

Schweizerische Meteorologische Beobachtungen

herausgegeben

von der meteorologischen Centralanstalt der schweizerischen
naturforschenden Gesellschaft

unter Direktion von

Professor Dr. Rudolf Wolf.

Dritter Jahrgang.

1866.



Zürich,

Druck von Zürcher und Furrer.

Commission von S. Höhr.

Die Beobachtungen an den verschiedenen Stationen des über die Schweiz gelegten meteorologischen Netzes haben auch während dem dritten Jahrgange im Allgemeinen den erwünschten Fortgang gehabt und sind von Behörden und Privaten mit dem frühern Interesse verfolgt und unterstützt worden. Immerhin sind auch in diesem Jahre theils zu Anfang, theils im Verlaufe, theils dann namentlich am Ende einige Veränderungen in den Stationen und Beobachtern vor sich gegangen: So sind die Stationen in Chaux-de-fonds, Dizy, Gliss, Ilanz, Königsfelden, Marchairuz, Mendrisio, Morges, Sentier, Stanz, Wildhaus, Zug und Zurzach erloschen, weil die frühern Beobachter durch Tod, oder Abreise, oder andere dringende Verhältnisse abgerufen wurden, und nicht wieder ersetzt werden konnten, — so ist die Station Aarau nach dem Tode ihres verdienten, langjährigen Beobachters, des sel. Dr. Zschokke, unter dem Patronate der dortigen naturforschenden Gesellschaft an Herrn Professor Gouzy übergegangen, — die Station Solothurn, welche nach dem Tode des sel. Pfähler Herr Apotheker Meissner bis zur Auffindung eines passenden neuen Locales provisorisch zu führen übernommen hatte, definitiv auf der Rosegg untergebracht worden; ferner sind nicht nur die schon im vorigen Berichte erwähnten neuen Stationen Ponts, Valsainte und Grindelwald wirklich in's Leben getreten, sondern es sind auch solche in Kaiserstuhl, Davos und Gersau entstanden, ja noch einige andere in Aussicht genommen worden; endlich ist es gelungen, die wichtige Station auf der Grimsel neuerdings in's Leben zu rufen, — auch ist gegründete Hoffnung vorhanden, dass die, namentlich im Winter noch nicht ganz nach Wunsch geführte, Station auf dem Weissenstein in bessere Conditionen treten werde, — dagegen ist leider zu besorgen, dass die Stationen Faido, Trogen und Zermatt nicht mehr erhalten werden können, indem in der neuesten Zeit wiederholte Aufforderungen zur Einsendung von Beobachtungen ohne jede Antwort geblieben sind. — Mögen die ausgeschiedenen Beobachter in dem herzlichsten Danke der Commission und dem Bewusstsein an einem die Schweiz ehrenden Unternehmen mitgearbeitet zu haben, einen Ersatz für ihre Aufopferung finden, — die übrigen und die neuen Beobachter in dem Interesse, dass diese Erhebungen schon jetzt begleitet, und das in demselben Maasse, wie die Beobachtungsreihen länger werden und die Bearbeitung derselben weiter fortschreitet, noch mehr zunehmen wird, die nöthige Aufmunterung finden, treu auszuharren, — die etwas lässig gewordenen Beobachter endlich an dem Beispiele der überwiegenden Mehrzahl sich neu erheben *).

Die zur Leitung der Beobachtungen, ihrer Berechnung und Publikation von der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft niedergesetzte Commission hat zwar nach ihrem Personalbestand keine, dagegen in ihrer Einrichtung durch

*) Mit welchem Interesse viele unserer Beobachter die übernommene Aufgabe verfolgen, zeigt sich unter Andern darin, dass viele Tabellen zur Zeit starker Bewegungen in den Instrumenten oder auffallender Witterungserscheinungen noch Zwischenbeobachtungen enthalten, — dass es Herrn Fretz leicht wurde für den 21. Dezember 1865 von der schönen Anzahl von 18 Stationen stündliche Beobachtungen zu erhalten, — etc. Ganz besonderer Dank ist bei dieser Gelegenheit auch noch den Herren Professor Rossi in Lugano und Dr. Oertly in Glarus für Einsendung ozonometrischer Beobachtungen auszusprechen, welche nun auch in Zürich aufgenommen worden sind.

die von der erwähnten Gesellschaft gestützt auf vorgelegten Bericht der Commission in ihrer Sitzung zu Neuenburg gefassten Beschlüsse *) eine wesentliche Veränderung erhalten. Einerseits ist das Präsidium, da Herr Professor Mousson des Bestimmtesten erklärte, zwar noch allfällig in der Commission bleiben, dagegen die Geschäftsleitung nicht mehr übernehmen zu wollen, in die Hände des Unterzeichneten gelegt worden, um durch Vereinigung desselben mit der Direction der Centralanstalt eine nicht unwesentliche Vereinfachung zu erzielen, und ebenso die bis dahin von Herrn Professor Dufour in Morges auf verdankenswertheste Weise besorgte Quästur als nicht mehr nöthig dahingefallen, da seit Errichtung der Centralanstalt ohnehin fast aller Geldverkehr durch dieselbe besorgt werden musste, und nun überdiess durch Verfügung des hohen Bundesrathes sämmtliche durch den Bund subventionirten Commissionen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft angewiesen sind, ihre Rechnungen dem Central-Comité derselben zur Untersuchung und Berichterstattung zu übergeben. Andererseits sind dem Präsidium, da die Erfahrung die grosse über die ganze Schweiz zerstreute Commission als zu schwerfällig für häufigere Berathungen herausstellte, noch zwei Mitglieder derselben, die Herren Professoren Plantamour und Dufour, als Comité zur Erledigung derjenigen laufenden Geschäfte, deren Natur eine Berathung wünschbar macht, beigegeben worden. Durch dieses Comité ist dann auch bereits ein längeres Circularschreiben an die Beobachter erlassen, und eine etwelche Modification in der Drucklegung der Beobachtungen beschlossen worden, für welche auf die bereits erschienenen ersten Hefte des vierten Jahrganges verwiesen werden mag. Die immer noch schwebende Frage wegen Einführung von Thermometrographen zur Bestimmung des täglichen Maximums und Minimums der Lufttemperatur hat dieses Comité ebenfalls schon wiederholt beschäftigt, und die mit verschiedenen Instrumenten gemachten Proben lassen zur Zeit hoffen, dass wenigstens versuchsweise auf einzelnen Stationen binnen nicht zu langer Zeit solche Beobachtungen ermöglicht werden können. Endlich ist hier noch zu erwähnen, dass durch Vermittelung des Herrn Professor Wild in Bern eine Vereinbarung mit der dortigen Direction des Innern erzielt werden konnte, nach der das frühere Ausnahmeverhältniss der Stationen dieses Kantons aufgehört hat, so dass nun alle meteorologischen Stationen der Schweiz direct mit der Centralanstalt oder den die verschiedenen Kreise besorgenden Commissions-Mitgliedern in Verbindung stehen, und nur die Centralstation Bern sich in Beziehung auf ihre selbstregistrirenden Instrumente, über welche Beilage A. die im Juni-Hefte versprochene Auskunft gibt, begreiflicher Weise eine ganz unabhängige Stellung vorbehalten hat.

Die Geschäfte der Centralanstalt sind unter meiner Leitung auch in dem verflossenen Jahre durch die Herren Graberg und Fretz unermüdet besorgt worden; dabei stand Letzterm in der zweiten Hälfte des Jahres der seither an seine Stelle getretene Herr G. A. Meyer von Stein theilweise zur Seite, während Abwart Fluck in früherer Weise zur Reduction der roh eingehenden Monatsregister verwendet wurde. Beide Assistenten hatten den grössten Theil ihrer Zeit einerseits auf die Prüfung und Ausgleichung der Monatstabellen zu verwenden, obschon eine grosse Anzahl derselben theils durch die Beobachter selbst, theils durch die Herren Plantamour, Dufour, Hirsch, Simonett, Schoch etc. nahe druckbereit eingesandt wurde, -- andererseits zur Anlegung der Monats- und Jahresübersichten **) und zur

*) Vergleiche die „Actes de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Neuchâtel les 22, 23 et 24 Août 1866.“

**) Für die Monatsübersichten werden gegenwärtig an den Daten der reducirten Tabellen noch folgende Correctionen angebracht:

Julier	b =	mm 0.69	Engstlenalp . .	t = -0.1°	b =	mm 0.36	Grächen	b =	mm -0.06
St. Gotthard . .		0.25	Sils			-0.07	Zermatt	t = -0.1°	0.06
Bernhardin . .	t = -0.1°	0.46	Rigi	-0.2		0.55	Zernetz		-0.07
Grimmel	-0.2		Stalla	-0.1		-0.60	Splügen		-0.03
Bernina		-0.03	Beyers			-0.06	Andermatt . . .	-0.3	0.23

Correctur der Druckbogen, — der nicht unbedeutenden Arbeit auch nicht zu vergessen, welche Correspondenz, Versendung, Registrirung etc. fortwährend verursachen. Immerhin wurde noch Zeit gefunden, einzelne graphische Arbeiten vorzunehmen, ältere Beobachtungen zum Drucke zu bearbeiten, sowie einzelne vergleichende Beobachtungen zur Untersuchung von Instrumenten anzustellen und zu berechnen. Proben ersterer Art wird der nächste Band enthalten, — eine Probe letzterer Art die Beilage B., — während von älteren Beobachtungen der hienit abgeschlossene dritte Band theils die täglichen Ergebnisse der von Herrn Rathsherr Merian in Basel 1827—1839, von dem sel. Hofrath Horner und dem Herrn Professor Melchior Ulrich in Zürich 1832—1839 und von Herrn Director Tröger auf der 1624^m hohen Mürtshenalp 1855—1860 angestellten Beobachtungen*), theils für Einsiedeln 1818—1842 und Basel 1828—1863 Jahresübersichten enthält, an die sich, Dank gütiger Mittheilung der Herren Killias, Albertini und Brügger, noch die täglichen Ergebnisse der in Chur 1862—1863 angestellten Beobachtungen, die auf dem Julier 1857—1865 erhaltenen Temperaturmittel, und eine Uebersicht der 1860—1866 im botanischen Garten zu Zürich beobachteten periodischen Erscheinungen anschliessen. Auch die von Herrn Fretz aus eigenem Antriebe angestellten, im Märzheft publicirten »Studien über den Zusammenhang zwischen Barometerstand und Windrichtung« sind hier zu erwähnen.

Zum Schlusse ist noch anzuführen, dass die Sammlungen der Centralanstalt durch Geschenke, Tauschverkehr und einzelne Ankäufe sich fortwährend etwas bereichern, und es sich bald lohnen dürfte, ein Verzeichniss derselben zu veröffentlichen, um sie auch für Andere benutzbar zu machen. Was speciell den Tauschverkehr betrifft, so sendet gegenwärtig die Centralanstalt ihre Publikationen an die Akademien in Paris, Berlin, Wien* und München, — an die physikalische Gesellschaft in Berlin, die Smithsonian Institution*, die Royal Society und die Astronomical Society

		mm			mm			mm
Platta . . .		b = -0.08	Affoltern . .		b = -0.14	Neuchâtel . .		b = 0.73
Reckigen . .	t = -0.2 ^o	-0.06	Brusio . . .		-0.06	Muri . . .	t = -0.2 ^o	0.01
Weissenstein .	-0.1	1.05	Faido . . .		-0.06	Zürich . . .	-0.2	
Rennis . . .		-0.08	Thuisis . . .		-0.08	Altstätten . .	-0.2	0.75
Churwalden . .		-0.07	Castasegna . .		-0.06	Glarus . . .		0.56
Closters . . .		-0.09	St. Gallen . .	t = -0.1 ^o	0.98	Altdorf . . .		-0.08
Chaumont . . .		1.01	Lohn . . .		0.14	Winterthur . .	-0.2	0.67
St. Croix . . .	-0.1	1.01	Fribourg . . .		0.10	Solothurn . . .	-0.4	0.23
Valsainte . . .		0.54	Reichenau . .	-0.2	-0.07	Rathausen . .		1.06
Engelberg . . .	-0.3	0.86	Brienz . . .	-0.15	-0.18	Bex . . .		-0.06
Ponts . . .	-0.1	-0.52	Bözberg . . .	-0.2	0.39	Kreuzlingen . .	0.3	0.95
Einsiedeln . .	-0.1	-0.10	Interlaken . .	-0.25	0.60	Schaffhausen . .	-0.1	0.50
Trogen . . .	-0.2	0.53	Schwyz . . .		-0.13	Olten . . .	-0.1	0.66
Uetliberg . . .	-0.1	0.98	Marschlins . .	-0.1	-0.07	Aarau . . .		0.63
St. Imier . . .	-0.3		Sion . . .		-0.06	Montreux . . .		0.05
Vuadens . . .		0.82	Sargans . . .		-0.07	Basel . . .	-0.34	1.04
Auen . . .		-0.08	Martigny . . .	-0.1	-0.05	Bellinzona . .	-0.2	-0.07

wo t der Temperatur, b dem Barometer entspricht. Sollten die Herren Beobachter an einzelnen dieser Correctionen Anstand nehmen, oder noch welche vergessen glauben, so werden sie dringend ersucht, dem Unterzeichneten unter Beifügung der Motive davon Kenntniss zu geben, — ebenso Mittheilung zu machen, wenn sie sich entschliessen sollten, die hier verzeichneten Correctionen künftig selbst an den einzelnen Beobachtungen anzubringen.

*) Herr Pfarrer Kuhn in Affoltern hat in verdankenswerthester Weise übernommen, in ähnlicher Art auch die lange Reihe der von dem sel. Professor Trechsel in Bern angestellten Beobachtungen zu bearbeiten, und es werden wohl bald die ersten Proben publicirt werden können.

in London, — an die meteorologischen Centralanstalten in Petersburg*, Pavia*, Wien*, Stuttgart*, Utrecht* und Berlin*, — an die Sternwarten in Washington*, Greenwich*, Christiania*, Prag*, Palermo*, Mailand, Leipzig*, Rom*, Brüssel*, Wien, Berlin*, Pulkowa und Albany*, — an die Herren Heiss in Münster, Perrey in Dijon*, Mühry in Göttingen*, Valcourt in Cannes* und die Dame Cat. Scarpellini in Rom*, — und hat von den mit * bezeichneten, sei es an sie oder an die Sternwarte in Zürich adressirte Gegensendungen, von den übrigen wenigstens Empfangsanzeigen erhalten. Eine Reihe anderer Adressen, an welche früher Sendungen gemacht wurden, habe ich seit langer Zeit suspendirt, da von diesen Sendungen in keinerlei Weise Notiz genommen zu werden scheint.

Zürich, den 23. Juni 1867.

Prof. R. Wolf.

Beilagen.

A. Ueber die Differenzen

zwischen den directen meteorologischen Beobachtungen und den Angaben der
Registrir-Instrumente auf der Sternwarte Bern.

Der Vergleich der directen, in gewöhnlicher Weise angestellten meteorologischen Beobachtungen auf der Sternwarte in Bern mit den aus den Aufzeichnungen der Registrir-Instrumente ebendasselbst gezogenen Daten, wie sie beide in den Publicationen der Schweizerischen meteorologischen Beobachtungen aus den Jahren 1864 bis 1866 enthalten sind, ergab zum Theil so bedeutende und insbesondere variable Differenzen, dass ich nach Wiederübernahme der unmittelbaren Leitung der meteorologischen Station auf der Sternwarte Bern im August 1866 sofort eine Untersuchung über diese Differenzen begann. Dieselbe hat nicht bloss ein bestimmtes Gesetz in der Veränderlichkeit dieser Differenzen erkennen lassen und so zur Auffindung der Ursachen der letztern geführt, sondern auch die Mittel an die Hand gegeben, ähnliche Differenzen in Zukunft zu vermeiden. Um bei der Darlegung der Resultate dieser Untersuchung deutlich zu werden, bin ich genöthigt, ganz kurz die Natur und Aufstellung der betreffenden Instrumente zu erörtern. Die erwähnten Differenzen beschränken sich auf die Angaben über Lufttemperatur, Barometerstand und Regenmenge, resp. also der Instrumente für die Bestimmung dieser drei Grössen.

Was zunächst das Thermometer zur directen Beobachtung der Lufttemperatur betrifft, so ist dasselbe genau gleich beschaffen, wie auf den gewöhnlichen schweizerischen Stationen, d. h. ein in $\frac{1}{5}^{\circ}$ eingetheiltes Quecksilberthermometer, das mit einem andern ähnlichen zu einem Psychrometer vereinigt und in ein durchbrochenes Zinkblechgehäuse eingeschlossen ist. Dieses Gehäuse befindet sich in einem geräumigen, nach Norden und nach unten offenen, doppelwandigen Holzgehäuse, das in einer Höhe von 3 Meter über dem Erdboden an zwei Pfählen befestigt ist. Der Nullpunkt dieses in einer Voruntersuchung dem Gradwerthe nach richtig befundenen Thermometers wurde wiederholt durch Einlegen in Schnee oder gestossenes Eis bestimmt. Ende 1863 lag er bei 0.2° , im October 1866 ebenso bei 0.2° . Die hieraus entspringenden Correctionen sind, wie üblich, in den Publicationen bereits angebracht.

Das selbstregistrirende Thermometer ist ein Metallthermometer, dessen thermometrische Spirale in ganz entsprechender Weise durch ein inneres Zinkblechgehäuse und einen äussern doppelwandigen Holzkasten vor Strahlung geschützt, aber etwas höher über dem Erdboden, nämlich in einer Höhe von 5 Meter, aufgestellt ist. Die horizontale Entfernung zwischen beiden beträgt etwa 7 Meter. Dieses Metallthermometer hat, wie wiederholte Vergleichen mit einem gewöhnlichen Thermometer gezeigt haben, seinen im October 1863 ermittelten Gradwerth unverändert beibehalten, dagegen seinen Nullpunkt wie ein gewöhnliches Quecksilberthermometer, nur in etwas höherem

Maasse, im Laufe der Zeit geändert. Es wurden je im Januar 1864, 65 und 66 neue Nullpunkts- oder Normalpunktsbestimmungen gemacht und die daraus sich ergebenden Correctionen jeweilen für die Publicationen des ganzen betreffenden meteorologischen Jahres (Dezember bis November) bei den Bearbeitungen der Aufzeichnungen dieses Instruments angebracht.

Das Barometer für directe Ablesung ist ein Gefässbarometer von genau gleicher Beschaffenheit wie diejenigen auf den meisten schweizerischen Stationen. Zufolge zahlreicher, zu verschiedenen Zeiten angestellten Vergleichen mit dem Normalbarometer des physikalischen Kabinetts betrug die Gesamt-Correction desselben während der drei Jahre constant $+0.65^{\text{mm}}$; sie ist erst durch die Verstellung der Scalen-Spitze Ende November 1866 nunmehr eine andere geworden. Diese Correction ist in den Publicationen bis dahin nirgends angebracht worden*).

Unser selbstregistrirendes Barometer wurde an derselben Wand wie das vorige im Innern eines Glasschrankes so festgemacht, dass sein Gefäss sich sehr nahe in derselben Höhe befindet. Da es ein Wagbarometer nach Secchi darstellt, also der Luftdruck dabei gewogen wird, so ist eine Temperatur-Reduction seiner Angaben in gewöhnlicher Weise nicht nothwendig. Zur Reduction der Aufzeichnungen des Wagzeigers auf in Millimetern auszudrückende Barometerstände wurden zuerst im October 1863 Fundamentalbestimmungen gemacht. Entsprechende Bestimmungen im Mai 1865 schienen einen etwas verschiedenen Werth der Ausschläge des Wagzeigers zu ergeben, indessen haben neuere Messungen im October 1866 wieder zum frühern Werthe geführt. Dagegen hat sich der Ausgangspunkt für die zu entnehmenden absoluten Barometerstände hauptsächlich wohl durch Eindringen von Luft in's Vacuum nach und nach verändert. Wiederholte Vergleichen mit dem Normalbarometer des physikalischen Kabinetts liessen zwar diesem Umstande bei der Bearbeitung der Aufzeichnungen Rechnung tragen, gleichwohl sind noch folgende Fehler in den Publikationen der Angaben des Registrir-Barometers stehen geblieben. Zunächst sind sämtliche Angaben vom December 1863 bis und mit März 1865 um 0.13^{mm} zu hoch, weil diese Correction bei den Messungen mit dem Kathetometer im October 1863 noch nicht angebracht war. Vom April 1865 bis und mit Februar 1866 sind in Folge eines Versehens bei den neuen Fundamentalbestimmungen des Herrn Jenzer im Mai 1865 alle Angaben um 0.94^{mm} zu hoch. Dagegen beträgt die Correction vom März 1866 an Null, indem erst die Normalpunktsbestimmungen im Mai dieses Jahres, die vom März an in Rechnung gebracht wurden, als fehlerfrei zu betrachten sind.

Der Regenmesser für directe Beobachtung hat ein Auffanggefäss von 1000 □Centimeter und befindet sich mit seinem Rand 1.2 Meter über dem Boden, während das Auffanggefäss des selbstregistrirenden Regenmessers auf der Terrasse 5 Meter über dem Erdboden steht und etwas grösser ist. Es liegt im Principe des letztern Apparats, dass er ganz schwache Regen unregistriert kann vorübergehen lassen und daher voraussichtlich etwas zu kleine Regensummen geben wird. Die Fundamentalbestimmungen für die Anfertigung der Scale desselben wurden im Mai 1864 gemacht und am 16. Januar 1867 wiederholt. Eine Veränderung des Werths der Ausschläge hat dieser letztern Bestimmung zufolge, wie zu erwarten war, nicht stattgefunden.

In der folgenden Tafel sind nun die Monatsmittel aus den directen Terminsbeobachtungen nebst den Differenzen derselben gegen die Angaben der Registrir-Instrumente nach den Publikationen zusammengestellt; einzig beim Barometer hat man vorher sowohl bei den directen Beobachtungen als den Angaben der Registrir-Instrumente, um sie vergleichbar zu machen, die oben mitgetheilten Correctionen angebracht. Ein positives Vorzeichen bei den Differenzen bedeutet, dass die Angaben der Registrir-Instrumente um die betreffende Zahl grösser sind, als das Ergebniss der directen Beobachtung.

*) Ausser in den Monatsübersichten des letzten Jahres (s. Einlage zum zweiten Bande).

1864.	Thermometer.	Differenz.	Barometer.	Differenz.	Ombrometer.	Differenz.
Dezember	0.21°	-0.30°	717.63 ^{mm}	-0.84 ^{mm}		
Januar	-6.80	-0.24	718.24	-0.80		
Februar	-0.91	-0.03	710.05	-0.27		
März	4.66	0.00	706.76	-0.74		
April	7.39	0.11	712.98	-0.65		
Mai	13.08	0.19	711.15	-0.23		
Juni	14.60	0.39	713.46	0.17	159.3 ^{mm}	24.5 ^{mm}
Juli	18.08	0.42	713.75	0.45	47.3	-0.8
August	15.96	0.58	714.62	0.33	59.8	-10.2
September	12.36	0.59	714.81	0.18	54.4	-0.8
October	6.42	0.61	709.09	-0.83	29.7	-1.5
November	2.76	0.76	709.67	-1.04	52.2	-8.0
1865.						
Dezember	-4.02	-0.03	712.85	-1.51	5.6	-3.0
Januar	-0.14	0.10	706.12	-1.32	81.6	-19.9
Februar	-2.15	0.06	709.95	-1.34	54.3	0.4
März	-1.11	0.15	706.79	0.23	56.9	-10.9
April	12.50	0.04	715.19	0.20	18.7	-4.4
Mai	15.42	0.49	713.57	0.43	75.9	-12.9
Juni	16.62	-0.06	715.44	0.31	20.2	-1.5
Juli	19.45	0.12	714.22	0.82	85.8	0.9
August	16.06	0.04	713.04	1.24	167.1	-8.6
September	16.06	0.15	718.77	0.31	0.7	-0.6
October	9.38	0.39	707.77	0.65	91.6	-6.7
November	3.70	0.50	712.65	0.92	73.7	-24.3
1866.						
Dezember	-2.32	-0.21	719.07	-0.91	27.6	-18.1
Jannar	2.13	0.11	715.80	-0.42	47.9	-11.1
Februar	3.71	0.08	710.40	-0.68	118.2	-18.5
März	3.56	0.22	705.30 711.30	0.35	80.5	3.5
April	9.25	0.23	711.50 705.30	0.48	87.7	-6.7
Mai	10.27	0.01	711.55	0.53	121.3	-15.6
Juni	17.65	0.11	713.48	1.04	71.1	-23.3
Juli	17.72	0.01	713.11	1.28	57.7	-0.3
August	15.16	0.11	712.15	1.18	150.2	8.5
September	14.94	0.37	712.11	1.14	61.0	-17.4
October	8.79	0.10	714.96	0.23	45.7	-8.6
November	3.36	0.41	713.88	-0.09	89.0	-9.2

Betrachten wir zunächst die bei den Thermometern sich ergebenden Differenzen, so bemerken wir, dass jedesmal nach einer neuen Nullpunktsbestimmung beim Registrir-Thermometer zu Anfang des Jahres dieses, wie es seiner höhern Lage nach zu erwarten war, einen etwas tiefern Stand als das andere zeigte, dann aber, und zwar im ersten Jahre sehr regelmässig und ziemlich stark seinen Nullpunkt ähnlich wie ein gewöhnliches Thermometer erhöhte. Im Jahre 1866 ist diese Erhöhung etwa halb so gross als im Jahre 1864. Die, abgesehen von diesem regelmässigen Ansteigen des Nullpunktes, namentlich im Jahre 1865 noch übrig bleibenden unregelmässigen Schwankungen in der Grösse dieser Differenzen sind so unbedeutend (0.2° bis 0.3°), dass sie sich durch den verschiedenen Standort der Thermometer leicht erklären. Ich hebe z. B. die grösste unregelmässige Schwankung vom Mai zum Juni 1865 heraus. Der Pfahl mit dem Psychrometer steht von der Sternwarte aus gegen Westen, so dass die nordöstlichen und östlichen Winde durch das Gebäude von demselben abgehalten, die südlichen und südwestlichen dagegen um dasselbe gestaut werden; das Registrir-Thermometer ist hingegen auf der Terrasse allen Winden ganz frei ausgesetzt. Nun betrug im Juni die Summe der nordöstlichen und östlichen Winde 1046, die der westlichen und südwestlichen 379, im Mai dagegen die erstere 103, die letztere 380. Man begreift daher, dass die verschiedene Aussetzung der Thermometer im Juni die Angaben des Registrir-Thermometers im Vergleich zu denen des andern Thermometers und zu denen des Mai deprimiren musste. Bedenken wir endlich, dass die Aufzeichnungen der Registrir-Instrumente genau zur festgesetzten Zeit erfolgen, während wir der genauen Einhaltung der Termine bei den directen Beobachtungen selten ganz sicher sind und dass eigentliche Beobachtungsfehler beim Registrir-Instrument ganz wegfallen, so wird man eher geneigt sein, die Schuld unregelmässiger Differenzen in den directen Beobachtungen als bei letztern zu suchen.

Die Differenzen zwischen den Barometern zeigen ebenfalls auf den ersten Blick einen periodischen Gang, nämlich unabhängig von der Grösse der Barometerstände ein Steigen und Fallen mit der Temperatur. Es folgt daraus, dass die Temperatur auf den Stand unsers Wagbarometers doch noch einen störenden Einfluss ausüben muss und zwar der Art, dass im wärmsten Monat die Aufzeichnungen gegenüber denen des kältesten um durchschnittlich 2^{mm} zu hoch ausfallen. Neben diesem periodischen Gang stellt sich ferner ein beständiges Anwachsen der Differenz während der drei Jahre heraus. Was zunächst die letztere Veränderung betrifft, so ist diese unzweifelhaft einem allmäligen Schwinden des Eichbrettes zuzuschreiben, welches die Rückwand des Glasgehäuses um das Registrir-Barometer bildet und an dem oben der Träger des Wagebalkens, unten aber das Quecksilbergelass des Barometers festgemacht sind. Eine Verkürzung dieses Brettes wird in der That das letztere dem Aufhängepunkte des Barometer-Rohrs nähern, also bei gleichem Barometerstand mehr Quecksilber in das letztere treten lassen und die Wage so ausschlagen machen, als ob der Barometerstand erhöht worden wäre. Viel schwieriger ist es, den Grund der sehr viel grössern periodischen Veränderung anzugeben und ich gestehe, dass ich mich da einige Zeit in Verlegenheit befunden habe. Wenn man nämlich über den möglichen Einfluss der Temperatur auf die Angaben eines Wagbarometers etwas nachdenkt, so findet man bald, dass derselbe nicht, wie man gewöhnlich sagt, Null ist, sondern nur geringer als bei einem gewöhnlichen Barometer, dafür aber viel complicirter. Ich habe mir die Mühe genommen, diese Einflüsse alle genau zu studiren und für unser specielles Instrument quantitativ zu bestimmen. Es ergab sich dabei, dass zwei einzige seien, welche den Barometerstand um mehr als 0.02^{mm} nämlich bis zu 0.25^{mm} afficiren und auch diese zwei wirken sich noch entgegen, so dass der übrig bleibende Einfluss der Temperatur bloss 0.2^{mm} betragen sollte. Derselbe ist aber der Erfahrung gemäss 10 Male grösser. Zur Erklärung des letztern bleiben daher nur noch zwei Möglichkeiten übrig. Wenn das fragliche Eichbrett seine Länge mit der Feuchtigkeit in ähnlicher Weise veränderte wie ein Haarhygrometer, so würde von der grössern relativen Feuchtigkeit des Winters zum kleinern des Sommers in der That eine solche Verkürzung desselben erfolgen können, dass dadurch der Barometerstand scheinbar um 2^{mm} erhöht werden könnte. Allein abgesehen davon, dass die obige

Voraussetzung kaum als richtig adoptirt werden kann, zeigte die Vergleichung der Monatsmittel der relativen Feuchtigkeit mit den Differenzen der Barometer eine sehr viel geringere Uebereinstimmung im Gange als diejenige der Temperatur. Die zweite Möglichkeit ist die, dass die Rückseite des fraglichen Eichbrettes im Sommer eine höhere, im Winter eine niedrigere Temperatur habe, als die vordere gegen das Innere des Glasgehäuses gewendete Seite desselben, daher sich biege und zwar im Sommer eine nach innen concave, im Winter nach innen convexe Gestalt annehme; die Träger von Wagbalken und Quecksilbergelass würden in Folge hiervon im Sommer nach innen convergiren, im Winter divergiren und so in der That der Barometerstand scheinbar in der ersten Jahreszeit gegenüber der letztern erhöht werden. Wirklich habe ich am 13. Januar 1867 gefunden, dass die Temperatur der Rückseite des Brettes um circa 1° niedriger sei, als die der Innenseite. Es erklärt sich dies durch das Anliegen des Brettes an der dünnen Hauswand, die sich im Winter unter die Temperatur des Zimmers abkühlt, im Sommer darüber hinaus erwärmt. Hiernach dürfte wohl dieser letzte Erklärungsgrund der richtige sein und es würde demnach durch eine metallische Verbindung des Wagbalkenträgers mit dem Träger des Gefässes diese periodische Veränderlichkeit beseitigt. — Die übrig bleibenden unregelmässigen Veränderungen in den Barometerdifferenzen, die etwa 0.5^{mm} betragen mögen, erklären sich nun einmal durch eine sehr wahrscheinlich nicht genau dem Gange der äussern Lufttemperatur entsprechende Aenderung der Temperaturen der einen und andern Seite des fraglichen Eichbrettes, sodann durch Beobachtungsfehler bei der directen Ablesung und endlich dadurch, dass beim Registrir-Barometer die Adhäsion des Quecksilbers am Glase nicht durch Erschütterung aufgehoben wird und die Vorschrift, jeden Tag bei Anbringung der Control-Marke zu dem Ende die Röhre etwas zu heben, wohl hie und da unbeachtet geblieben ist.

Wenden wir uns endlich zu den bei den Ombrometern sich ergebenden Differenzen, so scheinen diese auf den ersten Anblick nicht bloss sehr grossen, sondern auch sehr unregelmässigen Aenderungen unterworfen zu sein. Wenn man aber dieselben mit der Häufigkeit und Mächtigkeit der einzelnen Niederschläge im betreffenden Monat vergleicht, so lässt sich sofort eine Beziehung hiezu erkennen. Man findet nämlich, dass die Differenzen negativ und relativ um so grösser werden, je häufiger und geringer die einzelnen Niederschläge waren und dass sie dagegen negativ kleiner oder gar positiv ausfallen, wenn nur wenige und kurzdauernde, dafür aber mächtige Niederschläge erfolgt sind. Das selbst-registrende Ombrometer gibt demnach bei schwachen Niederschlägen durchweg zu geringe, bei starken entweder richtige oder etwas zu hohe Mengen an. Es erklärt sich diess einmal dadurch, dass, wie schon oben bemerkt, beim Registrir-Ombrometer schwache und kurzdauernde Niederschläge unregistirt vorübergehen können, ferner dadurch, dass gleiche Regengengen, wenn sie in ganz kurzer Zeit fallen oder auf einer grössern Zeitraum vertheilt sind, im erstern Fall das Wasserrädchen des Ombrometers mehr Umdrehungen machen lassen als im letztern, also auch den Zeiger mehr verschieben, endlich durch den verschiedenen Standort beider Ombrometer. Das Registrir-Ombrometer steht nicht bloss 4 Meter höher, sondern ist ringsum frei, während das gewöhnliche Ombrometer auf der Südwest-Seite des Gebäudes bloss etwa 4 Meter von demselben entfernt aufgestellt ist. Leider ist das Plateau des Hügels, auf welchem die Sternwarte steht, zu klein, um dasselbe weiter vom Gebäude entfernen zu können.

Es bleibt mir schliesslich noch übrig, die zum grössern Theil bereits getroffenen Vorkkehrungen und Massregeln zu erwähnen, welche diese Differenzen zwischen directer Beobachtung und den Angaben der Registrir-Instrumente in Zukunft beseitigen sollen, ohne den Vorzügen der letztern vor directer Beobachtung nahe zu treten. Zunächst bemerke ich, dass in den Publicationen bereits vom August 1866 an die Differenzen der Monatsmittel beim Barometer und Thermometer annullirt worden sind. Man hat nämlich die Monatsmittel aus den Terminsbeobachtungen bei den betreffenden Instrumenten (beim gewöhnlichen Stationsbarometer ohne Anbringung der Correction $+0.65$) verglichen und die sich ergebende Differenz für den Druck nicht bloss beim Monatsmittel der Registrir-Instrumente, sondern auch bei

allen einzelnen Angaben der letztern als Correction angebracht. In Zukunft, d. h. vom 1. Dezember 1866 an, wird folgendes Verfahren eingeschlagen werden:

Beim Registrir-Thermometer und Barometer soll bei der Bearbeitung der Aufzeichnungen je diejenige um 1 Uhr Nachmittags mit der betreffenden directen Beobachtung verglichen, darnach die Normalpunkts-Correction für den betreffenden Tag bestimmt und diese dann an allen Aufzeichnungen dieses Tages angebracht werden. Diese directen Beobachtungen aber werden abwechselnd durch die zwei Assistenten der Sternwarte gemacht — während die Morgen- und Abend-Beobachtungen durch den Abwart der Sternwarte angestellt werden — und zwar geschieht die Temperatur-Beobachtung an dem trockenen Thermometer eines Psychrometers, welches schon Ende October in dem, die thermometrische Spirale des Registrir-Thermometers umgebenden Zinkblechgehäuse placirt worden ist. Nachdem dieses Psychrometer und das alte zwei Monate lang gleichzeitig beobachtet worden sind, ist das letztere Ende Dezember mit dem Pfahl beseitigt worden. Die directen Messungen des Barometerstandes erfolgten bis dahin noch an dem neu verifirten Stationsbarometer, werden aber je um 1 Uhr Mittags vom 1. Februar an an dem kürzlich auf der Sternwarte aufgestellten Normalbarometer mit 24^{mm} weiter Röhre und mikroskopischer Ablesung ausgeführt werden. Die nöthigen Correctionen wegen Verschiebung der Nullpunkte bei den Thermometern, wegen Theilungsfehlern des Massstabes an Barometer etc. sollen bei den directen Beobachtungen sofort berücksichtigt werden, so dass alle Angaben wahre, absolute Werthe repräsentiren. Ich werde endlich noch darauf bedacht sein, beim Registrir-Barometer die störende Holzverbindung des Gefässes und Waggalkenträgers durch eine solche aus Eisen ersetzen, sowie eine Vorrichtung zur automatischen Bewegung der Röhre behufs Beseitigung der Adhäsion anbringen zu lassen.

Um auch die Aufzeichnungen des Registrir-Ombrometers auf wahre Werthe reduciren zu können, liess ich Ende October auf der Terrasse unmittelbar neben dem Auffanggefäss des erstern ein zweites von 1000 □Centimeter Oberfläche in gleicher Höhe aufstellen. Ein Bleirohr führt das Wasser aus demselben in ein hohes getheiltes Glasgefäss im Zimmer unterhalb, wo dann ebenfalls täglich um 1 Uhr das aufgefangene Wasser gemessen wird. Nach der hieraus zu entnehmenden Regenhöhe soll bei der Bearbeitung der Aufzeichnungen des Registrir-Ombrometers die tägliche Regensumme corrigirt werden. Um dann auch die Differenz in rationeller Weise auf die einzelnen Niederschläge der Tagesstunden und Winde vertheilen zu können, wird beim Beginn der bessern Jahreszeit nach neuen Fundamentalbeobachtungen an diesem Instrumente eine neue Scale mit ungleichen Theilen für dasselbe entworfen werden.

Im Uebrigen hat die Vergleichung der directen Ablesungen an diesem neuen Ombrometer auf der Terrasse mit denen am ältern Instrumente zu ebener Erde bereits ergeben, dass das letztere seiner oben schon angedeuteten ungünstigen Aufstellung halber zu geringe Regensummen gibt. In den Originaltabellen für directe Beobachtungen sind daher bereits vom 1. Dezember an, die Angaben des Ombrometers auf der Terrasse eingetragen worden, während das ältere Ombrometer nur zur Vergleichung noch weiterhin abgelesen wird. Am Schluss des laufenden Jahres wird sich dann aus der Differenz der Angaben beider Ombrometer der jährliche Fehler des ältern und damit die an den Beobachtungen der frühern Jahre anzubringende Correction ableiten lassen.

Bern, den 30. März 1867.

Prof. H. Wild.

B. Die sogenannten Ast-Hygrometer.

Durch Herrn Professor Escher von der Linth darauf aufmerksam gemacht, dass man bei uns auf dem Lande vielfach statt dem Stande eines Wetterglases die Biegung eines von der Rinde befreiten, abgestorbenen (nicht grün abgeschnittenen und gedörrten) Tannästchens berathe, und dass dieser einfache Apparat sehr zuverlässig sei, entschloss ich mich, durch meinen Assistenten, Herrn Fretz, längere vergleichende Beobachtungen über die Stellung eines solchen im Kuppelraume der Sternwarte aufgestellten Aestchens und den gleichzeitigen Stand des Psychrometers machen zu lassen, erhielt dafür von Herrn Hufschmid Albrecht in Bülach zwei Exemplare geeigneter Aestchen, und fand die beobachteten Vorgänge dann in der That auch interessant genug, theils um die Beobachtungen fortsetzen zu lassen, theils um den ersten vollständigen Jahrgang derselben einer einlässlichen Discussion zu unterwerfen, deren Ergebnisse im Folgenden mitgetheilt werden mögen:

Jeder der beiden Zweige, von denen der kleinere 36^{cm} Länge und bei *c* (s. Fig. 1) $\frac{1}{8}$ ^{cm} Dicke, der grössere 110^{cm} Länge und 2^{cm} Dicke hatte, wurde an dem Stammfragmente (bei *a* und *b*) auf ein Brett befestigt, und auf demselben, da über die Excursionen der Zweigspitze noch nichts bekannt war, einfach eine gerade Längenscale, von der jeder Theil $\frac{1}{2}$ ^{cm} entsprach, so angebracht, dass an derselben die Lage der Zweigspitze *d*, oder genauer der mit der Zweigspitze in derselben Horizontalen liegende Punkt der Scale, abgelesen werden konnte. Die beigegebenen Tabellen enthalten für jeden Tag vom ersten März 1866 hinweg bis zum letzten Februar 1867 in der mit *f* überschriebenen Columne das Mittel aus den um 7^h, 1^h, 9^h mit dem Psychrometer erhaltenen Procenten der relativen Feuchtigkeit, und in den mit *k* und *g* überschriebenen Columnen die Mittel aus den zu denselben Stunden am kleinen und grossen Zweige erhaltenen Ablesungen, sowie die Monatsmittel dieser Zahlen. Unter Annahme, dass sich die Feuchtigkeiten *f* aus den Ablesungen *k* oder *g* durch eine einfache Scalensreduction ableiten lassen werden, oder dass

$$f = a + b \cdot k = a + \beta \cdot g$$

gesetzt werden dürfe, wurden sodann mit Hülfe der Monatsmittel für die drei Frühlingsmonate März, April und Mai die Formeln

$$f' = 65 + 0,4 \cdot k \quad f'' = 51 + 0,7 \cdot g$$

für die drei Sommermonate Juni, Juli und August die Formeln

$$f' = 68 + 1,0 \cdot k \quad f'' = 55 + 0,9 \cdot g$$

für die drei Herbstmonate September, October und November die Formeln

$$f' = 73 + 0,5 \cdot k \quad f'' = 61 + 0,6 \cdot g$$

und endlich für die drei Wintermonate Dezember, Januar und Februar die Formeln

$$f' = 49 + 0,8 \cdot k \quad f'' = 31 + 0,8 \cdot g$$

abgeleitet, und zur Berechnung der in die Tabellen aufgenommenen und beispielsweise für die Monate Mai und October in Fig. 10 und 11 neben *f* aufgetragenen Werthe verwendet. Die gezogenen Differenzen zeigen, dass die aus den Asthygrometern berechneten zwei Zahlen sich immer sehr nahe stehen und sich auch durchschnittlich kaum um 10 Procente von der psychrometrischen Feuchtigkeit entfernen, und da letztere auch bei der besten Behandlung des

Beobachtungen an zwei Ast-Hygrometern.

Tag.	1866 III.								1866 IV.								1866 V.							
	f	k	g	f'	f''	f-f'	f-f''	f'-f''	f	k	g	f'	f''	f-f'	f-f''	f'-f''	f	k	g	f'	f''	f-f'	f-f''	f'-f''
1	75	40	43	81	81	-6	-6	0	88	44	46	83	83	5	5	0	84	22	32	74	73	10	11	1
2	86	42	44	82	82	4	4	0	94	47	47	84	84	10	10	0	89	25	35	75	75	14	14	0
3	88	48	47	84	84	4	4	0	76	41	48	81	85	-5	-9	-4	73	21	34	73	75	0	-2	-2
4	85	46	47	83	84	2	1	-1	68	38	43	80	81	-12	-13	-1	72	19	33	72	74	0	-2	-2
5	90	47	47	84	84	6	6	0	65	30	41	77	80	-12	-15	-3	86	22	33	74	74	12	12	0
6	91	50	49	85	85	6	6	0	88	38	41	80	80	8	8	0	76	23	35	74	75	2	1	-1
7	76	44	48	83	85	-7	-9	-2	76	29	41	76	80	0	-4	-4	55	16	31	71	73	-16	-18	-2
8	82	45	46	83	83	-1	-1	0	62	17	35	72	75	-10	-13	-3	56	4	25	67	68	-11	-12	-1
9	97	52	48	86	85	11	12	1	63	8	29	68	71	-5	-8	-3	63	2	20	66	65	-3	-2	1
10	87	54	51	87	87	0	0	0	63	12	27	70	70	-7	-7	0	59	3	20	66	65	-7	-6	1
11	78	51	50	85	86	-7	-8	-1	55	7	26	68	69	-13	-14	-1	64	4	21	67	66	-3	-2	1
12	78	46	48	83	85	-5	-7	-2	91	20	28	73	71	13	20	2	81	13	25	70	68	11	13	2
13	93	47	47	84	84	9	9	0	74	17	32	72	73	2	1	-1	81	15	27	71	70	10	11	1
14	95	52	50	86	86	9	9	0	79	18	30	72	72	7	7	0	75	17	29	72	71	3	4	1
15	98	48	49	84	85	14	13	-1	80	25	34	75	75	5	5	0	74	14	29	71	71	3	3	0
16	78	44	47	83	84	-5	-6	-1	77	21	33	73	74	4	3	-1	76	16	30	71	72	5	4	-1
17	71	37	43	80	81	-9	-10	-1	57	10	29	69	71	-12	-14	-2	55	10	27	69	70	-14	-15	-1
18	81	42	44	82	82	-1	-1	0	72	13	27	70	70	2	2	0	47	6	23	67	67	-20	-20	0
19	72	40	44	81	82	-9	-10	-1	78	16	31	71	73	7	5	-2	46	6	22	67	66	-21	-20	1
20	58	26	40	75	79	-17	-21	-4	89	21	31	73	73	16	16	0	53	5	20	67	65	-14	-12	2
21	87	39	40	81	79	6	8	2	90	26	35	75	75	15	15	0	48	4	19	67	64	-19	-16	3
22	90	43	44	82	82	8	8	0	88	27	36	76	76	12	12	0	51	4	19	67	64	-16	-13	3
23	74	30	44	77	82	-3	-8	-5	73	24	35	74	75	-1	-2	-1	55	-1	16	65	62	-10	-7	3
24	79	42	43	82	81	-3	-2	1	70	23	35	74	75	-4	-5	-1	73	3	16	66	62	7	11	4
25	82	44	46	83	88	-1	-1	0	67	16	33	71	74	-4	-7	-3	90	14	22	71	66	19	24	5
26	79	45	48	83	85	-4	-6	-2	66	12	29	70	71	-4	-5	-1	78	19	28	73	71	5	7	2
27	73	38	46	80	83	-7	-10	-3	60	3	24	66	68	-6	-8	-2	79	19	30	73	72	6	7	1
28	80	40	44	81	82	-1	-2	-1	49	-3	17	64	63	-15	-14	1	79	22	31	74	73	5	6	1
29	82	39	44	81	84	1	-2	-3	84	11	22	69	66	15	18	3	71	17	32	72	73	-1	-2	-1
30	83	39	44	81	82	2	1	-1	87	19	29	72	71	15	16	1	83	18	31	72	73	11	10	-1
31	91	44	46	83	83	8	8	0									76	12	29	70	71	6	5	-1
Mittel	82.5	44.0	45.8	82.4	83.2	±6.6	±7.8	±1.0	74.8	21.0	33.1	73.8	74.1	±9.7	±10.6	±1.8	69.3	12.7	26.6	70.1	69.5	±10.3	±11.2	±1.9

Beobachtungen an zwei Ast-Hygrometern.

Tag.	1866 VI								1866 VII								1866 VIII							
	f	k	g	f'	f''	f-f'	f-f''	f-f''	f	k	g	f'	f''	f-f'	f-f''	f-f''	f	k	g	f'	f''	f-f'	f-f''	f-f''
1	59	7	25	75	77	-16	-18	-2	72	3	19	71	72	1	0	-1	68	4	18	72	71	-4	-3	1
2	62	4	21	72	74	-10	-12	-2	69	2	18	70	71	-1	-2	-1	74	4	19	72	72	2	2	0
3	51	-2	18	66	71	-15	-20	-5	66	2	18	70	71	-4	-5	-1	79	10	23	78	76	1	3	2
4	69	0	14	68	68	1	1	0	73	3	19	71	72	2	1	-1	79	11	25	79	78	0	1	1
5	74	4	18	72	71	2	3	1	78	5	21	73	74	5	4	-1	90	16	29	84	81	6	9	3
6	78	7	22	75	75	3	3	0	70	4	21	72	74	-2	-4	-2	70	11	27	79	79	-9	-9	0
7	65	7	23	75	76	-10	-11	-1	73	5	21	73	74	0	-1	-1	66	1	21	69	74	-3	-8	-5
8	65	7	23	75	76	-10	-11	-1	62	2	19	70	72	-8	-10	-2	80	4	17	72	70	8	10	2
9	64	8	24	76	77	-12	-13	-1	72	2	18	70	71	2	1	-1	79	8	22	76	75	3	4	1
10	67	2	21	70	74	-3	-7	-4	60	0	18	68	71	-8	-11	-3	88	13	26	81	78	7	10	3
11	65	-1	17	67	70	-2	-5	-3	65	1	17	69	70	-4	-5	-1	85	12	26	80	78	5	7	2
12	68	-2	14	66	68	2	0	-2	61	-2	15	66	69	-5	-8	-3	87	13	27	81	79	6	8	2
13	78	3	16	71	69	7	9	2	60	-7	10	61	64	-1	-4	-3	91	19	32	87	84	4	7	3
14	87	9	21	77	74	10	13	3	56	-10	5	58	60	-2	-4	-2	82	19	35	87	87	-5	-5	0
15	80	11	25	79	78	1	2	1	55	-11	0	57	55	-2	0	2	82	20	34	88	86	-6	-4	2
16	72	9	24	77	77	-5	-5	0	66	-10	-2	58	53	8	13	5	75	13	32	81	84	-6	-9	-3
17	74	10	25	78	78	-4	-4	0	59	-12	-2	56	53	3	6	3	74	14	30	82	82	-8	-8	0
18	57	4	21	72	74	-15	-17	-2	56	-11	-3	57	52	-1	4	5	78	9	27	77	79	1	-1	-2
19	59	3	19	71	72	-12	-13	-1	79	-7	0	61	55	18	24	6	85	13	28	81	80	4	5	1
20	69	4	20	72	73	-3	-4	-1	64	-5	4	63	59	1	5	4	91	19	33	87	85	4	6	2
21	58	-1	17	67	70	-9	-12	-3	65	-4	6	64	60	1	5	4	87	19	33	87	85	0	2	2
22	65	-1	15	67	69	-2	-4	-2	62	-7	6	61	60	1	2	1	84	17	33	85	85	-1	-1	0
23	68	1	17	69	70	-1	-2	-1	56	-8	4	60	59	-4	-3	1	84	13	31	81	83	3	1	-2
24	61	2	18	70	71	-9	-10	-1	34	-3	6	65	60	19	24	5	81	9	29	77	81	4	0	-4
25	65	1	16	69	69	-4	-4	0	69	0	11	68	65	1	4	3	84	11	28	79	80	5	4	-1
26	78	4	19	72	72	6	6	0	66	0	11	68	65	-2	1	3	87	12	29	80	81	7	6	-1
27	73	3	19	71	72	2	1	-1	66	-1	11	67	65	-1	1	2	81	11	28	79	80	2	1	-1
28	69	2	19	70	72	-1	-3	-2	79	5	13	73	67	6	12	6	82	11	28	79	80	3	2	-1
29	71	-4	13	64	67	7	4	-3	76	7	19	75	72	1	4	3	73	9	26	77	78	-4	-5	-1
30	74	1	15	69	69	5	5	0	62	2	18	70	71	-18	-19	-1	76	12	27	80	79	-4	-8	1
31									78	4	17	72	70	6	8	2	85	11	27	79	79	6	6	0
Mittel	68.2	3.4	19.3	71.4	72.4	±7.8	±9.1	±1.9	67.1	-1.6	11.5	66.4	65.4	±6.7	±8.9	±3.0	80.9	11.9	27.4	79.9	79.6	±4.8	±5.7	±2.0

Beobachtungen an zwei Ast-Hygrometern.

Tag.	1866 IX.								1866 X.								1866 XI.							
	f	k	g	f'	f''	f-f'	f-f''	f-f''	f	k	g	f'	f''	f-f'	f-f''	f-f''	f	k	g	f'	f''	f-f'	f-f''	f-f''
1	88	16	31	81	80	7	8	1	82	11	28	78	78	4	4	0	88	40	57	93	95	-5	-7	-2
2	86	12	29	79	78	7	8	1	82	11	27	78	78	4	4	0	93	44	58	95	96	-2	-3	-1
3	61	10	27	78	77	-17	-16	1	92	16	30	81	79	11	13	2	93	46	60	96	97	-3	-4	-1
4	74	7	24	76	75	-2	-1	1	88	16	32	81	80	7	8	1	89	42	60	94	97	-5	-8	-3
5	64	6	23	76	75	-12	-11	1	93	17	32	81	80	12	13	1	87	39	58	92	96	-5	-9	-4
6	84	8	24	77	75	7	9	2	83	17	33	81	81	2	2	0	91	40	57	93	95	-2	-4	-2
7	76	7	26	76	77	0	-1	-1	90	15	30	80	79	10	11	1	90	40	56	93	95	-3	-5	-2
8	81	8	27	77	77	4	4	0	89	17	32	81	80	8	9	1	98	44	58	95	96	3	2	-1
9	84	11	27	78	77	6	7	1	92	20	35	83	82	9	10	1	84	45	61	95	98	-11	-14	-3
10	89	11	27	78	77	11	12	1	88	18	35	82	82	6	6	0	85	39	58	92	96	-7	-11	-4
11	83	13	29	79	78	4	5	1	91	18	34	82	81	9	10	1	86	45	59	95	96	-9	-10	-1
12	85	13	29	79	78	6	7	1	93	21	36	83	83	10	10	0	93	48	62	97	98	-4	-5	-1
13	89	13	29	79	78	10	11	1	96	25	38	85	84	11	12	1	76	45	62	95	98	-19	-22	-3
14	83	13	31	79	80	4	3	-1	93	29	41	87	86	6	7	1	81	41	59	93	96	-12	-15	-3
15	88	13	30	79	79	9	9	0	92	27	41	86	86	6	6	0	82	42	57	94	95	-12	-13	-1
16	83	12	29	78	78	5	5	0	79	26	41	86	86	-7	-7	0	83	40	57	93	95	-10	-12	-2
17	81	13	29	79	78	2	3	1	89	28	41	87	86	2	3	1	87	40	57	93	95	-6	-8	-2
18	86	15	31	80	80	6	6	0	95	29	42	87	86	8	9	1	83	39	55	92	94	-9	-11	-2
19	89	15	32	80	80	9	9	0	97	32	45	89	88	8	9	1	89	45	59	95	96	-6	-7	-1
20	85	14	31	80	80	5	5	0	96	33	46	89	89	7	7	0	95	45	60	95	97	0	-2	-2
21	77	14	31	80	80	-3	-3	0	97	34	48	90	90	7	7	0	94	44	60	95	97	-1	-3	-2
22	72	12	30	79	79	-7	-7	0	98	38	51	92	92	6	6	0	90	46	60	96	97	-6	-7	-1
23	39	0	21	73	74	-34	-35	-1	98	43	55	94	94	4	4	0	89	44	60	95	97	-6	-8	-2
24	70	-1	16	73	71	-3	-1	2	94	46	58	96	96	-2	-2	0	84	42	59	94	96	-10	-12	-2
25	81	6	19	76	72	5	9	4	93	46	59	96	96	-3	-3	0	95	44	58	95	96	0	-1	-1
26	84	8	22	77	74	7	10	3	88	45	60	95	97	-7	-9	-2	87	45	60	95	97	-8	-10	-2
27	90	12	27	79	77	11	13	2	88	45	59	95	96	-7	-8	-1	92	47	62	96	98	-4	-6	-2
28	96	15	30	80	79	16	17	1	86	47	60	96	97	-10	-11	-1	93	48	64	97	99	-4	-6	-2
29	96	15	31	80	80	16	16	0	91	47	61	96	98	-5	-7	-2	96	46	63	96	99	0	-3	-3
30	91	10	28	78	78	13	13	0	88	47	61	96	98	-8	-10	-2	100	44	61	95	98	5	2	-3
31									83	43	58	94	96	-11	-13	-2								
Mittel	81.1	10.7	27.3	78.1	77.4	±10.4	±11.0	±1.3	90.5	29.3	43.5	87.3	87.2	±7.5	±8.4	±1.0	89.1	43.3	59.2	94.5	96.5	±7.2	±2.3	±2.2

Beobachtungen an zwei Ast-Hygrometern.

Tag.	1866 XII.								1867 I.								1867 II.							
	<i>f</i>	<i>k</i>	<i>g</i>	<i>f'</i>	<i>f''</i>	<i>f-f'</i>	<i>f-f''</i>	<i>f'-f''</i>	<i>f</i>	<i>k</i>	<i>g</i>	<i>f'</i>	<i>f''</i>	<i>f-f'</i>	<i>f-f''</i>	<i>f'-f''</i>	<i>f</i>	<i>k</i>	<i>g</i>	<i>f'</i>	<i>f''</i>	<i>f-f'</i>	<i>f-f''</i>	<i>f'-f''</i>
1	100	47	68	87	81	13	19	6	94	51	74	90	90	4	4	0	77	43	71	83	88	-6	-11	-5
2	89	48	63	87	81	2	8	6	80	51	74	90	90	-10	-10	0	82	45	68	85	85	-3	-3	0
3	92	50	66	89	84	4	9	5	98	48	73	87	89	11	9	-2	75	45	71	85	88	-10	-13	-3
4	95	51	68	90	85	5	10	5	100	53	74	91	90	9	10	1	87	47	71	87	88	0	-1	-1
5	88	47	65	87	83	1	5	4	100	52	73	91	89	9	11	2	79	44	70	84	87	-5	-8	-3
6	83	42	61	83	80	0	3	3	99	55	77	93	93	6	6	0	72	48	71	87	88	-15	-16	-1
7	89	44	59	84	78	5	11	6	89	57	81	95	96	-6	-7	-1	78	46	71	86	88	-8	-10	-2
8	77	44	61	84	80	-7	-3	4	91	57	82	95	97	-4	-6	-2	80	46	71	86	88	-6	-8	-2
9	82	40	59	81	78	1	4	3	87	57	82	95	97	-8	-10	-2	78	49	74	88	90	-10	-12	-2
10	56	40	58	81	77	-25	-21	4	84	52	80	91	95	-7	-11	-4	91	46	73	86	89	5	2	-3
11	84	45	61	85	80	-1	4	5	90	49	73	88	93	2	-3	-5	71	46	66	86	84	-15	-13	2
12	89	47	63	87	81	2	8	6	95	54	78	92	93	3	2	-1	71	37	68	79	81	-8	-20	-2
13	72	47	64	87	82	-15	-10	5	100	55	79	93	94	7	6	-1	86	43	66	83	84	3	2	-1
14	75	45	63	85	81	-10	-6	4	100	54	79	92	94	8	6	-2	75	37	65	79	83	-4	-8	-4
15	89	47	64	87	82	2	7	5	99	55	79	93	94	6	5	-1	88	36	62	78	81	5	2	-3
16	87	48	65	87	83	0	4	4	90	53	79	91	94	8	5	-3	66	23	56	67	76	-1	-10	-9
17	86	48	65	87	83	-1	3	4	99	52	78	91	93	8	6	-2	73	16	46	62	68	11	5	-6
18	97	50	65	89	83	8	14	6	99	55	80	93	95	6	4	-2	80	25	48	69	69	11	11	0
19	99	52	67	91	85	8	14	6	99	56	82	94	97	5	2	-3	89	33	53	75	73	14	16	2
20	100	54	69	92	86	8	14	6	98	55	80	93	95	5	3	-2	83	33	56	75	76	8	7	-1
21	98	55	71	93	88	5	10	5	99	56	80	94	95	5	4	-1	85	33	55	75	75	10	10	0
22	99	56	72	94	89	5	10	5	98	57	82	95	97	3	1	-2	84	36	58	78	77	6	7	1
23	99	57	76	95	92	4	7	3	97	59	84	96	98	1	-1	-2	82	36	59	78	78	4	4	0
24	100	59	81	96	96	4	4	0	95	60	86	97	100	-2	-5	-3	84	33	57	75	77	9	7	-2
25	98	53	82	91	97	7	1	-6	77	57	84	95	98	-18	-21	-3	75	35	57	77	77	-2	-2	0
26	99	58	83	95	97	4	2	-2	78	53	82	91	97	-13	-19	-6	76	34	57	76	77	0	-1	-1
27	92	58	82	95	97	-3	-5	-2	91	53	79	91	94	0	-3	-3	95	39	61	80	80	15	15	0
28	77	55	79	93	94	-16	-17	-1	94	59	83	96	97	-2	-3	-1	95	37	61	79	80	16	15	-1
29	73	53	79	91	94	-18	-21	-3	95	58	85	95	99	0	-4	-4								
30	65	50	75	89	91	-24	-26	-2	81	49	79	96	94	-15	-13	2								
31	93	50	75	89	91	4	2	-2	82	47	74	95	90	-13	-8	5								
Mittel	87.8	49.7	68.5	89.5	85.8	± 9.5	± 11.1	± 4.4	93.1	54.2	79.3	92.9	94.4	± 5.4	± 7.8	± 2.6	80.4	38.2	62.7	78.6	80.2	± 8.4	± 9.0	± 2.7

Psychrometers bekanntlich (namentlich im Winter, wenn das Thermometer in der Nähe von Null steht), ebenfalls manchen Zweifeln unterliegen, so dürften besagte Differenzen gar nicht immer ganz auf Kosten der Asthygrometer zu setzen sein. Ein interessantes Belege hiefür liegt in folgender kleinen Tafel, welche für Dezember 1866 die in Bern im Mittel aus den Beobachtungsstunden 7, 1, 9, theils mittelst eines Psychrometers (p), theils mittelst eines Haarhygrometers (h) erhaltenen Feuchtigkeitsprocente und ihre Differenzen enthält:

Tag.	p	h	$p-h$	Tag.	p	h	$p-h$	Tag.	p	h	$p-h$	Tag.	p	h	$p-h$
1	87	89	-2	9	95	96	-1	17	86	87	-1	25	94	91	3
2	88	86	2	10	62	72	-10	18	87	87	0	26	98	88	10
3	97	99	-2	11	76	88	-12	19	91	87	4	27	88	95	-7
4	96	98	-2	12	94	98	-4	20	98	98	0	28	72	77	-5
5	87	91	-4	13	71	89	-18	21	98	99	-1	29	74	79	-5
6	85	87	-2	14	78	90	-12	22	98	97	1	30	68	69	-1
7	90	98	-8	15	90	91	-1	23	96	95	1	31	92	99	-7
8	78	86	-8	16	89	92	-3	24	96	88	8	Mittel	87.1	89.9	+10.1

Sie zeigt uns, dass auch da, obschon der Scalenwerth des Haarhygrometers ebenfalls aus correspondirenden Beobachtungen am Psychrometer abgeleitet wurde, die mittlere Differenz auf 10 ansteigt, und — was für unsere gegenwärtige Untersuchung das merkwürdigste ist — dass an den sämtlichen 8 Tagen des Dezember, wo sich für beide Asthygrometer negative Differenzen ergeben haben, auch das Haarhygrometer solche zeigt, ja sogar die stärkste negative Abweichung des Letztern (-18 am 13. Dezember) mit einer der beiden stärksten an den Asthygrometern zusammentrifft.

Da den betreffenden vier Jahreszeiten: Frühling, Sommer, Herbst, Winter der Reihe nach die mittlere

Temperatur	8.7	17.9	9.5	2.0
Feuchtigkeit	75.4	72.1	86.9	87.1

entsprach, so lässt sich der Wechsel der Constanten in den oben mitgetheilten Formeln hieraus und überhaupt vorläufig kaum genügend erklären. Dagegen liefert die Betrachtung der Jahrescurven noch einige nicht uninteressante Resultate, die in beifolgender Tabelle, welche in den Rubriken f , k , g , t die Monatmittel der relativen Feuchtigkeit, der Stände der beiden Asthygrometer und der Lufttemperatur enthält, angedeutet sind:

$\frac{1866}{1867}$	f	k	g	t	f'	f''	f'''	$f-f'$	$f-f''$	$f-f'''$	t'	t''	$t-t'$	$t-t''$
III	82.5	44.0	45.8	4.7	87.1	81.7	87.1	-4.6	0.8	-4.6	3.9	8.4	0.8	-3.7
IV	74.3	21.0	33.1	10.4	78.3	77.3	78.4	-4.0	-1.0	-4.1	11.3	13.1	-0.9	-2.7
V	69.3	12.7	26.6	11.2	75.1	75.0	75.4	-5.8	-5.7	-6.1	14.1	15.9	-2.9	-4.7
VI	68.2	3.4	19.3	19.0	71.5	72.5	71.9	-3.3	-4.3	-3.1	17.1	16.6	1.9	2.4
VII	67.1	-1.6	11.5	18.8	69.6	69.8	69.6	-2.5	-2.7	-2.6	18.7	17.2	0.1	1.6
VIII	80.9	11.9	27.4	15.9	74.4	75.3	74.6	6.5	5.6	6.9	14.3	9.8	1.6	6.6
IX	81.1	10.7	27.3	15.5	74.3	75.3	74.2	6.8	5.8	6.9	13.7	9.2	1.8	6.3
X	90.5	29.3	43.5	9.1	81.5	80.9	81.4	9.0	9.6	9.1	8.7	3.8	0.4	5.3
XI	89.1	43.3	59.2	4.7	86.9	86.3	86.9	2.2	2.8	2.2	4.1	4.5	0.6	0.2
XII	87.8	49.7	68.5	2.5	89.3	89.3	89.3	-1.5	-1.5	-1.5	2.0	5.4	0.5	-2.9
I	93.1	54.2	79.3	-2.2	91.0	93.1	91.3	2.1	0.0	1.8	0.6	2.3	-2.3	-4.5
II	80.4	38.2	62.7	5.6	84.9	87.4	84.9	-4.5	-7.0	-4.5	5.8	9.6	-0.2	-4.0
Mittel	80.4	26.4	42.0	9.6	80.3	80.3	80.4	+4.9	+4.9	+4.8	9.5	9.6	+1.5	+4.2

Zunächst zeigt sich, dass die nach den Formeln

$$f' = 70.20 + 0.335 \cdot k \quad \text{oder} \quad f'' = 65.86 + 0.345 \cdot g$$

aus den Monatmitteln k und g berechneten, und nebst den f in Fig. 8 aufgetragenen Feuchtigkeiten sich den psychrometrisch bestimmten schon recht schön anschliessen, dass dagegen der Versuch, durch Beifügen eines von der Temperatur abhängigen Gliedes, d. h. durch Anwendung der Formel

$$f'' = 72.22 + 0.349 \cdot k - 0.111 \cdot t$$

eine wesentlich bessere Uebereinstimmung zu erzielen, nicht lohnend war. Dagegen überraschte es mich, nach der Formel

$$t' = 18.19 - 0.325 \cdot k$$

aus den Ablesungen am Asthygrometer so gute Monatstemperaturen zu erhalten, dass man das Asthygrometer auch als ein Astthermometer bezeichnen könnte, — und diess um so mehr als die nach der Formel

$$t'' = 55.53 - 0.512 \cdot f$$

aus der relativen Feuchtigkeit berechneten Temperaturen mit den beobachteten gar nicht besonders stimmen wollten. Vergleiche hiefür die obige Tabelle und die Fig. 9 der beigegebenen Tafel.

Herr Professor Cramer, dem ich theils kleine Abschnitte von den Stämmen meiner beiden Hygrometer, theils ein dem kleinern derselben analoges Exemplar zur Untersuchung mittheilte, hatte die Güte, mir unter dem 10. März dieses Jahres Folgendes über den eingeschlagenen Weg und die erhaltenen Resultate mitzutheilen: »Der bewegliche Theil des Hygrometers, den Sie mir vor circa 1 Jahre zugestellt hatten, war 5 Jahre alt und 415^{mm} lang; er beschrieb, in meinem Studirzimmer an eine Wand befestigt, wo die Feuchtigkeitsschwankungen der Atmosphäre nur langsam und nicht in ihrer vollen Grösse zur Wirkung kamen, vorigen Sommer mit seinem Ende einen Bogen von bloss 5.3 Grad, bei feuchtem Wetter aufwärts, bei trockenem abwärts sich bewegend. Mit Eintritt der kältern Jahreszeit, wo geheizt werden musste, nahm der Zeiger eine fast constante, um weitere 6° tiefere Lage an, als das bisherige Minimum war. Der Hygrometer befand sich nämlich nahe beim Ofen. Ich will diese neue Lage als natürliche Trockenlage bezeichnen (A in Fig. 5).

»Es schien mir nun zunächst von Interesse zu sein, zu erfahren, ob bei dem Aufwärtskrümmen durch Feuchtigkeitsaufnahme eine Verkürzung oder Verlängerung des Zweiges stattfindet. Bei frühern Untersuchungen hatte ich gefunden, dass gewisse Zellmembranen, die durch spiralförmige Risse in Spiralfasern gespalten waren, in Wasser weitere aber niedrigere Windungen machten, als in Alkohol oder Luft;*) da nun Manches für eine spiralförmige Molecularanordnung in den Holzzellen der Nadelhölzer etc. spricht, schien mir a priori die Vermuthung zulässig, es contrahire sich möglicher Weise der Zeiger unseres Hygrometers in feuchter Luft, strecke sich dagegen in trockener Luft und zwar oberseits stärker als unten, daher dann die Krümmung. Aus diesen Gründen mass ich zunächst Ober- und Unterseite des Zeigers in der natürlichen Trockenlage, weichte dann (um schneller zum Ziele zu kommen und in der Voraussetzung, es wirke tropfbar flüssiges Wasser wie der Wasserdampf der Luft) den beweglichen Arm (und nur diesen) des Hygrometers 24 Stunden lang in Wasser ein, um ihn in die möglichst hohe natürliche Nasslage (B in Fig. 5) zu bringen und mass Ober- und Unterseite von neuem.

»Um nun aber auch die Länge der Ober- und Unterseite des Zeigerarmes bei ungleichen Feuchtigkeitsverhältnissen aber in gleicher Lage vergleichen zu können, bog ich nun den Zweig, meinen Finger an dessen Ende oberseits anlegend, aus der natürlichen Nasslage abwärts in die natürliche Trockenlage, oder richtiger, soweit abwärts, bis die Spitze so tief stand, wie früher in der natürlichen Trockenlage, d. h. also in die Lage α , und mass abermals

*) Versuch einer Erklärung der Spiralrichtung im Pflanzenreich. Pflanzenphys. Unters. von Nägeli u. Cramer. Heft III. P. 28.

Ober- und Unterseite von je einem Punkte nahe an der Basis des Zeigers aus. (Natürlich waren es dieselben Punkte, wie bei den früheren Messungen. Zum Behuf dieser Messung heftete ich einen Streifen weissen Kartens papiers an die Basis des Zweiges fest und markirte auf diesem Streifen die Länge des Zeigers mit einem scharf- gespitzten Bleistifte).

»Um nun aber noch grössere Ausschläge zu bekommen, bewegte ich den nassen Zeiger auf die angegebene Weise noch weiter abwärts in die Lage *c* (nasse Tieflage), dann endlich, indem ich den Finger unterseits an die Spitze anlehnte, zurück über die Lage *B* hinaus in die nasse Hochlage *d*. Nachdem der Zeiger wieder trocken geworden war, wurde er in ähnlicher Weise aus der natürlichen Trockenlage gewaltsam in die natürliche Nasslage, in die Tief- und Hochlage gebracht und auch in diesen Lagen oben und unten gemessen. Diese Versuche wurden mehrmalen wiederholt, die ersten Messungen, bei denen ich mit weniger Sicherheit gearbeitet hatte, wurden nicht weiter benutzt, sondern bloss die spätern. Es wurde ferner der Zeigerarm in jeder Stellung durch Nachfahren mit dem Bleistifte gezeichnet, ebenso wurde die Curve, die das Zeigerende im nassen und feuchten Zustande beschreibt, gezeichnet. Gleichsam zur Controlle wurde auch ein flaches Lineal aus Kirschbaumholz im trockenen Zustande und nach 24stündigem Liegen im Wasser gemessen. Dasselbe, in beiden Zuständen völlig gerade, wurde auf ein eisernes Lineal gelegt und auf diesem die Länge des erstern mit einer Stahlnadel notirt. Die Resultate waren nun folgende:

Länge des Zeigers von einem Punkte ganz nahe der Basis an.

	Trocken.		Nass.	
	Oberseite.	Unterseite.	Oberseite.	Unterseite.
Hochlage {	403.9 ^{mm} 404.4	407.1 ^{mm}	404.6 ^{mm}	408.5 ^{mm}
Natürliche Nasslage	?	406.4	{ 406.0 406.1	407.7
Natürliche Trockenlage	407.5	404.3	407.3	406.1
Tieflage {	407.8 408.5	403.3	{ 408.4 408.4	404.5

»Daraus folgt:

- 1) Beim Uebergang aus der Trockentieflage in die Trockenhochlage, sowie beim Uebergang aus der Nasstieflage in die Nasshochlage, verkürzt sich die Oberseite und streckt sich die Unterseite.
- 2) Beim Uebergang aus der natürlichen Trockenlage in die natürliche Nasslage verkürzt sich die Oberseite ein wenig, streckt sich dagegen die Unterseite erheblich. Viel stärker ist die Verkürzung der Oberseite und die Streckung der Unterseite beim Uebergang aus der Trockentieflage in die Nasshochlage.
- 3) In jeder einzelnen Lage (natürliche Trocken- und Nasslage, Hoch- und Tieflage) ist der Zweig länger im nassen Zustand als im trockenen. Nur die eine Längenangabe für die Oberseite in der Trockentieflage (408.5) ist etwas grösser als die entsprechende Längenangabe für den nassen Zweig (408.4), aber die erste Angabe ist sehr wahrscheinlich (wie auch die Zahlen 404.4 und 407.5 in derselben Vertikal-Columne) in Folge irgend eines Versehens etwas zu gross ausgefallen.

»Auch das Lineal verlängerte sich beim Einweichen und zwar von 484.2^{mm} auf 485.1, d. h. um 0.317 %.

»Alle diese Thatsachen lehren, dass die durch Feuchtigkeit veranlassten Bewegungen vorliegenden Hygrometers den oben vermutheten Grund nicht haben können, sondern im Gegentheil auf einer ungleichen Ausdehnung der Zellen in der Längsrichtung beruhen. Die weitere Untersuchung zeigte mir denn auch, dass es eben ausser Spiralen, die durch Wasseraufnahme niedriger und weiter werden, auch solche gibt, deren Windungen durch Wasseraufnahme sich erhöhen.

Ich fand dies Verhalten bei den Spiralfasern zweier Rosen (*Rosa canina* und *Rosa gallica*, die einzigen, die ich untersuchte), dann bei den Spiralfasern von *Mamillaria*.

»Eine freie Spiralfaser von *Mamillaria quadrispina* mit mehreren Windungen, die trocken eine Gesamthöhe von 0.0694^{mm} zeigten, verlängerte sich durch blosses Hauchen auf 0.208^{mm} , d. h. auf das dreifache, eine andere von 0.0278^{mm} verlängerte sich durch blosses Hauchen auf 0.111^{mm} , d. h. auf das vierfache. Während im trockenen Zustande die einzelnen Windungen sich berührten, stunden sie im feuchten Zustande weit von einander ab, die Zahl der Umläufe hatte sich um circa 1 vermindert, die Weite der Windungen schien unverändert zu sein.

»Auch Schleuderzellen von *Preissia commutata* (d. h. unverletzte spindelförmige Zellen mit spiralig verdickter Längswand) verlängerten sich beim Hauchen sehr deutlich, indem sie sich dabei um ihre Längsaxe drehten. Ebenso verhielten sich durch Maceration frei präparirte Holzzellen der Fichte oder Rothtanne (*Abies excelsa*). Eine solche Zelle verlängerte sich beim Hauchen unter Drehen von 0.345 auf 0.860^{mm} , eine andere auf Wasserzusatz von 1.424 auf 1.438^{mm} .

»Die bisherigen Versuche lassen die Frage unentschieden, ob die Bewegungen des Zeigers des Nadelholzhygrometers allein auf dem von der Oberseite nach der Unterseite hin stetig zunehmenden Quellungsvermögen der Holzzellen in der Längsrichtung beruht oder nicht. Um darüber Aufschluss zu erhalten, spaltete ich den Zeiger im nassen Zustande der Länge nach in zwei Hälften, in die obere und untere Hälfte (s. Fig. 3). Die Operation gelang über Erwarten gut, die Spalte ging der ganzen Länge nach mitten durch's Mark. Die obere Spaltungshälfte war überall etwas dünner, als die untere, das Mark also ein wenig excentrisch. Beide Spaltungshälften verblieben in der natürlichen Nasslage. Als ich den so halbirten Zeiger in Wasser legte, krümmte sich nach einigen Stunden die obere Hälfte ein wenig abwärts (neben der untern vorbei), die untere blieb unverändert (s. Fig. 4). Beim Austrocknen aber kehrte bloss die Unterhälfte in die frühere natürliche Trockenlage zurück, die Oberhälfte begab sich bloss in die Lage β (Fig. 5), bei neuem Benetzen dagegen wieder ungefähr in dieselbe frühere natürliche Nasslage (γ), bei neuem Austrocknen aber wieder nicht in die alte natürliche Trockenlage, sondern blieb einmal etwas über β , ein andermal etwas unter β stehen. Die Unterhälfte war indessen abgeschnitten worden.

»Es scheint aus diesen Versuchen hervorzugehen:

- 1) Dass das Quellungsvermögen der Holzzellen dieses Hygrometers allerdings unterseits am grössten, oben am kleinsten, in der Mitte von mittlerer Grösse ist.
- 2) Dass die untere Zweighälfte ihre Bewegung kraft des verschiedenen Quellungsvermögens ihrer Zellen und unabhängig von der obern Zweighälfte ausführt.
- 3) Dass die obere Zweighälfte höchstens beim Uebergang in die natürliche Nasslage von der untern Zweighälfte unabhängig ist, beim Uebergang in die natürliche Trockenlage aber (wenn mit der untern Zweighälfte verbunden) von der untern Zweighälfte weiter abwärts gezogen wird, als ihrer eigenen natürlichen Trockenlage entspräche.

»Um das oben Gesagte auf mikroskopischem Wege in allen Theilen zu bestätigen, wäre eine grössere Zahl von Messungen nöthig, da, wie es scheint, Unregelmässigkeiten vorkommen. Dabei hätte man unter Anderm in der Verzweigungsebene des Hygrometers liegende, durch das Mark des Zeigers gehende Längsschnitte anzufertigen und die Ausdehnung der Dimensionen a , b , c , d , auch e , f beim Uebergang aus dem trockenen in den nassen Zustand zu messen (s. Fig. 2). Die wenigen Messungen, die ich in dieser Weise vorgenommen habe, zeigten constant weitaus die stärkste Quellung in der Richtung e und f , d. h. senkrecht auf die Längsaxe des Zweiges und der Holzzellen. Sie betrug 4.66 — 5.66% . Zweimal fand in der Richtung d keine, in der Richtung c dagegen eine deutlich nachweisbare Streckung

statt, zweimal auch in der Richtung *b* eine schwächere Streckung als in *a*. Zweimal aber war die Streckung in *b* grösser als in *a*.

»Ein Blick auf Fig. 5 zeigt des Weiteren:

1) Dass die Krümmung des Zeigers sich auf die ganze Länge vertheilt.

2) Dass diese Krümmung aber nicht gleichmässig vertheilt ist; denn

die Basis besitzt eine grössere Krümmungsfähigkeit, wenn der Zweig nass als wenn er trocken ist: bei natürlicher Trocken- und Tieflage; — die Basis krümmt sich stärker, wenn der Zweig trocken ist, als wenn er nass ist: in der natürlichen Nass- und Hochlage; — der obere Theil des Zeigers krümmt sich stärker, wenn der Zweig trocken ist, als wenn er nass ist: bei natürlicher Trocken- und Tieflage; — der obere Theil des Zeigers krümmt sich stärker, wenn der Zweig nass ist, als wenn er trocken ist: bei der Hochlage und wohl darüber hinaus.

»Damit im Zusammenhang ist der Radius der Trockenlagencurve unten kleiner, oben grösser, als der Radius der Nasslagencurve. Ob dieser Thatsache, die sich bei wiederholten Versuchen immer wieder herausstellte, ein weiterer Werth zukommt, lasse ich ganz dahin gestellt.

»Die circa 53^{mm} Durchmesser zeigende Scheibe von dem Stammtheil Ihres grossen Hygrometers zeigt den unverkennbaren Bau von Fichtenholz (*Abies excelsa*). Sie zeigt 13 Jahrringe. Da sie vom untern Ende des Stückes (unter *b* in Fig. 1) abgesägt wurde, so war mithin der Zeiger 12 Jahre alt.

»Ihr kleineres Instrument, von dem Sie mir eine Holzscheibe mit 8 Jahrringen geschickt haben, stimmt anatomisch ganz mit dem von mir näher untersuchten Hygrometer überein. Die Jahrringe sind viel enger, das Holz ist härter und die Herbstholzzellen zeigen ausser Tüpfeln spiralförmige Verdickungsleisten, ganz ähnlich wie Eichenholz, nur nicht so kräftig ausgeprägt. Ich wurde in der That anfangs zu der Ansicht verleitet, die beiden kleinern Hygrometer stammen von einer Eiche. Da aber bei der Eiche die Spiralen noch deutlicher sind und sich auch im Frühlingsholze vorfinden, nahm ich eine genauere Vergleichung beider Hölzer vor. Dabei zeigte sich dann, dass im Holz auch der kleinen Hygrometer senkrecht im Holz und radial in den Markstrahlen verlaufende Harzgänge vorkommen, die im Eichenholz stets fehlen; es sind aus diesen Gründen auch diese Aeste für Fichten- oder Rothtannenzweige zu erklären. Von Kiefern oder Tannen (*Weisstanne*) kann nicht die Rede sein.

»Der grosse Hygrometer scheint aus einem abgestorbenen Ast gemacht zu sein, in den Zellen der Scheibe, die Sie mir geschickt haben, ist keine Spur von Stärkemehl nachweisbar, dagegen finden sich Pilzspuren nicht selten und ist das Gewebe etwas morsch. Die kleinern Hygrometer sind mir dagegen in dieser Beziehung etwas verdächtig. In den Zellen der Markstrahlen, in den äussern Markzellen und in der Umgebung der verticalen Harzbehälter sind Stärkekörner bisweilen in erheblicher Menge vorhanden (ein lebender Eichenzweig, dieser Tage untersucht, zeigte in den entsprechenden Zellen keine grössere Menge Stärkemehl), ich bezweifle aber, dass in abgestorbenen Zweigen noch Stärke zu finden ist; soweit meine Untersuchungen reichen, fehlt sie, aber ich habe in dieser Richtung wenige Erfahrungen.

»Auf ihre eigentliche Frage: woher kommt es, dass nur abgestorbene Zweige zu solchen Hygrometern dienlich sind, vermag ich zur Zeit keine auf eigene Untersuchungen gestützte Antwort zu geben. Von verschiedenen Seiten ist mir versichert worden, dass auch entrindete grüne Aeste anwendbar seien. Bei Versuchen, die ich in jüngster Zeit anstellte, erwies sich das Versuchsmaterial in so fern als untauglich, als sich die Aeste unregelmässig verbogen. Es waren aber tertiäre Axen und möglicherweise dürfen nur secundäre genommen werden. Die Ihnen zugestellten Hygrometer sind, wenn ich nicht irre, ohne Ausnahme secundäre Axen. Sollte nun dennoch zwischen abgestorbenen und frischen Aesten ein Unterschied bestehen, so kann ich mir nur dreierlei als Grund denken:

- 1) Der Harzgehalt in abgestorbenen Fichtenzweigen ist geringer, wodurch vielleicht die Hygroskopicität befördert wird.
- 2) In den Zellen, besonders im Saft geschnittener lebender Zweige finden sich ohne Zweifel, wenn auch nicht viel, doch mehr diverse Stoffe, als in abgestorbenen, beim Eintrocknen bleiben sie zurück und hemmen vielleicht, den Zellmembranen anhängend, deren Bewegungen in Folge Hygroskopicität rein mechanisch.
- 3) Vielleicht erfährt die Zellmembran in abgestorbenen Zweigen chemische Veränderungen, werden etwa Infiltrationsstoffe mehr oder weniger zerstört, und treten in Folge davon die hygroskopischen Wirkungen deutlicher hervor.

Mein Assistent, Herr Weilemann, hat, ohne von dem bisher Mitgetheilten irgend welche Kenntniss zu besitzen, über denselben Gegenstand folgende mathematische Untersuchung angestellt: »Ich nehme an, die Krümmung entstehe, indem sich die Längenfaseru unten und oben ungleich ausdehnen, sowohl in Folge von Temperatur als Feuchtigkeitsänderung. Es ist zudem sehr wahrscheinlich, dass diese Differenz besonders stark hervortritt beim Knoten und gegen das Ende hin ziemlich rasch abnimmt.

»Um nun die Form zu untersuchen welche der Ast annimmt, bestimmen wir den Krümmungsradius für einen beliebigen Ort (s. Fig. 6.). Es seien ε' und ε die Ausdehnungskoeffizienten oben und unten für die Temperatur, e' und e diejenigen für die Feuchtigkeit; s' und s seien die Längen des betrachteten Elements oben und unten nach der Ausdehnung; d sei der Durchmesser des Astes, so haben wir folgendes:

$$s' = \frac{\pi R}{180} \alpha \quad s = \frac{\pi (R-d)}{180} \cdot \alpha = s' - \frac{\pi d}{180} \alpha$$

$$\alpha = \frac{s' - s}{\pi d} \cdot 180 \quad s' = R \cdot \frac{(s' - s)}{d} \quad R = \frac{s' \cdot d}{s' - s}$$

Nun ist: $s' = \sigma (1 + \varepsilon' t + e' f)$ und somit $s' - s = \sigma [(\varepsilon' - \varepsilon) t + (e' - e) f]$, wo t und f die Temperatur und Feuchtigkeit bedeuten.

»Da ferner die Temperatur und Feuchtigkeit von der Horizontallage weggezählt werden, so müssen wir noch ein constantes Glied hinzufügen, so dass wir, $\varepsilon' - \varepsilon = m$ und $e' - e = n$ setzend, haben $s' - s = \sigma (k + m t + n f)$.

»Da es ferner hier einzig auf die Ausdehnungs-Differenz ankommt, so können wir $s' = \text{konstant} = \sigma$ setzen; es ergibt diess dann einfach einen Ast von konstanter Länge, während diese sich um ein Minimum ändert; folglich wird unser Krümmungsradius:

$$R = \frac{d}{k + m t + n f}$$

»Wenn nun k , m und n der ganzen Ausdehnung des Astes nach konstant wären, so würde dieser einfach in Form eines Kreises sich biegen. Nach dem was wir im Anfang erwähnt, ist diess nicht wahrscheinlich, sondern eher dass die ganze Einwirkung gegen die Spitze hin ziemlich rasch verschwindet; ich denke mir ungefähr so rasch, als der Ast vom Knotenpunkt aus sich verjüngt.

»Setzen wir vorläufig, wenn x die Abscisse bezeichnet,

$$k + m t + n f = \frac{c + \alpha t + \beta f}{f(x)}$$

wo c , α , β für die ganze Länge des Astes constante Grössen bezeichnen, so wird

$$\frac{\left(1 + \frac{d y^2}{d x^2}\right)^{3/2}}{\frac{d^2 y}{d x^2}} = R = \frac{d f(x)}{c + \alpha t + \beta f}$$

und diess ist die Differenzialgleichung der Curve, welche der Ast bei der Feuchtigkeit f und der Temperatur t bildet.

Für dieselbe Lage ist $\frac{d}{c + \alpha t + \beta f}$ gleich einer Constanten a oder $\frac{\left(1 + \frac{d y^2}{d x^2}\right)^{3/2}}{\frac{d^2 y}{d x^2}} = a f(x)$. Wählen wir den

Knoten als Ursprung der Coordinaten, so wissen wir, dass die Curve kein constantes Glied enthält. Um aber die Form genauer bestimmen zu können, muss $f(x)$ gegeben sein. Da sie bald rasch abnehmen muss, so setzen wir sie viel-

leicht am besten: $f(x) = (n + m x)^q$, mithin $\frac{\left(1 + \frac{d y^2}{d x^2}\right)^{3/2}}{\frac{d^2 y}{d x^2}} = a (n + m x)^q$

»Soviel ich nun aus der Form des Astes habe sehen können, ist er nicht weit von einer Parabel entfernt. Ihre Gleichung ist $y^2 = 2 p x$ und der Krümmungshalbmesser $\varrho = \frac{(2 p x + p^2)^{3/2}}{p^2} = \left(\frac{2 x}{p^{1/2}} + p^{1/2}\right)^{3/2}$

»Wenn wir mithin die Parabel als Curve annehmen wollen, so müssen wir $q = \frac{3}{2}$ setzen, wofür

$$a (n + m x)^q = (a^{2/3} n + a^{2/3} m x)^{3/2}$$

also $a^{2/3} n = p^{1/2}$ und $a^{2/3} m = \frac{2}{p^{1/2}}$ wird.

»Es sind nun hier die 3 Unbekannten m , n und p . Setzen wir $n = 1$, so wird $a = p$ und $m = \frac{2}{p}$ also $f(x) = \left(1 + \frac{2}{p} x\right)^{3/2}$ Mithin hat die Curve, welche bei einem gewissen Witterungszustand vom Aste gebildet wird, die Form:

$$y^2 = 2 \frac{d}{c + \alpha t + \beta f} x \text{ oder } y^2 = 2 \frac{1}{c' + \alpha' t + \beta' f} x$$

»Es sei M (Fig. 7) der Endpunkt des Astes; S die vom Ursprung nach M gezogene Sehne gemessen in Scalentheilen. x und y messe ich ebenfalls in Scalentheilen.

»Um nun die 3 Constanten c' , α' und β' zu erhalten, brauche ich 3 Beobachtungen, welche hier folgen: Es sind mittlere Monatsergebnisse (die horizontale Lage ist bei 35.2):

Monat.	t	f	x	s
Juni	19.02	68.2	31.8	70.1
Dezember	2.50	87.8	-14.48	71.0
Februar	5.65	80.4	-8.05	72.0

»Bedenkend dass $y^2 = s^2 - x^2$, ergeben diese Werthe folgende 3 Gleichungen:

$$c + 19.02 \alpha + 68.2 \beta = + 0.016296$$

$$c + 2.50 \alpha + 87.8 \beta = - 0.005988$$

$$c + 5.65 \alpha + 80.4 \beta = - 0.001179$$

»Daraus leiten sich folgende Werthe ab:

$$c' = + 0.00441$$

$$\alpha' = + 0.001169 \quad \log \alpha' = \overline{3.06782}$$

$$\beta' = - 0.0001517 \quad \log \beta' = \overline{4.18086}$$

$$p = \frac{1}{c + \alpha t + \beta f} \quad y^2 = 2px \quad y^2 = s^2 - x^2$$

$$x^2 + 2px - s^2 = 0 \quad x = -p \pm \sqrt{p^2 + s^2}.$$

Endlich ist die Ablesung $A = 35.2 - x$.

» Wir haben zu setzen: 1) Wenn $p > 0$ $x = -p + \sqrt{p^2 + s^2}$
 2) Wenn $p < 0$ $x = -p - \sqrt{p^2 + s^2}$

s ist nun zwar nicht ganz constant, aber es ändert sich sehr wenig (zwischen 72.0 und 69.0) und wenn man den Werth auch nicht ganz genau hat, so ist der Einfluss nur gering.

» Folgende Tabelle stellt die berechneten und die beobachteten Werthe zusammen:

Monat.	Temp.	Feucht.	A. berechn.	A. beobacht.	A-A ₁
März	4.68	82.5	41.8	44.0	-2.2
April	10.38	74.3	22.3	21.0	1.3
Mai	11.19	69.3	18.6	12.7	5.9
Juni	19.02	68.2	3.3	3.4	-0.1
Juli	18.78	67.1	3.5	-1.6	5.1
August	15.38	80.9	10.1	11.9	-1.8
September	15.54	81.1	12.7	10.7	2.0
October	9.14	90.5	31.7	29.3	2.4
November	4.71	89.1	44.4	43.3	1.1
Dezember	2.50	87.8	49.7	49.7	0.0
Januar	-2.24	93.1	61.2	54.2	7.0
Februar	5.65	80.4	38.2	38.2	0.0
Mittel	9.61	80.4	27.8	26.4	±3.3

So weit Herr Weilemann, — und ich glaube, ohne vor der Hand noch weitere Schlussfolgerungen ziehen zu wollen, dass durch diese dreifache Untersuchung der Asthygrometer, welchen sich Jedermann so zu sagen ohne Kosten verschaffen kann, jedenfalls als ein ganz brauchbares und manches Interesse darbietendes Instrumentchen legitimirt worden ist, und dass sogar die Frage entstehen dürfte, ob es nicht für die Wissenschaft von Nutzen wäre, dasselbe an manchen Orten aufzustellen und zu beobachten, wo von Aufstellung und Beobachtung von Psychrometern und Haarhygrometern gar keine Rede sein kann. In Zürich werde ich dasselbe auch ferner regelmässig beobachten lassen, und die bereits erschienenen Hefte des vierten Jahrganges enthalten in einer eigenen Columnne (s. Pag. 40 und 88) die an dem kleinern Exemplare erhaltenen mittleren täglichen Ablesungen.

Zürich, den 1. Juli 1867.

Prof. R. Wolf.

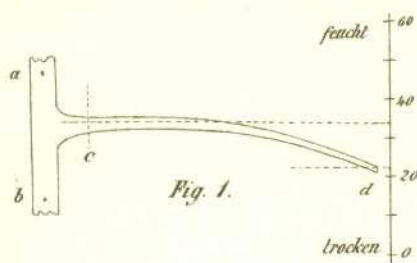


Fig. 2.



Fig. 3.

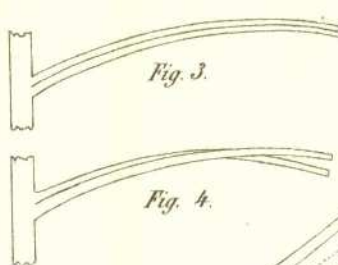


Fig. 4.

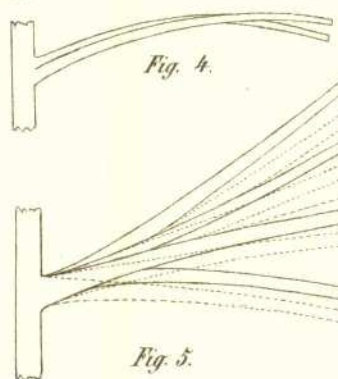


Fig. 5.

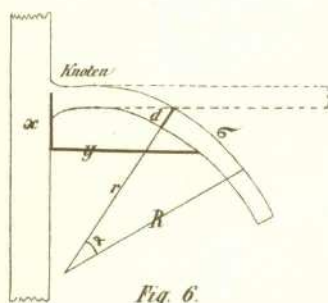


Fig. 6.

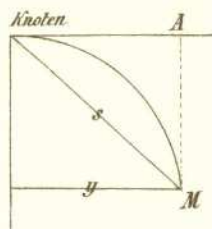


Fig. 7.

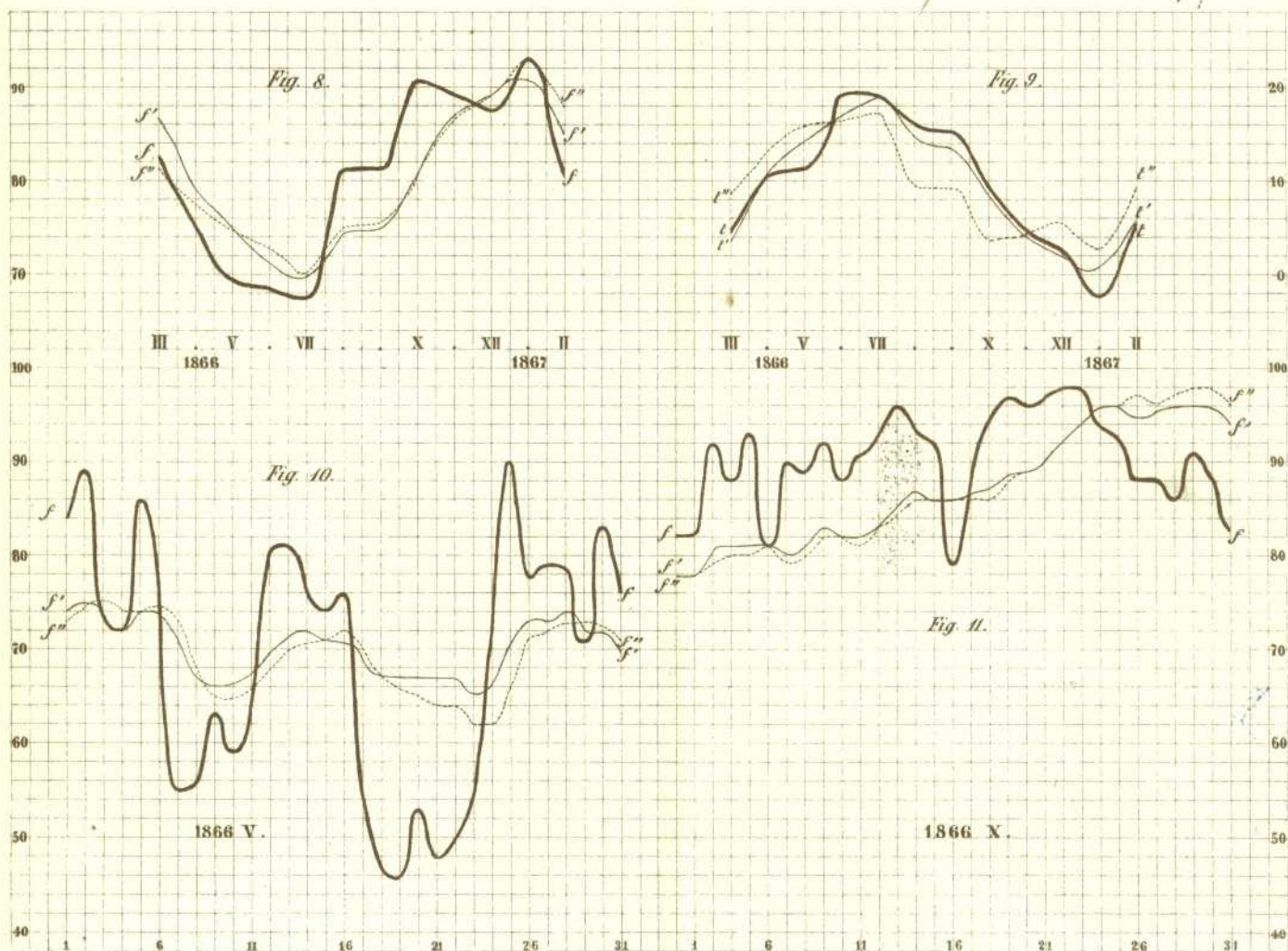
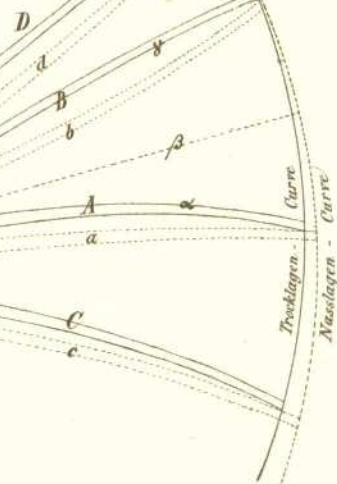


Fig. 10.

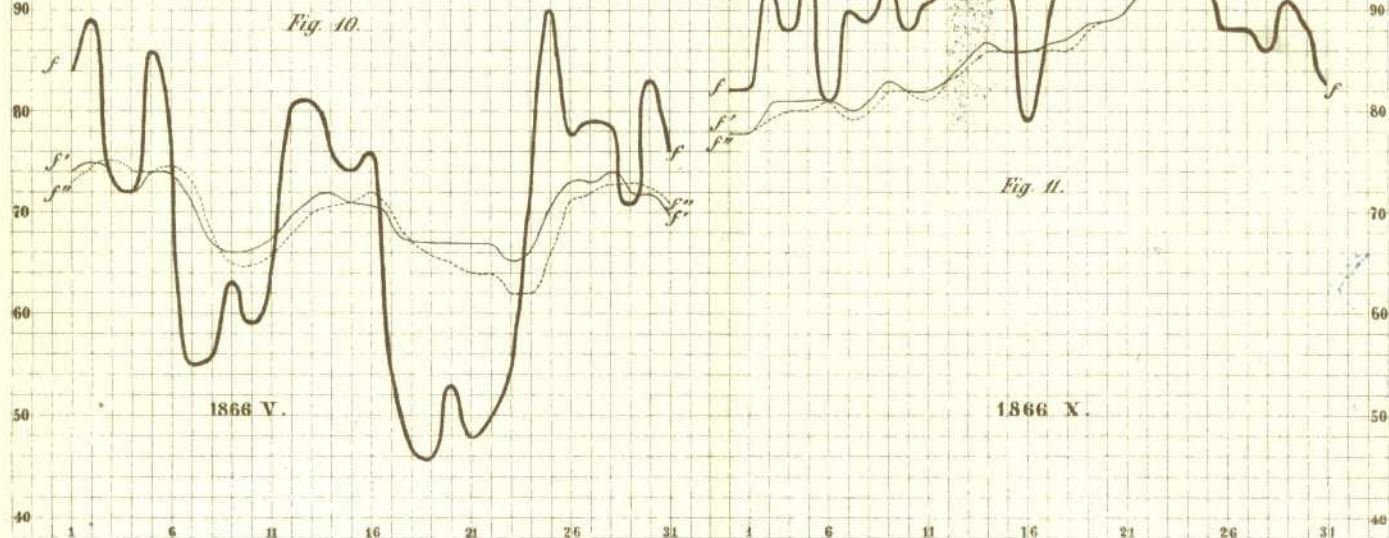
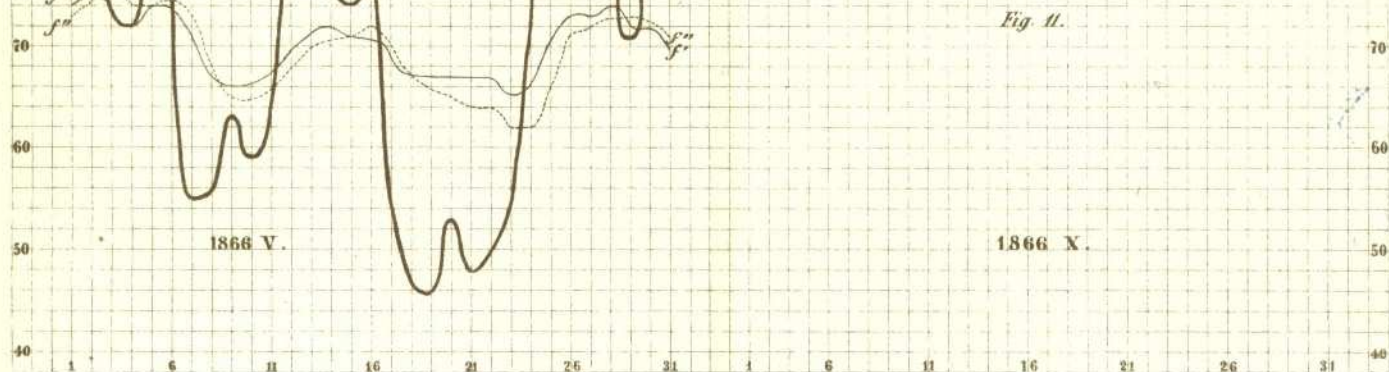


Fig. 11.



Meteorologische Beobachtungen.

Dezember 1865.

Beobachtungen an den registirenden

Dezember 1865.

Stündliche Temperaturen.																								
Tag.	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	3.6	3.5	3.3	3.1	3.0	2.9	3.0	3.0	3.0	3.0	3.5	3.5	3.4	2.9	2.4	1.8	1.9	2.0	1.9	2.0	2.2	2.1	2.0	2.0
2	2.1	2.1	2.4	2.5	2.5	2.4	2.4	2.9	2.6	2.9	3.4	4.0	4.2	4.5	4.5	4.5	4.0	3.5	3.3	3.2	3.1	3.0	3.0	3.1
3	3.1	3.2	3.0	3.0	3.0	2.9	2.6	2.0	1.8	2.0	2.0	2.2	1.8	2.5	2.4	2.3	2.1	2.0	2.1	2.0	2.0	1.5	1.1	1.0
4	0.8	0.9	0.8	0.5	0.5	0.9	0.9	0.7	0.6	0.5	1.0	1.1	1.6	1.6	2.0	2.0	1.5	1.0	1.0	1.5	1.9	2.0	2.9	4.0
5	3.8	3.2	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	2.7	2.9	3.5	4.4	4.7	5.3	5.8	5.5	5.1	4.3	4.0	4.0	3.6	3.4	3.4	3.3	2.4
6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.3	1.5	1.0	0.9	1.3	2.0	2.4	3.8	4.2	4.3	3.1	2.9	3.0	3.1	3.0	2.6	2.9	2.7	2.5	2.4
7	2.0	2.0	2.1	2.0	1.9	1.5	1.6	1.5	1.9	2.0	2.5	2.7	2.8	2.5	2.2	1.7	1.2	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.3	1.0
8	0.8	0.5	0.5	0.4	0.2	0.9	0.0	-0.2	-0.4	-0.1	0.9	1.0	1.5	0.6	0.8	0.0	0.1	0.0	-0.5	-0.6	-0.5	-0.6	-1.0	-1.0
9	-1.1	-1.2	-1.2	-1.2	-1.1	-1.0	-1.1	-1.3	-1.5	-1.5	-1.1	-0.9	-0.7	-1.0	-0.9	-0.3	-1.0	-1.0	-1.4	-1.6	-1.7	-2.0	-2.1	-2.4
10	-2.5	-2.8	-3.0	-3.0	-3.0	-2.8	-2.9	-2.6	-2.7	-2.6	-2.4	-1.3	-1.5	-1.1	0.0	-0.3	-1.6	-2.2	-2.3	-2.4	-3.0	-3.0	-3.1	-3.5
11	-3.5	-3.8	-4.0	-4.1	-4.0	-4.4	-4.1	-4.0	-3.5	-3.1	-2.5	-2.6	-1.4	0.1	0.4	0.0	0.5	0.5	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	-0.2
12	-0.2	-0.1	-0.1	-0.4	-0.5	-1.0	-1.0	-0.9	-0.9	-0.3	-0.5	-0.2	0.6	0.6	0.6	0.2	0.2	0.0	-0.1	-0.9	-1.0	-1.3	-1.3	-2.0
13	-2.5	-3.2	-3.0	-3.0	-3.3	-3.3	-3.4	-3.8	-3.8	-3.5	-3.9	-3.9	-3.7	-3.5	-3.5	-3.5	-3.6	-4.1	-4.5	-4.5	-4.3	-5.2	-5.2	-4.8
14	-4.6	-4.5	-4.5	-5.0	-5.1	-5.1	-5.4	-5.4	-5.4	-4.4	-4.6	-3.9	-3.5	-3.1	-2.9	-2.8	-4.0	-4.8	-5.4	-6.5	-7.5	-7.5	-8.0	-8.3
15	-8.4	-8.3	-9.0	-9.7	-8.6	-7.6	-6.9	-6.3	-5.3	-4.8	-3.9	-2.5	-2.0	-1.4	-1.0	-0.8	-1.0	-1.0	-1.5	-1.5	-2.0	-2.2	-2.5	-2.8
16	-3.5	-4.2	-4.6	-5.1	-6.0	-6.3	-6.4	-6.0	-5.9	-4.5	-2.6	-2.3	-2.0	-1.6	-2.0	-2.3	-3.0	-3.4	-4.0	-4.9	-5.4	-5.6	-6.4	-6.6
17	-7.6	-7.8	-8.4	-8.7	-8.7	-8.5	-8.6	-7.4	-6.0	-4.3	-3.2	-2.0	1.1	2.8	1.8	1.2	0.4	0.1	-0.2	0.0	0.0	-0.4	-0.4	-0.6
18	-3.4	-4.0	-4.1	-4.9	-5.9	-6.1	-6.0	-6.0	-5.0	-3.2	-1.5	-0.5	1.1	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.0	-1.3	-1.8	-2.5
19	-3.2	-4.2	-5.4	-6.1	-6.7	-6.6	-6.6	-6.5	-6.0	-4.0	-2.6	-0.4	0.8	0.4	0.5	0.8	-0.9	-2.0	-3.1	-4.0	-4.6	-5.2	-5.7	-6.2
20	-7.0	-7.0	-7.4	-8.0	-8.2	-8.6	-8.5	-7.5	-6.4	-5.4	-5.0	-5.0	-4.7	-4.3	-4.7	-5.2	-5.1	-4.9	-5.0	-5.0	-5.0	-5.0	-5.5	-5.5
21	-5.2	-5.3	-5.5	-5.4	-5.9	-6.0	-6.1	-6.4	-6.4	-6.3	-5.5	-5.5	-5.3	-5.1	-5.0	-5.1	-5.4	-5.6	-6.0	-6.1	-6.2	-6.5	-6.8	-6.6
22	-6.1	-6.7	-6.4	-6.5	-7.0	-7.4	-7.8	-7.8	-8.0	-8.0	-7.0	-5.7	-5.3	-4.8	-4.7	-5.0	-5.0	-5.2	-5.4	-5.6	-5.9	-5.9	-6.4	-6.7
23	-6.7	-6.4	-6.9	-7.2	-7.4	-7.6	-8.0	-8.5	-8.0	-7.6	-6.5	-5.5	-5.4	-4.5	-4.4	-4.4	-4.6	-5.0	-5.5	-5.5	-5.6	-5.8	-5.6	-6.0
24	-6.6	-7.0	-7.0	-7.3	-7.5	-7.5	-7.4	-7.5	-8.0	-7.9	-7.4	-6.9	-5.5	-5.4	-5.0	-6.0	-6.0	-6.0	-6.0	-6.2	-6.0	-6.2	-6.5	-7.4
25	-7.0	-6.6	-6.9	-7.0	-7.0	-7.6	-7.9	-8.2	-8.0	-7.6	-7.4	-6.4	-5.4	-4.4	-3.7	-4.8	-5.2	-5.3	-6.3	-7.4	-6.9	-7.6	-8.0	-8.6
26	-8.9	-8.7	-9.3	-9.3	-9.1	-10.4	-10.8	-10.4	-10.0	-8.6	-6.0	-3.9	-2.6	-1.6	-1.0	-2.4	-4.4	-5.2	-5.3	-6.6	-6.2	-6.4	-7.0	-7.5
27	-8.0	-8.0	-8.0	-8.1	-8.6	-9.0	-8.9	-8.7	-8.5	-8.0	-5.2	-3.6	-1.7	-0.4	0.0	-0.8	-3.6	-4.8	-5.2	-6.4	-7.0	-7.8	-8.4	-8.8
28	-9.1	-9.6	-10.0	-9.9	-9.3	-10.0	-9.2	-9.7	-9.5	-8.0	-6.4	-4.6	-3.0	-2.0	-1.4	-1.5	-3.9	-5.0	-6.6	-6.7	-7.6	-8.0	-8.5	-8.7
29	-9.1	-9.6	-9.9	-10.1	-10.3	-10.9	-11.0	-10.9	-10.9	-8.2	-5.6	-3.2	-2.6	-1.7	-0.4	-1.0	-3.1	-4.7	-4.9	-5.0	-6.5	-7.6	-8.3	-8.7
30	-9.1	-9.7	-10.0	-9.4	-8.8	-8.7	-8.5	-7.5	-6.5	-5.4	-4.0	-3.0	-1.0	0.0	1.8	1.0	1.9	1.9	1.7	1.4	1.3	1.1	0.9	0.6
31	0.2	0.1	0.1	-0.5	-0.2	-0.1	0.0	0.0	0.1	0.4	0.8	0.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.0	0.7	0.1	-0.2	-0.3	-0.3	-1.0	-1.0
Mittel	-3.40	-3.60	-3.80	-3.99	-4.09	-4.24	-4.24	-4.19	-3.96	-3.26	-2.41	-1.63	-0.90	-0.48	-0.32	-0.68	-1.26	-1.59	-1.94	-2.23	-2.43	-2.73	-3.00	-3.22

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Dezember 1865.

Stündliche Barometerstände.																								
Tag.	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	14.1	14.1	14.0	13.9	13.7	13.6	13.6	13.6	13.8	14.0	13.9	13.9	13.6	13.6	13.5	13.2	13.0	13.0	12.8	12.7	12.6	12.6	12.5	12.4
2	12.2	12.1	12.1	11.8	11.5	11.3	11.0	11.0	11.0	11.1	11.0	11.0	10.6	10.5	10.3	10.1	10.0	10.0	9.9	9.9	10.0	9.9	9.9	9.9
3	9.9	9.9	9.8	9.6	9.5	9.0	9.1	9.2	9.2	9.3	9.1	9.0	9.0	8.8	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.3	7.9	7.5	7.2	6.9
4	6.0	6.1	5.9	5.5	5.3	5.1	5.0	5.0	5.1	5.0	4.7	4.7	4.6	4.3	4.2	4.1	4.1	4.1	4.3	5.0	5.0	6.0	6.6	7.1
5	7.4	8.0	8.3	8.6	8.7	8.9	9.0	9.4	9.6	10.0	10.1	10.1	10.1	10.0	10.1	10.3	10.9	11.4	11.7	12.4	12.4	12.6	12.5	13.0
6	13.1	13.5	13.9	14.2	14.5	14.8	15.5	16.0	16.5	16.7	16.8	17.0	17.0	17.0	17.3	17.5	17.6	17.8	18.3	18.6	18.9	18.9	18.9	18.9
7	18.9	19.0	19.1	19.3	19.4	19.5	19.6	19.8	20.0	20.1	20.3	20.2	20.1	20.1	20.1	20.5	21.0	21.2	21.4	21.7	22.0	22.5	22.7	22.9
8	23.0	23.2	23.2	23.3	23.3	23.5	23.6	23.9	24.1	24.5	24.5	24.5	24.4	24.3	24.4	24.4	24.4	24.4	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.4
9	24.3	24.3	24.1	24.0	23.9	23.7	23.7	23.7	23.8	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.1	24.1	24.1	24.3	24.5	24.8	24.9
10	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.1	25.3	25.4	25.8	25.7	25.7	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	25.3	25.3	25.3
11	25.1	24.9	24.7	24.5	24.2	24.1	24.0	23.9	23.8	23.9	23.7	23.4	22.8	22.5	22.2	22.1	22.0	22.0	21.7	21.7	21.6	21.5	21.4	21.4
12	21.3	21.1	20.9	20.5	20.3	20.2	20.1	20.1	20.2	20.4	20.4	20.3	20.0	20.0	20.0	20.0	20.1	20.2	20.2	20.2	20.2	20.1	20.1	20.0
13	19.9	19.7	19.5	19.3	19.1	19.0	19.0	19.0	18.7	18.7	18.8	18.7	18.7	18.7	18.6	18.7	18.7	18.6	18.7	18.8	18.8	18.8	19.0	19.0
14	19.0	19.0	18.9	18.8	18.8	18.8	19.0	19.0	19.3	19.5	19.5	19.3	19.0	18.7	18.7	18.7	18.7	18.9	19.1	19.2	19.1	19.2	19.4	19.5
15	19.5	19.6	19.7	19.6	19.6	19.5	19.4	19.5	19.8	20.3	20.6	20.7	20.8	21.0	21.3	21.8	22.3	22.7	23.4	23.6	23.7	23.7	23.7	23.7
16	23.8	23.9	23.9	23.8	23.7	23.7	23.7	23.8	23.9	24.0	24.0	24.0	23.8	23.8	23.8	23.7	23.9	23.9	23.9	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0
17	24.0	23.9	23.8	23.6	23.5	23.4	23.4	23.4	23.4	23.8	23.8	23.0	22.2	21.8	21.7	21.6	21.6	21.5	21.5	21.5	21.4	21.3	21.1	21.0
18	20.7	20.6	20.5	20.5	20.4	20.3	20.3	20.2	20.3	20.2	20.1	19.9	19.3	19.0	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8
19	18.7	18.6	18.5	18.4	18.3	18.3	18.4	18.4	18.5	18.8	18.9	18.8	18.7	18.6	18.6	18.6	18.6	18.7	18.9	18.9	19.0	19.0	19.2	19.2
20	19.3	19.4	19.5	19.6	19.7	19.7	20.0	20.3	20.5	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.2	21.4	21.8	21.8	21.9	22.0	22.0	22.0	22.1
21	22.1	22.1	22.2	22.0	22.0	21.9	21.9	22.0	22.2	22.5	22.6	22.6	22.7	22.7	22.3	22.8	22.9	23.0	23.2	23.3	23.4	23.4	23.4	23.3
22	23.1	23.0	22.9	22.8	22.5	22.5	22.3	22.3	22.3	22.3	22.1	21.9	21.5	21.2	21.1	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	21.0	21.2	21.4
23	21.5	21.0	21.5	21.5	21.5	21.5	21.6	21.8	22.0	22.1	22.1	22.0	22.0	22.0	21.9	22.0	22.0	22.0	22.4	22.5	22.5	22.6	22.6	22.5
24	22.5	22.6	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.6	22.6	22.8	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.8	22.9	23.1	23.4	23.5	23.5	23.5	23.5	23.6
25	23.6	23.6	23.7	23.7	23.7	23.7	23.8	23.9	24.1	24.4	24.4	24.2	24.0	23.9	23.9	23.8	23.6	23.3	23.2	23.0	22.9	22.9	22.8	22.8
26	22.7	22.6	22.5	22.4	22.1	22.0	22.0	22.2	22.6	23.0	23.0	23.0	22.8	22.7	22.7	22.7	22.8	23.0	23.0	23.2	23.5	23.5	23.6	23.6
27	23.5	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.4	23.4	23.3	23.2	23.0	22.6	22.3	22.2	22.1	22.1	22.1	22.0	21.9	21.8	21.7	21.6	21.5
28	21.4	21.3	21.3	21.2	21.1	21.1	21.0	21.0	21.1	21.2	21.2	21.1	21.0	20.9	20.7	20.6	20.5	20.5	20.5	20.5	20.4	20.4	20.1	20.0
29	19.7	19.6	19.5	19.2	19.0	18.6	18.5	18.4	18.4	18.4	18.2	17.4	16.6	16.1	15.5	15.0	14.6	14.5	14.0	13.5	12.9	12.4	12.0	11.5
30	10.7	10.3	9.8	9.2	9.0	9.1	9.2	9.3	9.6	10.1	10.5	10.7	11.0	11.3	12.7	13.3	14.5	15.0	16.0	16.6	17.1	17.3	17.5	17.6
31	17.7	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.4	18.7	19.0	19.1	19.1	18.7	18.5	18.2	18.0	18.0	17.6	17.4	17.1	16.7	16.4	15.8	15.3
Mittel	19.15	19.16	19.12	19.02	18.94	18.89	18.92	19.02	19.16	19.35	19.33	19.26	19.01	18.97	18.94	18.98	19.04	19.11	19.20	19.27	19.29	19.29	19.29	19.27

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern gegeben; die Ziffer der Hundertter wurde hier des beschränkten Raumes wegen fortgelassen.

Beobachtungen an den registrirenden

Dezember 1865.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.															
	Wahres Tages- mittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	2.70	-0.17	3.7	1.8	11	9.54	4	0.41	1	0.58					2	0.49	4	0.00	2	0.23
2	3.17	-0.06	4.5	2.0	16	15.68	7	2.53			1	1.50								
3	2.23	0.10	3.2	1.0	16	11.53	6	0.80	2	0.00										
4	1.34	-0.18	4.0	0.5	5	14.20	6	5.34	3	0.88	1	0.29	1	0.00	1	0.03	6	7.58	1	0.07
5	3.77	-0.13	6.0	2.4	2	1.83	5	0.00	1	0.28	4	8.17	2	0.40	5	0.44	3	7.97	2	0.00
6	2.37	-0.33	4.3	0.7	13	16.50							4	0.00	1	0.00	5	0.34	1	0.00
7	1.73	-0.14	3.0	0.9	10	25.55			2	2.34	8	22.88	1	4.86			3	0.07		
8	0.06	-0.27	1.7	-1.0	12	10.58	3	0.29	1	0.87	7	16.36	1	4.15						
9	-1.28	-0.11	-0.7	-2.4	2	0.13	2	0.10	1	0.63	12	3.94	2	1.37	4	0.30			1	0.00
10	-2.36	0.11	0.0	-3.5			1	0.00	1	0.00	1	0.00	10	4.86	5	5.31	2	0.67	4	0.26
11	-1.78	0.05	0.5	-4.4			11	123.48	1	1.60	11	2.50	1	0.69						
12	-0.46	0.01	1.0	-2.0			24	296.42												
13	-3.79	0.01	-2.0	-5.5	14	33.38	6	62.42					2	0.00	1	0.00			1	0.00
14	-5.09	0.38	-2.7	-8.3	3	0.36	2	0.00	4	1.16	6	0.00			8	0.00			1	0.00
15	-4.20	-0.30	-0.6	-9.0			8	51.58	2	0.00	7	1.94	3	0.10	3	0.00	1	0.00		
16	-4.37	0.16	-1.6	-6.6			21	104.79	3	3.50										
17	-3.14	-0.33	2.8	-8.9			24	155.75												
18	-2.00	-0.37	1.3	-6.3			8	84.00	2	5.82	14	30.59								
19	-3.67	-0.04	1.0	-6.9					1	0.00	4	0.22	17	0.00	2	0.00				
20	-6.00	0.07	-4.4	-8.9							4	0.00	2	0.03	6	0.00	9	0.00	3	0.00
21	-5.81	0.00	-5.0	-6.8			1	0.00	1	0.00	12	0.00	2	0.00	1	0.00	7	0.00		
22	-6.26	0.07	-4.6	-8.0	12	0.00	3	0.00					1	0.00			6	0.00	2	0.00
23	-6.19	0.11	-4.8	-8.5	1	0.00	6	0.00			7	0.00	2	0.00			7	0.00	1	0.00
24	-6.68	-0.38	-4.9	-8.1	2	0.00	3	0.00	1	0.00	7	0.00	2	0.00	5	0.00	2	0.00	2	0.00
25	-6.72	0.01	-3.7	-8.6	4	0.00	9	0.00	6	0.00	3	0.00	2	0.00						
26	-6.73	-0.20	-0.9	-10.8			6	0.00	2	0.00	2	0.00	7	0.00	1	0.00	6	0.00		
27	-6.15	-0.28	0.2	-9.0	1	0.00					7	0.00	5	0.00	3	0.00	7	1.19	1	0.00
28	-7.01	-0.41	-1.4	-10.0			5	0.00			1	0.00			1	0.00	9	0.00	8	0.00
29	-6.85	-0.15	-0.4	-11.0					1	0.00			8	0.28	6	0.00	6	0.00	3	0.00
30	-3.25	-0.52	2.0	-10.0	1	0.00	1	0.00			4	0.00			7	0.00	5	0.13	6	0.75
31	0.28	-0.12	1.9	-1.2			3	0.00			7	5.15	2	1.77	5	0.08	6	0.00	1	0.00
Mittel	-2.650	-0.121			125	139.38	175	887.91	36	17.01	130	93.64	77	18.58	67	7.15	94	17.95	40	1.31

Die Dauer der Winde ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Dezember 1865.

Tag.	Luftdruck.				Niederschlag.															
	Wahres Tages- mittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	713.40	0.13	714.1	712.4	6	1.16	3	0.90	1	0.16					2	1.14	4	2.65		
2	710.75	0.22	712.4	709.9																
3	708.78	0.11	709.9	706.9																
4	705.14	0.07	707.1	704.1																
5	710.25	-0.25	713.0	707.1							1	0.08	1	0.06	2	0.39	2	1.00		
6	716.63	-0.50	718.9	713.0																
7	720.47	-0.10	722.9	718.9																
8	724.07	-0.10	724.5	722.9																
9	724.10	0.10	724.9	723.7																
10	725.35	-0.02	725.8	724.9																
11	723.04	0.24	725.3	721.4																
12	720.29	0.19	721.4	719.9																
13	718.94	0.11	720.0	718.6																
14	719.05	0.02	719.5	718.7																
15	721.23	-0.07	723.7	719.4																
16	723.37	0.04	724.0	723.7																
17	722.54	0.18	724.0	721.0																
18	719.62	0.15	721.0	718.3																
19	718.69	-0.01	719.2	718.3																
20	720.83	-0.17	722.1	719.2																
21	722.62	-0.05	723.4	721.9																
22	721.82	0.22	723.3	721.0																
23	721.93	-0.05	722.6	721.4																
24	722.90	-0.03	723.6	722.5																
25	723.62	0.05	724.4	722.8																
26	722.80	0.03	723.6	722.0																
27	722.66	0.09	723.5	721.5																
28	720.84	0.04	721.5	720.0																
29	716.40	0.40	720.0	711.5																
30	712.43	0.00	717.6	709.0							2	0.10					3	0.63	2	0.37
31	717.82	0.02	719.1	715.3																
Mittel	719.126	0.034			6	1.16	3	0.90	1	0.16	3	0.18	1	0.06	4	1.52	9	5.13	2	0.37

Die Dauer der Niederschläge ist in Stunden gegeben, die Höhe in Millimetern.

Bern: Sternwarte.

1865. Dezember.

Beatenberg: R. Krähenbühl.

Lage.	Länge: 0 ^h 21 ^m						Breite: 46° 57'						Höhe: 574 ^m						Länge: 0 ^h 22 ^m						Breite: 46° 41'						Höhe: 1150 ^m					
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung			
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	7 ^h	1 ^h				Mittel	1 ^h	9 ^h
1	2.8	3.1	3.2	711.5	0.2	-0.5	95	4	10.0	N	16.9 rg, r	0.6	0.7	1.1	662.4	0.1	-0.7	99	1	10.0	W		11.4 n, s, r													
2	3.4	2.5	4.7	708.2	-0.3	-0.5	96	7	10.0	N	5.5 nb	1.7	1.3	1.8	659.6	-0.2	-0.2	95	5	8.8	W	1	11.0													
3	2.0	2.2	2.0	706.3	0.2	-0.9	99	2	10.0	N	nb, a. n ²	4.0	2.3	7.2	658.0	0.1	-1.0	75	21	3.0	W															
4	1.5	0.9	1.8	703.1	-1.0	0.9	98	0	10.0	var.	n, a. b	6.4	8.1	8.5	654.6	-0.8	1.0	54	40	6.7	N	1														
5	4.0	3.0	5.8	709.0	-0.6	1.8	93	9	7.3	NNO	3.2 na, r, m, he	0.9	0.3	1.8	660.3	-0.3	1.8	95	2	6.7	SW		3.5 m. s(1)													
6	2.8	0.8	4.7	716.2	-0.5	2.0	95	4	9.0	N	n, a. b	1.5	0.4	4.1	666.3	-0.2	1.6	88	11	0.0	S															
7	1.8	1.6	2.7	720.0	-0.9	1.8	88	6	10.0	NO		-1.0	-0.7	0.3	669.2	-0.6	2.4	88	34	0.0	S	1														
8	0.2	0.0	1.1	723.8	-0.2	0.8	88	8	9.3	ONO		0.9	-0.1	3.0	673.4	-0.3	0.0	58	4	0.0	NW															
9	-1.2	-1.2	-0.7	723.6	-0.4	0.7	90	7	10.0	SO	m. nb	-2.6	-4.9	-3.0	673.0	-0.5	0.9	88	33	6.7	NW		n, a. he													
10	-2.4	-2.7	-1.4	725.3	0.0	-0.2	97	6	8.7	S		0.1	-1.4	2.4	674.9	0.1	-0.1	65	13	0.0	var.	1														
11	-1.4	-3.8	-0.5	722.0	-0.3	-1.3	88	23	8.3	NO 2	m. rf ² , n	-2.5	-1.7	-1.2	671.3	-0.2	-1.1	88	25	7.0	NW		m. he, nb													
12	-0.3	-1.1	1.3	719.3	-0.3	0.2	84	20	4.3	NO 2	na, w, m, b	-4.9	-6.0	-2.4	669.2	-0.8	1.0	88	8	0.7	NO 1		m. rf													
13	-3.8	-3.6	-3.4	718.4	-0.2	0.2	87	14	8.7	NO 1		-7.1	-6.6	-5.9	667.2	-0.1	0.2	93	5	6.7	var.	1	a. he													
14	-5.1	-5.2	-2.9	718.7	-0.6	0.2	87	7	3.7	var.	m. b, he	-6.4	-9.1	-3.3	667.5	-0.3	0.4	81	25	1.0	W	1														
15	-3.3	-5.7	-0.9	721.3	-0.3	2.4	87	5	5.7	OSO 1	m. rf ² , wo ²	-6.4	-7.1	-5.3	670.6	-0.6	2.1	84	28	3.3	NW 1		m. a. he, s, n													
16	-4.7	-6.7	-1.4	724.0	-0.4	0.2	86	20	0.7	NO 1		-7.4	-9.7	-5.4	672.8	-0.4	0.4	81	13	1.0	W		1.7 (2 ^{em})													
17	-1.8	-8.4	2.9	721.8	-0.6	-0.9	78	40	4.0	NO 1	m. b ⁰	-4.4	-6.2	-1.8	671.4	-0.1	-0.3	82	15	0.8	W															
18	-1.8	-6.0	1.2	718.7	-0.6	-0.5	87	10	7.0	ONO 1	a. b	-5.1	-6.3	-2.7	668.2	-0.5	-0.5	88	11	0.0	W															
19	-3.4	-6.6	1.8	718.0	-0.2	0.5	88	27	3.0	S	m. b	-4.1	-6.6	-2.8	667.5	-0.2	0.6	74	7	0.0	var.	1														
20	-6.0	-7.7	-4.7	721.0	-0.4	1.3	96	6	8.0	WSW	m. rf ² , m, n	-1.9	-3.3	0.7	670.2	-0.4	0.9	73	19	0.0	W	1														
21	-6.0	-6.2	-5.2	722.6	-0.1	0.8	99	2	10.0	SSW	rf ² , n	-0.7	-2.4	-1.2	671.3	0.3	0.8	72	18	0.0	NW															
22	-6.0	-7.4	-4.3	720.9	-0.5	-0.4	98	3	7.3	N	rf ² , nb	5.0	3.5	8.2	670.6	-0.4	-0.5	48	27	0.0	NW 1															
23	-5.3	-8.2	-4.2	722.0	-0.5	0.5	99	3	7.3	WNW	rf ² , nb, d	4.3	3.3	7.1	671.3	-0.4	0.3	63	5	0.0	W															
24	-6.2	-7.2	-5.3	723.0	-0.5	0.8	98	3	10.0	NO	rf ² , nb	3.5	1.3	4.9	672.5	-0.5	1.0	67	29	0.0	NW 1															
25	-6.1	-7.9	-3.8	723.5	0.3	-1.1	97	6	6.7	ONO	rf ² , m. a, n	4.7	3.0	8.3	673.7	0.3	-0.8	54	5	0.0	NW 1															
26	-5.9	-10.6	-0.7	722.7	-0.7	1.1	95	9	3.3	SSO	rf ² , a. n	4.2	3.2	7.0	672.8	-0.5	1.1	60	13	0.0	NW 1															
27	-5.1	-8.7	0.7	721.9	-0.6	-0.8	92	14	3.3	WSW	m. rf ² , n	2.1	0.8	5.5	672.1	-0.4	-0.9	51	2	0.0	W	1														
28	-6.0	-9.6	-1.3	720.4	-0.2	-0.2	99	4	3.3	W	m. rf ² , n, du	0.3	-0.4	2.0	670.1	0.0	-0.8	58	10	0.0	var.	1														
29	-6.1	-10.7	-1.7	714.9	0.4	-3.1	99	2	3.7	WSW	m. n, he	0.0	-2.1	2.4	665.0	0.4	-2.8	56	4	0.0	W	1														
30	-2.0	-6.9	-1.0	711.9	-1.3	4.7	92	5	10.0	W	nm. r	0.6	0.9	1.8	662.8	-1.5	4.6	70	45	7.7	NW		a. s. n													
31	0.2	0.0	1.2	717.1	0.5	-1.6	99	2	10.0	SSO	2.0 m. nb	-1.4	-3.9	-0.7	667.4	0.7	-1.4	89	27	7.3	W	1	1.0 (1 ^{em})													
Mittel	-2.32	-4.16	-0.29	718.42	-0.34	0.26	92.7	9.0	7.2			27.6	-0.48	-1.54	1.87	668.33	-0.28	0.34	75.0	16.3	2.5												28.6			

Windstill: 74. N: 1. NO: 17. O: 8. SO: 1. S: 0. SW: 1. W: 0. NW: 1. — 11. Alpen sichtbar; Nachmittags Wolkenzug NO; 9^h rel. Feuchtigkeit 77. — 13. Gegen Abend aufheiternd mit Wolkenzug O. 18. 1^h O3; Wolkenzug O. — 31. Abends Mondkranz und Mondhof.

Windstill: 40. N: 4. NO: 3. O: 0. SO: 5. S: 5. SW: 1. W: 19. NW: 19. — 1. Schnee bis 1100^m ü. M. — 2. Abends Mondkranz. — 3. Nebelmeer in 800^m ü. M.; Abends Mondkranz. 4. Nebelmeer in 700^m. — 7. id. 1000^m. — 9. Abends id. 1000^m. 10. id. 650-850^m. — 16. Schnee bis an den See. — 20. Abends Nebelmeer in 1000^m. — 22. id. 850^m. — 23. id. — 24. id. 800^m. 25. id. 750^m. — 26. id. — 27. id. 600^m. — 28. id. Morgens. — 29. Der Nebel verschwindet bis Abends auch vom See. — 31. Abends Mondhof.

Die Bäume trieben Knospen, die Geissblatthecke sogar Blüten.

Zürich: Sternwarte.

1865. Dezember.

Uetliberg: Fr. Beyel.

Lage.	Länge: 0 ^h 25 ^m Breite: 47° 23' Höhe: 480 ^m										Länge: 0 ^h 25 ^m Breite: 47° 21' Höhe: 874 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	0 ^h				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	0 ^h			
1	3.9	3.4	4.6	720.5	0.1	-0.9	97	2	10.0	ws	12.6 rg	0.7	0.0	1.4	685.6	0.0	-0.4	93	12	10.0	N	9.2 n, r, s
2	4.1	3.8	4.3	717.5	-0.2	-0.6	94	6	10.0	NO	1.6 m. r	1.1	0.8	1.4	682.4	0.0	-0.7	94	5	10.0	N	4.2 n
3	3.1	3.0	4.1	715.4	0.0	-0.7	97	2	10.0	NO	du, nb	0.1	-0.8	1.8	680.2	-0.1	-0.7	99	3	10.0	N	n
4	2.2	1.3	3.0	711.6	-0.8	0.4	97	2	9.7	NW	n, nb	5.1	4.8	9.6	676.4	-0.7	0.6	72	31	7.8	SW	nm, he, a, n
5	5.1	4.3	7.1	718.2	-0.9	1.7	90	17	9.2	ws	nb	2.4	0.0	4.8	683.2	-0.9	1.9	92	18	10.0	SW	
6	3.6	2.3	4.2	724.9	-0.2	2.1	98	5	10.0	NO	1 n	2.5	2.0	5.0	689.4	-0.4	1.8	90	14	7.7	W	a. n
7	2.7	2.9	2.6	728.3	-0.5	1.3	92	5	9.7	NO	1 a. nb	-0.5	-0.6	-0.2	692.9	-0.8	1.8	99	4	10.0	N	n
8	2.3	2.2	3.1	732.3	-0.2	0.4	85	6	10.0	NW	du	-1.1	-1.8	-0.8	696.5	0.2	-0.2	99	4	8.7	S	n, d
9	0.1	0.3	0.2	732.8	-0.5	0.8	91	5	10.0	NO	a. du	-3.3	-3.0	-3.0	696.3	-0.5	0.8	96	8	10.0	var.	n, d
10	-0.3	-0.9	1.0	734.0	-0.2	-0.1	90	11	3.7	N	1 m. b, he	-2.9	-5.0	-3.0	697.7	0.0	-0.2	93	22	4.3	W	m. n
11	0.1	-0.8	0.3	732.0	0.1	-0.8	90	17	7.3	NO	m. u, a. he	-3.5	-4.3	-2.0	695.0	0.3	-1.3	97	8	10.0	N	n
12	0.3	-0.3	1.7	729.6	-0.4	0.0	83	21	6.0	NO	1	-3.2	-5.0	0.0	692.7	-0.1	0.0	98	5	9.0	N	
13	-2.6	-3.0	-2.7	727.5	-0.2	-0.2	82	10	6.7	NO	a. b	-5.9	-6.4	-5.0	690.7	0.0	0.2	90	15	8.0	N	
14	-2.9	-3.4	-1.0	727.6	-0.8	0.3	85	8	4.0	var.	m. b, a. he	-5.6	-6.4	-3.4	691.1	-0.6	-0.6	86	19	4.0	N	
15	-2.7	-4.0	-0.6	730.6	-0.8	3.1	95	7	5.0	ws	0.7 m. b. s	-5.4	-8.0	-2.3	694.3	-1.2	2.5	88	9	4.3	NW	m. s
16	-5.7	-8.3	-2.9	734.1	-0.2	0.1	94	5	1.0	ws	nb	-6.8	-8.3	-4.6	696.9	-0.3	0.1	95	9	5.0	N	m. he
17	-1.1	-4.0	-0.2	731.7	0.0	-0.9	93	13	8.3	var.	du	-5.5	-6.0	-7.6	695.1	-0.3	-0.5	97	10	8.0	N	a. n
18	0.8	-1.4	2.5	728.1	-0.4	-0.9	85	23	9.0	SO		-3.1	-3.0	-1.3	691.7	-0.4	-0.6	94	12	10.0	NO	m. n
19	-2.2	-2.8	-1.3	727.1	0.0	0.2	96	4	10.0	NO	1	-1.9	-5.6	4.4	690.7	-0.1	0.3	95	9	6.7	W	nm, n, a, he
20	-2.7	-3.0	-2.1	730.0	-0.2	1.2	98	4	10.0	NO	1 m. n	-5.1	-4.6	-5.0	693.4	-0.4	0.9	96	6	7.0	W	m. he, n
21	-3.9	-4.2	-3.8	731.8	0.0	0.5	96	3	10.0	O	1	-6.4	-7.0	-6.0	694.5	0.2	0.1	88	6	10.0	N	n, d
22	-4.8	-4.6	-4.8	730.2	-0.1	-0.7	97	7	9.7	NO	nb	-2.6	-4.2	1.5	693.4	-0.2	-0.4	83	16	0.7	N	
23	-4.2	-4.6	-3.7	731.1	-0.1	0.3	100	0	10.0	NW	n	-1.7	-5.2	4.8	694.3	-0.3	0.6	77	64	0.7	SW	
24	-4.3	-5.1	-3.8	732.1	-0.4	0.8	100	0	10.0	N	n	0.0	-2.1	2.9	695.1	-0.5	0.9	81	39	0.7	N	
25	-4.6	-5.3	-3.4	733.2	0.3	-0.4	99	2	10.0	ws	n	0.1	-2.1	2.9	696.3	-0.2	-0.2	82	43	0.7	N	
26	-5.3	-6.1	-4.4	731.7	-0.4	0.5	100	0	8.0	ws	n	0.0	-5.2	2.9	694.8	-0.5	0.9	84	38	0.7	SW	
27	-4.0	-4.6	-2.4	730.3	-0.4	-0.9	99	4	6.7	ws	n	3.2	2.9	7.8	694.8	0.0	-0.5	58	53	0.7	SW	
28	-5.9	-7.3	-5.0	729.1	0.0	-0.5	100	0	10.0	ws	n	2.3	0.0	5.8	692.5	-0.3	-0.1	71	44	1.3	SW	
29	-5.5	-7.2	-4.2	723.8	0.4	-3.4	100	0	10.0	ws	n	1.8	-1.0	3.9	687.9	0.8	-8.1	65	66	0.7	SW	1
30	-2.0	-8.1	-0.2	720.8	-1.6	4.9	88	21	10.0	ws	a. r	1.3	1.9	1.9	685.8	-1.1	4.4	81	32	10.0	SW	1 a. s
31	1.3	0.6	3.5	725.3	0.5	-1.6	89	31	8.7	S	1 1.1 m. n	2.3	0.0	4.8	690.4	0.9	-1.8	74	57	7.7	SW	
Mittel	-1.13	-2.12	-0.12	727.58	-0.26	-0.20	93.5	7.8	8.5		16.0	-1.33	-2.70	0.73	691.36	-0.24	0.21	87.3	22.0	6.3		13.4

Windstill: 80. N: 1. NO: 9. O: 2. S: 1. — 10. Seit 1. bis heute 11^h dicke Wolkenschicht in sehr geringer Höhe, öfter in Nebel übergehend, mit Sonnenblicken am 7. — 14. Mittags Cirri; Süd dunstig. 15. Morgens 1^{cm} Schnee; Abends Nebel in der Tiefe. — 19.-22. Dicke Wolkenschicht in geringer Höhe. — 23.-29. Starker Nebel, am 26. 27. und 28. mit etwas Sonne. — 24.-29. Gebüsche dicht voll Duft. 30. Nebel im Thal; Morgenroth; Abends Regen. — 31. Abends Mondhof. Alpen klar: 12. 13. 16. 17. 18. 30. 31.

Windstill: 88. SW: 6. — Nebel im Thal: 4. 6. 20. 22.-29. 31.

Glarus: Josua Oertly.

1865. Dezember.

Auen: Joh. Müller.

Lage.	Länge: 0 ^b 27 ^m						Breite: 47° 3'						Höhe: 472 ^m						Länge: 0 ^b 27 ^m						Breite: 46° 54'						Höhe: 821 ^m					
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.			
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.					Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.					
1	3.7	3.1	4.2	719.7	0.3	-0.9	97	0	10.0	N	5.4 na. a. r	2.2	2.0	2.6	689.7	0.0	-0.7	95	6	10.0	var.	nb, rg														
2	4.2	3.9	5.2	716.8	-0.4	-0.5	94	6	10.0	N	0.8 m. n	2.4	1.6	3.4	687.1	-0.2	-0.6†	99	3	9.3	N	10.9 nb														
3	3.0	1.1	8.1	714.5	-0.4	-0.9	92	19	4.3	N	rf	3.4	3.5	11.5†	685.7	0.4†	-1.1	60	37	4.3	S	a. b														
4	8.2	5.2	15.9	710.2	-0.6	0.5	66	57	7.0	var.	nm. fh	12.2	11.6	15.5	681.9	0.0	-0.3	65	41	5.0	S	a. b														
5	4.9	4.1	6.4	717.6	-0.8	1.7	92	14	10.0	ONO	m. r	2.6	0.6	4.2	688.0	-0.7	1.3	95	4	9.7	O	nb, s°														
6	4.1	4.0	7.4	724.2	-0.5	2.4	90	11	3.3	NW	3.8th, r, a. th	3.9	4.2	6.4	694.0	-0.4	2.2	76	12	2.7	O	4.4 rf, m. b														
7	0.6	-1.3	4.7	728.3	-0.9	1.2	91	27	0.0	O	rf²	0.8	-0.6	3.4	697.8	-0.6	1.1	75	10	0.0	SO															
8	-0.8	-3.5	2.9	732.6	-0.7	0.7	85	44	0.0	O	rf²	-0.9	-2.1	2.2	701.5	-0.7	0.3	73	15	0.0	SO	rf														
9	-2.3	-4.8	1.2	732.2	-0.7	0.3	91	23	0.3	W	0.9 rf²	-2.9	-3.6	-1.2	701.0	-0.6	0.3	83	3	0.0	N	rf														
10	-2.3	-5.8	2.0	733.7	-0.2	-0.1	91	15	3.3	W	0.1rf, m. n	-0.1	-2.4	3.0	702.5	-0.1	-0.2	69	14	0.3	N	rf														
11	-2.0	-6.6	0.4	731.4	-0.4	-0.4	89	13	8.3	NW	rf, nm. n	-3.0	-6.1	-0.6	700.5	-0.6	-0.1†	85	10	3.3	var.	rf														
12	-4.0	-3.7	-3.4	728.9	-0.6	0.0	96	7	0.3	SSO		-4.0	-5.3	-1.5	698.1	-0.4	0.1	73	11	0.3	S	rf														
13	-3.5	-5.5	-0.8	726.7	-0.9	0.5	89	10	5.0	SSO	rf	-5.5	-6.4	-3.0	695.8	-0.6	0.2	77	11	0.3	S	rf														
14	-5.9	-8.4	-2.3	726.9	-0.8	0.2	88	12	1.0	OSO	a. rf	-6.1	-8.4	-3.3	695.7	-0.6	0.0	59	7	0.7	S	rf														
15	-2.3	-3.0	-2.4	729.1	-0.7	3.4	85	18	10.0	NW	2.4 s	-4.9	-4.6	-5.2	698.3	-0.7	3.4	82	20	7.0	NO	rf, s														
16	-7.5	-10.2	-3.0	733.3	-0.3	-0.4	93	18	1.0	W		-7.6	-8.4	-6.5	701.9	-0.3	0.1	63	10	1.0	S	3.9 (5 ^{cm})														
17	-6.2	-9.9	-0.9	731.5	-0.4	-0.8	93	9	1.0	W	rf	-3.9	-6.0	-1.6	700.1	-0.2	-0.3	60	11	0.7	SO															
18	-6.2	-9.6	-0.6	727.9	-0.6	-1.0	91	11	0.0	W	rf	-4.2	-5.4	-1.8	696.7	-0.5	-0.3	67	10	0.3	S															
19	-6.3	-10.6	-0.1	726.6	-0.4	0.5	92	10	0.0	W	rf	-4.2	-6.0	-2.8	695.4	-0.1	0.5	72	24	0.0	SO															
20	-6.4	-8.4	-4.7	729.6	-0.5	1.6	99	3	6.7	W	rf, n	-4.2	-3.0	-1.9	698.1	-0.5	1.2	79	16	0.0	SO															
21	-7.3	-9.4	-5.5	731.4	-0.3	0.3	99	4	7.0	S	rf, nm. n	-5.4	-3.5	-6.4	699.6	-0.2	0.5	73	42	0.0	O															
22	-7.2	-9.5	-4.1	729.6	-0.4	-0.7	99	3	0.0	SSW	rf, du	-0.4	-2.0	0.6	698.6	-0.4	-0.5†	72	32	0.0	var.															
23	-6.6	-8.6	-5.0	730.0	-1.0	0.7	100	1	10.0	SSW	rf, n	-0.7	0.0	-1.3	699.0	-0.2	0.5	71*	16	0.0	S															
24	-6.9	-8.1	-5.6	731.5	-0.6	0.9	98	4	10.0	SSW	rf, n	1.1	-0.2	1.0	700.1	-0.6	1.0	71	25	0.0	S															
25	-7.9	-9.4	-5.6	733.0	-0.1	-0.6	100	0	3.3	SSW	rf, n	1.4	0.6	2.2	701.4	0.2	-0.1	59	5	0.0	S															
26	-7.0	-9.9	-3.5	731.1	-0.4	0.3	99	3	0.0	SSW	rf, nm. n	1.5	0.2	0.7	700.2	-0.7	0.3	65	41	0.0	S															
27	-6.9	-9.6	-2.5	730.3	-0.4	-1.0	93	13	0.0	NNO	rf	1.7	1.0	3.6	699.6	-0.2	-1.1	56	17	0.0	S															
28	-5.7	-9.2	-0.5	728.3	0.0	-0.3	91	21	0.0	N	rf, n	0.5	1.0	0.8	697.4	0.1	-0.3	61	15	0.3	S															
29	-7.0	-10.7	-4.2	723.2	0.3	-2.9	94	11	0.0	N	rf, nm. d	0.5	-1.3	1.4	692.9	0.3	-2.5	63	8	0.0	S															
30	3.2	7.8	0.3	719.3	-1.3	5.8	67	50	9.0	NO	m. fh, a. r	3.3	7.0	2.0	690.5	-1.3	4.6	66	49	7.3	N	a. s														
31	0.6	-0.9	4.3	725.0	0.7	-1.7	92	24	3.0	N	0.7 a. rf	0.3	-1.6	0.4	694.9	0.3	-1.5	92	0	3.7	S	0.5														
Mittel	-2.72	-4.76	0.27	726.94	-0.46	0.32	91.5	14.6	4.0		14.1	-0.60	-1.42	0.87	696.26	-0.31	0.34	72.8	17.0	2.1		19.7														

Windstill: 81. N: 3. NO: 1. O: 0. SO: 6. S: 3. SW: 0. W: 2. NW: 2. — 3. Mittags starkes Föhlngewölk in S. — 4. Morgens Kampf zwischen SO und NO; 8^{1/2}h gewaltiger Föhl; 1^h Feuchtigkeit 36. — 10. Morgens gefrorene Fensterscheiben. — 15. Morgens in S besonders dunkle Wolken; 9^h Schnee im Thal. — 16. Föhlngewölk. — 23. Im Thal Nebel und Reif; in den Höhen schmilzt der Schnee; am Glärnisch Gletscherstürze; Morgens in Elm im Kleinalthal starker Föhl; wurde verspürt bis Schwanden. — 30. 7^h SO₂ (Föhl); Feuchtigkeit 37; 1^h id. SO. — 31. Glatteis; Föhlngewölk.

Windstill: 79. N: 4. NO: 1. O: 1. SO: 0. S: 8. SW: 0. W: 0. NW: 0. — 2. † 9^h 30^m. — 3. Morgens Föhlmauer; Feuchtigkeit 7^h 83, 1^h 49; † 11^{1/2}h. — 11. † 8^h. — 15. Schnee 7^{1/2}-4^h Abends. 16. Wolkenzug NO. — 22. † 8^h. — 30. 7^h S₂; Feuchtigkeit 41; vorige Nacht heftiger Südwind; Abends Hochnebel; 9^{1/2}h Schnee.

Sch wy z : Ritgen.

1865. Dezember.

Einsiedeln: P. Raphael Kuhn.

Lage.	Länge: 0° 25' Breite: 47° 1' Höhe: 547 ^m										Länge: 0° 26' Breite: 47° 8' Höhe: 910 ^m												
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.	Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.	Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.			
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h					Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h					Mittel	Oscill.	
1	3.8	3.4	4.3	713.3	0.2	-0.9	95	5	10.0	NW	9.8 r	1.4	0.8	2.1	683.4	0.3	-0.8	97	5	10.0	NW	1	9.60a r.s, n
2	3.9	3.5	4.2	710.4	0.0	-0.5	94	7	10.0	NW	1.3 m. n	1.3	1.2	2.4	680.6	0.0	-0.6	98	4	7.0	NW	1	1.57n, a. he
3	3.3	2.4	4.8	708.2	-0.1	-1.0	95	5	8.7	NW		3.3	0.3	6.9	678.6	-0.2	-0.6	84	19	1.0	SO		
4	3.2	1.4	6.1	704.7	-1.1	0.9	90	17	7.7	var. 1	m. n	7.8	7.5	11.0	675.1	-0.4	0.2	53	23	5.6	W	1	rf
5	4.8	3.7	5.8	711.3	-0.8	2.1†	94	8	9.7	N	1.8 m. r, m. n	3.0	1.8	4.7	681.4	-0.7	1.9	90	14	8.6	NW	1	0.63 m. r
6	4.4	3.6	5.7	717.7	-0.5	2.2	92	8	7.0	NW	n	1.7	1.0	4.3	687.7	-0.4	2.1	86	12	5.3	NW	1	a. n
7	2.7	2.2	3.5	721.7	-0.7	1.3	83	7	9.7	var.		-1.3	-2.8	0.8	691.3	-0.8	1.3	96	11	6.6	NW	1	nm. he
8	1.5	0.6	2.5	725.5	-0.2	0.4	83	7	10.0	var.		-2.5	-5.8	1.0	694.9	-0.8	0.4	94	17	5.0	NW	1	nm. he
9	0.0	0.0	0.8	725.2	-0.4	0.6	83	8	9.0	NO		-4.4	-4.9	-2.5	694.5	-0.5	0.7	98	6	10.0	NW	1	n'
10	-1.7	-2.0	-0.6	726.8	0.2	-0.3	98	5	6.7	O	a. he	-3.7	-6.3	-0.5	696.0	0.2	-0.2	87	17	0.0	NW	1	
11	-1.2	-2.2	-0.3	724.4	-0.1	-0.9	92	7	6.7	NW	rf, a. he	-3.0	-4.6	-1.4	693.7	-0.1	-0.6	87	4	5.6	var.		rf, a. he
12	-1.9	-3.8	-0.1	721.8	-0.2	0.0	95	7	1.0	N	rf	-4.1	-6.9	-2.1	691.3	-0.2	-0.1	83	21	3.3	O	1	a. b
13	-3.4	-4.4	-2.3	720.1	-0.3	0.1	90	7	6.0	N	rf, nm. b	-5.5	-5.9	-4.9	689.1	-0.3	0.1	82	10	7.0	N	1	
14	-4.2	-5.6	-2.4	720.1	-0.4	0.1	90	5	1.7	var.	rf	-7.3	-8.4	-5.0	689.0	-0.5	-0.1	92	4	3.3	SO	1	m. b
15	-3.6	-3.4	-2.5	723.0	-0.8	3.1	96	11	7.0	N	1.88, a. he	-4.7	-5.4	-3.3	692.1	-0.5	3.1	88	16	10.0	SSO	1	2.20m.s(5)
16	-5.7	-7.2	-3.8	726.4	-0.2	0.1	94	7	0.3	NW	0.9	-10.5	-13.5	-7.4	695.1	-0.2	0.1	90	18	1.0	NOO		
17	-4.0	-6.0	-1.7	724.4	-0.2	-0.8	93	7	1.0	NW	m. wo	-6.5	-9.0	-2.3	693.5	-0.2	-0.8	81	18	3.6	NW	1	m. n
18	-3.7	-5.2	-1.6	721.0	-0.2	-0.8	93	2	0.0	N		-8.1	-10.2	-4.5	690.2	-0.3	-0.8	89	9	0.0	NOO		
19	-3.8	-5.1	-2.0	719.8	-0.1	0.4	95	8	0.0	N		-8.6	-11.4	-5.0	689.0	-0.1	0.3	93	9	0.3	NOO		m. du°
20	-3.3	-4.6	-2.9	722.6	-0.1	1.1	99	2	6.7	NW	m. he, nm. n	-7.9	-10.6	-4.3	691.6	-0.3	1.0	95	5	3.6	NOO		m. du°, a. n
21	-3.7	-4.0	-3.0	724.1	-0.1	0.7	98	1	10.0	O		-10.2	-12.7	-7.8	693.0	-0.2	0.3	94	7	4.3	NOO		n, a. he
22	-4.5	-5.2	-3.4	722.8	-0.3	-0.6	100	0	10.0	var.	n	-6.9	-9.8	-3.5	691.8	-0.4	-0.8	90	9	0.0	NOO		
23	-3.5	-3.6	-2.8	723.6	-0.2	0.5	99	2	10.0	var.	n	-6.2	-8.7	-2.5	692.6	-0.3	0.5	94	11	0.0	O	1	
24	-3.8	-4.4	-3.3	724.7	-0.4	0.8	100	0	10.0	N	n	-6.8	-9.4	-2.8	693.5	-0.6	1.0	89	11	0.0	O	1	
25	-4.2	-4.1	-3.5	725.5	0.4	-0.8	99	4	10.0	NO	n	-7.1	-9.9	-3.5	694.8	0.3	-0.5	88	22	0.0	O	1	
26	-5.1	-5.5	-5.0	724.3	-0.2	0.6	100	0	9.8	N	n	-6.1	-9.3	-1.8	693.5	-0.4	0.9	84	17	0.3	O		m. du°
27	-4.7	-6.0	-2.9	723.6	-0.2	-1.0	100	0	4.7	N	n°	-5.4	-8.5	-0.3	693.2	-0.2	-1.1	83	24	0.6	NW	1	m. du
28	-4.4	-5.6	-2.8	722.1	-0.1	0.1	99	4	6.3	N	m. he, nm. n	-5.9	-8.1	-1.8	691.2	0.1	-0.4	83	9	0.6	SO		m. du
29	-4.5	-6.3	-3.9	716.6	0.6	-3.4	95	15	5.7	N	n, a. he	-6.6	-9.5	-3.1	686.3	0.4	-2.8	91	16	0.6	SSO		
30	0.1	-1.7	0.6	713.8	-1.5	5.0	85	8	7.7	N	nm. r	-0.5	-5.5	3.2	683.7	-1.1	4.8	77	35	6.6	W	1	
31	1.5	1.2	2.6	718.6	1.1	-2.0	90	9	9.3	N	2.4	-0.8	-0.8	1.3	683.1	0.8	-1.4	91	16	7.0	SO	1	2.72 na. s
Mittel	-1.49	-2.39	-0.32	720.20	-0.22	0.23	93.7	5.9	6.5		17.6	-3.95	-5.96	-1.06	689.68	-0.23	0.25	88.0	13.9	3.3			16.72

Windstill: 55. SO: 1. NW: 8; — 3. 1^h NW 3; Windfahne auch nach S und W umschlagend; Bewölkung niedrig, nebelartig, in verschiedenen Richtungen ziehend. — 5. † 9^h 50^m. — 15. Erster Schnee Vormittags von 9^h an. — 19. Wolken über dem Vierwaldstättersee. 30. Regen seit Abends 4^h.

Windstill: 54. N: 6. NO: 13. O: 13. SO: 13. S: 0. SW: 2. W: 5. NW: 27. — 4. Morgenroth; Feuchtigkeit 1^h 44. — 5. Regen 9^h 1/2 Vormittags. — 15. Schnee 9^h 1/2-12^h. — 21. Nebel 3^h Nachmittags. — 28. Der Schnee vom 15. deckt noch immer den Boden. — 29. Morgenroth; Glatteis seit dem 12.; 3^h Nachmittags Regen. — 31. Abends Mondhof.

Ein Dezember-Monat ohne Beispiel; beinahe immer der reinste, klarste Himmel ohne Nebel und Bewölkung mit prächtigstem Sonnenschein und milder Temperatur.

Zug: F. Mühlberg.

1865. Dezember.

Rigi: K. Pfister.

Lage.	Länge: 0° 25' Breite: 47° 10' Höhe: 429 ^m										Länge: 0° 25' Breite: 47° 3' Höhe: 1784 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	4.4	3.7	5.4	725.2	40.2	-0.8	96	6	10.0	N	18.2 nm. r	-1.5	-1.8	-1.0	612.5	0.1	-0.7			10.0	W	11.4 s (9) m
2	4.3	3.6	4.9	722.2	0.0	-0.6	94	6	10.0	N	3.6	0.1	-1.8	1.2	610.2	-0.1	-0.2			6.3	S	1 2.5 (1)
3	4.0	3.8	4.9	720.3	-0.3	-0.8	93	2	10.0	N		2.7	2.4	3.2	609.3	0.0	-0.9			5.0	S	4 fh ²
4	3.0*	3.6	2.8*	716.5	-0.9	0.5	97*	1	10.0	NO		3.8	3.2	4.6	606.3	-0.4	0.0			8.3	S	4 fh ²
5	3.0	1.8	2.7	723.2	-0.9	2.0	94	2	9.9	var.		-2.7	-3.2	-1.4	610.5	-0.6	1.8			10.0	W	nb, s ^o
6	5.5	4.0	8.0	730.1	-0.5	1.7	92	9	10.0	N	m. n	-2.2	-3.6	-1.0	616.3	-0.2	1.7			2.3	SW	
7	3.9	3.2	5.5	733.7	-0.6	1.0	93	11	9.0	N		0.1	-1.8	0.0	619.5	-0.5	1.4			0.0	SO	
8	3.6	3.5	4.9	738.1	-0.1	0.1	92	10	8.7	NO		1.1	-0.4	2.6	623.1	-0.1	0.3			0.0	S	
9	1.0*	0.6	1.7	737.5	-0.8	0.5	86*	18	10.0	var.		0.7	0.6	1.0	622.1	-0.5	0.9			0.0	var.	
10	-0.3	-1.0	0.6	739.4	0.1	-0.4	85	16	8.0	N		0.1	-1.0	1.2	624.2	0.1	-0.3			0.0	W	
11	-0.1	-1.4	1.3	736.6	0.0	-1.2	89	14	9.3	NO		-3.5	-3.2	-2.0	620.5	0.2	-1.4			1.3	NW	
12	0.9	-0.8	3.2	734.3	-0.4	-0.5	72	18	4.0	SO		-5.9	-6.6	-5.0	617.8	-0.1	-0.3			0.0	O	3
13	-1.6	-2.0	-1.1	732.4	-0.2	0.2	76	8	9.0	N	1	-8.2	-8.4	-7.2	615.3	-0.2	0.2			0.0	var.	
14	-2.3	-2.4	0.6	732.3	-0.5	-0.2	82	23	4.0	N	1	-6.0	-9.4	-3.4	616.0	-0.2	0.5			0.0	SO	
15	-2.6	-4.0	-1.6	735.6	-0.6	3.3	96	6	8.7	var.	1.8 rf, s	-9.9	-9.0	-9.2	618.4	-0.3	2.5			10.0	W	1 1.2 m. s. s. ab
16	-4.4	-5.7	-1.8	739.1	-0.3	0.1	98	4	0.3	NO	1 0.8 rf	-8.1	-9.6	-6.6	620.7	-0.1	0.3			1.0	O	1
17	-3.0	-4.8	-0.8	736.8	-0.2	-1.0	98	1	4.3	NO	m. b	-7.3	-7.2	-7.0	620.3	0.3	-5.9			3.3	NO	2
18	-2.0	-5.2	2.1	733.1	-0.5	-0.9	86	31.	2.0	NO	rf	-1.4	-2.0	0.8	617.2	-0.1	-0.7			0.0	O	1
19	-2.1	-2.2	0.3	732.1	-0.1	0.4	96	7	6.8	N	a, he	0.3	0.2	0.6	617.0	-0.2	0.4			0.0	S	
20	-3.7	-4.1	-3.8	735.4	-0.3	1.1	97	8	10.0	NO	rf, n	-0.9	-2.2	0.4	619.5	-0.3	0.8			0.0	W	
21	-3.7	-4.2	-3.1	736.8	0.1	0.7	92	10	10.0	N	rf, m. n	3.4	2.2	4.4	621.4	-0.4	1.2			0.0	S	
22	-4.0	-5.2	-2.5	735.2	-0.3	-0.6	97	8	10.0	NO	a. nb	5.2	4.2	5.0	621.2	-0.3	-0.4			0.0	O	
23	-3.5	-3.8	-2.2	736.3	-0.5	0.5	95	6	10.0	var.	nb	7.5	8.0	7.2	622.3	-0.2	0.2			0.0	O	1
24	-4.1	-5.1	-3.2	737.2	-0.5	0.9	97	6	10.0	NO	rf, nb	6.6	6.6	6.6	623.0	-0.4	0.9			0.0	O	2
25	-4.7	-5.4	-3.6	738.4	0.8	-0.8	99	2	10.0	var.	rf, nb	3.8	4.0	3.6	624.0	0.2	-0.5			0.0	NO	1
26	-4.4	-5.3	-4.0	736.9	-0.4	0.4	99	2	10.0	NO	rf, nb	4.2	4.6	5.4	622.7	-0.2	0.7			0.0	W	2
27	-4.7*	-5.2	-4.7*	736.0	-0.1	-1.1	100	0	10.0	NO	rf, nb	0.5	-1.0	2.6	621.8	0.0	-1.1			0.0	SW	
28	-3.8	-5.2	-2.5	734.1	0.0	-0.5	100	0	10.0	NO	rf, nb	0.5	-0.6	1.8	619.7	0.1	-0.4			0.7	SW	
29	-4.1	-4.9	-3.1	728.7	0.5	-3.3	100	0	10.0	NO	nb	-0.1	-0.4	1.0	614.9	0.5	-2.6			0.0	S	3 a. fh ²
30	-2.5	-7.0	-1.7	726.0	-1.7	4.7	96	2	9.7	N	rf, nb, a. r	-2.0	-1.4	0.8	612.7	-1.1	3.5			8.3	S	
31	1.9	0.5	4.8	730.8	0.1	-1.7	97	6	8.0	O	2.5	-2.5	-4.8	-1.4	616.9	0.4	-0.8			1.7	W	s ^o
Mittel	-0.84	-1.81	0.49	732.59	-0.29	0.12	93.0	7.9	8.4	1	26.9	-0.72	-1.40	0.29	617.93	-0.16	0.20			2.2		15.1

Windstill: 73. N: 3. NO: 10. O: 0. SO: 0. S: 0. SW: 0. W: 2. NW: 5. — 15. Erster Schnee Morgens 8-10^h und 5-7^h Abends. — 30. Seit 3^h Nachmittags Regen; Abends Glatteis. — 31. Abends 7^h Wetterleuchten.

Windstill: 46. N: 0. NO: 8. O: 30. SO: 6. S: 41. SW: 0. W: 6. NW: 2. — 15. Vom Morgen bis Mittag Schnee.

Muri: G. Ruepp.

1865. Dezember.

Rathhausen: J. Bächler.

Lage.	Länge: 0° 24' Breite: 47° 16' Höhe: 483 ^m												Länge: 0° 24' Breite: 47° 5' Höhe: 440 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.		
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	Min.	Max.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.					
1	3.6	3.0	4.5	719.7	0.1	-0.7	92	4	10.0	O	1	12.1 r	4.4	2.9	6.0	722.8	0.1	-0.8	94	2	10.0	NO		16.2 r
2	3.6	3.3	3.7	716.7	-0.2	-0.6	94	5	10.0	O	1	2.6 m. r	4.4	3.4	5.4	719.8	0.0	-0.6	94	3	10.0	NO		5.2 na. r. n
3	2.8	2.6	3.7	714.6	-0.2	-0.6	96	9	10.0	O	1	0.1 n	3.9	3.0	5.0	717.9	-0.2	-0.9	91	6	10.0	NO		n
4	1.6	1.1	2.1	711.0	-0.9	0.9	97	6	10.0	NO	1	n	2.2	1.0	4.0	714.4	-0.9	1.2	91	7	7.7	N		n
5	4.6	3.5	6.5	717.5	-0.8	1.9	88	10	9.3	SO	1	0.4	4.4	0.5	9.7	720.5	-0.7	1.9	91	15	9.7	SW		0.7 na. r
6	3.1	2.0	3.9	724.3	-0.4	2.1	95	3	9.7	N	1	n	3.8	1.6	5.0	727.3	-0.3	1.9	94	5	10.0	NO		0.1 n ^s
7	2.7	1.7	2.9	728.5	-0.9	1.4	81	19	10.0	N	1		3.7	2.9	4.9	731.6	0.8	1.2	88	13	10.0	N		0.1
8	1.9	2.0	2.5	732.4	-0.2	0.4	83	2	10.0	S	1		2.0	1.0	3.3	735.4	-0.1	0.3	83	13	10.0	NO		n
9	-0.1	0.0	-0.2	732.2	-0.4	0.9	87	1	10.0	NO	1		1.0	0.0	1.8	735.2	-0.3	0.7	81	5	10.0	N		n
10	-1.2	-1.9	0.4	733.7	0.1	-0.2	89	9	7.7	O	1		-0.5	-2.9	2.4	736.9	0.3	-0.7	82	15	8.7	S		m. a. n
11	-0.7	-1.8	0.1	731.3	-0.1	-0.7	88	21	8.3	O	1	rf	-0.6	-2.8	1.5	734.0	0.0	-1.1	90	7	7.0	NO		m. d. n. a. r. f. h
12	-0.1	-0.5	1.1	728.7	-0.6	0.2	76	23	5.3	O	1		0.6	-2.5	3.9	731.5	-0.3	0.0	84	14	2.3	NO		rf
13	-2.9	-3.2	-3.1	727.0	-0.2	0.0	75	28	8.7	O	1		-2.3	-3.7	-1.5	729.8	-0.3	0.2	79	17	10.0	N		rf
14	-3.5	-2.7	-1.1	726.9	-0.6	0.1	86	17	4.7	W	1	a. he	-3.7	-7.2	-0.6	729.8	-0.4	0.1	83	26	6.7	NO		rf, a. d. h
15	-3.6	-5.7	-2.1	729.9	-0.7	3.4	93	10	5.7	O	1	0.5 rf, s	-2.8	-8.4	-0.2	732.8	-0.5	3.2	89	9	7.3	W		1.6 m. d. s
16	-5.2	-6.5	-3.1	733.4	-0.3	0.2	90	15	2.0	N		nm. wo	-5.9	-9.2	-0.2	736.2	-0.2	0.2	90	27	1.3	NO		0.3 na. s. a. d
17	-2.0	-4.9	-1.5	731.2	-0.1	-0.9	85	15	9.3	NO	1		-4.6	-10.0	1.5	734.0	-0.2	-1.1	86	27	4.7	O		d
18	0.5	-1.7	2.1	727.5	-0.3	-0.8	82	24	8.7	SW	1		-2.4	-9.0	4.3	730.3	-0.4	-0.9	88	22	0.7	O		0.1 d, a. rf
19	-2.3	-1.3	-1.4	726.3	0.0	0.3	74	29	6.7	O		a. he	-2.8	-6.3	1.8	729.4	-0.2	0.5	88	25	5.7	O		rf, a. he
20	-3.8	-5.1	-3.7	729.4	-0.1	1.0	90	14	10.0	N		m. n	-3.8	-7.0	-2.7	732.3	-0.1	1.0	94	6	10.0	var.		d, n
21	-4.2	-4.3	-3.9	731.3	-0.1	0.7	93	4	10.0	SO	1		-3.0	-4.1	-2.6	734.0	0.2	0.7	89	6	10.0	NO		rf, n
22	-5.0	-5.3	-4.1	729.7	0.0	-0.6	95	7	10.0	NO	1	nb	-3.6	-4.4	-2.9	732.5	-0.1	-0.8	94	5	10.0	var.		rf, n
23	-4.3	-4.9	-4.3	730.7	-0.4	0.7	100	0	10.0	NO	1	n	-3.5	-5.0	-2.2	733.4	-0.5	0.6	94	9	10.0	NO		rf, n
24	-5.0	-5.5	-4.5	731.6	-0.5	1.0	100	0	10.0	NO	1	n	-3.7	-4.6	-2.7	734.4	-0.5	1.0	96	3	10.0	NO		d, n
25	-5.6	-6.2	-5.0	732.5	0.5	-1.0	100	0	10.0	NO	1	n	-4.1	-5.1	-2.6	735.4	0.6	-0.9	97	3	10.0	NO		d ² , n ²
26	-5.4	-6.2	-4.7	731.2	-0.3	0.6	99	4	10.0	SO	1	nb, a. n	-4.6	-5.9	-2.0	734.0	-0.5	0.8	94	6	10.0	O		d, n
27	-5.4	-6.3	-3.7	730.4	-0.4	-1.2	100	0	10.0	SO	1	n	-3.5	-7.2	0.0	733.2	-0.3	-1.0	95	8	7.7	S		d ² , n ²
28	-5.6	-6.7	-4.3	728.6	0.0	-0.6	100	0	10.0	SO		n	-4.0	-6.3	-1.0	731.3	-0.1	-0.5	94	8	9.7	S		d, n
29	-5.5	-6.5	-4.5	723.2	0.4	-3.3	100	0	10.0	SO	1	n	-4.3	-6.4	-0.5	726.1	0.5	-3.3	96	6	7.7	S		d ² , n ²
30	-3.1	-7.1	-2.3	720.3	-1.4	5.0	99	4	9.3	O		nm. r	-2.3	-7.0	0.4	723.6	-1.6	4.3	92	6	10.0	NO		d ² , n, a. r
31	0.9	-0.2	2.9	725.0	0.5	-1.7	83	44	9.0	O	1	2.3 m. n	1.9	-0.5	6.5	728.0	0.5	-1.7	90	16	8.0	NO		1.3 na. r. m. n
Mittel	-1.60	-2.43	-0.63	726.99	-0.23	0.27	90.7	10.6	8.9			18.0	-1.09	-3.54	1.47	729.93	-0.21	0.18	90.8	11.0	8.2			25.5

Windstill: 12. N: 6. NO: 25. O: 18. SO: 18. S: 0. SW: 4. W: 0. NW: 11. — 1. Seit 10^h Morgens Regen. — 15. Seit 7^{1/2}^h NO1; dann etwas Schnee. — 27. 3^h Nachmittags -3.5; Nebel bis 100^m über der Station; daselbst -0.7, höher 0.0 — 30. 7^h Wolkenzug SW; 3^h Nachmittags Barometerstand 720.7; N mit Regen. — 31. Glatteis.

Windstill: 85. N: 1. NO: 5. O: 0. SO: 0. S: 1. SW: 1. W: 0. NW: 0. — 8.-11. Nebel hoch. — 15. Erster Schnee 8^h Vorm. (24^{cm}). — 20. Nebel tief. — 21. id. höher. — 21.-27. id. tief und dicht. — 22. und 23. Starker Raufrost im nahen Tannenwald (circa 15^m höher). — 30. Morgenroth; Nebel hoch und zerstreut; 4^h Abends Regen, der den Duft nicht auflöst; 9^h Glatteis. — 31. Glatteis bis Mittag.

16. Abends 6^h Meteor: ein schimmernder Stern mit eigenthümlichem Sausen, von S nach N fallend und unter Detonation in mehrere Stücke von glänzend rother Farbe zerplatzend.

Stanz: C. Deschwanden.

1865. Dezember.

Engelberg: P. Pl. Wissmann.

Lage.	Länge: 0 ^h 24 ^m Breite: 46° 57' Höhe: 456 ^m												Länge: 0 ^h 24 ^m Breite: 47° 49' Höhe: 1024 ^m											
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.		
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.					
1	4.2	3.3	5.2	721.9	0.1	-0.7	94	5	9.8	W	13.1 r	1.2	1.2	1.7	672.8	0.2	-1.0	98	5	10.0	W	8.7 n, a. s		
2	4.5	3.5	5.6	719.9	-0.1	-0.6	92	12	10.0	W	4.4 r, nb	0.9	0.5	2.3	670.1	-0.1	-0.4	98	5	7.7	W	1.7 n		
3	3.7	2.8	4.9	716.9	-0.2	-0.7	91	4	9.3	var.	nb	8.1	2.5	11.1	668.2	0.0	-0.6	44	38	4.3	SO	2 rf, a. b		
4	2.1	2.2	2.8	713.3	-1.1	0.7	95	7	7.3	S	nb	8.7	11.2	11.0	664.9	-0.4	0.0	43	41	7.0	SO	4 st		
5	4.6	3.1	7.2	719.5	-0.4	1.4	91	19	7.3	W	1.4	1.7	0.8	3.2	671.0	-0.5	1.8	93	5	8.0	W	3.1n, r ^o , s ^o		
6	3.4	2.0	4.4	726.3	-0.5	2.2	94	4	6.3	var.		0.8	0.9	2.9	677.0	-0.2	1.9	89	6	2.0	var.	m.wo, m.n		
7	3.2	2.7	4.5	730.3	-0.8	1.6	85	5	10.0	var.	nb	-3.3	-3.7	-0.5	680.5	-0.5	1.3	89	19	3.3	SO	rf, a. n		
8	1.4	0.4	2.6	734.4	-0.4	0.5	84	7	8.3	var.	nb	-3.0	-4.0	0.0	684.1	-0.2	0.5	79	15	0.0	SO	rf		
9	0.1	0.2	1.0	734.2	-0.6	1.0	87	4	10.0	var.	nb	-5.2	-5.2	-4.7	683.6	-0.3	0.6	89	6	6.7	var.	n, d, a. he		
10	-1.5	-1.2	0.2	735.8	0.1	-0.2	89	24	10.0	var.	m. nb	-1.8	-3.1	0.1	685.2	0.1	-0.2	66	13	0.3	SO	rf		
11	-0.5	-1.8	0.8	733.3	-0.1	-1.0	91	9	9.3	var.		-4.6	-6.3	-3.4	682.7	0.1	-0.9	92	11	7.0	W	1 rf, m. he		
12	-0.5	-1.6	-0.2	730.6	-0.3	-0.1	89	3	6.7	var.	m. he, a. nb	-6.3	-8.2	-5.4	680.1	-0.1	0.1	86	6	3.3	SO	1 rf, a. n		
13	-2.3	-1.9	-1.4	728.3	-0.2	0.2	97	4	10.0	W	nb	-7.7	-6.8	-6.2	678.1	-0.2	0.0	87	8	6.0	SO			
14	-3.9	-4.2	-1.4	729.2	-0.3	-0.1	99	3	5.7	W	m. nb, a. he	-8.5	-11.1	-6.3	678.2	-0.4	0.2	82	12	0.0	S	rf		
15	-2.9	-5.0	-1.8	731.7	-0.3	2.4	90	2	8.3	var.	3.4 s, a. nb	-5.8	-6.7	-4.9	681.0	-1.3	3.0	85	43	7.0	W	1 rf, s, n		
16	-8.0	-10.7	-4.2	735.2	0.2	0.3	93	20	4.7	O	a. he	-11.1	-12.9	-8.8	683.9	-0.1	0.1	86	16	0.3	O	1 4.3 (8)		
17	-7.9	-10.6	-5.3	733.3	-0.1	-0.3	92	17	0.7	O		-7.3	-9.0	-4.8	682.6	-0.1	-0.9	77	15	0.7	O	1		
18	-7.3	-9.6	-4.6	730.0	-0.4	-1.0	99	3	0.0	O	nb ^o	-8.3	-9.4	-6.4	679.2	-0.1	-0.7	83	15	0.0	O	1		
19	-6.7	-7.6	-4.0	728.6	-0.1	0.3	95	9	1.7	O	m. wo	-7.7	-11.3	-6.2	678.0	-0.1	0.5	86	22	0.0	O			
20	-4.2	-8.2	-1.4	731.5	-0.4	1.4	95	8	10.0	var.	nb	-6.1	-5.4	-3.3	680.8	-0.3	0.9	81	18	0.0	O	a. d		
21	-3.5	-4.4	-2.0	732.8	0.2	1.1	90	11	10.0	var.	nb	-6.6	-8.6	-8.1	682.1	-0.2	0.8	70	33	0.0	S	rf		
22	-3.1	-4.7	-1.6	731.7	-0.5	-0.6	94	8	10.0	O	nb	-1.2	-2.3	-1.2	681.0	-0.3	-0.6	64	15	0.0	SO			
23	-3.0	-4.4	-1.4	732.5	-0.2	0.6	93	14	10.0	var.	nb	-0.2	-2.7	3.4	682.2	-0.3	0.5	67	25	0.0	O			
24	-3.1	-3.7	-1.6	733.6	-0.4	0.9	97	5	10.0	var.	m. n, d, nb	-1.1	-2.7	-0.4	683.0	-0.5	0.9	69	4	0.0	O			
25	-3.4	-4.4	-1.8	734.4	0.2	-0.7	98	1	10.0	var.		0.6	-2.6	2.8	683.8	0.6	-0.3	75	40	0.0	O	1		
26	-4.1	-4.8	-2.2	733.3	-0.3	0.7	98	6	10.0	var.	m. n, d	0.2	-1.6	2.2	683.0	-0.5	1.1	74	19	0.0	O	1		
27	-5.1	-4.6	-2.4	732.6	0.1	-1.2	100	-2	10.0	O	n, d ^a	-1.3	-2.0	1.0	682.5	-0.2	-1.1	76	29	0.0	O			
28	-4.8	-5.0	-3.0	730.7	-0.1	-0.4	100	1	10.0	O	n, d	-2.7	-2.7	-1.1	680.5	0.3	-0.6	68	5	0.7	O	1		
29	-6.6	-6.2	-4.4	725.4	0.6	-3.4	100	3	10.0	SO	n, d, a. he	-3.6	-4.9	-1.3	675.0	0.5	-3.1	73	9	0.0	O	1		
30	-1.3	-4.4	0.0	722.5	-1.7	4.8	95	8	8.3	W	n, a. r ^o	1.4	2.2	2.0	673.1	-1.1	4.7	67	30	8.0	W	1		
31	0.2	-0.4	2.2	727.4	0.8	-1.7	95	6	3.3	N	2.0 na. r	-2.1	-3.8	-1.1	677.3	0.6	-1.4	80	18	1.7	NW			
Mittel	-1.82	-2.88	-0.11	729.05	-0.24	0.22	93.6	7.6	8.0		24.3	-2.63	-3.80	-0.99	678.92	-0.18	0.22	78.0	18.0	2.7		17.3		

7. Hochnebel. — 15. Schnee 9^{1/2}^h Vormittags 4^{mm}. — 31. Morgens Glatteis.

Windstill: 46. N: 0. NO: 0. O: 20. SO: 22. S: 1. SW: 1. W: 12. NW: 3. — 3. Wolkenzug 1^h SW; Feuchtigkeit 33, 9^h 31 bei 10.7°. — 4. id. 7^h 28; SO4 noch vor 9^h Abends, dann abnehmend. — 14. Morgenroth. — 15. Vormittags SO1, O1, NO1 mit Schnee seit 8^{1/2}^h; 12^h W3 mit Schneesturm bis Abends 7^{1/2}^h. 29. Abends 9^h hörte man in den Bergen Wind. — 30. Morgenroth; 7^{1/2}^h veränderlicher Wind; 9^{1/2}-12^h SO2; 1^h Feuchtigkeit 55; Wolkenzug SW. — 31. Abends in den Höhen Anzeichen starken Föhns.

Altdorf: Franz Müller.

1865. Dezember.

Andermatt: P. Ver. Zürcher.

Lage.	Länge: 0 ^h 25 ^m Breite: 46° 53' Höhe: 454 ^m										Länge: 0 ^h 25 ^m Breite: 46° 38' Höhe: 1448 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	5.3	5.2	6.0	723.4	0.3	-0.6	96	7	10.0	NW	2.2 r	1.0	0.5	2.6	639.1	-0.1	-0.9			10.0	SW	s, n
2	5.2	4.8	6.0	720.8	0.6	-0.8	97	2	9.7	NW	1.2 m. r	2.9	-0.6	5.2	637.0	-0.4	0.1			8.7	SW	
3	8.4	2.6	15.8	717.9	-0.3	-0.8	85	33	6.0	SO 1	a. b	4.0	4.0	4.2	637.8	-0.1	-0.2			10.0	SW 1	
4	14.3	14.4	15.8	714.4	-0.6	0.1	74	4	5.7	SO 2	a. b	2.8	2.0	3.0	634.6	0.1	-0.6			10.0	SW 1	nm. r
5	5.7	4.8	6.8	721.6	-1.1	1.7	94	9	8.7	N	0.9 m. r	-0.3	-1.0	0.2	636.9	-0.3	1.1			10.0	SW	21.4 s, n
6	5.5	4.5	8.8	727.8	-0.5	2.4	93	15	4.0	N	m. b	-1.3	-1.6	2.0	643.5	0.8	1.2			1.3	NO	
7	2.7	1.6	5.2	732.0	-0.9	1.6	93	6	1.7	NW		-6.8	-9.6	-8.8	647.0	-0.4	1.5			0.0	NO	
8	1.0	-1.2	3.8	736.1	-0.2	0.4	94	9	0.3	NW		-7.1	-9.0	-4.4	650.3	-0.2	0.2			0.0	NO	
9	0.7	0.8	2.1	736.1	-0.3	0.7	94	9	10.0	NW		-3.1	-8.0	1.0	649.8	-0.4	0.8			0.0	SW	
10	-1.6	-2.6	0.1	737.5	0.4	-0.7	99	4	6.7	NW	a. he	-8.1	-9.8	-6.4	651.6	-0.2	0.1			0.0	SW	
11	-1.1	-2.4	-0.8	735.0	-0.2	-0.7	99	2	10.0	NO		-6.3	-9.0	-0.4	647.9	-0.5	-0.5			0.0	SW	
12	-1.6	-4.9	1.5	732.5	-0.4	-0.1	93	22	3.3	NO	a. b	-9.5	-12.6	-4.0	645.9	-0.3	0.3			0.0	NO	
13	-2.1	-3.3	0.6	730.6	-0.6	0.1	91	18	6.0	S		-8.3	-9.6	-4.4	643.5	-0.6	0.1			0.0	SW	
14	-3.9	-5.4	-1.6	730.8	-0.5	0.0	97	5	1.7	N		-10.5	-14.3	-4.8	643.8	-0.4	0.2			0.0	SW	
15	-1.4	-2.8	0.0	733.1	-1.1	3.2	88	15	7.3	N	0.6 s, a. he	-10.1	-13.4	-7.0	644.7	-1.1	1.8			6.7	NO 1	a. he, nm. s
16	-5.9	-8.8	-1.2	737.1	-0.2	0.0	95	14	0.7	N		-13.3	-16.2	-11.2	648.7	-0.9	0.2			0.0	SW	
17	-4.1	-7.4	0.2	735.1	-0.2	-0.9	91	5	0.3	N		-12.8	-15.0	-11.6	648.0	0.0	-0.6			0.0	SW	
18	-4.1	-7.0	0.3	731.6	-0.5	-0.6	89	12	0.0	N		-10.7	-14.6	-6.4	644.9	-0.6	-1.0			0.0	SW	
19	-4.0	-6.9	0.0	730.4	-0.2	0.2	93	8	0.3	N		-7.7	-10.5	-6.0	644.0	-0.5	0.5			0.0	SW	
20	-2.5	-5.8	0.8	733.1	-0.4	1.1	93	15	4.3	N		-8.5	-9.6	-6.4	646.5	-0.4	1.1			0.0	SW	
21	-2.8	-3.6	-1.3	734.7	-0.1	0.8	93	4	10.0	N		-10.1	-11.6	-9.2	648.5	-0.6	0.9			0.0	SW	
22	-3.4	-4.2	-2.3	733.4	-0.4	-0.9	96	8	10.0	N		-6.9	-8.4	-6.0	648.2	-0.6	0.0			0.0	SW	
23	-2.0	-3.2	0.8	733.6	-0.6	1.1	88	26	10.0	N		-5.1	-6.0	-4.0	648.8	-0.3	0.4			0.0	SW	
24	-3.7	-4.2	-2.8	735.3	-0.3	0.9	98	7	10.0	N		-5.7	-7.0	-4.6	640.9	-0.3	0.5			0.0	SW	
25	-3.9	-4.2	-2.5	736.2	0.4	-0.7	100	0	10.0	N		-7.7	-8.6	-6.0	651.0	0.0	-0.1			0.0	SW	
26	-4.1	-5.0	-1.6	734.9	-0.4	0.7	97	5	10.0	N		-3.0	-3.4	-0.2	650.2	-0.2	0.2			0.0	SW	
27	-5.3	-6.8	-2.2	734.4	-0.3	-1.0	100	0	10.0	N		-7.9	-9.8	-6.2	649.0	-0.3	-0.6			0.0	NO	
28	-5.4	-5.5	-3.4	732.3	0.3	-0.5	98	7	6.7	N	a. he	-7.3	-9.0	-6.6	646.9	-0.4	0.1			0.0	SW	
29	0.0	-7.3	-3.2	726.6	0.9	-4.3	72	83	6.7	SO 2	a. he	0.9	0.3	2.0	643.9	0.1	-1.0			3.3	SW 2	a. b
30	7.5	10.0	9.1	723.2	-2.2	5.5	65	59	7.7	SO 2	a. r	-0.7	-1.0	1.0	640.6	-1.0	1.5			10.0	SW 2	n
31	3.5	1.3	4.8	723.3	1.1	-2.1	91	20	6.0	N	1.0 m. r	0.7	0.1	2.5	645.0	0.3	-0.4			6.0	SW	
Mittel	-0.12	-1.69	2.06	730.65	-0.23	0.17	91.8	14.0	6.0		5.9	-5.44	-7.19	-3.10	645.38	-0.30	0.23			2.5		21.4

Windstill: 84. SO: 15. NW: 1. — 15. Abends 6^{1/2}^h Meteor, im W von S nach N ziehend. — 27. Während der letzten Nächte hell. 29. Feuchtigkeit 1^h 100, 9^h 17; SO 3; 10.6°. — 30. id. 7^h 39, 1^h 59, 9^h 98.

Windstill: 44. NO: 5. SW: 18. — Glatteis: 2. 6.-25. 27. 28.

St. Gotthard: F. Lombardi.

1865. Décembre.

Faido: Ant. Jemetta.

Posit.	Longitude: 0 ^h 25 ^m Latitude: 46° 33' Altitude: 2083 ^m										Longitude: 0 ^h 26 ^m Latitude: 46° 29' Altitude: 722 ^m											
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Clarté moyenne	Vent.			Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Noy.	Oscill.			
1	-2.8	-3.0	-2.4	588.9	0.5	-0.7	10.0	SE 1	SE 1	SE 1	br, ng	5.1	4.7	5.2	699.7	0.0	-0.3	94	2	10.0	E	8.2 pl, pv
2	-2.4	-2.5	-2.0	587.8	-0.4	0.2	10.0	SE 1	SE 2	S 3	br, ng	5.4	4.0	5.8	698.1	-0.6	0.2	97	3	10.0	E	7.6 pv
3	-3.0	-3.0	-2.8	588.3	0.2	-0.8	10.0	S 3	S 1	S 3	br, ng	5.6	5.3	5.7	698.7	0.4	-0.3	96	4	10.0	E	3.1 pv
4	-2.9	-2.8	-3.0	585.3	0.3	-1.0	10.0	S 3	S 3	S 3	ng	5.6	5.3	6.3	695.7	0.0	-1.0	99	2	10.0	E	20.0 pv
5	-4.0	-5.0	-2.0	586.9	-0.1	1.1	10.0	N 1	N 1	N 2	ng	5.3	3.8	6.3	697.5	-0.3	0.7	94	7	10.0	E	23.2 pl
6	-7.3	-6.0	-6.5	591.3	0.1	2.1	7.3	N 3	N 1	N 2	br, ng	6.1	6.5	8.1	703.6	-0.3	1.7	59	16	1.0	O	1
7	-6.0	-7.2	-4.0	596.1	-0.1	2.0	1.3	N 2	N 1	S 0	m. nu	2.5	2.0	3.8	709.1	0.2	2.3	65	5	0.0	O	gv
8	-6.3	-9.0	-4.5	598.9	-0.1	0.1	0.0	N 0	N 0	N 1		2.2	1.6	3.3	711.6	-0.1	0.2	55	17	0.0	O	gv
9	-5.9	-8.5	-3.0	599.5	0.3	0.4	0.0	S 0	S 0	S 0		0.6	-0.4	2.4	713.2	-0.5	0.5	57	22	0.0	O	gv
10	-3.9	-5.8	-2.0	599.9	0.5	-0.3	0.0	N 2	N 2	N 4		1.9*	0.4	3.0	711.5	-0.3	-1.0	49	10	0.0	O	gv
11	-8.1	-5.5	-7.4	595.6	-0.5	-0.4	2.0	N 4	N 3	N 1	tp	3.9	0.4	6.7	703.4	-1.0	1.0	38	9	1.3	O	2
12	-9.1	-10.0	-7.4	593.1	-0.1	-0.3	0.0	N 2	N 1	N 3		-0.8	0.6	-0.3	706.7	-0.7	0.5	76	55	0.0	O	
13	-12.6	-12.2	-10.5	591.9	-0.2	0.1	5.3	SE 2	SE	S 0	sr. cl	-0.3	-0.2	-0.6	706.8	-0.3	0.4	42	12	4.0	O	sr. cl
14	-8.1	-12.6	-3.2	592.2	0.4	-0.2	0.0	S	S	N 3	tp	-3.9	-5.5	-2.6	705.5	-0.5	-1.4	69	5	0.3	O	
15	-12.9	-11.6	-12.0	591.3	-2.0	2.7	6.7	N 4	N 4	N 4	m. cl, tp	2.1	3.8	2.2	705.5	-0.9	3.6	48	24	5.0	N	2
16	-10.9	-13.2	-9.0	595.5	-0.1	0.5	1.3	N 3	N 3	N 4	tp	1.2	2.1	2.8	707.9	-0.2	-0.2	44	36	0.0	N	1
17	-9.1	-11.5	-10.5	594.8	0.2	-0.3	0.0	N 4	N 2	N 2		-2.1	-2.3	-1.2	706.7	0.0	0.0	59	15	0.0	O	
18	-3.9	-3.5	0.4	594.2	-0.4	0.0	0.0	N 1	N 0	N 0		-1.1	-2.6	0.8	707.1	-0.8	0.3	71	26	0.0	O	
19	-2.8	-7.2	4.5	594.0	-0.4	0.6	0.0	S 0	S 1	S 1		-2.2	-3.2	-1.6	706.4	-0.5	0.3	68	34	0.0	O	gv
20	-4.2	-6.0	-2.6	595.6	-0.2	1.0	0.0	S 0	N 1	N 3		2.4	-0.6	2.6	706.7	-0.7	0.5	61	27	0.0	O	gv
21	-3.8	-4.8	-1.7	597.5	-0.5	0.3	0.0	N 1	N 2	N 4		2.1	0.2	4.8	708.5	-0.3	-0.4	61	35	0.0	O	gv
22	0.4	0.8	1.8	598.3	-0.8	0.8	0.0	N 2	N 1	N 2		-1.7	-2.1	-1.0	710.7	-0.6	1.2	66	9	0.0	O	gv
23	4.6	4.0	8.1	599.1	-0.3	0.4	0.0	N 1	N 0	N 0		1.1	-3.0	4.6	709.3	-0.4	-0.9	45	63	0.0	O	gv
24	1.3	1.0	2.2	599.8	-0.3	0.6	0.0	N 1	N 2	N 2		1.3	0.3	3.2	710.0	-0.7	0.8	70	64	0.0	O	gv
25	0.4	-0.2	2.0	600.1	0.1	0.1	0.0	N 3	N 2	N 2		4.1	0.5	9.2	708.6	-0.4	0.6	59	66	0.0	O	gv
26	-2.4	-3.4	0.2	600.1	0.0	-0.2	0.0	N 1	S	S 0		0.6	0.3	1.3	712.0	-1.0	-0.2	78	20	0.0	O	gv
27	-2.7	-6.0	1.5	598.0	-0.4	-0.1	0.0	N 2	SE 0	SE 2		0.7	0.4	0.3	709.9	-0.4	-0.2	83	19	0.0	O	gv
28	-4.3	-7.1	-0.5	596.3	-0.3	0.3	2.3	SE 1	S 0	S 0	m. nu	1.4	0.6	3.4	708.1	-0.6	0.1	67	42	0.0	O	gv
29	-4.6	-5.6	-1.8	593.8	0.1	-1.3	0.0	S 1	S 3	S 3		0.3	-1.4	2.5	706.0	-0.5	-0.8	64	21	0.0	O	gv
30	-6.5	-6.4	-7.0	589.9	-1.3	2.0	10.0	S 1	SE 3	S 0		0.2	-0.2	0.4	703.7	-1.0	1.6	78	46	10.0	O	ug (10 ^{cm})
31	-4.9	-5.5	-4.0	594.5	0.2	-0.1	10.0	S 1	S 2	SE 3	br	1.7	1.0	2.6	707.6	0.5	-0.3	86	30	10.0	O	
Moy.	-4.79	5.78	-2.87	594.48	-0.20	0.31	3.1				?	1.64	0.75	2.32	706.41	-0.42	0.29	67.7	24.2	2.6		?

3. Neige granuliforme 15^{cm}. — 4. 30^{cm} de neige. — 5. id. 59^{cm}.
6. id. 4^{cm}; forte cussa le matin. — 14. Forte cussa le soir. — 15. Forte cussa toute la journée. — 28. 7^h direction des nuages SE. — 30. id. 7^h S, 1^h SE, 9^h S. — 31. id. S.

Calmc: 79. N: 10. O: 14. — 1-5. Direction des nuages S. — 9. Humidité rel. 9^h soir 46. — 10. id. 7^h 44. — 11. id. 9^h 34. 12. id. 7^h 41. — 13. id. 7^h 37. — 15. 1^h N3; humidité rel. 9^h 39. — 16. id. 7^h 31; vent N3. — 29. Humidité rel. 9^h 54. — 30. id. 7^h 50; direction des nuages S. — 31. id.

3. Neige granuliforme 15^{cm}. — 4. 30^{cm} de neige. — 5. id. 59^{cm}.
6. id. 4^{cm}; forte cussa le matin. — 14. Forte cussa le soir. — 15.
Forte cussa toute la journée. — 28. 7^h direction des nuages SE. —
30. id. 7^h S, 1^h SE, 9^h S. — 31. id. S.

Calmé: 79. N: 10. O: 14. — 1-5. Direction des nuages S. —
9. Humidité rel. 9^h soir 46. — 10. id. 7^h 44. — 11. id. 9^h 34.
12. id. 7^h 41. — 13. id. 7^h 37. — 15. 1^h N3; humidité rel. 9^h
39. — 16. id. 7^h 31; vent N3. — 29. Humidité rel. 9^h 54. —
30. id. 7^h 50; direction des nuages S. — 31. id.

Bellinzona: Tschudy.

1865. Décembre.

Lugano: G. B. Rossi.

Posit.	Longitude: 0° 27' Latitude: 46° 12' Altitude: 329 ^m											Longitude: 0° 27' Latitude: 46° 0' Altitude: 275 ^m										
	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	7.7	7.1	8.5	741.6	0.0	-1.1	94	8	10.0	N	14.0 pl	8.1	7.2	11.0	737.7	0.2	-1.3	95	5	10.0	NO	10.1 pl, pv
2	7.5	7.0	8.0	740.0	-0.3	0.1	97	0	10.0	N	10.0 pl	8.0	7.0	8.6	736.1	-0.2	0.1	97	7	10.0	O	11.4nt.sr.pl
3	8.1	7.7	9.0	740.9	0.4	-0.8	95	11	10.0	N	36.0 pl	8.5	7.4	9.7	737.2	-0.1	-0.5	94	9	10.0		18.7 pl, br
4	8.0	7.8	9.2	738.3	-0.6	-0.3	95	8	10.0	N	14.5 sr. pl	8.7	7.5	10.0	738.4	0.3	-1.3	94	11	10.0	S	15.2 pl, br
5	7.2	6.2	7.4	738.8	-0.1	0.3	93	3	10.0	N	26.0 pl	7.3	6.2	8.5	734.8	-0.4	1.0	93	7	10.0		29.6sr.sr.pl
6	8.3	7.0	13.8	743.7	-0.7	3.0	64	62	2.0	N	4.0 m. nu	8.0	5.1	13.4	739.4	-0.6	3.0	91	23	3.0	NO	1.3 m. cv
7	5.7	4.3	7.6	751.0	-0.7	3.1	58	12	0.0	NE		5.9	1.6	11.7	746.6	-0.1	2.3	83	27	0.7	SO	ro
8	3.8	1.7	7.5	754.8	-0.6	0.4	81	36	0.0	N		4.4	0.8	10.3	750.8	-0.3	0.3	81	29	0.0	SO	
9	2.0	-0.5	6.1	756.2	-0.3	0.3	70	28	0.0	N		3.6	0.1	9.0	751.3	0.0	0.7	84	19	0.0	E	
10	2.3	-1.0	5.6	753.7	0.2	-2.4	74	22	1.0	N		2.3	-1.2	8.3	750.2	0.4	-1.4	82	23	0.0	O	
11	3.2	-0.5	5.6	747.9	-1.0	0.5	78	14	1.0	var.		2.4	-1.0	8.0	743.9	-1.1	1.0	81	13	2.7	NO	
12	3.5	-0.4	6.0	749.7	-0.3	0.0	73	26	1.3	N	sr. nu	2.3	-2.0	7.0	745.3	-0.3	0.1	76	11	0.3		
13	1.9	2.5	3.3	750.5	-0.5	0.2	77	14	5.0	N	m.ng ^o .sr.cl	0.4	-1.3	2.0	746.6	-0.4	0.2	78	13	6.7	SO	0.1 m. ng ^o
14	0.6	-2.0	2.3	748.7	0.0	-2.3	71	9	0.0	NE		-0.3	-3.0	4.6	744.3	0.0	-1.3	69	12	0.0	SE	
15	3.9	2.0	7.8	744.3	0.2	1.6	67	63	0.0	N		2.9	-4.2	9.0	741.5	-1.2	4.0	55	60	0.3	NE	4 m. ca, vt
16	1.8	-0.6	6.1	750.8	-0.7	0.7	50	28	0.7	N		2.0	-0.8	6.2	746.7	0.0	0.7	53	37	0.0	SO	
17	0.0	-2.2	2.2	750.2	0.4	-0.7	70	16	1.0	N		1.4	-2.6	6.3	746.0	-0.2	0.0	69	43	0.0	NO	
18	1.1	-2.0	5.2	749.3	-0.3	0.2	61	34	0.0	N		1.4	-2.6	7.8	745.5	-0.4	0.3	68	22	0.0	NO	
19	0.5	-3.0	3.6	749.3	-0.6	-0.5	77	29	0.0	N		0.9	-2.3	6.0	745.5	-0.7	0.3	72	19	0.0	NO	
20	0.9	-2.6	3.4	749.3	-0.7	0.1	76	16	0.0	N		1.1	-3.1	7.3	745.4	-0.7	0.6	75	23	0.0	NO	
21	1.3	-1.8	4.0	751.1	-0.6	0.1	81	23	0.0	N		0.3	-3.0	7.5	746.9	0.0	-0.6	80	7	0.0	NO	
22	0.9	-2.5	4.0	752.9	0.6	0.3	85	28	0.0	N		1.3	-2.7	6.7	749.8	-0.4	1.3	77	9	0.0	N	
23	1.3	-3.4	5.2	752.3	-0.8	-0.7	87	22	0.0	N		1.5	-2.9	7.9	747.6	0.0	-1.7	78	17	0.0	NO	
24	2.2	-1.5	5.6	752.1	0.0	-0.1	80	18	0.0	N		0.3	-2.3	7.5	748.6	-0.4	0.3	89	10	0.0	N	
25	2.3	-1.3	6.3	751.0	-1.5	1.4	77	26	0.0	N		1.1	-2.7	8.3	747.7	-2.1	3.0	83	9	0.0	S	
26	1.5	-1.3	4.7	755.1	-0.3	-0.7	80	14	0.0	N		1.1	-2.5	6.3	751.6	-0.1	-0.8	82	17	0.0	SO	
27	-0.1	-3.3	4.2	753.1	-0.6	-0.3	85	22	0.0	N		0.7	-3.5	7.0	748.9	-0.2	-0.5	82	18	0.0	NO	
28	0.8	-3.0	4.0	750.7	-1.2	-0.8	86	19	0.0	N		0.6	-3.9	7.3	746.8	-0.3	0.1	77	16	0.0	NO	
29	1.5	-2.8	6.0	748.1	-0.4	-1.7	87	30	2.7	N	m. cl	0.5	-3.3	7.5	744.3	-0.3	-0.7	76	17	0.0	NO	
30	0.9	1.2	0.2	746.6	-1.0	1.3	95	8	10.0	N	0.5 ng	1.3	-2.5	2.5	742.6	-0.9	1.9	95	2	10.0	N	6.5 pl, ng
31	2.5	1.3	3.3	750.4	0.3	-0.3	99	2	5.3	N	13.0	2.7	0.1	4.5	746.4	0.1	-0.3	96	2	10.0	NO	11.2 m. pl
Moy.	2.01	0.66	5.69	748.30	-0.33	0.05	79.5	21.0	2.6		118.0	2.95	-0.40	7.73	744.37	-0.33	0.33	80.8	17.3	2.7		104.1

Calme: 93. — 1.—5. Direction des nuages N. — 4. Pluie pendant la nuit et depuis 6^h soir. — 9. Humidité rel. 9^h soir 57. — 13. Peu de neige 7-11^h matin. — 30-31. Direction des nuages N.

Calme: 86. N: 1. NE: 8. E: 0. SE: 0. S: 2. SO: 1. O: 0. NO: 1. — 1. Plus de neige au Monte Boglia. — 3. Brouillard mouvant; direction des nuages N. — 6. Neige au Camoghè. — 15. Direction des nuages SO; humidité rel. 9^h soir 34.

Mendrisio: Rusca et Torriani.

1865. Décembre.

Castasegna: A. Garbald.

Posit.	Longitude: 0 ^h 27 ^m Latitude: 45° 52' Altitude: 355"											Länge: 0 ^h 29 ^m Breite: 46° 20' Höhe: 700"											
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeit.		Mittl. Bewölkung.	Vorherrschdr. Wind.	Witterung Niederschläge.	
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	8 ^h	Moy.	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	8 ^h	Mittel	Oscill.				
1	7.7	7.8	8.2	730.1	0.4	-1.2	94	8	10.0	N	29.6 pl, pv	4.8	4.0	5.6	700.7	0.0	-1.0	91	8	10.0	NO	13.5 r	
2	6.8	5.2	8.3	728.8	-0.2	0.2	93	8	10.0	S	12.1 pl, pv	6.0	5.5	6.6	699.0	-0.3	-0.1	93	8	10.0	S	13.5 r	
3	7.5	5.1	9.2	729.3	0.4	-0.3	94	6	9.3	N	20.0 pl	6.0	4.6	7.2	700.0	0.0	-0.5	96	7	10.0	NW	10.5 r ⁰	
4	8.5	8.2	8.6	726.3	0.3	-1.3	96	2	10.0		19.7 pl, pv	6.1	5.5	7.1	696.8	0.0	-1.2	93	7	10.0	S	13.1 r	
5	7.3	6.5	7.8	726.7	-0.1	1.1	91	9	10.0	N	25.0 pl, pv	6.4	5.5	7.4	697.2	0.0	1.4	92	3	10.0	O	3.6 r	
6	8.2	7.0	10.6	732.1	-0.6	2.4	82	5	0.0	NE	2.8	7.7	8.3	8.4	703.0	-0.1	2.4	49	8	3.0	NO ¹	3.9	
7	5.9	5.2	7.4	738.9	0.0	2.3	85	13	3.3	N	m. sr. cl	3.4	4.6	3.5	709.1	-0.3	2.7	55	11	0.0	NO		
8	5.9	3.0	7.3	742.5	0.1	0.4	83	18	0.0	N		2.6	3.0	3.6	712.6	-0.2	0.1	53	15	0.0	NO		
9	3.9	4.1	5.0	744.1	0.1	0.4	82	11	3.0	N		0.8	0.2	1.3	713.0	-0.2	0.6	64	9	0.0	NO		
10	3.6*	3.0*	5.5*	742.7*	0.3*	-1.3	77*	26	2.0	N E		2.0	1.0	3.1	712.2	0.4	-1.3	60	22	0.3	NO		
11	3.7	3.2	6.8	737.1	-1.5	-0.1	76	31	1.3	O		9.0	10.7	11.0	706.7	-0.3	0.7	18	13	3.7	NO ¹	nm. b	
12	2.1	0.8	4.8	737.9	0.2	0.3	82	21	0.7	NE		-0.3	0.8	0.1	707.5	-0.4	0.5	49	36	0.3	NO		
13	-0.4	-0.2	0.6	739.0	0.1	0.0	79	15	6.7		sr. cl	-2.8	-2.0	-1.9	707.7	-0.7	0.3	64	15	3.7	NO	m. b	
14	-1.8	-3.6	0.6	736.3	0.5	-1.6	80	3	0.7	N		-4.5	-5.9	-4.0	706.3	0.2	-1.7	57	9	0.0	NO		
15	3.0	-1.6	7.4	734.7	-2.4	2.3	40	46	0.7	N ¹		2.2	3.1	3.0	705.0	-1.2	3.5	51	38	3.7	NO ²	nm. b	
16	1.4	-0.7	4.0	736.1	-0.3	-1.3	65	11	2.0	NE		-0.3	0.6	0.5	708.7	-0.7	0.2	49	20	1.3	SW	nm. wo	
17	1.6	1.4	4.5	738.0	-0.4	-0.1	62	38	2.7	NO ¹	m. gb. ev ⁹	-2.1	-3.2	-1.5	707.5	0.0	0.5	75	5	3.3	W	m. b	
18	0.7	-2.8	4.8	738.2	0.1	0.0	70	23	2.0	NE	m. gb. nu	-1.3	-1.4	-0.3	707.4	-0.3	0.9	62	7	0.0	NO		
19	0.2*	-2.7*	3.8	737.7*	-0.4	0.2	73*	22	0.0	N	m. gb	-2.1	-3.5	-1.2	707.2	-0.5	0.4	63	17	0.0	NO		
20	0.5	-2.8	4.0	737.5	-0.3	0.3	75	17	0.0	E	m. gb	2.0	0.3	3.3	707.2	-0.7	0.8	64	43	0.0	NO		
21	0.7	-2.5	4.2	739.5	0.3	-0.1	72	6	0.0	NO	m. gb	3.7	3.7	4.2	709.0	0.2	-0.6	40	17	0.0	NO		
22	1.1	-2.0	4.7	742.1	-0.6	1.0	66	10	0.0	NE	m. gb	-1.0	-1.1	-0.3	711.2	-0.1	1.3	72	12	0.3	NO		
23	1.4	-2.0	4.7	740.2	-0.2	-1.8	75	12	0.0	N	m. gb	2.3	-0.7	4.6	709.9	0.0	-0.3	58	40	0.0	NO		
24	1.3	-2.0	6.6	740.4	0.4	0.4	62	21	0.0	N	m. gb	2.6	4.2	2.1	710.5	-0.3	1.1	53	12	0.0	NO		
25	2.1	-2.6	6.8	739.7	-1.9	2.3	55	4	0.0	NE	m. gb	8.7	9.7	14.4	709.9	-0.7	1.5	28	51	0.0	NO ¹		
26	1.8	-1.2	4.3	743.1	0.3	-0.5	77	6	0.0	E	m. gb	1.5	1.4	2.2	712.5	-0.6	-0.2	45	4	0.0	NO		
27	0.5	-2.2	4.3	741.1	-0.1	-0.6	76	14	0.0	N	m. gb	1.0	0.3	1.8	710.7	-0.1	-0.4	47	9	0.0	NO		
28	0.8	-2.1	4.2	739.1	-0.6	-0.4	72	14	0.0	E	m. gb	2.1	1.0	3.1	708.9	-0.6	0.1	41	10	0.0	NO		
29	1.3	-2.2	5.2	736.3	-0.1	-0.8	67	24	0.0	N	m. gb	2.0	3.2	2.9	708.9	-0.3	-0.7	41	16	0.0	NO ¹		
30	1.0	-0.2	2.3	734.3	-0.8	1.3	90	15	10.0	N	br, pl, ng	0.7	0.8	0.7	704.4	-1.0	1.6	84	38	10.0	O	s ⁹	
31	3.2	2.0	4.1	738.1	0.3	-0.2	91	7	10.0	N	2.0 pl	2.3	1.6	2.3	708.1	0.4	-0.1	94	6	10.0	SO	4.2	
Moy.	2.96	0.93	5.52	737.08	-0.20	0.11	76.8	15.0	3.0		111.2	2.33	2.12	3.27	707.02	-0.28	0.33	61.3	16.5	2.9		62.3	
Calme: 83. N: 3. NE: 0. E: 0. SE: 0. S: 1. SO: 0. O: 1. NO: 4. — 15. 1 ^h NO ² ; 9 ^h N ¹ ; humidité rel. 1 ^h 25, 9 ^h 25. — 30. id. 7 ^h 30.												Windstill: 75. N: 0. NO: 26. O: 0. SO: 0. S: 0. SW: 0. W: 2. NW: 0. — 3. Abends 6 ^h Wetterleuchten. — 11. 7 ^h NO ² ; Feuchtigkeit 12. — 12. id. 7 ^h 32. — 15. id. 37. — 16. 7 ^h NO ³ .											

Calme: 83. N: 3. NE: 0. E: 0. SE: 0. S: 1. SO: 0. O: 1. NO: 4. — 15. 1^h NO²; 9^h N¹; humidité rel. 1^h 25, 9^h 25. — 30. id. 7^h 80.

Windstill: 75. N: 0. NO: 26. O: 0. SO: 0. S: 0. SW: 0. W: 2. NW: 0. — 3. Abends 6^h Wetterleuchten. — 11. 7^h NO²; Feuchtigkeit 12. — 12. id. 7^h 32. — 15. id. 37. — 16. 7^h NO³.

Brusio: G. Leonhardi.

1865. Dezember.

Bernina: Fr. Isepponi.

Lage.	Länge: 0° 31' Breite: 46° 15' Höhe: 777 ^m											Länge: 0° 31' Breite: 46° 27' Höhe: 1873 ^m										
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schend. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung Nieder- schläge.
Fag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h	
1	4.8	3.8	6.0	695.3	-0.5	-0.6	88	7	10.0	var.	r	-0.5	-0.8	0.0	605.9	0.0	-1.0	10.0	NW	O	O	(40 ^{cm}) s
2	5.6	5.0	6.2	698.3	0.0	0.0	93	8	10.0		18.5 n	0.1	-0.2	0.6	605.0	0.0	0.0	10.0	O	O	O	(30) s, n
3	6.5	6.2	7.1	694.2	0.1	-0.4	92	4	10.0		r	-0.1	-0.2	0.2	605.6	0.5	-0.2	10.0	O	SO	NO	s
4	6.6	5.3	7.0	691.6	-0.1	-0.8	89	17	10.0		l. s m. rg	-0.3	-1.0	0.8	603.5	0.2	-0.7	10.0	SO	SO	SO	(30) s, nb
5	6.4	6.2	7.5	691.9	-0.7	2.0	90	8	8.6			0.2	0.0	1.4	603.2	-0.5	0.0	10.0	SO	SO	SO	nb
6	5.9	4.6	8.2	697.4	-0.4	2.5	84	18	2.0		na. r ^o , m. wo	-2.3	-1.8	-1.4	608.0	0.1	1.6	2.7	N	N	N	2 w
7	4.5	3.2	7.0	703.8	-0.4	2.0	63	25	0.0			-5.6	-4.8	-1.0	614.0	1.2	2.0		N 2	N 1	N	w, he
8	3.6	2.5	5.4	707.0	-0.7	0.4	56	7	0.0			5.6	1.2	6.5	616.7	0.0	0.2		N	N	N	he
9	2.7	1.0	5.0	707.0	-0.7	0.8	59	10	0.0			1.0	6.0	5.0	616.8	-0.1	0.1		N	N	N	he
10	4.5	1.7	7.6	706.3	0.4	-1.6	53	35	0.0			-2.6	-7.6	-1.2	616.6	0.4	-1.0		N	N	N	he, a. w
11	7.1	4.2	12.5	709.4	-1.1	1.2	69	19	5.0		a. he, w	-3.6	-4.0	-0.8	612.6	-0.9	-0.8		N 2	N 3	N 3	he
12	0.6	-0.2	2.5	701.8	-0.1	0.3	64	15	0.0			-9.4	-7.2	-5.8	610.3	-0.1	-0.5		N	NO	NO	he
13	-2.1	-2.0	-1.3	701.6	-0.8	0.7	58	9	0.0			-15.3	-15.0	-11.6	609.2	-0.2	-0.2		N	NO	N	he
14	-2.2	-4.5	-1.5	700.5	0.4	-1.7	51	12	0.0			-7.3	-12.0	-4.0	608.9	0.2	-0.4		N	N	N	he
15	2.9	4.5	3.6	698.5	-0.9	2.9	63	60	4.3	N 3	w	-11.7	-15.0	-8.2	607.9	-0.5	1.1		N 3	N 3	N 4	he
16	-2.3	-3.8	-2.0	702.6	-0.4	0.3	73	11	0.7			-6.7	-10.0	-4.0	610.0	-0.1	0.1		N 3	N 3	N 2	he
17	0.7	1.0	1.0	701.7	0.0	0.1	61	9	2.0		m. wo	-3.6	-4.0	-2.8	611.3	-0.1	0.0		NW	W 2	N	m. wo
18	0.9	-0.4	3.4	701.7	0.0	0.8	68	4	0.0			-3.7	-1.5	0.2	610.7	-0.1	0.0		N	NO	NO	
19	0.5	-2.0	3.0	700.8	-0.6	-0.1	55	5	0.0			-3.3	-3.8	-1.8	610.9	-0.2	0.1		NO	NO	N	he, a. w
20	4.5	3.6	6.0	702.0	-0.7	1.0	43	4	0.0			-1.9	-4.4	-0.2	612.1	-0.2	0.6		N	NO	N 1	he, a. w
21	5.4	3.0	8.0	703.2	0.2	-0.7	33	39	0.0			-0.6	-5.0	0.2	614.4	-0.3	0.1		N	NO	SO	a. fh
22	1.3	1.0	2.4	705.3	-0.2	1.2	65	7	0.0			1.7	2.4	0.2	614.6	-0.1	0.0		N	O	O	
23	4.3	1.0	7.0	704.4	-0.3	-0.4	55	24	0.0			2.1	1.0	1.4	614.9	-0.2	0.9		NO	NO	N 1	
24	5.3	6.4	6.6	705.0	-0.1	0.6	43	30	0.0			0.7	-3.0	3.0	614.8	-0.6	-0.2		NO	N	N	
25	5.5	4.6	9.7	704.3	-1.3	2.0	43	26	0.0		m. w	-1.6	-3.3	0.0	615.9	-0.2	1.6		N 3	NO	NO 2	
26	4.2	2.3	6.8	707.1	-0.4	-0.8	43	6	0.0			-4.0	-6.0	0.0	617.2	0.4	-1.0		NO	NO	NO	
27	4.1	2.8	6.6	704.8	-0.2	-0.2	57	8	0.0			-5.8	-9.4	-2.0	614.9	0.1	-0.6		NO	NO	NO	
28	4.7	2.2	8.2	703.2	-0.9	0.4	37	9	0.0			-3.7*	-8.2	0.0*	613.9*	-0.2*	0.2*		NO			
29	3.9	3.0	8.0	701.4	0.1	-1.0	44	17	0.0			-3.5*	-3.0*	2.6	611.6*	-0.2	-1.1			NO	NO	he
30	1.4	0.5	3.0	698.3	-1.9	2.2	61	26	10.0			-4.1	-5.0	-2.6	608.6	-0.9	0.7		O	O	O	s, wo
31	2.0	1.3	2.2	702.4	0.2	-0.1	78	13	10.0			-2.6	-3.0	-1.4	612.1	0.3	-0.2		O	O	O	s, wo
Mittel	3.37	2.20	5.25	701.27	-0.36	0.42	62.3	15.8	2.7		20.3	-3.00	-4.16	-0.86	611.40	-0.09	0.08					?

Windstill: 36. N: 44. S: 13. — Mittag 1^h S: 7.-10. 12.-14.
20.-22. 25.-27; Morgens und Abends meist N1.

Sils: J. Caviezel.

1865. Dezember.

Bever: J. L. Krättli.

Lage.	Länge: 0° 30"						Breite: 46° 26'						Höhe: 1810"						Länge: 0° 30"						Breite: 46° 33'						Höhe: 1715"					
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.			
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	Oscill.									
1	0.1	-0.4	0.6	611.0	0.5	-1.2	94	7	10.0	SW	11.7(28)s	0.3	-0.2	1.5	618.6	0.2	-0.3	97	7	10.0	SW	14.8(20.7)s														
2	0.9	0.1	2.1	609.9	-0.5	0.5	94	11	10.0	SW	17.6(15)s	0.6	-1.3	2.6	617.6	-0.4	0.5	98	4	9.3	W	6.6 a. r														
3	0.1	-0.6	1.0	610.7	0.1	-0.2	94	15	9.7	SW	3.4(5)m.s	1.2	0.4	2.8	618.3	0.0	-0.2	89	14	10.0	W	2.0 s°														
4	0.5	-0.7	2.2	608.1	0.4	-0.9	83	23	10.0	W		1.0	0.3	2.8	615.5	0.3	-0.7	85	16	9.7	W	2.9 (2.7) s														
5	0.4	-0.8	1.5	608.8	-0.1	1.1	85	14	10.0	N	3.5(3)m.s	0.1	-2.2	2.7	616.3	-0.3	1.3	83	46	9.3	NW	0.9														
6	-2.8	-1.4	0.4	614.2	0.0	2.3	81	23	4.0	NO	1 m. b	-3.3	-2.0	2.7	622.3	-0.1	2.3	81	45	4.0	var.	1.2 a. he														
7	-6.9	-8.1	-2.2	618.5	-1.0	2.2	76	25	0.0	var.		-11.5	-15.4	-6.4	627.3	-0.3	1.7	96	13	0.0	W															
8	-8.7	-11.8	-4.2	621.3	0.1	0.1	77	19	0.0	S		-11.3	-14.7	-6.2	630.0	-0.3	0.2	95	14	0.0	W															
9	-9.5	-12.3	-4.5	622.3	0.1	0.8	75	23	0.0	S		-12.1	-16.2	-5.4	630.4	-0.5	0.9	93	18	0.0	W															
10	-7.1	-11.8	-2.0	622.4	0.1	-0.4	68	14	0.0	S		-10.8	-16.4	-4.9	630.4	0.1	-0.5	91	15	2.0	W	a. wo														
11	-6.0	-8.0	-3.0	618.2	-0.5	-0.2	63	10	2.7	var.		-10.4	-13.3	-3.7	626.3	-0.8	0.0	88	34	1.7	N															
12	-11.1	-14.1	-8.9	616.3	-0.2	-0.6	80	24	0.0	N	2 m. n	-15.8	-16.0	-11.0	624.7	-0.3	-0.4	100	0	2.0	N	m. w														
13	-15.9	-18.7	-10.8	615.0	-0.6	-0.1	78	22	0.0	S	m. n	-20.1	-24.2	-14.7	623.3	-0.7	-0.1	100	0	0.0	W															
14	-13.8	-19.3	-8.6	614.3	0.0	-0.5	72	17	0.0	S		-18.3	-23.7	-13.0	623.1	-0.2	-0.6	100	0	0.7	W															
15	-9.8	-9.9	-7.2	613.6	-1.2	2.2	62	19	6.0	N	2 m. s°	-11.0	-15.4	-7.4	622.1	-1.5	2.3	85	23	4.0	NO	4 nm.b.s.st														
16	-8.9	-13.2	-6.8	618.0	-0.3	0.5	58	15	0.6	O	3 m. b	-16.2	-21.3	-11.2	626.9	-0.5	0.3	100	0	1.3	SW															
17	-7.7	-9.0	-5.8	617.3	0.0	-0.2	71	19	3.0	O	3 m. b	-12.7	-19.1	-5.0	626.3	-0.3	0.1	91	26	3.0	var.	m. wo														
18	-8.7	-11.0	-3.2	616.7	-0.1	0.0	74	34	0.0	N		-14.7	-19.2	-8.8	624.8	-0.4	-0.2	96	13	0.0	N															
19	-8.4	-12.2	-3.4	616.6	-0.3	0.5	72	8	0.0	S		-12.3	-18.4	-5.9	625.6	-0.7	0.5	97	9	0.0	N															
20	-8.0	-11.3	-3.4	618.3	-0.3	0.9	73	16	0.0	S		-10.8	-14.0	-4.7	626.3	-0.7	1.1	97	10	0.0	N															
21	-7.3	-11.5	-3.4	620.5	0.1	0.4	65	14	0.0	SW		-11.7	-16.6	-6.3	628.0	-0.3	0.5	95	14	0.0	N															
22	-1.9	-0.9	1.6	620.4	-0.4	0.9	56	47	0.0	var.		-8.9	-13.8	-2.7	628.5	-0.9	0.3	91	28	0.3	N															
23	-3.4	-6.9	0.0	621.1	-0.1	0.1	70	12	0.0	S		-7.6	-11.6	-1.7	629.1	-0.3	0.4	91	20	0.0	N															
24	-4.9	-7.3	0.4	622.1	-0.5	0.7	68	20	0.0	S		-8.7	-12.6	-2.5	630.0	-0.6	0.7	93	20	0.0	N															
25	-5.6	-8.0	-1.8	621.8	-0.1	0.2	64	14	0.0	S		-10.9	-14.7	-6.6	630.0	-0.1	0.2	95	5	0.0	N															
26	-7.3	-10.5	-2.4	622.7	0.0	-0.2	67	20	0.0	S		-9.6	-13.3	-4.4	630.6	-0.1	-0.3	92	13	0.0	SW															
27	-6.3	-10.0	-1.8	620.6	-0.3	-0.4	68	21	0.0	S		-9.5	-14.2	-3.6	628.7	-0.4	-0.3	91	19	0.0	SW															
28	-8.6	-11.5	-4.0	619.0	-0.3	0.2	71	10	0.0	S		-10.7	-14.0	-5.0	627.0	-0.6	0.3	94	17	0.0	SW															
29	-8.0	-12.0	-4.0	616.3	0.2	-1.6	68	18	0.0	S		-10.9	-15.6	-6.1	624.4	-0.1	-1.6	92	14	0.0	SW															
30	-4.1	-5.0	-2.0	613.2	-1.1	1.5	89	13	10.0	SW	1 n, s°	-5.4	-10.1	-1.7	620.7	-1.3	2.0	92	16	7.3	SW	1 nm. b, rs														
31	-3.3	-4.7	-1.4	617.1	0.4	-0.1	87	17	9.0	SW	1.8(2)sa.s	-3.9	-7.2	-0.2	624.8	0.1	-0.2	91	21	7.7	SW	0.3 (1.2) s														
Mittel	-6.22	-8.50	-2.73	617.04	-0.19	0.26	74.3	18.2	2.7		38.0	-9.21	-12.78	-4.32	625.03	-0.41	0.33	92.9	16.0	2.6		28.7														

Windstill: 61. N: 8. NO: 10. O: 19. SO: 1. S: 2. SW: 5. W: 2. NW: 3. — 4. Abends dann und wann NO- und Nwind. — 5. Schnee Vormittags 7-12^h; 1^h Wolkenzug SW. — 12. See Gatzögl ganz zugefroren. — 13. Morgens 6^h-18.9; 8^h-19.5. — 15. Spur von Schnee 11-12^h Vormittags. — 22. Morgens 8^{1/2}^h-4.0. — 27. Silser- und Silvaplansersee ganz zugefroren.

21. Temp. des Wassers am Ausfluss des Silsersees 0.3.

Windstill: 85. N: 3. NO: 9. O: 0. SO: 0. S: 0. SW: 3. W: 0. NW: 0. — 6. Morgens Cirri; 1^h Wolkenzug N. — 8. 9^h Morgens Barometerstand 630.6^{mm}. — 10. 14. Nachmittags Cirri. 11. Morgens kleiner Mondhof; Strati. — 15. Schneegestöber; fast den ganzen Nachmittag stürmisch. — 17. 22. 30. 31. Morgenroth. Temperaturen: 3. Morgens 7^{1/2}^h-0.3. — 6. Morgens 8^{1/2}^h-3.3. 7. Morgens 8^{3/4}^h-16.1; Nachm. 2^h-5.1. — 9. Morgens 8^h-17.2. 11. Nachm. 1^{1/2}^h-1.3. — 14. Morgens 6^{3/4}^h-24.3; Nachm. 2^h-10.3. 15. Morgens 6^h-19.7. — 20. Morgens 7^{3/4}^h-15.1.

Zernetz: O. Guidon.

1865. Dezember.

Remüs: Andr. a Porta.

Lage.	Länge: 0° 31' Breite: 46° 42' Höhe: 1476 ^m						Länge: 0° 32' Breite: 46° 50' Höhe: 1245 ^m					
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Temperatur.			Barometer bei 0°		
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h
1	0.8	0.4	1.3	636.9	0.1	-0.9	0.9	0.6	2.0	655.4	0.0	-1.0
2	1.4	-0.2	3.1	635.9	-0.5	0.2	1.1	-0.4	3.0	654.2	-0.2	0.2
3	1.5	1.1	2.2	636.4	-0.1	-0.4	2.7	1.4	4.8	654.7	-0.1	-0.4
4	2.7	1.3	4.0	633.6	0.1	-0.5	3.5	2.0	6.0	652.0	0.3	-0.7
5	1.9	0.2	4.4	634.8	-0.8	1.5	3.1	1.4	6.2	652.9	-0.6	1.5
6	-0.7	0.8	1.6	641.2	-0.8	2.2	1.5	1.4	3.8	660.0	-1.0	2.5
7	-7.2	-11.2	-1.8	646.6	-0.9	1.6	-2.7	-5.4	-0.2	665.4	-0.3	1.0
8	-7.5	-11.7	-2.2	649.3	-0.7	0.1	-3.8	-5.8	0.0	667.7	-0.5	-0.1
9	-8.9	-13.0	-3.2	649.7	-1.0	1.1	-3.8	-6.6	-0.7	667.8	-0.8	0.9
10	-8.2	-13.5	-3.6	649.6	-0.2	-1.1	-3.9	-7.0	-1.4	668.8	-1.2	0.1
11	-7.0	-9.9	-0.5	645.1	-1.5	0.7	-4.3	-6.0	-1.6	664.4	-0.8	0.5
12	-10.3	-11.2	-5.0	644.4	-0.5	-0.5	-5.8	-6.2	-3.6	664.2	-0.6	-0.3
13	-14.8	-17.2	-10.2	642.8	-1.0	-0.1	-9.4	-11.0	-6.9	661.9	-1.3	0.1
14	-14.0	-20.1	-7.4	642.4	-0.5	-0.9	-9.8	-13.4	-6.0	661.5	-0.5	-1.2
15	-9.9	-14.0	-6.4	641.9	-0.6	2.3	-8.2	-11.0	-6.4	660.7	-1.9	3.3
16	-12.3	-16.7	-6.8	646.6	-0.8	0.0	-10.3	-12.4	-7.6	666.2	-0.1	-0.3
17	-9.7	-15.0	-3.0	645.8	-0.6	-0.2	-9.3	-12.3	-6.6	665.3	-1.0	-0.2
18	-11.4	-15.2	-6.4	644.0	-0.7	-0.4	-9.1	-11.4	-6.4	663.0	-0.4	-0.7
19	-8.6	-13.6	-2.6	643.5	-0.9	0.7	-4.9	-8.4	-1.4	661.9	-1.1	0.2
20	-8.1	-11.8	-2.4	645.3	-1.3	1.3	-3.5	-5.2	-1.0	663.3	-1.1	0.9
21	-8.8	-13.1	-3.6	647.6	-0.7	0.2	-4.5	-7.6	-1.8	666.0	-1.0	-0.1
22	-6.5	-10.5	-1.5	647.3	-1.0	0.7	-3.7	-6.6	-0.9	665.8	-1.0	0.5
23	-5.6	-9.4	0.6	648.1	-0.8	0.3	-1.7	-4.0	1.2	666.4	-0.7	0.1
24	-6.6	-10.0	-1.2	649.2	-0.8	0.7	-3.2	-5.4	-0.4	667.6	-1.0	0.0
25	-8.8	-11.8	-4.2	649.2	-0.5	0.1	-4.3	-7.0	-1.2	667.8	-0.1	0.0
26	-8.0	-11.3	-3.4	649.4	-0.5	-0.4	-2.9	-6.2	0.5	668.0	-0.9	-0.1
27	-8.0	-11.2	-2.7	647.5	-0.8	-0.5	-3.3	-5.6	-0.6	666.3	-0.6	-0.3
28	-8.3	-11.3	-2.6	645.3	-1.0	0.0	-4.3	-6.6	-1.8	664.5	-0.9	0.3
29	-6.1	-12.0	-0.8	642.7	-0.3	-1.7	-3.8	-7.2	-1.0	661.3	-0.6	-2.0
30	-3.2	-7.0	-0.2	639.3	-1.3	1.7	-2.7	-6.2	0.6	657.5	-1.8	2.2
31	-2.2	-5.0	1.0	643.4	-0.1	-0.3	-2.7	-5.0	1.2	661.9	-0.8	-0.1
Mittel	-6.53	-9.80	-2.05	644.03	-0.86	0.24	-3.64	-5.83	-0.84	662.74	-0.73	0.24

Windstill: 58. S: 31. SW: 4. W: 2. NW: 1. — 1. Schnee
Morgens 6^h bis 4^h Abends. — 4. 5. 1^h Wolkenzug N. — 8. 1^h S2.

Windstill: 30. N: 23. NO: 1. O: 0. SO: 2. S: 8. SW: 19.
W: 7. NW: 12. — 1. Schneegestöber Vormittags. — 15. id. Nachmittags.

Julier: Gebr. Gianiel.

1865. Dezember.

Stalla: U. Schmid.

Lage.	Länge: 0° 30'						Breite: 46° 28'						Höhe: 2204'						Länge: 0° 30'						Breite: 46° 28'						Höhe: 1780'																
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Wolkenzug.		Mittl. Bewölkung.	Vorherrschdr. Wind.	Witterung.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeit.		Mittl. Bewölkung.	Vorherrschdr. Wind.	Witterung.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeit.		Mittl. Bewölkung.	Vorherrschdr. Wind.	Witterung.														
	Mittel.	7 ^h .	1 ^h .	Mittel.	1 ^h .	9 ^h .	7 ^h .	1 ^h .				Mittel.	7 ^h .	1 ^h .	Mittel.	1 ^h .	9 ^h .	Mittel.	1 ^h .				9 ^h .	Mittel.	Oscill.	Mittel.	7 ^h .	1 ^h .	Mittel.	7 ^h .				1 ^h .	Mittel.	1 ^h .	9 ^h .	Mittel.	Oscill.								
1	-0.7	-1.6	0.4	577.7	-0.1	-0.9	SW	NO	10.0	NW	(10) s	0.5	-0.9	3.2	613.7	-0.1	-0.7	85	40	10.0	O		3.9 s	2	-0.7	-1.0	1.0	576.8	-0.2	0.2	SW	SW	10.0	W	(50) a. s	2.4	2.0	2.0	612.2	0.2	-0.1	71	6	9.3	SO	1	4.7 na. s
3	-2.0	-4.0	0.0	577.5	-0.1	-0.3	SW	SW	8.0	O	(50)	1.6	1.2	2.4	613.2	0.2	-0.7	74	16	7.7	S	1		4	-2.0	-1.0	-2.0	574.6	-0.1	-0.9	SW	SW	10.0	O	s	1.7	1.6	2.0	610.5	0.4	-1.1	74	4	10.0	S	1	s°
5	-2.3	-3.0	-1.0	575.8	-0.7	1.0	SW	SW	9.0	O	(15) a. n	0.0	-0.6	1.4	611.7	0.4	1.3	91	20	10.0	NW		0.9 na. s, nb	6	-6.0	-5.0	-4.0	581.9	-0.9	2.7	NO	NO	5.7	SW	m. n	-2.4	-2.2	0.3	617.9	0.2	1.7	84	21	6.7	NW		nb, a. he
7	-7.3	-10.0	-6.0	585.5	0.8	0.9			0.0	O	1	-3.3	-6.8	-1.9	621.9	0.0	1.2	66	19	0.0	SO			8	-7.9	-8.8	-4.6	587.3	-0.2	0.2			0.0	O		-3.8	-5.4	-1.2	624.9	0.0	0.3	66	28	0.0	SO		
9	-6.1	-7.0	-5.0	587.3	-0.3	0.7			0.0	O	1	-2.2	-4.0	0.0	624.7	-0.3	0.8	60	28	0.0	S			10	-6.0	-8.0	-1.0	588.9	-0.1	-0.1			0.0	NO		-3.5	-5.4	-0.2	625.8	-0.1	0.0	90	20	0.0	SO		
11	-10.8	-9.0	-9.4	584.9	-0.3	-0.7	NO	NO	2.0	NO		-7.1	-6.2	-5.2	622.4	-0.3	-0.4	62	17	0.0	SO	1		12	-15.3	-16.0	-13.0	583.5	-1.3	-1.6			0.0	N		-9.3	-10.6	-5.9	619.8	-0.1	-0.3	66	37	0.0	SO		
13	-15.1	-17.0	-13.2	580.2	-0.8	0.2			0.0	NO	2	-10.1	-10.9	-7.9	617.3	-0.5	-0.1	56	21	0.0	SO	3		14	-11.4	-12.2	-9.0	581.0	-0.1	-0.1			0.0	NO		-8.9	-11.4	-5.4	618.1	-0.1	0.3	49	9	0.0	SO		
15	-14.4	-17.0	-12.1	580.1	-1.4	1.7	NO	NO	4.0	NW	1 nm. b	-11.4	-14.2	-8.9	618.4	-1.3	1.8	75	27	6.7	N	3	2.1 nm. s	16	-15.9	-21.0	-12.2	584.7	-0.2	0.5		NO	1.0	NW		-13.1	-16.2	-10.0	622.6	-0.1	0.2	80	28	0.0	SW		4.1
17	-12.6	-14.4	-11.2	584.8	0.2	-0.4	NC		1.3	NW	m. wo	-10.7	-12.8	-7.4	622.9	0.2	-0.6	73	19	2.0	SW		nm. wo	18	-6.1	-9.0	-3.4	581.9	0.5	0.7			0.0	NW		-5.2	-8.0	-2.6	619.6	0.1	-0.6	60	18	0.0	SW		
19	-4.1	-6.0	-2.0	583.1	-0.1	0.3			0.0	SO	1	-2.0	-5.6	1.0	619.9	-0.3	0.3	66	18	0.0	SO			20	-6.5	-5.0	-4.6	584.3	-0.4	0.8			0.0	SO		-3.7	-8.6	-1.4	621.6	-0.3	1.1	76	22	0.0	S		
21	-3.1	-4.0	0.4	586.5	-0.8	1.2			0.0	SO		-3.2	-5.1	-0.3	623.4	-0.3	1.0	57	13	0.0	SO			22	-3.7	-7.0	-2.0	587.2	-0.5	0.0			0.0	NO		-1.0	-3.8	1.0	623.8	-0.4	0.2	60	24	0.0	SO		
23	-0.6	-1.8	1.0	588.0	-0.2	0.4			0.0	SO		0.5	-0.4	3.0	624.3	-0.3	0.4	62	25	0.0	S			24	-4.1	-5.0	-2.0	588.6	-0.5	0.6			0.0	NO		-1.0	-2.5	2.0	625.0	-0.1	1.1	75	23	0.0	S		
25	-5.9	-7.0	-1.6	588.3	-0.1	0.0			0.0	NO		-2.9	-5.0	0.6	625.5	0.2	-0.1	87	12	0.0	S			26	-4.9	-5.0	-2.6	588.9	0.0	-0.2			0.0	O	1	-0.3	-0.6	3.2	625.4	-0.3	0.2	68	36	0.0	S		
27	-4.5	-6.6	-2.4	587.0	-0.3	-0.7			0.0	NO		-2.0	-4.9	-0.2	623.8	-0.1	-1.0	70	39	0.0	SO			28	-4.5	-5.4	-3.0	585.2	-0.4	0.2			0.0	O	1	-1.7	-3.2	0.2	621.9	-0.2	0.1	59	11	0.0	SO		
29	-5.5	-6.2	-3.2	583.0	0.0	-1.2			0.0	NO		-0.9	-1.4	0.7	619.3	0.1	-1.4	50	3	0.0	S	1		30	-5.2	-6.0	-2.2	579.3	-1.1	1.3	SW	SW	7.7	SW		-1.2	-2.2	0.5	616.0	-1.3	1.6	71	11	10.0	SO	1	na. st, s°
31	-5.1	-5.0	-3.0	583.0	0.0	0.3	SW	SW	3.7	O	a. he	-0.5	-0.3	0.9	620.0	0.1	0.0	74	4	6.7	SO	1		Mittel	-6.46	-7.68	-4.29	583.52	-0.31	0.22			2.3		(125)	-3.37	-4.84	-1.08	620.21	-0.15	0.23	69.6	20.0	2.6			15.6

Windstill: 62. N: 0. NO: 10. O: 17. SO: 6. S: 0. SW: 1. W: 0. NW: 4. — 1. Schnee Morgens 4-9^h Abends. — 2. id. Abends 6-9^h. 4. id. Morgens 8-12^h und 2-7^h Abends. — 5. Nebel Abends 6-10^h. — 6. id. Morgens 4-10^h.

Windstill: 65. N: 6. NO: 0. O: 0. SO: 25. S: 10. SW: 1. W: 0. NW: 0. — 1. 7^h gerade beim Aufzeichnen kam N mit Schnee bis gegen Mittag. — 3. 1^h SO₂. — 4. 9^h S₂. — 12. 7^h SO₂. — 20. 21. 23. 28. Morgenroth. — 31. Wolkenzug SW.

Windstill: 62. N: 0. NO: 10. O: 17. SO: 6. S: 0. SW: 1. W: 0. NW: 4. — 1. Schnee Morgens 4-9^h Abends. — 2. id. Abends 6-9^h. 4. id. Morgens 8-12^h und 2-7^h Abends. — 5. Nebel Abends 6-10^h. — 6. id. Morgens 4-10^h.

Windstill: 65. N: 6. NO: 0. O: 0. SO: 25. S: 10. SW: 1. W: 0. NW: 0. — 1. 7^h gerade beim Aufzeichnen kam N mit Schnee bis gegen Mittag. — 3. 1^h SO₂. — 4. 9^h S₂. — 12. 7^h SO₂. — 20. 21. 23. 28. Morgenroth. — 31. Wolkenzug SW.

Splügen: S. Crottogini.

1865. Dezember.

Bernhardin: M. Bellig.

Lage.	Länge: 0° 28 ^m						Breite: 46° 33'		Höhe: 1471 ^m			Länge: 0° 27 ^m						Breite: 46° 30'		Höhe: 2070 ^m			
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Wolken- zug.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	7 ^h	9 ^h				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				
1	0.6	-0.1	1.9	636.9	-0.2	-0.8	0	0	9.7	O	3.0 s, r ^o	-1.8	-2.0	-1.0	590.8	0.4	-1.0			10.0	S	1	42.5(22)s, n
2	1.8	-0.2	3.1	635.5	-0.3	0.2	SW	SW	8.3	SW	13.0 r	-1.4	-1.8	-1.0	589.5	0.0	0.1			10.0	S	1	37.8 s, n
3	2.6	1.6	3.7	636.3	0.1	-0.4	SW	S	7.7	SW	2.9 r	-1.7	-2.3	-0.9	590.4	0.6	-0.7			10.0	S	1	33.8(17)s, n
4	2.0	1.2	3.8	633.3	0.2	-0.9	SW	NO	9.0	W	6.8 r, s, a, n	-2.3	-2.8	-1.2	587.5	0.5	-1.3			10.0	S	1	22.8(18)s, n
5	0.8	0.4	1.7	634.8	-0.4	1.6	NO	NO	9.3	NO	8.7 s, n	-0.8	-1.6	-0.7	588.8	-0.3	1.0			10.0	S	1	14.8(12)n
6	-3.1	-1.0	-0.3	641.3	-0.2	2.0	NO		2.7	S	6.2 a. h. o	-4.8	-5.0	-4.0	594.0	0.0	1.6			0.0	N	2	
7	-8.4	-10.7	-6.2	645.4	-0.5	1.5			0.0	SW	rf, du	-4.6	-5.6	-2.6	598.5	-0.6	1.9			0.0	N	1	
8	-8.3	-9.4	-5.5	648.4	-0.4	0.4			0.0	SW	rf	-4.0	-8.2	-1.0	600.9	0.3	-0.1			0.0	N	1	
9	-5.3	-11.0	-0.1	648.3	-0.5	0.8			0.0	SW	rf	-7.0	-10.4	-3.0	601.2	0.0	0.6			0.0	N	1	
10	-9.2	-12.1	-4.8	649.2	-0.3	-0.1			0.3	SW	rf	-0.3	-1.4	1.3	601.7	-0.1	-0.4			0.0	N	1	
11	-8.9	-10.7	-7.7	645.7	-0.8	0.1	NW	NW	4.0	SW	rf, a. n	-5.7	-3.2†	-5.6	597.7	-0.1	-0.8			2.3	N	2	m. wo
12	-14.0	-16.0	-10.2	643.5	-0.6	0.1			0.0	SW	rf	-7.7	-8.6	-6.1	595.4	0.1	-0.6			0.0	N	2	
13	-13.2	-15.0	-8.5	641.6	-0.9	0.1			0.0	SW	rf	-13.0	-12.8	-10.4	593.6	-0.5	-0.2			5.0	S	1	um.n,a,h,e
14	-15.2	-18.5	-11.4	641.7	-0.2	0.1			0.3	SW	rf	-9.0	-14.4	-5.6	593.8	0.0	-0.2			1.7	N	1	
15	-11.7	-17.9	-7.3	642.0	-1.9	2.3	N	N	5.7	O	2 rf, s	-12.0	-11.4	-11.0	593.1	-1.6	2.2			8.3	N	4	st
16	-14.8	-16.8	-12.0	646.4	-0.9	0.6			1.0	W	1.6 rf	-8.1	-12.2	-5.8	597.4	-0.2	0.2			2.0	N	3	nm. wo
17	-13.2	-16.1	-9.4	645.7	-0.1	0.3	NO		0.7	W	rf	-8.2	-10.0	-9.2	597.3	0.4	-0.4			0.0	N	3	
18	-11.8	-15.0	-7.7	642.8	-0.5	-0.4			1.0	W	rf	-3.9	-3.8	-0.5	596.0	0.1	-0.6			0.0	N	2	
19	-9.0	-12.7	-4.6	642.2	-0.6	0.6			0.0	W	rf	-3.6	-7.0	-0.7	595.9	-0.2	0.5			0.0	SW		
20	-9.0	-10.5	-5.1	644.4	-0.6	1.5			0.0	W	rf	-3.7	-6.3	-1.2	597.7	-0.3	0.9			0.0	SW		
21	-10.0	-13.5	-5.6	646.3	-0.7	1.0			0.0	W	rf	-2.2	-6.6	-0.6	599.7	0.0	0.4			0.0	N	1	
22	-6.7	-10.1	-2.5	646.6	-0.9	0.4			0.0	W	rf	1.8	1.0	3.2	600.2	-0.3	0.5			0.0	N	2	
23	-5.7 ⁹	-7.6	-2.5 ⁸	647.0 ⁸	0.0 ⁸	0.3			0.6	W	rf	5.0	5.0	5.0	600.7	-0.1	0.1			0.0	N	1	
24	-6.9	-8.7	-2.9	647.9	-0.7	0.9			0.0	W	rf	3.1	3.4	3.6	601.5	-0.3	0.5			0.0	N	1	
25	-8.2	-10.4	-4.9	648.4	-0.2	0.0			0.0	W	rf	1.4	-0.4	1.6	601.3	0.1	0.1			0.0	N	2	
26	-5.6	-8.3	0.9	648.3	-0.5	0.5			0.0	SW	rf	-1.5	-5.0	0.2	601.8	0.1	-0.4			0.0	W		
27	-8.7	-10.7	-4.3	646.8	-0.3	-0.6			0.0	SW	rf	-2.5	-1.0	-1.0	600.2	0.0	-0.4			0.0	W		
28	-6.6	-9.1	-2.6	644.9	-0.6	0.2			0.0	SW	r	-3.5	-5.0	-1.7	598.4	-0.4	0.3			0.0	W		
29	-2.7	-6.9	0.7	642.1	0.0	-1.5			0.0	W	rf	-5.5	-5.5	-2.8	595.6	0.0	-1.7			0.0	S	2	
30	0.0	-0.5	1.6	638.5	-1.1	2.3	S	SW	8.0	var.	s	-5.4	-6.2	-5.0	592.3	-1.0	1.8			10.0	S	1	n. rs, s
31	0.4	-1.3	1.8	642.8	0.1	-0.1	S	SW	6.7	S	1 3.0 s	-4.0	-4.4	-3.2	595.7	0.0	-0.4			10.0	S	2	(7) s, n
Mittel	-6.71	-8.95	-3.46	643.39	-0.47	0.40			2.4		45.2	-3.77	-5.92	-2.29	596.40	-0.11	0.11			2.9			151.7

Windstill: 86. N: 0. NO: 2. O: 2. SO: 0. S: 4. SW: 0. W: 0.
NW: 1. — 11. Vom Abend bis in die Nacht Nebel aus O. — 11.
13. 14. Morgenroth. — 15. Schneegestöber vom Mittag bis in die Nacht.
17. 18. 21. Morgen- und Abendroth. — 28. 29. Morgenroth. — 30.
Heftiges Schneegestöber von gestern Nacht bis 2^h Nachmittags; 7^h
S2; 1^h NW1.

Windstill: 13. N: 76. NO: 0. O: 0. SO: 0. S: 31. SW: 0. W: 0.
NW: 0. — 5. Abends 8^h 20^m Erdbeben. — 11. † 6^{1/2}^h. — 13.
2-6^h Abends Nebel; dann klar. — 15. Morgens 5^h ganz klar und
windstill; 7^h N2; 8^h N3; 8^{1/2}^h N4; nachher den ganzen Tag
stürmisch. — 16. Starkes Morgen- und Abendroth. — 29. Bis
Mittags vollkommen windstill; 1^h S1; 4^h S4.

Platta: Nic. Jos. Huonder.

1865. Dezember.

Plan z: A. Föhr.

Lage.	Länge: 0 ^h 28 ^m Breite: 46 ^o 39' Höhe: 1379 ^m									Länge: 0 ^h 28 ^m Breite: 46 ^o 47' Höhe: 704 ^m												
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0 ^o			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung.	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0 ^o			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung.	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	0.7	0.1	1.9	644.8	0.0	-0.9	97	4	10.0	S	3.1 (3) s, n	3.4	3.2	4.5	700.2	-0.1	-0.6			10.0	O	r
2	2.6	0.2	4.5	645.0	-0.4	-0.3	86	23	8.0	SO	4.0 na. s	4.5	2.2	6.8	697.8	-1.3	0.1			8.0	O	3.5 m. n
3	5.0	4.0	6.1	643.5	0.1	-0.3	68	14	7.3	SW	na. w	5.1	3.2	8.5	698.0	0.0	-0.8			4.0	W	
4	3.9	4.8	5.1	640.6	0.0	-0.6	74	23	10.0	SW 1	0.5 na. r	6.2	4.0	10.2	694.3	0.2	-1.0			7.3	W	
5	1.0	0.3	1.9	642.7	-0.4	1.3	96	5	9.0	SW	18.8 (7) s, n	5.2	4.3	6.4	698.8	-0.6	1.2			10.0	N	m. r
6	-0.5	-0.3	2.2	648.9	0.0	2.0	89	14	5.7	W	3.9 (4) s, n	3.3	3.0	6.8	705.5	-0.4	2.1			3.5	S	1.2
7	-2.2	-4.9	1.7	653.0	-0.2	1.3	72	28	0.0	SW		-0.4	-2.6	2.8	710.4	-0.4	0.3			0.0	var.	rf
8	-1.3	-3.1	2.7	656.1	-0.2	0.3	70	37	0.0	SW		-2.5	-4.0	1.3	713.1	-1.6	0.7			0.0	W	rf
9	0.1	-3.3	3.9	655.9	-0.4	0.7	58	28	0.0	SW 3		-2.3	-4.3	1.5	711.9	-0.3	1.0			0.0	W	rf
10	-1.8	-4.8	3.1	657.0	0.0	-0.2	65	11	0.0	SW		-3.5	-6.4	0.4	714.3	-0.8	-0.2			0.0	W	rf
11	-4.4	-5.2	-1.4	654.2	-0.4	-0.8	85	23	0.0	SW		-2.3*	-5.3	-0.3*	711.4*	-0.4*	-0.3			0.0		
12	-6.9	-9.7	-1.9	651.5	-0.3	-0.3	70	27	0.0	SW		-3.8	-5.0	-1.8	709.1	-1.2	0.1			0.0	W	
13	-6.0	-5.9	-3.4	649.8	-0.2	-0.1	64	9	0.0	SW 2		-5.8	-8.0	-2.0	707.1	-0.8	-0.4			0.0	W	
14	-6.7	-10.1	-2.0	649.5	0.1	-0.3	58	9	0.0	SW		-7.9	-10.2	-5.0	707.6	-0.7	0.3			0.0	W	
15	-8.6	-11.2	-7.5	651.0	-1.7	2.7	76	14	4.0	N	1.1 (2) s, b	-5.2	-6.2	-4.3	709.0	-1.7	2.9			10.0	W	8°
16	-9.1	-11.1	-6.1	654.8	0.1	0.0	65	9	0.7	SO	0.6 (1)	-8.2	-10.8	-4.4	713.2	-1.3	0.7			0.7	var.	
17	-7.1	-10.1	-3.1	654.3	-0.1	-0.4	66	11	0.0	SW		-8.7	-12.2	-5.0	711.3	-0.4	0.3			0.0	W	
18	-3.2	-8.1	-1.1	650.3	0.2	-1.0	58	27	0.0	SW		-8.3	-11.0	-4.8	708.3	-0.2	-1.4			0.0	W	
19	-0.4	-3.6	3.8	650.0	-0.3	0.2	60	22	0.0	S		-8.2	-10.4	-5.2	707.2	-0.7	0.4			0.0	W	
20	-1.5	-3.1	3.1	652.3	-0.2	1.5	62	30	0.0	SW		-7.5	-10.0	-3.6	709.9	-0.8	1.0			0.0	W	
21	-1.4	-5.1	4.1	654.4	-0.5	0.7	54	29	0.0	SW		-7.9	-11.4	-3.0	711.9	-1.1	0.5			0.0	W	
22	1.7	-1.9	5.0	654.2	-0.2	-0.1	58	32	0.0	SW		-6.4	-9.5	-2.3	710.7	-0.9	-0.1			0.0	W	
23	3.1	0.5	7.7	654.4	-0.1	0.3	55	24	0.0	SW		-5.9	-8.6	-1.2	710.8	-0.5	0.4			0.0	W	
24	1.7	-1.1	6.5	655.5	-0.4	0.9	53	16	0.0	SW		-5.7	-9.0	-0.5	711.8	-1.3	1.3			0.0	W	
25	0.3	-1.4	3.9	656.5	0.1	-0.2	56	17	0.0	SW		-7.7	-8.4	-7.2	712.9	-0.8	0.3			0.0	W	
26	3.2	3.1	7.9	656.2	-0.2	0.1	49	36	0.0	S W 2		-6.2	-9.6	-2.0	712.7	-1.1	-0.2			0.0	W	
27	-0.9	-3.4	3.4	654.7	-0.2	-0.6	61	33	0.0	SW		-7.2	-10.2	-2.8	711.6	-0.5	-0.8			0.0	W	
28	-0.8	-2.0	4.1	652.7	-0.2	0.1	64	46	0.0	SW		-7.5	-10.8	-3.2	709.3	-1.1	0.0			0.0	W	
29	3.4	2.0	5.1	649.7	0.4	-1.9	68	51	0.0	SW 3		-7.0	-11.2	-2.3	705.7	-0.4	-2.3			0.0	W	
30	1.8	2.4	2.7	646.7	-1.5	2.1	79	30	10.0	SW 3		-0.9	-4.8	0.2	702.5	-2.0	3.4			6.0	W	nm. b
31	1.8	-1.7	3.8	650.6	0.3	-0.3	70	34	6.0	SW 2	2.3 (4) na. s	0.5	-0.4	3.4	706.6	-0.7	0.0			0.0	W	m. n
Mittel	-1.05	-3.16	2.17	651.26	-0.22	0.23	68.0	23.4	2.3			-3.51	-5.84	-0.26	707.91	-0.77	0.30			1.9		4.7

Windstill: 73. N: 0. NO: 0. O: 0. SO: 5. S: 1. SW: 35. W: 0.
 NW: 0. — 2. 1^h Wolkenzug SW/NO. — 6. 1^h id. N. — 7.-14.
 Glatteis. — 15. 7^h Wolkenzug NO; Schnee Vormittags 10-12^h. — 16.
 1^h Wolkenzug N. — 29. Feuchtigkeit 1^h 26. 9^h 30.

Thusis: J. Bünzli.

1865. Dezember.

Reichenau: J. Welz.

Lage.	Länge: 0 ^h 28 ^m Breite: 46° 41' Höhe: 703 ^m											Länge: 0 ^h 28 ^m Breite: 46° 49' Höhe: 597 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung Nieder- schläge.	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	3.6	3.4	5.0	698.9	-0.2	-0.6	95	9	10.0	SW	n	3.6	3.2	4.3	710.6	-0.5	-1.2	10.0	NO1	NO1	NO1	2.3 r	
2	3.3	1.4	5.4	696.8	-0.8	-0.8	95	12	5.7	S		4.9	2.4	7.6	706.8	-0.6	-0.4	8.7	SW1	0	0	7.2	
3	6.0	3.6	8.7	696.0	0.0	-0.5	87	19	6.3	S		6.9	5.4	8.5	705.1	0.7	0.8	8.3	SW2	SW1	SW1		
4	9.4	7.3	11.6	692.8	0.2	-0.7	60	23	6.7	S		8.6	5.2	13.0	703.7	-0.3	-1.3	8.0	SW1	S	1	0	
5	4.9	4.4	5.8	696.6	-0.4	1.7	91	6	10.0	SW		5.3	4.0	6.4	707.1	-0.4	1.3	9.7	NO1	NO1	NO1	1.2 m. r	
6	3.3	2.6	5.2	703.6	-0.2	2.3	93	7	1.0	SO	6.5 na. r. s	4.5	3.2	8.4	714.1	-0.3	2.2	4.7	0	S	1	NO1	a. he
7	-0.1	-1.3	2.6	708.1	-0.7	1.2	88	16	0.0	SW		2.3	-0.6	5.6	718.3	-0.7	1.3	0.0	W 2	S	1	SW1	rf
8	-0.9	-3.0	3.0	710.7	0.1	1.1	82	20	0.0	S		0.1	-3.6	6.2	722.1	-0.9	0.7	0.0	W 2	S	1	N 1	rf
9	-1.3	-3.4	1.4	710.7	-0.9	0.8	77	12	0.0	SW		0.8	-0.6	6.3	721.3	-1.0	0.9	0.0	W 2	S	1	NO1	rf
10	-2.0	-4.0	1.5	711.5	-0.1	0.0	76	33	0.0	SW		0.1	-1.8	4.4	723.0	-0.7	0.3	0.0	W 2	NO1	NO1		rf
11	-2.5	-5.2	-1.4	709.9	-0.7	0.0	99	4	5.0	S	m. he, a. b	-1.9	-5.8	0.2	721.0	-0.6	-0.3	5.7	0	NO2	NO1		rf, a. b
12	-4.2	-6.0	-2.2	707.6	-0.9	0.0	94	15	0.7	SW		-2.0	-4.4	1.1	718.6	-0.9	-0.1	3.0	W 2	S	1	NO1	rf, a. b
13	-6.4	-8.4	-3.3	705.5	-1.3	0.2	91	4	0.0	SW		-4.0	-6.7	0.8	416.4	-1.4	0.4	0.0	W 1	S	1	NO1	rf
14	-6.9	-9.2	-3.2	705.4	-1.0	0.4	85	10	0.7	S		-5.1	-7.4	0.4	716.4	-1.0	0.5	0.3	W 2	S	1	0	rf
15	-5.9	-9.2	-5.4	707.5	-1.3	2.6	90	9	6.0	N	m. s ^o	-4.9	-7.1	-4.6	718.6	-1.5	3.0	8.0	0	0	NO3		s
16	-7.0	-8.0	-4.0	712.0	-0.7	0.2	95	10	1.7	W	mn. wo	-7.1	-10.5	-2.0	723.0	-0.7	0.1	3.0	W 1	SW1		0	2.3 a. he
17	-6.7	-9.7	-4.0	710.6	-0.5	-0.7	92	5	0.7	S		-6.0	-8.5	-1.2	721.2	-0.3	-0.6	1.0	W 1	S	1	0	m. wo
18	-5.6	-8.2	-1.8	706.8	-0.3	-1.1	89	10	0.0	SW		-5.5	-8.8	-2.2	717.4	-0.3	-1.2	0.0	W 1	NO1		0	
19	-5.5	-6.8	-2.2	705.0	-0.6	0.7	93	6	0.0	S		-7.0	-7.8	-4.2	715.9	-0.2	0.3	0.0	W	NO1	NO1		
20	-5.9	-8.2	-1.6	707.3	-1.1	1.8	98	4	0.0	SO		-7.2	-9.8	-2.2	718.8	-1.1	1.7	3.3	W 1	N 1	N 1		d, a. n
21	-5.2	-7.4	-0.9	709.6	-1.2	1.0	94	7	0.0	SW		-6.7	-8.3	-3.3	720.4	-0.8	0.7	0.0	W 1	NO2	N 1		d
22	-1.4	-4.3	1.6	708.9	-0.3	-0.4	89	15	0.7	SW		0.5	-4.1	4.3	719.2	-0.6	-0.4	0.0	W 1	S	1	0	
23	-1.4	-2.2	1.2	708.6	-0.7	0.6	89	16	0.0	S		-7.1	-8.3	-5.8	719.7	-0.3	0.5	0.0	N 1	N 2		0	
24	-0.9	-3.0	3.6	709.3	0.1	-0.5	83	28	0.0	SW		-7.2	-9.6	-4.8	720.9	-0.8	0.8	0.0	W 1	N 1		0	d
25	-2.5	-3.6	-0.6	710.6	-0.1	-0.4	95	8	0.0	SW		-3.1	-7.0	1.2	722.0	-0.1	0.0	0.0	W 1	N 1		0	
26	-1.3	-3.6	2.4	710.6	-1.2	0.5	77	44	0.0	S		1.2	-0.5	8.3	720.7	-1.3	0.7	0.0	SW2	S	1	N 1	
27	-1.8	-3.8	1.6	710.0	0.0	-1.1	88	21	0.0	S		-1.0	-5.5	3.1	720.1	-0.6	-1.0	0.0	W 1	S	1	0	
28	-2.5*	-4.0	0.7*	707.6	-0.6	-0.2	89*	16	0.0	S		-2.0	-7.0	2.3	718.1	-0.6	-0.2	0.0	W 1	NO1		0	
29	1.6	-3.3	2.3	703.4	0.2	-2.3	65	49	0.0	S		2.5	-0.8	6.7	713.5	-0.3	-1.8	0.0	W 2	S	1	SW1	
30	5.9	6.4	9.0	700.8	-1.8	2.2	67	30	4.7	S		3.6	1.8	5.6	711.6	-2.2	3.8	8.7	W 2	S	1	NO1	
31	1.6	0.0	2.6	705.5	-0.8	0.7	93	7	4.0	S	na. s ^o	3.7	1.9	6.4	715.6	0.4	-0.9	6.0	W 1	S	1	S 1	
Mittel	-1.23	-3.12	1.43	706.09	-0.58	0.31	87.1	15.3	2.1		6.5	-0.94	-3.47	2.61	716.78	-0.66	0.35	2.9					14.0

Windstill: 90. S: 2. NW: 2. — 15. Morgens 8^h bis Nachmit- tags 2^h Schnee; 9^h NW 2. — 29. 9^h Feuchtigkeit 44. — 30. Wolken- zug SW. — 31. id.

Churwalden: E. Brügger.

1865. Dezember.

Chur: Killias.

Lage.	Länge: 0° 29'						Breite: 46° 47'						Höhe: 1213''						Länge: 0° 29'						Breite: 46° 51'						Höhe: 603''					
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.														
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.																	
1	0.8	1.0	1.3	658.0	-0.4	-0.9	97	5	10.0	NW	1.6(1)s,nb	4.3	5.6	3.9	708.5	-0.6	-0.1	81	25	10.0	NO		4.9 r													
2	2.3	0.0	3.4	656.1	-0.5	-0.2	90	20	9.3	S	6.0 (3)	4.8	2.6	6.9	706.2	-0.6	-0.3	86	8	5.0	NO		5.4													
3	6.6	5.2	7.3	656.0	0.2	-0.8	61	29	5.0	SO		8.4	6.1	11.4	705.4	-0.4	-0.3	70	21	4.3	SW	m.b,um.fl														
4	6.9	6.2	7.0	652.9	0.2	-1.0	51	19	9.3	SO	4	8.9	7.1	12.4	702.8	-0.7	0.3	64	20	8.7	SW	1														
5	1.1	0.4	1.8	656.4	-1.3	1.0	95	5	10.0	N	1 nm. s	4.9	4.6	5.6	706.9	-0.2	2.0	84	5	10.0	NO	nm. r°														
6	0.8	0.2	2.8	662.8	-0.1	1.7	84	24	2.3	N	1.8 (1)	4.2	4.0	6.6	713.6	-0.6	2.1	82	8	2.3	NO	nm. wo														
7	0.7	-1.8	3.6	666.4	-0.8	1.4	74	39	0.0	SW	1	2.1	0.7	3.6	717.3	-0.5	0.8	77	11	0.0	SO	rf														
8	0.8	0.0	2.0	669.6	-0.6	0.6	69	45	0.0	var.		1.8	3.6	2.1	721.5	-1.5	-0.5	71	27	0.0	SO	rf														
9	0.9	-1.0	3.4	669.1	-0.6	0.7	67	35	0.0	SW		-2.0	-3.2	1.3	721.4	-1.4	0.7	82	18	0.0	SO	rf														
10	0.6	-1.0	3.0	670.6	-0.3	-0.6	54	30	0.0	S		-1.2	-3.5	1.6	721.5	0.5	-0.4	87	17	0.0	SO	rf														
11	-4.0	-4.0	-3.4	667.7	-0.4	0.0	72	21	5.3	W	a. n	-2.0	-5.3	-1.1	720.7	-0.5	-0.1	94	6	3.7	N	rf, a. b														
12	-6.3	-7.8	-3.4	665.2	-0.4	-0.4	73	19	6.7	var.	m. he, a. n	-2.6	-3.7	-1.8	718.1	-0.5	0.2	94	5	0.0	SO															
13	-6.7	-8.3	-3.6	663.1	-0.3	0.0	60	26	0.0	SW		-4.5	-6.1	-1.7	715.6	-1.2	1.2	96	5	0.0	SO															
14	-6.3	-8.5	-3.0	662.3	-0.4	-0.2	63	36	2.3	SO	nm. wo	-5.6	-7.6	-2.7	715.7	-0.7	-0.2	97	3	1.0	SO	m. nb														
15	-7.5	-8.4	-7.0	664.9	-1.4	3.0	93	11	6.7	NW	3 m. he, nm. s	-4.4	-7.0	-4.1	718.0	-1.1	2.5	97	1	6.7	NO	3.2m.s,a.st														
16	-8.9	-10.8	-6.6	668.9	-0.4	0.1	81	3	0.0	NW	3.7 (6 ^{cm})	-6.1	-7.6	-3.1	722.8	0.3	-1.2	94	6	1.0	SO															
17	-5.7	-8.0	-4.0	667.7	0.1	-0.7	63	10	1.0	var.		-6.6	-8.3	-4.3	721.0	-0.5	-1.0	91	8	1.3	SO															
18	-4.6	-6.3	-3.0	664.2	-0.4	-0.9	70	20	0.0	var.		-5.6	-8.0	-3.2	717.0	-0.1	-1.4	88	13	0.0	SO	m. nb														
19	-1.1	-2.4	0.6	663.3	-0.8	0.7	65	35	0.0	N		-6.8	-8.1	-4.5	715.1	-0.1	-0.1	93	12	0.0	SO	rf														
20	-1.3	-2.5	-0.3	665.0	-0.5	1.4	64	18	0.0	W		-6.8	-9.1	-3.5	718.0	-0.6	1.5	93	13	0.0	SO	rf, m. nb														
21	0.0	-2.0	2.3	667.7	-0.5	0.6	49	19	0.0	S		-8.0	-9.7	-5.7	720.1	-0.4	1.1	89	15	0.0	SO	rf														
22	3.2	0.9	4.4	667.3	-0.5	-0.3	55	42	0.0	W		-3.7	-4.9	-2.9	719.3	-1.1	-1.0	93	1	0.0	SO	rf														
23	4.7	4.2	7.2	667.5	-0.4	0.7	43	8	0.0	O		-8.4	-9.5	-7.3	719.0	0.1	0.3	93	19	0.0	SO	rf														
24	4.1	3.2	6.2	668.8	-0.7	0.9	45	13	0.0	S	1	-8.7	-11.5	-7.1	720.0	-0.2	0.5	91	14	0.0	SO	rf														
25	2.4	0.6	4.0	669.9	0.1	-0.1	53	19	0.0	SO		-5.6	-8.4	-3.7	720.7	1.1	-0.3	92	8	0.0	SO	rf, m. nb														
26	3.5	3.0	6.2	669.0	-0.7	0.3	38	23	0.0	SW		-1.1	0.5	-1.5	720.5	-0.1	0.1	90	17	0.0	SO															
27	1.5	-0.4	3.3	667.9	-0.1	-1.1	60	33	0.0	SO		-1.6	-2.3	1.3	719.7	-0.7	-0.2	81	18	0.0	SO															
28	0.9	-0.8	2.4	666.0	0.2	-0.3	80	11	0.0	W		-2.9	-4.5	0.1	716.5	0.6	-2.1	91	4	0.7	SO															
29	4.7	0.6	8.2	661.6	0.5	-2.7	44	13	0.0	SW	3	2.6	-0.8	4.8	712.6	-0.5	-2.2	70	54	0.0	SW															
30	2.6	4.0	6.3	659.5	-1.8	3.4	69	58	8.0	SW	3 m. b, a. s	6.2	6.7	8.5	710.1	-2.5	3.6	54	30	7.3	SW	2 na.fl, 2, nm. r°														
31	2.6	-1.2	5.2	663.4	0.0	-0.7	61	36	4.7	S	1 0.7(0.5 ^{cm})	3.7	2.5	3.8	715.0	-0.8	-0.7	74	16	0.3	NO		0.7													
Mittel	-0.01	-1.51	1.89	664.51	-0.42	0.20	65.9	23.5	2.6		13.8	-1.37	-2.73	0.51	716.14	-0.50	0.14	85.1	13.8	2.0			14.2													

Windstill: 63. N: 0. NO: 2. O: 0. SO: 12. S: 0. SW: 35. W: 0.
NW: 9. — 3. 9^h SO 1. — 13. 9^h NW 4. — 23. 7^h SW 4. — 29. 7^h
Windstille. — 30. 9^h id. — 31. 9^h SO 2; Feuchtigkeit 1^h 52, 9^h 48.

Windstill: 80. N: 1. NO: 4. O: 0. SO: 5. S: 0. SW: 13.
W: 0. NW: 0. — 1. und 2. Angeschneit. — 3. Abends Mond-
hof. — 15. Schnee Vormittags 8^h bis Nachmittags 2^h; 9^h NO 2.
20. und 21. Abends und 23. Mittags Nebel in der Stadt. — 23.
Morgens 0^h 4.0; Föhn stossweise einbrechend. — 21. Mittags Ne-
belduft im Thale. — 26. Föhn in der Höhe. — 31. Bergspitzen
angeschneit; Glatteis.

Windstill: 63. N: 0. NO: 2. O: 0. SO: 12. S: 0. SW: 35. W: 0.
 NW: 9. — 3. 9^h SO 1. — 15. 9^h NW 4. — 23. 7^h SW 4. — 29. 7^h
 Windstille. — 30. 9^h id. — 31. 9^h SO 2; Feuchtigkeit 1^h 52, 9^h 48.

Windstill: 80. N: 1. NO: 4. O: 0. SO: 5. S: 0. SW: 13.
 W: 0. NW: 0. — 1. und 2. Angeschneit. — 3. Abends Mond-
 hof. — 15. Schnee Vormittags 8^h bis Nachmittags 2^h; 9^h NO 2.
 20. und 21. Abends und 23. Mittags Nebel in der Stadt. — 23.
 Morgens 0^h 4.0; Föhn stossweise einbrechend. — 21. Mittags Ne-
 belduft im Thale. — 26. Föhn in der Höhe. — 31. Bergspitzen
 angeschneit; Glatteis.

Closters: J. J. Rieder.

1865. Dezember.

Marschlins: U. A. v. Salis.

Lage.		Länge: 0 ^h 30 ^m Breite: 46° 52' Höhe: 1195 ^m										Länge: 0 ^h 29 ^m Breite: 47° 57' Höhe: 545 ^m																																	
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung.	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung.	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.																							
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Oscill.																										
1	0.6	0.1	1.3	658.7	-0.1	-0.8	99	4	10.0	N	n	3.5	3.2	4.6	714.8	-1.1	1.0	96	1	9.0	N	4.0 r																							
2	1.4	-0.4	3.7	656.4	-0.5	0.1	94	12	8.3	N	14.1 na. s	4.1	2.3	8.0	711.8	-0.5	1.7	93	12	7.0	N	9.0																							
3	4.1	1.9	6.4	656.4	0.1	-0.7	75	23	7.0	O	1	9.6	6.3	13.5	710.6	-0.5	0.9	63	30	6.7	SO	nm. fh																							
4	7.3	4.2	9.4	653.1	0.1	-0.8	49	31	6.7	SO	3	12.3	10.0	14.6	707.1	-0.9	2.8	48	3	7.0	SO	2 fh																							
5	1.7	0.8	3.3	656.7	-0.9	1.9	90	21	10.0	N	n	5.3	4.9	6.4	712.4	-1.8	1.6	89	6	9.0	N																								
6	0.3	-1.0	3.3	663.1	-0.3	1.7	85	16	5.7	N	a. he	4.4	1.1	8.6	719.2	-2.6	2.3	85	23	4.0	var.	0.3 na. r																							
7	-0.9	-4.3	3.6	666.8	-0.6	1.2	80	45	0.0	SO	1	2.2	-1.6	7.5	723.3	-1.2	1.1	70	33	0.0	N	rf																							
8	-1.3	-4.2	3.2	669.8	-0.2	0.4	75	16	0.0	SO		-0.8	-2.4	2.8	727.4	-0.7	0.6	91	27	3.3	N	rf, m. n																							
9	-0.9	-4.7	2.7	669.5	-0.6	0.7	83	30	0.0	SO		-2.8	-4.5	0.9	726.9	-0.8	1.0	96	3	1.7	N	rf, nm. n																							
10	-1.7	-5.0	2.8	670.3	0.0	-0.3	75	21	0.0	SO		-1.9	-5.4	3.4	728.2	-0.1	0.9	97	9	1.3	N	rf																							
11	-4.9	-5.2	-2.1	668.3	-0.8	-0.3	78	11	4.3	N	1	-2.2	-6.5	0.5	726.3	-0.6	-1.3	96	2	6.7	N	rf, nm. n																							
12	-7.7	-10.3	-2.1	665.8	-0.4	-0.1	81	28	0.0	S	rf	-1.9	-5.0	0.4	723.8	-0.3	0.8	99	2	2.7	var.	rf, a. b																							
13	-8.3	-12.0	-3.4	663.5	-0.7	0.2	66	29	0.0	O		-4.6	-7.1	-0.3	721.5	-1.0	0.9	99	3	0.0	NW	rf																							
14	-7.4	-10.9	-1.8	663.5	-0.4	0.0	87	10	0.3	S	1	-5.8	-8.8	-1.6	721.6	-1.1	1.1	98	3	1.7	N	rf																							
15	-7.7	-8.2	-8.1	665.1	-1.1	2.6	92	8	7.7	N	n, s	-3.7	-9.9	-1.8	724.0	-2.0	3.1	98	3	8.0	var.	s																							
16	-10.0	-12.0	-6.0	669.3	-0.2	0.0	88	12	1.3	var.	3.6 nm. wo	-7.7	-10.9	-3.0	728.2	-0.6	1.2	98	3	3.0	SO	4.8																							
17	-7.8	-10.5	-4.3	668.2	0.0	-0.6	86	7	0.3	O		-6.6	-10.5	-2.3	726.3	-0.8	1.3	99	3	1.7	SO																								
18	-6.1	-10.4	2.0	664.9	0.2	-1.3	72	57	0.0	O		-6.4	-11.0	-2.0	722.5	-1.1	1.7	100	0	0.0	SO																								
19	-2.9	-5.4	2.0	663.8	-0.4	0.7	86	30	0.0	SO		-8.0	-11.1	-3.3	721.1	-0.4	0.6	95	16	0.0	W																								
20	-3.9	-5.8	-0.6	666.3	-0.4	1.6	87	6	0.0	SO		-7.2	-12.1	-3.8	724.1	-1.4	1.3	96	9	3.3	N	nm. n																							
21	-2.9	-5.3	0.0	668.2	-0.3	0.7	61	27	0.0	SO		-9.3	-11.4	-5.3	725.8	-0.4	0.9	100	0	3.3	N	n, a. d. he																							
22	0.4	-2.6	2.8	667.8	-0.5	-0.2	79	20	0.0	SO	1	-7.1	-10.8	-3.8	724.3	-0.8	1.0	98	3	0.0	N	m. d. nm. n																							
23	2.2	1.6	5.4	668.2	-0.5	0.5	63	44	0.0	SO	1	-8.7	-10.5	-6.1	725.1	-0.3	0.5	100	1	10.0	N	n, d																							
24	1.4	-0.8	4.9	669.2	-0.3	0.9	69	37	0.0	S		-10.6	-14.0	-7.4	726.1	-0.5	0.7	100	0	0.0	N	m. d. n																							
25	-0.4	-3.0	3.2	670.3	0.2	-0.2	62	29	0.0	SO		-8.2	-13.5	-5.0	727.4	-0.7	0.8	99	4	3.0	N	m. d. n																							
26	2.9	2.0	6.4	669.4	0.2	0.5	52	24	0.0	var.		-1.8	-7.7	4.7	725.6	-1.0	0.7	88	7	0.0	var.	rf																							
27	-1.7	-4.4	2.8	668.3	-0.8	-0.7	74	5	0.0	SO	1	-3.1	-7.2	2.5	724.9	-1.0	0.4	94	5	0.0	N	rf																							
28	-1.4	-4.3	3.6	666.4	-0.4	-0.3	65	30	0.0	SO		-3.9	-8.7	0.4	723.1	-0.4	0.7	97	6	1.0	N	rf																							
29	1.2	-1.7	4.3	662.4	-0.1	-2.0	60	30	0.0	SO	1	-2.3	-10.6	6.8	718.2	-2.5	2.6	77	68	1.0	var.	rf, a. fh																							
30	-0.1	-2.0	4.0	660.0	-1.8	2.8	67	41	7.0	N		6.5	3.6	9.3	715.6	-2.3	4.2	58	36	7.3	SO	2 a. r																							
31	-0.2	-4.0	3.6	664.1	0.2	-0.9	68	31	4.7	S	m. b	2.3	0.0	4.7	720.1	-1.0	1.9	80	35	4.7	N	0.9																							
Mittel	-1.78	-4.10	1.82	664.98	-0.37	0.24	75.9	23.7	2.3		17.7	-2.05	-5.48	1.74	721.35	-1.09	1.40	90.2	11.5	3.4			19.0																						
Windstill: 46. N: 7. NO: 1. O: 5. SO: 36. S: 8. SW: 2. W: 0. NW: 0. — 3. 1 ^h Wolkenzug S. — 4. id.; SO ₂ Nachmittags; Feuchtigkeit 1 ^h 45, 9 ^h 36. — 15. Eingeschneit; Schnee und Nebel Vormittags 10-4 ^h ; 9 ^h N3. — 16. 7 ^h O2. — 26. 7 ^h S2. — 22. 25. 26. 30. Morgens 7-8 ^h rother Himmel im Westen. — 29. 9 ^h SO ₂ . — 30. 1 ^h N2.																							Windstill: 64. N: 15. NO: 0. O: 0. SO: 20. S: 0. SW: 1. W: 0. NW: 8. — 3. 1 ^h SO ₂ (Föhn); von 9 ^h bis nach Mitternacht SO ₀ . — 15. Morgens 5 ^h -9.2 und Sternenhimmel; 1 ^h N2. — 19. Vormittags 10-11 ^h Nebel über dem Rhein. — 20. Nachmittags 2 ^h Nebel. — 22. Abends 6 ^h -9.0. — 25. Abends 6 ^h -8.4. — 26. Abends 6 ^h -6.8. — 27. Morgens 5 ^h -3.0; 6 ^h -7.3. — 29. Abends 6 ^h Föhn; 5.2; Thermometer gegen S: 10.0.																						

Windstill: 46. N: 7. NO: 1. O: 5. SO: 36. S: 8. SW: 2. W: 0.
NW: 0. — 3. 1^h Wolkenzug S. — 4. id.; SO₂ Nachmittags; Feuchtigkeit 1^h 45, 9^h 36. — 15. Eingeschneit; Schnee und Nebel Vormittags 10-4^h; 9^h N3. — 16. 7^h O2. — 26. 7^h S2. — 22. 25. 26. 30. Morgens 7-8^h rother Himmel im Westen. — 29. 9^h SO₂. — 30. 1^h N2.

Windstill: 64. N: 15. NO: 0. O: 0. SO: 20. S: 0. SW: 1. W: 0. NW: 8. — 3. 1^h SO₂ (Föhn); von 9^h bis nach Mitternacht SO₀. — 15. Morgens 5^h -9.2 und Sternenhimmel; 1^h N2. — 19. Vormittags 10-11^h Nebel über dem Rhein. — 20. Nachmittags 2^h Nebel. — 22. Abends 6^h -9.0. — 25. Abends 6^h -8.4. — 26. Abends 6^h -6.8. — 27. Morgens 5^h -3.0; 6^h -7.9. — 29. Abends 6^h Föhn; 5.2; Thermometer gegen S: 10.0.

Sargans: A. Geel.

1865. Dezember.

Wildhaus: A. Giger.

Lage.	Länge: 0° 29' Breite: 47° 3' Höhe: 501 ^m											Länge: 0° 28' Breite: 47° 12' Höhe: 1104 ^m										
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Wolken- zug.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h			
1	4.1	3.8	4.4	718.8	0.1	-0.8	91	12	10.0	W	5.5 r	0.9	0.6	1.2	665.8	0.1	-0.9			10.0	SW	n
2	5.1	2.8	7.0	715.7	-0.1	-0.9	87	8	8.0	O	1	1.9	0.4	3.8	663.2	0.0	-0.5			10.0	SW	n
3	10.4	8.0	13.4	713.3	0.1	-1.3	57	22	0.7	O	1	7.1	5.6	10.0	662.4	0.1	-0.3	SW	SW	1.3	NO	1
4	12.7	10.4	15.4	709.7	0.1	-0.7	38	9	4.3	SO	3	8.5	7.4	9.8	658.0	0.0	-0.5	SW	SW	1.3	NO	1
5	5.2	4.6	5.8	715.8	0.2	0.9	87	13	10.0	W	1	1.8	1.0	2.6	663.9	-0.7	1.6			10.0	SW	n
6	5.5	5.0	7.0	722.1	-0.3	2.3	85	4	4.7	O	1	1.0	1.2	3.0	670.4	-0.4	1.6	NO	SW	1.7	SW	
7	3.1	1.2	5.8	726.7	-0.3	0.8	77	17	0.3	O	1	0.5	-1.4	2.4	673.7	-0.7	0.9			0.0	N	rf
8	0.9	0.0	2.8	730.4	-0.1	-0.3	88	24	2.0	O	1	-0.6	-1.8	3.0	677.1	-0.3	0.5			0.0	N	rf
9	-0.8	-2.0	0.4	730.2	-0.5	0.3	86	10	1.7	O	1	-1.5	-1.6	-0.2	676.8	-0.1	0.7	NO		9.3	var.	m. n
10	-2.3	-5.8	1.0	732.1	-0.3	-0.1	86	7	3.3	O	1	-0.1	-0.8	3.0	678.0	-0.1	-0.2			0.0	SW	n
11	-3.0	-7.2	-1.6	729.9	-0.4	-0.4	89	13	10.0	O	1	-4.0	-5.0	-2.0	675.7	0.1	-1.0	NO		9.0	NO	n
12	-0.9	-2.0	1.0	727.3	-0.1	-0.4	81	11	0.3	O	1	-4.1	-4.8	-2.6	674.4	-0.1	-0.8			10.0	NO	
13	-3.3	-4.6	-0.4	725.4	-0.6	0.0	93	7	0.3	O	1	-7.3	-9.0	-5.0	671.6	0.1	0.2			0.0	NO	
14	-5.3	-8.4	-2.0	725.9	-0.6	0.5	80	32	0.0	O	1	-8.1	-11.2	-4.2	670.9	-0.5	0.0			0.0	SW	
15	-4.3	-6.6	-4.2	727.8	-0.9	2.8	90	2	10.0	O	1	-6.0	-7.0	-4.4	673.7	-0.9	3.2			10.0	SW	5.3 (9) s
16	-4.6	-4.8	-3.6	732.1	-0.4	0.0	88	20	1.7	O	1	-8.7	-11.4	-6.0	676.9	-0.3	0.1	SW	SW	8.3	NO	4.3 (9)
17	-4.9	-6.8	-3.6	730.4	0.0	-0.7	83	16	3.0	O	1	-0.7	-1.8	4.3	675.2	-0.2	-0.3	NO	NO	5.0	NO	(8)
18	-3.7	-5.0	-1.0	726.4	-0.3	-1.2	83	9	0.0	O	1	-7.0	-9.0	-2.3	672.1	-0.3	-1.1			0.0	NO	(7)
19	-7.0	-9.4	-4.0	725.2	0.1	0.4	86	8	0.0	O	1	-5.1	-7.0	-2.8	670.9	-0.3	0.5			0.0	SW	(6)
20	-8.2	-13.0	-5.6	728.2	-0.4	1.7	91	17	0.0	O	1	-3.7	-5.2	-0.4	673.8	-0.5	0.9			0.0	SW	(4)
21	-6.2	-7.2	-5.8	729.9	-0.1	0.6	92	4	10.0	O	1	-0.3	-2.0	2.4	675.1	-0.4	0.6			0.0	N	(3)
22	-7.9	-9.6	-5.6	728.2	0.1	-1.0	89	10	8.7	O	1	3.5	1.8	5.2	674.5	-0.3	-0.5	SW	SW	1.3	N	(2)
23	-8.1	-9.0	-6.4	729.1	0.1	0.3	94	2	8.3	O	1	5.4	4.4	7.0	675.1	-0.3	0.6			0.0	N	(1)
24	-8.3	-9.8	-7.2	730.2	-0.2	0.4	95	7	10.0	O	1	5.6	4.2	7.6	675.6	-0.1	-0.3			0.0	SW	(1)
25	-8.2	-10.4	-7.0	731.5	0.1	-0.4	96	6	4.7	O	1	5.3	4.2	8.0	676.2	-0.2	0.3	NO	NO	1.7	NW	1
26	-6.8	-11.4	-3.0	729.6	-0.3	0.4	90	20	4.3	O	1	4.5	3.0	8.2	675.9	-0.9	0.7			0.0	NO	1
27	-3.7	-9.6	2.0	728.9	-0.8	-0.7	79	14	0.7	O	1	1.1	-0.3	5.2	675.8	-0.5	-0.8			0.0	SW	
28	-3.4	-6.2	-2.0	726.7	0.4	-0.8	87	17	0.7	O	1	0.1	-1.0	2.6	673.3	0.3	-0.8			0.0	SW	
29	-5.7	-9.6	-3.6	721.9	-0.3	-2.7	91	6	0.7	O	1	0.9	-1.0	2.4	668.1	0.9	-3.6	NW	SO	5.0	SW	
30	3.5	-1.6	10.0	717.4	-1.6	3.0	67	55	7.0	O	2	2.5	3.0	4.4	666.9	-0.8	3.8	SO	SO	7.7	SW	1
31	1.3	1.0	3.0	724.9	0.6	-0.9	91	7	0.0	O	1	1.3	0.0	3.0	667.7	-0.4	-0.4			10.0	SW	6.1 (5) s
Mittel	-1.79	-3.98	0.34	725.50	-0.22	0.05	84.4	13.2	4.1		17.6	-0.19	-1.35	2.23	671.92	-0.25	0.14			3.7		16.5

Windstill: 4. O: 84. SO: 13. W: 3. — 3. 1^h O2; Feuchtigkeit 47. 4. 1^h id. 32; 9^h SO 4. — 7. 7^h O2. — 17. 7^h Wolkenzug SW. — 30. 1^h SO3; Feuchtigkeit 37.

NO: 7. SW: 4. NW: 2. — Nebel: 1. Morgens 10^h. 2. 9^h 5. 7^h. 9. Nachmittags 1-4^h. 11. Morgens 10^h bis Nachmittags 3^h. 12. 7^h-5^h. — 15. und 31. Schnee Morgens 7^h bis Nachmittags 5^h.

Die angegebenen Schneehöhen (in ^{cm}) beziehen sich auf die Schneedecke im Freien und geben nicht den im Laufe des verflossenen Tages gefallenen Schnee.

Windstill: 4. O: 84. SO: 13. W: 3. — 3. 1^h O2; Feuchtigkeit 47.
4. 1^h id. 32; 9^h SO 4. — 7. 7^h O2. — 17. 7^h Wolkenzug SW. — 30.
1^h SO 3; Feuchtigkeit 37.

NO: 7. SW: 4. NW: 2. — Nebel: 1. Morgens 10^h. 2. 9^h
5. 7^h. 9. Nachmittags 1-4^h. 11. Morgens 10^h bis Nachmittags
3^h. 12. 7^h-5^h. — 15. und 31. Schnee Morgens 7^h bis Nachmit-
tags 5^h.

Die angegebenen Schneehöhen (in ^{cm}) beziehen sich auf die
Schneedecke im Freien und geben nicht den im Laufe des ver-
flossenen Tages gefallenen Schnee.

Altstätten: R. Wehrli.

1865, Dezember.

St. Gallen: M. Schuppli.

Lage.	Länge: 0 ^h 29 ^m						Breite: 47° 23'						Höhe: 474 ^m						Länge: 0 ^h 28 ^m						Breite: 47° 26'						Höhe: 619 ^m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.	Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.	Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.	Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h					Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h					Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h					Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h

Windstill: 91. S: 5. — 4. Föhn (S2) seit 1¹/₂^h Nachmittags. — 15. Schnee 7¹/₄-4^h Abends. — 17. 1^h Wolkenzug O. — 30. Föhn (S2) 4-8^h Morgens; 7^h Feuchtigkeit 16; Morgenroth; Regen 9^h Abends. 31. Mondhof von etwa 7° Radius.

*Die Temperaturen sind mit -0.2° zu hoch
berechnet und 20.99 zu corrigieren.*

Windstill: 80. N: 0. NO: 4. O: 0. SO: 0. S: 0. SW: 2. W: 2. NW: 1. — 2. Nebelregen bis 9^h Vormittags. — 3. Föhn in der Höhe. — 5. Feiner Regen bis 11^h Vormittags. — 6. Nebelreissen bis Mittags. — 14. 1^h W; Wolkenzug O. — 15. Schnee Morgens 6-11^h und 2-7^h Abends. — 17. Wolkenzug O. — 30. Ab. Glatteis. — 31. id.; Abends Mondhof.

Kreuzlingen: Landw. Schule.

1865. Dezember.

Frauenfeld: J. J. Sulzberger.

Lage.	Länge: 0° 27' Breite: 47° 39' Höhe: 430 ^m						Länge: 0° 26' Breite: 47° 34' Höhe: 406 ^m															
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	3.6	3.6	4.0	723.4	-0.4	-0.2	88	9	9.0	SO	9.3	4.1	3.8	4.6	724.4	0.3	-0.8			10.0	W	5.3 na.m.r
2	3.5	3.2	3.6	720.3	-1.0	0.5	89	3	9.0	SO		4.8	4.0	4.5	721.5	0.2	-0.7			10.0	S	1.5 nm. r
3	2.9	2.8	3.2	718.7	-0.2	-0.4	93	0	8.7	SO	m. n	3.7	3.4	4.8	719.8	-0.2	-1.0			10.0	S	nb
4	1.6	1.2	2.8	714.4	-0.7	0.6	90	6	5.7	SO	m. b	2.6	2.2	3.4	715.4	-0.1	-0.4			10.0	SO	n
5	3.5	3.4	5.0	721.3	-0.6	2.0	89	12	8.0	W		4.5	4.4	6.4	721.7	-0.6	1.7			8.5	NW	
6	3.0	2.4	3.8	728.5	0.1	1.9	87	20	8.3	W		3.9	3.2	4.6	729.1	-0.2	1.7			10.0	W	n ²
7	2.1	1.0	3.0	731.9	-0.8	0.8	86	6	6.7	NO		3.4	4.0	3.0	733.2	-0.1	0.8			10.0	SO	1
8	2.1	2.4	3.0	733.5	-0.7	1.4 ²	87	6	8.3	O		2.6	2.0	3.8	736.8	0.0	-0.1			10.0	W	
9	-0.9	-1.0	-0.8	735.3	-0.8	1.5	89	7	8.0	O		0.3	0.2	0.4	736.7	-0.2	0.5			10.0	S	1
10	-0.3	-0.4	0.0	736.8	-0.2	-0.1	89	11	8.7	W		-0.5*	-1.4	0.4	738.2*	-0.1	-0.2*			10.0	W	nb
11	-0.8	-1.4	0.8	735.1	-0.1	0.0	87	14	6.3	W		0.3	-0.3	1.4	736.4	0.1	-0.2			10.0	S	
12	-0.1	-0.2	1.2	732.9	-0.7	0.9	70	16	4.0	O	a. he	-0.1*	-0.6	2.2	733.9*	-0.2	0.1*			9.5	SO	1
13	-3.4	-4.0	-2.8	730.8	-1.0	0.9	74	22	1.7	NO		-2.5	-3.6	-2.0	731.6	-0.2	-0.6			7.5	SO	
14	-4.7	-4.6	-3.0	731.0	-0.3	0.5	85	4	7.7	N		-3.5	-3.0	-1.6	731.3	-0.8	0.3			6.7	SO	a. he
15	-4.2	-5.2	-1.4	731.7	-2.1	4.1	94	10	6.3	SW	m. s, a. he	-3.7	-4.4	-0.8	734.0	-0.7	3.1			10.0	W	0.6 na. s
16	-3.7	-2.4	-2.6	736.9	0.2	-0.4	88	20	7.7	S	m. n	-5.9	-7.6	-3.6	733.8	0.0	-0.2			10.0	S	
17	-2.0	-3.6	-1.4	735.2	0.1	-1.2	90	9	8.3	SW		-2.2	-4.2	-1.6	736.0	0.2	-0.7			10.0	NW	nm. n
18	0.4	-1.0	1.8	731.3	-0.5	-0.6	80	14	6.3	SO		0.6	-1.0	2.4	732.3	-0.1	-0.8			7.0	S	
19	-2.7	-2.4	-2.2	730.2	-0.3	1.1	95	3	8.0	O		-2.7	-4.2	-1.6	731.1	-0.1	0.5			10.0	S	
20	-3.5	-4.2	-3.2	733.2	-0.7	2.0	83	35	9.0	SW		-3.3	-4.8	-2.6	734.1	0.0	0.9			10.0	SW	n
21	-3.9	-4.6	-3.2	734.5	-0.2	0.8	91	13	8.7	O		-3.4	-3.2	-3.0	735.8	-0.1	0.8			10.0	S	nm. n
22	-4.2	-5.0	-3.2	733.5	-0.4	0.2	92	4	8.0	O	m. n	-4.7	-5.4	-3.6	734.9	-0.4	0.2			6.7	S	a. he
23	-3.7	-4.2	-3.2	734.8	-1.2	1.3	96	6	8.7	O		-4.1	-4.6	-3.2	735.3	-0.3	0.8			10.0	S	n
24	-4.2	-4.9	-3.4	735.1	-0.6	0.6	96	8	9.0	O	nb	-4.1	-5.0	-3.2	736.6	-0.8	0.3			10.0	SW	n
25	-4.3	-5.0	-3.4	736.1	0.2	-0.2	98	6	9.0	NW	nb	-5.1	-6.0	-4.4	737.5	0.4	-0.9			10.0	SW	n, d
26	-5.5	-6.1	-4.0	734.5	-0.3	0.6	95	3	5.0	W	m. nb	-5.2	-5.0	-3.5	735.6	-0.6	0.3			10.0	S	n, d, a. he
27	-6.9	-7.4	-7.1	733.5	-0.2	-1.1	96	7	9.0	W	nb	-6.5	-8.4	-5.2	735.1	-0.1	-0.9			5.0	W	m. n, d
28	-5.6	-6.4	-5.3	731.5	-0.3	0.1	100	0	9.0	NW	nb, a. n	-6.6	-7.8	-6.0	733.4	0.4	-0.8			10.0	W	n, d
29	-5.7	-6.6	-5.4	727.2	0.0	-2.5	99	4	9.0	NW	nb, a. n	-6.9	-8.6	-6.4	728.4	0.6	-3.3			7.0	SW	n, d
30	-3.1	-6.6	-3.2	724.1	-1.4	4.8	96	6	8.3	W	n	-3.2	-6.8	-3.6	724.6	-2.0	4.7			7.5	W	n, d, a. r
31	-0.4	-2.0	2.0	728.8	0.0	-1.3	96	9	5.3	W	m. n	-0.5	-1.0	1.0	730.0	0.5	-1.7			10.0	W	n ²
Mittel	-1.66	-2.23	-0.83	730.55	-0.49	0.60	90.0	9.5	7.6		9.3	-1.43	-2.43	-0.34	731.71	-0.17	0.10			9.3		11.5

13. 7^h NO 2.

Windstill: 47. SO: 12. S: 2. W: 1. — 15. Erster Schnee.
20. 25. Abends dichter Nebel. — 28. Nachmittags hell. — 30.
Morgenroth.

2.11.1865. ... +0.9°
gan ...

Schaffhausen: Ed. Mägis.

1865. Dezember.

Lohn: A. Beck.

Lage.	Länge: 0° 25' Breite: 47° 42' Höhe: 398'											Länge: 0° 25' Breite: 47° 45' Höhe: 645'										
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	4.1	3.6	4.6	727.4	0.2	-0.8	91	6	10.0	NO	6.0 eg	4.1	3.3	4.4	705.5	0.1	-0.7	93	6	9.0	N	4.2 r°, s°
2	4.1	4.0	4.3	724.4	-0.1	-0.7	89	2	10.0	NO	0.7	3.9	3.8	4.2	702.7	-0.2	-0.6	96	5	10.0	O	a. n
3	3.1	2.2	4.6	722.6	-0.1	-0.9	94	4	10.0	NO		2.7	2.2	3.6	700.6	0.0	-0.3	99	2	10.0	NO	n²
4	2.4	0.0	4.7	718.3	-0.6	-0.1	91	16	5.3	W		4.3	2.2	5.8	696.6	-0.5	0.1	89	10	5.3	NO	rf
5	4.0	3.7	6.2	724.8	-0.7	1.9	89	13	5.3	W	a. he	4.7	3.6	6.2	703.1	-0.6	1.8	95	8	5.0	S	
6	2.6	1.2	3.5	732.0	-0.3	2.2	96	7	10.0	W		4.0	4.0	5.4	709.9	-0.1	1.3	97	4	7.3	N	nm. n
7	3.1	2.2	3.5	736.3	-0.5	1.0	84	8	10.0	O		2.5	2.0	3.2	714.3	-0.6	1.1	95	5	9.7	NO 1	
8	2.6	2.6	3.6	740.2	-0.3	0.7	80	9	10.0	O		2.3	2.4	3.2	717.8	-0.3	0.7	91	10	9.3	NO 1	
9	0.2	0.2	0.3	740.1	-0.1	0.7	84	8	10.0	NO		0.1	0.0	0.3	717.4	-0.4	0.9	99	3	10.0	O 1	m. n
10	-0.1	-0.8	0.4	741.2	0.0	-0.1	89	3	10.0	W		0.1	-0.3	0.6	718.2	0.5	-0.9	100	0	10.0	SW	n²
11	1.2	0.0	2.3	739.3	-0.1	-0.5	91	12	6.7	N	a. he	1.1	0.0	2.5	716.8	0.0	-0.5	92	7	7.0	N	
12	0.2	-0.7	2.4	737.0	-0.3	0.1	75	21	2.7	NO 1		0.1	-0.4	1.7	714.7	-0.2	0.2	90	7	2.7	NO 2	a. he
13	-2.6	-4.0	-0.8	735.0	-0.3	0.1	78	40	5.0	NO 1		-2.8	-4.0	-1.0	712.3	-0.6	0.3	87	2	2.3	NO 2	
14	-4.4	-3.3	-2.0	734.8	-0.5	0.1	97	8	7.3	NO	a. he	-2.9	-4.3	-2.8	712.0	-0.5	0.2	98	3	6.0	NNW	a. he
15	-2.8	-3.9	0.2	737.3	-0.8	3.8	96	5	6.0	W 1	a. he	-1.3	-3.3	1.7	714.3	-0.8	3.6	87	12	5.3	N 1	0.3 na. m. s°
16	-5.1	-9.2	-1.6	741.5	-0.2	0.0	96	12	4.3	O		-2.7	-4.3	-0.8	718.6	-0.4	-0.1	86	6	2.7	N	m. he
17	-1.5	-3.8	-0.4	739.0	-0.1	-0.3	100	0	10.0	NO		-0.3	-2.0	0.2	716.6	-0.1	-0.6	99	2	9.3	N	
18	1.9	1.4	3.7	735.3	-0.3	-1.0	82	19	6.3	NO 1	a. he	2.7	2.7	3.6	713.1	-0.3	-0.9	83	19	7.0	NO 2	
19	-1.3	-1.1	-0.6	734.3	-0.2	0.4	89	11	10.0	NO		-1.5	-1.2	-0.6	711.6	-0.3	0.4	96	11	8.0	O 1	
20	-2.4	-2.5	-2.8	737.1	-0.3	1.3	100	0	10.0	W		-2.4	-2.7	-2.2	714.5	-0.3	1.3	99	2	10.0	NO 1	n²
21	-3.4	-3.0	-3.1	739.3	-0.5	1.3	96	9	10.0	NO 1		-3.7	-3.2	-3.3	716.1	-0.1	0.3	100	0	10.0	NO	n
22	-4.0	-5.2	-2.7	737.7	-0.3	-0.8	99	4	6.7	NO	a. he	-4.1	-5.0	-2.6	714.3	-0.3	-0.6	100	0	5.7	NO	m. n, d. a. he
23	-5.2	-6.1	-4.6	738.5	-0.2	0.5	100	0	10.0	NO 1		-5.4	-6.6	-4.3	715.5	-0.1	0.5	100	0	10.0	NO	n²
24	-4.6	-6.5	-3.2	739.3	-0.6	0.7	100	0	10.0	NO		-4.6	-6.5	-3.2	716.3	-0.9	1.0	100	0	10.0	NO	0.1 n
25	-5.6	-5.8	-4.5	740.8	0.1	-0.7	100	0	10.0	NO		-3.9	-6.0	-3.3	717.5	0.2	-0.6	99	2	10.0	NO	na. he, n², d
26	-5.7	-6.4	-3.2	738.6	-0.2	-0.2	100	0	10.0	W		-4.9	-6.6	-3.0	715.9	-0.6	0.5	100	0	5.0	SO	m. he, nm. n
27	-6.1	-6.2	-4.1	733.1	-0.3	-0.9	100	0	10.0	SW		-3.2	-6.6	-2.1	715.1	-0.2	-0.9	99	2	3.3	SO	m. n², d. a. he
28	-7.5	-8.3	-5.6	736.4	0.0	-0.4	100	0	4.0	SW	m. n, a. he	-5.4	-9.4	-2.2	713.2	0.1	-0.3	100	0	4.7	SSO	m. n²
29	-8.3	-10.0	-6.0	731.3	0.3	-3.2	100	0	5.3	SW	m. n, a. he	-4.3	-6.4	-2.9	707.7	-0.6	-2.5	100	0	0.3	SSO	
30	-3.2	-3.1	-2.3	727.6	-1.7	4.7	100	0	9.3	W		1.3	-0.6	2.0	705.3	-1.7	4.5	97	8	7.7	SO	
31	-0.2	-1.3	2.4	732.5	0.3	-1.3	95	16	8.3	SW		1.5	0.6	2.1	710.1	0.6	-1.3	100	0	8.0	SW	0.1 na. s
Mittel	-1.46	-2.47	-0.03	734.73	-0.29	0.23	93.0	7.5	8.0		6.7	-0.60	-1.71	0.50	712.21	-0.30	0.26	95.7	4.4	7.1		4.7

Windstill: 25. NO: 5. W: 1.

Windstill: 55. N: 1. NO: 30. O: 6. SO: 1. S: 0. SW: 2. W: 1. NW: 3. — 13. Lange Wolkenbank längs der Alpen. — 26. Morgens Nebel am südlichen Horizont, über welchen die Alpen emporragen. — 21. Bis 11^h dichter Nebel; 12^h rückt der Nebel in die Ferne; seit 1^h dichte Nedeldecke in geringer Höhe. 10^h Abends wird der Nebel wieder dichter. Die Temperatur sinkt bis Nachts 12^h stetig auf -4.5; der Luftdruck nimmt seit 9^h Ab. ab. — 30. Es scheint sich zum Schneien anzulassen. — 24. † 8^h. 29. † 4^h.

Winterthur: E. Steiner.

1865. Dezember.

Zürzach: A. Girtanner.

Lage.	Länge: 0° 26' Breite: 47° 30' Höhe: 441 ^m											Länge: 0° 24' Breite: 47° 35' Höhe: 355 ^m										
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung.	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung.	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung
	Mittel	Min.	Max.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.
1	3.9	3.4	5.0	722.9	0.2	-0.8	94	4	10.0	W	8.02 r	4.2	3.7	5.2	730.5	0.1	-0.8	95	6	10.0	S	5.6 nm. r
2	3.9	3.0	5.0	719.9	-0.1	-0.7	90	7	10.0	NO 1	1.94 nb	4.3	3.8	4.8	727.5	-0.1	-0.5	92	8	10.0	O	0.5 a. r
3	3.1	1.0	5.0	717.8	0.0	-0.9	94	4	10.0	NO	n	3.6	3.7	3.8	725.5	0.1	-0.9	92	2	10.0	NO	
4	1.6	1.3	2.5	713.9	-0.5	0.1	97	3	10.0	O	n	3.1	1.2	5.4	721.5	-0.7	0.3	91	15	6.7	S	nm. he
5	4.3	1.0	7.4	720.5	-0.7	1.9	88	19	9.3	SW		3.9	3.2	7.3	727.9	-0.8	1.9	92	14	7.7	O	0.1 r
6	3.6	1.6	5.5	727.2	-0.2	2.1	93	6	10.0	NW	n	3.1	0.4	4.7	735.1	-0.3	2.2	93	5	10.0	NW	th
7	2.3	1.8	3.6	731.5	-0.3	1.1	89	9	10.0	NO 1		3.6	3.3	3.6	739.3	-0.5	1.2	83	4	10.0	NO	
8	2.4*	1.6	3.4	735.4*	0.0	0.3*	79*	12	10.0	SO 1		2.7	2.4	3.6	743.3	-0.2	0.6	81	8	10.0	NO	
9	-0.2	-0.4	1.6	735.3	-0.4	0.8	87	20	10.0	NO 1		0.5	0.6†	0.7	743.3	-0.5	0.6	84	2	10.0	NO	
10	-0.9	-2.6	1.6	736.6	0.0	-0.1	86	19	6.7	NW 1		0.3	-0.4	1.3	744.5	0.0	0.0	86	11	9.7	var.	a. th°
11	-0.2	-2.6	0.7	734.5	-0.2	-0.6	88	14	6.7	NO 1	rf, a. he	1.4	-0.1	3.1	742.6	-0.2	-0.7	81	13	5.7	O 1	a. he
12	0.0	-2.0	2.5	732.1	-0.4	0.1	79	14	5.7	NO 2	rf, a. he	-0.3	-1.5	2.2	740.3	-0.4	0.1	76	16	3.0	NO 1	a. he
13	-2.6	-3.8	-1.6	730.1	-0.4	0.0	88	7	8.2	NO 2	rf	-2.0	-3.3	-0.6	738.3	-0.6	0.0	75	4	3.3	O 1	a. b
14	-4.1	-7.3	-0.5	730.0	-0.5	0.0	92	9	2.0	O 1	nm. he	-4.3	-3.0	-1.4	738.1	-0.8	0.3	81	13	4.7	NO	rf, a. he
15	-3.8	-8.0	-0.5	732.9	-0.8	3.4	90	8	5.3	SW	0.16(1) a. he	-3.1	-4.1	0.3	740.9	-1.0	3.6	86	14	3.7	SW	s. m. b
16	-6.3	-10.4	-0.7	736.7	-0.4	0.2	91	11	6.0	O		-5.6	-10.6	-1.0	744.3	-0.3	0.1	90	23	5.0	SO	rf, m. he
17	-1.7	-8.0	0.5	734.4	-0.1	-0.9	83	9	9.0	NO		-1.3	-3.6	-0.2	742.4	-0.1	-0.9	84	19	10.0	O	
18	1.0	-0.5	2.8	730.6	-0.2	-1.0	81	14	7.7	NO 1		2.2	0.4	4.1	738.6	-0.4	-0.9	73	31	8.3	NO 1	
19	-2.4	-3.4	-1.6	729.6	-0.2	0.4	88	14	9.7	NO		-0.6	-0.2	-0.1	737.4	-0.1	0.4	88	22	10.0	O 1	
20	-2.9	-5.0	-0.5	732.4	-0.2	1.2	89	18	10.0	SW	n	-2.0	-4.0	-0.2	740.4	-0.5	1.3	88	14	8.3	S	
21	-3.7	-4.6	-1.7	734.1	0.0	0.7	92	11	10.0	NO	n°	-2.3	-2.3	-2.2	742.3	-0.1	0.6	87	0	10.0	O	
22	-4.3	-5.3	-2.3	733.0	-0.3	-0.3	95	7	6.7	NO	a. n, nm. he	-5.1	-4.6	-2.4	741.0	-0.2	-0.8	93	13	6.7	O	a. he. rf
23	-4.9	-5.6	-4.0	733.7	-0.2	0.4	95	9	10.0	NO	rf, nb	-3.6	-4.0	-2.7	741.8	-0.3	0.6	90	10	10.0	O	rf
24	-5.2	-6.7	-3.8	734.6	-0.5	0.7	94	8	9.7	SO	d, nb	-3.7	-5.0	-2.6	742.7	-0.5	0.8	92	9	10.0	S	
25	-5.2	-6.8	-4.0	735.8	0.5	-0.7	97	7	10.0	SO	d, n	-4.9	-5.6	-4.0	744.0	0.2	-0.5	94	6	10.0	SO	
26	-5.9	-8.1	-2.4	734.2	-0.3	0.4	95	13	6.3	SW	d, n, a. he	-4.1	-4.7	-1.7	742.2	-0.4	0.6	89	10	7.3	S	d, a. rf
27	-7.7	-10.8	-2.7	733.3	-0.3	-0.3	94	13	2.0	NO	d, rf, m. nb	-5.7	-5.6	-3.0	741.4	-0.2	-1.0	95	10	9.0	O	rf
28	-7.9	-10.2	-3.5	731.6	0.0	-0.3	100	0	3.3	W	d, rf, m. n	-5.7	-6.3	-3.3	739.7	0.0	-0.4	94	9	9.7	O	rf
29	-8.0	-11.0	-4.4	726.3	0.1	-2.9	98	6	3.7	W	d, rf, m. n	-7.1	-7.1	-4.5	734.3	0.3	-3.1	94	7	9.0	O	rf, d
30	-3.3	-9.2	1.6	723.2	-1.6	4.9	95	11	5.0	SW	d, rf, a. r°	-3.2	-8.5	-2.6	730.9	-1.7	4.8	92	11	7.0	O	rf, a. r
31	0.7	-1.7	4.2	728.0	0.7	-1.7	92	25	4.7	SW	0.65 m, a. he	0.7	0.0	3.4	735.7	0.6	-1.8	95	15	7.3	S	0.3
Mittel	-1.79	-3.83	0.59	730.07	-0.24	0.21	90.8	10.6	7.7		10.77	-1.02	-2.03	0.65	738.00	-0.30	0.25	88.0	11.1	8.1		6.5

Windstill: 59. N: 0. NO: 31. O: 5. SO: 2. S: 0. SW: 4. W: 0. NW: 2. — 3. Temperaturminimum Morgens 3.4. — 5. 9^h NW; Wolkenzug NO. — 10. Temperaturminimum Morgens -1.0; Nachmittags 2-8^h hell. — 14. Temperaturminimum Morgens -3.8. — 15. Während des Tages bisweilen schwaches Schneegestöber. — 21. Temperaturmaximum Morgens -1.7. — 26. Temperaturminimum Morgens -5.5. — 28. 29. Nebel bis 9^h Vormittags. — 30. Morgenroth; zwischen 4 und 5^h Abends Regen; Glattois. — 31. Nebel bis 10^h Vormittags.

Windstill: 52. N: 0. NO: 18. O: 4. SO: 4. S: 2. SW: 3. W: 0. NW: 0. — 1. 3. Morgens Nebel bei 500^m Höhe. — 4. id. bei 400^m Höhe bis 12^h. — 6. Nachmittags id. bei 800^m. — 9. † 7^{1/4}^h. — 15. Schnee bis Morgens 9^h und Abends 7^h. — 16. 1^h SO 1. — 22. Duft in 500^m Höhe. — 24. Nebel bei 500^m, Abends bei 400^m; Duft in 400^m Höhe. — 27. Duft und Nebel bis zu 360^m Höhe herab. — 30. 3^h Nachmittags Regen; Glattois. — 31. Nebel bis 9^h Vormittags.

Bözberg: J. J. Frei.

1865. Dezember.

Aarau: Th. Zschokke.

Lage.	Länge: 0 ^h 23 ^m Breite: 47° 30' Höhe: 571 ^m										Länge: 0 ^h 23 ^m Breite: 47° 23' Höhe: 389 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	2.6	2.3	3.0	711.9	0.2	-0.3	97	0	10.0	O	6.7 r, a. n	4.0	3.4	4.3	727.3	0.3	-0.9	100	0	10.0	NW	8.9 r
2	2.5	2.3	2.5	709.0	-0.1	-0.6	98	3	10.0	O	1.7 a. n	4.2	3.8	4.6	725.0	-0.1	-0.6	98	6	10.0	N	1.7 r
3	1.7	2.0	2.0	707.0	0.1	-0.7	100	0	10.0	O	n	3.6	3.4	4.2	722.7	0.1	-1.1	99	3	10.0	N	m. n
4	1.0	0.2	1.7	703.1	-0.6	0.2	100	0	9.3	SO	m. a. n	2.4	2.0	2.8	719.1	-0.8	0.5	99	3	10.0	NO	m. r, nb
5	3.7	1.9	5.5	709.5	-0.5	1.7	95	6	7.7	SW	1.0 n. a. r	4.5	4.0	6.5	725.5	-0.7	1.8	98	7	7.3	W	1.0 m. r
6	2.6	2.3	3.2	716.2	-0.1	2.0	99	3	9.7	SO	n	3.4	1.8	4.5	732.3	-0.1	2.0	98	3	10.0	W	m. n ^s
7	1.5	1.6	0.8	720.1	-0.3	1.1	96	7	10.0	NO		3.2	3.6	3.0	736.5	-0.5	1.4	91	3	10.0	O	
8	0.7	0.6	1.0	723.3	-0.1	0.5	89	8	10.0	SO		2.5	2.2	3.0	740.3	-0.1	0.2	87	6	10.0	S	
9	-1.4	-1.2	-1.3	723.7	-0.3	0.5	94	6	10.0	NO		0.3	0.4	0.5	740.2	-0.2	0.7	88	2	10.0	O	
10	-1.3	-2.7	1.0	724.8	-0.1	0.0			10.0	SO	n	0.2	-0.4	1.2	741.6	0.1	-0.2	92	8	10.0	W	1
11	-1.0	-2.0	-0.6	723.0	0.1	-0.3			6.7	SO	m. n, a. he	0.6	-0.6	1.8	739.4	-0.1	-0.8	89	11	8.7	O	
12	-1.6	-2.7	0.0	720.8	-0.4	0.0			4.7	NO	2 m. b, a. he	1.2	0.0	3.6	737.0	-0.2	-0.2	76	31	6.0	O	1
13	-3.8	-4.5	-3.1	718.8	-0.3	-0.1			7.0	NO	1	-2.1	-2.2	-2.2	735.3	-0.2	0.0	79	1	8.7	O	1
14	-4.3	-4.6	-3.5	718.7	-0.4	0.3			4.3	SO	m. b	-3.3	-2.5	-1.3	735.3	-0.5	0.3	86	23	9.0	O	
15	-3.7	-5.2	1.8	721.5	-0.5	3.1	91	5	6.3	W	m. s ^o , a. he	-3.5	-5.2	-1.0	738.2	-0.8	3.1	93	13	3.3	NW	0.3 r, m. s
16	-5.0	-7.0	2.3	724.5	-0.1	-0.1	87	14	1.0	O	rf, a. s ^o	-4.6	-7.2	-1.8	741.5	0.0	-0.1	93	15	3.7	O	rf, a. b
17	-2.4	-4.3	1.7	722.9	0.0	-0.3	88	13	9.3	SO		-0.9	-4.2	0.4	739.3	0.0	-1.2	89	7	10.0	O	
18	0.7	-0.3	2.0	719.3	-0.1	-1.1	83	34	9.3	O		2.4	1.2	3.5	735.5	-0.3	-0.9	77	17	9.7	O	1
19	-2.9	-1.7	-3.2	718.2	0.0	0.2	92	9	9.7	SO		-1.7	0.0	-0.2	734.5	0.0	0.5	95	14	6.7	O	
20	-3.9	-6.0	-2.8	720.9	-0.2	1.3	96	7	9.3	W	m. n	-3.0	-4.3	-2.5	737.4	0.0	1.1	97	8	9.7	SW	rf
21	-4.3	-4.9	-4.4	722.6	-0.1	0.6	99	2	10.0	O		-3.2	-3.0	-2.4	739.3	0.0	0.6	94	5	10.0	O	
22	-5.6	-6.0	-5.1	721.3	-0.2	-0.7	100	1	6.7	SO	n, d, a. he	-5.1	-5.2	-3.4	738.0	-0.3	-0.6	97	10	10.0	N	
23	-5.8	-6.1	-5.2	722.0	-0.2	0.5	100	0	10.0	SO	rf, n, d	-4.5	-5.6	-3.8	738.8	-0.3	0.5	98	7	10.0	S	
24	-5.8	-6.4	-5.4	723.0	-0.5	0.7	100	0	10.0	SO	n, d	-4.6	-5.5	-3.6	739.8	-0.4	0.3	96	11	10.0	NW	
25	-6.7	-7.3	-6.0	723.9	0.3	-0.4	100	0	10.0	SO	n, d	-5.7	-6.5	-5.2	740.3	0.5	-0.8	98	6	10.0	N	
26	-5.5	-6.0	-4.6	722.3	-0.2	0.2	100	0	7.3	S	n, nm. he	-3.9	-4.8	-3.0	739.3	-0.4	0.6	95	13	6.7	W	
27	-5.5	-5.9	-4.2	721.6	0.0	-1.2	98	6	10.0	SO	n, d	-3.8	-4.2	-2.2	738.5	-0.4	-0.8	97	10	6.7	W	n, nm. he
28	-5.7	-7.0	-4.4	719.9	0.0	-0.4	100	0	10.0	SO	n, d	-4.1	-5.7	-2.6	736.7	0.1	-0.6	98	5	10.0	W	rf, n
29	-5.3	-7.0	-3.8	714.5	0.4	-3.1	100	0	10.0	SO	n, d	-3.9	-5.8	-2.6	731.0	0.0	-3.2	97	10	10.0	W	rf
30	-2.6	-7.2	-1.6	712.9	0.3	4.2	93	12	9.7	SW	n, a. r	-2.0	-5.4	-1.0	728.6	-1.3	4.7	94	13	10.0	NW	a. r. s
31	0.5	0.0	1.1	716.6	0.4	-1.6	92	3	9.0	SW	2.4 m. n	0.8	0.2	3.2	733.1	0.6	-1.8	89	33	8.0	W	1.5
Mittel	-2.19	-3.02	-1.35	718.68	-0.11	0.15			8.6		11.8	-0.87	-1.70	0.28	735.11	-0.20	0.16	92.8	9.8	8.9		13.3

4. Nebel bis 11^{1/2}^h Vormittags und 4-9^h Abends. — 6. id. — 10. und 11. Nebel in den Höhen. — 15. Schnee Morgens 6-10^h. — 17. 18. Morgenroth. — 26. Vormittags 11^{1/2}^h durchbricht die Sonne den Nebel. — 27. Heil Vormittags 11-6^h. — 29. 4^h Abends Nebel in der Höhe. — 30. 4-6^h Abends Regen; Glatteis. — 31. Gischt fällt von den Bäumen.

Mondhof den 5. 9. 28.

Windstill: 78. O: 9. SW: 2. W: 4. — 15. Erster Schneefall. 19.-30. Staub auf den Strassen. — 21. Abends 4^h SW. — 24. Daft auf den Anhöhen. — 31. Grosser Mondhof.

Olten: Th. Munzinger.

1865. Dezember.

Basel: P. Merian.

lage.	Länge: 0 ^b 22 ^m Breite: 47 ^o 21' Höhe: 393 ^m											Länge: 0 ^b 21 ^m Breite: 47 ^o 33' Höhe: 278 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0 ^o			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0 ^o			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	Min.	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				
1	4.6	4.2	5.1	727.4	0.2	-0.8	95	6	10.0	O	r	4.5	3.0	5.0	737.2	0.1	-0.9	92	8	10.0	N	1	4.2 n
2	4.6	4.3	5.0	724.4	0.0	-0.6	95	5	10.0	O	11.0	4.0	2.4	6.5	733.6	-0.1	-1.0	85	11	8.7	var.	m. n	
3	3.9	3.8	4.5	722.5	0.0	-0.7	94	3	10.0	SW	n	4.4	3.0	5.7†	731.6	0.0†	-0.7	91	10	5.7	O	1	a. b
4	2.6	2.4	3.1	718.9	-0.9	0.8	97	3	10.0		n	3.7	2.6	5.4	723.5	-1.0	1.2	89	12	9.7	O	1	
5	4.7	4.2	6.2	725.1	-0.8	2.1	95	5	6.7	O	2. m. r. a. he	5.1	2.6	7.3	734.3	-0.7	1.7	88	22	7.3	O	1	4.7 na. r
6	3.7	2.2	5.0	732.0	-0.4	2.1	95	8	10.0	NO	n	4.7	2.2	7.0	741.4	-0.5	2.1	88	12	6.7	O	1	un. he
7	3.2	3.7	3.0	736.1	-0.5	1.4	90	5	10.0	NO	1 n	3.7	1.8	4.0	745.7	-0.5	1.5	83	12	8.3	O	1	
8	2.6	2.4	2.9	739.3	0.0	0.3	85	4	10.0	O		1.7	-1.2	2.3	749.6	-0.1	0.5	88	8	8.0	N	1	m. n
9	0.9	0.8	1.2	739.9	-0.4	0.6	85	7	10.0	NO		1.5	1.2	2.1	749.4	-0.2	0.5	79	4	10.0	O	1	
10	0.2	-0.1	0.9	741.2	0.3	-0.3	91	4	10.0	SW	d	0.1	-2.7	3.1	751.0	-0.1	0.1	88	11	4.0	O	1	a. b
11	1.0	0.2	1.8	738.9	-0.2	-0.9	88	18	7.0	NO	1 m. d. a. he	0.0	-0.7	0.7	749.2	0.0	-0.7	95	10	10.0	N	1	n
12	0.8	0.2	1.0	736.6	-0.3	0.0	77	19	7.0	NO	1	-1.6	-2.5	-0.6	746.8	-0.3	-0.1	86	26	3.7	N	1	m. n
13	-1.6	-1.8	-1.6	734.8	-0.2	-0.1	88	5	9.0	NO	1	-3.1	-5.5	-1.5	745.1	-0.5	0.0	85	24	4.3	N	1	a. b
14	-2.5	-2.0	-0.6	734.9	-0.4	0.5	97	5	5.0	SO		-4.4	-6.0	-2.2	745.1	-0.7	0.5	91	21	4.3	N	1	m. n
15	-2.8	-4.6	0.2	737.8	-0.9	3.1	99	2	5.7	O	0. m. s. a. he	-1.7	-6.5	0.0	747.9	-0.6	3.1	89	13	7.0	SO	1	l. o. s. m. he
16	-3.5	-5.4	-1.4	741.0	-0.1	0.1	88	18	0.0	O		-4.3	-8.8	-2.2	751.3	-0.3	0.0	88	15	6.0	var.	1	a. b
17	-0.9	-3.2	-0.2	738.8	-0.2	-1.0	87	6	10.0	O		-1.2	-4.9	1.1	748.3	-0.1	-0.8	82	29	7.3	SW	1	a. he
18	2.2	1.2	3.2	735.1	-0.3	-0.8	77	23	10.0	NO		1.5	-4.9	2.3	745.3	-0.2	-0.9	71	35	10.0	S	1	m. n
19	-0.9	0.2	0.4	734.1	-0.1	0.5	93	18	6.3	O	a. he	0.2	-2.2	1.2	743.7	-0.2	0.2	71	19	4.0	O	1	m. b
20	-3.7	-4.7	-2.9	737.3	-0.2	1.0	99	4	9.7	S	n, d	-2.1	-5.4	-1.0	747.4	-0.2	0.7	85	9	10.0	O	1	m. n
21	-3.0	-2.5	-2.5	739.0	-0.1	0.8	92	5	10.0	var.	n, d	-2.4	-4.2	-1.3	748.6	0.1	0.3	84	11	7.0	O	2	a. he
22	-4.5	-5.1	-2.8	737.4	-0.3	-0.7	92	11	6.1	NO	n, d, a. he	-4.5	-7.2	-1.4	747.2	-0.4	-0.3	96	3	3.3	O	1	m. n ^o
23	-4.3	-5.0	-3.5	738.5	-0.3	0.7	98	6	10.0	O	n, d	-3.3	-6.0	-0.3	747.4	-0.4	0.7	88	21	0.7	O	1	
24	-4.4	-5.0	-3.7	739.7	-0.3	0.7	98	6	10.0	N	n, d	-3.2	-5.6	-1.3	748.7	-0.7	1.4	91	10	0.3	O	1	
25	-5.1	-6.0	-4.4	740.5	0.3	-0.8	99	12	10.0	var.	n, d	-4.1	-5.9	-1.1	749.6	0.4	-0.2	92	19	3.3	O	1	a. n
26	-4.1	-4.4	-3.9	739.0	-0.3	0.5	98	5	7.3	SW	1 n, d. m. he	-4.0	-6.7	-1.6	748.2	-0.6	0.3	92	16	4.0	NO	1	m. n ²
27	-3.5	-3.8	-2.2	738.1	-0.2	-1.0	97	6	9.3	var.	n, d. m. he ^o	-3.5	-6.0	0.3	747.5	-0.2	-0.8	92	22	4.0	SO	1	a. n
28	-3.6	-5.2	-2.0	736.4	0.0	0.6	96	11	10.0	NW	n, d ²	-3.1	-7.0	-0.6	745.4	0.1	-0.7	89	16	1.0	SO	1	
29	-3.7	-5.0	-2.6	731.1	0.5	-3.3	100	0	10.0	SW	1 n, d	-2.6	-5.3	-0.2	739.6	0.5	-3.6	86	17	0.7	SO	1	
30	-2.0	-5.2	-1.5	728.2	-1.3	4.9	94	12	9.3	SW	n, d. m. s	-0.2	-3.9	-0.3	737.1	-1.1	5.1	86	6	10.0	SO	1	un. r
31	0.8	0.0	2.1	732.0	0.5	-1.7	97	8	8.3	W	2.5 m. n. s	1.1	-2.3	1.2†	741.9	0.6†	-2.6	85	18	9.0	SO	1	1.2 m. n
Mittel	-0.59	-1.27	0.34	734.76	-0.22	0.22	92.8	7.8	9.0		16.5	-2.99	1.30	744.33	-0.25	0.22	87.0	15.2	6.1				11.1

Windstill: 71. N: 2. NO: 11. SO: 1. SW: 6. — 5. Regen bis nach 7^h Vormittags; Abends W. — 11. Nach 7^h Vormittags tritt Nebel ein. — 10. und 12. Duft auf den Höhen. — 15. Erster Schnee 7-11^h Vormittags. — 27. Abends 4^h starker Nebel. — 30. Morgenroth; die Jurahöhen entkleiden sich vom Duft; 1^h Eisregen und Schnee.

Windstill: 0. N: 13. NO: 0. O: 36. SO: 13. S: 2. SW: 2. W: 1. NW: 0. — 8. Nebel bis 1^h Nachm. — 11. id. bis 3^h Nachm. — 15. Erster Schnee 7-11^h Vorm. — 16. Abends 6^{1/2}^h Feuerkugel, in der Richtung von W nach O sich bewegend. In der Nähe von Pieterlen (Biel) zersprang sie mit einem Knall, gleich einem Kanonenschuss, dem ein donnerähnliches Getöse folgte. — 20. Nebel bis 8^h Morgens. — 25. Dichter Nebel von 3^h Nachmittags an bis Nachts. — 31. Nebel bis 2^h Nachmittags.

† 3. 31. 12^h 45^m.

Solothurn: A. Meissner.

1865. Dezember.

Porrentruy: Froidevaux.

Lage.	Länge: 0° 21' Breite: 47° 13' Höhe: 441 ^m										Longitude: 0° 19' Latitude: 47° 15' Altitude: 430 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	5.1	5.3	5.8	723.4	0.3	-0.8	94	2	10.0	S	12.5	3.2	1.7	4.4	721.8	0.0	-0.7	97	5			br
2	5.7	6.0	5.8	720.6	-0.2	-0.5	90	12	10.0	S	2.8	3.4	2.4	4.8	717.6	0.4	-1.8	97	8			br
3	4.7	4.8	5.0	718.9	0.3	-0.3	88	18	10.0	SO	0.1	3.3	2.2	5.8	715.3	-0.6	-0.7	99	3			m. sr. br
4	3.5	3.2	3.4	715.4	-0.7	0.8	96	2	10.0	SSO	nb	3.2	1.8	3.8	713.6	-0.8	1.2	97	6			m. sr. br
5	5.0	4.7	5.7	722.9	0.4	2.5	95	4	5.0	SO	3.0 a. he	4.3	2.1	7.8	719.3	-1.0	1.3	90	22			br
6	4.7	3.6	5.4	729.6	-1.2	1.8	96	5	10.0	S	m. n	3.9	2.4	7.6	725.9	-0.4	1.7	93	20			br
7	4.4	4.7	4.6	733.1	-1.0	2.0	90	9	8.3	S	a. n ^o	1.6	1.4	4.4	729.7	-0.9	1.9	93	14	0.0		
8	3.9	3.4	4.7	737.1	-0.1	0.6	89	4	10.0	S	a. n	-0.3	-1.8	0.4	734.1	-0.1	0.4	92	12			br
9	2.9	3.1	3.6	737.1	-0.4	0.8	87	3	10.0	SO	a. n	0.9	0.2	1.6	733.4	-0.5	0.8	84	20			br
10	1.5	1.7	1.6	733.7	0.2	-0.2	92	1	10.0	SO	a. n	-1.4	-4.8	3.2	735.1	0.1	-0.4	93	18	3.3		cl, sr. br
11	2.2	1.4	2.7	736.3	-0.6	-0.7	90	7	8.7	SO	m. n	-0.9	-1.4	-0.4	733.1	-0.1	-0.6	97	5			br
12	2.0	1.8	2.2	733.7	-0.4	-0.1	80	10	5.0	SO 1	a. he	-1.2	-2.8	0.1	730.6	-0.4	0.1	87	15			m. br, cl
13	0.2	0.3	0.3	733.0	-0.8	0.1	88	22	8.0	S		-3.1	-4.8	-1.4	728.8	-0.4	0.0	80	23	0.0		
14	-0.5	0.3	0.1	732.6	-0.5	0.0	85	11	3.3	S	m. b	-6.2	-8.5	-2.4	729.0	-0.9	1.2	93	14	0.0		
15	-1.0	-2.4	-0.4	735.1	-0.6	2.6	99	4	4.7	S	0.2 m. s. a. he	-1.5	-3.2	0.2	731.9	-0.2	2.2	91	10	10.0		nt. ng ^o
16	-0.4	-0.2	-0.2	738.2	-0.6	0.0	95	15	3.1	S	m. b	-4.3	-8.6	0.0	735.4	-0.3	0.0	87	29			m. cv, cl
17	0.3	-1.0	0.5	735.8	-0.2	-1.0	87	10	9.3	S		-0.2	-2.2	2.3	732.8	-0.2	-0.3	84	33	7.7		
18	1.5	0.6	2.1	732.7	-0.5	-0.7	84	10	9.3	S		1.7	0.4	2.8	729.1	-0.4	-0.7	76	38	5.7		
19	0.9	1.6	1.1	731.9	-0.2	0.0	93	16	5.7	SO	nm. he	-1.9	-4.0	3.1	727.6	-0.3	0.3	74	38	1.3		
20	-2.7	-4.6	-2.0	734.8	0.3	0.0	97	8	10.0	S		-2.3	-5.0	-0.5	731.6	-0.3	0.8	93	17	7.7		m. gv ^o
21	-2.0	-1.1	-2.4	736.7	0.3	0.8	96	11	10.0	SSO		-4.2	-2.9	-1.9	732.5	0.0	0.3	90	12	5.3		sr. cl
22	-2.2	-2.0	-1.6	735.3	-0.4	0.0	87	29	10.0	S		-4.2	-6.3	-0.8	730.9	-0.4	-0.3	98	5	6.0		m. gv
23	-3.4	-4.2	-2.6	736.1	-0.3	0.8	93	19	10.0	S		-4.6	-9.0	0.4	731.3	-0.3	0.6	99	4	4.3		m. gv
24	-3.9	-4.9	-2.9	737.3	-0.4	0.7	99	4	10.0	S		-4.2 ^o	-9.3	1.2	732.6	-0.7	1.3 ^o	92 ^o	19	1.0		m. gv
25	-4.1	-5.6	-3.6	738.2	0.1	-1.3	95	11	9.3	SW	a. n	-3.3	-9.3	1.8	733.5	0.3	-0.3	97	6	1.7		m. nu
26	-3.1	-3.0	-3.9	737.3	-0.1	0.7	86	30	10.0	SO 1	n	-5.9	-10.3	-0.7	732.4	-0.7	1.2	96	5	0.7		
27	-3.7	-3.9	-2.2	736.6	-0.4	-0.3	98	3	10.0	SO	n	-2.4	-7.8	5.8	731.5	-0.2	-1.1	80	53	1.0		
28	-2.9	-3.8	-2.2	735.1	-0.2	-0.8	99	3	10.0	SO		-2.0	-7.0	6.0	729.3	-0.2	-0.4	87	33	0.7		
29	-3.0	-3.8	-1.5	730.3	-0.1	-2.9	99	2	10.0	SO	n	-1.1	-7.3	7.8	724.6	-0.7	-1.2	85	43	0.7		
30	-2.1	-4.6	-1.4	727.2	-1.3	4.2	100	0	10.0	SO	nm. s	1.6	-0.8	3.9	722.1	-1.3	4.9	92	10	7.3		
31	0.0	0.0	-0.6	732.2	0.3	-1.0	97	5	10.0	SO	1.0 m. n	0.4	-3.4	5.0	726.0	0.6	-2.6	95	15	3.1		
Mittel	0.43	0.04	0.36	732.36	-0.30	0.29	92.4	9.4	8.7		19.6	-0.39	-3.50	2.44	728.44	-0.35	0.28	90.6	17.9	?		?

Windstill: 87. SO: 5. SW: 1. — 12. Morgenroth. — 15. S^h
Morgens erster Schnee. — 30. Nachmittags seit 2^h Schnee.

15. Première neige pendant la nuit. couche très mince. — 22.
Givre qui se maintient jusqu'à 11^h. — 30. Verglas depuis midi.
31. id. le matin.

St. Imier: J. P. Déglon.

1865. Décembre.

Chaux-de-fonds: C. Nicolet.

Posit.	Longitude: 0° 19' Latitude: 47° 9' Altitude: 833 ^m											Longitude: 0° 18' Latitude: 47° 8' Altitude: 980 ^m										
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	2.6	2.0	3.4	688.9	0.1	-0.7	92	7	10.0	NE	m. br	2.1	1.2	3.4	675.0	0.5	-1.1			10.0	N	sr. pl. ng
2	3.3	1.8	5.8	685.8	-0.2	-0.5	92	15	10.0	NE	br	3.9	1.8	5.8	671.8	-0.3	-0.4			7.0	S	
3	1.4*	0.2	2.0	684.3*	-0.3	-0.3*	99*	2	10.0	NE	br	4.5	1.0	8.2	670.8	-0.4	-0.3			6.3	O	
4	2.6	-0.2	4.6	681.2	-1.1	1.6	92	16	10.0		br	4.3	1.0	9.0	667.9	-0.5	1.4			9.3	NO	5.2
5	2.6*	0.5*	5.2	685.9*	0.1	1.3	88*	19	7.0			1.9	1.0	1.8	673.0	0.0	1.3			6.7	SO	nt.ng,ap.cl
6	2.6	1.3	5.8	693.3	-0.5	1.6	90	24	6.0		sr. br	3.9	-1.4	4.8	679.7	0.3	0.8			3.3	S	m. br
7	0.3	0.3	2.0	697.0	-0.9	2.0	95	14	10.0		br	1.3	-4.2	1.8	682.6	-0.7	1.7			0.0	E	
8	-2.8	-4.2	-0.2	700.5	-0.8	0.4	95	16	6.7		br	-2.1	-6.4	3.0	686.2	0.4	0.1			3.3	E	m. br
9	-2.3	-2.6	-0.4	700.3	-0.7	1.1	95	16	8.7	SO	gb, br	-3.5	-5.4	0.4	685.8	-0.2	1.1			0.0	E	m. br
10	-3.6	-5.7	-0.2	701.6	-0.1	-0.2	98	7	0.3		gb	-2.9	-7.4	3.0	688.0	0.1	0.1			0.0	E	m. br
11	-2.0	-3.7	0.0	698.7	-0.1	-1.4	79	48	3.3	NE	gb,m.sr.cl	-3.0	-4.0	-1.0	684.7	-0.1	-1.1			5.0	NE	m.br,sr.cl
12	-2.4	-3.3	-0.1	696.2	-0.6	0.3	82	19	0.0	NE 1		-4.1	-5.0	-2.0	682.1	-0.3	0.4			0.0	NE	
13	-6.4	-7.8	-3.4	694.8	-0.3	0.2	91	21	0.7	NE		-8.1	-9.0	-5.4	680.5	-0.7	0.2			0.0	SE	m. br
14	-6.7	-7.4	-4.6	695.3	-0.8	0.8	98	6	4.7	NE	m.br,sr.cl	-8.3	-12.2	-2.6	680.4	-0.7	1.2			0.0	SE	m. br
15	-3.7	-5.2	-1.6	698.2	-0.7	2.5	89	11	6.7		m.br,sr.cl	-4.7	-6.0	-3.4	684.1	-0.3	2.5			10.0	N	ng
16	-5.2	-8.4	-1.7	700.7	-0.6	0.3	81	37	0.0	NE		-6.7	-9.6	-3.2	686.3	0.0	0.3			0.7	N	10.6
17	0.3*	-1.0*	2.2	698.1*	-0.2	-0.8	77*	27	1.5	NE 1		-1.5	-2.6	0.0	684.6	0.1	-1.1			5.3	E	m.cv,sr.cl
18	-0.1*	-0.4	1.0	695.6*	-0.4	-0.4*	83*	5	3.5	NE 1		-2.4	-2.4	-1.5	681.4	-0.7	-0.7			0.7	NE	
19	-3.8	-5.0	-0.4	694.8	-0.5	0.7	91	21	2.0		m. nu	-6.1	-10.0	0.6	680.5	-0.7	1.2			3.3	E	m. br
20	-4.3	-6.6	-1.0	697.7	-0.7	1.6	88	16	0.0		gb	-8.8	-12.2	-4.6	683.2	-0.4	0.5			6.7	N	m. sr. br
21	-7.5	-7.7	-5.3	699.3	-0.6	0.8	96	4	10.0	NE	br	-7.5	-12.6	-1.0	684.6	-0.8	1.2			3.3	SO	m. br
22	-1.9	-5.6	2.4	697.4	-0.4	-0.5	71	32	0.0			-3.1	-10.0	4.0	683.2	-0.4	-0.5			3.3	NE	m. br
23	-2.0*	-4.8	2.5*	698.4*	-0.3*	0.5	75*	16	0.0			-3.3	-8.0	4.0	684.2	-0.4	0.5			0.0	E	m. br
24	-2.9*	-4.8*	0.0	699.3*	-0.6	1.0	83*	19	0.0			-1.6	-6.0	6.2	685.5	-0.7	1.1			0.0	NE	m. br
25	-0.6	-4.8	4.6	700.2	0.1	-0.4	64	58	0.0	SO		-0.4	-9.6	7.6	686.9	0.1	-0.3			0.0	N	m. br
26	0.1	-3.3	1.9	699.0	-0.5	1.1	57	17	0.0			1.2	-2.0	7.6	685.4	-0.8	1.8			0.0	SO	m. br
27	-0.5	-2.4	4.2	699.1	-0.8	0.5	68	52	0.0	SO		-4.5	-8.4	2.0	684.4	0.2	-0.8			0.0	SSO	m. br
28	-2.3	-4.1	1.3	698.4	0.0	-0.5	72	31	0.0			-4.8	-9.6	3.6	683.1	-0.4	-0.5			0.0	SO	m. br
29	-1.6	-5.5	-0.6	693.0	0.3	-3.0	79	44	0.0	SO		0.8	-4.4	4.0	677.3	0.3	-2.9			0.7	S	m. nu
30	2.4	3.7	2.2	691.2	-0.9	4.8	84	26	10.0	SO	ap. pl. ng	1.3	3.0	1.0	676.3	0.3	4.4			10.0	S	m. br, ng
31	0.1*	-4.0*	1.0	695.4*	0.8	-2.1	84*	18	4.0			-1.3	-9.0	2.0	679.7	0.0	-1.2			10.0	SO	10.8 m. br
Moy.	-1.39	-3.18	1.05	695.49	-0.38	0.38	84.8	21.4	4.0		?	-2.04	-5.41	1.91	681.27	-0.23	0.34			3.4		26.6

2. Brouillard sur les hauteurs. — 8. Brouillard jusqu'à 11^h matin et le soir. — 15. Grésil pendant la nuit. — 26. Humidité rel. 9^h soir 50. — 29. id. 56. — 30. id. 7^h 67. — 31. id. 9^h 77.

11. NE fort le soir. — 12. E fort le matin. — 18. Fusion de la neige. — 30. Neige dès 11^h avant-midi. — 31. Fusion de la neige; SO fort le soir.

Ce mois a été marqué par des journées sans nuages et chaudes; la neige a blanchi le sol 2 ou 3 fois; mais elle n'a pris pied; la fin du mois a été remarquablement belle.

Neuchâtel: Observatoire.

1865. Décembre.

Chaumont: E. Sire.

Posit.	Longitude: 0° 18' Latitude: 47° 0' Altitude: 488 ^m											Longitude: 0° 18' Latitude: 47° 1' Altitude: 1152 ^m												
	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydrométéores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydrométéores.		
	Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	Min.	Max.	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.					
Jour																								
1	3.3	2.7	6.4	718.73	-1.19	1.15	93	9	10.0	NE 1	8.0 br, pl	0.0	0.2	0.1	662.0	0.1	-0.3	99	2	10.0	NE			8.2 br, ug, pl
2	3.7	1.8	5.4	715.55	-0.74	0.64	95	8	10.0	NE 1	br	0.5	-0.4	1.4	659.2	0.0	-0.5	98	0	9.3	E			br
3	2.7	2.2	4.5	713.80	-2.34	1.44	98	4	10.0	N	br	4.2	3.8	5.4	657.6	0.2	-0.9	74	17	5.3	NE 1			
4	2.5	1.5	3.5	710.27	-2.19	1.19	98	6	10.0	var.	br	4.4	3.4	3.4	654.6	-0.7	1.0	69	46	6.0	N			
5	4.1	1.2	7.0	716.27	-3.21	2.51	91	14	7.7	var.	3.7 ut, pl, br	0.4	-1.2	2.2	660.0	-0.5	1.7	95	6	6.7	var.			2.0(2) m. ng
6	3.5	1.4	6.3	723.21	-4.43	1.96	95	8	10.0	var.	br	1.4	0.6	3.2	665.3	-0.6	1.2	83	8	4.0	NE			
7	2.5	1.4	6.6	727.33	-2.37	2.44	92	15	10.0	E 1		-2.5	-2.1	-1.4	669.1	-0.3	1.9	100	0	10.0	NE 1			br, gv
8	1.6	0.5	3.8	731.13	-1.36	0.61	84	12	10.0	E	br	-0.6	-2.5	3.2	672.3	-0.2	0.3	88	29	0.3	O			gv
9	0.3	-0.4	1.5	730.98	-0.47	1.57	86	6	10.0	E	br	-4.5	-4.8	-3.1	672.3	-0.4	0.6	97	2	6.7	E			
10	-0.4	-1.1	1.0	732.00	-0.58	0.99	95	6	10.0	var.	br	0.8	0.0	2.8	674.2	0.1	-0.2	79	16	0.3	N			
11	0.2	-1.5	1.4	729.21	-1.97	2.37	85	23	5.0	NE 3	br, sr, cl	-3.7	-2.4	-3.2	670.8	0.0	-1.1	90	28	3.0	NE 2			br, gv
12	-0.1	-1.3	1.7	726.62	-0.35	0.66	83	29	8.3	NE 3		-6.1	-6.6	-5.0	668.4	0.0	0.1	100	0	8.7	NE 2			br, gv
13	-2.9	-4.4	-1.0	725.64	-0.65	1.03	76	21	10.0	NE 2	br	-8.6	-9.3	-7.8	666.7	-0.3	0.2	100	0	8.0	E 1			gv
14	-3.8	-6.0	-0.5	725.90	-0.64	0.34	87	16	5.7	E	m. br, sr, cl	-7.0	-8.7	-4.2	667.1	-0.4	0.5	99	4	4.7	N			gv
15	-2.9	-8.0	0.7	728.72	-2.10	2.49	88	19	6.7	E	m. br, sr, cl	-5.3	-5.4	-5.1	670.1	-0.3	2.2	97	4	8.0	N 1			0.3 ng
16	-2.7	-4.5	0.1	731.35	-0.91	0.51	69	17	0.7	NE 3		-6.6	-7.2	-4.8	672.2	-0.3	0.3	68	25	0.7	NE 2			
17	0.3	-4.6	2.9	729.91	-0.97	1.33	76	15	7.7	NE 2	br, ap, cl ^o	-2.7	-2.7	-1.7	670.7	-0.5	-0.3	87	20	3.0	NE 2			sr, br, gv
18	1.3	-1.4	2.8	725.75	-1.31	1.00	71	20	9.7	NE 3		-3.9	-3.9	-3.4	667.8	-0.4	-0.6	97	4	10.0	NE 3			gv
19	-1.3	-3.6	2.9	725.25	-0.45	0.94	85	21	5.3	E	m. cv, sr, cl	-5.5	-6.5	-3.5	667.0	-0.2	0.5	99	4	5.0	SE			m. br, gv
20	-2.7	-6.7	0.3	728.34	-2.15	1.59	96	11	10.0	SE	br	-3.6	-3.6	-0.8	669.5	-0.2	0.8	73	32	0.0	SSO			
21	-4.2	-5.2	-2.2	730.09	-1.24	0.36	96	9	10.0	var.	br	1.5	-1.0	1.2	670.6	-0.6	1.3	40	34	0.0	var.			
22	-5.6	-6.6	-3.2	728.51	-0.68	2.32	99	2	8.0	E 1	br, gv, sr, cl	4.9	4.4	6.5	670.3	-0.2	-0.5	19	6	0.0	NE 1			
23	-4.0	-7.9	-1.8	729.50	-0.75	0.78	99	2	10.0	var.	br, gv	3.7	2.4	8.0	671.1	-0.4	0.7	31	20	0.0	NE			
24	-5.1	-6.6	-3.0	730.68	-0.85	0.75	99	3	10.0	NE	br, gv	5.4	3.3	6.4	672.2	-0.4	0.9	32	5	0.0	NE 1			
25	-6.0	-7.3	-3.0	731.15	-1.12	1.41	100	0	6.7	E	br, gv, sr, cl	6.1	5.7	7.9	673.2	0.3	-0.6	24	12	0.0	NE 1			
26	-4.5	-8.4	-0.7	730.34	-0.88	0.83	100	0	10.0	N	br, gv	5.0	4.1	8.0	672.1	-0.3	1.0	30	14	0.0	SO 1			
27	-2.8	-5.2	-0.9	729.44	-1.33	1.31	100	0	10.0	var.	br, gv	1.0	0.2	4.7	671.5	0.0	-0.9	56	19	0.0	SO			
28	-2.7	-4.5	-1.0	727.55	-1.35	0.98	97	10	10.0	SE	br, gv	-0.5	-3.2	2.5	669.4	0.2	-0.5	67	47	0.7	SO 1			
29	-2.8	-3.6	-1.2	722.17	-4.77	4.08	100	0	10.0	S	br, gv	-0.6	-3.6	1.7	664.4	0.5	-2.9	84	29	0.7	SO 3			
30	-1.1	-4.5	3.4	719.26	-3.96	5.55	99	2	10.0	S	br, ap, pl	-0.4	0.4	0.0	662.5	-0.9	4.5	92	22	8.0	NO 1			1.1 ap, ng
31	1.1	-1.0	3.9	724.09	-3.38	2.08	94	17	10.0	var.	2.5 sr, br	-1.7	-2.6	-1.5	666.7	0.5	-1.0	97	6	7.7	SO 1			br
Moy.	-0.90	-2.95	1.54	725.76	-1.63	1.56	91.1	10.6	8.4		14.3	-0.31	-1.59	0.91	667.80	-0.21	0.25	76.3	14.8	3.3				11.5

Calme: 50. N: 1. NE: 44. E: 3. SE: 0. S: 1. SO: 0. O: 1. NO: 0. — 1. Brouillard à moitié Chaumont le matin. — 2. 3. id. en bas Chaumont. — 4. id. au sol. — 5. id. à moitié Chaumont. — 6. id. en haut Chaumont. — 8.-10. id. en bas Chaumont. — 13.-15. id. en haut Chaumont. — 15. Quelques flocons de neige à 7^h matin. — 18. A 11^h du soir très-calme. — 21. Brou. le matin et le soir, à moitié Chaumont l'ap.-m. — 22. id. au sol. le matin et soir; à 100^m l'ap.-m. 23. Limite supérieure du brouillard à 200^m au-dessus de l'observatoire. 30. La pluie commence vers 1^h après-midi.

Calme: 43. N: 6. NE: 52. E: 1. SE: 0. S: 0. SO: 19. O: 0. NO: 3. — 8. Brouillard jusqu'au pied, cachant les basses alpes le matin. — 10. Crépuscule rouge le soir. — 12. 7^h NE4. — 15. Quelques flocons de neige par intervalles. — 19. Le givre tombe en partie dans l'ap.-m.; alpes très-claires le soir. — 20. Chasseral se montre en partie sans neige. — 22. 9^h NE2; humidité rel. 16. 25. 7^h NE2. — 29. Blanche gelée très-forte. — 30. 7^h SO3; halo lunaire 10^h soir.

Ciel rouge le matin: 3. 4. 22. — Alpes claires: 3. 4. 6. 8. 10. 16. 20.-29. — Brou. jusqu'au pied des basses alpes: 6. 10. 20.-29.

S^e Croix: Gustave Junod.

1865. Décembre.

Sentier: Lecoultré.

Posit.	Longitude: 0° 17' Latitude: 46° 49' Altitude: 1092"										Longitude: 0° 18' Latitude: 46° 36' Altitude: 1024"												
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	8 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	8 ^h	Moy.	Oscill.				
1	0.4	0.6	0.3	667.0	0.0	-0.6	97	8	10.0	E	7.3 br, ug	2.5	1.2	4.0	673.9	0.1	-0.3	90	10	10.0	O		ng
2	0.2	-0.3	0.4	668.9	-0.1	-0.3	98	7	10.0	SE 1	1.3 br	1.8	1.2	2.2	670.6	-0.4	-0.4	93	2	8.0	N 1		
3	3.1	1.5	6.2	662.4	0.2	-0.9	82	33	7.3	SE 1	0.5	1.3	0.2	3.4	668.9	0.1	-1.1	89	20	6.0	O		br
4	3.3	2.1	7.3	659.5	-0.3	1.3	75	40	6.7	SE	sr. ng	2.1	0.0	6.0	666.7	-1.5	2.3	89	24	7.7	N		br, sr. ng
5	0.4	-0.4	1.6	664.9	-0.5	1.7	93	11	7.3	E 1	4.0	-0.2	-1.0	2.2	672.1	-0.3	1.9	92	13	2.7	O		1.0
6	0.9	0.1	3.8	671.1	-0.2	1.6	90	23	7.0	SE	sr. br	0.3	-1.0	4.0	678.2	-0.2	1.3	91	14	2.3		var.	
7	-1.6	-1.5	-0.9	674.6	-1.0	1.5	100	0	10.0	SE 1	gv, br	-0.5	-0.6	0.0	681.1	-0.4	0.0	94	3	7.3	N		br, sr. cl
8	-1.1	-1.9	2.0	677.9	-0.1	0.4	89	20	3.7	SE	gv, sr. br	-3.7	-7.0	-0.2	684.8	-0.2	0.0	92	3	0.7			
9	-2.9	-1.2	-2.4	677.3	-0.3	0.7	100	1	7.0	SE	gv, br, sr. cl	-4.9	-4.0	-2.0	684.7	-0.7	1.3	96	7	6.7			br, sr. cl
10	0.7	0.7	2.7	679.3	0.2	-0.2	74	12	0.3	N		-4.3	-8.0	1.6	686.8	-0.4	-0.4	85	21	0.0			
11	-1.3	-2.8	-2.2	675.2	0.1	-1.6	71	50	3.0	SE 1	br, m. sr. cl	-4.1	-7.6	-1.4	682.0	0.0	-1.6	93	8	3.0	N 2		
12	-5.0	-5.8	-3.1	673.1	-0.1	0.2	92	10	5.3	SE 2	m. cv	-4.2	-4.6	-3.0	679.9	0.1	-0.4	93	5	3.3	N 3		
13	-7.3	-7.8	-6.6	671.8	-0.4	0.2	98	6	10.0	SE		-6.1	-7.0	-4.2	678.7	-0.2	-0.2	92	5	5.3	N		
14	-7.5	-8.5	-5.7	672.0	-0.3	0.3	98	7	6.7	E	m. br, sr. cl	-8.9	-10.4	-3.0	678.9	-0.3	0.1	92	18	4.0	N		m. br
15	-4.3	-4.3	-3.0	674.9	-0.3	2.0	83	0	6.3	N	0.5 ng	-5.2	-8.2	-2.4	681.8	-0.5	1.7	88	2	4.3	N		
16	-5.7	-4.5	-5.0	677.1	-0.1	0.4	71	48	0.3	E		-4.8	-5.0	-2.4	683.7	-0.1	0.3	87	3	0.7	N 2		
17	-2.1	-2.9	0.2	675.1	-0.3	-0.7	80	26	2.3	E 1	m. nu	-1.9	-3.4	-0.4	682.0	-0.4	-1.0	85	7	2.3	N 3		m. nu
18	-3.1	-3.4	-2.6	672.5	-0.2	-0.6	92	9	9.0	SE 2	gv, m. br	-2.9	-2.4	-2.4	679.4	-0.4	-0.4	84	8	2.7	N 3		
19	-3.6	-5.5	-3.3	672.0	-0.1	0.6	82	48	4.0	E		-6.5	-6.4	-4.4	679.3	-0.5	0.7	97	10	6.7			br, sr. cl
20	-4.4	-7.1	0.3	674.4	-0.5	1.0	93	22	3.3	N 1	sr. br	-7.4	-13.0	-1.0	681.8	-0.6	0.7	88	27	1.7	var.		
21	-1.1	-8.9	-3.7	675.8	-0.4	1.2	72	60	3.3	SE	m. br. gv	-6.9	-10.0	-2.6	683.2	-0.2	0.8	90	11	3.3	var.		m. br
22	4.8	2.9	6.6	675.1	-0.2	-0.4	30	35	0.0	E		0.9	-9.4	7.0	682.1	-0.7	-0.3	67	71	0.0	var.		
23	2.7	0.9	6.4	675.9	-0.6	0.3	39	3	0.0	N		-3.2	-7.2	3.2	683.3	-0.9	0.7	70	50	0.0			
24	3.2	1.1	5.2	676.8	-0.3	1.1	53	43	0.0	SE		-4.0	-10.0	-5.4	684.3	-0.5	0.7	74	63	0.0			
25	4.3	3.4	7.9	677.3	0.4	-0.6	28	12	0.0	SE		1.7	-8.6	8.4	685.0	0.0	-1.0	60	73	0.0			ap. tp
26	4.5	1.3	8.4	677.0	-0.4	1.2	29	6	0.0	SE		0.0	-5.0	10.0	684.9	-0.7	1.2	73	35	0.0			
27	2.0	2.1	4.2	676.3	-0.1	-0.9	48	4	0.0	SE		-6.1	-9.6	-1.0	683.6	-0.4	-0.9	84	8	0.0			
28	-0.1	-2.1	2.6	674.1	0.1	-0.4	65	25	0.7	SE		-6.4	-12.0	0.2	681.3	-0.3	-0.5	79	99	1.0			
29	1.2	-1.4	3.3	669.2	0.6	-2.9	68	28	0.3	SE 1		-0.3	-9.4	5.6	676.0	0.4	-3.4	76	50	0.7	SO		
30	1.4	4.7	0.9	667.4	-1.0	4.5	81	38	8.3	N	3.4 ng	-0.3	2.0	1.0	674.9	-1.1	4.6	89	7	7.3	SO 1	5.5 pl. ng	
31	-1.0	-4.9	-1.0	671.5	0.6	-1.7	87	25	4.0	SE 1	1.0 ap. cv	-5.2	-13.6	-5.4	679.1	-0.1	-1.4	91	9	2.3	SO		
Moy.	-0.72	-1.33	1.03	672.69	-0.19	0.29	76.0	21.5	4.4		18.2	-2.32	-5.80	0.92	679.76	-0.39	0.18	85.9	20.2	3.2			6.5

Calme: 56. N: 4. NE: 6. E: 4. SE: 32. S: 0. SO: 3. O: 0.
 NO: 1. — 1. Neige 8^h matin jusqu'à 6^h soir. — 4. Neige dès les 8^h
 soir. — 11. Brouillard 7^{1/2} matin jusqu'à 4^h soir. — 15. Neige dès
 les 7^{1/2}-2^h après-midi. — 16. 7^h NEs. — 22. Humidité rel. 1^h 24,
 9^h 15. — 25. id. 9^h 13. — 30. 7^h SOs; neige 9^{1/2}-5^h soir.

Calme: 66. N: 40. SO: 11. O: 1. — 13. 7^h Ns. — 25. 2^{1/2}-3^h
 après-midi NE4 avec des tourbillons. — 26. 1^h SO2. — 27. Le
 lac de Joux est couvert de glace. — 28. Cirri. — 29. id. panachés;
 1^h SO2. — 31. Halo lunaire le soir.

Genève: Observatoire.

1865. Décembre.

Morges: F. Burnier.

Posit.	Longitude: 0° 15' Latitude: 46° 12' Altitude: 408 ^m										Longitude: 0° 17' Latitude: 46° 30' Altitude: 380 ^m											
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.
	Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	Min.	Max.	Moy.	Oscill.				Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	4.97	4.0	8.0	726.69	-1.08	0.81	98.9	4	10.0	NNE 1	11.7 pl	4.6	5.0?	5.6	728.6	0.2	-0.9	94	6	10.0	N	12.3 r
2	5.36	4.2	6.3	723.35	-0.89	0.81	91.4	15	10.0	NNE 1	0.3 pl	5.2	3.9	6.3	725.4	-0.1	-0.6	86	4	10.0	N	0.7 ap. pl
3	5.42	5.0	6.3	721.77	-1.77	0.39	90.0	10	10.0	NNE 1		5.0	4.4	6.3	723.6	0.0	-0.8	87	6	10.0	N	bm
4	3.85	3.2	5.3	717.67	-0.63	3.12	91.7	11	10.0	SSO 1	8.2 pl	4.0	2.6	5.1	720.3	-1.2	1.5	94	1	10.0	N	bm, sr. pl
5	3.78	0.4	7.4	723.97	-1.10	2.37	91.9	20	8.2	SSO 1		4.0	1.2	3.1	726.3	-0.5	1.7	87	23	8.7	var.	4.0
6	5.10	2.9	8.0	730.63	-1.43	1.95	88.1	26	5.7	var.	0.5 pl	5.4	1.7	9.2	733.2	-0.3	1.7	82	17	7.3	N	
7	4.25	3.7	5.0	734.53	-1.03	3.07	78.5	14	10.0	N 1		4.3	3.5	5.7	737.2	-0.8	2.2	80	7	9.7	NE 1	
8	1.97	0.7	4.0	739.04	-0.46	0.40	88.4	11	9.4	N 1		3.5	2.1	7.2	741.2	-0.3	0.5	79	8	7.0	N 1	
9	1.63	0.9	3.0	738.83	-0.47	1.33	82.0	6	10.0	E 1		1.2	1.0	2.5	741.4	-0.5	0.9	79	8	10.0	N	
10	-0.11	-1.1	1.2	741.34	-0.80	0.86	91.4	12	10.0	OSO 1		1.1	0.3	2.6	743.3	0.0	-0.2	90	3	10.0	N	br
11	1.18	-1.1	2.9	736.58	-2.95	1.76	81.2	30	10.0	N 3	bs ²	0.7	-1.1	2.9	738.4	0.4	-2.5	77	20	7.7	N 2	
12	1.49	1.0	2.5	734.31	-0.48	0.70	76.5	30	10.0	N 2	bs ²	0.5	0.0	1.9	736.4	0.0	0.1	74	19	5.3	N 1	
13	-0.42	-0.9	1.7	733.21	-0.97	0.63	83.4	19	9.9	NNE 1		-1.1	-1.6	0.2	735.7	-0.6	0.4	74	11	10.0	N 1	
14	-1.28	-2.0	0.3	733.62	-0.33	0.76	82.6	14	8.0	NE 1		-2.2	-3.5	0.4	736.1	-0.2	0.3	79	14	4.3	N 1	m. cv
15	0.10	-3.3	2.9	735.23	-0.79	1.13	75.3	32	2.8	NNE 3	bs ² , cl	-1.3	-5.7	1.8	738.2	-0.5	1.9	82	17	2.0	N 1	ap.nu,ng ^o
16	-0.19	-1.6	1.6	737.60	-0.40	0.99	81.0	19	1.2	NNE 3	bs ² , cl	-1.3	-2.8	1.5	740.4	-0.4	1.0	61	13	0.7	N 2	
17	1.06	-3.1	5.1	735.76	-1.49	1.52	67.3	26	3.7	NNE 2	bs ² , cl	0.9	-3.4	4.8	738.3	-0.6	-1.1	72	23	2.7	N 2	m. nu, vp
18	0.88	-1.9	3.4	733.72	-0.92	0.95	70.2	21	9.7	N 1		1.7	0.4	5.1	735.9	-0.4	-0.3	70	17	2.7	N 1	
19	-2.19	-5.4	3.8	733.40	-0.51	0.67	88.9	27	1.7	var.	gb, cl	-0.9	-4.0	4.2	735.5	-0.5	0.5	75	27	3.0	N	m. cv
20	-2.35	-6.4	-0.4	736.29	-1.17	1.35	93.3	9	10.0	S 1	br, gv	-0.8	-4.1	0.3	738.5	-0.6	1.5	85	3	10.0	N	br
21	-1.59	-2.2	-0.9	737.93	-0.95	0.89	88.1	10	10.0	NNE 1	cv	-2.5	-2.8	-1.1	740.1	0.0	0.9	79	27	10.0	N 1	bm
22	-2.23	-3.9	-0.8	736.49	-0.81	0.74	94.2	8	10.0	SE 1	br	-2.9	-3.9	-1.2	738.7	-0.6	-0.1	91	6	9.3	N 1	
23	-2.64	-3.6	-1.8	737.54	-0.51	0.73	97.1	4	10.0	var.	br	-2.8	-4.7	-0.6	739.9	-0.8	0.9	94	5	10.0	N	
24	-2.23	-3.6	-1.0	738.47	-0.72	1.00	98.2	5	10.0	E 1	br	-2.9	-3.6	-1.5	740.8	-0.3	0.9	94	6	10.0	N 1	br
25	-2.12	-3.7	-0.7	739.25	-1.27	1.13	97.5	11	10.0	var.	br, gv	-3.6	-5.1	-2.1	741.2	0.4	-1.4	96	4	7.3	N 1	sr. cl
26	-3.58	-4.5	-1.9	738.60	-0.53	0.91	99.3	5	10.0	S 1	br, gv	-2.7	-6.4	-0.3	740.8	-0.4	0.9	95	5	8.3	N	
27	-4.59	-6.3	-3.0	738.12	-1.10	0.90	00.0	0	10.0	SO 1	br, gv	-2.5	-3.7	-0.4	740.1	0.0	-1.0	99	2	10.0	N	
28	-4.66	-5.9	-3.6	736.19	-0.88	0.88	100.0	0	10.0	SO 1	br, gv	-1.2	-3.0	0.4	737.9	0.3	-0.5	97	7	10.0	N	
29	-3.87	-4.5	-3.0	731.38	-4.73	2.10	100.0	0	10.0	SO 1	br, gv	-1.2	-1.7	0.3	732.5	0.2	-3.5	98	4	10.0	N	
30	0.30	-4.5	4.7	726.58	-3.06	5.93	95.7	15	9.3	SSO 1	12.0 pl	0.4	-2.4	3.8	729.5	-0.9	4.9	97	8	9.7	N	ap. pl
31	0.91	-1.3	5.3	733.12	-3.15	1.42	94.2	17	7.9	SSO 1	m. br	1.7	-0.3	5.3	734.5	0.7	-2.1	91	14	8.3	NO	5.7
Moy.	0.27	-1.44	2.30	733.59	-1.20	1.37	88.9	13.9	8.66		32.7	0.46	-1.23	2.72	735.79	-0.27	0.25	85.1	10.8	8.0		22.7

Calme: 6. N: 73. NNE: 84. NE: 17. ENE: 5. E: 31. ESE: 6. SE: 10. SSE: 12. S: 30. SSO: 19. SO: 21. OSO: 7. O: 7. ONO: 0. NO: 0. NNO: 3. — Direction résultante des vents = N 36.4 E. — Intensité % = 36.4.

30. Au matin la couche de givre avait atteint une épaisseur de 10 à 15^{mm}; la pluie a commencé à 8^h matin. — 31. Halo solaire à 2^h; halo lunaire dans la soirée.

Calme: 46. N: 50. NE: 5. — 4. Maximum de température le soir; 9^h 01. — 15. Vers midi mouches de neige. — 16. Bolide à 6^h soir. — 22. La brume s'est levée l'après-midi. — 30. Pluie toute l'après-midi; calme absolu le soir.

Dizy: M. Borgeaud.

1865. Décembre.

Vuadens: J. Chenaux.

Posit.	Longitude: 0° 17' Latitude: 46° 38' Altitude: 588 ^m										Longitude: 0° 19' Latitude: 46° 37' Altitude: 825 ^m												
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				
1	3.1	3.6	3.4	710.1	0.2	-0.8	96	8	10.0	N	1	27.9 pl	1.2	1.3	1.3	691.5	-0.3	-0.4			10.0	NE	27.9 pl, ng
2	3.5	2.6	3.9	707.1	-0.1	-0.8	96	2	10.0	N	1	3.1 br	2.4	1.2	3.3	687.8	-0.4	-0.2			10.0	E	9.5 m, br, ap, pl
3	3.1	2.9	3.7	705.5	0.0	-1.0	99	2	10.0	NE		br	2.3	1.1	4.4	686.1	0.0	-0.8			10.0	E	0.9 h, ap, pl
4	2.2	1.4	2.2	701.9	-1.0	1.4	100	0	10.0	N		br ² , sr, pl	2.6	-1.4	5.4	683.1	-1.0	1.2			7.3	NE	0.7 m. br
5	2.7	0.5	5.6	707.9	-0.5	1.9	94	11	4.3	SE		5.6	2.6	1.8	4.4	688.9	-0.7	1.7			10.0	SO	
6	3.3	1.4	6.0	714.6	-0.3	1.7	92	13	7.0	E			1.8	-0.1	4.6	695.4	-0.3	1.3			6.3	E	
7	2.2	2.0	3.0	718.3	-0.9	2.0	89	12	10.0	N	1		-0.1	-0.2	0.9	699.0	-0.9	1.9			10.0	E	
8	1.9	0.6	4.7	721.9	-0.3	0.3	88	13	7.0	N	1		-2.3	-4.2	-0.2	702.5	-0.3	0.3			6.7	E	m. sr. br
9	-0.6	-0.8	0.1	722.0	-0.6	0.6	93	11	10.0	N		m. br	-3.1	-4.3	-1.0	702.4	-0.1	0.5			10.0	E	gv, br
10	-1.1	-2.0	-0.1	723.6	0.3	-0.2	99	2	10.0	N		br ²	-3.3	-6.3	1.6	704.1	-0.2	-0.1			3.3	O	m. br, cl
11	-0.8	-2.4	0.0	719.4	0.1	-1.9	93	11	9.0	N	2	br	-4.9	-8.0	-3.4	699.3	-0.2	-1.5			6.7	O	br ² , gv ²
12	-0.7	-1.0	0.0	717.4	-0.2	0.1	77	5	6.3	N	2		-3.7	-6.0	-1.5	697.6	-0.1	0.2			0.7	E	gv
13	-2.8	-3.2	-1.8	718.5	-0.4	0.3	80	6	10.0	NE	1		-5.3	-5.2	-4.4	696.7	-0.3	0.4			9.3	NE	
14	-4.3	-4.2	-2.0	716.3	-0.5	0.4	85	16	5.0	NE	1	m. bm	-8.2	-10.3	-5.1	697.0	-0.4	0.2			1.7	E	ap. nu
15	-2.4	-4.6	-0.7	719.2	-0.4	1.9	87	24	3.7	N	1	0.2 gv, ng, sr, cl	-5.4	-9.3	-2.8	699.6	-0.2	1.4			5.0	NE	ng, sr, cl
16	-2.9	-4.3	-1.3	721.5	-0.5	0.4	75	28	0.7	N	2		-5.8	-7.2	-2.6	701.6	-0.3	0.6			1.7	E	ap. nu
17	-0.6	-3.3	2.0	719.3	-0.7	-0.5	84	25	1.0	N	3		-4.5	-9.7	-0.1	699.6	-1.0	-0.7			2.3	NE	1 m. nu
18	0.4	-0.4	1.6	716.3	-0.3	-0.7	82	15	4.3	N	2		-5.4	-8.4	-1.6	697.3	-0.4	-0.4			0.0	S	
19	-1.5	-1.3	2.2	715.4	0.6	-1.0	82	29	3.3	N			-6.0	-9.2	-2.2	697.0	0.4	0.0			0.0	E	
20	-3.0	-3.2	-2.3	719.2	-0.6	1.3	97	6	10.0	N		br ⁰	-8.4	-9.0	-3.1	699.2	0.2	0.3			3.3	E	sr. br
21	-4.5	-4.4	-3.7	720.9	0.0	0.9	97	9	10.0	N	1	br ⁰	-9.0	-9.2	-6.3	701.0	0.0	0.5			6.7	NO	gv ² , br ² , sr, cl
22	-4.5	-4.3	-4.2	719.3	-0.4	-0.3	100	0	10.0	N		br ² , gv	-5.2	-8.2	-0.4	699.3	-0.5	-0.3			0.0	NE	gv ²
23	-4.5	-5.0	-4.1	720.4	-0.6	0.8	100	0	10.0	N		br ² , gv	-5.0	-8.3	0.4	700.4	-0.7	0.6			0.0	O	
24	-4.2	-4.0	-4.0	721.7	0.3	0.6	100	0	10.0	N		br ² , gv	-5.4	-9.4	-0.5	701.5	-0.4	0.8			0.0	S	
25	-4.7	-5.3	-4.0	721.5	0.5	-1.5	100	0	10.0	N		br ² , gv	-3.2	-5.1	1.1	702.0	-0.1	-0.8			0.0	S	
26	-4.5	-7.5	-2.1	721.1	-0.2	0.9	100	0	10.0	E		br ² , gv ²	-4.3	-5.2	-3.1	700.8	-0.4	0.3			0.0	O	
27	-4.0	-5.0	-2.4	720.2	-0.1	-0.9	100	0	10.0	E		br ² , gv ²	-2.5	-3.8	-1.0	700.7	-0.7	-0.7			0.0	O	
28	-2.5	-3.0	-1.6	718.5	0.0	-0.3	100	0	10.0	E		br ² , gv ²	-5.2	-6.3	-3.6	698.0	0.5	-1.3			0.0	O	
29	-2.8	-4.0	-1.1	718.4	0.4	-3.1	100	0	10.0	E		br ² , gv ²	-5.1	-5.7	-4.1	692.3	-0.3	-1.5			0.3	O	1
30	-0.9	-3.5	0.3	710.9	-1.2	5.0	95	8	8.3	NE		br, gv	-1.2	-2.1	-2.0	691.7	-0.8	4.6			10.0	O	ap. pl. ng
31	0.6	-1.2	2.5	715.3	1.0	-2.1	94	5	6.3	SO			-0.1	-1.6	3.0	695.9	0.3	-2.0			10.0	var.	8.3 pv
Moy.	-1.12	-2.03	0.19	716.70	-0.21	0.19	92.7	8.6	8.0			36.8	-3.22	-5.11	-0.59	697.10	-0.33	0.20			4.2		46.6

Calme: 53. N: 48. NE: 12. E: 1. — 12. Forte bise toute la nuit; 7^h NEs. — 15. Premiers flocons de neige 10^h matin jusqu'à 2^h après-midi. — 19. + 10^h. — 25. Le brouillard est bas. — 27-29. Brou. stable. — 29. Les arbres plient fortement sous le poids du givre. 30. Dès 7^{1/2}-8^{1/2}^h le brouillard s'est élevé et on a pu apercevoir le Jura; 2^h après-midi le givre tombe.

Calme: 29. N: 0. NE: 6. E: 11. SE: 0. S: 2. SO: 1. O: 7. NO: 1. — 1. Pluie mêlée de neige presque tout le jour; pluie, brouillard ap.-m. — 3. Ap.-m. brou. mêlé de pluie. — 8. Brou. jusqu'à midi et depuis 5^h du soir. — 10. Brou. jusqu'à 10^h du matin. — 15. Faible neige depuis 10^h du matin; la terre est à peine blanche; forte bise depuis 6^h du soir et pendant la nuit. 16. Forte bise à 5^h du soir. — 20. Fort brouillard depuis 3^h après-midi. — 30. Faible pluie et neige depuis 1^h après-midi.

Montreux: Carrard.

1865. Décembre.

Bex: C. Rosset.

Posit.	Longitude: 0° 18' Latitude: 46° 28' Altitude: 385 ^m											Longitude: 0° 19' Latitude: 46° 15' Altitude: 437 ^m										
	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.
Jour	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	5.7	5.2	6.6	728.8	0.9	-1.0	96	2	10.0	NE	38.5 pl	4.8	4.7	5.3	724.8	0.1	-0.8 ⁺	98	1	10.0	SO	4.5 pl
2	6.2	4.9	7.5	725.5	-0.2	-0.5	90	11	10.0	NE	12.2	4.8	3.3	7.5	721.9	0.0	-0.6	96	9	6.0	SO	34.1 sr. cl
3	5.9	4.6	7.0	723.5	0.2	-0.9	90	7	9.3	N		5.1	1.8	8.4	719.4	0.2	-0.7	93	14	6.7	SO	m. cl, br
4	5.4	5.0	5.4	720.6	-1.2	1.6	90	3	10.0	N		5.1	3.8	6.6	716.5	-1.1	1.8	92	7	9.0	SO	sr. pl
5	6.8	5.4	8.2	726.3	-0.4	1.6	86	15	10.0	NE	4.6	5.5	4.2 ⁺	7.5	722.4	-0.8	1.7	94	8	9.7	SO	3.6
6	6.0	5.3	9.0	733.1	-0.4	1.8	88	19	6.7	N	sr. cl	5.0	3.6	11.0	723.9	-0.5	1.4	87	26	4.0	SO	m. br ^o , cl
7	4.0	0.9	7.8	737.1	-1.0	2.2	86	26	3.7	NE	sr. cv	1.3	-1.4	7.6	733.2	-1.4	2.6 ⁺	93	21	0.3	SO	m. gb
8	3.1	-0.1	7.2	741.0	-0.3	0.4	87	19	0.7	E		0.0	-3.6	5.9	737.1	-0.6	0.5	92	23	0.0	SO	m. gb ²
9	2.1	0.8	5.2	741.2	-0.2	0.9	84	20	4.0	E	m. cv	-0.1 [*]	-2.8	4.9	737.1 [*]	-0.6	0.8 [*]	88 [*]	30	3.7	SO	m. gb ² , sr. cl
10	1.7	-2.0	5.5	743.1	0.1	0.0	88	23	4.7	E	m. cl	-1.5 [*]	-6.8	4.7	738.7	0.1	-0.5	89 [*]	28	0.0	SO	m. gb ²
11	0.8	-1.4	4.8	733.5	0.1	-2.0	88	21	3.0	var.	ap. cv	-2.6	-6.1	1.5	734.1	0.0	-2.2	98	7	3.3	SO	m. gb
12	1.0	-2.3	4.4	736.3	0.1	-0.1	81	25	3.7	var.	sr. cv	-1.6	-7.3	3.6	732.0	-0.1	0.1	87	26	4.0	SO	m. gb. cl
13	0.9	-0.9	4.7	735.7	-0.6	0.4	79	21	6.7	SE		-2.5	-3.3	2.1	731.2	-0.4	0.0	85	34	3.3	SO	m. gb. br
14	-1.6	-4.7	2.6	736.2	-0.3	0.5	87	28	0.3	E		-4.7	-9.2	2.3	731.7	-0.5	0.4	88	37	0.0	SO	
15	-0.8	-4.4	1.8	737.8	-0.5	1.3	78	26	2.3	E		-3.5	-8.5	4.1	733.6	-0.5	1.2	86	40	0.0	SO	
16	-1.1	-4.3	4.0	740.2	-0.1	0.4	75	39	1.3	var.	ap. nu	-3.6	-8.8	3.1	735.6	0.1	-0.8	82	42	1.0	SO	m. gb
17	-0.6	-4.6	4.2	738.1	-0.7	-0.8	75	51	1.0	E		-3.0	-8.2	4.2	733.8	-0.7	-1.0	81	41	2.7	SO	m. br ^o , cl
18	-0.3	-3.6	4.3	736.1	-0.3	-0.6	85	24	0.3	E		-3.7	-8.3	3.5	731.7	-0.4	-0.4	87	35	1.7	SO	
19	-0.4	-3.4	4.1	735.3	0.2	0.2	84	26	0.0	NE		-3.3	-8.2	3.7	731.4	-0.4	0.5	87	28	1.7	SO	
20	0.2	-3.4	3.4	738.2	0.1	0.6	80	19	7.3	E	m. cl	-2.2	-8.0	3.5	733.7	-0.3	0.6	86	25	1.7	SO	m. gb
21	-1.4	-2.7	1.8	740.0	0.1 ⁺	1.0	86	18	2.3	var.	m. nu	-4.0	-7.2	2.3	735.8	-0.1	0.6	92	23	1.7	SO	
22	-0.6	-3.6	1.8	738.6	-0.5	-0.1	92	17	6.7	N	m. cl	-2.9	-8.5	3.1	734.2	-0.5	-0.2	90	22	4.3	SO	m. gb, sr. cl
23	0.2	-0.3	1.0	739.3	-0.6	0.6	91	19	10.0	N	m. br	-2.5	-2.5	-0.7	735.5	-0.3	0.6	98	4	10.0	SO	br
24	-0.9	-1.6	-0.3	740.7	-0.4	0.3	97	3	10.0	E	m. br	-3.2	-5.3	-1.1	736.7	-0.6	0.9	100	0	10.0	SO	br ²
25	-1.6	-2.2	-0.3	741.1	0.3	-1.3	96	9	10.0	N	br	-5.1	-7.6	-1.3	736.8	0.3	-1.4	100	0	6.7	SO	m. gb ² , br, sr. cl
26	-1.4	-2.3	0.0	740.9	-0.2	1.0	96	9	10.0	NE	br	-3.3	-5.8	0.2	736.8	-0.7	0.8	98	7	7.7	SO	br
27	-1.4	-2.9	1.0	739.9	-0.3	-0.3	95	15	10.0	N	sr. br	-5.3	-9.6	-1.5 ⁺	735.8	-0.5 ⁺	-0.6	99	3	8.3	SO	m. gb, br, v
28	-1.6	-2.3	0.8	738.0	0.0	-0.6	93	17	10.0	E	br	-6.6	-9.4	-2.3	733.8	0.0	-0.4	100	0	4.3	SO	v
29	-1.5	-2.3	0.8	732.6	0.4	-3.3	93	19	10.0	N	br	-5.5	-9.6	-0.3	728.4	0.4	-3.2	99	3	5.3	SO	sr. br ²
30	3.0	-0.2	6.2	729.7	-1.0	5.0	92	21	10.0	N		4.3	6.2 ⁺	5.2	725.3	-0.9	4.9	79	32	9.7	S	v, pl
31	3.2	3.4	4.9	734.5	0.9	-2.0	92	13	9.7	N	6.1	1.7 [*]	-1.0	6.6	730.6 [*]	0.5	-1.4 [*]	89 [*]	19	4.5	S	3.0
Moy.	1.33	-0.71	4.05	735.73	-0.21	0.20	87.6	18.3	6.3		61.4	-1.10	-4.19	3.59	731.55	-0.35	0.17	91.4	19.2	4.6		45.2

Calmes: 76. — 1 Neige jusqu'à 600^m au-dessus de la mer. — 7. 8. Blanche gelée. — 15. Humidité rel. 9^h soir 62.

Calmes: 90. S: 2. SO: 1. — 1. † 10^h. — 5. † 8^h. — 7. † 10^h. — 25. Brouillard 8-9^h matin; 9-12^h soleil; dès lors brouillard intense; givre sur les arbres des hauteurs. — 26. Brouillard jusqu'à 10^{1/2}^h matin; soleil 10^{1/2}-2^h; givre sur tous les arbres; brouillard très-intense 4^{1/2}-11^h soir; puis ciel clair. — 27. † 2^h; changement fréquent du ciel. — 28. id. — 29. id. — 30. † 8^h; 8^h Humidité rel. 62, vent S2; dégel et pluie.

Martigny: Bj. Gross.

1865. Décembre.

Sion: H. Brauns.

Posit.	Longitude: 0° 19' Latitude: 46° 6' Altitude: 498 ^m											Longitude: 0° 20' Latitude: 46° 14' Altitude: 536 ^m											
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				
1	4.9	4.4	5.5	719.1	-0.1	-0.8	98	3	10.0	NO	29.0 pl	5.4	5.0	6.3	715.2	0.0	-0.7	95	7	10.0			pl
2	5.4	4.0	8.0	715.8	-0.7	-0.4	98	11	4.7		16.8 m. cv	6.4	4.7	9.2	712.2	-0.5	-0.4	95	6	6.0	NO		51.0 sr. cl
3	5.8	2.6	8.3	714.3	-0.3	-1.0	82	16	2.7	S	0. int. pl, m. gb	7.4	4.1	10.0	710.4	-0.2	-1.1	87	5	5.3	NE		
4	8.3	6.4	12.4	710.9	-1.4	1.7	69	36	7.7	SE	1 nu. us. sr. pl	8.3	6.6	12.5	707.1	-1.1	1.2	89	13	7.7			m. cl°, fh
5	6.1	4.8	7.6	716.8	-0.9	2.1	88	8	7.7	NO	2.4	7.1	5.2	9.5	712.9	-0.7	2.0	91	9	9.3	S		5.1 nt. pl
6	5.0	3.6	7.0	723.6	-0.5	2.0	79	16	2.7	N	sr. cl	5.7	5.2	8.4	719.7	-0.2	2.2	91	8	5.0			sr. cl
7	0.3	-0.4	2.2	727.5	-1.3	2.2	89	15	0.0	SE	m. gb	3.7	1.8	7.3	723.6	-0.9	2.2	83	23	0.0			m. gb
8	-1.1	-1.9	0.4	731.5	-0.7	0.3	94	12	0.0	E	m. gb	2.3	0.1	6.2	727.4	-0.5	0.5	88	3	0.0			
9	-2.6	-4.0	-1.2	731.2	-0.7	1.1	88	12	0.0	E	m. gb	0.4	-1.7	3.3	727.4	-0.6	1.0	88	5	0.0			
10	-3.1	-4.4	-1.7	733.1	-0.3	-0.3	87	15	0.0	E	m. gb	-0.2	-2.5	3.6	729.2	-0.1	0.0	89	15	0.3			
11	-3.1	-3.6	-1.3	728.4	-0.6	-1.3	94	8	0.3	NO	m. gb	-1.3	-2.6	1.0	724.7	-0.1	-1.7	96	7	0.7			
12	-4.6	-6.0	-3.6	726.3	-0.5	0.6	95	3	1.0	E	m. gb	-2.5	-5.2	0.4	722.6	-0.2	0.4	85	12	0.0			
13	-5.0	-5.4	-4.4	725.4	-0.7	0.8	92	7	0.3	E	m. gv	-3.0	-5.3	0.0	721.7	-0.5	0.7	92	10	2.0	N		m. br
14	-6.9	-8.0	-6.0	726.3	-0.7	0.5	86	10	0.0	E	ur. gv	-3.6	-6.8	0.7	722.2	-0.9	0.6	96	5	0.0			
15	-3.9	-7.7	-1.9	727.4	-0.9	1.4	74	24	0.0	N	m. gb	-3.5	-6.7	-0.3	723.3	-1.0	1.3	94	7	1.3			
16	-5.0	-6.2	-3.6	730.4	-0.6	0.4	80	9	0.7	E	m. gb	-2.7	-5.0	0.5	726.6	-0.6	0.5	97	6	2.0	NE		m. sr. cl
17	-6.3	-7.7	-5.0	728.2	-1.0	-0.6	91	9	1.3	SE	m. gb	-2.9	-6.1	1.0	724.3	-1.1	-0.6	97	10	0.3	O		
18	-6.4	-8.3	-4.9	726.1	-0.9	-0.1	90	14	0.0	E	m. gb	-3.6	-5.5	-0.6	722.4	-0.0	-0.2	92	6	0.0			
19	-5.9	-7.6	-4.2	725.7	-0.6	0.7	92	5	0.0	E	m. gv	-2.9	-5.3	0.0	721.9	-0.5	0.7	81	10	0.0			
20	-6.0	-7.4	-5.0	729.2	-1.3	0.7	89	14	0.0	E	m. gb	-3.1	-6.3	0.2	724.5	-0.5	1.6	82	37	0.0			
21	-6.6	-8.4	-5.2	730.3	-0.7	1.2	92	17	0.0	E	m. gv	-3.2	-6.2	1.2	726.3	-0.4	0.9	92	17	0.0			
22	-5.7	-7.2	-4.5	728.5	-0.9	-0.2	95	6	0.0	E	m. gv	-1.4	-4.2	3.3	724.7	-1.3	0.3	87	34	0.0	NNE		
23	-4.1	-4.8	-4.0	729.7	-1.0	1.0	97	6	9.3	NO	gv, br	-3.9	-5.4	-2.4	725.6	-0.8	0.7	98	4	10.0			br
24	-5.9	-7.4	-5.3	730.8	-0.7	1.3	100	0	9.0	NO	gv, br	-5.4	-8.2	-2.7	726.9	-0.7	1.2	97	8	10.0			br
25	-6.3	-7.4	-5.8	730.9	0.0	-1.0	94	10	0.0	E	m. gv	-2.9	-6.7	1.2	726.9	-0.3	-0.6	95	9	0.0	O		
26	-6.9	-7.2	-5.6	730.5	-0.4	1.4	98	7	0.0	E	m. gv	-2.6	-5.5	1.6	726.9	-0.8	1.1	97	8	0.0			
27	-6.5	-7.0	-5.8	729.9	-0.7	-0.4	98	6	0.0	E	m. gv	-0.4	-3.2	4.9	726.2	-1.2	0.2	93	22	0.0			
28	-6.3	-7.2	-4.6	728.1	-0.5	-0.3	97	8	0.0	NO	m. gv	-2.2	-4.0	1.1	724.1	-0.5	-0.1	98	7	0.3	SO		
29	-4.4	-7.2	-3.8	722.6	-0.2	-2.9	93	14	0.0	SE	m. gv	-0.1	-4.7	2.7	718.3	0.1	-3.1	93	16	0.0	SO		
30	3.2	1.6	5.9	720.1	-1.3	4.6	73	30	9.3	NO	1 gb, sr. pl	3.6	1.9	5.9	716.2	-2.1	4.2	81*	16	10.0	N		m. br
31	1.0	0.8	1.7	725.4	0.1	-1.0	85	5	1.7	SE	1.0 gb	2.7	1.1	5.5	721.3	0.3	-1.0	82	25	0.3	SE		
Moy.	-2.34	-3.68	-0.91	725.94	-0.70	0.49	89.2	11.5	2.2		50.0	0.05	-2.30	3.27	722.07	-0.60	0.47	91.0	11.9	2.3			57.0

Calme: 84. N: 3. NE: 0. E: 1. SE: 2. S: 0. SO: 0. O: 0. NO: 3. — 1. Chute des feuilles du hêtre; pluie jusqu'à 10^h soir. — 4. Pluie depuis 9^h soir. — 7. Dent-de-lion en fleur dans la plaine. — 8. Max. du baromètre 9^{1/2}^h 732.3. — 11. Halo solaire à 6^{1/2}^h matin. 16. Max. du baromètre 10^h matin 731.4. — 24. Brouillard à mi-mont depuis 2^{1/2}^h soir. — 25. Brouillard jusqu'à 2^h matin. — 30. Humidité rel. 7^h matin. 61; pluie vers 5^h soir. — 31. Halo lunaire vers 8^{1/2}^h soir.

Calme: 78. N: 1. NE: 2. E: 0. SE: 0. S: 1. SO: 1. O: 1. NO: 2. — 10. A midi quelques cirri. — 11. Cirri croisés S-N et O-E. — 12. 15. 22. 28. 29. 31. Brouillard dans la plaine. — 20. Humidité 9^h soir 60. — 30. Après-midi vent O1. — 31. A midi cirri.

Les jours clairs le vent était 7^h N ou NEO, 1^h SOO.

Simplon: Bas. Frossard.

1865. Décembre.

St. Bernard: . . .

Posit.	Longitude: 0° 23' Latitude: 46° 15' Altitude: 2008 ^m											Longitude: 0° 19' Latitude: 45° 52' Altitude: 2478 ^m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	Min.	Max.	Moy.	Oscill.				Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	Min.	Max.	Moy.	Oscill.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Jour																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

Calme: 25. N: 0. NE: 52. E: 65. SE: 20. S: 23. SO: 198. O: 4.
NO: 1. — Direction résultante des vents = S 11.6 O. — Intensité %
= 51.1.

1. Hauteur de la neige 1.0^{cm}. — 3. id. 1.5. — 4. id. 5.0. — 5.
id. 30.0. — 6. id. 1.0. — 30. id. 0.5.

Calme: 62. NE: 125. SO: 108. — Direction résultante des
vents = N 45 E. — Intensité % = 6.1.

1. Hauteur de la neige 19^{cm}. — 2. id. 16. — 3. id. 7. — 4.
id. 4. — 5. id. 4. — 30. id. 4.

Hauteur de la neige tombée en 44 heures 54^{cm}.

Grächen: M. Tschinen.

1865. Dezember.

Gliss: X. In-Albon.

Lage.		Länge: 0 ^h 22 ^m						Breite: 46° 12'				Höhe: 1632 ^m		Länge: 0 ^h 22 ^m						Breite: 46° 17'				Höhe: 668 ^m	
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Wolken- zug.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.			
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	7 ^h	9 ^h				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.						
1	0.2	-0.5	1.4	624.2	-0.1	-0.5			10.0		4.0 n, s(4)	5.0	4.8	6.2	701.5	-0.1	-0.7			9.0	SW 1	6.1 na. r			
2	0.9	-1.4	3.0	622.5	-0.3	0.1	W	SW	6.0	W	na. s ⁰	5.0	2.7	7.1	698.9	-0.3	-0.2			5.7	SW 1				
3	1.9	0.2	5.0	622.8	0.2	-0.2	SW	SW	7.7	SW		8.3	8.6	6.9	698.9	-0.3	0.5			6.0	NO 2				
4	1.0	1.4	2.6	619.5	0.1	-0.3	SW	N	10.0	SW	a. s ⁰	8.4	9.3	9.2	695.8	0.1	-0.4			9.7	SO	a. rg. r			
5	-1.2	-2.0	-0.2	621.5	0.6	-0.3	N		8.3	N	8. nna. s(7)	5.0	3.4	6.3	699.8	-0.7	1.7			8.7	NW	15.9 na. r			
6	-1.7	-2.0	0.5	626.8	0.5	2.9			3.3	N	m. b. s ⁰	3.4	3.8	5.3	706.1	-0.3	2.2			7.9	NW	m. a. b			
7	-0.9	-4.3	3.6	631.3	-0.5	1.9			0.0	W		-0.2	-1.3	1.7	709.9	-1.1	1.9			1.0	N				
8	-0.5	-2.6	3.0	635.1	-0.1	0.3			0.0	W		-1.2	-1.5	0.6	713.7	-0.5	0.3			1.0	N				
9	-0.9	-3.4	2.8	634.6	-0.4	1.1			0.0	W		-3.4	-4.9	-0.9	713.4	-0.3	1.0			1.0	NW	d			
10	-1.1	-3.4	2.6	636.4	-0.3	0.1			0.0	W		-3.3	-4.4	-0.6	715.3	-0.6	0.2			1.0	N				
11	-2.0	-4.5	1.8	631.7	-0.5	-0.9		SW	2.7	W		-3.3	-4.9	-1.3	710.7	-0.9	-0.7			1.3	NW				
12	-4.3	-5.0	0.2	629.0	-0.4	0.3			0.0	W		-6.3	-7.0	-5.0	708.2	-0.3	0.6			1.3	SW 1				
13	-7.9	-9.0	-4.3	627.6	-0.3	0.6			0.0	W		-7.3	-9.1	-6.1	707.6	-0.3	0.5			1.0	NW				
14	-6.5	-9.4	-2.4	628.5	-0.3	0.7			0.0	W		-8.3	-10.1	-6.6	708.0	-0.7	0.4			1.0	NW	d ⁹			
15	-9.9	-12.2	-6.8	629.1	-1.2	2.2			1.0	W		-7.0	-10.4	-4.3	709.5	-1.3	2.0			1.7	W	wo ⁰			
16	-7.0	-11.4	-3.4	632.1	-0.3	0.3			1.7	S	m. a. he	-8.2	-10.9	-6.7	712.4	-0.7	0.4			1.0	N	m. a. he			
17	-3.4	-6.2	0.4	630.9	-0.4	-0.2			3.3	SW	m. b. he	-6.7	-7.3	-5.5	710.4	-0.6	-0.9			0.0	NW				
18	-1.4	-3.8	2.6	629.3	-0.4	0.0			1.0	S		-7.3	-8.0	-5.3	708.2	-0.9	0.1			0.0	N				
19	-0.8	-3.2	2.6	629.4	-0.6	0.6			0.0	S		-6.5	-8.5	-4.0	707.7	-0.3	0.3			0.0	NW				
20	-1.2	-2.8	2.8	631.3	-0.5	1.1			0.0	S		-6.0	-8.1	-3.3	710.2	-1.7	2.2			0.7	NW				
21	0.4	-2.4	4.8	633.7	0.0	1.0			0.0	S		-6.8	-8.8	-4.1	712.4	-0.7	1.0			0.3	NW				
22	3.5	0.6	7.0	633.0	-0.4	0.0			0.0	S		-4.0	-5.5	-1.1	710.7	-0.3	-0.2			0.0	N				
23	5.0	3.2	8.3	633.3	-0.5	0.4			0.0	S		-5.1	-5.6	-2.7	711.5	-1.0	0.3			0.0	NW				
24	4.1	3.0	7.8	634.3	-0.6	1.0			0.0	S		-5.2	-6.4	-2.1	712.6	-0.9	1.3			0.0	NW				
25	2.8	0.2	6.3	635.3	-0.1	-0.1			0.0	S		-3.6	-5.7	-0.9	713.4	0.1	-0.9			0.0	SW				
26	2.5	1.4	6.4	635.3	-0.5	0.6			0.0	S		-3.8	-6.4	-0.3	713.1	-0.8	0.3			0.0	W 1				
27	-0.1	-2.2	3.4	633.9	-0.5	-0.4			0.0	S		-3.2	-4.4	-1.2	712.2	-0.7	-0.7			0.0	NW 1				
28	-1.0	-3.3	2.2	632.0	-0.5	0.1			3.3	S	m. b. he	-3.8	-4.4	-1.5	710.3	-0.7	-0.2			1.7	NO	m. wo ⁰			
29	-0.5	-2.0	3.8	628.3	-0.1	-1.6			0.0	S		0.6	-5.7	4.9	705.8	-0.9	-1.5			0.0	SO 2	fh			
30	-2.4	-3.8	-0.2	625.7	-1.2	2.4			10.0	NO	a. n. s ⁰	3.3	3.4	5.4	703.7	-1.9	3.0			7.9	NO 2	m. he ⁰			
31	-2.5	-5.2	1.0	630.3	0.0	-0.3		SW	5.0	S	m. he	1.4	-0.8	0.3	708.2	0.0	-0.7			4.3	SW	a. b			
Mittel	-1.13	-3.11	2.20	630.03	-0.31	0.43			2.3		12.1	-2.29	-3.72	-0.39	708.38	-0.71	0.48			2.3		22.0			

Windstill: 93. — 1. Nebel, besonders Abends. — 2. Nachts und Vormittags Nebel. — 4. 5. Rabengeschrei als Zeichen kommender Kälte. — 13. 14. Die Raben fliegen thalanswärts, ein Zeichen andauernder Kälte. — 15. Auf dem Gebirge Guxa; im Thal einzelne Windstöße um 1^h Nachmittags. — 16. Starke Abendröthe. — 17. Starke Morgenröthe. — 20. Raben ziehen das Thal hinaus. — 24. Warme Föhnluft. — 29. 6^h Abends Lawinendonner in den Westgebirgen. 31. Die Erde ist schwach mit Schneestaub bedeckt.

Windstill: 73. N: 0. NO: 9. O: 0. SO: 8. S: 0. SW: 8. W: 1. NW: 4. — 1. Regen bis 7^h Morgens. — 4. 7^h SO₂; seit Abends 5^{1/2} Regen. — 10. 9^h NW₂. — 14. Gischt, so stark wie Schnee. 26. 9^h Abends SW₂. — 29. Föhn seit 10^h Morgens. — 30. 9^h SW₁. — 31. 9^h SO₂; Temperatur 4.2.

Reckigen: L. de Courten.

1865. Dezember.

Fribourg: L. Claraz.

Lage.	Länge: 0° 24' Breite: 46° 28' Höhe: 1339 ^m												Longitude: 0° 20' Latitude: 46° 48' Altitude: 641 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Wolken- zug.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schend. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores		
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.					
1	1.8	0.4	4.4	647.4	-0.2	-0.8	S		10.0	NO	6.3 m. s. a. r	2.5	3.8	2.5	706.2	-0.1	-0.9	97	2	10.0	SO	1	36.1 pl	
2	1.8	-0.2	4.2	645.7	-0.4	0.1	W		8.7	NO	1 0.7	3.0	1.8	3.9	703.1	-0.1	-0.5	96	3	10.0	O	1	9.7 m. br. sp. pl	
3	3.2	2.2	4.4	646.4	0.0	-0.4	SW	SW	10.0	NO	rg	2.4	1.8	2.1	701.4	0.2	-1.0	99	2	10.0	O	1	br	
4	2.5	2.4	4.6	643.0	-0.5	-0.5			9.7	NO	1 0.7 r. a. s	1.9	0.7	1.6	697.4	-0.1	1.5	98*	0	10.0	O	1	br. sr. pl	
5	0.6	-0.6	2.2	646.0	-0.5	1.5			10.0	SW	1 18.7 s	2.8*	1.0*	4.0*	704.0	-0.7	1.7	96*	4	9.7	O	1	5.3 br	
6	-2.5	-1.4	2.0	652.0	-0.3	1.8			4.0	N	1 2.7 a. he	2.4	0.2	4.3	710.8	-0.6	1.5	99	2	3.7	O	1	m. br	
7	-6.3	-8.4	-2.0	655.9	-1.0	1.4	N		0.3	N	1	1.5	0.3	2.1	714.4	-0.8	1.6	90	10	10.0	N	1	br	
8	-5.4	-8.2	-2.2	658.6	-0.3	0.0			0.0	NO	1	-0.2	-0.5	0.4	718.2	-0.1	0.1	92	19	10.0	SO	1	br	
9	-5.8	-7.4	-2.0	658.2	-0.9	1.8			0.0	NO	1	-1.3	-1.3	-0.7	718.0	-0.4	0.3	89	8	10.0	SO	1	br	
10	-5.6	-8.6	-0.2	659.7	-0.4	0.1			0.3	NO	1	-2.4	-3.5	-1.3	719.7	-0.2	-0.3	99	2	5.5	O	1	m. br	
11	-5.1	-7.4	-2.6	655.4	-0.4	-0.7		W	0.3	NO	1	-2.0	-5.0	-0.5	715.6	0.1	-1.2	97	7	10.0	var.		br. gv	
12	-8.9	-12.0	-4.0	652.8	-0.3	0.4			0.0	NO	1	-0.8	-2.0	-0.1	713.4	-0.3	0.1	100	0	1.5	NE	3		
13	-9.9	-11.6	-5.8	652.0	-0.8	0.5			0.0	NO	1	-3.7	-3.6	-2.6	712.4	-0.2	0.3	100	0	10.0	N	2	gv	
14	-10.7	-14.8	-3.8	652.6	-0.7	0.8	NW	NW	0.7	NO	1	-6.1	-7.1	-4.0	712.8	-0.4	0.2	100	5	8.0	O	2	gv	
15	-7.7	-13.0	-3.6	753.1	-1.9	2.5		N	2.0	NO	st, s°	-4.1	-6.7	-2.6	715.5	-0.4	1.8	97	2	10.0	O	1	0.3 ng	
16	-10.3	-13.3	-5.6	656.1	-0.6	0.7		O	3.0	N	1 m. a. he	-4.5	-6.4	-2.3	718.1	-0.1	0.1	97	18	0.0	NE	3	gv	
17	-8.2	-12.3	-3.0	654.6	-0.4	-0.7			1.7	NO	1 m. wo°	-2.1	-6.3	1.1	715.6	-0.3	-0.8	100	0	2.0	NE	3	gv	
18	-6.6	-11.0	-2.6	652.6	-0.7	0.1			0.3	NO	1	-0.5	-0.7	0.7	712.8	-0.4	-0.4	100	0	2.0	N	2	gv	
19	-3.2	-5.0	-1.4	653.1	-0.4	0.5			0.0	N		-5.4	-7.9	-2.0	712.6	-0.4	0.3	100	0	1.5	SO	1	gv	
20	-4.8	-4.4	-1.4	655.3	-0.8	1.3			0.0	NO	1	-5.0	-6.5	-3.5	715.3	-0.4	1.3	100	0	10.0	SO	2	gv, br	
21	-3.3	-5.8	1.2	657.5	-0.3	0.8			0.0	NO	1	-6.7	-7.5	-5.8	717.0	-0.1	0.5	100	0	10.0	O	1	gv, br	
22	-2.1	-5.8	3.0	656.6	-0.8	0.3			0.0	NO	1	-6.0	-8.9	-4.3	715.2	-0.4	-0.5	100	0	5.3	O	1	gv, m. br. sp. cl	
23	-1.1	-4.2	3.2	657.1	-0.9	0.5			0.0	NO	1	-6.4	-8.9	-4.3	715.1	-1.1	1.9	100	0	10.0	SO	1	gv, br	
24	-3.3	-4.6	1.2	657.3	-1.6	1.5			0.0	NO	1	-6.7	-8.7	-4.7	717.3	-0.5	0.7	100	0	10.0	O	1	gv, br	
25	-2.7	-7.4	1.8	658.8	-0.2	-0.6			0.0	NO		-9.4*	-11.3	-4.0*	716.9	0.6	-2.4	100*	0	5.0	O	1	gv, m. br	
26	-1.4	-3.2	5.2	653.7	-0.5	0.4			0.0	NO	1	-6.5	-10.8	-2.2	717.2	-0.9	0.6	100	0	0.3	SO	1	gv, m. br	
27	-4.0	-7.2	1.2	657.4	-0.5	-0.6			0.0	NO	1	-5.1	-7.6	-1.0	716.0	-0.3	-0.8	100	0	0.0	O	1	gv, m. sr. br	
28	-4.8	-8.8	-0.4	655.8	-0.3	0.0			0.3	NO		-7.0	-10.9	-2.0	714.5	-0.3	-0.5	100	0	5.5	O	1	gv, m. br	
29	-3.2	-5.0	1.6	652.2	-0.3	-1.1			0.0	NO		-7.0*	-9.9	-3.7	709.8	0.1	-2.5	100*	0	5.5	SO	1	gv, m. br	
30	-0.8	-1.6	0.6	649.8	-1.5	2.6			10.0	NW	0.2 s	-2.7	-5.5	-3.8	707.0	-0.3	4.4	98	5	10.0	SO	2	gv, br. sp. pl	
31	-2.8	-5.0	1.4	653.7	-0.4	-0.1	W	W	4.7	NO	1 0.3 m. he	0.2*	-0.1	0.7	711.2	0.3	-2.5	89*	22	10.0	O	1	4.2 m. br	
Mittel	-3.89	-6.27	0.00	653.73	-0.62	0.41			2.5		29.6	-2.74	-4.45	-1.06	712.71	-0.26	0.17	97.5	3.6	7.0				55.9

Windstill: 30. N: 16. NO: 46. O: 0. SO: 0. S: 0. SW: 2. W: 0.
NW: 4. — 1. Schneehöhe 2^{cm}. — 4. Nachmittags Regen; Abends
Schnee. — 5. Schneehöhe 14^{cm}. — 6. id. 3^{cm}. — 15. 7^h NO 1; 1^h
NO 3; 9^h N 3; Nachmittags Schneegestöber. — 25. 9^h N 2. — 30.
Morgens und Abends Schnee. — 31. Schneehöhe 2^{cm}; Mittags etwas noblig.

Calme: 0. N: 5. NE: 28. E: 0. SE: 0. S: 0. SO: 37.
O: 12. NO: 7. — 2. Pluie 1-2^h après-midi intermittante très-
fine. — 4. Pluie dès 7^{1/2}^h soir. — 15. Première neige dès 9^{3/4}^h
matin. — 30. Pluie dès 1^h après-midi. — 31. Brouillard jusqu'à
9^h matin.

Grindelwald: Dr. Beck.

1865. Dezember.

Brienz: J. Hamberger.

Lage.	Länge: 0° 23' Breite: 46° 38' Höhe: 1051 ^m						Länge: 0° 23' Breite: 46° 46' Höhe: 586 ^m																	
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.		
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.					
1	1.3	0.8	2.4	671.1	0.0	-0.7	94	6	10.0		15.2(3)s,r	4.7	4.2	5.6	710.9	0.1	-0.7	95	6	10.0	N		15.8 r, nb	
2	0.9	0.5	2.6	668.4	-0.1	-0.2	94	4	4.3	NO	4.7m.a,a,he	4.4	3.2	5.6	708.1	-0.2	-0.3	92	4	9.3	N		3.8 nb	
3	5.1	0.2	10.0	666.5	0.2	-1.3	65	52	4.7	NO 1	m. he	3.7	2.0	5.4	706.0	0.1	-1.2	93	10	9.0	NW		m. n ²	
4	9.5	10.0	12.0	663.9	-0.3	0.5	51	32	9.0	var.	m. st, w	4.3	3.8	4.8	702.0	-0.9	1.0	93	3	5.0	W 1		a. nb ⁰	
5	1.5	0.8	2.4	669.3	-0.4	1.9	94	2	10.0	O	7.onas,nb	4.8	3.9	6.4	709.2	-0.7	2.0	93	5	9.7	O		nb	
6	0.4	0.9	1.6	675.4	-0.4	2.0	88	6	3.3	O	m. l, he ²	4.6	3.3	7.8	715.6	-0.7	2.0	89	10	4.7	O			
7	-2.0	-2.5	-0.6	678.7	-0.6	1.6	85	2	0.0	NO	m. rf	1.7	-1.2	4.2	719.6	-0.8	1.7	91	7	5.7	OSO		nb	
8	-2.4	-3.7	-0.2	682.5	-0.4	0.6	75	5	0.0	NO	m. rf	0.8	-1.0	0.1	723.4	-0.2	0.3	93	4	3.3	SO		n, a. he	
9	-5.3	-6.6	-5.7	682.1	-0.4	0.9	86	25	0.0	NO	m. rf	-1.3	-1.0	0.8	723.2	-0.4	0.7	92	10	6.3	O		nb, a. he	
10	-2.2	-3.2	0.1	684.2	-0.3	-0.2	72	4	0.3	ON O	m. rf	-2.9	-5.0	0.4	724.8	0.0	-0.4	90	8	1.0	O		m. rf	
11	-4.5	-4.4	-3.3	680.2	-0.6	-0.8	85	20	4.0	NO	m. rf, a. b	-0.7	-4.0	1.6	721.3	-0.6	-0.9	81	24	3.3	SO		a. wo	
12	-7.3	-8.6	-6.5	677.7	-0.4	0.1	88	11	0.0	NO	m. rf	0.4	-0.4	1.3	718.8	-0.4	0.0	74	9	1.3	O 1		m. wo	
13	-9.4	-9.9	-8.2	676.2	-0.4	0.3	90	4	0.0	NO	m. rf	-2.2	-1.5	-0.1	717.6	-0.2	0.1	78	5	5.7	SO		a. he ²	
14	-8.7	-9.6	-7.4	676.6	-0.7	0.7	81	6	0.3	NO	m. rf	-4.5	-7.6	-0.2	717.9	-1.0	0.6	78	33	2.7	OSO 1		a. he	
15	-7.3	-9.0	-5.4	679.7	-0.9	1.9	91	5	5.7	N	1.urf,s,a,he	-3.3	-6.3	-1.9	720.9	-0.5	2.0	87	21	5.0	OSO		4.5 s, a. he	
16	-9.2	-11.4	-7.2	682.0	-0.5	0.2	82	10	1.0	NO		-6.0	-8.3	-2.8	723.5	-0.2	0.4	83	18	1.7	O 1		m. a. he	
17	-7.0	-8.5	-5.5	680.6	-0.9	-1.0	89	7	1.3	NO	m. wo ⁰	-3.3	-7.2	-0.4	721.3	-0.7	-0.9	75	11	1.0	O 1		m. wo ⁰	
18	-7.2	-8.1	-5.7	677.4	-0.6	-0.4	83	18	0.0	NO		-2.6	-4.2	1.9	718.2	-0.7	-0.5	76	27	0.0	O			
19	-5.9	-8.0	-5.7	676.9	0.0	0.5	78	1	0.0	O		-4.7	-7.0	-1.3	717.6	-0.2	0.4	90	11	0.7	O			
20	-4.4	-4.5	-3.0	679.0	0.2	1.0	86	8	0.0	NO		-3.0	-6.4	-0.1	720.2	-0.6	1.3	87	12	2.0	O		a. wo. nb	
21	-4.3	-5.2	-7.1	680.7	-0.2	1.0	88	8	0.0	N		-4.1	-4.3	-1.5	721.9	-0.4	0.8	96	2	10.0	O		nb	
22	1.6	0.1	3.4	679.4	-0.5	-0.5	84	27	0.0	O		-3.6	-5.2	-1.4	720.1	-0.5	-0.6	99	3	9.0	O		m. rf ² , nb	
23	1.2	0.8	2.1	681.0	-0.9	1.2	90	4	0.0	NO		-3.2	-4.3	-1.6	721.2	-0.4	0.7	98	5	10.0	O		m. rf ² , nb	
24	0.9	0.0	1.6	681.4	-0.5	1.0	92	3	0.0	NO		-3.9	-4.6	-2.2	722.3	-0.2	1.0	95	9	10.0	O		nb	
25	1.5	1.3	2.4	682.4	0.3	-0.3	89	13	0.0	NO		-4.7	-7.7	-1.6	723.1	0.3	-1.2	96	3	8.7	O		nb	
26	1.1	0.9	2.6	681.7	-0.6	1.1	77	1	0.0	NO		-4.2	-7.7	-1.1	722.2	-0.4	1.1	100	0	8.3	O		nb	
27	-0.7	-1.2	0.3	680.3	-0.6	-0.8	93	3	0.0	NO		-2.6	-5.3	1.2	721.4	-0.5	-0.9	90	15	0.0	O			
28	-2.1	-1.4	-1.6	679.1	0.0	-0.6	90	6	1.0	NO	m. wo ⁰	-3.9	-5.4	-0.6	719.6	0.1	-0.6	98	4	2.7	O		a. he ²	
29	-2.7	-3.9	-1.2	673.9	0.5	-3.1	90	2	0.0	NO		-5.2	-7.3	-3.1	713.9	0.4	-3.7	97	3	2.3	O		a. b. nb	
30	0.9	-0.6	3.8	671.6	-2.0	4.8	86	37	9.3	NO	a. s	2.5	0.7	3.3	711.5	-1.5	4.9	69	20	7.7	WNW		m.wo ⁰ ,a,r	
31	-3.0	-4.8	-2.8	676.0	0.2	-1.0	91	13	2.0	NO	0.3 m. he ²	1.3	1.4	4.2	716.1	0.4	-2.0	88	12	7.0	W		1.0 a. wo ⁰	
Mittel	-2.26	-3.19	-0.96	677.29	-0.40	0.32	84.7	11.1	2.0		28.3	-1.23	-2.95	1.09	717.34	-0.37	0.23	88.9	10.1	5.3				25.1

Windstill: 88. NO: 1. SO: 1. S: 3. — 3. Abends SO2; Gewölk in 4000^m Höhe; Viescherlücke verhüllt. — 4. id.; Windrichtung sehr veränderlich in den 2 südlichen Quadranten; rel. Feuchtigkeit 1^h 39. — 5. Mittags Nebelschicht in 2200^m Höhe. — 6. Morgens Gewölk in 3400^m. — 9. Nebel in der Thalsohle. — 11. Eiger mit Schleier; nach Sonnenuntergang dichte Nebelschicht in 1300^m. — 30. Starkes Morgenroth; Viescherhörner mit Schleier; Gewölk in 4000^m; Abends 7-9^h Schnee. — 31. Mittags Gewölk sehr hoch; Abends 10^h Mondhof von 42^o Durchmesser.

Windstill: 69. N: 1. NO: 0. O: 11. SO: 6. S: 0. SW: 0. W: 4. NW: 2. — 1. Ueber Nacht Schnee auf den Bergen. — 4. Nebel auf dem See; 9^h Abends W2-3. — 8. Mittags sehr starker Nebel. — 10. Morgens gegen Interlaken starker Nebel. — 11. 9^h SO2. — 12. Morgens Nebel auf den Bergen. — 13. Auf den nördlichen Bergen Nebel. — 15. Schnee seit 9^h Morgens; 9^h Abends OSO2. — 19. Morgens Nebel auf dem See. — 27. id. Abends. — 28. id. — 29. id. Morgens. — 30. Starkes Morgenroth.

Interlaken: Wehnmüller.

1865. Dezember.

Affoltern: E. F. Kuhn.

Lage.	Länge: 0 ^h 23 ^m						Breite: 46 ^o 41'						Höhe: 571 ^m						Länge: 0 ^h 20 ^m						Breite: 47 ^o 6'						Höhe: 795 ^m					
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0 ^o			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0 ^o			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0 ^o			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.			
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	(heill.)				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	(heill.)						
1	4.8	4.3	5.6	712.0	-0.4	0.0	97	0	10.0	SW	19.1 n, r	1.9	1.6	2.6	692.3	0.3	-0.7	96	5	10.0	N		15.7 n, r, rg													
2	4.0	3.6	5.6	708.7	-0.2	-0.3	95	4	7.7	NW	5.2 n	1.8	0.8	2.3	689.7	0.1	-0.5	97	5	10.0	N		4.8 n													
3	3.3	2.2	4.2	707.4	-0.7	-0.4	97	1	9.0	W	n ²	0.7	0.1	1.9	687.9	0.3	-0.9	97	7	10.0	SO		0.2 n													
4	2.9	2.2	3.2	704.0	-0.9	1.0	95	8	7.3	W	n ²	1.0	-0.4	3.1	684.7	-0.8	0.8	98	5	10.0	SO		0.2 n													
5	4.6	3.7	5.6	709.4	-0.3	1.5	94	6	10.0	NO	4.0 na, r, n	2.9	1.4	4.6	690.4	-0.5	1.7	94	10	9.3	SW		3.9 na, r													
6	3.7	3.0	5.4	716.8	-0.3	2.1	97	5	3.3	SO	a. he	2.2	1.4	4.2	696.2	-0.3	1.7	94	4	9.3	NW		n													
7	2.2	1.6	3.6	719.6	-1.2	1.7	89	6	6.7	SO	m. a. n	0.6	0.7	1.0	699.6	-0.7	1.4	92	7	10.0	N		n													
8	0.9	0.2	2.6	723.0	-0.5	0.7	88	5	0.0	SW	m. n	-1.4	-1.5	-0.4	703.1	-0.1	0.5	96	6	10.0	SO		n													
9	0.4	-0.1	2.4	724.1	0.2	-0.3	89	6	3.3	SW	nb, a. n	-2.8	-2.7	-1.7	702.9	-0.2	0.5	95	8	10.0	O		m. d													
10	-2.1	-2.0	-1.0	725.4	0.2	0.2	95	9	6.7	SW	n, a. he	-3.1	-4.4	-2.2	704.3	0.1	-0.3	95	16	3.3	NW		m. n. d, he													
11	-0.8	-2.6	0.6	721.9	-0.2	-1.6	95	9	1.3	W	m. wo ^o	-1.9	-2.2	-1.2	701.8	-0.2	-0.9	88	13	7.3	var. 1		m. d, n, a. he													
12	-1.5	-2.0	0.0	719.5	-1.1	0.3	95	14	2.7	var. 1	m. wo	-2.6	-3.0	-1.4	699.4	-0.2	0.0	80	8	4.3	NO 2		a. he													
13	-2.8	-2.8	-1.0	718.2	-0.3	-0.7	89	4	6.7	SW	a. he	-5.2	-5.4	-5.1	698.0	-0.1	0.0	87	10	10.0	NO 1															
14	-4.3	-6.0	-2.7	718.7	-0.7	-0.1	87	15	0.7	SW		-5.9	-6.6	-3.8	698.1	-0.4	0.2	91	14	5.0	NO		a. he													
15	-4.1	-6.0	-2.7	721.5	-0.5	2.3	91	13	1.0		nm. s. n	-3.6	-4.8	-1.8	700.7	-0.4	2.3	84	25	9.3	N		0.3 rf ² , s													
16	-6.4	-8.1	-4.0	723.9	-0.5	0.6	94	7	1.3	NO	3.0	-6.3	-7.8	-4.2	702.6	0.2	0.4	89	20	0.7	NO 1		0.3													
17	-5.0	-8.0	-2.2	722.3	-0.8	-0.8	89	3	0.0	O		-2.7	-5.6	-0.6	701.3	-0.2	-0.3	76	30	6.7	NO 1		m. a. b													
18	-5.4	-8.0	-2.2	719.3	-0.1	-0.2	94	8	0.0	SO		-1.7	-3.0	-0.6	698.5	-0.3	-0.7	86	16	9.3	NO 1															
19	-5.5	-7.6	-2.8	718.6	0.2	0.6	94	1	0.7	SO		-2.7	-3.6	-0.3	697.6	-0.2	0.3	85	12	3.3	N		m. b													
20	-3.9	-6.3	-2.0	719.9	-0.5	1.4	95	5	3.3	W	a. n ²	-4.6	-6.4	-1.2	700.3	0.3	0.7	93	17	3.3	N		rf, nm. n. d													
21	-3.8	-4.1	-2.9	722.5	-0.7	0.9	98	7	10.0	W	n ²	-7.0	-7.8	-5.3	701.4	0.1	0.3	99	3	10.0	ONO		n, d													
22	-2.9	-4.6	-1.6	720.5	-0.6	-1.2	100	0	10.0	W	n ²	-5.2	-6.9	-1.6	699.9	-0.2	-0.5	97	10	0.3	NO		0.2 m. d ²													
23	-2.3	-3.0	-1.4	721.2	-0.6	1.0	100	0	10.0	SW	n ²	-5.2	-6.5	-0.3	701.0	-0.4	0.6	91	20	0.0	N		0.2 m. d, a. b													
24	-2.4	-2.6	-1.4	723.0	0.1	1.0	100	0	10.0	SW	n ²	-3.6	-7.4	0.2	701.3	-0.3	0.7	86	18	0.3	NW		0.2 rf													
25	-2.6	-3.3	-1.4	723.1	0.6	-0.9	99	2	10.0	W	n ²	-1.5	-5.0	1.4	702.2	0.7	-0.4	74	25	0.0	NO		rf													
26	-3.0	-4.2	-2.1	722.6	-0.6	0.8	99	4	10.0	SW	n ²	-1.0	-4.4	2.6	701.6	-0.4	1.0	67	19	0.0	NW															
27	-2.3	-3.0	-0.3	721.5	-0.1	-1.0	99	2	6.7	SW	m. n ² , a. he	0.9	-1.4	5.8	701.1	-0.3	-0.3	64	19	0.0	W		m. nb ^o													
28	-2.8	-3.2	-2.0	720.3	0.1	-0.3	97	8	10.0	W	n ²	-0.3	-3.2	4.6	699.4	0.1	-0.5	66	16	0.3	SW															
29	-4.4	-5.2	-2.4	714.9	0.1	-3.1	97	5	6.7	NO	n ² , a. he	0.1	-3.2	4.6	695.1	1.0	-3.1	66	27	0.0	SW															
30	-0.1	-2.2	1.2	712.4	-1.0	4.1	98	7	10.0	W	a. r	1.2	-1.0	3.8	692.8	-0.9	4.3	76	36	7.7	SW		a. s. r													
31	0.9	-0.2	2.8	716.9	0.8	-0.6	100	1	6.7	NW	0.7 m. n ² , a. he	0.2	0.1	1.4	697.0	0.6	-1.6	91	12	9.7	SW		3.0													
Mittel	-1.33	-2.41	0.20	718.49	-0.34	0.26	95.0	5.3	5.9		32.0	-1.77	-3.16	0.43	698.15	-0.11	-0.19	86.8	14.3	5.8			29.0													

Windstill: 66. N: 0. NO: 4. O: 0. SO: 3. S: 0. SW: 12. W: 12. NW: 1. — 1. Wolkenzug SW. — 2. id. W. — 3. Nachmittags etwas Sonnenschein; 9^h SW 2. — 6. Abends Nebel auf den Seen; Wolkenzug SW. — 11. id. NO. — 12. 7^h SW 1; 1^h NO 2; 9^h SO 1. — 13. Nebel den Bergen nach bis Abends; Wolkenzug NW. — 15. Erster Schnee 11^h Morgens bis 6^h Abends. — 26. Morgens früh klar; 10^h NW 2. — 30. Regen 7-8^h Abends; Wolkenzug SW. — 31. id.

Windstill: 71. N: 4. NO: 20. O: 1. SO: 0. S: 0. SW: 3. W: 1. NW: 0. — 1. Rosenblüthen. — 11. 1^h W 1; 9^h NO 2. — 12. 7^h NO 3. — 15. Erster Schnee von 7^h Morgens bis 1^h; Höhe 5^{mm}. 16. Gewitter in O um 6^h Abends. — 20. Nebel seit 2¹/₂^h Abends. 22. Der Duft fällt um Mittag ab. — 23. id. — 30. Seit 3¹/₂^h Abends Schnee, sofort schmelzend. — 30. Abends sehr dunstig; grosser Mondhof.

Königsfelden: Schaufelbühl.

1865. Dezember.

Trogen: J. J. Wiesmann.

Lage.	Länge: 0° 24 ^m						Breite: 47° 29'						Höhe: 371 ^m						Länge: 0° 29 ^m						Breite: 47° 25'						Höhe: 926 ^m					
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.			
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	7 ^h	1 ^h				Mittel	1 ^h	9 ^h
1	4.3	4.4	4.4	731.3	0.1	-0.3			10.0	O	7.5	1.3	0.6	1.3	684.8	0.2	-0.9	98	4	9.7	NW	4.0 n, r, s	0.8	1.2	1.7	682.2	-0.1	-0.4	95	12	6.7	NW	1.0 n, a. he			
2	4.2	4.0	4.4	728.2	0.1	-1.0			10.0	O	2.2	7.3	0.0	11.3	680.0	2.4	-0.5	63	57	5.0	SO	2 m. n, st	11.3	10.4	11.5	676.7	0.1	-0.3	40	11	6.0	SO	2 st, a. b			
3	3.6	4.4	3.4	726.3	-0.2	-0.3			10.0	NO		3.2	2.8	4.2	683.0	-0.7	1.6	90	9	10.0	NW	rg	3.2	2.8	4.2	683.0	-0.7	1.6	90	9	10.0	NW	rg			
4	2.9	3.0	3.3	722.2	-0.5	0.7			10.0	W	m. b	1.7	1.4	3.8	689.4	-0.3	2.1	96	7	5.3	O	m. b ⁰ , a. n	-1.4	-2.6	0.0	693.0	-0.3	1.1	99	4	10.0	O	n			
5	4.5	3.3	7.2	728.0	-0.4	1.5			5.3	W		-2.3	-3.4	-0.6	696.9	0.0	0.5	99	4	3.3	O	nm. n	-4.3	-4.6	-3.0	696.3	-0.5	0.9	99	4	10.0	O	n			
6	3.9	2.4	5.0	735.2	0.1	1.4			10.0	O		0.5	-1.7	4.0	697.7	-0.1	0.1	85	5	0.0	O		-2.3	-2.7	-2.0	695.8	-0.2	-0.2	97	8	10.0	O	n			
7	3.2	3.2	3.0	739.6	0.2	0.3			10.0	O		-3.1	-4.9	-1.0	693.4	-0.1	0.0	92	15	4.0	NO	a. b	-6.6	-8.5	-5.2	691.0	-0.3	0.2	92	15	6.7	NO	m. he			
8	2.8	3.2	3.0	743.5	0.0	0.1			10.0	O		-5.9	-6.4	-3.9	690.6	-0.7	0.2	96	6	3.7	NO	m. b, nb	-4.8	-6.0	-3.4	693.4	-0.4	3.4	99	3	10.0	NW	4.5 s			
9	0.3	0.3	0.4	743.2	0.0	0.0			10.0	O		-7.6	-9.8	-5.0	697.0	-0.1	0.3	93	11	1.3	O	3.3 m. a. he	-2.1	-2.8	0.6	695.6	-0.3	-0.3	88	22	4.7	O	a. he			
10	0.3	-0.2	1.4	744.6	-0.1	0.2			10.0	O		-4.0	-4.4	-0.7	692.1	-0.5	-0.9	91	17	1.7	O	m. wo	-6.1	-7.7	-5.0	690.5	-0.1	0.5	96	10	0.0	S				
11	0.7	-0.3	2.0	743.1	-0.2	-0.3			5.3	O	m. b, a. he	-3.8	-2.9	-1.0	693.1	-0.5	1.3	91	19	0.0	S		-7.8	-9.3	-6.8	694.7	-0.2	0.7	100	0	6.7	S	n, a. he			
12	0.7*	0.0	2.1	740.9	-0.3	0.1			10.0	O		-2.1	-1.0	2.0	693.7	0.0	-0.6	78	28	0.0	SO		-2.1	-1.0	2.0	693.7	0.0	-0.6	78	28	0.0	SO				
13	-2.2	-3.0	-2.1	739.3	-0.2	-0.2			5.3	O	m. b	-1.9	-3.2	0.4	694.1	-0.1	0.5	86	6	0.0	SO		-1.9	-3.2	0.4	694.1	-0.1	0.5	86	6	0.0	SO				
14	-3.3	-3.0	-1.4	738.5	-0.3	0.0			3.7	NO	m. b, he	-2.9	-3.0	0.2	695.0	-0.1	0.3	89	21	0.0	O		-2.9	-3.0	0.2	695.0	-0.1	0.3	89	21	0.0	O				
15	-2.7	-4.0	-1.1	740.8	-0.8	2.0			7.0	S	m. a. b	1.3*	-0.4	3.0*	696.5*	0.0*	-0.2	79*	21	0.0	O		1.3*	-0.4	3.0*	696.5*	0.0*	-0.2	79*	21	0.0	O				
16	-3.8	-6.1	-1.2	744.9	-0.4	0.0			4.0	O	m. b, he	2.5	2.7	1.3	694.8	-0.6	0.9	68	35	0.0	O		2.5	2.7	1.3	694.8	-0.6	0.9	68	35	0.0	O				
17	-1.1	-3.2	-0.3	743.2	0.0	-0.3			5.3	NO	m. b, a. he	2.6	2.5	5.2	694.6	-0.1	-0.9	62	12	0.0	S		2.6	2.5	5.2	694.6	-0.1	-0.9	62	12	0.0	S				
18	2.8	2.0	4.0	739.5	-0.3	-1.0			10.0	O		0.6	0.0	3.4	692.7	0.0	-0.1	71	19	0.0	SO		0.6	0.0	3.4	692.7	0.0	-0.1	71	19	0.0	SO				
19	-1.0	0.0	-1.0	737.8	-0.1	0.0			10.0	O		0.2*	-2.4	3.0*	687.3	0.0	-2.8	92*	5	0.0	SO		0.2*	-2.4	3.0*	687.3	0.0	-2.8	92*	5	0.0	SO				
20	-1.9	-4.0	-0.4	740.3	-0.2	1.2			10.0	W		3.7	6.2	4.2	685.3	-1.0	5.0	83	42	8.3	var. 2	a. s	3.7	6.2	4.2	685.3	-1.0	5.0	83	42	8.3	var. 2	a. s			
21	-2.8	-3.0	-2.3	742.2	-0.2	0.4			10.0	O		0.3	-0.4	0.8	689.5	0.5	-1.7	90	18	4.7	W	m. n	0.3	-0.4	0.8	689.5	0.5	-1.7	90	18	4.7	W	m. n			
22	-4.2	-4.2	-2.3	742.0	-0.2	-0.4			10.0	O																										
23	-3.8	-4.1	-3.1	741.6	-0.1	0.0			10.0	W																										
24	-3.0	-4.4	-3.1	743.1	-0.4	0.5			10.0	S																										
25	-4.9	-5.3	-4.3	744.3	0.3	0.1			10.0	SO																										
26	-3.5	-4.2	-2.3	742.6	-0.5	0.0			10.0	SW																										
27	-4.1	-5.1	-2.2	742.4	0.0	-0.3			10.0	S																										
28	-4.8	-6.0	-3.0	740.6	-0.3	-0.2			10.0	SO																										
29	-4.4	-6.0	-3.2	735.7	0.5	-3.2			7.3	S	m. a. b																									
30	-2.3	-6.0	-2.0	731.0	-1.3	4.3			10.0	W																										
31	0.8	0.2	2.0	736.8	0.4	-1.0			10.0	W																										
Mittel	-0.64	-1.35	0.34	738.47	-0.20	0.15			8.8		9.7	-1.02	-1.95	0.84	691.31	-0.14	0.32	87.0	14.5	4.1													13.7			

Windstill: 82. N: 0. NO: 0. O: 1. SO: 10. S: 2. SW: 0.
W: 3. NW: 1. — 1. Leichte Schneedecke; erster Schnee auf dem
Freudenberg. — 3. Rel. Feuchtigkeit 1^h 43, 9^h 45. — 4. id. 9^h
35. — 8. Morgens Nebel im Anzuge; Abends wieder hell. — 26.
Rel. Feuchtigkeit 1^h 55; während dichter Nebel die Thäler deckt,
stehen die Höhen im schönsten Sonnenglanz. — 30. 7^h S2; 1^h W2;
rel. Feuchtigkeit 1^h 55.

Stündliche Beobachtungen.

21. Dezember 1865.

Stunde.	Beyers.					Sils.					Stalla.					Churwalden.				
	Temperatur.	Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Bewölkung.	Temperatur.	Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Bewölkung.	Temperatur.	Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Bewölkung.	Temperatur.	Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Bewölkung.
1	-14.6	0.0	100		0															
2	-14.8	0.3	100		0															
3	-15.0	0.4	100		0															
4	-15.5	0.6	100		0															
5	-16.3	0.7	100		0	-11.2	0.0	69	SW 0	0										
6	-16.0	0.7	100		0	-11.2	0.0	78	SW 0	0	-4.9	0.0	41		0					
7	-16.6	0.7	100	N 0	0	-11.5	0.1	71	SW 0	0	-5.1	0.0	48	SO 0	0	-2.0	0.5	44	SW 0	0
8	-16.6	1.0	100	N 0	0	-12.1	0.3	75	SW 0	0	-4.9	0.3	58	N 1	0	-0.8	0.6	35	SW 2	0
9	-16.1	1.4	100	N 0	0	-11.3	0.9	74	SW 0	0	-6.4	1.0	61	SO 1	0	-0.6	0.9	41	SW 3	0
10	-13.5	1.6	96	N 0	0	-10.8	1.0	70	SW 0	0	-3.1	1.0	55	SO 0	0	1.2	0.7	52	SW 2	0
11	-9.9	1.3	86	N 0	0	-8.2	1.1	66	SW 0	0	-2.2	0.8	58	SO 0	0	2.2	0.6	49	SO 0	0
Mittag	-8.4	0.9	100	N 0	0	-5.3	0.7	60	SW 0	0	-1.0	0.5	61	SO 0	0	2.4	0.1	57	SO 1	0
1	-6.3	0.7	86	N 0	0	-3.4	0.7	57	SW 0	0	-0.3	0.3	61	SO 0	0	2.3	0.0	61	S 0	0
2	-4.5	0.5	83	N 0	0	-3.6	0.4	60	SW 0	0	-0.4	0.5	61	SO 0	0	2.2	0.2	62	S 0	0
3	-5.3	0.4	75	N 0	0	-5.0	0.2	58	SW 0	0	-2.0	0.5	63	SO 0	0	2.0	0.2	34	S 1	0
4	-8.2	0.9	90	N 0	1	-6.1	0.5	55	SW 0	0	-2.8	1.1	41	SO 0	0	0.8	0.4	45	S 0	0
5	-9.9	0.8	92	N 0	0	-7.2	0.5	60	SW 0	0	-3.8	1.2	53	SO 0	0	0.5	0.9	51	SW 0	0
6	-10.5	1.1	94		0	-7.6	0.7	60	SW 0	0	-3.5	1.4	54	SO 0	0	0.0	1.2	56	SW 0	0
7	-11.4	1.2	98		0	-7.3	0.7	64	SW 0	0	-4.6	1.5	61	SO 0	0	1.0	1.2	55	SO 0	0
8	-12.6	1.3	100		0	-8.0	0.8	63	SW 0	0	-4.7	1.9	55	SO 0	0	1.7	1.4	49	SO 1	0
9	-12.2	1.5	98		0	-8.4	1.0	68	S 0	0	-4.2	1.6	56	SO 0	0	-0.2	1.2	46	SO 0	0
10	-13.1	1.4	100		0	-8.4	1.0	68	S 0	0	-4.2	1.8	59	SO 0	0	0.0	1.3	46	SO 0	0
11	-12.8	1.3	93		0						-4.3	1.6	61	SO 0	0	-0.2	1.5	52	SO 0	0
12	-12.0	1.4	95		0						-3.8	1.7	62	SO 0	0	-0.3	1.3	57	SO 0	0
Mittel	-12.21	0.92	95.2		0.0															

Beyers: Barometer 1^h Morgens 627.6. 4^h Abends: In SW zwei kleine Strichwölkchen.

Sils: Barometer 5^h Morgens 619.9. 8^h eine leichte Federwolke in NO. Abends 2^h: Federwölkchen in SW, von NO nach SW ziehend.

Stalla: Barometer 6^h 622.8. 7^h Morgens: Morgenroth. 8^h kurzer Windhauch aus NO bis NW.

Churwalden: Barometer 1^h Mittags 667.2.

Chur: Siehe Jahrgang 1865, Pag. 411.

Um die geringen Aenderungen des Luftdruckes besser hervorzuheben, wurden die Differenzen des Barometerstandes gegenüber dem tiefsten im Laufe des Tages beobachteten Stande eingetragen.

Stündliche Beobachtungen.

21. Dezember 1865.

Stunde.	Closters.					Marschlins.					Auen.					Glarus.				
	Temperatur.	Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Bewölkung.	Temperatur.	Thermometer Südseite.	Barometer.	Wind.	Bewölkung.	Temperatur.	Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Bewölkung.	Temperatur.	Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Bewölkung.
1											-10.5	0.8	85	O	0	-6.5	0.4	100	WSW	1
2											-10.4†	0.9†	89†	NO	1	-6.6	0.8	100	SSW	1
3							-7.6†	0.7†	n		-11.7	0.7	88	SO	1	-6.3	0.7	100	SSW	0
4						-8.4	-8.7	0.2	n		-8.0	0.0	65	SSW	0	-7.0	0.2	100	S	1
5						-10.0	-10.6	0.1	0		-7.5	0.1	84	S	0-1	-7.1	0.0	100	S	0
6	-5.2	0.0	89	SO	1	-10.2	-11.0	0.2	n		-10.2	0.4	88	SSW	0	-7.8	0.0	100	S	1
7	-5.1	0.2	71	SO	0	-10.2	-11.4	0.1	S	0	-8.5	0.2	51	S	0	-9.4	0.0	100	S	1
8	-6.2	0.4	71	SO	0	-9.0	-8.9	0.1	W	0-1	-8.5	0.1	51	O	1	-9.6	0.0	100	S	0
9	-4.3	0.5	62	SO	1	-7.0	-8.1	0.0	NW	0	-6.0	0.4	67	S	0	-9.8	0.2	100	S	0
10	-5.2	0.7	71	SO	1	-5.7	-5.5	0.2	NW	0	-5.8	0.6	80	SSO	0	-7.7	0.3	90	S	0
11	-1.8	0.6	68	SO	0	-7.2	-2.3	0.3	NW	0	-6.2	0.5	84	SO	0	-5.3	0.5	93	S	0
Mittag	-1.0	0.3	64	SO	0	-6.8	-3.3	0.1	NW	1-2	-5.0	0.3	89	SO	0	-5.6	0.2	96	S	0
1	0.0	0.2	46	SO	0	-6.6	-1.0	0.2	NW	1-2	-6.4	0.4	93	NO	0	-5.5	0.2	96	S	0
2	1.0	0.0	44	SO	0	-6.8	-5.5		NW	1-2	-7.2	1.0	88	SO	1	-5.0	0.5	93	S	0
3	-1.4	0.2	65	SO	1	-7.0	-6.3	0.6	NW	1-0	-7.4	0.5	84	O	0	-5.1	0.5	95	S	0
4	-3.0	0.2	74	SO	0	-7.3	-7.1	0.7	NW	0	-9.6	1.2	94	O	0	-5.6	0.5	95	S	0
5	-3.8	0.4	71	SO	1	-7.4	-7.2	1.3			-9.5	1.3	97	O	0	-5.5	0.3	95	S	0
6	-3.8	0.0	64	SO	0	-7.6	-7.6	1.3			-8.6	1.3	89	O	0	-5.7	1.3	95	S	0
7	-3.4	1.0	71	SO	1	-8.5	-8.6	1.3			-8.2	1.3	88	S	0	-6.0	1.3	97	S	0
8	-3.2	1.1	92	SO	0	-9.0	-9.0	1.2			-4.4	1.2	63	S	0	-6.5	1.3	100	S	0
9	-3.4	1.2	63	SO	0	-10.4	-10.3	1.1			-6.4	1.1	76	O	0	-6.9	1.3	100	S	0
10	-3.3	1.2	68	SO	1	-10.6	-11.1	1.1			-6.0	1.5	68	O	0	-7.0	1.3	100	S	0
11	-3.9	1.1	75	SO	1	-10.2	-10.4	1.1			-1.6	1.5	55	S	0					
12	-3.3	1.1	77	SO	1	-11.6	-11.6	1.0			-1.1	1.1	47	S	0					
Mittel											-6.37	0.77	77.6		0.8					

Closters: Barometer 6^h Morgens 667.7.

Marschlins: Barometer 9^h Morgens 725.4. † 3¹/₂h. Die rel. Feuchtigkeit war beständig 100 mit Ausnahme von 8^h Morgens, wo sie 94 betrug. Die Bewölkung bestand in Nebelmassen. 8^h Morgens etwas Gewölk in NO; 10^h Streifenwölkchen in S. Der Thermometer auf der Südseite des Schlosses hängt ganz frei.

Auen: Bar. 4^h Morgens 699.0. † 2^h 25^m. 9^h Morgens geringe Wolken in N. 2^h über der Linth leichter Nebel. 4 und 5^h neblig.

Glarus: Bar. 5^h Morgens 730.9. Bis 6^h Morgens Nebel im Thale. 7^h: In S Stratus; sonst reiner Himmel. 9 und 10^h: Die Nebel treten vor die Sonne, welche blass durchscheint. 12^h Nachts sinkt der Nebel wieder in's Thal.

Stündliche Beobachtungen.

21. Dezember 1865.

Stunde.	Altstätten.					Schaffhausen.					Winterthur.					Zürich.				
	Temperatur.	Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Bewölkung.	Temperatur.	Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Bewölkung.	Temperatur.	Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Bewölkung.	Temperatur.	Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Bewölkung.
1																-2.6	0.4	98	NO 0	10
2																-3.1	0.5	98	OSO 1	10
3																-3.5	0.3	97	ONO 1	10
4																-3.6	0.1	96	NO 1	10
5																-3.7	0.0	96	O 1	10
6																-4.0	0.0	96	OSO 1	10
7	-7.0	0.0	100	N 0	10	-3.0	0.0	100	O 0	10	-3.5	0.0	100	NO 0	10	-4.2	0.1	95	O 1	10
8	-7.0	0.4	100	N 0	10	-2.9	0.1	100	O 0	10	-3.7	0.2	98	NO 1	10	-3.9	0.3	96		0 10
9	-6.8	0.4	96	N 0	10	-3.0	0.4	100	NO 0	10	-4.0	0.5	95	NO 1	10	-3.9	0.5	98	S 0	10
10	-6.0	0.7	96	N 0	10	-3.0	0.7	100	O 0	10	-3.7	0.8	91	NO 0	10	-3.9	0.8	98	O 0	10
11	-6.1	0.7	100	N 0	10	-3.0	0.7	100	O 0	10	-3.4	0.8	89	NO 0	10	-3.8	0.7	98	O 0	10
Mittag	-5.8	0.5	98	N 0	10	-3.0	0.5	100	O 0	10	-3.8	0.7	91	NO 1	10	-3.4	0.6	94	NO 0	10
1	-5.8	0.6	98	N 1	10	-3.1	0.4	89	NO 0	10	-3.7	0.6	89	NO 0	10	-3.8	0.7	98	NO 0	10
2	-5.6	0.5	98	N 1	10	-3.4	0.5	89	NO 0	10	-3.5	0.7	87	NW 0	10	-3.7	0.8	96	O 0	10
3	-5.6	0.5	96	N 0	9	-3.4	0.5	96	NO 0	10	-3.7	0.8	89	NW 0	10	-3.7	0.7	96		0 9
4	-6.0	1.0	96	N 0	10	-3.6	0.8	96	NO 0	10	-3.9	0.9	89	SW 0	10	-3.4	0.8	94		0 10
5	-6.2	1.1	96	N 0	10	-3.6	0.9	96		0 10	-4.0	1.1	89	SW 0	10	-3.5	0.8	98		0 10
6	-6.8	1.3	100		10	-3.5	1.1	93		0 10	-4.1	1.3	89		0 10	-3.5	1.0	96	NW 0	10
7	-7.4	1.3	100		10	-3.6	1.2	96		0 10	-4.2	1.3	89		0 10	-3.5	1.1	96	NW 0	10
8	-7.5	1.4	98		10	-3.8	1.3	96		0 10	-4.2	1.4	89		0 10	-3.7	1.2	96	NW 0	10
9	-7.6	1.4	100		10	-4.0	1.2	95		0 10	-4.0	1.3	89		0 10	-3.6	1.2	96		0 10
10	-8.2	1.3	100		10	-4.0	1.3	95		0 10	-4.3	1.4	91	NO 1	10	-3.8	1.2	100		0 10
11	-8.0	1.2	100		10	-4.0	1.2	95		0 10	-4.4	1.4	91		0 10	-3.8	1.1	98	W 0	10
12	-8.1	1.0	100		10	-4.4	0.7	95		0 10	-4.5	1.2	93		0 10	-3.9	0.9	100	SO 0	10
Mittel																-3.64	0.66	97.0		10.0

Altstätten: Barometer 7^h Morgens 730.6.

Schaffhausen: Barometer 7^h Morgens 738.4.

Winterthur: Barometer 7^h Morgens 733.5. Die Wolkendecke blieb den ganzen Tag glatt und wurde nie durchbrochen. Das Psychrometer ist seit dem 10. Dezember nicht mehr aufgefroren.

Zürich: Barometer 5^h Morgens 731.1. In circa 150^m Höhe hielt sich eine gleichförmige Nebelschicht; Morgens 9^h sank sie noch tiefer; Abends 3^h schien im Zenith das Blau des Himmels durch. Die Wolkendecke zog langsam aus NO. Mittags 1^h fielen wenige Schneeflöckchen.

Stündliche Beobachtungen.

21. Dezember 1865.

Stunde.	Murl.					Engelberg.					Beatenberg.					Affoltern.				
	Temperatur.	Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Bewölkung.	Temperatur.	Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Bewölkung.	Temperatur.	Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Bewölkung.	Temperatur.	Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Bewölkung.
1	-3.5	0.5	98	O 1	10						-8.2	0.6	100	O 1	10					
2	-3.3	0.6	96	O 1	10						-8.4	0.8	100	O 1	10					
3	-3.5	0.6	96	O 1	10						-8.5	0.8	100	O 1	10					
4	-3.5	0.2	96	O 1	10						-6.7	0.4	71	NW 1	0					
5	-3.6	0.0	98	O 1	10	-10.0	0.2	97		0	-3.0	0.0	63	NW 1	0	-7.2	0.2	100	ONO 0	10
6	-3.9	0.1	96	O 1	10	-10.5	0.1	97		0	-3.3	0.1	66	NW 0	0	-7.3	0.1	100	ONO 0	10
7	-4.3	0.1	96	O 1	10	-8.6	0.2	75	SO 0	0	-2.4	0.3	73	NW 0	0	-7.3	0.0	100	ONO 0	10
8	-4.6	0.3	98	O 1	10	-7.2	0.0	72	SO 0	0	-1.4	0.5	68	NW 1	0	-7.6	0.2	100	ONO 0	10
9	-4.5	0.5	96	O 1	10	-10.1	0.6	91	W 0	0	0.1	0.6	70	NW 0	0	-7.4	0.3	100	ONO 0	10
10	-4.0	0.9	98	SO 1	10	-10.9	0.9	87	W 1	0	1.4	0.8	66	N 1	0	-7.5	0.8	100	ONO 0	10
11	-3.9	0.8	96	SO 1	10	-11.2	0.8	91	S 0	0	2.7	0.7	54	SO 0	0	-6.4	0.8	98	ONO 0	10
Mittag	-3.9	0.6	93	OSO 1	10	-8.0	0.6	89	SO 0	0	-3.4	0.8	100	O 0	8	-6.2	0.6	98	ONO 0	10
1	-3.9	0.7	91	SO 1	10	-8.1	0.7	87	S 0	0	-1.2	0.7	82	O 0	0	-5.8	0.7	97	ONO 0	10
2	-3.7	0.7	91	SO 1	10	-8.4	1.2	94	S 0	0	0.0	1.0	68		0	-5.9	0.8	98	ONO 0	10
3	-3.9	0.8	90	SO 1	10	-7.4	1.3	82	SO 0	0	-0.2	1.2	59	N 1	0	-6.1	0.9	100	ONO 0	10
4	-3.9	0.8	91	SO 1	10	-4.7	1.1	62	SO 0	0	0.8	1.5	65	NW 0	0	-6.4	0.7	100	ONO 0	10
5	-4.1	1.0	93	SO 1	10	-7.2	1.4	77	SO 0	0	1.0	1.7	64	NW 1	0	-6.7	0.9	100	ONO 0	10
6	-4.4	1.4	93	NO 1	10	-4.7	1.1	62		0	1.5	2.0	63	NW 1	0	-6.8	0.9	100	ONO 0	10
7	-4.5	1.4	96	N 1	10	-5.4	1.9	63		0	1.6	2.1	60	NW 1	0	-7.2	1.5	100	ONO 0	10
8	-4.3	1.4	96	SO 1	10	-3.3	1.9	67		0	1.1	2.2	68	NW 1	0	-7.3	1.1	100	ONO 0	10
9	-4.5	1.5	96	SO 1	10	-3.1	1.7	67		0	1.4	2.1	64	NW 1	0	-7.4	1.2	100	ONO 0	10
10	-4.4	1.5	98	SO 1	10						0.9	2.0	66	NW 1	0	-7.3	1.2	100	ONO 0	10
11	-4.6	1.4	97	SO 1	10						-0.2	2.2	75	NW 1	0	-8.3	1.2	100	ONO 0	9
12	-4.7	1.0	97	NO 1	10						0.3	2.3	70	W 1	0	-9.0	1.0	100	ONO 0	0
Mittel	-4.06	0.78	95.2		10.0						-1.42	1.14	72.3		1.6					

Murl: Barometer 5^h Morgens 730.5; 8^h Abends zuweilen SWwind.

Engelberg: Bar. 8^h Morgens 681.2. Vor Sonnenaufgang starker Duft. 9^h 4-10^h SO 1. 1^h 2-2^h 1/2^h Nebel in der NWhälfte des Thales. Die Anzeichen des Firns lassen auf warme Temperatur (Föhn) in der Höhe schliessen.

Beatenberg: Barometer 5^h Morgens 670.4. Vor 1^h und um 3^h früh schienen einzelne Sterne durch den Nebel. 4^h Nebelmeer 50^m unter der Station. 5^h id. 150^m. 6^h id. 200^m. 7^h id. 220^m. 8^h 40^m Sonnenaufgang. Die Nebelschicht steigt und langt um 12^h bei der Station an. 1^h Nebelmeer 50^m tiefer. 2^h id. 150^m. 3^h id. 250^m. 3^h 47^m Sonnenuntergang; die Nebel lösen sich auf und verschwinden. Seit 8^h Abends reicht das Nebelmeer wieder auf 250^m nahe.

Affoltern: Barometer 7^h Morgens 700.8. Duft den ganzen Tag. 6-12^h Morgens dichter Nebel, ebenso 4-10^h Abends. 11^h einzelne Sterne. 12^h ganz hell.

Beobachtungen in Einsiedeln: Witterung.

Jahr.	Anzahl der Tage mit Niederschlägen (Regen und Schnee.)													Tage mit Schnee.	Helle Tage.	Trübe Tage.	Tage mit Nebel.
	Januar	Febr.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August	Septbr.	Octobr.	Novbr.	Dezbr.	Summe.				
1818	8	8	12	5	12	8	7	12	7	8	6	5	94	39	195	71	5
1819	5	14	4	4	4	13	9	8	6	8	10	9	97	43	192	71	5
1820	10	2	16	9	19	12	19	7	4	8	6	6	119	39	161	77	9
1821	5	4	15	10	12	9	13	10	9	5	4	8	104	33	180	75	6
1822	12	2	4	6	7	9	11	11	6	6	6	5	83	26	201	77	4
1823	4	13	12	9	7	10	16	10	6	5	4	12	108	40	153	92	12
1824	6	4	12	13	14	11	7	14	7	9	10	9	116	44	164	83	3
1825	6	7	18	5	9	8	7	7	6	9	13	5	90	39	179	89	7
1826	4	4	6	8	10	10	10	4	6	7	10	5	84	31	164	104	13
1827	15	9	13	6	6	14	4	9	3	6	13	6	104	48	160	92	9
1828	6	8	12	9	8	10	13	11	6	6	6	6	101	29	184	75	6
1829	8	9	5	13	5	11	10	9	13	8	8	4	103	41	166	75	21
1830	3	8	6	10	8	12	10	6	12	3	7	7	92	23	181	84	8
1831	5	13	13	7	9	12	10	10	9	2	12	8	106	33	171	78	10
1832	6	2	8	4	11	10	4	8	5	5	8	9	80	29	201	72	13
1833	2	8	9	13	3	8	12	9	12	4	9	19	109	42	171	72	13
1834	11	5	6	8	5	6	7	6	2	8	4	7	75	31	206	74	10
1835	5	10	8	9	11	7	3	8	6	12	6	5	90	39	157	106	12
1836	5	7	7	11	7	7	7	6	11	5	10	12	95	47	158	99	14
1837	4	6	9	9	16	6	8	5	4	6	16	6	94	47	156	99	16
1838	4	6	11	12	10	9	7	9	7	6	7	4	90	36	148	100	28
1839	20	10	9	12	12	7	7	9	5	5	4	9	109	53	134	103	19
1840	7	7	8	2	12	8	13	9	10	9	10	4	97	34	163	83	23
1841	10	6	5	8	6	14	9	7	5	7	5	9	86	32	157	84	38
1842	10	2	13	10	10	4	12	6	8	4	9						
Mittel	7.24	6.95	9.64	8.48	9.32	9.40	9.40	8.40	7.00	6.24	8.12	7.45	96.92	37.63	170.91	84.73	12.67

1818. 8. März Gewitter mit Sturm, Regen, Schnee und Hagel. Schnee bis den 15. April. 3. und 18. Juni Gewitter. 2. 9. und 25. Juli Gewitter. 7. 9. 10. August Gewitter. 6. September Gewitter. 18. 19. Reif. 39. Gewitter. 16. November erster Schnee auf Hacken. 21. Erster Schnee in Einsiedeln. 11. und 12. Dezember starker Schnee.

1819. 22. April Gewitter. 15. Juni Gewitter. 8. 22. 26. 27. 29. Juli Gewitter; den 26. mit Hagel. 2. 27. August Gewitter. 21. September Reif. 5. October Gewitter mit Hagel. 22. Sturm. 9. 21.-28. November Schnee.

1820. 10. Januar Temp.-Min. -23° R. 12. 13. 25. 28. Mai Gewitter. 13. 17. 23. Juli Donnerwetter. 11. 12. 18. 24. 25. 26. August Gewitter. 20. und 22. September Schnee.

1821. 12. April Gewitter mit Donner. 14. Mai Gewitter mit Riesel. 29. Eis. 18. 25. Juni Reif. 21. und 22. Schnee. 12. Juli Reif. 1. 20. und 25. Gewitter. 5. 6. und 25. August Gewitter. 8. 13. September Gewitter, letzteres mit Hagel.

1822. 7. 8. Mai Gewitter, ersteres mit Hagel. 2. 3. 4. 15. 23. Juni Gewitter. 5. 6. 26. 30. Juli Gewitter. 16. August Gewitter. 21. Starker Reif.

1823. 14. Mai Erdbeben. 25. Gewitter. 2. 12. Juni Donnerwetter. 7. Hagel. 7. 14. 16. Juli Gewitter. 20. 27. 28. Gewitter. 3. September Gewitter.

1824. 9. Juni Gewitter. 13. Schnee. 27. Reif. 10. 11. 15. 18. 30. Juli Gewitter. 4. 12. 13. August Gewitter. 9. September Donnerwetter.

1825. 17. März Temp. -14° R. 7. Mai Gewitter. 19. Alles mit Schnee bedeckt. 5. August Gewitter. 21. 22. 23. 26. October hoher Schnee.

1826. 28.-30. April Winterwetter. 1. u. 19. Mai Schnee. 18. Juni Reif. 24. Erdbeben. 27. Donner. 6. 14. Juli Gewitter. 11. August Hagel. 5. October Donnerwetter.

1827. 23. April Alles mit Schnee bedeckt. 2. 7. 13. Mai Gewitter. 4. Juni Schnee und Regen. 14. 30. Gewitter. 3. 15. 16. 23. 31. Juli Gewitter. 3. 17. August Gewitter. 26. September Reif.

1828. 9. 16. Mai Hagel. 10. Eis. 15. Juni Donner. 6. 8. 13. 28. Juli Gewitter. 31. Reif. 9. 11. August Gewitter. 12. Sept. Gewitter. 17. Starker Reif. 7. October Gewitter. 8. Erdbeben.

1829. 26. April Donner und Hagel. 28.-30. Schnee. 2. Mai liegt noch viel Schnee. 7. 23. Donnerwetter. 6. 7. Juni Schnee. 15. 25. Gewitter, letzteres mit Hagel. 9. 26. Juli Gewitter.

Beobachtungen in Einsiedeln: Temperatur (nach Réaumur).

	Jahr.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September	October.	November	Dezember	Jahres- mittel.
Temperaturmittel.	1834	0.8	-2.7	0.2	1.0	8.2	10.0	11.6	12.0	9.4	3.6	0.5	-3.6	4.2
	1835	-2.9	-1.1	-0.6	2.1	7.1	8.9	11.8	9.5	7.8	3.7	-0.7	-4.8	3.3
	1836	-2.8	-1.7	4.0	5.0	7.1	12.3	13.6	13.1	9.2	5.7	1.8	0.0	5.7
	1837	-2.0	-0.8	-0.4	4.2	7.0	13.3	13.2	14.6	8.5	6.2	1.4	-0.9	5.4
	1838	-3.8	-0.4	2.3	4.0	9.6	12.2	13.4	11.9	10.5	6.7	3.0	3.3	5.5
	1839	-2.4	0.0	0.0	2.8	8.0	14.5	12.9	11.5	10.1	8.2	6.0	2.7	6.2
	1840	0.9	-2.1	-1.8	5.2	9.6	12.1	11.6	12.2	9.8	4.7	3.8	-4.0	5.2
	1841	-2.3	0.0	4.1	6.1	12.2	10.9	12.2	12.1	12.8	7.7	2.7	1.7	6.8
	1842	-4.1	-2.0	3.4	5.2	12.0	13.0	13.5	14.0	9.0	3.6	1.5	1.0	5.9
	Mittel	-2.15	-1.20	1.24	3.96	9.01	11.91	12.64	12.32	9.57	5.57	2.22	-0.51	5.53
Minimum mit Datum.	1834	-11.5 (31)	-12.0 (12)	-10.0 (19)	-5.0 (3)	-0.5 (28)	3.0 (2)	5.0 (24)	6.0 (4)	3.7 (26)	-2.0 (31)	-7.0 (20)	-13.0 (28)	
	1835	-16.0 (24)	-14.0 (12)	-8.0 (11)	-3.5 (21)	1.0 (9)	4.0 (28)	3.5 (1)	2.5 (29)	1.5 (2)	-5.0 (8)	-12.0 (14)	-13.5 (12)	
	1836	-18.0 (2)	-15.0 (22)	-7.5 (17)	-4.0 (16)	-1.5 (12)	5.0 (1)	5.0 (27)	4.5 (31)	0.5 (12)	-10.0 (31)	-12.0 (1)	-15.0 (28)	
	1837	-17.0 (2)	-11.0 (8)	-14.0 (1)	-5.5 (18)	-2.0 (13)	3.0 (5)	7.5 (7)	8.0 (18)	-0.5 (28)	-1.5 (15)	-6.0 (9)	-12.5 (14)	
	1838	-17.0 (15)	-14.0 (13)	-9.0 (10)	-6.0 (22)	-1.5 (12)	3.0 (10)	6.0 (26)	5.0 (19)	2.5 (1)	1.0 (10)	-3.0 (26)	-13.0 (23)	
	1839	-13.7 (11)	-12.0 (1)	-11.0 (3)	-6.5 (10)	2.0 (26)	6.0 (30)	3.7 (5)	4.5 (10)	4.0 (25)	1.0 (29)	-1.0 (26)	-6.0 (8)	
	1840	-13.5 (13)	-13.5 (23)	-13.0 (2)	-4.0 (1)	3.0 (3)	4.0 (27)	4.7 (14)	6.5 (13)	2.5 (21)	3.0 (5)	-11.0 (27)	-13.5 (16)	
	1841	-14.5 (10)	-15.5 (2)	-11.0 (2)	-2.0 (5)	3.0 (11)	4.0 (8)	6.0 (25)	5.0 (11)	4.6 (6)	0.5 (22)	-8.0 (27)	-7.0 (31)	
	1842	-13.0 (25)	-13.0 (6)	-4.0 (23)	-7.0 (10)	-1.0 (11)	4.0 (4)	6.0 (3)	7.0 (1)	2.0 (22)	-6.5 (31)	-10.0 (19)	-2.0 (10)	
	Mittel	-13.5	-13.5	-11.0	-4.0	-1.0	4.0	6.0	7.0	2.0	-6.5	-10.0	-2.0	
Maximum mit Datum.	1834	9.0 (25)	6.0 (28)	7.0 (7)	9.0 (28)	15.0 (23)	17.0 (20)	16.0 (19)	15.0 (20)	16.5 (6)	10.5 (15)	5.0 (23)	5.0 (1)	
	1835	9.0 (11)	7.5 (13)	5.0 (15)	7.0 (15)	12.0 (20)	15.0 (10)	22.0 (18)	21.0 (1)	19.0 (22)	13.0 (6)	6.0 (27)	11.0 (2)	
	1836	7.5 (24)	8.0 (10)	14.0 (22)	14.5 (25)	18.5 (22)	22.5 (24)	24.0 (2)	21.5 (13)	20.0 (4)	15.5 (7)	9.0 (30)	9.0 (4)	
	1837	8.4 (30)	9.0 (19)	13.0 (30)	15.0 (29)	18.0 (2)	23.0 (16)	23.0 (28)	22.5 (20)	17.5 (22)	14.5 (2)	8.0 (2)	8.7 (20)	
	1838	7.0 (30)	8.0 (17)	12.5 (20)	15.0 (25)	19.5 (9)	21.5 (24)	21.5 (14)	23.0 (13)	21.0 (5)	13.0 (6)	9.0 (18)	8.0 (3)	
	1839	6.0 (7)	7.0 (10)	11.0 (23)	12.0 (30)	16.0 (30)	22.5 (16)	23.5 (19)	20.5 (4)	19.5 (12)	16.5 (11)	13.5 (4)	9.0 (23)	
	1840	11.0 (21)	7.5 (3)	5.5 (15)	17.5 (30)	18.5 (28)	23.5 (22)	21.5 (3)	19.0 (6)	20.0 (2)	16.0 (16)	12.0 (3)	5.5 (2)	
	1841	8.0 (18)	9.0 (18)	13.5 (27)	17.0 (30)	21.0 (27)	21.5 (27)	19.5 (5)	19.5 (8)	19.0 (21)	16.0 (1)	7.0 (22)	12.0 (1)	
	1842	4.0 (16)	9.5 (24)	10.0 (17)	15.0 (24)	18.5 (31)	20.5 (13)	21.5 (17)	21.0 (25)	18.7 (7)	12.0 (17)	9.0 (15)	4.0 (9)	
	Mittel	9.0	8.0	11.0	14.0	17.0	21.0	21.0	20.0	19.0	16.0	12.0	8.0	

1830. 10. 20. 21. April Schnee. 26. überdeckt der Schnee Alles. 10. Mai viel Schnee. 21. 22. Gewitter. 1. 30. 31. Juli Gewitter.
6. 13. August Gewitter. 27. 31. Donner. 3. September Donnerwetter.
1831. 18. April Alles mit Schnee bedeckt. 6. Mai viel Schnee. 16. 20. 23. Juni Gewitter. 9. 14. 15. 24. 25. 26. Juli Gewitter.
3. 6. 12. 18. 28. August Gewitter. 3. September Schnee.
1832. 24. 26. 27. April Schnee. 13. 14. 16. Mai Schnee. 5. 8. 9. 13. 20. Juni Gewitter. 5. 11. 23. Juli Gewitter. 21. Reif. 9. 10. August Donner. 14. 17. 22. Gewitter. 15. September Schnee.
1833. 18. April 2 Fuss hoch Schnee; schneite noch den 19. 22. 26. 29. 30. 16. 18. 19. 25. Mai Gewitter. 11. 17. 20. Juni Gewitter, letzteres mit Hagel. 7. 15. 28. Juli Gewitter. 10. 13. 26. August Gewitter, ersteres mit Hagel.
1834. 23. Juni Hagel. 27. Gewitter. 18. Juli Gewitter. 30. Donner. 1. 6. 9. August Gewitter. 6. September Gewitter.
1835. 19. April Schnee. 18. 21. 24. Mai Gewitter. 4. Juni Hagel. 9. Gewitter. 10. 13. 28. Juli Gewitter. 2. 4. 13. 14. 19. 20. August Gewitter.
1836. 26. April Gewitter. 30. noch Schnee. 1. 9. 10. 28. Mai Schnee. 22. Hagel. 1. 8. Juli Gewitter, letzteres mit Hagel. 5. 6. 10. 29. August Gewitter. 2. September Hagel. 11. Schnee.
1837. 17. April noch Schnee. Schnee bis den 23. Mai. 16. 18. 30. Juni Gewitter. 11. August Hagel. 12. 30. Gewitter.
1838. 21. 29. April noch Schnee. 10. 26. Mai noch Schnee. 18. 19. 31. Gewitter. 30. Hagel. 9. 13. Juni Schnee. 2. 4. 18. 25. 29. Gewitter. 4. Juli Gewitter. 5. 21. August Gewitter. 1. September Reif. 7. 21. Gewitter. 13. October Gewitter.
1839. 25. April Alles mit Schnee bedeckt. 6. 10. Mai Donnerwetter. 26. Alles mit Schnee bedeckt. 3. 9. 16. 26. Juni Gewitter. 5. 30. Juli Gewitter. 8. 18. August Gewitter.
1840. 17. Februar Nordlicht. 28. März Temp. noch -12.5° Réaumur. 13. 14. 23. Juni Gewitter. 19. Juli id. 7. 8. 14. 25. 29. August id. 5. September id.
1841. 13. April Schnee, Donner und Riesel. 1. Mai Hagel. 25. 27. 28. Gewitter. 4. 18. Juni Gewitter. 7. viel Schnee. 5. Juli Gewitter. 6. 21. August Gewitter. 11. 13. Reif. 23. September Gewitter.
1842. 25. April Donner. 2. 22. 24. Mai Gewitter. 14. 15. 21. Juni Gewitter. 5. 11. 12. 18. Juli Gewitter. 29. Hagel. 6. 10. 19. 26. August Gewitter. 8. September Gewitter.

Monats-Uebersicht: Dezember 1865.

Station.	Höhe	Temperatur.						Barometer.					Feuchtigkeit.				Bewölkung	Nieder- schläge.	Pag.				
		7h	1h	9h	Minimum	Maxim.		7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minim.							
St. Bernard	2478	-6.20	-4.09	-5.80	-15.7	13	4.0	23	566.90	566.97	567.90	555.8	4	573.5	10	—	—	—	2.6	53.9	41		
Julier	2204	-7.58	-4.29	-7.49	-17.0	12	1.0	23	584.80	583.90	584.43	574.4	4	589.7	10	—	—	—	2.3	?	20		
St. Gotthard	2093	-5.78	-2.37	-5.73	-15.2	13	8.1	23	594.60	594.54	595.04	584.6	4	600.7	10	—	—	—	?	?	14		
Bernhardin	2070	-5.12	-2.30	-4.10	-14.5	14	5.1	23	596.85	596.75	596.98	586.7	4	602.8	10	—	—	—	2.9	151.7	21		
Simplon (Hosp.)	2008	-5.10	-2.53	-4.79	-14.9	12	4.2	23	601.52	601.35	601.90	591.4	4	607.9	10	70.9	66.8	64.1	17	25	2.9	36.1	41
Bormina (la Rôsa)	1873	-4.16	-0.86	-4.00	-21.0	13	3.0	24	611.29	611.24	611.39	602.6	4	617.1	10	—	—	—	?	?	17		
Sils (Maria)	1810	-8.50	-2.73	-7.40	-19.3	14	2.2	4	616.90	616.77	617.23	607.1	4	622.9	9	79.4	66.5	77.1	48	16	2.7	38.0	18
Rigi-Kulm	1784	-1.60	0.09	-1.21	-11.3	15	7.8	23	618.48	618.36	618.73	606.3	4	623.2	10	—	—	—	2.2	15.1	10		
Stalla	1780	-4.91	-1.18	-4.30	-16.3	16	3.1	20	620.07	619.36	620.38	609.3	4	625.7	10	72.3	64.6	71.9	43	9	2.6	15.6	20
Beyers	1715	-12.78	-4.52	-10.54	-24.1	14	2.8	4	625.09	624.63	625.34	614.7	4	631.2	9	98.8	83.6	96.4	54	5	2.6	28.7	18
Grächen	1632	-3.11	2.20	-2.43	-12.2	15	8.8	23	629.86	629.66	630.40	619.4	4	636.1	10	—	—	—	2.3	12.1	42		
Zernetz	1476	-9.80	-2.05	-7.70	-20.1	14	4.4	5	644.35	643.31	644.20	633.0	4	650.7	10	92.9	77.9	88.9	51	29	2.4	18.3	19
Splügen (Dorf)	1471	-8.93	-3.46	-7.72	-18.5	14	3.7	3	643.36	642.84	643.71	632.3	4	649.5	10	—	—	—	2.4	45.2	21		
Andermatt	1448	-7.84	-3.40	-6.40	-16.3	16	4.9	2	647.74	645.36	645.88	634.3	4	652.1	10	—	—	—	2.5	21.4	13		
Platta (Medels)	1379	-3.16	2.17	-2.30	-11.2	15	7.9	26	651.20	650.96	651.40	639.9	4	657.0	10	76.9	58.0	69.0	25	26	2.3	34.8	22
Reckigen	1339	-6.47	-0.14	-5.64	-15.0	14	5.0	26	653.86	653.05	654.11	642.4	4	660.0	10	—	—	—	2.5	29.6	43		
Remüs	1245	-5.83	-0.94	-4.15	-12.4	14	6.2	5	663.14	661.93	662.90	651.2	4	669.9	10	84.6	79.6	86.6	48	17	2.6	7.5	19
Churwalden	1213	-1.51	1.89	-0.40	-10.3	16	8.2	29	664.66	664.01	664.65	651.3	4	671.4	10	65.3	61.6	71.6	30	26	2.6	13.3	24
Closters	1207	-4.16	1.82	-3.01	-12.0	16	9.4	4	665.04	664.32	665.12	652.2	4	671.1	10	82.2	64.5	81.2	35	26	2.3	17.7	25
Chaumont	1152	-1.33	0.91	-1.76	-10.1	21	8.4	4	668.76	668.60	669.06	654.9	4	675.3	10	76.6	72.0	80.5	16	22	3.9	11.6	35
Fäthenberg	1150	-1.54	1.37	-1.24	-9.7	16	8.5	4	668.28	668.05	668.67	653.3	4	675.0	10	74.3	75.7	75.0	36	22	2.5	28.6	6
Wildhaus	1103	-1.75	1.93	-1.63	-11.7	16	9.7	3	672.91	672.55	672.94	659.3	4	679.2	10	—	—	—	3.7	16.5	26		
Ste. Croix	1092	-1.93	0.99	-1.45	-9.0	21	8.3	26	673.59	673.32	673.98	659.7	4	680.5	10	78.7	74.2	74.8	15	17	4.4	18.2	36
Grindelwald	1051	-3.22	-0.99	-2.64	-11.4	16	12.0	4	678.25	677.74	678.48	663.4	4	685.9	10	87.1	82.0	85.4	39	4	2.0	28.3	44
Engelberg	1024	-4.10	-1.29	-3.44	-13.2	16	10.9	4	679.73	679.50	680.01	665.4	4	686.2	10	79.3	74.1	80.3	28	4	2.7	17.3	12
Sentier	1024	-6.00	0.72	-3.76	-13.2	20	9.8	26	680.08	679.49	680.05	665.3	4	687.7	10	92.2	76.0	89.9	14	25	3.2	6.5	36
Chaux-de-fonds	980	-5.51	1.81	-2.74	-12.7	21	8.9	4	681.74	681.59	682.16	667.6	4	688.7	10	—	—	—	3.4	26.6	34		
Trogen	926	-2.15	0.64	-2.17	-10.0	16	11.6	4	692.24	692.20	692.65	677.4	4	698.8	10	90.1	82.3	87.3	35	4	4.1	13.7	46
Einsiedeln	910	-6.06	-1.16	-4.93	-13.5	16	10.9	4	689.53	689.35	689.83	674.6	4	696.1	10	91.1	80.9	91.9	41	4	3.8	16.7	9
Uetliberg	874	-2.70	0.73	-2.04	-8.8	16	9.6	4	692.39	692.10	692.55	676.7	4	699.0	10	90.3	80.2	90.9	28	27	6.3	13.4	7
St. Imier	833	-3.48	0.75	-2.35	-8.7	16	5.5	26	695.48	695.11	695.87	680.1	4	702.2	10	92.1	75.3	87.0	32	25	4.9	?	34
Vuadens	825	-5.11	-0.59	-3.94	-10.6	14	5.4	4	698.02	697.58	698.11	682.9	4	705.2	10	—	—	—	4.6	46.6	38		
Auen	821	-1.42	0.87	-0.92	-8.4	14	15.5	4	696.20	695.77	696.53	681.5	4	702.6	10	70.8	74.4	72.9	41	30	2.1	19.7	8
Affoltern	795	-3.21	0.33	-2.62	-7.9	16	5.7	27	697.93	697.31	698.20	683.3	4	704.3	10	89.3	80.5	90.4	53	29	5.3	29.0	45
Brusio	777	2.20	5.25	2.63	-4.5	14	12.5	11	701.14	700.55	701.33	690.4	5	708.6	9	63.5	59.7	63.7	34	24	2.7	20.3	17
Faido	722	0.75	2.92	1.27	-5.5	14	8.1	6	706.49	706.94	706.65	694.6	4	713.6	10	67.5	63.3	72.2	10	23	2.6	?	14
Thusis	706	-3.12	1.43	-2.03	-9.7	17	11.6	4	706.31	705.43	706.32	692.1	4	712.6	10	90.7	81.0	89.4	44	29	2.1	6.5	23
Hanz	704	-5.94	-0.96	-4.55	-12.1	17	10.1	4	708.34	707.69	708.15	693.2	4	715.3	10	—	—	—	1.3	4.7	22		
Castasegna	700	2.12	3.27	1.59	-5.9	14	14.4	25	706.34	706.67	707.36	695.5	4	714.1	9	61.0	57.4	65.5	9	25	2.9	62.3	16
Gliss	688	-3.92	-0.49	-3.09	-10.6	15	9.0	4	708.93	708.61	709.20	695.7	4	715.3	10	—	—	—	2.3	22.0	42		
St. Gallen	684	-3.86	-0.65	-3.37	-10.1	24	5.9	5	709.63	709.36	710.03	694.3	4	716.1	10	89.3	85.4	89.5	62	30	6.3	9.2	27

Monats-Uebersicht: Dezember 1865.

Station.	Höhe	Temperatur.					Barometer.					Feuchtigkeit.				Bewölkung	Nieder- schläge.	Pag.			
		7h	1h	9h	Minimum	Maximum	7h	1h	9h	Minimum	Maximum	7h	1h	9h	Minimum						
Lohn	645	-4.01	-1.80	-2.90	-11.7	28	3.9	712.37	712.04	712.60	696.2	4	719.1	16	96.0	93.8	97.3	75 18	7.1	4.7	29
Fribourg	641	-4.45	-1.06	-2.72	-13.0	25	4.3	712.91	712.56	712.92	696.2	4	720.4	19	97.8	96.6	98.0	82 16	7.0	55.9	43
Chur	603	-2.78	0.51	-1.85	-11.5	24	12.4	716.49	715.64	716.28	702.1	4	728.6	16	87.2	82.4	86.1	40 29	2.0	14.2	24
Reichenau	597	-3.67	2.41	-2.17	-10.7	16	13.0	717.04	716.06	717.06	702.3	4	723.5	16	—	—	—	—	2.9	14.0	23
Dizy	588	-2.23	-0.01	-1.69	-7.7	26	5.8	717.69	717.45	717.84	701.9	4	724.0	10	96.5	88.7	93.6	63 16	8.0	36.6	38
Brienz	586	-3.10	0.91	-2.03	-8.5	16	7.6	717.78	717.30	717.90	700.9	4	725.0	10	90.9	84.3	90.9	56 30	5.3	25.1	44
Bözberg	577	-3.22	-1.55	-2.40	-7.4	30	5.3	719.01	718.59	719.22	702.9	4	725.4	16	?	?	?	67 18	8.6	11.8	31
Bern	574	-4.16	-0.20	-2.52	-10.7	29	4.7	719.16	718.73	719.33	702.8	4	725.0	10	95.0	88.9	94.4	54 17	7.2	27.6	6
Interlaken	567	-2.66	-0.05	-1.90	-8.4	16	5.3	719.20	718.75	719.35	703.7	4	726.2	10	95.0	95.0	95.4	82 14	5.9	32.0	45
Schwyz	547	-2.39	-0.32	-1.77	-7.2	16	6.1	720.13	719.92	720.36	703.5	4	726.9	10	94.0	92.6	94.6	79 7	6.5	17.6	9
Marschlins	545	-4.46	0.27	-2.27	-13.5	25	14.6	722.03	721.32	722.00	706.1	4	729.3	16	92.7	88.1	89.8	32 29	3.4	19.0	25
Sion	536	-2.30	3.27	-0.82	-8.2	24	12.5	722.17	721.41	722.49	705.9	4	729.9	10	94.4	86.1	92.3	60 20	2.3	57.0	40
Sargans	501	-3.98	0.34	-1.74	-13.0	20	15.4	725.59	725.22	725.49	708.9	4	732.4	16	87.7	79.4	86.5	32 4	4.1	17.6	26
Martigny (Bourg)	498	-3.78	-1.01	-2.55	-8.5	21	12.3	726.14	725.19	726.33	709.4	4	733.5	10	92.1	85.1	90.4	50 4	2.2	50.0	40
Neuchâtel	488	-1.74	0.15	-1.12	-8.4	25	7.0	726.51	726.20	726.76	709.7	4	734.3	10	93.4	87.8	92.3	59 16	8.4	14.3	35
Muri	483	-2.63	-0.88	-1.90	-7.3	30	6.3	727.73	727.44	727.98	710.8	4	734.5	10	93.5	87.6	90.6	56 31	8.9	18.0	11
Zürich	480	-2.32	-0.32	-1.39	-8.5	16	6.3	727.61	727.32	727.73	710.8	4	734.2	10	96.0	90.4	94.2	69 18	8.5	16.0	7
Altstätten	478	-4.66	-1.66	-3.46	-12.5	25	8.0	727.75	727.56	727.90	710.8	4	734.7	16	92.5	88.0	91.9	16 30	5.9	13.9	27
Glarus	473	-4.76	0.27	-3.67	-10.7	29	15.9	727.66	727.03	727.81	710.5	4	734.6	10	93.4	85.1	96.1	35 30	4.0	14.1	8
Stanz (Oberdorf)	456	-3.18	-0.14	-2.73	-11.0	16	6.9	729.27	729.04	729.49	712.4	4	736.2	10	95.0	89.7	95.8	76 10	8.0	24.3	12
Altdorf	454	-1.69	2.06	-0.72	-8.8	16	15.5	730.68	730.30	730.75	713.7	4	737.9	10	93.6	89.0	92.9	17 29	6.0	5.9	13
Winterthur	441	-2.98	-0.56	-2.44	-11.2	29	7.2	730.79	730.50	730.95	714.1	4	737.4	10	94.5	85.2	92.2	71 12	7.7	10.8	30
Solothurn	441	-0.33	0.49	0.03	-6.0	25	5.4	732.60	732.30	732.88	714.9	4	739.5	25	93.0	91.7	92.5	76 8	8.7	19.6	33
Kathhausen	440	-2.82	0.43	-2.03	-9.6	17	9.3	730.98	730.75	731.14	714.5	4	738.2	10	93.1	84.1	92.9	70 17	3.2	25.5	11
Bex	437	-4.19	3.59	-2.71	-9.6	27	11.0	731.63	731.14	731.65	715.3	4	738.9	10	97.4	80.6	96.4	56 17	4.6	45.2	39
Porrentruy	430	-3.50	2.44	-1.63	-10.3	26	7.6	728.52	728.09	728.69	712.3	4	735.3	10	95.3	81.5	95.4	47 27	?	?	33
Zug	429	-1.51	0.49	-1.20	-7.0	30	8.0	732.66	732.21	732.63	715.6	4	739.8	10	95.2	90.3	93.1	62 13	8.4	26.9	10
Kreuzlingen	424	-1.74	0.07	-0.93	-6.5	27	5.9	731.39	731.01	732.10	714.7	4	738.3	9	90.3	89.6	90.0	65 12	7.6	9.3	23
Frauenfeld	422	-2.63	-0.54	-1.81	-8.8	29	6.2	732.62	732.11	732.70	715.9	4	739.1	16	—	—	—	—	9.2	11.5	28
Genève	408	-0.92	1.60	0.33	-6.4	20	8.0	733.63	733.36	733.76	718.3	4	743.4	10	92.2	84.0	89.7	50 17	8.7	32.7	37
Schaffhausen	398	-2.51	-0.13	-1.99	-10.1	29	6.1	735.37	734.99	735.49	718.2	4	742.2	16	95.3	90.4	93.2	65 12	8.0	6.7	29
Olten	393	-1.97	0.24	-0.55	-6.1	25	6.1	735.13	735.19	735.61	718.6	4	742.2	10	96.0	88.9	93.8	66 12	9.0	16.5	32
Aarau	389	-2.10	-0.12	-1.59	-7.6	16	6.1	735.78	735.55	735.90	718.9	4	742.3	10	95.9	87.5	95.0	56 12	8.9	13.3	31
Montreux (Vernex)	385	-0.71	4.05	0.65	-4.7	14	9.0	735.54	735.62	736.02	719.2	4	743.3	10	94.0	77.3	91.5	44 17	6.3	61.4	39
Morges	380	-0.69	2.06	0.01	-6.4	26	9.2	735.72	735.44	735.96	719.0	4	743.8	10	89.1	80.2	86.2	54 16	8.0	22.7	37
Königsfelden	371	-1.55	0.14	-1.09	-6.3	16	7.0	738.77	738.52	738.87	721.7	4	745.1	10	—	—	—	—	8.8	9.7	46
Mendrisio	355	0.93	5.52	2.45	-3.6	14	10.6	737.11	736.81	737.12	724.9	4	744.4	9	79.9	70.7	80.3	25 15	3.0	11.2	16
Zurzach	355	-2.28	0.45	-1.92	-10.8	16	7.1	739.18	738.81	739.37	721.9	4	745.7	10	91.3	82.4	90.9	58 18	8.1	6.5	30
Basel	278	-2.20	0.36	-0.99	-9.1	16	7.0	745.42	745.12	745.59	728.5	4	752.8	16	91.4	80.4	88.8	59 18	6.1	11.1	32
Lugano	275	0.33	6.39	1.54	-4.2	15	13.4	744.85	744.32	745.26	732.1	4	752.5	10	87.0	71.4	84.0	29 16	2.7	104.1	15
Bellinzona	229	0.46	5.49	2.59	-3.8	23	13.3	749.03	748.36	748.78	737.6	4	756.4	10	86.9	70.0	81.3	28 6	2.6	118.0	15

Für den Druck des dritten Jahrganges ist folgende Anordnung beibehalten worden:

- A. Zuerst werden die Beobachtungen an den Registrir-Apparaten der Berner Sternwarte gegeben.
- B. Dann folgen für jede Station aus den um 7^h Morgens und 1^h und 9^h Abends gemachten Beobachtungen folgende Daten:
 - a.) Temperatur: 1. Das Mittel aus den drei täglichen Beobachtungen. 2. Die Temperaturen von 7^h und 1^h.
 - b.) Barometer: 1. Das Mittel aus den drei täglichen Beobachtungen. 2. In den Columnen 1^h und 9^h die Differenzen zwischen den zu diesen Stunden gemachten Beobachtungen und dem Mittel, so dass man die Beobachtungen selbst erhält, indem man die gegebenen Zahlen vom Mittel subtrahirt, wenn das negative Zeichen (-) voransteht, oder zum Mittel addirt, wenn dieses Zeichen nicht vorkommt.
 - c.) Feuchtigkeit: 1. Das Mittel aus den drei Beobachtungsergebnissen für die relative Feuchtigkeit, bei der 100 dem Sättigungszustand und 0 vollständiger Trockenheit entspricht. 2. Unter dem Titel Oscillation die Differenz zwischen der grössten und kleinsten Feuchtigkeit der drei Beobachtungsstunden.
 - d.) Mittlere Bewölkung (0 = wolkenlos): Das Mittel aus den drei täglichen Beobachtungen.
 - e.) Vorherrschender Wind. Die beigesetzten Zahlen bezeichnen die Stärke des Windes, so dass 4 einem Orkane und 1 einem schwachen Winde entspricht. Angaben ohne Zahlen deuten kaum bemerkbaren Luftzug an.
 - f.) Witterung, Niederschläge. Die vorkommenden Zahlen geben die Höhe des gefallenen Regens oder des durch Schmelzen des Schnees erhaltenen Wassers in Millimetern an.
 - g.) Bemerkungen (für jeden Wind die Summe der im Laufe des Monats notirten Intensitäten).
- C. Für Genf, St. Bernhard und Simplon, wo zweistündliche Beobachtungen gemacht werden, sind die jeder Stunde entsprechenden mittlern Stände, die sie darstellenden Formeln etc. mitgetheilt. Ferner einige Pegelstände etc.
- D. In der Monatsübersicht sind unter 7^h, 1^h, 9^h die jeder dieser Stunden entsprechenden Mittel für Temperatur, Barometer und Feuchtigkeit gegeben. Die Minimal- und Maximalwerthe werden den s ä m m t l i c h e n Beobachtungen entnommen, und zugleich der Tag, auf welchen sie fallen, beigefügt.

Für diejenigen Stationen, welche zuverlässige Minimum- oder Maximum-Instrumente besitzen, dienen ihre Angaben theils zur Ermittlung der extremen Werthe, theils zur Ersetzung der Beobachtungen um 7^h und 1^h (für Temperatur) oder 1^h und 9^h (für Barometer). Die Tagesmittel jedoch werden auch für diese Stationen immer aus den um 7^h, 1^h und 9^h notirten Werthen berechnet. — Für Genf, St. Bernhard und Simplon sind die Mittelwerthe durch die wirklichen Tagesmittel ersetzt.

Abkürzungen.

a	Abend	sr	soir
b	Bedeckt	cv	couvert
bl	Blitz (Wetterleuchten)	cc	éclair
bs	Bise	bs	bise
d	Duft	gv	givre
do	Donner	tn	tonnerre
du	Dunstig	vp	vapoureux
fh	Föhn	fh	föhn
g	Gewitter	o	orage
h	Höhenrauch	h	hâle
he	Hell	cl	clair
hg	Hagel	gr	grêle
m	Morgen	m	matin
n	Nebel	br	brouillard
na	Verflossene Nacht	nt	nuit (passée)

Abréviations.

nb	Nebbig	bm	brumeux
nm	Nachmittags	ap	après-midi
p	Platzregen	av	averse
r	Regen	pl	pluie
rb	Regenbogen	ar	arc-en-ciel
rf	Reif	gb	gelée blanche
rg	Regnerisch	pv	pluvieux
rs	Riesel	gs	grésil
s	Schnee	ng	neige
st	Sturm	tp	tempête
th	Thau	ro	rosée
v	Veränderlich	v	variable
w	Windig	vt	vent
wo	Wolkig (bewölkt)	nu	nuageux
ws	Windstill	ca	calme

Zur Verstärkung kann dem Abkürzungszeichen der Exponent 2, zur Schwächung der Exponent 0 beigefügt werden z. B.: g² heftiges Gewitter, s⁰ einige Schneeflocken, pl² pluie continuelle, gr⁰ quelques grêlons.

Meteorologische Beobachtungen.

Januar 1866.

Beobachtungen an den registrirenden

Januar 1866.

Stündliche Temperaturen.																								
Tag.	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	-2.0	-2.2	-2.8	-2.8	-3.5	-2.8	-2.5	-2.3	-1.4	-0.5	0.0	0.0	0.7	1.9	2.0	1.9	2.3	2.1	2.5	2.0	1.8	1.5	1.8	1.5
2	1.5	1.8	1.8	1.8	1.1	1.0	0.6	0.6	0.7	1.0	1.3	2.0	2.1	2.5	2.6	2.0	1.5	1.0	1.0	0.9	1.0	0.5	0.7	1.0
3	0.5	0.1	0.1	0.0	-0.1	0.0	-0.2	0.0	0.5	1.0	1.8	3.6	5.0	5.5	5.3	4.9	4.6	4.1	3.5	3.0	2.6	2.1	1.3	0.7
4	0.4	0.2	0.0	-0.4	-0.9	-1.2	-1.3	-1.5	-1.5	0.6	3.0	4.0	4.4	4.1	4.1	4.0	3.0	1.2	0.9	-0.3	-1.3	-1.5	-1.3	-2.1
5	-2.6	-2.9	-2.7	-3.8	-3.1	-3.4	-3.5	-4.0	-3.1	-2.0	0.6	2.8	3.8	5.0	5.5	4.0	1.5	0.5	0.0	-0.1	-0.5	-0.9	-1.0	-1.7
6	-1.9	-1.8	-1.8	-1.7	-1.5	-1.9	-2.0	-2.0	-2.0	-1.0	0.4	1.2	2.5	3.0	2.4	1.5	0.5	0.4	0.1	-0.5	-0.8	-0.7	-0.8	-0.5
7	-0.8	-0.5	-0.3	-0.6	-0.4	-0.5	0.0	0.2	0.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.6	1.4	1.1	1.2	1.3	2.8	2.6	2.4	3.0	1.4	2.1
8	2.0	1.4	1.3	1.2	2.0	1.9	1.8	1.7	1.9	2.6	3.0	3.5	4.8	4.0	4.1	4.1	6.2	6.8	8.1	6.7	6.6	6.0	5.9	5.3
9	5.4	5.3	5.0	4.3	4.3	4.2	4.3	3.7	4.0	5.7	6.6	7.1	8.1	7.9	7.1	3.0	1.5	1.8	1.1	1.0	1.1	1.0	0.3	1.0
10	0.5	0.8	0.4	0.0	0.0	0.3	0.5	0.6	0.5	1.0	2.0	2.1	3.0	1.5	1.0	1.2	1.1	1.5	1.6	2.0	1.3	0.4	-1.0	-1.0
11	-1.5	-2.0	-2.2	-2.1	-1.4	-1.0	-1.0	-0.9	-0.6	0.1	0.9	1.3	2.0	1.6	1.9	1.4	1.0	1.0	1.9	3.3	4.3	5.0	5.3	5.5
12	5.0	4.6	4.8	4.5	4.0	3.0	2.9	2.8	2.0	1.7	2.0	2.0	2.9	2.6	3.9	2.0	0.5	-0.3	-1.2	-2.0	-2.8	-3.0	-3.3	-3.4
13	-4.0	-4.0	-3.2	-2.9	-2.7	-2.5	-2.5	-2.0	-2.0	-0.2	1.6	2.0	2.2	2.1	1.8	1.5	1.0	0.6	0.6	0.2	0.2	0.5	0.8	0.0
14	0.0	0.1	0.0	0.1	0.6	0.6	0.9	1.0	1.6	2.1	4.3	5.6	6.0	6.0	6.0	5.9	5.0	4.0	3.0	0.8	0.3	0.7	0.2	0.3
15	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.9	1.0	1.5	2.2	2.7	3.0	3.1	3.5	3.3	3.3	3.0	2.9	2.5	2.3	2.1	2.0	1.6
16	1.6	1.3	1.3	1.4	1.6	1.7	1.6	1.3	1.6	2.5	3.0	3.5	4.6	5.0	5.3	5.0	4.7	4.4	5.0	5.0	4.4	3.4	3.2	3.3
17	4.0	4.4	4.0	4.3	4.5	4.2	4.0	4.4	3.8	3.8	5.0	5.6	6.0	6.0	6.0	5.6	4.9	4.1	4.3	3.7	3.4	3.0	2.8	2.5
18	2.5	2.5	2.6	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	2.1	3.8	5.2	6.7	7.2	7.5	8.1	8.2	6.4	5.0	4.0	3.0	1.7	1.0	0.8	0.4
19	-0.1	-0.8	-1.0	-1.0	-1.4	-2.0	-1.6	-2.0	-0.9	1.0	3.0	5.5	6.8	7.1	7.2	7.9	7.4	6.8	6.1	4.5	3.3	2.2	2.1	2.0
20	1.9	1.6	1.0	1.0	0.1	0.0	0.2	0.6	1.0	2.8	5.0	5.5	7.0	7.6	8.5	7.1	6.0	4.9	3.9	2.5	2.0	1.5	1.0	0.9
21	0.5	0.3	-0.4	-0.5	-0.3	-0.2	1.0	1.7	2.0	3.4	5.8	7.0	7.5	7.8	8.2	8.6	7.0	4.9	4.0	2.6	1.7	1.0	0.2	0.0
22	-0.4	-0.7	-1.1	-0.9	-1.2	-1.9	-2.0	-2.1	-1.0	1.0	3.1	5.5	6.9	7.6	7.2	6.2	5.0	3.8	2.7	2.0	1.2	0.5	0.0	-0.5
23	-0.7	-0.8	-0.5	-0.3	0.0	1.0	1.8	2.1	3.1	3.8	3.4	3.4	3.5	4.8	4.2	4.2	3.1	2.4	2.1	1.8	1.6	1.1	1.0	1.0
24	1.0	0.8	0.9	1.6	1.4	1.4	1.7	1.5	2.0	1.8	3.0	3.8	4.0	4.0	4.0	4.0	3.4	2.4	2.6	1.4	0.5	0.0	-0.6	-0.8
25	-1.5	-1.8	-2.0	-2.1	-2.4	-2.5	-3.0	-2.8	-2.5	-0.3	1.0	2.3	3.8	5.3	5.5	4.1	3.3	3.0	2.2	2.0	2.0	1.9	0.9	-0.2
26	0.0	0.8	0.2	0.6	-0.8	-1.0	-1.1	-1.4	-0.5	1.5	3.0	4.5	5.3	6.2	7.1	7.1	7.0	4.8	3.3	2.0	1.4	0.1	0.0	-0.4
27	-1.0	-1.3	-1.6	-2.0	-2.1	-2.0	-2.2	-2.5	-1.0	1.0	3.8	5.0	7.0	7.0	7.8	8.9	7.0	4.0	3.1	1.9	1.0	0.2	-0.2	-0.9
28	-1.0	-1.5	-2.0	-2.1	-2.4	-2.8	-3.0	-3.0	-1.6	1.0	3.9	5.6	7.0	8.1	8.8	9.0	6.7	4.2	3.3	2.0	1.5	0.8	0.0	-0.4
29	-0.2	-0.8	-1.0	-0.5	-0.5	0.0	0.3	0.9	1.5	2.6	5.7	7.5	7.6	7.5	8.8	7.9	7.4	7.0	7.0	7.0	6.7	6.5	6.1	5.7
30	5.0	4.4	3.8	4.0	4.0	2.5	2.1	2.1	2.8	4.0	7.0	8.1	9.0	9.6	9.1	9.0	8.3	6.8	5.1	4.0	3.0	2.0	1.0	1.0
31	0.4	0.0	-0.8	-1.0	-1.0	-1.0	-1.5	-1.9	-0.4	2.0	4.5	6.4	7.8	8.5	7.9	6.5	5.5	4.9	4.1	4.0	3.9	4.0	3.9	3.8
Mittel	0.48	0.84	0.12	0.07	0.00	-0.08	-0.03	-0.03	0.45	1.62	3.09	4.12	4.89	5.23	5.34	4.88	4.11	3.30	2.94	2.31	1.88	1.48	1.12	0.90

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Januar 1866.

Stündliche Barometerstände.																								
Tag.	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	14.6	14.0	13.6	13.0	12.5	12.1	11.8	11.7	11.8	11.9	11.9	11.6	11.5	11.4	11.5	12.0	12.4	12.6	13.0	13.4	13.0	14.6	15.5	16.1
2	16.5	17.0	17.5	18.0	18.3	18.7	19.2	19.6	20.0	20.1	20.3	20.3	20.1	20.0	19.9	19.8	19.7	19.8	19.7	19.7	19.6	19.4	19.2	19.0
3	18.8	18.6	18.5	18.5	18.2	18.2	18.5	18.5	18.6	18.7	18.8	18.8	18.7	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.7	18.7	18.7	18.7	18.6	18.6
4	18.5	18.5	18.3	18.2	18.0	17.8	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.3	17.0	17.0	17.0	17.0	16.8	16.7	16.8	16.7	16.5	16.5	16.5	16.5
5	16.5	16.5	16.3	16.0	15.8	15.7	15.6	15.7	15.9	16.0	16.0	16.0	15.6	15.4	15.3	15.1	15.1	15.1	15.2	15.3	15.3	15.3	15.2	15.2
6	15.2	15.2	15.2	15.1	15.0	15.0	15.0	15.1	15.3	15.5	15.5	15.4	15.1	15.0	15.0	15.1	15.2	15.3	15.5	15.6	15.7	15.8	15.8	15.7
7	15.6	15.6	15.6	15.5	15.4	15.3	15.2	15.2	15.2	15.2	15.3	15.0	14.8	14.2	14.1	14.0	14.0	14.0	13.8	13.5	13.2	12.5	12.4	12.4
8	12.0	11.6	11.4	10.9	10.8	10.0	9.7	9.6	9.4	9.0	8.5	7.9	7.5	7.0	7.0	6.9	6.6	6.6	6.0	6.4	6.8	7.0	7.0	7.1
9	7.0	7.0	7.0	6.4	6.0	4.6	4.0	3.0	2.3	1.4	0.9	-1.0	-2.6	-3.5	-4.3	-3.5	-2.5	-1.5	-1.0	-0.5	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6
10	-0.5	-0.6	-0.9	-1.0	-1.0	-0.9	-0.8	-0.5	0.5	1.3	1.6	1.9	2.0	2.6	3.0	3.5	4.0	4.5	4.6	4.9	5.0	5.0	4.5	3.8
11	3.0	2.0	1.5	1.4	0.4	-0.4	-0.7	-1.0	-1.3	-1.6	-1.9	-2.3	-3.0	-3.6	-3.5	-3.5	-3.0	-2.3	-1.8	-1.5	-1.5	-1.4	-1.0	-0.6
12	-0.2	0.4	0.8	1.5	2.5	3.5	4.5	5.9	7.0	8.2	8.7	8.9	9.1	9.4	9.7	10.5	11.0	11.4	11.6	12.0	12.4	12.7	13.0	13.1
13	13.5	14.0	14.5	15.0	15.4	15.5	15.7	16.3	16.7	17.1	17.5	17.7	17.5	17.5	17.4	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.6
14	17.7	17.9	18.0	18.2	18.3	18.6	19.1	19.6	20.0	20.5	20.5	20.5	20.4	20.4	20.4	20.4	20.2	20.0	20.0	20.0	20.0	19.9	19.7	19.6
15	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.9	20.0	20.2	20.1	20.0	19.9	19.9	19.9	19.9	20.0	20.2	20.4	20.6	20.9	21.1	21.2
16	21.4	21.4	21.5	21.5	21.5	21.4	21.4	21.4	21.5	21.5	21.4	21.0	20.8	19.9	19.4	19.1	19.0	19.0	18.6	18.6	18.6	18.5	18.5	18.5
17	18.2	18.2	18.3	18.5	18.6	18.7	19.1	19.7	20.4	21.1	22.0	22.5	22.6	22.7	23.0	23.3	23.4	23.5	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4
18	23.3	23.4	23.3	23.2	23.2	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	22.5	21.7	21.2	21.0	21.0	21.0	20.9	20.7	20.6	20.4	20.0	19.6	19.5
19	19.2	18.9	18.7	18.6	18.5	18.3	18.0	17.7	17.7	17.8	18.0	17.9	17.7	17.5	17.5	17.6	17.9	18.1	18.1	18.1	18.1	18.0	18.0	18.0
20	17.8	17.7	17.6	17.4	17.0	16.9	16.9	16.9	17.0	17.0	17.0	16.9	16.5	16.0	15.7	15.7	15.7	15.8	15.9	16.0	16.0	16.1	16.2	16.3
21	16.3	16.4	16.6	16.8	17.0	17.1	17.2	17.3	18.0	18.4	18.5	18.6	18.6	18.6	18.6	18.8	19.0	19.1	19.5	19.9	20.0	20.3	20.6	20.8
22	20.3	20.8	20.9	20.9	20.8	20.9	20.8	21.0	21.1	21.3	21.3	21.2	21.0	20.7	20.5	20.5	20.4	20.3	20.3	20.3	20.1	20.0	19.5	19.2
23	18.6	18.3	17.7	17.2	16.5	15.4	15.1	14.9	15.2	15.7	16.1	16.3	16.5	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2	18.7	19.0	19.4	19.6	20.0	20.1
24	20.4	20.8	21.0	21.0	21.4	21.5	21.6	22.0	22.5	22.8	23.4	23.5	23.5	23.5	23.5	23.7	24.0	24.4	24.7	25.0	25.1	25.4	25.5	25.6
25	25.6	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.8	25.8	25.9	26.0	25.9	25.8	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	25.7	25.7	25.6
26	25.5	25.4	25.3	25.1	25.0	24.9	24.9	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7
27	24.7	24.7	24.7	24.7	24.5	24.6	24.4	24.4	24.4	24.5	24.5	24.3	23.9	23.5	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.5	22.5
28	22.4	22.2	22.0	21.7	21.5	21.4	21.2	21.2	21.2	21.2	21.1	20.9	20.3	19.9	19.6	19.5	19.1	19.0	19.0	18.8	18.6	18.5	18.2	17.9
29	17.5	17.1	16.6	16.3	16.0	15.8	15.6	15.6	15.1	15.5	15.4	15.3	15.2	15.1	15.0	15.1	15.5	15.6	15.9	16.0	16.3	16.6	16.7	16.8
30	16.8	16.8	16.7	16.6	16.6	16.6	16.7	17.0	17.3	17.5	17.8	17.7	17.5	17.4	17.2	17.1	17.1	17.2	17.2	17.3	17.2	17.1	17.0	17.0
31	16.8	16.5	16.5	16.3	15.8	15.7	15.5	15.5	15.5	15.0	15.0	14.8	14.5	13.8	13.7	13.5	13.5	13.5	13.8	13.9	14.0	14.0	14.0	13.9
Mittel	16.55	16.50	16.45	16.38	16.27	16.17	16.16	16.27	16.44	16.58	16.65	16.53	16.27	16.08	16.00	16.09	16.19	16.33	16.41	16.52	16.54	16.59	16.60	16.60

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern gegeben; die Ziffer der Hundertter wurde hier des beschränkten Raumes wegen fortgelassen.

Beobachtungen an den registrirenden

Januar 1866.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.															
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	-0.03	-0.03	2.5	-3.5			1	0.00			1	0.00	15	1.46			6	0.89	1	0.00
2	1.31	0.06	2.7	0.5	14	14.44	1	0.00	1	0.00	2	1.56	1	0.00	1	0.00	1	0.00	3	0.00
3	2.10	-0.37	5.5	-0.9							21	42.57	2	0.23			1	0.00		
4	0.67	0.07	4.5	-2.1			2	0.00	4	0.00	5	0.00	3	0.00	9	0.00	1	0.00		
5	-0.46	-0.39	5.5	-4.1	4	0.00	1	0.00	1	0.00	4	0.00	8	3.14	2	0.00	4	0.00		
6	-0.37	-0.27	3.0	-2.4	13	0.63	5	0.00	1	0.00							1	0.00	4	0.00
7	0.96	-0.34	3.0	-0.9	1	0.00	3	0.00	1	0.00	1	0.12	8	17.36	4	10.42	4	17.79	2	0.00
8	3.85	-0.28	8.1	1.1									1	0.37	11	156.47	12	48.29		
9	3.97	-0.53	8.5	0.1											24	410.41				
10	0.89	-0.71	3.0	-1.0							1	0.06			23	410.03				
11	0.90	-0.78	5.5	-2.4	3	3.71	1	0.78	1	2.76	8	35.19			8	122.55	3	2.02		
12	1.45	0.45	5.5	-3.5	2	7.67	1	0.00			1	0.82	1	1.55	15	147.51	2	10.38	2	3.74
13	-0.45	-0.42	2.6	-4.0							10	37.53	3	7.19	5	11.41	6	32.26		
14	2.32	-0.25	6.2	0.0							12	34.75	6	6.96	3	1.25	2	0.77	1	0.44
15	1.55	-0.15	3.5	0.1							13	75.65	8	7.12	3	1.94				
16	3.17	-0.86	5.3	1.2							10	57.91			14	76.84				
17	4.95	-0.12	6.1	2.5							3	1.33	4	9.87	17	205.70				
18	3.63	0.00	8.2	0.8	2	4.82	1	4.13	2	7.41	4	13.85	9	20.74	3	6.72	1	4.03	2	3.90
19	2.59	-0.24	8.0	-2.0	3	4.83					4	6.26	8	12.84	4	1.57	4	15.02	1	0.62
20	3.04	-0.03	8.9	-0.1							11	30.01	10	30.57	1	3.75	1	2.25	1	0.47
21	3.01	-0.32	8.2	-0.8							14	54.84	7	21.13	3	1.30				
22	1.75	-0.28	7.6	-2.1									16	26.03	5	1.93	2	4.61	1	2.75
23	1.96	-0.84	5.3	-0.8	1	0.10	1	1.20			6	9.77	5	11.49	3	5.33	7	34.37	1	4.22
24	1.88	-0.19	4.1	-1.0			21	141.03	2	0.00	1	0.00								
25	0.70	-0.23	6.0	-3.0	1	6.32	8	30.59	15	5.00										
26	2.07	0.20	7.3	-1.7	3	0.50	6	5.26	5	0.34	3	0.09	1	0.13	4	0.08	1	0.90	1	0.72
27	1.70	-0.23	9.0	-2.6					2	0.02	1	0.55	16	4.52	3	0.71	2	0.00		
28	1.73	-0.10	9.1	-3.0							1	0.00	17	5.49	3	0.00	2	0.36	1	0.20
29	4.19	-0.68	8.9	-1.0									9	27.67	1	1.01	14	135.85		
30	4.32	0.22	9.9	0.7							10	11.04	5	5.47	2	1.07	6	6.00	1	1.00
31	2.92	-0.31	8.9	-1.9							8	19.81	9	6.02	3	2.03	3	1.32	1	1.16
Mittel	2.021	-0.224			47	43.02	52	182.99	35	15.53	155	433.71	172	227.55	174	1570.73	86	317.17	23	19.22

Die Zahlen unter „Diff.“ entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel — $\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Temperaturen ebenfalls den Registrierapparaten entnommen.

Die Dauer der Winde ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Januar 1866.

Tag.	Luftdruck.				Niederschlag.															
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	712.81	0.71	716.1	711.4			1	0.86			1	0.02	4	1.66			4	1.32	1	0.15
2	719.22	-0.41	720.3	716.1	1	0.03													1	0.04
3	718.54	0.01	719.0	718.1																
4	717.91	0.21	718.6	716.5																
5	715.63	0.13	716.5	715.1																
6	715.30	0.03	715.8	715.0																
7	714.45	0.12	715.7	712.4	1	0.63			1	0.33	1	0.07	4	0.89	1	1.08			1	0.01
8	708.42	0.42	712.4	706.0									1	0.09	6	4.22	10	3.85		
9	701.10	0.77	707.1	695.5											7	2.89				
10	701.94	-0.13	705.0	699.0											8	1.01				
11	698.85	0.53	703.8	696.4											2	4.77	2	1.21		
12	707.32	-0.85	713.1	699.4																
13	716.03	-0.27	717.8	713.1											1	0.09				
14	719.53	-0.25	720.5	717.6							6	0.40	1	0.20	1	0.11				
15	720.04	-0.03	721.2	719.3																
16	720.20	0.10	721.5	718.5											3	0.32				
17	721.42	-0.23	723.5	718.2											4	0.61				
18	721.86	0.16	723.4	719.5																
19	718.08	0.15	719.5	717.5																
20	716.58	0.11	718.0	715.7																
21	718.42	-0.18	720.8	716.3																
22	720.61	-0.02	721.8	719.2																
23	717.41	0.41	720.1	714.9			1	0.17			5	1.04			1	1.15	5	5.52	1	1.33
24	723.16	-0.24	725.6	720.1																
25	725.67	0.07	726.0	725.5																
26	724.92	0.09	725.6	724.7																
27	723.63	0.01	724.7	722.5																
28	720.27	0.14	722.5	717.9																
29	715.90	0.20	717.9	715.0																
30	717.10	-0.03	717.8	716.6																
31	714.79	0.12	717.0	713.5																
Mittel	716.381	0.060			2	0.71	2	1.03	1	0.33	13	1.53	10	2.34	34	16.25	21	12.50	4	1.53

Die Zahlen unter „Diff.“ entsprechen der Gleichung: $\text{Diff.} = \text{Wahres Tagesmittel} - \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Barometerstände ebenfalls den Registrierapparaten entnommen.

Die Dauer der Niederschläge ist in Stunden gegeben, die Höhe in Millimetern.

Bern: Sternwarte.

1866. Januar.

Beatenberg: R. Krähenbühl.

Lage.	Länge: 0° 21' Breite: 46° 57' Höhe: 574 ^m											Länge: 0° 22' Breite: 46° 41' Höhe: 1150 ^m										
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	0.1	-2.4	1.1	712.0	-2.3	4.0	91	18	9.7	S	m. rf	2.0	2.2	4.6	662.1	-1.1	1.9	73	45	9.3	SW	a. s. n
2	1.3	0.6	2.2	719.3	0.0	-0.4	96	9	9.0	N	7.3	-1.7	-1.5	1.4	669.1	0.4	-0.6	89	24	6.0	NW	7.2 m. s. n
3	2.8	0.1	5.0	717.9	-0.2	0.1	90	26	6.7	SO	a. he	1.2	-1.4	4.3	668.3	-0.1	0.2	76	15	3.3	W	1
4	0.2	-1.3	3.8	715.7	-0.1	-0.4	94	18	3.0	SO		1.5	0.6	2.7	666.4	-0.2	-0.4	73	27	2.3	W	a. he
5	0.3	-3.3	5.4	714.1	-0.2	-0.1	90	27	0.0	SO		1.1	-0.7	3.9	665.0	-0.2	0.0	65	7	0.0	W	1
6	0.1	-1.7	2.9	714.1	-0.6	0.7	93	22	6.3	N	m. a. b	2.9	1.8	5.2	664.7	-0.4	0.6	72	7	0.7	S	
7	1.3	0.2	1.3	712.6	-0.2	-1.3	93	8	10.0	SSW	4.1 m. r. s ^o	0.7	1.3	0.5	663.3	0.0	-1.1	86	25	5.0	W	s. n, a. he
8	3.9	1.6	3.9	706.0	-1.1	-0.8	91	12	8.0	SW	3 r. a. he ^o	2.0	0.5	2.5	658.0	-0.5	-0.9	90	5	10.0	SW	10.3 s(12) r
9	4.3	3.8	8.2	698.1	-3.1	-0.9	71	29	7.7	SW	11.6 w. m. r. s	1.5	2.1	4.7	650.3	-2.4	-1.3	64	38	4.0	SW	3 14.3 st, a. s
10	1.1	0.2	2.4	700.6	-0.2	2.3	81	18	6.7	SW	2 1.0 s, st, a. he	-2.6	-3.7	-1.3	652.2	0.1	2.6	79	9	6.7	W	2 14.2 n, s(12)
11	1.4	-1.6	1.6	696.2	-1.6	0.5	78	20	10.0	var.	1 a. st. r	0.9	-0.6	4.0	648.3	-1.5	1.3	83	43	9.7	W	1 a. s. n
12	0.7	2.5	2.3	707.5	-0.1	3.6	79	22	6.0	SW	1 6.0 m, st, a. he	-3.4	-1.1	-2.6	658.1	0.1	3.6	95	10	6.7	S	1 5.3 n, s(3)
13	0.0	-2.4	2.2	716.0	0.0	0.4	85	22	9.0	SSW		-3.8	-8.7	-2.9	666.0	0.1	0.7	72	40	3.7	W	1 a. b
14	2.1	0.6	5.5	719.1	0.4	-0.2	97	9	8.3	SSO	2.0 r, a. n. b	3.4	2.1	5.0	669.3	0.3	-0.3	92	12	5.3	W	1 6.3 m. r ^o , a. he
15	1.8	0.5	2.9	719.2	-0.5	1.0	94	2	10.0	SSO	m. n ²	3.0	2.3	4.1	669.5	-0.5	1.0	80	15	1.3	W	
16	3.4	1.3	4.6	718.9	-0.5	-1.3	90	24	10.0	S	1 m. n, a. r	2.1	0.3	3.2	669.2	-0.3	-1.8	81	21	4.7	var.	1 m. he, a. r. s
17	4.1	4.0	5.6	721.2	0.7	1.6	84	10	10.0	SW	1 2.2 na. st	1.3	0.9	2.3	671.7	0.6	1.3	81	15	10.0	SW	1 2.5 m. r. s
18	3.6	1.6	8.2	720.1	-0.4	-1.4	86	26	2.3	var.	m. wo	3.1	0.4	6.8	671.0	-0.4	-1.2	79	13	1.0	W	1
19	2.7	-2.0	7.7	716.3	-0.4	0.5	83	35	0.3	S	m. rf	2.5	1.7	5.8	667.7	-0.9	1.3	76	2	2.0	NW	1 m. a. he
20	3.0	0.2	7.6	714.9	-0.5	-0.1	81	19	4.7	SSO	a. he	1.1	-0.7	4.2	665.6	-0.5	0.2	76	5	0.3	W	1
21	3.1	0.2	8.4	717.8	-0.3	1.6	84	34	3.7	SSO	m. b	1.5	-1.4	5.1	668.5	-0.4	1.6	77	18	0.0	S	
22	2.2	-2.2	8.4	719.6	0.1	-0.8	84	29	0.0	SSW	m. rf	3.4	1.5	5.3	670.2	-0.1	-0.4	63	10	0.0	var.	1
23	2.7	1.5	4.5	715.9	-0.1	2.6	82	9	9.0	SW	9.8 r	0.6	3.9	-0.9	666.6	-0.3	2.3	85	44	8.3	var.	1 10.2 r, s, a. n
24	1.6	1.5	3.9	723.1	-0.5	2.1	89	20	5.0	NO	1 3.1 a. he	-1.4	-1.7	0.6	672.7	-0.2	1.7	89	14	3.0	var.	1 1.2 m. n, he
25	0.7	-3.0	4.4	725.3	-0.3	-0.1	87	25	1.3	ONO	m. rf	0.8	-1.9	3.4	675.3	-0.3	0.4	69	15	1.3	W	1
26	1.5	-1.7	6.0	724.0	-0.2	0.2	85	27	0.3	var.		3.9	2.1	6.8	674.3	-0.4	0.3	67	4	0.0	W	1
27	1.9	-2.6	7.9	722.6	-0.3	-0.8	84	36	0.0	S	m. rf	3.9	1.7	7.7	673.2	-0.1	-0.7	58	4	0.0	var.	1
28	1.0	-2.9	7.6	718.5	0.0	-1.6	81	38	1.0	S	m. rf	3.9	2.1	7.4	669.6	-0.1	-1.5	54	4	0.3	var.	1
29	4.7	0.2	7.2	714.5	-0.8	1.1	75	11	9.3	WSW	1	3.7	2.9	5.3	665.9	-0.6	0.9	66	23	8.7	NW	1
30	4.5	1.0	9.9	715.9	-0.1	0.0	84	27	5.3	SSW	a. he	2.0	0.6	5.0	666.7	0.0	0.1	82	12	0.7	NW	1
31	3.2	-2.0	8.0	712.6	-0.3	-0.7	84	35	4.0	SSW	m. rf. he	4.0	1.1	7.2	663.8	-0.5	-0.2	65	1	3.9	NW	1 a. b
Mittel	2.13	-0.25	5.22	715.15	-0.46	0.39	86.3	21.5	5.7		47.9	1.46	0.23	3.57	665.39	-0.34	0.38	76.0	17.0	3.8		71.4

2. Nachts Schnee in den Bergen; Morgens gegen Süd dichter Nebel.
 3. 11^h Abends Mondkranz und Mondhof. — 4. Mondhof nach 9^h Ab.
 5. id. — 8. 9^h W3. — 9. Ueber Nacht heftiger Wind; Nachmittags
 Sturm mit Regen und Schnee. — 10. Ueber Nacht Sturm und Schnee-
 fall. — 11. Abends NWsturm und Regen. — 16. W2 mit Regen nach
 9^h Abends. — 19. 22. 27. 31. Morgens Nebel in der Tiefe.

Windstill: 24. N: 3. NO: 3. O: 0. SO: 4. S: 17. SW: 16.
 W: 24. NW: 14. — 1. Schnee und Nebel seit 4^h Abends. — 3.
 Abends Mondhof und Mondkranz. — 7. Schnee 10¹/₂-6^h Abends.
 8. Schnee bis 600^m. — 9. Abends 5^h heftiger Schneesturm aus
 NW und W; der Barometer steigt wieder von 645.4 weg. — 10.
 Abends hell. — 11. Schnee und Nebel seit 8^h Abends. — 12.
 Abends hell. — 15. Nebelmeer unter uns. — 23. Regen bis 10¹/₂^h;
 11¹/₂-3^h Schnee 5^{cm}. — 24. 1^h SO2. — 28. 9^h W2; Mondkranz.
 29. id.

Windstill: 71. SW: 28. W: 13. — Nebel im Thal: 5. 27.
28. 31.

Glarus: Josua Oertly.

1866. Januar.

Auen: Joh. Müller.

Lage.	Länge: 0° 27' Breite: 47° 3' Höhe: 473 ^m											Länge: 0° 27' Breite: 48° 54' Höhe: 821 ^m										
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be-		Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be-		Witterung
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Wöl-	schdr.		Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Wöl-	schdr.	
1	4.8	5.4	5.8	718.6	-1.4	2.6	67	43	8.7	NW	a. r	6.3	8.4	9.0	689.1	-2.0	2.8	55	54	8.3	SW 2	
2	1.8	1.6	3.8	727.4	0.6	-0.8	96	11	5.0	NO	1.1 m. r	0.8	-0.1	2.2	696.9	0.6	-0.9	86	26	5.8	O	3.2 m. n. a. b.
3	1.6	-1.7	4.1	726.8	-0.4	0.2†	86	25	7.0	O	rf	1.6	-0.9	2.2	695.9	-0.2	0.1	67	16	6.3		
4	0.6	-0.5	3.3	723.7	-0.5	-0.4	89	19	2.7	NW	a. he	2.5	1.5	4.2	693.6	-0.3	-0.4	68	3	3.3	S	m. b. a. b.
5	-1.5	-3.6	2.0	722.5	-0.3	0.0	88	34	0.0	NO	rf	1.8	1.0	3.1	692.3	-0.2	0.0	70	5	0.0	SO	
6	-3.6	-6.0	-0.5	722.8	-0.4	0.4	97	6	3.7	N	rf ² , n	1.9	0.2	4.0	692.3	-0.3	0.5	64	10	2.0	O	nm. wo
7	0.1	-2.7	2.6	720.7	-0.1	-1.8	87	36	8.0	N	rf, nm. s. r	2.1	1.6	4.2	690.4	-0.1	-1.2	73	16	4.7	O	m. b. a. s. he
8	1.5	0.8	1.2	713.7	-0.5	-2.1	95	4	10.0	SO	15.3 r	0.8	0.4	0.8	684.2	-0.4	-1.6	97	3	10.0	var. 1	m. s. r. a. n.
9	3.4	2.9	6.4	706.2	-2.7	-1.5	84	30	3.3	var.	3.2 a. r. s	0.7	0.6	2.2	676.8	-2.8	-1.4	78	36	4.0	S	19.1 a. n. s
10	0.5	-0.1	0.7	708.2	-0.2	3.6	93	5	9.0	N	3.4 (3.5), rs	-1.9	-2.6	-1.2	678.4	0.0	3.3	85	18	9.7	var.	m. s. ub
11	3.5	-2.5	9.1	704.8	-2.0	0.5	70	56	8.0	SO	0.8 fh	3.7	4.0	6.2	676.4	-1.1	0.7†	63	44	9.3	SW 2	19.0 (15)
12	1.1	1.3	1.8	713.2	0.2	4.1	98	13	7.0	NW	th, a. he	-0.2	0.8	0.6	685.2	0.1	3.8	89	6	10.0	S	0.9
13	-0.3	-2.1	1.8	724.2	0.0	0.2	87	31	8.0	SO		-2.9	-4.6	-1.5	698.5	0.0	0.6	73	12	7.0	S	6.8 (1)
14	1.1	0.2	2.7	727.2	0.6	-0.2	92	14	6.7	SO	14.8 r. a. he	2.9	1.8	3.8	696.9	0.5	0.2	95	0	6.7	S	n, r, a. he
15	1.9	0.1	4.3	727.2	-0.7	1.1	89	26	6.0	SO	0.8 rf	2.2*	1.6	4.0*	696.6*	-0.7*	1.1	77*	15	4.5	S	a. b
16	4.2	0.4	7.1	726.5	-0.4	-2.1	83	18	5.3	SO	rf, a. r ⁰	2.3	0.8	3.7	696.5	-0.3	-2.2	79	7	5.0	S	a. b
17	3.7	2.8	5.6	728.4	0.2	2.9	87	23	10.0	O	1 7.0 r	1.8	0.6	2.0	698.2	0.4	2.8	88	15	10.0	var.	r, s, n
18	3.8	1.9	6.6	728.6	0.2	-2.4	92	19	2.7	SO	1.0 na. r	3.8	1.1	5.8	698.6	0.1	-1.7	83	13	8.0	var.	44.1 m. b.
19	3.9	0.2	9.4	724.2	-1.0	1.1	80	28	0.0	SO	rf	4.2	4.0	6.5	694.8	-0.9	0.9	63	10	0.0	S	
20	2.7	-0.4	7.8	722.9	-0.9	0.1	85	31	0.3	SO	rf	2.8	0.4	5.2	693.1	-0.6	0.1	64	4	0.0	S	
21	1.8	-1.6	6.8	726.1	-0.5	1.8	88	32	0.7	SO	rf	2.8	0.6	4.8	695.7	0.1	0.7	61	4	0.0	S	
22	1.6	-2.2	6.8	727.6	-0.1	-0.8	80	39	0.8	SO	rf	4.1	1.6	7.0	696.8	0.6	-2.1	52	5	0.8	S	
23	1.8	0.6	3.4	723.7	-0.5	3.0	98	12	9.3	W	3.2 r. s	1.7	3.8	1.0	693.6	-0.5	2.7	84	37	10.0	var.	nm. s (10)
24	2.5	1.3	6.2	731.5	-0.1	1.4†	88	22	5.0	SSO	3.5 a. he	-0.9	-1.4	1.0	701.3	-0.8	1.8	86	8	1.7	S	8.0 m. wo
25	0.4	-2.7	4.0	734.8	-0.4	0.0	85	46	3.8	SSO	rf, a. wo	-0.6	-3.0	2.0	703.9	-0.3	0.2	75	19	2.3	S	a. wo
26	1.5	-1.8	6.7	732.8	-0.6	0.1	84	46	0.0	S	rf	2.9	1.2	6.0	702.2	-0.3	0.0	72	19	0.0	S	
27	2.1	-1.7	7.9	730.7	-0.2	-1.1	86	34	0.0	S	rf	4.3	2.2	7.0	700.6	-0.2	-0.7	63	11	0.0	S	
28	2.2	-2.8	7.9	726.7	-0.4	-1.4	80	49	0.0	S	rf	4.5	3.0	7.0	696.7	-0.1	-1.5	57	2	0.0	S	
29	3.9	0.2	6.2	722.2	-0.8	0.4	78	15	8.7	O	rf ⁰	4.2	2.8	7.0	692.5	-0.5	0.5	58	15	7.0	var.	
30	5.0	3.1	9.3	724.0	0.0	0.5	81	20	4.0	NW	a. he	3.2	2.5	6.0	694.2	0.2	0.3	77	12	2.7	SW	m. wo
31	2.7	-1.3	7.6	721.0	-0.8	-0.2	85	27	4.8	NW	a. b	3.7	1.4	5.8	691.3	-0.5	-0.8	65	6	6.0	SW	a. b
Mittel	1.91	-0.38	5.09	723.25	-0.44	0.29	86.1	26.3	4.7		58.3	2.09	1.18	3.32	693.17	-0.32	0.30	73.1	14.6	4.5		101.1

Windstill: 81. N: 2. NO: 1. O: 1. SO: 5. S: 0. SW: 0. W: 2. NW: 4. — 1. 7^h Rel. Feuchtigkeit 49; Regen seit 6^h Ab. — 3. † 8^h 25^m. — 4. Nachm. Cirri. — 6. Morgens Mondhof. — 7. Regen u. dann Schnee von 2^h Nachm. an. — 8. 9^h Wz: in der Nacht tritt Föhn ein; die Dachrinnen gehen an. — 9. Frühlingstag. — 10. Die Erde ist 1^m tief mit Graupeln bedeckt. — 11. Föhn von 8-6^h Abends; rel. Feuchtigkeit 1^h 44, 9^h 67; SO3. — 11. 9^h N2. — 19. Frühlingstag; Schnee gränze weit hinaufgerückt. — 22. 1^h rel. Feuchtigkeit 56; Strati in N, Ab. auch in W. — 23. Morgens in N grosse Nimbi; 9^h N1; 10^h Regen. — 24. † 8^h. — 25. In S Föhn gewöl; 1^h rel. Feucht. 54.

Windstill: 79. N: 3. NO: 0. O: 0. SO: 1. S: 2. SW: 11. W: 0. NW: 0. — 1. Morgens 2^h heftiger Föhnstoss; dann einige Zeit Windstille; bis 3^h anhaltender Föhn; 1^h rel. Feuchtigkeit 34. 7. Schnee 3^h 4-5^h Ab. — 8. Ab. 8^h u. 8^h 20^m starke Föhnstösse, der letztere 10^m dauernd; Morgens war der Schnee während des Fallens geschmolzen. — 9. Starker Föhn erhob sich 3^h Morgens; 5-5^h Ab. NO2; 6^h Schnee. — 11. 7^h rel. Feuchtigkeit 43; † 11^h 1^h. — 17. 1^h NO1. — 23. Nachm. Schneefall in grossen Flocken. 29. Nachmittags 3^h 4^h; Windstoss aus NO von 5^m Dauer.

Schwyz: Ritgen.

1866. Januar.

Einsiedeln: P. Raphael Kuhn.

Länge: 0° 25' Breite: 47° 1' Höhe: 547 ^m												Länge: 0° 26' Breite: 47° 8' Höhe: 910 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.					Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	3.5	2.5	5.6	712.7	-1.3	2.0	72	39	7.7	NW	a. r	1	-0.5	-4.6	2.8	683.1	-1.2	1.8	83	39	7.0	SO	1
2	1.6	1.1	2.9	720.8	0.6	-0.6	93	2	9.3	NW	6.0	2	-2.2	-0.7	-0.3	690.5	0.6	-0.9	94	19	5.6	NW	1
3	2.5	0.3	3.9	719.6	-0.2	-0.1	74	10	3.0	N	a. wo	3	-1.0	-5.4	2.4	689.6	0.0	-0.1	85	35	4.4	NW	du
4	1.6	1.4	2.0	717.3	0.0	-0.6	82	6	2.0	N	m. wo	4	-2.7	-3.5	-0.1	687.3	-0.2	-0.4	91	12	2.0	SW	1
5	-1.0	-0.3	-0.9	716.1	-0.1	-0.2	97	5	3.3	NW	nm. n	5	-4.5	-6.8	-0.9	686.0	-0.3	-0.2	89	14	0.0	SW	1
6	-1.9	-2.8	-1.3	716.0	-0.3	0.6	100	0	9.7	NW	n	6	-2.6	-5.3	1.4	685.5	-0.2	0.4	89	18	2.0	SW	1
7	0.3	-0.9	1.2	714.4	0.3	-1.4	95	7	8.3	var.	0.3 nm.s.r	7	0.9	-1.2	1.3	684.2	0.1	-1.5	88	2	9.3	SW	1
8	3.3	1.3	2.8	707.9	-0.7	-1.9	92	8	10.0	N	27.7 r	8	3.0	1.0	3.7	677.9	-0.7	-0.9	91	10	10.0	SW	2
9	3.7	2.5	6.1	700.0	-2.7	-1.1	66	22	2.7	N	9.2 a.wo.r	9	1.9	0.7	4.9	670.4	-2.3	-1.3	61	35	3.0	W	2
10	1.9	0.6	2.9	702.1	0.0	3.0	75	45	8.0	N	5.5 m.s	10	-0.5	-2.0	0.3	672.1	-0.1	3.2	74	19	7.0	W	3
11	5.1	4.0	8.4	698.3	-1.9	1.3	52	32	9.0	W	0.1 nm.st	11	1.3	-4.5	6.7	669.1	-1.8	1.1	67	48	10.0	SW	1
12	1.5	4.8	1.0	709.4	0.2	4.5	75	35	6.7	N	1.2 s. a.he	12	-1.1	1.6	-0.3	678.9	0.5	3.6	84	28	6.3	NW	1
13	-0.2	-1.9	1.1	717.5	0.3	0.2	84	17	7.3	N	0.5 m.s. a.he	13	-2.4	-3.0	-1.7	686.8	0.4	0.2	79	10	7.3	S	1
14	3.9	2.6	5.5	720.6	0.4	0.0	96	3	6.7	N	16.1 m.r. a.he	14	3.9	3.7	6.2	690.4	0.4	0.4	93	14	8.0	W	1
15	2.6	2.2	3.1	729.8	-0.2	0.8	97	3	10.0	N	m. n	15	1.0	-0.1	2.3	690.5	-0.4	0.9	99	3	8.0	NW	n
16	4.2	1.9	5.3	720.2	-0.1	-2.0	85	9	7.0	N	m. he. a. r	16	2.9	1.1	4.0	690.0	-0.1	-2.1	90	19	7.4	W	
17	5.1	5.8	5.4	722.4	0.9	1.9	71	3	10.0	N	3.2 m.r. a.he	17	2.1	2.5	2.3	692.2	1.0	1.9	82	10	10.0	W	3
18	4.5	2.8	6.7	722.0	-0.3	-1.6	85	8	2.0	NO	0.8 m. wo	18	2.3	1.4	5.2	692.0	0.0	-1.7	90	11	2.6	SSO	
19	3.9	2.1	6.7	718.0	-0.5	0.8	78	18	0.0	N		19	1.3	-0.5	4.6	688.3	-0.5	0.8	84	14	0.0	SSO	
20	3.3	1.2	6.1	716.7	-0.5	0.0	78	4	0.7	N		20	0.8	-2.0	5.1	686.8	-0.6	0.2	89	22	1.0	SW	1
21	3.8	2.2	6.7	719.7	-0.5	1.5	66	21	0.7	N		21	0.4	-1.6	3.7	689.7	-0.3	1.5	88	9	1.7	NW	1
22	3.1	1.3	5.5	721.1	0.1	-0.9	67	11	0.3	N		22	0.0	-3.0	4.1	691.1	0.0	-0.7	84	18	0.0	NW	1
23	2.6	4.8	1.5	717.5	0.2	2.9	80	44	10.0	N	12.2 r. s	23	0.7	0.7	0.7	687.4	-0.2	2.5	90	21	9.4	SW	1
24	1.7	1.0	3.7	725.1	-0.3	1.9	83	24	3.0	NW	12.8 m.r. a.he	24	-0.9	-0.3	0.7	694.5	-0.1	1.7	95	10	4.0	O	1
25	0.4	-1.9	2.0	727.3	-0.1	0.1	79	11	1.3	N	a. wo	25	-2.7	-6.1	0.1	697.3	0.0	0.1	89	17	2.3	O	1
26	1.4	-0.6	3.5	726.2	-0.4	0.0	81	10	0.0	N		26	-1.3	-4.0	2.7	695.7	-0.1	0.1	83	34	0.0	ONO	
27	2.4	-0.4	4.1	724.5	0.0	-1.1	81	29	0.0	NW	rf	27	-1.5	-4.6	3.0	694.1	0.0	-0.8	80	41	0.0	ONO	
28	3.3	0.9	6.5	720.3	0.1	-1.7	64	15	0.0	NW		28	-0.9	-4.9	3.6	690.3	-0.5	-0.7	80	25	0.0	O	1
29	4.7	2.8	6.4	716.0	-0.5	0.6	60	17	9.0	NW		29	2.7	-1.2	4.4	686.1	-0.4	0.7	72	13	6.3	N	
30	5.2	4.1	8.5	717.6	0.1	0.3	73	23	5.0	NW	a. he	30	2.7	2.6	5.6	687.9	0.4	0.4	84	25	5.6	W	
31	3.8	0.4	6.1	714.3	-0.6	-0.3	72	19	4.0	N	a. b	31	1.7	-2.0	5.1	684.8	-0.5	0.0	80	17	3.6	NW	1
Mittel	2.65	1.45	4.17	716.89	-0.27	0.28	79.1	16.1	5.0		95.6		0.15	-1.76	2.76	686.81	-0.23	0.33	84.7	19.5	4.6		68.45

Windstill: 53. N: 2. NO: 1. NW: 6. — 1. Regen von 5^h Abends an. — 5. Nebel Vorm. 11^h-5^h Ab. — 7. Schnee und Regen von 12^h Mittags an. — 9. Barometerstand: Morgens 10^h 701.0; 3^h 694.6; 8^h 699.3. Regen 5-8^h Abends. — 10. Schnee bis 1^h Nachm. — 11. 7^h rel. Feuchtigkeit 40. — 16. Regen von Abends 9^h an. — 17. Riesel 1^h-2^h Nachm. — 23. Rel. Feuchtigkeit 7^h 51; Regen Vorm. 10-3^h. 31. Leichter Nebel über dem Thal bis 1^h und über dem Vierwaldstättersee den ganzen Tag.

Wolkenbank über dem Vierwaldstättersee: 4. 16. 19. 26.

Windstill: 17. N: 2. NO: 6. O: 9. SO: 5. S: 7. SW: 24. W: 28. NW: 14. — 1. Rel. Feuchtigkeit 1^h 61, 9^h 140. — 8. Ab. starker Regen. — 9. 7^h SO 2; bewölkt gegen N; 1^h relative Feuchtigkeit 43; Schnee 5-7^h; Sturm 6-9^h Ab. — 11. Rel. Feuchtigkeit 1^h 35. — 12. Schnee 8-12^h. — 19-21. Glatteis. — 23. Regen 9^h; Schnee 10^h Morgens. — 25-27. Glatteis. — 28. Morgenroth; der Schnee deckt noch die Ebene. — 30. Der Boden schneefrei. — 31. Morgens Eis; schöner Mondhof; schwaches Morgenroth.

Zug: F. Mühlberg.

1866. Januar.

Rigi: K. Pfister.

Lage.	Länge: 0° 25' Breite: 47° 10' Höhe: 429"											Länge: 0° 25' Breite: 47° 3' Höhe: 1784"										
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schend. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung Nieder- schläge.
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	5 ^h	
1	0.9*	-2.6	2.7	725.7	-2.4	3.6	93	17	8.7	NO	a. rg	-1.5	-0.4	-0.6	612.2	-1.1	1.1	7.7	S 3	S 2	SW	a. s
2	2.3	1.8	4.0	733.0	0.2	-0.8	88	19	9.7	NO	10. s	-4.3	-5.4	-5.0	617.9	0.6	-0.7	3.3	NW	S	S 2	9.9(9)m.n
3	3.1	0.4	6.4	731.3	0.1	0.0	88	18	8.5	O		-1.4	-2.8	0.0	618.0	0.0	0.3	6.7	W 2	W 1	W	
4	-0.4*	-1.2	1.0	729.3	0.0	-0.6	98*	5	6.7	NO	nm.n,a.he	1.4	1.2	2.6	616.5	0.1	-0.2	2.3	S 2	S 1	S	m. wo
5	-2.3	-1.9	-1.6	728.2	-0.2	0.0	100	0	10.0	NO	rf, n	-0.7	-0.2	-0.2	615.1	-0.2	-0.1	1.0	S 1	W	W	
6	-2.2	-3.1	-1.8	728.4	-0.6	0.5	100	0	10.0	N	rf, n	-1.0	-2.2	-0.2	614.9	0.0	0.4	3.7	NW	S	S	m. b
7	0.2*	-1.1	1.2	726.5	0.7	-2.0	99	4	9.7	var.	rf,n, nm.r	-2.6	-1.2	-2.6	612.9	-0.1	-1.4	10.0	W 1	W 2	W 3	a. s
8	3.9	3.0	3.4	719.3	-0.5	-0.8	94	3	10.0	SW	12.5 r, a. fh	-1.8	-3.0	-1.4	607.1	-0.5	-0.4	10.0	W 3	W 3	W 3	3.5 (1) s
9	5.5	5.0	8.2	710.7	-2.4	0.3	69	16	3.3	W	3.0 a. r	-5.4	-4.6	-4.0	600.5	-0.9	-2.3	4.7	W 3	NW1	NW4	a. b
10	2.7	1.6	3.3	713.7	-0.1	3.3	80	21	9.0	SW 2	2.2 s	-7.9	-8.6	-7.4	600.7	-0.1	3.3	8.0	W 4	W 3	W 2	s
11	1.5	-0.2	2.2	709.8	-1.5	0.9	85	6	10.0	NO		-4.2	-4.2	-4.0	599.2	-1.1	0.6	10.0	S 3	S 4	W 1	nm. fh, a. s
12	2.3	4.6	3.2	721.6	-0.1	3.2	79	11	7.0	W	0.5 a. he	-7.7	-6.4	-7.8	607.3	0.0	2.7	6.7	W 1	NW1	NW1	3.0(2)a.he
13	1.9	0.0	4.4	729.4	0.5	-0.1	75	9	7.7	var.		-7.9	-9.8	-9.6	614.0	-0.1	1.0	9.3	NW1	NW1	W 3	17.2 m. r
14	2.9	1.0	6.2	732.6	0.1	-0.6	97	8	9.7	var.	3.2 n	1.4	0.0	1.0	619.5	0.3	0.3	6.7	W 3	SW2	S	
15	3.6	2.4	4.6	732.9	-0.4	0.3	95	6	10.0	var.	0.5 m. n	2.0	3.6	3.4	619.3	-0.4	0.5	3.3	W	W 2	W 2	
16	5.5	3.2	7.6	732.0	-0.1	-2.2	86	15	9.3	SW	0.5 a. r	-2.3	-2.2	-1.6	618.5	0.2	-2.1	6.7	W	W	W 2	m.s, nm. he
17	5.2	5.4	6.2	734.7	1.5	1.5	83	14	9.7	SW 1	0.7	-4.2	-3.2	-4.4	619.7	0.1	1.8	10.0	W 3	W 2	W	5.5 (2) s
18	5.0	3.2	8.6	733.9	-0.2	-1.7†	80	24	1.0	var.		1.5	-0.6	2.0	621.0	0.5	-1.3	1.0	W	SO	S	
19	2.9	-0.9	7.0	729.7	-0.6	0.8	87	21	0.3	var.	m. n	1.2	3.6	2.0	617.5	-0.2	0.0	0.0	W	W 1	W 1	
20	3.0	0.8	8.4	728.2	-0.8	0.0	83	22	3.0	SW	rf	-0.1	-1.2	1.2	615.7	-0.2	0.0	1.0	SW	S	W	
21	3.2	1.4	6.8	731.6	-0.6	1.3	82	17	2.0	NO	rf, m. nb	-0.9	-3.4	-0.2	618.6	-0.2	1.3	0.7	NW	SW	S	
22	2.5	-1.3	6.8	733.0	0.0	-0.9	85	23	0.7	NO		3.7	3.0	4.2	620.3	0.3	-0.6	0.0	SW	W 1	W 2	
23	2.6	2.4	3.0	729.3	0.3	2.9	85	20	10.0	W	7.5 r	-2.8	1.0	-4.0	615.3	-0.6	1.9	10.0	W 2	W 2	NW	4.8 s, a. d
24	3.6	2.5	6.2	737.1	-0.3	1.5	83	29	4.0	N 1	3.0	-5.7	-5.8	-6.0	621.6	-0.3	1.7	3.3	O 1	O 1	O	13.6 m. n
25	1.3	-1.4	4.4	740.1	-0.4	0.1	87	23	1.7	var.	rf	-0.7	-2.0	1.0	624.8	0.0	0.3	2.0	NO-1	SO 1	O	a. wo
26	1.3	-1.4	4.4	738.3	-0.4	-0.2	86	22	0.0	NO	rf	1.9	1.2	2.4	624.2	-0.2	0.2	0.0	O 2	O	SO	
27	-0.1	-1.3	1.1	736.4	-0.2	-1.3	96	3	0.0	NO	rf, nm. n	1.7	1.0	2.4	623.6	-0.1	-0.2	0.0	W	W	W	
28	0.0	-3.6	3.2	731.9	-0.1	-1.9	92	12	3.0	NO	m. n	1.3	1.6	2.0	619.7	0.2	-1.5	0.0	W 1	W	W	
29	3.9	1.0	5.4	727.6	-0.6	0.7	81	16	9.3	var.	rf	-0.1	0.8	0.4	615.1	-0.3	0.2	10.0	W 1	W 2	W 3	
30	5.2	4.6	8.4	729.5	0.1	0.0	80	12	6.7	NO	a. he	-2.4	-3.2	-1.6	616.3	0.2	0.2	6.3	W 2	W 1	SW	m.s°, ab, a. he
31	0.7	-1.3	1.5	726.4	-0.4	-0.9	95	8	9.0	NO	n	1.7	1.4	3.8	614.6	-0.1	-0.3	5.3	W	SW	S	a. b
Mittel	2.54	0.76	4.42	728.78	-0.30	0.25	87.5	13.0	6.1		43.9	-1.54	-1.61	-1.03	615.54	-0.14	0.26	4.8				57.6

Windstill: 76. N: 1. NO: 1. O: 0. SO: 0. S: 0. SW: 10. W: 7. NW: 2. — 7. Regen seit 11^h. — 8. Föhn Ab. 9^h. — 9. Ab. 4^h 40^m W3 mit Regen; steigender Barometer. — 10. Starker W und SW mit Schnee und Regen die ganze Nacht; den Tag durch Schneegestöber mit Unterbrechungen. — 12. 7^h W2. — 13. 1^h Wolkenzug SW. — 18. † 8^h. — 27. 1¹/₂^h Nachmittags aufhellend. — 29. 1^h Wolkenzug SW. — 30. id.

23. Vom Morgen bis 1^h Schneehöhe 3^m. — Nebel im Thal: 2. 5. 6. 15. 16. Nachmittags; 24.

Muri: G. Ruepp.

1866. Januar.

Rathhausen: J. Bächler.

Lage.	Länge: 0° 24'			Breite: 47° 16'			Höhe: 483 ^m			Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeit.			Mittl. Be- wöl- kung.			Vor herr- schdr. Wind.			Witterung		
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Niederschläge.		Mittel	Min.	Max.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Niederschläge.	Mittel	Oscill.	Niederschläge.	Mittel	Oscill.	Niederschläge.	Mittel	Oscill.	Niederschläge.
1	-0.1	-3.9	1.6	719.2	-1.7	2.3	91	25	10.0	0	1	m. n. a. r	0.1	-5.2	3.5	722.4	-1.7	2.1	93	6	8.0	W	0.2 d. a. r					
2	1.7	1.0	3.5	727.5	0.4	-0.8	90	17	9.3	0		6.5 m. n	2.1	0.8	4.3	730.3	0.5	-0.9	92	9	10.0	S	7.0 m. n. r					
3	2.4	0.5	4.6	725.9	0.0	0.0	82	15	8.0	SO	1		3.2	-1.7	7.2	728.8	0.3	-0.2	83	29	9.7	S	rf					
4	-0.4	-2.0	1.1	723.7	0.1	-0.5	93	19	1.0	0	1		0.5	-2.7	7.3	726.7	0.0	-0.6	88	22	3.3	SO	0.1 m. n. a. n					
5	-3.3	-3.9	-2.1	722.5	-0.2	-0.1	100	0	10.0	NO		n	-2.3	-4.4	-0.4	725.5	-0.1	-0.1	97	4	10.0	W	0.2 n. d					
6	2.8	-3.5	-2.3	722.6	-0.4	0.6	100	0	10.0	NW		n	-2.1	-3.8	-1.0	725.6	-0.1	0.5	95	2	10.0	NO	0.2 n. d					
7	0.8	-1.9	0.1	720.8	0.8	-2.1	91	22	8.3	N		r	0.2	-2.3	2.0	723.6	0.2	-1.6	95	6	7.0	O	2.4 n. d. r					
8	4.4	2.8	3.7	713.5	-0.7	-1.0	86	3	9.0	W	1	17.1 r	3.8	-0.9	7.0	716.7	-0.5	-1.1	93	5	9.7	var.	5.4 r					
9	5.0	4.9	7.9	705.8	-3.0	-0.7	61	27	5.0	W	3	3.8	5.3	1.8	10.7	708.3	-2.8	-0.6	89	15	4.0	S	4.3 a. b. r. st					
10	2.0	0.5	3.0	708.0	-0.1	3.3	78	19	6.0	W	2	8.2 s. r. a. he	2.7	-0.7	5.0	711.0	0.1	3.2	92	9	6.0	W	1	3.3 s (1.2)				
11	1.8	-0.5	1.1	704.1	-1.3	0.6	70	17	10.0	S		0.5 a. r	1.3	-2.5	6.0	707.5	-1.4	0.6	90	8	9.7	var.	a. r					
12	1.3	4.1	2.1	713.6	2.2	5.6	78	41	5.3	W	1	3.4 a. he	1.7	-2.4	5.2	718.6	0.5	4.0	89	5	6.0	O	0.6 s. r. a. he					
13	1.7	-1.8	1.9	723.7	0.5	0.0	79	26	7.3	var.		0.1 na. s	1.1	-4.5	6.0	726.7	0.6	0.0	91	7	8.7	var.	0.2 na. s					
14	3.3	1.1	6.1	726.6	0.3	0.1	95	9	6.7	SO	1	5.0 m. r. a. he	3.5	0.2	9.0	729.6	0.3	-0.1	88	20	8.7	S	1.9 na. m. r					
15	2.9	1.1	5.9	727.1	-0.5	1.0	92	21	6.0	W		0.2 m. a. b. a. he	3.1	0.1	5.2	730.3	-0.5	1.0	93	7	9.0	SW	0.4 na. r. n					
16	4.8	2.0	6.5	726.5	-0.4	-2.0	83	34	10.0	O	1	1.2 m. n. a. r	5.7	1.5	8.8	729.3	-0.3	-2.2	87	12	9.7	NW	0.7 m. a. r. n					
17	5.1	5.1	6.1	728.8	0.9	2.0	76	15	7.3	W	2	4.1 na. s. r	5.5	3.6	7.8	731.8	1.2	1.9	83	1	6.7	W	0.7 r. a. he					
18	4.1	2.7	7.1	728.3	0.0	-1.3	78	23	2.3	S	1	0.1 m. wo	4.4	0.2	12.0	731.2	-0.1	-1.7	80	33	1.3	S	m. wo					
19	2.7	-0.3	5.1	724.1	-0.6	0.7	83	13	1.3	O	1	a. wo	2.9	-3.3	12.0	727.0	-0.7	0.8	82	37	0.0	S	0.2 d. rf					
20	3.2	0.7	6.7	722.6	-0.6	0.0	85	17	2.3	O	1		3.6	-2.0	11.8	725.6	-0.6	0.0	82	36	1.0	W	0.2 d. rf					
21	3.2	0.0	7.1	725.8	-0.4	1.5	81	22	3.0	O	1		3.1	-2.3	13.0	728.8	-0.5	1.4	81	40	1.7	W	0.2 rf					
22	2.1	-0.9	5.1	727.4	0.2	-1.1	88	16	1.3	NO	1		2.5	-3.3	11.9	730.2	0.0	-0.8	82	41	0.3	SW	0.2 rf, d					
23	4.7	8.1	3.9	723.6	-0.1	3.0	81	34	9.7	W	1	6.1 r	1.8	-2.0	5.8	726.8	0.0	2.9	93	3	10.0	W	11.4 rf, r					
24	2.8	2.6	4.9	731.9	-0.3	2.0	80	11	5.3	O	1	0.9 a. he	2.1	1.0	7.0	733.6	0.7	3.1	90	21	4.3	NO	4.1 m. a. u. a. rf					
25	1.5	-1.2	3.9	734.6	-0.3	0.2	80	18	3.0	O	1		0.5	-4.1	7.1	737.6	-0.3	0.1	87	32	1.3	NO	0.4 m. a. d. a. rf					
26	2.1	0.0	5.0	732.6	-0.6	-0.1	84	20	0.0	O	1		1.0	-3.6	9.0	735.5	-0.2	-0.2	84	35	0.0	S	0.3 rf, a. d					
27	-0.8	-2.7	0.5	730.8	-0.1	-1.2	95	10	6.7	NO	1	n. a. he	1.0	-4.1	9.2	733.6	-0.2	-1.1	85	27	1.7	O	0.4 m. a. d. n					
28	0.7	-3.1	3.6	726.4	0.0	-1.7	75	54	4.3	NO		m. n	0.8	-6.2	11.5	729.4	0.0	-1.9	83	33	0.0	O	0.3 m. n. d					
29	7.0	5.8	8.5	721.8	-0.8	1.0	60	19	9.3	W	2		3.5	-3.5	7.4	724.9	-0.6	0.7	77	33	9.7	S	0.2 d					
30	5.3	3.9	8.5	723.8	0.1	0.2	79	19	4.3	W	1		4.6	0.7	13.0	726.6	0.3	0.2	82	32	5.0	N						
31	1.1	-2.7	1.7	720.3	-0.6	-0.5	83	29	9.3	O	1	0.3 n	1.3	-3.1	9.5	723.7	-0.5	-0.6	90	16	7.3	NO	0.2 m. d. s. a. b					
Mittel	2.27	0.58	3.95	723.02	-0.23	0.85	82.3	19.9	6.2				2.25	-1.89	7.54	726.06	-0.21	0.29	87.6	18.9	5.8					45.6		

Windstill: 15. N: 4. NO: 12. O: 23. SO: 11. S: 3. SW: 3. W: 37. NW: 5. — 1. Regen von 4^{1/2} h an; 5^h NW1. — 7. Regen 9^{1/2} h bis 8^h Abends; 5^h W1-2. — 8. Abends 9^h N3. — 9. Rel. Feuchtigkeit 7^h 66, 1^h 45; Abends 6^h Barometerstand 699.8. — 10. Morgens 1^{1/2} h id. 704.3; Schneehöhe Mittags 9^{cm}. — 11. Regen 7-8^h Abends. — 12. Rel. Feuchtigkeit 7^h 59 (W2), 1^h 75; Morgens 9^h Barometerstand 713.8, NW1. — 13. 1^h Wolkenzug W. — 17. 1^h Wolkenzug NO/W. 23. Regen besonders Morgens 7-12^h; rel. Feuchtigkeit 7^h 62 (W2), 1^h 84. — 28. id. 7^h 98, 1^h 44, NO1.

Windstill: 82. S: 3. W: 10. NW: 1. — 1. Regen Ab. 4^{1/2} h schwach; mehr von 9^h an. — 5. Nebel den ganzen Tag tief und dicht. — 7. Regen Vorm. 10^h-5^{1/2} h, anfänglich mit Schnee. — 8. Ab. 8-8^{1/2} h Weststurm. — 9. Barometerstand Morg. 11^{1/2} h 708.5, 4^{1/4} h 704.4; 4^{1/2}-6^h Ab. W4 mit Regen. — 10. Schnee bis 11^{1/2} h Morg. — 11. Ab. 4^h Barometerstand 705.3; 8^h Regen; 9^h W2; vor Mitternacht wieder sehr stürmisch. — 13. 1^h Wolkenzug SW. 23. Regen von 8^h Morgens an. — 25. Morgens 10^h höchster Barometerstand seit Oktober 1863: 738.6. — 29. Abends 5^h Wolkenzug SW. — Mondhof: 22. 24. 27.

Stanz: C. Deschwanden.

1866. Januar.

Engelberg: P. Pl. Wissmann.

Tag.	Länge: 0° 24'			Breite: 46° 57'			Höhe: 456'			Länge: 0° 24'			Breite: 46° 49'			Höhe: 1024'								
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeit.			Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeit.								
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Vorherrschdr. Wind.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Vorherrschdr. Wind.	Mittel	Oscill.	Vorherrschdr. Wind.			
1	0.8	-4.2	3.8	721.4	-1.5	2.0	80	25	7.7	var.	a. r		0.9	-0.5	3.3	672.3	-1.5	1.7	79	44	8.0	W		
2	1.4	0.8	3.0	729.5	0.6	-0.8	93	12	10.0	var.	9.1 r		-3.7	-1.1	-2.2	679.6	0.3	-0.7	91	20	3.3	SO	6.7 na.s.a.be	
3	0.5	-1.8	1.4	728.2	-0.1	-0.1	93	7	6.9	var.			-0.3	-3.1	1.4	678.9	-0.3	0.3	76	8	6.7	W	1	
4	-2.3	-1.0	-3.8	725.9	-0.1	-0.7	92	20	1.0	var.			-0.7	-1.3	0.7	676.7	0.0	-0.5	78	8	2.0	NO	1 m. wo	
5	-2.2	-4.4	-0.1	724.7	-0.1	-0.1	99	2	6.7	W	nm. n		-1.6	-3.6	0.9	675.4	-0.2	-0.1	74	15	0.0	NO	1	
6	-1.3	-2.2	-0.4	724.3	-0.3	0.5	100	0	10.0	SO	n		0.1	-1.0	2.4	675.4	-0.3	0.4	74	18	1.8	NO		
7	0.6	-0.8	1.8	723.0	0.0	-1.4	96	6	9.3	SO	nm. r		-0.4	-1.9	1.8	673.5	0.2	-1.1	87	23	7.0	var.	nm.s, a. n	
8	3.0	1.8	3.6	716.3	-0.5	-1.3	97	1	7.7	O	7.0 r		2.9	0.8	2.8	667.6	-0.4	-1.0	84	18	10.0	O	12.5 r	
9	2.8	3.8	2.8	708.3	-2.1	-1.7	81	26	4.7	W	6.2 m. a. r		1.7	4.2	2.4	660.3	-2.4	-1.4	55	55	2.3	O	17.1 a. wo.s	
10	3.3	2.8	5.0	710.5	0.1	3.1	58	22	6.0	SW	3.8 st. a. be		-1.5	-1.6	-0.9	662.0	0.2	2.8	88	10	6.7	N	1 4.7 s, a. be	
11	1.3	-1.2	4.8	707.2	-1.9	0.8	76	32	9.3	W	2		2.3	1.9	4.7	658.3	-1.4	0.8	60	45	7.7	SO	4 nm. b. a. be	
12	1.6	4.8	2.4	717.5	0.7	4.0	77	46	6.0	W	0.2 m. s. a. be		-2.6	-0.9	-2.1	668.4	0.3	3.6	85	27	6.0	W	1 u, s, a. be	
13	-0.7	-1.8	-0.2	726.2	0.5	0.0	82	8	9.3	O	rg		-3.2	-5.9	-4.9	676.3	0.2	0.2	73	7	6.3	O	1 1.2 nm. be	
14	2.8	1.6	5.8	728.9	0.8	0.1	95	8	8.7	var.	7.3 arg. a. n		2.3	1.9	4.5	680.0	0.5	-0.1	95	6	6.7	NW	10.3 m. r. a. be	
15	2.1	0.6	3.6	729.3	-0.6	1.3	94	6	10.0	var.	nb		0.0	-1.0	0.5	680.0	-0.5	1.1	87	8	3.7	NW	nm. n	
16	3.6	0.1	6.4	728.8	-0.1	-2.2	91	14	8.7	var.	nb		1.2	-0.7	1.6	679.4	-0.1	-2.2	80	16	6.0	NO	1 a. b	
17	5.8	7.6	6.9	730.9	0.9	2.2	69	21	10.0	W	1 m. st		2.0	3.3	2.1	681.6	0.6	2.0	74	14	10.0	NW	1 5.1 r, nm.s	
18	1.6	1.2	4.0	730.7	-0.1	-1.7	91	13	2.7	var.	m. b		1.3	0.5	3.2	681.4	-0.1	-1.7	88	10	1.3	O	0.9 na.s, m. wo	
19	-0.2	-2.3	3.0	726.6	-0.7	0.8	96	10	0.9	var.	rf		0.6	0.1	3.0	677.3	-0.2	0.6	70	15	0.0	O	1	
20	0.3	-2.4	3.8	725.1	-0.4	0.0	90	26	3.3	var.	rf		-1.3	-2.5	0.7	676.2	-0.5	0.1	78	8	1.3	O	1	
21	-0.1	-3.0	3.4	728.0	-0.8	1.7	89	22	2.7	W	rf		-0.7	-1.3	1.1	679.3	-0.4	1.4	78	8	1.0	O	1	
22	-0.6	-3.0	2.4	729.3	0.0	-0.3	89	22	1.0	O	rf		0.3	-1.7	2.3	680.6	0.0	-0.7	75	19	0.0	O		
23	1.2	-0.2	2.6	726.0	-0.1	2.7	94	14	10.0	var.	9.8 r		0.5	1.3	0.8	676.7	-0.2	2.3	82	34	9.3	W	9.7 s	
24	0.9	1.2	2.6	733.3	-0.3	2.1	92	10	5.7	var.	7.5 nb		-3.2	-2.5	-1.0	683.3	-0.1	1.7	90	13	3.7	SO	7.6 na.s, a. be	
25	-1.0	-3.4	1.2	736.3	0.0	-0.1	92	14	2.7	var.	rf, a. b		-3.3	-6.5	-1.0	686.6	-0.4	0.3	88	5	1.7	SO	1	
26	-1.6	-2.6	1.4	734.9	-0.2	-0.1	94	18	2.7	S	rf		-0.2	-1.6	2.5	685.0	-0.3	0.0	78	21	0.0	SO	1	
27	-1.5	-3.4	1.0	733.0	-0.1	-1.1	96	11	0.9	W	rf		0.5	-1.2	3.3	683.3	0.0	-0.8	67	31	0.0	SO	1	
28	-1.5	-4.8	2.2	728.7	-0.1	-1.7	90	30	0.0	W	rf		1.2	-0.1	4.9	679.9	-0.1	-1.5	61	21	0.3	SO	1	
29	2.4	-0.6	5.0	724.0	-0.1	0.0	78	10	9.0	W			2.2	0.6	4.6	675.3	-0.6	0.9	69	26	8.0	SO	1	
30	3.8	2.1	8.4	726.1	0.1	0.2	81	33	3.7	var.			0.3	0.1	2.8	677.4	0.1	0.0	79	14	1.3	SO	1	
31	0.9	-2.6	3.4	723.0	-0.5	-0.8	89	17	2.0	var.			1.3	-0.6	3.3	674.3	-0.6	-0.1	70	3	4.7	SO	a. b	
Mittel	0.91	-0.67	2.93	725.42	-0.24	0.22	88.5	16.2	5.7		50.7		-0.05	-0.79	1.59	676.23	-0.27	0.27	77.9	18.4	4.1			65.8

1. Rel. Feuchtigkeit 7^h 100, 1^h 75. — 2. Thauwetter. — 3. Der Schnee verschwunden. — 5. Nebel seit 11^{1/2}^h Vormittags zu Thal. — 9. Weststurm seit 5^h Abends. — 10. Schneegestöber auf den Bergen; 1^h rel. Feuchtigkeit 46. — 12. 7^h id. 54 bei W1. — 17. Weststurm nach Mitternacht.

Windstill: 86. N: 0. NO: 11. O: 12. SO: 30. S: 1. SW: 0. W: 7. NW: 7. — 1. SO2 bis 12^{1/2}^h; 1^h rel. Feuchtigkeit 56; Wolkenzug SW. — 3. Morg. 6^{1/2}^h Mondhof; obere Kreishälfte lebhaft, untere schwach; Schneehöhe 13^{cm}. — 7. Schnee von 1^h Nachm. an. 8. Abends 7^{1/2}^h starker Wind. — 9. Morgens 7^h NO2; Glatteis; 1^h rel. Feuchtigkeit 33; Nachm. 3^h SO3; 4^{3/4}^h W1 mit Schnee. 10. Vor- u. Nachm. Schneesturm; Ab. 5^h NW1. — 11. Kalter Föhn mit Schneestaub, nach 5^{1/2}^h Ab. schnell abnehmend. — 13. Nachm. Cirri. — 15. Nachm. einige Stunden dichter Nebel. — 15. 16. Glatteis. — 16. Abends 5^h SO1. — 31. Früh Mondhof.

Altdorf: Franz Müller.

1866. Januar.

Andermatt: P. Ver. Zürcher.

Länge: 0° 25' Breite: 46° 53' Höhe: 454''												Länge: 0° 25' Breite: 46° 38' Höhe: 1448''											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	8.9	10.8	10.7	722.4	-2.0	2.2	77	21	7.7	SO	2	0.1	0.4	0.6	640.4	-0.9	-0.4	9.8	SW	SW1	SW1	n	
2	8.2	2.6	5.8	731.8	0.1	-1.4	98	16	7.7	NW		-2.8	-3.0	-1.0	645.9	0.0	0.1	3.3	NO	NO	NO	m. n	
3	3.4	-0.3	6.9	729.9	-0.5	-0.1	89	17	5.3	N		-1.8	-2.8	0.5	645.2	0.0	0.1	9.7	SW	SW	SW	a. n	
4	1.7	0.0	4.7	727.4	-0.1	-0.8	92	10	2.3	NW	a. he	1.1	1.0	3.4	644.6	0.4	-0.2	2.0	SW	SW	SW	m. wo	
5	-0.8	-2.8	2.8	726.2	-0.2	-0.3	97	10	4.0	NW	nm. n	-5.3	-5.6	-3.3	642.1	-0.3	-0.1	0.0	SW	SW	SW		
6	-1.7	-3.2	0.1	726.1	-0.3	0.6	98	4	10.0	NW	nm. n	-6.7	-9.2	-4.6	641.8	-0.1	0.3	0.0	SW	SW	SW		
7	1.2	-1.0	4.0	724.5	0.2	-1.5	94	11	7.0	NW		-2.0	-5.0	1.0	640.2	0.0	-1.1	3.3	SW	SW	SW	a. n	
8	1.9	-2.6	3.5	717.8	-0.5	-1.7	97	5	8.7	NW	33.4 r	-0.7	-2.4	0.8	634.5	-0.5	-1.0	10.0	SW	SW	SW	s, nb	
9	3.8	2.6	7.0	709.8	-2.8	-1.4	90	27	4.0	N	na. fh, a. b. r	-1.9	-1.2	0.0	627.4	-0.6	-2.4	3.3	SW2	SW3	SW1	28.0(30)n	
10	2.1	1.6	2.7	711.6	0.2	3.4	89	16	6.6	O	2.6 na. s, a. b. r	-4.0	-5.2	-2.6	627.6	0.0	3.0	10.0	NW	NO	NO	n, s	
11	7.3	7.4	9.4	708.6	-1.2	0.0	67	22	2.7	SO	2	-2.5	-3.0	-2.0	628.5	0.1	-1.3	10.0	SW3	SW3	SW3	n, s	
12	2.1	1.8	8.8	718.9	0.1	4.2	88	9	8.7	N		-4.0	-3.2	-3.4	634.2	0.6	2.4	10.0	NO1	NO1	NO1	n, s	
13	1.4	0.2	3.3	727.8	0.3	0.1	88	10	6.7	NW		-7.2	-8.2	-4.0	641.6	-0.2	1.2	8.7	NO	NW	NO	m. a. n	
14	4.5	2.6	7.1	731.1	0.0	-0.3	97	8	10.0	NO	14.1 r	1.3	0.2	3.3	646.5	0.4	0.6	6.7	SW	SW	SW	n, a. he	
15	3.0	2.6	4.0	731.2	-0.4	0.7	98	5	9.0	NNO	0.2 m. n	0.2	0.2	2.0	646.4	-0.4	0.4	1.0	SO	SW	SW	m. wo	
16	4.6	0.8	7.3	730.2	-0.2	-2.4	90	17	5.7	NW	a. r	-4.2	-6.4	-4.8	645.8	0.2	-1.8	3.3	NO	NO	SW	a. n	
17	5.9	7.4	6.6	732.1	0.4	2.7	88	9	9.3	N	9.6	-1.5	-1.0	-1.0	646.8	1.1	2.2	10.0	NO	NO	NO	s, n	
18	4.3	2.7	8.0	732.3	-0.3	-1.8	94	14	1.0	NO		-2.2	-2.4	-1.8	648.5	0.5	-1.1	3.3	NO	SW	SW	m. n	
19	3.2	0.1	7.3	727.7	-0.1	1.1	98	15	0.0	N	rf	2.1	0.6	2.6	645.0	-0.2	-0.2	0.0	SW	SW	SW		
20	2.7	-0.1	6.6	726.7	-0.7	0.1	90	19	1.0	NO	rf	-0.5	-2.0	1.6	643.1	-0.2	0.0	0.0	NO	SW2	SW		
21	2.5	0.1	8.5	729.3	-0.6	1.5	84	18	2.0	NO	rf	-7.9	-10.0	-7.0	645.4	-0.3	1.2	0.0	NO	SW	NO		
22	2.0	-2.0	6.8	731.2	0.1	-0.8	82	11	1.0	NO	rf	-6.5	-8.4	-5.0	645.9	-0.9	-1.0	0.0	SW	SW	SW		
23	2.4	1.8	3.1	727.3	0.1	2.5	92	17	10.0	NW	a. r	-0.6	3.6	-0.8	643.0	1.4	0.1	6.7	SW2	NO1	NO1	nm. s	
24	2.5	2.0	5.6	735.4	-0.3	2.0	90	12	2.0	W	18.5 a. he	-9.4	-10.6	-6.0	649.4	-0.3	1.7	1.7	NO	SO	NO	50.4 m. wo	
25	0.0	-3.6	3.6	738.3	0.1	0.0	90	8	0.0	NW	rf	-8.2	-11.8	-6.4	652.1	0.3	0.0	0.0	NO	NO	NO		
26	1.5	-0.7	5.0	736.7	-0.9	-0.1	96	11	0.0	NO	rf, m. h	-4.8	-7.0	-3.0	651.4	-0.5	0.4	0.0	NO	NO	NO		
27	2.0	-0.1	5.0	735.4	1.0	-1.6	92	4	0.0	NO	rf, a. h	-6.3	-8.6	-4.0	650.3	0.0	-0.6	0.0	NO	NO	NO		
28	2.3	-1.2	6.5	730.4	0.0	-1.9	88	11	0.0	NO	rf, m. h	-2.3	-8.4	2.4	646.9	-0.1	-0.8	0.0	NO	SW2	SW		
29	4.1	0.9	8.1	726.1	-0.5	0.7	85	12	0.0	N	rf	-0.7	-1.6	3.0	642.1	-0.6	0.4	0.0	SO	SW1	SW1		
30	4.9	2.2	10.4	727.7	0.0	0.1	87	17	3.7	NW	rf, a. he	-4.0	-5.0	-1.2	643.7	-0.1	0.3	0.0	SW1	SW	SW		
31	5.5	-0.2	6.8	724.4	-0.4	-0.7	80	28	2.0	NW	rf, a. b. fh	0.5	-1.2	2.4	642.3	0.1	0.1	0.0	SW	SW2	SW		
Mittel	3.01	1.05	5.83	726.99	-0.30	0.17	89.4	13.4	4.7		78.4	-2.99	-4.09	-1.24	642.88	-0.04	0.08	3.3				78.4	

Windstill: 89. SO: 10. NW: 1. — 1. Rel. Feuchtigkeit 7^h 68.
 9. Abends 5^h Sturm von W. — 10. Abends von 10^h an Föhn. — 11.
 Abends 9^h NO1; rel. Feuchtigkeit 7^h 59, 9^h 81. — 22. Abends Wol-
 kenzug S. — 29. 1^h Wolkenzug SW.

Windstill: 73. NO: 5. SW: 28. — Glatteis: 5. 6. 16. 20.
 bis 22. 25. bis 28.

St. Gotthard: F. Lombardi.

1866. Janvier.

Faïdo: Ant. Jemetta.

Posit.	Longitude: 0° 25' Latitude: 46° 33' Altitude: 2093"										Longitude: 0° 26' Latitude: 46° 29' Altitude: 722"											
	Température.			Baromètre à 0°			Clarté moyenne	Vent.			Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.
Jour	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	-5.4	-4.6	-6.0	590.1	-1.1	0.1	10.0	SE 3	SE 2	SE 0	br, ng(20)	1.4	1.4	1.2	702.9	-1.0	-0.4	94	2	10.0	O	7.0 pl, ng
2	-7.4	-8.4	-5.2	594.3	-0.1	0.8	3.3	N 2	N 1	SE 2	m. br, cl	0.1	1.0	0.3	707.3	-0.6	1.5	88	29	3.0	O	m. cv
3	-5.6	-7.2	-4.2	594.5	-0.2	0.0	6.7	S 1	N 2	N 2	sr. cl	0.6	-1.3	2.6	706.4	-0.6	-0.3	74	28	5.0	O	
4	-3.7	-3.4	-2.6	594.5	0.4	-0.5	6.7	SE 1	S 1	S 0	br, sr. cl	2.0	1.1	3.2	706.4	0.0	-0.7	83	19	2.7	O	
5	-7.4	-7.0	-6.5	591.7	-0.4	-0.5	0.0	N 1	N 1	N 0		1.4	0.9	2.6	708.1	-0.9	-0.1	65	23	0.0	O	
6	-6.6	-7.5	-5.0	591.3	-0.5	0.7	0.0	N 0	N 2	N 2		0.5	-0.4	1.4	702.5	-0.3	0.4	82	7	3.3	O	
7	-3.3	-4.0	0.4	589.5	-0.1	-1.3	9.3	N 1	N 1	N 2		-0.2	0.0	0.2	700.5	-0.3	-1.5	67	9	5.7	O	sr. cl
8	-4.1	-6.8	-3.6	584.6	-0.4	-0.9	6.7	N 1	S 0	N 3	m. ng, sr. cl	2.1	2.4	3.5	695.2	-0.7	-0.9	93	8	10.0	O	4.0 pl, pv
9	-8.1	-7.0	-7.2	577.9	-0.9	-2.3	3.3	N 3	S 1	N 3	m. sr. cl	-0.4	-1.2	0.4	687.3	-0.6	-2.3	94	17	10.0	S	br, ng
10	-10.4	-11.4	-9.3	577.9	-0.8	3.1	10.0	N 3	N 3	S 1	ng, tp	-0.1	-0.3	0.2	689.8	-0.1	3.0	93	12	7.0	O	br, ng (5)
11	-9.0	-9.0	-9.0	579.0	-0.2	-0.7	10.0	S 3	S 4	S 4	ng	-1.0	-1.6	-0.3	690.9	-0.2	-0.9	89	13	10.0	S	ng
12	-9.0	-8.0	-9.0	582.3	-0.2	2.3	10.0	S 1	N 4	N 4	ng, ap. tp	0.9	-1.0	3.2	694.1	-0.3	3.2	65	44	1.7	O	(6)
13	-11.5	-12.8	-12.2	589.3	-1.2	2.5	8.7	N 3	N 3	N 2	tp	-1.3	-1.7	0.2	702.9	-1.0	1.9	82	36	0.0	N	
14	-2.7	-3.4	-1.2	595.3	0.1	1.0	6.7	N 4	N 2	N 1	m. tp, v	0.9	-0.6	2.8	706.3	0.1	-0.3	73	25	2.3	O	
15	-2.3	-2.2	-0.2	596.4	-0.2	-0.1	3.3	S 0	S 0	N 0	m. sr. cl	1.1	-2.0	4.0	706.5	-0.6	1.6	80	16	4.0	E	sr. cv
16	-3.9	-6.0	-0.8	594.9	0.1	-1.5	3.3	N 3	S 0	S 3	cl, sr. cv	2.9	3.6	2.3	705.5	-0.1	-1.1	83	20	3.0	O	sr. cv
17	-6.4	-6.0	-6.8	594.2	0.0	2.2	10.0	N 3	N 3	N 4	tp	5.1	3.0	6.2	706.3	0.9	1.3	67	40	4.3	O	1 m. cv
18	-2.7	-3.2	-2.2	598.0	-0.2	-0.5	3.3	N 3	N 0	N 0	m. cv, cl	2.0	3.5	3.4	708.2	-0.5	0.5	88	18	0.7	O	
19	-3.1	-3.2	0.6	595.1	-0.4	-0.4	0.0	S 0	S 0	S 0		2.2	2.7	2.2	706.2	-0.4	-0.2	78	15	0.0	N	
20	-5.3	-6.2	-4.0	593.3	-0.3	-0.1	6.7	S 0	S 2	S 0	m. cl, cv	2.2	0.6	4.6	705.2	-0.6	-0.2	84	16	5.0	O	m. cl
21	-3.7	-6.6	0.5	595.0	-0.3	1.7	0.0	S 0	S 0	S 0		1.2	0.2	2.6	707.4	-0.5	1.3	71	15	0.0	O	
22	-2.0	-5.3	3.2	597.2	0.1	-0.2	0.0	N 1	N 0	N 0		0.3	-0.3	2.2	708.5	-0.5	-0.5	73	17	0.0	O	
23	-6.3	-3.4	-3.3	591.5	-1.1	0.4	10.0	S 0	N 3	N 4	ng	2.9	-0.3	4.3	703.1	-1.7	1.1	68	36	8.0	O	sr. nu°
24	-3.7	-9.3	-3.6	597.3	-0.1	1.3	0.0	N 4	N 1	N 2		3.9	4.2	3.2	709.1	-0.7	1.0	47	17	0.0		m. vt
25	-3.9	-6.2	-2.0	600.4	0.4	0.4	0.0	N 2	N 2	N 2		7.4	6.3	10.3	710.9	-0.3	0.5	51	30	1.0	N	1
26	-1.1	-3.2	3.4	600.5	0.1	0.4	0.0	N 2	N 0	N 0		2.6	0.3	4.0	712.4	-0.5	-0.3	78	18	0.0	S	
27	-1.1	-3.4	2.3	599.3	0.1	-0.4	0.0	N 2	N 0	S 0		3.7	2.8	5.4	711.2	-0.6	-0.2	61	5	0.0	O	
28	-2.0	-2.3	1.0	596.3	0.2	-0.3	0.0	S 0	S 0	S 0		3.5	2.6	5.5	707.3	-0.3	-0.4	61	12	0.0	O	
29	-2.9	-4.2	-0.4	592.4	-0.2	-0.3	2.3	S 0	S 0	N 0	m. sr. cl	3.0	1.5	5.7	703.6	-0.7	-0.4	66	12	1.7	O	
30	-5.9	-7.2	-4.2	592.6	0.1	0.4	0.0	N 2	N 2	N 0		4.1	6.2	4.6	702.9	-0.5	0.6	61	14	0.3	O	
31	-3.7	-3.2	-2.2	592.5	0.1	-0.2	3.3	S 2	S 2	S 3	cl, sr. cv	2.5	1.2	3.4	704.5	-0.3	0.0	79	26	5.0	O	m. cl, sr. cv
Moy.	-5.15	-5.88	-3.53	592.30	-0.23	0.25	4.3				?	1.85	1.09	3.11	703.73	-0.47	0.21	75.4	19.3	3.3		?

1. Brouillard épais; direction des nuages S. — 7. id. N. — 8. id. 1^h S. — 9. id. — 10. Cussa; direction des nuages 7^h et 1^h N, 9^h S. 11. id. SE — 12. Forte cussa après-midi; direction des nuages 7^h S, 1^h et 9^h N. — 13. id. N. — 14. id.; cussa le matin. — 17. Forte cussa; direction des nuages N. — 20. id. S.

Calmes: 32. N: 3. O: 12. NO: 3. — 1. Direction des nuages S. 3. 4. 6. id. O. — 7. 9. id. S. — 10. id. O. — 14. id. N. — 17. id. O. — 20. id. S. — 23. id. S, 9^h soir N; vent 9^h O2; humidité rel. 54. — 24. 7^h NO3; humidité rel. 41. — 25. id. 7^h 40. — 31. Direction des nuages S.

Bellinzona: Tschudy.

1866. Janvier.

Lugano: G. B. Rossi.

Posit.	Longitude: 0° 27' Latitude: 46° 12' Altitude: 229 ^m										Longitude: 0° 27' Latitude: 46° 0' Altitude: 275 ^m											
	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Direction des nuages.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.
Jour	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	3.0	2.2	4.7	745.6	-0.8	0.8	94	14	10.0	N	7 ^h 13 ^h m. br ² , pl	2.4	0.2	4.1	742.3	-0.6	-0.4	90	3	10.0	S	4.1 pl, br, ag
2	3.2	1.5	5.6	748.7	0.7	-0.5	90	6	5.3	N	7 ^h 16.0	3.8	0.5	8.0	746.0	-0.4	1.4	99	16	6.0	NO	11.7 sr. br
3	3.4	2.1	5.3	749.3	-0.1	-0.4	88	8	8.3	N		2.8	1.0	6.2	745.3	-0.1	-0.5	88	17	7.0	NO	m. cl
4	3.3	1.2	6.0	748.7	-0.1	-0.5	86	12	8.7	S		4.0	0.8	8.3	744.6	0.3	-0.7	83	20	4.0	NO	m. sr. cl
5	3.1	0.8	6.2	745.2	-0.8	-0.9	80	19	0.0			2.9	-0.5	8.3	741.5	-0.7	-0.2	83	14	0.0		m. sr. br
6	2.2	-0.9	5.0	744.9	-0.2	0.1	82	19	3.3	N	9 ^h sr. cv	3.0	-1.3	8.9	742.0	-1.2	2.2	85	19	3.7	SO	m. br, sr. pl ⁰
7	2.8	1.0	5.6	743.6	-0.3	-2.2	85	9	8.3	S	1 ^h	2.1	0.4	5.0	739.7	0.1	-2.2	87	17	5.3	S	sr. cl
8	2.3	0.1	4.6	736.9	-0.2	-1.5	87	6	8.3	N		1.3	0.0	3.3	733.5	-0.3	-1.1	90	16	4.0	SO	sr. cl
9	2.4	2.3	3.0	731.2	-1.0	-2.3	93	7	10.0	N	sr. pl	1.2	-1.0	2.5	726.3	1.0	-4.6	94	2	10.0	NO	pl ⁰
10	2.3	1.0	3.8	729.9	1.2	2.6	79	15	5.1	N	2.0 m. cl	2.0	-1.2	7.2	725.9	-0.3	4.0	72	34	2.3	N	0.9 br ⁰
11	1.7	1.0	3.6	733.4	0.1	-1.1	85	11	10.0	N	ap. ng	0.8	-1.0	2.9	729.3	0.3	-1.3	92	14	10.0	N	ap. ng (8)
12	3.7	1.4	7.8	734.6	-0.6	2.5	75	52	3.3	N	7 ^h 59.0 (16)	4.5	0.0	7.3	630.5	-1.2	2.3	73	61	4.0	N	31.2ng, sr. cl
13	3.3	3.3	5.6	743.5	-0.2	0.9	64	31	0.0			4.4	-0.7	9.5	740.0	-1.1	2.3	36	37	0.0	N	m. vt ²
14	-0.3	-5.0	2.8	749.4	-0.3	0.0	79	28	0.0			0.8	-3.0	8.4	745.3	-0.3	1.2	72	19	0.0	NO	sr. br ⁰
15	0.2	-4.0	2.7	750.4	-0.7	-0.1	78	14	2.0	N	1 ^h	1.4	-2.3	7.7	746.2	-0.3	-0.1	79	13	0.7	NO	br ⁰
16	2.1	-1.0	4.3	747.9	0.1	-1.5	85	15	0.0			2.5	-1.2	8.5	744.0	0.1	-1.1	85	17	0.3	NO	br ⁰
17	6.1	6.0	9.0	747.3	0.2	1.1	76	22	4.0	N	m. nu	6.3	-1.2	13.0	742.8	-0.3	1.8	54	55	1.3	N	4 m. ca. br ⁰
18	3.2	1.7	6.2	750.0	0.0	-0.2	79	19	0.7	E	1 ^h	3.2	-0.2	9.3	746.5	-0.6	0.5	77	21	0.3		sr. br ⁰
19	1.7	-1.3	5.4	748.5	-0.4	-0.8	84	20	0.0			3.4	-1.6	8.7	744.8	-0.5	-0.4	80	27	1.3		m. br ⁰
20	2.4	0.5	5.2	748.0	-0.6	0.0	81	16	5.7	N	sr. cl	4.5	1.8	8.2	743.6	-0.4	-0.1	84	18	10.0	SO	
21	2.4	0.5	6.0	749.6	-0.3	0.6	82	20	2.3	N	7 ^h m. nu, cl	4.4	1.1	9.2	746.0	-0.3	1.9	88	21	5.3	NO	sr. cv
22	0.7	-2.0	4.0	751.2	0.0	-1.2	84	15	3.3	N	9 ^h cl, sr. cv	-0.1	-1.3	1.3	747.6	-0.2	-0.7	98	5	10.0	NO	br ²
23	0.1	-3.3	1.6	745.4	-1.6	-0.2	88	10	6.7	N	sr. cl	0.6	-2.4	3.5	740.9	-1.5	-0.7	92	15	7.7	NO	
24	2.4	1.3	5.0	751.2	0.2	0.2	86	5	1.3	N	7 ^h m. nu, cl	3.0	-0.9	8.6	747.8	-0.4	1.1	84	18	0.3	NO	br ⁰
25	1.5	-2.0	4.3	752.6	-0.2	1.3	80	20	4.3	N	m. cl	2.9	-1.4	7.4	748.6	-0.2	0.3	76	22	5.3		v
26	3.4	1.2	7.1	755.1	-0.4	-0.5	83	25	0.0			3.7	0.2	10.7	751.0	-0.2	-0.7	84	17	0.0	NO	
27	3.1	1.2	7.2	753.3	-0.2	-0.3	82	19	0.0			3.4	-1.0	9.3	749.5	-0.2	-0.4	83	21	0.0	O	m. sr. br ⁰
28	4.0	0.9	7.6	750.2	-0.4	-0.3	74	20	0.0			3.5	-0.3	10.0	746.1	-0.3	-0.3	78	32	0.0	NO	m. sr. br ⁰
29	3.5	-0.5	7.4	745.8	-0.5	-0.7	78	24	0.0			3.7	-0.3	10.3	741.9	-0.5	-0.3	82	30	0.3	N	m. sr. br ⁰
30	2.3	0.0	5.0	745.1	-0.4	0.3	84	10	1.7	N	7 ^h m. nu	2.3	-0.2	7.3	741.3	-0.3	0.3	83	13	2.7	NO	m. sr. br ⁰
31	2.6	-1.0	5.6	746.7	0.2	-0.7	83	22	3.7	SO	m. cl, nu	3.2	-1.0	6.9	743.2	-0.1	-0.3	90	10	9.3	NO	
Moy.	2.52	0.33	5.23	745.31	-0.25	-0.23	82.4	17.2	3.8		90.0	2.85	-0.63	7.51	742.63	-0.39	0.12	82.0	20.8	3.9		47.9

Calmé: 91. N: 2. — 1. Pluie jusque dans la nuit. — 9. Pluie depuis 6^h soir jusque dans la nuit. — 11. Neige depuis 1^h jusque dans la nuit. — 13. Humidité rel. 7^h 50.

Le vent était presque toujours N très-faible.

Calmé: 87. N: 14. S: 1. — 1. Pluie depuis 11^h matin. — 2. Direction des nuages 1^h SO, 9^h NE. — 3. id. 1^h NE. — 10. 1^h N 2. — 11. Neige depuis midi. — 12. Neige jusqu'à 7^h matin; humidité rel. 9^h soir 36. — 13. 7^h N 4. — 17. Humidité rel. 7^h matin 86.

Mendrisio: Rusca et Torriani.

1866. Janvier.

Castasegna: A. Garbald.

Posit.	Longitude: 0° 27' Latitude: 45° 52' Altitude: 355 ^m											Länge: 0° 29' Breite: 46° 20' Höhe: 700 ^m										
	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeit.		Mittl. Bewölkung	Vorherrschdr. Wind.	Witterung Nieder-schläge.
Jour	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	2.5	1.8	2.9	734.2	-0.1	-0.6	92	10	10.0	E	20.0m.br.pl	1.5	1.9	2.1	704.2	-0.6	-0.8	97	5	10.0	SO	1.3 r. a. s
2	2.9	0.8	5.4	737.9	-0.3	1.4	87	8	5.0	N	21.2 sr. cl	0.8	0.6	2.4	707.6	-0.4	1.6	92	14	6.7	var.	7.8 m.s.a.be
3	2.6	0.9	5.1	737.8	-0.2	-1.0	79	29	3.3	NE	m. sr. cl	2.1	0.5	4.3	707.3	-0.3	-0.4	82	16	8.0	NO	
4	4.2	2.3	6.2	736.8	0.5	-0.8	86	10	6.7	N		3.2	1.7	5.2	706.7	0.2	-0.6	74	9	9.0	NO	
5	4.4	3.5	6.2	734.4	-0.5	-0.3	82	12	0.7	N		1.7	1.4	2.8	703.9	-0.5	-0.4	63	12	0.0	NO	
6	2.7	1.0	4.4	735.3	-0.6	1.4	81	11	5.3	N	gb	-0.3	-0.8	0.7	703.8	-1.1	2.0	65	8	4.0	NO	a. b
7	2.3	1.6	3.4	732.0	0.1	-2.5	84	15	8.0			-0.8	-2.7	0.7	701.7	0.3	-2.3	84	17	3.7	NW	nm. b
8	1.7	1.8	2.2	726.3	-0.2	-1.4	85	12	8.7	N		0.1	-0.5	1.3	695.5	-0.2	-1.0	85	9	6.3	var.	a. he
9	1.3	1.0	1.6	718.6	1.3	-4.5	89	2	10.0	NE		-0.9	-2.3	-0.3	689.1	0.6	-3.9	94	10	6.7	NO	nm. s
10	2.6	1.2	4.4	718.7	-1.2	3.1	75	35	3.3	N	sr. cl	0.9	-0.3	3.1	689.2	0.4	3.8	68	20	3.7	NO	1.1 nm. b
11	1.0	1.0	1.4	721.5	0.8	-1.1	89	10	10.0	N	sr. ng	-0.4	-0.3	-0.3	691.7	0.4	-1.5	94	13	10.0	NO	0.4 nm. s
12	3.1	0.8	3.7	722.6	-0.9	2.2	70	53	4.0	N	18.7m.br.cl	2.7	1.1	4.5	692.4	-0.1	1.3	69	38	4.7	NO	25.6 (32)s
13	3.0	2.0	6.1	731.3	-0.4	4.0	53	40	3.3	NE	cl, sr. cv	0.2	0.3	2.0	702.8	-0.7	2.3	44	35	1.0	NO 2	
14	1.9	0.0	3.6	738.1	-0.6	1.6	64	12	0.0	N		0.5	-1.2	3.3	707.7	-0.2	1.0	67	18	2.3	NO	
15	1.4	-0.7	3.8	738.3	-0.5	-0.2	70	31	5.0	N	sr. cv	1.2	-0.8	3.7	707.9	-0.5	-0.1	77	12	1.3	NO	
16	1.8	-1.3	4.8	736.6	0.0	-1.5	75	15	2.0	NE	m. nu	3.2	1.9	4.3	706.1	0.4	-0.9	72	11	2.7	NO	m. b
17	5.4	1.7	10.0	735.4	-0.8	1.7	57	24	2.7	N	sr. cl	6.1	4.9	6.8	706.2	0.1	2.3	49	29	6.7	NO	a. he
18	3.0	2.1	6.4	738.3	0.1	0.6	75	13	2.0	N	sr. cl	3.8	2.9	5.6	708.8	0.3	0.3	69	10	3.7	NO	m. b
19	4.3	1.0	7.0	737.1	0.0	-0.6	77	10	6.0	NE	sr. cv	2.6	3.2	3.6	707.0	-0.3	-0.2	70	6	0.0	NO	
20	5.2	4.0	7.5	736.3	0.1	-0.6	67	33	7.0	NE	m. cv	3.0	1.1	4.2	706.0	-0.2	-0.2	69	14	4.7	NW	m. he, a. b
21	4.9	2.6	8.7	738.5	-0.8	2.4	84	26	6.7	E		1.7	1.7	2.5	707.9	-0.4	1.6	59	14	0.0	NO	
22	0.9	1.4	1.9	739.7	0.2	-0.8	93	14	10.0	N	br	1.3	-0.7	3.3	709.1	-0.1	-0.6	64	8	0.0	NO	
23	0.7	-1.1	2.4	732.8	-0.7	-0.3	96	6	10.0	N	br	3.6	0.0	4.8	703.4	-1.5	0.2	53	33	8.3	NO	
24	2.9	1.3	5.3	738.9	0.9	1.2	85	9	4.0	E	sr. cl	5.8	4.4	6.7	709.5	-0.2	1.3	30	17	0.0	NO 1	
25	4.6	1.2	7.4	740.7	-0.1	0.3	72	18	1.7	E		9.1	8.0	10.8	711.3	0.2	0.4	31	20	5.3	NO 2	
26	3.6	2.1	7.0	742.3	0.7	0.1	79	23	0.0	N		4.7	1.5	5.3	712.6	-0.7	-0.2	63	36	0.0	NO	
27	3.6	1.0	7.2	741.8	0.0	-0.6	80	15	0.0	N	m. gb	5.5	5.6	6.8	711.8	-0.1	-0.2	47	7	0.0	NO	
28	4.0	1.3	8.0	738.5	0.3	-1.3	77	19	0.0	N		4.4	3.1	6.7	708.6	-0.2	-0.7	51	6	0.0	N O	
29	4.2	1.4	8.4	734.3	-0.2	-1.1	85	18	2.7	NE		3.6	1.6	6.7	704.4	-0.1	-0.3	55	8	4.7	NO	
30	2.7	1.1	5.5	733.7	-0.2	0.6	78	8	4.3	N	v	2.4	0.5	5.1	703.7	-0.4	1.0	69	14	3.7	N O	
31	4.1	1.0	6.4	735.3	0.3	-0.2	84	10	9.3			3.1	1.0	5.6	705.4	0.2	-0.1	59	21	4.3	N O	
Moy.	3.04	1.26	5.30	734.34	-0.10	0.04	79.0	17.8	4.9		59.9	2.47	1.27	4.06	704.30	-0.19	0.14	66.5	15.3	3.9		36.2

Calme: 87. N: 2. NE: 1. E: 1. O: 1. — 11. Neige depuis 3^h soir jusque dans la nuit; hauteur de la neige 13^{cm}. — 12. 9^h soir température 5.2, vent N1; humidité rel. 37. — 15. id. 7^h 56.

Windstill: 78. NO: 18. — 9. Schwacher Schneefall von 3^h Nachmittags an. — 11. Schnee von 11^h Vormittags an. — 12. Rel. Feuchtigkeit 1^h 78, 9^h 45. — 13. id. 7^h 31. — 17. Von 5^h Abends an Föhn; 9^h rel. Feuchtigkeit 31; NO2. — 23. Rel. Feuchtigkeit 9^h 33; NO1.

Brusio: G. Leonhardi.

1866. Januar.

Bernina: Fr. Isepponi.

Länge: 0° 31' Breite: 46° 15' Höhe: 777 ^m												Länge: 0° 31' Breite: 46° 27' Höhe: 1873 ^m											
Lage. Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung Nieder- schläge.	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	1.5	2.0	1.5	697.9	-1.0	-0.4	90	13	10.0		a. r. s	-4.3	-4.4	-4.6	608.7	-1.2	0.5	10.0	SO	SO	SO	m. n. s	
2	2.8	1.8	5.0	701.8	-0.5	1.9	83	24	8.7		3.0	-4.1	-5.2	-1.8	610.7	0.0	1.1	7.5	SO	NO	SO		
3	2.6	1.8	3.5	701.5	-0.1	-0.5	67	7	8.3			-5.3	-8.0	-2.4	611.7	-0.2	-0.2	7.5	N	NO	NO		
4	3.5	2.0	5.0	701.1	0.4	-0.7	71	22	8.3			-3.1	-2.4	-1.0	611.5	0.3	-0.3	7.0	NO	NO	NO		
5	3.9	2.4	5.9	697.7	-0.2	-0.4	62	8	0.0	N 2		-7.3	-7.8	-8.8	608.8	-0.1	-0.2	0.0	NO	NO	NO		
6	1.1	0.6	3.2	697.9	-0.6	1.5	74	17	0.0	N 1		-6.8	-7.0	-2.6	608.1	-0.8	1.3	0.0	NO	NO	NO		
7	-0.5	-1.0	0.0	695.6	0.0	-2.0	69	24	3.0		nm. b	-3.5	-5.4	-2.2	606.0	-0.5	-1.0	5.0	NO	NO	NO		
8	0.7	2.4	1.0	689.9	-0.3	-0.5	80	5	5.7			-3.0	-3.8	-1.2	601.4	0.6	-1.4	10.0	NO	NO	NO		
9	-0.9	-1.4	0.0	683.9	1.7	-4.2	83	16	10.0		a. s ⁰	-6.7	-9.2	-5.0	594.3	0.2	-3.5	7.5	N	N	NO	a. s	
10	-0.9	-3.0	1.6	683.5	-0.1	4.2	72	10	7.0		a. s ⁰	-9.2	-8.8	-8.0	593.6	0.1	3.6	7.3	N 2	N 1	NO	s	
11	0.1	0.2	0.6	684.9	-1.2	-0.4	88	14	10.0			-5.5	-6.6	-6.0	596.8	0.2	-1.1	10.0	O	NO	SO	nm. s	
12	1.7	0.0	3.4	687.7	-1.0	3.0	86	31	7.3		22.0s(16)	-4.7	-4.0	-2.0	598.0	-0.1	1.9	7.3	SO	NW	N 3		
13	-0.1	0.6	1.1	696.8	-1.3	2.9	52	10	0.0	N 2		-7.5	-10.6	-8.0	606.6	-1.6	4.4	0.0	N 4	N 4	N 3		
14	1.2	0.0	2.6	701.9	-0.2	0.8	67	16	0.0			-2.9	-4.8	-4.8	612.4	0.0	1.2	0.0	NO	NO	N	fh	
15	2.4	1.8	3.7	702.2	-0.8	0.3	73	4	0.0			-0.7	-2.6	1.8	612.8	0.1	0.2	0.0	N	NO	NO		
16	5.2	4.4	7.7	700.5	0.4	-1.4	68	12	3.7	var.	nm. he	-0.6	-0.2	1.8	611.8	0.6	-1.5	3.3	NW	N	NO	a. b	
17	4.7	2.0	7.6	700.2	-0.8	1.8	56	37	6.7	N 1		-4.6	-2.2	-4.4	609.7	-0.1	1.6	6.3	N 2	NO 3	NO 4		
18	5.4	3.0	7.0	702.8	0.2	0.1	50	9	2.7		m. b	1.7	3.0	4.6	614.2	-0.1	0.6	1.3	NO 4	NO 2	NO 2	m. wo	
19	4.7	5.3	6.3	701.1	-0.9	0.7	61	17	0.0	W 1		-3.9	-3.6	-1.0	612.4	0.0	-0.8	0.0	NO	NO	NO		
20	3.1	0.2	5.4	700.3	-1.1	0.1	60	8	0.0	W 1		-7.9	-9.0	-6.2	611.2	-0.1	0.2	5.3	NO	NO	NO		
21	3.3	1.6	5.9	702.5	-0.8	1.9	58	4	0.0	W 1		-6.7	-10.0	-4.2	612.3	0.0	0.2	2.0	NO	NO	NO		
22	3.7	1.4	7.0	703.4	-0.1	-1.0	59	7	0.0			-0.9	-3.0	2.4	613.9	0.0	-0.1	1.3	NO	NO	NO		
23	3.4	1.6	3.0	697.3	-1.1	0.1	63	11	6.7		nm. b	-3.5	-4.2	-1.4	608.2	-1.0	-0.5	10.0	N	NO	N 3		
24	3.8	2.3	6.0	703.8	-0.6	2.0	54	25	0.0			-4.7	-6.0	-3.4	613.1	-0.1	1.6	0.0	N 4	N 2	N 1		
25	5.9	2.5	8.5	706.0	0.3	0.3	44	16	5.0		m. he	-0.1	-2.4	1.2	616.1	0.8	0.2	7.5	N 3	N 2	N 1	a. b	
26	5.1	1.6	8.0	707.6	-0.4	-0.3	62	28	0.0	W 1		1.1	0.2	3.0	617.3	-0.2	0.4	0.0	N 1	NW	NW		
27	6.4	4.7	9.5	705.7	-0.1	-0.5	45	2	0.0	W 1		-0.7	-2.0	1.8	616.6	0.4	-0.4	0.0	NW	NO	NO		
28	5.9	4.2	9.0	702.4	-0.3	-0.7	41	7	0.0	W 1		-2.5	-4.4	3.0	614.1	0.4	-1.3	0.0	NO	NO	NO		
29	3.7	2.0	6.2	698.4	-0.2	-0.6	51	15	4.3		a. he	-6.6	-8.2	-1.8	608.9	0.1	-0.8	0.0	NO	NO	NO		
30	4.2	2.8	6.8	697.9	-0.6	1.2	55	5	2.7		m. b	-3.5	-1.8	-2.2	608.7	0.4	0.4	0.0	NW 2	NO 2	NO		
31	2.9	1.8	6.6	699.3	0.0	-0.1	51	13	0.7	N 1		-5.1	-7.8	-2.8	609.7	0.0	0.1	0.0	NO	NO	NO		
Mittel	2.90	1.06	4.77	698.50	-0.37	0.29	64.2	14.1	3.6		29.6	-3.97	-4.91	-2.14	609.62	-0.06	0.24	3.8				?	

Windstill: 50. N: 37. S: 6. W: 16. — 3. Der Schnee ist ver-
schwunden. — 12.-20. Schlittbahn bis in's Veltlin. — 16. 7^h N 2; 1^h
S 1. — 23. 9^h N 3.

Sils: J. Caviezel.

1866. Januar.

Bever: J. L. Krättli.

Lage.	Länge: 0° 30' Breite: 46° 26' Höhe: 1810"									Länge: 0° 30' Breite: 46° 33' Höhe: 1715"												
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	-2.7	-3.3	-1.4	613.0	-0.6	-0.7	92	10	10.0	SW 1	7.1 (10) s	-1.3	-1.9	-0.4	620.3	-0.7	-0.6	87	18	9.3	SW 1	m. rs, s
2	-5.9	-4.1	-2.2	616.9	0.2	1.4	85	22	4.0	var.	m. n	-5.7	-3.6	-0.2	624.7	0.0	1.6	93	20	4.0	N	2.5 (5.7) m. b
3	-6.4	-11.5	-1.6	617.1	-0.1	-0.1	82	31	9.7	N		-7.5	-11.1	-3.5	625.1	-0.3	-0.2	91	17	7.7	N	
4	-3.5	-4.9	0.4	616.7	0.4	-0.4	82	14	8.3	N		-4.9	-6.9	-1.3	624.5	0.2	-0.3	90	11	7.3	N	
5	-7.7	-10.7	-2.3	614.2	0.0	-0.6	83	26	0.0	SW	na. rs	-9.3	-12.3	-2.3	622.1	-0.5	-0.4	99	3	1.0	SW	
6	-7.8	-11.1	-2.3	613.3	-0.5	0.9	76	20	1.7	S		-10.4	-13.5	-4.6	621.3	-0.7	1.0	99	4	1.0	SW	
7	-6.2	-12.7	-1.3	611.9	0.2	-1.3	69	33	6.0	SW	nm. b	-8.6	-17.6	-3.3	619.3	-0.4	-1.7	91	14	5.7	SW	
8	-3.7	-6.1	-0.4	606.7	-0.1	-1.2	81	24	6.7	SW		-3.2	-7.2	-0.1	614.0	-0.4	-1.5	83	28	7.0	W	0.7 (0.8) s
9	-6.1	-9.7	-3.2	600.3	1.3	-4.3	88	21	4.0	SW 1	nm.n,a,he	-6.3	-12.4	-0.4	607.0	-0.5	-3.1	86	42	3.7	W 2	d, a. b. s
10	-9.5	-13.3	-6.0	599.9	-0.3	3.4	83	11	6.0	SW 1	3.9 (5) m. s	-9.0	-11.7	-7.0	607.2	-0.6	3.3	91	14	5.0	SW 1	1.7 (3.0) s
11	-4.3	-4.6	-5.6	601.5	0.4	-1.1	82	36	10.0	SW 3	2.1 (2) s	-6.1	-11.9	-4.1	608.3	0.2	-1.3	89	11	10.0	W 1	1.1 (1.3) s
12	-3.9	-3.3	-0.4	604.4	-0.3	3.1	82	29	6.0	N	18.9 (28) s	-4.0	-2.5	-2.0	612.1	-0.4	3.4	86	16	6.7	W 1	9.2 (16.5) s
13	-12.2	-16.0	-7.4	612.4	-0.5	2.1	73	29	3.7	var.	a. b	-14.1	-18.3	-9.3	620.5	-0.6	2.0	98	6	3.7	O	
14	-2.7	-7.1	3.2	617.8	-0.2	1.5	78	35	6.3	SW	a. he	-5.3	-9.4	0.0	625.3	-0.2	1.5	94	15	5.3	O	a. he
15	-4.9	-3.2	-1.0	618.7	-0.3	-0.2	79	22	2.0	SW	m. n	-7.1	-11.9	-2.2	626.4	-0.6	0.0	98	3	1.7	O	d, a. du
16	-1.3	-3.3	0.2	616.8	0.7	-1.3	77	11	6.0	N	nm. he	-3.3	-7.4	-2.4	624.6	0.6	-2.2	92	23	4.7	O	nm. he, a. w
17	-2.3	-2.1	-0.4	616.5	-0.5	3.0	70	13	6.7	O 1	na. w ²	-3.3	-2.3	0.3	624.5	-0.7	3.3	80	26	6.3	N	0.2 (0.3) rs
18	-2.0	-3.5	3.6	619.6	0.0	0.5	73	35	4.3	N	m. b	-3.4	-5.6	2.6	627.4	-0.2	0.4	85	35	4.0	S	0.5 (0.6) s
19	-6.4	-9.6	-2.4	617.2	-0.4	-0.7	85	17	0.0	SW		-7.9	-11.6	-2.1	624.3	-0.4	-0.6	95	11	0.0	O	d
20	-5.6	-10.8	-0.8	615.6	-0.3	0.1	85	14	5.0	SW	n	-7.0	-13.0	0.0	623.4	-0.6	0.2	90	26	0.3	SW	
21	-7.0	-12.1	-1.2	617.4	-0.5	1.6	76	23	0.0	S		-8.9	-15.7	-2.8	625.4	-0.6	1.6	90	16	0.0	W	
22	-5.0	-9.4	1.6	619.5	0.1	-0.4	70	35	0.0	S		-8.4	-12.7	-2.2	627.4	-0.2	-0.5	97	8	0.0	W	
23	-5.7	-10.5	-2.0	618.9	-1.9	1.1	76	9	7.0	NO	a. s ⁰	-5.3	-12.2	0.0	621.5	-2.1	1.0	78	37	8.0	W 1	0.4 (0.5) a. s
24	-5.9	-7.2	-4.0	619.7	-0.2	1.8	75	15	0.0	O 1		-11.4	-13.6	-5.8	628.0	-0.5	2.0	94	18	0.0	NW	
25	-5.5	-11.6	-1.2	622.9	0.1	0.3	70	23	3.3	SO	a. wo	-9.2	-16.4	-4.9	631.0	0.0	0.2	93	11	3.0	NW	
26	-3.9	-7.1	2.0	623.1	-0.3	0.4	79	31	0.0	NO		-7.2	-10.2	-1.3	631.1	-0.2	0.2	97	10	0.3	NW	
27	-5.5	-10.0	1.0	622.2	-0.1	-0.3	71	34	0.0	S		-7.6	-12.6	-1.3	630.1	-0.2	-0.3	94	14	0.0	W	
28	-6.3	-10.3	-1.2	619.3	0.1	-1.0	72	31	0.0	S		-7.4	-12.3	0.3	626.9	-0.4	-0.9	86	34	0.0	W	
29	-7.3	-13.0	0.2	614.3	-0.5	-0.4	77	36	2.3	W	m. du	-7.8	-14.2	0.6	622.1	-0.6	-0.3	85	36	3.0	SW	
30	-5.3	8.3	0.4	614.3	-0.1	0.4	75	26	0.0	var.		-8.3	-13.2	-0.9	622.6	-0.3	0.6	91	28	3.0	SW	
31	-5.1	-11.6	-0.6	615.0	-0.1	0.1	75	25	4.0	SW	a. n	-5.3	-13.2	-0.2	622.4	-0.3	-0.3	78	36	4.3	W 1	
Mittel	-5.45	-8.63	-1.20	614.64	-0.16	0.21	78.3	23.9	4.0		32.0	-6.97	-10.99	-2.02	622.55	-0.40	0.29	90.3	19.1	3.3		16.3

Windstill: 64. N: 4. NO: 4. O: 8. SO: 2. S: 0. SW: 20. W: 1. NW: 3. — 7. Rel. Feuchtigkeit 1^h 48. — 9. Nebel von Mittags an; Schnee von Abends 7^h an. — 10. Schnee Vorm. 11-1^h. — 12. Schnee bis Mittags. — 15. Nebel 8-9^h Morgens. — 16. 7^h Wolkenzug SW. 19. Morgens Nebel den Gewässern nach. — 20. id.; Nebel Vorm. 10-1^h und von 4^h Abends an. — 24. 7^h Os. — 31. Nebel 4-5^h Ab. Temp. des Sees am Ausfluss 1.0.

Windstill: 74. SW: 14. W: 7. NW: 2. — 3. Ab. Cirri. — 4. Morgens 6^h -8.2, 1^{1/2} 1.3. — 5. Nachm. Cirro-cumuli. — 6. Nachm. Cirro-strati. — 7. Cumuli. — 9. Rel. Feuchtigkeit 7^h 100, 1^h 58; SW3. — 11. 2^h Nachm. -2.3. — 13. Cirri; 7^{3/4} Morgens -10.3. — 15. Cirri. — 16. Morgens Strati. — 18. 1^{3/4} Nachm. 2.3. — 23. Rel. Feuchtigkeit 7^h 98, 1^h 61; SW1. — 24. Morgens 9^{1/4} -15.3. — 25. Morgens 7^{3/4} -17.5; Abends Cumuli. 29. Rel. Feuchtigkeit 7^h 100, 1^h 64. — 30. Cirri. — 31. Morgens 6^h grosser Moudhof.

Zernetz: O. Guidon.

1866. Januar.

Remüs: Andr. a Porta.

Lage.	Länge: 0° 31' Breite: 46° 42' Höhe: 1476 ^m										Länge: 0° 32' Breite: 46° 50' Höhe: 1245 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	-0.3	-1.4	1.8	638.9	-0.8	-0.5	86	35	9.7	S		-1.0	-5.0	0.6	657.4	-1.5	-0.1	87	16	8.0	N	
2	-3.4	-2.5	1.6	643.8	-0.5	1.4	89	26	6.0	W	1.2 na. s. a. he	-1.6	-2.0	1.6	663.1	-1.0	2.0	83	30	4.7	SO	0.5 na. s
3	-5.3	-8.5	-2.4	643.6	-0.1	-0.6	87	14	6.3	S	m. he	-1.9	-4.6	-0.2	662.6	0.3	-0.7	74	2	5.0	S	a. he
4	-8.5	-7.7	1.0	643.1	-0.3	-0.4	86	33	3.7	S		-1.7	-4.4	1.2	661.9	-1.1	0.0	83	22	2.3	var.	
5	-6.6	-10.4	-1.6	640.7	-0.9	-0.3	90	17	0.3	S		-1.4	-4.2	1.2	659.1	-0.3	-0.6	80	17	0.0	N	
6	-8.2	-11.7	-2.3	640.9	-1.0	0.9	90	22	0.6	S	1	-4.1	-6.6	-0.6	658.7	-1.2	0.8	84	18	0.0	S	
7	-7.1	-13.4	-3.2	638.2	-0.4	-2.1	84	28	6.8	S	1 nm. b	-3.7	-7.8	-1.0	656.6	-0.4	-2.2	79	20	5.0	var.	a. s
8	-3.1	-4.6	-1.5	632.5	-0.4	-1.2	98	5	9.3	S	4.0 na. m. s	-2.4	-3.7	-1.0	650.3	0.0	-2.2	100	0	8.7	NW	m. s
9	-5.0	-9.0	-1.3	624.7	-1.4	-3.0	89	21	4.0	S	1 a. b. s	-4.3	-5.2	-2.3	642.3	-2.0	-2.2	96	7	3.3	N	6.9 (8) a. s
10	-7.1	-9.6	-5.0	625.8	-0.7	3.6	91	10	8.0	S		-4.3	-7.0	-3.4	643.9	-0.5	3.3	98	6	10.0	NW	a. s
11	-4.0	-8.5	-2.5	627.1	-0.1	-1.4	91	7	10.0	S	nm. s	-4.5	-8.4	-2.2	645.1	-0.3	-1.4	94	14	10.0	S	3.4
12	-4.2	-3.8	-0.7	631.0	-0.9	3.9	85	36	5.7	NW	9.2 (15) s	-1.8	-2.6	1.1	649.5	-0.8	3.4	92	14	8.0	SO	4.3 (6) m. s
13	-11.5	-15.5	-7.4	639.8	-1.0	1.8	97	10	2.0	SW	a. wo	-8.2	-11.4	-7.0	659.1	-0.4	1.3	93	7	1.3	O	
14	-4.4	-6.4	-1.1	644.8	-0.4	1.2	100	0	5.7	SW	2.2 na. s. a. he	-1.3	-5.0	1.2	663.4	-0.5	0.6	92	11	6.7	NW	3.6 m. s
15	-4.4	-9.1	1.4	644.9	-1.1	0.1	79	53	1.3	SW		-0.5	-3.2	2.2	663.3	-0.5	-0.2	83	28	3.3	N	
16	-3.4	-7.3	0.2	643.3	0.5	-2.5	93	13	4.0	S	a. b	-1.6	-3.4	0.2	661.7	0.5	-2.7	89	6	3.3	var.	a. b
17	-2.4	-1.6	0.1	643.9	-0.7	2.8	92	13	8.3	S	4.5 na. m. s	-0.4	-0.4	1.6	662.4	-1.1	3.5	89	15	6.7	var.	s, a. he
18	-3.0	-4.7	1.0	646.3	0.0	-0.1	92	17	6.0	S	a. he	-0.7	-3.2	2.4	665.2	-0.3	-0.4	84	27	6.7	N	4.3 a. he
19	-3.9	-7.9	2.3	643.5	-0.8	-0.7	77	35	0.0	S		-1.3	-3.3	2.4	661.7	-0.2	-1.0	78	21	0.0	var.	
20	-4.7	-9.6	0.9	642.0	-0.3	0.1	83	24	0.0	S	1	-2.9	-5.3	0.2	660.0	-0.7	0.3	84	18	0.0	W	
21	-7.4	-12.3	-1.4	644.4	-1.4	1.8	92	15	0.0	S		-4.1	-7.0	-1.2	662.3	-1.1	2.0	84	15	0.0	W	
22	-5.5	-10.3	0.0	646.2	-0.4	-0.3	83	30	0.0	S		-2.2	-5.3	0.3	664.9	-0.3	-0.2	81	21	0.0	var.	
23	-3.2	-8.0	1.6	640.2	-2.4	1.5	75	35	7.7	S		-0.7	-3.6	1.6	657.6	-3.1	1.9	77	18	8.0	var.	
24	-7.7	-10.4	-2.2	647.5	-1.2	2.1	87	33	0.0	SW		-4.3	-5.2	-1.4	666.6	-1.0	1.6	86	6	1.3	var.	
25	-8.7	-14.6	-7.2	650.6	-0.2	0.0	92	17	3.0	SW		-4.0	-3.3	-1.4	669.5	-0.7	0.4	81	17	6.0	N	
26	-5.2	-3.7	-0.4	650.3	-0.6	0.0	90	24	0.0	S		-1.6	-4.0	1.4	668.7	-0.1	-0.1	78	16	1.0	var.	
27	-5.5	-10.6	0.3	649.1	-0.4	-0.5	85	26	0.0	S		-1.9	-5.2	1.0	663.1	-0.5	-0.5	80	14	0.0	SO	
28	-4.5	-10.4	2.0	645.6	-0.5	-1.5	74	39	0.0	S	1	-1.7	-4.6	1.2	664.6	-0.4	-1.1	76	8	1.3	var.	
29	-4.3	-10.3	1.2	640.7	-0.3	-0.6	78	33	3.3	S	1 a. he	-1.4	-5.0	1.6	659.3	-0.7	0.3	72	21	3.3	SO	
30	-4.4	-8.6	2.1	641.5	-0.3	0.3	82	30	2.7	S	m. b	-1.3	-3.3	2.6	660.2	-1.3	1.4	75	23	0.0	S	
31	-3.7	-10.3	2.3	641.2	-0.3	-0.3	70	43	2.0	S	1	-2.1	-5.4	0.8	660.0	-0.6	-0.4	74	13	4.0	var.	
Mittel	-5.03	-8.71	-0.65	641.12	-0.69	0.18	86.7	24.1	3.7		21.1	-2.46	-5.03	0.22	659.68	-0.72	0.20	84.1	14.9	3.7		23.0

Windstill: 59. N: 0. NO: 0. O: 1. SO: 1. S: 30. SW: 5. W: 0. NW: 2. — 8. Schnee bis Mittags. — 9. Schnee Abends 8-9^h. — 10. 1^h S 2. — 11. Schnee von Vormittags 11^h an; 9^h S 2. — 12. Schnee bis 9^h Morgens; 1^h NW 2. — 15. Rel. Feuchtigkeit 1^h 47. — 17. 1^h SW 2. — 19. Rel. Feuchtigkeit 1^h 54. — 23. Rel. Feuchtigkeit 1^h 55. 30. Morgens 1^h ziemlich starkes Erdbeben von N nach S. — 31. Rel. Feuchtigkeit 1^h 45; Wolkenzug 1^h N.

7. Schnee Abends 8-8^{1/2}^h. — 10. Schnee Abends 7-8^{1/2}^h; 10^h heil. — 12. Schnee bis 10^{1/2}^h Vormittags. — 14. id. 6^{1/2}-9^h.

Julier: Gebr. Gianiel.

1866. Januar.

Stalla: U. Schmid.

Lage.	Länge: 0° 30' Breite: 46° 28' Höhe: 2204 ^m										Länge: 0° 30' Breite: 46° 28' Höhe: 1780 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Bewölkung	Wind.			Witterung Niederschläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeit.		Mittl. Bewölkung	Vorherrschdr. Wind.	Witterung Niederschläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		Mittel	7 ^h	1 ^h		9 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel			
1	-4.7	-5.6	-2.5	579.5	-0.3	-0.8	10.0	SW2	SW	SO 1	(15) nm. s	-0.9	-1.2	-0.2	616.1	-0.7	-0.7	72	9	10.0	SO 2	s°
2	-7.5	-8.5	-6.0	583.1	0.0	0.6	6.7	SW2	SW	NO 1	(10) m. s	-2.6	-3.4	-1.6	620.0	0.4	0.5	77	17	6.7	NW	3.7 m. s
3	-3.1	-8.0	-0.4	583.4	0.2	0.4	4.7	NO 3	SW	SW		-2.5	-2.8	-0.4	620.1	0.0	0.4	68	17	7.3	SO 1	na. st
4	-2.9	-2.4	-2.0	583.2	-0.2	-0.5	3.3	NO 1	NO	NO 1	m. wo	1.2	2.0	2.1	619.3	0.3	-0.3	66	14	6.0	SO 1	na. st
5	-5.7	-6.0	-4.0	580.7	-0.5	-0.3	0.0	NO 1	O 1	O		-1.6	-1.8	1.3	617.0	-0.4	-0.3	68	1	0.0	SO	
6	-8.3	-11.0	-3.6	580.0	-0.6	0.9	1.7	NO	NO	NO		-4.4	-5.9	-1.2	616.3	-0.4	1.0	65	7	0.7	SO	
7	-5.5	-7.0	-2.0	578.1	-0.6	-1.1	3.7	NO	NO	NO		-3.3	-6.4	0.5	614.7	-0.5	-1.4	63	26	6.3	SO	a. s
8	-2.7	-6.0	0.0	573.2	-0.6	-0.3	6.7	SW	SW	SW	a. he	-1.3	-4.2	1.2	609.3	-0.4	-1.4	72	30	10.0	SO	s°
9	-6.5	-8.4	-4.0	565.9	-0.9	-2.6	3.3	N	SW2	SW3	a. b	-3.0	-4.6	0.5	602.5	-0.6	-3.1	70	46	7.0	SO 1	a. s
10	-11.3	-14.0	-10.0	566.5	-0.1	3.1	6.0	NW	NW1	NW	nm. b	-8.5	-11.2	-6.2	603.0	-0.3	3.7	73	19	4.0	S	3.6 s
11	-6.1	-8.0	-5.0	568.5	-0.3	-0.9	10.0	SW	SW1	SW1	nm. s	-2.7	-4.0	-2.0	604.0	-0.5	-0.9	72	33	10.0	SO 2	0.5 m. st, nm. s
12	-7.8	-6.0	-7.4	571.4	-0.1	2.2	9.3	SW2	SW1	SW1	(66)	-4.7	-2.9	-4.2	608.5	0.1	3.2	94	17	10.0	N 1	13.6
13	-13.0	-16.0	-13.0	578.7	-0.8	2.0	2.7	SW	NW	NW		-8.9	-11.0	-7.9	616.3	-0.3	1.4	76	28	9.7	NO	m. s, v
14	-2.7	-4.0	0.0	584.9	0.1	1.4	6.7	SW1	SW1	NO	a. he	-0.6	-2.9	2.2	621.5	0.4	1.0	78	22	6.7	NO	1.8 a. he
15	-1.5	-2.4	1.0	584.5	-1.9	0.7	0.7	O 1	SO	SO		1.2	1.9	3.6	621.3	-0.4	0.2	63	22	0.7	SO	
16	-4.0	-8.0	-2.0	583.1	-0.1	-2.1	4.3	SO	SO	SW	a. b	-0.7	-4.8	1.0	620.2	0.1	-2.1	67	26	5.0	S	nm. he, a. b
17	-7.3	-6.0	-5.8	583.3	-0.5	2.7	9.3	NW1	SW2	SW1	(10) a. s	-3.7	-2.6	-2.3	620.6	-0.2	2.7	92	12	9.3	NW	5.4 s
18	-2.0	-4.6	1.0	586.5	0.3	-0.2	3.3	NW1	SW1	O 1	m. b	0.5	-2.7	1.7	623.1	0.2	-0.6	77	25	5.0	N	1.6 m. b, a. b
19	-3.0	-3.0	-2.4	583.4	-0.8	-0.5	0.0	SO	O 1	O 1		0.2	0.9	4.0	620.0	-0.9	-0.1	62	37	0.0	SO 1	
20	-3.7	-5.0	-1.0	581.7	-0.5	-0.3	0.0	O 1	O 1	O 2		-0.2	-1.0	2.4	617.8	-0.5	0.1	87	28	0.0	SO 2	st
21	-1.7	-4.0	1.2	583.7	-0.6	1.4	0.0	O 2	O	SO		-2.9	-6.4	1.6	620.3	-0.4	1.7	73	19	0.0	SO	
22	-2.5	-4.5	0.0	585.8	-0.2	-0.3	0.0	SO	SO	SO		-0.7	-3.1	3.4	622.5	-0.2	-0.5	63	28	0.0	SO	
23	-4.5	-0.6	-4.6	580.2	-1.6	0.4	8.3	N	SW1	SW		-0.8	2.5	-0.1	617.0	-1.5	1.5	77	40	9.0	N	nm. s
24	-10.7	-12.0	-8.0	585.7	-0.3	1.9	0.7	N	NW	NW		-6.6	-5.4	-4.1	623.8	-0.5	2.2	85	29	3.7	S	4.0 m. n
25	-7.5	-9.0	-8.0	589.2	-0.2	0.4	1.3	NW	NW	NO		-5.0	-8.6	-3.2	626.9	-0.1	0.5	70	6	2.0	SW	a. wo
26	-5.1	-7.0	-1.0	589.4	-0.4	0.4	0.0	NW	NO	SO		-2.4	-4.4	1.2	626.5	-0.3	0.3	76	13	0.0	S	
27	-3.3	-7.4	0.6	588.4	-0.1	-0.4	0.0	NO	NO	SO 1		-1.0	-4.4	2.3	625.2	-0.2	-0.6	62	11	0.0	SO	
28	-2.3	-2.6	1.0	585.3	-0.3	-1.0	0.0	SO 1	SO	O 1		1.4	1.0	4.0	621.7	-0.3	-0.9	51	11	0.0	SO	
29	-6.1	-5.4	-5.0	580.6	-0.8	0.1	2.0	O 2	O 2	NO	m. wo	-2.1	-2.9	1.6	617.1	-0.9	0.3	53	20	1.3	SO 1	
30	-8.1	-9.0	-4.4	581.5	-0.3	0.4	1.7	NW	N	NW		-4.5	-6.2	-1.0	618.6	-0.2	0.5	70	7	1.0	SO	
31	-3.5	-5.6	-1.4	581.1	-0.3	0.0	3.3	O 1	O 1	SW	a. b	0.5	0.4	1.4	617.4	-0.3	0.4	64	51	3.0	S 2	
Mittel	-5.31	-6.67	-3.19	580.99	-0.43	0.22	3.6					-2.30	-3.42	0.05	617.71	-0.31	0.30	71.3	21.4	4.4		34.2

1. Wolkenzug NO; Schnee von 1^h Nachmittags an. — 2. Morgens Schnee von 4-8^h; Wolkenzug NO. — 3. 4. id. SW. — 8. 10.-17. id. NO. — 17. Schnee 6-10^h Abends. — 23. Wolkenzug NO.

Windstill: 59. N: 0. NO: 5. O: 0. SO: 39. S: 4. SW: 1. W: 0. NW: 3. — 1. Rel. Feuchtigkeit 7^h 68. — 4. id. 7^h 53 (S1), 1^h 72 (SO1). — 7. id. 7^h 54; Wolkenzug SW. — 9. Rel. Feuchtigkeit 1^h 40 (SO2), 9^h 83 (NO3). — 11. id. 7^h 53, 1^h 78. — 15. id. 7^h 66 (SO2), 1^h 51. — 17. 1^h NW2. — 19. Rel. Feuchtigkeit 7^h 63, 1^h 43 (SO2). — 22. id. 1^h 48. — 23. Schnee von 1^h an; Feucht. 7^h 56 (SO1); Wolkenzug SW; 1^h 80 (NW1). — 25. 9^h höchster bis jetzt beobachteter Barometerstand. — 29. Rel. Feuchtigkeit 7^h 44. — 31. id. 7^h 44, O-SO3.

Schneehöhe Ende des Monats 21^{cm}.

Spügen: S. Crottogini.

1866. Januar.

Bernhardin: M. Bellig.

Lage.	Länge: 0° 28' Breite: 46° 33' Höhe: 1471 ^m						Länge: 0° 27' Breite: 46° 30' Höhe: 2070 ^m					
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Temperatur.			Barometer bei 0°		
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h
1	-0.1	0.2	0.6	638.7	-0.9	-0.4	-4.9	-5.0	-4.6	592.5	-1.0	-0.8
2	-3.2	-1.8	-0.3	643.1	0.4	0.6	-6.1	-5.9	-4.8	596.2	0.3	0.8
3	-3.1	-3.1	0.7	643.1	-0.1	0.3	-3.2	-7.0	0.1	596.1	-0.1	0.3
4	-0.1	-0.7	3.9	642.3	0.2	-0.1	-3.2	-2.8	-2.5	596.1	0.5	-0.6
5	-4.7	-5.6	0.1	640.9	-0.5	-0.3	-3.3	-4.6	-2.2	593.4	-0.4	-0.3
6	-7.5	-10.6	-1.8	639.8	-0.5	0.9	-3.3	-4.0	-2.1	592.3	-0.6	0.7
7	-5.3	-11.2	-0.3	637.2	-0.5	-1.7	-2.8	-2.6	-0.6	590.8	-0.3	-1.7
8	-2.6	-4.6	0.5	632.1	-0.5	-1.6	-4.2	-6.0	-2.3	585.9	-0.3	-1.4
9	-1.7	-2.7	1.1	625.2	-1.1	-3.1	-7.8	-9.0	-6.7	579.8	0.0	-3.7
10	-6.8	-8.5	-5.0	625.7	-0.4	3.6	-9.7	-11.2	-7.8	579.0	-0.1	3.6
11	-2.4	-2.3	-1.3	626.5	-0.3	-1.1	-8.2	-8.8	-8.0	580.5	0.2	-0.9
12	-3.1	-2.8	-0.7	631.1	-0.2	3.7	-6.7	-5.4	-4.5	584.5	-0.1	2.7
13	-9.5	-11.8	-4.6	639.4	-0.7	1.9	-11.0	-13.0	-11.3	591.4	-0.8	2.1
14	-3.0	-4.3	1.5	644.2	0.1	1.0	-0.8	-3.0	0.2	597.4	0.4	1.3
15	0.9	-0.7	6.0	644.1	-0.7	0.2	1.2	3.5	3.6	598.4	-0.3	0.0
16	-5.7	-7.6	-1.7	643.2	0.2	-1.9	-2.9	-4.2	-0.6	596.7	0.3	-1.8
17	-2.2	-1.5	-0.3	643.5	-0.4	3.2	-5.4	-4.9	-4.0	596.2	-0.2	2.4
18	-1.5	-4.4	2.1	645.7	0.2	-0.3	0.4	-1.1	3.0	599.2	0.0	-0.1
19	-1.2	-2.4	3.9	642.7	-0.7	-0.3	-2.6	-2.4	0.4	596.8	-0.2	-0.9
20	-0.6	-1.6	2.4	641.1	-0.4	0.3	-4.1	-5.7	-1.4	594.8	0.1	-0.3
21	-7.7	-11.4	-3.1	643.2	-0.7	1.9	-4.7	-7.6	-2.0	596.7	-0.1	1.6
22	-6.1	-9.5	-1.4	645.3	-0.4	-0.5	0.1	0.2	3.1	598.8	-0.1	-0.6
23	-0.6	-2.6	3.3	639.8	-2.0	1.9	-3.5	-1.8	-1.5	593.4	-1.8	0.5
24	-6.4	-3.6	-4.4	647.1	-0.5	2.2	-6.7	-8.6	-6.2	599.0	-0.1	1.5
25	-7.0	-12.6	-3.1	649.7	-0.3	0.4	-2.0	-2.6	-1.0	602.3	0.0	0.4
26	-5.6	-8.2	-0.9	649.5	-0.5	0.2	0.3	0.7	1.7	602.4	0.0	0.0
27	-6.1	-9.7	-0.8	648.1	-0.4	-0.6	-0.1	-0.5	2.3	601.7	0.1	-0.3
28	-3.3	-9.5	3.3	645.0	-0.7	-1.1	-2.3	-3.0	1.0	598.5	-0.2	-1.1
29	-1.5	-0.8	3.2	640.2	-0.6	0.0	-3.0	-4.6	-1.6	593.4	0.2	-1.0
30	-7.6	-10.4	-2.5	641.4	-0.3	0.6	-4.8	-5.4	-3.4	594.2	0.0	0.4
31	-1.1	-7.7	2.6	640.4	-0.1	-0.1	-4.3	-5.1	-3.5	594.3	0.2	-0.4
Mittel	-3.76	-5.61	0.01	640.59	-0.43	0.30	-3.86	-4.56	-2.17	593.96	-0.14	0.10

Windstill: 69. N: 1. NO: 3. O: 0. SO: 1. S: 20. SW: 5. W: 3. NW: 2. — 1. Starker S bis 3^h Nachm. dann NW1. — 4. 1^h W2. — 7. Schnee 6-9^h Ab. — 9. 1^h S2, 2¹/₄-2³/₄^h S4; von 3³/₄^h an Schnee. 11. Heftiges Schneegestöber Vorm. 10-3^h. — 17. Schnee bis 4^h Ab. 20. 1-2^h Nachm. S2. — 23. Schnee von 1^h an mit Nebel in den Bergen; 4^h NO. — 29. 1^h SW2; Abends kleiner Mondhof.

Schneehöhe Ende des Monats 38^{cm}.

2. Abends Mondhof. — 5. Ueber Nacht leichte Schneeflocken. 8. Mondhof und Morgenroth. — 9. Hochnebel bis 8^h Morgens; bis Mittags klar; bis 7^h Ab. Nebel und Schneefall; 5-7^h S4; 8^h windstill und trüb. — 14. Morgens 6^h S. — 20. Hell bis 8^h Morgens, dann Nebel. — 23. Von 2^h Nachm. weg N1. — 29. Abends Mondhof. — 30. Starkes Morgenroth.

Platta: Nic. Jos. Huonder.

1866. Januar.

Platz: A. Föhr.

Lage.	Länge: 0° 28 ^m Breite: 46° 39' Höhe: 1378 ^m										Länge: 0° 28 ^m Breite: 46° 47' Höhe: 704 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	1.4	2.3	2.4	646.6	-0.7	-0.4	75	35	10.0	SW 2		0.1*	-2.4	2.6	701.3	-0.8	0.1			10.0	W	
2	-2.3	-1.9	-0.8	651.5	0.7	0.2	93	13	6.7	NW	0.6 na.s, m.n	0.9	1.2	3.6	708.6	0.5	0.1			7.0	SO	
3	-0.1	0.1	1.7	651.2	0.1	0.3	79	21	1.7	SW	na. w ²	-1.9	-4.4	0.3	707.6	-0.3	0.3			5.0	S	
4	2.3	-0.2	6.3	650.2	0.2	-0.5	58	50	3.3	SW	m. b	-0.2	-4.6	4.3	705.3	-0.1	-0.7			1.3	W	
5	2.2	-0.9	5.3	647.8	-0.7	-0.4	69	44	0.0	SW		-2.6	-4.9	2.0	704.1	-0.5	-0.2			0.0	W	
6	-1.6	-3.9	2.5	647.5	-0.6	0.6	73	18	0.7	SW		-4.4	-7.4	-0.3	704.3	-0.2	-0.1			0.0	W	
7	-0.7	-2.4	4.4	645.6	-0.7	-1.2	76	34	3.0	SW	m.wo, a.s	-0.7	-5.0	2.8	701.2	-0.9	-1.1			2.0	W	a. s
8	-0.3	-2.4	1.0	640.2	-0.5	-1.8	88	15	6.7	SW	8.9(13)s, a.s	0.1*	-1.0*	1.1*	695.6*	-0.1*	-2.2			10.0	W	(14) s
9	-2.3	-5.8	2.2	633.1	-1.3	-2.6	75	30	0.0	SW 3	2.4	-0.1	-1.0	0.4	687.1	-2.7	-1.7			4.7	W	5.1
10	-4.4	-5.6	-3.6	633.4	-0.6	3.5	82	19	6.7	SW	4.5(6)m.s	-1.7	-1.6	-0.6	689.8	0.0	3.4			9.3	O	(8) s
11	-0.8	-1.2	-0.3	634.5	0.2	-1.4	68	23	6.7	SW 4	1.2(2)m.hc	-1.6	-5.6	0.5	689.0	-0.6	-1.2			10.0	W	2.0 a. s
12	-2.4	-1.4	-0.4	639.1	0.1	3.9	84	13	6.0	N	2.5(3)na.s	0.6	0.4	2.6	695.8	-0.5	4.5			8.7	var.	
13	-6.6	-8.1	-4.9	647.5	-0.2	1.6	75	4	1.3	SW	1.3 (1)	-3.6	-4.4	-0.8	703.3	1.1	-2.5			2.7	var.	4.0 m. b
14	-0.2	-3.4	2.9	652.2	0.6	0.6	90	11	6.0	SW	1.1(2)na.s	-0.6	-2.2	2.4	709.0	-0.1	0.4			6.7	W	
15	3.0	2.0	6.5	652.1	-0.2	0.0	63	56	3.0	SW	nm. b	-2.7	-7.4	-0.8	708.4	0.1	-0.2			7.0	W	m. n
16	1.8	-2.5	3.5	651.5	0.6	-2.1	65	39	3.7	SW	a. b	-0.2*	-2.6	2.6*	708.2*	-0.1*	-1.5			10.0	W	m. n
17	0.0	0.7	1.2	652.5	0.7	2.5	81	23	9.3	var.	1.5(2)na.s	1.4	1.2	3.0	709.2	-0.8	1.4			10.0	W	r
18	0.4	-2.7	3.7	654.1	0.2	-0.8	86	6	2.3	var.	1.9(3)na.s	-0.5	-0.9	2.0	710.5	0.2	-1.2			6.5	var.	0.3
19	3.3	4.0	7.4	650.7	-0.8	0.1	53	37	0.0	SW 2	na. w ²	-3.9	-7.3	1.4	705.9	-1.7	0.9			0.0	W	
20	2.3	2.6	3.3	648.9	0.0	-0.2	62	20	0.0	SW 3		-4.5	-9.0	-0.2	704.3	-1.2	-0.3			0.0	W	
21	0.0	-2.0	3.4	650.8	-0.3	1.6	72	41	0.0	SW		-6.7	-10.2	-2.0	707.3	-1.2	2.5			0.0	W	
22	1.6	-1.9	6.5	653.0	0.0	-0.5	59	35	0.0	SW		-6.0	-10.2	-0.8	709.5	-0.7	-0.6			0.0	W	
23	2.3	5.0	4.1	648.0	-1.6	1.8	60	57	3.7	SW 2		-0.4	-5.6	4.0	703.9	-1.0	2.5			10.0	O	
24	-3.3	-3.2	-0.8	655.3	-0.5	2.2	79	20	3.3	N	m. b	-0.3	0.0	4.7	712.8	-1.1	2.2			3.3	W	na. s ^o
25	-1.9	-5.5	2.3	658.0	0.2	0.2	68	7	1.3	S		-4.9	-8.4	-0.8	714.0	0.4	1.8			0.0	W	
26	0.6	-3.3	5.5	657.6	-0.4	0.0	68	32	0.0	SW		-4.0	-8.4	2.0	714.7	0.4	-0.7			0.0	W	
27	1.5	-2.0	6.1	656.1	-0.2	-0.7	63	43	0.0	SW		-4.7	-9.2	0.8	712.4	-0.6	-0.6			0.0	W	
28	3.4	-0.9	8.0	652.4	-0.1	-0.8	53	58	0.0	SW 2		-5.0*	-10.0	-1.0	707.5*	-1.0	-1.5*			0.0	W	
29	1.9	2.5	5.1	648.1	-0.6	0.3	56	29	3.0	SW 2		-2.2	-5.0	3.0	703.4	-1.3	0.7			5.0	W	
30	-1.9	-3.9	1.4	649.4	0.0	0.3	76	20	0.0	SW		-3.7	-6.2	0.6	705.9	-0.2	-0.1			0.0	W	
31	2.3	-0.3	4.7	648.2	0.0	-0.3	56	27	7.0	SW 4	a. b	-2.5	-8.6	1.6	702.9	-1.3	-0.7			0.0	W	
Mittel	0.06	-1.46	2.93	648.61	-0.21	0.19	71.8	28.6	3.2			-2.15	-4.88	1.35	704.62	-0.53	0.12			4.2		11.9

Windstill: 64. SW: 71. — 1. 7^h Rel. Feuchtigkeit 58; SW 3. —
4. 1^h Rel. Feuchtigkeit 33; SW 2. — 7. Schnee Abends 4-6^h. — 7.
12. Wolkenzug 1^h SW/NO. — 17. Wolkenzug 1^h NO. — 19. 1^h Rel.
Feuchtigkeit 43; SW 4. — 23. 7^h id. 34; SW 3; Mondhof. — 28. 1^h
Feuchtigkeit 26, 9^h 48. — 29. Wolkenzug SW/NO; Mondhof. — 31.
7^h Rel. Feuchtigkeit 68, 1^h 41; Schneehöhe 10^{cm}.

Thusis: J. Bünzli.

1866. Januar.

Reichenau: J. Welz.

Lage.	Länge: 0° 28' Breite: 46° 41' Höhe: 706 ^m						Länge: 0° 28' Breite: 46° 40' Höhe: 597 ^m															
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.	Mittl. Be- wöl- kung.	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung.	Wind.			Witterung Nieder- schläge.	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h					Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	5.9*	6.2	8.6	700.2	-1.1	0.2	69	18	6.7	S		4.2	1.2	7.8	710.2	-1.7	0.7	8.3	SW1	S 1	S 1	
2	1.3	1.6	3.4	706.7	0.6	0.0	91	6	2.5	S		2.9	2.8	4.8	717.2	0.5	0.0	5.7	NO1	NO1	NO1	
3	0.4	-1.4	3.0	705.6	-0.2	0.3	89	17	6.0	SW		2.4	0.8	4.2	716.0	-0.2	0.2	8.0	W 2	SW2	SW1	
4	1.5	-0.6	4.3	703.7	0.0	-1.1	82	12	4.3	S	m. b	4.4	1.0	8.4	714.1	-0.4	-0.6	3.0	W 1	S 1	SW1	m. wo
5	0.2	-1.4	4.6	702.3	-1.5	0.0	85	16	0.0	S		2.1	0.8	7.9	712.3	-1.1	0.4	0.0	W 1	S 1		
6	-0.8	-3.6	3.0	702.2	-0.4	0.7	89	25	1.0	SW		0.0	-3.1	3.5	712.6	-0.6	0.7	0.3	SW1			rf
7	0.0*	-3.0	2.8*	700.4*	-0.7	-1.1	90*	15	6.7	SW		1.1	-1.2	3.9	710.8	-1.0	-1.0	6.7	SW1	NO1	NO1	a. s
8	0.3	0.4	1.3	693.6	0.2	-2.0	98	7	8.8	S	4.8 na. s	1.5	0.7	1.8	704.1	0.0	-2.6	10.0	W 1			7.1 r, s(4)
9	0.7	-1.6	2.8	686.5	-1.3	-2.5	92	16	1.7	S	nm. st. a. s	1.7	1.2	3.6	696.4	-1.9	-2.3	4.0	SW1	S 1		15.1 a. s
10	-2.6	-3.0	-1.8	688.2	-0.1	3.7	96	8	8.7	N	7.5 s	-1.0	-1.2	-1.0	698.6	-0.1	3.7	10.0	W 1	W 1		nm. s(14)
11	1.1	-4.0	5.2	687.5	-0.6	-1.4	82	26	10.0	W	a. r	0.9	-2.4	3.0	697.6	-0.7	-1.0	10.0	SW2	S 1	S 1	12.2
12	1.2	1.0	3.5	693.7	-0.1	4.5	94	15	10.0	W	8.5	1.6	1.2	3.4	704.4	0.0	4.7	8.7	SW1	NO2	N 1	3.8 m. r
13	-2.1	-3.2	0.4	703.3	0.2	0.8	92	6	4.7	S		-1.0	-2.4	2.1	714.2	-0.8	1.3	8.0			SW1	
14	0.5	-2.4	3.2	704.9	-1.4	-1.5	88	18	3.3	S		1.6	-0.8	3.4	717.3	0.3	0.0	6.7	SW1	SW1	SW1	a. he
15	2.4	0.0	5.5	706.3	-1.0	1.2	87	24	2.7	S		2.6	0.6	5.4	716.9	-0.9	0.9	5.7	SW1	NO1	NO1	a. b
16	1.7	-1.2	5.2	705.6	-0.7	-2.1	90	14	3.3	S	a. b	2.1	-0.7	5.5	716.5	-0.3	-2.2	5.0	W 1	S 1		nm. he, a. b
17	1.3	0.6	3.4	707.3	-0.3	3.7	98	7	10.0	SO	6.5 m. r	2.3	1.4	4.4	717.3	-0.2	3.3	9.3	W 1	NO1		8.5 r
18	1.7	-0.4	4.2	708.9	0.1	-1.5	93	8	2.3	SO	m. wo	3.1	1.4	5.3	719.3	0.0	-1.7	3.7	W 1	S 1	S 1	1.5 m. b. s
19	2.4	0.0	7.0	704.6	-1.4	0.3	87	14	0.0	SW		3.1	1.7	8.5	714.7	-1.5	0.8	0.0	SW2	SW1		rf
20	1.1	-2.0	5.4	702.9	-1.0	0.1	87	10	0.0	S		2.4	-1.3	6.8	713.1	-1.1	0.1	0.0	W 2	S 1		
21	0.3	-2.8	4.4	705.9	-0.3	1.2	85	22	0.0	S		1.3	-2.0	4.9	716.2	-0.3	1.3	0.0	W 1	SW1		
22	1.2	-2.4	6.4	707.4	-0.5	-0.6	89	31	0.0	SW		2.0	-1.3	6.6	717.7	-0.4	-0.7	0.0	W 2	S 1		
23	1.2	-0.4	3.6	702.5	-1.7	2.7	94	4	8.3	SW		2.3	0.0	5.6	713.0	-1.6	2.3	10.0	SW1	NO3	NO1	
24	1.0	0.8	4.3	711.1	-0.6	2.4	86	14	4.0	SW	na. s ^o	2.2	1.5	6.3	721.8	-0.3	2.4	4.3	NO1	W 1		m. b
25	0.0	-4.2	4.4	713.4	-0.5	0.1	90	25	4.0	SW		0.4	-3.2	4.8	724.4	-0.7	0.1	5.7	W 2	S 1	S 1	
26	1.9	-1.4	6.8	712.4	-0.6	-0.2	90	23	0.0	SW		1.1	-0.5	7.3	722.7	-0.9	-0.1	0.0	W 2	S 1	W 1	
27	2.0	-1.4	6.8	710.6	-0.5	-0.5	87	24	0.0	SW		3.2	-0.3	8.2	720.9	-0.6	-0.7	0.0	W 2	S 1		
28	2.0	-1.4	7.4	706.4	-1.0	-0.9	83	12	0.0	SW		2.6	-1.7	8.2	716.9	-0.8	-1.2	0.0	W 1	S 1	SW1	
29	1.3	-1.4	6.7	701.3	-1.5	0.7	88	8	2.3	S		3.3	0.4	9.2	712.3	-1.3	0.9	5.3	W 2	NO1	NO1	
30	1.2	-1.8	5.8	705.4	-1.5	2.9	88	12	4.0	SW		2.3	0.0	7.2	714.4	-0.3	0.3	3.7	SW1	S 1	S 1	m. b
31	4.0	-2.4	8.6	701.7	-1.2	0.1	83	22	2.3	S	a. wo	4.2	-0.3	9.0	711.9	-1.0	0.1	3.3	SW2	S 2	SW2	m. he, a. wo
Mittel	1.09	-1.19	4.52	702.97	-0.67	0.37	88.8	15.4	5.2		27.3	2.03	-0.24	5.49	713.44	-0.64	0.35	4.7				48.2

Windstill: 91. S: 4. — 1. 1^h S2. — 12. Nebel an den Bergen.
31. 1^h S2.

Churwalden: E. Brügger.

1866. Januar.

Chur: Killias.

Lage.	Länge: 0° 29' Breite: 46° 47' Höhe: 1213 ^m										Länge: 0° 29' Breite: 46° 51' Höhe: 603 ^m												
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				
1	3.4	4.2	5.5	659.1	-1.2	0.4	58	52	9.3	S	4	a. s	6.9	6.2	10.0	709.5	-1.5	0.8	60	32	6.3	SW 2	fh, nm. b
2	-0.2	-1.3	0.8	665.0	0.6	-0.7	83	20	6.0	N		0.9(2.5)m.s	2.3	2.1	3.5	715.4	2.0	0.8	76	23	4.3	var. 1	0.3m.g.a.he
3	2.0	0.3	3.8	664.0	-0.1	0.4	64	24	4.0	SW	1		4.2	2.7	6.9	715.1	-0.4	0.6	59	18	5.0	SO	1 a. he
4	4.5	2.5	8.8	662.8	-0.1	-0.3	52	41	1.7	SW	2		5.1	1.5	9.8	713.2	-0.9	-0.3	58	29	3.0	SW	1 m.fh,a.he
5	1.8	2.0	3.8	660.9	-0.8	0.0	55	15	0.0	W			2.0	1.7	4.1	711.5	-1.0	0.3	71	2	0.0	NO	
6	0.7	-0.2	2.0	660.9	-0.4	0.6	72	41	0.0	S			0.1	-2.0	2.3	711.7	-0.5	0.8	72	9	1.7	N	
7	0.6	0.3	1.4	658.8	-0.6	-1.0	81	33	6.3	NW		a. s	1.5	0.3	2.9	709.3	-0.2	-1.9	70	26	7.7	SO	a. s (8)
8	0.1	-1.4	0.4	653.1	-0.4	-1.3	96	8	10.0	N		9.5 m. s	1.3	1.1	2.1	703.8	-0.2	-2.2	93	3	8.7	SO	26.1 nb, r
9	-0.5	-1.3	3.2	645.7	-2.1	-2.3	73	33	4.0	SW	2	a. b. s	2.0	1.5	3.1	695.3	-2.1	-1.9	84	14	4.3	SO	1 3.3 a. s
10	-5.1	-5.4	-3.4	647.0	-0.4	3.3	97	4	6.7	SO		2.5(5)a.a.he	-0.3	-1.1	-0.7	697.6	-0.4	3.6	94	18	1.0	NO	6.5 s (18)
11	1.1	0.2	3.0	646.4	-1.0	-0.5	79	44	10.0	S	4	a. s ²	3.0	0.3	5.7	696.3	-0.4	-1.1	66	50	8.3	SW	fh
12	-2.5	-1.0	-1.6	653.6	-0.6	3.9	89	1	10.0	NW	1	9.5 (7) s	2.3	2.6	3.7	703.5	0.0	4.1	79	32	6.7	O	5.1m.r,a.he
13	-5.3	-6.6	-4.2	661.2	-0.4	1.3	88	20	6.7	O		nm. he	-1.0	-1.3	-0.5	713.6	-0.2	1.0	84	11	6.7	SO	
14	1.0	-2.2	2.6	665.5	0.3	0.0	91	11	6.7	SO		nm. b	2.3	-0.9	3.7	717.0	0.2	0.1	77	18	4.0	W	a. he
15	2.7	1.6	4.4	665.0	-0.3	0.3	70	10	6.3	var.		m. he	3.1	1.3	5.3	716.1	-0.6	0.8	86	17	7.7	SO	
16	1.1	-0.4	3.0	664.2	-0.5	-1.9	76	19	7.7	NW		nm. he	2.8	0.5	4.5	715.4	-0.4	-2.2	81	14	6.0	SO	1 m. n
17	-0.7	0.0	0.2	665.8	-0.4	2.7	89	11	10.0	NW		8.5 (11.5)s	3.0	1.9	4.9	716.9	0.0	3.4	82	20	10.0	NO	4.9 n, r, s
18	2.2	-1.0	4.2	667.1	-0.1	-1.0	74	17	4.3	S	1	0.2m.b,a.he	3.5	1.9	4.3	718.3	-0.6	-1.4	81	5	4.7	SO	a. he
19	4.0	4.6	7.6	663.2	-0.9	0.1	57	26	0.0	W			5.4	6.8	8.3	713.5	-1.7	1.3	66	29	0.0	SO	
20	1.8	-0.6	4.6	661.4	-0.9	0.4	64	17	0.0	SO			2.6	0.1	4.9	712.0	-1.1	-0.1	69	9	0.0	SO	rf
21	0.3	2.0	3.1	664.4	0.5	1.6	72	33	0.0	S			1.4	-0.9	3.3	715.5	-0.4	1.3	72	11	0.0	SO	
22	3.5	2.0	5.6	666.0	-0.3	-0.7	61	45	0.0	S	1		1.9	-0.7	5.3	716.7	-0.6	-0.4	74	12	0.0	SO	
23	1.2	3.8	1.2	661.3	-1.0	2.4	68	48	9.3	W	2	nm. s	3.1	0.9	5.6	712.0	-1.1	2.7	77	15	8.7	SO	1 0.4 a. n. r
24	-1.9	-2.2	0.4	669.1	-0.9	2.0	89	18	3.3	W	1	2.0(2.5)m.	2.3	2.1	4.1	721.3	-0.9	2.5	80	19	5.0	SO	m. b. n
25	-0.5	-4.0	2.0	671.7	-0.4	0.2	82	26	5.7	var.		a. b	1.1	-1.9	4.3	723.6	-0.4	0.0	71	66	4.3	SO	1
26	2.7	0.4	5.1	670.5	-0.6	0.2	69	34	0.0	var.			2.1	-0.7	5.9	722.0	-0.9	-0.2	78	36	0.0	SO	
27	2.9	1.2	5.8	669.0	-0.3	-0.7	54	8	0.0	var.			2.1	0.4	6.5	720.1	-0.5	-0.7	76	24	0.0	SO	
28	3.6	2.4	6.0	665.2	-0.1	-1.6	47	4	0.0	S			2.0	-0.6	5.3	716.6	-0.5	-1.0	70	11	0.0	SO	rf
29	2.7	1.4	5.8	661.1	-0.9	0.6	58	30	4.3	var.			4.6	2.3	8.9	711.0	-1.0	0.8	53	23	4.3	O	1
30	0.9	0.0	3.4	662.6	-0.1	0.2	62	7	2.3	SW	2		3.0	1.1	6.5	713.6	-0.2	0.5	65	23	2.7	SO	1
31	4.1	-0.8	8.2	660.7	-0.6	0.3	59	59	1.7	S	3	a. wo	5.3	1.1	9.6	711.1	-1.9	1.5	55	21	5.3	SO	
Mittel	1.05	-0.12	3.11	661.69	-0.50	0.30	71.8	21.3	4.1			33.1	2.64	0.93	4.95	712.55	-0.60	0.45	73.5	20.7	4.4		36.6

Windstill: 53. N: 0. NO: 1. O: 0. SO: 15. S: 0. SW: 51. W: 0. NW: 12. — 1. Rel. Feuchtigkeit 7^h 43 (SO 4), 1^h 40 (SW 4). — 2. 9^h SW 3. — 4. 1^h Rel. Feuchtigkeit 34 (SW 3). — 6. 9^h NW 2. — 9. Rel. Feuchtigkeit 1^h 54, 9^h 37. — 11. id. 1^h 56 (SO 4), 9^h 100. 17. 1^h NW 3. — 19. 7^h rel. Feuchtigkeit 48 (SW 2). — 23. 7^h id. 37 (SW 2), 1^h 81 (NW 3). — 29. 7^h SW 3. — 31. Rel. Feuchtigkeit 1^h 35 (SO 3), 9^h 47 (SW 4).

Windstill: 51. N: 0. NO: 5. O: 0. SO: 35. S: 0. SW: 10. W: 1. NW: 0. — 1. 1^h SW 3; rel. Feuchtigkeit 45. — 4. Abends 7^h ein Meteor von O—W fallend. — 7. Schnee 5-7^h. — 11. 1^h rel. Feuchtigkeit 38. — 30. Stäubende Blüten von Erle und Hasel. Glatteis: 1. 6. 16. 27. 28. — Gefroren: 9. 13. 21. 25.

Closters: J. J. Rieder.

1866. Januar.

Marschlins: U. A. v. Salis.

Lage.	Länge: 0° 30' Breite: 46° 52' Höhe: 1207 ^m						Länge: 0° 29' Breite: 46° 57' Höhe: 545 ^m																
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Oscill.				
1	2.0	-0.5	5.8	659.8	-1.2	0.0	68	44	7.7	S	1 m. he	7.6	4.0	10.1	715.0	-1.9	1.2	58	45	7.0	SO	2 0.8 m. r ⁰	
2	-0.9	-1.7	2.1	665.5	0.6	-0.3	86	18	5.0	NO	5.4 n, s (6)	3.0	1.0	5.1	722.3	-1.7	1.4	81	6	5.0	N	a. he	
3	-0.9	-2.2	1.4	664.7	0.1	0.1	79	15	7.7	N		2.9	0.3	6.0	720.7	-0.3	1.1	72	8	7.0	N	rf	
4	1.8	-2.2	5.8	663.3	-0.2	-0.4	69	28	3.7	SO	1	5.3	-0.3	11.5	718.5	-0.9	1.7	58	46	4.7	var.	rf	
5	-0.2	-0.2	3.0	661.3	-0.6	0.1	71	15	0.0	O	1	-0.8	-4.1	1.7	717.4	-0.6	0.5	89	12	0.0	N	rf, nm. n	
6	-2.1	-5.6	2.4	661.5	-0.5	0.7	71	12	0.0	SO	1	-1.4	-5.6	1.9	717.5	-0.6	0.7	88	6	2.0	N	rf	
7	-1.1	-2.2	1.4	659.4	-0.6	-0.8	76	25	6.7	N	a. s	1.2	-0.6	4.0	715.5	-1.2	1.9	84	35	7.0	N	rf, a. r. s	
8	0.2	-0.8	-0.9	653.3	-0.2	-2.1	92	12	8.3	O	3.8 n, s (6)	1.6	0.5	2.6	709.0	-2.7	3.2	97	4	8.7	N	r	
9	-1.5	-1.2	-0.4	646.8	-0.6	-2.6	83	24	4.0	O	10.8 n, s (4)	2.6	0.7	6.2	701.3	-5.3	4.9	82	21	5.0	S	20.8 rf, a. b	
10	-5.3	-6.4	-3.2	647.3	-0.5	3.2	89	12	7.7	var.	1 6.6 n, s (12)	-0.6	-0.8	0.0	703.6	-3.9	3.7	97	7	8.7	N	s	
11	-2.0	-5.2	0.0	647.0	-0.5	-0.8	82	31	10.0	N	1 9.5 a. n. s	3.6	-1.5	7.6	701.7	-2.5	2.3	69	48	7.7	S	2 26.8 rf, a. r	
12	-2.2	-1.0	-2.4	653.7	-0.3	4.2	94	13	9.3	N	8.5 n, s (4)	2.7	1.0	4.0	709.8	-6.4	4.8	75	11	8.0	O	1 4.4	
13	-5.2	-8.2	-1.7	661.3	-0.2	1.1	80	12	4.7	SO	2.7 a. he	-0.9	-2.2	1.4	719.4	-1.5	1.1	90	8	6.0	var.		
14	0.9	-2.1	2.6	666.1	0.3	0.4	95	7	7.3	O	8.0 n, s (12)	1.8	-0.2	4.5	722.5	-1.1	0.8	95	7	6.0	NW	2.2 r, s	
15	2.8	2.4	4.5	665.6	-0.5	0.7	67	25	3.0	S	1	2.2	-1.1	6.0	721.9	-0.9	1.0	93	14	5.3	NW	rf	
16	-0.9	-3.5	1.3	665.1	-0.1	-2.1	77	7	5.0	SO		3.2	-0.1	6.5	721.1	-2.5	2.9	86	28	5.3	NW	rf, nm. he	
17	-1.2	-0.4	-0.9	666.2	-0.2	2.9	96	11	8.3	N	1 n, s	3.8	2.0	6.5	723.0	-3.9	3.1	79	37	8.0	N	4.2 m. r ²	
18	1.1	-1.6	3.8	667.7	0.3	-1.3	91	13	6.3	O	16.8 s (17)	3.8	1.4	7.2	724.0	-1.9	1.9	84	23	4.0	var.	1.8 n, a. r, a. he	
19	1.8	2.0	5.6	663.8	-0.8	0.2	63	28	0.0	SO	1	4.8	1.0	10.0	719.1	-1.6	1.1	72	31	0.9	N	rf	
20	-0.4	-3.4	3.4	662.0	-0.6	0.2	64	21	0.0	SO	1	2.1	-0.8	6.5	717.9	-1.3	1.2	76	21	1.3	NO	rf	
21	-2.9	-6.5	1.5	665.0	-0.4	1.4	74	5	0.0	SO		0.8	-2.5	6.0	721.4	-2.4	1.2	77	36	1.0	N	rf	
22	0.8	-3.2	4.6	666.5	0.1	-0.8	57	23	0.0	O	1	2.4	-2.4	8.0	722.4	-0.7	1.4	69	51	0.3	N	rf	
23	0.6	1.7	1.9	662.0	-1.0	2.2	72	58	8.0	N	6.8 n, s (7)	2.9	-0.3	5.2	718.3	-2.6	2.9	83	11	7.3	NO	0.2 rf	
24	-3.8	-2.5	-1.4	669.6	-0.2	2.0	88	20	3.3	O	m. n	1.9	-1.0	5.6	726.9	-2.4	2.5	84	28	4.0	N	1.3 n. a. r	
25	-1.4	-5.8	2.4	672.1	-0.2	0.3	78	28	4.7	S	a. b	0.4	-3.4	4.9	729.7	-0.8	1.1	78	37	6.0	N	rf	
26	0.1	-2.6	4.4	671.1	-0.3	-0.1	71	27	0.0	SO	1	2.5	-0.9	8.4	727.6	-0.9	0.9	79	42	0.0	N	rf	
27	0.9	-1.6	5.0	669.7	-0.3	-0.5	66	29	0.0	SO	1	3.0	-0.4	8.6	725.7	-1.0	1.5	69	34	0.0	N	rf	
28	0.3	-3.2	5.4	665.7	-0.5	-1.3	55	25	0.0	SO	1	2.1	-2.0	7.5	721.7	-1.2	2.0	69	30	0.0	N	rf	
29	1.5	-0.8	7.4	661.4	-0.8	0.6	58	41	5.7	O		4.0	0.7	9.5	717.2	-1.5	0.7	60	29	6.3	N		
30	0.8	-1.6	7.1	663.0	-0.2	0.4	71	38	3.7	S	1	3.2	0.4	8.6	719.2	-0.6	0.8	72	25	4.0	N	a. he	
31	1.7	-4.2	8.1	660.9	-0.8	0.2	54	46	2.0	S	1	7.3	-0.3	12.5	716.2	-1.7	1.6	47	42	5.0	S	2 rf, a. wo	
Mittel	-0.48	-2.39	2.52	662.23	-0.36	0.26	75.4	23.3	4.3		78.2	2.54	-0.56	6.24	718.30	-1.98	1.89	77.8	25.3	4.6			62.3

Windstill: 36. N: 9. NO: 0. O: 19. SO: 31. S: 11. SW: 0. W: 0. NW: 4. — 1. Rel. Feuchtigkeit 7^h 83 (O2), 1^h 39 (S2). — 7. Schnee Ab. 7-8^h. — 9. Klar bis 6^h Ab.; Schnee bis 8^h. — 10. 9^h O2. — 12. Vom 11. Ab. 8^h bis Morgens 4^h Schneefall 13^{mm}. — 14. Schnee bis 7^{1/2}^h Morgens. — 15. Rel. Feuchtigkeit 7^h 53 (S2). — 17. Morgens 3^h bis Nachm. 3^h Schnee und Gestöber. — 19. 1^h Rel. Feuchtigkeit 52. — 23. Rel. Feuchtigkeit 7^h 41 (SO2), 1^h 75 (NW1); Wind Morgens schnell wechselnd zwischen S und O; Schneegestöber 2-5^h Abends. — 31. Rel. Feuchtigkeit 1^h 33 (S2).

Windstill: 57. N: 15. NO: 6. O: 2. SO: 15. S: 18. SW: 0. W: 0. NW: 5. — 1. Schwacher Regen 5^h Morg.; 7^h rel. Feuchtigkeit 39. — 4. Rel. Feuchtigkeit 1^h 34 (SO2); vor 2^h N; Temp. 4.8. — 5. Nachm. 3^h Nebel. — 7. Regen 4^h; Schnee 6^h. — 9. 7^h S2; 6^h Ab. Nsturm mit Regen und Schnee. — 10. Zuweilen S. — 11. Rel. Feuchtigkeit 7^h 89 (N); 1^h 41 (S2). — 17. Starker Regen Morgens 5^h. — 23. Vorm. 10-12^h SO2. — 24. 7^h Wolkenzug S. — 29. Ab. 6^h NO1; im Prättigau Föhn. — 31. Rel. Feuchtigkeit 7^h 73, 1^h 31.

Sargans: A. Geel.

1866. Januar.

Wildhaus: A. Giger.

Lage.	Länge: 0 ^h 29 ^m Breite: 47° 3' Höhe: 501 ^m										Länge: 0 ^h 28 ^m Breite: 47° 12' Höhe: 1103 ^m												
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeitt.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schend. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		Nieder- schläge.
1	8.6	9.4	10.8	717.5	-1.4	0.7	47	32	7.0	SO	3	0.8	-1.4	5.0	671.4	0.2	1.4	10.0	SW	SW	SW	5.3 (12) n	
2	3.5	2.4	4.2	726.0	1.0	-0.9	80	23	5.3	var.	1	a. he	1.2	-1.0	6.2	673.1	-0.1	-0.4	10.0	SW	SW	SW	(12) n
3	3.0	0.6	5.0	724.3	-0.3	0.5	69	26	3.0	O	1	m. wo	1.1	-2.0	4.0	671.9	-0.4	0.2	0.0	SW	SW	SW	(11)
4	1.9	1.6	4.0	722.5	-0.9	-0.3	74	19	1.7	O	1		3.1	1.6	6.2	669.3	-0.3	-0.5	0.0	SW	SW	SW	(10)
5	-2.4	-2.0	-2.0	721.4	-0.1	0.0	89	10	6.7	O	1	m. he, nb	2.0	1.4	4.3	668.4	-0.3	0.0	0.0	SW	SW	SW	(10)
6	-4.7	-6.4	-3.0	721.4	0.2	0.0	94	2	2.0	O	1	a. wo	0.5	-1.4	3.0	668.3	-0.3	0.4	1.7	SW	SW	SW	(9) a. b ^o
7	0.5	-1.8	2.2	718.2	1.0	-3.4	88	23	5.0	O		nm. hc, a. b	0.6	-1.2	3.6	667.4	-0.7	-0.4	10.0	SW	SW	SW	(8) a. s
8	2.3	1.6	2.8	712.2	0.3	-1.5	92	6	10.0	W		13.0 r	1.6	0.0	1.6	659.8	-0.4	-1.5	10.0	SW	SW	SW	12.9 (17) s
9	3.9	3.6	6.0	705.6	-1.4	-2.4	79	4	4.3	O	1	16.0 a. b	2.2	1.4	4.0	652.7	-2.0	-1.9	2.5	W 1	W	W 1	14.4 (24) s
10	0.6	0.6	1.0	706.3	-0.9	3.0	87	10	8.7	W	1	7.0 (5) s	-3.3	-4.0	-2.8	652.9	0.7	0.7	10.0	SW 3	SW 3	SW 2	6.5 (29) m. s
11	4.4	0.4	6.4	703.6	-0.6	-2.0	65	36	7.3	SO	3	1.5	1.3	0.0	3.6	652.3	-0.9	0.5	10.0	NO 2	NO 2	NO 1	(28)
12	2.3	2.0	3.6	712.5	0.8	5.1	80	8	8.0	W	1		-2.5	-0.4	-1.0	661.6	0.1	3.0	10.0	W 3	SW	W 1	(27) n
13	-0.1	-1.4	1.0	722.8	-0.5	1.5	80	13	1.3	O	1	m. wo	-2.1	-5.0	0.6	667.9	-1.6	1.0	4.0	W	W	SW	5.7 (30) s
14	2.1	0.6	2.8	726.1	0.3	0.1	84	13	10.0	W	1	2.0	2.9	1.2	6.4	669.3	-0.2	0.3	5.0	SW	SW	SW	3.9 (28) n
15	2.9	1.4	4.0	725.6	-0.4	0.6	89	6	5.3	O	1	m. he, a. b	2.7	0.6	5.0	672.7	-0.6	0.7	1.5	SW	SW	SW	4.1 (27)
16	4.4	2.0	5.8	725.2	0.3	-2.5	79	6	1.3	O	1	m. wo	2.3	1.6	4.0	673.1	-0.5	-1.2	0.0	SW	SW	SW	(24)
17	5.7	7.0	6.2	726.6	-0.2	3.1	72	16	8.0	W	2	5.0	0.5	1.0	0.2	673.8	0.5	2.1	10.0	SW	SW 3	SW 3	6.3 (27) m. s
18	5.2	2.4	7.6	727.3	-0.2	-1.7	76	19	2.0	O	1	m. wo	4.7	2.2	8.0	673.2	-0.5	-0.7	2.5	SW	SW		(23)
19	4.0	2.2	8.0	722.7	-1.3	1.4	78	20	0.0	O	1		5.3	5.0	8.3	669.9	-0.2	-0.3	0.0	SW	SW 1	SW 1	(19)
20	3.7	1.4	6.8	721.7	-0.4	-0.6	70	21	0.0	O	1		1.0	-1.0	5.0	669.2	-0.0	0.1	0.0	SW	SW	SW	(17)
21	4.0	1.4	7.0	724.6	0.0	1.0	65	15	0.0	O			2.6	1.3	4.8	671.9	-0.1	1.7	3.5	W 1	W	SW 1	(15) nm. wo
22	3.5	1.0	6.2	726.2	-0.1	-1.1	64	27	0.0	O	1		2.7	1.4	5.6	673.6	-0.3	-0.2	10.0	SW	SW	SW	(14)
23	3.8	2.4	6.4	721.3	-1.6	2.3	72	30	8.7	var.	2	3.4 r	1.9	1.0	4.8	673.6	-0.2	1.5	10.0	SW	SW	SW	10.5 (20) s
24	3.8	2.0	7.2	729.5	-0.4	1.3	78	28	6.0	O	1	m. b	-0.5	-1.0	1.4	677.0	-0.6	1.3	10.0	SW	NW	NW	(20) n
25	1.5	-0.8	4.2	733.1	-0.5	0.1	71	25	4.0	O			-0.7	-3.6	2.4	679.6	-0.3	0.2	0.0	SO	SO	SO	(18)
26	4.1	1.8	8.0	731.2	-0.1	-0.1	65	25	1.0	O	1		2.7	1.4	5.6	678.3	-0.4	-0.1	0.0	SO	SO	SO	(15)
27	4.3	1.0	8.8	729.4	-0.1	-0.7	67	24	0.0	SO	1		3.3	1.4	6.6	676.7	-0.1	-0.8	0.0	O	O	O	(11)
28	4.9	1.3	8.6	725.3	-0.4	-1.5	53	14	0.0	SO	1		4.1	2.4	7.6	673.0	-0.5	-1.6	2.0	SW	SW	SW	(7)
29	5.7	3.6	6.2	720.6	-0.3	0.1	45	15	3.7	W	1		5.3	4.6	7.6	668.3	-0.6	0.9	10.0	SW	SW	SW 1	(4)
30	4.	3.4	6.4	722.9	0.5	0.2	65	11	6.0	W	1		2.6	3.4	5.0	670.5	0.0	0.3	10.0	SW 1	SW 1	W 1	(2)
31	6.7	3.2	8.0	720.4	-1.4	-2.4	47	14	2.3	SO	1	a. wo	2.0	1.0	6.4	667.3	-1.2	0.7	2.0	W	SW 1	SW 1	(0)
Mittel	3.20	1.56	5.17	721.76	-0.30	0.01	72.9	17.8	4.0		47.9		1.71	0.40	4.32	669.34	-0.41	0.24	5.0				70.1

Windstill: 14. N: 0. NO: 1. O: 48. SO: 24. S: 0. SW: 0. W: 27. NW: 0. — 1. Rel. Feuchtigkeit 1^h 33. — 2. 9^h 02. — 9. 9^h W3. 11. Rel. Feuchtigkeit 7^h 86 (W3), 1^h 50. — 12. 7^h W2. — 14. 7^h O2. — 18. Blühende Märzenblümchen und Schneeglöckchen; Bienen fliegen aus. — 23. Rel. Feuchtigkeit 7^h 58 (SO1), 9^h 88 (O3). — 31. id. 9^h 40.

9. Schnee 7-10^h und 12-1^h. — 10. Schnee bis 1^h. — 12. Nebel bis 4^h Abends. — 13. Schnee bis 12 und von 5^h an. — 17. id. bis 1^h. — 23. id. bis 10^h. — 31. Schnee im Thal weg.

Lage.	Länge: 0 ^h 29 ^m						Breite: 47° 23'						Höhe: 478 ^m						Länge: 0 ^h 28 ^m						Breite: 47° 26'						Höhe: 664 ^m 679 ^m																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0 ^o			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0 ^o			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0 ^o			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1	4.7	9.0	2.0	718.7	-1.2	2.4	69	42	7.0	NO	nm.n ^o , a. r	1.8	-1.0	4.2	701.3	-1.3	2.1	79	21	8.0	NW	a. r. s	0.2	0.6	0.8	709.4	0.7	-1.0	95	6	10.0	NW	n	3.3	0.8	6.5	707.3	0.0	0.2	73	15	7.3	W	m. n	-3.2	-3.8	-1.0	704.5	-0.5	0.1	95	9	10.0	NW	n	-3.4	-4.0	-2.0	704.6	-0.3	0.4	98	6	10.0	NW	n	0.4	-3.4	2.4	702.2	0.1	-1.7	86	13	8.0	W	0.3m.s,a.r	3.5	2.4	4.6	695.9	-1.4	-1.1	85	10	9.7	W	2	4.1r	3.3	2.2	7.0	687.9	-2.5	-1.1	75	44	3.0	W	2	4.3m.r,a.s	0.7	-0.6	1.4	690.0	-0.6	3.4	77	5	8.7	W	2	9.2 m. s	0.7	-2.0	2.2	687.3	-1.9	0.9	81	19	8.0	SW	0.2	-0.1	2.8	1.2	697.3	0.5	3.9	74	27	8.7	NW	1.5 m. s	4.6	4.2	7.0	708.5	0.4	0.4	89	19	9.0	W	4.4 m. r	3.9	3.0	6.4	708.6	-0.2	0.4	88	20	7.0	NW	0.1 m. n. b. e	4.8	3.2	6.6	708.2	-0.2	-2.5	86	21	7.3	NW	1.1 m. a. r	3.6	3.8	3.8	710.1	0.7	2.3	74	1	9.3	W	3.1 m. r	3.9	3.5	7.0	710.4	0.1	-1.8	75	21	6.3	NW	1.6 m. b	4.8	1.6	9.4	706.1	-0.6	0.9	68	18	0.0	NW	0.1 m. n. b	3.8	0.4	8.0	704.8	-0.5	0.2	74	14	1.7	NW	0.1 m. n	3.4	1.6	7.8	708.1	-0.7	1.6	73	21	2.0	NW	m. n	2.2	0.5	5.7	709.2	0.3	-1.5	77	13	1.3	N	rf	3.4	7.0	1.8	705.8	-0.1	3.0	72	38	10.0	W	8.5 m. r, nm. s	1.5	0.8	3.2	714.0	-0.5	2.0	93	11	6.0	N	4.1 nm. r	0.3	-3.0	3.2	716.4	0.0	0.0	84	29	4.0	NO	rf	1.4	-1.3	5.5	714.5	0.0	0.1	87	18	0.7	NO	rf	1.4	-1.2	4.6	712.7	0.0	-1.1	80	10	0.0	NO	rf	3.1	0.0	7.4	708.2	0.5	-1.3	61	13	0.0	NO	rf	5.1	2.4	7.6	703.9	-0.6	0.9	63	27	8.0	W	5.5	5.4	7.4	706.0	0.0	0.6	72	14	8.7	W	3.7	-1.0	6.8	702.9	-0.4	-0.4	71	19	0.0	NW
Mittel	2.47	1.35	3.90	722.92	-0.25	0.25	81.0	17.6	5.5		40.1	2.18	0.66	4.53	705.11	-0.29	0.38	79.9	16.1	5.9			39.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

Windstill: 86. S: 7. SW: 2. W: 3. — 1. Rel. Feucht. 7^h 48 (S2); Regen 7^{1/2} Ab. — 7. Schnee von 12-5^h. — 8. Glatteis. — 9. 7^h W1; Ab. 5^h Bar. 699.2; Regen 6^h. — 10. 7^h Graupeln; Schnee bis 9^{1/2} Ab.; dann Sonnenschein bis Nachm.; Ab. 8^h Regen und Schnee. — 11. Rel. Feucht. 7^h 36 (10^h S4), 1^h 35. — 12. 7^h SW 2. — 13. Ebene schneefrei. — 16. 1^h Wolkenzug W. — 17. Regen von 9^h an mit W1. — 19. Nebelhöhe 100^m. — 20. id. 50^m. — 21. id. 30^m. — 22. id. 50^m. — 23. Regen von 9^h Morgens an. — 24. Wolkenzug S; Schnee bis 900^m über Meer. — 25. Nebelhöhe 70^m; 8 und 9^h Bar. 735.5. — 26. Nebelhöhe 30^m. — 29. Wolkenzug SW.

1. Rel. Feuchtigkeit 1^h 66; 5^h Regen und Schnee. — 5. Auf dem Freudenberg klar. — 6. In geringer Höhe klar. — 7. Schnee 11-12^h; Regen 1-7^h. — 9. Rel. Feuchtigkeit 7^h 91, 1^h 47 (W1); Regen 6-9^h; Schneegestöber 5-7^h. — 10. Schnee 7-10^h. — 12. 7^h rel. Feuchtigkeit 56; 8-11^h Schnee. — 23. Rel. Feuchtigkeit 7^h 47 (NW); 9-12^h Regen und bis 3^h Schnee. — 25. Morgens Cirri. 31. Rel. Feuchtigkeit 9^h Abends 61.

Die Temperaturen sind mit -0.2°, die Barometerstände mit +0.75^{mm} zu corrigieren.

Kreuzlingen: Landw. Schule.

1866. Januar.

Frauenfeld: J. J. Sulzberger.

Mittheilungen des Landes- und Kreis-Physikalischen Observatoriums in Kreuzlingen

Lage.	Länge: 0° 27' Breite: 47° 39' Höhe: 424'											Länge: 0° 28' Breite: 47° 34' Höhe: 422'										
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeit.		Mittl. Bewölkung	Vorherrschdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeit.		Mittl. Bewölkung	Vorherrschdr. Wind.	Witterung
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	0.1	-2.0	0.4	723.2	-2.4	1.8	87	3	7.3	SW	n	-1.1	-3.6	-1.2	723.7	-1.1	1.9	100	0	10.0	W	a. r
2	0.5	0.4	1.3	731.3	0.2	-0.6	90	9	6.0	W		1.3	0.8	2.4	732.2	0.6	-0.7	95	11	8.0	W	3.2 na. r
3	1.1	-0.3	3.2	729.5	-0.6	0.4	88	15	6.3	W		1.5	-0.6	3.6	729.7	-0.1	0.0	95	16	8.0	N	
4	0.0	0.4	1.6	728.3	-0.1	-0.3	76	45	2.3	SW		-1.3	-2.4	0.0	728.7	0.0	-1.0	100	0	7.5	W	m. n ²
5	-1.3	-1.4	-1.1	726.6	-0.7	0.3	95	11	9.0	W	n	-2.4	-3.5	-1.4	727.3	-0.2	-0.4	99	3	10.0	SW	n ²
6	-2.9	-3.1	-3.0	727.2	0.0	0.2	100	0	9.0	W	n	-2.3	-2.8	-1.4	727.6	0.1	0.2	99	4	10.0	SW	n, d
7	-0.5	-2.8	-0.8	724.9	0.2	-2.2	89	15	8.3	O	nm. r	0.1	-2.0	-0.4	725.1	-0.1	-1.8	95	11	10.0	S	nm. r. s
8	3.1	1.8	3.0	716.0	-1.3	-0.8	85	6	10.0	SW	14.4 r	3.9	2.6	3.6	717.6	-0.3	-1.7	92	3	10.0	NW 2	9.3 na. m. r
9	3.5	3.2	7.0	708.4	-2.7	-1.4	74	34	3.0	SW	a. wo	4.5	3.8	6.3	710.1	-2.3	-1.2	79	13	3.0	NW 4	12.3 na. st. r
10	1.1	1.0	1.4	710.3	-1.0	3.9	71	13	8.3	SW		1.3	0.8	2.4	711.3	0.0	3.2	93	7	10.0	NW 2	3.3 na. m. s
11	0.3	-1.2	1.0	708.3	-2.0	0.9	86	2	8.7	SW		1.4	-0.8	1.3	709.3	-1.3	-0.1	93	13	10.0	W	0.9 na. r. a. w
12	1.0	2.4	2.0	718.5	0.6	4.7	81	14	6.0	SW	a. he	1.7	3.2	3.2	719.2	0.8	4.3	90	20	10.0	NW 1	0.5 m. r
13	1.3	3.2	0.4	727.1	0.3	0.7	77	16	6.0	W	nm. he	0.9	-1.0	1.8	728.1	0.5	-0.3	89	28	8.0	NW	
14	2.2	2.8	2.2	729.4	-0.2	1.1	93	16	6.3	W	a. he	4.5	3.3	7.6	730.5	0.1	0.4	95	11	10.0	W 1	3.6 na. s
15	3.5	2.0	6.2	729.8	-0.5	0.8	90	10	7.7	S		4.1	1.5	6.7	731.2	-0.3	0.8	95	7	10.0	NW	
16	4.1	2.8	5.2	729.5	0.0	-1.4	91	10	6.7	SW	nm. he	5.5	3.2	7.6	730.7	0.2	-2.7	91	15	9.0	NW	1.5 na. r
17	4.4	4.4	5.2	731.4	0.5	3.5	82	1	7.7	W		5.1	5.0	6.6	732.4	0.9	2.4	91	16	10.0	NW 2	0.5 na. w. r
18	3.7	4.4	6.4	732.1	0.5	-1.9	85	13	4.0	O	m. b	5.1	4.8	7.8	733.0	0.8	-2.3	81	5	6.0	N	m. b
19	2.2	3.2	0.4	728.4	-0.5	0.5	85	29	9.7	S	n	1.3	-2.2	2.6	728.5	-0.4	0.7	93	11	5.0	W	m. b
20	1.7	0.2	4.0	726.3	-0.7	0.1	90	17	2.0	O		2.7	-0.4	6.2	727.1	-0.1	-0.4	92	18	7.5	W	
21	0.4	-0.9	1.1	729.1	-0.6	1.3	94	9	2.0	SW		2.0	-1.4	5.6	730.1	-0.1	0.8	94	15	3.5	W	
22	0.6	-1.1	2.8	731.1	0.3	-0.9	73	50	4.3	SW		0.3	-2.3	3.0	731.6	0.3	-1.0	95	11	6.5	W	
23	3.3	3.8	3.9	727.2	-1.3	4.3	89	17	8.0	SW	54.9 r	4.1	4.6	4.6	727.5	-0.4	3.0	93	16	10.0	NW	8.1 na. m. r
24	1.6	1.8	3.3	735.9	-0.9	2.7	87	17	2.3	S		2.2	2.0	4.3	736.4	-0.2	1.9	96	11	6.5	N	m. b
25	-0.1	-2.4	2.2	738.9	-0.2	-0.7	89	9	1.7	S		0.2	-2.4	2.6	739.1	0.7	-0.5	96	11	6.0	W	m. wo
26	1.6	-0.8	5.0	737.0	-0.9	0.2	83	26	1.0	SW		1.2	-1.6	4.6	737.2	0.1	-0.2	94	19	2.5	S	
27	-0.3	-1.2	1.2	735.1	-1.0	0.1	99	4	10.0	SW	n	-0.7	-2.6	0.8	735.3	-0.1	-1.2	99	4	10.0	S	n ²
28	-1.9	-3.2	0.4	731.6	0.3	-2.4	94	15	10.0	SW	n	-1.3*	-2.3	-0.8	731.4*	0.4	-1.9*	100*	0	10.0	S	n
29	3.7	-2.6	7.2	725.3	-1.0	1.8	75	37	7.0	SW	m. n	4.7	-0.3	7.0	725.7	-0.3	0.2	81	35	7.5	var.	
30	5.6	5.8	7.5	727.7	-0.3	0.3	82	12	5.3	W		6.1	6.0	8.6	728.6	0.3	0.5	90	13	9.0	NW 1	
31	0.3	-2.5	3.9	724.6	-0.3	-0.5	78	34	5.7	SW	m. n	0.1	-2.0	1.0	725.1	-0.2	-0.9	96	11	10.0	NW	n
Mittel	-1.44	0.63	2.68	726.83	-0.50	0.52	85.8	23.2	6.2		66.3	1.83	0.21	3.45	727.50	-0.07	0.07	93.0	10.9	8.1		44.2

4. Rel. Feuchtigkeit 1^h 55, 9^h 100. — 9. id. 1^h 56, 9^h 90. — 29. id. 7^h 94, 1^h 94. — 31. id. 7^h 93, 1^h 59.

Windstill: 44. N: 0. NO: 0. O: 0. SO: 0. S: 1. SW: 1. W: 2. NW: 31. — 7. Regen und Schnee von 1^h an. — 10. 7^h NW3. 12. 7^h NW3; zwischen 9 und 10^h Regen.

Schaffhausen: Ed. Mägis.

1866. Januar.

Lohn: A. Beck.

Lage.	Länge: 0° 25' Breite: 47° 42' Höhe: 398 ^m						Länge: 0° 25' Breite: 47° 45' Höhe: 645 ^m															
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.	Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.	Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung		
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h					Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h					Mittel	9 ^h
1	-0.2	-3.0	0.4	726.6	-1.6	1.9	98*	6	10.0	var.		2.4	0.1	4.0	704.6	-1.6	2.2	98	5	8.0	SW 1	1.4 a. r
2	0.7	0.6	0.8	735.4	0.6	-1.1	92	5	10.0	var.	m. n	0.6	0.5	0.6	712.9	0.8	-1.1	100	0	7.0	var.	1.7mm.n ² ,a,b
3	1.8	-0.6	4.8	733.0	-0.2	0.1	89	26	9.5	W		3.2	1.0	4.5	710.9	-0.1	0.6	95	8	7.0	S	
4	-0.2	-2.6	3.7	731.4	-0.3	-0.6	90	15	3.3		m. n	3.9	2.8	6.4	709.3	0.0	-0.6	90	19	1.3	N	
5	-1.9	-2.3	-1.4	730.4	-0.3	-0.1	100*	0	10.0		n	-1.2	-1.5	0.0	708.0	-0.1	-0.1	100	0	10.0	N	n
6	-2.8	-4.2	-2.1	730.5	-0.2	0.4	100*	0	10.0		n	-3.0	-4.4	-2.3	708.0	-0.3	0.4	100	0	10.0	N	n
7	0.2	-2.0	0.2	727.8	0.1	-2.1	97*	8	10.0	O	nm. r	0.5	-1.9	1.1	705.5	0.3	-2.2	99	4	10.0	N	n, d, r, s
8	4.6	3.0	4.6	720.0	-1.0	-1.2	87	7	10.0	SW 2	12.5 r	3.9	2.4	4.0	698.0	-1.1	-0.8	99	4	9.0	SW 2	18.5 r, s
9	4.4	3.6	7.8	712.3	-3.4	-0.5	74	37	3.3	SW 1	13.3	4.2	3.2	7.5	690.8	-3.4	-0.2	81	52	6.7	SW 3	24.0 a. r, s
10	1.7	0.4	2.6	714.8	-0.3	3.2	85	12	10.0	W 2	5.2 r, st	1.6	0.3	2.4	692.8	-0.2	3.4	98	5	7.7	W 2	s ^o
11	1.4	-0.2	1.3	711.9	-1.2	0.0	89	7	10.0		1.0	2.4	0.4	3.2	690.5	-1.3	0.3	92	19	8.3	N 1	2.4 a. r
12	1.9	3.4	3.0	722.6	0.6	4.1	77	8	6.7	W	2.0 a. he	1.3	2.1	2.7	701.1	0.4	3.7	92	18	5.7	W 1	na. he
13	1.1	-1.0	1.9	730.9	0.6	-0.3	78	19	6.5	W	m. s	0.6	-1.8	1.7	708.6	0.4	-0.5	89	18	8.0	SW 1	7.5
14	5.0	4.8	6.0	733.8	0.1	0.2	93	7	10.0	W	5.2	4.6	4.2†	6.2†	711.5	-0.3†	0.4	100	0	9.7	W 1	na.s ^o ,r ^o ,n
15	4.2	3.1	5.6	734.2	-0.6	0.9	93	9	10.0	W		4.2	3.2	5.0	712.2	-0.6	1.1	100	0	9.7	SW	7.1 m. n ²
16	5.0	3.6	6.0	733.5	0.2	-2.7	91	13	10.0			4.7	3.8	6.2	711.1	0.3	-2.3	99	2	9.3	SW	m. v. a. r
17	5.3	5.6	6.0	735.4	1.0	2.4	83	11	6.0	W 1		5.2	5.2	6.7	713.6	1.0	2.1	91	18	7.3	W 2	4.6 a. r
18	4.9	4.8	8.2	735.6	0.1	-1.7	74	9	5.0	SW	m. b	6.3	5.0	9.0	713.5	0.2	-1.6	89	13	3.3	W	m. b. a. he
19	2.6	-2.2	5.5	731.4	-0.8	0.8	85	23	3.3		m. n ²	5.4	2.8	7.4	709.4	-0.8	1.0	84	18	0.0	S	rf ^o
20	3.0	0.0	7.8	730.1	-0.6	-0.2	87	25	5.3	SW	a. he	5.3	3.6	7.4	708.3	-0.6	0.1	89	11	6.0	SW	
21	2.7	-0.2	7.5	733.2	-0.4	1.3	84	33	4.0	W	a. he	5.5	3.3	8.4	711.4	-0.2	1.4	86	24	2.3	S	
22	0.7	-2.8	4.4	734.7	0.2	-1.3	81	47	3.3		m. n	4.8	2.8	7.6	712.5	0.3	-1.1	91	14	1.0	SW	rf ^o
23	3.4	2.7	4.7	730.7	-0.4	3.2	90	1	10.0	W	4.5 m. r	4.6	5.8	4.8	708.8	-0.5	3.2	98	7	9.3	W 1	5.5 r
24	2.6	1.9	6.1	739.3	-0.4	2.1	80	35	3.7	var.		3.7	2.2	6.4	717.3	-1.1	2.3	84	20	3.3	NO 1	1.3 r
25	1.9	-1.6	5.8	742.5	-0.3	0.0	83	30	1.7	O		4.1	2.0	5.6	720.0	-0.3	0.2	83	23	4.7	N	
26	2.4	-1.3	7.4	740.5	-0.5	-0.4	89	24	0.0	O		6.4	3.1	9.8	718.1	-0.2	-0.1	88	26	0.0	NO 1	rf
27	0.4	-0.8	1.9	738.6	0.0	-1.1	89*	31	10.0		n	2.3	3.3	3.8	716.1	0.0	-1.0	100	0	10.0	N	n
28	-1.5	-2.8	0.0	734.2	0.0	-1.7	100*	0	10.0		n	2.7	-1.4	5.2	711.6	0.2	-1.7	90	20	1.7	SW	
29	2.9	-2.8	4.6	728.8	-0.8	0.6	88*	20	8.5	var.		6.1	3.8†	7.4	706.9	-0.5	0.6	86	17	7.0	SW 1	rf
30	5.3	4.4	8.7	731.1	-0.1	0.4	84	24	5.0	SW	m. b. a. he	6.7	5.7	9.0	709.3	0.1	0.5	89	9	4.7	W	0.6m.r ^o ,a,he
31	-0.8	-0.8	2.0	728.2	-0.5	-0.7	85	27	6.0		m. n	5.0	2.8	6.6	706.3	-0.6	-0.4	86	17	3.7	SSW	rf
Mittel	2.08	0.35	4.06	730.46	-0.34	0.19	87.6	19.7	7.1		44.1	3.52	2.08	5.15	708.35	-0.32	0.32	92.4	12.9	6.5		74.6

Windstill: 42. SW: 8. W: 10. — 7. Regen von 1^h an. — 9. Wolkenzug SW. — 12. id. W. — 13. 15. id. — 17. 7^h W3; Wolkenzug W. — 18. id. — 20. id.

Windstill: 49. N: 6. NO: 3. O: 1. SO: 0. S: 2. SW: 26. W: 22. NW: 1. — 1. Regen von 4^h an. — 4. Wolkenzug SW. 7. Abends W2. — 9. Rel. Feuchtigkeit 1^h 48, 9^h 100; Regen von 4^h an. An diesem Tag waren die schrecklichen Stürme im Canal und im atlantischen Ocean. — 10. Abends N2. — 11. Voralpen sehr hell. — 14. † 7^{3/4}^h, 2^{1/2}^h. — 16. Abends SW2. — 17. Regen von 8^h Abends an. — 25. 1^h Wolkenzug SW; Abends 7^h grosser Mondhof. — 28. Den ganzen Tag Nebel im Thal. — 29. † 8^h. 30. 1^h WSW 2. — 31. Nebel im Thal.

Winterthur: E. Steiner.

1866. Januar.

Zurzach: A. Girtanner.

Lage.	Länge: 0° 28' Breite: 47° 30' Höhe: 441 ^m											Länge: 0° 24' Breite: 47° 35' Höhe: 355 ^m										
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung
	Mittel	Min.	Max.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.
1	0.0	-5.5	5.3	723.0	-2.2	1.3	83	34	6.0	SW	rf, a. r	-0.4	-2.7	0.1	729.8	-1.4	2.2	90	24	9.7	S.	1. m. r. n. s
2	1.0	-0.3	2.8	730.4	0.9	-1.2	95	2	7.0	NW	0.08 m. n	0.4	-0.3†	1.3	738.4	0.7	-0.8	90	19	7.7	S	7.5 n
3	3.3	-1.7	7.0	728.4	0.1	0.1	77	26	7.7	SW 1		1.5	-0.7	4.6	736.3	-0.2	0.2	92	13	8.7	S	
4	-0.5	-3.5	4.3	726.9	-0.2	-0.6	81	52	0.7	SW	rf, m. nb	-1.2	-3.2	3.1	734.7	-0.3	-0.5	84	47	0.3	S	rf
5	-3.0	-5.8	-0.8	725.3	-0.3	-0.1	99	2	10.0	SW	rf, d, n ²	-1.9	-2.6	-1.1	733.7	-0.1	-0.2	97	2	10.0	O	rf, n
6	-3.0	-4.7	-1.0	725.9	-0.2	0.2	99	2	10.0	NO	rf, n, d	-1.8	-2.9	-0.7	733.8	-0.2	0.3	96	6	10.0	O	rf, n
7	0.8	-3.3	3.4	725.3	0.2	-2.1	86	19	8.3	SW 1	m. n, nm. r	-0.2	-1.7	0.4	731.0	0.0	-2.1	94	5	7.3	O	2.4 m. a. s, n, r
8	3.9	1.5	5.0	716.0	-0.9	-0.8	87	12	10.0	SW 2	13.77 r	4.7	3.0	5.2	723.3	-1.3	-0.8	91	3	10.0	S	1 18.7 r, a. f. b
9	4.6	1.2	3.0	708.4	-2.9	-0.6	72	49	5.0	SW 1	13.29 nm. r, s	4.2	1.6	9.3	715.9	-3.3	-0.4	78	48	9.0	S	2 14.3 a. r. s
10	1.6	-0.3	3.4	710.6	-0.2	3.3	84	15	10.0	SW 1	4.07(5) m. s	2.3	1.9	2.9	717.3	-0.2	3.5	79	10	8.7	S	1 6.4 s
11	1.2	-2.5	4.3	707.6	-1.3	0.3	81	21	9.7	NW	a. r	1.0	-0.1	1.1	714.9	-1.0	-0.1	88	7	10.0	O	2.5 a. r
12	1.1	-2.5	3.8	718.2	0.5	3.0	80	10	6.0	SW	5.33 na. r	1.9	2.6	3.3	725.9	0.3	4.1	86	26	5.7	S	3.2 a. h. e
13	0.2*	-4.7	1.8	726.3*	0.3	-1.0*	81*	22	7.7	SW 1	a. s	1.4	-1.1	3.1	734.2	0.5	-0.4	66	31	7.3	SW 1	m. s ⁰ . rs ⁰
14	3.6	-0.3	7.4	729.4	0.3	0.1	88	6	8.0	SW 1	12.07(2) s, r	4.7	3.6	6.8	736.8	0.4	0.5	92	13	10.0	SW	8.6 na. s, r
15	3.9	0.5	6.0	729.7	-0.4	1.0	90	8	8.3	SW 1		5.0	3.6	6.8	737.4	-0.5	0.9	88	10	9.7	SW 1	
16	5.6	2.7	8.0	729.3	-0.1	-2.1	84	18	8.7	SW 1	a. r	5.6	4.4	7.1	737.0	-0.1	-2.2	85	14	9.7	SW 1	2.6 na. a. r
17	5.1	2.3	7.4	731.4	-0.8	2.0	77	21	7.3	SW 1	0.10.	5.5	6.4	6.4	739.2	0.8	2.3	83	10	9.7	SW 1	2.5 na. a. r
18	4.2	0.5	9.3	731.5	-0.1	-2.0	79	29	2.7	N	m. b	4.7	4.4	9.7	739.1	0.0	-1.9	80	24	3.0	S	1 m. b
19	3.5	-2.0	8.8	727.1	-0.4	0.6	75	44	1.3	SW	rf	3.7	-2.7	7.5	734.6	-0.7	0.6	68	51	6.3	S	1 rf, n
20	2.7	-1.4	8.8	725.6	-0.6	-0.2	82	36	3.0	SW	rf	2.6	-1.2	8.7	733.2	-0.7	0.8	85	27	5.3	S	rf
21	2.5	-1.7	8.4	728.7	-0.4	1.4	84	37	1.7	W	rf, m. wo	1.3	-1.1	7.0	736.4	-0.4	1.4	90	20	1.7	S	rf
22	2.2	-3.0	7.6	730.1	0.2	-1.2	80	33	0.3	SW	rf, m. n	1.9	-2.7	4.9	738.0	0.2	-1.2	75	48	4.7	var. 1	rf, m. n
23	4.7	-0.5	6.8	726.3	-0.2	3.2	81	17	8.7	SW 1	0.40 m. r	3.8	4.0	5.1	733.9	-0.1	3.4	91	6	10.0	O	6.0 r
24	2.1	-1.3	6.4	735.0	-0.3	2.1	86	26	3.0	O	m. b	2.4	1.4	7.3	742.9	-0.5	1.9	83	33	4.0	var.	4.2 m. b
25	0.2	-4.0	4.3	737.6	-0.3	0.0	78	52	4.0	NO	rf	0.7	-3.0	5.8	745.5	-0.1	0.0	85	25	1.7	O	rf
26	1.0	-2.8	7.0	735.8	-0.4	-0.2	86	29	0.3	NO	rf	1.4	-2.5	7.7	743.7	-0.4	-0.2	90	24	3.0	SO	0.1 rf, a. n
27	-1.1	-4.0	1.8	734.0	0.1	-1.1	93	17	10.0	ws	rf, n	-0.1	-2.0	1.3	742.0	0.0	-1.1	88	30	10.0	SO	rf, n
28	-1.6	-4.1	1.4	729.4	0.1	-2.0	90	24	9.0	ws	rf, d, nm. n	-1.1	-2.0	0.3	737.4	0.0	-1.8	95	15	9.0	O	n, a. rf
29	6.5	-3.5	8.6	724.5	-0.7	0.8	63	16	8.7	SW 1		3.0	-2.5	4.1	731.9	-0.7	0.9	91	13	9.7	var.	rf, d, a. r
30	5.9	2.5	8.3	726.9	0.3	0.2	75	19	5.0	SW	0.05	5.1	5.3	9.2	734.2	0.1	0.3	85	20	5.3	S	0.1 r, a. th
31	3.2	-3.1	7.4	723.7	-0.4	-0.9	75	38	6.7	N	m. n, nm. h. e	1.3	-1.0	3.3	731.5	-0.5	-0.8	84	42	9.3	O	rf, n, a. r
Mittel	2.11	-1.48	5.53	726.03	-0.26	0.11	83.0	23.8	6.3		54.16	2.03	0.20	4.60	733.69	-0.31	0.28	86.1	21.5	7.3		80.1

Windstill: 54. N: 0. NO: 2. O: 1. SO: 0. S: 0. SW: 43. W: 0. NW: 3. — 1. Regen 5-6^h. — 4. Rel. Feuchtigkeit 1^h 48, 9^h 100. — 7. Regen 1-4^h. — 8. SW 1-2^h. — 9. Vorm. 9-2^h hell; Bar.-Minimum 4^h Nachmittags 702.9; 4 1/2-5^h Sturm mit Regen und Schneegestöber. — 10. Schnee 7-9^h. — 11. Regen zwischen 7 und 8^h; 9^h SW 1. — 12. Rel. Feuchtigkeit 7^h 74. — 13. Schnee von 9^h an. — 16. 9^h SW 3 mit Regen. — 18. 7^h Wolkenzug N. — 19. Rel. Feuchtigkeit 7^h 96, 1^h 52. — 23. id. 7^h 72 (SW 2); bisweilen Regenschauer. — 29. id. 7^h 57; 9^h SW 2. — 31. id. 7^h 100, 1^h 61; 9^h SW 1.

Windstill: 53. N: 0. NO: 2. O: 0. SO: 4. S: 16. SW: 20. W: 0. NW: 0. — 1. Riesel 9^h Morgens; Regen von 1^h an. — † 2. 7 1/2^h. 3. Morgens Cirri in SW-Richtung; 11^h 40^m rel. Feuchtigkeit 41 (SW 1). — 4. id. 1^h 53. — 7. Regen von 9^h Morgens an; Schnee Ab. 10^h. — 8. Min. des Barometerstandes Ab. 5^h 721.1; 7 1/4^h heulender Föhnsturm. — 9. Rel. Feuchtigkeit 1^h 47; Regen 4-5^h. 11. Glatteis; Ab. 8^h Regen. — 12. 7^h S2. — 19. Rel. Feuchtigkeit 7^h 95, 1^h 46. — 20. Cirri; 1^h S2; Wolkenzug W. — 21. Morgens Cirri NO-SW. — 25. 11 1/2^h höchster Barometerstand 746.2; Ab. 7^h Mondhof. — 26. Glatteis. — 31. Alpen gut sichtbar.

Bözberg: J. J. Frei.

1866. Januar.

Aarau: Th. Zschokke.

Lage.	Länge: 0° 23' Breite: 47° 30' Höhe: 577 ^m										Länge: 0° 23' Breite: 47° 23' Höhe: 389 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	-0.3	-2.7	-0.2	711.0	-0.8	1.6	97	6	10.0	SW	m. n. a. r	0.2	-1.7	0.7	727.4	-1.7	2.3	98	7	8.3	NW	rf, n. a. r
2	1.3	0.4	3.9	719.1	0.8	-1.1	93	17	6.3	SO	nm. he	1.8	1.0	3.8	735.4	0.6	-0.8	95	14	7.0	NW	3. cm. r. nm. he
3	2.6	0.3	5.4	717.2	0.3	-0.1	86	9	7.3	W		2.3	0.8	5.4	733.6	-0.1	0.0	92	18	9.0	W	
4	1.6	0.1	5.1	715.3	-0.1	-0.7	88	15	1.0	SO	rf	-1.3	-2.1	-0.1	732.0	-0.2	-0.5	100	0	3.3	W	rf, m. a. n
5	-2.9	-3.1	-2.4	714.2	0.1	-0.6	100	0	10.0	SO	rf, n	-1.7	-2.0	-0.3	730.3	-0.2	-0.1	100	0	10.0	W	rf, n
6	-3.1	-3.3	-3.0	714.1	-0.3	0.2	100	0	10.0	SO	n	-2.3	-2.3	-1.7	730.9	-0.2	0.4	100	0	10.0	W	rf
7	-0.1	-2.5	0.0	712.1	-0.2	-1.5	92	20	9.7	SO	n, r	0.6	-1.2	0.8	728.5	0.3	-2.1	96	12	8.3	W	3.5 nm. r. s
8	3.7	2.3	3.8	705.0	-0.9	-0.7	93	10	10.0	W	3 r	4.5	2.8	4.5	721.5	-1.2	-0.6	98	2	10.0	W	2 5.7 r
9	3.7	3.6	6.8	698.0	-2.9	-0.8	75	30	6.0	W	3 30.3 a. s	4.4	3.6	8.0	713.2	-3.3	-0.2	85	33	6.0	W	3 10.1 r
10	0.1	-1.2	1.6	699.8	0.0	3.3	90	17	7.3	W	2 m. s	1.5	0.3	1.3	715.3	0.1	2.3	95	12	6.7	W	11.5 s. a. r. s
11	0.4	-1.2	0.0	696.4	0.3	-0.3	85	3	10.0	SO	7.8 a. r	0.0	-1.0	0.6	712.4	-1.4	0.4	99	4	10.0	NW	2.3 a. r. s
12	-0.3	0.8	0.8	707.4	0.4	3.7	88	21	5.7	NW	1 1.3	1.0	3.0	3.4	723.7	0.4	4.0	93	20	6.0	W	4.1 m. r. a. he
13	-0.1	-3.1	1.5	715.4	0.6	-0.4	79	25	8.3	W	na. s°	-0.9	-2.3	-2.2	731.9	0.2	0.1	90	31	7.7	W	m. a. s
14	4.5	4.0	6.4	718.0	0.7	0.6	93	11	10.0	W	7.2 na. r. a. s	3.5	-2.3	5.6	734.7	0.3	-0.1	99	3	10.0	W	10.2 na. s. a. r. s
15	3.6	1.6	5.3	718.7	-0.5	0.8	95	11	9.3	SW	m. n	3.5	2.0	5.1	735.0	-0.3	0.6	98	6	10.0	W	
16	4.2	2.4	5.3	718.4	0.2	-2.2	88	24	10.0	SW	2.6 m. n. a. r	4.5	3.1	5.4	734.4	0.0	-2.3	96	13	10.0	W	2.9 m. a. r
17	4.1	4.3	4.2	720.3	0.8	2.3	85	7	9.7	NW	0.9 na. r. s	4.6	5.2	5.0	737.0	1.2	1.8	95	9	10.0	W	2.4 r
18	4.9	3.0	8.3	720.3	0.1	-2.0	81	13	3.0	SW	m. b	4.3	2.6	8.2	736.2	-0.1	-1.7	88	28	3.3	NW	m. b
19	4.5	-1.1	8.3	716.0	-0.4	0.8	83	23	3.3	SW	rf, a. b	2.9	-0.7	6.5	732.2	-0.5	0.5	94	18	0.0	W	rf
20	3.7	0.3	8.0	714.6	-0.4	-0.2	86	26	2.0	SW	rf, nm. wo	3.2	-0.4	7.3	730.6	-0.7	-0.1	93	20	1.7	W	rf, nm. wo
21	4.0	-0.4	9.0	717.0	-1.5	1.3	81	33	2.0	S	rf, nm. wo	2.3	-0.6	7.3	733.9	-0.5	1.6	94	19	3.3	W	rf
22	2.3	-2.0	6.5	719.2	0.4	-1.1	87	21	3.3	SW	rf, m. n	1.5	-1.6	4.9	735.4	0.0	-0.3	100	0	0.7	W	rf, m. n
23	4.2	7.1	3.0	715.3	-0.1	3.2	86	30	9.3	W	6.1 na. r	4.2	4.4	5.4	731.7	-0.1	2.9	99	4	9.3	W	3.4 r
24	2.4	1.1	5.2	723.8	-0.2	1.9	81	23	2.7	NO	m. wo	2.6	2.3	5.2	739.3	-0.3	1.3	91	21	0.3	O	0.2
25	2.0	-1.3	4.4	726.3	0.0	0.0	80	22	1.7	O	rf	1.0	-2.9	5.3	742.4	-0.1	-0.1	93	21	0.7	O	rf
26	3.3	0.2	7.2	724.3	-0.2	-0.2	87	18	0.0	O	rf	1.7	-2.0	6.9	740.6	-0.5	-0.2	94	18	0.0	O	rf
27	-1.6	-3.0	-0.1	722.5	0.1	-1.1	90	2	10.0	S	rf, n	-0.5	-1.3	2.2	738.9	0.0	-1.1	100	0	6.7	NO	rf, m. a. n
28	0.3	-3.3	3.2	718.3	0.2	-1.7	78	48	3.3	SO	m. n	0.4	-3.2	5.0	734.4	-0.4	-1.7	99	4	3.3	W	rf, m. n
29	6.2	4.2	9.3	713.5	-0.6	1.1	69	22	8.7	W	2	6.1	2.0	8.6	729.6	-1.4	1.2	83	20	10.0	W	2
30	5.6	5.0	7.8	715.9	0.3	0.2	84	6	5.0	W	m. b	4.6	2.6	8.4	731.3	0.3	0.2	94	17	6.3	W	0.2 nm. r
31	1.7	0.3	1.0	712.7	-0.3	-0.7	90	11	6.7	S	rf, m. n	2.6	-0.5	4.9	728.7	-0.6	-0.3	97	19	7.3	W	rf, m. n
Mittel	2.18	0.40	4.07	714.37	-0.17	0.20	87.1	20.1	6.5		62.5	2.04	0.40	4.26	731.10	-0.35	0.23	95.1	12.4	6.3		60.1

Windstill: 77. SW: 9. W: 20. NW: 6. — 1. Regen Abends 6-8^{1/2}^h; Glatteis. — 7. Regen Vormittags 9-7^h; Glatteis. — 8. Gefroren. — 9. Abends 4^h Barometerstand 694.1; 4^{1/2}-5^{1/2}^h Schnee. — 11. 6^{1/2}-9^h Regen; 9^h SW 3. — 12. Die Erde stellenweise schneefrei. 15. Morgens 1^h Sturm und Regen. — 16. Regen 8-9^h. — 22. Abends Mondhof. — 23. Rel. Feuchtigkeit 7^h 67 (SW 3), 1^h 97. — 27. Abends Mondhof. — 31. Nebel 8-1^h.

Windstill: 76. N: 0. NO: 0. O: 1. SO: 1. S: 0. SW: 4. W: 28. NW: 0. — 4. Nebel bis 12^h. — 5. id. und von 3^h an. — 9. Rel. Feuchtigkeit 1^h 65, 9^h 98; 4^h Barometerstand 708.8. — 12. 7^h W 3. — 13. 9^h W 2. — 17. 7^h SW 2. — 23. Corylus Avellana stäubt. — 25. 11^h Vormittags Barometerstand 743.8. — 26. An schattigen Stellen blieb der Reif den ganzen Tag. — 27. Nebel bis 11^h und von 7^h an. — 30. Lencoyum vernum.

Olten: Th. Munzinger.

1866. Januar.

Basel: P. Merian.

Lage.	Länge: 0 ^h 22 ^m Breite: 47 ^o 21' Höhe: 393 ^m										Länge: 0 ^h 21 ^m Breite: 47 ^o 33' Höhe: 278 ^m												
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0 ^o			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0 ^o			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.	Mittel	Min.	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.	
1	0.8	-1.7	1.8	727.0	-1.8	2.3	89	30	9.7	W	a. r	2.4	1.5	2.8	735.9	-1.5	3.3	87	11	10.0	SO	1	nm. r
2	2.1	0.8	4.4	735.1	0.5	-0.9	91	22	8.3	S	3.2	2.7	0.5	5.1	744.6	0.5	-1.4	82	23	1.7	S	1	m. wo
3	2.6	1.4	5.5	733.3	-0.1	0.3	88	17	8.7	SW	1	3.8	0.6	5.6	742.6	0.2	0.4	87	21	10.0	O	1	
4	-0.5	-1.2	1.0	731.7	0.0	-0.7	92	25	10.0	ws	n	2.1	0.0	4.7	740.8	0.2	-1.0†	88	17	1.0	O	1	
5	-1.4	-1.7	-1.0	730.4	-0.3	-0.1	99	2	10.0	N	n	0.5	-0.9	1.9	739.1	-0.4	0.0	88	10	1.0	SO	1	
6	-1.5	-2.0	-1.3	730.4	-0.2	0.5	98	3	10.0	NO	n, d	1.2	-1.4	3.5	739.2	-0.3	0.6	79	13	6.7	O	1	a. b
7	1.0	-0.8	1.3	728.3	0.1	-1.8	93	18	10.0	SW	r	1.4	0.0	1.8	737.7	0.3	-1.8	91	6	10.0	O	1	2.4 r
8	4.3	2.8	4.3	721.1	-0.9	-0.7	90	6	10.0	SW	3 12.3 na. st. r	5.8	1.2	7.5	729.3	-1.3	-0.4	87	11	10.0	SW	1	8.2 m. r
9	4.1	3.3	7.1	713.5	-3.2	-0.5	80	28	6.7	SW	2 11.5 n. r	6.1	1.8	10.0	722.3	-3.4	-0.2	65	44	7.0	SW	2	6.0 nm. r
10	1.5	0.8	1.9	715.9	0.0	3.3	93	4	7.7	SW	6.1 m. s. nm. r	3.5	0.9	4.8	725.1	0.0	2.9†	73	23	8.0	SW	1	11.2 m. s. r
11	0.8	0.2	1.2	712.1	-1.3	0.4	97	9	10.0	SO	6.5 a. s	5.6	2.0	5.8	720.3	-1.2	0.3	63	4	10.0	O	1	nm. r
12	1.0	2.8	3.3	723.4	0.4	3.0	85	25	5.3	W	5.5	2.1	-0.8	3.8	733.3	0.1	3.5†	77	12	5.7	SW	1	3.8 m. b. a. he
13	0.7	-1.8	2.0	731.3	0.5	-0.3	76	30	8.7	SW		1.9	-1.2	3.2	740.3	0.8	-0.8	74	19	9.7	var.		
14	3.1	2.3	4.3	734.4	0.2	0.0	96	8	10.0	SW	6.6 na. st	6.0	2.0	7.9	743.3	0.3	0.3	91	6	10.0	SO	1	2.0
15	2.9	2.0	3.4	734.8	-0.5	0.7	93	9	10.0	SW	rf, n	6.8	4.1	9.1	743.9	-0.5	1.2	87	13	10.0	SO	1	
16	4.1	2.8	4.7	734.2	-0.1	-2.3	94	7	10.0	SW	2.0 na. a. r	6.4	4.3	7.4	743.4	0.2	-2.5	81	27	9.0	SO	1	2.3
17	4.9	4.8	6.0	736.5	0.9	1.9	88	16	10.0	SW	1 3.9 na. st. r	6.4	5.2	7.2	746.1	1.0	1.7	82	12	10.0	W	1	1.1 na. r
18	4.6	3.4	8.3	735.8	-0.1	-1.8	84	27	3.0	ws	m. b	6.4	4.5	8.6	745.3	0.2	-2.3	77	14	3.7	SW	1	m. b
19	2.8	0.2	5.9	731.8	-0.5	0.5	88	24	1.7	SW	1 rf, m. nb	5.4	0.5	9.0	740.9	-0.4	0.6	76	35	3.7	SO	1	a. b
20	2.6	0.0	6.6	730.4	-0.6	-0.1	91	20	2.3	SW	rf, nm. wo	6.1	2.3	9.6	739.3	-0.7	-0.2	78	16	7.7	S	1	
21	2.3	0.0	5.8	733.4	-0.4	1.5	91	16	2.7	SW	rf, nm. wo	5.5	2.4	8.9	742.5	-0.3	1.5	81	16	5.7	SO	1	a. he
22	1.7	-1.0	4.0	735.2	0.8	-1.4	89	16	3.0	SW	rf, m. n	4.0	0.5	7.7	744.2	0.4	-1.1	84	23	2.7	SO	1	m. he
23	3.3	2.9	5.0	731.4	-0.1	2.9	90	6	9.0	SW	1 3.1 m. r	5.3	2.0	6.8	740.7	-0.1	3.4	87	14	9.3	W	1	4.5 r
24	2.8	2.4	5.8	739.5	-0.4	2.0	87	27	2.7	O	nm. wo	3.3	1.8	4.7	749.5	-0.3	1.9	86	9	4.7	W	1	0.8 m. n
25	1.5	-1.7	5.3	742.0	-0.3	-0.2	88	30	1.3	O	rf	1.5	-1.8	5.0	752.0	-0.2	-0.1	85	27	3.3	W	1	
26	2.2	-0.8	6.8	740.2	-0.4	-0.2	90	25	0.3	var.	rf	1.1	-1.3	3.1	750.3	-0.2	-0.2	93	5	4.7	W	1	m. he, nm. n
27	0.7	-1.2	3.4	738.5	-0.1	-1.1	90	29	6.7	S	rf, m. a. n	2.7	-1.1	7.2	747.5	-0.2	-1.0	86	19	3.3	S	1	m. b
28	0.5	-2.8	4.0	734.3	-0.1	-1.8	78	59	4.0	SW	rfm. a. s. du	2.6	-1.0	5.6	743.0	0.1	-1.7	80	13	1.0	O	1	
29	5.3	1.6	7.2	729.5	-0.7	1.1	83	15	9.3	SW	1 rf	7.0	0.8	10.3	738.6	-0.7	1.3	72	19	10.0	SO	1	0.6 m. r
30	4.5	4.0	7.8	731.4	0.2	0.2	88	14	6.3	SW	a. he	7.1	4.3	9.4	740.9	0.3	0.2	80	15	6.0	SW	1	0.9 m. r
31	2.7	0.0	4.4	728.4	-0.6	-0.7	92	13	7.7	SW	rf, m. n	5.8	0.7	9.0	737.1	-0.6	-0.5	79	28	5.3	O	1	0.0 m. he, a. b
Mittel	2.21	0.70	4.20	730.81	-0.30	0.21	89.7	15.3	6.5		57.7	4.14	1.13	6.35	740.01	-0.25	0.26	81.5	16.9	6.5			44.1

Windstill: 59. O: 2. SW: 45. W: 2. — 1. Regen von 3^h Nachmittags an. — 9. 10^h Vormittags Sturm bei heiterem Himmel; 1^h rel. Feuchtigkeit 63 (SW4); 3^h Regen. — 11. Schnee von 5^{3/4} Ab. an. — 12. Früh Morgens Sturm; Thauwetter. — 13. 9^h SW3. — 14. Regen bis nach 8^h. — 17. Regen bis nach 7^h Morgens. — 31. Nebel bis 11^h.

Windstill: 0. N: 0. NO: 0. O: 14. SO: 20. S: 6. SW: 16. W: 11. NW1. — 1. Regen von 12^h an. — 4. 10. 12. † 9^h 10^m. 9. Mittags 12^{1/2}h Barometerstand 717.3; 1^h rel. Feuchtigkeit 45 (SW3); von 3^h an Regen. — 10. Schnee 7-8^{1/2}h Morgens. — 11. Regen 3-7^{1/2}h Abends. — 17. Regen bis 7^h Morgens. — 24. Nebel bis 10^h Vormittags. — 29. Regen 9^h Vormittags. — 30. Regen 8-10^h Vormittags.

Solothurn: A. Meissner.

1866. Januar.

Porrentruy: Froidevaux.

Lage.	Länge: 0° 21"						Breite: 47° 13'						Höhe: 441"						Longitude: 0° 18"						Latitude: 47° 25'						Altitude: 430"					
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.														
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.																	
1	-0.3	-2.8	0.6	726.8	-1.6	2.0	97	4	10.0	SO	nm. r	3.9	2.3	7.5	720.5	-1.8	4.0	92	14	8.3																
2	0.5	0.1	0.9	733.7	0.0	-0.6	95	8	9.7	SO	75.0 m. n	1.0	0.1	4.6	728.3	0.5	-1.4	91	23	2.0			m. cv, cl													
3	1.6	0.8	2.4	732.4	-0.2	-0.3	92	3	9.7	SO		3.0	0.4	7.6	727.0	0.4	0.5	91	21	8.0																
4	-1.1	-0.2	0.4	731.1	-0.3	-0.9	99	2	9.3	SO	n	1.3	-1.2	6.5	725.2	0.0	-0.6	93	22	4.0			m. br, cl													
5	-0.4	-0.4	-0.6	729.4	-0.2	-0.8	100	0	10.0	SO	n	2.2	-3.4	8.7	723.4	-0.2	-0.2	81	50	1.7			sr. nu													
6	0.0	-0.6	0.3	729.0	-0.4	0.5	100	0	10.0	S	n	1.9	-0.2	3.9	723.5*	-0.1	0.0*	92*	13	7.3			m. br													
7	1.0	0.2	0.8	727.4	0.1	-1.6	95	8	10.0	SSO	1.2 m. r. s	3.0	2.0	4.3	722.3	0.2	-1.4	95	14	9.7			m. pl													
8	3.2	1.9	3.5	721.4	-1.2	-1.3	92	9	9.3	SSO 1	31.0 m. s	5.6	4.6	7.2	714.9	-1.5	-0.2	89	4	8.3			pl													
9	3.3	3.9	5.4	713.7	-3.2	-1.1	90	13	8.0	SSO 1	20. s	4.9	4.8	8.1	707.4	-4.0	0.5	79	12	7.0			pl, ng													
10	1.8	1.2	2.7	715.4	-0.5	2.3	90	13	6.7	SO 1	18.8 a. hc	1.9	0.7	3.0	709.9	0.1	2.9	85	14	8.7			nt. m. ng													
11	0.9	0.0	1.4	711.5	-1.3	0.2	93	3	10.0	SO	0.7	6.5	5.2	7.6	704.1	-0.8	0.1	78	23	9.7																
12	1.3	2.8	2.4	722.9	-0.1	3.6	85	14	5.0	SO	8.9 a. hc	0.7	1.0	2.7	718.1	0.3	3.1	84	12	7.0			m. cv													
13	0.4	-0.3	0.0	730.2	0.3	-0.1	92	18	6.7	SO	nm. hc	1.8	-0.1	2.4	725.2	0.1	-0.3	80	16	6.3			m. ng°													
14	1.7	0.2	2.9	733.3	-0.1	0.2	97	8	10.0	SO	12.0 r	6.2	6.7	8.2	728.1	0.7	0.3	95	8	8.3			sr. cl°													
15	2.5	1.9	3.0	733.5	-0.6	1.0	99	4	10.0	SO	3.0 m. n	6.4	5.1	8.4	728.0	-0.6	1.2	93	22	8.7																
16	3.2	2.4	3.3	733.4	-0.1	-1.5	95	3	10.0	SO	0.5 n, a. r	5.8	4.9	7.3	728.0	0.4	-2.9	88	18	7.7																
17	4.3	4.2	4.9	735.0	0.7	2.0	95	1	9.3	SO 1	m. w	4.9	5.2	5.4	731.3	0.6	1.5	88	13	9.7																
18	4.1	3.2	5.8	734.6	-0.3	-1.9	92	10	3.3	SO	m. b	4.6	2.6	10.2	730.0	0.2	-2.5	88	30	2.3			m. cv, cl													
19	2.1	0.5	3.9	730.9	-0.5	0.2	95	6	3.3	SO	m. n	3.9	-2.0	9.8	725.6	-0.3	-0.2	91	23	2.7																
20	2.0	2.0	4.3	729.3	-0.5	-0.3	94	4	3.7	SO	m. b	4.6	-0.2	10.1	723.8	-0.7	-0.1	90	20	7.3																
21	2.8	1.3	4.6	732.1	-0.3	1.4	94	9	4.7	SO	m. b	6.0	4.9	12.0	727.2	-0.2	1.6	82	31	5.7			m. cv													
22	0.9	-0.2	1.8	733.9	0.0	-0.8	91	25	5.0	SO	m. b, a. hc	4.1	-0.8	9.9	728.8	-0.2	-1.0	88	27	1.0																
23	3.5	3.5	3.8	730.4	-0.6	2.3	95	12	7.7	SO	4.0	5.2	8.0	4.5	725.7	0.0	3.1	96	6	10.0			pv													
24	3.4	3.2	4.4	737.3	-0.3	1.6	92	4	5.3	S	1.0 a. hc	3.1	2.3	6.3	733.5	0.0	1.2	90	18	4.0			m. cv, cl													
25	3.0	1.5	4.5	739.7	-0.4	0.0	87	10	3.7	SW	m. b	1.8	-1.3	6.8	736.4	-0.2	0.2	87	31	3.3			m. sr. cl													
26	3.4	2.4	4.5	738.3	-0.5	0.0	91	2	3.3	SW		2.2	-0.3	7.7	734.3	-0.1	-0.2	93	20	4.3			sr. br													
27	0.5	0.0	2.0	737.1	-0.2	-1.0	96	11	10.0	SSO 1	n	2.1	-3.2	9.8	732.3	-0.1	-1.0	95	14	3.3			m. br, cl													
28	0.4	-2.0	2.0	733.0	0.1	-1.3	87	19	3.3	SO	m. n	3.7	-2.3	12.5	727.5	0.3	-2.3	87	31	1.0																
29	3.5	0.0	5.8	728.9	-0.9	0.7	89	9	9.7	SO		8.6	8.8	10.0	723.9	-0.6	1.4	77	24	6.7																
30	4.1	3.0	5.4	730.4	-0.2	-0.1	96	3	6.3	SO	a. hc	5.4	5.6	8.8	726.2	0.2	0.0	91	21	5.3			sr. cl°													
31	2.6	0.9	3.4	727.6	-0.6	-1.0	95	5	7.0	SO	m. n	6.3	-2.0	10.3	721.9	-0.7	-0.4	82	31	7.3			m. br													
Mittel	1.97	1.12	2.37	729.79	-0.44	0.13	93.6	7.3	7.4		176.9	3.96	1.33	7.51	724.64	-0.23	0.21	88.1	20.2	6.0			?													

Windstill: 83. SO: 10. SW: 1. — 8. Schnee um 8^h Morgens. — 9. 1^h Wolkenzug SW; SSO3. — 17. 7^h SSO1. — 21. 7^h Wolkenzug SW. — 22. 1^h Rel. Feuchtigkeit 75. — 23. Wolkenzug N. — 24. id. 1^h NO. — 25. id.

9. Pluie et neige mêlée. — 10. Neige jusqu'à 10^h matin. — 11. La neige est disparue. — 29. Humidité rel. 7^h matin 63. — 31. id. 9^h soir 69.

Chaux-de-fonds: C. Nicolet.

1866. Janvier.

Ponts de Martel: Ch. Chapuis.

Posit.	Longitude: 0° 18' Latitude: 47° 6' Altitude: 980 ^m											Longitude: 0° 18' Latitude: 47° 0' Altitude: 1023 ^m										
	Température.			Baromètre à 0°			Clarté moyenne	Vent.			Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.
Jour	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	2.5	4.4	3.0	675.1	-1.4	2.4	10.0	SO 1	SO 1	SO 1	pl, ng	1.7	3.6	2.5	672.0	-0.9	1.0	90	23	10.0		
2	-1.5	-1.8	0.0	681.9	0.6	-1.3	3.3	O	NO	SE	4.0 m. cv	-5.0	-10.5	-1.8	679.7	0.1	-0.9	99	2	3.3		sr. cv. ng
3	2.8	2.0	5.0	681.0	0.7	0.0	9.3	SO	O	O		2.4	1.2	5.4	678.9	0.4	0.1	75	16	10.0		1.4
4	0.6	-2.0	5.0	678.9	-0.3	-0.4	0.0	S	S	SE		0.4	-1.6	5.8	677.0	0.0	-0.7	89	30	0.0		
5	1.1	-4.0	5.4	677.4	-0.4	0.2	3.3	SO	SO	SO	sr. cv	0.3	-5.4	5.6	675.4	-0.4	-0.2	82	43	3.3		m. br
6	3.1	1.6	5.3	677.9	-0.4	0.7	10.0	S	S	S		3.1	2.8	4.8	675.5	-0.2	0.1	72	23	8.3	O	
7	1.0	1.0	2.0	676.1	0.5	-1.7	6.7	S	SO	SO	ap. ng	1.1	1.1	1.3	674.1	-0.4	-1.2	96	5	10.0	O	2.0 pl, ng
8	2.5	0.8	2.8	670.9	-0.8	-0.5	10.0	SO	SO	SO 1	ng, sr. pl	1.3	0.6	2.4	668.3	-0.3	-0.9	92	4	10.0	O	16.2 ng, pl
9	0.3	0.6	2.4	662.5	-3.0	-0.1	10.0	SO	SO 1	O 1	ng	0.9*	0.8	1.8	660.1	-2.9	-0.5	85*	17	10.0	O	21.4 ng
10	-1.8	-2.4	-1.0	665.2	0.3	2.3	10.0	SO 1	SO	SO	ng	-5.4	-8.1	-2.5	664.0	0.4	-0.2	98	0	10.0		sr. ng
11	1.7	0.8	3.0	660.4	-0.8	0.6	10.0	S	S	S	ng	-1.4*	-2.4	-0.8	658.5	-1.4	1.1	97	2	10.0	O	20.9 pl, ng
12	-4.1	-2.0	-0.6	672.0	-0.4	2.6	7.0	O	NO	O	m. ng	-2.1	-2.6	1.3	663.6	-0.5	3.9	97	4	3.3		22.0 m. cv
13	-2.7	-4.0	-2.0	678.6	0.0	-0.1	9.3	S	SO	SO	sr. ng	-2.7*	-5.0*	1.0*	677.4	-0.4	0.6	90*	20	5.0		m. br, sr. ng, pl
14	3.1	2.0	4.0	682.5	0.1	0.1	10.0	SO	SO	SO	99.4	-1.0	-5.2	2.4	680.1	0.5	0.3	92	17	3.3		13.5 m. bm
15	2.0	0.6	4.8	682.3	-0.7	1.3	10.0	S	S	S	m. br	0.8	-2.3	3.3	680.3	-0.4	1.0	83	29	6.7		m. br, sr. pl
16	1.4	1.0	2.2	681.2	-0.7	-1.6	9.3	S	S	S	sr. ng	2.0	1.6	3.1	680.1	0.0	0.4	88	13	6.7		1.4 sr. ng
17	1.3	1.0	2.0	684.7	0.0	0.9	10.0	NO	SO	O		0.7	1.2	1.6	682.9	0.1	0.5	86	10	8.3		13.2 ng
18	2.4	0.0	5.0	683.8	-0.2	-1.3	3.3	S	S	S	m. cv	0.4	-1.0	3.2	681.3	-0.1	-1.0	84	20	3.3		m. bm
19	1.1	-1.6	5.0	679.7	-0.1	0.0	0.7	S	SO	SO	m. nu	1.7	-1.9	5.7	677.8	-0.1	0.5	80	34	0.0		
20	1.0	-2.0	5.0	678.9	-0.7	0.3	1.3	SO	SO	SO		0.7	-5.3	5.5	676.2	-0.7	0.6	83	30	3.3		m. br
21	-0.6	-2.6	3.0	681.4	-0.7	1.3	1.0	SO	SO	SO		0.4	-1.9	5.2	679.1	0.3	0.6	90	27	3.3		m. br ²
22	-0.1	-5.0	4.0	683.1	0.6	-0.4	1.7	S	S	S		-1.1	-7.2	2.2	680.5	0.4	-1.5	85	35	6.7		m. cl, sr. pl
23	2.1	4.6	1.6	679.7	-0.1	1.3	10.0	SO	SO	SO	ng	0.9	1.2	1.3	678.3	-0.6	1.9	97	2	6.7		15.7 ng, ap. cl
24	0.5	0.8	2.6	686.0	-0.5	1.6	4.0	NE	NE	NE	m. cv	-1.0	-0.8	0.9	683.0	0.0	0.8	91	10	0.0	E	4.5
25	0.6	-3.0	3.4	688.4	0.9	0.2	1.7	NE	N	N	m. nu	1.0	-1.5	2.2	684.8	-0.5	-0.7	94	5	0.0	E	
26	2.9	1.0	6.8	687.5	-0.3	0.1	0.0	N	N	N		4.1	5.0	6.2	684.7	0.4	-0.7	72	23	0.0		
27	-1.1	-5.0	4.6	685.4	0.2	-0.7	0.0	SE	SE	SE		0.6	-5.3	3.3	684.3	0.6	-1.3	67	32	3.3		m. bm
28	1.0	-5.0	7.0	681.8	0.0	-1.2	0.9	SE	S	S		1.0	-5.7	5.3	680.3	-0.4	-0.9	69	39	3.3		m. bm
29	3.3	3.0	4.4	678.4	-0.7	1.2	10.0	SO	SO	SO	ap. pv	3.5	4.2	4.2	676.5	1.0	-0.5	76	20	6.7	O	m. cl, sr. pl
30	2.0	2.0	5.0	679.5	0.1	-0.4	5.3	SO	SO	SO		2.8	2.8	3.3	677.6	-0.1	0.0	84	3	5.0		2.9 bm, sr. cl
31	3.8	-1.0	7.6	676.2	-0.5	-0.1	4.7	SO	SO	SO		5.2	2.2	8.2	674.7	-0.1	-0.7	69	28	10.0	O	m. bm, sr. pr
Moy.	1.06	-0.46	3.53	678.62	-0.29	0.27	5.9				103.4	0.50	-1.50	3.01	676.36	-0.20	-0.02	85.6	18.1	5.5		125.0

1. Pluie dès 9^h matin; neige dès 3^h ap.-m. — 2. Couronne lunaire le soir. — 7. Bruine le matin; petite neige à 1^h. — 8. Neige dans la nuit. — 9. La neige prend pied; première journée d'hiver. — 11. Bruine l'après-midi. — 14. Fusion de la neige; bruine le soir. — 23. Neige 8-1^h après-midi.

Dès le 14. la neige disparaissait insensiblement; vers la fin du mois le sol de la vallée a été découvert.

1. Direction des nuages 7^h E. — 22. id. O. — 30. et 31. Dégel.

Neuchâtel: Observatoire.

1866. Janvier.

Chaumont: E. Sire.

Posit.	Longitude: 0 ^h 18 ^m Latitude: 47° 0' Altitude: 488 ^m										Longitude: 0 ^h 18 ^m Latitude: 47° 1' Altitude: 1152 ^m													
	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydrométéores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydrométéores.		
Jour	Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	Min.	Max.	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.					
1	2.7	-1.7	6.1	718.99	-1.85	2.38	94	12	10.0	O	1	0.7 pl, br	0.2	0.8	0.9	661.9	-1.4	2.1	95	14	9.3	SO	4	ng
2	1.4	-1.9	4.7	726.14	-3.33	1.16	86	29	5.0	E		3.3 nt. pl	-2.5	-4.4	-0.6	668.5	0.5	-0.8	96	11	9.3	E	1	4.1 (6)
3	3.0	-1.4	6.4	724.69	-0.71	0.48	89	14	10.0	var.			1.2	-0.5	3.2	667.8	0.2	0.1	85	15	9.0	SO	2	
4	-0.2	-3.1	2.6	722.82	-0.43	1.63	99	2	7.0	SSE	1	m. cl, br	1.0	-0.2	3.7	666.0	0.0	-0.5	89	21	1.3	E		
5	-1.8	-3.0	0.4	721.40	-0.50	0.96	100	0	10.0	S		br	1.5	-1.5	3.4	664.5	-0.1	0.0	76	31	3.0	SO		sr. cv
6	0.2	-2.0	2.5	721.23	-0.75	0.72	91	25	10.0	S		br	2.8	1.8	4.6	664.5	-0.4	0.7	72	11	8.0	NE		
7	1.9	-0.6	4.7	719.77	-1.45	2.14	94	15	10.0	var.		3.0 m. br. pl	0.0	0.6	0.7	662.9	0.0	-1.8	92	16	10.0	SO		2.1 ng, sr. cc
8	4.3	1.2	7.0	713.59	-1.87	1.90	85	28	6.7	SO	3	17.2 pl, sr. cl	0.0	-1.2	0.3	657.4	-1.0	-0.2	95	10	8.0	SO	4	7.3 ng, pl
9	4.0	0.8	7.1	705.43	-5.19	7.79	78	39	10.0	SO	3	3.1 sr. ng	-1.2	-0.9	0.7	649.7	-2.6	-1.2	93	15	7.7	SO	3	4.0 ap, sr. br
10	1.7	-0.8	6.0	707.04	-3.61	3.21	78	12	7.7	SO	2	12.0 sr. cl	-3.6	-4.0	-3.1	651.9	0.3	2.6	99	2	10.0	NO	3	3.8 tp, ng
11	3.4	-0.1	6.3	703.13	-2.08	5.76	81	19	10.0	SO	1		-0.8	-2.4	0.5	647.5	-1.5	0.0	96	11	10.0	SO	3	7.0 tp, ng
12	1.5	-2.0	4.6	714.68	-9.79	4.85	66	19	3.7	var.		13.2 nt, pl, m. cv	-4.3	-3.8	-3.8	657.3	0.1	3.4	94	8	5.3	N	1	5.8
13	1.4	-3.6	3.4	722.99	-2.46	0.85	65	8	7.7	S	2		-4.0	-6.4	-2.5	665.4	0.1	0.6	85	25	9.3	SO	1	6.4
14	4.1	-1.0	7.4	726.16	-2.32	0.88	96	9	10.0	O	2	5.3 pl, br	2.2	1.4	3.2	669.3	0.6	-0.2	99	2	7.0	SO	2	
15	3.5	1.5	5.7	725.21	-0.76	1.62	98	6	10.0	S		br	2.0	0.6	3.4	669.0	-0.4	1.2	95	11	9.0	O	1	
16	4.4	2.3	7.7	725.80	-1.96	2.29	89	21	9.0	S		2.3 pl, br	0.9	0.4	3.2	668.8	-0.2	-1.6	94	18	8.7	SO	1	sr. ng
17	4.6	3.3	7.0	728.56	-4.71	1.32	85	18	10.0	SO	2	4.5 m. pl, br	0.4	0.2	0.3	671.1	0.8	1.5	81	38	8.7	NO	1	3.5
18	3.1	0.2	8.0	727.24	-2.37	2.60	85	16	3.3	var.		m. cv	2.5	1.0	5.1	670.5	0.1	-1.6	76	5	0.7	var.		
19	2.6	-2.5	8.6	723.80	-0.57	1.57	89	23	4.0	var.		m. br, sr. cl	3.1	3.3	4.5	666.8	-0.2	0.5	63	44	1.7	O	1	
20	2.4	-1.3	5.9	721.90	-1.13	1.42	93	13	7.7	SSO		m. br	1.0	0.0	1.5	665.1	-0.4	0.1	93	15	6.3	SO	1	m. br
21	1.8	-1.6	7.1	724.99	-2.65	2.36	92	19	6.7	SSO		sr. cl	1.0	-0.8	2.9	668.1	-0.1	1.4	89	17	3.3	SO		
22	0.6	-2.5	3.1	726.79	-2.22	1.45	97	2	6.7	SSO		br, sr. cl	2.2	-2.0	4.5	669.6	0.2	-0.5	79	35	1.0	O	1	
23	4.8	2.2	8.0	722.87	-2.49	3.49	80	16	8.3	SO		sr. br	0.0	1.8	-0.2	660.0	-0.2	2.0	96	1	9.7	N	2	2.3 m. ng
24	3.7	0.1	5.4	730.11	-3.75	2.90	74	23	3.7	E	2	m. cv	-1.5	-1.8	-0.5	672.4	-0.3	1.9	97	6	4.3	NE	2	0.8 sr. cl
25	3.1	-1.8	6.4	732.68	-0.83	0.79	72	19	1.3	NE	1		0.9	-1.9	3.5	674.9	-0.3	0.2	79	19	2.3	NE	2	
26	4.3	1.6	8.7	731.27	-0.26	0.74	80	30	0.0	E			2.7	1.4	4.7	674.0	-0.1	0.1	79	17	0.0	NE	2	
27	1.7	-1.7	3.8	722.99	-1.42	1.28	99	2	10.0	SE			2.6	0.4	5.9	672.6	0.0	-0.7	60	22	0.0	SO		
28	-0.3	-2.7	3.6	725.76	-2.67	2.81	96	7	10.0	SE		br	3.2	1.4	5.1	668.9	0.1	-1.4	58	11	0.3	SO	1	
29	6.3	-2.2	8.9	721.63	-1.10	1.40	79	17	10.0	SO	2		2.4	2.8	2.8	665.2	-0.5	0.0	79	27	9.0	SO	3	
30	5.8	3.0	11.2	722.68	-0.54	0.93	79	21	4.7	O		m. cv, sr. cl	2.0	1.5	3.3	666.4	0.1	-0.1	88	13	5.0	N	1	
31	1.5	-2.2	3.8	719.83	-1.36	2.21	99	4	10.0	var.		br	2.5	-0.4	4.9	663.6	-0.6	-0.2	84	22	4.7	SO	1	sr. cv
Moy.	2.65	-0.87	5.85	722.25	-2.23	2.13	86.7	15.8	7.2			66.6	0.60	-0.42	2.13	665.41	-0.23	0.32	85.7	16.6	5.9			47.8

Calme: 47. N: 0. NE: 9. E: 7. SE: 3. S: 0. SO: 43. O: 7. NO: 5.
 1. 1^h SO 2; brouillard le matin en bas (600^m), le soir à moitié Chaumont (800^m). — 5. Brouillard à 600^m le soir. — 6. id. à 800^m l'après-midi. — 8. id. à 600^m le matin. — 9. Humid. rel. 1^h 57 (SO 4); neige dès 9^h soir. — 12. 7^h NO 3. — 14. Brouill. à 600^m le matin. — 16. Le brouill. se lève vers midi; pluie dès 9^h soir. — 17. 19. 20. Brouill. à 600^m le matin. — 23. Brouill. en haut Chaumont (1000^m) le soir.
 28. Le brouill. se lève à 3^h après-midi. Pendant toute la soirée couronne lunaire grande très-peu colorée; à 8^{1/4}^h halo lunaire. — Alpes claires les 13. 18. 30. (m.); 9. 18. 25. (ap.); 8. 12. 13. 19. 21. 22. 24. 26. 30. (sr.)

Calme: 28. N: 3. NE: 20. E: 0. SE: 1. S: 0. SO: 85. O: 8. NO: 24. — 1. Neige 10^h-4^h soir; 9^h NO 1. — 5. Brouill. jusqu'au pied des Alpes. — 9. Barom. à 4^h soir 645.9. — 15. et 16. Brouill. sur le plateau dans l'apr.-m. — 16. 9^h SO 3 et neige jusqu'à 10^h. 19. Humid. rel. 7^h 43 (SO 1), 1^h 59 (NO 2). — 22. Brouillard sur les lacs; celui de Morat tout découvert dans l'après-midi. — 23. 7^h SO 3-4; neige jusqu'à 1^h; halo lunaire par intervalles vers 9^h soir. 26. Glace; hâle jusqu'au pied des Alpes. — 27. et 28. Brouillard sur le plateau; Vuilly (750^m) visible. — 28. Neige percée à Chasseral. — Alpes très claires: 5. 15. 18. 22. 25.-28.

S^e Croix: Gustave Junod.

1866. Janvier.

Sentier: Lecoultré.

Posit.	Longitude: 0° 17" Latitude: 46° 49' Altitude: 1092 ^m										Longitude: 0° 16" Latitude: 46° 38' Altitude: 1024 ^m											
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	2.3	4.3	3.2	666.8	-1.4	2.0	80	38	10.0	SO 2	1.sp, sr, ng	2.3	3.0	4.0	674.8	-1.8	3.2	69	30	8.7	SO 2	pl, ng
2	-2.5	-4.0	-1.2	673.8	0.0	-1.1	92	6	6.7	SE	3.0 m. cl	-3.2	-3.4	-1.4	680.3	0.5	-1.6	94	9	3.7	N	
3	3.0	3.2	4.3	672.7	0.4	0.0	73	15	8.7	O		-1.2	-2.3	0.0	679.5	0.0	-0.1	89	9	4.3	var.	
4	1.0	-1.0	3.0	670.7	0.0	-0.5	86	16	2.3	SE	m. nu	-1.2	-4.4	5.0	677.7	-0.3	-0.5	93	10	1.3	var.	
5	1.9	0.4	4.2	669.5	-0.5	-0.2	74	16	5.0	SE	m. cl	-0.3	-6.0	3.0	676.1	-0.1	-0.6	93	14	3.0	var.	
6	2.3	1.2	4.3	669.9	-0.4	0.7	65	8	8.0	E		2.1	2.0	3.2	675.6	-0.3	0.3	92	8	5.3	var.	
7	0.6	1.3	1.0	668.1	0.0	-1.1	86	19	10.0	NO	3.9 nt, ap, pl	0.5	1.2	0.8	675.7	-0.7	-0.7	97	0	5.7	SO	
8	1.8	0.0	3.4	662.6	-0.7	-0.6	90	15	7.3	SO 1	15.9(9) ng	1.7	1.0	2.4	670.3	0.1	-0.5	99	3	8.7	SO 2	ng, pl
9	-0.2	0.5	1.9	655.4	-2.3	-1.6	80	23	8.7	SO 1	16.8(8) ng	-0.3	1.0	2.0	661.3	-2.1	-1.0	89	13	7.3	SO 2	sr, ng
10	-2.5	-3.2	-1.8	656.8	0.3	2.5	87	16	7.7	SO 1	16.6(10) ng	-2.1	-2.4	-2.0	664.1	0.3	1.4	89	13	10.0	SO 2	ng
11	1.6	0.5	3.2	652.6	-1.6	1.0	76	27	10.0	SO 1	5.6 (2)	1.9	1.0	3.3	658.9	-1.3	1.1	80	34	8.3	SO 2	pl, ng
12	-3.6	-3.3	-1.9	663.8	0.1	3.2	75	41	5.7	N 1	6.7 m. ng	-5.4	-2.2	-1.0	671.2	-0.7	2.3	92	7	5.3	var.	m. ng
13	-2.1	-4.9	-1.5	670.8	0.0	0.3	80	26	8.3	S	sr, ng	-2.2	-5.2	-2.6	678.3	-0.5	1.5	84	9	6.0	SO	60.0(20) pl
14	3.7	2.8	5.3	674.8	0.6	-0.4	91	9	6.7	NO	15.4 m, pl, sr, cl	4.1	3.2	5.0	681.9	0.1	-0.1	90	6	4.7	SO	
15	3.2	2.4	5.3	674.0	-0.5	1.2	87	15	8.3	N		1.9	-1.0	4.8	681.7	-0.9	1.1	92	19	5.7	var.	sr, pl
16	1.6	1.5	2.8	674.1	-0.2	-1.4	89	16	7.3	NO	1.0 nt, pl	1.5	1.0	2.6	681.3	-0.3	-0.6	78	25	5.3	SO	sr, ng
17	1.3	0.9	1.3	676.6	0.7	1.1	79	42	9.7	N	14.5 nt, ng, pl	0.7	2.0	2.2	684.6	0.0	0.2	87	17	5.3	O 1	m. ng, sr, cl
18	1.0	-1.3	3.4	675.4	-0.3	-1.2	73	12	0.0	E		-2.3	-4.2	2.2	682.4	0.2	-1.7	84	37	0.0	ca	15.0
19	4.2	6.1	5.2	671.6	-0.2	0.6	54	62	0.7	var.		0.0	-3.0	5.2	678.3	-0.2	0.4	77	39	0.7	SO	
20	2.6	0.7	3.7	669.9	-0.3	0.0	79	18	2.3	E.	m. br	-1.4	-7.0	4.2	677.2	-0.2	-0.2	89	30	3.3	O	m. br
21	2.0	-0.5	3.4	673.0	-0.2	1.5	81	24	3.3	S		1.4	2.0	5.2	680.1	0.3	0.9	64	54	2.3	SO	
22	3.5	-0.9	6.6	674.6	0.0	-0.4	65	43	1.0	N 1		-4.7	-8.0	-0.2	681.3	0.5	-1.5	92	18	0.7	ca	
23	2.0	5.6	0.8	671.2	-0.6	2.2	39	25	9.7	N	14.5 nt, pl, ng	1.1	1.0	1.3	678.7	-0.7	2.1	93	20	9.7	SO	pl, ng
24	-1.3	-1.9	0.4	677.0	-0.3	2.0	91	10	6.3	E 1	2.7 sr, cl	-0.5	-0.4	0.4	684.1	-0.7	2.2	94	14	3.0	N 3	15.0(3)
25	0.8	-1.3	2.9	679.7	-0.1	0.3	75	7	3.0	SE		1.5	-0.2	2.8	687.0	0.0	0.0	74	16	2.3	N 2	
26	2.6	0.9	5.6	678.9	0.1	0.1	80	14	0.3	E		1.9	3.0	6.0	686.0	0.0	0.0	75	40	0.3	N 1	
27	3.2	0.8	5.8	677.5	0.0	-0.7	51	10	0.0	SE		-5.7	-9.2	-1.2	684.8	0.2	-1.1	93	16	0.7	ca	
28	4.2	1.4	5.4	673.8	0.0	-1.3	52	24	0.7	SE		1.0	-9.0	8.0	680.7	-0.3	-1.3	75	61	0.7	SO 2	
29	3.9	4.3	5.2	670.4	-0.5	0.3	74	35	8.7	SO	0.1	3.0	4.0	4.0	677.3	-1.0	1.1	80	12	6.3	SO 2	
30	2.7	1.9	4.7	671.4	0.2	-0.3	84	16	5.0	N	1.2 m, sr, sr, cl	1.0	1.2	4.8	678.4	0.2	-0.7	79	17	3.7	SO	pl, sr, cl
31	3.9	0.9	6.3	668.4	-0.3	0.1	77	27	5.0	E 1	m. cl, sr, cv	2.7	-5.0	8.2	674.3	-0.4	-0.8	80	50	6.7	SO 2	1.5 br, pl
Moy.	1.60	0.91	3.11	670.45	-0.23	0.31	77.9	22.1	5.7		119.2	-0.01	-1.49	2.69	677.62	-0.33	0.22	85.7	21.6	4.5		91.5

Calme: 55. N: 6. NE: 0. E: 3. SE: 6. S: 0. SO: 30. O: 2. NO: 5. — 1. Pluie 7^h-5^h soir; neige 5-9^h. — 3. 4. Dir. des nuages SO jusqu'à 1^h. — 7. Pluie et neige 1-5^h. — 8. Neige jusqu'à 9^h matin; pluie 9^h à 8^h soir. — 9. Humid. rel. 7^h 76, 1^h 70 (SO3). — 10. Neige dès le 9. à 1^h jusqu'à 6^h soir. — 11. Humid. rel. 1^h 65, 9^h 70. — 13. Neige dès 8^h à 1^h. — 14.-16. Dir. des nuages SO le matin. 18. 7^h N2. — 19. Humid. rel. 7^h 21 (NE), 1^h 57 (O2); direction des nuages SO. — 20. Brouillard 7^h à 11^h. — 23. Pluie jusqu'à 8^h à 8^h soir. — 28. Direction des nuages SO le soir. — 31. id. SO dès 1^h; SO3 le soir.

Calme: 53. N: 8. SO: 57. O: 2. — 1. Humidité rel. 1^h 56. 4. Direction des nuages SO. — 9. Baromètre à 3^h après-midi 657^{mm}. — 11. 7^h SO4; humidité rel. 1^h 63. — 13.-16. Halo solaire l'après-midi. — 10. SO2 le soir. — 19. Cirri; 1^h SO2. — 20. 1^h SO2. — 22. 25. 28. Cirri panachés. — 26. Cirri; les glaces du lac sont rompues; le 1/2 de sa surface est découverte de glace. 27. Strati. — 28. Humidité rel. 1^h 39; halo lunaire le soir. — 31. Humidité rel. 1^h 50; halo-solaire l'après-midi.

Genève: Observatoire.

1866. Janvier.

Morges: F. Burnier.

Posit.	Longitude: 0° 15' Latitude: 46° 12' Altitude: 408 ^m											Longitude: 0° 17' Latitude: 46° 30' Altitude: 380 ^m												
	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.		
	Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	Min.	Max.	Moy.	Oscill.				Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.					
Jour																								
1	3.93	0.0	7.0	726.11	-0.75	3.96	84.9	25	10.0	SSO 1	7.2 pl	4.3	-1.1	6.8	728.6	-1.7	2.1	88	21	10.0	O		pl	
2	1.56	-0.3	4.5	734.51	-0.84	0.68	85.9	30	8.7	var.	sr. cl	1.9	-0.5	4.4	736.3	0.4	-0.4	79	9	8.3	N		9.2	
3	4.16	-0.7	10.4	732.90	-0.66	0.71	78.2	37	6.4	N 1	sr. cl	3.7	-0.7	9.4	734.8	-0.1	-0.2	80	22	7.0	S			
4	1.25	-1.8	6.9	731.02	-1.00	0.74	91.6	27	3.7	var.	gb, cl	1.4	-0.2	5.9	733.0	-0.2	-0.4	94	9	3.0	N		sr. cl	
5	-0.61	-1.2	0.3	729.63	-0.78	0.99	99.3	3	10.0	S 1	br	-0.3	-2.7	2.3	731.7	-0.2	-0.3	97	4	9.7	N		br	
6	0.87	-0.0	2.7	729.35	-0.54	0.63	99.0	5	10.0	SSO 1	br	1.4	-0.4	3.3	731.4	-0.5	0.7	93	4	9.7	N		br	
7	2.80	1.2	6.0	728.90	-2.00	0.77	95.1	14	9.2	S 1	5.6 pl	3.2	1.0	4.9	730.4	-0.1	-1.1	95	13	10.0	N		6.2 pl	
8	6.00	2.0	10.1	723.24	-1.88	2.10	83.6	25	9.3	SSO 3	10.4 pl, vt ²	5.0	2.0	7.6	725.1	-0.8	-0.9	90	9	10.0	SO 2		8.9 pl	
9	4.72	0.7	10.0	714.68	-5.43	4.37	71.4	56	8.4	SSO 3	5.3 pl, vt ³	4.5	4.0	8.1	716.3	-3.0	-0.9	74	39	7.0	SO 3		10.9 m. cl, pl	
10	2.63	0.6	4.6	717.56	-2.68	2.12	71.7	43	9.0	SSO 3	1.2 m. ag, vt ²	2.7	0.7	5.2	719.0	0.6	2.1	75	23	8.3	SO 2		8.2 pl, ng	
11	6.07	2.4	10.0	710.43	-2.25	3.46	66.1	28	10.0	SSO 2	5.9 pl, vt ²	5.3	2.2	8.4	712.8	-2.3	1.5	72	5	10.0	S		4.5 ap. pl, p. ec	
12	2.30	-2.0	7.2	722.64	-3.61	4.53	68.1	29	4.8	var.		2.4	3.5	5.9	725.3	0.1	3.6	68	34	4.3	N		m. cv	
13	1.14	-2.0	4.6	732.08	-1.73	1.16	78.0	38	6.9	SSO 1		1.5	-2.6	4.4	734.0	0.3	0.8	72	27	7.0	SO 1		ap. vp	
14	4.08	1.0	8.5	734.78	-0.90	0.95	94.1	8	8.3	var.	1.9 m. pl	3.4	2.0	7.1	736.9	0.6	-0.8	94	10	8.0	S		2.7 m. pl	
15	5.14	3.8	9.3	734.04	-0.62	1.41	92.3	15	9.6	N 1		4.5	0.2	7.1	736.4	-0.5	1.2	96	9	10.0	O		0.3 m. pl, ap. ec	
16	6.19	4.1	9.8	734.79	-1.49	1.36	83.7	37	9.6	SSO 1	0.7 m. br	6.0	3.3	7.8	736.7	-0.6	-0.8	89	27	9.7	O		m. br, sr. pl	
17	5.78	2.1	10.0	737.19	-2.33	0.97	82.8	26	6.9	var.	1.8 m. pl, sr. cl	5.7	4.8	9.4	739.5	0.7	0.7	84	16	8.7	SO		6.8 m. pl	
18	3.41	-0.3	10.3	736.00	-2.53	1.18	82.8	38	0.7	SSO 1	gb	2.7	-0.8	9.8	737.7	-0.8	-1.6	81	42	0.0	var.			
19	4.60	-2.5	11.4	731.73	-0.53	0.92	79.8	41	2.8	SSO 1	gb	2.4	-1.9	8.1	733.6	-0.2	0.2	94	14	4.7	var.		m. br	
20	5.48	-0.8	11.9	729.58	-1.20	0.94	74.4	43	2.4	SSO 1		1.9	-1.6	7.1	731.3	-0.2	-0.2	89	12	3.7	NO		sr. cl	
21	3.45	0.4	8.6	732.01	-1.24	2.27	86.6	25	3.6	var.	gb	3.8	0.1	8.9	735.1	-0.1	1.5	84	20	4.7	E		m. cv, sr. cl	
22	2.68	-2.4	11.0	735.22	-1.30	1.09	84.7	33	2.6	SSO 1	gb, vp	1.6	-1.9	7.9	737.3	0.4	-0.8	89	15	0.7	NO			
23	5.12	0.9	10.1	730.94	-1.66	2.66	80.3	29	8.4	var.	6.5 pl	5.6	-0.8	9.7	733.5	-0.3	2.0	81	14	8.7	NO 1		7.8 pl	
24	4.27	2.4	6.1	736.98	-1.79	3.63	72.9	19	3.0	NNE 3	bs ²	4.1	1.9	7.5	739.5	-0.4	2.6	74	21	3.0	N 2		1.2 m. nu	
25	2.06	-1.5	6.3	740.20	-0.80	0.71	79.6	35	3.3	NNE 1	gb	3.5	0.4	7.4	742.4	-0.5	0.2	72	22	1.7	N 1			
26	2.00	-2.1	8.4	739.62	-0.52	0.56	83.9	27	0.6	var.	gb	2.9	1.1	8.8	741.7	0.0	0.3	84	25	0.3	var.			
27	0.60	-3.8	6.0	738.23	-1.46	1.19	92.5	23	1.3	SSO 1	gb	0.9	-2.6	7.4	740.3	0.1	-1.2	91	6	0.0	NO		gb ²	
28	-0.99	-3.1	1.5	734.51	-2.35	1.36	99.2	5	8.9	SSO 1	br, sr. cl	-0.5	-4.0	2.8	736.2	0.2	-1.7	98	4	7.0	N		m. cl, br	
29	6.67	-1.0	11.0	730.21	-0.72	0.97	72.2	20	9.7	SSO 2	cv, vt ² , pl ¹	6.0	-1.6	8.2	732.5	-0.3	0.6	86	9	9.7	SO 1		0.6 nt. pl	
30	4.58	1.4	11.0	730.90	-0.71	1.02	89.1	27	3.0	var.	vp	4.7	2.0	11.7	732.9	0.1	-0.3	84	27	4.0	O		m. cv	
31	5.27	-1.9	10.9	727.88	-1.47	1.14	76.8	35	6.1	SSO 1	gb, sr. cv	3.9	-1.3	8.3	730.2	-0.6	-0.6	89	14	5.3	var.		m. cl, sr. pl	
Moy.	3.46	-0.14	7.95	730.58	-1.63	1.61	82.9	27.3	6.36		46.5	3.23	0.17	7.13	732.64	-0.30	0.20	85.6	17.0	6.3			67.3	

Calme: 4. N: 40. NNE: 32. NE: 3. ENE: 1. E: 5. ESE: 3. SE: 3. SSE: 12. S: 46. SSO: 122. SO: 34. OSO: 11. O: 3. ONO: 0. NO: 3. NNO: 6. — Direction résultante des vents = S 24.0 O. — Intensité % = 51.6.

2. Couronne et halo lunaire le soir. — 3. id. — 4. Couronne lunaire. 13. Halo solaire. — 15. id. — 18. Lumière zodiacale le soir. — 20. Couronne lunaire le soir. — 21. id. — 22. id. — 24. id. — 28. id.

Calme: 61. N: 8. NE: 3. E: 0. SE: 0. S: 0. SO: 33. O: 5. NO: 0. — 9. Humidité rel. 7^h 77, 1^h 53; Baromètre après-midi 3^h 711.4, 4^h 713.1, 6^h 715.5; coup de vent violent 3¹/₂. — 10. Baromètre 12^h soir 718.8. — 11. Très gros vent l'après-midi avec pluie; 5^h éclairs au SO; 9^h SO3. — 15. Eclaircies l'après-midi et le soir. — 16. 9^h soir SO2. — 25. Le brouillard arrive à 8^h matin; il est très intense depuis 4^h soir. — 30. Humidité rel. 1^h 70. — 31. Petite pluie à 9^h soir.

Dizy: M. Borgeaud.

1866. Janvier.

Vuadens: J. Chenaux

Posit.	Longitude: 0° 17" Latitude: 46° 38' Altitude: 588"										Longitude: 0° 19" Latitude: 46° 37' Altitude: 825"											
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	3.6*	3.4	5.0*	709.5*	-1.5*	2.4	86	18	6.0	S	3.5 pl	1.3	0.2	3.5	691.1	-1.8	2.7			10.0	O	pl, ng
2	0.9	-0.1	2.4	715.2	1.3	2.0	91	16	3.8	N	1.2 m. cl	0.4	0.4	2.1	697.9	-0.1	-0.7			9.7	O	7.5(2)nt,ng
3	3.9	0.8	8.5	716.2	0.0	0.5	81	25	6.7	S		2.1	0.1	5.1	696.9	-0.2	-0.2			9.7	O	
4	0.8	-0.7	4.7	714.3	-0.1	-0.6	93	16	7.0	SE	m. sr. br ²	0.5	-2.1	4.8	694.9	0.0	-0.5			8.3	var.	sr. cl
5	-1.1	-2.5	0.4	712.6	-0.2	0.0	97	8	9.0	E	br ² , gv	0.2	-3.2	3.9	698.3	-0.3	-0.2			0.3	S	
6	0.2	-0.8	0.8	712.1	-0.1	0.3	95	15	10.0	E	br ²	0.9	-0.6	4.0	698.2	-0.5	0.6			7.0	O	sr. cv
7	2.0	1.3	2.4	711.8	0.2	-1.6	92	25	10.0	SO	5.sbr ² ,m.pl	0.8	-1.3	2.1	692.4	-0.2	-0.7			10.0	var.	4.1 pl
8	3.6	1.5	4.7	706.2	-1.4	-0.2	88	18	9.3	SO	11.7 pl,ng	2.1	0.2	2.4	686.8	-0.2	-1.9	93*	11	10.0	O	2 6.sr.pl,ap,ng
9	8.4	3.2	6.4	697.7	-2.3	-0.9	74	38	7.3	SO	1 3.sr,ap,ng	3.7	3.2	5.2	678.8	-1.1	-1.8	56	10	7.7	O	2 20.5 (10)
10	1.9	0.0	2.4	709.1	0.3	2.1	82	20	8.3	SO	1 11.0(4)ng	-1.8	-2.0	0.4	680.5	0.1	2.3	96	11	7.3	O	2 14.7 ng
11	3.5	2.4	4.8	694.8	-2.0	0.9	79	11	10.0	SO	2 3.sr, pl	2.9	-0.2	6.2	676.8	-1.7	1.6	78	37	10.0	SO	10.8(9) pl
12	1.5	2.4	4.8	706.5	0.0	3.6	69	16	3.7	O	1 2.6 m. cv	-1.1	0.4	2.0	687.5	0.0	3.5	77	24	6.3	NE	1 1.7 sr
13	0.4	-3.2	1.9	714.7	0.0	0.5	76	23	7.0	S	1	-1.7	-4.0	-0.2	695.1	0.1	0.3	80	6	8.3	O	1
14	2.8	1.8	4.4	718.1	0.2	0.0	96	4	10.0	S	3.6sr,m.pl	2.8	1.8	5.0	698.6	0.2	-0.5	95	6	6.7	O	2.0 m. pl ⁰
15	3.5	1.9	5.3	717.8	-1.0	0.9	99	2	10.0	S	0.5sr,m.pl	0.4	-2.1	2.3	698.6	-0.3	0.7	92	2	10.0	var.	br
16	4.5	3.8	5.7	717.6	-0.5	-0.9	90	18	9.7	S	br	2.7	1.6	3.1	698.2	-0.6	-1.4	84	20	7.0	O	ap. cl
17	4.4	4.2	6.4	720.1	0.8	0.8†	81	17	5.0	SO	6.9 nt. pl	2.7	2.4	4.6	700.9	0.3	1.2	89	5	9.7	O	3.4 pl
18	2.7	0.0	7.5	718.5	-0.4	-1.5	82	32	0.0	E		1.2	-0.3	4.8	699.1	-0.2	-1.6	86	22	0.0	S	
19	3.0	-0.8	5.9	714.8	-0.3	0.3	90	18	0.3	S	gb ²	2.1	-3.0	6.1	695.7	-0.9	1.0	76	27	2.7	O	sr. cv
20	3.1	0.4	7.1	713.1	-0.4	0.0	87	19	1.3	S		1.2	-1.6	5.5	694.2	-0.6	0.1	84	8	0.7	O	
21	1.8	0.5	3.5	716.5	-0.5	1.5	94	10	4.3	SE	m. br	1.8	-0.3	6.4	697.4	-0.3	1.6	79	25	3.0	NE	sr. cl
22	2.4	-1.6	6.6	717.4	0.5	-0.1	86	28	0.3	SE	gb ²	1.3	-2.4	5.2	698.8	-0.3	-0.6	77	18	2.0	O	
23	4.2	3.9	8.2	714.7	-0.4	2.2	81	28	6.7	var.	6.0 m. pl	3.2	6.8	2.2	695.4	0.0	2.4	85	29	8.3	O	15.3sr,ng
24	3.1	2.0	4.7	720.5	-0.4	1.7	80	21	3.7	N	2 m. cv	0.0	0.6	2.0	701.3	-0.5	1.9	88	17	2.0	NE	1 3.5 ap. nu
25	2.0	-0.2	4.7	723.3	-0.5	0.2	77	14	1.0	N	1	-1.2	-4.0	1.1	704.0	-0.3	0.0	84	12	1.0	SE	
26	3.4	1.8	7.0	722.5	-0.1	0.2	82	24	0.0	N	1	0.8	-3.2	4.4	703.1	-0.2	0.4	79	26	0.0	SE	
27	2.1	-1.2	7.5	720.9	-0.3	-0.9	88	21	0.0	N		0.4	-4.1	5.0	701.5	0.0	-0.5	86	29	0.0	SE	
28	1.8	-1.8	5.6	717.2	-0.1	-1.2	83	26	1.7	E		1.6	-2.1	6.6	698.0	-0.3	-1.3	76	36	1.7	O	sr. nu
29	5.0	2.6	6.8	713.4	-0.6	1.0	84	10	6.3	S	1	3.7	2.2	5.4	694.6	-0.6	1.0	74	19	9.3	O	1 ap. pl
30	6.9	3.8	13.0	714.8	-0.2	0.1	73	47	2.3	SE	m. nu	2.9	1.8	5.6	695.0	-0.1	-0.5	87	8	7.7	O	1.2
31	4.7	0.6	7.3	711.8	-0.5	-0.5	86	21	4.0	S	1 sr. cv, pl ⁰	4.3	1.8	6.4	692.3	-0.9	-0.1	76	32	5.0	O	1 m. cl
Moy.	2.77	0.95	5.35	713.65	-0.36	0.41	85.2	19.4	5.8		61.9	1.35	-0.41	3.99	694.58	-0.38	0.29	86.0	19.1	5.7		92.2

Calmes: 50. N: 14. NE: 0. E: 1. SE: 1. S: 16. SO: 21. O: 1. NO: 2. — 1. Pluie dès 7^h matin. — 6. Le givre tombe. — 7. Bruine jusqu'à 2^h soir; le brouillard s'est levé le soir. — 9. Humidité rel. 1^h 54 (SO3), 9^h 92; pluie dès 2^h; neige dès 3^{1/4}^h fondant à mesure. 10. Bourrasques à plusieurs reprises. — 11. La neige fond rapidement; pluie 4-6^{1/2}^h fortement chassée par un vent SO3. — 17. † 11^h. 19. Cirri l'après-midi. — 23. Pluie 7-11^h; humidité rel. 1^h 66 (O1). 26. Cirri le matin. — 29. Humidité rel. 7^h 92, 1^h 45. — 31. Ciel voilé l'après-midi.

Calmes: 73. NE: 6. O: 26. — 1. Faible pluie depuis midi; neige vers 6^h soir. — 7. Pluie faible le matin, plus forte après-midi. — 8. Neige dès les 3^h après-midi. — 9. Bourrasque l'après-midi. — 10. Bourrasque, neige tout le jour; chemins obstrués. 11. Gouttes de pluie le matin; pluie dès 5^h soir. — 17. Bourrasque de 5 à 8^h matin. — 23. Bourrasques dans la matinée; neige sur les hauteurs.

Fribourg: L. Claraz.

1866. Janvier.

Valsainte: Biemann.

Posit.	Longitude: 0 ^h 20 ^m Latitude: 46° 48' Altitude: 641 ^m										Longitude: 0 ^h 20 ^m Latitude: 46° 38' Altitude: 1032 ^m												
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	7 ^h	Moy.	Oscill.				
1	1.0	-2.0	3.5	707.4	0.0	0.1	97	8	10.0	SO	1	m.br,ap.pl	2.9	4.0	3.6	672.6	-0.7	0.9	72	58	9.3	O	(6) ap. ng
2	0.0	-2.5	1.8	713.2	0.4	-0.7	96	8	10.0	O	1	5.0 pv	-0.5	-1.2	1.7	680.7	0.0	-0.1	83	20	7.0	NO	9.1 ap. cl
3	2.5	0.3	5.4	711.9	-0.2	0.2	89	22	10.0	SO	1	gv	1.8	-0.3	3.8	679.4	-0.7	1.2	78	49	5.3	NO	
4	-0.3	-2.5	2.9	710.2	-0.1	-0.6	94	9	3.0	SO	1	gv	0.9	-1.0	3.6	677.4	-0.3	-0.2	83	18	1.3	NO	
5	0.1	-3.2	3.6	708.9	0.0	-0.6	85	13	0.5	SO	2	gv	1.1	-1.3	3.6	675.6	0.2	-0.6	77	16	0.7	NO	
6	-0.3	-2.9	2.6	708.6	-0.6	0.6	95	14	7.5	O	1	gv, m. br	2.3	0.4	4.2	675.1	-0.4	0.7	84	17	8.3	O	
7	1.1	-1.0	1.9	707.3	-0.1	-1.1	100	0	10.0	SO	1	br, sr. pl	1.4	1.2	1.3	675.6	-0.1	0.0	90	6	9.3	O	5.5 ap. ng
8	3.7*	1.8	4.4	701.7	0.0	-0.9	90*	9	10.0	SO	3	5.1 pl	3.2	0.6	4.6	669.2	-0.5	-1.1	81	9	10.0	O	2 8.4 pl
9	2.9	2.8	5.7	698.0	-1.6	-1.6	77	34	10.0	SO	3	2.5 sr. ng	2.7	1.7	4.4	661.8	-2.5	-1.6	58	39	6.7	SO	2 10.0 pl
10	-0.4	-2.0	0.8	696.2	0.4	1.7	84	36	7.5	SO	1	nt. m. ng	-2.1	-3.4	-1.6	663.7	0.2	2.7	85	13	10.0	SO	2 21.0 (24) ng
11	1.5	-1.7	2.6	690.8	-1.8	1.0	65	32	10.0	SO	2	sr. pl ²	1.2	-1.2	4.8	659.5	-2.1	0.8	82	32	10.0	O	2 2.0 ng
12	0.7*	2.0*	3.6*	702.8	0.1	3.2	78*	28	6.0	O	1	5.6 m. ng	-2.1	-0.8	-0.6	669.4	0.4	2.9	94	11	6.3	O	8.1 (6) ng
13	0.2	-2.0	1.3	710.9	-0.2	-0.2	94	14	6.0	SO	3	m. br	-2.8	-5.0	-2.2	677.2	0.1	0.8	78	42	5.0	O	
14	3.4	2.2	5.3	713.5	0.6	-0.2	96	2	10.0	SO	1	0.3 m. pl	3.7	2.2	6.4	681.5	1.0	-0.7	91	15	6.0	SE	8.6 m. pl
15	2.0	1.4	5.0	713.8	-0.7	1.1	100	0	10.0	SO	1	2.4 nt. pl, m. br	2.1	0.5	3.5	680.3	-0.6	1.1	86	21	7.7	E	
16	2.9	1.3	4.8	713.2	-0.2	-1.3	99	3	9.5	SO	1	2.4 nt. pl, m. br	2.9	2.0	4.2	680.4	-0.3	-1.3	82	11	7.7	E	
17	3.7	3.2	5.2	716.2	0.3	1.1	91	9	10.0	SO	2		1.5	1.4	2.4	683.9	0.7	1.3	85	10	9.7	SO	1 5.2 nt. pl
18	1.8	-0.6	5.3	714.4	0.3	-2.2	88	20	1.0	O	1	m. br	2.4	0.4	4.8	681.9	-0.6	-0.9	83	31	0.3	O	
19	2.6	-1.5	6.3	710.7	-0.5	0.6	87	22	0.0	SO	2	gv	2.9	0.4	5.4	679.4	0.4	1.1	73	6	2.3	SO	
20	4.8	1.5	6.2	709.0	-0.9	0.2	80	33	3.0	SO	2	gv	1.9	0.4	4.2	676.9	0.6	-0.8	76	15	1.3	O	
21	2.6	0.3	5.5	712.4	-0.4	1.2	89	19	4.5	SO	1	gv	2.7	1.0	5.8	679.8	0.5	0.9	76	20	3.0	SO	m. nu
22	1.0*	-2.5	5.0*	713.7	-0.3	-0.6	89*	16	0.5	SO	1		2.8	0.6	4.6	681.5	-0.1	-0.3	60	1	0.7	O	
23	3.7	5.6	4.6	710.3	0.1	2.9	91	16	9.5	SO	2	pl, pv	1.9	5.2	0.5	677.7	0.0	1.4	79	42	10.0	O	1 11.8 m. pl
24	2.0*	2.1*	3.3	716.6*	-0.2	2.2	85*	12	5.5			10.0 gv	-0.8	-1.3	1.6	683.0	-0.3	1.8	79	20	0.3	E	1 0.8 ng
25	1.6	1.3	4.9	719.3	-0.7	0.2	73	15	4.0	N	2	0.6 gv	-0.5	-3.0	1.6	685.7	-0.3	0.1	77	8	3.0	O	m. cl
26	0.7	-2.3	4.3	718.4*	-0.3	0.4	91*	20	0.0	SO	2	gv	2.2	0.0	4.8	685.5	-0.4	0.2	61	42	0.0	O	
27	1.0*	-2.6*	5.5	717.1*	-0.7	-1.1	82*	17	0.0	SO	2	gv	3.3	1.0	6.0	684.0	0.0	-0.7	56	6	0.0	O	
28	0.7	-3.3	5.4	712.9	0.0	-1.7	87	26	0.0	SO	1	gv	3.4	1.4	6.3	680.9	-0.5	-1.3	57	9	0.3	O	
29	4.9	3.1	6.4	709.1	-0.7	1.2	82	11	9.5	SO	2	gv	3.7	3.0	4.8	677.1	0.6	0.6	63	32	9.7	SO	
30	4.2	3.0	7.5	710.2	-0.1	-0.2	86	16	6.5	O	2	gv	2.5	0.0	5.4	677.7	0.0	0.0	79	17	1.0	O	
31	4.6	1.7	6.0	706.9	-0.6	0.1	87	17	1.0	SO	1	gv	3.7	0.8	5.0	674.9	-0.9	-0.8	63	21	4.3	O	
Moy.	1.97	-0.07	4.39	709.70	-0.26	0.15	87.7	16.2	6.0			33.9	1.69	0.34	3.54	677.05	-0.21	0.26	76.2	21.2	5.4		90.4

Calme: 2. N: 0. NE: 10. E: 0. SE: 0. S: 0. SO: 104. O: 2.
NO: 7. — 1. Pluie dès 2^h après-midi. — 4. Direction des nuages SO.
7. Pluie dès 6^h soir. — 9. Neige dès 4^h soir. — 11. Pluie abondante
dès 4¹/₂^h soir. — 12. Neige 8-9^h matin; dir. des nuages SO. — 13.
Brouillard jusqu'à 8¹/₂^h matin. — 14. Pluie 9-10¹/₂^h matin. — 15.
id. jusqu'à 9¹/₂^h matin. — 18. Brouillard jusqu'à 8¹/₂^h. — 21. Dir.
des nuages SO. — 24. 7^h SO1; 1^h NE3; dir. des nuages 1^h NE. —
25. id. 1^h NE. — 30. id. SO.

Calme: 68. E: 2. SO: 24. O: 13. — 1. Humidité rel. 7^h
matin 38, 1^h 83; neige 3-5^h. — 7. Pluie et neige 7-3^h après-midi.
8. Pluie 3-9^h après-midi. — 9. Humidité rel. 1^h 62 (SO4), 7^h
soir 39. — 11. id. 1^h 66 (SO2). — 14. Pluie 3-9^h matin; avalanches
sur les montagnes. — 23. Humidité rel. 7^h matin 52 (SO2), 1^h
94; pluie et neige 9-12^h matin. — 29. Humidité rel. 1^h 57 (SO2).
31. id. 1^h 55 (SO1).

La troisième observation se fait à 7^h soir.

Montreux: Carrard.

1866. Janvier.

Box: C. Rosset.

Posit.	Longitude: 0° 18' Latitude: 46° 26' Altitude: 385"											Longitude: 0° 19' Latitude: 46° 15' Altitude: 437"										
	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro- météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro- météores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	8 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	8 ^h	Moy.	Oscill.			
1	5.2	4.3	7.9	728.7	-1.6	2.5	86	23	9.1	N	sr. pl	6.6	9.5	7.6	724.5	-1.5	2.5	73	56	9.3		sr. pl
2	4.4	1.4	9.2	736.2	0.4	-0.3	89	22	6.0	NE	12.7	1.0	1.3	3.4	732.3	0.0	-0.4	98	4	3.7	S	8.5 sr. cl
3	5.1	3.3	8.3	735.0	0.0	-0.2	80	9	7.7	N		3.6*	0.9	8.3	730.8*	-0.4	-0.6*	80*	25	2.7	ca	m. nu
4	2.0	1.2	6.3	733.2	0.1	-0.4	88	7	3.3	NE	ap. cv	1.8	-0.2	6.6	728.9	0.0	-0.5	76	38	2.3		m. sr. cl
5	3.1	1.6	5.3	731.9	-0.4	-0.1	90	15	7.7	N		1.4	-1.0	6.5	727.7	0.0	-0.5	91	26	5.2	S	m. br
6	3.3	1.4	5.2	731.6	-0.4	0.7	91	16	10.0	SE	m. br	1.4	-1.1	4.5	727.3	-0.6	0.6	89	20	7.7	S	sr. br
7	3.3	3.4	3.8	730.6	-0.2	-1.0	95	5	10.0	SE	5.5 pl	1.4	1.0	2.5	726.6	-0.1	-1.1	97	6	10.0	S	pv, pl
8	4.3	3.1	5.3	725.3	-1.0	-0.6	95	5	10.0	N	16.8 pl	2.9	1.7	3.3	721.4	-0.5	-1.4	97	3	10.0	S	pv, pl
9	7.3	8.0	11.2	716.7	-2.7	-1.1	76	50	8.3	S	1	4.3	2.7	10.3	712.9	-2.6	-1.3	77	62	6.3	S	20. sr. pl. ag
10	3.8	3.6	5.3	719.4	0.5	2.2	69	15	6.7	O	6.5 ng, sr. cl	2.4	0.4	5.6	715.6	-0.1	2.7	79	21	6.7	SO	14.6 (6) m. ag
11	6.3	5.3	7.7	713.7	-2.4	1.6	67	42	10.0	S	2	4.3	4.6	6.3	710.6	-2.5	2.2	61	50	10.0	S	4 sr. pl
12	3.0	4.5	5.5	725.3	0.0	3.8	79	36	6.7	N	6.4 sr. cl	0.6	1.6	3.4	721.4	-0.3	3.8	93	10	6.7	S	6.4 sr. cl
13	2.9	0.2	5.0	734.3	0.2	1.0	73	27	8.0	E		0.5	-4.2	4.7	730.2	-0.3	0.9	79	40	4.3	S	m. gb. cl. v
14	3.9	2.1	6.3	737.0	0.8	-1.0	92	13	6.7	N	4.6 sr. cl	2.6*	0.9	6.0*	733.2	0.4†	-0.4	89*	18	4.0	ca	0.3 m. pl. sr
15	4.4	2.0	7.0	736.4	-0.5	1.0	91	15	8.7	E		3.0	-1.3	8.0	732.4	-0.7	0.8	94	11	3.0	S	sr. cl
16	6.0	3.9	8.2	735.7	-0.6	-1.1	80	35	8.3	var.		5.4	2.1	9.7	732.6	-0.5	-1.2	79	26	7.0	S	v, sr. pl
17	6.3	7.0	8.4	739.3	0.6	1.0	77	19	10.0	N	2.0	4.3	3.7	8.2	735.0	0.8	0.9	89	8	5.3	S	0.6 sr. cl
18	4.4	1.3	8.5	737.6	-0.3	-1.6	88	16	0.3	E		3.3	-0.2	11.3	733.2	-0.4	-1.8	80	41	1.7	S	m. nu
19	3.8	1.0	7.1	733.0	0.0	0.3	91	12	1.0	N		1.0	-1.1	4.0	729.6	0.1	-0.1	93	6	2.3	S	m. sr. cl
20	4.3	1.3	9.6	732.1	-0.3	-0.1	81	33	2.3	N	ap. nu	3.1	-1.4	9.4	728.4	0.4	-0.7	79	29	1.3	S	gb
21	1.3	2.1	7.8	735.3	-0.2	1.3	77	22	1.7	var.	ap. nu	2.9	-1.5	9.1	731.2	-0.4	1.3	71	34	0.7	S	gb°
22	3.6	0.8	7.2	737.2	0.5	-0.9	80	3	0.3	N		2.5	-2.4	9.8	732.3	0.3	-0.9	77	30	2.0	S	gb°
23	4.7	4.1	6.1	733.7	-0.2	1.9	85	21	10.0	NE	13.6 pl	2.4	2.1	2.3	729.6	-0.7	2.1	89	25	10.0	S	pl
24	3.9	1.4	8.7	739.1	-0.4	2.4	80	28	0.7	E	1.3	2.2	-1.0	9.2	734.3	-0.2	1.7	81	43	0.0	S	7.3
25	2.5	-0.8	6.5	742.3	-0.2	0.0	89	6	3.0	N		0.3	-3.6	7.3	738.2	-0.4	0.1	81	48	4.0	S	gb
26	3.5	0.1	7.6	741.6	0.0	0.1	79	19	0.3	E		1.9*	-3.2	10.0	737.5	-0.1	0.1	80*	38	2.3	S	gb°
27	3.2	0.2	7.8	740.2	0.1	-1.0	88	27	0.0	N		2.5	-2.6	11.6	735.6*	-0.1*	-1.5	85	43	2.0	S	gb°
28	2.9	0.6	6.2	736.3	0.3	-1.8	87	16	1.0	N		3.2	-2.4†	10.9	731.9	0.1	-1.9	75	33	0.3	S	gb°
29	5.3	3.0	7.0	732.8	-0.3	0.7	76	27	10.0	N	ap. pl	3.7	1.6	6.8	728.4	-0.8	1.0	78	29	9.7		
30	6.8	4.1	12.5	733.0	0.0	-0.2	78	31	1.3	NE	0.4	4.0	1.1	8.8	729.0	0.1	-0.5	79	28	3.3	S	sr. cl
31	5.3	0.9	8.3	730.4	-0.8	-0.4	82	18	5.3	N	sr. cv	4.0*	-1.9	10.0*	725.7*	-1.2*	-0.5	79*	21	3.0		sr. cv
Moy.	4.41	2.35	7.36	732.81	-0.23	0.28	83.2	20.4	5.6		69.9	2.79	0.20	7.32	728.69	-0.39	0.17	82.3	28.1	4.7		53.0

Calmé: 62. N: 3. NE: 1. E: 1. SE: 1. S: 4. SO: 4. O: 0. NO: 2. — 4. Dir. des nuages 1^h SO. — 8. id. 1^h O. — 9. Humidité relative 7^h 99, 2^h 49; 4^h forte orage d'O avec une forte pluie; neige jusqu'à Glion (500^m). — 10. 7^h SO4; humidité rel. 63. — 11. Humidité rel. 7^{1/2} 53; la pluie a commencé à 8^h matin; l'orage a cessé à 4^h soir et il a recommencé à 9^h. — 16. Dir. des nuages 1^h O; humidité rel. 9^h 60. — 20. id. 1^h 62; dir. des nuages O. — 23. Neige jusqu'à Glion. — 29. Humidité rel. 7^h 74, 1^h 63; dir. des nuages SO.

1. 7^h humidité rel. 42 (SO4). — 4. 7^h humidité rel. 58. — 6. Brouillard 6-8^h soir. — 9. De plus en plus couvert; 1^h S2; 5-8^h pluie et neige; depuis 8^h neige. — 10. Neige jusqu'à 11^h. — 11. 7^h S4; 1^h SE4; humidité rel. 7 et 1^h 44. — 14. † 12^h 20^m. — 18. Ciel voilé le matin. — 22. Ciel légèrement voilé le matin. 25. id. — 26. id. — 27. id. — 28. † 8^h. — 31. Coup de vent S vers 10^h soir.

Martigny: Bj. Gross.

1866. Janvier.

Sion: H. Brauns.

Jour	Longitude: 0° 19' Latitude: 46° 6' Altitude: 498"										Longitude: 0° 20' Latitude: 46° 14' Altitude: 536"											
	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	3.8	3.5	5.4	719.8	-2.0	1.3	77	34	8.8	SE 1	sr. pl	2.7	1.0	4.6	716.4	-1.7	1.3	83	25	8.7	NE	pr. sr. pl
2	2.5	2.0	4.6	726.3	0.5	0.1	82	17	2.7	E	3.7 sr. cl	2.8	2.9	4.9	723.1	0.4	0.4	91	3	4.3		6.4 sr. cl
3	1.0	0.0	3.2	726.0	-0.1	-0.1	82	13	2.7	SE	gb. sr. cl	1.9	0.3	3.9	722.2	0.1	0.0	78	12	7.0	NE	sr. cv
4	1.2	-0.9	3.6	723.4	-0.7	-0.3	81	13	2.3	SE	gb. sr. cl	3.6	0.5	9.1	719.6	-0.9	-0.1	75	30	4.0		sr. cl
5	0.4	-0.2	2.6	722.0	-0.4	-0.1	80	16	0.0	N	gb	2.8	0.7	6.0	718.0	-0.5	-0.1	74	19	3.3		sr. cv
6	2.0	1.0	4.1	721.7	-0.9	0.8	71	39	6.3	SE	gb. sr. cv	2.5	0.2	6.1	717.8	-1.0	1.0	74	26	8.0	S	
7	1.3	0.4	2.8	720.9	-0.2	-0.9	88	14	8.0	SE	m. ng°, pl	1.1	0.5	1.5	717.2	0.0	-0.9	90	11	9.9		br
8	2.1	1.0	3.2	715.9	-0.6	-1.4	95	3	10.0	SE	6.8 pl	1.6	1.2	2.1	711.9	-0.5	-1.6	97	2	10.0		22.5 pl
9	4.4	3.6	8.4	706.9	-2.8	-1.1	67	50	5.0	SE 2	4.0 m. cl. sr. pl	3.5	2.9	5.8	703.2	-1.2	-1.9	73	20	6.3		8.9 sr. cv
10	0.0	0.2	2.0	709.7	0.1	2.8	77	21	6.7	N	19.7 ng. pl	0.0	-0.2	3.2	705.6	-0.1	3.1	35	22	10.0	O	12.0 ng
11	2.5	0.0	4.8	707.1	-1.1	0.1	76	40	10.0	SE	0.9 gb. sr. pl	2.1	0.7	3.5	703.7	-1.0	0.3	76	26	10.0	NE 1	bm. sr. pl. ng
12	1.4	1.0	3.6	715.3	-0.2	3.9	81	8	6.7	NO	4.5 m. pl. sr. cl	0.6	0.0	2.9	711.3	-0.5	4.6	82	14	6.7		5.0 m. br. sr. cl
13	-1.0	-2.3	1.0	724.6	-0.3	1.8	81	23	3.3	SO	1.9 gb. sr. cv	-1.2	-3.0	0.2	720.9	-0.2	1.7	74	3	3.3		sr. cv
14	1.7	-0.8	4.8	728.1	0.5	-0.8	89	25	4.7	E	0.3 sr. cl	1.3	-0.3	2.9	724.1	0.3	-0.5	93	11	10.0	SE	4.2 nt. ng
15	2.7	1.4	5.8	727.0	-1.0	1.2	81	25	1.3	SE	gb	2.0	-0.7	5.1	723.8	-0.9	1.0	91	10	4.0	E	sr. cv
16	2.7	-1.0	5.8	726.9	-0.4	-1.8	82	28	4.0	S	gb. sr. cv	2.7	0.8	4.6	723.7	-0.4	-1.1	84	17	7.0		m. n. sr. sr. pl
17	4.8	3.8	6.4	729.1	0.8	1.2	78	10	5.7	N	0.5 pl. m. o	5.7	4.7	7.7	724.6	0.7	1.9	74	13	8.0		1.0
18	2.6	0.0	7.1	728.5	-0.6	-1.4	82	23	0.0	S	gb	3.7	1.6	6.8	724.8	-0.3	-1.4	79	25	0.0	E	
19	2.1	-0.4	5.2	724.6	-0.9	0.4	77	17	0.3	SE	gb	3.8	1.0	8.3	720.7	-0.9	0.5	78	20	1.0		
20	1.6	-1.0	6.2	722.7	-0.8	-0.1	76	27	0.0	SE	gb	2.7	-0.4	6.8	718.2	-0.4	-1.4	75	26	2.0	E	
21	1.0	-2.8	4.6	725.0	-0.6	1.8	74	30	0.0	SO	gb	1.9	-0.5	5.5	722.2	-0.6	1.9	78	20	0.3	NE	
22	1.1	-2.2	5.6	727.8	-0.4	-0.4	63	59	0.0	E	gb	2.8	-0.4	7.0	724.2	-0.3	-0.4	72	24	0.0	E	
23	2.5	0.2	3.2	723.7	-1.0	1.7	85	15	9.3	NO 2	4.1 pl	2.2	0.8	2.7	719.4	-0.8	2.4	85	8	7.7		pl. ng. sr. cl
24	2.3	1.1	5.6	730.1	-0.9	2.6	76	22	1.7	SE	0.8 m. gb. nu	2.3	1.0	6.2	726.2	-1.0	2.6	76	24	0.7	E	2.8
25	0.0	-3.3	3.0	732.8	-0.6	-0.1	79	44	2.0	E	gb	1.2	-1.7	1.6	728.9	-0.4	-0.1	72	18	2.3	SE	
26	1.1	-2.0	5.6	732.0	-0.7	0.6	68	61	0.0	E	gb	2.5	-0.8	7.3	728.0	-0.6	0.8	78	25	0.0	SO	
27	2.0	-1.8	7.0	730.8	-0.6	-0.9	59	75	0.0	E	gb	3.6	-0.5	7.8	727.1	-0.5	-0.3	67	31	0.0		
28	1.6	-2.0	6.4	726.9	-0.8	-0.9	60	72	0.3	SE	gb	3.0	0.2	7.6	723.1	-0.4	-1.4	69	24	0.0	E	
29	2.6	-0.6	5.0	723.1	-0.8	0.5	76	37	8.3	SE	gb	3.4	0.3	6.3	719.6	-1.3	1.3	70	20	9.3	E	
30	2.2	0.4	4.8	723.8	-0.1	-0.4	84	13	2.7	SE	gb. m. sr. cl	3.2	1.0	5.9	720.0	0.1	-0.3	80	14	3.3	N	sr. cl
31	4.0	-1.2	7.4	721.0	-1.2	0.0	74	17	3.0	SE	gb. sr. cv	5.4	0.7	9.1	717.4	-1.0	0.1	68	26	5.0		sr. cv
Moy.	1.97	-0.18	4.78	723.38	-0.60	0.33	77.5	28.7	3.7		44.8	2.53	0.17	5.26	719.56	-0.50	0.42	78.7	18.5	4.9		62.3

Calme: 76. N: 2. NE: 0. E: 0. SE: 10. S: 0. SO: 6. O: 0. NO: 8. — 1. Humidité rel. 7^h 63. — 9. 1^h SO 3; orage 12^h 1/2-1^h 3/4; pluie depuis 4^h 1/2. — 10. 1^h N 2; neige jusqu'à 3^h (10^{cm}); 3-7^h pluie; 9^h clair. — 11. 1^h SE 2. — 13. 7^h NO 2. — 14. Quelques flocons de neige dans la nuit; gouttes de pluie vers 1^h. — 17. Pluie jusqu'à 10^h matin; 9-10^h orage très-fort. — 19. Les châtons des saules fleurissent. — 20. La neige a disparu. — 23. Pluie 10^h 1/4-3^h 1/4; 1^h NO 3. 23. Halo lunaire vers 9^h soir. — 31. Humidité rel. 9^h 61.

Calme: 80. N: 1. NE: 2. E: 1. SE: 1. S: 1. SO: 1. O: 1. NO: 0. — 7. Brouillard dans la pluie à plusieurs reprises. — 10. Fort vent et neige dans la nuit. — 13. A midi ciel voilé. — 15. Ciel voilé. — 18. Ciel voilé le matin. — 23. Pluie et neige 10-2^h. — 25. 1^h ciel moutonné; 9^h ciel voilé. — 30. 7^h ciel moutonné.

Simplon: Bas. Frossard.

1866. Janvier.

St. Bernard:

Posit.	Longitude: 0° 23' Latitude: 46° 15' Altitude: 2008 ^m										Longitude: 0° 19' Latitude: 45° 52' Altitude: 2478 ^m												
	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	
Jour	Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	Min.	Max.	Moy.	Oscill.				Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	Min.	Max.	Moy.	Oscill.				
1	-1.81	-6.0	-3.4	597.52	-1.24	1.61	91.4	39	9.7	SO	2	-8.69	-9.1	-7.9	562.33	-1.13	1.85			10.0	SO	1	17.6ng,m.br
2	-6.58	-8.2	-5.6	601.59	-1.26	0.67	86.8	47	6.2	E	1	-9.98	-9.9	-8.0	566.57	-1.74	1.25			2.3	var.		4.2 nt. ng
3	-3.89	-8.0	-0.2	601.71	-0.38	0.34	63.4	41	6.8	NO	1	-3.70	-6.5	-0.6	567.39	-0.54	0.38			3.4	NE	1	
4	-2.23	-3.0	-1.0	601.33	-0.50	0.52	60.9	22	5.9	SO	2	-5.54	-7.7	-3.3	566.58	-0.43	0.63			2.8	SO	1	m. nu
5	-5.27	-8.1	-2.5	598.97	-0.56	1.04	76.8	19	0.9	SO	2	-5.80	-7.3	-3.8	564.25	-0.27	0.45			2.1	var.		
6	-3.38	-4.1	-1.2	598.26	-0.41	0.58	67.2	17	4.6	E	1	-5.19	-6.0	-3.1	563.96	-0.68	1.01			6.4	NE	1	
7	-3.06	-4.4	-2.0	597.08	-1.21	1.47	75.4	22	7.7	E	1	-5.85	-10.1	-1.9	562.54	-1.19	1.49			7.0	NE	1	5.2 ng
8	-2.59	-4.5	-0.5	592.65	-1.56	1.29	89.9	27	10.0	E	1	-4.23	-6.8	-1.4	559.34	-0.50	0.71			8.9	NE	1	18.9ng,cv
9	-6.60	-8.0	-5.0	585.55	-3.62	3.89	75.4	46	5.7	var.		-9.54	-12.1	-7.0	551.29	-3.51	4.40			5.7	var.		3.4ap,sr,ng
10	-8.74	-10.0	-7.0	585.26	-3.01	3.69	92.9	25	10.9	SO	2	-12.65	-13.5	-11.6	551.82	-3.92	3.42			7.9	NE	3	1.5ng,m.br
11	-8.50	-9.1	-7.2	585.93	-1.05	1.06	95.0	15	9.7	SO	3	-11.12	-12.4	-8.0	551.60	-0.78	0.93			10.0	SO	2	8.3ng,vt
12	-7.23	-10.4	-5.1	590.35	-2.77	2.89	91.2	35	8.6	O	1	-11.86	-15.1	-8.1	556.07	-3.10	2.56			6.9	NE	2	2.6 ng, br
13	-8.74	-13.1	-5.0	597.58	-2.00	2.38	68.7	72	3.7	N	3	-10.81	-15.4	-7.2	563.02	-3.17	2.62			1.8	NE	2	m. br, cl
14	-0.51	-2.0	1.2	603.37	-1.38	0.95	89.2	35	6.4	var.		-2.23	-4.0	-0.3	569.18	-1.27	0.82			5.7	NE	2	m. br
15	-0.38	-2.2	2.2	603.16	-0.53	0.55	71.6	22	5.0	S	1	-2.21	-3.3	0.9	569.23	-0.41	0.48			7.1	NE	1	m.nu,sr,cv
16	-3.66	-5.2	-1.0	602.32	-1.79	1.52	85.9	32	4.3	N	1	-4.95	-6.6	-2.8	568.09	-1.28	1.41			5.2	NE	1	m.cl,sr,cv
17	-4.10	-6.4	-2.3	602.78	-2.92	1.59	78.0	39	6.2	O	3	-7.32	-8.7	-5.6	568.74	-2.71	0.93			6.7	NE	2	4.2ng,sr,cl
18	-1.08	-3.3	1.3	604.78	-0.39	0.15	69.4	30	2.6	NE	2	-2.97	-6.6	0.4	570.53	-0.15	0.27			1.1	var.		
19	-2.72	-5.5	0.2	601.35	-0.48	0.67	75.3	24	0.7	SO	2	-2.84	-5.4	0.4	567.59	-0.55	0.89			0.3	NE	1	
20	-5.13	-6.4	-3.0	600.65	-0.45	0.39	87.1	12	2.8	SO	2	-3.72	-4.6	0.1	565.57	-0.48	0.39			0.1	SO	1	
21	-5.62	-10.0	-1.4	601.96	-1.43	1.68	73.2	50	0.1	S	1	-3.18	-4.3	-0.6	567.87	-1.75	1.64			0.0	var.		
22	-1.03	-2.2	1.2	604.47	-0.36	0.56	57.0	35	0.4	NE	1	-2.70	-4.8	0.5	570.27	-0.16	0.46			0.0	NE	1	
23	-2.89	-7.4	0.0	599.04	-1.31	1.58	79.1	25	8.8	var.		-6.60	-10.7	-1.0	564.42	-1.33	2.56			8.8	NE	2	2.5ng, vt
24	-5.66	-7.9	-2.8	603.81	-2.27	2.05	46.8	56	2.2	NE	1	-7.42	-11.6	-4.0	569.05	-2.87	2.10			0.0	NE	1	
25	0.00	-3.5	2.6	607.31	-0.54	0.49	54.6	13	4.8	NE	2	-1.10	-3.7	1.7	572.91	-0.54	0.70			2.7	NE	1	
26	-0.70	-2.5	1.2	607.53	-0.28	0.36	65.7	25	0.0	NE	1	-1.79	-4.8	2.0	573.25	-0.25	0.26			0.2	NE	1	
27	-2.63	-3.8	0.7	606.74	-0.65	0.55	65.4	24	0.0	NE	1	-3.56	-5.5	0.0	572.28	-0.59	0.62			0.0	NE	1	
28	-3.00	-6.0	0.0	603.69	-1.21	0.98	72.4	28	0.7	SO	1	-4.00	-6.0	0.0	569.20	-0.95	1.10			0.0	var.		
29	-1.23	-6.0	1.7	599.66	-0.53	0.34	69.9	27	7.1	S	1	-4.42	-6.2	-1.6	565.99	-0.99	0.96			5.3	NE	1	
30	-4.28	-5.2	-2.6	599.98	-0.40	0.29	81.6	22	3.8	NE	2	-4.38	-7.5	-1.5	565.70	-0.77	0.40			2.6	NE	1	m. br, cl
31	-3.84	-5.0	-1.4	599.10	-0.67	0.56	80.0	41	4.4	SO	2	-6.07	-7.0	-4.8	564.92	-0.50	0.50			4.4	SO	1	cl
Moy.	-3.85	-6.06	-1.55	599.51	-1.20	1.19	75.1	31.2	4.8		23.4	-5.67	-7.80	-2.83	565.18	-1.22	1.21			4.04			68.4

Calme: 72. N: 9. NE: 82. E: 30. SE: 3. S: 34. SO: 140. O: 32. NO: 5. — Direction résultante des vents = S 48.3 O. — Intensité % = 21.8.

7. Hauteur de la neige 5.5^{cm}. — 8. id. 16. — 9. id. 1. — 10. id. 5. — 11. id. 1.

Hauteur de la neige tombée en 25 heures 28.5^{cm}.

Calme: 64. NE: 187. SO: 72. — Direction résultante des vents = N 45 E. — Intensité % = 41.2.

1. Hauteur de la neige 15^{cm}. — 2. id. 4. — 3. id. 7. — 4. id. 23. — 5. id. 5. — 6. id. 2. — 7. id. 13. — 8. id. 13. — 9. id. 6. — 10. id. 2. — 11. id. 13. — 12. id. 13. — 13. id. 3. — 14. id. 6. — 15. id. 2.

Hauteur de la neige tombée en 70 heures 80^{cm}.

Grächen: M. Tscheimen.

1866. Januar.

Gliss: X. In-Albon.

Lage.	Länge: 0° 22' Breite: 46° 12' Höhe: 1632 ^m						Länge: 0° 22' Breite: 46° 17' Höhe: 688 ^m														
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Wolken- zug.	Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.	Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	7 ^h	9 ^h		Nieder- schläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.		Nieder- schläge.	
1	-1.9	-2.6	-0.2	625.4	-1.0	0.9			10.0	S	a. s. n	5.1	4.6	8.1	702.9	-1.1	0.0			5.0	SO 2 a. he
2	-3.2	-4.0	-0.9	630.8	0.4	0.1			3.3	O	3.2(4)m.b	0.4	0.6	2.1	709.2	0.2	0.1			4.3	SW 1 na.s ^o ,a.he
3	-1.2	-1.0	2.0	630.4	-0.2	0.2	S/W	W	4.0	NO		-0.1	-2.4	3.2	708.5	0.2	-0.2			3.7	N m. he
4	1.1	0.0	3.8	629.4	-0.1	0.9	W		4.7	S	m. b, a. he	3.6	-2.1	8.7	706.3	-0.3	-0.3			4.0	SO 1
5	0.1	-2.4	3.8	626.9	-0.3	-0.3			1.3	SW	m. a. he	-1.0	-2.9	0.9	704.4	-0.6	-0.4			0.7	N
6	-0.6	-2.0	2.4	626.8	-0.2	0.8	S		4.3	SW	m. b, a. he	-0.4	-1.1	2.0	704.4	-0.8	0.9			1.7	SW m. wo
7	-1.6	-1.4	-0.4	625.4	-0.3	-0.6	SW		10.0	W	a. s ^o	0.8	-1.1	3.3	703.5	-0.3	-0.8			9.0	SW m. s
8	-2.2	-3.8	-2.0	620.9	-0.4	-1.1		W	9.0	W	7.5 (9) s	0.6	0.5	0.9	698.4	-0.1	-1.9			10.0	W 27.0 (20) s
9	-3.2	-5.0	-0.6	613.3	-1.0	-2.9	W	W	6.5	SW 1	9.5 (13)	-0.1	0.4	-0.9	689.7	-1.1	-3.1			4.0	NO 1 8.3 (2) a. b
10	-6.0	-6.0	-4.0	614.0	-0.3	3.2	S/N		8.3	var. 3	s	-0.5	-2.1	1.0	692.9	2.7	2.9			6.7	SW 3 5.8 s, a. he
11	-3.1	-5.4	-2.0	613.2	-0.1	-1.1			10.0	O		2.8	0.8	4.7	690.2	-0.1	-1.5			6.7	SO 2 m. he
12	-5.7	-6.6	-3.2	619.5	-0.5	3.1	W	W	8.3	S	na. s ^o	1.1	4.4	-0.9	697.4	-0.4	3.8			5.7	SW a. he
13	-7.8	-11.4	-6.0	627.1	-0.4	2.2			3.3	SW	2.2(8) a. b	-4.6	-5.6	-3.7	706.9	-0.3	1.9			2.0	SW a. he. ws
14	-0.1	-1.8	2.0	631.6	-0.2	0.7	S		5.0	SW	(1)na.s,a.he	-0.1	-2.4	1.7	710.3	0.3	-0.2			6.7	NW a. he
15	1.6	0.0	4.6	631.2	-1.6	1.0	SW	SW	8.3	SW		-0.4	-1.7	2.0	709.6	-1.0	0.7			4.0	SW a. he
16	-0.8	-3.6	2.2	631.9	-0.4	-1.2		SW	5.0	SW	m. he, a. b	-0.9	-3.9	-0.1	709.3	-0.3	-1.7			0.0	NW
17	-0.5	0.4	1.6	632.1	0.1	2.2	SW		6.7	var. 2	w. a. he	-1.1	4.0	6.1	709.8	0.0	2.8			5.7	SW 3 a. he. ws
18	0.7	-3.6	5.0	633.3	-0.3	-0.8			0.0	SW		-0.3	-1.9	1.8	711.2	-0.6	-1.3			0.3	NW
19	1.7	1.4	5.6	630.0	-0.6	0.0			0.0	SW		-0.4	-1.3	1.5	707.4	-1.0	0.5			0.0	N
20	0.1	-2.2	4.6	628.0	-0.6	0.4			0.0	SW		-1.3	-4.0	1.3	705.5	-1.1	0.0			0.3	NO 1
21	0.4	-2.2	3.8	630.5	-0.6	1.9			0.0	SW		-2.2	-4.0	0.1	708.5	-0.6	1.5			0.0	N
22	1.9	-0.6	6.2	633.0	-0.4	0.1			0.0	SW		-0.5	-2.9	1.5	711.0	0.1	-0.6			0.0	N
23	-2.2	-0.8	-0.2	627.7	-1.3	1.1	SW	N	8.0	N	(4) m. s	-0.2	-1.0	0.9	705.9	-1.1	1.2			6.9	NW s ^o , r ^u
24	-3.5	-6.4	1.1	633.2	-0.8	2.0			0.0	SW		-2.7	-3.5	-0.9	712.4	-0.7	2.1			0.0	N
25	1.5	-3.2	6.2	636.0	-0.2	0.3	NO	SW	5.3	SW		-2.4	-5.3	0.5	715.1	-0.4	-0.2			2.3	S a. he
26	2.9	0.8	7.6	636.2	-0.3	0.6	SW		0.0	SW		-1.6	-3.8	1.6	714.3	-0.8	0.9			0.7	S
27	1.4	-1.6	6.1	635.4	-0.1	-0.6			0.0	SW		-0.5	-3.1	2.2	713.6	-0.4	-0.8			0.3	S
28	0.8	-2.2	5.4	631.9	-0.6	-0.6			0.0	SW		-0.7	-3.3	1.5	709.9	-0.8	-1.0			0.7	S
29	0.4	-1.2	3.9	628.1	-0.3	0.3	SW	SW	6.3	SW		0.4	-1.7	4.0	705.6	-1.0	0.4			6.7	S
30	-2.1	-4.4	0.0	628.9	-0.2	0.3	SW		3.7	W	a. he	1.4	0.4	4.1	706.8	-0.1	-0.1			4.3	NW m. b, a. he
31	0.7	-1.0	4.4	626.9	-0.4	0.1			5.7	W		3.2	-2.0	6.6	704.1	-1.1	0.2			3.3	O a. b
Mittel	-0.98	-2.80	2.03	628.01	-0.45	0.37			4.4		?	0.08	-1.53	2.12	705.90	-0.41	0.17			3.4	
											11.4										41.1

Windstill: 85. N: 5. S: 4. SW: 1. W: 6. — 8. Starker Schneefall seit 1^h; Lavinien. — 9. Guxa auf den Bergen. — 10. Nachts und Morgens Schneesturm und Guxa; nach Mittag Schneegestöber; 1^h W 3; 9^h windstill. — 13. Guxa in den Bergen. — 17. Nachts starker Swind, bis 1^h Nachmittags wehend. — 23. Nach 1^h Schneefall. — 28. Auf der Sonnenseite geht der Schnee weg.

Ein so milder Januar gehört bei uns zu den Seltenheiten; man fürchtet einen rauen Nachwinter.

Windstill: 72. N: 2. NO: 6. O: 2. SO: 9. S: 0. SW: 16. W: 0. NW: 1. — 1. 1^h O 2. — 4. 9^h SO 2. — 7. Schnee seit 2^{1/2}^h Nachmittags. — 8. Schnee bis Abends 6^h. — 9. 9^h N 2. — 11. 7^h NO 2. — 17. Seit der Nacht SWwind; der Schnee schmilzt. 22. Erster Sonnenblick bei der Station seit dem 19. November.

Ungewöhnlich milder Monat.

Reckigen: L. de Courten.

1866. Januar.

St. Imier: J. P. Déglon.

Lage.	Länge: 0 ^h 24 ^m Breite: 46° 28' Höhe: 1339 ^m										Longitude: 0 ^h 19 ^m Latitude: 47° 9' Altitude: 833 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0 ^a			Wolken- zug.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Température.			Baromètre.			Humidité.			Clarté moyenne	Caractère du temps. Hydro- météores.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h				Moyenne	7 ^h	1 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	-0.9	-1.2	1.2	649.1	-1.2	0.1			8.3	NO	1	1.7*	0.0*	3.6	688.8	692.4		97	96	10.0	pl	
2	-2.7	-2.8	1.1	654.5	-0.2	0.7			4.0	NO	1.8 m. s. b		-2.0	1.8	698.6	698.1		100	70		2.0	m. ng
3	-3.3	-6.8	-0.2	651.0	0.0	-0.1		NW	6.0	NO	a. b	1.1	3.2	6.6	696.8	696.6	696.7	74	62	83	10.0	
4	-1.3	-4.6	4.6	652.9	0.1	0.0	NW	SW	3.3	NO	a. he	0.8	-1.4	1.2	695.1	691.4	694.4	100	80	87	0.0	
5	-4.8	-8.2	-0.4	650.2	-0.6	-0.1			0.3	NO		1.5	-0.2	3.2	693.6	692.8	692.8	100	49	86	0.7	gb. gv
6	-2.1	-3.6	2.0	650.3	-0.4	0.9			2.7	NO	a. he	2.6	0.2	5.4	692.8	692.6	693.6	96	76	93	8.7	
7	-0.9	-2.6	1.8	648.6	-0.5	-0.8	NW		8.3	NO	mm. s	1.0*	1.0*	3.0		691.2	690.5		91	65	9.0	pl
8	-1.7	-2.8	-1.6	643.7	-0.3	-1.3			10.0	N	22.6 (33) s	3.5	1.7	3.9	686.9	684.1	685.2	87	97	79	10.0	nt. ng. pl
9	-4.2	-7.4	-2.2	635.7	-1.7	-2.6		W	4.7	var. 1	8.3 s. a. st	2.1	2.8	4.2	680.8	671.7	676.9	71	64	100	8.7	sr. ng
10	-5.3	-5.8	-5.0	637.0	-0.5	3.8			9.7	W 3	4.0 (5) s	-0.8	-1.8	0.0	677.3	680.2	682.5	98	96	93	8.0	ng. sr. cl ^a
11	-2.9	-5.8	0.1	637.2	-0.3	-1.0			10.0	N 1	a. s ⁰	1.9	1.0	2.2	675.6	675.9	676.8	80	93	83	10.0	nt. m. ng
12	-4.0	-6.6	-0.6	613.2	-0.9	3.2	N		7.7	N 1	0.7 (1) s	-1.7	-0.4	-0.2	685.1	687.7	690.8	93	86	82	6.7	m. ng. sr. cl
13	-9.0	-12.8	-6.6	651.1	-0.5	2.0		W	5.7	N 1	0.3 a. s		-1.8	0.5	694.4	694.7		79	68		7.5	
14	-0.7	-3.4	4.2	655.5	0.1	0.2		N	6.3	NO	1 3.6 (4) s. b	3.3	3.2	5.6	697.9	698.5	697.6	97	91	98	7.7	m. pl. ng
15	-1.6	-3.6	1.2	651.9	-0.8	0.3			4.3	NO	1 a. he	3.4	1.4	5.9	697.7	697.4	699.8	97	83	93	10.0	
16	-3.2	-7.8	-0.4	651.6	-0.2	-1.7		NW	3.7	NO	1 a. b. s		2.2	5.2	699.7	697.5		97	73		9.0	
17	-0.7	-0.4	2.2	655.5	-0.1	2.8			6.8	SW	1 4.0 (5) s	2.9	3.2	3.0	698.6	700.8	701.7	37	84	76	8.0	
18	-0.8	-3.4	2.2	656.7	-0.9	-0.6	N		0.7	NO	1	2.9	2.2	5.9	701.0	699.1	697.5	69	75	94	1.0	
19	-1.5	-1.4	3.8	653.3	-1.1	0.3			0.0	NO		3.2	-0.5	7.6	695.0	694.8	696.0	91	55	90	0.0	
20	-4.1	-10.1	3.4	651.3	-0.9	0.3		NW	0.3	NO		2.4	1.0	5.2	691.4	693.2	693.9	86	78	89	3.8	m. br. ng
21	-3.1	-6.8	0.1	653.8	-0.6	2.0			0.0	NO		2.8*	0.0*	6.1		695.4	693.8		72	92	1.5	
22	-3.7	-9.2	1.6	656.2	-0.7	0.0		W	0.3	NO		3.1	-1.9	6.2	699.1	697.9	698.0	100	74	66	1.0	
23	-2.7	-4.4	1.0	650.8	-1.6	1.8			10.0	NO	1 1.3 (8) s	2.7	3.8	2.8	693.0	694.7	697.8	93	90	93	10.0	pl. ng
24	-6.3	-10.1	-1.6	656.7	-1.1	1.9			0.0	N		1.8	1.0	3.6	700.5	701.4	703.9	93	75	78	1.3	m. ev. sr. cl
25	-1.6	-8.4	-0.1	659.5	-0.6	0.3		NO	5.3	N 1		1.3	-3.0	5.8	704.4	703.7	701.7	100	66	85	4.7	sr. cl
26	-0.5	-3.4	4.2	659.4	-0.8	0.7			0.0	NO	1	2.8	-0.5	7.4	703.0	702.7	703.1	98	71	90	0.0	
27	-3.1	-6.4	2.2	658.9	-0.1	-0.6			0.0	NO		1.9	-1.0	6.2	702.5	700.9	701.2	100	69	71	0.0	
28	-1.7	-5.2	2.8	655.0	-0.7	-0.8			0.0	NO	1		-1.0*	8.0		697.5			56		0.0	
29	-2.2	-3.4	1.4	651.3	-0.8	0.4	NW	NW	8.0	NO		5.3	6.5	6.3	692.8	693.2	694.8	60	79	93	10.0	sr. pl
30	-0.5	-1.4	3.4	652.1	-0.2	0.0		NW	5.8	NO	a. he	4.2	3.6	7.2	695.4	695.4	695.4	90	70	79	6.8	m. ev. sr. cl
31	-0.1	-4.8	5.4	650.5	-0.8	0.4	NW		4.0	NO	a. b		0.4	9.5	692.6	690.4		96	51		2.5	
Mittel	-2.73	-5.33	1.03	651.40	-0.59	0.40			4.4		46.8		0.78	4.70		693.69			75.5		5.5	?

Windstill: 14. N: 13. NO: 28. O: 0. SO: 0. S: 0. SW: 2. W: 10.
NW: 2. - 7. 2^h Abends Schnee mit Wwind. - 8. 9^h Abends W3.
9. Abends stürmisch aus W. 17. 1^h SW 2. - 23. Schnee seit 9^h
Morgens.

7. 9^h soir SO 1. - 8. id. - 9. Vent SO 2. - 10. 9^h SO 2.
11. id. - 20. Brouillard et neige jusqu'à 8^h matin. - 29. Pluie
depuis 6^h soir; 9^h SO 1.

Grindelwald: Beck.

1866. Januar.

Brienz: J. Hamberger.

Lage.	Länge: 0° 23'						Breite: 46° 38'						Höhe: 1051 ^m						Länge: 0° 23'						Breite: 46° 46'						Höhe: 586 ^m					
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung			
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.			
1	1.3	0.1	4.0	671.8	-2.2	3.6	82	38	10.0	S	a. s	2.3	0.0	3.5	711.2	-1.6	2.1	86	13	10.0	WNW	1	nm. r	2.3	0.0	3.5	711.2	-1.6	2.1	86	13	10.0	WNW	1	nm. r	
2	-3.0	-1.0	-2.5	678.2	0.3	-0.6	95	12	3.0	NO	9.0 m. s. he	2.4	2.3	4.7	719.3	-0.6	0.2	88	14	7.3	WNW		7.0	2.4	2.3	4.7	719.3	-0.6	0.2	88	14	7.3	WNW		7.0	
3	0.5	-2.5	4.0	677.1	-0.6	0.3	78	24	7.0	W		1.7	-0.7	4.1	717.7	-0.7	0.1	83	15	7.0	NW	1	m. a. b	1.7	-0.7	4.1	717.7	-0.7	0.1	83	15	7.0	NW	1	m. a. b	
4	-0.5	-1.4	0.9	675.1	0.1	-0.3	86	7	2.0	NO	m. wo. a. he ²	1.2	0.2	4.0	715.1	-0.1	-0.5	80	10	1.7	NW	1	a. he	1.2	0.2	4.0	715.1	-0.1	-0.5	80	10	1.7	NW	1	a. he	
5	-1.6	-2.4	-0.7	673.3	-0.2	0.1	90	4	0.0	NO		-0.2	-3.0	2.5	714.0	-0.2	-0.1	81	36	0.0	NW			-0.2	-3.0	2.5	714.0	-0.2	-0.1	81	36	0.0	NW			
6	0.2	-0.4	1.5	673.7	-0.2	0.4	85	19	2.7	NO	m. wo. a. he ²	0.9	-0.8	3.2	713.6	-0.7	0.7	87	22	2.0	NW		m. wo	0.9	-0.8	3.2	713.6	-0.7	0.7	87	22	2.0	NW		m. wo	
7	-0.7	-0.7	0.1	672.3	0.3	-1.6	97	9	8.0	NO	nm. s	0.8	0.6	1.4	712.3	0.1	-1.5	93	6	5.7	NW		uh. r. a. he	0.8	0.6	1.4	712.3	0.1	-1.5	93	6	5.7	NW		uh. r. a. he	
8	0.5	-0.2	1.0	666.8	-0.4	-1.3	95	1	10.0	NO	14.5 s. r	1.7	1.0	1.7	706.4	-0.4	-1.6	94	4	10.0	NW		r	1.7	1.0	1.7	706.4	-0.4	-1.6	94	4	10.0	NW		r	
9	-1.5	-2.2	-0.1	658.6	-2.7	-1.3	83	36	3.7	var. 1	5.4 v. a. s	2.9	2.6	4.3	698.3	-3.0	-1.3	74	22	5.0	NW		30.7 na. s	2.9	2.6	4.3	698.3	-3.0	-1.3	74	22	5.0	NW		30.7 na. s	
10	-2.6	-2.3	-1.0	660.8	-0.1	2.6	85	8	10.0	SW	8.6 s. a. he	1.3	0.7	2.3	701.0	0.7	2.4	79	38	8.0	N	1	2.5 a. he ⁰	1.3	0.7	2.3	701.0	0.7	2.4	79	38	8.0	N	1	2.5 a. he ⁰	
11	-0.9	-3.6	2.1	657.1	-2.0	1.8	82	27	10.0	NO	1.1	3.9	1.2	6.8	695.9	-2.0	1.4	65	41	10.0	var.		nm. st	3.9	1.2	6.8	695.9	-2.0	1.4	65	41	10.0	var.		nm. st	
12	-3.2	-1.5	-0.8	667.7	-0.6	3.3	92	14	6.7	SSO	1.7 s. a. he	0.5	0.8	2.1	707.2	0.1	3.7	86	14	7.3	SW		4.1 s. a. he	0.5	0.8	2.1	707.2	0.1	3.7	86	14	7.3	SW		4.1 s. a. he	
13	-5.9	-8.7	-6.5	675.1	0.1	0.6	89	12	3.7	NO	0.5 a. b	-1.1	-2.7	0.1	715.7	0.1	0.5	82	8	5.3	O	1	a. b	-1.1	-2.7	0.1	715.7	0.1	0.5	82	8	5.3	O	1	a. b	
14	2.7	1.5	5.3	678.3	0.3	-0.5	92	9	6.0	SO	7.3 a. he	2.6	1.2	5.0	718.9	0.1	-0.4	88	9	6.7	O		na. s. a. he ²	2.6	1.2	5.0	718.9	0.1	-0.4	88	9	6.7	O		na. s. a. he ²	
15	1.4	0.6	2.7	678.5	-0.6	0.3	82	7	6.7	NO	a. b	0.9	-0.4	1.8	718.3	-0.3	0.9	96	6	10.0	O		7.0 n ²	0.9	-0.4	1.8	718.3	-0.3	0.9	96	6	10.0	O		7.0 n ²	
16	0.1	-1.2	1.1	678.1	-0.8	-1.4	88	16	4.3	NO	a. b	1.0	-1.3	1.2	718.3	-0.1	-2.1	92	15	4.0	O		nm. n ²	1.0	-1.3	1.2	718.3	-0.1	-2.1	92	15	4.0	O		nm. n ²	
17	2.4	3.2	3.6	680.6	0.6	1.6	83	12	10.0	N	3.7	4.9	6.0	5.8	720.4	0.8	1.8	76	16	6.7	W	1	4.5 r. a. he	4.9	6.0	5.8	720.4	0.8	1.8	76	16	6.7	W	1	4.5 r. a. he	
18	1.0	0.4	2.0	679.6	-0.5	-1.5	88	10	2.3	NO	3.5 m. wo. he ²	2.6	0.9	6.0	720.3	0.0	-1.8	92	21	1.0	N			2.6	0.9	6.0	720.3	0.0	-1.8	92	21	1.0	N			
19	1.0	0.9	3.0	676.1	-0.7	0.5	79	12	0.3	ONO		1.5	-0.3	4.0	716.3	-0.3	0.3	88	14	1.0	N		rf	1.5	-0.3	4.0	716.3	-0.3	0.3	88	14	1.0	N		rf	
20	-1.5	-3.2	0.8	674.5	-0.4	0.1	85	15	1.3	NO		1.3	-1.4	5.0	714.5	-0.6	0.2	81	18	1.7	NNW			1.3	-1.4	5.0	714.5	-0.6	0.2	81	18	1.7	NNW			
21	-1.4	-3.3	-0.2	677.7	-0.5	1.2	86	11	0.3	NO		0.7	-2.3	4.4	717.7	-0.3	1.6	81	24	0.7	NNW			0.7	-2.3	4.4	717.7	-0.3	1.6	81	24	0.7	NNW			
22	0.7	-0.7	2.1	679.0	-0.2	-0.5	85	15	0.0	NO		1.2	-0.3	3.3	719.1	0.0	-0.8	77	17	1.0	NW			1.2	-0.3	3.3	719.1	0.0	-0.8	77	17	1.0	NW			
23	0.9	3.2	0.6	675.4	-0.4	2.4	86	41	10.0	O	s	1.2	0.8	1.4	715.4	0.0	2.5	89	13	8.3	N		7.8 nb. s. r	1.2	0.8	1.4	715.4	0.0	2.5	89	13	8.3	N		7.8 nb. s. r	
24	-3.9	-3.2	-3.0	681.9	-0.4	1.8	90	13	3.0	NO	8.9 m. b. he ²	2.6	2.2	5.3	722.9	-0.2	2.1	76	22	3.3	OSO	1	5.8 nb. a. he	2.6	2.2	5.3	722.9	-0.2	2.1	76	22	3.3	OSO	1	5.8 nb. a. he	
25	-1.6	-3.9	-0.5	684.3	-0.3	0.1	81	5	2.0	NO	a. wo	1.4	-1.0	4.2	724.8	-0.4	-0.3	67	9	1.7	SO			1.4	-1.0	4.2	724.8	-0.4	-0.3	67	9	1.7	SO			
26	0.8	-0.4	2.6	683.4	-0.5	0.8	84	12	0.0	NO		2.1	-0.4	5.6	723.6	-0.6	0.3	84	15	0.0	O			2.1	-0.4	5.6	723.6	-0.6	0.3	84	15	0.0	O			
27	1.2	-0.6	3.3	682.3	0.0	-0.8	74	23	0.0	NO		2.0	-0.4	5.4	722.4	-0.5	-0.8	72	47	0.0	O			2.0	-0.4	5.4	722.4	-0.5	-0.8	72	47	0.0	O			
28	1.0	-0.6	3.5	678.2	-0.2	-1.4	78	22	0.3	NO		2.4	-0.2	6.3	718.3	-0.4	-1.6	69	21	0.0	O			2.4	-0.2	6.3	718.3	-0.4	-1.6	69	21	0.0	O			
29	3.2	2.1	5.4	674.4	-0.6	0.8	76	5	9.7	NO		2.9	1.1	4.8	714.0	-0.5	0.7	73	7	6.0	O			2.9	1.1	4.8	714.0	-0.5	0.7	73	7	6.0	O			
30	0.4	0.0	2.7	675.6	0.0	-0.2	87	21	1.3	NO	m. wo ⁰	3.8	2.6	7.4	715.4	0.0	0.0	77	21	2.0	O		a. he	3.8	2.6	7.4	715.4	0.0	0.0	77	21	2.0	O		a. he	
31	1.9	-0.6	3.6	672.7	-0.7	-0.1	76	10	4.0	N	a. b	3.0	0.3	5.6	712.4	-0.7	-0.3	77	10	1.7	O			3.0	0.3	5.6	712.4	-0.7	-0.3	77	10	1.7	O			
Mittel	-0.23	-1.06	1.31	674.31	-0.45	0.34	85.1	15.2	4.4		64.2	1.52	0.26	4.03	714.88	-0.49	0.27	81.7	17.7	4.4					1.52	0.26	4.03	714.88	-0.49	0.27	81.7	17.7	4.4		68.9	

Windstill: 89. N: 0. NO: 1. O: 1. SO: 0. S: 0. SW: 1. W: 2. NW: 1. — 3. Bewölkung in 4000^m Höhe. — 4. id. 7^h. — 7. id. 7^h über 4000^m. — 8. id. 7^h 2000^m. — 9. Starker Gux auf den Bergspitzen; N achm. stürmisch. — 10. Bewölkung in 2500^m. — 11. id. 7^h 3800^m. — 12. id. 7^h zwischen 2000 und 3000^m. — 13. 3^h Abends Sonnenhof. — 14. Laminen; Bewölkung in 3800^m. — 15. id. sehr hoch; Sonnenhof. — 16. Mittags Bewölkung sehr hoch. — 17. id. 7^h 2500^m. — 21. Ab. Mondring. — 23. Bewölkung 7^h 4000^m. — 24. id. 7^h 2200^m. — 25. id. 9^h über 4000^m. — 29. id. 7^h 3800^m. — 30. Starker Wwind auf den Bergspitzen.

Windstill: 70. N: 6. NO: 0. O: 5. SO: 3. S: 0. SW: 2. W: 6. NW: 11. — 1. 9^h WNWs. — 2. In der Höhe Nebel, Mittags besonders am Brienzzergrat. — 7. In der Höhe Nebel, besonders gegen S. — 9. WNW₄ seit 5^h Abends; bedeckt. — 10. Bis in den Morgen hinein N3-4. — 11. 7^h NWO; 1^h OSO₄; 9^h NW₂. — 17. Auf den Bergen Nebel. — 24. Auf den Bergen frischer Schnee.

Interlaken: Wehrmüller.

1866. Januar.

Affoltern: E. F. Kuhn.

Lage.	Länge: 0° 23' Breite: 46° 41' Höhe: 571'										Länge: 0° 21' Breite: 47° 8' Höhe: 795'											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	0 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	0 ^h	Mittel	Oscill.			
1	1.3	-0.2	2.2	711.7	-2.0	1.9	94	13	9.3	SW 1	a. r	1.3	0.3	2.6	692.1	-1.1	1.3	87	14	9.7	SW	rg, r, s
2	1.3	1.2	4.3	718.6	1.4	0.1	89	30	6.0	NO	9.4 na. r	0.6	0.4	1.6	698.8	0.5	-0.8	92	10	10.0	W	9.4
3	1.7	-0.4	3.2	717.6	0.0	0.1	86	9	7.7	W	m. a. b	2.2	0.0	4.0	697.8	0.0	0.1	80	13	9.3	SW	
4	0.7	0.2	2.7	715.9	-0.4	-1.0	90	4	4.3		m. b, a. he	1.3	0.2	4.2	695.7	-0.1	-0.6	86	14	1.7	SW	
5	-0.5	-3.0	2.4	714.7	0.3	-0.5	83	14	0.0	O		1.7	-0.9	5.6	694.5	-0.2	-0.1	77	16	0.0	SW	
6	1.1	-0.4	3.8	714.6	-0.7	0.8	88	21	3.0	O	a. he	1.3	0.6	4.1	694.3	-0.3	0.5	81	14	6.0	W	m. a. b
7	1.0	0.6	1.5	713.7	0.4	-2.1	97	2	5.0		1.3 n, r, s	1.3	0.5	1.8	693.1	0.1	-1.1	90	2	7.7	W	3.0 r, s, a. w
8	1.5	1.0	1.6	707.6	-0.7	-1.9	97	1	8.7	W	15.7 na. n. r	2.4	0.6	1.8	687.5	-0.8	-0.6	93	7	10.0	W	2 7.6 s, r, w
9	3.0	3.1	4.2	699.4	-3.1	-0.4	84	23	5.0	NO 2	8.0 a. r. s	2.7	2.6	6.2	680.3	-2.3	-0.3	74	40	8.0	W	3 5.6 s, st
10	0.2	0.0	1.2	701.8	0.7	1.7	95	16	6.3	SW	7.8 m. n. s	-0.3	-1.4	0.7	682.1	0.0	2.3	84	14	6.7	W	3 7.2 na. s, a. he
11	3.7	-1.1	5.3	697.2	-2.5	1.9	57	52	7.0	var.	0.5 a. b. r	1.0	-1.5	2.2	678.5	-1.2	0.4	75	18	10.0	W	0.5 a. st. s
12	0.3	0.4	1.6	707.9	0.3	3.5	90	9	6.3	NW	3.2 s, a. he	-0.5	0.9	2.0	688.4	0.4	3.3	82	18	6.3	W	4.1 m. w, a. he
13	-1.6	-3.0	-1.2	716.2	0.4	0.8	90	11	4.0	SW	a. b	-1.3	-3.0	0.3	695.7	0.2	0.1	78	17	6.7	W	1 0.2 s°
14	2.1	1.3	4.0	718.6	0.2	-0.3	92	17	6.7	NO 1	5.6 r, s, a. he	2.5	0.7	4.6	698.3	0.4	-0.2	93	11	6.7	W	2.4 na. s, a. he
15	1.5	1.2	2.0	719.4	-0.6	0.6	98	4	10.0	SO	0.5 r, n	1.6	1.2	2.4	699.0	-0.3	0.3	97	5	8.0	SW	0.3 n
16	2.4	0.4	4.0	718.9	0.4	-1.1	94	13	4.0	SO	m. n, a. he	3.2	2.4	4.1	698.5	-0.2	-1.7	89	22	10.0	SW	3.2 r, n, a. w
17	3.7	3.2	5.2	720.7	0.1	2.3	90	14	9.0		4.8	2.7	2.3	3.4	700.7	0.7	1.3	85	9	9.7	SW 2	1.9 m. r
18	2.6	1.0	5.6	719.9	-0.5	-1.3	93	13	1.3	W	m. wo	3.8	2.0	7.2	699.9	-0.3	-1.5	81	16	3.0	SW	m. b, he
19	1.6	-0.2	3.9	717.2	-0.2	0.6	91	11	1.3	S 1		3.7	1.5	6.8	696.5	-0.5	0.6	76	22	0.3	SW	
20	1.1	-0.4	4.0	714.7	-0.2	-0.7	86	13	0.3	SO		3.0	1.0	5.3	695.2	-0.3	-0.1	82	17	5.3	SW	a. he
21	0.6	-1.4	3.6	718.3	-1.2	1.5	81	48	0.3	SO		4.0	2.6	7.1	697.9	-0.4	1.3	79	15	5.3	SW	a. he
22	0.8	-1.0	3.2	719.4	0.8	-1.0	85	13	0.0	SO		3.3	0.8	7.2	699.4	0.2	-0.9	78	18	0.7	SW	rf
23	1.7	1.2	2.2	715.5	0.3	3.4	93	7	9.3	NW 1	8.0 r	2.3	4.3	1.6	696.2	-0.2	2.4	89	17	10.0	SW	14.0 r, s
24	1.3	1.2	3.6	721.7	1.1	0.3	87	21	3.0	SO	2.5 a. he	0.9	0.5	2.7	702.3	-0.2	1.7	83	18	4.7	var.	6.0 v, a. he
25	0.1	-2.2	1.3	725.0	0.4	-1.0	89	6	1.3	O	a. wo	0.4	-2.0	2.0	704.7	-0.2	0.0	81	10	1.3	NO	
26	1.0	-0.8	3.9	724.0	-0.7	-0.6	90	8	0.0	SW 1		2.5	0.3	5.3	703.2	-0.2	0.2	77	20	0.0	NO 1	
27	0.9	-1.4	3.9	723.1	-0.7	-0.1	91	15	0.0	W 1		3.5	0.3	7.1	702.0	0.1	-1.0	74	19	0.0	NW	0.1
28	1.3	-1.0	4.6	718.4	0.6	-1.1	79	39	0.0	W		4.1	1.2	8.2	698.3	0.2	-1.5	60	15	0.7	W	
29	2.3	1.2	3.3	714.7	0.3	0.0	87	14	9.3	SW		4.6	2.3	5.8	694.9	-0.3	0.7	71	17	9.0	SW 2	a. w
30	2.5	0.3	5.6	715.9	-0.2	-1.3	90	14	1.0	SW		4.1	3.0	7.3	696.1	-0.1	0.2	82	22	5.3	SW	a. he
31	2.5	0.4	4.8	718.9	-0.5	-0.7	84	10	3.3	SW	he, a. b	4.2	-0.2	7.8	693.3	-0.6	-0.4	79	31	4.3	SW	m. rf, a. he
Mittel	1.42	0.00	3.82	715.95	-0.20	0.14	88.4	15.6	4.3			2.21	0.35	4.31	695.35	-0.24	0.22	81.9	16.2	5.7		66.6

Windstill: 65. N: 0. NO: 6. O: 3. SO: 6. S: 0. SW: 6. W: 10. NW: 4. — 1. Wolkenzug SW. — 7. Abends hell. — 9. Letzte Nacht starker Wind; Abends seit 5^h Regen und Schnee; Wolkenzug SW. 11. 7^h NW 1; 1^h O 3; Abends seit 8^{1/2} Regen; rel. Feuchtigkeit 1^h und 9^h 40. — 12. 1^h W 2. — 17. Wolkenzug 7^h O, 1^h W. — 23. Regen seit 10^h Morgens; 1^h NW 2. — 24. Wolkenzug NO. — 29. Wolkenzug SW.

Windstill: 62. N: 1. NO: 2. O: 1. SO: 2. S: 0. SW: 18. W: 38. NW: 0. — 3. Abends Mondhof von 30^h Radius. — 7. Schnee und Regen seit 7^{1/2} Morgens; Abends 9^h W 2. — 9. Barometer 4^h Abends 675.3; Wolkenzug W. — 10. Nachts Schneesturm; Schneehöhe 6^{cm}. — 11. Abends W 4 mit schmelzendem Schnee. — 12. 7^h W 3. — 16. Abends seit 7^{1/2} SW 4. — 17. 1^h rascher Wolkenzug W. — 21. 1^h id. NO. — 23. Bienen fliegen aus. — 29. Wolkenzug SW.

Königsfelden: Schaufelbühl.

1866. Januar.

Trogen: J. J. Wiesmann.

Lage.	Länge: 0° 24' Breite: 47° 29' Höhe: 371 ^m						Länge: 0° 29' Breite: 47° 25' Höhe: 926 ^m					
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Temperatur.			Barometer bei 0°		
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h
1	-0.2	-2.0	0.2	730.7	-0.7	1.1	3.7	5.8	4.0	684.5	-1.2	2.4
2	1.8	2.0	3.2	738.9	0.2	-0.1	-0.3	1.0	0.0	692.0	0.6	-1.3
3	2.8	1.0	5.4	736.5	-0.3	0.1	3.2	1.7	5.4	690.8	0.0	0.2
4	-1.0	-2.0	0.1	735.5	0.6	-1.9	1.1	0.4	3.8	688.6	-0.1	-0.4
5	-1.5	-1.3	-1.0	734.4	-0.2	0.0	1.7	-0.5	4.2	687.2	-0.2	0.1
6	-1.5	-2.3	-1.0	734.3	-0.1	0.0	0.3	-2.0	2.9	687.3	-0.1	0.3
7	1.1	-1.0	1.2	731.0	-1.0	-2.3	1.9	1.9	2.6	685.9	0.2	-1.4
8	4.3	2.4	4.3	724.1	-0.8	-1.5	2.9	2.8	4.0	678.5	-1.0	-1.0
9	4.8	4.2	8.0	716.2	-3.1	-0.8	2.1	2.0	5.4	671.8	-2.4	-1.3
10	1.8	0.4	2.3	718.2	-0.5	3.2	-1.0	-2.1	-0.4	673.0	-0.2	3.3
11	1.1	0.1	1.0	715.5	-1.2	-0.3	3.2	3.2	5.5	670.9	-1.3	1.1
12	1.4	2.4	3.0	726.0	0.7	3.8	-0.5	1.6	0.2	680.5	0.5	3.3
13	1.4	-1.1	3.1	735.3	0.9	0.2	-0.7	-3.4	0.2	688.2	0.3	0.3
14	4.2	3.4	6.1	737.6	0.1	0.8	4.7	4.7	6.0	691.8	0.3	0.6
15	4.5	3.0	6.1	738.4	-0.3	0.2	3.2	2.2	5.2	691.5	-0.6	0.3
16	5.1	4.0	6.0	738.2	0.8	-2.0	3.7	3.2	5.4	692.0	-0.5	-0.3
17	5.4	6.0	6.1	739.3	0.4	2.4	2.1	2.3	2.1	693.0	0.4	2.7
18	4.5	3.4	8.0	740.3	-0.1	-1.6	4.3	3.4	7.2	693.3	0.1	-1.6
19	4.6	1.4	6.3	735.1	-0.3	-0.3	5.6	4.1	7.4	689.3	-0.6	1.1
20	4.4	0.2	8.1	734.0	-0.1	-0.8	3.4	1.2	7.3	688.1	-0.5	0.3
21	3.3	1.2	7.3	737.0	-0.2	1.2	3.8	2.8	6.4	691.1	-0.2	1.4
22	2.7	-1.1	5.1	739.0	0.5	-0.8	1.0	2.0	0.6	691.9	1.3	-0.6
23	4.8	6.0	5.1	734.7	-0.5	3.0	5.1	2.2	6.7	689.0	-1.7	2.6
24	3.2	2.4	6.0	742.9	-0.4	1.7	0.7	0.0	3.0	695.5	0.8	3.0
25	2.1	-1.3	5.3	745.9	0.7	-0.9	0.4	-2.6	3.3	699.1	0.0	0.2
26	2.9	-0.3	7.0	744.5	-0.3	0.0	3.5	1.5	6.6	697.5	-0.4	0.1
27	0.4	-1.4	3.0	748.1	0.1	-1.0	4.3	1.0	7.5	695.9	-0.2	-0.2
28	1.0	-2.3	4.2	737.9	0.6	-3.1	5.6	3.5	9.2	691.9	0.0	-1.2
29	7.1	4.0	9.2	732.4	-0.3	-0.2	5.7	4.8	7.1	687.3	-0.4	0.6
30	6.0	5.4	9.3	734.9	0.4	0.4	4.2	4.2	6.1	689.1	0.2	0.6
31	1.9	-1.0	2.3	731.9	0.4	-2.3	4.5	0.3	6.5	685.9	-0.9	0.3
Mittel	2.70	1.16	4.53	734.29	-0.15	-0.06	2.69	1.72	4.55	688.12	-0.29	0.43

Windstill: 2. S: 5. SW: 28. W: 21. — 7. 9^h Abends W3. — 10. Abends W4. — 11. 7^h W2. — 12. 7^h W3. — 14. 7^h SW2. — 29. 7^h SW3.

Windstill: 70. S: 7. SW: 2. W: 36. NW: 1. — 3. 7^h SW2; rel. Feuchtigkeit 62. — 8. Abends heftiger Weststurm. — 9. Abends starkes Schneegestöber mit Regen bei W4. — 11. 7^h S3. 12. Rel. Feuchtigkeit 7^h 66 (W2). — 13. Rel. Feuchtigkeit 7^h 28. 17. 7^h W3. — 29. Rel. Feuchtigkeit 7^h und 1^h 47. — 31. Rel. Feuchtigkeit 9^h Abends 55.

Basel.

Monatsmittel.

P. Merian.

	Temperatur nach Réaumur.										Barometer in Pariser Zoll und Linien.							Regentage.	Schneetage.	TrübeTage.	Rheinstand in Zoll à 3 ^{em}			
	7 ^h	9 ^h	1 ^h	3 ^h	9 ^h	Mittel Min.	Mittel Max.	tiefsten Min.	höchst. Max.	größte Oscill.	7 ^h 27''+	9 ^h 27''+	1 ^h 27''+	3 ^h 27''+	9 ^h 27''+	Min. 26''+	Max. 27''+							
1849																								
Januar	0.7	1.1	3.1	3.3	1.4	-0.6	4.2	-8.8	9.4	8.9	3.93	4.03	3.71	3.68	3.99	6.78	10.74	9	6	16	51.9			
Februar	1.2	2.0	5.3	5.6	2.6	0.1	6.1	-5.4	12.3	10.2	7.01	7.12	6.96	6.76	6.97	12.16	12.03	5		6	37.6			
März	0.8	2.2	5.5	5.7	2.3	0.1	6.3	-4.1	12.6	12.3	3.65	3.70	3.50	3.38	3.75	8.22	9.37	4	5	13	42.5			
April	4.4	6.0	8.9	9.0	5.6	3.0	9.5	-2.5	14.6	12.1	0.16	0.17	-0.06	-0.19	0.11	8.28	5.62	12	2	16	49.5			
Mai	9.6	11.5	15.0	15.1	10.9	7.7	15.3	3.2	23.6	13.4	2.77	2.86	2.44	2.29	2.72	11.29	5.97	12		9	86.7			
Juni	13.2	14.8	17.9	18.5	14.1	11.0	19.0	7.0	25.2	12.7	3.17	3.12	2.93	2.76	3.09	10.95	6.12	15		7	119.3			
Juli	13.5	15.2	18.5	18.9	15.0	11.1	19.5	7.5	26.1	13.7	3.48	3.44	3.10	2.98	3.33	11.09	5.81	11		2	86.3			
August	10.7	13.2	17.5	17.9	13.6	9.3	18.3	5.0	24.9	12.9	3.72	3.73	3.42	3.30	3.53	12.33	7.02	7		2	64.1			
September	10.1	11.4	15.7	16.2	11.7	8.8	16.6	4.8	21.6	12.4	2.95	2.99	2.64	2.40	2.57	7.94	6.61	14		5	44.9			
October	7.4	8.4	11.4	11.4	8.3	6.1	11.9	-0.2	18.2	9.9	2.98	3.11	2.79	2.73	3.12	7.83	9.36	14		10	51.6			
November	0.4	1.1	4.1	4.0	1.3	-0.6	4.8	-11.4	11.8	8.2	3.01	3.15	2.79	2.69	3.02	4.90	8.96	8	2	8	47.2			
Dezember	-0.7	-0.3	1.0	0.9	-0.1	-1.8	1.5	-7.3	10.1	8.9	2.63	2.79	2.63	2.67	2.91	6.65	6.81	5	5	19	50.6			
Mittel	5.9	7.2	10.3	10.5	7.2	4.5	11.1	-1.0	17.5	11.3	3.29	3.35	3.07	2.95	3.25	9.08	7.92	116	20	113	62.0			
1850																								
Januar	-3.4	-3.2	-1.7	-1.7	-2.6	-4.8	-0.9	-11.7	6.9	8.1	3.20	3.28	3.07	3.10	3.30	8.27	10.03	4	6	19	39.7			
Februar	2.4	2.7	6.0	6.4	3.9	1.5	6.9	-2.6	11.2	10.7	4.80	4.96	4.75	4.49	4.89	6.12	8.44	6	4	10	74.3			
März	-0.8	1.0	4.5	5.1	1.8	-0.9	5.4	-6.3	12.1	12.1	4.79	4.85	4.58	4.45	4.70	9.52	10.03	2	5	6	50.1			
April	6.0	7.7	10.5	10.5	7.4	4.9	11.3	0.4	15.4	10.3	1.57	1.53	1.32	1.23	1.58	9.63	5.77	18	1	12	59.7			
Mai	7.8	9.3	13.0	13.1	9.2	5.9	13.7	-0.3	19.3	12.7	2.04	2.05	1.76	1.63	1.88	9.91	6.01	14	2	5	69.5			
Juni	12.9	14.1	16.6	16.8	13.7	10.8	17.6	6.3	24.2		3.66	3.62	3.45	3.33	3.54	11.84	7.24	18		10	107.3			
Juli	13.8	14.8	17.9	18.6	14.6	11.1	19.0	7.3	23.9	12.9	3.35	3.32	3.05	2.91	3.14	12.92	5.42	11		7	98.4			
August	12.5	13.7	16.8	16.9	13.4	10.2	17.6	6.6	24.1		3.42	3.48	3.27	3.20	3.54	11.93	6.36	15		6	89.4			
September	7.6	8.5	13.7	14.1	10.5	5.6	14.5	2.6	20.8	13.4	4.41	4.44	4.05	3.84	4.10	11.69	7.77	8		3	53.5			
October	4.4	5.0	7.8	7.9	5.5	3.8	8.4	0.0	16.1	10.2	1.53	1.60	1.39	1.35	1.74	7.23	6.58	16	2	17	69.2			
November	4.3	4.8	7.3	7.2	5.2	3.2	7.8	-0.8	11.8	8.8	3.52	3.63	3.35	3.26	3.51	6.90	7.74	15	2	15	62.2			
Dezember	0.4	0.5	2.3	2.1	1.3	-0.5	2.8	-6.3	10.2	8.1	4.93	5.04	4.80	4.80	4.95	9.96	8.28	7		15	53.0			
Mittel	5.7	6.6	9.6	9.8	7.0	4.2	10.3	-5.3	16.3		3.43	3.49	3.24	3.13	3.41	9.61	7.47	134	22	125	68.3			
1851																								
Januar	0.5	0.6	2.7	2.6	1.4	-0.4	3.1	-5.3	9.0	6.5	3.55	3.67	3.41	3.39	3.61	10.41	7.24	9	2	14	36.4			
Februar	-0.8	-0.2	3.1	3.5	0.6	-1.5	3.9	-5.5	7.4	9.5	3.69	3.81	3.55	3.47	3.77	8.26	6.80	5	3	8	30.3			
März	1.8	2.7	6.2	6.5	3.9	1.0	7.0	-10.9	15.4	10.6	2.32	2.37	2.09	1.95	2.15	9.29	7.07	16	5	12	42.8			
April	6.2	7.7	10.7	11.1	7.7	5.3	11.5	-0.4	19.6	12.0	1.72	1.74	1.49	1.32	1.54	8.63	5.78	21	2	13	71.9			
Mai	7.0	8.6	11.4	11.4	8.1	5.3	12.1	0.4	17.7		3.08	3.09	2.88	2.75	3.14	10.59	6.88	19	1	11	70.6			
Juni	12.4	14.6	17.6	18.4	14.3	9.3	18.8	4.2	24.3		4.63	4.68	4.37	4.22	4.49	12.63	7.91	9		2	82.3			
Juli	12.9	14.9	17.5	17.7	13.9	10.8	18.3	5.6	25.5	13.9	2.55	2.55	2.36	2.24	2.46	11.62	5.94	23		9	96.6			
August	12.9	15.0	18.4	18.8	14.2		19.5		23.0		3.79	3.82	3.63	3.52	3.89	11.41	6.34	16		5	129.9			
September	8.3	9.0	11.9	12.3	9.8	6.6	12.7	3.2	17.1	10.7	4.09	4.17	3.92	3.79	4.10	12.27	7.86	15		15	99.1			
October	6.8	7.6	10.4	10.5	7.7	6.0	11.0	2.4	16.7	9.4	3.25	3.36	3.02	2.90	3.15	7.79	7.70	12		14	76.7			
November	-0.1	0.2	1.4	1.7	0.5	-0.7	2.2	-6.5	5.7	5.4	1.60	1.78	1.64	1.63	1.80	9.84	7.71	10	11	20	52.3			
Dezember	-2.2	-2.1	0.3	0.2	-1.6	-2.8	0.6	-7.7	5.8	5.5	6.71	6.86	6.61	6.61	6.77	14.93	9.14		4	13	35.8			
Mittel	5.5	6.6	9.3	9.6	6.7		10.1		15.7		3.43	3.49	3.25	3.15	3.41	10.64	7.20	155	28	136	68.8			

Basel.

Monatsmittel.

P. Merian

	Temperatur nach Réaumur.										Barometer in Pariser Zoll und Linien.								Regentage.	Schneetage.	TrübeTage.	Rheinstand
	7 ^h	9 ^h	1 ^h	3 ^h	9 ^h	Mittel Min.	Mittel Max.	tiefsten Min.	höchst. Max.	größte Oscill.	7 ^h 27''+	9 ^h 27''+	1 ^h 27''+	3 ^h 27''+	9 ^h 27''+	Min. 26''+	Max. 27''+					
1852																						
Januar	1.0	1.4	4.2	4.2	1.7	-0.4	4.9	-6.5	12.5	9.1	3.76	3.85	3.52	3.49	3.89	9.90	7.50	9	2	12	45.6	
Februar	1.4	2.0	3.6	3.5	2.1	0.7	4.1	-3.1	9.5	6.0	3.23	3.30	3.10	3.06	3.31	9.39	7.54	6	6	19	44.6	
März	-0.7	1.9	5.7	6.2	2.0	-1.2	6.7	-5.8	17.0	13.7	4.10	4.15	3.77	3.56	3.91	10.50	10.14	4	4	3	35.7	
April	3.4	5.4	9.9	10.9	6.2	2.2	11.2	-2.2	16.1	14.4	3.19	3.22	2.82	2.56	2.90	11.00	5.87	6	1	7	48.2	
Mai	9.5	11.8	14.7	15.4	10.9	7.0	15.9	1.4	23.1	14.3	2.95	2.92	2.61	2.48	2.86	10.34	5.91	12		8	59.9	
Juni	11.8	13.7	16.3	16.0	12.6	10.0	17.0	5.5	22.3	11.1	2.11	2.10	1.86	1.79	2.11	10.10	5.28	21		10	82.2	
Juli	14.5	16.7	20.2	20.4	16.0	12.1	21.2	8.7	26.5	12.8	3.21	3.19	2.93	2.83	3.06	12.59	5.73	14		6	86.6	
August	12.7	14.8	17.0	17.4	13.8	11.3	17.9		23.5		2.53	2.53	2.32	2.20	2.61	10.64	5.19	17		9	107.5	
September	9.7	11.8	14.6	14.6	11.1	8.9	15.8	3.5	19.2	9.9	2.98	3.00	2.68	2.53	2.93	10.39	8.22	11		7	105.8	
October	5.7	6.0	10.0	10.2	7.0	4.4	10.9	0.4	19.9	13.3	2.79	2.87	2.50	2.36	2.78	8.94	7.95	10		12	81.7	
November	5.8	6.8	9.0	8.3	6.6	4.6	9.4	-0.5	13.9	8.4	1.26	1.31	1.07	1.04	1.31	6.02	8.14	13		15	63.6	
Dezember	2.8	3.1	5.9	5.7	3.9	1.3	6.2	-0.5	9.1	7.6	3.32	3.45	3.19	3.16	3.47	9.85	7.92	7		8	51.7	
Mittel	6.5	7.3	10.9	11.1	7.8	5.1	11.7		17.7		2.96	3.00	2.70	2.59	2.93	9.92	7.12	130	13	116	67.8	
1853																						
Januar	2.0	2.1	4.6	4.6	2.7	1.0	5.1	-2.8	11.5	9.3	2.04	2.18	1.87	1.83	1.89	7.89	6.82	9	3	13	45.6	
Februar	-1.5	-1.0	1.0	0.9	-0.7	-2.1	1.5	-6.7	4.1	9.4	-1.41	-1.34	-1.66	-1.74	-1.54	3.37	4.13	1	15	20	37.2	
März	-1.5	-0.4	2.4	3.1	0.3	-2.4	3.5	-9.0	10.9	11.1	2.05	2.10	1.93	1.81	2.15	7.41	6.60	4	9	17	39.3	
April	4.1	6.1	8.9	8.4	5.0	3.0	9.2	-1.1	19.3	14.6	2.43	2.41	2.12	2.01	2.38	9.77	5.87	19	2	18	85.4	
Mai	8.4	10.5	13.3	13.6	9.7		14.5	0.2	20.0		1.47	1.45	1.22	1.11	1.43	9.50	3.97	12		6	94.6	
Juni	12.2	13.7	16.5	16.7	12.6	9.5	17.4	5.7	26.1		2.04	2.01	1.85	1.79	2.00	11.19	4.40	18		11	108.9	
Juli	13.9	16.2	18.9	19.7	15.0	11.1	20.2	7.1	27.3	13.9	3.32	3.30	3.55	3.42	3.79	12.37	6.45	11		3	114.0	
August	13.3	14.5	19.1	20.0	14.7	11.2	20.5	7.8	27.8		3.22	3.26	2.95	2.75	3.14	12.18	5.51	17		4	82.0	
September	10.0	11.5	14.5	14.9	11.5	8.5	15.5	5.0	20.4		3.08	3.16	2.97	2.81	3.08	10.47	5.97	10		6	71.7	
October	6.6	7.7	11.2	11.4	7.9	5.5	11.8	1.4	17.7	9.6	2.09	2.18	1.79	1.70	2.19	8.39	6.81	13		11	55.2	
November	2.5	2.8	4.7	4.7	3.2	1.9	5.2	-2.5	11.2	6.7	3.94	4.07	3.76	3.76	4.01	10.31	8.53	2	2	18	35.9	
Dezember	-4.6	-4.3	-2.0	-2.1	-3.5	-5.3	-1.3	-14.0	3.1	11.1	1.92	1.99	1.68	1.66	1.79	4.40	5.66		8	14	21.3	
Mittel	5.5	6.8	9.4	9.7	6.6		10.3	-0.8	16.6		2.22	2.27	2.00	1.90	2.21	8.97	5.89	116	39	141	66.0	
1854																						
Januar	-1.1	-1.0	2.2	2.2	0.0	-2.3	2.7	-6.4	8.1	7.8	2.89	3.02	2.67	2.65	2.91	4.99	11.63	6	3	11	16.3	
Februar	-2.5	-1.8	1.4	1.6	-0.9	-3.9	2.0	-13.6	8.8	10.6	5.33	5.44	5.21	5.07	5.40	9.57	10.31	5	9	12	28.9	
März	0.7	2.6	7.0	8.2	3.3	0.1	8.6	-3.5	13.4	12.4	6.73	6.81	6.37	6.17	6.53	15.28	10.37	3	2	5	36.2	
April	4.9	7.2	12.4	13.0	7.7	3.3	13.4	-2.0	19.1	14.6	4.28	4.27	3.76	3.47	3.76	8.90	8.33	7		9	48.2	
Mai	9.6	10.8	14.5	14.7	10.7	7.7	15.3	4.4	19.9	12.3	1.90	1.97	1.65	1.47	1.99	9.60	4.25	23		11	66.3	
Juni	11.7	13.0	15.7	16.1	12.6	9.9	16.6	5.4	24.0	13.2	2.58	2.60	2.43	2.37	2.65	11.06	5.74	17		13	68.6	
Juli	13.2	15.3	18.2	19.1	14.9	11.2	19.5	8.2	26.9		3.21	3.20	3.03	2.89	3.05	12.65	5.51	17		4	98.0	
August	11.8	13.8	17.1	18.3	13.9		18.9	6.4	25.2		4.14	4.16	3.91	3.76	4.24	12.19	7.57	13		3	84.1	
September	9.3	10.9	16.2	17.3	12.3		17.7	2.7	24.9		5.46	5.51	5.08	4.89	5.24	14.86	7.36	5			52.1	
October	6.7	7.8	11.0	11.1	7.9	5.3	11.7	0.8	19.6		3.15	3.26	2.85	2.72	3.14	8.61	8.60	18		18	37.3	
November	1.3	1.8	3.4	3.5	2.2	0.2	4.0	-4.8	10.4	9.0	1.39	1.51	1.12	1.00	1.27	5.45	8.11	15	3	19	39.2	
Dezember	1.9	2.1	3.3	3.3	2.6	0.9	4.0	-5.1	8.5	6.4	3.32	3.42	3.17	3.12	3.49	3.78	9.31	19	7	21	60.9	
Mittel	5.6	6.3	10.2	10.7	7.4		11.2	-0.6	17.4		3.70	3.76	3.44	3.30	3.63	9.74	8.17	148	24	121	53.1	

Basel.

Monatsmittel.

P. Merian.

	Temperatur nach Réaumur.										Barometer in Pariser Zoll und Linien.								Regentage.	Schneetage.	TrübeTage.	Rheinstand
	7 ^h	9 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	Mittel Min.	Mittel Max.	höchst. Min.	höchst. Max.	größte Oscill.	7 ^h 27''+	9 ^h 27''+	1 ^h 27''+	3 ^h 27''+	5 ^h 27''+	Min. 26''+	Max. 27''+					
1855																						
Januar	-3.6	-3.5	-1.3	-1.5	-3.1	-5.1	-0.7	-13.8	5.1	9.4	4.40	4.56	4.30	4.24	4.40	10.64	9.89	2	9	17	44.5	
Februar	-1.1	-0.8	0.9	1.0	-0.4	-2.3	1.7	-10.4	6.2	7.0	-0.24	-0.10	-0.13	-0.22	0.03	3.69	4.02	11	11	23	44.8	
März	1.8	3.0	5.9	5.9	3.4	0.9	6.4	-5.3	12.3	10.9	0.17	0.24	0.00	-0.15	0.20	2.82	5.76	14	5	17	66.9	
April	4.6	6.2	10.1	10.0	6.7	3.6	10.7	-0.9	19.2	12.9	3.18	3.19	2.84	2.69	2.98	8.40	6.83	9	2	12	73.8	
Mai	8.4	10.3	12.8	13.0	9.1	6.1	13.7	1.9	20.9	12.8	1.45	1.43	1.15	1.04	1.41	9.26	5.16	19		12	75.7	
Juni	12.2	13.6	16.8	17.1	12.3	9.8	17.0	5.8	24.7	12.3	3.55	3.54	3.29	3.21	3.55	11.40	6.92	15		8	110.1	
Juli	13.2	14.9	17.5	17.6	13.1	10.4	18.5	8.0	23.2	12.5	3.17	3.18	2.91	2.76	3.09	9.69	5.96	20		5	104.8	
August	13.4	15.2	19.0	19.2	15.6	11.9	19.7	8.7	24.5	11.7	4.23	4.21	3.92	3.75	3.99	14.82	6.90	11		2	95.2	
September	10.0	10.8	14.4	15.0	11.7	8.8	15.8	4.6	18.8	10.7	3.86	3.93	3.72	3.58	3.85	10.61	7.19	11		9	79.1	
October	8.0	8.8	11.6	11.9	9.7	7.1	12.3	2.3	17.8	10.9	1.42	1.50	1.18	1.10	1.45	5.77	7.23	17		15	61.1	
November	2.0	2.2	3.5	3.6	2.4	1.3	4.0	-3.0	6.9	6.0	2.87	2.97	2.72	2.72	3.02	9.80	5.85	10	3	20	46.1	
Dezember	-2.3	-2.1	-0.3	-0.4	-1.7	-4.0	0.2	-12.1	4.7	9.4	3.10	3.24	2.96	2.93	3.11	8.55	7.86	6	12	16	30.5	
Mittel	5.5	6.6	9.2	9.4	6.0	4.0	9.9	-1.2	15.4	10.5	2.60	2.60	2.40	2.30	2.59	8.77	6.58	145	42	156	69.3	
1856																						
Januar	0.7	1.1	3.1	3.0	1.4	-0.6	3.7	-11.1	10.7	9.0	0.49	0.56	0.20	0.21	0.51	4.99	8.06	10	3	14	41.5	
Februar	0.1	0.9	4.5	5.2	2.2	-0.7	5.5	-11.8	12.3	10.5	4.38	4.49	4.20	4.02	4.32	10.14	8.98	5	4	12	47.1	
März	0.8	2.0	5.9	6.4	3.2	0.4	6.8	-4.0	12.8	11.6	4.00	4.02	3.68	3.48	3.82	11.72	7.93	8	1	11	34.6	
April	6.2	8.2	11.7	12.1	8.0	5.0	12.7	-1.1	19.0	18.0	1.24	1.28	0.94	0.77	1.09	9.07	5.13	18		9	38.1	
Mai	8.4	9.6	11.5	11.9	9.4	6.8	13.1	0.1	19.4	11.8	1.32	1.29	1.20	1.19	1.61	8.97	5.04	28	1	14	78.3	
Juni	13.1	15.0	17.7	18.3	14.3	10.2	19.1	4.7	24.0	13.0	3.98	3.90	3.72	3.64	4.04	12.88	7.01	13		6	90.6	
Juli	12.4	14.6	17.6	18.1	14.3	9.4	19.0	6.0	23.9	15.5	3.93	3.89	3.65	3.56	3.74	11.90	6.09	12		7	85.6	
August	14.8	16.4	20.4	20.9	17.0	11.6	21.5	7.6	27.1	15.4	3.02	3.08	2.68	2.48	2.85	8.00	5.75	13		2	70.5	
September	10.1	11.5	13.7	14.4	11.4	8.7	14.8	3.8	22.6		2.31	2.35	2.08	1.95	2.30	9.61	6.19	18		4	62.3	
October	7.1	8.2	10.8	10.9	8.1	6.4	11.4	0.1	16.9	10.7	5.32	5.40	5.10	5.03	5.42	12.49	7.77	7		5	55.3	
November	0.2	0.8	2.9	2.4	1.3	-0.6	3.5	-6.4	7.3	7.3	3.48	3.57	3.28	3.21	3.43	7.51	8.60	10	6	19	34.7	
Dezember	0.1	0.4	2.7	2.6	1.2	-0.6	3.5	-7.1	10.0	8.8	2.54	2.74	2.54	2.57	2.75	3.59	9.85	8	7	16	47.7	
Mittel	6.2	7.4	10.2	10.5	7.6	4.6	11.2	-1.6	17.2		3.00	3.04	2.77	2.68	2.99	9.24	7.16	150	22	119	57.2	
1857																						
Januar	-0.8	-0.3	0.9	0.9	-0.2	-1.3	1.6	-7.3	6.6	5.5	1.23	1.34	0.99	0.94	1.17	5.33	8.20	7	5	19	31.7	
Februar	-2.0	-0.8	3.7	3.9	0.2	-2.3	4.4	-8.8	10.0	9.8	5.33	5.44	5.12	4.95	5.38	11.37	8.70	3		5	20.9	
März	1.4	2.8	6.2	6.7	3.7	0.6	7.6	-7.8	13.6	10.7	2.73	2.78	2.40	2.19	2.42	9.21	8.22	9	3	15	32.3	
April	5.3	6.7	10.1	10.3	6.8	4.1	10.3	0.1	18.1		1.30	1.33	1.18	1.03	1.41	7.38	5.61	14	3	13	49.4	
Mai	9.5	11.3	15.3	16.0	11.6	7.0	16.7	1.2	23.0		2.55	2.39	2.00	1.82	2.31	9.80	5.20	12		4	57.4	
Juni	12.0	13.8	17.2	17.9	14.0	8.6	18.4	3.3	23.7	13.4	3.88	3.81	3.53	3.34	3.66	12.52	6.53	14		6	75.4	
Juli	14.8	16.9	20.2	20.5	17.4	11.3	21.5	8.2	26.3	14.5	4.31	4.23	3.99	3.83	3.96	14.86	7.27	10		3	62.6	
August	13.5	15.6	18.5	19.0	15.9	10.6	19.0	8.0	26.3		3.30	3.29	2.98	2.85	3.16	11.69	6.37	15		1	58.5	
September	11.4	12.8	16.4	16.7	13.3	8.9	16.7	6.5	20.3		3.32	3.32	3.53	3.34	3.68	12.39	7.34	18		4	44.8	
October	7.5	8.3	11.2	11.1	8.5	6.3	11.8	3.8	17.2	10.9	2.82	3.01	2.70	2.62	3.03	10.61	6.06	12		9	32.5	
November	2.1	2.9	5.5	5.6	3.3	1.6	6.0	-2.8	14.0	7.8	4.49	4.57	4.22	4.18	4.52	9.72	9.13	4	1	14	23.1	
Dezember	-0.2	0.3	2.4	2.2	0.4	-1.1	2.7	-5.8	7.5	5.9	8.05	8.24	7.96	7.94	8.22	16.10	10.89	8	1	11	15.2	
Mittel	6.2	7.5	10.6	10.9	7.9	4.6	11.4	-0.1	17.2		3.65	3.70	3.38	3.26	3.68	10.93	7.46	126	13	104	42.0	

Basel.

Monatsmittel.

P. Merian

	Temperatur nach Réaumur.										Barometer in Pariser Zoll und Linien.								Regentage.	Schneetage.	TrübeTage.	Rheinstand.
	7 ^h	9 ^h	1 ^h	3 ^h	9 ^h	Mittel Min.	Mittel Max.	Gefälle Min.	Höchst. Max.	größte Oscill.	7 ^h 27''+	9 ^h 27''+	1 ^h 27''+	3 ^h 27''+	9 ^h 27''+	Min. 26''+	Max. 27''+					
1858																						
Januar	-4.3	-3.9	-1.2	-0.8	-2.6	-5.2	-0.3	-10.8	5.2	11.2	7.24	7.36	6.97	6.87	7.08	13.51	10.00	2	7	15	6.0	
Februar	-2.2	-1.4	1.4	1.4	-1.0	-3.2	2.2	-9.8	7.8	11.7	3.28	3.88	3.13	3.01	3.26	9.91	6.05	1	7	5	3.8	
März	0.9	2.4	6.2	6.5	3.1	-0.1	7.2	-3.0	15.6	12.5	2.36	2.50	2.27	2.13	2.45	4.83	8.65	8	8	11	15.9	
April	6.9	8.6	12.4	12.9	8.7	5.0	13.6	-0.2	18.8	13.8	2.83	2.86	2.52	2.24	2.55	9.60	6.12	11		8	58.4	
Mai	7.9	9.6	12.3	12.6	9.0	5.4	13.1	1.6	19.6	13.6	2.99	2.98	2.82	2.60	3.03	9.27	7.56	15		10	65.5	
Juni	14.5	17.2	20.5	21.2	16.8	10.3	21.7	6.6	25.8	17.0	4.14	4.06	3.73	3.58	3.85	13.54	5.96	7		1	70.2	
Juli	13.0	14.9	17.4	17.6	14.4	10.4	18.3	7.9	24.9	12.8	3.09	3.08	2.89	2.73	3.00	11.65	5.32	16		9	63.1	
August	12.4	14.3	17.2	17.6	14.2	9.3	18.8	5.5	24.4		3.23	3.28	2.91	2.85	3.08	12.89	5.90	9			66.3	
September	11.9	13.2	16.7	16.9	13.8	9.0	17.6	7.0	21.3	13.6	4.30	4.51	4.20	3.97	4.01	13.97	7.20	11		3	60.1	
October	6.7	7.9	10.5	10.7	7.9	5.4	11.3	-1.3	16.5	12.2	3.42	3.53	3.30	3.19	3.50	11.76	7.97	12		10	48.2	
November	-0.2	0.4	2.3	2.0	0.9	-1.1	2.7	-7.3	11.5	7.0	1.98	2.09	1.78	1.77	1.95	6.96	7.48	12	4	18	40.8	
Dezember	1.1	1.3	3.0	2.7	1.3	0.1	3.2	-3.5	8.0	6.4	3.31	3.92	3.60	3.61	3.77	9.61	6.93	9	1	16	30.6	
Mittel	5.7	7.0	9.9	10.1	7.2	3.8	10.7	-0.7	16.6		3.55	3.63	3.35	3.22	3.46	10.62	7.04	113	27	106	44.1	
1859																						
Januar	-1.8	-0.9	1.7	1.9	-0.1	-2.3	2.3	-7.9	9.9	7.7	6.93	7.09	6.73	6.71	6.83	11.70	11.79	6	4	12	28.1	
Februar	0.8	1.6	4.6	5.1	2.6	0.1	5.4	-3.7	11.6	12.0	4.52	4.59	4.33	4.20	4.59	9.92	8.73	9	2	14	30.2	
März	3.8	5.4	9.0	9.3	5.8	2.7	9.8	-1.6	15.3	13.6	4.45	4.47	4.16	3.97	4.33	8.49	8.39	12	1	8	42.6	
April	6.1	7.6	11.4	11.7	7.5	4.1	12.4	-2.7	19.7	14.8	1.78	1.76	1.49	1.35	1.77	8.00	7.13	18	1	13	65.2	
Mai	9.3	11.0	13.8	14.0	10.5	7.0	14.4	2.9	18.9	12.8	1.51	1.55	1.29	1.13	1.47	8.31	4.01	18		9	77.1	
Juni	12.9	14.6	17.1	17.7	13.0	9.9	18.3	5.7	25.2	14.4	2.60	2.62	2.37	2.21	2.51	10.40	5.12	19		3	86.7	
Juli	16.4	18.3	21.9	22.7	18.2	12.6	23.2	7.5	27.4	15.0	4.55	4.63	4.28	4.10	4.29	13.28	6.47	10		2	73.2	
August	15.8	16.7	20.2	20.6	17.0	11.1	21.0	6.0	27.6	14.2	3.61	3.67	3.31	3.11	3.28	12.90	5.23	8			55.4	
September	10.3	12.2	15.3	15.6	12.2	8.9	16.0		20.8		3.32	3.35	3.09	2.97	3.19	8.85	6.72	8		5	48.9	
October	7.6	9.0	12.1	12.3	8.8	6.3	12.7	0.6	19.3	10.8	1.61	1.67	1.29	1.14	1.40	5.73	6.84	14	1	9	36.0	
November	1.7	2.5	4.9	4.6	2.8	0.8	5.5	-3.9	16.4	10.4	4.08	4.14	3.32	3.30	4.15	7.77	9.89	10	1	7	59.8	
Dezember	-1.9	-1.6	0.1	0.1	-1.1	-3.2	0.6	-14.1	9.6	11.3	2.14	2.30	2.07	2.05	2.34	6.22	9.43	6	9	19	45.2	
Mittel	6.7	8.0	11.0	11.3	8.2	4.8	11.3		18.5		3.42	3.49	3.18	3.06	3.35	9.30	7.43	138	19	101	54.0	
1860																						
Januar	2.1	2.3	4.0	3.9	2.4	1.0	4.6	-3.3	10.5	6.5	1.96	2.06	1.91	1.83	1.92	4.94	9.14	18	4	16	52.3	
Februar	-2.6	-0.3	0.3	0.7	-1.0	-3.4	1.6	-8.3	8.3	9.1	2.73	2.31	2.50	2.47	2.34	8.29	7.32	6	8	8	41.2	
März	0.9	2.2	5.1	5.3	2.4	-0.4	5.9	-9.2	12.8	12.3	2.64	2.64	2.36	2.21	2.42	8.76	7.48	12	9	9	51.6	
April	4.1	5.7	8.6	9.1	6.1	2.8	9.4	0.1	14.6	11.5	1.90	1.97	1.72	1.59	1.95	10.31	5.76	10	4	12	69.5	
Mai	10.1	11.9	15.1	15.6	11.3	7.3	16.1	1.4	22.0	15.7	2.95	2.88	2.52	2.25	2.73	11.07	5.58	16		8	93.1	
Juni	12.9	13.9	16.5	16.3	12.3	8.5	17.3	3.8	24.6	17.8	2.64	2.52	2.26	2.21	2.62	10.96	5.08	18		7	104.0	
Juli	12.2	13.9	16.5	16.0	13.4	9.3	17.4	5.3	23.3	13.4	3.26	3.21	2.99	2.87	3.09	12.24	6.91	13		5	86.6	
August	12.9	13.7	16.2	16.3	14.1	9.1	17.3	4.5	22.3	13.4	2.52	2.58	2.30	2.13	2.67	10.16	5.93	21		9	97.7	
September	10.0	10.9	12.6	12.3	11.0	3.5	13.2	5.3	15.3		2.84	2.86	2.68	2.61	2.35	10.33	6.42	16		14	107.7	
October	6.3	7.3	9.5	9.5	7.3	5.3	10.3	1.2	12.5		4.69	4.58	4.61	4.53	4.77	8.74	7.53	12	1	7	93.6	
November	1.0	1.6	4.0	3.8	2.1	0.2	4.4	-3.4	11.0	9.9	1.95	2.03	1.73	1.73	1.93	8.39	5.52	10	4	15	52.4	
Dezember	0.6	1.0	2.3	2.2	0.9	-0.9	2.3	-9.0	8.4	9.2	-0.09	0.02	-0.25	-0.24	0.00	4.46	8.13	10	9	18	44.3	
Mittel	5.3	7.0	9.3	9.4	6.9	3.9	10.0	-0.9	15.5		2.50	2.54	2.23	2.19	2.49	9.10	6.69	162	39	128	74.5	

	Temperatur nach Réaumur.										Barometer in Pariser Zoll und Linien.							Regentage.	Schneetage.	TrübeTage.	Rheinstand
	7 ^h	9 ^h	1 ^h	3 ^h	9 ^h	Mittel Min.	Mittel Max.	tiefster Min.	höchst. Max.	größte Oscill.	7 ^h 27''+	9 ^h 27''+	1 ^h 27''+	3 ^h 27''+	9 ^h 27''+	Min. 26''+	Max. 27''+				
1861																					
Januar	-4.7	-4.2	-1.8	-1.7	-3.4	-5.5	-1.2	-12.1	8.2	7.0	5.16	5.27	5.06	5.07	5.37	10.41	9.57	2	3	12	50.4
Februar	1.5	2.9	5.5	6.0	3.2	1.0	6.3	-4.8	12.2	8.9	3.21	3.35	2.95	2.70	3.07	10.22	10.08	7	2	11	32.0
März	3.4	4.7	6.9	7.1	4.8	2.2	7.9	-0.4	14.5	10.1	2.34	2.42	2.13	1.98	2.01	6.80	7.60	15	6	12	48.2
April	4.3	5.8	10.2	10.8	6.7	2.5	11.1	-1.3	15.8	13.9	3.68	3.76	3.44	3.23	3.55	11.34	6.70	5	1	3	55.8
Mai	8.5	10.6	13.7	14.1	10.5	5.5	14.8	-0.8	23.3	14.5	3.32	3.33	2.92	2.77	3.0	10.91	6.78	11	2	9	55.1
Juni	14.1	15.5	18.1	18.4	15.4	10.2	19.0	4.9	26.9	15.5	2.96	2.99	2.74	2.65	2.85	11.56	5.97	15		8	80.7
Juli	14.1	15.7	18.0	17.9	15.3	10.2	18.9	6.7	22.6	13.4	2.71	2.58	2.48	2.44	2.36	11.22	5.67	15		8	94.3
August	15.5	17.3	20.2	21.5	17.7	11.3	21.9		27.5		4.55	4.63	4.43	4.23	4.47	13.23	6.72	4		3	68.8
September	10.3	12.2	14.7	15.1	11.7	8.5	15.9		23.3		3.24	3.34	3.10	3.09	3.24	11.73	6.12	13		10	48.9
October	7.9	9.1	11.7	12.1	9.3	7.1	12.5	2.4	17.9		3.77	3.83	3.54	3.48	3.68	11.74	6.23	6		8	43.4
November	3.2	3.9	6.4	6.0	4.2	2.2	6.9	-4.1	13.7	9.8	2.44	2.51	2.14	2.08	2.42	8.04	9.36	16		14	34.9
Dezember	-1.0	-0.4	1.9	1.9	-0.1	-1.7	2.6	-7.6	10.8	8.2	4.93	5.05	4.71	4.69	4.91	10.37	7.48	3	3	6	36.7
Mittel	6.8	7.7	10.5	10.8	7.9	4.5	11.4		18.1		3.53	3.59	3.30	3.20	3.46	10.65	7.36	112	17	104	54.1
1862																					
Januar	-0.3	-0.2	1.7	1.7	0.5	-1.3	2.2	-11.0	9.3	7.9	2.95	3.07	2.81	2.76	2.98	11.10	7.25	6	10	18	38.7
Februar	1.8	1.7	4.1	4.5	2.9	0.6	4.9	-8.9	10.2	9.6	3.95	4.06	3.76	3.67	3.84	11.71	7.59	4	2	13	51.6
März	4.1	5.9	9.5	9.7	6.3	3.2	10.2	-2.0	16.0	11.6	0.77	0.78	0.54	0.34	0.55	6.88	5.13	9	1	8	32.1
April	7.1	9.6	13.0	13.6	9.4	5.2	14.0	-0.6	20.7	14.1	3.76	3.79	3.44	3.23	3.64	12.00	5.53	7	2	7	44.1
Mai		13.3	16.6	16.0		8.0	17.4	4.4	21.4	14.1		2.85	2.52	2.25		10.99	6.03	15		7	47.1
Juni		14.1	16.7	16.4		9.4	17.4	6.1	24.6	13.1		2.71	2.36	2.28		10.62	5.29	19		11	73.2
Juli	14.2	16.2	19.4	19.7	15.4	10.1	20.3	7.2	25.6	14.6	3.69	3.70	3.47	3.36	3.59	10.64	5.99	11		3	64.4
August	12.4	14.4	17.3	18.2	15.5	9.7	13.8	6.1	25.6	14.7	3.01	3.02	2.75	2.64	2.83	12.95	5.47	13		10	61.5
September	10.8	12.1	15.1	15.7	12.9	9.0	16.1	5.2	19.5	12.4	3.34	3.37	3.16	3.05	3.27	12.83	5.51	14		9	68.6
October	7.9	9.0	11.6	11.7	8.9	6.7	12.4	1.5	19.3	8.7	3.78	3.91	3.56	3.42	3.58	9.91	7.92	14		14	56.2
November	3.0	3.5	5.1	5.1	3.4	2.4	5.5	-5.1	12.2	6.2	1.54	1.62	1.34	1.36	1.58	7.23	5.04	6	3	21	42.8
Dezember	1.1	1.4	3.1	3.0	1.5	0.1	2.6	-3.4	9.2	8.4	4.62	4.71	4.52	4.61	4.90	9.60	9.42	11	3	29	31.3
Mittel		8.4	11.1	11.3		5.2	11.8	0.0	17.3	11.4		3.13	2.87	2.75		10.54	6.37	129	21	140	51.0
1863																					
Januar	1.5	1.7	3.7	3.7	2.0	0.4	4.1	-3.0	9.6	7.7	3.15	3.25	2.90	2.85	3.20	6.84	9.99	11	6	17	39.6
Februar	-0.8	0.4	4.7	5.2	1.4	-1.4	5.6	-4.2	8.9	9.8	7.16	7.26	6.88	6.71	7.05	14.45	9.74	4	1	1	35.1
März	2.2	3.9	7.2	7.3	4.2	1.4	8.0	-2.1	12.3	12.0	2.34	2.39	1.99	1.83	2.10	6.66	8.08	11	1	14	33.5
April	6.7	9.0	12.2	12.5	8.4	4.9	13.2	-1.5	17.1	13.6	3.32	3.31	2.98	2.83	3.13	11.79	7.08	11		3	53.8
Mai	10.1	12.4	15.1	15.7	11.5	7.4	16.1	4.6	21.7	13.5	2.73	2.71	2.44	2.26	2.59	10.45	6.13	14		6	63.9
Juni		14.7	17.1	17.2		9.5	18.0	5.8	25.2	13.6		3.29	3.04	2.93		11.73	5.78	15		7	84.7
Juli		15.4	18.6	18.9		10.0	19.5	6.6	22.9	14.2		4.35	4.06	3.95		12.14	7.07	7		5	68.8
August		16.5	19.9	20.3		11.3	20.9	7.8	27.0	14.4		3.66	3.39	3.26		11.55	5.78	8		1	58.1
September		11.2	13.8	14.1		8.0	14.7	5.2	19.5	12.9		3.47	3.10	3.06		6.73	7.03	12		6	65.2
October	7.1	8.9	12.2	12.1	8.9	6.5	12.7	1.9	18.9	11.6	2.91	2.94	2.53	2.43	2.83	10.26	6.04	8		7	57.6
November	3.4	4.0	6.0	5.7	4.3	2.6	6.4	-1.9	11.7	8.0	4.55	4.68	4.38	4.35	4.65	8.81	8.23	12		17	50.0
Dezember	1.5	1.9	3.5	3.6	2.2	0.6	4.1	-2.7	11.2	8.6	5.69	5.76	5.34	5.22	5.67	9.80	9.51	4	1	17	34.3
Mittel		8.4	10.3	11.4		5.2	11.9	1.4	17.2	11.6		3.92	3.59	3.47		10.10	7.54	117	9	101	53.7

Monats-Uebersicht: Januar 1866.

Station.	Höhe	Temperatur.					Barometer.					Feuchtigkeit.				Bewölkung	Nieder- schläge.	Pag.
		7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minim.			
St. Bernard	2478	-6.72	-3.52	-6.03	-15.4	13	2.0	26	565.09	565.11	565.44	551.8	9	573.6	25	—	—	98
Julier	2204	-6.67	-3.19	-6.05	-16.0	13	1.2	21	581.75	581.25	582.01	564.0	9	590.3	25	—	—	76
St. Gotthard	2093	-5.88	-3.53	-6.02	-12.8	13	3.4	26	592.57	592.32	592.80	575.9	9	601.2	26	—	—	70
Bernhardin	2070	-4.66	-2.27	-4.93	-13.1	13	3.5	15	594.46	594.28	594.51	576.1	9	603.2	25	—	—	77
Simplon (Hosp.)	2008	-4.54	-2.34	-4.36	-13.4	13	2.6	25	599.52	599.38	599.68	581.8	9	607.9	26	79.1	75.0	98
Bernina (la Rösä)	1873	-4.91	-2.14	-4.85	-10.6	13	4.6	18	608.72	608.88	609.18	589.7	10	617.6	26	—	—	73
Sils (Maria)	1810	-8.63	-1.20	-0.52	-16.0	13	3.6	18	614.48	614.40	614.79	596.4	9	623.4	26	86.0	65.4	74
Rigi-Kulm	1784	-1.81	-1.23	-2.16	-10.0	13	4.0	22	616.02	615.95	616.34	598.7	11	625.7	25	—	—	66
Stalla	1780	-3.53	-0.05	-3.60	-11.3	10	3.9	23	619.61	619.32	619.91	599.8	9	627.3	25	72.7	65.2	76
Bevers	1715	-10.99	-2.02	-7.89	-18.3	13	2.6	18	622.41	621.90	622.57	603.8	9	631.2	26	97.4	80.7	74
Grächen	1632	-2.80	2.03	-2.17	-11.4	13	7.6	26	628.86	627.80	628.62	610.6	9	637.0	26	—	—	99
Zernetz	1476	-8.71	-0.65	-5.34	-15.4	23	2.8	19	641.54	640.57	641.43	621.6	9	650.6	24	96.6	74.4	75
Splügen (Dorf)	1471	-5.61	0.01	-5.72	-11.1	21	6.0	15	640.63	640.09	640.81	622.0	9	650.0	25	—	—	77
Andermatt	1448	-4.39	-1.54	-3.91	-12.1	25	3.5	14	643.11	643.10	643.21	625.5	9	652.7	25	—	—	69
Platta (Medels)	1379	-1.46	2.93	-1.27	-8.1	13	8.0	28	648.52	648.39	648.72	630.1	9	658.1	25	78.2	60.2	78
Reckigen	1339	-5.53	-0.83	-4.10	-13.0	13	5.2	31	651.54	650.75	651.75	633.0	9	659.7	25	—	—	100
Reinüs	1245	-5.03	0.22	-2.61	-11.4	13	2.6	30	660.13	658.91	659.81	640.5	9	669.8	25	89.9	70.2	75
Churwalden	1213	-0.12	3.11	0.14	-6.6	13	8.3	4	661.80	661.12	661.92	643.9	9	671.9	25	76.7	63.2	80
Closters	1207	-2.39	2.32	-1.61	-8.2	13	8.1	31	662.81	661.78	662.39	644.1	9	672.3	25	79.7	67.9	81
Chaumont	1152	-0.42	2.13	0.28	-9.2	10	5.9	27	666.34	666.19	666.74	647.0	11	678.9	25	89.6	81.5	91
Beatenberg	1150	0.28	3.57	0.53	-8.7	13	7.7	27	665.85	665.55	666.27	646.9	11	675.7	25	75.9	74.0	62
Wildhaus	1103	0.10	4.02	0.11	-6.3	12	8.5	19	670.39	669.80	670.46	651.6	9	680.7	25	—	—	82
Ste. Croix	1092	0.51	3.61	0.91	-5.0	13	6.5	22	671.44	671.19	671.77	652.0	11	681.0	25	81.1	75.3	92
Grindelwald	1051	-1.08	1.28	-0.90	-8.7	13	5.4	29	675.79	675.23	676.02	656.0	11	685.6	25	86.7	80.2	101
Valsainte	1032	0.34	3.44	—	-5.1	13	6.3	14	677.54	677.38	—	657.9	11	686.4	25	80.3	71.9	95
Engelberg	1024	-1.09	1.29	-1.28	-6.8	25	4.6	28	677.13	676.88	677.41	658.3	11	687.8	25	79.7	72.2	68
Sentier	1021	-1.69	2.49	-1.41	-9.4	27	5.8	26	677.91	677.42	677.92	657.7	11	687.1	25	87.7	76.8	92
Ponts de Martel	1023	-1.80	2.71	-0.32	-7.5	21	7.9	31	676.65	675.64	675.82	656.6	11	685.4	25	90.4	77.4	90
Chaux-de-fonds	980	-0.56	3.43	0.00	-9.7	12	7.5	31	679.21	678.58	679.45	660.1	9	689.3	25	—	—	90
Trogen	926	1.52	4.35	1.61	-3.5	12	9.0	28	688.33	688.86	689.63	669.9	9	700.3	25	78.4	74.0	108
Einsiedeln	910	-1.86	2.66	-0.66	-6.9	5	6.6	11	686.62	686.48	687.01	667.3	11	697.3	25	90.6	75.2	65
Uetliberg	874	1.19	4.51	2.10	-4.0	13	10.4	27	689.19	688.68	689.26	669.2	9	700.1	25	87.4	75.6	63
St. Imier	833	0.48	4.40	?	-3.3	25	7.7	28	?	693.69	?	673.9	11	704.7	25	?	75.5	100
Vuadens	825	-0.41	3.99	0.48	-5.6	12	6.6	28	695.51	695.03	695.68	675.9	11	705.2	25	89.3	78.7	94
Auen	821	1.18	3.92	1.14	-4.6	13	9.0	1	693.12	692.77	693.38	673.9	9	704.0	25	72.6	70.3	64
Affoltern	795	0.80	4.26	1.43	-3.1	13	8.1	28	695.20	694.97	695.43	677.2	11	704.6	25	85.5	75.0	102
Brusio	777	1.66	4.77	2.24	-3.0	10	9.5	27	698.53	698.07	698.75	679.4	10	708.4	26	66.0	60.8	73
Faido	722	1.09	3.11	1.35	-2.0	15	10.3	25	703.96	703.20	703.89	687.1	9	713.1	26	75.5	75.9	70
Thuisis	706	-1.19	4.52	-0.02	-4.2	25	8.6	31	703.23	702.28	703.25	688.9	1	713.7	25	93.5	80.1	79
Hanz	704	-4.95	1.25	-2.38	?	?	4.6	24	704.95	704.04	704.68	684.8	9	715.7	25	—	—	78
Castasegna	700	1.27	4.06	2.07	-2.7	7	10.8	25	704.90	704.06	704.39	685.1	9	713.4	26	67.9	65.3	72
Glis	688	-1.73	1.92	-0.54	-5.8	13	8.5	4	706.54	705.89	706.37	686.9	9	716.1	25	—	—	99

Monats-Uebersicht: Januar 1866.

Station.	Höhe	Temperatur.							Barometer.					Feuchtigkeit.				Bewölkung	Nieder- schläge.	Pag.			
		7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minim.								
St. Gallen	644	0.56	4.43	1.24	-4.3	12	9.3	19	706.04	705.82	706.38	686.4	9	717.4	25	81.7	75.0	82.9	47	9	5.9	39.7	83
Lohn	645	-0.22	2.86	0.99	-6.7	6	7.5	26	708.50	708.17	708.82	687.5	9	720.3	25	96.3	86.4	94.2	48	9	6.5	74.6	85
Fribourg	641	-0.07	4.39	1.60	-3.2	5	7.5	30	709.93	709.53	709.94	689.1	11	719.9	25	89.3	82.0	92.1	44	11	6.0	33.9	95
Chur	603	0.98	4.96	1.99	-2.0	6	10.0	1	712.70	711.94	713.00	693.7	9	724.1	25	78.0	64.6	77.9	33	25	4.4	36.6	80
Reichenau	597	-0.44	5.29	0.61	-3.4	25	9.0	29	713.63	712.73	713.72	694.0	9	724.9	25	—	—	—	—	—	4.7	48.2	79
Dizy	588	0.75	5.15	1.81	-3.4	13	12.8	30	714.61	714.26	715.02	693.9	11	724.6	25	91.7	76.5	87.5	45	31	5.8	61.9	94
Brienz	586	0.11	3.89	1.02	-3.2	5	7.2	30	714.85	714.26	714.97	693.7	11	725.2	25	86.5	72.8	85.9	39	11	4.4	68.9	101
Bözberg	577	0.20	3.87	1.87	-4.1	6	9.6	29	715.25	715.09	715.46	695.5	9	726.3	25	92.2	81.1	87.9	52	28	6.5	62.5	87
Bern	574	-0.25	5.22	1.49	-3.8	5	9.9	30	715.87	715.34	716.16	695.3	11	726.7	25	93.7	75.2	89.9	56	9	5.7	47.9	62
Interlaken	567	-0.19	3.07	0.65	-3.9	13	5.5	11	716.03	715.73	716.10	695.3	11	726.3	25	92.9	81.9	91.2	44	11	4.3	67.6	102
Schwyz	547	1.45	4.17	2.31	-2.9	6	8.5	30	716.73	716.49	717.05	696.3	11	727.9	25	81.2	75.3	84.0	40	11	5.0	95.6	65
Marschlins	545	0.26	5.48	1.63	-5.5	6	12.4	31	718.50	717.65	718.55	695.9	9	730.7	25	85.4	64.9	82.8	31	31	4.6	62.3	81
Sion	536	0.47	5.30	1.76	-3.0	13	9.1	31	719.63	719.00	719.92	701.2	9	729.3	25	84.0	69.2	83.2	54	28	4.9	62.3	97
Sargans	501	1.56	5.17	2.89	-6.4	6	8.8	27	721.99	721.99	721.70	702.9	11	733.3	25	75.7	66.8	75.0	36	29	4.0	47.9	82
Martigny (Bourg)	498	-0.23	4.68	1.15	-3.4	25	7.2	31	723.60	722.78	723.66	704.0	9	732.6	25	85.5	64.2	82.7	17	28	3.7	44.8	97
Neuchâtel	488	1.15	4.47	2.91	-3.6	13	11.2	30	723.07	722.64	723.24	701.0	9	734.2	25	91.6	80.2	88.0	57	9	7.2	66.6	91
Muri	483	0.38	3.75	1.97	-4.1	5	8.3	29	723.65	723.53	724.10	703.5	9	735.5	25	88.5	74.7	85.0	44	28	6.2	57.5	67
Zürich	480	0.82	4.28	2.34	-4.0	28	8.1	30	723.64	723.42	723.88	703.1	9	735.2	25	91.2	79.4	86.4	51	9	6.1	74.7	63
Altstätten	478	1.45	3.60	2.07	-5.2	6	8.5	11	723.68	723.42	723.91	703.1	9	735.7	25	83.6	75.6	84.2	35	11	5.5	40.1	83
Glarus	473	-0.32	5.09	0.96	-6.0	6	9.4	19	723.92	723.36	724.10	703.4	11	735.7	25	94.3	72.0	92.0	44	11	4.7	58.3	64
Stanz (Oberdorf)	456	-0.87	2.68	0.08	-5.1	28	8.1	30	725.64	725.39	725.86	705.5	11	737.1	25	92.0	80.5	93.0	46	10	5.7	50.7	68
Altdorf	454	1.05	5.84	2.16	-3.6	25	10.8	1	727.02	726.59	727.07	706.9	9	738.3	25	92.1	84.5	91.5	59	11	4.7	78.4	69
Winterthur	441	-0.32	4.30	1.92	-6.0	5	9.3	18	726.84	726.43	726.91	703.6	9	739.6	25	90.8	71.7	87.2	44	25	6.3	54.2	36
Solothurn	441	0.75	2.50	1.58	-4.0	4	5.4	18	730.32	729.58	730.15	710.7	9	740.4	25	91.0	91.5	95.2	75	23	7.4	?	89
Rathhausen	440	-0.74	5.64	0.64	-6.6	28	12.6	21	727.02	726.88	727.87	707.0	9	738.9	25	94.3	76.3	92.2	56	21	5.8	45.6	67
Bex	437	0.26	7.32	0.85	-4.2	13	11.6	27	728.34	728.28	728.80	708.0	11	733.4	25	88.3	70.1	90.0	38	9	4.7	58.0	96
Porrentruy	430	1.98	7.51	2.50	-3.4	5	12.5	28	724.67	724.40	724.86	703.3	11	736.6	25	93.0	78.9	92.3	50	5	6.0	?	89
Zug	429	0.75	4.42	1.84	-3.6	28	8.6	28	728.75	728.38	728.95	708.2	9	740.9	25	91.7	81.4	89.8	61	9	6.1	43.9	66
Kreuzlingen	424	1.47	3.65	2.01	-2.3	28	8.4	30	727.73	727.29	728.31	706.7	9	740.6	25	88.4	79.8	89.1	55	4	6.2	66.8	84
Frauenfeld	422	0.01	3.26	1.66	-3.7	5	8.4	30	728.37	728.28	728.42	708.7	9	740.7	25	96.3	89.3	93.4	77	29	8.1	44.2	84
Genève	408	1.28	6.55	3.11	-3.8	27	11.9	20	730.67	730.25	730.90	708.2	11	740.5	25	89.8	72.5	84.9	41	9	6.4	46.8	93
Schaffhausen	398	0.25	3.96	1.72	-4.3	6	8.6	30	731.10	730.62	731.15	709.6	9	743.5	25	93.4	78.6	90.8	51	9	7.1	44.1	85
Olten	393	0.60	4.10	1.65	-2.9	28	8.2	18	731.55	731.18	731.69	710.9	9	743.2	25	95.6	79.2	93.9	41	28	6.5	57.7	88
Aarau	389	0.00	3.85	1.10	-3.6	28	8.1	29	731.84	731.39	731.97	710.0	9	743.2	25	98.9	89.0	97.3	65	9	6.3	60.1	87
Montreux (Vernex)	385	2.48	7.36	3.35	-0.8	25	12.5	30	732.88	732.58	733.15	711.4	11	742.7	25	86.4	75.2	88.1	49	9	5.6	69.9	96
Morges	380	1.47	6.10	2.19	-3.2	28	9.1	18	732.60	732.25	732.85	710.4	11	742.5	25	89.4	78.2	87.5	52	12	6.3	67.8	93
Königsfelden	371	0.95	4.35	2.18	-2.5	5	9.1	30	734.75	734.39	734.49	713.3	9	746.2	25	—	—	—	—	—	6.9	91.1	108
Mendrisio	355	1.26	5.30	2.53	-1.8	16	8.7	21	734.35	734.18	734.32	714.0	9	743.4	26	81.7	73.6	81.8	29	13	4.9	59.9	72
Zurzach	355	0.00	4.40	1.10	-3.7	4	9.1	9	734.83	734.49	735.07	713.7	9	747.3	25	93.2	75.0	90.1	46	19	7.3	80.1	86
Basel	278	2.12	6.61	3.24	-1.7	6	10.0	29	741.07	740.79	741.30	719.9	9	753.3	25	86.9	73.8	83.6	45	9	6.5	44.1	88
Lugano	275	0.23	6.61	1.73	-3.0	13	13.0	17	742.36	741.69	742.20	721.7	9	752.0	26	88.1	72.1	85.9	22	13	3.9	47.9	71
Bellinzona	229	0.13	5.08	1.76	-5.2	14	8.8	16	745.30	745.59	745.61	726.0	10	755.9	26	88.1	74.9	84.3	44	12	3.6	90.0	71

Die Beobachtungen von Zermatt, Marchalruz und Weissenstein lassen in Hinsicht auf Genauigkeit und Vollständigkeit mehr oder weniger zu wünschen übrig und blieben somit für Dezember und Januar weg.

Abzug der Schneegänse: Bözberg 4 XII; St. Gallen 11 XII. — Bienen fliegen aus: Affoltern 28 I; St. Gallen 24 I; Sargans 18 I; Rathhausen 18 I; Zurzach 7 II. — Finkenschlag: St. Gallen 28 I; Neuchâtel 11 II; Olten 18 II; Stanz 20 II; Rathhausen 20 II; Marschlins 19 II. — Amseln: Rathhausen 18 I; St. Gallen 22 II; Aarau 5 II; Affoltern 28 II; Marschlins 5 II. — Staare: Olten 9 I einzeln, 28 I in Schwärmen; St. Gallen 26 I einzeln, 17 II zahlreich; Altstätten 6 II; Vuadens 23 II; Bözberg 21 II; Schwyz 21 II; Glarus 25 II; Stanz 25 II; Affoltern 28 II; Rathhausen 21 I, 18 II in Schaaren; Zurzach 13 II einzeln, 22 II zahlreich; Frauenfeld 11 II. — *Leucojum vernum* und *Galanthus nivalis*: Aarau 30 I; Sargans 18 I; Zurzach 4 II; St. Gallen 10 II; Altstätten 18 II; Schwyz 8 II; Affoltern 7 II; Marschlins 28 II; Winterthur 12 II. — *Cornus mascula*: Beatenberg 26 I; Basel 22 II; Marschlins 24 II. — *Bellis perennis*: Altstätten 4 I; Glarus 19 I; Brusio 1 I; Rathhausen 31 I einzeln, 18 II allgemein; Dizy 21 II; Aarau 9 II. — *Corylus avellana*: Zurzach 20 I; Aarau 23 I; Glarus id.; Marschlins 28 I; Chur 30 I; Brusio 15 I; Morges 4 II; Lohn 3 II; Frauenfeld 8 II; Altstätten 9 II; Chaumont 11 II; Dizy 3 II; Schwyz 3 II; Stanz 15 II; Rathhausen 2 II. — *Crocus*: Glarus 19 I; Zürich 10 II. — *Tussilago farfara*: Frauenfeld 6 II; Schwyz 18 II; Rathhausen 18 II; Marschlins 11 II. — *Daphne mezereum*: Frauenfeld 20 II; Zurzach 13 II; Altstätten 9 II; Chaumont 12 II; Aarau 18 II; Einsiedeln 9 II.

Julier.

Temperaturmittel.

2244m.

Monat	1857	1858	1859	1860	1861	1862	1863	1864	1865
Januar		-9.77	-10.12	-6.77	-7.87	-9.70	-6.55	-10.76	-8.38
Februar		-10.50	-7.26	-12.85	-4.06	-7.26	-8.61	-8.88	-11.77
März	-5.62	-5.57	-3.75	-8.75	-5.78	-2.19	-5.02	-5.40	-11.63
April	-2.45	-0.01	-0.48	-2.65	-3.93	2.27	-0.15	-4.02	1.48
Mai	3.44	1.63	3.96	4.05	2.10	5.47	1.60	2.41	5.84
Juni	6.66	9.21	5.30	7.02	6.85	6.47	2.35	5.10	5.90
Juli	10.93	7.05	12.50	6.46	8.95	10.97	2.97	7.76	9.86
August	9.48	6.25	11.41	8.05	11.66	8.98	10.72	6.51	7.44
September	7.01	7.36	5.30	5.78	6.21	6.40	5.43	4.23	7.62
October	2.71	2.13	3.13	1.98	4.20	3.76	2.68	-0.74	0.54
November	-2.44	-5.93	-2.62	-4.52	-3.08	-3.12	-4.51	-6.16	-2.87
Dezember	-5.75	-6.41	-10.35	-9.97	-6.93	-8.23	-8.62	-7.46	-6.71

Obige Monatsmittel in Centesimalgraden wurden nach der Formel $\frac{7^b + 1^b + 2.9^b}{4}$ berechnet, bis und mit 1863 durch Herrn Ingenieur Albertini.

Meteorologische Beobachtungen.

Februar 1866.

Beobachtungen an den registirenden

Februar 1866.

Tag.	Stündliche Temperaturen.																							
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	3.5	3.5	3.3	3.4	3.4	3.3	3.1	3.2	4.0	5.0	6.0	6.1	6.2	6.0	5.7	5.1	7.3	8.2	6.1	6.4	6.0	5.9	5.1	5.6
2	5.9	9.0	9.5	9.1	9.5	9.0	9.6	9.6	9.0	9.1	10.9	11.0	11.9	12.5	12.9	12.1	11.2	10.0	9.5	8.4	9.0	10.0	8.8	5.9
3	5.4	4.5	4.4	4.3	3.8	3.6	3.7	3.9	4.1	5.0	6.5	5.6	5.9	5.4	7.0	6.2	5.9	5.0	4.7	4.2	4.0	3.7	4.2	4.6
4	4.1	4.0	3.1	2.9	2.6	3.0	3.0	1.4	2.0	2.5	4.0	5.0	5.1	5.0	5.1	4.3	4.0	3.1	3.6	3.0	3.0	2.2	2.2	1.0
5	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	2.0	2.5	5.3	5.8	5.1	5.1	5.4	5.9	4.8	4.0	4.0	3.1	2.5	2.3	2.0	2.0
6	2.0	2.1	3.5	3.7	4.0	4.0	3.1	3.0	3.1	3.0	3.0	3.5	3.5	3.7	4.0	4.0	4.5	4.2	4.4	4.3	4.3	4.3	4.4	4.0
7	4.0	4.0	3.7	4.2	4.5	5.0	4.6	5.0	5.8	7.7	10.5	12.1	13.4	14.0	13.9	12.1	10.7	9.1	9.0	9.0	9.0	8.1	7.9	7.0
8	6.3	7.0	7.4	7.1	7.0	7.0	7.0	5.0	5.0	5.9	6.6	7.0	7.9	8.9	5.9	6.1	5.8	5.0	5.1	5.0	5.0	3.8	4.7	4.0
9	4.0	3.5	3.3	2.6	1.8	0.8	0.7	0.5	1.5	2.6	3.8	5.5	6.5	7.5	8.6	7.9	7.5	6.4	4.5	3.3	2.4	1.5	0.5	0.0
10	-0.5	-1.1	-1.5	-1.7	-1.9	-2.0	-2.0	-1.4	-0.5	1.3	4.6	6.4	8.2	10.1	12.8	12.7	11.5	10.0	10.0	10.0	9.3	9.0	6.4	4.0
11	2.0	1.8	2.0	1.9	2.0	1.3	1.3	1.6	2.3	3.5	4.6	5.5	5.5	5.9	5.8	5.7	5.1	5.1	4.9	4.4	5.6	5.9	5.4	5.3
12	6.0	6.2	7.5	7.5	5.4	3.5	3.6	4.4	4.0	4.0	3.1	3.1	3.8	4.5	5.0	3.9	4.0	4.0	4.2	4.9	4.2	4.2	4.5	4.5
13	4.0	3.1	2.0	1.0	0.3	0.9	0.5	1.0	1.0	1.6	3.0	3.4	4.4	3.0	4.8	4.0	2.4	2.0	2.0	2.0	1.5	1.0	1.0	1.4
14	1.6	1.4	1.4	0.9	0.3	0.7	0.9	0.9	0.8	1.5	2.7	4.0	4.9	5.2	5.0	4.0	3.5	2.1	1.8	0.5	0.0	-1.2	-1.0	-1.1
15	-1.2	-1.1	-1.6	-1.8	-1.9	-2.0	-2.0	-1.0	-0.7	-0.9	0.5	0.1	2.3	3.0	2.0	2.4	2.0	0.5	0.0	0.0	0.9	0.9	1.5	1.2
16	1.5	1.5	1.1	1.3	0.9	0.8	0.9	1.1	2.1	3.5	4.4	4.5	4.0	3.8	4.5	5.0	5.0	4.5	4.3	3.5	3.0	3.0	3.1	2.1
17	1.5	0.8	0.5	0.0	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6	1.0	3.2	4.9	8.0	12.0	13.0	10.8	9.8	9.1	8.1	7.0	5.0	4.0	3.1	2.4	1.8
18	1.9	1.6	1.6	1.7	2.0	1.2	1.0	1.2	2.6	5.0	6.7	9.0	9.6	10.0	10.0	9.7	9.1	8.4	7.8	6.8	6.1	5.5	4.6	5.0
19	4.6	4.5	4.4	4.0	3.8	4.0	3.6	3.9	4.0	4.0	4.8	5.1	6.0	6.0	5.1	3.0	2.0	1.4	1.0	1.0	0.9	0.9	0.7	0.6
20	0.4	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.8	1.0	1.4	1.6	1.6	1.5	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
21	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.2	1.3	2.1	2.9	3.5	4.0	4.2	4.3	4.0	3.7	3.5	3.4	3.6	3.0	3.0	2.8
22	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	1.9	2.0	2.5	2.9	3.5	3.4	4.1	4.9	5.0	5.0	5.0	4.6	4.5	4.0	4.0	4.0	4.1	4.0
23	4.0	3.5	3.3	3.0	3.0	2.8	2.7	2.2	3.4	4.5	5.4	6.0	7.0	8.4	8.0	7.4	7.0	6.5	5.3	4.1	3.8	3.5	3.0	2.5
24	3.0	3.0	2.6	2.8	2.6	2.6	2.8	2.9	3.0	4.0	4.6	5.1	4.1	5.0	4.3	4.0	3.6	3.4	2.8	2.5	2.5	2.1	1.8	1.2
25	1.0	0.5	0.2	-0.1	-0.1	-1.0	-1.9	-1.6	0.0	1.1	2.2	3.4	3.5	4.4	5.2	5.0	4.2	3.1	2.2	1.0	0.1	-0.9	-1.5	-1.7
26	-2.0	-2.6	-2.6	-2.9	-3.4	-3.5	-3.5	-2.4	0.5	2.0	4.1	4.5	6.0	6.3	6.4	6.9	6.8	6.0	3.8	2.4	1.7	0.8	0.0	-1.0
27	-1.0	-1.0	-1.1	-1.8	-1.9	-1.8	-1.8	-1.2	1.0	2.0	3.1	4.4	4.9	5.7	6.1	6.4	5.4	4.6	4.0	3.3	2.5	2.7	2.0	1.4
28	1.5	1.0	0.5	0.1	0.2	0.0	-0.1	1.0	1.0	3.0	4.5	6.6	8.1	9.9	10.1	9.4	8.8	7.5	7.0	6.6	6.0	5.9	5.5	4.0
Mittel	2.45	2.32	2.26	2.08	1.85	1.61	1.57	1.70	2.31	3.25	4.50	5.27	6.03	6.53	6.58	6.23	5.70	5.06	4.53	4.01	3.76	3.44	3.14	2.61

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Februar 1866.

Stündliche Barometerstände.																							
Tag.	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h
1	12.7	12.7	12.7	12.6	12.3	12.1	12.1	11.9	11.7	11.5	11.4	11.1	10.8	10.6	10.5	10.5	10.6	10.7	10.8	11.0	11.0	11.1	10.9
2	10.9	10.8	10.7	10.8	11.0	11.3	11.6	11.9	12.2	12.6	12.9	13.1	13.0	12.7	12.5	12.4	12.1	11.9	11.5	10.6	9.9	9.6	10.1
3	13.2	14.9	14.4	14.6	14.7	14.7	15.1	15.5	15.9	16.2	16.6	16.6	16.5	16.2	15.8	15.7	15.7	15.7	15.6	15.5	15.0	14.6	14.1
4	14.5	14.9	15.4	15.7	16.0	16.1	16.5	17.5	18.5	19.3	19.8	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	19.7	19.8	19.6	19.3
5	18.4	18.1	17.6	17.1	16.5	16.1	15.6	15.3	14.5	14.1	13.7	13.7	13.9	14.1	14.6	15.6	16.1	17.1	17.7	18.0	18.1	18.1	18.1
6	18.1	18.0	17.8	17.7	17.5	17.2	17.1	17.0	17.0	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.2	17.1	17.3	17.4	17.6	17.7	17.9	17.7
7	17.5	17.4	17.1	16.9	16.8	16.6	16.5	16.3	16.1	16.1	16.0	15.7	15.3	14.9	14.5	14.5	14.6	14.7	14.9	15.1	15.1	15.1	15.3
8	15.4	15.2	15.1	15.1	15.1	15.1	15.3	16.1	16.5	16.7	16.8	16.7	16.6	16.3	16.4	16.2	16.3	16.4	17.0	17.2	17.5	17.9	18.0
9	18.4	18.4	18.1	17.7	17.5	17.5	17.4	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.1	16.7	16.4	16.1	15.9	15.7	15.6	15.8	15.3	15.1	14.6
10	14.8	14.0	13.6	13.2	13.0	12.7	12.4	12.1	12.1	12.2	12.3	12.1	11.9	11.3	10.6	10.4	10.2	10.2	10.2	10.4	10.4	10.2	10.6
11	11.8	12.1	12.1	12.1	11.8	11.6	11.2	11.0	10.6	10.1	9.8	8.7	7.8	6.8	6.3	6.1	5.6	5.5	5.0	4.4	4.1	3.6	2.9
12	2.7	2.5	1.9	1.8	2.2	2.8	3.5	4.0	4.6	5.1	5.7	5.8	5.6	5.4	5.1	5.1	5.2	5.3	5.5	5.4	5.3	5.1	5.1
13	5.1	5.1	5.2	5.4	5.6	5.8	6.1	6.6	7.1	7.3	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	8.2	8.7	9.0	9.5	9.7	10.1	10.6
14	10.6	10.6	10.6	10.6	10.7	10.8	11.1	11.4	12.1	12.2	12.2	12.2	12.6	11.7	11.5	11.2	11.1	11.0	10.5	9.6	9.3	9.4	8.8
15	8.0	7.2	6.9	6.1	5.8	5.2	5.2	5.2	5.2	5.3	5.7	6.1	6.4	6.6	6.9	7.1	7.1	7.1	7.5	7.7	8.0	8.4	9.1
16	9.6	10.1	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.6	11.1	11.1	11.3	11.5	11.4	11.3	11.4	11.4	11.5	11.6	11.8	11.9	12.1	12.3	12.4
17	12.4	12.4	12.3	12.2	12.2	12.3	12.4	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.2	12.1	12.1	12.2	12.2	12.3	12.4	12.6	12.6	12.5
18	12.2	12.1	11.9	11.6	11.5	11.4	11.3	11.3	11.3	11.3	11.2	11.0	10.8	9.9	9.8	9.6	9.5	9.5	9.5	9.3	9.1	9.1	9.3
19	9.8	9.2	9.1	9.1	9.1	9.0	9.1	9.2	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9	9.9	9.8	9.9	9.9	9.9	9.8	9.8	9.7	9.8	9.8
20	9.7	9.6	9.5	9.5	9.4	9.3	9.3	9.3	9.4	9.3	9.3	9.2	9.1	9.0	8.9	8.8	8.8	8.8	8.3	8.3	8.4	8.3	8.5
21	8.6	8.6	8.5	8.5	8.5	8.5	8.4	8.5	9.1	9.6	9.8	9.8	9.9	9.9	10.0	10.1	10.3	10.5	11.1	11.4	11.8	12.1	12.5
22	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.8	13.1	13.6	13.7	14.1	14.6	14.8	15.0	14.9	14.7	15.0	15.1	15.1	15.1	15.3	15.4	15.6	15.8
23	15.9	15.8	15.6	15.5	15.4	15.2	15.1	15.0	15.0	15.0	15.0	14.9	14.6	14.1	13.7	13.3	13.0	13.0	12.8	12.8	12.1	12.7	12.7
24	12.6	12.2	11.6	11.1	10.9	10.6	10.4	10.3	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1	10.0	10.1	10.1	10.4	10.8	11.4	11.6	12.1	12.1	12.5
25	12.5	12.5	12.3	12.3	12.2	12.1	12.1	12.0	12.8	11.9	11.7	11.5	10.9	10.1	9.5	9.1	8.7	8.6	8.2	7.9	7.5	7.1	6.6
26	5.6	5.2	5.0	4.6	4.4	4.3	4.3	4.3	4.2	4.2	4.1	3.9	3.4	3.0	2.7	2.5	2.4	2.5	2.6	2.6	2.5	2.6	2.6
27	2.8	2.9	2.6	2.5	1.9	1.9	2.0	1.9	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8	1.6	0.8	0.1	-0.1	-0.4	-0.7	-1.5	-2.0	-2.5	-3.9
28	-4.6	-5.5	-6.8	-7.7	-8.4	-9.7	-10.0	-6.4	-5.4	-4.9	-4.7	-4.4	-4.8	-4.3	-4.7	-4.8	-4.5	-4.3	-3.9	-3.9	-3.8	-2.8	-1.5
Mittel	11.10	11.06	10.84	10.70	10.59	10.50	10.34	10.77	10.94	11.04	11.13	11.09	10.93	10.68	10.52	10.47	10.46	10.54	10.61	10.55	10.58	10.53	10.55

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern gegeben; die Ziffer der Hunderter wurde hier des beschränkten Raumes wegen fortgelassen.

Beobachtungen an den registrirenden

Februar 1866.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.															
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	5.09	-0.01	9.0	3.0			1	0.94			13	30.45	4	8.59	3	9.79	3	10.50		
2	9.72	-0.46	12.9	5.5									1	1.53	23	247.39				
3	4.80	0.27	7.0	3.0											24	169.73				
4	3.90	-0.40	5.6	1.4											24	119.49				
5	2.89	0.02	6.1	0.9			1	0.00	1	0.00	5	0.00	1	0.00	9	50.23	7	10.85		
6	3.65	0.02	4.6	1.9			1	0.82			2	5.18	7	11.70	7	10.89	7	5.80		
7	3.09	-0.91	14.1	3.4									9	15.10	15	190.06				
8	6.09	-0.54	9.0	3.0											24	246.87				
9	3.63	0.43	8.8	0.0			1	0.00	1	1.11	3	6.98	7	1.10	7	4.36	4	1.19	1	0.00
10	4.72	-0.44	12.9	-2.1	1	0.30							8	3.54	1	0.00	11	132.76	3	2.28
11	3.93	-0.20	6.0	1.0							14	65.34	4	9.46	4	9.60	2	15.24		
12	4.68	0.71	8.0	2.9											14	245.55	10	39.48		
13	2.14	0.01	4.5	0.4									6	0.79	4	5.82	14	49.04		
14	1.68	-0.25	5.8	-1.4							1	0.69	3	0.90	7	40.66	10	27.00	3	0.46
15	0.12	-0.23	3.0	-2.0							3	0.00	10	3.83	8	42.82	3	1.59		
16	2.89	0.26	5.8	0.6			1	0.00			8	6.63	4	0.00	3	0.00	5	4.52	3	0.00
17	4.80	-0.83	13.0	-1.0							6	0.34	13	0.54	2	0.92	2	3.65	1	0.08
18	5.36	-0.22	10.1	1.0					2	0.00	15	0.00	3	0.00	2	0.00	1	0.00	1	0.00
19	3.30	-0.20	6.0	0.5	9	34.68	1	0.00	1	0.00	12	0.73	1	0.89						
20	0.71	-0.06	1.6	-0.3	24	30.67														
21	2.42	-0.08	4.4	0.9	24	0.00														
22	3.45	0.12	5.2	1.9	18	5.04	1	0.00	1	0.00	1	0.00					2	0.00	1	0.00
23	4.50	0.00	8.6	2.2	3	0.00	3	0.00	1	0.00			1	0.00	11	0.00	3	0.00	2	0.00
24	3.18	0.05	5.1	1.2			1	0.00					11	0.00	2	0.00	8	9.67	2	0.00
25	1.17	0.60	5.9	-2.0	3	0.00	9	0.00					4	0.00	1	0.00	4	0.00	3	0.00
26	1.39	-0.01	6.9	-3.5	4	0.00	1	0.00			14	1.74	2	0.10	1	0.00			2	0.00
27	2.00	0.18	6.9	-2.0	8	4.87	6	0.00			2	0.00	1	0.00	2	0.00	4	4.78	1	0.00
28	4.50	-0.17	10.1	-0.1											17	224.33	7	1.35		
Mittel	3.700	-0.087			94	75.56	27	1.76	7	1.11	99	118.03	100	58.12	215	1619.10	107	317.42	23	2.77

Die Zahlen unter „Diff.“ entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel — $\frac{t_7 + t_3 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Temperaturen ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Winde ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Februar 1866.

Tag.	Luftdruck.				Niederschlag.															
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	711.43	0.13	713.0	710.1									4	2.46	2	1.65	2	1.36		
2	711.00	0.10	713.1	709.6							1	0.59	14	3.92	4	2.95				
3	715.29	-0.24	716.6	712.1											2	0.31				
4	718.44	-0.29	720.0	714.1																
5	716.26	0.39	719.3	713.7									1	0.05	4	1.56				
6	717.40	0.10	718.1	717.0									8	3.21	3	1.81	1	0.06		
7	715.77	0.14	717.7	714.5											2	0.78				
8	716.41	-0.22	718.4	715.1											11	7.95				
9	716.73	0.13	718.4	714.6																
10	711.73	0.16	714.6	710.2																
11	708.09	0.39	712.2	702.9							1	2.97	3	5.61	2	0.17				
12	704.40	-0.40	705.8	701.6											14	11.39	10	8.06		
13	707.55	-0.25	710.6	705.1									6	6.06	3	4.33	7	9.53		
14	710.80	0.00	712.2	708.1																
15	706.77	0.24	709.1	705.1							3	0.25	1	0.18	5	3.06	2	0.87		
16	711.20	-0.10	712.4	709.1																
17	712.40	-0.19	712.7	712.1																
18	710.51	0.28	712.5	709.1																
19	709.57	0.00	709.9	709.0					1	0.03	8	2.80	1	0.33						
20	709.03	0.10	709.8	708.3	6	1.27														
21	709.93	-0.10	712.5	708.4	11	2.81														
22	714.26	-0.24	715.8	712.5																
23	714.23	0.10	715.9	712.7																
24	710.99	0.12	712.7	710.0									3	0.34	1	0.20	3	2.46		
25	710.24	0.07	712.5	706.3																
26	703.59	0.16	706.3	702.4																
27	700.68	0.08	702.9	696.1																
28	694.85	0.83	698.5	689.9											2	6.44	1	0.74		
Mittel	710.720	0.057			17	4.08			1	0.03	13	6.61	36	22.41	55	43.50	26	23.08		

Die Zahlen unter „Diff.“ entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel - $\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Barometerstände ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Niederschläge ist in Stunden gegeben, die Höhe in Millimetern.

Bern: Sternwarte.

1866. Februar.

Beatenberg: R. Krähenbühl

Lage.	Länge: 0 ^h 21 ^m Breite: 46 ^o 57' Höhe: 574 ^m										Länge: 0 ^h 22 ^m Breite: 46 ^o 41' Höhe: 1150 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0 ^o			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0 ^o			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	5.0	3.2	6.1	710.0	-0.8	0.1	89	12	9.7	SSO	r	4.3	4.0	4.9	662.2	-0.3	0.4	79	31	9.7	NW	a. r
2	10.6	10.1	12.0	710.3	1.5	-2.1	73	12	7.3	SW 2	17.4 m. r. b	7.5	5.5	3.0	663.9	1.3	-2.1	69	44	9.0	W 2	28.7 m. s
3	4.1	3.8	5.0	714.9	0.7	-1.1	82	12	9.0	SW 1	11.0 m. st. r	1.1	1.1	2.0	665.7	0.9	-0.7	75	20	3.0	var. 2	15.5 s (2)
4	3.7	3.1	5.0	718.6	1.1	0.6	72	16	9.0	SW 1	na. st. r, s	0.2	-0.3	2.3	668.3	0.9	0.9	78	24	7.3	var. 2	5.3 s (5)
5	2.8	1.2	5.0	715.6	-1.9	2.7	91	7	7.0	SW	2.6 m. r, a. he	1.3	3.6	1.0	666.2	-1.3	2.3	88	32	8.7	var. 2	3.3 s, r
6	3.6	3.0	3.5	716.9	-0.5	0.8	90	21	10.0	SW	6.3	3.1	3.1	2.4	668.0	-0.5	0.8	77	58	9.3	W 1	s, r
7	8.9	4.3	13.6	714.3	-0.9	-0.2	77	31	7.8	SW 1	m. a. r	7.6	5.4	11.2	666.4	-0.6	-0.5	73	19	6.3	W 1	33.2 a. he ^o
8	6.2	5.4	8.0	716.1	-0.4	1.0	73	31	8.3	SW 1	9.3 na. st. r, g	2.2	4.3	2.2	666.9	-0.5	1.1	79	7	10.0	W 1	st, r, s, n
9	3.1	0.4	7.4	715.4	0.3	-1.2	79	25	5.3	SSW	a. he	1.4	-1.3	3.0	666.5	0.4	-1.3	67	36	4.3	NW 1	2.3 a. he
10	5.3	-1.3	8.8	710.0	0.1	-1.0	74	27	2.3	W 1	rf, a. wo	3.9	2.9	6.4	662.0	-0.1	-0.6	62	19	0.7	W 1	
11	4.4	1.2	6.0	705.9	-0.1	-3.5	89	14	9.7	SO	9.1 m. w. r, s	2.5	-0.3	4.7	657.6	-0.4	-3.0	89	23	8.3	NW	
12	3.8	3.6	3.5	703.6	0.7	0.2	92	5	10.0	SW 2	8.9 na. st, r	1.2	3.1	0.0	655.4	0.3	0.3	93	17	10.0	SW 1	22.0 r, a. s
13	1.8	0.5	3.6	707.2	-0.6	2.4	90	15	7.0	SW	28.2 s, r, s, r	-1.2	-1.1	0.1	658.3	-0.3	1.7	96	7	6.7		37.0 m. s, a. he
14	1.3	0.3	4.2	710.1	1.1	-1.9	77	31	4.7	WSW	3.5 a. he	-2.6	-3.7	0.3	660.2	1.1	-2.4	76	9	0.0	SO 1	
15	0.8	-1.5	2.6	705.8	-0.3	1.7	91	15	6.7	SSW		-2.9	-3.6	-2.5	656.7	-0.2	1.8	91	27	10.0	S 1	nm. s
16	2.2	1.0	3.2	710.6	-0.2	1.1	93	5	10.0	S		0.5	-1.5	2.5	661.9	-0.3	1.3	84	8	6.7	SW	7.5(7) a. he
17	4.4	0.1	10.0	711.3	-0.3	0.1	79	28	3.3	SSO	m. rf, a. he	2.4	-1.3	7.0	662.3	-0.6	0.6	78	12	0.3	W 1	
18	5.4	0.9	10.3	708.9	-0.2	-1.2	77	30	6.0	SO	a. he ^o	3.1	0.5	6.8	660.6	-0.3	-0.7	73	5	2.7	W 1	a. he
19	3.4	3.5	6.1	708.5	0.2	0.8	91	17	10.0	ONO	5.3 m. r	3.6	2.7	5.4	660.3	0.1	0.1	83	11	9.3	W 1	1.4
20	0.7	-0.3	1.5	708.1	-0.2	-0.3	97	4	10.0	N	a. r	4.2	0.9	7.9	658.3	-0.4	-0.1	76	20	4.0	W	m. he, a. b
21	2.6	0.8	3.9	709.6	-0.5	2.2	99	3	10.0	N	4.1 m. n, a. r	4.0	3.1	5.2	660.7	-0.3	2.0	90	10	8.7	var. 1	
22	3.9	1.7	4.4	714.2	0.5	0.9	95	8	10.0	N	3.3 nb	2.3	1.7	3.6	665.0	0.0	0.9	100	0	10.0		n
23	4.9	2.4	8.6	713.1	0.1	-1.4	81	25	6.0	SW		1.3	0.1	3.7	664.0	0.3	-1.4	92	13	8.3	NW 1	m. n
24	3.1	2.6	4.7	709.3	-1.3	2.0	91	10	9.7	SW	2.3 rg, m. r, s	-0.5	0.1	0.4	660.6	-1.0	1.4	97	8	10.0	W 1	s, n
25	0.4	-2.2	4.6	708.3	0.4	-3.0	83	30	0.7	NO	2.0	-2.0	-4.1	2.0	659.4	0.4	-2.5	90	8	4.0	var. 1	10.0 a. he
26	1.1	-3.6	6.5	702.1	-0.4	-0.7	78	32	0.3	SO	rf ²	-0.5	-3.9	2.7	653.6	-0.3	-0.2	69	12	0.0	NW 1	
27	2.1	-1.9	6.1	699.5	0.9	-2.5	84	33	3.7	NNO	rf	2.8	-1.4	5.8	651.3	1.0	-2.1	63	23	6.0	NW 1	m. he
28	4.9	0.2	8.7	692.9	0.6	3.0	74	21	7.3	SW 1	3.4 m. s	3.3	5.3	3.2	645.6	0.8	2.3	66	41	7.0	NW 1	1.3 m. s, a. he
Mittel	3.71	1.59	6.17	709.75	-0.01	-0.04	84.3	18.6	7.2		118.2	1.93	0.89	3.65	661.03	-0.03	0.03	80.5	19.4	6.6		167.5

1. Wolkenzug SW. — 2. 1^h SW 3. — 3. 11^{1/2}^h Morgens Riesel (kegelförmige Körner). — 4. Gurten tief angeschnitten; vor 1^h Mittags Riesel. — 7. 7^h windstill; 1^h SW 2. — 8. Nach 9^h Abends Regen. 12. Abends windstill. — 13. Gegen Morgen starker Schneefall; 4^{1/2}^h Abends Riesel mit Regen. — 15. 1^h SW 3. — 17. 9^{1/2}^h Sonnenhof. 18. id.; Abends Mondkranz. — 20. Tiefhangende Nebeldecke dem Horizont entlang. — 26. Nachts 11^h Mondhof und Mondkranz. — 28. 8^h bis nach 9^h Morgens Schneec.

Windstill: 24. N: 6 (um 7^h 5). NO: 0. O: 1. SO: 7 (nur um 1^h). S: 12 (id.). SW: 8 (id.) W: 22 (um 1^h 3). NW: 19 (nie um 1^h). — 2. Lawinen. — 5. Schnee schattenhalb bis 560'', sonnenhalb bis 660''. — 11. Schnee bis 300''; Abends Föhn- gewölk. — 20. Nebelmeer 6^h Morgens in 760'' Höhe, 9^h bei 1050'', 1^{1/2}^h bei der Station. — 21. id. in 700'', sich auflösend bis 1^h. 23. Abends Mondkranz. — 25. Schnee schattenhalb bis 700'', sonnenhalb bis 900''. — 27. Schnee bei 800 und 1200''; Föhn- gewölk; Mondkranz. — 28. Rel. Feuchtigkeit 7^h 48; 7^{1/2}^h Baro- meterminimum; stürmisch aus W und NW; Abends Mondkranz.

Grindelwald: Beck.

1866. Februar.

Brienz: J. Hamberger.

Lage.	Länge: 0 ^h 23 ^m						Breite: 46 ^o 38'						Höhe: 1051 ^m						Länge: 0 ^h 23 ^m						Breite: 46 ^o 46'						Höhe: 588 ^m					
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0 ^o			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0 ^o			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0 ^o			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.			
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Seill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Seill.				Mittel	Seill.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	Seill.	Mittel				7 ^h	1 ^h	Mittel
1	3.5	1.6	6.0	670.8	-0.9	0.5	82	31	9.7	NW	a. r	4.2	2.8	6.0	710.4	-0.8	0.5	81	24	8.3	O	a. r. nb	5.7	4.4	8.4	711.4	1.4	-2.5	95	9	7.3	O	m. r. nb			
2	4.7	2.8	7.3	671.5	1.2	-3.0	87	20	9.0		27.0 m. n. r	4.6	5.0	6.8	714.4	0.9	-0.5	70	19	5.7	NW 1	45.7 na. r	4.3	3.3	7.6	718.3	0.7	0.9	75	11	6.3	var. 1	2.0 a. he ^o			
3	0.5	1.1	3.1	675.1	0.1	-0.2	90	10	4.7	NO	7.3 m. b. he	2.7	0.9	3.0	715.0	-1.7	2.3	87	17	8.0	NW 1	8.0 na. s. nb	2.3	1.6	2.4	716.8	-0.3	0.4	93	7	10.0	NW	13.4 r. nb			
4	-0.1	0.1	2.2	678.6	1.4	0.3	86	14	8.0	NO	3.7 m. s (8)	6.7	4.4	8.7	714.1	-1.0	-0.8	83	22	6.7	NW	4.3 m. r. b	6.2	6.1	5.9	715.2	-0.1	0.9	71	49	8.7	W 3	7.5 na. r. nb			
5	1.5	-0.4	4.7	674.9	-1.0	2.4	90	16	10.0		18.7 (4) s	3.8	1.6	8.5	715.1	-0.1	-1.4	70	21	3.0	NNW	8.0 a. he	3.3	-0.4	8.2	710.2	-0.3	-0.5	72	22	1.0	WNW				
6	1.4	-0.7	1.3	677.0	-0.6	0.6	93	4	10.0	S	6.0 m. s. r	4.5	1.6	7.5	705.8	-0.5	-3.2	86	28	7.3	O	5.5 m. n. r. o	4.2	4.0	5.3	703.4	0.5	0.7	93	15	10.0	W	5.9 r. nb			
7	5.2	3.2	7.6	674.8	-1.0	-1.0	86	12	9.0	SO	5.6	2.6	0.8	3.9	707.0	-0.1	1.5	82	26	7.3	WNW	24.0 na. s. nb	1.5	0.2	5.8	709.7	0.9	-2.0	87	40	4.0	W	3.5 na. s. a. he			
8	2.2	2.8	1.6	675.5	-0.6	0.9	88	20	10.0	O	8.6 m. r. s	0.4	-1.1	1.6	705.9	0.2	1.8	82	9	10.0	NNW	nb, s	0.4	-1.1	1.6	705.9	0.2	1.8	82	9	10.0	NNW	nb, s			
9	1.2	-0.9	4.0	675.5	0.1	-1.3	81	20	5.7	NO	0.3 a. he	1.5	1.3	3.2	711.0	-0.4	1.1	91	8	6.7	ONO	7.4 nb. a. he	2.1	-2.0	7.2	711.8	-0.7	-0.1	81	26	2.7	NO				
10	2.8	0.5	6.6	671.1	-0.3	-0.4	78	1	0.3	NO		4.7	0.8	9.1	708.7	-0.5	-0.9	72	27	4.3	NO		4.1	3.8	5.2	708.3	0.2	0.3	87	15	8.7	NO				
11	2.9	0.6	5.6	666.5	0.2	-3.3	84	21	6.7	N	2.5 m. a. b	3.4	1.5	5.4	707.6	-0.6	-0.1	89	11	10.0	NO	1.7 na. r. nb	5.0	2.6	7.6	709.3	-0.4	1.8	88	14	8.7	NO	nb			
12	1.4	1.4	2.8	664.3	0.2	0.7	93	16	10.0		1.7 m. r	5.3	4.4	6.6	713.7	0.1	1.0	92	4	7.3	NO	nb, a. b	5.6	4.0	10.0	712.8	-0.1	-1.3	83	19	6.3	NO	nb, a. he ^o			
13	-0.2	0.2	1.8	667.2	0.0	1.5	100	0	6.7	SO	27.75 a. he	3.2	2.4	4.5	709.4	-1.1	1.5	87	5	8.3	NO	2.0 r. nb	2.1	-2.0	7.2	711.8	-0.7	-0.1	81	26	2.7	NO				
14	-3.3	-4.5	0.7	669.8	0.9	-2.0	87	3	2.3	NO	0.4 m. wo	4.7	0.8	9.1	708.7	-0.5	-0.9	72	27	4.3	NO		4.1	3.8	5.2	708.3	0.2	0.3	87	15	8.7	NO				
15	-2.7	-4.2	-1.4	666.3	0.0	1.6	94	15	10.0	NO	0.6 s	3.4	1.5	5.4	707.6	-0.6	-0.1	89	11	10.0	NO	1.7 na. r. nb	0.4	-1.1	1.6	705.9	0.2	1.8	82	9	10.0	NNW	nb, s			
16	-0.1	-1.6	2.2	671.3	-0.4	1.1	96	7	6.7	O	2.2 a. he	5.3	4.4	6.6	713.7	0.1	1.0	92	4	7.3	NO	nb, a. b	1.5	0.2	5.8	709.7	0.9	-2.0	87	40	4.0	W	3.5 na. s. a. he			
17	2.0	-1.8	7.9	672.2	-0.4	0.3	89	10	1.0	NO	0.2 m. wo ^o	3.2	2.4	4.5	709.4	-1.1	1.5	87	5	8.3	NO	2.0 r. nb	2.1	-2.0	7.2	711.8	-0.7	-0.1	81	26	2.7	NO				
18	3.0	0.2	6.0	669.4	-0.2	-0.8	80	6	4.0	SW	a. b	4.7	0.8	9.1	708.7	-0.5	-0.9	72	27	4.3	NO		4.1	3.8	5.2	708.3	0.2	0.3	87	15	8.7	NO				
19	3.6	2.6	5.7	668.9	0.2	0.2	87	12	10.0	NO		3.4	1.5	5.4	707.6	-0.6	-0.1	89	11	10.0	NO	1.7 na. r. nb	5.0	2.6	7.6	709.3	-0.4	1.8	88	14	8.7	NO	nb			
20	2.8	0.1	6.7	667.8	-0.4	-0.2	89	13	5.0		m. he	5.3	4.4	6.6	713.7	0.1	1.0	92	4	7.3	NO	nb, a. b	5.6	4.0	10.0	712.8	-0.1	-1.3	83	19	6.3	NO	nb, a. he ^o			
21	4.1	2.5	7.4	669.7	-0.3	1.9	87	12	6.3			3.2	2.4	4.5	709.4	-1.1	1.5	87	5	8.3	NO	2.0 r. nb	5.0	2.6	7.6	709.3	-0.4	1.8	88	14	8.7	NO	nb			
22	4.0	2.6	7.7	674.2	-0.4	0.6	90	20	7.3		m. b. a. n	5.3	4.4	6.6	713.7	0.1	1.0	92	4	7.3	NO	nb, a. b	5.6	4.0	10.0	712.8	-0.1	-1.3	83	19	6.3	NO	nb, a. he ^o			
23	2.1	1.2	5.0	672.8	0.3	-1.3	94	9	7.0		a. wo ^o	3.2	2.4	4.5	709.4	-1.1	1.5	87	5	8.3	NO	2.0 r. nb	5.6	4.0	10.0	712.8	-0.1	-1.3	83	19	6.3	NO	nb, a. he ^o			
24	0.3	0.3	2.0	669.6	-1.1	1.6	95	13	9.7	SO	4.28 a. nb	3.2	2.4	4.5	709.4	-1.1	1.5	87	5	8.3	NO	2.0 r. nb	5.6	4.0	10.0	712.8	-0.1	-1.3	83	19	6.3	NO	nb, a. he ^o			
25	-3.1	-5.0	1.3	668.4	0.2	-2.3	89	12	0.3	SO	2.4	2.2	1.4	5.4	708.8	0.8	-2.5	71	23	3.3	SW	3.0 na. b. a. he	0.7	-3.6	4.8	702.0	-0.7	-0.6	68	42	0.7					
26	-2.1	-6.8	3.5	662.4	-0.3	-0.2	80	13	0.0	O		6.7	1.1	10.1	699.0	0.7	-2.6	47	38	6.3	O 1		6.7	1.1	10.1	699.0	0.7	-2.6	47	38	6.3	O	1			
27	3.3	-3.7	6.1	660.3	0.8	-2.3	76	18	7.3	SW 2	a. b. st	7.4	9.4	7.7	692.5	1.3	2.4	85	21	5.7	W	2.4 na. s. m. r	6.7	1.1	10.1	699.0	0.7	-2.6	47	38	6.3	O	1			
28	4.1	6.4	4.0	654.9	0.5	1.9	77	21	8.7	SW	2.3 m. r. v	7.4	9.4	7.7	692.5	1.3	2.4	85	21	5.7	W	2.4 na. s. m. r	7.4	9.4	7.7	692.5	1.3	2.4	85	21	5.7	W	2.4 na. s. m. r			
Mittel	1.81	0.02	4.25	670.03	-0.06	-0.08	87.1	13.2	6.6		121.5	3.89	2.21	6.30	709.56	-0.08	-0.07	81.1	20.4	6.3				3.89	2.21	6.30	709.56	-0.08	-0.07	81.1	20.4	6.3		144.3		

Windstill; 79. S: 1. SW: 2. NW: 2. — 1. Wolken in 4000'; Schnee bis 2000'; Regen seit 3^h Abends. — 16. Vormittags mehrere Staublaninen. — 22. Morgens Wolkendecke in 1500'; Abends Nebel. 23. Dünne Nebeldecke in 1200'. — 27. Vormittags wechselnder Wind zwischen S und W; Abends starker SWwind; rel. Feuchtigkeit 9^h 66. 28. Nachts starker Föhnsturm; rel. Feuchtigkeit 7 und 9^h 70.

Windstill; 54. N: 2. NO: 3. O: 10. SO: 2. S: 0. SW: 4. W: 8. NW: 8. — 2. Schnee auf den Bergen. — 3. Nachts Wind und Regen; Schnee in den Höhen; Abends hell. — 6. Auf den Bergen neuer Schnee. — 8. Rel. Feuchtigkeit 9^h 46 (WNW4). — 13. Nachts starker Schneefall; rel. Feuchtigkeit 9^h 69 (WNW2). — 17. Morgens etwas Nebel über dem See. — 24. 9^h Abends N1-2. — 25. Ueber dem Brienzgrat starker Nebel. — 27. Rel. Feuchtigkeit 9^h 33 (O4). — 28. id. 7^h 97 (OSO4).

Interlaken: Weismüller.

1866. Februar.

Affoltern: E. F. Kuhn.

Lage.	Länge: 0° 23' Breite: 46° 41' Höhe: 571 ^m											Länge: 0° 21' Breite: 47° 6' Höhe: 795 ^m										
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeit.		Mittl. Bewölkung.	Vorherrschdr. Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeit.		Mittl. Bewölkung.	Vorherrschdr. Wind.	Witterung Niederschläge.
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	3.9	2.6	5.4	710.3	-0.4	-0.3	92	18	10.6	NO	nm. n. r	5.4	4.9	5.7	691.3	-0.8	0.0	87	6	9.7	SW	0.5 rg, r
2	5.5	4.2	7.6	711.7	2.2	-2.9	99	3	7.7	O	39.2 m. n	8.4	8.1	9.8	691.8	1.3	-1.8	81	15	9.3	SW 2	24.1 w, r
3	3.9	3.3	6.1	715.6	0.2	0.0	86	19	6.0	W	8.7 m. r, a. he	3.1	2.6	4.4	695.0	0.9	-1.1	80	16	9.3	SW 1	11.5 na. r
4	3.8	3.8	5.2	718.5	1.6	1.2	76	10	4.7	W	2.7 a. he	1.1	0.6	2.0	698.4	0.9	0.5	88	11	9.3	SW 1	5.9 m. s. a. st
5	2.5	1.6	2.4	715.8	-3.0	2.7	90	16	6.3	NO	7.3 s. n, r	1.4	0.2	3.6	695.7	-1.9	2.5	91	9	7.0	SW 2	5.3 m. s. a. he
6	2.4	1.8	2.1	717.9	-0.9	0.9	96	5	6.7	NO	13.4 r	3.5	2.2	2.3	696.7	-0.4	0.7	86	20	9.7	SW 2	5.9 1, s, n
7	7.6	4.1	9.0	715.7	-1.0	-1.1	84	26	8.3	N	5.8 m. r	8.1	5.8	11.4	695.2	-0.5	-0.3	78	22	8.0	SW 4	1.7 m. r, w ²
8	5.7	6.2	5.8	715.5	0.6	0.3	83	26	9.0	SW	10.7 r	4.7	5.8	5.8	696.1	-0.3	1.2	78	10	7.7	W 3	6.3 m. r, a. s
9	3.1	2.4	5.8	716.5	0.5	-1.8	76	11	5.7	NW	1.5 a. he	2.5	0.4	5.0	695.8	0.3	-1.2	77	17	4.7	SW 1	1.2 a. he
10	2.5	0.0	5.8	711.5	-0.9	-1.3	84	25	0.3	O		5.2	0.8	8.3	691.5	0.2	-0.9	65	16	1.0	SW 1	
11	4.1	1.8	6.4	707.4	1.6	-4.4	89	22	8.0	SW	9.2 na. r	2.6	0.7	3.4	687.7	0.0	-3.1	88	9	10.0	SW	12.4 s, n, r
12	4.1	4.6	1.8	703.8	0.7	0.9	93	10	10.0	W	11.4 n, r	2.1	1.4	2.9	685.2	0.6	0.3	91	9	10.0	SW 4	13.7 s, r
13	1.9	1.2	2.8	707.8	-0.4	1.6	95	11	6.7	W	34.0 s. a. he	1.1	0.4	3.0	688.2	-0.3	1.8	87	14	6.7	SW	38.3 na. a. he
14	0.8	1.0	2.8	710.3	1.2	-2.2	81	15	3.3	NO	m. b. he	-0.1	-0.9	3.9	691.0	1.1	-2.0	77	36	6.0	SW 1	2.1 na. a. a. he
15	0.5	-0.2	1.0	707.3	-0.9	2.5	89	20	6.7	W	m. he, s. n	-1.1	-3.4	0.6	687.9	0.0	1.6	88	10	10.0	SW 2	2.4 s
16	1.4	1.7	2.6	711.6	0.4	0.9	92	9	6.7	NO	6.0 a. he	1.4	-0.2	2.7	691.6	-0.2	1.0	92	12	10.0	W	7.4 m. s, r
17	2.5	1.6	5.0	712.7	0.2	-0.2	81	32	0.7	NO		3.1	-0.4	7.4	692.8	0.1	0.1	81	34	1.3	SW	
18	3.0	0.3	5.8	709.9	-0.4	-1.6	82	36	1.7	O	m. wo	4.8	1.1	8.2	690.3	0.0	-1.1	77	25	3.0	WSW	
19	3.9	3.2	4.6	708.9	-0.6	1.1	93	9	6.0	NW	m. he, r ⁰	3.0	3.8	5.3	690.0	0.2	0.3	94	6	10.0	SW	5.0 r, n
20	3.1	2.0	3.1	708.6	0.2	-0.4	98	3	10.0	O	n	-0.1	-1.0	0.8	689.2	-0.4	-0.1	97	4	10.0	NO	n, a. r
21	4.6	3.2	6.1	710.1	-0.8	2.1	95	6	6.3	var.	m. n	1.8	-0.1	3.6	690.6	-0.3	1.7	97	6	10.0	NNO	2.5 n, r
22	5.5	4.6	6.4	714.5	-0.5	1.3	94	7	10.0	W	n	2.0	0.6	2.6	694.8	0.3	0.7	97	3	10.0	NO	4.9 n
23	4.4	4.2	6.7	713.6	1.0	-1.6	88	12	8.3	NO	m. n	3.1	1.2	5.6	693.6	0.4	-1.5	85	14	9.0		0.1
24	3.1	2.8	1.0	710.6	-1.8	2.1	92	9	10.0	var. 1	1.4 r, n	1.6	2.0	2.3	690.8	-1.0	1.6	91	12	9.7	W 1	6.4 r, s
25	2.0	1.0	1.6	710.3	0.1	-2.5	71	28	3.3		3.0 m. b	-0.8	-3.0	2.4	689.9	0.5	-2.7	84	31	2.0	N	1.6 a. he
26	0.8	-2.4	4.2	702.7	-0.7	0.2	76	20	0.0	W		0.2	-3.7	4.1	683.8	-0.1	-0.6	81	39	0.3	NW	rf
27	3.7	0.6	5.6	700.1	0.2	-2.3	70	8	6.7	W	m. he	2.0	-0.9	3.6	681.2	0.7	-2.3	74	17	9.0	W	rf
28	6.5	8.6	6.1	693.7	0.6	3.0	67	32	9.0		0.8 m. r ⁰	4.1	2.4	5.8	675.1	1.0	3.1	67	2	6.3	W 2	7.5 m. s. st
Mittel	3.46	2.31	4.35	710.47	-0.04	-0.06	86.8	16.0	6.4		155.1	2.68	1.12	4.50	690.72	0.03	-0.06	81.3	15.2	7.5		166.9

Windstill: 46. N: 1. NO: 19. O: 4. SO: 1. S: 0. SW: 9. W: 12. NW: 3. — 1. 1^h NO₂; Regen seit 1^h. — 3. Nachts starker Wind. 6. Wolkenzug NO. 7. id. SW; 9^h SW₃. — 8. Wolkenzug SW; 1^h SW₃. — 9. Die ersten Amseln singen. — 10. 1^h NO₂. — 13. Schnee bis Abends 4^h. — 15. Wolkenzug W. — 16. Nebel den Bergen nach. 21. Maikäfer fliegen. — 22. 1^h NW₂. — 23. Wolkenzug W. — 24. Regen seit 9^h Morgens. — 27. Wolkenzug SW. — 28. id.; rel. Feuchtigkeit 7^h 48 (NO₂).

Windstill: 42. N: 0. NO: 1. O: 1. SO: 0. S: 0. SW: 61. W: 16. NW: 0. — 2. 1^h SW₄; Wolkenzug SW. — 4. 9^h SW₄. 5. Abends windstill. — 7. Galanthus nivalis blüht; Wolkenzug SW. — 8. id. W. — 11. 2^{cm} Schnee Nachts. — 12. Abends windstill. — 13. Schneehöhe 20^{cm}. — 24. Starker Schneefall gegen 5^h Abends. — 28. Rel. Feuchtigkeit 7^h 66; 7^{1/2}^h Schnee bei W₄; 1^h Schneehöhe 5^{cm}, rasch schwindend. Amseln und Staare pfeifen.

Zürich: Sternwarte.

1866. Februar.

Uetliberg: Aug. Beyel.

Lage.	Länge: 0° 25" Breite: 47° 23' Höhe: 480"										Länge: 0° 25" Breite: 47° 21' Höhe: 874"														
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Nieder- schläge.	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.					Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.					
1	7.3	6.4	8.2	718.5	-0.7	-0.4	81	25	10.0	SO	1	0.6 m. n. rg	5.1	6.0	4.8	683.5	-0.8	-0.8	94	17	10.0	SW		nm. r	
2	11.1	10.6	11.3	718.2	1.5	-2.0	77	17	9.7	W	2	39.6 m. s. rg	6.7	6.6	7.0	684.1	1.0	-2.0	99	3	10.0	SW	2	19.6 m. n. r	
3	5.6	5.2	6.2	722.7	1.1	-1.2	71	13	7.3	SW	1	5.7 m. r. rg	0.9	1.0	1.0	687.2	0.5	-1.3	96	11	10.0	SW	1	4.8	
4	4.8	3.5	6.2	726.5	1.1	0.6	66	35	8.7	W	2	0.8 m. rg	0.7	0.6	1.4	690.9	1.2	0.2	92	14	10.0	SW	1	m. s	
5	4.9	5.4	5.7	723.0	-2.2	3.2	80	8	7.3	W	2	3.2 m. rg	0.9	0.8	1.3	687.3	-2.4	3.3	93	11	10.0	SW	2	r	
6	6.0	5.8	4.1	724.3	-0.9	0.6	80	33	10.0	SW	2	7.0 m. r. a. w	2.5	1.4	1.4	688.8	-0.4	1.1	92	25	10.0	W	2	4.8 m. s. n. r	
7	10.7	9.1	13.3	722.0	-0.6	-0.5	77	15	9.0	SW	2	4.4 rg, n. r	6.3	4.8	8.0	687.1	-1.0	0.6	95	3	10.0	W	2		
8	6.4	5.4	8.2	723.9	-0.2	0.9	75	18	9.0	NW	2	3.8 m. a. r	1.7	1.9	3.4	688.5	0.2	0.6	95	10	10.0	W		6.0 m. r	
9	4.3	2.1	6.9	724.2	0.2	-1.7	84	11	3.7	S	1	0.6 m. n. b	2.3	0.0	3.8	688.4	0.7	-2.3	87	23	4.7	SW		a. he	
10	6.7	-0.8	10.4	718.7	-0.1	-1.0	69	41	2.3	SW	2	u. n. he, a. w	6.7	5.2	8.0	683.8	0.3	-0.7	65	16	4.3	SW	1	a. b	
11	5.1	2.0	7.1	714.8	-0.2	-3.8	86	18	7.7	SW	1	12.2 m. n. r	2.8	0.0	4.8	679.9	0.2	-3.3	96	6	10.0	SW		4.6 m. s. n	
12	1.4	1.1	5.8	712.3	0.0	0.8	86	25	9.7	SW	1	16.6 rg, r	0.3	0.1	1.0	677.0	0.1	1.3	100	0	10.0	SW		r, s	
13	3.0	1.6	4.9	715.5	-0.6	2.2	88	17	7.3	SW	1	31.8 r. a. he	-1.1	-1.0	0.0	680.2	-0.6	1.5	100	0	6.7	SW		17.5 (20) s	
14	1.4	0.6	3.5	718.8	1.2	-1.7	89	9	4.3	NW		3.0 m. s (6°)	-1.1	-2.8	1.4	683.9	0.6	-0.3	92	25	5.3	SW		6.4 m. n. a. he	
15	0.9	-0.8	1.9	714.6	0.5	1.3	85	4	9.7	SW		nm. s	-1.9	-1.6	-1.6	678.6	-0.5	1.5	100	0	10.0	SW		nm. s. n	
16	3.6	2.5	4.6	719.2	-0.2	0.7	86	11	10.0	S		2.5 rg, r	0.1	-1.2	0.0	683.8	-0.3	1.0	96	11	10.0	SW		2.8 nm. s. n	
17	5.2	1.7	9.1	720.5	-0.2	0.0	75	26	2.3	SO	1	0.3 du, a. he	4.5	1.8	7.4	685.4	0.0	0.1	79	30	2.0	SSW			
18	6.8	2.2	9.6	717.7	0.0	-1.2	71	24	4.3	SO	1		6.7	3.8	9.4	683.1	0.0	-1.0	71	8	4.7	SSW			
19	3.2	6.5	1.7	718.0	0.7	0.8	90	4	10.0	N	1	10.8 r, n. s	-0.6	2.6	-1.6	682.5	0.6	0.2	100	0	10.0	N		4.6 r, s. a. n	
20	1.7	0.6	2.6	717.6	-0.2	-0.3	91	5	10.0	NO	1	3.1	-2.0	-3.8	-0.6	681.8	-0.5	0.1	100	0	10.0	N		3.6 n. d	
21	2.3	1.4	3.0	718.9	-0.4	1.9	93	3	10.0	NO		0.2 m. n. b	-0.2	-1.3	0.6	683.3	-0.2	1.8	100	11	10.0	N		n	
22	2.6	1.8	3.7	723.5	0.0	0.9	95	3	10.0	NW	1	0.3 n. b	-0.2	-1.0	0.6	687.8	-0.1	0.6	98	7	10.0	SW		n, r	
23	3.4	1.6	5.0	721.8	0.3	-1.7	87	8	8.3	NW		n. b, du	0.3	-1.2	1.3	686.2	0.6	-1.6	90	31	10.0	W		1.5 n	
24	3.9	3.6	4.8	718.3	-1.2	1.7	89	13	10.0	W		8.3 n. b, rg	0.4	0.6	1.9	682.7	-1.1	1.4	99	4	10.0	W		4.6 m. n. r, s	
25	2.3	0.8	4.7	718.0	0.6	-2.8	74	21	4.0	W		2.2 du, a. he	-0.8	-0.6	0.0	682.4	0.3	-2.3	100	0	4.3	N		3.7 a. he	
26	1.4	-3.4	5.1	711.1	-0.3	-0.9	78	42	0.7	W		m. n. u. r. f	-0.1	-2.4	0.0	675.8	-0.7	-0.3	87	34	0.7	NW			
27	3.5	-1.9	7.5	708.3	0.5	-2.4	81	36	8.9	N			4.7	1.6	7.6	673.4	0.7	-2.6	77	17	7.7	NW		nm. b	
28	6.7	5.0	8.0	701.2	1.1	3.0	64	16	8.0	var.	1	1.3 m. r. u	5.7	8.0	5.6	666.3	-1.2	3.9	88	9	7.3	W			
Mittel	4.61	2.95	6.18	718.28	0.05	-0.11	81.0	17.0	7.5			163.4	1.83	1.03	2.81	682.93	-0.10	-0.02	91.9	11.6	8.1				83.5

Windstill: 32. N: 1. NO: 2. O: 1. SO: 7. S: 3. SW: 25. W: 25. NW: 10. — 2. Gegen Morgen SW 3. — 3. Starke Strichregen. — 4. Schnee am Albis; rel. Feucht. 9^h 54 (W3). — 5. Schnee tief herab am Albis. — 11. Nach 1^h Sonnenhof. — 13. Nachts Schnee bei SO-Wind; Wolken bei 550". — 17. 9^h Sonnenhof von 23° Radius. — 20. Wolken bei 620". — 21. Morgens 5^h Störung der Telegraphen; Nachmittags Wolken bei 600". — 28. Bar.-Min. 7^{1/2} 696.6; 8^{1/2} 704.4; schwacher Regen seit 9^h; 10^h 703.0; 11^h W 4; 2^h 702.2; 9^h rel. Feuchtigkeit 51 (W2); Wolkenzug fortwährend WSW.

Alpen hell: 1. 7^h. 9. 10. 7^h. 11. 1^h. 17. 7^h. 27. 28. bis Morg. 9^h.

Windstill: 7. SW: 24. W: 18. — 1. Abends SW 2. — 5. Nachmittags Regen und Nebel; Abends windstill. — 8. 7^h W 3. — 14. Temperaturminimum -3.7. — 15. id. — 16. 9^h SW 2. — 26. Temperaturminimum -3.7. — 28. id. +6.2; Abends W 2.

Der Sühlpegel im Platz zeigte: 1. 252°. 2. 196. 3. 213. 4. 244. 5. 214. 6. 234. 7. 218. 8. 192. 9. 210.

Glarus: Josua Oertly.

1866. Februar.

Auen: Joh. Müller.

Lage.	Länge: 0° 27' Breite: 47° 3' Höhe: 473'										Länge: 0° 27' Breite: 46° 54' Höhe: 821'											
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Bo- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Bo- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	5.9	2.7	10.1	718.8	-1.6	0.5	86	33	10.0	S	mm. r	6.3	3.8	6.7	689.0	-1.5	0.2	60	26	9.7	var.	a. r
2	5.4	4.6	7.1	718.5	1.0	-1.9	97	2	7.3	var.	41.7r,a,he	5.9	4.5	7.8	690.9	-0.8	-3.6	88	17	6.7	S	31.5h,r,a,he
3	3.7	4.7	4.7	722.5	1.1	-0.5	93	12	6.7	SO	15.5r,a,he	1.3	1.2	3.4	692.8	0.7	-0.2	88	21	6.3	S	13.6m,r,a,he
4	2.4	2.3	4.6	726.0	0.7	1.2	85	7	7.3	O	4.4r,a,he	0.5	0.4	3.0	695.7	0.8	1.0	87	16	6.3	O	m.s,a,he
5	2.3	1.5	2.4	722.8	-2.3	3.1	93	11	8.3	W	7.8 m. rs	1.7	0.2	3.9	692.8	-2.3	3.1	89	7	9.3	var.	9.2 (S)
6	2.3	1.7	2.2	724.3	-0.8	0.9	95	9	10.0	var.	11.5 r,m,s	1.5	0.4	1.8	694.3	-0.6	0.7	90	14	9.7	SW	rg
7	6.8	5.1	8.6	721.7	-0.8	-0.6	89	10	8.8	NO	10.6 m. r	5.4	3.4	6.8	693.9	-2.4	2.6	86	8	7.7	S	39.4 m. rg
8	5.1	5.6	5.8	722.8	-0.2	1.0	94	15	10.0	N	15.2r,a,bi	3.1	3.6	4.6	693.1	-0.1	0.7	93	8	9.7	S	m. rg
9	3.6	0.7	8.2	724.1	0.1	-1.6	86	20	3.3	SO	7.7rf,a,th	2.5	-0.6	5.4	694.1	0.2	-1.3	70	14	4.3	O	15.7 a. he
10	4.5	0.6	10.8	718.5	-0.4	-1.0	75	34	0.3	var.	rf	5.2	2.8	7.3	689.2	-0.2	-0.6	56	11	0.3	var.	
11	5.8	2.2	9.3	714.2	-0.4	-4.6	88	21	5.3	SO	2.6na,m,r	4.3	0.4	4.0	684.8	0.0	-3.5	72	37	6.7	S	1.6(2)na,s
12	2.4	3.0	3.1	712.1	0.7	0.7	98	5	10.0	W	9.2r,a,s	1.5	2.4	2.0	682.2	0.7	1.1	97	8	10.0	N	nb
13	1.7	0.6	3.5	715.4	-0.8	1.5	95	5	10.0	S	38.8(3)s,r	1.4	-0.4	5.0	685.1	-0.4	2.0	94	15	7.0	SO	nb, s
14	0.1	0.4	2.4	718.1	1.7	-2.4	94	13	9.0	NW	2.2 m. s	-0.5	0.0	2.3	688.4	1.2	-1.3	80	14	5.0	N	20.1(12)a,he
15	-0.8	-2.8	2.2	714.0	-0.2	1.6	88	36	9.3	var.	mm. s	0.0	1.6	-0.2	683.9	0.0	1.6	77	33	8.7	S	nb
16	1.8	0.6	2.2	719.5	-0.4	1.2	89	7	7.7	SO	7.2(9)s, r	1.0	-0.8	3.7	689.8	-0.5	1.1	86	1	6.3	var.	7.8 a. he
17	2.5	-2.1	6.9	720.9	-0.5	-0.1	82	37	1.8	SO	0.6 rf	3.9	0.4	8.0	690.6	-0.5	0.4	73	25	1.3	var.	
18	6.0	-0.8	10.7	717.4	-0.6	-1.1	76	36	4.7	N	rf, mm. fh	6.8	2.0	9.3	688.2	0.1	-1.3	56	20	6.0	var.	
19	3.5	3.0	5.4	717.2	0.1	1.0	94	10	10.0	NO	1.2 r	2.7	3.8	4.0	687.5	0.1	0.7	82	30	9.7	N	mm,rg,a,n
20	4.0	1.9	7.5	716.8	-0.3	-0.3	93	19	9.3	NNO	1.9m,r,m,do	2.6	-0.8	8.0	687.0	-0.2	-0.4	91	18	7.3	N	n, mm. he
21	3.4	2.4	4.2	718.5	-0.4	1.9	95	0	10.0	NW	th	1.0	0.0	2.4	688.3	-0.4	1.9	97	2	10.0	NO	"
22	3.1	3.0	3.7	722.8	0.0	1.0	97	3	10.0	NW	1 n, a. r	0.9	-0.1	1.8	692.5	0.1	0.8	96	3	10.0	NO	"
23	2.9	2.6	4.6	721.3	0.8	-1.7	93	8	7.7	O	0.4 m. r	1.2	0.2	3.0	691.4	0.5	-1.6	95	5	9.7	O	nb
24	2.8	1.9	4.1	717.7	-1.4	1.9	93	4	10.0	N	1.8 th, r	1.6	1.6	3.6	687.8	-1.2	1.2	89	16	9.3	var.	a. s
25	2.0	1.0	6.8	716.7	1.0	-3.9	89	29	4.7	NW	4.0m,s,a,he	-0.7	-1.6	3.0	687.7	0.3	-2.6	83	23	4.0	S	8.0(10)m,b
26	1.4	-2.9	7.3	710.7	-1.0	-0.2	76	61	0.0	WNW	rf	0.4	-3.4	4.6	681.1	-0.3	-0.4	54	13	0.0	S	
27	6.5	-2.2	11.0	707.8	0.2	-2.5	62	58	5.7	SSO	2 rf, m. fh	5.7	1.2	8.2	679.0	0.6	-2.0	53	51	6.3	S	2 m. he. fh
28	8.5	12.7	5.4	701.4	1.3	1.9	67	55	8.0	SO	2 2.0 m. r, fh	4.6	7.9	2.4	672.8	0.6	1.9	74	41	9.3	S	0.7na, fh, s
Mittel	3.54	1.95	5.86	717.90	-0.12	-0.08	87.9	20.0	7.2		186.6	2.54	1.22	4.52	688.33	-0.18	0.07	80.7	17.7	7.0		148.0

Windstill: 65. N: 7. NO: 0. O: 0. SO: 9. S: 9. SW: 1. W: 3. NW: 9. — 1. Seit 9^h Morgens SW; 2^{1/4}^h Regen. — 2. Letzte Nacht Lawinen. — 3. Schnee bis 1000^m; 7^h N und W₂; 10^{1/4}^h Regenbogen am Schilt. — 5. Riesel 8^{3/4}^h. — 6. Schnee bis 9^{3/4}^h. — 8. Morgens 8^h und Abends N₂; 8^h 10^m Wetterleuchten. — 9.-11. Nachmittags Föhn- gewölke in S. — 14. + 12^{1/2}^h. — 18. Rel. Feuchtigkeit 1^h 65, 9^h 63. 19. Morgens Schneefall auf den Bergen. — 21. Morgens Nebel bis Untersack (700^m). — 22. + 10^h. — 24. Regen seit 8^h Morgens. — 27. Rel. Feuchtigkeit 1^h 44, 9^h 42 (SSO₃). — 28. id. 7^h 40 (SSO₃); 9^h 20^m trat heulend N in's Thal; 9^h 40^m Sturm; Abends wieder Föhn.

Windstill: 66. N: 2. NO: 2. O: 2. SO: 1. S: 6. SW: 8. W: 1. NW: 0. — 2. Lawinengefälle; über die Linth und an den Seiten der Berge steigen dichte Nebelbänke auf. — 4. Der Schnee schmolz im Fallen. — 11. Starke Föhnmauer zwischen Tödi und Selbsant. — 13. In der Höhe klar. — 18. + 10^{1/4}^h; SW₂; id. 2^{1/2}-8^{1/2}^h Abend. — 24. Schnee 4^{1/2}-8^h. — 27. Rel. Feuchtigkeit 7^h 83, 1^h 32; Föhn seit 9^h Morgens. — 28. 7^h 52 (SW₂); 10^{1/2}-12^h Schnee; 12^{1/2}^h windstill.

Schwyz: Ritgen.

1866. Februar.

Einsiedeln: P. Raphael Kuhn.

Tage.	Länge: 0° 25' Breite: 47° 1' Höhe: 547 ^m										Länge: 0° 26' Breite: 47° 8' Höhe: 910 ^m											
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigk.		Mittl. Bewöl- kung	Vorherrschdr. Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigk.		Mittl. Bewöl- kung	Vorherrschdr. Wind.	Witterung Niederschläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	7.1	5.7	8.6	712.3	-0.7	0.0	66	26	10.0	var.	mm. r	4.7	2.6	6.3	682.5	-0.7	-0.2	76	24	10.0	SSO 1	mm. r
2	7.7	6.8	8.8	712.3	1.2	-2.3	89	19	8.7	var.	39.1na.m.r	8.1	7.5	9.2	682.8	1.4	-2.1	74	17	7.9	W 2	22.63na.m.r
3	4.5	5.4	5.9	716.3	0.9	-0.8	70	10	7.7	var.	10.9mm.r.s	2.1	2.8	3.0	686.1	1.1	-1.0	76	11	7.0	W 1	13.57 r, s
4	3.8	4.8	4.8	719.7	1.1	1.0	66	16	9.7	N	1.9 m. r. s	0.8	1.8	1.9	689.3	0.8	0.8	78	3	6.0	W 2	3.15 na.st.s
5	3.5	2.0	4.0	716.6	-2.0	2.9	79	29	10.0	N	11.5na.s.r	3.8	5.5	4.4	686.3	-2.1	3.2	77	31	9.9	S 1	7.72mm.st.r
6	3.8	2.6	3.7	718.0	-0.5	0.7	90	16	10.0	N	10.5 r	4.5	1.4	5.1	687.7	-0.6	1.1	82	17	10.0	SW 1	12.75 r
7	9.0	6.0	11.2	715.7	-1.0	-0.6	76	19	8.8	N	8.4na.m.r	8.1	6.2	10.8	686.1	-0.9	-0.8	77	18	7.7	W 3	1.42 m. r
8	5.9	6.6	5.9	717.2	0.0	1.0	77	24	10.0	O	21.6 r	3.7	4.0	3.6	687.2	-0.1	0.7	76	20	8.0	SW 2	21.73na.st.r.s
9	3.8	1.8	6.5	717.0	0.9	-1.7	67	22	6.0	N	4.8 a. he	0.5	-2.1	4.1	687.0	0.2	-1.3	77	23	0.9	SW 1	7.09na.st.s
10	5.2	0.5	8.7	712.4	-0.1	-0.8	60	32	0.0	N		1.7	-2.0	6.0	682.3	0.1	-0.7	70	16	0.0	SO 1	
11	4.5	2.4	5.8	708.0	-0.1	-3.5	84	11	9.3	N	6.8 na. r	2.6	0.8	4.6	678.5	-0.1	-3.5	89	15	5.7	SO 1	4.41 (3)na.s
12	3.0	3.7	3.8	705.9	0.6	0.8	88	15	10.0	NW	17.1 r	1.0	1.1	1.5	676.2	0.4	0.7	93	12	10.0	NW 1	16.69r.s.rs
13	1.6	0.5	2.5	709.11	-0.4	1.3	89	15	7.3	N	39.08,mm.r	0.7	0.1	2.4	678.0	-0.4	2.0	86	23	7.7	SW 2	34.16 na.s
14	1.2	0.3	3.7	712.0	1.3	-2.0	77	18	6.0	var.	3.9na.s,a,he	-2.3	-2.0	1.1	681.8	1.3	-1.7	85	16	5.6	W 2	4.10na.s,a,he
15	0.3	-1.2	2.1	707.6	-0.4	2.0	79	25	8.0	NO	mm. s	-2.5	-5.5	0.0	677.5	-0.5	1.4	87	11	6.7	NW 2	na,he,m,da,a,b
16	2.3	1.3	3.7	712.8	-0.4	1.1	84	18	7.0	O	7.8 s. r	1.8	0.0	3.4	682.0	-0.5	1.3	83	14	7.7	SW 1	6.92 (6)na.s
17	4.0	1.5	6.6	713.8	-0.1	0.1	69	16	1.3	NW	0.7	0.5	-3.4	5.0	683.3	0.9	1.0	80	21	0.8	W 1	
18	6.8	4.5	9.9	710.9	-0.2	-0.9	53	18	2.3	O		1.0	-2.6	3.7	681.7	0.6	-0.8	78	24	3.3	SSO 1	
19	3.1	5.0	3.1	711.0	0.4	0.7	91	22	10.0	var.	3.6 m. r	1.0	1.5	1.7	681.3	0.5	0.4	95	14	10.0	S 1	9.45na.r,n
20	1.7	0.6	2.8	710.4	-0.4	-0.1	96	10	10.0	N	2.7 m. n	0.0	-1.0	1.2	680.3	-0.2	-0.2	94	17	10.0	S	n
21	2.4	1.6	2.6	712.0	-0.3	1.9	93	0	10.0	N	n	0.6	-1.0	2.2	681.9	-0.2	1.8	96	11	5.0	SO	mm. n°
22	2.3	2.2	2.6	716.4	0.3	0.7	97	3	10.0	NW	n, a. r	0.8	0.0	2.0	686.2	0.3	0.7	96	11	10.0	NNW	n
23	2.9	2.1	4.1	715.1	0.7	-1.8	92	8	8.7	N	0.8	1.2	0.8	3.2	684.8	0.7	-1.6	91	18	6.3	NNW 1	1.26 m. r, n
24	2.0	2.7	4.2	711.6	-1.3	1.8	93	1	10.0	N	1.2 r, s	1.7	1.1	3.9	681.5	-1.2	1.6	88	16	10.0	SW 1	s
25	1.5	0.5	4.2	711.1	0.5	-2.8	78	23	4.7	var.	9.4m.s,a,he	-2.4	-1.9	-0.5	681.0	0.6	-2.6	91	21	4.0	WSW 1	11.00(30)s
26	3.1	1.7	4.5	704.4	-0.4	-0.5	42	30	0.0	N		-2.8	-6.9	1.8	675.0	-0.7	-0.7	80	30	0.0	SW 1	
27	7.1	1.9	10.4	701.4	0.4	-2.1	38	28	7.7	var.	a. st	2.3	-5.5	5.2	672.2	0.6	-2.0	57	44	5.0	SW 1	
28	8.0	10.4	6.9	694.9	0.7	2.5	51	38	8.0	var.	mm. r°	5.5	8.2	4.5	665.8	0.7	2.6	58	44	5.0	SW 2	1.71st,m.s
Mittel	4.03	2.99	5.42	711.66	0.00	-0.03	76.2	18.2	7.5		201.1	1.73	0.44	3.63	681.74	0.05	0.02	81.7	19.8	6.8		179.77

Windstill: 51. N: 1. S: 5. NW: 3. — 2. Regen vom 1. 2^h bis 2^{1/2}^h Nachmittags. — 3. Graupeln 12^h/4-1^h. — 4. Regen und Schnee 8-10^h. — 5. Regen von 7^{1/2}^h Morgens an. — 7. id. bis 11^h. — 10. Morgens leichter Nebel über dem Thal. — 15. Schnee 2-5^h. — 16. Schnee und Regen Morgens 7^{1/2}-3^h Nachmittags; Abends klar. — 19. Regen 11-3^h; 1^h NW2. — 22. id. von 4^h an. — 25. Schnee 6^{1/2}-10^h. — 27. Rel. Feuchtigkeit 1^h 26 (S2); 9^h 33. — 28. Barometerstand Morgens $\frac{1}{4}$ vor 1^h 696.5, 11^h 696.8; rel. Feuchtigkeit 7^h 34 (S3).

Windstill: 4. N: 0. NO: 0. O: 1. SO: 15. S: 11. SW: 37. W: 27. NW: 16. — 1. Rel. Feuchtigkeit 1^h 65; 2-6^h Regen; dann SSW3. — 3. Schnee 9-10^h Morgens; Reg. 1-2^{1/2}^h. — 4. Schnee 9-10^h Morgens. — 5. Rel. Feuchtigkeit 7^h 61 (SW1); Regen 11-4^h; 3-4^h Sturm; Ebene schneefrei. — 8. Regen bis 8^h Morgens; Schnee 8-10^h. — 9. Erste Seidelbastblüthe; Abends hell. — 13. Schneehöhe im Ganzen 24^{cm}. — 14. id. 27. — 15. 7^h hoher Dunst. — 22. Nebel bis 2^h Nachmittags. — 23. id. tief 8-12^h. — 25. Ganze Schneehöhe 30^{cm}. — 27. Rel. Feuchtigkeit 1^h 47, 9^h 39 (SW2). — 28. Schnee 9-10^h; Abends Mondhof; ganze Schneehöhe 15^{cm}.

Zug: F. Mühlberg.

1866. Februar.

Rigi: K. Pfister.

Lage.	Länge: 0° 25' Breite: 47° 10' Höhe: 429 ^m						Länge: 0° 25' Breite: 47° 3' Höhe: 1784 ^m															
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Temperatur.			Barometer bei 0°												
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h										
1	6.3	3.2	8.1	723.5	-0.3	0.1	85	23	10.0	S	4.7 nm. r	1.5	1.6	1.4	612.3	-0.4	-0.3	10.0	W 1	W 1	W 3	s, r
2	9.0	9.0	10.4	723.4	1.5	-2.4	86	18	10.0	SW 1	16.6 rg	2.1	1.0	1.6	612.5	0.6	-0.9	8.7	W 3	W 4	W 3	32.3 m. r
3	5.2	5.0	6.4	727.8	1.1	-1.3	80	15	6.7	SW 1	4.2 a. he	-5.0	-4.6	-5.2	614.2	1.0	-0.3	7.3	NW1	NW2	W 3	8.0 (2)
4	4.7	4.4	5.3	732.1	0.8	0.0	71	22	10.0	W 1	1.2 m. r	-6.2	-5.4	-5.6	617.0	0.7	0.4	10.0	NW2	NW2	NW2	
5	4.4	3.4	1.9	728.1	-1.6	3.3	81	14	9.3	SW	2.1	-3.2	-2.0	-2.2	614.4	-2.1	2.4	10.0	W 3	W 3	W 1	7.0 m. s ⁿ
6	4.9	4.5	1.2	729.5	-0.3	0.9	88	22	10.0	W	9.7	-1.1	-2.0	-0.2	616.3	-0.4	1.4	10.0	W 4	W 4	W 3	s, a. r
7	9.8	6.4	13.8	727.1	-1.1	-0.3	80	24	9.0	SW	4.8 a. st	2.5	3.0	1.4	615.6	-0.1	-0.8	8.3	W 3	W 3	W 3	16.0
8	5.3	1.6	7.0	729.2	-0.4	0.8	81	16	9.7	W	7.6 m. r	-1.3	-3.4	-4.4	615.2	-0.3	0.2	10.0	NW2	NW3	NW3	8.0 (3) s
9	3.7	2.0	7.3	729.2	0.2	-1.8	86	16	5.3	NO	4.0 a. he	-3.1	-7.0	-3.4	616.0	0.0	-0.3	6.7	NW1	W 2	W	a. he
10	4.6	0.6	7.5	723.7	0.3	-1.3	77	21	0.7	var.	rf	2.5	4.0	1.0	612.7	0.2	-0.9	0.7	W 1	SW	S 1	
11	4.9	2.6	7.2	720.6	-0.6	-2.5	90	19	5.7	SW	8.9 a. b	-1.1	-3.4	0.2	608.4	0.1	-2.3	8.0	NW1	S	W 1	m. s ⁿ
12	3.9	3.4	5.2	717.1	0.8	1.0	87	9	10.0	SW 2	8.0 r	-3.8	-4.0	-4.4	604.8	-0.1	0.7	10.0	NW4	NW4	W 2	2.7 (1) s
13	2.7	1.6	4.2	720.9	-0.5	1.6	92	11	10.0	SW	35.7 r	-5.7	-5.4	-5.0	607.2	-0.3	1.5	10.0	NW2	NW2	NW	6.6 (4) s
14	2.0 ⁿ	0.2 ⁿ	6.0	723.8	1.0	-2.1	78*	25	3.0	SW	2.0 m. s	-7.7	-8.0	-5.6	609.5	1.0	-1.1	7.3	N 2	N 1	NW	1.5 (1) m. s
15	-0.3	-0.8	1.2	719.6	0.1	1.5	93	5	10.0	W	s, a. rg	-7.3	-8.4	-7.0	605.4	-0.3	0.9	10.0	O	NO2	NW4	
16	3.4	2.2	4.4	724.1	-0.8	1.3	86	12	9.7	NO	5.5 rg	-4.1	-5.6	-3.0	611.0	-0.5	1.9	10.0	W 2	W 3	W 2	
17	4.3	0.8	8.2	725.4	-0.1	0.1	83	25	2.7	var.	rf	-2.3	-3.0	-2.0	613.4	0.0	0.4	4.0	W	W	W	
18	5.5 ⁿ	1.3	9.2	722.8	-0.3	-1.2	79	24	2.7	NO		-0.9	-1.6	-0.2	611.5	0.0	-0.7	6.7	SW	S	S 1	
19	3.2	4.8	3.1	722.8	0.5	1.0	96	2	10.0	var.	8.2 m. n. r	-0.9	-1.0	-1.2	610.2	0.3	0.1	10.0	W 2	W 2	W	5.8 (3) s
20	2.3	1.2	3.2	722.6	0.3	0.5	92	4	10.0	var.	1.8	1.1	-0.3	2.0	610.1	0.0	-0.1	3.3	S	S	S	a. b
21	3.3	2.0	1.4	723.7	-0.2	2.0	87	26	10.0	SW	0.3	1.6	0.6	4.0	611.4	-0.1	1.4	5.7	S	W	S	
22	3.2	2.4	1.3	728.5	0.2	0.5	94	8	10.0	var.	0.7 a. rg	-0.8	0.2	0.0	614.5	0.3	0.5	10.0	NW	NW	NW	m. s, nm. n
23	3.3	2.2	5.2	726.8	0.7	-1.9	90	15	8.3	var.	1.8	-3.1	-3.2	-3.0	613.4	0.7	-1.4	8.0	NW	NW	W 2	nm. n
24	3.6	3.2	1.6	723.3	-1.4	2.4	94	1	10.0	SW	2.4 nm. rg	-4.5	-3.6	-3.4	609.9	-0.6	0.8	10.0	W 1	NW2	NW1	3.8 (1.6) s
25	2.4	0.2	6.1	723.0	0.8	-3.0	81	21	1.3	NO	5.5	-7.0	-8.2	-5.6	609.0	0.7	-2.0	3.3	NW	NW	SW	8.3 (4) m. n
26	1.8	-3.0	6.2	715.9	-0.3	-0.8	78	23	0.0	var.	rf	-5.4	-7.2	-3.8	604.2	-0.1	-0.2	0.0	S	SW	S	
27	3.2	-1.4	6.5	712.8	0.9	-2.9	81	30	7.3	var.	rf, nm. b	-2.2	-4.2	-1.2	602.5	0.8	-1.5	8.7	S 4	S 3	S 3	fh ⁿ
28	8.6	12.0	7.6	705.7	1.5	3.0	58	50	7.0	SW 1	0.4	-2.2	0.0	-3.2	596.7	0.1	2.3	10.0	S 4	W 2	W 2	m. fh ⁿ
Mittel	4.25	2.77	6.15	723.32	0.08	-0.07	84.1	19.0	7.4		135.5	-2.54	-2.90	-1.85	610.08	0.02	0.00	7.4				93.7

Windstill: 50. NO: 1. SW: 29. W: 10. -- 1. Abends SW2. -- 4. Rel. Feuchtigkeit 9^h 60. 7. W3 seit 2^h Nachmittags. -- 14. Schnee 9-10^h Morgens. -- 19. 1^h W1. -- 25. 1^h Wolkenzug SW. -- 27. 7^h id. -- 28. Rel. Feuchtigkeit 7^h 31 (SW2), 9^h 63.

11. Nachmittags neblig im Thal. -- 20. 21. Nebel im Thal. 22. Morgens Nebel im Thal, Mittags auch bei der Station. -- 23. id. -- 25. Mittags neblig im Thal.

Stanz: C. Deschwanden.

1866. Februar.

Engelberg: P. Pl. Wissmann.

Lage.	Länge: 0° 24'"						Breite: 46° 57'						Höhe: 456"						Länge: 0° 24'"						Breite: 46° 49'						Höhe: 1024"					
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung.	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung.	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung.	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung			
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.						
1	5.8	3.2	7.8	720.5	-0.8	-0.1	81	24	10.0	var.	a. r	3.7	1.4	5.7	672.6	-1.0	0.7	73	34	9.3	SO	1	nm. r													
2	8.7	9.1	12.4	720.7	1.7	-2.1	82	13	9.3	S	2 14.0 na. r	7.0	4.6	7.8	672.7	0.9	-2.2	76	56	9.7	O	1	31.7 m. r													
3	4.1	3.4	7.6	724.8	1.0	-0.7	81	36	4.7	var.	6.2 na. r	1.0	0.7	4.3	676.0	0.7	-0.4	69	34	5.7	W	1	11.5 na. s													
4	4.0	4.4	5.8	728.2	1.4	1.1	71	14	7.3	SW	1	0.2	1.0	2.4	678.9	0.9	0.9	75	17	9.3	S		m. s													
5	2.7	1.3	4.2	725.1	-1.9	3.0	95	0	8.3	var.	6.3 m. r	2.5	5.2	2.0	675.7	-2.5	3.2	83	40	6.7	N		8.0rg, a. n													
6	3.3	2.0	4.2	726.1	-0.5	0.9	94	5	10.0	var.	9.0 rg	3.0	2.0	3.2	677.3	-0.7	0.6	84	36	10.0	SO		12.0r, s, n													
7	9.0	5.4	10.9	723.9	-0.8	-0.9	79	30	8.7	var.	3.9 m. rg	6.5	5.5	8.4	675.8	-0.8	-0.6	75	9	8.3	var.		4.1 m. s													
8	7.0	7.4	7.6	725.7	0.0	1.1	75	28	9.3	O	6.5 nm. r	2.3	3.1	1.9	676.9	-0.4	0.9	83	30	10.0	W		14.9n, r, a, s													
9	2.4	0.4	7.4	726.1	0.4	-1.6	83	24	4.3	var.	3.0 r, a, he	9.9	-1.5	3.4	677.2	0.1	-1.4	70	20	4.3	W	1	1.9 a. he													
10	2.1	-2.6	7.5	720.7	-0.1	-0.9	91	18	9.0	var.	rf ²	1.9	-0.2	5.4	672.5	-0.1	-0.6	59	21	0.7	SO	1														
11	4.6	1.6	7.2	716.7	-0.1	-3.7	85	23	8.3	W	5.3 na. r	2.1	-0.1	2.9	668.0	-0.3	-3.3	83	34	8.3	SO		2.8na, s, m, n													
12	3.9	4.8	5.0	714.4	0.6	1.1	92	12	10.0	O	11.0 r	1.0	2.0	1.3	665.6	0.6	0.8	93	6	10.0	W	1	3.4n, m, r, s													
13	1.8	0.3	3.5	717.6	-0.2	1.7	94	21	9.3	var.	37.0(4)m, r, s	-0.5	-1.1	1.9	668.6	-0.3	1.8	81	24	7.3	W		34.1n, na, m, s													
14	0.9	-0.4	5.1	720.4	1.3	-1.8	80	41	1.7	O		-3.3	-3.4	0.6	671.2	1.1	-1.9	85	9	3.7	O	1	m. b													
15	0.9	-2.8	3.2	716.4	-0.3	1.7	79	42	9.3	var.	a. s	-2.9	-4.1	-2.3	667.2	-0.3	1.8	89	21	10.0	SO		1.8nm, n, s													
16	2.1	1.9	5.4	721.3	-0.3	1.3	88	21	7.7	var.	2.7	-0.1	-0.6	1.4	672.4	-0.3	1.2	85	7	6.7	var.		3.2nm, r, a, he													
17	1.8	-2.9	7.2	722.4	-0.4	0.1	85	29	1.0	var.		0.3	-2.0	3.8	673.8	-0.4	0.2	76	22	1.3	var.	1														
18	4.0	-0.4	9.0	719.5	-0.2	-0.9	78	30	6.7	var.		2.8	0.1	5.5	671.2	0.0	-0.9	70	11	6.3	SO	1	nm. he													
19	3.8	3.6	5.8	719.5	0.1	0.9	90	11	10.0	var.	4.8 r ⁰	2.2	2.7	3.4	670.6	0.4	0.5	88	26	8.7	W		nm. n. r													
20	2.4	1.2	3.6	719.1	-0.1	-0.3	93	15	10.0	W	n	-0.7	-3.8	2.2	669.6	-0.6	0.1	99	3	5.7	SW		3.6 n													
21	3.6	2.2	4.0	720.5	-0.2	1.8	97	7	10.0	W	nb	1.4	-0.1	3.0	671.4	-0.3	1.8	91	5	6.3	W		nm. n ⁰													
22	3.8	3.0	4.5	724.8	0.2	0.8	92	6	10.0	W	nb	0.8	0.4	1.2	675.6	0.2	0.9	99	3	10.0	W		n													
23	2.9	2.5	5.8	723.8	1.0	-2.0	96	5	8.3	W	0.4 d, nb	0.7	-0.0	2.3	674.5	0.5	-1.5	92	14	8.0	W	1	nb													
24	3.1	1.8	5.2	719.7	-1.0	2.2	96	1	8.3	var.	5.0 rg	0.1	-0.5	2.3	671.1	-1.2	1.4	93	7	10.0	SO		2.8n, nm, s, r													
25	0.6	0.9	3.4	719.8	0.5	-2.7	85	19	3.7	SW	5.0rf, a, he	-3.6	-3.7	-0.5	670.2	0.3	-2.4	83	22	2.0	SO		4.5n, nm, he													
26	-0.7	-5.5	5.0	712.9	-0.6	-0.6	83	50	0.0	var.	rf	-3.4	-7.3	1.9	664.0	-0.5	-0.2	73	14	0.0	SO		rf													
27	1.6	-3.6	6.2	710.1	0.6	-2.5	77	32	7.0	var.	rf, nm, b, w	3.9	-0.4	5.8	662.8	0.5	-1.5	42	36	7.0	SO	3	m. he													
28	6.9	10.8	7.2	703.0	1.3	2.9	58	52	4.3	N	2 m. st	4.6	8.0	3.7	656.0	0.4	1.9	58	53	7.7	SO		m. fh													
Mittel	3.44	1.88	6.15	720.14	0.09	0.00	85.0	21.4	7.0		117.4	1.23	0.28	3.03	671.41	-0.11	0.06	79.6	21.6	6.8														139.7		

1. Regen 2-7^h. — 2. Heftige Windstöße. — 3. Letzte Mitternacht W3. — 5. Regen 9-1^h. — 17. Cirri. — 28. Vor Tag starker Föhn; 7^h N3; 10^h W-NW2; 1^h NO2; rel. Feuchtigkeit 7^h 32.

Windstill: 43. N: 1. NO: 2. O: 6. SO: 23. S: 0. SW: 2. W: 12. NW: 3. — 2. Häufige Lawinen; seit 2^{1/2}^h Nachm. W und NW3-4; 5^{1/2}^h SO2; 9^h rel. Feuchtigkeit 42. — 5. id. 7^h 58 (NO1), 1^h 92. — 6. Regen Morgens 7^{1/2}-5^{1/2}^h. — 8. 9^h Schwacher Schnee mit W. — 12. Schnee seit 8^{1/2}^h Morgens. — 13. bis 1^{1/2}^h; Schneehöhe 36. — 15. id. seit 12^h. — 20. Ab. Mondhof. — 26. Rel. Feuchtigkeit 9^h 80. — 27. id. 7^h 65; 8^h SO2; 9^h 29 (SO4); 6^{1/2}^h Ab. Mondhof; in der Nacht anhaltend ungewöhnlich heftiger Föhnsturm bis 28. Mittags. — 28. Rel. Feucht. 7^h 25 (SO4), 1^h 78.

Altdorf: Franz Müller.

1866. Februar.

Andermatt: P. Ver. Zürcher.

Tage.	Länge: 0° 25' Breite: 46° 53' Höhe: 454'											Länge: 0° 25' Breite: 46° 38' Höhe: 1448'										
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeit.		Mittel. Be- wöl- kung	Vor- herr- schend. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittel. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h	
1	9.9	8.5	13.0	721.8	-1.0	0.0	79	31	9.0	SO 2	fh, a. r	1.2	0.8	2.6	640.7	-0.3	-0.3	8.7	SW2	SW2	SW	a. n
2	8.6	7.8	11.4	722.2	1.1	-2.6	94	5	6.7	N	33.9 m. r	3.3	1.6	6.0	640.4	0.2	-0.4	6.0	SW	SW	SW	m. r, a. he
3	5.7	6.0	8.6	726.2	0.7	-0.2	86	16	7.3	var.	11.2	-1.9	-1.2	2.8	641.5	0.7	-0.1	10.0	NO	W	SW	m. s, a. n
4	4.8	5.1	6.6	729.6	1.1	1.4	82	18	8.3	N	9.0 m. r	-3.0	-2.6	-1.8	644.2	0.7	1.2	10.0	NO1	NO1	NO1	s, n
5	4.1	3.1	4.8	726.7	-2.1	3.0	90	14	10.0	NO	10.3 r	-0.8	-4.3	4.0	641.8	-1.8	2.1	6.7	SW	SW	NO	m. he
6	4.1	2.8	4.8	728.3	-0.6	0.6	95	10	10.0	N	9.3 nm. r	-0.3	-4.8	3.0	643.6	-0.5	0.6	10.0	NO	NO	NO	n, s, r
7	9.0	6.2	12.8	725.4	-0.9	-0.8	89	13	7.7	NW	5.1	4.8	2.4	7.6	642.7	0.2	-1.0	3.0	NO	SW	SW1	62.0 m. wo
8	7.2	6.6	7.2	726.8	0.1	0.6	87	26	9.0	NNO	2.3 r, a. fh	-0.1	0.8	1.0	642.3	-0.1	0.3	10.0	SW	NO	NO	n, nm. s
9	4.5	2.4	8.8	727.4	0.5	-2.3	84	16	3.0	NW	1.7 nm. wo	-2.9	-6.2	-2.0	643.5	-0.3	-0.2	2.0	O	SW	SW	nm. wo
10	7.4	0.0	11.6	722.2	-0.5	-0.8	78	35	0.7	NW	m. d, a. fh	0.6	-0.6	-2.0	641.2	0.2	-0.4	0.0	SW	SW3	SW3	
11	7.8	3.6	7.8	717.8	0.2	-4.2	82	33	5.0	NW	4.0 nm. r, a. fh	1.0	-1.4	2.6	636.5	0.0	-1.7	8.0	SW	SW2	SW2	m. a. n
12	4.5	6.8	4.2	715.7	0.9	1.3	93	6	10.0	NW	6.2 r	0.8	1.6	1.6	632.2	0.3	0.6	10.0	SW	NO	NO	
13	2.1	0.4	3.6	719.1	-0.3	1.7	97	5	7.7	NW	29.9 (6) m. s	-1.5	-2.4	1.8	633.9	0.2	0.9	10.0	NO	NO1	NO1	s, a. n
14	2.5	0.8	5.4	722.4	1.1	-1.3	82	9	3.7	NNO	0.6 a. he. d	-6.1	-3.8	-2.0	637.3	0.6	-0.4	3.3	NW	NW	NO	40.0 m. s, he
15	2.9	4.4	3.2	717.6	-0.1	2.1	80	28	7.3	N	m. fh, d, a. s	-3.6	-4.0	-1.2	633.3	-0.6	1.1	10.0	SW1	SW1	SW1	m. a. n
16	3.1	1.8	5.8	723.1	-0.6	0.8	91	15	6.7	NO	0.1 r, a. he	-2.0	-4.6	1.8	638.8	-0.5	1.4	6.7	NO	SW1	NO	n, a. he
17	4.2	0.6	8.6	724.0	-0.3	-0.3	84	18	0.7	NO	0.6 rf	-0.8	-2.6	0.4	640.8	-0.1	0.6	0.0	SO	SW1	SW3	
18	9.6	5.3	12.8	721.8	-0.3	-1.1	67	13	1.0	SO 3	fh	1.8	0.5	4.0	640.0	0.4	-0.6	5.3	SW3	SW2	SW1	a. n
19	5.6	6.1	7.0	720.6	0.0	0.6	92	14	10.0	NW	nm. r	2.1	1.6	4.6	637.6	0.1	-0.2	8.7	SW	SW1	SW	n
20	3.7	3.1	4.8	720.5	-0.3	-0.3	93	5	10.0	NW	3.5 r	2.0	-3.8	6.0	637.4	0.2	-0.2	3.3	SW	SW	SW3	a. n
21	4.2	3.4	4.8	722.0	-0.4	1.3	94	3	10.0	NW		4.3	3.8	5.4	638.8	-0.1	1.0	8.7	SW1	SW1	SW3	
22	4.3	4.1	5.2	726.3	0.2	0.8	96	7	10.0	NW	1.3 na. r	-0.1	-2.0	1.0	641.4	-0.1	0.5	6.7	SW	SW	SW	m. he, nm. n
23	3.8	3.3	5.5	725.3	0.6	-1.3	95	8	9.0	NW	1.2 na. r	-0.3	-2.0	4.0	640.7	0.1	-1.0	8.7	NO	NO	NO	n
24	4.0	3.6	5.0	721.7	-1.1	1.6	90	7	10.0	NW	nm. r	-1.8	-5.2	3.4	636.6	-0.4	0.2	7.7	NW	NW	NO3	n, a. s
25	2.2	0.9	5.6	721.4	0.6	-2.7	85	21	3.3	NW	4.0 a. he	-4.2	-5.6	1.4	636.6	0.4	-1.7	3.3	NO1	NO	SW	m. n
26	2.4	-2.2	6.1	714.3	-0.5	-0.6	77	18	0.0	NW		-1.5	-4.6	4.0	631.9	-0.2	0.0	0.0	SW	SW	SW	
27	9.2	6.2	11.1	711.8	0.5	-1.7	67	17	7.0	SO 2	fh ²	-0.7	-2.1	1.4	631.7	0.5	-0.7	10.0	SW2	SW	SW	a. n
28	9.3	10.9	8.0	704.8	0.2	1.7	65	29	8.0	SO 3	0.6 fh, nm. r	-0.3	-1.6	1.2	724.9	-0.1	0.6	6.7	SW2	SW2	SO	20.0 m. s, a. he
Mittel	5.41	3.98	7.27	721.85	-0.02	-0.09	85.6	15.5	6.4		138.6	-0.35	-1.93	2.40	638.28	-0.01	0.07	6.8				122.0

Windstill: 65. SO: 26. — 1. Rel. Feuchtigkeit 1^h 65. — 8. id. 9^h 74 (SO 2). — 10. id. 1^h 68; bald darauf bedeckt; 9^h 65 (SO 3). — 11. id. 1^h 34, 9^h 64 (SO 3; 12.1). — 15. id. 7^h 67 (SO 1). — 24. Vor 9^h Abends W 3. — 27. Föhn im höchsten Grad. — 28. 7^h rel. Feuchtigkeit 48 (SO 4); 8^h Regen.

St. Gotthard: F. Lombardi.

1866. Février.

Faïdo: Ant. Jemetta.

Posit.	Longitudo: 0° 25' Latitude: 46° 33' Altitude: 2093 ^m										Longitudo: 0° 26' Latitude: 46° 29' Altitude: 722 ^m											
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Clarté moyenne	Vent.			Caractère du temps. Hydro- météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	-4.5	-4.6	-4.6	590.8	-0.8	-0.8	10.0	S 0	S 0	S 0	ng ^o	3.0	2.6	3.4	702.6	-0.2	-0.5	91	10	10.0	O	pv, pl
2	0.4	-0.6	2.8	590.5	0.6	-0.4	6.0	N 2	S 0	S 0	sr. cl	4.7	3.6	7.0	700.9	0.2	-0.3	91	9	7.7	O	54.ont.m.pl
3	-6.3	-6.0	-7.2	589.7	0.2	0.8	5.7	N 4	N 4	N 2	tp, sr. cl	5.2	5.2	7.4	700.8	0.2	0.3	57	15	2.0	NO	m. nu, cl
4	-9.1	-7.6	-8.6	592.1	0.4	1.2	10.0	N 3	N 4	N 4	tp	4.8	4.4	6.1	704.5	0.3	0.8	50	35	2.0	N	2 m. nu, cl
5	-5.3	-5.2	-3.2	590.6	-1.1	1.7	8.8	N 2	N 3	N 3	tp	4.7	1.8	8.0	701.6	-2.1	2.1	67	21	2.3	O	
6	-2.7	-5.3	-1.8	592.8	-0.6	1.0	6.7	N 3	N 3	N 3	tp, sr. cl	6.1	3.3	8.0	702.5	-0.8	0.1	72	26	4.3	O	pl, sr. cl
7	1.2	-1.2	4.0	592.8	0.2	-0.5	3.3	N 2	N 0	S 0	m. cv, cl	6.3	5.2	8.6	701.4	-0.5	-0.2	77	5	1.3	S	0.5
8	-4.4	-3.0	-3.2	590.9	-0.8	0.2	9.0	N 0	N 2	N 3		8.0	8.6	10.3	701.1	-1.3	2.2	53	22	7.3	O	2 m. cl ^o
9	-4.2	-9.0	1.0	593.0	0.4	0.6	2.0	N 3	S 0	S 0		4.8	3.2	8.1	704.1	-0.3	0.8	59	5	0.7	NO	
10	-5.4	-7.0	-4.0	591.4	0.8	-0.9	3.3	S 0	S 3	S 3	cl, sr. cv	2.7	0.6	5.0	703.3	0.0	-1.5	69	16	4.7	N	m. cl, sr. cv
11	-4.5	-4.6	-4.2	586.5	0.2	-1.8	10.0	S 0	S 2	S 0	ng ^o	2.4	1.6	2.2	697.5	0.0	-2.3	96	1	10.0	E	0.9 pv, pl
12	-3.7	-5.0	-3.0	582.7	0.0	0.8	10.0	S 2	S 2	S 0	ng (27)	3.6	1.8	5.4	693.0	-0.2	0.1	95	9	10.0	E	0.7 pv, pl
13	-7.9	-8.0	-7.2	583.1	-0.4	1.5	10.0	N 4	N 4	N 1	tp	4.8	4.4	7.0	693.7	-0.6	2.8	68	34	3.3	N	11.0m. sr. cl
14	-10.0	-12.4	-6.0	585.9	0.9	0.0	2.0	N 1	N 0	N 0	m. nu	3.3	0.6	8.4	698.1	-0.1	0.0	53	17	0.0	N	
15	-9.7	-11.2	-7.8	582.9	-0.7	0.7	10.0	S 0	S 0	N 0	ng ^o	0.6	0.0	1.3	694.7	-0.5	0.1	91	8	10.0	SO	
16	-7.6	-10.2	-4.6	583.1	-0.4	2.1	6.7	N 2	S 0	S 0	cv, sr. cl	2.8	0.2	6.7	699.5	-0.4	1.5	81	19	1.3	O	
17	-5.8	-7.6	-2.8	591.0	0.0	0.4	3.0	S 0	S 2	SE 3		3.4	1.7	6.4	703.5	-0.3	0.4	66	21	1.3	N	
18	-5.2	-6.6	-3.0	589.8	0.8	-0.6	10.0	S 3	S 2	S 3	br	3.8	2.6	5.2	702.1	-0.2	-0.4	77	28	9.0	N	
19	-4.1	-5.0	-2.4	587.7	-0.2	-0.1	6.7	S 0	S 0	S 0	m. br, sr. cl	4.6	2.8	8.0	698.6	-0.8	-0.9	89	17	5.0	N	m. pv, sr. cl
20	-3.0	-3.8	-1.6	588.0	0.8	0.0	9.7	S 0	S 1	S 3	br	4.4	2.6	7.1	698.8	-0.6	0.8	80	25	8.0	E	sr. pl
21	-3.9	-2.0	-6.6	589.2	0.1	1.0	10.0	S 0	S 0	SE 1		4.3	3.7	5.6	700.5	-0.3	1.1	95	4	9.7	E	6.0 pi
22	-3.0	-4.0	-0.6	590.8	0.1	0.1	2.7	S 0	S 0	N 1	m. cv, cl	5.7	3.4	10.0	701.0	-0.4	-0.4	85	20	2.7	E	sr. cl
23	-6.0	-6.2	-5.2	589.8	-0.6	-0.9	6.7	N 3	N 3	N 1	m. bm	9.0	7.6	12.2	698.9	-0.6	-0.8	50	12	2.7	O	1 m. nu*
24	-6.9	-7.0	-5.9	585.7	-0.6	0.0	10.0	N 1	N 2	N 4	br, ng	6.5	5.2	7.4	695.8	-1.1	0.0	65	6	7.7	O	
25	-10.1	-11.8	-11.2	585.0	0.2	-0.6	6.7	N 4	N 3	N 0	m. tp, v	4.3	2.6	7.2	695.9	-1.2	-0.2	62	37	1.3	NO	sr. nu
26	-8.2	-8.6	-7.0	581.8	-0.2	-0.1	10.0	S 0	S 1	S 1	br	3.6	2.8	5.0	692.8	-0.6	0.0	78	16	9.3	E	
27	-7.8	-8.4	-7.0	581.7	0.0	-0.6	10.0	S 4	SE 4	SE 4	br, ng (18)	3.1	2.1	5.0	693.0	0.0	-0.6	88	9	10.0	E	sr. ng
28	-4.2	-6.5	-1.0	576.2	-0.1	1.0	9.9	SE 4	SE 3	SE 1	tp, ng (80)	1.2	-0.2	2.0	685.6	0.0	-0.6	96	7	10.0	E	(32) ng, pl
Moy.	-5.42	-6.37	-8.94	587.88	-0.05	0.20	7.4				?	4.32	2.98	6.57	698.74	-0.40	0.16	74.0	16.2	5.6		?

Direction des nuages: 1. S, 3.-6. 8. N, 11. 12. S, 13. N, 15. S, 9^h N, 16. 7^h N, 17.-20. S.
Cussa: 3. 13. 25. 27. 28.
15. Neige granuliforme. — 24. id. — 28. Les communications son interrompues.

Calme: 69. N: 7. O: 13. NO: 5. — 1. Direction des nuages S.
2. Pluie depuis hier 10^h matin jusqu'à 6^h matin. — 3. 1^h NO³.
4. Humidité rel. 1^h 37, 9^h 41; direction des nuages N. — 10.-12. id. S. — 13. Pluie toute la nuit passée. — 17.-18. Direction des nuages N. — 20. Pluie depuis 7^h soir; direction des nuages S.
21. 22. id. — 26.-28. id. — 27. Neige depuis 9^h soir. — 28. Neige jusqu'à midi; après-midi pluie.

Bellinzona: Tschudy.

1866. Février.

Lugano: G. B. Rossi.

Posit.	Longitude: 0° 27' Latitude: 46° 12' Altitude: 229 ^m											Longitude: 0° 27' Latitude 46° 0' Altitude: 275 ^m										
	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.
Jour	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	4.2	3.1	5.0	745.2	-0.2	-0.7	89	10	10.0	N	sr. pl	4.3	2.8	5.7	741.1	-0.1	-0.9	94	7	10.0	NO	m. br, pl ^o
2	5.9	3.1	9.0	742.8	-0.1	-0.6	80	33	0.0	N	2.s	4.3	1.5	9.7	738.6	0.0	-0.3	89	12	2.3		0.2 sr. br
3	9.4	9.0	13.0	741.9	-0.3	1.3	45	39	0.0	N	1	6.9	2.3	14.6	737.5	-0.4	1.5	60	78	0.0	N	m. vt
4	7.0	4.1	11.8	745.5	0.0	1.6	46	35	1.3	NE		5.8	0.3	14.2	741.5	-0.3	1.1	57	57	0.7	N	m. br
5	4.3	1.0	9.0	742.7	-1.7	-0.4	53	22	1.7	NE		4.8	-0.3	11.3	738.9	-1.9	0.3	66	36	0.7	NO	m. br
6	6.7	3.9	12.1	744.0	-0.2	-0.7	51	32	5.0	N	m. cl, nu	5.0	0.3	12.1	740.6	-0.4	-0.2	60	32	2.0	N	m. br
7	6.0	4.0	11.2	742.5	-0.2	-0.3	66	34	0.0	N		6.3	0.3	14.0	739.1	-0.3	-0.4	71	35	0.0	NO	m. sr. br
8	6.5	3.4	11.2	741.6	-0.3	0.7	68	32	2.3	N	sr. cl	8.1	2.3	13.0	737.9	-1.1	0.9	64	59	0.3	S	
9	7.3	6.3	12.2	745.8	0.0	0.5	50	34	3.0	N	m. cl	6.4	2.0	13.6	742.1	0.0	1.1	59	48	1.7	SO	sr. br
10	2.9	-1.4	4.8	746.4	0.0	-1.3	90	10	10.0	N	br, sr. pl	2.7	-0.5	5.1	742.7	0.3	-1.1	90	15	10.0	S	m. br, sr. pl ^o
11	5.1	4.0	6.5	740.4	0.1	-2.1	91	7	10.0	NE	4.1m. sr. pl	4.3	3.2	6.2	736.4	0.5	-2.3	96	4	10.0	E	8.3 pl. pv
12	6.2	5.0	7.3	734.2	0.6	-1.3	89	14	10.0	N	12.5m. sr. pl	6.1	4.6	7.5	730.7	-0.2	0.0	97	6	10.0	SE	3.5 pl. pv
13	6.7	5.0	12.4	732.9	-1.3	1.3	58	65	4.0	N	0.5m. sr. cl	9.1	6.0	12.3	729.1	-1.5	2.2	67	74	4.3		1.1m. sr. cl
14	5.6	1.0	10.4	739.2	0.1	-0.3	49	46	1.0	N		6.8	1.3	12.3	735.3	0.3	0.1	39	34	0.0	NO	
15	2.5	2.5	2.0	737.7	-0.9	0.6	74	32	5.0	N	1.8 ng, sr. cl	1.3	1.0	4.0	733.4	-0.6	0.4	90	4	6.7	N	3.6 ng, sr. cl
16	4.0	3.0	9.0	741.4	-0.3	1.3	66	22	0.0	N		3.4	-2.0	10.3	738.1	-0.9	2.1	73	28	0.3	NO	bm
17	4.1	0.7	9.0	745.6	-0.3	-0.4	70	28	0.0	N		4.2	-1.2	12.0	742.0	-0.3	0.1	76	27	0.3	SO	m. br
18	4.0	3.8	5.1	744.3	0.7	-2.0	80	6	9.0			5.1	2.2	7.5	740.8	0.1	-0.7	88	8	10.0	N	sr. bm
19	5.7	4.2	8.7	740.4	-0.3	-0.4	81	22	8.0	N	0.5 nt. pl	4.9	2.3	9.5	736.3	-0.4	-0.3	93	7	6.7	NO	0.7bm, sr. cl
20	6.3	4.3	9.3	740.3	-0.5	0.9	76	11	10.0	N	ap. pl	7.0	1.2	10.1	736.3	-0.2	0.3	86	23	9.3	SO	pl ^o
21	8.0	6.7	9.2	742.4	0.2	1.1	91	3	10.0	N	10.0 pl	7.3	-1.5	9.0	738.5	-0.1	0.9	96	5	9.7	SO	2.9 pl
22	8.1	5.4	11.3	742.3	-0.1	-0.2	80	23	4.0		0.8 sr. cl	7.7	3.5	13.7	739.0	0.0	-0.6	87	23	3.3	SO	0.7 sr. cl
23	7.9	5.0	11.3	739.8	-0.9	-0.3	75	21	0.0	N		7.2	3.5	14.5	736.2	-0.7	-0.3	89	19	5.3	E	sr. cv
24	6.8	6.3	8.	737.3	-0.3	-1.0	77	30	6.7	N	1.3 nt. m. pl	7.1	5.9	8.0	733.4	0.0	-1.2	96	2	10.0	NO	7.3 m. br. pl
25	8.4	6.9	12.0	736.9	-0.1	-0.6	38	30	0.0	N		7.8	2.7	11.0	733.6	0.2	0.5	57	55	3.7	S	0.5 sr. cv
26	6.7	5.0	8.8	742.3	-0.4	-0.7	77	20	10.0	S		5.6	3.4	8.3	731.2	-0.3	-0.3	83	16	10.0	S	
27	6.2	5.3	3.1	735.3	1.0	-0.3	86	3	9.3	N	sr. pl	4.0	3.2	7.2	731.9	0.2	-0.6	85	17	10.0	S	6.5 ap. pl
28	3.1	1.1	4.7	728.4	0.2	-0.5	93	7	10.0	S	62.5 ng, pl	2.6	0.3	5.3	724.4	0.1	-0.3	97	6	10.0	NO	37.1ng(5)
Moy.	5.94	3.09	9.06	740.40	-0.21	-0.21	71.0	24.0	5.0		96.5	5.62	1.84	10.11	736.69	-0.28	0.08	73.7	25.3	5.3		81.3

Calme: 87. N: 8. — 1. Pluie 6-9^h soir; direction des nuages S.
 5. id. — 8. id. SO; hum. rel. 9^h 54. — 9. Direction des nuages N.
 10. Pluie depuis 6^h soir. — 15. Neige 6-1¹/₂^h; direction des nuages N. — 19. id. — 20. id.; pluie depuis 3^h soir. — 21. Direction des nuages N. — 22. id. — 24. id. — 25. 7^h N2; humidité rel. 9^h 57.
 28. Direction des nuages N.

Calme: 76. N: 5. NE: 6. S: 2. — 3. Depuis 8¹/₂^h matin jusqu'à 2^h soir NE4. — 4. 1^h N2. — 8. Humidité rel. 9^h 35.
 10. 6^h soir pluie faible. — 13. Humidité rel. 9^h 25 (N2). — 14. id. 9^h 60. — 23. Direction des nuages NO. — 24. Pluie 8¹/₂-3^h.
 25. Humidité rel. 7^h 28 (NE3). — 26. Vent fort dans la nuit passée.
 28. Neige granuloforme; brouillard épais le soir.

Brusio: G. Leonhardi.

1866. Februar.

Bernina: Fr. Isepponi.

Lage.	Länge: 0 ^h 31 ^m Breite: 46 ^o 15' Höhe: 777 ^m										Länge: 0 ^h 31 ^m Breite: 46 ^o 27' Höhe: 1873 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0 ^o			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0 ^o			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h	Nieder- schläge.
1	3.0	3.4	3.7	697.7	-0.4	-0.3	76	33	10.0		a. r	-3.1	-4.6	-1.8	608.0	0.4	-1.0	10.0	NO	W	W	nm. s
2	5.1	4.2	7.7	695.6	0.7	-0.5	83	14	8.7		3.0	-0.7	-2.0	2.8	606.7	0.5	-0.2	6.7	W	W	W	
3	5.9	4.2	9.2	694.7	-0.3	1.6	57	52	3.7	N 2	m. b	-4.9	-2.2	-2.3	606.3	0.3	0.5	3.3	N 2	NW 3	NW	
4	4.4	1.3	9.0	698.1	-0.9	1.8	47	46	0.7	N 1		-4.7	-5.4	-3.0	608.1	0.1	1.2	0.0	N 3	N 2	N 3	
5	4.9	1.4	6.6	695.9	-1.7	1.4	37	34	2.0	N 1	m. wo	-2.3	0.2	-2.2	606.7	-1.5	1.2	0.7	N 2	O	N 2	
6	5.5	2.5	9.0	697.4	-0.5	-0.1	40	19	4.0		nm.b,a.he	-3.1	-3.0	-4.4	608.2	-0.1	0.6	4.0	NO	NW 1	NW 2	
7	8.7	7.4	12.2	696.6	-0.1	-0.4	47	13	1.0	var. 1	m. wo	3.9*	5.3	3.2	608.6*	0.0*	-0.6*	0.0	NO			
8	6.1	3.0	8.6	695.0	-1.0	1.2	54	47	1.3	var. 1	m. wo	0.1	3.2	3.0	607.3	0.2	0.2	5.0	N 3	N	NO	
9	5.5	3.3	9.5	699.0	0.0	0.8	35	23	0.0	var.		-5.1	-6.0	-2.0	610.4	-0.1	0.5	2.0	NO	NO	NO	
10	3.8	1.8	7.1	698.3	-0.3	-0.7	46	24	0.0	var.		-5.3	-9.0	-3.0	609.0	0.0	-1.1	7.0	NO	SW	SW	a. b
11	1.8	0.7	2.3	693.3	0.4	-2.0	91	15	10.0		m. s, rg	-3.2	-4.6	-2.0	604.0	0.0	-2.0	10.0	SW	SW	SW	(16) s
12	3.4	2.3	3.6	688.0	-0.2	0.3	89	15	10.0		9.5 m. n. r	-1.3	-4.0	-0.2	600.4	-0.9	-0.2	10.0	SW	SO	SO	(45) s
13	5.3	4.2	0.6	686.9	-1.0	2.0	76	57	6.7	N 1	2.2 m. r. a. he	-0.9	1.0	1.4	599.3	-0.3	1.3	10.0	O	NW	N 2	(25) m. s
14	2.2	0.6	5.0	692.5	-0.2	0.4	55	48	0.0	var.		-8.8	-9.8	-5.8	603.2	0.4	0.1	0.0	N	NO	N	
15	0.8	0.4	1.8	689.4	-1.0	1.0	70	35	6.7	N 1	a. he	-7.7	-9.8	-5.0	600.0	-0.4	-0.4	7.0	NO	O	N	nm. b
16	2.6	-0.3	5.2	694.9	-0.6	2.0	56	13	0.0	N 1		-6.1*	-6.4	-5.0*	604.6	0.1	1.7	0.0	N 3	N	N	
17	3.3	1.4	6.0	698.5	-0.2	0.4	56	1	3.3	var. 1	m. b	-6.7	-10.0	-1.4	608.1	0.3	1.0	0.0	NO	NO	NO	
18	2.8	2.0	3.6	697.1	0.3	-0.7	69	24	7.7			-2.9	-3.8	-2.2	607.5	0.3	-0.9	8.3	NO	SO	SO	a. s
19	2.8	1.8	3.2	693.7	-0.3	-0.5	92	7	9.3		2.3 m. r. n	-1.7	-2.6	-0.8	604.6	0.0	-0.3	10.0	SO	SO	SO	m. s
20	5.3	3.6	7.9	693.3	-0.7	0.8	71	23	7.7			-8.3	-8.8	1.0	605.3	0.2	0.3	0.0	NO	NO	NO	
21	4.6	3.8	5.0	695.2	0.1	0.9	95	5	10.0		m. n, a. r	-0.2	-1.0	1.2	606.4	0.0	0.3	10.0	NO	SO	SO	n
22	6.3	3.4	9.5	695.7	-0.1	-0.5	80	22	5.3			-1.1	-4.2	2.3	607.5	0.5	0.1	0.0	NO	NO	NO	
23	7.2	4.9	10.4	693.3	-0.5	-0.1	65	30	5.0	var. 1	m. b	0.0	-0.4	2.2	605.3	0.5	-1.5	0.0	N 2	NO	N	
24	5.1	4.2	5.0	691.1	-0.1	-0.4	57	20	8.3	N 2		-4.1	-5.8	-2.0	602.6	0.0	-1.2	0.0	N	N	N 2	
25	4.0	4.4	8.0	691.0	0.1	0.0	39	22	2.3	var. 1	m. wo	-6.5	-7.4	-2.3	602.1	-0.2	-0.9	0.0	N 4	N	N	
26	2.8	1.6	4.7	688.0	-0.2	-0.7	71	35	8.7	var. 1		-6.8	-10.3	-2.8	599.1	-0.4	-0.1	0.0	NO	NO	NO	
27	2.9	1.3	5.3	688.2	0.0	-0.1	81	36	10.0		a. n	-4.6	-5.6	-3.2	599.3	0.0	0.5	6.5	N	SO	SW	a. s
28	2.6	2.0	5.3	681.8	-0.5	0.3	95	8	10.0		16.0 r, a. s	-0.9	-3.0	0.0	595.0	0.1	-0.5	10.0	SW	SW	SW	(40) s
Mittel	4.27	2.71	6.40	693.58	-0.33	0.28	65.3	29.3	5.4		33.0	-3.27	-4.26	-1.24	604.80	0.00	-0.01	4.3				?

Windstill: 43. N: 31 (nur 3mal um 1^h). S: 10 (nur um 1^h). — 3. Rel. Feuchtigkeit 1^h 36 (N 3). — 5. id. 9^h 22 (N 2). — 11. Die Thalsohle schwach mit Schnee bedeckt; Abends wieder frei. — 13. Rel. Feuchtigkeit 9^h 41 (N 2). — 19. Schnee bis nahe der Station. 23. Rel. Feuchtigkeit 1^h 54 (S 1). — 25.-27. 1^h 81. — 28. Am Morgen und 5^h Abends Regen; Schnee von 8^h an.

Es blühten, zum Theil schon im Januar: *Bellis perennis*, *Lychnis*, *Lamium*, *Myosotis*, *Corylus Avellana*.

1. Abends eine Schaar Schneevögel; schlimme Wetterzeichen. 7. Frühlingstag.

Sils: J. Caviezel.

1866. Februar.

Bever: J. L. Krättli.

Lage.	Länge: 0 ^h 30 ^m Breite: 46° 28' Höhe: 1810 ^m										Länge: 0 ^h 30 ^m Breite: 46° 33' Höhe: 1715 ^m														
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung			
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.						
1	-2.3	-4.5	-1.0	613.4	0.0	-0.3	93	5	10.0	SW	1	nm. s	-1.8	-6.4	1.5	620.7	-0.5	-0.3	86	24	9.0	SW	2	a. s	
2	0.8	-1.0	4.0	612.0	0.6	-0.4	87	22	8.3	W		6.7 (4)	0.1	-0.7	3.6	619.5	0.5	-0.6	95	14	8.0	var.	8.4(12)nm.s		
3	-4.3	-2.6	0.0	612.1	0.0	0.7	74	27	4.7	NO	2	a. he	-5.0	-2.9	0.0	620.0	-0.1	0.7	85	32	4.7	NO	1	0.9(1.2)nm.s	
4	-7.0	-10.3	0.3	614.6	-0.1	1.6	73	17	5.3	var.		a. he	-8.1	-10.4	0.1	622.6	-0.2	1.7	82	22	5.3	var.	nm.rs,a.he		
5	-4.4	-8.7	1.4	612.9	-1.4	1.6	70	16	5.3	W	1	a. w ²	-3.5	-10.0	2.4	620.3	-2.2	2.0	66	23	4.3	W		0.3	
6	-2.3	-7.8	2.2	614.6	-0.7	1.1	75	9	9.0	N		a. s ⁰	-4.9	-10.6	-1.4	622.5	-0.5	0.9	92	8	5.3	N		2.8(1.5)nm.s	
7	1.6	-3.2	7.6	614.4	0.2	-0.9	67	30	4.0	W		a. he	0.1	-5.4	8.0	621.9	0.0	-0.3	71	36	2.3	W			
8	0.8	-0.7	5.4	612.5	-0.5	0.5	62	43	5.3	N	1		0.9	1.4	4.8	620.1	-0.4	0.5	70	39	5.0	W	1	a. s ⁰	
9	-4.6	-9.6	2.0	615.2	0.2	0.3	68	23	2.0	W	1	m. b	-6.4	-8.8	-2.4	622.3	0.1	0.4	80	17	1.7	SW		0.5(0.8)wo	
10	-4.4	-11.0	0.2	613.2	0.2	-1.1	82	26	3.7	SW	1	a. b. s ⁰	-5.9	-13.0	-0.3	621.5	-0.1	-1.0	85	31	3.3	SW	1	a. b	
11	-1.4	-2.4	0.2	608.9	0.5	-1.3	94	6	10.0	S	1	7.5(10)s	0.1	-0.7	1.7	615.9	0.2	-1.7	84	13	10.0	SW	1	2.2(4.5)s	
12	-0.9	-2.6	0.6	604.7	-0.1	0.5	93	9	10.0	SW	1	11.1(9)nm.s	0.3	-1.5	2.0	611.8	-0.2	0.5	86	19	8.3	SW	3	1.0(2.4)s,at	
13	-3.0	-0.3	0.2	601.8	-0.6	1.3	85	18	7.0	var.		7.5(7)nm.m.s	-2.2	-0.3	2.7	612.2	-0.1	2.1	84	38	7.7	NO	2	1.2(2.7)nm.s	
14	-11.0	-13.4	-5.2	608.7	0.4	0.1	71	35	2.3	S		m. wo	-10.3	-13.9	-2.4	616.6	0.2	0.8	79	42	3.0	W		m.wo,a.du	
15	-9.3	-13.0	-3.0	605.5	-0.7	0.5	73	19	9.3	NW		a. s ⁰	-8.4	-12.3	-1.9	613.1	-1.1	1.0	86	20	6.7	W		a. s	
16	-6.9	-11.3	-1.2	610.4	-0.6	2.0	74	43	2.7	S		a. he	-6.8	-11.4	-2.2	618.3	-0.7	1.9	93	11	2.7	W		1.9(2.4)wo	
17	-7.2	-12.7	-0.2	613.6	0.0	0.5	79	22	3.0	SW		m. b	-6.9	-12.2	0.4	621.3	-0.4	0.6	87	33	1.7	W	1	a. du	
18	-3.3	-6.1	-1.0	612.3	0.2	-0.6	86	16	8.3	SW	1	nm. s	-2.2	-8.0	2.3	619.9	0.0	-0.7	81	31	8.0	SW	1		
19	-1.2	-2.3	1.2	609.8	0.0	-0.2	91	19	9.3	S		8.2(7)nm.m.s	0.6	0.0	2.8	617.1	-0.1	-0.1	81	27	8.3	W	1	m. rs	
20	-2.2	-8.2	2.4	610.1	-0.1	0.2	84	30	9.3	SW		a. n	-1.8	-11.3	5.4	617.7	-0.3	0.1	79	55	6.0	W	1		
21	0.3	-1.2	2.3	611.3	-0.3	1.2	95	14	10.0	SW		n	1.7	0.1	3.8	618.8	0.0	1.1	85	15	9.7	SW		nm. rs	
22	0.1	-4.4	5.0	612.8	0.1	0.0	80	23	5.0	W			0.3	-5.0	5.2	620.4	0.0	-0.3	83	29	3.3	W			
23	-1.4	-3.7	4.8	611.4	-0.1	-0.8	73	37	5.0	var.		a. he	-0.9	-1.9	4.1	619.2	-0.1	-0.7	75	43	4.7	W	1		
24	-3.3	-7.3	0.8	607.8	-0.7	0.0	80	13	7.3	W	1	2.4 nm.s	-3.5	-7.6	-0.4	615.6	-0.9	0.0	83	19	5.3	W		nm. s	
25	-7.6	-7.9	-2.4	607.7	0.1	-0.7	74	17	1.0	O	2		-8.6	-9.2	-2.4	615.5	-0.3	-0.5	83	28	0.3	N		1.2 (1.5)	
26	-7.0	-12.3	-2.4	604.5	0.2	-0.3	76	21	6.3	SW	1		-8.6	-16.3	-1.2	612.0	-0.8	-0.1	87	34	5.0	SW		a. b	
27	-4.5	-6.6	-2.4	604.5	0.3	-0.5	83	23	9.3	S	1	s ⁰	-4.7	-9.2	-0.8	611.9	0.2	-0.4	86	22	9.3	SW		m. rs, a. s	
28	-1.8	-2.3	0.0	598.8	-0.4	-0.1	91	13	10.0	SW	1	11.5(13)s	-0.9	-1.9	1.7	606.2	0.0	0.1	90	19	10.0	SW		6.2(7.5)s	
Mittel	-3.51	-6.33	0.77	610.11	-0.12	0.18	79.8	21.2	6.5			54.9	-3.47	-6.76	1.33	617.70	-0.28	0.24	83.2	26.6	5.6				26.6

Windstill: 39. N: 5. NO: 9. O: 2. SO: 0. S: 5. SW: 22. W: 6. NW: 4. — 1. Schnee von 1^h an; Wolkenzug SW. — 3. 4. id. N. — 5. 4-6^h Abends NO4. — 7. Wolkenzug N; Tussilago farfara. — 9. 1^h Wolkenzug NW. — 10. Schneeflocken 8-9^h Abends. — 13. id. bis 1^h; Wolkenzug SW, 9^h N. — 14. 16. id. N. — 18. Schnee von 2^h an. — 20. Nebel von 7^h an. — 21. Wolkenzug SW. — 22. id. NW. 23. id. N. — 28. Temperatur des See's 1.4.

Windstill: 45. NO: 6. SW: 35. W: 11. NW: 2. — 2. Temperatur 2^h Nachmittags 5.0. — 6. Morgens 5¹/₂^h -11.6. — 7. Nachmittags 1¹/₂^h 8.7. — 9. Morgens 7³/₄^h -12.4; Wolkenzug N. — 10. Morgens 7¹/₂^h -14.0; Nachmittags Cirri. — 13. Abends Cirri. — 14. Wolkenzug NW. — 15. Morgens 6^h -14.4. — 16. 17. 1^h Cirri. — 20. Wolkenzug SW. — 21. 7^h id. — 22. id. NW. — 23. id.; Mittags 12^h 7.8; Abends grosser Mondhof. — 25. Morgens 8³/₄^h -12.0. — 26. id. 6¹/₂^h -16.9; Wolkenzug SW. — 28. Barometerminimum Morgens 10^h 604.3.

Zernetz: O. Guidon.

1866. Februar.

Remüs: Andr. a Porta.

Lage.	Länge: 0° 31' Breite: 46° 42' Höhe: 1476 ^m											Länge: 0° 32' Breite: 46° 50' Höhe: 1245 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung.	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung.	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				
1	0.5	-2.2	2.8	638.9	-0.6	-0.7	82	30	8.7	S	1	a. s	-0.1	-3.2	2.2	657.9	-0.8	-0.6	80	26	8.3	var.	a. r. s
2	1.8	0.6	4.1	637.5	0.4	-1.0	91	15	7.0	S	15.5 na, s, a, he	1.3	0.8	3.0	656.0	0.6	-1.2	97	5	8.3	N	21.0 na, r, a, ab	
3	-1.3	0.5	2.3	638.6	-0.1	0.7	67	15	4.7	NW	2	a. he	0.5	1.2	3.0	657.5	-0.1	1.1	84	28	6.7	N	a. he
4	-4.5	-6.4	0.0	641.2	-0.7	1.5	80	13	6.7	SO		a. he	-2.5	-3.8	0.8	660.3	0.9	1.6	77	4	0.0	N	
5	-2.1	-6.0	1.3	638.9	-2.7	2.4	76	12	6.0	S		a. he	-0.1	-4.2	4.2	657.1	-3.0	2.1	76	49	10.0	var.	a. s
6	-3.3	-7.0	-1.7	641.2	-0.5	0.4	92	14	6.0	SW	6.5 s, a, he	-2.1	-4.0	-1.2	658.2	-0.9	0.1	86	20	8.0	S	0.1 nm. s	
7	0.9	-3.5	5.2	640.2	-0.1	-1.3	83	19	6.0	SW		a. he	2.3	-0.3	6.0	657.3	-0.3	-0.7	88	7	6.7	W	6.5 a. he
8	1.1	2.5	3.7	638.7	-0.2	0.8	75	48	9.3	W	2		1.8	1.8	4.6	657.0	-0.6	1.0	0	22	10.0	NW	a. s
9	-3.5	-7.2	1.4	641.9	-0.1	0.1	81	16	2.3	SW	mm. wo		-1.4	-4.5	1.4	660.6	-0.3	0.0	84	17	2.3	N	1.0 nm. wo
10	-2.4	-7.6	3.6	640.2	0.2	-1.3	66	37	0.3	S	1		-0.6	-4.8	3.0	658.0	-0.6	-1.2	70	43	0.0	S	
11	1.4	-0.7	4.0	633.9	0.0	-2.3	83	30	10.0	S	0.6 m. s		1.3	-1.0	3.2	652.3	0.9	-2.9	79	38	10.0	var.	
12	2.3	0.9	4.8	629.6	-0.2	0.1	75	19	10.0	S	0.6 m. s		3.3	1.4	7.2	647.4	-1.0	0.8	82	33	10.0	NO	
13	-1.2	-1.2	1.8	631.1	-0.5	2.1	83	12	6.7	NW	1.5 na, s, a, he		0.3	-0.3	3.2	650.2	-0.8	1.3	91	14	10.0	S	1.9 m. s
14	-6.0	-7.0	-1.2	635.4	0.0	-0.1	73	33	5.3	NW	a. he		-3.3	-4.8	1.6	654.7	-0.2	0.1	78	32	5.7	SO	nm. wo
15	-6.0	-9.8	-0.7	632.0	-1.4	1.3	79	32	6.3	S			-4.7	-9.2	0.2	650.9	-1.1	1.1	80	27	4.0	SO	
16	-3.6	-7.6	-0.1	637.3	-0.9	1.7	82	33	2.7	NW	1.5 na, s, a, he		-1.9	-5.4	2.2	655.9	-0.2	1.1	89	30	6.0	S	2.3 na. r
17	-3.6	-9.2	3.0	640.0	-0.9	0.3	74	32	1.0	S	1		-1.4	-5.6	3.0	658.9	-1.0	0.1	78	23	1.7	O	m. wo
18	-0.7	-6.0	4.0	638.3	0.2	-1.2	69	37	6.0	S	1		0.1	-4.2	4.6	656.5	0.0	-1.5	68	39	5.3	var.	
19	2.2	0.3	4.7	635.5	-0.4	0.3	68	21	8.3	S			2.4	-0.8	6.4	653.3	-0.7	0.8	82	29	10.0	var.	
20	0.7	-5.6	6.3	636.1	-0.5	0.0	74	35	2.0	S	1	a. wo	2.2	-0.4	5.6	654.4	0.0	-0.2	83	27	5.3	var.	a. wo
21	3.0	1.4	4.9	636.9	-0.1	0.8	76	15	8.0	S	1		4.1	0.2	8.8	655.1	-0.7	1.1	80	32	8.7	var.	
22	2.7	-1.2	7.8	638.8	-0.3	-0.2	75	36	3.3	S		a. b	3.6	0.6	8.4	657.0	-0.8	0.4	79	32	3.3	var.	
23	1.0	1.6	5.5	637.6	0.0	-0.9	67	26	5.3	W	1	a. he	2.1	-0.2	6.4	656.1	0.1	-0.7	72	41	6.7	S	m. nb
24	-1.1	-4.7	1.7	633.9	-0.8	0.0	72	15	7.0	SW			0.9	-2.2	4.8	652.5	-1.1	0.1	75	57	8.0	S	a. s ^o
25	-2.6	-6.0	2.8	634.1	0.1	-1.2	79	34	0.0	W	1		-0.5	-3.0	4.6	652.9	0.2	-1.1	66	69	2.7	S	a. he
26	-4.2	-10.2	2.0	630.1	-1.3	0.1	71	6	3.0	S	1		-4.2	-7.2	-2.6	649.1	-0.2	-0.7	89	6	0.0	S	
27	-2.4	-6.0	1.8	629.9	0.1	-1.3	75	31	8.7	S	2		-1.0	-5.8	3.2	648.5	-0.1	-1.0	73	30	5.0	S	m. he, a. b
28	0.9	0.0	3.8	623.8	-0.4	0.5	84	38	10.0	S	2	4.4 m. s	1.2	-0.3	4.0	642.5	-0.8	0.7	89	18	10.0	S	m. a. s
Mittel	-1.04	-3.87	2.88	636.11	-0.42	0.06	76.8	25.1	5.7			30.6	0.13	-2.49	3.63	654.65	-0.49	0.04	80.5	24.6	6.2		36.7

Windstill: 44. N: 0. NO: 0. O: 0. SO: 3. S: 26. SW: 6. W: 6. NW: 11. — 1. Schnee 4-8^h Abends. — 5. Wolkenzug N. — 6. Schnee Morgens 10-3^h. — 7-9. Wolkenzug SO. — 8. Rel. Feuchtigkeit 1^h 52 (W3). — 10. id. 1^h 41 (S2). — 11. Schnee 7-9^h; 1^h Wolkenzug NW. 12. Schnee 7-8^h; 1^h Wolkenzug N. — 14. id. SO. — 15. id. 1^h NW. 18. id. N; rel. Feuchtigkeit 1^h 46. — 19. 1^h S2; Wolkenzug N. — 28. Schnee 6-10^h; rel. Feuchtigkeit 1^h 62 (S3).

Beispiellos milder Februar.

1. Regen von 6^h an. — 2. id. bis 9^h. — 5. Schnee 5-5¹/₂^h. — 6. id. 1-6^h Abends. — 10. Rel. Feuchtigkeit 1^h 46 (SO). — 28. Früh Schneegestöber; Abends und die Nacht durch Schnee.

Julier: Gebr. Gianiel.

1866. Februar.

Stalla: U. Schmid.

Lage.	Länge: 0° 30' Breite: 46° 28' Höhe: 2204'						Länge: 0° 30' Breite: 46° 28' Höhe: 1780'																
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Bewölkung	Wind.			Witterung Niederschläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeit. Mittel	Mittl. Bewölkung	Vorherrschd. Wind.	Witterung Niederschläge.		
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h						
1	-3.1	-5.0	-1.6	579.7	-0.3	-0.1	8.7	O 1	SW1	SW		1.6	-0.2	2.0	615.3	-0.5	0.0	73	16	9.7	SO 2	nm. s	
2	0.5	-0.6	4.0	579.1	0.0	-0.4	6.0		SW	SW	NW	m. he	1.7	0.9	5.2	615.1	0.6	-0.7	88	26	8.3	O	1.2
3	-7.7	-5.0	-6.2	578.8	0.1	0.3	5.7	SW1	SW2	NW	nm. wo	-3.3	-2.2	-0.6	615.8	0.0	0.6	72	33	6.3	NW	3.0 nm. s, a, he	
4	-7.5	-3.0	-6.4	581.1	-0.1	1.2	5.7	SW1	NW1	W		-6.4	-7.4	-3.1	618.5	0.1	1.5	86	2	5.0	W	0.3 nm. s, a, he	
5	-5.2	-7.0	-0.6	579.2	-2.0	1.5	3.0	NW	SW	NW	m. wo	-2.2	-4.4	1.6	616.2	-2.3	2.3	75	29	3.0	S	nm. s	
6	-3.0	-6.0	-1.0	581.6	-0.6	1.1	4.0	NW1	NW	NW	nm. b. s	-2.8	-5.6	-0.5	618.5	-0.8	1.1	75	40	4.7	SW	0.8 nm. s, a, he	
7	0.2	-2.0	3.0	581.7	0.1	-0.5	1.0	SW1	SW	NW	(10)	1.7	-2.2	5.0	617.7	-0.1	-1.1	70	14	2.0	SW	2.7 m. wo	
8	-4.5	-3.0	-3.0	579.4	-0.8	0.2	10.0	NW	SW1	NW1	n	-1.1	-0.2	0.4	616.4	-0.5	0.6	84	13	8.3	N	m. nb, a, s	
9	-4.0	-10.0	1.4	581.6	-0.2	0.5	1.6	NW	SW	NW	.	-1.7	-7.4	1.8	618.5	-0.2	0.0	59	35	0.7	SW	0.9	
10	-3.8	-7.0	-1.4	580.2	0.0	-0.4	1.7	NO2	NO1	SW	a. wo	0.7	0.2	1.6	616.1	-0.3	-0.3	57	20	2.0	SO 2	na. st, a, wo	
11	-3.8	-4.0	-2.0	575.5	0.0	-1.6	10.0	SW1	SW1	SW	s	0.7	0.0	1.9	611.4	0.3	-1.9	73	4	10.0	SO 1	0.7 m. s	
12	-2.1	-3.0	-1.0	571.6	-0.4	0.7	9.0	SW2	SW3	SW2	(20)	1.7	0.4	3.0	607.4	0.0	0.6	73	23	9.3	SO 1	4.3 na. st, m. s	
13	-8.8	-6.4	-6.0	571.8	-0.2	1.3	6.7	SW1	SW2	NW	m. s, nm. u	-3.6	-2.9	-1.9	608.7	-0.5	2.0	90	16	10.0	N	5.6 s	
14	-12.3	-14.6	-8.0	574.9	0.0	0.0	0.7	NW1	NO	NO		-7.8	-10.4	-5.0	612.0	0.4	-0.3	59	18	4.7	S	nm. he	
15	-10.7	-11.0	-8.0	571.7	-1.0	0.6	3.7	SW	O 1	NW		-5.4	-6.7	-2.4	608.4	-1.4	1.2	71	16	8.3	S 1	nm. s	
16	-7.0	-10.0	-2.0	576.9	-0.6	1.5	1.3	NW	SW	NO		-4.0	-9.0	-0.9	613.9	-0.5	1.4	67	6	1.7	SW	1.5 nm. wo	
17	-7.3	-8.4	-4.8	579.5	0.1	0.4	1.3	O 2	O 2	NO2		-0.7	-1.4	1.6	615.9	-0.2	0.4	63	17	1.9	SO 2		
18	-4.7	-8.0	-2.4	579.0	0.1	-0.6	7.7	NO2	SW1	SW1	nm. b	-0.5	-2.2	1.0	615.2	0.2	-0.6	70	5	6.3	SO 2	na. st	
19	-1.7	-2.0	0.6	576.5	0.0	-0.2	9.0	SW1	SW1	SW		1.0	1.1	3.2	612.7	-0.2	0.0	77	40	9.3	SO 1	a. rs ⁰	
20	-1.9	-6.0	1.6	576.7	0.1	0.1	3.7	O 1	SW1	NW	m. he	1.9	-1.0	3.7	613.0	-0.1	0.0	59	26	6.7	SO 1	m. he	
21	-0.8	-3.0	1.6	578.1	-0.1	0.9	5.0	O	O	O		3.9	2.4	4.4	614.4	0.0	1.2	64*	19	10.0	SO		
22	-0.6	-2.4	3.0	579.7	0.0	0.1	3.0	O	SO	NW		2.1	1.0	5.8	616.2	-0.1	0.2	85	27	8.0	SO		
23	-4.7	-5.0	-3.0	578.2	-0.1	-0.7	5.0	NW	SW1	NW	m. n, a, he	-1.1	-2.2	1.5	614.9	-0.2	-0.9	81	32	5.7	N	m. n	
24	-5.5	-6.2	-2.0	574.4	-0.6	-0.2	7.7	O	SW1	SW	(15) nm. s	-2.9	-3.0	-0.8	611.2	-0.9	0.5	85	27	8.7	NW	0.3 nm. s	
25	-11.3	-15.0	-8.0	578.9	0.0	-0.5	4.0	SW	SW	NO	m. b, a, he	-5.1	-6.9	-2.4	611.4	0.1	-0.7	70	42	5.0	NW	9.0 nm. s, a, he	
26	-7.7	-9.0	-4.6	570.4	-0.4	0.0	3.7	NO1	O	NO		-4.1	-4.9	-2.5	606.8	-0.6	0.0	70	10	3.3	S 1	nm. he	
27	-5.5	-8.0	-3.2	570.8	0.0	-0.2	8.0	SW	SW	SW	a. s	-2.4	-3.9	-1.0	606.9	0.3	-0.7	75	19	9.0	S 1	m. s ⁰	
28	-4.1	-3.6	-2.8	565.7	0.3	0.3	10.0	O 2	SW3	NO	(50) s	-0.3	-0.2	1.1	601.0	0.6	0.4	79	16	10.0	SO 2	10.9 s	
Mittel	-4.91	-6.25	-2.22	576.70	-0.21	0.20	5.2				?	-1.43	-2.80	0.95	613.29	-0.24	0.22	73.2	21.1	6.3		41.2	

6. Schnee 2-5^h. — 11. id. Morgens 9-7^h. — 13. Schnee 7-10^h;
Nebel 1-4^h. — 23. id. 4-10^h. — 24. Schnee 2-8^h. — 27. id. von 6^h
an. — 28. id. Morgens 5-10^h und Nachmittags 2-9^h.
2.-9. 13. 16. 23.-25. Wolkenzug NO.

Windstill: 43. N: 2. NO: 0. O: 5. SO: 42. S: 9. SW: 1.
W: 0. NW: 1. — 5. 2¹/₄^h N mit Schnee kaum 1 Stunde. — 6.
Schnee mit N bis gegen 5^h. — 7. 9. 1^h Wolkenzug N. — 9.
Rel. Feuchtigkeit 7^h 47, 9^h 48 (SW1). — 10. Rel. Feuchtigkeit
7^h 48 (SO3), 1^h 53. — 12. 7^h O3. — 14. 7^h Wolkenzug N. —
15. 2¹/₂-4¹/₂^h Schnee mit N. — 19. 4¹/₂^h NW mit Graupeln; 9^h
schnelle Aufheiterung. — 20. 7¹/₂^h Morgens stürmisch. — 22.
5^h Abends N; Nebel an den Bergen. — 24. 11¹/₄^h Vormittags
NW mit Schnee. — 28. Rel. Feuchtigkeit 1^h 69 (SO3).

Splügen: S. Crottogini.

1866. Februar.

Bernhardin: M. Bellig.

Lage.	Länge: 0 ^h 28 ^m						Breite: 46° 33'						Höhe: 1471 ^m						Länge: 0 ^h 27 ^m						Breite: 46° 30'						Höhe: 2070 ^m					
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Wolken- zug.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung														
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h			Nieder- schläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h	Nieder- schläge.														
1	1.8	1.5	2.7	638.7	-0.6	-0.8	S	S	8.7	S	1 mm. s ^o	-3.4	-4.0	-3.0	592.8	-0.3	-0.5	10.0	S	2	S	2	S	1	rs, a. s											
2	2.6	0.8	6.0	637.6	0.2	-0.4	NW	NW	7.0	var.	3.7(2)mm.s	0.9	-1.0	4.2	591.8	0.5	-0.4	7.3	S		S		S													
3	-2.4	-0.5	0.7	638.7	0.1	0.4	NW	NW	5.7	NO	0.2mm.s,a.he	-4.0	-4.0	-3.8	591.6	0.2	0.4	10.0	N	3	N	2	N	2												
4	-5.5	-6.0	-0.3	641.5	-0.2	1.7	NW	NW	5.7	N	1.4(4)mm.s	-7.7	-8.1	-5.2	593.8	0.4	0.9	6.0	N	2	N	2	N	1	a. he											
5	-3.1	-8.2	0.7	638.9	-2.1	1.5	W/SW	W	2.3	NW	mm. s	-3.1	-3.4	0.0	592.5	-1.6	1.5	7.7	NW		W		N	4												
6	-3.3	-7.9	-0.6	641.5	-0.7	0.8	NW	W	7.0	N	(4)mm.s,a.n	-1.1	-1.8	-1.8	594.4	-0.6	0.8	6.7	N	1	N	2	N	2	nm. s. r											
7	-1.1	-6.2	4.6	640.9	0.0	-1.0	NW	NW	2.9	S	4.8	2.7	2.2	4.8	594.5	0.6	-1.0	4.7	N	2	N		S	1	a. he											
8	0.5	0.3	2.9	639.2	-0.5	0.7	W/NO	NW/0	5.7	O	a. s. bl	-3.3	-2.8	-1.3	592.6	-0.4	0.2	8.0	N	2	N	1	N	1	{a. s ^o											
9	-3.6	-8.6	0.5	641.5	-0.2	-0.4	N	NW	3.0	SW	0.8(2)mm.n	-3.7	-7.3	-0.2	594.8	0.4	0.4	1.3	N	2	W		S	1	na.st,am.wo											
10	0.3	-2.2	1.9	639.9	-0.1	-0.3		SW	3.7	S	2 a. s	-4.7	-5.8	-3.0	593.4	0.8	-1.5	4.7	S	1	S	1	S	1	m. he, a. b											
11	1.3	0.3	2.2	634.2	0.1	-1.0	SW	SW	8.7	S	2 3.7 (2) s	-3.7	-4.9	-3.0	588.0	-0.1	-2.0	10.0	S	2	S	3	S	4	n, rs											
12	2.1	0.4	4.3	630.3	0.4	0.1	SW	SW	8.3	SW	15.5(2)mm.s	-2.9	-4.0	-1.5	584.5	-0.1	0.4	10.0	S	1	S	1	S	1	n, rs											
13	-1.8	-1.5	-0.4	631.2	-0.4	2.1	N	N	6.0	N	5.0 (3)mm.s	-6.2	-5.3	-4.6	584.7	-0.4	1.5	6.7	N	1	N	2	N	3	a. he											
14	-7.4	-8.6	-3.0	635.2	0.4	-0.1	NW	W	3.3	S		-10.3	-11.2	-6.9	587.8	0.6	-0.4	0.7	N	2	N	1	N	1												
15	-3.8	-4.4	-1.3	631.2	-1.2	1.2	SW	W	6.7	S	s	-8.3	-10.7	-4.7	584.6	-0.6	0.7	6.7	S	1	S	1	N	1	n, a. he											
16	-4.3	-8.6	0.7	636.7	-1.0	1.7	W	W	4.0	S	1.6(3.5)dn	-5.6	-9.5	-1.8	589.9	-0.3	1.0	1.0	N	1	W		S	1												
17	-0.9	-3.2	2.2	639.2	-0.4	0.6	W	W	1.7	SW		-4.7	-5.8	-2.2	593.0	0.3	0.2	3.8	S	1	S	1	S	1	a. he											
18	0.9	0.2	1.4	638.1	0.1	-0.7	SW	SW	7.3	S	2 s ^o	-4.6	-5.6	-3.3	591.7	0.1	-0.8	10.0	S	1	S	2	S	1	n											
19	1.9	1.7	4.2	635.6	-0.2	0.0	W	W	7.3	SW	1 a. n	-2.7	-4.0	-0.8	589.6	0.2	-0.3	6.7	S	1	S	1	S		n, a. he											
20	1.1	-4.6	5.5	635.7	-0.2	-0.1	SW	SW	4.7	S	rf, m. he	-1.3	-3.4	1.8	589.7	0.4	0.1	10.0	S	1	S	1	S	1	a. n											
21	3.4	2.5	5.4	636.8	-0.4	1.4	SW	S	7.0	S	a. r	-1.6	-2.8	0.3	591.2	-0.1	1.1	10.0	S	1	S	1	S	1	n											
22	2.1	-0.2	6.5	638.8	-0.4	0.5	W	SW	3.7	SW	rf, a. wo	-0.7	-2.0	2.4	592.8	0.2	-0.2	8.0	S	1	S	1	N	1												
23	0.1	-1.1	2.9	638.0	-0.2	-0.9	N	NW	5.0	O	m. n	-3.9	-4.6	0.0	591.2	0.0	-0.3	8.3	N	1	N	1	N													
24	-1.8	-3.5	0.2	634.2	-1.0	0.4	W	W	7.3	N	rf, nm. s	-3.7	-5.0	0.8	587.6	-0.5	-0.3	10.0	N		N	1	N	3	s ^o											
25	-5.1	-4.9	-1.0	634.1	0.0	-1.0	NO	N	2.7	var.	1 2.2 (3.5)	-8.6	-10.4	-7.4	586.9	0.1	-0.7	8.3	N	3	N	2	W													
26	-2.6	-6.1	0.0	629.7	-0.5	0.0	SW	W	4.0	SW	1 rf, a. b	-7.0	-3.6	-5.0	583.4	0.2	-0.3	10.0	W		S	1	S	1	nm. n											
27	-0.9	-2.0	-0.5	629.5	0.5	-0.8	SW	SW	7.3	S	1 0.3 s	-6.4	-7.2	-5.4	583.6	0.7	-0.8	10.0	S	1	S	1	S	1	n, a. s											
28	-0.5	-1.6	1.5	623.6	0.0	0.5	SW	SW	9.3	W	18.6 (23)s	-5.0	-6.0	-3.3	578.0	0.8	0.4	10.0	S	2	S	4	S	4	n, s											
Mittel	-1.07	-2.93	1.77	636.07	-0.30	0.20			5.5		47.7	-4.12	-5.21	-1.92	589.65	0.03	0.02	7.3							?											

Windstill: 48. N: 4. NO: 3. O: 3. SO: 0. S: 22. SW: 9. W: 3. NW: 0. — 2. Regen bis 9^h; 5-9^h Abends Nebel aus O. — 5. Schnee von 3^h an. — 6. id. 12-5^h. — 8. id. von 6^h an; 8^h Wetterleuchten; Nebel in den Wäldern den ganzen Tag. — 9. Morgens Mondhof; Nebel bis 10^h. — 10. S2 seit 9^h Morgens. — 11. 1^h SO3. — 13. 1^h N2. — 15. Nebel in den Bergen bis Mittag; Schnee besonders 2-3¹/₂^h Nachm. — 19. Nebel aus NO 7¹/₂-9¹/₄^h. — 19.-21. 23. Ab. kleiner Mondhof. — 22. 4¹/₂^h Ab. Nebel aus O. — 23. id. bis 10^h. 28. Schnee, besonders Vormittags; ganze Schneehöhe Abends 51^{cm}.

5. Bis Mittag war der Wind bald S, bald N, bald sehr schwach und dann wieder sehr stark. — 6. Schnee mit Regen 3-5^h. — 8. id. 6-8^h. — 24. id. Morgens 4-3^h. — 28. S4 10^h Morgens bis 10^h Abends; ganze Schneehöhe 1¹/₂ Meter.

Platta: Nic. Jos. Huonder.

1866. Februar.

Planz: A. Föhr

Länge: 0° 26" Breite: 46° 39' Höhe: 1379"													Länge: 0° 28" Breite: 46° 47' Höhe: 704"												
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Nieder- schläge.	Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.						Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				
1	3.1	2.8	3.9	646.3	-0.3	-0.5	58	4	8.7	SW 3	a. s°		2.1	-0.4	4.8	701.5	-0.9	-0.1			8.7	W	a. r		
2	2.5	1.1	4.4	645.5	0.6	-0.8	88	24	5.0	S	11.0 m. r. a. he		2.5	1.6	4.8	701.0	0.7	-2.2			5.3	W	m. r. a. he		
3	0.2	-0.7	2.6	647.1	0.8	0.2	80	33	7.3	N	1.3(1) na. s		1.9	2.8	5.0	703.3	-0.9	0.4			4.0	var.	41.3 m. rg		
4	-3.0	-3.4	0.1	649.8	0.3	1.3	89	17	5.7	N	3.8(6) a. he		1.6	0.4	3.2	706.6	0.8	-0.1			10.0	O	na. s		
5	-0.8	-4.6	4.7	647.8	-2.4	2.0	84	18	4.0	SW	nm. s°		0.1	-2.0	5.1	703.6	-2.7	2.7			6.0	O			
6	-1.5	-3.5	-1.1	649.4	-0.5	0.4	80	3	3.3	SW	6.6(2) a. m. b		-1.6	-6.0	1.8	706.0	0.1	-0.1			9.3	N	s		
7	3.7	0.1	7.9	648.4	-0.1	-1.0	76	36	3.0	SW	3.0 m. b		3.1	0.8	8.2	704.1	-0.5	-1.6			4.0	W	m. b		
8	0.9	1.1	2.3	647.6	-0.4	0.1	88	19	7.3	NO	m. a. m. he, a. s		3.5	2.4	6.0	703.5	-0.4	0.6			10.0	var.			
9	0.2	-2.8	0.9	649.5	0.2	-0.8	70	44	5.7	NW	0.4 a. he		1.9	0.8	6.2	705.7	-0.6	-0.6			2.3	W			
10	2.9	1.9	3.5	647.0	-0.1	-0.9	59	15	0.0	SW 4	na. st		2.5	-4.8	8.0	701.8	-0.6	-0.6			2.7	W	m. b		
11	2.3	-0.5	4.2	642.1	-0.1	-2.2	70	43	6.0	SW 3	a. he		4.7	2.2	8.2	696.3	-1.1	-1.8			4.7	W	m. he, a. b		
12	1.8	2.9	3.5	637.9	-0.2	0.6	80	40	8.3	SW	a. n		3.8	3.5	5.4	692.6	0.1	1.2			10.0				
13	-1.2	-1.5	0.5	639.9	-0.3	1.8	94	6	10.0	NO	8.0(8) m. s		2.1	1.0	4.0	696.0	-0.7	2.0			10.0	var.	na. m. s		
14	-4.4	-5.2	-1.2	643.3	0.6	-0.2	78	25	1.7	SW	m. wo		0.0	0.0	3.0	700.2	0.5	-0.0			7.0	O	22.0 na. s		
15	-2.3	-3.7	-1.0	639.6	-0.7	1.0	81	28	8.3	SW 1	a. s		-0.4	-4.5	3.6	695.6	-1.3	2.0			10.0	W			
16	-2.8	-4.7	0.1	644.9	-0.3	1.3	89	5	6.7	SW	5.5 a. he		0.2	-0.2	3.8	701.7	-0.8	1.7			10.0	O	13.5 na. s		
17	2.0	0.9	3.9	646.7	-0.1	0.4	66	20	0.3	SW 4			-1.2	-6.0	4.8	702.5	-0.7	-0.2			4.0	W	a. b		
18	2.2	1.4	2.6	646.0	0.1	-0.7	74	32	9.0	SW 3			2.0	-1.0	5.6	700.8	0.3	-1.2			6.0	W	a. he		
19	2.6	3.0	4.5	643.5	-0.1	0.0	87	37	9.0	SW 2	a. n		3.0	1.4	5.4	698.6	-0.4	1.0			10.0	W			
20	3.1	-1.9	6.6	643.3	0.1	-0.3	66	27	4.0	SW 1	m. he		3.4*	0.6	8.2*	698.8*	-0.6*	-0.4			10.0		na. r°		
21	5.0	4.3	5.8	644.3	-0.1	1.2	63	5	8.0	SW 3			3.4	1.4	6.8	699.3	-0.7	1.7			5.0		a. he		
22	2.0	0.5	7.2	646.8	-0.1	0.7	80	28	3.7	NW	nm. n		3.0	1.6	5.0	702.9	-0.2	-0.1			10.0	O			
23	0.5	-1.0	2.0	646.8	-0.2	-0.6	89	11	9.3	N	m. n		3.0	2.4	6.3	702.1	0.5	-1.3			5.0	O	m. b		
24	-1.0	-2.4	1.3	642.5	-0.9	0.3	87	18	7.0	SW	m. he, a. s(4)		1.7	-1.6	3.8	698.0	-1.2	0.8			9.3	O			
25	-2.9	-4.8	1.1	642.6	0.3	-1.0	81	21	2.0	NW	2.4 m. wo		0.0*	0.6	5.2	699.0*	0.1	-1.3*			3.0	var.			
26	-1.4	-2.9	0.9	638.1	-0.2	-0.5	73	37	1.0	SW 1			0.9	-5.0	6.8	693.0	-1.0	0.0			0.0	W			
27	-0.1	-2.0	1.1	637.4	0.3	-0.7	74	26	8.3	SW 2			3.8	-1.4	9.2	692.1	-0.3	-1.4			5.0	W	a. he		
28	1.1	0.6	2.9	631.0	-0.4	0.8	84	24	10.0	SW 3	8.3(7) m. s		3.8	2.0	5.8	684.9	-0.4	1.4			10.0	W	5.0 m. r		
Mittel	0.53	-0.89	2.68	644.10	-0.16	0.07	78.2	23.1	5.7		50.3		1.05	-0.24	5.50	700.03	-0.46	0.08			6.8			82.3	

Windstill: 52. SW: 87. NW: 1. — 3. Nebel bis 9^h. — 4. Schnee 7-12^h. — 6. id. besonders zwischen 9 und 12^h Morgens. — 9. Rel. Feuchtigkeit 9^h 46. — 11. id. 7^h 97, 1^h 57 (SW4). — 12. Nebel von 3^h an. — 13. id. 1-5^h; Schnee bis 9^h. — 19. Nebel von 6^h an. — 22. id. 3-8^h. — 23. id. bis 10^h. — 24. Schnee von 7^h an. — 26. Rel. Feuchtigkeit 7^h 98, 1^h 61 (SW2). — 27. id. 1^h 65.

1. Regen von 4^h an. — 2. id. bis 10^h. — 4. Schnee bis 10^h Morgens. — 6. id. von 10^h Morgens an. — 13. id. bis 10^h. — 16. id. bis 9^h. — 20. Rel. Feuchtigkeit 7^h 94, 1^h 60. — 27. id. 7^h 100, 1^h 43. — 28. id. Mittel 91; Oscillation 9.

Thusis: J. Bünzli.

1866. Februar.

Reichenau: J. Welz.

Lage.	Länge: 0° 28''						Breite: 46° 41'						Höhe: 706''		Länge: 0° 28''						Breite: 46° 40'						Höhe: 597''	
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung						
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h	Nieder- schläge.						
1	5.0	1.6	9.8	999.8	-0.9	0.6	89	17	5.0	S		6.1	3.7	9.8	709.9	-1.3	0.1	9.3	S 1	S 1	S 1	a. r						
2	4.5	2.8	7.0	699.2	0.6	-1.3	98	3	7.3	W	7.2 m. r	5.2	2.9	8.0	709.3	0.6	-1.6	7.0	S 1	S 1		24. sm. r. a. he						
3	2.9	2.8	6.0	701.5	0.4	0.5	93	5	4.7	W	a. he	3.7	4.7	6.4	712.0	0.5	0.4	6.7	N 2	N 1	NO1	1.6 m. r. a. he						
4	1.1	0.0	2.0	705.2	0.1	1.7	100	0	6.0	S	na. s ^o , a. he	1.0	0.3	3.3	715.9	0.1	1.4	6.7	W 1	NO1	W 1	3.4 m. s						
5	1.6	-1.2	5.2	702.2	-2.9	2.3	95	8	2.0	SW		3.3	0.2	6.5	712.7	-3.2	2.6	7.0	W 1	S 1	NO1	a. r						
6	-0.2	-1.0	0.6	704.4	-0.4	0.1	92	9	6.7	SO	(7) m. s	1.2	1.0	1.1	714.8	-0.2	0.2	10.0	W 1	S 1	S 1	2.3 m. s						
7	3.5	0.2	7.8	702.5	-1.1	-0.1	92	16	4.0	S	7.3 m. b	4.7	2.4	9.3	712.1	-0.9	-1.3	5.0	S 1	SW	S 1	8.8 m. b. a. he						
8	3.7	2.2	7.4	701.7	-0.9	1.5	91	15	8.3	S		3.8	2.7	7.1	712.4	-0.6	1.5	9.7		NO2	NO1	a. r						
9	1.6	-0.7	4.8	704.5	-0.1	-0.7	87	16	1.7	S	na. s ^o	3.5	0.5	7.0	714.4	0.1	-1.3	1.7	W 1	S 1	S 1	13.4 m. s						
10	5.8	-1.0	10.0	699.9	-0.8	-1.1	76	24	2.0	SW		6.7	2.8	12.0	709.7	-0.7	-0.7	0.7	SW2	S 2	S 2							
11	5.9	3.2	7.6	695.0	-0.4	-2.7	90	13	5.0	S	m. b. a. he	6.5	2.9	9.4	705.2	-0.5	-3.0	8.7	W 1	S 2	S 1							
12	5.9	5.5	9.0	690.9	-0.1	1.4	92	5	6.3	W		5.1	6.6	5.5	701.4	0.1	1.3	10.0	S 1	NO2	NO1							
13	1.7	0.8	3.2	694.1	-0.3	1.9	96	5	10.0	N	9.0(1) m. s. r	1.9	0.6	3.1	704.5	-0.6	2.2	9.7	NO2	NO1		17.6 m. s						
14	0.0	-1.8	4.2	698.2	0.2	-0.1	84	23	4.0	SW	m. b	0.8	-0.8	4.4	708.6	0.5	-0.5	5.3		NO1								
15	0.6	-3.7	5.4	695.0	-3.1	0.0	86	33	4.0	S		1.3	-2.4	6.6	703.9	-1.8	1.8	8.0	W 1	SW1	NO1	a. s						
16	0.9	-2.0	5.2	699.5	-0.5	1.2	88	20	3.7	N	(2) m. s. m. b	1.8	-0.8	4.9	710.1	-0.6	1.2	6.7	W 1	S 1		7.6 m. s						
17	3.3	-2.2	8.0	700.5	-0.3	0.0	82	28	1.3	SW		3.6	-0.4	8.5	710.8	-0.7	0.2	2.3	SW2	S 1	SW2	m. wo						
18	6.2	0.4	10.2	699.0	0.4	-1.1	71	30	2.3	S		6.1	1.9	10.2	709.3	0.1	-1.1	6.0	S 1	S 2	S 1							
19	5.2	4.8	8.3	697.0	-0.4	0.8	85	13	7.3	S	a. he	4.9	6.0	6.6	707.1	-0.8	1.0	10.0	S 1	NO1	NO1	a. r						
20	4.7	1.4	9.8	696.7	-0.8	-0.5	89	16	1.3	S		5.2	1.4	11.4	706.7	-0.6	-0.4	4.3	SW1	S 1	NO1	0.4 a. b						
21	5.2	2.0	10.7	697.4	-0.8	2.0	91	14	4.3	O	a. n	3.3	1.5	5.8	707.9	-0.8	1.8	9.3		NO1	NO1	m. n						
22	3.3	1.8	5.0	701.6	-0.4	0.4	95	6	10.0	var.	n	3.6	2.4	4.9	712.1	-0.4	0.5	10.0	NO1	NO2	NO1							
23	3.6	2.2	6.8	700.6	0.3	-1.7	89	15	8.3	N	m. n	3.4	1.8	6.2	711.3	0.9	-2.2	8.3	NO1	NO1								
24	2.1	-0.4	4.6	696.6	-1.1	0.8	87	15	8.0	SW		3.9	1.3	6.6	707.0	-1.3	1.1	9.0	W 1		NO2	rf. a. r						
25	1.1	-0.8	5.0	697.0	0.0	-1.5	83	24	2.6	SW	m. wo	2.8	0.9	7.1	707.4	0.1	-1.8	5.0	N	S 1		2.1 m. b. a. he						
26	2.2	-3.5	8.0	691.4	-1.0	-0.5	68	50	0.0	SW		3.6	-1.2	8.7	701.3	-1.1	0.0	2.7	W 2	S 1	S 1	a. b						
27	4.5	-0.8	8.0	690.8	0.1	-1.4	75	43	4.7	S 1		5.0	0.2	9.2	700.5	0.1	-1.5	7.0	SW1	S 1	S 1							
28	6.0	5.3	8.0	683.6	-0.5	1.3	85	21	10.0	S 1	4.0 r	5.6	5.5	7.0	693.3	-0.6	1.2	10.0	S 2	S 1	S 2	2.2 r						
Mittel	3.28	0.96	6.77	698.06	-0.32	0.11	87.4	17.4	5.1		27.5	3.84	1.75	7.02	708.27	-0.46	0.11	7.3				81.2						

Windstill: 75. S: 9 SW; 2. W: 1. — 6. Schnee 12-4^h. — 7. 9. Wolkenzug 1^h W. — 10. Rel. Feuchtigkeit 1^h 63 (SW 2), 9^h 79 (S1). — 21. Nebel von 7^h an. — 23. id. bis 2^h; 9^h Wolkenzug W. — 24. 7^h id. 26. Rel. Feuchtigkeit 1^h 54, 9^h 50. — 27. id. 1^h 57 (S2), 9^h 69 (S1); Wolkenzug 1^h W.

4. Schnee 5^{cm}. — 7. id. 5^{cm}. — 9. id. 2^{cm}. — 13. id. 9^{cm}. 16. id. 10^{cm}. — 27. Einzelne Pfirsichblüthen am Spalier.

Gaurwalden: E. Brügger.

1866. Februar.

Chor: Killias.

Lage.	Länge: 0° 29' Breite: 46° 47' Höhe: 1213 ^m										Länge: 0° 29' Breite: 46° 51' Höhe: 603 ^m													
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung		
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.					
1	1.2	3.8	7.0	658.8	-0.3	0.0	66	41	9.3	S	2	a. r	7.1	5.3	10.3	708.7	-0.7	0.1	62	32	8.3	S	1	6.0 fl. a. r
2	4.2	2.7	5.6	658.2	0.5	-1.4	91	10	9.0	W		21.2 na. m. r	6.0	1.3	7.7	708.1	0.7	-1.4	87	5	6.7	SW		17.6 na. m. r
3	-0.5	0.4	1.2	660.3	0.1	0.4	87	13	6.7	NW	2	0.7 (3) s. a. he	4.6	5.9	6.6	711.2	0.7	0.1	69	16	6.0	NO	1	0.1 m. r. a. he
4	-2.6	-2.0	-0.8	663.7	0.3	1.0	96	11	6.7	NW	1	1.0 (2.5) s	1.8	0.7	3.5	714.8	0.2	1.7	86	9	6.3	W		1.4 (2) m. s
5	-0.5	-2.2	3.0	660.8	-2.8	2.8	91	8	6.0	NW		1.9 a. he	2.7	0.7	5.4	710.2	-1.2	-0.6	67	24	7.7	var.	1	0.8 nm. n
6	-0.5	-2.4	-0.8	662.6	-0.6	0.3	88	18	7.0	var.		12.0 (10) s. r	1.7	1.3	1.5	713.8	-0.1	0.2	85	19	9.0	var.		6.6 s. r. a. n
7	3.7	1.8	6.0	661.1	-0.5	-1.1	86	11	7.0	W		0.8 nm. he	5.2	2.7	8.7	711.0	-0.6	-1.2	85	19	6.0	SO		
8	0.9	2.2	2.0	661.3	-0.4	0.8	89	20	10.0	NW		1.4 na. r. a. s	4.5	3.1	7.3	711.5	-0.8	1.4	83	35	8.7	NO	1	0.7 r. a. s
9	-0.2	-4.0	2.3	662.6	-0.2	-0.8	73	16	1.7	NW		22.5 (18)	3.1	0.7	5.7	713.7	-0.1	-1.2	77	14	3.3	SO	1	4.6 na. r. a. he
10	1.4	1.1	7.0	658.7	-0.6	-0.8	63	59	3.7	NW	2	m. he	7.6	3.7	11.2	708.5	-0.7	-0.5	51	20	0.7	SW	1	fl
11	4.3	0.8	0.4	654.1	0.1	-3.1	61	43	6.0	var.	4	1.7 (1) na. s	7.2	3.7	9.1	705.0	0.3	-3.2	64	45	6.7	SW	1	
12	1.9	4.8	1.1	650.5	0.3	1.0	80	40	9.0	N		nm. s	5.6	7.8	5.5	700.6	0.6	1.5	78	36	9.3	NO		0.2 m. r. fl. n
13	-1.2	-1.3	0.8	653.4	-0.6	2.3	92	21	8.3	N		21.7 (15) m. s	2.4	1.5	3.7	703.7	-0.4	1.8	84	9	6.0	NO		11.6 (5) m. s
14	-1.1	-5.2	-1.6	656.4	0.4	-1.0	88	3	5.0	var.		3.0 (2) m. s	0.8	-0.2	2.5	708.1	0.5	-0.2	77	41	5.7	O		s ^o , a. he
15	-1.9	-2.8	1.0	652.4	-1.0	1.3	73	34	8.3	NW			2.2	-0.3	6.3	703.2	-1.6	2.2	62	46	7.0	S		nm. s
16	-0.8	-3.5	3.0	658.8	-0.6	1.4	77	25	6.7	N		a. he	2.0	-0.3	4.7	709.2	-0.6	1.3	85	30	4.3	S		2.6 (5) na. b
17	1.2	-1.8	4.8	659.6	-0.3	0.2	62	20	1.0	S			3.9	-0.9	8.4	710.6	-0.5	-0.1	71	41	1.0	O		rf
18	4.6	3.4	5.8	657.9	0.1	-0.8	49	9	4.3	S	2		7.0	3.0	10.5	708.8	-0.2	-1.0	56	21	4.3	S		m. he, nm. b
19	3.2	5.8	3.6	656.2	-0.1	0.5	73	42	9.0	var.			5.3	6.9	6.7	706.6	-0.1	1.3	77	24	9.3	N		0.3 nm. r
20	1.1	0.4	8.2	655.6	-0.4	-0.2	66	26	1.3	SW			5.2	1.3	11.3	706.2	-0.9	-0.2	77	40	4.3	S		rf, a. b
21	5.8	4.1	9.8	656.7	-0.4	1.8	65	32	6.3	SO			3.0	2.1	1.3	707.6	-0.5	1.3	90	13	10.0	N	1	n
22	-0.1	-2.8	1.6	660.1	-0.1	0.6	92	6	10.0	NW		n	3.1	2.3	3.5	711.4	0.3	0.3	89	5	10.0	NO		0.2 n. a. r
23	0.9	-0.2	2.0	659.1	-0.3	-0.9	82	16	5.3	NW	1	na. s ^o	3.6	2.9	4.7	710.7	0.4	-1.7	85	2	9.0	NO		
24	-0.5	-1.4	1.2	655.6	-1.1	1.2	82	3	8.3	NW		(1) nm. s	3.3	1.4	4.7	706.5	-1.2	1.2	77	18	9.3	SO		0.7 nm. r
25	-2.5	-3.5	0.1	655.6	0.4	-1.9	83	27	5.0	NO		1.8 a. he	2.6	1.3	4.9	707.1	-0.2	-1.8	57	15	5.3	NW		n, s ^o , a. he
26	0.1	-3.3	2.8	650.1	-0.8	0.2	69	28	0.0	S	2		3.4	-0.7	8.1	700.8	-1.0	0.0	63	50	2.3	SW		a. wo
27	0.8	-1.0	4.5	649.7	0.2	-1.4	82	23	7.3	S	3		6.1	1.9	9.6	699.6	0.1	-1.2	60	58	7.3	SW	2	
28	2.1	-0.8	6.1	642.9	-0.5	1.7	64	18	10.0	SO	3		6.2	4.7	8.5	692.7	-0.4	1.7	81	23	10.0	SW	2	2.9 na. st. r
Mittel	1.11	-0.25	3.37	656.88	-0.37	0.14	77.5	23.8	6.3			89.7	4.16	2.40	6.55	707.48	-0.27	0.10	74.1	25.4	6.8			55.7

Windstill: 50. SO: 27. SW: 24. NW: 24. — 1. Rel. Feuchtigkeit 7^h 54 (SW 2), 1^h 51 (SO 3). — 6. Regen zwischen 3 und 1^h: 9^h 1.8. — 8. 1^h NW 2. — 11. Rel. Feuchtigkeit 1^h 51 (NW 4), 9^h 44 (SO 4). — 12. id. 7^h 56 (SW 4), 1^h 89 (NW 1). — 13. 7^h NW 2. — 15. 7^h SO 2. 18. Rel. Feuchtigkeit 1^h 44 (SO 3). — 19. id. 7^h 50 (SW 3). — 25. 9^h SW 3. — 26. Rel. Feuchtigkeit 7^h 57 (SW 3), 1^h 65 (SO 2). — 28. id. 7^h 59, 1^h 42.

Windstill: 42. N: 2. NO: 12. O: 1. SO: 15. S: 1. SW: 20. W: 0. NW: 4. — 1. Rel. Feuchtigkeit 1^h 48 (SW 2): Höhen angeschneit. 2. Nachts stürmisch. — 3. Starker Nebel an den Bergen. — 8. 11^h Ab. Schnee. — 10. Rel. Feucht. 1^h 39. — 11. id. 1^h 62, 9^h 43. Vorm. starkes Stäuben des Schnees auf allen Bergspitzen. — 12. Rel. Feucht. 7^h 61 (SW 1), 1^h 77 (NO 1). — 15. Morg. Eis; rel. Feucht. 1^h 35 (SW 1), 9^h 71 (0.5). — 16. Der Schnee schmilzt um Mittag weg. 18. Rel. Feucht. 1^h 41 (SW 2), 9^h 62 (7.8). — 23. Ab. Mondhof. — 25. 9^h SO 1. — 26. Morg. gefroren. — 27. Von 8^h Morg. an SW; rel. Feucht. 1^h 40, 9^h 48 (6.8). — 28. Nachts SWsturm; Höhen angeschneit.

Olosters: J. J. Kieder.

1866. Februar.

Marschlins: U. A. v. Salis.

Lage.		Länge: 0° 30' Breite: 46° 52' Höhe: 1207 ^m						Länge: 0° 29' Breite: 46° 57' Höhe: 545 ^m																
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.		
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Oscill.					
1	2.8	1.2	5.8	659.3	-0.8	-0.2	69	41	8.7	var. 1	a. n. r. s	8.0	6.4	11.2	714.2	-1.4	1.1	59	40	7.5	S	2	a. r	
2	3.2	0.6	5.8	658.5	0.0	-1.9	90	15	10.0	NO	18.7 n. m. r	6.0	4.4	8.8	713.9	-1.6	1.8	93	6	6.9	var.		21.6 n. m. r	
3	-0.5	0.0	1.9	661.1	0.4	0.0	88	26	6.7	NW	2.2 n. m. s. a. he	3.8	0.0	7.3	717.5	-1.3	0.5	78	13	5.7	N	1	0.8 m. r. a. he	
4	-3.4	-2.5	-0.9	664.0	0.2	1.0	96	3	6.7	var. 1	4.5 (8) n. s	1.6	-1.3	5.3	720.9	-2.4	1.3	80	26	6.0	N		m. s. a. he	
5	-0.1	-2.6	3.0	661.2	-2.4	2.8	79	35	9.0	var.		3.8	-2.0	7.5	717.6	-2.9	2.3	69	21	6.0	SO		0.4 m. r. a. w	
6	-0.1	-1.6	-0.4	663.1	-0.3	0.8	88	31	8.3	var.	16.8 (17) s. n	1.9	-1.1	2.7	719.6	-0.2	0.3	88	22	8.0	N		s. r	
7	4.0	2.1	8.7	661.5	-0.2	-1.1	81	37	6.3	S		5.6	2.0	12.6	716.8	-1.9	1.8	87	26	6.7	var.		11.8	
8	0.0	1.3	0.8	661.9	-0.4	1.3	97	2	10.0	NO	n. m. r. m. s	4.8	3.1	7.6	717.7	-1.8	1.3	82	32	8.0	N	1	2.2 m. a. r	
9	-1.7	-4.9	1.5	663.0	0.0	-0.8	86	21	3.7	N	13.7 (9) m. s	3.1	-1.2	7.7	718.9	-0.9	1.8	79	37	4.0	S		6.2 d. a. he	
10	1.8	-3.2	7.5	659.8	-0.5	-0.8	73	27	0.7	SO	1	8.0	-0.2	13.0	714.1	-1.2	1.4	48	41	2.0	S	2	rf. fb	
11	2.6	-0.6	5.8	654.9	-0.8	-2.7	76	31	6.0	N		7.8	3.2	10.2	709.6	-3.1	4.6	64	49	7.0	S	2	0.7 m. r	
12	0.7	1.4	1.3	651.1	0.2	0.8	92	7	9.7	N	1 nm. n	6.0	3.0	9.6	706.4	-2.4	1.6	75	37	8.7	N	1	nm. r	
13	-1.6	-1.0	-0.9	653.9	-0.4	2.1	96	5	9.7	N	19.6 (22) m. s	2.4	0.6	5.1	709.8	-2.6	2.0	84	20	8.0	N		14.2 m. s. r	
14	-5.0	-5.9	-2.1	656.9	0.9	-1.3	83	2	7.0	var. 1		0.4	-2.6	6.1	713.8	-0.8	1.0	92	22	6.0	SO		5.3 m. s. d	
15	-3.6	-6.6	0.6	653.0	-1.3	1.6	72	17	3.0	var. 1		1.1	-3.2	7.5	709.0	-2.0	2.1	77	44	7.0	N	1	0.5 d. a. s	
16	-1.9	-3.4	0.8	658.6	-0.6	1.3	76	15	6.0	O	1 5.2 (7) m. s	2.0	-2.5	6.6	714.9	-1.1	0.9	87	28	6.0	S		5.1 m. s. d. a. he	
17	0.0	-5.2	6.3	660.6	-0.3	0.2	71	24	1.7	O	1 m. wo	3.4	-2.2	9.7	715.4	-0.8	0.8	76	46	2.7	N		d. a. fh	
18	0.8	-2.9	4.5	658.6	0.0	-0.7	69	30	3.3	var.		8.2	0.5	12.1	713.5	-1.0	1.1	49	20	6.7	S	2		
19	1.2	0.3	3.5	656.6	0.1	0.8	88	22	9.3	N	1 nm. n	5.3	1.5	9.8	712.1	-1.3	1.2	79	47	8.0	NW		nm. r	
20	3.1	-2.2	7.8	656.4	0.0	-0.2	69	32	2.0	O	a. wo	3.5	0.0	8.5	711.8	-1.1	1.1	89	19	6.0	NW		1.7 m. he. a. n	
21	4.8	2.0	9.3	657.5	-0.4	1.6	69	23	8.3	NO		2.7	2.0	4.6	713.2	-1.7	1.8	93	12	9.0	NW		n	
22	-0.8	-3.8	2.2	660.8	-0.3	0.8	94	9	10.0	N	n	3.1	2.4	4.9	717.3	-1.1	0.4	89	5	9.0	N		n	
23	-0.4	-1.0	2.1	659.8	0.2	-1.4	88	15	8.0	N	n	3.3	2.0	6.6	716.1	-1.9	1.7	88	17	7.0	NW		0.4 na. r	
24	-0.8	-1.6	0.9	656.2	-1.1	1.0	85	21	9.3	N	1 a. n. s	3.1	-1.0	5.1	712.3	-1.3	1.1	84	12	8.3	N	1	rf. nm. r	
25	-2.7	-3.8	1.0	656.2	0.1	-1.5	80	40	4.3	N	1 5.6 (6) m. n	2.2	-0.5	6.2	712.5	-1.8	1.8	72	33	4.7	N	1	1.2 a. he	
26	-1.7	-6.5	4.1	650.9	-0.7	-0.1	65	28	0.0	SO	2	3.6	-3.0	9.4	706.1	-1.7	1.3	52	34	1.3	var. 1		d	
27	1.0	-4.0	6.0	649.9	0.4	-2.0	56	45	5.7	S	1 m. he	6.4	-1.5	11.6	704.0	-1.6	1.5	48	23	5.7	S	2	rf	
28	2.6	2.1	5.0	643.4	-0.5	1.6	83	19	9.7	var.	na. fh ² , m. n	7.2	5.6	9.7	697.7	-2.0	1.6	67	19	7.0	S		1.0 na. w ² , m. n	
Mittel	0.16	-1.86	3.24	657.41	-0.25	0.09	80.6	22.2	6.5		36.3	4.22	0.65	8.11	713.13	-1.60	1.50	76.0	26.8	6.4				73.7

Windstill: 37. N: 8. NO: 5. O: 8. SO: 21. S: 11. SW: 0. W: 1. NW: 4. — 1. 7-9^h Regen und Schnee. — 2. 7-11^h Regen. — 3. 9-10^h Schneegestöber. — 4. 1^h NW 2; 9^h O 1. — 5. 7^h N 1. — 6. 9-5^h Ab. Schnee. — 8. 6-8^h Regen; 1-3^h Schneegestöber. — 11. Rel. Feuchtigkeit 1^h 64 (Wolkenzug S); 9^h S 2. — 13. 4-3^h Nachmittags Schnee. — 14. Morgens durchschnittliche Schneehöhe im Thalgrund 50^{cm}. — 16. 7^h SO 3. — 20. 9^h S 2; rel. Feuchtigkeit 69. — 22. 1^h NO 2. — 24. 3-9^h Schnee. — 26. Nachts SO 2. — 27. Rel. Feuchtigkeit 1^h 29. — 28. 7^h S 3.

Windstill: 39. N: 0. NO: 8. O: 3. SO: 9. S: 38. SW: 0. W: 2. NW: 30. — 1. Rel. Feuchtigkeit 1^h 41; 4^h Regen. — 5. 2^h Regen. — 8. 5-7^h Morgens Regen. — 10. 10^h Morgens starker Föhn; rel. Feuchtigkeit 1^h 29 (SO 2), 9^h 44 (9.6). — 11. id. 1^h 52 (SO 2), 9^h 46 (10.0); Morgens 5^h Regen. — 12. 7^h S 3; rel. Feuchtigkeit 56. — 13. 3-8^h Schnee, 3^{cm}. — 15. 3-4^h id. — 17. Zwischen 6 und 7^h Abends Föhnstöße. — 18. Rel. Feuchtigkeit Morgens 5^h 46 (bei Föhn), 7^h 50, 1^h 89. — 20. 4^h Nebel von NW. — 25. Morgens Cirro-cumuli. — 26. Rel. Feuchtigkeit 1^h 37 (S 2). — 27. id. 1^h 38 (SO 2). — 28. id. 7^h 55 (S 3), 1^h 72.

Sargans: A. Geel.

1866. Februar.

Wildhaus: A. Giger.

Lage.	Länge: 0 ^h 29 ^m Breite: 47° 3' Höhe: 501 ^m											Länge: 0 ^h 28 ^m Breite: 47° 12' Höhe: 1103 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	5 ¹ / ₂ ^h	Nieder- schläge.	
1	9.7	8.6	12.8	717.1	-1.6	0.8	54	46	9.0	SO	3		5.5	4.4	8.2	665.3	-0.9	0.1	10.0	SW	NO	NW	mm. r
2	7.1	5.4	7.0	717.5	1.4	-1.5	85	9	9.3	SO	1	18.5 r	5.7	6.4	7.4	666.4	-0.5	1.0	10.0	SW ₂	SW ₂	SW ₂	12.8 m. r
3	4.9	5.0	6.8	720.8	0.4	-0.1	77	31	4.3	O	1	3.0 m. b	0.2	0.2	1.4	667.8	-0.2	-0.3	10.0	SW ₁	SW ₁	SW ₂	mm. s
4	3.1	2.0	5.2	724.5	0.6	1.2	79	25	6.0	W	1	2.5 a. bc	0.2	-0.6	1.2	670.4	1.5	-1.7	10.0	SW ₂	SW ₃	SW ₁	8.6(4)na.s
5	2.3	1.4	2.0	721.0	-2.1	2.5	78	11	10.0	W	1	2.0	2.6	3.6	4.8	668.0	-2.1	3.1	10.0	SW ₃	SW ₂	SW ₂	13.2 (10)s
6	2.4	2.6	1.4	723.0	0.1	0.3	82	15	10.0	O	1	8.0	4.5	3.2	6.0	668.0	-0.9	-0.2	10.0	SW ₁	SW ₂	SW ₁	12.8 r
7	7.8	1.4	8.4	720.5	-0.1	-1.6	75	16	8.7	O	1	9.0	7.9	7.0	11.8	668.4	-0.9	0.3	10.0	W 3	W 3	W 2	5.9
8	6.7	7.1	7.0	720.9	0.0	1.0	70	19	10.0	W	3	6.0	3.5	3.4	4.2	668.6	-0.1	0.9	10.0	W 4	SW ₄	SW ₂	1.6 m. s
9	4.3	2.0	6.6	723.0	0.2	-1.4	77	21	5.0	O	1		-0.5	-3.6	4.0	669.7	0.3	-1.9	1.7	SW	SW	SW	6.4 na. s. r
10	8.1	3.0	13.4	717.2	-1.0	-1.1	49	32	0.0	SO	1		4.0	2.4	6.4	664.8	-0.4	-1.1	4.0	SW	SW	SW	
11	6.7	2.6	10.4	713.0	-0.8	-2.8	69	33	7.3	var.	1	1.0	3.8	3.4	5.8	661.0	-0.1	-1.3	1.7	SW	SW	SW	
12	5.9	6.8	8.0	709.5	0.2	2.2	73	15	10.0	W	1	r	0.2	0.2	0.1	658.6	0.0	0.6	10.0	SW ₁	SW ₃	SW	5.7 (3)m.s
13	1.8	1.4	3.5	714.3	-1.4	3.2	92	11	10.0	W		20.5	0.6	-1.0	4.6	660.8	-0.6	1.6	10.0	SW ₁	SW ₃	SW ₁	3.5(5)m.s
14	0.6	0.4	1.1	717.9	0.9	-0.5	90	22	8.0	W		6.5	-2.7	-3.0	-1.8	661.3	0.8	-0.8	10.0	SW ₂	SW ₁	SW	
15	1.7	0.8	4.0	712.6	-1.5	2.2	71	31	4.7	O	1	a. b	-3.2	-4.0	-1.8	659.5	-1.4	2.0	5.0	NO	W 1	W 1	10.0(10)s
16	2.6	1.0	4.0	718.3	-0.5	0.8	76	16	7.7	O	1	8.0	0.5	-1.6	1.2	665.0	-1.1	1.5	10.0	SW	SW	SW	5.3(12)mm.s
17	4.0	1.2	5.4	719.0	0.2	-0.4	70	18	0.0	O	1		2.7	1.0	5.2	666.7	-0.2	0.3	3.3	W	SW	W 1	6.2 (15)
18	8.1	3.2	11.0	716.5	0.0	-1.3	51	33	4.3	SO	2		4.1	2.2	7.0	665.3	-0.8	-0.4	10.0	SW	SW	SW	(14)n,mm.s
19	4.6	6.6	5.8	715.7	0.1	1.1	79	35	8.3	W	1	0.5	4.2	4.0	4.8	663.6	0.3	0.2	10.0	SW ₁	SW	W 1	5.4 (15) n
20	3.1	1.2	5.0	715.5	-0.2	-0.5	89	9	5.3	O	1	m. b	4.5	3.6	6.6	663.4	-0.1	0.1	3.3	NW	SO	SO	(13)
21	2.9	2.1	3.4	716.8	-0.2	1.5	93	7	10.0	O	1		1.7	1.0	2.2	664.3	-0.1	1.4	10.0	SW	SW	SW	(12) n
22	3.7	2.8	4.4	721.0	0.1	0.9	88	6	10.0	O			2.8	2.0	3.6	668.3	0.1	0.4	10.0	SW	SW	SW ₁	(10) n
23	3.4	2.6	4.0	720.3	0.9	-1.7	89	2	8.7	O			1.8	1.6	3.6	667.1	0.4	-1.8	10.0	SW	SW	W 1	(8) m. n
24	3.3	2.2	4.1	715.9	-0.7	0.5	90	3	9.3	W	1		0.7	0.8	2.6	663.4	-1.1	1.1	10.0	SW	SW ₁	W 1	4.7 (10) s
25	2.7	1.0	5.2	716.4	0.2	-2.1	76	25	3.7	O	1	6.0	3.0	1.4	5.6	666.1	0.1	-1.6	1.3	O 1	O	SO	1.8 (8)
26	4.0	0.0	8.8	709.4	-0.5	-0.1	54	30	1.3	SO	2	m. wo	-0.3	-2.2	3.0	657.3	-0.2	-0.2	5.0	SW	SW	SO 1	(7)
27	7.9	4.6	10.8	707.8	-0.1	-1.1	32	13	1.3	SO	2		3.5	1.8	5.0	654.2	2.3	-1.9	1.7	NO	NO	NO	(5)
28	6.4	8.4	1.1	700.6	0.2	1.5	71	32	7.3	var.	3	1.5	4.7	4.8	6.6	649.8	0.7	1.9	10.0	N 2	SW ₁	NO	3.5(7)m.s
Mittel	4.62	3.23	6.24	716.68	-0.18	0.09	74.2	20.2	6.7			93.0	2.36	1.51	4.27	664.13	-0.18	0.00	7.7				99.2

Windstill: 11. N: 0. NO: 0. O: 27. SO: 31. S: 2. SW: 0. W: 34. NW: 0. — 1. Min. der rel. Feuchtigkeit 1^h 33. — 2. Temperatur 9^h 9.0. — 7. 9^h 10.0. — 10. Rel. Feuchtigkeit 1^h 31. — 11. id. 1^h 56 (SO₁); Wolkenzug W. — 18. Rel. Feuchtigkeit 9^h 30 (SO₃, 10.0). — 19. id. 7^h 58 (SO₂). — 21. Wolkenzug 1^h W. — 26. Rel. Feuchtigkeit 1^h 35 (SO₃). — 27. id. 1^h 27; 9^h SO₃. — 28. Rel. Feuchtigkeit 7^h 55 (SO₃); 1^h W₃; 9^h O 2.

1. Von 3^h an Regen. — 3. 1-3^h Schnee. 6. Nachmittags Schnee weg im Thal. — 9. Wolkenzug NW. — 10. id. SO. — 11. id. 7^h NW, 1^h SO. — 15. id. SO. — 17. id. 7^h SO, 1^h NW. 21. 23. Nebel von 9^h Morgens an. — 25. Wolkenzug NW. — 26. 27. id. SO. — 28. Von 9^h an Schnee.

Lage.	Länge: 0 ^h 29 ^m Breite: 47° 23' Höhe: 478 ^m										Länge: 0 ^h 28 ^m Breite: 47° 28' Höhe: 694 ^m 679 ^m												
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0 ^o			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0 ^o			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				
1	8.9	5.0	13.7	717.4	-1.6	-0.2	62	53	9.0	S	a. r ^o	7.4	4.4	9.6	700.1	-0.8	-0.4	64	19	10.0	W	nm. r	
2	9.9	8.6†	12.7	717.4	1.2	-1.7	74	17	9.0	S	m. rz	9.3	8.4	10.6	699.5	1.5	-2.5	67	36	10.0	SW 1	9.0 m. r	
3	4.8	5.0	7.0	722.0	0.9	-0.5	78	14	2.7	SW	11.6 r	3.7	4.0	1.5	704.1	1.1	-0.9	72	10	10.0	W 1	8.2 nm. r	
4	3.3	4.8	3.8	725.6	0.8	0.9	73	7	3.0	W	2.6 m. r, a. h	2.3	2.4	2.4	707.6	1.0	0.4	72	16	7.3	W 1	1.8 s	
5	4.0	4.2	7.8	721.8	-2.5	3.5	72	33	6.0	S	0.7 m. r, a. h	1.1	5.4	5.2	704.1	-2.2	3.4	76	18	9.3	W 1	0.5 r	
6	4.1	3.4	1.5	723.0	-0.6	0.9	85	14	10.0	var.	12.0 rz	5.9	4.0	6.5	704.9	-0.8	1.1	73	19	10.0	SW 2	6.8 r	
7	10.8	6.2	15.3	720.5	-0.8	-0.5	65	27	7.3	SW	0.8	10.6	8.8	13.8	703.2	-0.6	-0.3	62	6	8.7	SW 1	0.2 r	
8	6.7	8.4	6.6	722.3	0.2	1.2	68	6	6.7	SW 1	9.8 r	1.3	4.6	5.4	704.9	-0.3	0.8	78	17	9.0	W	8.3 na. s, r	
9	4.6	2.3	7.6	723.7	0.1	-1.6	65	25	3.7	NW	2.0 nm. h	3.2	2.0	6.0	705.9	0.5	-1.9	64	18	6.0	NW	0.8 a. h	
10	7.5	2.8	9.6	717.5	-0.6	-0.7	54	26	0.0	NW		5.8	0.2	10.2	700.5	-0.3	-0.5	54	11	2.3	NW	rf	
11	5.7	3.4†	8.5	714.2	-0.1	-3.9	82	18	4.0	W	2.2 na. r, m. s	4.2	1.3	6.2	696.1	-0.4	-3.3	78	11	2.7	N	1.0 na. s, a. w	
12	4.4	4.4	4.9	711.2	0.2	1.6	80	22	9.3	SW 2	13.8 r	1.7	0.8	2.6	694.1	0.0	1.3	87	11	9.3	W 2	15.0 na. s, m. s	
13	2.0	1.2	4.0	714.9	-0.7	2.2	88	11	6.7	SW	23.7 m. s, rz	1.1	0.4	3.2	696.8	-0.8	2.0	90	15	9.7	W	25.0 r, s	
14	0.4	0.6	1.7	718.6	1.2	-1.3	91	13	6.7	SW	9.0 s	-1.4	-0.8	1.4	700.2	0.4	-1.1	87	18	9.3	W	20.0 s	
15	-0.3	-2.1	1.0	713.4	-0.4	1.9	82	7	9.0	W	a. s	-0.9	-4.6	0.2	696.0	-0.4	1.7	93	12	8.7	NW	2.1(18) nm. s	
16	2.7	1.2	3.4	718.8	-0.3	0.9	84	5	10.0	S	1.1 nm. r	3.6	1.6	1.4	700.5	-0.1	1.5	75	7	10.0	NW		
17	5.6	2.0	10.3	719.7	-0.4	0.0	68	30	3.0	NW	0.4	5.5	1.4	9.6	702.2	-0.2	0.1	57	14	6.0	NW		
18	8.5	4.1	12.4	716.0	-0.2	-1.3	47	32	3.0	S	m. w	5.8	2.8	10.2	699.6	0.0	-0.9	72	23	4.0	NW		
19	3.5	5.9	3.8	717.1	0.6	1.3	88	21	10.0	N	6.6 r, a. s	1.7	5.0	0.6	699.7	0.3	1.3	85	18	10.0	NO	6.2 r, s	
20	2.5	1.1	3.5	717.0	-0.2	-0.6	93	8	10.0	N	3.8 m. n	0.1	-1.0	0.8	696.5	-0.1	-0.6	89	9	6.7	NO	1.6 n, d, a. h	
21	2.6	2.0	3.4	718.3	-0.3	1.9	93	6	10.0	N	m. n	0.7	0.0	1.2	700.6	-0.2	2.0	91	3	10.0	NO	n	
22	2.7	2.0	3.6	722.6	0.1	0.4	94	9	10.0	N	m. n	1.2	0.0	1.8	704.9	0.1	0.7	93	9	10.0	NO	n, a. r	
23	3.5	2.8	5.6	720.9	0.7	-2.0	88	9	6.3	N	a. h	2.4	0.8	4.6	703.4	0.3	-1.4	84	17	6.7	NW	1.0 n, r	
24	3.4	2.5	4.2	717.3	-1.2	1.2	90	14	9.3	NW	3.8 m. n, r	2.5	2.0	4.0	699.7	-1.6	1.8	87	5	10.0	W	2.7 r, a. s	
25	1.5	1.0	4.4	717.4	0.6	-2.8	83	20	4.7	N	8.2 na. r, a. h	0.1	-0.2	3.4	699.6	0.8	-3.0	77	14	6.3	N	7.3	
26	1.6	-2.0	5.0	710.6	-0.5	-0.6	64	19	0.0	NW		0.9	-2.0	4.0	692.6	0.1	-0.3	83	24	1.0	NO		
27	7.6	1.6	10.6	707.9	0.1	-1.7	14	40	5.7	S	1 m. h, a. l	5.8	0.0	9.4	690.2	0.5	-1.8	53	34	6.0	S 2		
28	8.8	12.2	7.3	700.5	1.1	2.3	53	30	5.7	S 2	1.1 m. r	7.5	10.0	6.8	683.8	1.1	3.6	55	28	5.0	W	na. fh ²	
Mittel	4.73	3.38	6.61	717.45	-0.09	0.03	75.3	20.2	6.4		113.0	3.55	2.22	5.30	699.80	-0.04	0.09	75.7	15.7	7.6			124.1

Windstill: 71. S: 8. SW: 8. W: 5. 1. Rel. Feuchtigkeit 1^h 31 (S2); 3^{1/2} Regen. — 2. † 7^h 10^m. — 3. Schnee bis 1100^m Höhe. 4. id. bis 1000^m. — 7. Wolkenzug 7^h NW; 1^h 52 (SW1); 9^h Temperatur 11.0. — 10. Von 1^h an S; 9^h 38 (10.2). — 11. † 7^{1/2} h. — 12. 7^h W3; Schnee bis 800^m. — 13. Der Schnee ist sogleich geschmolzen. — 14. Schneehöhe 7^{1/2} h 6-8^{cm}, 1^h 4^{cm}. — 18. Rel. Feuchtigkeit 1^h 32 (S1). — 19. Von 8^h an Regen; 3^{1/2}-5^h Schnee. — 21. Von 9^h Morgens an Regen. — 27. Rel. Feuchtigkeit 9^h 30 (SW1, 10.5). 28. id. 7^h 34 (S4); 10^h Barometerstand 696.4; 1^h W2; 10-11^h Regen.

Windstill: 61. S: 7. SW: 13. W: 14. — 6. Min. der rel. Feuchtigkeit 7^h 61; Temperatur 9^h Ab. 7.3. — 7. 7^h SW2. — 15. 12-2^h Schnee. — 27. Rel. Feuchtigkeit 1^h 42; 9^h 8.0; Ab. Mondhof. 28. Rel. Feuchtigkeit 7^h 40 (S3), 9^h 58 (5.9).

Kreuzlingen: Landw. Schule.

1866. Februar.

Frauenfeld: J. J. Sulzberger.

Höhenunterschieden sind auf +0.90° zu corrigieren.

Lage.	Länge: 0 ^h 27 ^m Breite: 47° 39' Höhe: 424 ^m									Länge: 0 ^h 28 ^m Breite: 47° 34' Höhe: 422 ^m													
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.	
1	4.1	2.8	7.4	720.8	-0.9	-1.0	86	12	9.3	SW		7.7	6.4	8.8	721.9	-0.7	-0.8	86	12	10.0	W		nm. r
2	9.9	9.4	10.6	720.4	1.2	-0.8	83	2	9.0	W	16.4 r	10.6	10.4	11.2	721.2	1.6	-1.9	84	8	10.0	NW 4	20.4 na. w. r	
3	5.1	4.4	7.0	725.0	0.7	-0.3	68	20	6.7	SW	nm. he	5.5	5.4	6.4	726.0	1.2	-1.2	84	12	5.0	NW 2	2.4 na. r	
4	3.6	3.4	4.4	728.7	0.9	1.6	70	25	7.0	SW		4.5	4.0	5.4	730.0	1.2	0.3	80	16	6.5	NW 1	4.8 na. r	
5	4.0	3.2	4.8	725.0	-2.2	3.3	75	25	9.8	SW 3	9.7 nm. r	4.3	4.0	6.2	726.4	-2.4	3.4	84	9	10.0	W 3	0.3 na. st. r	
6	4.9	4.6	4.6	726.6	-0.7	1.3	76	22	9.7	W	8.1	5.9	5.2	5.0	727.3	-0.1	0.4	84	21	10.0	W 3	9.8 na. st. r	
7	9.4	8.6	11.4	724.0	-0.8	-0.3	75	6	8.6	W		9.8*	9.0	11.6*	725.4*	-0.7*	-0.2	75*	19	10.0	W 2	na. st	
8	5.8	5.8	7.0	725.4	0.6	0.9	78	49	8.0	W	8.8 a. r	6.0*	6.0*	7.8	727.6*	-0.3	1.5	81*	23	3.0	W	1.0 na. r	
9	3.0	1.6	6.0	727.8	0.0	-1.2	79	16	3.7	S	3.1 nm. wo	4.0*	3.0*	7.0	728.4*	0.3	-1.8	88*	13	10.0	SW	2.6 na. r	
10	3.7	-1.6	4.8	721.8	0.4	-1.4	70	22	1.3	W		4.1	-2.2	5.6	722.3	0.2	-1.1	82	23	1.5	W		
11	3.9	1.6	5.8	718.4	-0.6	-3.6	92	5	6.8	NW	nm. he	4.7	1.6	7.0	719.7	0.0	-4.9	92	20	5.5	NW	6.3 na. r. rg	
12	3.5	2.0	5.2	714.4	0.1	1.0	82	13	7.8	SO	19.4 m. r	4.6	3.4	6.2	715.9	0.0	1.0	88	11	9.0	W 2	18.9 m. r	
13	2.2	1.2	3.8	718.1	-0.6	2.6	81	23	6.7	SW	12.8 m. r	3.3	2.8	5.0	719.0	-0.6	1.7	89	15	10.0	W 1	1.0 na. m. r	
14	0.7	0.2	2.4	722.1	0.6	-0.5	81	12	4.7	W	1.1 m. b	1.5	1.4	3.6	723.0	1.1	-1.6	91	14	7.5	W 2	3.1 na. m. s	
15	-0.6	-3.0	1.2	717.3	-0.8	1.9	90	11	7.8	SW		-0.1	-3.4	2.0	717.9	-0.4	1.3	89	28	7.5	W	0.5 m. s	
16	2.8	0.8	4.2	721.6	0.0	1.6	91	17	9.7	SW-	6.4 s. r	3.9	2.0	5.2	723.0	-0.3	0.9	92	7	10.0	NW 1	nm. r	
17	3.8	0.2	6.2	722.9	0.4	0.3	81	22	3.3	S		4.9	0.8	9.4	724.0	0.0	-0.3	80	26	4.0	W	0.3	
18	4.7	0.6	7.2	721.8	-0.4	-1.0	72	29	5.0	var.	a. b	5.9*	0.2	9.6	721.7*	0.1	-1.3*			5.0	NW	nm. he	
19	1.9	5.4	0.4	721.2	0.8	1.1	92	11	9.8	W	10.0 r. s	3.3	6.4	2.2	722.0	0.6	1.2			10.0	var.	14.1 m. s. r	
20	1.8	0.2	2.8	720.7	-1.6	0.5	84	1	9.7	S	9.4 m. s	2.1	1.0	3.2	721.8	0.1	-0.7			10.0	SO	0.5	
21	1.6	0.8	2.4	722.3	-0.5	2.1	87	3	9.0	NO		2.6	1.8	3.0	723.0	-0.3	1.7			10.0	SO		
22	1.0	0.8	2.8	726.6	-0.2	0.7	85	3	7.0	NO		2.9	2.0	3.6	727.1	0.3	0.4			10.0	SO		
23	2.6	1.2	4.4	724.8	0.6	-1.9	81	9	5.8	N		3.1	2.0	5.2	725.8	0.8	-2.1			8.0	NW		
24	2.8	2.4	4.0	721.4	-1.1	1.1	89	12	9.0	SW	6.3 r	4.8	4.0	5.6	721.9	-1.4	1.3			10.0	W	m. r	
25	0.9	0.0	2.8	721.6	0.8	-2.3	80	9	3.8	O		1.7	1.2	4.4	722.2	0.6	-2.7			3.5	var.	1.4 na. r	
26	-0.8	-3.2	1.4	714.7	-0.8	-0.6	81	39	1.7	SO		-0.4	-4.8	3.0	715.8	0.0	-1.3			1.0	NO	m. n ²	
27	2.1	-3.0	6.0	711.6	-0.5	-0.9	73	50	3.8	O	a. wo	2.5	-3.0	6.8	712.7	0.7	-2.2			3.5	NO		
28	-5.2	3.0	6.0	708.2	-0.2	3.8	67	5	3.0	SW	0.9	4.8	1.2	5.8	705.3	1.2	1.9			6.5	W	1.6 m. st. r	
Mittel	3.32	1.91	4.89	721.24	-0.19	0.91	80.3	16.6	6.4		101.6	4.23	2.56	5.00	722.09	0.09	-0.29			7.4			88.8

6. 1^h W 2. — 7. 7^h SW 2. — 8. 7^h W 2. — 15. 7^h NW.

Windstill: 27. SO: 2. W: 18. NW: 83. — 26. 7^{1/2}-10^h dichter Nebel. — 28. 8^{1/2}-12^h Sturm und Regen.

Schaffhausen: Ed. Mägis.

1866. Februar.

Lohn: A. Beck.

Lage.	Länge: 0° 25"						Breite: 47° 42'						Höhe: 398"						Länge: 0° 25"						Breite: 47° 45'						Höhe: 645"					
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.			
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.						
1	6.5	3.0	7.6	724.7	-0.0	-0.9	89	8	10.0	SW	1.7 a. st ⁹	8.0	7.3	7.3	703.0	-0.6	-0.9	91	8	9.3	SW 2	3.0 r														
2	11.2	10.3	11.9	724.0	1.2	-1.6	80	17	10.0	SW 3	19.5	11.5	10.5	12.4	702.4	1.0	-1.7	86	26	8.0	SW 2	37.6 m. r ²														
3	5.9	4.6	7.2	728.8	1.3	-1.3	71	27	3.0	W 1	3.0	5.9	4.8	7.2	707.0	0.9	-1.6	75	20	7.0	SW 2	3.9 na. r														
4	4.6	4.0	5.9	732.3	1.3	0.5	69	26	9.0	W 1	3.5	4.6	3.4	6.6	710.7	1.0	0.3	78	31	8.0	SW 1	2.4 na. r														
5	4.8	4.4	5.9	729.2	-2.3	3.2	84	2	10.0	W 2	4.5	5.0	4.3	6.0	707.2	-2.1	3.2	94	14	9.3	W 2	9.3 na. r ^g														
6	6.0	5.0	5.6	730.0	-0.4	0.8	83	22	10.0	W 2	4.2	6.2	4.8	5.9	708.0	-0.4	1.1	91	22	10.0	SW 2	6.9 r. m. n														
7	10.2	8.4	12.7	727.8	-0.6	-0.6	74	22	8.5	W 1		10.3	8.6	13.1	706.1	-0.5	-0.6	84	20	8.3	SW 3	0.8 m. r. a. st														
8	6.1	5.6	8.4	730.3	-0.3	0.9	72	35	6.0	W	6.4	6.2	6.2	8.5	708.1	-0.3	0.9	75	56	6.3	NW 3	8.7 na. m. r														
9	3.3	1.7	6.8	731.0	0.3	-1.6	88	23	5.0	W	mm. b	4.8	2.8	6.3	709.1	0.6	-1.6	86	22	5.0	W	0.8 r. m. n ^o														
10	3.9	-2.3	9.3	725.1	0.0	-1.1	80	43	5.0	SW	m. n	6.6	2.4	8.3	703.7	0.1	-1.1	75	29	3.0	SW	m. he, a. b														
11	4.9	2.4	7.0	721.5	0.2	-4.0	88	23	9.5	SW	9.6	5.5	2.9	7.2	700.0	0.4	-3.8	93	13	7.0	S	8.2 na. r. m. n														
12	5.6	4.0	7.8	718.3	0.1	1.0	72	23	7.0	W 2	15.4 m. r	5.8	4.4	7.9	696.7	0.1	1.1	80	16	7.3	W 3	20.4 na. st. r														
13	2.3	1.0	4.2	721.9	-0.7	1.9	86	17	10.0	SW	11.3 m. s	2.6	1.6	4.4	700.2	-0.5	1.7	95	12	7.3	SW 2	6.1 na. a. st.														
14	1.7	1.3	4.5	723.7	1.0	-1.3	76	31	5.5	W	1.6 na. h	1.4	0.2	3.4	703.7	1.0	-1.4	92	17	5.0	W	3.2 a. he														
15	0.0	-1.3	0.6	720.9	-0.3	1.2	93	1	10.0	W	1.1 m. s. rg	0.5	-1.4	1.4	698.9	-0.1	1.5	99	2	10.0	SW 1	0.6 m. n. s														
16	3.4	2.2	4.2	726.0	-0.7	1.5	91	11	10.0	W	5.5 rg	3.7	2.3	4.0	703.8	-0.5	1.1	96	1	9.3	W 2	3.8 s														
17	3.9	-0.2	9.3	727.0	-0.3	0.0	87	33	9.0	SW	m. n ²	6.4	3.3	9.8	705.4	-0.1	0.1	86	19	4.0	SW															
18	5.3	0.2	10.6	724.5	-0.4	-1.3	76	41	2.0	SW		7.8	4.3	11.0	702.6	-0.7	-0.9	75	15	6.3	W	a. r														
19	2.0	5.7	1.5	725.1	1.0	1.2	94	7	10.0	NO	12.5 rg	3.4	6.4	2.2	703.3	0.8	1.3	97	8	10.0	N	10.0 m. r. m. s														
20	1.9	0.6	3.0	724.8	-0.3	-0.4	82	3	7.5	NO	0.4	1.6	0.1	3.2	703.0	0.0	-0.3	93	14	8.3	O	-0.6														
21	2.6	1.2	4.2	726.0	-0.6	2.0	88	9	10.0	NO		2.5	1.0	4.6	704.3	-0.5	2.0	97	8	10.0	var.	m. n														
22	2.5	1.6	3.8	730.2	0.3	0.5	88	7	10.0	NO		2.6	1.3	3.2	708.2	0.2	0.2	93	14	10.0	NNO	1.0														
23	3.5	2.0	5.1	728.5	0.6	-2.2	78	15	10.0	W	a. he	3.9	2.0	5.4	706.1	-0.3	-1.3	90	15	7.3	W															
24	3.9	3.5	5.0	724.7	-1.3	1.7	92	5	10.0	SW	1.4	4.2	4.2	5.4	703.0	-1.3	1.7	97	3	9.3	W 1	0.5 m. r. a. s														
25	2.0	0.1	6.0	725.0	0.4	-2.8	79	32	2.5	W		2.4	0.2	5.0	703.0	0.5	-2.6	81	41	2.3	S	m. rf														
26	0.3	-3.6	4.5	718.1	-0.4	-1.0	77	39	5.0	W	m. n	3.0	-0.4	5.4	696.5	-0.2	-0.7	79	36	3.7	S	m. n														
27	2.9	-3.2	8.5	715.2	0.3	-2.4	77	49	4.0	var.	mm. b	6.3	1.6	9.6	694.1	0.5	-1.8	62	25	4.0	N															
28	6.0	2.8	8.2	707.7	0.7	2.4	60	40	2.5	var. 1	1.9 m. w	7.6	6.2	8.3	686.6	0.9	1.8	56	34	5.3	SW 3	2.1 m. st. r. s														
Mittel	4.26	2.32	6.40	724.81	-0.02	-0.08	81.2	21.8	7.5		103.5	5.00	3.41	6.57	703.02	-0.01	-0.10	85.5	19.3	7.2																

Windstill: 35. SW: 14. W: 16. — 23. 9-11^h heftiger Wind.

Windstill: 38. N: 2. O: 1. SW: 49. W: 32. — 5. Vormittags 11-1^h Regen. — 6. Min. der rel. Feuchtigkeit 7^h 78; 7^{1/2}^h Regen; 3^{1/2}-5^{1/2}^h Nebel. — 7. Rel. Feuchtigkeit 1^h 76. — 8. id. 1^h 40. — 9. 8^h Nebel; Abends die Alpen hell. — 10. 12^h. — 11. 6^h starker Regen. — 13. Schneehöhe Morgens 16^{cm}; Abends fast verschwunden. — 15. 8^h Schnee. — 18. 1^h WSW2; 9^h Regen. — 26. 6-10^h Nebel. — 28. 8^{1/2}-9^{1/2}^h Sturm mit Regen und Schnee; rel. Feuchtigkeit 9^h 36.

Winterthur: E. Steiner.

1866. Februar.

Zurzach: A. Girtanner.

Lage.	Länge: 0° 26' Breite: 47° 30' Höhe: 441'											Länge: 0° 24' Breite: 47° 35' Höhe: 355'												
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Bo- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Bo- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.		
	Mittel	Min.	Max.	Mittel	1 ^h	0 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	0 ^h	Mittel	Oscill.					
1	7.4	4.5	9.8	720.6	-0.8	-0.5	78	19	9.7	SW 1	mm. r	6.7	3.2	7.8	727.6	-0.7	-0.8	88	17	10.0	S	1	2.0 r	
2	11.1	6.3	12.8	720.2	1.6	-2.2	73	28	9.7	SW 2	16.20 m. r. s. t	11.7	10.4	12.9	727.1	1.3	-1.7	78	20	9.7	S	2	36.2 m. r	
3	5.2	4.7	11.8	724.9	1.3	-1.3	73	18	8.0	SW	1.70 m. r	6.3	5.4	7.4	732.3	1.0	-1.6	77	22	8.7	S	1	5.9 m. r.	
4	4.3	1.5	6.8	723.7	1.2	0.4	65	32	8.3	SW 1	0.81 m. r. s. t	4.8	4.0	6.4	736.3	1.2	0.6	74	23	9.0	S	2	3.5 m. r. r. g	
5	4.0	1.8	5.8	725.0	-2.2	3.5	84	4	9.7	SW 2	6.88 m. r	4.6	4.4	5.9	732.2	-2.1	3.9	90	5	9.9	S	1	8.0 r	
6	5.3	0.7	8.0	725.9	-0.4	0.8	82	8	9.7	SW 2	4.05 m. r	6.1	5.4	5.4	733.5	-0.4	0.8	81	24	10.0	SW 2		5.9 r	
7	10.0	6.8	13.4	724.0	-0.7	-0.4	76	20	8.7	SW 1	mm. a. r	10.2	8.6	13.3	731.4	-0.5	-0.5	80	17	9.0	SW 1		1.5 m. r	
8	5.3	4.5	8.0	726.0	-0.1	0.8	88	8	6.7	W	8.91 m. r. s. t	6.4	5.4	9.8	733.6	-0.3	1.0	78	28	7.3	S	1	14.0 m. a. s	
9	3.9	-0.2	9.0	726.6	0.4	-1.8	72	24	3.3	SW	0.97 rf	2.4	-0.1	7.6	734.2	0.4	-1.6	89	18	3.0	SO		5.5 m. r. b	
10	5.3*	-4.3	11.4	720.8*	0.0	-1.2*	65*	48	1.7	SW 1	rf, a. wo	4.4	-4.2	9.2	728.3	-0.2	-1.5	79	26	3.0	W	1	rf, a. st	
11	4.7	0.5	8.3	717.1	0.0	-3.8	87	20	7.0	SW 1	7.13 m. r	5.3	0.1	8.6	724.4	0.3	-4.3	83	21	5.7	S		7.3 m. a. s	
12	4.2	2.5	6.8	714.4	-0.1	1.0	84	21	9.0	SW	15.71 m. r. s	6.1	4.3	8.7	721.4	0.3	1.2	73	44	7.3	S	1	7.1 m. a. s	
13	2.3	0.7	4.8	717.7	-0.5	1.9	85	14	6.7	SW	12.80 m. r. s	1.8	1.5	5.0	725.1	-0.6	2.0	90	10	6.8	S		12.6 r, s	
14	0.4	-2.4	3.4	721.2	1.3	-1.6	87	30	5.7	W	4.05 (2) s	1.2	1.1	4.6	729.3	1.8	-2.0	85	24	5.7	S		4.2 m. a. s. b	
15	-0.7	-5.5	2.0	716.6	-0.4	1.3	89	16	9.7	W	0.20 s, a. r	0.2	-2.6	1.5	724.2*	-0.2	1.2*	86	21	10.0	S		2.0 (3) rf, s	
16	3.3	-0.7	5.0	721.4	-0.3	0.8	83	26	9.3	SW	8.34 r	3.8	1.6	5.0	728.7	-0.5	0.9	92	11	8.0	S	1	6.0 m. a. s, r	
17	4.0	-1.8	10.4	722.6	-0.1	0.0	79	47	2.0	SW		3.8	-0.4	10.5	730.2	-0.4	0.1	84	32	6.0	SW		0.2 rf, u. a. b	
18	5.5	-0.7	11.9	720.1	-0.3	-1.2	72	51	4.7	SW	rf	5.3	-1.6	11.3	727.6	-0.3	-1.2	82	39	5.7	SW		rf, a. r	
19	2.5	0.8	6.8	720.6	0.7	1.1	94	5	10.0	N	8.91 r, mm. s	3.0	6.0	1.0	728.2	0.0	1.2	94	2	9.7	O		8.0 r, s	
20	1.4	0.4	2.5	720.2	-0.1	-0.5	85	26	10.0	NO 1	1.30 .	3.2	1.2	5.7	727.7	-0.5	-0.3	82	8	8.0	O		1.4	
21	2.0	0.4	3.4	721.4	-0.3	1.9	92	8	10.0	O 1	0.20 m. r. s. t	3.2	1.5	4.9	729.0	-0.5	1.9	90	11	10.0	O		0.8 m. a. s. r	
22	2.8	0.8	4.6	725.3	0.2	0.6	85	12	10.0	NO	0.28 m. r. s. t	2.7	1.9	3.9	733.6	0.1	0.6	91	5	9.7	var. 1		2.1 m. r	
23	2.9	1.0	5.8	724.4	0.8	-2.1	82	26	5.0	SW	m. b	3.3	2.0	5.8	731.9	0.5	-2.1	79	25	8.0	S		4.4 r	
24	3.3	1.3	5.6	720.4	-1.3	1.8	87	9	10.0	SW		4.3	3.8	5.9	728.1	-1.4	1.9	89	6	9.7	S	1	0.5 rf	
25	1.5	-1.6	6.8	720.6	-0.3	-1.9	81	39	3.7	SW		0.9	-2.0	7.2	728.1	0.3	-2.8	81	34	0.7	W		rf, m. n	
26	-0.2	-5.8	6.0	718.5	-0.4	-0.8	76	56	0.3	S		-0.4	-6.2	6.4	721.2	-0.4	-1.0	80	35	0.6	S		rf	
27	2.3	-5.0	8.8	710.8	0.3	-2.2	80	46	3.0	W		2.1	-4.9	8.4	718.3	0.3	-2.4	83	30	7.7	O		rf	
28	5.1	-0.4	8.4	703.7	0.9	2.7	67	53	6.7	W 1	7.05 m. r. s	6.2	1.7	11.0	710.7	0.7	2.5	64	30	5.7	S	2	1.6 m. r	
Mittel	3.95	0.40	7.38	720.54	0.01	-0.11	80.2	25.5	7.1		105.50	4.29	1.85	7.20	728.00	0.00	-0.14	82.9	21.0	7.9				141.0

Windstill: 37. N: 1. NO: 2. O: 3. SO: 1. S: 0. SW: 43. W: 13. NW: 5. — 4. 9^h SW3. — 5. 9-2^h Regen. — 6. 8-1^h id. — 7. Abends NW2. — 8. 8¹/₂-9¹/₂^h Regen. — 12. 7^h W2; 8-9^h Schneegestöber; Regen bis 10^h Vormittags; Schneeglöckchen und Märzenrosen blühen. 13. Abends NW1; 4-5^h Regen mit Riesel. — 15. Abends W2. — 16. id. — 19. 11-5^h Schnee. — 26. 1^h SO1. — 27. 1^h NW1. — 28. Barometerstand Vormittags 8^h 699.7 (0.8, W), 9^h 704.0 (6.8, SW3); 8¹/₂^h bis 11^h Sturm mit Regen und Schnee.

Windstill: 34. N: 1. NO: 0. O: 1. SO: 6. S: 27. SW: 23. W: 1. NW: 1. — 4. † 7^h 10^m. — 5. Wolkenzug SW. — 6. Morgens 8-5^h Regen. — 8. 5¹/₂-9^h Abends Regen. — 10. Gefroren; 10¹/₂^h SW4. — 15. Schnee von 9^h Morgens an. — 17. Abends Höhenrauch. — 26. Min. der rel. Feuchtigkeit 1^h 53. — 27. Wolkenzug SW. — 28. id.; Barometerstand Morgens 8^h 707.3; rel. Feuchtigkeit 1^h 53; Regen 8³/₄-10³/₄^h.

Bözberg: J. J. Frei.

1866. Februar.

Aarau: Th. Zschokke.

Lage.	Länge: 0° 23' Breite: 47° 30' Höhe: 577 ^m						Länge: 0° 23' Breite: 47° 23' Höhe: 389 ^m																
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				
1	6.8	4.0	6.8	709.4	-0.5	-0.8	89	7	10.0	W	1 nm. r	6.5	3.6	7.8	725.6	-0.8	-0.5	97	6	10.0	SW	1	0.2 nm. r
2	9.9	9.5	10.2	709.6	1.6	-1.8	88	8	9.7	W	2 10.8 nm. st. r	10.8	10.2	12.0	725.4	1.3	-1.9	88	11	9.7	SW	2	21.7 r
3	4.8	3.5	5.2	714.0	1.2	-1.7	76	33	8.7	W	2 7.5 na. r	6.3	5.4	7.8	730.0	1.3	-1.6	82	20	9.0	W	1	7.4 r
4	3.1	2.2 ⁺	4.6	717.8	1.1	0.5	78	27	8.3	NW	2 m. s	4.5	3.8	6.1	734.1	1.1	0.6	81	29	7.9	W	1	2.7 r, nm. he
5	3.8	3.9	4.4	714.1	-2.4	3.5	86	5	9.0	W	3 na. m. r	4.3	3.6	5.6	730.5	-2.2	3.1	96	3	7.7	SW	2	3.5 na. st. r
6	5.1	4.8	4.2	715.2	-0.4	0.9	85	27	10.0	SW	2 9.2 m. r	5.8	5.0	5.0	731.3	-1.1	1.5	91	26	19.0	SW	3	10.2 nm. r
7	8.7	8.2	10.8	713.7	0.1	-0.5	83	18	8.3	W	1 2.7 na. r	10.7	8.0	14.4	729.3	-0.9	-0.1	84	28	8.3	SW	2	4.3 m. r
8	4.2	3.5	5.6	715.2	0.2	0.7	89	20	8.3	NW	2 12.5 r	6.0	5.4	8.7	731.3	-0.1	1.0	85	30	7.3	NW	2	9.3 m. a. r
9	3.0	1.3	5.6	715.6	0.8	-1.7	89	11	3.7	S	0.8 rf	2.9	0.4	7.0	731.6	0.3	-1.6	93	20	2.3	W		2.8 rf, nm. wo
10	5.5	-2.0	9.3	710.0	-0.2	-1.0	76	39	3.0	SW	2 rf, a. b	5.0	-1.8	8.9	726.2	-0.2	-1.2	85	29	3.0	W	1	rf, a. b
11	4.2	0.5	5.2	706.3	0.5	-3.3	90	21	7.0	SW	2 13.2 na. r, st	5.3	1.8	7.5	722.3	0.1	-4.1	91	17	8.0	SW		9.1 m. r
12	4.1	2.3	6.4	703.5	0.4	0.9	81	23	8.0	W	1 7.1 na. r. st	5.2	4.6	6.6	719.4	0.4	0.9	93	19	9.7	W		10.1 r
13	2.1	1.2	4.0	706.7	-0.3	1.8	83	20	6.7	SW	1 14.0 na. s	1.8	0.4	3.8	723.1	-0.5	1.8	99	4	6.3	W		18.7 r, m. s
14	0.4	-0.3	2.2	710.3	1.3	-1.6	83	33	6.3	W	1 13.6 (16) s	1.5	0.7	4.2	726.4	1.1	-1.7	94	19	5.7	NW		5.9 s, a. he
15	-1.3	-3.3	-0.2	705.5	0.0	1.3	100	0	6.3	W	nm. s, a. he	0.3	-2.0	1.8	721.0	0.3	0.7	100	0	10.0	W		1.8 rf, s
16	3.0	1.4	2.4	710.2	-0.3	0.8	88	8	9.3	W	4.5 na. m. r	3.6	2.2	4.1	726.7	-0.4	1.1	95	13	10.0	W		6.6 r
17	4.5	0.3	8.2	711.6	0.1	0.0	87	23	5.3	S	m. n, a. he	4.1	0.6	8.9	727.9	-0.1	-0.1	92	23	3.0	W		0.2 rf, nm. b
18	5.9	0.9	9.2	709.1	-0.2	-1.0	80	30	5.3	SW	rf, nm. he	5.1	0.9	9.0	724.3	1.0	-3.1 ⁺	91	23	8.8	W		rf, m. n
19	1.8	5.3	0.1	709.5	0.8	0.9	97	8	10.0	W	8.4 m. n, s, r	2.7	4.3	1.8	725.6	0.7	0.9	100	0	10.0	N		7.1 r, nm. s
20	0.2	-1.0	0.8	709.0	-0.2	-0.3	92	11	9.3	O	3.2	2.0	0.9	2.8	725.1	-0.1	-0.4	95	3	10.0	O		2.4 m. r
21	1.1	-0.2	1.8	710.2	-0.3	1.9	97	4	10.0	O	1.5 m. n, s, r	3.1	1.4	4.6	726.4	-0.5	2.0	98	7	9.0	NO		1.6 r
22	0.3	0.2	0.8	714.9	0.3	0.6	99	3	10.0	W	2.5 m. n, r, s	2.8	1.6	3.6	730.0	0.2	0.6	96	7	10.0	NO		3.3 m. r
23	1.7	0.1	3.0	713.4	0.8	-2.1	91	14	8.7	NW	na. n	3.6	1.7	6.6	729.4	0.8	-1.8	92	25	8.3	NW		
24	2.6	2.4	3.7	709.7	-1.2	1.6	95	3	10.0	W	5.2 m. n. r	4.4	3.6	5.6	725.6	-1.7	2.1	92	18	9.3	W	1	3.6 r
25	1.0	-1.5	4.2	709.5	0.6	-2.7	87	22	1.0	W	0.9 rf	2.6	3.3	5.4	725.7	0.7	-3.2	89	33	1.3	var.		0.2 rf, nm. wo
26	0.7	-4.3	5.0	702.6	0.0	-0.9	82	28	3.3	S	rf, m. n	0.4	-4.0	5.1	718.6	-0.4	-0.9	88	37	3.3	W		rf, m. n
27	3.2	-1.8	6.2	700.0	0.7	-2.1	75	24	9.0	O	rf	2.8	-2.4	7.8	715.7	0.9	-2.8	87	36	9.7	NW		rf, m. n
28	5.7	2.7	9.2	692.4	0.4	2.0	66	33	5.0	W	2.1 m. r. s	5.3	1.2	8.8	708.4	0.4	3.7	70	28	8.0	W		5.5 nm. r. s
Mittel	3.41	1.52	4.96	709.61	0.17	-0.14	86.3	17.2	7.4		119.7	4.26	2.30	6.48	725.65	0.03	-0.17	91.2	18.8	7.6			138.2

Windstill: 50. O: 2. SW: 25. W: 24. NW: 8. — 1. 12¹/₄-9^h Regen; Abends starke Barometerschwankungen; 9^h SW 4. — 4. 7¹/₂^h; 8-8¹/₂^h Schnee. — 6. Min. der rel. Feuchtigkeit 7^h 68. — 8. 9^h W 3. — 9. Ankunft der Dohlen. — 10. Rel. Feuchtigkeit 1^h 61. — 11. 9^h Temperatur 6.8 (79, SW 3). — 12. Nachts SW 4. — 15. 12¹/₂^h Schnee. — 16. 1^h W 2; 9^h 5.1 (84). — 17. Abends Alpen sichtbar. — 18. Morgens id.; 1^h rel. Feuchtigkeit 67 (SW 2); Schmetterlinge; Ameisen. 19. Amseln. — 20. 7^h O 2. — 21. Staare. — 22. 8-9^h Schnee. — 23. 9-11^h Regen und Schnee; rel. Feuchtigkeit 1^h 54 (W 4), 9^h 58; Abends Mondhof.

Windstill: 52. SW: 33. W: 19. NW: 5. — 3. 9^h SW 2. — 5. Erste Amseln. — 6. Min. der rel. Feuchtigkeit 7^h 74. — 7. 1^h rel. Feuchtigkeit 70 (SW 3); Leucocum vernum. — 8. Viola odorata. — 9. Bellis perennis. — 11. Schnee im Solothurner Jura. 13. 1^h W 2; liegender Schnee. — 16. 1^h W 2. — 17. 1^h Wolkenzug SW. — 18. 7¹/₂^h. — 20. Schnee im Jura. — 26. Rel. Feuchtigkeit 1^h 63.; Alnus glutinosa. — 27. Nachmittags SO 1. — 28. Barom. 7^h 704.9, 10^h 710.2, 1 und 2^h 708.8, 10^h 712.1; Temp. 3^h Abends 11.6; Feuchtigkeit 5^h Abends 52; Wind 8-5^h W 2; Wolkenzug W; Nachts 10^h schwacher Mondhof.

Olten: Th. Munzinger.

1866. Februar.

Basel: P. Merian.

Lage.	Länge: 0° 22' Breite: 47° 21' Höhe: 393 ^m										Länge: 0° 21' Breite: 47° 33' Höhe: 278 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	Min.	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	6.2	3.0	7.6	725.3	-0.8	-0.1	92	5	10.0	SW 2	0.8mm. r.w	9.7	5.1	11.5	733.5	-0.8	-0.4	76	18	10.0	SW 1	r
2	10.1	9.5	10.8	725.3	1.5	-2.2	87	12	8.0	SW 2	34.5 r	14.0	10.5	14.6	734.0	1.5	-2.2	64	21	10.0	SW 2	6.1 m. r
3	6.5	5.8	7.8	729.7	1.2	-1.5	74	17	7.7	W 1	7.2 st. m. r	7.6	5.5	8.6	739.1	1.1	-1.8	65	29	8.7	SW 2	11.7 m. st. r
4	4.7	3.8	6.6	733.3	1.2	0.7	79	28	9.7	W 1	4.2 m. r. s	6.0	2.5	6.6	743.5	1.2	0.5	67	20	8.0	W 2	4.4
5	4.4	3.8	5.7	730.1	-2.1	3.1	88	6	8.3	SW 3	4.5 m. st. m. r	7.8	4.5	8.2	739.3	-1.8	3.6	72	11	9.7	W 2	0.6 m. r
6	5.4	4.6	5.3	731.3	-0.5	1.0	87	15	10.0	SW 3	6.4 r	9.1	5.2	10.0	740.2	-0.3	0.9	76	9	10.0	var. 1	3.5 m. r
7	10.5	8.0	11.6	728.9	-1.0	0.0	79	27	8.0	SW 2	3.8 m. a. r	12.0	9.5	13.4	738.3	-0.2	-0.1	70	17	8.7	W 2	
8	6.7	6.2	9.6	731.1	-0.5	1.4	77	28	8.0	var. 2	14.8 m. m. st	7.6	5.6	9.8	741.0	-0.2	0.9	71	31	6.7	W 1	1.3 a. r
9	3.2	1.0	7.1	731.2	0.2	-1.5	85	23	5.3	W	6.0	5.4	2.1	9.2	740.5	0.4	-1.9	76	28	5.3	SW 1	2.4 a. he
10	5.7	-0.7	9.3	725.9	-0.3	-1.2	76	32	3.0	SW 1	rf, a. b	7.2	0.9	9.8	734.5	0.2	-1.3	71	25	4.0	SO 1	a. b
11	5.1	5.0	6.8	722.0	0.0	-1.0	86	27	9.7	SW	12.1 na. a. r	8.4	2.8	11.4	730.3	-0.2	-1.3	69	40	8.3	SW 2	4.4
12	5.4	1.6	6.7	719.2	0.4	0.8	86	12	10.0	S W 1	14.8 m. a. r	6.8	3.0	8.2	728.6	0.8	0.8	70	17	8.7	SW 1	11.7 m. st. r
13	2.6	1.5	4.2	722.9	-0.5	1.7	87	17	7.0	SW	17.6 st. r. a. he	5.2	3.5	7.6	732.0	-0.7	2.0	72	21	10.0	SW 1	2.7 na. r
14	2.4	1.6	5.3	725.9	1.2	-1.9	87	23	6.0	W	4.1 na. m. s	3.8	1.2	5.9	735.8	1.1	-1.8	74	25	8.7	W 1	4.6 na. r
15	0.9	-0.5	2.0	721.5	-0.1	1.6	96	5	10.0	SW	2.0 mm. s. r	3.2	0.1	3.2	730.6	0.3	1.4	80	12	9.7	var. 1	m. s. r
16	3.7	2.6	4.2	726.2	-0.4	0.9	92	8	10.0	SW 2	3.0 r	5.9	2.0	6.0	735.0	-0.6	0.9	84	13	10.0	S 1	2.2 m. r
17	4.2	1.0	7.8	727.4	-0.1	0.0	89	24	4.7	SW	0.2 a. he	7.3	2.9	11.2	736.2	-0.1	0.2	79	23	5.7	S 1	0.8
18	5.6	0.9	9.1	724.6	-0.3	-1.1	86	26	7.0	SW	rf	6.5	1.6	10.6	734.0	-0.3	-1.1	79	25	7.0	S 1	a. r
19	3.7	5.0	3.8	725.0	0.5	0.9	92	11	10.0	N	6.6 na. r. s	2.0	0.8	2.1	735.2	0.6	0.7	93	7	10.0	W 1	15.8 r. s
20	2.3	1.5	2.8	724.8	-0.3	-0.3	90	9	10.0	O	2.8 a. r	4.6	1.5	5.5	733.8	-0.2	-0.5	84	21	8.3	O 2	1.9 a. r
21	3.4	2.1	4.5	725.9	-0.4	1.8	93	7	10.0	O	2.0 r	4.1	2.4	7.0	735.4	-0.6	2.7	85	17	10.0	O 2	3.4 r
22	3.2	2.3	4.1	730.6	0.2	0.7	89	10	10.0	N	3.5	1.6	-0.2	1.5	740.9	0.2	0.6	90	10	10.0	N 1	16.2 n
23	4.3	2.4	6.5	728.9	0.4	-1.9	87	17	5.7	N	a. du	5.0	2.0	6.2	739.0	0.2	-2.0	78	20	10.0	W 1	3.4
24	4.8	4.3	6.4	725.4	-1.3	2.0	86	16	9.0	SW	2.6 m. r	5.4	4.1	7.4	735.1	-1.3	2.1	83	17	10.0	SW 1	0.6 na. m. r
25	2.0	-0.2	6.0	725.1	0.4	-3.1	81	29	1.3	SW	0. erf. m. w	2.2	0.4	4.8	734.9	0.5	-3.1	71	28	0.7	W 1	
26	1.4	-3.2	6.7	718.1	-0.5	-0.9	86	39	1.3	SO	rf, m. nb.	2.5	-2.3	7.1	727.5	-1.6	-0.9	71	35	2.0	S 1	a. w
27	2.6	-1.2	5.5	715.5	0.8	-2.6	86	30	9.3	S	rf	4.7	-0.5	8.1	724.5	0.7	-2.5	69	21	8.7	O 1	
28	5.4	1.4	8.7	708.0	0.7	3.1	74	32	6.3	SW 2	5.3 m. st	6.7	2.6	10.6	717.5	0.2	3.6	65	43	6.7	var. 1	1.8 m. r. m. he
Mittel	4.52	2.85	6.64	725.32	0.00	-0.09	85.6	19.1	7.6		161.3	6.13	2.90	8.03	731.65	0.01	-0.11	75.2	21.7	8.1		99.5

Windstill: 58. N: 1. NO: 0. O: 0. SO: 1. S: 0. SW: 65. W: 5. NW: 2. — 1. Regen und Wind seit 11^h Morgens. — 2. Regen und Sturm letzte Nacht und nach 10^h Abends. — 4. Min. d. rel. Feuchtigkeit 1^h 64; 5^h Regen; 8^h Schnee; Jura Höhen weiss. — 6. Rel. Feuchtigkeit 7^h 79; bald nachher Regen. — 8. Rel. Feuchtigkeit 1^h 62 (N1); 9^h SW 2; 8^h Abends Blitzen gegen S. — 10. Rel. Feuchtigkeit 1^h 63 (SW2); Staare. — 11. 8^h Regen. — 18. Erste Finken. 19. 2^h Schnee. — 26. Rel. Feuchtigkeit 1^h 61 (SO1). — 28. SW4 seit 8^h, bis 10^h mit Regen und Schnee; rel. Feuchtigkeit 1^h 70 (SW3); rel. Feuchtigkeit 9^h 60.

Windstill: 0. N: 3. NO: 0. O: 12. SO: 3. S: 7. SW: 34. W: 20. NW: 0. — 2. Rel. Feuchtigkeit 9^h 55. — 5. 10^{1/2}—1^h Regen. — 6. Morgens 8—12^h Regen; 1^h N1; 9^h Temperatur 10.8. — 7. † 9^{1/4}h. — 8. Rel. Feuchtigkeit 1^h 54; 5^h Regen. — 10. 9^h 10.5 — 11. Rel. Feuchtigkeit 1^h 53, 9^h 62 (SW3). — 12. 8—9^{1/2}h Regen. — 13. 2^h Schnee. — 15. 8^{1/2}—12^h Schnee und Regen. — 19. Regen und Schnee bis 4^h Nachm. — 21. 2^h Regen. — 22. Cornus mascula. — 23. † 1^{1/4}h; 9^h 6.1; — 26. Rel. Feuchtigkeit 1^h 50. — 28. id. 1^h 44, 9^h 63; 8—10^h Morgens Regen; vor 1^h Windstoss; 1^h SW2.

Solothurn: A. Meissner.

1866. Februar.

Porrentruy: Froidevaux.

Lage.	Länge: 0° 21" Breite: 47° 13' Höhe: 441"						Longitude: 0° 19" Latitude: 47° 25' Altitude: 430"																
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schde. Wind.	Witterung: Nieder- schläge.	Température.			Baromètre.			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- mètres.	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				
1	5.1	3.4	6.0	725.1	-1.3	0.1	92	12	10.0	SO	1.7 nm. r	9.2	7.7	9.7	718.8	-0.8	-0.2	85	5	9.3		pv	
2	7.4	7.0	7.7	724.9	1.3	-2.0	100	0	6.0	SO	6.5 r	11.5	10.6	12.6	719.8	1.3	-2.1	83	14	8.7		m. pv	
3	5.9	5.4	6.9	728.8	0.5	-1.3	89	15	6.9	SO	11.0 nm. he	6.5	4.8	7.6	725.9	-0.5	1.5	81	26	8.0			
4	4.2	3.0	5.4	732.6	1.0	0.6	91	17	8.3	SO	1.7 m. s. r	3.4	1.0	6.0	729.0	1.2	0.1	81	40	8.7			
5	4.4	3.6	5.4	729.7	-2.1	2.6	96	3	6.7	SO	1.40 r, a. he	6.2	6.8	6.9	724.8	-1.4	3.4	86	6	8.7			
6	5.1	4.2	5.0	731.4	-1.3	1.1	94	6	10.0	SO	8.5 nm. r	8.2	6.8	8.6	725.5	-0.5	1.5	84	13	9.0		pv	
7	8.4	6.7	9.4	729.2	-1.1	-0.6	91	18	9.3	SO	4.3 m. a. r	10.8	10.6	11.6	723.9	0.0	-0.4	83	6	8.8			
8	6.6	6.7	8.1	730.6	-0.6	1.1	84	18	7.3	SO	9.2 m. a. r	6.2	5.4	9.5	726.3	-0.4	1.0	85	23	8.3			
9	4.1	3.8	6.2	731.4	0.8	-1.5	93	6	6.0	SO	4.0 a. he	4.3	1.3	10.6	725.5	0.3	-1.9	85	43	2.7		sr. cl	
10	4.5	0.8	6.1	726.1	-0.5	-1.8	92	9	6.7	SO	nm. he	7.0	-1.0	13.4	719.1	-0.5	-0.6	78	38	3.3		cl. sr. pv	
11	5.5	4.2	6.3	722.4	-0.5	-3.1	94	8	9.7	SO	a. r	6.0	2.3	9.8	711.4	-0.5	-1.4	75	32	3.7		m. sr. cv	
12	5.3	5.2	5.1	719.8	0.2	1.1	94	4	9.7	SSO 2	18.0 m. a. r	4.6	3.8	6.0	712.9	0.5	1.0	88	19	8.0		pv. gs	
13	3.3	2.7	4.5	723.0	-0.9	1.7	94	10	6.3	SO	18.0 m. r. s	3.1	2.2	4.8	716.6	-0.5	2.1	85	21	9.0		pl. ng	
14	3.5	2.8	5.2	725.4	1.3	-1.5	86	19	6.0	SO	3.5 m. s. a. he	1.7	1.1	4.5	719.7	0.8	-1.7	83	26	4.3		m. cl. ng ^o	
15	2.0	1.0	2.2	721.7	-0.5	1.3	91	5	10.0	SO	0.7 s	2.9	2.8	3.1	714.7	0.4	1.9	84	9	8.0		ng ^o	
16	3.2	2.5	3.1	726.2	-0.3	0.5	96	3	10.0	SO	18.0 r	5.7	3.2	7.1	719.1	-0.5	1.0	76	24	7.3			
17	3.2	0.8	5.0	727.5	-0.2	0.0	97	6	3.3	SO	6.0 m. n	6.7	1.6	11.6	720.5	-0.2	0.4	77	39	2.7			
18	4.3	2.2	5.3	724.7	-0.2	-1.6	95	6	6.0	SO	m. n. a. he	6.5	1.0	11.4	718.4	0.4	-1.2	85	31	6.3		m. br	
19	4.8	5.1	5.3	724.4	-0.1	0.7	96	8	10.0	SO	7.5 r	0.8	0.8	1.3	719.8	0.4	0.5	96	0	10.0		m. pl. ng	
20	3.4	3.2	3.6	724.5	0.0	-0.4	92	5	10.0	SW	0.1 a. r	3.0	1.2	5.0	720.1	0.2	0.3	92	11	8.3			
21	4.0	3.4	4.4	725.4	-0.5	1.6	95	4	10.0	SW	3.5 nm. r	3.0	2.2	5.1	722.9	0.1	2.3	98	5	10.0		m. br. pv	
22	4.5	4.0	4.8	729.8	-0.2	0.8	94	2	10.0	SW	7.9	0.8*	-0.2	1.7	727.5*	1.1	1.1*	91*	18	10.0		br. pl	
23	4.6	3.6	5.4	728.6	0.5	-1.8	93	5	9.3	SW		3.6	1.3	5.0	726.3	0.3	-1.9	89	15	8.0		m. br. sr. cv	
24	4.6	4.6	5.1	725.1	-1.4	1.8	97	7	8.7	SO	1.2 m. r	4.4	4.4	7.1	722.6	-0.8	2.0	88	8	7.7		m. br. gr. sr. cl	
25	3.2	1.2	4.5	724.3	0.3	-2.6	86	24	3.7	SO	m. b	0.8	-1.9	5.8	722.2	0.6	-3.0	86	12	0.7			
26	2.4	-0.2	4.5	717.9	-0.5	-0.7	96	12	0.0	SO		1.6	-3.8	8.2	714.8	-0.5	-0.5	77	39	1.7			
27	3.3	1.6	4.4	715.5	1.2	-2.8	87	6	9.3	SO		2.9	-0.9	6.3	712.0	1.3	-2.4	84	26	6.0			
28	5.2	2.3	6.9	708.8	0.7	3.1	80	26	8.0	SO	1.4.3 m. r	5.1	1.8	9.6	705.6	-0.5	4.1	77	37	6.3		m. sr. cv	
Mittel	4.51	3.40	5.42	725.16	-0.15	-0.11	92.3	9.5	7.7			156.1	4.69	2.74	7.49	720.29	0.05	0.14	84.4	20.9	6.0		?

Windstill: 64. SO: 21. — 4. 7^{1/2}^h Schnee. — 5. Morgens 9^h starke Drehungen der Windfahne. — 7. 1^h Wolkenzug N. — 8. 1^h id. NW. — 9. 1^h id. O. — 14. Morgens 7^{1/2}^h Schnee. — 15. Seit Morgens 8^h Schnee. — 28. Morgens 7^{1/2}^h starker Wind.

6. 9^h soir temp. 9.5. — 14. Matin un peu de neige qui font bientôt. — 15. Matin neige fondant à mesure. — 19. Matin neige qui fond et pluie.

Chaux-de-fonds: C. Nicolet.

1866. Février.

Ponts de Martel: Ch. Chapuis.

Posit.	Longitude: 0 ^h 18 ^m Latitude: 47° 6' Altitude: 980 ^m											Longitude: 0 ^h 18 ^m Latitude: 47° 0' Altitude: 1023 ^m											
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Clarté moyenne	Vent.			Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				
1	4.9	4.8	5.0	674.6	0.0	0.0	10.0	SO	SO	SO	br, pl	3.8	3.5	4.1	672.2	-0.2	0.0	97	2	10.0	O	2	5.4 m. pl
2	6.3	5.8	7.0	675.2	1.5	-1.7	9.8	SO	SO	SO 2	20.0m.sr.pl	5.6	5.0	7.8	673.1	0.1	-1.3	94	14	10.0	O	1	43.0 pl
3	2.0	1.0	5.0	679.7	-0.1	1.0	8.8	O 2	O	NO 2	sr. ng	1.7	0.8	2.3	677.3	-0.1	0.7	86	18	10.0	O		19.2ap.ng
4	-0.2	-1.0	1.4	682.5	0.6	0.1	9.8	NO	SO	O	nt. sr. ng	0.9	0.3	1.5	680.2	0.4	0.6	88	17	3.3	O	1	11.5 ng
5	1.7	1.8	2.2	679.1	-1.5	2.9	10.0	SO	NO	NO	50.0m.br,ng	1.5	2.3	1.9	676.8	-1.2	2.5	96	3	10.0	O	2	17.1m.pl,ng
6	3.4	2.0	3.4	680.8	-0.7	1.2	10.0	SO	SO	SO	br	3.2	1.7	3.9	678.4	0.0	1.1	98	4	10.0	O	1	11.6 pl
7	5.6	4.4	8.0	678.8	-0.4	-0.4	10.0	SO	SO	SO	m.br,sr.pl	5.4	5.8	8.8	677.2	-0.5	0.7	91	15	7.7	SO	1	2.8m.pl,sr,ng
8	1.8	1.0	3.0	679.9	-0.4	0.6	10.0	O	SO	SO 2	ng	1.4	1.2	2.2	677.8	-0.8	0.7	92	6	5.0	O	1	15.5m.pl,sr,ng
9	1.7	-1.0	5.4	678.9	0.6	-1.4	3.8	SO	SO	SO	30.4 m. cv	0.9	-2.0	6.0	676.5	0.1	-1.1	86	26	3.3	ca		4.8 m. cv
10	3.1	0.0	8.4	674.4	-0.4	0.1	4.0	S	SO	SO	sr. ng	3.9	1.6	9.8	671.9	-0.2	-0.3	75	33	3.3	O	1	sr. ng
11	2.3	-1.0	4.4	670.1	-0.6	-3.1	9.8	SO	SO 2	SO 2	sr. pl, ng	3.1	0.5	4.7	668.7	-1.8	-1.6	74	14	3.3	O	2	22.6 sr.pl
12	1.0	0.0	2.0	668.5	0.9	0.0	10.0	SO	SO	SO	ng	0.9	0.9	1.3	667.0	0.0	0.6	89	12	10.0	O	1	7.5m.sr,ng
13	0.0	0.0	1.0	671.8	0.2	2.3	6.7	SO	SO	SO	ng, sr. cl	0.7	-0.3	1.4	669.1	-0.3	1.0	92	10	6.7	O		12.5 sr,ng
14	-2.2	-2.0	0.0	674.0	0.5	-1.3	3.9	O	SO	SO	(45)	-1.8	-2.1	1.3	671.0	0.3	-2.0	92	13	3.3	O		1.0 m. ng
15	-0.7	-1.0	-0.6	669.7	-0.1	2.0	10.0	SO	SO 2	SO 2	ng	-0.6	-1.6	-0.4	668.0	0.0	1.8	97	4	10.0	O		5.1 ng
16	2.1	0.0	3.6	673.9	0.2	1.8	10.0	SO	SO	SO	m.ng,sr,br	1.3	0.6	2.9	672.3	-0.5	1.1	93	5	10.0	ca		14.2 ng
17	3.0	0.0	6.0	675.6	-0.1	1.0	0.0	SO	SO	SO		3.3	1.2	6.7	673.0	0.5	0.2	75	20	0.0	ca		0.5
18	4.8	3.5	7.0	673.0	0.2	-1.1	10.0	S	SO	SO	sr. pl	5.3	4.2	7.9	670.9	-0.3	-0.8	64	27	6.7	ca		ap.br,sr.pl
19	3.4	3.0	5.2	673.0	0.1	0.1	10.0	SO	SO	SO	br	3.5	3.6	5.1	671.1	0.0	-0.1	94	6	10.0	O		6.4pl,sr,br
20	3.1	-1.0	7.4	671.6	-0.1	0.0	6.7	SE	SE	SE	sr. pl	1.6	-1.5	3.2	669.8	-0.4	-0.6	95	12	10.0	ca		1.0 ap. pl
21	4.4	3.0	6.4	673.6	0.0	2.0	10.0	SE	S	S	ap. pl	4.0	3.6	5.4	671.7	-0.2	1.1	98	0	10.0	ca		8.9 pl, br
22	1.3	1.4	2.0	678.0	0.5	1.0	10.0	O	NO	O	m.br,sr.pl	1.1	2.0	2.1	675.5	0.6	0.5	99	4	6.7	NE	1	5.1bm,sr,cl
23	1.8	0.0	3.0	677.0	0.5	-1.8	7.3	SO	SO	SO		1.3	-0.9	4.0	674.3	-0.9	-0.5	90	18	5.0	E		m. cl
24	0.1	1.0	0.4	673.6	-0.1	1.1	10.0	SO	SO	NO	ng	-0.4	0.7	1.6	671.4	-0.4	0.7	95	13	10.0	O	1	3.1m.pl,ng
25	-5.3	-9.0	0.0	673.8	-0.1	-1.0	3.8	NO	NO	SO	m. br	-4.2	-8.5	-0.6	671.1	0.8	-2.4	92	25	0.0	ca		3.3
26	-2.0	-8.4	5.0	666.1	-0.5	-0.3	0.0	SO	SO	SO		-1.3	-6.7	5.5	664.6	0.3	-0.6	85	44	3.3	O		m. br
27	2.5	0.0	4.6	663.8	0.9	-2.0	7.3	SE	SO	SO		2.4	1.2	4.9	662.1	0.8	-2.0	67	27	5.0	O	2	m. cl
28	2.5	0.4	5.0	659.1	-0.5	1.6	8.3	SO 3	SO	SO	130.0m.lp,ng	0.6	-0.6	4.5	657.8	-0.4	1.4	86	41	3.3	O	2	8.5 m. ng
Moy.	1.85	0.31	3.97	673.89	0.03	0.18	7.7				230.4	1.75	0.55	3.89	671.84	-0.13	0.05	88.5	15.4	6.6			231.4

1. Fonte rapide de la neige; le sol se découvre dans la vallée et sur les sommets des montagnes. — 5. Neige jusqu'à 5^h soir. — 9. Plus de neige dans la vallée. — 12. 13. Neige à gros flocons. — 14. Hauteur de la neige 45^{cm}. — 16. Neige 10-1^h. — 18. 19. Fusion de la neige. — 22. Brouillard jusqu'à 1^h. — 28. Bourrasques très-fortes le matin.

Calme: 37. NE: 2. E: 1. SO: 4. O: 53. — 2. 9^h O 2. — 8. 9^h O 2. — 10. id. — 12. 7^h O 2. — 27. Humidité rel. 1^h 52. 28. id. 1^h 59; 7^h matin O 2.

Neuchâtel: Observatoire.

1866. Février.

Chaumont: E. Sire.

Posit.	Longitude: 0 ^h 18 ^m Latitude: 47° 0' Altitude: 488 ^m										Longitude: 0 ^h 18 ^m Latitude: 47° 1' Altitude: 1152 ^m											
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.
	Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	Min.	Max.	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	6.7	1.6	8.0	717.13	-1.05	1.69	91	11	10.0	SO 2	3.1 m. pl	2.9	2.6	2.9	661.3	-0.9	0.3	95	14	10.0	SO 3	br, pl
2	9.6	6.6	11.8	717.64	-1.97	2.04	84	18	10.0	O 3	34.5 br, pl	5.3	4.9	5.3	662.4	1.4	-1.8	95	15	10.0	SO 3	30.3 br, pl
3	5.5	4.2	7.4	721.75	-2.23	1.68	75	10	8.3	SO 2	8.2 m. br, pl	0.2	-0.3	1.1	665.1	0.8	-1.0	90	11	8.7	O 2	6.8
4	3.7	1.5	7.9	725.93	-4.36	1.92	75	33	8.3	SO 2	4.6 m. br, pl	-1.6	-1.6	-0.6	668.3	1.1	0.7	90	23	8.3	NO 2	2.2 m. sr, ng
5	4.2	1.0	7.5	722.53	-2.44	3.34	86	25	10.0	SO 2	8.3 m. br, pl	-0.5	-1.2	0.7	665.3	-1.4	1.8	96	9	9.3	NO 2	8.3 br, gv, ng
6	4.3	2.7	6.9	723.93	-0.54	1.03	89	12	10.0	O 2	7.0 m. pl	1.2	-0.6	0.5	667.1	-0.5	1.1	96	11	10.0	SO 2	6.3 ap, pl
7	8.9	3.8	10.9	721.64	-1.38	2.77	82	29	9.0	O 2	2.4 m. br, pl	4.6	4.1	6.5	666.1	-0.3	-0.3	93	12	9.3	SO 2	3.2 m. br, pl
8	6.5	5.1	9.0	723.11	-1.59	2.18	69	11	10.0	O 1	2.2 m. pl	-0.1	0.0	0.2	666.4	-0.3	0.9	97	4	9.0	NO 2	2.0 gs, sr, ng
9	3.1	1.2	8.6	722.43	-2.19	2.86	79	22	5.3	var.	0.3	1.2	-0.7	3.1	665.8	0.3	-1.3	73	9	4.3	SO	0.3
10	5.6	-1.7	13.2	717.10	-1.43	3.14	80	34	3.7	var. 1	sr. pl	5.5	5.3	6.7	661.4	0.3	-0.7	63	48	4.0	SO 2	sr. cv
11	5.4	1.5	8.6	713.09	-5.00	5.08	85	12	10.0	O 1	16.7 br, pl	0.7	-1.2	1.4	657.1	-0.2	-2.8	99	4	9.3	SO 2	2.0 ap, br, pl
12	5.4	3.3	8.5	710.67	-3.54	1.09	75	11	10.0	SO 3	13.6 pl	0.2	-0.6	0.6	635.1	0.8	0.3	93	11	9.7	O 2	4.4
13	3.8	2.3	7.8	714.42	-3.78	3.14	78	21	6.7	SO 1	2.1 br, pl	-1.3	-1.7	1.0	658.0	-0.3	2.1	92	13	8.0	SO 1	2.1 (4) m. ng
14	1.8	-0.2	6.4	717.10	-3.21	1.59	75	21	6.0	O 2	0.8 sr. cl	-3.1	-3.6	-1.2	660.5	1.0	-1.7	83	24	6.3	O 1	1.0
15	0.9	-1.6	2.9	713.22	-2.02	3.48	89	21	10.0	O 1	3.5 ng, pl	-2.8	-3.6	-2.5	656.4	0.1	1.7	98	7	10.0	SO 2	1.5 br, gv, ng
16	3.6	0.1	5.5	717.34	-1.14	1.66	89	3	10.0	SO 2	8.2 m. br, pl	0.0	-2.0	0.0	661.3	-0.3	1.2	95	12	10.0	SO 3	6.3 br, ng
17	3.6	-0.3	9.6	719.13	-0.81	0.34	91	18	5.3	var.	0.4 m. br	1.7	-0.7	4.8	662.7	-0.1	0.3	88	27	5.7	SO 1	0.2 m. br
18	5.8	0.9	10.3	716.11	-1.25	2.49	82	29	10.0	S	sr. pl	2.7	0.6	4.5	660.3	0.0	-0.8	86	24	9.7	SO 1	
19	5.1	2.7	7.2	715.71	-1.06	0.69	92	7	10.0	O 1	2.1 br, pl	2.5	2.3	3.3	659.3	0.4	0.1	97	4	10.0	O 1	3.2 sr, br, pl
20	1.6	0.7	4.3	715.43	-0.92	0.95	93	8	10.0	NE 2	0.2 br, ap, pl	2.8	2.8	1.6	658.3	-0.1	0.0	96	9	10.0	N	0.1 br, ap, pl
21	3.0	1.3	5.1	717.01	-1.92	2.51	94	5	10.0	NE 1	10.2 br, pl	3.7	2.7	5.8	660.6	-0.1	1.3	96	11	9.7	E	11.6 pl, sr, br
22	4.7	2.7	7.0	721.60	-2.08	0.99	84	23	10.0	E	5.3 br	0.2	1.0	1.1	664.8	0.1	0.8	100	0	8.3	N 1	5.9 br
23	5.0	1.9	9.1	720.03	-1.75	2.65	74	19	8.0	E		0.5	-1.3	3.0	663.5	0.3	-1.4	82	22	7.7	N	
24	4.4	2.7	6.3	716.91	-1.23	2.15	73	31	9.3	O 1	0.4 m. br, pl	-1.1	0.1	-0.1	660.3	-0.9	1.3	97	2	8.7	N 2	0.5 ng ^o
25	0.8	-2.5	6.5	716.16	-4.18	3.26	74	33	0.0	E		-3.8	-6.2	-1.1	659.2	0.4	-2.5	78	28	1.7	NE	0.2
26	0.7	-4.2	7.5	709.30	-1.04	2.63	78	37	0.7	E		-1.5	-5.2	1.6	653.2	-0.1	-0.4	78	27	1.7	SO	
27	2.6	-1.3	6.6	706.34	-4.21	2.54	80	27	9.0	SE		1.6	-0.5	3.5	651.0	1.0	-2.0	53	13	8.7	var. 1	
28	6.2	1.3	10.1	700.62	-2.26	3.13	70	21	8.7	SO 3	2.0 m. br, pl	1.9	2.0	2.9	645.9	-0.1	2.3	68	13	8.3	O 4	2.3 m. ng
Moy.	4.38	1.86	7.90	716.94	-2.18	2.23	81.7	19.3	8.1		136.0	0.84	-0.09	2.02	660.61	0.08	0.00	88.1	13.8	8.1		101.7

Calme: 21. N: 0. NE: 7. E: 1. SE: 1. S: 0. SO: 46. O: 29. NO: 3.
 2. 3. 7^h Brouill. à 800^m (moitié Chaumont). — 4. 5. id. à 600^m (bas Chaumont). — 5. Pluie 7-2¹/₂^h. — 10. 7^h E1; 9^h SE; 9¹/₄^h SO1; min. de l'hum. rel. 1^h 64 (O2); 7¹/₄^h pluie; entre 10 et 11^h averse très-forte. — 11. Brouill. à 800^m. — 12. id. à 600^m. — 13. id. à 800^m; 2³/₄-4^h pluie. — 15. Neige dès 6^h mat.; brouill. à 600^m. — 16. id. à 1000^m (haut Chaumont); au soir les Alpes Bern. très-claires pour quelq. minutes. — 17. Brouill. à 600^m. — 20. id. à 800^m; pluie dès 2¹/₂^h. — 21. Brouill. à 600^m. — 24. id. à 800^m. — 27. Halo lunaire le soir. — 28. Brouill. à 600^m. — Alpes visibles les 3. 4. 7-10. 14. 16-18. 25-27.

Calme: 15. N: 4. NE: 4. E: 1. SE: 0. S: 0. SO: 80. O: 22. NO: 26. — 1. Brouill. mouvant et pluie 11^h-9^h sr.; il ne reste de neige, qu'en fond des menées. — 7. Il reste encore les vieilles menées de neige. — 8. Grésil 11³/₄^h avant-midi. — 10. Min. de l'hum. rel. 7^h 38. — 11. Blanc de neige le matin. — 12. id.; 7^h SO 4. — 16. Tout couvert de neige, 5-7^{em} le soir. — 19. Brouill. 4-5^h sr. — 22. Halo et cour. lun. très-pen marquée à 9¹/₄^h sr. — 24. Dir. des nuag. SO/NO à 5^h sr. — 26. Cour. lun. faible 9^h sr. — 28. Neige 7-10^h; le terrain est à moitié découvert le soir; halo lun. faible. — Alpes claires les 9. 10. 14. sr., 17. sr., 18. sr., 23. 25-27, 28. sr.

S^r Croix: Gustave Junod.

1866. Février.

Sentier: Lecoultré.

Posit.	Longitude: 0° 17' Latitude: 46° 49' Altitude: 1092 ^m										Longitude: 0° 16' Latitude 46° 36' Altitude: 1024 ^m											
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	5.2	5.1	4.8	666.6	-0.7	0.5	80	21	10.0	SO	1 3.8 pl	4.9	4.8	5.0	673.8	0.0	0.2	87	8	8.0	SO	3 ap. pl
2	0.7	6.5	7.1	667.9	1.8	-1.7	86	14	10.0	SO	1 54.6 m. sr. pl	4.9	5.6	6.2	675.6	0.4	-0.4	87	10	9.0	SO	2 m. sr. pl
3	1.0	0.9	0.9	670.8	0.9	-0.8	85	21	9.0	SO	1 19.2	1.1	1.0	1.6	677.6	0.4	-1.1	90	8	6.7	SO	sr. pl. ng
4	-0.1	1.0	0.4	673.7	1.0	0.9	87	18	8.8	NO	1 7.4 nt. ng	-0.5	-0.2	0.6	681.2	1.4	-0.2	89	16	7.0	SO	ng
5	1.8	2.1	1.7	670.9	-1.9	2.7	85	9	10.0	NO	1 16.0 m. pr	1.0	1.2	1.8	678.1	-1.8	2.5	89	17	6.7	SO	1 m. pl
6	2.8	1.8	2.4	672.5	-0.5	0.9	91	21	10.0	E	14.0 pl	2.7	1.2	3.0	679.7	-0.5	1.1	97	0	8.8	SO	48.7 ap. pl
7	5.6	5.9	7.8	671.5	-0.2	-0.8	88	18	10.0	NO	4.5 nt. pl	6.5	5.8	7.8	678.5	-0.8	-0.1	98	16	7.7	SO	1 m. sr. pl
8	1.2	0.5	2.6	671.5	-0.8	0.8	91	12	10.0	NO	1 14.0 ng	1.4	3.0	3.2	678.8	0.0	0.0	91	5	6.7	SO	ap. pl
9	3.0	-0.3	3.8	670.7	0.2	-1.1	55	56	4.0	E	1.7 sr. cl	-0.7	-3.0	3.0	677.7	0.4	-1.7	73	37	0.7	var	24.5
10	6.8	7.0	8.2	666.5	0.8	-0.4	61	34	4.8	SO	m. cl	2.8	-1.0	8.0	673.2	0.0	-1.2	87	36	4.7	SO	2 cl. sr. ng. ca
11	2.8	-0.6	4.7	662.2	-0.1	-2.8	76	28	7.7	SO	3 6.7(10)ng	2.5	1.0	4.2	668.4	0.5	-3.4	89	28	0.8	SO	3 sr. pl
12	0.4	-0.1	0.7	660.4	1.0	0.1	96	6	10.0	SO	1 22.8 ng	0.9	0.8	1.8	668.1	-0.1	0.5	92	9	9.0	SO	1 ng
13	-0.8	-1.3	1.2	663.1	-0.2	2.0	91	10	8.7	var	1 10.8 ng	-0.7	-0.4	1.4	670.7	-0.7	2.0	92	9	5.8	SO	1 46.6(20)ng
14	-2.4	-3.0	-0.2	665.6	1.1	-1.8	84	20	7.0	SO	2.9	-3.2	-2.4	-0.2	672.7	1.1	-2.4	87	26	3.8	SO	sr. cl
15	-1.8	-2.7	-1.7	661.5	0.0	2.0	91	15	10.0	SO	1 5.6 ng	-1.2	-1.6	-1.2	669.1	-0.1	2.2	95	9	9.7	SO	2 ng
16	2.2	-0.2	3.8	666.4	-0.2	1.1	82	12	9.7	S	3.0 m. ng	1.5	0.4	2.2	673.6	-0.8	0.9	92	6	7.7	SO	2 18.4 ng. pl
17	3.0	1.5	6.4	667.7	-0.2	0.8	66	25	3.8	O		3.0	-0.2	6.2	674.8	0.2	-0.8	80	37	3.0	SO	
18	3.9	1.8	5.7	665.1	-0.1	-0.5	76	22	9.7	var	sr. pl	4.7	3.4	5.6	671.5	0.0	-0.4	73	31	5.7	SO	1 ap. pl.
19	3.6	3.6	5.0	664.6	0.8	0.1	92	12	10.0	var	5.9 sr. m. pl	3.4	3.2	5.0	671.4	0.8	-0.4	92	12	8.0	SO	m. pl. sr. br
20	1.6	-1.8	3.6	663.6	-0.1	-0.1	91	23	10.0	SE	0.8 m. br. ap. pl	1.2	-0.4	2.0	670.7	-0.1	0.1	98	6	7.7	var	m. br.
21	3.4	2.8	4.9	665.4	-0.1	1.9	97	3	10.0	E	10.8 pl	3.1	2.6	4.6	672.6	-0.4	2.0	98	6	9.0	SO	12.5. pl
22	0.7	1.5	1.2	669.9	0.8	1.0	100	1	10.0	NO	5.5 br	1.3	2.0	1.4	677.1	0.1	0.9	98	6	7.7	var	m. pl. ap. br
23	0.4	-1.0	2.1	668.6	0.8	-1.1	78	29	8.8	N	1	1.8	-0.6	4.4	675.8	0.2	-1.2	84	29	3.7	var	
24	-0.6	0.6	0.1	665.8	-0.8	1.5	94	12	9.0	NO	1 2.8 nt. pl	-0.1	1.2	0.4	672.7	-0.7	1.8	96	3	7.7	O	ng
25	-3.2	-7.1	-0.8	664.2	0.6	-2.6	66	19	0.8	NO	1.8	-5.6	-7.6	-1.2	672.0	0.6	-2.0	90	23	0.0	ca	
26	-0.8	-3.4	2.8	657.9	-0.1	-0.4	79	5	1.7	SE		-3.7	-10.0	2.4	664.9	0.1	-0.2	97	7	4.0	var	m. br
27	1.8	-0.8	3.8	655.7	1.0	-2.0	54	27	7.7	SE		1.7	-0.8	4.8	662.1	0.8	-2.7	82	31	4.8	SO	
28	1.2	-1.6	3.9	651.4	0.1	2.0	74	41	8.0	SO	1 4.0 m. ng	1.2	-0.8	3.8	658.2	-0.2	2.8	81	48	7.7	SO	1 10.8 m. ng
Moy.	1.76	0.81	3.08	665.75	0.10	0.08	82.3	18.8	8.1		222.6	1.27	0.29	3.13	672.86	0.08	-0.01	89.4	17.1	6.2		161.5

Calmé: 41. N: 5. NE: 0. E: 0. SE: 5. S: 0. SO: 29. O: 0. NO: 19. — 1. Pluie dès 9^h matin. — 4. 7^h NO₃. — 6. Pluie dès 7^{1/2}^h matin. — 10. Humidité rel. 7^h 44. — 11. SO₃ tout l'après-midi; pluie 3-8^h. — 12. 7^h NO₃. — 15. 6^h soir SO₃. — 18. Direction des nuages SO. — 19. Id.; brouillard dès 8^{1/2}^h. — 21. Brouillards passagers dans la journée. — 27. Humidité rel. 1^h 41; direction des nuages SO. — 28. 6^{1/2}-10^h neige; humidité rel. 1^h 59 (SO₂).

10. 7-8^h orage apparent à l'O. — 17. Cirri panachés. — 19. Le lac est entièrement dégagé des glaces; les grives et les alouettes chantent. — 22., 23., 27. Halo lunaire. — 28. Point de glace sur le lac.

Dizy: M. Borgeaud.

1866. Février.

Vuadens: J. Chenaux.

Posit.	Longitude: 0 ^h 17 ^m Latitude: 46° 38' Altitude: 588"										Longitude: 0 ^h 19 ^m Latitude: 46° 37' Altitude: 825"											
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	7.5	7.8	7.5	709.2	-0.7	0.4	83	26	10.0	SO 2	4.1 pl	6.3	5.8	5.9	690.3	-0.8	0.4	77	13	10.0	O	1.3 m. sr. pl
2	10.4	9.0	11.5	710.2	1.3	-1.9	81	20	9.7	SO 2	23.4 pl	7.7	6.4	9.2	691.9	-1.3	-1.9	83	15	9.3	O	1 30.4 nt. m. pl
3	5.6	4.0	7.5	714.1	1.0	-0.9	70	14	6.3	SO	9.2	3.4	2.0	4.8	694.9	0.9	-1.1	74	27	9.3	O	1 1.7 sr. ng
4	3.7	1.9	6.2	718.0	0.9	1.0	70	37	7.7	O	3.1 pl, ng ^o	1.6	1.2	2.7	698.5	0.5	1.1	82	27	8.3	O	18.4 (4)
5	3.8	2.9	5.0	714.7	-2.1	2.3	87	7	9.0	SO 1	5.6 pl	2.3	1.7	4.2	694.7	-1.9	2.8	83	20	10.0	O	2 5.1 m. pl
6	3.8	3.9	3.6	716.0	-0.8	0.9	86	26	10.0	S	1 7.2 nt. pl, sr. br	3.1	2.3	3.2	696.5	-0.4	0.9	85	27	10.0	O	5.5 m. pl
7	8.7	5.0	12.0	714.3	-0.7	-0.4	79	34	8.3	S	1 0.6 m. br ² , pl ^o	7.7	4.8	11.2	695.1	-0.6	-0.3	79	19	9.0	O	1
8	7.0	6.8	9.4	715.0	-0.8	1.5	71	34	8.7	SO 1	4.4 nt. pl	4.7	5.5	6.0	695.9	-0.5	1.5	78	7	9.0	O	16.1 m. pl
9	3.2	0.2	8.0	713.7	0.3	-1.6	76	25	2.7	SO	gb	2.5	-0.4	5.4	694.8	0.0	-1.9	77	38	6.0	S	sr. cl
10	6.7	0.6	12.0	708.9	0.1	-1.0	71	33	3.7	S	gb, sr. pl	5.7	2.4	8.4	690.0	0.2	-0.6	60	29	3.3	O	2 sr. cv
11	5.2	2.0	7.3	705.0	-1.0	-2.7	87	19	7.3	S	1 9.8 m. br, sr. pl	2.6	0.1	4.2	686.1	-0.2	-2.7	89	16	8.7	O	1 23.9 (7) ng
12	5.3	4.4	6.3	703.1	0.8	-0.1	84	27	10.0	SO 1	13.7 nt. nt. pl	3.3	3.2	3.0	684.3	0.4	-0.6	88	7	10.0	O	2 40.7 pl
13	3.9	3.5	6.8	706.5	-0.6	2.4	79	24	5.7	SO 1	1.4 m. pl	1.8	0.6	3.6	687.6	-0.3	1.4	83	20	8.3	O	42.1 (8) ng
14	1.2	-0.2	4.6	709.2	0.7	-2.0	78	31	5.7	SO 1	1.1 nt. ng	-0.7	-0.5	2.3	690.0	1.0	-1.9	84	16	4.7	O	3.2 (12) ng
15	1.0	0.8	2.0	705.4	-0.1	2.4	87	24	10.0	SO 1	2.7 ng	0.0	-1.4	1.2	685.5	0.1	1.4	82	1	10.0	O	1 1.3 ng
16	3.0	1.7	4.0	709.8	-0.3	0.8	90	10	10.0	SO 2	8.2	1.7	0.4	2.6	690.7	-0.2	0.9	87	9	6.7	O	3.9 (12) ng
17	5.0	1.4	8.7	710.5	-0.4	0.1	85	28	1.0	S	gb, vp	2.0	-1.1	6.8	691.4	-0.5	0.3	76	30	1.7	O	ap. nu
18	6.1	1.5	9.5	707.7	-0.9	-0.9	77	36	6.7	SE	m. br, sr. pl	3.9	1.3	6.3	688.8	-0.3	-1.0	69	31	8.0	O	
19	5.1	5.2	7.4	707.3	0.1	0.4	93	7	10.0	SE	4.7 m. pl	4.5	2.6	6.8	688.3	0.4	-0.3	89	20	10.0	O	1.1 m. pl ² , sr. br
20	1.7	1.0	2.7	706.9	-0.3	-0.4	96	9	10.0	N	1 m. br, ap. pl	1.5	0.2	3.2	687.3	-0.1	-0.3	95	10	10.0	E	br, sr. pl
21	2.8	1.6	3.5	708.4	-0.5	2.1	97	5	10.0	N	1 8.9 br, pl	3.5	0.8	6.4	688.8	-1.0	2.3	87	24	10.0	E	5.8 m. pl, sr. br
22	4.5	2.7	6.3	713.0	0.0	0.9	91	14	9.3	N	4.5	3.9	2.8	4.8	693.9	0.0	0.7	97	4	10.0	O	br, ap. pl
23	5.0	2.1	10.1	711.7	-0.1	-1.4	80	32	6.7	S	m. cv	3.8	1.8	6.6	692.3	0.5	-1.4	86	16	8.3	NE	1.3
24	3.4	2.3	6.0	708.8	-1.1	1.8	78	26	6.7	N		1.7	2.3	1.9	689.6	-0.9	1.6	89	8	10.0	O	ap. pl, sr. ng
25	0.9	-2.0	5.4	707.9	0.3	-2.3	66	26	0.0	N		-0.7	-2.6	2.7	688.3	0.3	-2.5	82	39	0.7	E	3.7
26	1.6	-3.6	6.9	700.8	-0.2	-0.9	77	28	1.3	NE	gb	-0.3	-4.4	4.0	681.9	-0.2	-0.7	74	26	2.0	O	sr. nu
27	3.4	0.4	5.7	698.1	1.1	-2.6	70	27	4.0	N	gb	1.7	-2.2	5.8	679.3	0.9	-2.2	82	16	6.0	var.	m. cl
28	5.5	2.0	9.3	693.0	-0.1	2.5	61	52	8.7	SO 3	3.1 m. pl. tu	3.2	0.3	6.6	675.2	-0.5	1.3	76	30	10.0	O	2 6.2
Moy.	4.45	2.46	6.97	708.82	-0.12	0.02	80.3	24.3	7.1		115.7	2.97	1.23	4.97	689.79	-0.06	-0.06	81.8	19.3	7.8		216.1

Calme: 36. N: 9. NE: 0. E: 0. SE: 3. S: 8. SO: 47. O: 4. NO: 1.
 1. Hum. rel. 67; pluie dès 7^h matin. — 2. O2 la nuit. — 3. Floraison complète du noisetier; hum. rel. 9^h 63 (SO 2). — 4. id. 1^h 54. — 6. Brouillard dès 3^h. — 7. Hum. rel. 9^h 64 (SO 3 dès 3^{1/2} soir). — 8. Les prés verdoient; on voit paître des moutons. — 10. Pluie dès 7^h; 9^h SO 2. — 15. La neige ne prend pas pied. — 18. Hum. rel. 1^h 62 (SE 2). — 19. 9^h N 1. — 20. Pluie dès 2^h. — 21. Des marguerites en pleine campagne. — 22. Direction des nuages SO le soir. — 27. Hum. rel. 9^h 59 (N 2). — 28. 6^{1/2}-7^{1/2} matin O 4; hum. rel. 7^h 89; 6^{1/2}-9^h pluie; coups de tonnerre dans la direction du S.

Calme: 63. SO: 2. O: 31. — 5. Bourrasques vers midi. — 6. Pluie dans la matinée par intervalles. — 8. Bourrasques de pluie dans la matinée. — 10. Hum. rel. 1^h 48. — 11. Brouill. de 7 à 9^h. — 12. Bourrasques de pluie surtout dans la soirée. — 15. Bourrasque de neige la soirée. — 19. Fort brouillard depuis 6^h du soir. — 23. Arrivée des étourneaux. — 24. Pluie dès 1^h après-midi; bourrasques de neige dans la soirée. — 28. A 7^h du matin violent bourrasque de vent et de neige qui dure environ 3/4 d'heure.

Fribourg: L. Claraz.

1866. Février.

Valsainte: Bichmann

Posit.	Longitude: 0 ^h 20 ^m Latitude: 46° 48' Altitude: 641 ^m										Longitude: 0 ^h 20 ^m Latitude: 46° 38' Altitude: 1032 ^m											
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	8 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	7 ^h	Moy.	Oscill.			
1	6.8	5.4	7.5	704.3*	-0.7*	0.1	88*	1	10.0	SO	ap. pl	5.6	4.7	7.0	673.0	-0.7	0.2	74	19	9.7	SO	
2	8.0*	8.2	10.7	705.6	1.3	-2.3	94*	4	10.0	SO 2	5.4 pl	6.8	5.3	8.0	675.1	0.3	-0.3	79	21	9.3	SO	27.0 nt. pl
3	4.6*	3.0	6.0*	709.3*	0.7*	-1.1	82*	25	10.0	SO 2	4.0 pl	2.1	4.0	1.7	677.2	0.4	-0.3	74	29	7.0	SO	20.5 pl
4	2.7	1.3	4.3	713.8	0.5	0.3	83	30	7.0	SO 2	2.3 pl, ng	0.0	0.0	1.1	681.5	0.8	1.1	84	21	8.0	O	8.1 (6) ng
5	3.6	3.6	4.7	709.9	-1.3	2.3	91	7	10.0	SO 2	2.6 pl	1.6	2.0	2.0	678.6	-2.0	1.3	84	30	9.7	SO	7.1 pl
6	4.9	3.6	4.1	711.0	-0.1	0.3	90	18	10.0	SO 2	2.1 pl	2.7	0.6	3.2	679.6	-1.0	0.9	83	4	10.0	O	10.9 pl
7	8.2*	6.1	11.7	709.5	-0.7	0.2	78*	4	4.5	SO 3	1.3 m. pl	7.5	4.6	10.4	677.9	-0.3	-0.3	77	21	8.3	O 2	7.4
8	4.2	2.4	6.7	711.1	-0.7	0.9	90	16	10.0	SO 2	5.5 pl	2.3	3.5	3.0	678.4	-0.6	0.6	77	30	9.7	O 1	25.0 nt. m. pl
9	2.1*	0.0*	3.6	710.0	0.1	-1.6	85*	22	6.0	O 2	1.3 gv	3.1	1.0	5.5	677.9	0.4	-0.7	58	55	3.0	O	0.1 sr. cl
10	5.1	-1.4	10.2	705.5	-1.1	-1.2	87	32	1.0	SO 2	gv	5.7	4.0	8.2	673.0	-0.1	0.2	52	30	0.7	SO	
11	3.6	-1.1	6.4	700.5	-0.4	-3.0	90	19	7.0	SO 1	10.3 ng, pl	4.2	-0.2	7.0	668.9	-0.7	-2.3	73	29	6.3	O	30.0 (9) pl, ng
12	4.2	3.8	4.7	698.8	0.3	0.2	95	5	10.0	SO 3	16.4 pl	1.7	2.7	0.7	667.4	0.3	1.0	90	8	10.0	O 1	26.5 (5) pl, ng
13	3.2*	2.7*	5.2	702.5	-1.0	2.3	88*	18	10.0	SO 1	23.3 ng, pl	0.5	0.0	1.4	669.9	0.4	0.9	91	17	10.0	O	52.5 (25) ng
14	2.0	1.7	3.4	704.1	0.7	-1.3	80	15	5.5	SO 1	12.3 nt. s. ng	-1.6	-2.5	0.6	673.4	-0.3	-1.9	80	21	7.3	O	2.3 (3) ng
15	0.6	-0.9	1.6	700.9	0.2	1.6	91	3	9.7	SO 2	0.3 gv, ng	-1.3	-2.7	-0.7	668.2	-0.3	2.4	89	8	9.0	O	1.6 (1) ng
16	3.7	1.3	4.3	705.3	-0.2	0.9	91	3	6.7	SO 2		1.5	-1.0	3.4	673.1	-0.3	1.1	81	12	9.7	O	2.1 (3) ng
17	3.8	-0.7	8.2	706.5	-0.5	0.2	68	51	1.5	SO 2		2.6	0.2	6.1	674.0	-0.1	0.0	79	30	0.7	O	
18	4.8	0.5	9.0	703.7	-0.2	-1.2	83	25	5.5	SO 1	ap. cv	3.4	0.4	6.0	671.9	-0.5	-1.1	74	20	7.7	O	
19	5.0*	4.1	6.8*	703.4	-0.1	0.4	92*	19	10.0	SO 1	1.3 m. pl	4.6	3.5	6.6	671.2	0.1	-0.4	79	11	10.0	O	2.1 pl
20	1.2	0.5	2.0	702.9	-0.4	-0.3	100	0	10.0	NO 1	bm	0.3	-2.4	2.0	670.0	-0.2	0.2	87	32	10.0	O	m. br
21	3.5	2.1	4.3	704.4	-0.4	2.1	100	0	10.0	NO 1	4.5 pl	3.4	1.5	5.6	671.4	0.7	1.1	92	6	10.0	SO	2.0 pl
22	3.3	2.2	5.0	708.9	0.0	0.7	99	3	10.0	NO 1	3.6 br	2.3	1.5	3.3	675.3	0.1	0.8	94	4	10.0	SO	
23	3.3	2.3	4.0	707.4	-0.1	-1.3	91	14	5.5	O 1	gv, m. cv	2.7	0.5	4.6	674.3	0.1	-1.2	84	17	7.3	SO	
24	2.9	3.1	3.1	704.8	-0.3	1.7	91	18	10.0	O 1	1.6 pl	0.6	1.4	1.0	672.0	-1.0	0.6	93	14	10.0	O	6.1 nt. pl, ng
25	0.4	-1.2	2.3	703.3	0.1	-2.7	82	18	0.5	NO 1	3.1 gv	-2.6	-6.0	1.3	670.7	0.2	-2.0	81	12	0.7	O	4.6 (2)
26	0.0*	-4.2*	4.0	696.9	-0.4	-0.8	81*	26	0.0	O 1	gv	-0.5	-4.0	3.2	664.4	-0.2	-0.2	79	46	0.3	SO	
27	2.3	-1.3	5.4	694.3	1.6	-3.1	80	34	6.7	O 1	ap. cv	1.3	-1.4	3.3	661.9	0.9	-1.8	74	47	4.7	SO	m. cl
28	4.4	1.0	7.4	689.5	-0.5	1.9	78	16	10.0	SO 3	m. ng	4.3	5.4	4.0	656.3	0.3	2.3	53	15	10.0	SO 4	12.7 (5) ng
Moy.	3.67	1.75	5.74	704.59	-0.16	-0.12	87.4	15.3	7.4		103.0	2.34	0.95	3.93	672.43	-0.09	0.05	79.1	21.3	7.4		250.7

Calme: 0. SO: 86. O: 2. NO: 16. — 7. En plusieurs points arrosés et exposés au soleil l'herbe verdit. — 18. Grêle vers 4^h. — 22. Neige 7^h 1^h. — Depuis Noël il n'y a pas eu de couche de neige durable.

Calme: 65. SO: 21. O: 13. — 1. Humidité rel. 7^h 66 (SO1). 2. 1^h SO2. — 5. Humidité rel. 7^h 66; 1^h SO3. — 8. Humidité rel. 7^h soir 60 (SO2). — 9. id. 1^h 29. — 10. id. 7^h 41. — 12. 7^h 03. — 20. Brouillard 5-12^h. — 28. Tempête vers 9^h avec neige.

La troisième observation est faite à 7^h soir.

Genève: Observatoire.

1866. Février.

Morges: F. Burnier.

Posit.	Longitude: 0 ^b 15 ^m Latitude: 46° 12' Altitude: 408 ^m										Longitude: 0 ^b 17 ^m Latitude: 46° 30' Altitude: 380 ^m											
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.
	Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	Min.	Max.	Moy.	Oscill.				Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	9.07	8.1	11.2	725.85	-0.71	0.76	79.3	27	10.0	SO 2	11.0 pl, vt ²	7.4	4.0	8.8	727.9	-0.4	0.2	92	8	10.0	SO 1	3.6 ap. pl
2	12.57	10.8	15.0	727.46	-2.67	1.44	69.0	32	10.0	SSO 2	15.7 pl, vt ²	10.1	6.9	12.9	728.7	1.4	-2.2	83	29	10.0	SO 1	36.8 nt. ap. pl
3	6.44	4.8	13.1	731.14	-1.54	1.28	69.8	36	7.0	SO 1	v	6.3	3.8	10.1	732.6	0.9	-1.0	77	36	7.0	S	1 7.6 ap. cl
4	4.62	2.7	8.9	734.92	-2.66	1.23	70.6	42	7.7	var.	2.4 pl, v	6.3	3.3	11.6	736.9	0.9	1.2	73	21	8.3	O	1 1.9 nt. vt ² , m. pl
5	5.29	3.3	9.8	730.64	-1.81	3.04	86.0	24	8.6	var.	3.2 pl	3.9	3.1	8.1	733.6	-1.3	2.1	95	6	8.3	O	1 10.9 pl
6	4.10	1.4	6.4	732.86	-0.24	0.65	92.8	12	9.6	NO 1	3.8 pl	4.7	1.2	6.0	735.0	-0.2	0.3	86	14	10.0	SO 1	3.8 ap. pl
7	10.24	-3.9	16.4	730.66	-1.08	1.28	76.1	40	8.3	var.	0.7 pl	8.3	4.2	14.2	732.9	-0.6	-0.2	83	24	9.0	SE	1.1 pl
8	8.31	6.2	11.2	731.57	-0.58	2.32	64.5	30	7.8	SSO 2	1.0 pl, vt ²	8.6	7.6	13.4	733.7	-1.0	1.8	76	22	8.0	S	1 8.6 m. pl, sr. ec
9	3.94	0.1	9.6	730.76	-2.08	1.06	76.4	23	3.0	N 1	gb, vp	3.0	-0.8	10.0	732.8	0.4	-1.6	78	22	4.0	S	0.2
10	8.07	-1.2	14.7	725.63	-1.15	1.06	71.6	56	4.3	SSO 2	9.7 m. gb, sr. pl	5.9	-2.0	13.8	727.5	0.0	-1.1	79	35	3.7	S	sr. cv, pl ¹⁰
11	7.05	2.3	10.8	721.90	-3.71	3.55	75.1	41	8.7	SSO 2	0.2 vt, sr. pl	5.7	2.5	9.8	723.3	-0.3	-3.3	88	15	9.0	S	3.8
12	7.26	5.4	9.3	719.87	-1.26	1.12	84.1	20	10.0	SSO 2	10.7 pl, vt ²	6.8	5.3	9.5	721.5	0.7	-0.3	90	13	10.0	SO 1	6.3 pl
13	5.63	3.8	8.2	722.35	-2.29	3.63	72.6	21	8.9	SSO 2	8.0 pl, vt ²	5.2	4.7	9.0	725.0	-0.3	2.5	78	27	9.0	SO 1	8.2 pv, ec
14	3.94	1.2	8.0	726.11	-3.09	1.58	66.2	33	5.2	SO 1	nu	3.1	1.1	9.7	727.8	1.1	-2.2	73	27	6.3	SO 1	1.4 sr. vp
15	2.81	0.1	5.0	721.40	-1.41	3.18	80.0	26	9.3	SSO 2	4.8 pl, vt ²	1.9	-0.8	7.0	724.1	-0.1	2.1	93	9	10.0	S	1 4.3 pl, m. ec
16	5.24	2.3	7.8	726.40	-0.43	0.49	82.3	14	9.3	var.	pl ¹⁰	4.4	0.8	7.2	728.5	0.0	0.5	85	8	10.0	SO 1	9.3
17	6.64	-0.4	12.2	726.80	-0.48	0.59	71.8	40	4.0	SSO 1	m. gb, nu	3.9	-0.6	11.9	729.3	-0.3	-0.1	88	26	2.0	S	0.2
18	8.28	4.3	11.9	724.20	-1.62	1.17	64.8	32	8.4	SSO 1	vp	5.9	0.8	11.0	726.2	-0.3	-1.0	83	24	9.0	O	sr. pl
19	6.55	5.3	9.7	723.18	-0.32	0.50	96.1	17	9.6	var.	2.3 pl	5.9	5.4	8.9	725.5	0.2	0.1	92	14	10.0	O	7.9 m. pl
20	3.75	3.3	5.5	722.85	-0.55	0.54	94.0	14	10.0	NNE 1	2.1 pl	3.6	2.8	5.2	724.9	0.0	-0.4	85	12	10.0	N	1 ap. pl
21	4.23	3.0	5.6	724.18	-1.31	2.45	99.0	7	10.0	N 1	8.3 pl	4.8	2.7	5.9	726.6	-0.1	1.9	93	1	10.0	N	6.5 pl
22	5.68	4.7	8.1	729.20	-1.23	1.48	91.2	11	10.0	var.		6.4	4.4	10.1	731.2	-0.7	1.5	89	10	10.0	var.	3.4 ap. pl
23	5.29	3.0	10.2	728.42	-1.30	1.28	82.3	26	5.1	SO 1	sr. cl	5.7	2.8	10.2	730.4	0.1	-1.3	82	18	5.7	SO	ap. cl
24	5.34	3.1	9.3	724.69	-0.32	2.13	71.4	42	9.7	var.	vp	5.1	4.5	8.7	727.4	-1.2	1.9	74	24	10.0	SO	0.1
25	2.27	-0.9	6.0	724.59	-3.70	1.87	62.2	45	0.7	NNE 1		2.4	-0.4	9.4	726.1	0.3	-2.3	66	9	0.3	var.	
26	2.02	-3.4	9.9	717.05	-1.37	1.27	78.1	47	1.3	var.	m. gb, cl	1.9	-3.5	9.2	719.3	0.0	-1.1	76	29	0.7	var.	
27	2.97	-1.3	7.8	714.74	-3.92	1.18	81.4	37	8.9	SSO 1	vp	5.4	0.6	10.0	716.2	1.5	-3.0	67	27	7.0	var. 1	m. s. vp
28	6.34	1.1	12.4	708.73	-2.72	3.10	61.6	50	8.8	SSO 3	3.4 pl, vt ²	6.6	2.8	11.3	711.1	0.1	2.3	73	45	9.7	SO 2	4.3 m. pl
Moy.	5.87	2.75	9.79	725.29	-1.63	1.61	77.5	30.2	7.67		87.3	5.32	2.40	9.76	727.35	0.01	-0.11	82.0	19.8	7.7		135.8

Calme: 0. N: 30. NNE: 14. NE: 3. ENE: 2. E: 3. ESE: 2. SE: 2. SSE: 4. S: 40. SSO: 95. SO: 53. OSO: 14. O: 25. ONO: 1. NO: 10. NNO: 15. — Direction résultante des vents S 44.7 O. — Intensité % = 59.1.

14. Halo solaire de 3 à 4^h. — 18. Faible halo solaire de 3 à 4^h. — 19. Couronne lunaire dans la soirée. — 23. id. — 24. id. — 26. id. — 27. Halo solaire de 3½ à 4^h. — 28. Vers 7^h matin éclairs et tonnerres.

Calme: 40. N: 7. NE: 2. E: 0. SE: 0. S: 5. SO: 30. O: 6. NO: 0. — 2. Température 9^h 10.6 (SO2); fort coup de vent de SO et pluie abondante à 10^h 40^m du soir. — 3. Min. de l'hum. rel. 9^h 61 (O1) — 5. Averse à 1^h après-midi. — 8. Eclairs à l'E vers 7½^h. — 10. Hum. rel. 1^h 59; la température s'est élevée de 3° (à 8^h) à 10.5° avec un SO2. — 14. Hum. rel. 1^h 59. — 15. La neige ne prend pas pied. — 19. 9^h NE2. — 26. Hum. rel. 1^h 58. — 27. id. 9^h 53. — 28. 6½^h matin coup de vent; 6^h 50^m tonnerres; éclaircie vers midi; 1^h hum. rel. 50; le soir fortes seiches sur le lac.

Montreux: Carrard.

1866. Février.

Bex: C. Rosset.

Posit.	Longitude: 0 ^h 18 ^m Latitude: 46° 28' Altitude: 385 ^m										Longitude: 0 ^h 19 ^m Latitude: 46° 15' Altitude: 437 ^m												
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.	
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				
1	7.1	8.4	8.0	728.9	-0.5	0.9	93	18	10.0	N	1.1 ap. pl	7.0	8.1	8.5	724.6	-0.5	1.0	77	33	9.7	S	1	pv, ap. pl
2	9.2	7.0	11.3	729.8	1.5	-2.0	85	23	10.0	N	32.0 m. pl	7.5	4.0	11.3	725.7	1.4	-2.5	91	11	8.3	SE		48.1 m. pl
3	7.3	5.8	9.5	733.1	0.7	-1.0	71	22	8.0	NO	2 16.2 m. pl	5.6	4.2	10.9	729.0*	0.4	0.0*	89	28	8.0	N		
4	7.0	5.4	10.5	736.7	0.9	1.1	66	19	9.7	N	3.7	3.6*	2.4	6.0*	732.2	0.0	1.6	82*	31	10.0	O		
5	4.5	3.6	4.6	738.9	-2.4	2.3	89	12	10.0	E	3.8 pl	2.2	2.6	3.4	729.6	-2.6	2.2	91	15	6.7	O		15.3 pl, sr. cl
6	3.7	3.5	3.9	735.5	-0.4	0.5	93	7	10.0	E	8.4 pl	3.6*	2.3	3.0*	731.6*	-0.4*	0.4	90*	16	10.0			10.6 pl
7	9.2	4.6	12.4	738.6	-0.6	-0.3	81	26	9.7	E	2.4	8.3*	3.8	12.9	729.0*	-0.7	-0.5*	82*	28	7.0	S		v
8	8.2	7.6	9.7	734.2	-0.5	1.4	73	32	9.7	N	11.9	7.2	6.5	9.4	729.9	-0.9	1.9	84	24	8.0	S		1.9 nt. pl
9	4.8	2.8	8.3	733.0	0.5	-1.8	76	10	5.0	N	sr. cl	3.8	0.5	9.5	728.7	0.2	-2.0	74	28	4.7	S		ap. sr. cl
10	7.8	3.2	11.4	727.8	0.2	-1.0	66	18	3.0	N	sr. nu	7.9	1.8	12.6	723.4	0.6	-1.2	60	25	1.0	S		sr. vt
11	6.3	2.6	8.4	723.8	-0.4	-3.3	89	17	8.3	var.	20.9 pl	7.9	3.1	11.8	719.1	-0.9	-2.5	71	37	8.3	S	1	11.7 nt, ng, pl
12	6.5	6.8	6.6	721.6	1.0	-0.1	90	14	10.0	N	10.0 pl	4.5*	3.9	5.0*	717.6*	0.4*	-0.3	88*	28	10.0	S		20.8 pl
13	5.6	5.1	6.8	725.2	-0.2	2.3	81	18	8.7	E	33.8	3.0	2.0	5.3	721.3	-0.4	2.0	96	9	7.3	S		25.2 pl, sr. cl
14	4.8	2.7	6.7	728.0	0.9	-2.0	67	29	3.3	var.	2.6 m. nu	4.2	0.9	9.7	723.6	0.9	-2.1	73	33	3.3	SO		2.9 m. nu
15	2.4	2.6	3.9	724.6	-0.1	2.1	88	19	9.8	NO	7.0 ng	1.7	3.2	1.4	720.7	0.0	2.5	83	41	10.0	S		ng
16	3.4	1.8	5.7	729.0	0.1	0.6	90	21	7.0	N	9.7 sr. cl	3.0	1.5	4.9	724.8	-0.1	0.7	88	9	6.7	S		3.6
17	5.9	1.9	10.8	729.6	-0.2	-0.3	77	23	2.3	N	ap. nu	5.3	-0.1	11.7	725.4	-0.5	-0.1	72	39	1.3	S		m br, cl
18	8.1	4.8	10.2	726.4	-0.1	-1.2	64	13	8.0	N		9.0	4.0	13.0	722.1	-0.6	-0.8	53	30	4.0	S	3	fh
19	7.8	6.9	9.4	725.9	0.2	0.1	87	6	10.0	NE	1.7 m. pl	8.6	8.0	11.3	721.5	0.1	-0.1	72	33	8.3	S		m. pl ² , sr. cl ²
20	5.1	5.0	5.6	725.2	0.1	-0.5	88	4	10.0	NO		4.4	2.0	7.1	721.0	-0.1	-0.2	91	13	8.0	S		1.3 m. ro
21	5.5	4.7	6.2	727.1	-0.5	1.8	94	7	10.0	N	1.0	5.7	4.1	8.1	722.9	-0.5	2.0	90	14	10.0	SO		bm
22	6.1	5.2	6.8	731.9	0.1	1.1	95	11	10.0	N	br	6.6	4.8	9.0	727.5	-0.1	1.1	91	14	10.0	SO		bm*
23	6.6	5.0	8.9	730.6	0.2	-1.5	85	13	7.3	N		5.7	4.6	9.8	726.4	0.2	-1.3	91	20	7.3	S		sr. cl ²
24	4.8	4.6	5.8	727.6	-1.0	1.7	90	15	10.0	N	0.8	4.4	3.3	6.6	723.7	-1.4	1.3	93	7	9.7	S		m. br, pl ²
25	2.9	0.9	6.4	726.4	0.8	-3.0	78	24	0.7	N	2.0	3.0	0.0	9.6	722.1	0.5	-3.0	77	34	1.0	S		5.4
26	3.2	-0.6	7.9	719.5	0.0	-1.8	78	22	1.3	N		5.7	0.1	10.1	715.1	-0.2	-0.7	51	23	1.0	S	2	m. gb ²
27	6.8	2.7	7.6	715.8	1.6	-3.4	62	19	7.7	N		8.6*	6.6	11.1	712.3	0.9	-2.4	43*	11	5.0	S	3	v
28	7.3	5.2	8.3	711.9	0.2	1.4	74	30	10.0	var.	9.7 m. o. nt. pl	6.9*	3.2	9.4	707.8	0.4	1.4	85*	11	10.0	S		8.5 m. pl. ng
Moy.	5.96	4.28	7.92	727.71	0.07	-0.19	81.1	17.5	7.8		178.7	5.52	3.26	8.66	723.52	-0.14	-0.06	79.6	23.0	7.0			154.7

Calme: 51. N: 7. NE: 1. E: 0. SE: 0. S: 2. SO: 0. O: 1. NO: 12.
1. S2 le soir. — 3. Neige jusqu'à 730^m au-dessus de la mer. — 5.
1^h Direction des nuages O. — 6. 1^h id. S. — 9. id. O. — 12. Neige
jusqu'à 730^m. — 16. 1^h direction des nuages S. — 27. id. SO; min.
de l'hum. rel. 9^h 51 (N2, 8.0). — 28. 1^h direction des nuages SO;
fort orage depuis 5^h matin; 7^h NO4; forte pluie; 6-8^h tonnerres; 9^h
soir humidité rel. 57.

Calme: 61. S: 36. SO: 2. — 1. 7^h hum. rel. 64. — 10.
Humidité rel. 9^h soir 50. — 13. Pluie jusqu'à 11^h et 4¹/₂-7^h soir;
découvert depuis 8^h soir. — 15. Humidité rel. 7^h 57; neige fon-
dant à mesure jusque dans la nuit. — 16. Hauteur de la neige
1^m. — 18. Beau jusqu'à 1^h; coup de vent S4 à 1^h; föhn jusqu'à
4^h; couvert 2-4^h; calme 4-6^h; föhn dès 6^h; humidité rel. 1^h et
9^h 48. — 26. id. 9^h 38 (S3). — 27. 7^h S4; 9^h S3. — 28. 7^h S4;
pluie et neige 8-9^h matin.

Martigny: Bj. Gross.

1866. Février.

Sion: H. Brauns.

Posit.	Longitude: 0° 19' Latitude: 46° 8' Altitude: 498"											Longitude: 0° 20' Latitude: 46° 14' Altitude: 536"										
	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	3.9	4.6	4.8	720.5	-0.5	0.8	85	28	10.0	SE	0.2 pl	4.7	4.3	6.6	716.8	-0.4	0.9	76	8	10.0	NE	ap. pl
2	4.5	2.2	7.0	720.6	0.9	-1.3	97	3	9.0	SE	42.8 pl	4.8	2.8	7.0	716.8	1.1	-2.2	94	3	8.7		78.2 m. pl
3	5.8	5.9	7.1	723.1	0.5	0.8	64	18	4.3	O	23.5 pl, sr. cl	5.6	4.6	8.9	719.2	0.6	0.5	73	36	9.7	SO	3.6 nt. pl
4	3.7	3.0	5.5	726.8	0.7	1.6	70	17	4.8	O	1.4 m. pl, ng	5.1	3.4	8.4	722.3	0.5	1.6	70	31	8.0	SO	1
5	1.6	1.0	1.6	724.3	-2.5	1.8	93	3	6.7	SE	3.9 m. pl, ng	1.8	1.5	1.5	720.6	-2.4	2.0	92	5	10.0	N	pl, ng
6	1.2	0.8	1.0	726.5	-0.4	0.4	90	12	10.0	E	12.0 ng, pl	1.2	0.4	1.6	722.7	-0.5	0.5	91	10	10.0	E	ng, pl
7	5.3	1.4	7.0	723.5	-0.7	-0.9	86	16	7.3	SE	1.4	4.7	1.2	8.0	719.8	-0.3	-1.0	90	16	9.7	E	23.5
8	7.0	5.5	8.4	723.9	-1.0	1.4	69	50	9.0	N	2 4.7 pl	7.6	6.3	10.0	719.7	-1.6	1.8	72	38	9.0		6.5 nt. pl
9	4.3	3.0	7.0	723.7	0.2	-1.0	61	17	5.0	SE	gb, sr. cl	5.2	3.8	8.5	719.9	0.2	-1.0	64	16	6.3		sr. cl
10	5.0	0.6	8.4	719.3	-1.0	-0.3	63	23	1.0	SE	gb	6.4	2.4	10.8	715.5	-0.8	-0.4	63	19	1.7		
11	5.5	1.5	8.4	715.3	-0.8	-2.7	81	21	7.7	S	12.2 pl	5.8*	2.9	9.2	712.0*	-0.5	-2.5*	81*	17	6.3	SO	8.0 nt. pl
12	4.2	3.2	5.0	712.4	0.7	-0.2	94	7	10.0	E	1 7.2 pl	4.4	3.7	5.0	708.7	0.7	0.0	95	3	10.0	NO	pl
13	3.9	3.4	5.4	714.9	-0.1	2.3	88	9	9.0	O	18.6 pl	4.0	3.8	5.3	710.7	-0.2	3.0	88	20	10.0	SO	1 52.3 pl
14	3.2	1.1	7.5	718.3	0.4	-1.3	66	28	1.3	O	1 4.2 gb	4.0	2.3	7.7	714.5	0.7	-1.1	64	21	5.0	O	0.4
15	1.0	0.5	0.8	715.0	0.0	1.0	80	20	10.0	NO	4.2 ng	1.2	0.8	1.8	711.2	-0.4	1.6	85	23	10.0	E	ng
16	1.5	0.6	3.8	719.9	-0.2	1.0	90	14	6.7	SE	3.3 sr. cl	2.2	1.1	3.5	716.0	-0.1	1.0	92	3	6.7		pl, sr. cl
17	3.5	-0.8	7.6	720.5	-0.5	-0.4	74	31	0.0	S	gb	4.0	0.0	8.1	716.5	-0.3	-0.5	81	25	1.7		7.7
18	6.4	1.6	12.2	718.2	-0.5	-0.8	65	33	4.7	S	gb	6.7	2.0	11.3	714.6	-0.4	-0.7	64	39	4.7	SE	sr. cl
19	6.8	4.6	9.7	716.7	0.0	-0.3	72	16	7.0	SE	m. cv, sr. cl	7.6	4.7	10.8	713.1	-0.1	-0.8	74	20	10.0	NE	
20	5.4	2.2	8.1	715.4	-0.5	-0.4	81	19	5.7	NO	m. gb. cl	7.0	3.0	11.0	711.7	-0.6	-0.3	76	29	4.3	E	sr. cl
21	5.2	3.0	8.0	716.9	-0.4	2.0	89	15	4.3	N		6.5	3.7	10.3	712.9	-0.7	2.1	85	24	6.7	O	m. bm
22	6.4	4.2	8.6	721.8	-0.4	1.3	87	23	9.7	NO	m. br	6.4	5.4	7.4	717.9	-0.1	1.1	83	10	10.0	O	m. bm
23	6.3	4.8	10.2	720.6	-0.4	-0.9	77	28	4.7	NO	m. cv	7.4	5.0	10.7	716.7	-0.5	-0.8	78	24	8.3	SO	
24	5.2	3.3	7.8	717.6	-0.9	1.1	70	17	10.0	N	1 sr. pl	5.2	3.9	7.3	713.2	-1.0	0.6	80	14	9.3	SO	
25	3.6	0.6	7.3	716.8	-0.1	-2.1	57	39	0.3	SE	1.7 m. gb	4.5	1.3	9.8	712.4	-0.3	-1.3	64	33	0.7	SSO	
26	4.0	-1.0	10.0	710.5	-1.1	-0.7	55	38	0.0	SE	gb	4.4	-0.6	9.7	706.8	-0.9	-0.6	58	40	0.7	E	
27	7.0	1.2	10.9	707.5	1.1	-3.6	45	33	4.0	SE	2	7.3	2.0	11.7	704.7	0.5	-2.3	50	20	9.0	NE	
28	7.6	8.2	9.0	700.3	-1.7	3.6	62	19	6.7	SE	0.5 m. pl	7.7	7.8	9.0	698.2	0.9	1.6	67	20	10.0	NO	
Moy.	4.61	2.51	7.09	718.23	-0.33	0.04	75.4	21.3	6.0		141.8	5.12	2.93	7.91	714.46	-0.25	0.11	76.8	20.3	7.4		180.2

Calme: 59. N: 16. NE: 0. E: 1. SE: 10. S: 3. SO: 0. O: 9. NO: 2.
 1. Humidité rel. 7^h 70. — 3. Pluie et orage (N4) jusqu'à 8^h matin; humidité rel. 9^h 55. — 4. 7^h N3; pluie et neige 8-11^h. — 6. Neige 9^h 1/2-12^h; pluie 12-3^h. — 8. Pluie jusqu'à 8^h 1/2; orage (N3) jusqu'à la nuit; humidité rel. 9^h 45. — 10. Tussilago farfara. — 13. 9^h O2. — 15. Neige jusqu'à 9^h soir; 11^h soir pluie. — 22. Brouillard à mi-mont jusqu'à 10^h 1/2 matin. — 27. Humidité rel. 9^h 32 (SE 3). — 28. Humidité rel. 7^h 52 (SE 4); pluie 8-9^h 1/2 matin.

Calme: 64. N: 1. NE: 1. E: 1. SE: 1. S: 1. SO: 7. O: 3. NO: 1. — 1. Pluie depuis 1^h. — 2. Pluie jusqu'à 9^h matin. — 5. Pluie et neige dans la nuit; neige jusqu'à 3^h soir. — 11. 1^h ciel voilé. — 15. Neige depuis 8^h. — 20. En floraison: Draba verna, Crocus vernus, Gagea saxatilis, Anemone montana, A. hepatica, Viola tricolor, V. odorata, Tussilago farfara, Corydalis solida, Primula acaulis. — 24. Après-midi SO 1-2. — 27. Après-midi NE 2. — 28. Humidité rel. 7^h 56; 8^h NO 2 avec quelques gouttes de pluie.

Simplon: Bas. Frossard.

1866. Février.

St. Bernard:

Posit.	Longitude: 0 ^h 23 ^m Latitude: 46° 15' Altitude: 2008 ^m										Longitude: 0 ^h 19 ^m Latitude: 45° 52' Altitude: 2478 ^m												
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	
	Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	Min.	Max.	Moy.	Oscill.				Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	Min.	Max.	Moy.	Oscill.				
1	-3.90	-4.9	-2.0	597.68	-0.55	0.46	90.7	20	8.9	S	3	5.5ng,m.br	-4.07	-5.6	-2.5	563.47	-0.65	0.53			9.9	var.	14.0 ng
2	1.39	-0.5	4.0	598.96	-1.03	1.32	76.9	45	6.4	SO	2	16.5ng,sr.cl	-2.35	-4.7	0.3	564.80	-0.91	0.81			7.2	NE 1	25.0 ng
3	-1.82	-6.6	-3.2	598.19	-1.41	0.79	81.6	36	3.8	SO	2	sr. cl	-8.91	-11.9	-6.6	563.76	-1.15	0.57			5.6	NE 1	m.br,sr.cl
4	-6.41	-9.0	-4.6	600.87	-2.84	1.88	81.7	46	3.4	SO	3	5.0ng,m.br	-10.47	-11.5	-9.2	565.56	-2.01	1.24			7.9	NE 2	m.br,sr.cl
5	-3.23	-5.0	-0.2	598.67	-1.32	1.47	82.7	42	6.7	SO	2	7.5 ng	-6.66	-9.7	-2.8	564.50	-1.37	1.40			9.2	NE 1	6.5ng,sr.br
6	-0.08	-2.6	2.0	601.10	-0.98	1.48	81.1	18	9.6	SO	1		-3.23	-8.2	-1.3	567.26	-1.44	1.43			9.1	NE 1	2.7 ng
7	3.53	2.4	5.4	600.99	-0.77	0.89	69.3	28	6.0	SO	2		0.32	-3.3	3.7	567.36	-0.90	0.67			4.1	NE 1	
8	-2.01	-6.5	1.0	599.18	-0.95	1.03	84.0	31	8.7	SO	2	sr. ng°	-5.77	-10.2	-2.3	565.21	-1.03	0.92			8.9	NE 2	
9	-2.68	-7.1	3.8	600.85	-0.78	0.42	54.8	44	6.0	SO	1		-0.14	-4.1	4.2	566.51	-0.72	0.30			3.6	NE 1	m. nu, cl
10	-4.68	-5.9	-3.0	598.10	-1.04	1.30	73.5	22	3.8	SO	3		-6.35	-8.0	-4.2	563.88	-0.66	1.15			4.1	NE 1	m.cl,sr.cv
11	-5.04	-5.8	-4.0	598.85	-2.13	2.41	97.9	8	9.6	S	1	3.7 ng	-0.22	-7.9	-4.8	559.09	-1.79	1.72			8.9	var.	3.2ng,sr.br
12	-1.98	-4.0	0.2	590.24	-0.87	0.53	91.7	19	10.0	N	1	6.3 ng	-3.01	-3.3	-1.1	557.10	-1.61	0.71			10.0	var.	20.8 ng
13	-4.02	-6.5	-2.0	590.76	-1.91	1.34	84.4	29	9.4	var.		25.5 ng	-7.78	-11.5	-3.3	557.12	-1.42	1.36			10.0	NE 1	25.5 ng
14	-9.07	-11.9	-6.4	593.75	-0.42	0.85	70.9	30	4.1	E	1	sr. cl	-11.93	-14.0	-8.2	558.75	-0.67	0.70			2.4	NE 1	
15	-8.85	-9.0	-7.4	590.20	-0.98	0.87	89.7	25	9.8	SO	2	2.5 ng	-11.16	-13.5	-7.7	555.64	-0.82	0.90			9.7	NE 1	9.7 ng
16	-4.86	-8.5	-0.4	595.54	-1.97	1.64	78.3	39	7.8	NE	1	1.5ng,sr.cl	-4.86	-9.9	-0.9	561.54	-1.73	1.35			5.8	NE 1	2.0ng,sr.cl
17	-6.95	-10.9	-3.8	598.16	-0.47	0.32	89.6	24	2.0	SO	2		-5.20	-8.3	-1.9	563.76	-0.42	0.28			3.0	SO 1	
18	-5.47	-5.8	-4.4	596.56	-0.41	0.53	91.6	20	7.9	S	3		-8.45	-9.5	-7.2	562.23	-0.57	0.48			10.0	SO 1	3.2 ng, br
19	-2.53	-5.0	0.7	594.86	-0.91	0.33	96.4	10	10.0	SO	1		-3.98	-7.2	-0.3	560.75	-0.18	0.26			7.7	var.	sr. cl
20	-2.16	-5.4	0.6	594.66	-0.42	0.32	84.1	29	6.4	SO	2	sr. cv	-4.30	-5.0	-3.1	560.50	-0.35	0.43			7.2	SO 1	4.0 ng
21	-2.16	-2.8	-0.7	595.38	-0.98	0.91	99.0	7	9.2	S	2		-3.79	-4.6	-2.5	561.84	-1.33	1.29			10.0	SO 1	9.8 ng
22	-1.21	-3.3	2.4	598.22	-0.73	0.54	84.7	42	6.0	E	1	nu	-3.05	-4.9	0.0	564.32	-1.01	0.54			0.8	NE 1	
23	-3.36	-4.0	-2.0	597.13	-0.58	0.85	98.8	7	9.8	NE	2	br	-4.40	-6.3	-2.4	562.80	-0.68	0.79			9.8	NE 1	cv, br.
24	-3.62	-5.0	-1.2	598.33	-0.86	1.31	89.8	33	8.8	NE	1	m.br,ap,ng°	-7.13	-10.7	-2.5	558.86	-0.75	0.89			1.1	NE 2	
25	-8.37	-10.0	-6.0	592.51	-1.17	1.01	92.5	23	3.6	NE	1	m.br,ap.cl	-10.32	-13.6	-6.1	557.56	-0.58	0.54			8.5	NE 1	
26	-6.72	-7.4	-4.8	588.85	-0.66	0.59	93.4	15	5.0	S	1	br	-9.61	-11.2	-7.6	554.05	-0.76	0.71			9.8	SO 1	br, cv
27	-5.75	-6.8	-3.7	588.68	-0.88	0.45	93.9	17	10.0	SO	3	2.0 ng, br	-9.28	-10.0	-8.1	553.80	-0.74	0.63			10.0	SO 1	cv, br
28	-4.86	-5.6	-2.8	583.23	-1.40	0.76	99.3	4	9.9	SO	3	1.0 ng, br	-7.86	-8.9	-5.9	549.38	-2.26	0.84			9.9	SO 1	
Moy.	-3.93	-5.84	-1.50	595.83	-1.00	0.98	85.8	25.5	7.18			77.0	-6.07	-8.45	-3.35	561.12	-1.09	0.84			7.26		126.2

Calme: 37. N: 19. NE: 52. E: 11. SE: 3. S: 76. SO: 198. O: 4. NO: 6. — Direction résultante des vents = S 31.9 O. — Intensité % = 73.9.

1. Hauteur de la neige 3^{cm}. — 2. id. 9. — 4. id. 3. — 5. id. 4. 11. id. 2. — 12. id. 3. — 13. id. 10. — 15. id. 1. — 16. id. 1. — 27. id. 3. — 28. id. 1.

Hauteur de la neige tombée en 87 heures 40^{cm}.

Calme: 40. NE: 176. SO: 64. — Direction résultante des vents = N 45 E. — Intensité % = 44.4.

1. Hauteur de la neige 30^{cm}. — 2. id. 39.2. — 5. id. 7. — 6. id. 1. — 11. id. 3. — 12. id. 20. — 13. id. 35. — 15. id. 13. 16. id. 3. — 18. id. 5. — 20. id. 5. — 21. id. 8.

Hauteur de la neige tombée en 129 heures 169.2^{cm}.

Grächen: M. Tscheinen.

1866. Februar.

Gliss: X. In-Albon.

Lage.	Länge: 0° 22' Breite: 46° 12' Höhe: 1632 ^m						Länge: 0° 22' Breite: 46° 17' Höhe: 688 ^m																
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Wolken- zug.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Wolken- zug.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	7 ^h	9 ^h				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h				
1	-0.5	-1.6	1.2	626.0	0.1	0.2	SW	SW	9.5	O	nm. s ^o	3.4	4.2	5.6	703.2	-0.6	0.8			9.3	SW	a. r. s	
2	2.1	0.0	5.4	626.7	0.2	-0.7		S	9.3	SW	24.5 (30)	2.6	0.8	5.0	703.5	0.3	-1.4	W		6.7	SO	50.0 n. r. s	
3	-2.0	-1.3	0.4	627.0	0.4	0.6	SW	N	6.3	N	1	3.8	3.5	5.7	704.4	0.4	1.1	SO		5.7	SW	3 w ²	
4	-3.4	-2.6	-1.2	629.4	0.1	1.9	W		4.3	NO	2 a. he	3.2	2.9	5.9	707.8	-0.1	2.5	SO	S	4.7	SW	2 w ² , a. he	
5	-3.9	-5.0	-1.4	627.7	-2.0	1.7			6.7	W	m. s, a. he	2.1	4.2	1.3	706.1	-2.4	1.5	SW		6.7	SW	7.2 s (7)	
6	-1.4	-4.5	-0.6	630.0	-1.0	1.4	W	W	10.0	SW	10.0 s (15)	-0.3	-2.4	0.9	708.5	0.0	-0.4	S		8.3	W	18.3 s (8)	
7	3.2	0.4	6.8	628.6	0.2	-0.9	W	W	7.0	SW		2.5	0.8	4.6	706.1	-0.5	-1.0	SW	S	3.7	NW	a. he	
8	0.9	-0.1	4.8	627.9	-1.2	1.1	W	W	6.7	SW		5.6	4.6	6.6	704.6	-1.5	1.2	SO	SO	7.7	SW	3 a. w	
9	0.2	-4.5	3.8	628.7	-0.2	0.2			4.7	W		1.6	0.7	3.4	706.5	-0.3	-0.8	W	SO	2.8	NO	a. he	
10	1.0	-0.5	4.6	625.7	-0.4	-0.3			2.7	N		6.0	4.4	9.0	702.7	-0.7	-0.4			0.7	O	1	
11	-0.8	-3.2	2.4	621.4	-0.3	-2.2		W	8.3	W	m. s (2)	3.9	0.4	6.7	698.8	-0.6	-2.8	S		3.7	NW	a. b	
12	-0.7	-2.0	0.0	618.1	0.2	0.3			10.0	W	m. s, n ²	2.8	1.3	3.0	694.9	0.4	0.2			10.0	SW	8.1 r, s	
13	-2.6	-3.2	-1.2	618.8	-0.1	2.5			10.0	SW	16.7 (13) n ²	2.0	0.6	3.4	696.8	-0.3	2.0	SO		6.7	SW	2 24.3 r, s, w ²	
14	-5.6	-9.2	-0.4	622.5	0.7	-0.3	NW		2.0	SW	a. he	1.3	0.0	4.1	700.7	0.4	-0.7	SO	S	4.3	SW	1 wo	
15	-5.9	-6.8	-5.6	618.9	-0.4	0.3			10.0	N	n ² , nm. s ^o	0.2	0.0	0.1	697.0	-0.2	1.0	S	S	10.0	SW	1 nm. s	
16	-2.9	-5.0	-0.6	624.6	-0.1	1.2			6.7	W	m. n, a. he	0.5	0.0	2.6	702.5	-0.3	1.1			6.7	W	5.7 s, a. he	
17	0.2	-3.6	5.2	626.0	-0.2	0.0		0	3.0	SW	a. he	2.9	-2.6	6.7	703.8	-0.4	-0.2	W		0.8			
18	0.1	-2.6	4.5	624.5	0.0	-0.5		0	5.0	SW	a. he	5.5	4.0	8.2	701.9	-0.1	-0.4			1.0	SO	1	
19	0.4	-1.8	2.4	623.1	0.0	0.0		0	8.7	W		5.1	2.5	8.4	699.7	-0.6	0.0			6.7	NO		
20	2.7	-0.4	7.0	622.2	-0.3	0.3		W	5.7	SW	m. he	6.7	1.2	11.4	698.5	-0.8	0.0	S		6.0	NO	m. he	
21	3.5	1.2	6.8	623.6	-0.2	1.3	SW	SW	9.0	SW		7.8	6.6	12.2	699.7	-0.7	1.3	S	S	8.3	NO	1	
22	1.0	-1.2	5.4	626.8	-0.2	0.9	S		5.7	SW	a. n ²	3.8	2.4	5.0	704.4	-0.2	0.9	NO		10.0	NW	n	
23	-0.8	-1.8	1.0	625.8	-0.5	-0.3			10.0	W	n ²	5.5	4.2	8.1	703.3	-0.5	-0.8	SO	SO	7.0	SW	1 n, a. wo	
24	-1.5	-2.2	-0.6	621.6	-0.5	0.1	SW		9.3	W		3.8	2.7	5.9	699.4	-0.7	0.8	SO	SO	8.0	W		
25	-4.6	-6.8	-0.8	621.3	0.3	-1.3			4.0	SW	m. n ² , a. he	2.3	0.6	5.8	699.2	0.2	-1.6			3.7	SW	1 m. b	
26	-3.5	-6.8	1.6	615.0	-8.9	1.5			2.0	S		3.3	-1.2	7.7	698.8	-0.7	-0.2			5.0	NW		
27	-2.6	-6.4	0.6	616.1	0.1	-0.8	SW		8.3	N		6.0	3.2	8.8	693.2	0.2	-0.8			8.3	O	1	
28	-0.1	-2.2	3.0	610.2	0.7	1.1	SW		10.0	W		6.5	5.0	9.1	685.4	0.3	1.3			9.7	NO		
Mittel	-0.98	-2.99	1.93	623.51	-0.30	0.32			6.9		51.2	3.57	1.95	5.98	700.90	-0.35	0.15			5.7			113.6

Windstill: 72. N: 8. NO: 4. SW: 3. W: 3. — 3. Guxa in den Gebirgen. — 4. Oft Windstöße; in den Gebirgen Schneegestöber. — 6. 9^{1/2}-12^{1/2} starker Schneefall. — 8. Warmes Föhnwetter bei dichtem Nebel; 9^h SW2. — 10. In den Bergen Schneegestöber; 9^h N2. 13. Abends Guxa und öftere Windstöße (N2). — 21. Föhnwetter; Amseln. — 22. Nebel im Thal, der bis Abends die Station erreicht. 28. Gewaltiges Tosen in den Wäldern; Abends etwas Wind und Schneeflocken.

Windstill: 49. N: 0. NO: 6. O: 5. SO: 5. S: 0. SW: 37. W: 0. NW: 2. — 1. Regen seit 1^{1/2} Abends, später mit Schnee. 2. Schneehöhe 5^{cm}. — 3. Wind bis 3^h Abends. — 4. Wind seit 4^h Morgens. — 5. Schnee Nachts und 9-4^h Abends. — 6. Schnee 10-4^{1/2}. — 10. 9^h NO2. — 12. Regen und Schnee abwechselnd. 13. id.; SW2 seit 10^h Morgens. — 15. 12-1^{1/2} Schnee. — 19. Haselnussblüthe. — 21. Die Station ist schneefrei.

Reckigen: L. de Courten.

1866. Februar.

St. Imier: J. P. Déglon.

Länge: 0° 24' Breite: 46° 28' Höhe: 1339 ^m											Longitude: 0° 19' Latitude: 47° 9' Altitude: 833 ^m												
Lage. Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Wolken- zug.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Température.			Baromètre.			Humidité.			Clarté moyenne	Caractère du temps. Hydro- météores.	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h				7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	-0.1	-2.0	1.6	649.3	-0.4	0.5	NW		10.0	W	nm. a. s	6.0	6.4	6.2	690.1	688.7	689.6	78	86	91	10.0	ap. sr. pl	
2	1.2	0.2	3.4	649.4	0.2	-1.2			10.0	N	40.2 s, a. n	8.2	10.0	4.6	690.9	691.3	689.6	95	73	93	10.0	nt. vt*, sr. pl	
3	-0.3	-0.2	3.2	650.0	0.4	0.7			5.3	W	1 m. s°, b	2.3	4.6	2.3	695.0	693.8	692.4	90	64	82	8.7	pl	
4	-3.0	-2.4	0.4	653.1	-0.1	1.8			8.3	SW	2 m. s°, b (4)	0.3	3.3	0.6	696.8	698.7	698.3	96	68	96	8.0	m. sr. ng	
5	-4.3	-9.2	-1.8	651.0	-2.4	1.9			9.7	NO	1 9.0 s (10)	2.2	3.0		693.3	692.3		70	97		10.0	pv	
6	-2.0	-5.2	-0.3	653.5	-0.8	0.5			10.0	N	9.0 s (10)	2.3	4.2	6.4	695.1	695.2	696.3	95	97	91	10.0	pv	
7	2.2	0.0	6.0	651.7	-0.1	-0.7	NW	NW	6.3	N	1 3.2 s (4)	8.2	9.5	6.0	694.7	693.4	694.2	89	76	80	8.7	sr. pv	
8	1.9	1.8	4.2	650.4	-1.1	0.9			10.0	SW	2 5.6 m. r	3.0	4.2	3.2	695.0	694.9	696.4	90	90	84	10.0	pv, sr. pl	
9	-2.3	-5.2	4.0	652.2	-0.6	0.0	N		4.0	N	1 m. b, he	1.4	7.3	0.2	695.7	694.6	693.2	79	49	88	6.0	sr. cl	
10	-2.1	-5.4	4.0	649.1	-0.3	-0.2	NW		1.0	N	1	0.8	9.2	8.2	690.1	689.7	689.1	80	43	63	3.3	gb, sr. pl	
11	0.0	-3.0	6.4	644.6	-0.3	-1.3			9.0	N	0.3 na. s (1)	2.1	6.0*		688.6	685.0*		81	50*		9.0		
12	0.7	-0.2	2.2	640.8	0.2	0.2			10.0	N	1 10.5 s	2.0	3.6		682.7	684.1		88	72		8.5	nt. ng	
13	-1.0	-0.6	0.2	642.9	-0.8	1.4			10.0	var.	2 24.5 s (25)	1.0	4.4	0.4	685.4	686.0	688.9	95	73	90	9.3	m. ng	
14	-4.8	-2.8	-2.6	646.1	-0.1	-0.3	SW	SW	5.0	N	1 0.4 s, a. he	0.0	1.7		690.6	690.3		82	72		7.0	nt. ng	
15	-4.9	-7.0	-3.0	642.3	-0.6	1.0			10.0	var.	1 0.4 a. s	-0.4	1.2	1.0	683.4	685.2	687.1	91	80	87	10.0	ng, sr. vt	
16	-2.5	-3.8	2.0	648.0	-0.5	1.4			6.3	N	1 6.5 s, a. he	1.6	2.8	4.4	689.4	689.7	691.2	79	84	78	9.3	sr. pl	
17	-3.8	-8.2	2.6	649.4	-0.5	0.3	NW	NW	0.7	N		4.4	3.4	3.6	691.2	691.1	691.6	42	53	81	3.3	sr. cl	
18	-0.3	-2.8	4.2	648.5	0.8	-0.6	N		5.3	NO	1	4.5	8.0	6.4	689.9	688.7	687.3	80	62	69	9.3		
19	1.9	1.6	3.6	646.2	-0.3	-0.1			10.0	NO	1	4.9	6.6	2.5	687.9	688.7	688.3	91	91	81	10.0	sr. br	
20	2.5	-2.4	7.6	645.7	-0.5	0.4	NW		5.0	NO	1 m. he, a. b	0.0	3.6	1.2	688.2	687.4	687.2	100	90	96	10.0	m. br, sr. pl	
21	4.2	5.0	5.8	647.0	-0.7	1.2	S		10.0	NO	1	1.4	5.6	5.4	687.9	689.0	691.8	96	94	91	10.0	pl, sr. br	
22	0.4	-2.2	3.6	649.8	-0.6	1.1	NW		4.3	N	1 he, a. nb	3.7	4.2		693.1	694.2		97	88		10.0		
23	1.7	0.4	4.0	643.7	-0.4	-0.5			10.0	SW	1 nb	1.2	4.4	2.8	694.8	693.3	691.6	87	55	80	8.0		
24	-0.4	1.2	0.6	644.9	-0.9	0.6	SW		8.0	W	1 s°	2.9	2.8	0.4	688.9	688.6	691.5	91	90	100	9.3	pl, ng	
25	-4.6	-5.2	-0.3	644.9	-0.2	-1.0			3.7	N	1 1.7 m. s, he	-6.0	2.4	-3.5	691.0	689.1	685.7	95	54	98	0.0		
26	-2.6	-5.6	1.6	640.2	-0.9	0.3	SW	SW	7.3	NO	1	-3.7	4.9		682.5	680.5		89	35		0.0	gb	
27	-0.4	-4.2	3.4	639.8	-0.5	-0.3			10.0	NO	1	-0.8	5.9	2.8	680.3	680.3	676.8	93	28	68	9.3		
28	0.7	-0.8	5.0	633.4	0.0	1.3			10.0	NO	1 4.7 m. s	0.8	6.3		673.3	674.7		96	56		8.0	m. ng. tp	
Mittel	-0.75	-2.43	2.51	646.90	-0.46	0.29			7.5		116.0	1.98	5.16		689.31	689.25		86.9	70.4		8.0	?	
Windstill: 22. N: 23. NO: 23. O: 2. SO: 0. S: 0. SW: 16. W: 4. NW: 3. — 1. Schnee seit 12 ^h . — 2. Schneehöhe 46 ^{cm} . — 4. 1 ^h stürmisch. 12. Der Schnee ist geschmolzen. — 13. 7 ^h N 2; 1 ^h windstill; 9 ^h SW 2. 15. 7 ^h NO 2; 1 ^h SW 1; 9 ^h N 1. — 22. Seit 2 ¹ / ₂ ^h Abends Nebel bei SWwind. — 25. Schneehöhe 4 ^{cm} . — 28. Der Schnee ist geschmolzen.												2. 9 ^h SO ₂ . — 3. id. — 4. 9 ^h SO ₁ . — 10. 9 ^h SO ₂ . — 12. 7 ^h SO ₂ . — 15. 7 ^h SO ₁ ; fort vent vers 5 ^h soir; 9 ^h SO ₂ . — 16. Pluie vers 6 ^h soir. — 28. Fort vent avec neige et bourrasque vers 7 ^h matin; 7 ^h et 1 ^h SO ₃ .											

Königsfelden: Schaufelbühl.

1866. Februar.

Mendrisio: Rusca et Torriani.

Lage.	Länge: 0° 24' Breite: 47° 29' Höhe: 371 ^m											Longitude: 0° 27' Latitude: 45° 52' Altitude: 355 ^m													
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wül- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant	Caractère du temps. Hydro- météores.			
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.						
1	7.1	5.0	8.0	728.5	-0.4	-0.9			10.0	S	2	2.7	4.1	4.2	5.3	733.5	0.3	-1.5	92	8	10.0	N	pv		
2	10.5	10.0	11.2	728.4	1.2	-1.5			10.0	S	3	15.5	5.1	1.8	8.0	730.9	0.1	-0.8	74	14	6.0	E			
3	5.8	5.2	7.2	733.4	2.0	-1.7			8.7	SW	2	10.5	6.6	2.7	12.6	730.2	-0.3	0.8	76	8	0.0	N	2	sr. ca	
4	4.6	3.8	6.4	737.0	0.9	1.2			10.0	SW	2	4.7 st	6.5	2.6	11.4	733.3	-0.1	1.4	50	49	0.0	N	1		
5	4.6	4.4	5.4	733.2	-2.2	3.6			10.0	SW	2	2.5 st	6.7	2.8	8.4	730.8	-0.9	0.6	48	40	2.3	N		sr. cl	
6	5.5	5.0	5.1	734.5	-0.3	0.1			10.0	SW	3	8.5 st	5.8	1.8	9.4	732.4	0.3	0.2	56	23	1.7	NO		sr. cl	
7	9.8	8.3	12.2	732.3	-0.5	-0.6			8.0	S		3.2	6.8	2.3	11.6	731.5	0.0	-0.6	72	38	2.0	E		sr. cl	
8	5.9	5.2	8.1	733.7	0.3	0.7			8.7	W	3	17.8 m. ws	7.5	2.4	11.0	729.8	-0.3	-0.1	62	39	0.7				
9	3.8	1.2	7.1	735.6	0.5	-1.4			3.3	W		2.5 a. he	7.9	4.6	11.8	733.6	0.8	1.1	57	39	0.0				
10	5.5	-1.0	8.1	729.6	-0.1	-1.3			3.3	W		he, a. b	3.2	0.6	4.3	734.7	0.5	-0.8	92	17	10.0	NE	2.4 br, pl		
11	5.4	2.0	8.0	726.2	-0.2	-2.7			6.0	S		18.7 a. b	4.3	4.0	5.6	728.3	0.3	-2.6	95	5	10.0	N		7.6 pl	
12	5.2	4.0	6.4	722.2	0.5	0.8			10.0	W		17.7	4.3	2.7	5.6	723.7	-0.5	-0.6	93	7	10.0	N		7.7 pl, sr. br	
13	2.5	1.2	4.2	725.1	0.0	0.8			10.0	S		22.9 s	7.3	6.0	10.8	722.4	-1.3	2.8	68	72	6.0	N		2.4 m. br, v	
14	1.1*	1.0	3.3	729.3*	1.3	-1.6			6.0	SW		17.7 s, a. b	5.4	4.0	9.1	727.3	0.4	0.4	44	26	3.0	N	1	sr. cl	
15	0.4*	-2.0*	1.8*	725.1*	0.1*	1.0			10.0	W		2.3	1.6	2.6	0.8	726.0	-0.7	0.0	84	31	7.1	N		(5) n	
16	3.9	2.3	4.2	728.9	-0.1	0.5			6.7	W		8.3 a. b	4.0	0.9	7.0	730.1	-0.3	2.3	70	22	0.7	N		8.5	
17	5.0	1.4	8.4	730.8	-0.1	0.0			0.7	W		1.2	4.2	0.3	7.3	733.7	0.4	0.4	77	23	3.3	N			
18	5.9	0.2	10.0	728.8	-0.3	-1.3			4.0	S		he, a. b	5.0	4.0	6.1	733.8	-0.3	-1.6	87	5	8.7	N		sr. pl	
19	2.8	6.0	1.1	728.3	0.7	0.8			10.0	NW		9.7	4.5	4.0	6.2	728.9	0.1	-0.7	92	6	6.7	N		0.8 m. pl, v	
20	1.9	1.0	2.3	728.6	0.0	-0.6			10.0	O		5.7	6.6	4.4	8.9	728.9	-0.2	0.7	90	17	9.3	N		pv	
21	2.7	1.4	3.4	729.3	-0.5	1.8			10.0	N		1.8	6.9	6.2	7.8	730.5	-0.1	0.8	97	3	10.0	NE		12.7	
22	2.6	2.1	3.1	734.0	0.1	0.7			10.0	O		2.9	8.6	5.8	10.8	731.5	0.4	-0.7	85	18	7.7			0.9 m. br	
23	3.8	2.1	5.2	733.3	0.8	-1.9			10.0	W			8.5	4.6	12.0	728.6	-0.1	-0.2	88	24	8.7	N		m. br	
24	4.5	4.2	5.4	728.9	-0.8	1.2			10.0	W		6.6	6.7	5.9	7.4	725.8	0.1	-1.3	89	20	10.0	E		5.5 m. br, pl	
25	1.6	0.0	5.2	728.9	0.9	-2.9			5.3	S		1.5	6.3	4.0	9.1	726.3	0.4	0.0	72	24	5.0	NE		m. cl, sr. br	
26	0.8	-3.1	4.4	722.1	0.0	-1.3			0.3	O			5.2	3.9	6.4	723.6	-0.1	-0.7	81	10	10.0	NE		m. br	
27	4.1	-1.2	8.0	718.0	1.4	-4.1			0.7	O			4.6	3.8	6.5	724.0	0.4	-0.2	85	11	10.0			pl	
28	6.7	4.2	9.0	711.1	0.7	2.2			9.3	SW		4.7 st	4.1	3.0	4.0	717.9	0.0	-1.3	96	2	10.0	N		49.5 pl	
Mittel	4.42	2.62	6.15	728.77	0.21	-0.30			7.5			189.3	5.67	3.41	8.03	729.01	-0.05	-0.07	77.6	21.5	6.1				98.0

Windstall: 2. S: 17. SW: 27. W: 13. NW: 2. — 10. Abends W4. — 19. 1^h NW2. — 23. 7^h S2; 1^h SW4; Abends schwacher Wwind.

Calme: 73. N: 8. O: 1. — 4. Humidité rel. 7^h 82. — 5. id. 9^h 29. — 8. id. 9^h 38. — 13. id. 9^h 28 (N1). — 15. Neige depuis 8^h matin à 2^h soir. — 25. Humidité rel. 7^h 62; 1^h 81.

Observations horaires.

Lugano.

1866.

G. B. Rossi.

Heure.	16. Janvier.					20. Février.					13. Mars.					11. Avril.				
	Température.	Baromètre.	Humidité.	Vent.	Clarté du ciel.	Température.	Baromètre.	Humidité.	Vent.	Clarté du ciel.	Température.	Baromètre.	Humidité.	Vent.	Clarté du ciel.	Température.	Baromètre.	Humidité.	Vent.	Clarté du ciel.
12						2.5	735.9	97		0	3.7	734.3	80		0	6.3	740.4	89		0
1	0.0	745.4	87		0	2.2	735.8	95		0	3.5	734.2	81		0	6.7	740.2	87		0
2	0.0	745.3	85		0	1.8	735.7	95		0	4.0	733.9	82		10	7.1	740.3	88		0
3	-0.1	745.8	86		0	1.6	735.6	96		0	4.5	733.1	86		10	7.5	740.3	89		0
4	-0.4	745.0	88		0	1.6	735.5	98		0	4.5	732.9	86		10	6.9	740.1	91		2
5	-0.5	744.9	88		0	3.3	735.6	89		10	4.5	732.4	86		10	6.3	740.1	91	N	2
6	-0.5	744.8	90		0	3.9	735.7	89	O	10	4.7	732.1	85	N	10	6.2	740.2	90	N	4
7	-1.0	744.9	91	N	1	4.1	735.7	90	NO	8	4.7	731.9	88	N	10	7.1	740.5	88	N	2
8	-1.0	745.2	89	N	1	5.1	736.1	86	N	10	5.0	731.7	89	N	10	9.2	740.6	81	NO	1
9	-0.3	745.4	87	N	0	7.4	736.2	79	N	9	5.8	731.4	88	SO	10	11.3	740.8	74	NO	2
10	3.6	745.5	71	N	0	7.3	736.4	89	O	10	5.5	731.0	87	SE	10	12.6	740.9	68	NO	8
11	5.7	745.3	82	N	0	8.4	736.6	70	SO	10	6.0	730.4	83	SE	10	13.1	740.9	69	N	9
Midi	6.2	744.7	85	NO	0	8.7	736.4	77	SO	10	5.9	730.2	83	NO	10	12.9	740.4	76	S	9
1	7.5	744.1	74	NO	0	9.7	736.1	73	SO	10	5.6	729.6	86	NO	10	13.4	740.2	65	S	9
2	6.0	743.8	81	NO	0	10.0	736.0	75	SO	10	5.2	728.9	85	N	10	13.8	739.9	64	S	9
3	4.1	743.8	85	NO	0	9.6	736.1	81	SO	10	5.0	728.3	84	N	10	14.1	739.7	70	S	9
4	3.0	743.8	91	NO	1	9.0	736.0	88	SO	10	4.7	727.4	89	NO	10	13.9	739.5	68	S	10
5	2.1	743.7	87	NO	1	8.4	736.0	93	SO	10	4.6	726.9	89	NO	10	13.0	739.5	71	S	10
6	1.9	743.6	87		0	7.7	736.4	96		10	4.4	726.6	90	NO	10	12.6	739.5	86	S	10
7	1.7	743.4	88		0	7.5	736.8	95		10	3.6	726.0	90		10	11.8	739.4	86	S	10
8	1.7	743.0	88		0	7.6	737.1	97		10	3.4	725.7	90		10	11.5	739.5	83		10
9	1.0	742.9	91		0	7.2	737.2	96		10	2.9	725.1	93		10	11.0	739.7	85		10
10	0.6	742.0	90		0	7.0	737.3	96		10	2.7	724.5	96		10	10.7	739.7	88		10
11	0.5	742.7	90		2	7.0	737.3	96		10	2.3	723.6	95		10	10.7	739.6	89		10
12	0.3	743.1	93		2	7.0	737.2	94		10	2.3	723.2	95		10	10.4	739.6	89		10
Moy.	1.75	744.22	86.4		0.3	6.22	736.27	88.9		7.8	4.55	729.42	87.7		9.2	10.40	740.60	81.0		6.2

12. Mars: Midi 11.7, 737.9, 46; 1^h 13.8, 737.3, 40; 2^h 15.2, 736.0, 33; 3^h 15.3, 735.8, 38; 4^h 14.5, 735.4, 40; 5^h 12.1, 735.1, 49; 6^h 8.3, 735.2, 78; 7^h 7.5, 735.3, 68; 8^h 6.3, 735.2, 69; 9^h 5.4, 735.1, 77; 10^h 4.8, 734.8, 71; 11^h 4.2, 734.5, 79. Le ciel était toujours sans nuages, le vent SO. Rosée depuis 7^h soir.

13. Rosée jusqu'à 2^h matin. Pluie depuis 8^h matin.

11. Avril: Rosée jusqu'à 8^h matin et 9 et 10^h soir. Direction des nuages 5-7^h NO, 8^h SO, 9 et 10^h O, 11^h SE, à midi SO, 1^h O, 2^h SE, 3^h NO, 4-6^h O.

1866.

Moyennes horaires.

Observations diurnes.

Février.

Genève.				St. Bernard.		Simplon.			Temp. du lac.		Limnimètre.										
Heure.	Temp.	Barom.	Humid.	Temp.	Barom.	Temp.	Barom.	Humid.	Jour.	Genève.	Lugano.	Genève.	Lugano.	Bâle.	Zurich.	Wallenstadt.	Berne.	Neuchâtel.	Bienne.	Zoug.	
Midi.	4.97*	725.19*	82.5*	-6.84*	561.26*	-4.72*	595.36*	86.1*	1	6.4	—	95	35	60	241	414	156*	262	285	—	
1	4.78*	725.14*	83.6*	-6.81*	561.19*	-4.74*	595.34*	86.6*	2	6.8	—	97	34	112	239	407	140*	255	280	—	
2	4.48*	725.11*	84.9*	-6.83*	561.11*	-4.77*	595.32*	86.9*	3	6.6	—	100	33	198	233	391	131	246	274	—	
3	4.20*	725.08*	85.8*	-6.91*	561.02*	-4.80*	595.28*	87.1*	4	—	—	105	31	180	231	387	145*	239	267	—	
4	3.93*	725.09*	86.6*	-7.00*	560.93*	-4.89*	595.23*	87.2*	5	6.1	—	107	30	134	229	385	131	233	261	45	
5	3.73*	725.17*	87.3*	-7.07*	560.97*	-4.79	595.22	87.4	6	6.1	—	110	29	135	227	385	144*	230	255	44	
6	3.72	725.32	86.7	-6.98	560.90	-4.75*	595.20*	87.3*	7	6.5	—	110	29	150	224	383	144*	226	244	43	
7	3.87*	725.51*	86.4*	-6.78*	560.92*	-4.60	595.27	88.2	8	6.6	—	112	29	181	217	378	142*	220	237	—	
8	4.28	725.71	84.7	-6.54	560.94	-4.15*	595.35*	87.6*	9	6.6	—	112	29	159	214	367	126	216	231	43	
9	5.12*	725.86*	81.7*	-5.80*	561.11*	-3.56	595.38	86.6	10	6.6	—	115	29	164	213	366	117	213	229	43	
10	6.12	725.88	78.4	-5.04	561.22	-2.90*	595.51*	84.6*	11	—	—	120	30	166	212	366	138*	210	227	—	
11	7.05*	725.82*	73.8*	-4.44*	561.30*	-2.20	595.57	81.7	12	6.2	—	122	30	170	204	366	133	206	222	—	
Midi.	7.89	725.66	69.5	-3.91	561.34	-1.83*	595.42*	80.9*	13	6.4	—	122	30	201	199	366	113	204	219	—	
1	8.44*	725.95*	67.0*	-3.86*	561.23*	-1.88	595.27	81.7	14	6.2	6.4	125	30	235	192	266	120	201	218	—	
2	8.58	725.06	65.3	-4.23	561.09	-2.00*	595.19*	81.2*	15	6.0	5.8	126	30	197	192	366	144*	198	216	39	
3	8.40*	724.95*	65.2*	-4.57*	561.03*	-2.37	595.14	81.9	16	6.2	7.0	126	29	171	194	368	145*	196	215	38	
4	8.10	724.03	67.0	-5.04	560.99	-3.25*	595.16*	85.5*	17	6.4	6.9	126	29	171	195	369	136	195	214	38	
5	7.50*	724.95*	68.0*	-5.88*	561.01*	-4.09	595.25	83.1	18	—	6.2	123	28	168	195	372	146*	194	214	37	
6	6.92	725.05	69.3	-6.51	561.13	-4.42*	595.34*	88.4*	19	6.2	6.3	122	28	171	195	372	138	193	213	—	
7	6.44*	725.16*	72.8*	-6.89*	561.20*	-4.60	595.42	88.3	20	6.2	7.4	122	28	175	196	374	116	191	212	37	
8	6.03	725.24	75.0	-6.97	561.27	-4.79*	595.46*	87.4*	21	6.3	6.7	122	29	176	198	374	147*	190	211	37	
9	5.70*	725.27*	77.3*	-7.00*	561.34*	-4.82	595.43	86.0	22	6.3	7.7	122	29	153	200	375	147*	186	209	36	
10	5.42	725.25	79.4	-6.91	561.33	-4.74*	595.42*	85.8*	23	6.6	8.2	120	29	147	201	377	147*	185	208	37	
11	5.20*	725.23*	81.0*	-6.89*	561.32*	-4.71*	595.38*	85.8*	24	6.5	6.7	118	29	142	201	377	135	184	207	37	
$\frac{t_7 + t_{11} + t_9}{3} = \text{Moyenne} + \text{Erreur}$										25	—	6.6	117	29	135	199	378	147*	184	206	36
= 5.37 + 0.13.										26	6.0	6.2	116	29	138	201	379	136	184	206	36
= 725.29 - 0.01.										27	6.1	6.2	115	29	135	202	381	149*	185	206	36
= 77.5 - 0.6.										28	6.6	5.8	114	33	135	204	384	148*	182	206	36
Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi)																					
pour Genève:																					
$T = 5.37 + 2.17 \sin(\mu + 39.5) + 0.72 \sin(2\mu + 50.6) + 0.09 \sin(3\mu + 63.4)$																					
$B = 725.29 + 0.27 \sin(\mu + 135.6) + 0.30 \sin(2\mu + 158.2) + 0.07 \sin(3\mu + 159.0)$																					
$H = 77.5 + 10.5 \sin(\mu + 214.7) + 2.4 \sin(2\mu + 212.4) + 0.3 \sin(3\mu + 233.5)$																					
pour le St. Bernard:																					
$T = -6.07 + 1.39 \sin(\mu + 75.1) + 0.74 \sin(2\mu + 63.4) + 0.10 \sin(3\mu + 62.4)$																					
$B = 561.12 + 0.11 \sin(\mu + 344.1) + 0.18 \sin(2\mu + 122.8) + 0.05 \sin(3\mu + 111.3)$																					
pour le Simplon:																					
$T = -3.33 + 1.36 \sin(\mu + 78.5) + 0.70 \sin(2\mu + 69.1) + 0.15 \sin(3\mu + 47.7)$																					
$B = 595.33 + 0.02 \sin(\mu + 315.0) + 0.13 \sin(2\mu + 153.4) + 0.07 \sin(3\mu + 144.3)$																					
$H = 85.8 + 2.1 \sin(\mu + 254.4) + 2.4 \sin(2\mu + 254.0) + 1.0 \sin(3\mu + 217.6)$																					
Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.																					

*) Les écluses à Thonon sont fermées.

Hauteur des eaux de l'Aare à Aarau (au-dessous de zéro): 1. 417^{cm}. 3. 285. 5. 360. 13. 261. 19. 357. 28. 363. Moyenne 336.^{cm}.

Hauteur des eaux du lac Majeur à Pallanza (au-dessus de zéro): 1. 88^{cm}. 10. 32. 18. 19. 30. 27. 29. 28. 35.

*) Les écluses à Thoune sont fermées.

Hauteur des eaux de l'Aare à Aarau (au-dessous de zéro): 1. 417^{cm}. 3. 285. 5. 360. 13. 261. 19. 357. 28. 363. Moyenne 336.^{cm}.

Hauteur des eaux du lac Majeur à Pallanza (au-dessus de zéro): 1. 88^{cm}. 10. 32. 18. 19. 30. 27. 29. 28. 35.

Basel.

1827.

P. Merian

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	4.5	742.1	b	-2.2	734.0	he ^c	11.3	738.4	wo	3.0	742.6	m. r. s	18.7	740.4	he ^a	23.0	738.3	wo
2	4.1	732.1	b, a. s	1.8	732.2	r, s	12.3	733.7	wo, r ^o	5.9	744.3	wo	17.3	738.9	he ^a	20.7	738.1	na. r ^o
3	1.5	727.3	na. s, a. r. s	-3.9	736.1	na. st. s	9.4	732.8	wo, a. r ^o	7.8	743.9	b	19.0	737.7	he ^a	14.8	738.7	nm. r
4	-3.4	725.3	wo	-4.7	746.5	wo	10.9	724.1	wo, a. r	12.5	743.5	he ^a	17.7	737.8	he	13.6	738.2	m. a. r
5	-4.4	735.1	wo	-3.2	748.5	he ^o	3.2	738.9	m. s. r, wo	15.4	744.1	he ^a	17.4	736.4	nm. g. hg	14.2	737.8	wo
6	-2.3	743.0	b	-5.7	742.3	he	7.6	733.7	m. r	16.3	740.6	he ^a	17.6	731.0	a. r	13.8	735.5	b, r
7	-3.7	744.8	nm. r ^o	-2.0	740.6	wo	10.3	735.9	nm. r	15.7	743.0	he ^a , a. b	12.9	734.2	r	11.2	737.4	nm. r
8	-0.3	744.6	nm. r	-4.3	740.8	he	9.7	728.7	b	16.2	742.9	he ^a , a. r ^o , b	12.8	735.3	w, a. he ^a	11.5	740.8	r
9	5.3	740.4	a. r	-9.3	743.0	wo	6.4	728.5	nm. g. hg	15.6	740.7	he ^a	14.9	734.2	wo, a. r	12.7	741.7	
10	4.7	738.7	na. st	-5.3	739.7	wo ^o	6.2	736.1	b	14.6	738.6	he ^o	13.4	731.3	r	16.0	737.7	nm. r
11	6.4	731.4	na. st ^a , r	-1.3	735.8	he ^o	6.3	742.5	nm. r	13.1	739.9	wo	16.4	733.0	na. r	16.5	735.3	a. g
12	2.7	728.6	nm. st, r. s	-0.5	733.1	b, a. s	10.4	741.7	nm. r	15.5	740.9	he ^o	11.8	734.4	b, a. r	20.5	736.0	wo, nm. r
13	1.3	741.6	b, a. s	0.2	736.2	b	10.3	738.9	a. r	12.8	742.9	m. a. r	14.6	730.6	m. a. r	21.2	737.1	wo
14	5.0	736.2	na. st, r ^o	-3.9	741.7	he ^o	9.6	737.2	na. st. r	10.9	740.4	r	14.7	735.2	wo	22.3	736.7	wo, a. r
15	1.1	743.3	wo	0.8	736.3	b, a. s	7.6	736.4	st, r	11.2	738.9	he ^o	15.6	736.2	wo	19.2	736.0	1 ^b g. r
16	1.5	744.2	nm. s	-10.5	741.0	he ^a	1.6	741.0	na. a. s, st	10.4	738.9	wo ^o	17.7	732.1	a. g	19.8	733.8	a. g. r
17	0.4	741.0	na. st, m. r	-14.6	739.8	he ^a	4.9	727.8	nm. r	10.8	737.6	wo ^o	15.8	735.7	wo	20.0	736.6	wo
18	-3.6	743.1	nm. s	-14.6	741.9	he	0.4	733.4	m. s, a. st	12.8	734.0	he ^o	20.5	734.9	he	20.4	738.0	r
19	-4.6	741.9	m. s	-6.9	738.2	r	-0.8	745.6	b	13.4	731.7	na. r ^o	20.5	736.3	wo	22.2	737.9	wo
20	-5.0	738.1	m. s	1.8	732.9 ^a	wo	0.5	748.5	he ^o	15.0	729.1	na. r	19.3	736.3	b, 10 ^b g	23.3	737.5	m. r ^o
21	-4.5	731.7	s	1.2	728.2	nm. r	6.2	744.5	na. s	15.2	726.8	wo, a. do	19.3	739.0	he ^o	22.2	739.2	na. r
22	-7.2	724.1	b, a. he	-0.4	732.2	m. r. s	9.0	744.4	b	10.6	729.5	na. a. r ^o	19.4	741.6	he, a. b	19.0	741.9	na. r ^o
23	-5.7	730.1	b	-3.9	741.4	he ^a	8.8	744.8	he ^a	10.8	729.1	wo	15.7	737.9	wo	17.9	741.5	wo ^o
24	-8.7	736.6	he ^o	-2.8	738.0	wo	7.2	742.7	he ^a	6.8	735.1	r ^o	16.6	730.7	wo, a. r	17.0	740.9	wo ^o
25	-5.2	732.9	s	-3.4	744.6	he ^o	8.8	740.5	he	11.8	739.0	wo, a. r ^o	13.0	731.1	w, r	18.0	740.8	wo ^o
26	-1.8	732.2	r	0.5	746.9	wo	5.7	745.5	nm. he ^a	11.5	739.9	m. r, wo	16.7	731.8	wo, r ^o	16.3	739.7	wo, a. r
27	-1.5	736.8	b	5.2	742.1	wo ^a	8.4	739.5	he ^a	12.7	745.0	he ^a	14.5	737.4	wo, r ^o	17.0	740.5	he
28	-3.1	744.3	b	6.2	740.4	na. nm. r	10.3	736.2	wo	14.3	742.2	he ^a	17.1	741.3	b, r	19.9	739.4	he ^a
29	-1.7	741.6	he				9.9	731.6	r	16.8	742.2	he ^a	20.4	739.7	he	22.2	740.2	he, nm. g
30	-4.2	735.0	wo				4.1	729.9	r	17.5	742.1	he ^a	22.0	739.2	he ^a	22.9	738.6	m. a. g. r
31	-3.9	733.3	b, n				5.3	738.1	wo, a. r				23.6	737.0	he			
Mitt.	-1.06	736.82		-3.09	739.10		7.19	737.45		12.56	739.00		17.00	735.78		18.80	738.41	

Auf die 12 Monate fallen folgende Extreme des Rheinstandes: Minima: 7. und 8. Januar 99^{cm}; 27. Februar 81; 1. März 171; 3. April 225; 1. und 2. Mai 243; 1. Juni 267; 30. und 31. Juli 223; 21. August 216; 30. September 144; 11. October 114; 29. und 30. November 135; 22. Dezember 132. Maxima: 12. Januar 339; 2. und 3. Februar 114; 15. März 405; 16. April 276; 26. Mai 312; 8. Juni 405; 6. Juli 306; 29. August 306; 1. September 243; 31. October 186; 13. November 219; 24. Dezember 375. — Tiefster Barometerstand: 17. März 10^h Abends 720.4; höchster: 26. Dezember 11^h Vormittags 754.0. — Tiefste Temperatur: 18. Februar 7^h Vormittags -21.0; höchste: 30. Juli 3^h Abends 35.1. — 12. Januar. Bar. 9^h Vormittags 728.1. — 15. Februar Temp. 9^h Vormittags -0.4; 12^h 1.7; 2^h 2.0. 16. 9^h Vorm. -10.0; 12^h -8.3; 3^h -8.9; 10^h Abends -12.5. 17. 7^h Vormittags -19.7; 9^h -17.2; 12^h -12.7; 3^h -10.0; 10^h Abends -16.6. 18. 7^h Vormittags -21.0; 9^h -16.9; 12^h -10.9; 3^h -10.6; 10^h Ab. -16.2. 19. 9^h Vormittags -9.0; 12^h -6.0; 3^h -4.9. 20. 9^h Vorm. -1.1. Wind den 15. SO1-SW1; Abends Schne. 16. NW1, hell. 17. O1, hell. 18. Morgens W1, den Tag über SO1. 19. Morgens W2, den Tag über O1 mit Schnee und Regen. 21. Barometer 10^h Ab. 727.4. — 9. März. Nach 2^h Ab. Gewitter aus W mit Hagel. 17. Bar. 10^h Ab. 720.4. — 21. April. Bar. 12^h Mittags 725.8.

Basel.

1827.

P. Merian.

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	23.1	740.2	he ^o	25.5	741.0	wo, a. bl	17.4	744.2	he	15.5	738.1	nm. g. r	5.7	736.0	na. r, st, a. g	8.6	725.8	m. r, a. g. st
2	25.3	740.2	he ²	26.4	739.0	m. g. r ^o , wo	17.3	743.9	he ^o	16.1	741.2	b, a. r	6.0	736.6	na. st, wo	8.2	725.3	m. r, wo
3	21.7	741.8	r ^o , a. g	27.9	737.8	do, a. r ^o , g	18.1	742.1	he ²	15.5	744.5	na. r, wo	3.2	745.1	wo	7.0	733.8	wo
4	20.4	746.8	wo	24.2	739.4	wo	16.9	741.4	he	15.3	745.7	m. a. r ^o	2.9	749.0	wo	4.2	743.1	wo, a. r
5	20.8	745.2	wo	23.0	741.5	wo, a. he	16.2	741.1	he	14.7	742.1	wo, a. he ²	6.9	750.9	wo	9.0	744.9	wo
6	20.6	745.6	m. r ^o , wo	19.8	742.9	wo, a. he	18.1	742.0	m. n, he	11.6	738.9	m. n, wo ²	9.7	745.9	wo, a. r	8.0	739.5	wo, a. r
7	19.3	746.1	wo ^o	20.6	742.5	he	18.4	742.3	m. n, wo	13.1	739.1	wo	8.2	742.7	wo	3.9	746.2	wo
8	20.3	746.5	he	24.4	740.3	he	16.8	741.9	m. n, he ^o	13.5	735.6	he ²	5.0	741.0	m. rf, b	1.7	744.2	m. rf ²
9	22.3	746.3	he ²	24.3	738.5	b	17.6	742.7	he	13.3	733.3	m. a. r	4.8	738.5	m. r ^o , wo	6.4	741.9	m. r ^o , wo
10	24.0	743.2	he ²	22.3	737.0	na. a. r	19.7	744.4	he ²	15.5	730.6	wo	7.4	738.2	wo	8.5	738.3	wo
11	22.5	741.1	he ²	18.2	735.5	r	21.2	742.6	he ²	13.3	731.9	na. m. n. r	8.4	740.4	wo	6.0	737.0	wo
12	18.4	742.0	wo ^o	16.8	737.4	m. r	20.3	742.3	b	11.9	734.6	wo ^o	8.3	741.1	wo	3.3	730.1	wo
13	18.5	741.3	he ²	16.3	740.7	b	17.8	742.7	nm. g ² , a. r	11.0	730.3	b, a. r	2.6	742.7	wo	3.7	732.4	m. n, wo
14	21.0	739.7	he ²	20.6	737.1	he ²	14.5	745.6	m. b, nm. he ²	10.3	737.5	na. st, r	-0.5	738.3	he ^o	6.2	738.1	he ^o , a. b
15	20.0	738.5	m. r, a. g ²	22.7	732.4	a. g. r ²	14.3	745.1	m. n, wo	10.1	742.3	wo	1.8	734.5	m. r, a. s	8.4	742.9	m. r, wo
16	23.0	738.7	he ²	17.0	733.1	m. r, a. he	14.5	743.5	wo, nm. r	9.2	742.2	m. n, he ^o	2.0	735.4	nm. r	9.1	743.7	nm. r
17	22.9	739.0	he ²	19.3	738.6	he ²	14.7	744.2	wo	9.8	739.6	m. n, he ²	4.2	741.3	wo	6.1	748.8	wo
18	22.5	742.0	he ²	20.0	739.0	a. r, g	15.3	743.4	he ²	10.7	737.8	m. n, he, a. n	5.2	744.1	he ²	3.0	746.7	he ^o
19	26.1	742.3	wo ^o	20.0	739.7	na. g ² , r. a. he	12.0	739.3	b, nm. g. r	10.3	737.1	m. a. n	3.0	744.4	wo, a. n	3.3	742.3	wo
20	28.1	739.0	wo ^o	19.3	740.7	m. g ² , r. a. he	9.9	737.0	wo, a. he	9.9	731.4	na. n ² , b	3.6	741.9	wo	4.3	739.9	wo
21	21.2	740.8	m. g, r	18.5	739.7	wo, a. he	9.3	738.5	he ²	10.0	731.0	b	1.8	738.9	r, a. s. r	6.1	738.9	wo, nm. r
22	22.3	742.0	wo	19.7	737.6	wo	12.4	735.9	he ²	11.7	728.3	wo, a. r	0.2	732.9	na. s, r	10.3	733.4	na. st, r
23	21.6	742.2	wo, a. he ²	16.1	741.7	wo ²	16.0	736.8	wo	11.8	730.7	wo ² , a. r	0.3	731.4	wo, a. s	10.2	735.9	r
24	23.6	741.6	wo, a. he ²	18.8	743.3	m. he, nm. b	16.1	738.3	wo ² , nm. r	12.7	737.2	m. r, b	-0.8	732.9	wo ² , a. s	6.7	745.6	b, a. r
25	25.2	739.7	he ²	15.7	738.4	b, nm. r ^o	16.6	737.9	wo ²	12.0	749.6	na. r, wo	-0.3	743.2	b, a. s	5.7	751.5	wo
26	27.4	743.5	na. st, r	13.2	738.3	b, r ^o	15.5	730.9	b	8.4	744.0	he, a. b ²	0.7	747.6	wo	4.2	754.1	wo
27	25.6	745.0	b, a. r	13.9	741.3	b	17.3	733.8	wo ²	10.6	739.1	wo	-4.4	749.9	wo	2.7	751.6	he, a. n
28	27.4	746.4	wo	15.9	744.8	wo ^o	16.9	737.3	a. g. r	13.6	729.2	m. r, nm. wo	-0.6	742.4	wo	3.2	752.8	m. r, m. a. n
29	28.7	743.9	he ²	16.2	745.9	wo	14.3	737.3	m. r, b	6.2	735.0	m. r, nm. wo	0.1	731.7	a. r. s	1.9	748.9	wo
30	31.8	739.5	na. g ²	15.2	745.0	wo	15.0	736.2	m. n, a. g	3.8	737.5	m. n, he ²	3.5	732.3	wo, a. r	-0.1	747.3	m. n
31	23.4	745.3	wo	15.3	743.7	b				7.2	732.4	b				0.5	742.5	he ²
Mitt.	23.23	742.43		19.69	739.32		16.03	740.50		11.59	736.95		3.27	740.41		5.50	741.55	

2. Mai. 9^h Ab. Blitze in N. 5. Nach 12^h Mittags starkes Gewitter aus W mit Hagel. 16. Gegen 6^h Abends Gewitter aus SO. 20. Um 10^h Ab. Gewitter in W. — 11. Juni. Gegen 6^h Ab. Gewitterregen. 15. Um 1^h Mittags Gewitter und starker Regen; Temp. 12^h 25.0; 3^h Ab. 20.7; Barometer schwankt unbedeutend. 16. 5^{1/4} Ab. Gewitter mit Regen aus SO gegen S ziehend; Bar. 12^h 734.2; 3^h Ab. 732.7; 10^h Ab. 733.5. 29. 3^{1/4} starker Gewitterregen mit starkem Wind. 30. Nach 11^h Morgens Gewitter und Donner in W; Regen und Sturm bis 11^{3/4} Ab. Gewitter in S, starker Regen mit SOwind; 6^h Ab. zweites Gewitter aus S mit heftigem Regen. — 15. Juli. Zwischen 6 und 7^h Ab. starkes Gewitter mit Regen aus W. 31. Letzte Nacht starkes Gewitter. — 1. August. Ab. 10^h Wetterleuchten. 2. 6-7^h Vorm. Gewitter mit wenig Regen. 3. Ab. 10^h mehrer starke Gewitter in der Ferne und etwas Regen. 15. 4^{1/2}-6^h Ab. Gewitter mit starkem Regen. 18. 9^{3/4} Ab. Regen und nahes Gewitter aus W; während der Nacht dann starkes Gewitter. — 13. September. Starkes Gewitter seit 2^h Ab. 19. 3^h Abends Gewitter in W. 28. Um 9^{1/2} Ab. Gewitter mit Regen. 30. Nach 4^h Ab. Gewitterregen mit Donner in S. — 1. Oktober. Nach 1^h Ab. Gewitterregen. 22. Bar. 3^h 727.4. — 20. November. Bar. 3^h Ab. 730.9. — 1. Dezember. 7^h Ab. Gewitter aus W mit Sturm. — Das Tagesmittel der Temperatur und des Barometerstandes wurde berechnet aus den Stunden 9^h Vorm., 3^h Ab. und 10^h Ab.

	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
Tag.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	2.7	734.0	b, r	5.8	747.4	wo, nm. r	2.0	740.7	m. r ^o s ^o	5.5	742.2	m. r, wo	16.4	744.3	he	17.5	743.8	m. r ^o
2	5.1	735.7	b	10.5	744.1	wo, nm. r	3.4	735.6	m. r ^o , wo	7.5	736.1	wo	14.1	742.3	he ^o	19.9	741.3	wo
3	5.7	733.2	na. st, r	5.5	747.9	m. r, rs	4.2	737.0	na. r, wo ²	4.8	736.1	b, nm. s ^o	13.5	739.4	b	18.1	741.6	m. r ^o
4	3.1	740.0	wo	4.6	750.4	b	5.4	735.7	m. r, b	5.7	735.1	wo	14.3	736.3	b, nm. r	19.7	736.7	wo, 5 ^h r ^o
5	1.1	734.1	wo	4.4	747.2	na. s, wo ²	4.6	729.7	b, nm. r	4.7	734.5	m. s ^o , wo	10.2	733.2	m. r, b	15.6	735.5	0 ^h r, nm. he ^o
6	-2.3	733.7	wo	4.5	743.1	wo	0.3	731.1	s	9.0	732.4	he	10.8	732.7	m. r, wo	15.4	737.8	m. r, a. st. r ^o
7	-0.1	740.3	wo	4.0	740.1	na. s, b	-3.8	744.5	nm. s	10.3	729.2	wo	13.5	734.3	na. r, wo	13.6	742.1	m. r, wo
8	-3.1	738.0	wo	5.0	735.0	m. a. r	-1.0	747.6	wo	8.0	725.3	m. r ^o , wo	11.0	733.3	wo, nm. r	14.7	743.4	wo
9	-3.0	735.2	b	2.5	728.6	na. w ² , b	6.0	748.4	wo	8.3	726.9	m. r, nm. b	12.9	739.7	wo	15.4	743.7	he
10	1.0	736.7	b, a. r	0.2	731.4	b	6.9	747.3	wo	10.2	730.3	wo, nm. r	13.2	742.5	na. r, wo ^o	16.6	744.3	he
11	5.2	738.2	b, m. a. r	2.5	729.7	wo, a. s	7.2	745.9	wo	8.5	738.6	na. m. r. st	16.2	741.1	wo ^o	17.4	744.2	b, nm. r
12	7.0	738.3	wo	-1.8	734.5	m. s	8.7	742.7	m. rf, he	12.0	736.4	wo	16.1	742.4	he ^o	19.3	742.9	wo
13	8.9	737.5	wo, nm. r	-4.0	739.4	wo	12.4	744.3	he, a. b	11.0	737.1	b, nm. r	14.9	743.4	he ²	19.1	742.9	wo
14	9.8	733.9	wo	-1.2	736.4	m. s ^o	11.9	745.7	he, a. b	17.8	739.5	wo	18.2	741.8	he ²	21.7	743.2	he ²
15	7.7	735.9	na. st ² , r	3.1	733.5	na. s, m. r, w ²	11.2	746.1	he, m. a. b	14.0	739.7	na. r, wo	21.7	739.6	he	23.6	741.2	he
16	1.5	738.6	b	2.2	734.6	na. s	11.3	746.9	wo	17.5	735.2	na. r	20.4	736.0	b, a. g	24.4	737.8	wo ^o
17	2.0	746.7	b	0.8	732.2	wo	10.7	743.5	m. r	14.4	733.3	wo, 10 ^h r	19.2	734.2	wo, a. g	23.0	733.7	nm. r. g
18	0.9	751.5	wo	3.1	729.0	b	11.0	742.5	b	10.4	732.7	nm. r	15.3	732.1	wo ^o	20.5	738.6	wo
19	3.6	752.7	na. r	3.3	727.8	na. s, am. he ²	10.6	731.7	b, am. r, a. he	11.6	730.9	b	14.9	731.7	he ²	21.3	743.1	he ²
20	4.2	751.9	wo	3.0	727.4	wo	8.2	729.6	wo	12.1	730.8	na. r, b	17.5	733.6	wo, 2 ^h r ^o	24.4	741.5	he ²
21	3.4	749.4	he ²	2.5	719.4	wo	12.7	724.8	m. r, wo	11.8	733.3	na. r, wo	15.6	730.9	b, nm. g	24.4	739.5	m. he ²
22	4.1	748.5	he	3.8	719.2	b	8.9	729.4	m. r ^o , wo	12.2	736.0	wo, a. r	15.9	733.0	g, r	21.4	740.0	a. g
23	5.4	749.4	b, nm. r	6.8	724.7	wo	6.9	728.5	wo	11.1	740.1	m. r, wo	16.4	734.2	m. nm. r	15.1	739.9	na. g. r
24	5.0	752.7	wo	5.8	738.1	m. r ^o	5.5	730.6	b	11.1	743.8	r	17.9	734.7	b	17.2	742.9	wo, nm. r
25	3.4	748.9	he	6.0	744.9	he ²	3.5	730.8	m. s ^o , a. r	14.5	744.6	wo	15.7	739.4	m. r, wo	16.5	745.1	m. r ²
26	3.4	750.6	wo, a. r	5.1	742.7	he ²	4.0	735.7	wo, 2 ^h rs	16.1	743.0	wo	19.1	734.8	wo	18.0	745.4	wo
27	3.6	751.5	wo	4.0	739.6	rf, he ²	7.9	732.2	m. rf, a. r	15.8	746.2	he ^o	17.2	734.0	m. r, nm. g	20.3	740.1	wo
28	5.4	748.8	he ^o	4.0	742.2	m. rf, wo ^o	9.4	729.6	a. r	15.9	747.6	he ²	16.6	738.4	wo	22.5	736.4	he
29	6.1	745.9	he ²	5.0	740.0	m. n, a. r	7.1	734.4	wo	16.8	747.9	he ²	18.8	737.0	wo, a. r	24.8	735.7	wo
30	2.5	744.5	he ^o				5.4	739.1	m. r, b	18.1	745.8	he	18.3	738.8	nm. r	22.9	737.6	m. g, a. r
31	1.8	746.3	nb				5.8	742.8	m. r, b				18.9	740.9	m. r, wo			
Mitt.	3.50	742.68		3.47	736.22		6.70	737.68		11.34	737.00		15.93	737.08		19.46	740.13	

Auf die 12 Monate fallen folgende Extreme des Rheinstandes: Minima: 31. Januar 120^{cm}; 28. und 29. Februar 102; 1. 3. und 9. März 102; 6. 8 und 13. April 159; 1. und 2. Mai 210; 14. 16. und 17. Juni 222; 4. 5. und 19. Juli 270; 6. August 255; 30. September 192; 31. October 111; 8. November 93; 6. 7. und 8. Dezember 87. Maxima: 13. Januar 216; 4. Februar 177; 23. März 204; 24. April 216; 6. Mai 264; 26. Juni 321; 21. Juli 330; 24. August 330; 17. September 315; 9. October 195; 14. November 132; 21. Dezember 186. -- Tiefster Barometerstand: 21. Februar 5^h 40^m Ab. 716.0; höchster: 12. Dezember 10^h Morgens 754.0. — Tiefste Temperatur: 8. März früh -9.6; höchste: 8. Juli 3^h Ab. 32.1. — 6. März. 5^h Ab. ziemlich starker Schnee. 21. Bar. 3^h Ab. 721.9. 27. Bereits seit mehreren Tagen haben die Aprikosenbäume im Garten zu blühen angefangen. — 8. April. Bar. 10^h Ab. 723.8. — 9. Mai. Hagel in Gelterkinden. 16. 9^h Ab. fernes Gewitter in O. 17. 6^h Ab. kühler Gewitterwind aus W; 5^{1/2}^h auch ein starkes Gewitter in der Gegend von Liestal; in Gelterkinden war ausser diesem noch ein zweites, das aus dem Länfelfinger Thal herkam. 21. 3^{1/2}^h Ab. nicht sehr starkes Gewitter aus S mit Regen. 22. Nach 12^h Mittag Gewitter aus S mit Regen; 4^h Ab. grosse Regentropfen und Donner. 27. Von 1-2^h Ab. steht ein starkes Gew. in N, welches gegen W zieht, hier aber nur schwachen Strichregen verursacht; nach 7^h Ab. heft. Gew. mit Platzregen aus W.

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	23.2	738.1	wo, a. g. r	16.4	739.5	he ²	16.1	735.0	wo, a. r	15.0	737.0	b	4.7	745.1	m. r ⁰ , b	6.3	736.9	wo, a. r
2	22.0	739.1	wo ⁰	20.5	735.2	he	16.1	735.9	wo, a. g. r ²	13.7	738.1	m. a. r, b	7.8	745.6	he ⁰	-0.2	748.1	na. s ⁰ , he
3	24.8	739.4	he ²	17.9	736.6	wo	15.4	738.7	nm. r	12.0	738.8	r	4.1	746.3	m. rf ² , he ²	-2.7	748.7	he
4	25.7	738.0	he ⁰ , a. g. r	17.1	734.9	na. r, b	15.9	737.2	wo, a. r	13.6	736.4	wo ⁰	3.5	744.6	m. n, he ⁰	-0.3	748.0	he ²
5	26.3	737.8	he ²	16.3	735.9	b, nm. r	16.7	737.9	b, nm. r	14.8	734.5	wo ⁻	3.0	746.6	wo	1.7	745.1	he ²
6	25.5	738.9	a. g. r	15.2	732.9	m. r	15.2	740.3	m. n, he ²	13.1	734.1	nm. g, r	2.8	746.6	m. rf, he ²	2.9	743.2	he ²
7	25.1	736.9	na. st. r	19.6	733.3	wo, a. st. r	14.9	741.8	m. n, he ²	12.4	739.0	he ² , a. b	0.7	739.4	m. rf, he ²	2.5	741.2	a. r
8	25.8	732.9	na. st. r, a. g.	19.8	736.6	he ²	17.5	740.5	he ²	11.5	737.2	m. r	-2.1	733.6	m. rs, s	7.8	736.7	r, nm. st
9	20.3	735.0	wo	22.0	735.5	m. h, a. g. r	18.2	740.4	wo ²	11.3	741.8	r ⁰	0.2	730.9	na. r	5.9	740.2	b
10	19.1	739.7	r	17.9	738.7	m. g ² , r	20.9	737.3	wo	10.6	746.8	wo	5.7	731.0	wo	4.4	749.9	wo, a. he
11	21.0	740.3	wo	18.1	739.2	wo, nm. r ⁰	17.9	737.1	m. a. r	11.4	749.9	b	5.1	731.4	b, nm. r	4.5	750.0	wo
12	17.3	733.2	m. r, wo	17.2	741.2	he ²	20.1	734.7	na. g ² , r, st	10.9	751.1	m. n, he	8.6	732.1	m. nm. r	4.1	753.0	wo
13	15.7	734.1	wo	19.0	735.4	he	18.3	736.7	wo, a. g. r	11.0	747.3	he ²	8.0	735.6	wo, a. r	1.4	750.0	m. rf, he ² , a. b
14	16.5	733.6	m. r	18.6	730.0	a. r ²	17.3	739.7	m. r	10.5	743.6	b, nm. r	6.9	733.3	b	-1.0	749.6	n
15	15.0	735.5	m. r, wo	14.9	734.7	a. r. st	14.5	742.1	m. g. r, a. r	9.5	744.6	m. r, wo	9.8	732.6	m. r, wo	-1.0	747.9	n
16	17.0	736.3	wo	14.7	740.2	na. r, wo	9.6	750.7	wo	9.6	745.8	wo ⁰	8.9	734.5	r	0.8	746.5	m. n, he ²
17	18.6	737.0	wo ²	17.7	740.6	he ²	10.3	746.1	m. n	9.2	742.4	he ² , a. b	8.6	737.4	b	0.3	746.2	m. rf ² , b
18	22.3	733.5	a. st. r	19.5	740.0	wo	12.8	740.1	he ⁰	6.7	744.7	b, a. he	8.0	741.9	r	6.5	741.2	b, nm. r
19	17.0	733.6	r	19.4	742.9	wo	12.3	740.6	he ²	6.3	744.0	m. rf, he ²	8.7	744.1	wo, a. r	7.8	743.4	na. st. r, a. r
20	15.1	731.9	m. g, r	17.7	741.9	m. n, wo	10.7	742.9	m. n, a. m. he	9.9	746.3	he ²	6.6	746.5	wo	8.7	745.1	b
21	17.9	734.5	1 ^h r ²	22.3	737.3	wo, a. g ² , r	12.1	742.9	he ²	11.9	746.4	he ²	5.3	744.1	he	8.3	748.2	wo
22	18.0	736.4	m. r ⁰	17.6	735.9	na. r, wo	14.9	740.4	nm. g. r, a. r	12.5	743.8	he ²	4.8	740.9	he	6.8	746.6	b
23	17.7	737.0	b	16.2	739.2	r ⁰	14.8	743.9	wo	12.8	739.7	wo, nm. r	3.8	741.9	he ²	3.2	741.3	n
24	20.3	735.7	a. g. r	17.3	744.9	m. r, wo	14.4	743.9	wo	11.6	743.7	b	3.5	739.9	m. rf, he ²	6.3	736.5	r ⁰
25	19.3	735.5	m. r, b	15.8	745.3	r	14.2	742.0	m. n, he ²	11.7	744.4	m. a. r	2.2	743.7	he ²	4.8	731.4	wo
26	19.2	737.3	wo ²	18.9	745.4	m. n, nm. he	16.1	740.1	he ²	9.8	745.0	nm. r ⁰	2.3	744.9	he	3.5	731.4	n, r
27	18.0	736.6	b, a. he	17.0	744.2	he ²	16.5	738.9	he ⁰	10.0	744.0	b	4.7	744.6	r ⁰	3.7	734.9	wo
28	16.6	736.2	nm. r ⁰	17.2	741.4	m. n, he ⁰	13.9	740.1	na. r, wo	6.1	747.5	b, a. he	8.1	748.1	wo	4.1	740.6	b
29	14.2	736.1	nm. r	16.4	739.4	m. n, wo	14.0	737.8	r	2.9	744.4	m. rf, he ²	8.6	746.3	he	2.8	747.5	b
30	13.7	737.6	m. r. st	16.6	738.5	m. n, nm. r	16.7	738.2	b	0.9	742.1	wo	6.0	744.2	n	-1.0	749.6	n
31	14.7	739.5	he ²	16.5	736.8	m. n, nm. he ²				2.4	744.7	m. s ⁰ , wo				0.1	743.9	wo
Mitt.	19.47	736.37		17.78	738.50		15.28	740.13		10.20	742.89		5.29	740.61		3.32	743.96	

1. Juli. 6^h Abends Gewitter und Regen aus W. 4. 6-7^h Abends Gewitter in S. 6. Um 8^{1/2}^h Abends starkes Gewitter mit Regen aus W. 7. Letzte Nacht um 1^h Gewitter und Regen. 8. Zwischen 1 u. 2^h letzter Nacht Gewitter und Regen; 5-6^h Abends starkes Gewitter mit Hagel. 18. 9-11^h Abends Gewitter mit Regen aus W und SW. 20. Morgen früh mehrere Gewitter mit Regen. 24. Verschiedene Gewitter mit Regen 7-10^h Abends. — 7. August. Gewitter und Regen aus W 7-9^h Ab. 9. Verschiedene Gewitter mit starkem Regen aus W; später viel Regen. 10. Starkes Gewitter mit Regen 5^h Morgen. 21. Abends starkes Gewitter mit Regen. — 2. September. Gewitter mit starkem Regen 4-5^h Abends. 12. Von 1-2^h letzter Nacht starkes Gewitter mit Regen; 3^h Abends Gewitter und Regen aus W, 5^h Abends aus SW. 15. Gewitter mit Regen 10^h Vormittag. — 6. October. Vor 3^h Abends Gewitter. — 30. November. Bar. 10^h Abends 742.4. — 1. Dezember. 9^h Vorm. 738.5; 12^h 736.7; 3^h Abends 735.5; 10^h Abends 735.7. 2. 9^h Vormittags 747.1; 12^h 748.0.

Die Temperaturen und Barometerstände sind das Mittel aus den um 9^h Morgens, 3^h und 10^h Abends gemachten Beobachtungen.

Monats-Uebersicht: Februar 1866.

Station.	Höhe	Temperatur.						Barometer.					Feuchtigkeit.				Bewölkung	Nieder- schläge.	Pag.				
		7h	1h	9h	Minimum	Maxim.		7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minim.							
St. Bernard	2478	-6.78	-3.86	-7.00	-14.0	14	4.2	9	560.92	561.28	561.34	547.1	28	566.8	4	—	7.3	126.2	156				
Julier	2204	-6.25	-2.22	-6.27	-14.6	14	4.0	2	577.40	577.18	577.58	565.9	28	583.0	4	—	5.2	?	134				
St. Gotthard	2093	-6.37	-3.94	-5.96	-12.4	14	4.0	7	587.98	588.08	588.33	575.5	28	594.1	6	—	7.1	?	128				
Bernhardin	2070	-5.31	-2.02	-5.33	-12.9	14	4.1	2	590.09	590.15	590.13	577.9	28	595.2	4	—	7.3	?	135				
Simplon (Hosp.)	2008	-4.60	-1.88	-4.82	-11.9	14	5.4	7	595.27	595.27	595.43	581.8	28	602.6	6	88.2	81.7	86.0	7.2	77.0	156		
Bernina (la Rôsa)	1873	-4.26	-1.24	-4.33	-10.8	14	5.8	7	604.74	604.72	604.70	594.4	28	609.2	4	—	4.3	?	131				
Sils (Maria)	1810	-6.38	0.77	-4.98	-12.7	17	7.6	7	609.99	609.92	610.22	598.8	28	616.1	4	86.0	67.6	85.9	34	8	6.5	54.9	132
Rigi-Kulm	1784	-3.10	-2.05	-3.05	-9.3	14	4.2	7	611.13	611.26	611.30	594.6	28	618.9	4	—	7.7	93.7	124				
Stalla	1780	-2.90	0.75	-2.43	-10.5	14	5.7	22	613.10	612.91	613.97	599.9	28	619.9	4	75.6	69.4	75.0	47	9	6.3	41.2	134
Bevens	1715	-6.76	1.33	-5.00	-16.2	26	8.0	7	617.68	617.96	617.87	604.2	28	624.2	4	91.4	68.7	89.5	45	20	5.6	26.6	132
Grächen	1632	-2.99	1.99	-1.87	-9.2	14	7.0	20	623.45	623.15	623.77	608.4	28	631.5	6	—	6.9	51.2	157				
Zernetz	1476	-3.37	2.88	-2.14	-10.2	26	7.8	22	636.43	635.62	636.12	623.9	28	642.4	4	83.4	64.4	82.5	41	10	5.7	30.6	133
Spülgen (Dorf)	1471	-2.93	1.77	-2.00	-10.5	14	6.5	22	636.86	636.40	636.92	623.1	28	643.5	4	—	5.5	47.7	135				
Andermatt	1448	-2.23	2.10	-1.86	-10.7	14	7.3	7	638.49	638.65	638.64	624.8	28	645.7	4	—	6.8	122.0	127				
Platta (Medels)	1379	-0.89	2.68	-0.19	-6.7	14	7.9	7	644.09	643.87	644.10	630.5	28	651.0	4	86.7	71.2	77.0	46	9	5.7	50.3	136
Reckigen	1339	-2.63	2.31	-2.54	-8.4	17	7.4	20	647.01	646.85	647.12	632.0	28	654.8	4	—	7.5	116.0	158				
Remüs	1245	-2.49	3.63	-0.78	-9.2	15	8.8	21	654.90	653.87	654.52	641.6	28	661.8	4	86.8	69.4	85.1	24	25	6.2	36.7	133
Churwalden	1213	-0.25	3.37	0.22	-5.6	14	9.9	21	657.06	656.44	656.94	641.5	28	664.6	4	80.9	70.0	82.2	36	10	6.3	89.7	138
Closters	1207	-1.30	3.24	-0.94	-7.0	14	8.7	7	657.49	657.07	657.41	642.2	28	664.9	4	86.8	70.0	85.9	29	27	6.5	86.3	139
Chaumont	1152	-0.09	2.02	0.60	-7.0	25	6.7	10	661.53	661.73	661.95	644.8	28	670.4	4	91.0	84.8	88.6	38	10	8.1	101.7	149
Beatenberg	1150	0.89	3.65	1.24	-4.1	25	11.2	7	661.05	660.99	661.06	642.5	28	669.7	4	79.9	81.8	80.6	48	28	6.6	167.5	118
Wildhaus	1103	1.21	3.37	1.09	-4.3	15	11.5	7	665.21	664.94	665.04	647.5	28	672.8	4	—	7.7	99.2	140				
Ste. Croix	1092	0.51	2.93	1.51	-7.2	25	8.1	10	666.57	666.38	666.84	650.1	28	675.7	4	87.9	78.7	81.1	41	27	8.1	222.6	150
Grindelwald	1051	-0.01	4.29	0.58	-6.8	26	7.9	17	671.02	670.85	670.82	653.4	28	680.9	4	88.8	84.6	88.8	66	27	6.6	121.5	119
Valsainte	1032	0.85	3.39		-6.1	25	10.8	7	672.08	672.97		654.5	28	683.1	4	83.5	72.4		29	9	7.4	250.7	152
Engelberg	1024	-0.02	2.73	0.04	-7.4	26	8.1	7	672.32	672.18	672.84	654.8	28	680.7	4	81.1	77.7	80.0	25	28	6.8	139.7	126
Sentier	1024	0.08	2.93	0.15	-10.8	26	7.6	7	672.98	673.07	672.94	655.8	28	682.7	4	93.0	84.8	90.9	52	28	6.2	161.8	150
Ponts de Martel	1023	0.25	3.59	0.53	-8.6	25	9.0	10	671.41	671.18	671.37	656.5	28	680.3	4	92.9	80.8	91.9	52	27	6.6	231.4	148
Chaux-de-fonds	980	0.21	3.37	1.17	-9.1	25	8.3	10	674.32	674.49	674.38	658.5	28	683.7	4	—	7.7	230.4	148				
Trogen	926	1.33	3.90	2.43	-4.3	26	10.9	7	684.24	684.10	684.21	664.5	28	692.4	4	83.5	77.9	78.8	38	27	7.0	113.5	180
Einsiedeln	910	0.94	3.53	1.02	-7.0	26	10.7	7	681.55	681.70	681.86	662.3	28	690.0	4	85.0	76.7	88.7	39	27	6.8	179.8	123
Uetliberg	874	0.96	2.76	1.61	-3.9	20	9.8	18	684.06	683.86	683.95	664.6	28	693.1	4	93.8	89.9	92.4	63	17	8.1	83.5	121
St. Imier	833	1.63	4.36	?	-6.3	25	9.7	2	689.51	689.25	?	673.3	28	698.7	4	86.9	70.4	?	28	27	8.0	?	158
Vuadens	825	1.28	4.97	2.68	-4.4	26	11.2	7	690.70	690.43	690.49	674.8	28	700.4	4	85.1	75.8	85.1	48	10	7.8	216.1	151
Auen	821	1.22	4.52	1.97	-3.4	25	9.8	18	688.35	688.06	688.63	670.3	28	696.6	4	83.9	79.0	78.9	32	27	7.6	148.0	122
Affoltern	795	1.07	4.45	2.25	-3.7	26	11.4	7	690.59	690.67	690.53	674.0	28	699.2	4	89.5	77.0	86.0	55	14	7.5	166.9	120
Brusio	777	2.71	6.46	3.64	0.3	15	12.2	7	693.56	693.19	693.80	681.2	28	699.3	4	71.1	59.2	66.2	21	9	5.4	33.0	131
Faido	722	2.98	6.57	3.99	-0.3	28	12.3	23	698.94	698.29	698.85	685.0	28	705.3	4	78.6	68.9	77.0	37	4	5.5	?	128
Thusis	706	0.66	6.77	2.26	-3.7	15	10.7	21	698.87	697.45	698.09	682.7	28	706.8	4	94.2	79.1	89.0	50	27	5.1	27.5	137
Ilanz	704	-0.14	5.40	0.46	-6.1	6	9.1	27	700.41	699.50	700.04	683.7	28	707.9	4	—	—	—	—	—	0.8	82.3	136
Castasegna	700	3.29	6.90	3.82	0.0	15	13.4	23	699.19	699.19	699.12	685.9	28	705.8	4	65.5	57.4	68.6	27	4	5.7	48.6	130
Gliss	688	1.75	5.68	2.88	-2.8	17	12.0	21	701.45	700.89	701.89	684.0	28	710.8	4	—	—	—	—	—	5.7	113.6	157

Monats-Uebersicht: Februar 1866.



Station.	Höhe	Temperatur.						Barometer.					Feuchtigkeit.				Bevölkerung	Nieder- schläge.	Pag.		
		7h	1h	9h	Minimum	Maximum		7h	1h	9h	Minimum	Maximum	7h	1h	9h	Minimum					
St. Gallen	679	2.12	5.20	3.05	-4.3	14	13.7	7	700.71	700.73	700.87	680.0	28	79.1	72.5	75.6	40	28	7.0	124.1	141
Lohn	645	1.11	4.27	2.73	-3.7	15	10.9	7	703.26	703.15	703.07	683.9	28	92.9	79.9	83.6	36	28	7.2	129.3	143
Fribourg	641	1.75	5.74	3.53	-4.2	26	11.7	7	704.98	704.53	704.57	688.1	28	92.4	82.7	86.6	62	27	7.4	103.0	152
Chur	603	2.40	6.55	3.52	-0.9	17	11.3	20	707.63	707.22	707.58	691.3	28	81.7	65.9	76.4	35	15	6.5	55.7	138
Reichenau	597	1.55	6.82	2.52	-2.6	15	11.8	10	708.45	707.74	708.99	692.8	28	—	—	—	—	—	7.3	84.2	137
Dizy	588	2.26	6.77	3.73	-3.3	26	11.8	7	709.87	709.65	709.79	691.5	28	89.0	70.6	81.5	37	28	7.1	115.7	151
Brienz	586	2.06	6.15	3.02	-3.8	26	9.9	27	709.52	709.80	709.31	688.7	28	88.0	73.6	82.4	33	27	6.8	144.3	119
Bözberg	577	1.32	4.76	3.59	-5.1	26	10.6	7	709.99	710.16	709.85	689.7	28	94.6	82.2	82.5	54	28	7.4	119.7	145
Bern	574	1.58	6.17	3.45	-3.6	26	13.6	7	710.46	710.99	710.37	690.0	28	91.6	76.4	85.3	55	14	7.2	118.2	118
Interlaken	571	2.26	4.70	2.70	-2.7	26	8.7	7	711.15	711.04	711.01	690.7	28	89.1	82.8	87.0	48	28	6.4	155.1	120
Schwyz	547	2.92	5.42	3.70	-1.2	15	11.2	7	711.58	711.53	711.50	691.7	28	78.5	74.0	76.0	26	27	7.5	201.1	123
Marschlins	545	2.84	6.58	3.42	-3.2	15	13.0	10	713.29	712.67	713.20	695.6	28	82.5	66.2	79.6	52	26	6.4	73.7	139
Sion	536	2.98	7.31	4.44	-0.6	26	11.7	27	714.57	714.16	714.51	695.6	28	83.2	68.5	78.7	38	26	7.4	180.2	155
Sargans	501	3.23	6.24	4.40	0.0	14	13.4	10	716.67	716.42	716.71	698.8	28	79.0	68.2	75.6	27	27	6.7	93.0	140
Martigny (Bourg)	498	2.41	6.99	4.14	-1.1	26	12.1	18	718.47	717.85	718.22	698.3	28	82.9	68.7	74.4	32	27	6.0	141.8	155
Neuchâtel	488	2.59	6.23	4.34	-4.2	26	13.2	10	717.73	717.69	717.53	699.1	28	90.7	73.8	73.5	54	8	8.1	136.0	149
Muri	483	2.32	5.62	4.05	-3.9	26	11.7	2	718.33	718.42	718.29	697.1	28	86.7	75.7	80.6	50	6	7.4	150.3	125
Zürich	480	2.75	5.98	4.52	-3.6	26	13.1	7	718.35	718.33	718.13	697.2	28	87.1	76.3	78.7	51	28	7.5	163.4	121
Albstätten	478	3.25	6.51	4.67	-2.2	15	15.2	7	718.26	718.11	718.23	697.9	28	79.2	69.9	76.9	30	27	6.4	113.0	141
Glarus	473	1.95	5.86	2.78	-2.9	26	11.0	27	718.67	718.34	718.37	698.7	28	92.6	80.6	90.7	40	28	7.2	186.6	122
Stanz (Oberdorf)	456	1.58	5.85	2.02	-5.5	26	12.1	2	720.27	720.45	720.56	699.0	28	89.4	76.6	88.7	32	28	7.0	117.4	126
Altdorf	454	3.98	7.27	4.98	-2.2	26	13.0	1	721.67	721.65	721.48	702.7	28	88.3	82.3	86.2	48	28	6.4	138.6	127
Winterthur	441	1.56	6.15	3.45	-6.0	26	13.2	7	721.30	721.22	721.20	700.7	28	90.6	70.3	80.0	29	26	7.1	150.2	144
Solothurn	441	3.03	5.05	4.34	-0.6	26	9.8	7	725.64	725.24	725.29	705.1	28	94.7	91.1	91.3	74	8	7.7	156.1	147
Rathhausen	440	1.34	6.70	2.95	-6.0	26	17.3	7	721.65	721.73	721.54	700.5	28	94.0	75.7	92.3	45	10	7.6	111.6	125
Bex	437	3.26	8.60	4.64	-0.7	25	13.0	18	723.65	723.32	723.40	705.8	28	85.4	71.4	81.3	37	27	7.0	154.7	154
Porrentruy	430	2.74	7.49	4.43	-3.8	26	12.6	2	720.10	720.85	720.43	701.9	28	92.5	74.6	85.9	56	28	6.0	?	147
Zug	429	2.77	6.15	3.83	-3.0	26	13.8	7	723.26	723.31	723.16	701.0	28	88.8	78.6	85.3	31	28	7.4	135.8	124
Kreuzlingen	424	2.81	5.79	4.08	-2.3	26	12.3	7	721.97	722.07	722.50	705.9	28	85.8	76.1	79.0	46	27	6.4	101.6	142
Frauenfeld	422	2.86	5.70	4.04	-5.0	26	11.0	2	723.10	723.05	722.67	703.1	28	?	?	?	?	?	7.4	88.8	142
Genève	408	3.87	8.44	5.70	-3.4	26	16.4	7	725.51	725.35	725.27	706.0	28	86.4	67.0	77.8	37	28	7.7	87.3	153
Schaffhausen	398	2.22	6.30	3.95	-3.7	26	11.8	2	725.47	725.23	725.21	705.1	28	89.4	72.0	81.9	41	26	7.5	103.5	143
Olten	393	2.55	6.54	4.17	-3.3	26	14.5	7	726.11	725.97	725.90	704.9	28	93.4	77.1	86.4	61	26	7.6	161.3	146
Aarau	389	1.90	6.08	3.61	-4.4	26	14.0	7	726.41	726.32	726.11	705.0	28	97.9	82.3	93.3	52	28	7.0	188.2	145
Montreux (Vernex)	385	4.28	7.32	5.68	-0.6	26	12.4	7	727.88	727.63	727.57	710.5	28	86.8	76.5	80.0	51	27	7.8	178.7	154
Morges	380	2.98	8.20	4.78	-3.5	26	14.2	7	727.36	727.27	727.15	708.7	28	90.2	74.8	81.2	50	28	7.7	135.5	153
Königsfelden	371	2.42	5.95	4.48	-3.3	26	12.0	7	729.11	729.23	728.72	703.5	28	—	—	—	—	—	7.5	189.8	159
Mendrisio	355	3.44	8.08	5.49	0.8	17	12.6	4	729.10	728.89	728.88	716.5	28	82.9	72.7	77.0	33	9	6.1	98.0	159
Zurzach	355	1.65	7.00	3.62	-6.4	26	13.1	7	729.23	729.12	728.97	708.9	28	90.6	73.5	84.5	53	28	6.6	141.0	144
Basel	278	2.74	7.74	5.83	-2.6	26	14.3	2	725.71	725.63	725.55	714.7	28	84.1	66.9	75.0	44	28	8.1	99.5	146
Lugano	275	3.06	8.99	4.82	-2.0	16	14.6	3	736.83	736.41	736.77	724.1	28	85.0	68.7	82.5	30	4	5.3	81.8	129
Bellinzona	229	3.79	8.86	4.59	-1.4	10	13.0	3	740.77	740.11	740.12	727.3	28	77.8	63.5	71.6	20	14	5.0	96.5	129

+ 105.3

Zermatt, Marchairuz und Weissenstein mussten wieder ausgeschlossen werden.

Periodische Erscheinungen: *Eranthis hyemalis*: Zürich 8 II. — *Corylus Avellana*: Zürich 26 I; Castasegna 7 II; Gliss 19; Einsiedeln 1 IV. — *Alnus incana*: Zürich 28 I, belaubt 14 IV. — *Leucocym vernum*: Zürich 4 II. — *Galanthus nivalis*: Zürich 1 II. — *Daphne mezereum*: Zürich 1 II. — Wiesengrün: Zürich 18 II; Bözberg 4 III; Rathhausen 5; Stanz 6; Beatenberg 29; Splügen 16 IV auf der Sonnenseite; Platta 20; Zernetz 30. — *Crocus vernus*: Zürich 9 II; Marschlins 7 III; Zernetz 29; Beatenberg 6 IV (in 1200^m Höhe); Engelberg 7; Remüs 8. — *Helleborus foetidus*: Zürich 2 II; Neuchâtel 25. *Anemone Hepatica* und *Potentilla Fragariastrum*: Zürich 18 II. — *Cornus mascula*: Zürich 7 II, 28 volle Blüthe; Basel 23; Chur 1 III; Frauenfeld 5; Lugano 6; Martigny 14; Winterthur id., 22 volle Blüthe; Aarau 16; Interlaken 19; Zurzach 20; Einsiedeln 1 IV einzeln, 5 häufig. — *Viola odorata*: Sion 20 II; Zürich 3 III; Frauenfeld 4; Rathhausen 20; Auen 31; Altstätten id. in Menge; Remüs 8 IV. — *Salix caprea*: Zürich 26 II; Zurzach 31 III; Auen 7 IV. — *Primula elatior*: Rathhausen 9 II; Martigny 14; Schwyz 25; Altstätten 1 III; Bözberg 21; Zürich 28; Beatenberg id. — *Ranunculus Ficaria*: Zürich 28 III. — Blätter von *Ulmus campestris*: Lugano 31 III; Zürich 16 IV. — *Narcissus Pseudo-Narcissus*: Rathhausen 18 III; Zürich 4 IV. — *Primula veris*: Sion 24 III. — *Tussilago farfara*: Rathhausen 18 II; Zürich 23; Altstätten 1 III; Remüs 6; Einsiedeln 20; Bözberg id.; Lohn 26 (bei Stetten). — *Carex praecox*: Zürich 27 IV. — *Caltha palustris*: Schwyz 1 III; Altstätten id.; Rathhausen 16; Zürich 12 IV. *Scilla bifolia* und *Helleborus viridis*: Zürich 28 II. — Blätter von *Sambucus nigra*: Sion 4 III; Glarus 21; Zürich 25; Lugano 11 IV. — *Anemone montana*, *Gagea saxatilis*, *Corydalis solida*, *Viola odorata*, *Primula acaulis*: Sion 20 II. — *Prunus spinosa*: Sion 30 III; Zürich 15 IV. — *Fragaria vesca*: Schwyz 25 II; Rathhausen 16 III; Bözberg 18; Zürich 15 IV; Lugano 22. — *Glechoma hederacea*: Schwyz 4 III; Zürich 28; Rathhausen 5 IV. — *Prunus Armeniaca*: Chur 21 II; Rathhausen 27 II, allgemein 20 III; St. Gallen 2 III; Interlaken 3; Sion 4; Glarus 6; Zürich 7; Aarau 28; Lugano id.; Brusio 30; Frauenfeld 31. — Pfirsich: Reichenau 27 II am Spalier; Rathhausen 17 III; Glarus 21; Marschlins id.; Lugano 30; Aarau 31. — *Anemone nemorosa*: Lugano 11 III; Zürich 25 (1863 1 III, 1865 9 IV); Marschlins 28; Rathhausen 3 IV; Chaumont 22. — *Ribes grossularia*: Aarau 26 II; Rathhausen 9 IV; Zürich 10. — *Vinca minor*: Rathhausen 20 III; Zürich 25 (1862 6 IV, 1865 11 IV); Altstätten 21. — *Gentiana verna*: Martigny 13 III; Zürich 31; Beatenberg 5 IV in 860^m Höhe, 11 in 1200^m Höhe. — *Draba verna*: Neuchâtel 16 II; Sion 20. *Taxus baccata*: Zürich 5 III (1863 24 III, 1865 11 IV). — *Erica carnea*: Zürich 26 II; Sion 5 III; Schwyz 24 III.

Finken: Zürich 21 II; Sion 4 III; Sils 22; Einsiedeln 3 IV. — Amseln: Sils 22 III; Auen 29; Einsiedeln 3 IV. — Staare: Einsiedeln 2 III; Interlaken id.; St. Gallen id.; Aarau 20; Chur 26; Auen 29; Stanz 1 IV. — Drossel: Glarus 18 II; Schwyz 28; Chaumont 4 III; Chur 26; Bevers 31. — Lerchen: Chaumont 19 II; Sentier id.; Lohn 1 III; Zürich 26; Chur id.; Bözberg 29. Schwalben: Martigny 19 III; Sion 20; Interlaken id.; Glarus 22; Rathhausen 5 IV; Lugano 6; Remüs 11; Sils 12; Stanz id.; Chur id.; Brusio 15; Reichenau id.; Zernetz 16; Engelberg id.; Zürich 18; Marschlins 19; Bevers 23 (durchziehende Rauchschwalben am 6.); Einsiedeln 26; Affoltern 27; Ste Croix id.; Vuadens 30. — Kukuk: Chaumont 5 IV; Bözberg id.; Zurzach id.; Interlaken 8; Beatenberg 9; St. Gallen id.; Rathhausen 12; Zürich 13; Vuadens id.; Stanz id.; Chur id.; Grächen 16; Reichenau id.; Brusio 17; Marschlins 21; Sils 27; Bernina 28; Bevers id.; Closters id. — Rothschwänzchen: Closters 4 IV; Stalla 6; Chur 10. — Bachstelzen: Chur 2 III die graue, 27 die gelbe; Bözberg 3 III; Closters 7; Aarau 21; Stalla 19 IV. — Eidechsen: Marschlins 4 III; Lugano 5. — Frösche: Auen 3 III; Rathhausen 6 IV; Zürich 17; Stalla 19. — Schmetterlinge: Interlaken 5 III; Lugano id.; Stalla 26 IV.

Meteorologische Beobachtungen.

März 1866.

Beobachtungen an den registrirenden

März 1866.

Tag.	Stündliche Temperaturen.																							
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	3.5	3.5	3.0	2.1	2.3	1.0	0.6	1.1	3.8	4.8	5.5	6.0	7.0	8.0	8.0	8.0	6.8	6.0	5.8	4.0	4.1	3.0	1.7	1.3
2	1.2	1.5	1.5	1.1	1.0	1.0	0.4	0.0	1.0	2.5	4.0	6.7	6.0	6.1	6.2	6.9	6.4	5.4	5.0	4.0	4.4	4.3	4.2	4.1
3	4.0	3.5	3.5	3.5	3.4	3.4	3.3	4.1	4.6	4.3	3.8	3.2	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	1.8	1.5	1.2	1.1
4	1.4	1.2	1.8	1.6	2.0	2.0	2.1	3.0	4.0	6.0	7.1	9.0	8.5	9.6	11.5	11.4	10.3	8.5	7.5	7.0	6.9	7.0	6.0	6.0
5	6.6	6.0	5.4	5.0	4.9	4.4	4.9	5.0	5.5	5.3	5.4	6.1	5.8	5.0	4.8	4.2	4.0	3.6	3.8	3.3	3.0	3.0	2.4	2.6
6	2.6	2.8	2.5	2.8	1.4	1.4	1.0	0.7	1.0	1.4	1.5	3.0	3.1	4.0	3.8	3.0	2.8	2.9	2.4	2.2	2.0	1.5	1.0	0.4
7	0.0	-0.7	-1.0	-1.0	-0.4	-0.5	-0.2	0.0	0.9	3.2	5.7	6.4	8.2	9.0	9.1	9.5	9.1	7.5	5.9	5.0	5.7	3.5	3.0	2.1
8	1.0	0.8	0.5	1.0	1.0	0.7	0.4	0.0	1.0	3.5	3.3	5.0	5.0	5.9	5.5	3.8	3.0	2.5	2.6	2.4	2.3	1.3	1.3	1.3
9	1.1	1.0	1.0	0.6	0.5	0.4	0.2	0.5	0.8	0.1	1.3	0.7	1.0	1.0	1.0	0.8	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2
10	0.2	0.8	0.0	0.0	-0.1	-0.1	-0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	1.2	1.7	1.5	1.4	1.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8
11	0.8	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.0	3.0	2.3	2.2	3.2	3.4	3.0	2.0	1.5	0.8	0.0	-0.2	-0.7	-1.0	-0.8
12	-0.9	-1.4	-2.1	-2.7	-3.0	-3.4	-3.9	-2.8	0.0	1.0	3.8	3.2	5.3	6.4	7.0	7.4	7.0	6.0	3.8	1.8	1.1	0.4	0.0	0.1
13	0.5	1.0	2.0	2.5	2.3	2.0	1.6	1.4	1.0	2.0	2.6	2.9	3.3	3.4	3.5	3.0	3.0	2.0	1.9	1.5	1.5	1.4	0.9	0.3
14	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	0.4	1.0	2.0	1.0	2.0	2.4	1.0	-0.2	0.5	0.0	0.0	-0.2	-0.5	-0.6	-1.0	-1.1	-1.2
15	-1.9	-2.4	-3.0	-4.0	-4.6	-5.1	-5.0	-3.1	-1.0	0.2	1.1	0.4	1.1	2.9	3.3	3.5	2.9	2.5	1.0	0.0	-1.0	-1.8	-2.1	-2.6
16	-3.0	-3.3	-3.1	-3.2	-3.1	-3.0	-2.9	-2.5	-0.6	1.0	2.6	4.6	6.0	7.0	8.1	7.5	7.0	6.3	5.1	4.0	2.9	2.1	2.2	2.5
17	2.1	2.0	2.0	1.3	1.3	1.5	1.2	3.1	6.5	7.0	8.0	8.4	7.8	7.5	7.0	4.9	3.0	3.6	3.5	3.1	2.0	1.0	1.2	2.0
18	1.4	0.7	0.5	0.4	0.1	0.0	0.8	1.5	3.0	3.8	5.1	7.0	7.0	6.0	8.1	9.7	9.7	8.0	6.7	5.9	5.0	4.0	3.4	2.7
19	1.8	1.7	1.3	1.3	1.1	1.0	1.0	1.1	1.9	2.0	1.5	2.5	4.0	5.7	7.7	7.6	6.8	6.3	5.0	4.3	3.9	3.8	4.1	4.4
20	5.0	5.5	5.3	5.5	5.9	5.3	5.6	6.5	8.5	10.3	11.5	13.0	13.5	13.0	14.5	12.5	12.0	11.0	9.7	8.0	8.2	8.0	6.9	5.0
21	4.6	3.8	2.1	1.1	0.6	0.0	0.0	1.8	4.0	5.9	9.1	7.5	8.2	8.0	8.9	9.0	8.0	7.0	5.2	4.7	4.0	3.9	3.3	2.9
22	2.4	2.1	2.2	2.3	2.6	2.6	3.3	3.7	5.4	6.8	4.4	6.6	6.9	6.5	5.4	5.3	5.4	5.0	4.1	3.1	2.1	1.2	1.1	1.0
23	0.5	0.2	0.2	0.1	-0.1	-0.2	-0.1	0.2	1.1	2.4	2.9	3.5	4.0	5.0	5.5	5.0	5.5	4.9	3.3	2.2	1.2	0.8	0.0	-0.4
24	-1.0	-1.0	-0.6	-0.4	0.0	0.0	1.0	1.5	5.0	6.8	7.5	9.0	9.9	11.4	10.8	11.0	11.1	11.4	5.2	4.8	5.1	5.3	5.7	6.0
25	4.8	4.7	4.6	4.0	4.5	3.9	4.1	4.2	4.2	3.8	4.4	4.1	5.7	4.8	5.1	4.4	4.5	4.1	3.6	3.9	3.7	3.7	3.5	3.7
26	4.0	4.0	3.5	3.3	3.2	3.3	3.0	3.5	4.3	6.2	6.3	7.7	8.0	8.2	8.4	9.4	8.9	8.0	6.9	5.2	4.6	3.5	2.8	-1.2
27	1.0	0.8	-0.2	0.0	-0.2	-0.6	-0.9	1.0	4.8	6.8	8.1	8.8	9.8	10.0	11.2	10.5	10.1	10.0	9.1	8.0	7.0	6.6	5.5	5.9
28	5.2	5.6	6.0	5.8	5.1	5.1	5.2	5.9	6.9	8.1	9.5	9.6	8.6	11.4	9.0	8.5	8.0	8.4	7.6	6.5	5.9	5.4	5.2	4.7
29	4.0	3.1	2.4	2.9	2.9	3.0	3.1	6.8	7.0	8.9	9.8	10.7	11.5	10.8	11.4	10.1	9.6	9.0	8.2	8.0	7.9	7.0	6.4	6.0
30	5.6	5.5	5.5	5.1	5.0	4.7	4.9	5.5	8.5	9.8	12.3	12.4	11.7	12.7	12.8	12.5	12.0	10.8	10.0	8.6	8.0	7.8	7.5	7.5
31	7.4	7.1	7.0	7.0	7.0	6.8	7.0	7.0	7.6	9.0	10.5	11.0	12.2	13.0	13.0	13.0	10.7	9.7	9.0	8.9	8.8	8.5	8.6	8.0
Mittel	2.11	1.93	1.74	1.62	1.50	1.31	1.33	1.96	3.29	4.42	5.21	5.93	6.38	6.84	7.04	6.80	6.80	5.65	4.71	3.99	3.63	3.17	2.80	2.55

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

März 1866.

Stündliche Barometerstände.																								
Tag.	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	-1.1	-0.5	-0.3	0.0	0.0	0.2	0.4	0.5	1.2	1.3	1.2	1.2	1.0	0.5	0.3	-0.2	-0.5	0.0	0.2	0.3	0.4	1.5	1.9	2.0
2	2.5	2.6	2.2	2.3	2.3	2.3	2.4	2.6	2.8	3.0	3.0	2.5	2.5	2.1	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.3	2.5	2.5
3	1.8	1.5	1.1	1.0	0.8	0.9	0.6	0.4	0.0	-0.1	-0.2	-0.3	-0.6	-0.8	-0.8	-0.8	-0.6	-0.4	0.0	0.6	1.0	1.5	2.0	2.1
4	2.0	2.5	3.4	3.8	4.0	4.0	3.9	4.1	4.6	4.7	4.8	4.7	4.3	4.1	4.0	4.0	3.9	3.8	3.9	4.0	4.0	4.0	4.2	4.3
5	4.1	4.0	3.9	3.7	3.5	3.5	3.6	4.0	4.3	4.5	4.7	4.7	4.7	4.5	4.4	4.5	4.3	4.3	4.2	4.2	4.0	3.6	3.2	2.9
6	2.5	2.1	1.6	1.6	1.5	1.6	1.7	1.9	2.1	2.5	2.3	2.9	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.1	3.2	3.2	3.3	3.3	3.2	3.1
7	2.8	2.7	2.5	2.5	2.9	2.4	2.3	2.3	2.5	2.5	2.4	2.4	1.3	1.1	0.6	0.0	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.2
8	0.3	0.4	0.4	0.1	-0.1	-0.4	-0.1	-0.1	0.2	0.4	0.7	0.9	0.9	0.7	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9
9	1.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.5	1.8	2.0	2.3	2.5	2.8	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.3	3.5	3.7	3.7	3.8	3.9	3.9
10	4.0	4.1	4.2	4.6	4.8	5.1	5.5	6.1	6.6	7.1	7.5	7.7	7.8	8.0	9.0	9.5	9.6	9.9	10.5	11.1	11.5	11.9	12.1	12.3
11	12.5	12.9	13.1	13.4	13.5	13.9	14.1	14.5	15.1	15.5	15.6	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.3	16.5	16.6	16.6	16.6	16.6
12	16.5	16.1	16.3	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.3	16.2	16.0	15.7	15.0	14.0	13.1	12.2	10.7	10.6	10.5	10.4	10.1	9.9	9.3	8.7
13	8.0	7.1	6.2	5.4	4.7	4.5	4.5	4.5	4.4	4.2	3.9	3.3	2.9	2.2	1.7	1.2	0.5	0.3	0.0	-0.2	-1.0	-1.1	-1.2	-1.6
14	-2.0	-2.2	-2.5	-2.8	-3.0	-3.0	-3.0	-2.8	-2.7	-2.5	-2.3	-2.0	-2.0	-2.0	-1.7	-1.4	-1.0	-0.6	0.0	0.3	0.5	0.7	0.8	0.8
15	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.8	1.2	1.4	1.7	1.9	2.0
16	2.1	2.3	2.4	2.3	2.0	2.0	2.1	2.2	2.1	2.2	2.2	2.2	1.5	1.3	1.1	0.8	0.7	0.7	0.8	0.5	0.2	-0.2	-1.0	-1.0
17	-1.1	-2.0	-2.6	-3.1	-3.0	-3.0	-2.7	-1.7	-1.3	-0.3	0.0	0.0	0.2	0.5	0.9	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.0	0.5	0.2
18	0.0	-0.5	-1.7	-2.1	-2.6	-2.2	-1.7	-1.4	-1.1	-0.3	0.0	0.5	0.6	1.0	0.8	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.7	0.5	0.5	0.6
19	0.5	0.2	-0.3	-0.3	-0.9	-1.3	-2.0	-3.0	-3.0	-3.5	-5.2	-7.0	-8.6	-10.4	-11.2	-10.0	-10.5	-10.6	-9.8	-9.0	-8.4	-7.6	-7.4	-6.9
20	-6.5	-5.9	-5.0	-4.7	-4.0	-4.0	-3.7	-2.9	-2.8	-2.4	-2.2	-2.2	-2.5	-2.7	-3.0	-3.2	-3.6	-3.6	-3.8	-3.8	-4.0	-4.2	-4.4	-4.3
21	-4.2	-4.3	-4.4	-4.4	-4.3	-4.1	-3.9	-3.7	-3.5	-3.0	-2.9	-2.8	-2.6	-2.6	-2.6	-2.5	-2.5	-2.5	-2.1	-1.8	-1.7	-1.5	-1.2	-1.0
22	-0.9	-0.9	-0.8	-0.7	-0.6	-0.4	0.0	0.3	0.5	-1.0	1.9	2.4	3.1	3.8	4.5	5.2	5.9	6.5	7.0	7.7	8.3	9.1	9.7	10.3
23	10.8	11.1	11.5	11.9	12.3	12.7	12.9	13.3	13.7	14.0	14.0	13.9	13.4	13.0	12.8	12.1	11.5	11.3	11.3	11.2	10.9	10.2	9.6	9.0
24	8.2	8.0	7.5	6.8	6.5	6.5	6.0	5.8	5.7	5.5	4.9	4.3	3.9	2.5	1.6	1.1	0.5	0.2	1.3	2.3	2.9	3.1	3.0	3.0
25	3.1	3.3	4.9	5.0	5.1	5.3	5.5	5.9	6.3	7.0	7.3	7.6	7.6	8.0	8.9	5.3	9.7	10.6	11.2	11.9	12.1	12.9	13.1	13.7
26	14.0	14.6	15.0	15.3	15.7	16.2	17.0	17.5	17.9	18.3	18.5	18.7	18.8	18.7	18.7	18.1	18.7	18.9	19.0	19.2	19.3	19.4	19.4	19.4
27	19.3	19.2	19.2	19.2	19.1	19.1	19.2	19.2	19.2	19.1	19.0	18.8	18.6	18.5	18.1	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
28	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.2	18.3	18.4	18.5	18.5	18.9	18.2	18.1	18.1	18.1	18.2	18.3	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5
29	18.5	18.4	18.4	18.3	18.2	18.2	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.8	17.5	17.2	17.0	17.0	17.0	17.1	17.2	17.4	17.5	17.7	17.8	17.9
30	17.9	17.9	17.7	17.6	17.7	17.9	18.0	18.1	18.8	18.5	18.4	18.2	18.2	18.0	18.0	17.7	17.6	17.6	17.8	17.8	17.7	17.5	17.5	17.2
31	16.4	16.3	16.0	15.1	15.1	15.0	14.9	14.8	14.7	14.5	14.2	13.6	13.0	12.4	12.0	11.5	11.2	11.0	10.8	10.4	9.9	9.3	8.8	8.2
Mittel	5.56	5.54	5.47	5.43	5.37	5.45	5.55	5.72	5.90	6.10	6.13	6.05	5.85	5.62	5.52	5.34	5.35	5.44	5.63	5.61	5.85	5.91	5.93	5.92

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern gegeben; die Ziffer der Hunderter wurde hier des beschränkten Raumes wegen fortgelassen.

Beobachtungen an den registrirenden

März 1866.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.															
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	4.20	0.30	8.3	0.0			10	38.26	2	0.00	1	0.00			2	0.21	8	17.22	1	1.13
2	3.56	-0.04	6.3	0.0	1	0.00	3	1.17	1	0.05			2	0.53	3	0.51	13	2.49	1	0.70
3	2.97	0.24	5.0	1.1	2	0.09	17	114.03					1	0.22	1	0.04	2	0.21	1	0.20
4	5.92	0.09	11.6	1.2	1	3.43	2	2.42	1	3.53	14	35.64	2	1.21	2	1.60	2	1.55		
5	4.58	0.01	6.6	2.4	1	0.00					7	1.44	1	0.23	5	22.33	6	2.33	4	0.22
6	2.15	0.12	4.6	0.4							2	0.75	1	0.20	16	42.64	5	12.46		
7	3.75	-0.88	9.9	-1.0							5	5.37	5	1.46	14	167.10				
8	2.31	-0.29	5.9	-0.1	2	0.72	2	3.27	2	3.35	5	15.17	2	1.54	6	31.13	2	6.07	3	0.00
9	0.60	0.13	1.5	0.1							7	17.45	1	0.00	11	2.04	3	1.23	2	0.41
10	0.53	-0.02	1.9	-0.5	8	5.39	12	105.45									4	0.00		
11	0.90	0.23	3.4	-1.0	4	0.42	6	7.96	3	0.54	3	0.00	1	0.00	4	0.00	2	0.00	1	0.00
12	1.42	0.59	7.5	-3.9							8	16.57	12	17.59	4	0.00				
13	1.93	-0.15	3.5	0.1							7	8.96	2	1.62	15	76.16				
14	0.22	-0.35	2.5	-1.2	2	0.10			5	0.79			1	0.00	11	33.98	4	0.00	1	0.00
15	-0.78	0.82	3.7	-5.5			5	3.82	7	6.36	12	0.76								
16	1.85	-0.15	8.2	-3.5	9	32.16	5	0.20	2	9.47	1	2.06	1	0.30	1	0.00	2	0.56	3	1.81
17	3.82	0.15	8.5	1.2	1	0.00	6	14.81			2	6.90			10	111.27	3	8.63	2	2.25
18	4.19	-0.08	9.9	0.0	1	0.51	4	0.00	2	6.33	4	6.11	1	6.03	5	64.58	7	29.17		
19	3.46	0.46	8.5	0.4	3	11.71	5	7.15	5	4.17	1	0.00			3	36.27	7	45.76		
20	8.76	-0.34	14.5	4.4	2	2.61	7	11.59							14	183.70	1	4.05		
21	4.77	0.70	9.1	-0.2	12	60.00	4	4.76			1	0.00	4	0.00	2	0.00			1	0.00
22	3.81	-0.29	7.0	1.0	1	0.00							4	0.00	7	73.10	6	21.53	6	5.74
23	2.00	0.30	5.9	-0.6			14	76.84	3	4.25	1	0.00	2	0.10	3	2.58	1	2.58		
24	5.22	-0.11	11.3	-1.3							5	13.94	1	0.50	12	203.26	6	47.03		
25	4.27	-0.23	5.7	3.5											24	408.67				
26	5.31	0.11	9.8	1.2	1	0.40									14	62.40	8	12.09	1	0.49
27	5.54	0.31	11.9	-1.0			2	0.07	2	0.05	6	23.86	4	4.37	1	0.02	8	1.93	1	0.34
28	6.99	0.42	11.4	4.7							12	41.78	1	0.43	6	13.70	5	6.57		
29	7.06	-0.44	12.7	2.3			9	21.50	2	1.60	7	20.16	4	0.70	1	0.50	1	0.78		
30	8.62	0.42	13.4	4.5	3	1.50	9	23.95	3	3.82	6	4.03			1	0.15	1	0.00	1	0.46
31	9.03	-0.30	13.2	6.7							7	16.89	4	0.33	5	5.70	8	69.32		
Mittel	3.840	0.057			54	119.64	122	437.25	40	45.01	124	237.84	57	38.73	203	1554.34	115	294.90	29	13.75

Die Zahlen unter „Diff.“ entsprechen der Gleichung: $\text{Diff.} = \text{Wahres Tagesmittel} - \frac{t_7 + t_8 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Temperaturen ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Winde ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

März 1866.

Tag.	Luftdruck.				Niederschlag.															
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	700.48	-0.12	702.0	698.5													6	6.35		
2	702.85	0.02	703.0	701.9									1	0.53	2	1.33	5	3.38	1	0.18
3	700.45	0.12	702.1	699.1	2	0.53	1	0.16					1	0.05	1	0.08	2	0.21	1	0.58
4	703.36	-0.11	704.8	702.1											1	0.05				
5	704.05	-0.05	704.7	702.9											4	0.41	6	4.98	3	0.92
6	702.59	-0.08	703.3	701.5											8	7.55	3	1.59		
7	701.36	0.03	703.3	699.8											4	3.14				
8	700.42	-0.08	700.9	699.6											3	1.80				
9	702.45	0.38	703.9	701.0							2	0.56	1	0.40	11	6.66	3	2.66	2	1.67
10	707.94	-0.39	712.3	703.9	3	1.21											4	1.60		
11	715.22	-0.35	716.6	712.3																
12	713.75	-0.08	716.6	708.7																
13	702.68	0.55	708.7	698.4							3	0.93	1	0.14	4	0.34				
14	698.43	-0.02	700.8	697.0	1	0.79			1	0.59					1	0.58	4	1.88	1	0.53
15	700.34	-0.03	702.0	700.5																
16	701.31	0.04	702.4	699.0																
17	699.58	0.05	701.5	696.9							1	0.06			1	1.35				
18	699.73	-0.09	701.0	697.3																
19	694.33	0.08	700.6	688.8			2	0.61							1	0.50	2	1.70		
20	696.27	-0.32	697.9	693.1																
21	697.08	-0.19	699.0	695.6																
22	703.45	-0.35	710.3	699.0											2	1.53				
23	712.02	-0.38	714.0	709.0																
24	704.19	0.12	709.0	700.0											3	11.91				
25	707.99	-0.41	713.7	703.0											23	8.64				
26	717.79	-0.58	719.4	713.7																
27	718.62	0.02	719.4	718.0																
28	718.24	-0.03	718.5	718.0																
29	717.75	0.08	718.5	717.0																
30	717.82	-0.15	718.5	717.2	1	0.21					2	0.73			1	0.24	1	0.21	1	0.30
31	712.91	0.31	717.2	708.2									2	0.68	5	0.36				
Mittel	705.683	-0.014			7	2.77	3	0.77	1	0.59	8	2.28	6	1.80	75	47.07	36	24.56	9	4.18

Die Zahlen unter „Diff.“ entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel - $\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Barometerstände ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Niederschläge ist in Stunden gegeben, die Höhe in Millimetern.

Bern: Sternwarte.

1866. März.

Beatenberg: R. Krähenbühl.

Lage.	Länge: 0° 21' Breite: 46° 57' Höhe: 574 ^m										Länge: 0° 22' Breite: 46° 41' Höhe: 1150 ^m												
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				
1	3.9	0.1	7.7	699.3	-0.2	0.0	86	28	7.0	NO	m.rf.he,h	1.8	-0.3	4.0	650.9	0.4	0.3	73	13	6.3		m. he, b	
2	3.7	0.4	6.4	701.1	-0.2	-0.3	92	17	9.7	W	9.ma.r,m.n	3.3	0.3	6.8	653.1	0.0	-0.1	79	15	9.3	NW 1	1.7(1)a.r	
3	2.6	3.5	3.0	699.1	-1.6	1.5	96	5	10.0	NO 1	3.8 m. w	1.0	0.7	2.4	650.8	-1.3	0.8	97	4	10.0	var. 1	0.2 a. n. s	
4	5.8	2.3	8.5	703.0	0.7	-0.5	85	23	5.3	SO	1.6m.nb.b	3.3	0.5	5.2	654.9	-0.2	0.4	83	23	3.3	var. 1	6.1	
5	4.1	4.3	5.3	702.7	0.4	-0.1	94	7	9.7	SW	r	2.0	2.5	2.6	654.3	0.4	-0.3	90	19	8.7		a. n. r	
6	1.8	0.4	3.2	701.4	0.1	0.8	91	17	9.3	SW	15.4 m.s.r	-0.5	-0.9	0.5	652.6	0.4	0.8	100	0	10.0	N	11.1(9)s,n	
7	4.6	-0.4	8.8	699.9	0.0	-1.2	71	40	7.0	SW 1	m.rf.rs,r ^o	0.8	-2.8	3.8	652.1	0.3	-1.7	72	28	5.8	NW 1	1.7 a. b	
8	2.4	0.1	5.3	698.3	1.1	1.2	86	17	9.0	SW	4.9na.s.r.s	0.0	-1.7	2.8	650.4	0.4	0.1	87	29	9.0	var. 1	0.2 a. n. s	
9	0.4	0.2	0.9	701.8	0.0	1.1	99	2	10.0	SW		-2.3	-3.8	-0.9	652.6	-0.2	1.0	98	3	10.0	SO	22.0(17)s,n	
10	0.9	-0.2	2.3	703.0	-0.8	3.3	93	9	10.0	NO	18.3 na. s	-2.1	-3.0	-0.8	658.2	-0.3	3.5	97	7	10.0	S	11.3(14)m.s,n	
11	0.3	-0.4	2.0	715.5	-0.5	1.3	89	25	10.0	var.		-2.5	-4.6	0.4	665.4	0.0	1.2	85	18	9.3	var. 1	1.1	
12	0.6	-4.3	6.2	713.0	0.7	-4.3	85	25	2.3	S		-2.8	-7.9	2.0	663.3	0.6	-3.4	85	18	0.3	NW 1		
13	1.6	1.1	2.8	700.4	-0.3	-2.5	91	16	10.0	SW	nm. r. s	-1.1	-2.2	1.0	652.0	0.4	-2.7	92	13	9.7	var. 1	nm. s. n	
14	0.1	-0.2	1.6	697.5	-0.8	2.3	89	15	9.7	SW	7.1 na. s	-2.4	-3.5	1.7	648.2	-0.8	2.3	92	16	9.7	S	13.1(16)s,n	
15	-2.3	-6.0	1.0	700.1	-0.4	0.8	93	17	2.0	O		-4.1	-8.2	-0.2	650.9	-0.4	1.1	80	8	0.0		11.3 (12)	
16	1.7	-3.0	6.7	699.7	-0.1	-1.8	84	29	6.3	N		3.6	-1.5	7.7	651.9	0.1	-0.7	60	24	4.7	NW 1		
17	3.3	1.6	7.0	698.6	0.7	1.2	85	30	5.7	SW 1	a. r. he	3.8	6.4	4.1	651.2	0.0	1.0	71	40	7.3	NW 1	m. he, a. r	
18	3.5	1.1	5.6	698.9	0.8	0.6	84	16	6.7	WSW ₁	1.8m.rs,a.he	1.8	0.5	4.0	650.9	0.5	0.9	75	21	5.0	NW 1	0.4r,s,a,he	
19	3.2	1.0	5.2	692.1	-2.7	-1.9	86	11	9.7	W 1	0.9 a. r	3.0	1.6	5.7	645.0	-2.1	-1.9	69	28	10.0	O		
20	8.6	5.4	12.7	695.0	0.4	-1.0	57	22	2.7	SW 1	na. st	4.9	3.7	9.3	647.5	1.0	-1.7	54	13	0.0	S 1		
21	4.5	-0.1	9.3	695.9	-0.2	1.3	83	27	5.7	N	m. he. nb	3.2	0.6	6.3	648.3	-0.1	1.3	78	17	0.0			
22	3.7	3.0	6.6	702.3	-0.9	4.7	87	21	10.0	WSW ₁	3.3r, a.s ^o	0.5	1.1	1.0	654.1	-0.6	4.0	94	11	10.0	var. 1	5.1 s, n	
23	1.6	-0.4	6.0	710.3	0.9	-2.6	82	36	2.7	NO 1	m. wo. he	-1.2	-4.0	1.8	662.0	0.8	-1.4	83	26	4.0	W	6.5m.s,n,he	
24	5.4	1.0	10.2	702.6	-1.2	-1.0	76	15	10.0	WSW ₂	r ^o , a. g. r	4.1	3.3	8.6	655.3	-1.0	-0.5	66	46	9.0	W 2	a. s. n	
25	4.3	4.4	5.1	708.0	-1.2	3.8	84	13	10.0	SW 3	1.4 na. st ²	0.4	0.7	0.7	659.5	-0.7	3.4	89	20	10.0	S 1	m. w, s, n	
26	5.2	3.2	8.3	718.4	0.2	0.8	76	29	5.0	WSW	3.8 m. b	2.0	0.4	6.0	668.8	0.3	1.1	82	10	6.7	NW 1	33.6(19)na.s	
27	4.8	-0.8	10.3	717.7	-0.1	-1.4	80	45	5.7	SSW	m. rf	3.0	0.5	6.8	669.3	0.0	0.2	73	21	8.3	NW		
28	6.4	5.3	8.7	717.9	0.0	0.2	86	36	5.7	SO	na. a. r ^o	1.7	0.4	3.3	668.6	0.0	0.3	97	7	9.3	NW 1	6.3 s, m. n	
29	0.9	3.2	10.6	716.7	-0.9	0.4	80	37	8.0	O		2.5	1.1	4.1	667.7	-0.5	0.3	86	8	9.3	NW	1.1	
30	8.1	5.2	11.3	717.3	0.2	-1.0	84	22	7.0	O	a. b. r	5.1	2.1	9.5	668.2	0.1	-0.5	72	37	6.0	SW	0.3	
31	8.9	6.7	11.7	710.7	0.3	-3.1	82	27	10.0	SW	8.3 na. r	4.9	3.0	7.8	662.6	0.4	-2.6	89	3	10.0	W	1.8 m. r	
Mittel	3.56	1.22	6.52	704.65	-0.18	0.93	85.0	21.9	7.5			80.6	1.22	-0.46	3.83	656.15	-0.08	0.21	82.2	17.6	7.1		135.7

1. Nach 11^h Sonnenhof; später sehr regnerisch. — 3. 1^h NO₂. — 6. Der Schnee schmilzt sofort. — 7. Nach 8^{1/2}^h Morgens etwas Riesel; 9^h WSW₃. — 8. Wolkenzug seit dem 4. beständig SW. — 12. Abends helles Zodiakallicht. — 15. Nebel in der Tiefe; 3^{1/2}^h Sonnenhof, die obere Hälfte farbig. — 20. Nachmittags prächtiger Sonnenhof, 2^{1/2}^h mit hellen Farben; Abends Mondkranz. — 21. Höhenrauch in NW; 10^h farbiges Sonnenhof mit Nebensonnen; Abends Mondkranz und Mondhof. — 24. Abends 7^{1/2}^h Gewitter mit Donner und Blitz; Regen.

Windstill: 34. N: 2. NO: 0. O: 2. SO: 9 (nur Mittags). S: 16 (Mittags 14). SW: 6 (Mittags 5). W: 10 (Mittags nie). NW: 23 (Mittags nie). — 1. Ab. Mondkranz. — 2. Schnee sonnenhalb bis 1100^m, schattenhalb bis 900^m. — 4. Rel. Feucht. 9^h 69. 5. id. 7^h 77. — 7. id. 7^h 90; 1^h S₂; Föhngewölke in S. — 10. Schnee bis an den See hinunter. — 11. 1^h SO₂. — 12. Föhnwölken. 17. Rel. Feucht. 7^h 45; Föhngewölke. — 18. 1^h S₂; 1^{1/2}^h Regen und Schnee. — 19. Rel. Feucht. 7^h 53. — 23. Schnee u. Neb. bis 10^h; 1^h S₂. 24. Rel. Feucht. 7^h 46. — 25. Nachts Schnee bis 1000^m. — 26. Schnee bis 850^m. — 27. 1^h SW₂. — 30. Ab. Mondkranz. — 31. Lawinon.

Grindelwald: G. Beck.

1866. März.

Brienz: J. Hamberger.

Lage.		Länge: 0° 23' Breite: 46° 38' Höhe: 1051 ^m										Länge: 0° 23' Breite: 46° 46' Höhe: 586 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.					Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	3.5	-1.6	8.1	660.1	-0.3	0.3	75	12	4.0	S	m. he, a. b	5.2	1.6	8.2	699.0	0.0	-0.2	74	17	4.0	W	m. a. he	
2	4.0	0.9	8.2	661.7	-0.4	0.1	79	13	9.7	NO		5.4	1.8	8.8	700.7	-0.6	-0.2	82	27	7.3	O	0.8 na. a. r	
3	2.4	0.9	5.8	659.4	-1.6	1.1	95	9	10.0	var.		4.4	4.0	6.7	698.7	-1.9	1.8	90	15	10.0	SW	0.5 a. r	
4	3.2	-0.4	6.9	663.9	-0.4	0.3	90	11	2.0	O	6.0 (3) s	5.8	1.6	9.4	703.1	-0.5	0.2	73	60	4.7		5.8 a. wo ²	
5	3.3	3.4	5.4	663.0	0.1	-0.3	92	16	10.0	N	0.3 r	5.5	4.7	7.4	702.6	0.2	-0.1	86	15	8.3	NW 1	a. b. r	
6	1.0	0.4	2.5	661.5	0.3	0.7	98	5	10.0	SO	15.5 (19) s, r	3.4	3.3	3.7	701.1	0.5	0.7	90	1	10.0	SO	9.5 r, nb	
7	1.4	-2.9	7.2	660.5	-0.5	-0.4	84	18	2.0	NO	3.1 (4) s, a. he	5.0	0.4	10.2	699.6	0.1	-1.8	67	33	4.3	SO	a. wo ²	
8	1.5	-0.3	5.5	659.3	0.2	0.1	88*	24	8.7	SW	2.9 (4) s	4.3	2.2	8.1	698.6	0.2	0.1	78	39	9.0	OSO 1	0.5 nb, a. r	
9	-1.1	-1.9	0.8	661.8	0.1	0.9	98	6	10.0	SO	18.3 (15) s	1.1	0.4	2.1	701.3	-0.3	1.1	93	7	10.0	SW 1	s, nb	
10	0.1	-1.0	2.4	667.3	-0.9	3.3	97	4	8.0	var.	11.7 (5) s	2.7	1.1	5.5	707.5	-0.5	3.6	83	19	8.3	SW	20.8 nb	
11	-1.3	-5.3	4.1	674.3	-0.1	1.0	85	26	4.7	S	a. b	2.1	-1.1	6.2	714.9	0.0	1.1	75	30	6.3	O	m. nb	
12	-1.7	-6.2	3.8	672.2	0.3	-3.5	82	18	0.7	S		0.8	-2.7	5.6	712.5	0.0	-3.7	76	29	1.0	W	a. he ²	
13	0.8	-0.6	4.0	660.8	0.2	-2.8	88	20	7.7	SW	a. s	2.9	-0.2	7.4	700.5	-0.1	-2.8	79	37	7.7	W	a. nb. r	
14	-0.7	-2.0	4.3	657.0	-0.8	2.2	88	29	9.3	W	10.7 (13) s	1.1	0.5	3.3	696.7	-0.7	2.6	85	26	10.0	W	5.5 na. s, nb	
15	-4.6	-10.5	1.0	659.8	-0.3	1.1	89	10	0.0	NO	4.2 (3)	-0.4	-3.8	3.4	699.7	-0.5	0.8	71	36	1.0	W	1.4 na. s	
16	2.6	-2.2	7.4	661.4	0.0	-0.3	79	13	4.0	O	a. b	6.6	-1.0	10.9	699.9	-0.3	-1.4	74	61	5.3	OSO 3	a. wo ² , st	
17	5.2	9.0	6.2	660.3	-1.0	1.4	83	30	6.3		strg, a. he	7.9	10.2	9.4	698.3	0.3	2.5	84	36	7.0	NO 1	m. he, a. b. r	
18	2.4	3.3	2.8	659.9	1.1	0.9	80	26	8.0	O	s	4.8	3.9	5.0	698.7	1.7	1.0	76	10	8.0	var. 2	2.3 a. b	
19	4.9	0.7	9.3	652.4	-2.1	-1.5	79	20	10.0	SO 2	3.9 st, r	5.7	2.3	9.2	691.6	-3.2	-1.8	74	23	9.0	W 1		
20	4.3	0.9	10.3	656.4	0.7	-1.1	78	26	1.0	NO		7.4	3.7	11.5	694.9	0.6	-1.3	60	30	3.3	N 1	a. he ⁰	
21	4.5	0.8	9.4	656.8	-0.3	1.5	82	11	5.7	var.	m. he, a. b	5.7	1.4	10.1	695.4	-0.1	1.3	70	29	5.0	O	a. he ⁰	
22	2.5	2.2	5.2	663.1	-0.7	4.0	95	4	10.0	N	5.3 s, r	5.5	4.7	7.7	702.9	-1.2	4.4	85	18	10.0	W	2.1 na. r, nb	
23	-0.7	-3.4	3.6	670.9	0.6	-1.5	93	9	1.3	NO	5.3 (12) s	2.3	0.3	6.2	711.2	0.7	-1.9	82	29	4.3	O 1	4.5 na. s, a. he ²	
24	4.1	1.0	10.8	663.9	-1.4	0.3	85*	24	8.7	NW 2	0.2 r, a. s	5.5	3.4	12.0	703.3	-1.9	0.3	69	67	9.0	O 1	a. r ² , s. nb	
25	1.8	0.9	2.0	669.3	-0.1	2.3	93	1	10.0		25.9 (21) s	4.6	4.0	4.8	707.8	-0.8	3.1	81	14	10.0	NW 1	31.4 nb, r	
26											14.8 (15) s	6.6	4.1	10.1	717.6	0.2	1.2	71	19	7.7	NNW 1	5.0 m. nb, r	
27		-0.4	8.8						7.0			6.4	1.5	12.2	717.6	-0.8	-0.3	67	38	6.0	NW	m. he ⁰	
28	3.4	0.9	6.8	677.6	0.1	0.1	93	14	9.7		2.1 m. s	6.6	4.6	9.1	717.3	-0.2	0.3	82	24	8.3	W	3.7 m. r, nb	
29		3.7	7.4	674.9*	1.2	-3.0*	84*	14	10.0		1.0	6.6	4.5	8.8	716.5	-0.7	0.0	81	24	9.0	WNW	2.3 m. nb	
30											0.5	8.1	5.6	9.3	716.3	-0.5	-0.5	80	24	9.0	WNW	0.7 na. r	
31											3.5	8.8	6.2	12.3	710.6	0.0	-2.7	84	27	9.7	W	1.6 na. r, nb	
Mittel											130.7	4.79	2.36	7.89	704.38	-0.33	0.24	78.1	27.9	7.2			97.9

Windstill: 61. NO: 1. SO: 8. W: 8. NW: 6. — 8. Rel. Feuchtigkeit 7^h 76. — 10. 1^h W2. — 12. Abends beginnen die Lawenfälle. — 17. Rel. Feuchtigkeit 7^h 68 (SO3); 1^h NW3. — 18. Rel. Feuchtigkeit 7^h 66 — 19. 7^h SO1; 1^h SO4; 9^h W3; rel. Feuchtigkeit 9^h 71. — 20. Abends Mondring von 21° Radius.

Windstill: 44. N: 6. NO: 3. O: 15. SO: 8. S: 1. SW: 5. W: 7. NW: 13. — 4. Morgens gegen Interlaken stark bewölkt; über dem Brienzgrat Nebel. — 8. 9^h SW2. — 11. Nebel auf den Bergen. — 14. 1^h W2. — 17. Nachts Sturm; 7^h O4; Nebel auf den Bergen. — 18. 7^h N4; 1^h W2; 9^h SO. — 23. Morgens neblig; Nebel über dem Brienzgrat; 1^h OSO2. — 24. 1^h OSO4; 8^h Abends sehr starker Regen. — 25. Rel. Feuchtigkeit 9^h 74 (NW4). — 30. Rel. Feuchtigkeit 9^h 68.

Interlaken: Wehnmüller.

1866. März.

Affoltern: E. F. Kuhn.

Lage.	Länge: 0° 23' Breite: 46° 41' Höhe: 571 ^m						Länge: 0° 21' Breite: 47° 6' Höhe: 795 ^m					
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Temperatur.			Barometer bei 0°		
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h
1	5.0	2.0	7.8	699.9	0.3	-0.1	3.1	0.0	6.4	681.9	-0.1	-0.2
2	5.2	2.4	7.8	702.0	0.0	-0.9	3.9	0.2	7.6	683.1	0.0	-0.2
3	4.9	4.4	7.2	700.1	-2.5	1.7	1.5	2.9	1.2	681.2	-1.0	0.8
4	3.5	2.6	3.0	703.6	-0.3	0.3	4.4	1.5	6.7	684.8	-0.1	0.1
5	5.5	4.4	7.4	703.9	0.2	-0.2	4.0	4.6	4.0	684.6	0.5	-0.3
6	3.1	2.8	3.4	701.8	0.2	0.8	0.9	0.6	2.2	683.2	0.3	0.8
7	3.9	0.6	7.2	700.6	1.3	-2.2	2.1	-1.2	5.3	681.8	0.6	-1.6
8	3.9	2.2	7.0	699.3	0.8	0.0	1.4	-0.5	4.4	681.1	0.3	0.2
9	1.3	1.2	1.6	702.5	-0.7	1.2	-0.3	-0.9	0.5	683.3	0.0	0.9
10	2.2	1.0	4.0	708.3	-1.0	3.1	-0.6	-1.8	1.0	689.3	-0.4	3.0
11	1.8	0.1	3.8	715.7	0.3	0.3	-0.4	-2.2	1.8	695.6	0.0	1.1
12	0.9	-1.4	3.4	713.2	0.4	-3.7	0.1	-4.7	4.6	693.1	-0.2	-3.0
13	3.1	0.4	7.2	701.5	0.5	-2.9	0.5	0.2	1.9	682.5	0.4	-2.8
14	1.4	1.0	3.4	697.5	-1.5	3.5	-1.4	-1.2	0.5	679.3	-0.4	2.1
15	-0.7	-3.6	2.0	700.9	-1.1	1.0	-3.0	-4.9	0.1	681.6	-0.3	0.7
16	4.6	0.2	4.8	700.9	-0.6	-1.6	0.8	-4.8	4.9	682.0	0.0	-1.1
17	7.8	8.4	9.0	699.6	0.2	2.9	3.5	1.8	6.6	680.6	0.8	1.8
18	5.8	4.1	9.0	699.2	0.2	1.0	1.7	-0.6	4.6	680.9	0.8	0.8
19	4.9	1.4	7.6	692.6	-3.1	-1.7	2.6	1.3	4.1	675.0	-2.2	-2.0
20	7.3	4.1	11.6	696.5	0.5	-0.7	6.7	4.0	11.4	677.9	0.7	-0.9
21	6.1	1.6	10.9	695.9	-0.2	1.6	3.5	0.2	7.6	678.4	0.1	1.0
22	5.1	4.8	6.2	703.5	-0.5	5.1	2.7	2.6	4.8	684.5	-0.8	4.2
23	2.3	0.6	5.9	712.6	0.2	-1.7	-0.6	-2.9	2.4	692.2	0.8	-1.8
24	6.4	2.4	12.0	703.9	-2.9	1.0	4.4	2.3	7.6	684.8	-0.8	-0.6
25	4.5	5.0	4.4	709.4	-0.3	3.4	2.8	2.5	3.8	689.1	-0.9	3.6
26	5.9	4.4	8.5	717.9	0.7	0.7	3.4	1.8	5.4	698.4	0.3	1.0
27	5.9	2.2	9.4	718.1	-0.9	0.5	4.2	0.5	7.5	698.0	-0.1	-0.5
28	6.7	5.2	8.7	717.9	0.8	-0.4	4.4	4.2	4.6	697.9	-0.1	0.2
29	6.3	3.6	8.8	717.4	-0.4	0.6	5.5	3.2	8.6	697.0	-0.5	0.3
30	9.0	5.1	12.4	717.2	0.7	-0.9	7.3	5.2	10.6	697.5	0.2	-0.7
31	8.7	6.8	10.8	710.8	-0.4	-2.2	7.5	5.3	10.4	691.8	0.5	-2.5
Mittel	4.57	2.58	6.94	705.29	-0.27	0.29	2.47	0.67	4.97	686.19	-0.05	0.13

Windstill: 48. N: 0. NO: 13. O: 9. SO: 0. S: 0. SW: 12. W: 23. NW: 7. — 2. 1^h SW2; 9^h O1. — 3. 1^h NO2; 9^h W1. — 5. 1^h W2; seit 4^h Ab. Nebel u. Regen; Schmetterlinge. — 6. Nachm. in den Höhen Schnee. — 8. 9^h SW2. — 9. 1^h W2. — 13. Schnee und Regen seit 5^{1/2}^h Ab. — 14. Nachm. u. Nachts Schneegestöber. — 16. 1^h NO2; rel. Feucht. 9^h 47 (O9). — 17. id. 7^h 56 (NO4); Sturm über Nacht; 1^h W2; 9^h O1. — 22. Regen seit 6^h Morgens. — 23. Schneec bis 7^h; 1^h NO2. — 24. 1^h O2; Regen seit 7^h Abends; in der Nacht starker Wind. — 28. Regen 5^{1/2}-11^h Morgens. — 31. Nachts Tropfen; Regen seit 3^h Abends; Knospen am Kastanienbaum.

Windstill: 58. N: 3. NO: 6. O: 1. SO: 0. S: 0. SW: 16. W: 22. NW: 1. — 1. 1^h NO2; Regen 7-9^h Abends. — 9. Schneit fortwährend seit 7^h Morgens; Abends 9^h Schneeöhe 35^{cm}. — 15. Abends 7^h Schnee. — 17. 1^h WNW2. — 18. 7^h SW1; 1^h SW4 bei raschem Wolkenzug aus SW. — 20. Letzte Nacht vor und nach 12^h stärkster Südturn. — 21. Seit 4^h Abends SW4, nach 6^h mit heftigem Regen. — 28. Nachts und 8^h Morgens Regen, 11^{1/2}^h mit Schnee; 12^h Graupeln.

Zürich: Sternwarte.

1866. März.

Uetliberg: Aug. Beyel.

Lage.	Länge: 0° 25' Breite: 47° 23' Höhe: 480'							Länge: 0° 25' Breite: 47° 21' Höhe: 874'						
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	tigkeit.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	tigkeit.
							Mittl. Be- wöl- kung							Mittl. Be- wöl- kung
							Vor- herr- schend. Wind.							Vor- herr- schend. Wind.
							Witterung							Witterung
							Nieder- schläge.							Nieder- schläge.
1	5.0	0.3	8.5	708.2	0.1	-0.8	75	30	7.7	NO 1	m. he°			
2	6.4	3.1	9.1	709.8	0.1	-0.3	86	17	8.3	N	0. sm. he°, a. r			
3	4.2	5.2	4.3	708.8	-1.1	0.5	88	17	10.0	NO 2	2.4 rg, a. r			
4	6.0	3.2	8.8	712.2	-0.2	-0.3	85	20	7.3	SW	2.8 rg			
5	6.1	3.6	8.9	711.2	0.4	-0.2	90	18	9.7	NW 1	m. th. n. b. rg			
6	3.7	4.2	4.2	709.8	0.3	1.2	91	8	9.7	W 1	5.9 m. r. s°			
7	4.9	1.4	7.9	708.6	0.7	-2.0	76	23	5.7	var. 1	1.3 nm. he			
8	3.8	1.6	6.5	708.1	0.3	0.1	82	26	8.0	SO 1	4.3 na. s			
9	1.1	0.8	2.0	710.3	-0.1	0.8	97	3	10.0	NW	10.6 s (7 ^{mm})			
10	2.0	0.6	3.6	717.2	-0.6	3.7	87	18	9.7	NO 1	34.6 s (30)			
11	2.5	1.2	4.8	724.2	0.1	1.2	78	17	10.0	NW	a. s°			
12	2.4	0.5	5.6	721.3	0.7	-4.0	78	19	5.0	var. 1	nm. he			
13	2.7	2.2	4.2	709.6	0.3	-2.7	93	12	10.0	var. 1	1.3 s°, r°			
14	0.7	0.6	1.4	705.0	-1.1	2.9	95	5	10.0	NW	7.7 s (4)			
15	-1.6	-2.5	0.1	709.3	-0.4	0.5	98	4	2.3	NO 1	0.4 a. n. b			
16	1.6	-3.5	4.7	709.5	0.1	-1.5	78	34	2.3	SO 1	m. n. r. f			
17	6.3	2.8	10.6	706.9	0.5	2.2	71	16	7.3	S 1	a. rg. r°			
18	5.0	2.1	8.4	707.2	0.7	1.7	81	22	6.7	S 1	1.0 v			
19	5.5	2.7	7.8	701.1	-2.4	-2.8	72	22	8.0	NO 2	nm. he			
20	9.2	6.6	18.0	703.9	0.5	-0.6	58	13	3.0	var. 2	0.1 na. st. w			
21	4.7	3.5	5.8	704.9	0.3	1.4	87	8	10.0	N				
22	4.5	4.1	6.0	711.9	-1.3	5.0	90	5	10.0	NW 2	0.3 rg. um. w			
23	2.7	1.0	4.7	720.7	1.3	-2.4	74	24	3.7	NO	1.3 na. s. a. he			
24	4.8	1.7	8.7	711.4	-1.5	-0.4	79	17	9.7	SO	0.1 a. r. w			
25	5.6	4.6	7.3	715.9	-1.0	3.6	82	11	10.0	W 3	27.1 r. st			
26	6.8	4.7	8.9	726.8	0.2	1.3	79	26	7.7	NW 1	3.3 m. n. b			
27	5.8	0.2	10.1	726.6	-0.3	-0.9	73	48	10.0	SO	m. n. r. f			
28	7.7	6.1	10.2	726.0	-0.3	0.3	80	20	8.3	var. 1	2.1 rg			
29	7.6	5.1	11.2	725.5	-0.3	0.5	82	26	9.0	S 1	0.1 rg			
30	9.1	5.9	12.3	725.9	0.0	-0.9	83	34	9.3	ws	m. n. b. rg			
31	8.9	6.6	11.3	719.2	0.4	-2.9	91	13	10.0	SO 1	5.4 m. n. b. rg			
Mittel	4.63	2.59	7.13	713.44	-0.13	0.14	82.5	18.6	8.0					113.5

Windstill: 42. N: 3. NO: 16. O: 2. SO: 13. S: 1. SW: 12. W: 5.
 NW: 15. — 1. Mittags Sonnenhof. — 2. Stark föhnig. — 10. Tiefer im
 Limmatthal und im Glattthal fiel kaum halb so viel Schnee. — 19.
 Barometerminimum Abends 4^h 694.6; hell; vom Muottathal südwärts
 bedeckt und trüb. — 20. Morgens 2^{1/4} 701.4; seit Mitternacht bis
 Morgens 6^h W4; 7-10^h NW1; 11^h 705.2; 1-3^h SO1; 4^{1/2} Sonnenhof;
 9-10^h NO2; 11^h 702.6. — 21. Wolken in 870' Höhe. — 22. NW2
 12-4^h Abends. — 24. Abends 6^{1/2} NW2 mit Regen; 9^h SW3 mit
 starkem Regen. — 28. Abends 5^{1/4} Donner gegen die untere Töss.
 Alpen hell: 1. 2. 4. 1^h. 7. 7^h. 8. 1^h. 12. 17. 18. 19. 20. 24. 1^h.

Windstill: 85. SW: 4. W: 10. — 9. Schneehöhe 20^{cm}. —
 10. id. 43^{cm}. — 24. 9^h W4 — 25. 1^h SW3.

Glarus: Josua Oertly.

1866. März.

Auen: Joh. Müller.

Lage.	Länge: 0° 27' Breite: 47° 3' Höhe: 473''										Länge: 0° 27' Breite: 46° 54' Höhe: 821''											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.
1	7.4	1.5	11.9	707.4	-0.2	-1.1	68	40	7.9	NW	th, m. h. a. fh	5.2	0.4	8.7	678.2	0.0	-0.8	58	48	5.0	S	m. bc, a. fh
2	8.4	2.3	15.6	709.3	-0.5	-0.5	71	32	6.7	SSW	th, m. h. a. fh	5.2	0.6	10.1	680.2	0.0	-0.5	64	29	6.0	O	m. he
3	5.0	2.9	8.9	707.5	-2.1	1.5	86	21	10.0	NW 1	th, a. r	3.7	2.0	7.6	677.7	-1.3	0.6	80	19	8.7	S	m. ab, nm. he
4	7.0	3.1	10.4	711.0	-0.1	-1.3	75	30	6.7	NNW 1	0.5 m. r	6.5	1.0	8.6	682.4	-0.5	0.2	72	48	6.0	W	
5	6.9	4.3	9.5	710.1	0.3	-0.2	80	15	8.3	O 1	th	5.9	5.3	7.3	681.0	0.3	-0.1	71	11	8.0	N	
6	4.0	5.0	4.1	709.0	0.0	1.6	93	5	10.0	W	1.0 r	2.4	5.0	1.5	679.5	0.2	1.2	93	5	10.0	N	m. nb, nm. s
7	4.9	0.3	9.4	708.1	0.5	-2.3	70	35	2.7	var.	rf	3.5	-1.4	6.2	679.0	0.5	-1.8	63	33	1.7	S 1	7.9 a. fh
8	2.0	0.5	4.4	708.0	0.7	-0.4	92	9	8.0	NW	17.1 (4) s	1.5	-0.8	5.2	678.2	0.6	-0.9	81	22	7.7	N	23.1 (31) m. s
9	0.6	0.4	1.1	709.2	-0.4	1.2	99	2	10.0	NW	3.7 r, s	-0.3	-1.0	1.4	679.6	-0.3	0.9	92	11	10.0	N	n, s
10	1.8	0.3	3.4	716.1	-0.7	3.7	92	17	8.7	NW	15.3 (17) m. s	1.1	-0.9	5.2	686.1	-0.6	3.5	87	18	6.7	N	18.2 a. nb
11	1.9	1.2	3.0	723.6	-0.1	1.2	83	17	9.7	NW		0.1	-2.1	3.4	693.5	-0.3	1.4	78	16	9.0	N	nb
12	1.7	-0.7	5.1	721.0	0.7	-4.0	83	26	5.3	NW	rf, a. he	0.3	-3.2	5.4	690.7	0.7	-3.8	79	3	3.3	S	a. he
13	2.3	-0.7	6.0	708.9	0.2	-2.8	90	29	9.3	NW	rf, nm. r	1.6	-1.8	6.7	679.4	0.2	-2.7	80	28	8.7	N	a. nb
14	0.1	0.1	1.3	704.9	-1.1	3.0	97	10	10.0	NW	4.2 r, s (4)	-0.9	-1.2	1.4	675.9	-0.9	2.5	89	20	9.7	N	n, s
15	-0.5	-2.9	3.1	708.5	-0.9	0.9	84	47	2.0	SO	0.5 m. wo	-1.9	-6.2	2.0	673.8	-0.6	0.8	62	17	0.3	SO	12.6
16	7.2	-2.9	12.7	709.1	-0.3	-1.0	57	71	2.3	SO 2	rf, nm. fh	5.0	-1.4	8.4	680.4	0.1	-0.2	45	24	5.7	S 2	nm. fh
17	9.1	10.3	11.3	706.9	-0.4	2.7	61	34	6.7	NW 1	m. fh	7.0	9.6	8.3	677.8	-0.7	2.4	58	52	8.3	N	a. r
18	3.8	2.2	6.7	707.0	0.7	1.8	86	12	7.3	var.	0.1 r, a. he	4.3	6.8	4.3	678.0	0.5	1.8	65	40	9.7	var.	rg
19	9.5	0.6	15.2	699.9	-2.4	-3.8	56	56	9.0	SO 3	th, nm. fh	8.1	5.0	10.8	671.5	-2.0	-2.5	37	12	7.7	S 2	3.3
20	7.8	4.7	13.8	703.8	0.4	-1.1	75	43	2.3	var.	th, a. fh	6.1	3.2	10.4	674.7	0.6	-0.7	53	44	2.0	S 1	m. wo
21	-1.7	1.6	7.8	704.1	-0.1	1.5	84	22	10.0	N	th ⁰	3.7	1.2	6.8	675.2	-0.4	1.2	79	11	9.3	N	
22	4.5	3.7	7.3	710.5	-1.3	4.9	92	14	9.7	O	3.9 r	2.6	1.4	6.1	681.0	-1.3	4.5	88	11	9.3	O	a. r. s
23	2.3	0.1	5.8	720.5	0.9	-1.0	85	27	4.7	N	1.3 m. s ⁰	2.6	3.6	5.0	690.3	1.0	-1.6	73	17	3.7	SW	m. nb
24	7.9	4.9	14.7	711.8	-2.0	0.4	66	63	8.3	var. 2	fh ² , a. r	7.0	3.4	9.4	683.0	-1.0	-0.4	51	59	8.0	S 2	12.5 a. rg
25	3.7	4.0	4.3	715.7	-1.0	3.4	94	4	10.0	SO	16.3 r	1.4	2.0	1.8	685.7	-0.7	3.1	93	5	10.0	var.	s, n
26	4.4	3.6	5.2	726.2	0.6	1.9	90	8	9.3	N	41.3 r	1.8	0.5	3.7	696.1	0.7	1.7	92	5	9.7	var.	s, n
27	5.3	0.9	9.8	726.0	-0.7	-0.6	77	37	7.0	N	0.3 rf, m. he	3.2	0.2	6.9	696.5	-0.6	-0.8	66	6	7.0	S	m. he, a. r
28	6.0	4.2	7.5	725.0	0.1	1.2	93	9	9.7	S	6.5 r	3.2	1.2	3.5	695.7	0.1	0.3	86	22	10.0	S	s, r
29	6.6	4.1	10.2	725.1	-0.8	0.6	89	17	9.3	O	4.4 r	3.2	2.2	5.0	695.3	-0.5	0.3	88	6	9.3	S	106.9 a. r
30	3.0	4.7	11.3	725.1	-0.1	-1.0	83	33	9.7	N	4.0 m. a. r	5.3	2.4	10.0	695.5	0.1	-0.6	73	37	8.3	var.	
31	7.4	6.0	8.9	718.9	0.8	-2.7	93	7	10.0	var.	9.6 r	5.4	3.4	8.2	689.7	0.2	-2.7	87	21	9.3	S	8.0 rg
Mittel	4.91	2.27	8.02	712.93	-0.32	0.19	82.1	25.6	7.4		130.5	3.36	1.46	6.25	683.42	-0.19	0.19	73.7	22.8	7.4		195.5

Windstill: 60. N: 12. NO: 3. O: 2. SO: 12. S: 11. SW: 0. W: 1. NW: 12. — 1. 4^{1/2} Föhn; rel. Feuchtigkeit 9^h 52. — 2. id. 1^h 50 (SSW1). — 3. Regen von 8^h an. — 4. Rel. Feuchtigkeit 9^h 63; Föhn-gewölk im S. — 5. Morgens id. — 12. Morgens id. — 13. id.; seit 2^{1/2} Thau Regen. — 16. Seit 12^h Föhn; rel. Feuchtigkeit 1^h 29, 9^h 41 (11.9). — 17. 7^h SO3; 10^h 20^m N; 1^h 49. — 19. Föhn seit 12^h; Barometerstand 2^h 695.5; rel. Feuchtigkeit 1^h 35, 9^h 42. — 20. Föhn seit 4^h. — 24. Morgens 7^h 40^m Föhn; 9^h N; 10^h wieder Föhn; rel. Feuchtigkeit 1^h 35; Abends siegt N; 8^{3/4} Regen. — 25. Schnee bis 980^m; — 26. id. bis 700^m. — 30. Launen vom Wiggis.

Windstill: 74. N: 5. NO: 1. S: 18. SW: 9. — 1. 3^{1/2}-7^h Föhn; rel. Feuchtigkeit 1^h 40, 9^h 46. — 2. id. 1^h 46. — 4. 9^h S2. — 5. Abends Hochnebel. — 6. id.; 3-7^h Schnee. — 7. 6-8^{1/2} Föhn; 9^h rel. Feuchtigkeit 47. — 10. Schnee schmelzend. — 11. Abends Hochnebel. — 16. Seit 11^h Vormittags Föhn; rel. Feuchtigkeit 1^h 35, 9^h 42. — 17. id. 33 (SW2). — 19. id. 1^h 31. — 20. id. 1^h 34, 9^h 46. — 22. Morgens Hochnebel. — 24. Rel. Feuchtigkeit 7^h und 1^h 31. — 25. Morgens Hochnebel. — 26. id. Abends. 27. † 2^{1/2}; Abends Hochnebel und Regen. — 28. Abends Hochnebel. — 29. Ab. Hochnebel und Regen. — 30. Mgs. Hochnebel

Schwyz: Ritgen.

1866. März.

Einsiedeln: P. Raphael Kuhn.

Lage.	Länge: 0° 25' m						Breite: 47° 1'						Höhe: 547' m						Länge: 0° 26' m						Breite: 47° 8'						Höhe: 910' m					
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigk.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur. •			Barometer bei 0°			Feuchtigk.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur. •			Barometer bei 0°			Feuchtigk.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung			
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.						
1	5.3	2.0	7.2	701.5	-0.1	-0.6	67	12	6.3	N	m. he	2.7	-0.7	6.7	672.1	0.1	-0.5	76	30	6.3	O	1	2.7	-0.7	6.7	672.1	0.1	-0.5	76	30	6.3	O	1			
2	6.2	3.1	9.1	703.2	-0.2	0.0	75	16	7.3	O	1. sm. a. r. m. he	3.8	1.0	7.5	674.0	-0.1	-0.2	78	28	7.7	SSO	1	3.8	1.0	7.5	674.0	-0.1	-0.2	78	28	7.7	SSO	1			
3	4.0	4.1	4.9	701.3	-1.3	0.9	90	15	10.0	NW	0. sm. n. a. r	1.3	0.5	2.9	671.7	-1.2	0.6	95	10	8.3	NO	1	1.3	0.5	2.9	671.7	-1.2	0.6	95	10	8.3	NO	1			
4	5.7	2.3	8.0	705.5	-0.5	0.0	82	17	4.7	var.	4.7 nm. he	3.1	2.0	5.0	676.2	-0.2	0.2	88	11	4.3	NO	1	3.1	2.0	5.0	676.2	-0.2	0.2	88	11	4.3	NO	1			
5	5.3	4.1	7.8	704.5	0.4	-0.3	83	13	9.3	var.	a. r	2.6	0.5	5.3	675.4	0.5	-0.5	90	15	8.3	SW	1	2.6	0.5	5.3	675.4	0.5	-0.5	90	15	8.3	SW	1			
6	3.0	3.7	2.8	703.2	0.2	1.1	94	7	10.0	var.	10.3 n. r	1.4	1.6	2.5	673.4	0.3	1.0	95	16	10.0	W	1	1.4	1.6	2.5	673.4	0.3	1.0	95	16	10.0	W	1			
7	4.3	0.7	6.7	702.0	0.9	-2.4	63	37	2.0	var.	0.8	0.7	-2.1	4.5	672.7	1.0	-2.1	81	29	2.7	W	1	0.7	-2.1	4.5	672.7	1.0	-2.1	81	29	2.7	W	1			
8	3.2	1.1	5.4	701.4	0.3	-0.1	80	30	8.3	var.	6.4 na. s	0.2	-0.5	1.3	671.9	0.4	0.0	84	15	7.7	W	1	0.2	-0.5	1.3	671.9	0.4	0.0	84	15	7.7	W	1			
9	0.5	0.3	1.1	703.6	-0.2	1.1	94	5	10.0	W	20.1 s	-0.2	-1.1	1.3	673.4	-0.1	1.0	87	26	10.0	NW	2	-0.2	-1.1	1.3	673.4	-0.1	1.0	87	26	10.0	NW	2			
10	1.5*	0.5*	3.0	709.3*	-0.5	3.5	86*	12	10.0	NW	30.9(27) m. s	-1.0	-1.7	-0.2	679.9	-0.5	3.4	90	11	10.0	NW	1	-1.0	-1.7	-0.2	679.9	-0.5	3.4	90	11	10.0	NW	1			
11	1.3	0.2	2.8	717.3	0.1	1.0	86	2	10.0	N		-0.6	-1.7	1.3	686.8	0.2	1.0	85	25	9.3	NO	1	-0.6	-1.7	1.3	686.8	0.2	1.0	85	25	9.3	NO	1			
12	1.0	-1.6	4.2	714.7	0.7	-4.0	71	24	1.7	N		-1.7	-5.4	3.4	684.5	0.9	-3.7	81	43	3.0	SW	1	-1.7	-5.4	3.4	684.5	0.9	-3.7	81	43	3.0	SW	1			
13	2.3	1.1	4.5	702.9	0.2	-2.3	78	20	9.7	N	a. n. r	0.0	-1.9	2.0	673.7	1.0	-3.1	86	75	10.0	W	1	0.0	-1.9	2.0	673.7	1.0	-3.1	86	75	10.0	W	1			
14	0.4	-0.1	2.8	699.3	-1.1	2.8	83	26	9.7	N	10.3 s	-1.6	-1.7	0.6	669.3	-1.0	2.6	85	17	10.0	W	1	-1.6	-1.7	0.6	669.3	-1.0	2.6	85	17	10.0	W	1			
15	-2.4	-5.3	0.6	702.3	-0.5	0.7	83	18	0.0	NW	8.9 (16)	-4.0	-5.3	-1.3	672.3	-0.5	0.9	87	21	10.0	SO	1	-4.0	-5.3	-1.3	672.3	-0.5	0.9	87	21	10.0	SO	1			
16	5.5	-2.5	9.6	702.5	0.0	-1.1	54	52	2.7	N	m. wo	-0.7	-8.5	4.3	673.4	0.1	-0.8	67	55	10.0	SO	1	-0.7	-8.5	4.3	673.4	0.1	-0.8	67	55	10.0	SO	1			
17	8.0	10.3	9.5	700.7	0.3	2.3	64	52	5.3	var.	na. st. m. he. a. r	5.7	8.3	6.5	671.6	0.3	2.1	64	56	5.7	W	1	5.7	8.3	6.5	671.6	0.3	2.1	64	56	5.7	W	1			
18	5.2	5.3	6.6	700.6	0.9	1.9	71	16	7.7	var.	1. sm. r. a. he	1.4	-0.6	-4.5	671.5	0.7	1.8	78	14	10.0	SW	1	1.4	-0.6	-4.5	671.5	0.7	1.8	78	14	10.0	SW	1			
19	7.4	2.6	13.2	694.7	-2.6	-2.3	63	41	7.3	SW	4.0 m. ws	3.5	-1.3	7.3	665.7	-1.8	-2.9	67	26	5.3	W	1	3.5	-1.3	7.3	665.7	-1.8	-2.9	67	26	5.3	W	1			
20	7.9	4.5	11.7	697.3	0.4	-0.9	58	28	1.3	W	0.1 na. r	3.7	2.0	7.8	668.6	0.8	-0.6	72	31	1.7	S	1	3.7	2.0	7.8	668.6	0.8	-0.6	72	31	1.7	S	1			
21	4.7	2.7	7.3	698.0	0.2	1.4	85	16	8.7	N	a. n	1.6	-1.5	4.9	668.8	0.3	1.3	85	21	3.7	SO	1	1.6	-1.5	4.9	668.8	0.3	1.3	85	21	3.7	SO	1			
22	3.6	3.6	5.5	704.9	-1.1	4.7	90	5	10.0	NW	3.2 n. r. a. s	1.0	0.9	2.1	675.0	-1.0	4.5	96	8	7.3	W	1	1.0	0.9	2.1	675.0	-1.0	4.5	96	8	7.3	W	1			
23	1.4	-0.3	3.6	713.8	1.3	-2.3	85	19	2.3	NW	10. sm. s. m. he	-1.7	-2.5	-0.1	683.7	1.4	-1.8	85	11	1.7	NNW	1	-1.7	-2.5	-0.1	683.7	1.4	-1.8	85	11	1.7	NNW	1			
24	6.5	3.7	12.4	705.2	-1.7	0.8	69	62	8.7	var.	2 a. r	2.7	-0.8	8.0	676.2	-1.3	0.0	77	41	8.0	N	2	2.7	-0.8	8.0	676.2	-1.3	0.0	77	41	8.0	N	2			
25	4.4	3.8	4.2	709.6	-0.9	3.4	85	19	10.0	O	18.10 r. m. s	2.3	1.2	4.0	679.7	-1.0	3.3	85	21	10.0	SW	2	2.3	1.2	4.0	679.7	-1.0	3.3	85	21	10.0	SW	2			
26	5.1	4.2	6.3	720.0	0.5	1.3	81	3	9.7	var.	10.3 m. r	2.5	1.3	4.6	689.9	0.5	1.4	89	17	7.7	W	2	2.5	1.3	4.6	689.9	0.5	1.4	89	17	7.7	W	2			
27	6.3	2.4	9.8	719.5	-0.4	-0.5	71	23	7.7	var.		2.8	-1.1	6.6	689.8	-0.2	-0.3	74	30	7.3	S	1	2.8	-1.1	6.6	689.8	-0.2	-0.3	74	30	7.3	S	1			
28	5.3	4.2	7.9	719.5	-0.2	0.3	87	18	9.3	var.	5.7 n. r	3.6	2.7	6.0	689.5	0.0	0.4	90	14	8.7	NW	1	3.6	2.7	6.0	689.5	0.0	0.4	90	14	8.7	NW	1			
29	6.0	4.5†	8.2	718.8	-0.5	0.2	89	13	9.3	ws	3.8 m. a. r	3.7	2.2	6.9	689.0	-0.5	0.3	88	23	8.0	S	1	3.7	2.2	6.9	689.0	-0.5	0.3	88	23	8.0	S	1			
30	7.9	5.2	10.4	719.1	0.2	-0.8	81	24	9.3	NW	1.6 a. r	4.9	2.2	8.3	689.4	0.4	-0.6	83	33	8.0	NW	1	4.9	2.2	8.3	689.4	0.4	-0.6	83	33	8.0	NW	1			
31	7.2	5.9	8.7	712.9	0.2	-2.7	95	3	10.0	N	6.6 r	5.6	3.3	7.3	683.5	0.4	-2.7	88	6	10.0	SW	1	5.6	3.3	7.3	683.5	0.4	-2.7	88	6	10.0	SW	1			
Mittel	4.36	2.45	6.58	706.77	-0.17	0.21	82.0	20.9	7.7		156.6	1.59	-0.25	4.29	677.18	0.00	0.20	83.1	25.1	7.4			1.59	-0.25	4.29	677.18	0.00	0.20	83.1	25.1	7.4					

Windstill: 43. N: 1. NO: 1. O: 1. SO: 3. S: 3. SW: 4. W: 1. NW: 5. — 3. Nebel von 2^h an. — 7. Rel. Feuchtigkeit 9^h 45. — 13. Nebel und Regen seit 6^h Abends. — 15. Morgens Wolkenbank über dem Vierwaldstättersee. — 16. Rel. Feuchtigkeit 1^h 34, 9^h 42. 17. id. 7^h 38 (SO3), 1^h 64 (NW1); Regen 6-9^h Abends. — 19. Rel. Feuchtigkeit 1^h 37 (SW4); 3^h 689.1. — 20. Rel. Feuchtigkeit 1^h u. 9^h 49. — 24. id. 1^h 35 (S3); Regen von 7^h Abends an. — 25. Graupeln 12^h 5^h; rel. Feuchtigkeit 9^h 74 (5.3). — 29. † 8^h. — 30. Regen von 8^h Abends an.

Windstill: 1. N: 4. NO: 12. O: 3. SO: 18. S: 7. SW: 31. W: 21. NW: 21. — 1. Rel. Feuchtigkeit 1^h 58 (O2). — 6. Schnee von 8^h Morgens an. — 10. Ganze Schneehöhe 50^{cm}. — 16. Rel. Feuchtigkeit 1^h 38, 9^h 70. — 17. id. 7^h 25 (SW3), 1^h 66. — 19. Barometerstand Abends 4^h 660.3 (SW3); nach 4^h stürmisch. — 23. Sonnenaufgang mit Hof. — 24. Abends 8-9^h Regen und Schnee. 25. 2-4^h stürmisch mit Regen. — 27. Abends Mondhof.

Seit Mitte Monats Finken und Staaren in Menge.

Zug: F. Mühlberg.

1866. März.

Rigi: K. Pfister.

Tag.	Länge: 0° 25' Breite: 47° 10' Höhe: 429 ^m											Länge: 0° 25' Breite: 47° 3' Höhe: 1784 ^m										
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeit.		Mittl. Bewölkung	Vorherrschdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Bewölkung	Wind.			Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h	
1	5.5	0.4	9.4	712.7	0.0	-0.9	73	30	6.3	var.	m. he	-2.7	-5.4	-1.0	602.1	0.1	0.0	6.7	S 1	S 2	S 1	
2	5.8	3.8	7.7	714.7	0.0	-0.1	85	15	8.3	var.	0.8	-0.5	-1.2	0.6	604.3	0.3	-0.1	8.3	NW	SO 2	W 2	m. s°
3	4.3	4.4	4.8	712.7	-1.0	0.5	89	16	10.0	NO	2.7	-1.7	-2.2	0.4	601.6	-1.1	0.4	10.0	O 1	SO 2	W	4.1(1.6)nb
4	6.7	3.0	10.6	717.0	-0.3	-0.1	84	25	5.7	W	3.2	-1.1	-2.6	0.0	606.0	-0.1	0.7	4.0	S 1	S	S 2	m. s°
5	5.7	3.2	8.2	716.5	0.2	-0.2	90	12	10.0	var.		-1.9	-1.2	-1.4	605.3	0.4	-0.5	10.0	W	W 1	W 1	n
6	4.1	4.4	4.6	714.9	0.3	1.1	93	5	10.0	W 1	10.1 m.r.s	-4.3	-3.0	-4.2	602.7	0.0	0.7	10.0	W	W 3	W 1	4.1 (3) s
7	4.7	0.6	9.2	713.6	1.2	-2.3	80	34	9.0	S	1.2	-3.8	-5.4	-2.6	602.3	0.6	-1.1	5.3	W 2	SW	S	
8	4.9	2.6	8.2	713.0	0.2	-0.1	75	25	8.3	NO	0.5	-5.8	-7.2	-4.2	601.1	0.4	0.1	8.0	NW 1	W	N 1	m. s°
9	0.8	0.8	1.2	715.4	-0.1	1.0	95	3	10.0	N	18.7 s	-6.5	-7.4	-5.6	602.1	-0.1	1.1	10.0	N 1	NW	NW 1	20.5 (14) s
10	1.8	0.4	3.1	721.9	-0.4	3.2	89	14	10.0	var.	41.2 m.s	-5.9	-7.8	-3.6	607.6	-0.8	3.5	10.0	NO 1	W	NO	22.2 (17) s, n
11	2.6	0.8	5.5	729.5	0.0	0.9	82	22	10.0	var.		-7.5	-8.0	-6.6	613.9	0.2	1.0	10.0	NW	NW	NW	n
12	2.7	-0.7	7.8	726.6	0.8	-4.1	80	31	5.7	var.	a. he	-4.0	-5.3	-2.2	612.6	0.9	-3.1	4.3	NW	W	W 2	a. he
13	3.2	1.2	7.3	714.6	0.5	-2.7	86	32	10.0	SW	a. s	-5.8	-6.2	-4.6	602.2	0.6	-2.4	10.0	W 2	W 2	W	
14	0.7	0.4	1.9	710.3	-1.3	3.0	92	9	10.0	W 1	13.7 s	-8.9	-7.6	-8.6	597.9	-0.9	2.0	10.0	NW	NW 2	NW	8.5 (7) s
15	-0.4	-3.3	4.0	713.7	-0.2	0.2	83	26	1.0	NO 1	3.0	-6.9	-11.2	-5.8	600.9	-0.6	1.7	0.0	SO	SW	S	
16	3.3	-3.4	8.8	714.0	-0.3	-1.5	78	39	6.0	NO	nm. he	-1.9	-4.6	-1.0	603.4	0.4	0.0	2.7	S 3	S. 2	S 3	m. wo
17	7.3	5.2	11.7	712.0	0.5	2.3	71	26	6.3	W 1	m. he, a. r	-0.8	1.2	0.4	601.9	0.2	1.2	6.0	S 3	S 2	W 2	
18	5.1	2.2	8.7	712.8	0.4	0.8	79	21	8.0	SW		-2.0	-1.3	-2.6	601.5	0.4	1.6	6.7	S 2	W 1	W	m. s°
19	5.3	1.1	8.8	704.7	-1.6	-2.4	77	36	8.3	var. 1		-1.3	-1.6	0.6	596.6	-1.4	-2.3	10.0	S 4	S 4	W	fh ² , a. ws
20	9.2	6.1	14.3	708.8	0.6	-1.0	59	28	2.7	var.	a. wo	-0.7	-2.4	1.0	599.4	1.1	-0.6	2.3	W 1	S 1	S 2	
21	5.6	3.6	8.3	709.7	0.1	1.3	88	14	9.7	N	th	-1.2	-1.4	-0.2	599.2	-0.1	1.3	10.0	W 1	W 1	W	
22	4.3	4.5	6.0	716.5	0.0	4.2	87	25	10.0	W	r	-3.9	-3.0	-2.2	604.0	-0.9	3.8	10.0	W 1	W 1	W 1	s
23	1.1	0.4	0.9	725.7	1.1	-2.4	88	13	4.3	NO	8.0 na. s	-5.3	-7.4	-6.4	611.9	1.6	-1.1	3.9	W	SW	S 1	14.3 (12) m. n
24	5.0	0.9	8.9	716.7	-0.9	-0.8	81	20	9.7	SW	a. rg	-0.7	-0.6	2.0	605.7	0.2	-1.2	9.7	S 3	S 3	W 4	st
25	5.1	5.2	5.0	721.6	-0.7	3.4	84	7	10.0	W 2	15.0 rg	-4.1	-4.2	-3.6	608.1	-0.8	2.8	10.0	W 4	W 3	W 3	1.4 (1)
26	6.1	4.5	8.7	732.0	0.2	1.1	82	22	8.0	var.	2.5	-3.9	-4.2	-3.4	617.5	0.4	1.4	10.0	W 1	W	NW	10.9 (6) n
27	6.5	0.6	12.2	731.6	-0.4	-0.7	75	46	7.7	N		-3.5	-5.3	-1.3	617.9	0.0	-0.1	9.9	NW	W	W	a. n
28	7.4	5.6	9.8	731.0	0.3	0.5	84	21	9.3	W 1	rg	-1.7	-2.2	-0.2	617.6	0.2	0.3	10.0	W 1	W	W	3.4 (3) m. s, n
29	7.3*	5.2	10.5*	730.5	-0.6	0.0	80*	30	10.0	SW 1	a. rg	-2.1	-3.0	-1.4	617.2	-0.3	0.3	10.0	NW	W	W	3.5 (1.5) m. s, n
30	9.2	5.9	12.4	730.8	0.2	-0.8	79	32	9.3	var.	3.0 a. r	-0.4	0.0	-1.2	616.9	0.6	-2.1	9.7	NW	W	W	a. s
31	8.3	6.6	9.2	724.4	0.4	-2.7	87	9	10.0	SW	3.1 rg	0.7	1.0	1.4	612.4	0.8	-2.2	10.0	W	W 2	W 2	5.1 m. r, a. s
Mittel	4.85	2.45	7.69	718.40	-0.03	0.04	82.3	22.9	8.2		126.7	-3.23	-3.90	-2.20	606.25	0.08	0.23	8.0				103.0

Windstill: 68. NO: 9. SW: 12. W: 10. — 13. Schnee 5-6^h Abends.
17. Rel. Feuchtigkeit 7^h 71, 1^h 58. — 24. Barometerstand 5^h
Abends 711.2. — 27. Wolkenzug SW. — 28. id. — 30. id. NO.

Nebel im Thal: 3. Mittags. 4. Morgens. 15. bis Nachmit-
tags. 17. Mittags. 21. Morgens. 23. Mittags.

Muri: G. Ruepp.

1866. März.

Rathhausen: J. Bächler.

Lage.	Länge: 0° 24' Breite: 47° 16' Höhe: 483 ^m											Länge: 0° 24' Breite: 47° 5' Höhe: 440 ^m										
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	Min.	Max.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	4.8	0.2	7.9	708.1	0.0	-0.9	92	11	6.7	N	1	5.3	-0.9	11.9	710.3	-0.1	-0.7	76	30	7.0	NO	rf, m. he
2	5.2	2.0	7.9	709.8	0.0	-0.3	91	13	8.8	N	1	6.1	2.5	9.8	712.2	-0.1	-0.2	85	21	7.7	W	1.1 na. a. r
3	3.7	4.5	3.6	708.1	-1.0	0.7	90	15	10.0	N	1	4.2	3.1	5.0	710.4	-1.2	1.1	89	12	10.0	N	3.5 r, m. w.
4	5.7	2.5	8.3	712.2	-0.2	-0.3	86	21	8.0	SO	5.3 m. n. b. r	6.7	1.5	13.4	713.9	0.1	-1.0	83	32	8.7	S	4.0 na. r
5	5.4	3.2	8.4	711.3	0.4	-0.9	89	19	10.0	W	r ⁰	5.5	1.0	9.9	713.6	0.4	-0.3	86	19	10.0	NW	na. a. r
6	3.9	3.6	3.9	709.9	0.2	1.2	92	7	10.0	W	7.0 r	4.0	2.4	5.7	712.2	0.4	1.0	92	2	9.0	NW	8.3 r
7	4.8	2.2	6.9	708.5	0.9	-2.1	72	14	6.3	W	0.6 nm. r ⁰	4.3	-0.6	11.3	711.1	0.6	-2.1	77	33	5.7	S	1.5 rf
8	3.4	1.0	5.9	708.1	0.1	0.1	87	14	7.0	S	3.5 na. s. a. r	4.2	0.8	10.0	710.3	0.8	0.0	79	33	10.0	var.	0.6 na. r, a. r
9	0.7	0.5	1.6	710.4	-0.2	1.1	93	4	10.0	NW	12.4 s	1.1	0.5	3.0	712.9	-0.1	1.0	93	3	10.0	W	17.4 s
10	1.8	0.4	3.8	717.0	-0.5	3.7	87	12	10.0	NW	18.6 m. s (16)	1.8	0.3	4.4	719.6	-0.7	3.4	88	17	10.0	var.	32.5 na. m. s
11	1.6	0.7	3.0	724.3	0.2	1.2	85	14	10.0	N		2.4	0.0	6.3	726.7	0.1	1.2	84	28	10.0	NO	
12	2.0	-0.1	5.7	721.5	0.7	-4.1	80	24	5.0	W	a. he	2.0	-2.8	9.4	723.9	0.7	-4.1	74	41	2.7	W	
13	2.9	2.9	5.6	709.5	0.5	-2.7	91	9	10.0	W	1.6 r	2.3	-1.9	8.8	711.3	0.3	-3.0	84	24	10.0	N	rf, na. s. a. r
14	0.6	0.3	1.5	705.9	-1.1	2.9	93	11	10.0	N	5.8 s	0.8	-0.3	4.7	708.5	-1.1	2.3	93	3	10.0	W	9.3 s
15	-1.1	-2.6	1.0	709.2	-0.5	0.5	87	18	2.0	NO	1	-0.5	-3.3	5.9	711.4	-0.7	0.7	84	13	1.7	N	0.7 na. s. a. d
16	2.5	-3.5	6.1	709.2	0.0	-1.4	84	30	3.3	W	1	1.4	-6.0	12.1	711.4	-0.1	-1.4	79	39	3.0	O	0.3 m. n. d
17	6.1	3.1	10.3	706.9	0.5	2.0	90	14	7.0	W	a. r	6.1	0.0	12.0	709.3	0.4	2.3	78	31	7.7	NW	a. r
18	4.9	2.1	7.7	707.1	1.1	1.4	76	28	6.0	W	0.1 nm. r	3.9	-0.8	11.2	709.2	1.3	0.9	81	28	7.0	N	0.8 rf, nm. r
19	4.6	1.5	6.7	700.3	-2.0	-3.0	78	24	9.0	NW	2	5.0	-1.5	13.9	703.3	-2.3	-2.3	80	30	10.0	NW	rf
20	8.9	6.8	12.3	703.8	0.5	-0.7	68	43	2.0	W	0.1	9.0	3.5	16.8	706.1	0.6	-1.0	68	50	1.0	S	
21	4.7	3.5	5.8	704.8	0.1	1.4	83	11	10.0	NW	1	4.5	-0.2	9.3	707.0	0.2	1.2	83	22	10.0	NO	
22	4.1	3.9	5.6	711.4	-1.2	4.9	91	6	9.3	W	2.0 r	5.0	3.5	9.3	713.7	-1.0	5.0	83	12	9.7	W	3.3 r
23	1.7	-0.5	4.4	720.8	1.1	-2.4	79	32	2.3	SO	1.2 na. s. w	1.8	-0.5	7.7	723.0	1.2	-2.4	83	30	4.7	S	2.6 na. s. a. he
24	4.6	1.0	8.4	711.4	-1.5	-0.4	74	26	9.7	var.	1 rf ⁰ , a. r	6.0	-3.2	14.0	713.7	-1.6	-0.3	80	32	10.0	S	0.1 rf, a. r
25	5.3	4.7	6.3	716.0	-0.9	3.8	83	20	9.3	SW	2 32.0 r	7.1	4.0	10.0	718.4	-1.2	3.8	80	30	9.7	W	2 16.1 st, r
26	5.9	4.3	8.0	726.7	0.3	1.3	74	21	7.7	NW	1 7.4 m. r ⁰	6.5	3.0	12.1	729.3	0.3	1.3	74	37	9.3	W	6.6 na. r
27	5.4	-0.1	9.6	726.5	-0.2	-1.0	79	37	6.0	S	0.1	5.6	-1.6	12.4	728.7	-0.4	-1.0	74	33	6.7	var.	0.2 rf, m. n
28	7.1	5.5	9.4	726.0	0.0	0.3	83	20	7.3	var.	0.6 r ⁰	6.7	4.8	8.8	728.7	0.1	0.1	87	5	10.0	S	4.5 r
29	7.3	4.7	10.1	725.4	-0.8	0.3	87	19	9.3	SO	1 0.4 m. a. r ⁰	7.3	2.5	11.3	727.3	-0.4	0.4	82	32	10.0	S	2.4 na. a. r
30	8.6	5.6	11.3	725.9	0.1	-1.0	82	26	9.7	O	1 1.6 a. r	8.9	4.6	14.0	728.3	0.1	-1.0	81	40	10.0	var.	0.4 na. a. r
31	9.0	7.0	10.9	719.3	0.4	-2.8	88	14	10.0	S	1 2.2 a. r	8.6	6.2	11.4	721.8	0.4	-3.0	87	13	10.0	S	2.7 r
Mittel	4.37	2.27	6.71	713.41	-0.09	0.11	84.3	18.0	7.8		102.7	4.63	0.66	9.90	715.76	-0.11	0.08	82.2	25.2	8.1		118.4

Windstill: 13. N: 7. NO: 6. O: 1. SO: 14. S: 5. SW: 13. W: 18. NW: 25. — 2. Regen von 4^h Abends an. — 8. id. von 8^h an. — 12. 7^h Wolkenzug N. — 15. id. SO. — 16. Min. der rel. Feuchtigkeit 1^h 66. — 17. Regen von 7^h an; 9^h Morgens rel. Feuchtigkeit 64. — 18. Schnee im Thal verschwunden. — 19. Barometerstand Abends 4^h 695.2 (NW1); seit 8^{1/2} Abends NW3. — 20. 1^h rel. Feuchtigkeit 50 (SW1), 9^h 62; Abends 4 und 6^h 703.8. — 22. Regen von 9^{1/2} Morgens an. — 23. Morgens Nebel im Thal bis an die Station. — 24. 1^h rel. Feuchtigkeit 58 (NW1); Abends SO2; 6-9^h Regen. — 27. Morgens Nebel im Thal; 1^h rel. Feucht. 61 (SO1). — 31. Regen seit 5^{1/4} Ab.; 11^h 715.1.

Windstill: 76. N: 0. NO: 2. O: 0. SO: 2. S: 5. SW: 0. W: 9. NW: 2. — 1. Bar.-Stand 6^h Ab. 709.0. — 5. Es beginnt auf den Wiesen zu grünen. — 7. Ab. 6^h 708.8. — 8. Ab. 4^h 709.3; 6^h Graupeln; Wolkenzug W. — 9. Schneehöhe 9^h Ab. 20.5^{cm}. — 10. id. 9^{1/2} Vorm. 29^{cm}; Wolkenzug 1^h N. — 13. Regen von 3^{1/2} an. 15. Wolkenzug SO. — 16. Min. der rel. Feucht. 1^h 54. — 17. Regen besonders von 7^{1/2} an. — 19. Abends 3^{1/2} 697.4; der Schnee ist gänzlich geschmolzen. — 20. Vorm. 10^h 707.4; 9^h Ab. Mondhof. 23. Nachts letzter Schnee dieses Winters. — 24. 6^{1/2}-9^h Regen. — 27. Wiknsg. 1^h N. — 28. id. W. — 29. Vm. 10^h 728.4. — 30. Wiknsg. 1^h NO.

Stanz: C. Deschwanden.

1866. März.

Engelberg: P. Gregor Jacober.

Lage.	Länge: 0° 24' Breite: 46° 57' Höhe: 456 ^m											Länge: 0° 24' Breite: 47° 49' Höhe: 1024 ^m										
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung.	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung.	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	4.9	0.0	8.8	709.7	0.5	-1.4	74	35	6.7	W	m. he	1.9	-1.9	4.5	661.9	0.1	-0.3	69	24	6.3	W	m. he
2	5.1	0.7	9.0	711.7	-0.1	-0.3	85	31	8.0	NW	1.5 r	3.7	-0.7	8.1	663.7	0.0	0.0	74	54	6.0	var.	
3	4.2	4.6	4.6	709.9	-1.1	0.9	93	11	10.0	W	1.6 n, m. r	0.6	0.9	1.0	661.4	-1.4	0.9	98	5	10.0	W	n
4	5.4	1.5	9.2	714.1	-0.4	0.0	84	28	7.0	var	3.9 r	2.9	-0.1	4.8	665.8	-0.3	0.6	84	15	3.3	SW	m. n ^c
5	5.7	2.6	9.0	713.1	0.5	-0.1	86	24	8.7	O	th	2.7	2.8	3.6	664.9	0.4	-0.2	92	16	9.0	W	1 m. a. nb
6	3.9	4.3	4.0	711.9	0.3	1.2	92	5	10.0	W	7.9 r	0.8	0.5	1.8	663.1	0.9	0.8	98	6	10.0	W	14.0 n, s
7	2.9	-0.4	7.8	710.8	0.8	-2.1	79	40	2.0	O	4.8 rf	1.1	-2.3	4.3	662.8	0.8	-1.8	67	32	8.7	SW	1
8	4.2	1.6	6.9	709.9	0.8	-0.1	80	28	9.7	SO	2.4 na. r	0.4	-1.3	2.9	661.2	0.6	0.0	92	16	8.7	W	8.1 m. n. s
9	1.1	0.4	2.4	712.3	-0.2	1.2	96	11	10.0	W	23.1 s, r	-1.8	-2.4	-0.8	663.1	-0.2	1.1	88	4	10.0	W	1 13.5 n, s
10	1.9	1.0	3.0	718.7	-0.6	3.4	86	16	10.0	W	27.8 s, r	-1.4	-2.6	0.5	669.1	-0.8	3.5	95	10	10.0	W	1 16.7 nb, m. s
11	2.6	0.8	5.2	725.9	0.2	1.0	76	24	10.0	var.	nb	-2.0	-4.8	1.2	676.2	0.0	0.9	83	22	10.0	W	1 n
12	0.1	-3.0	4.8	723.3	1.2	-4.7	84	46	1.7	var.		-2.9	-5.7	1.8	673.8	0.6	-3.5	78	27	4.0	var.	1 nm. b
13	2.9	0.2	6.6	711.7	0.0	-2.8	83	29	10.0	var.	m. nb	-0.6	-2.5	2.2	662.7	0.2	-2.8	88	23	9.0	W	1 n
14	1.6	0.4	5.2	707.7	-1.3	3.0	86	28	9.7	O	s	-2.3	-3.0	1.0	658.8	-0.8	2.5	93	19	10.0	W	9.7 (5) n, s
15	0.5	-4.9	2.4	711.0	-0.5	0.7	85	34	1.7	var.	7.8 m. wo	-6.1	-11.1	-1.1	661.6	-0.6	1.2	81	29	0.0	SO	1.6
16	1.3	-4.8	5.4	711.4	-0.4	-0.5	79	36	2.0	var.	m. r	2.2	-6.7	5.5	662.8	0.0	-0.5	54	61	3.3	SO	3 m. b
17	6.6	4.0	10.8	709.4	1.1	2.9	64	40	6.3	var.	3 st	4.5	7.1	5.5	662.1	-0.7	3.2	64	60	6.0	W	1 m. fh
18	3.9	1.6	8.0	709.0	1.0	1.3	78	28	9.7	var.	1	2.9	6.8	2.2	661.1	1.0	1.8	64	63	6.7	S	0.6 m. s, a, he
19	5.2	-0.3	8.5	703.0	-2.6	-2.7	71	25	9.3	S	3	4.8	1.2	9.3	654.8	-2.6	-2.2	43	30	10.0	O	4
20	5.8	1.6	12.4	705.0	-0.7	-0.2	68	54	1.3	var.		3.1	0.4	8.4	658.2	0.8	-0.6	64	46	0.3	SW	du
21	4.2	-0.3	8.3	706.5	0.1	1.4	81	34	6.3	O		1.7	-1.0	4.4	658.4	0.1	1.4	77	10	10.0	W	
22	4.6	3.9	6.8	713.2	-1.4	5.0	88	12	9.3	W	1.1 r	1.0	1.1	2.9	664.7	-0.9	4.2	90	16	10.0	SW	1 n, s, r
23	1.7	0.0	4.0	722.6	1.3	-2.2	88	24	3.7	var.	6.2 m. s	-2.0	-3.8	0.9	672.8	0.8	-1.8	92	20	3.3	SW	7.8 m. n. s
24	6.0	0.8	11.8	713.8	-1.8	0.0	79	43	9.7	var.	rf, r	4.8	6.1	7.6	665.7	-1.3	0.0	54	65	9.3	SO	4 a. s
25	6.9	5.4	9.2	717.5	-1.6	3.8	69	23	9.3	S	11.7 r	1.3	1.1	3.7	669.5	-0.9	3.4	84	26	10.0	N	1 11.21, m. r, a, b
26	5.9	3.4	9.2	728.6	0.2	1.5	81	31	6.7	var.	s, r	2.0	0.0	5.2	679.2	0.5	1.3	88	26	8.3	W	1 17.3 m. s
27	5.3	-0.8	10.6	728.3	-0.4	-0.6	74	50	7.7	var.	rf	2.3	-2.7	7.2	679.1	-0.5	-0.1	68	31	6.7	W	nm. b
28	6.4	4.9	8.0	728.0	0.0	0.4	89	21	10.0	var.	3.9 r	2.9	1.0	5.8	678.9	-0.2	0.3	92	9	9.0	S	3.0 m. n. s, r
29	6.7	4.4	9.0	727.3	-0.6	0.1	81	28	10.0	var.	1.7 rg	2.9	1.8	3.9	678.8	0.0	0.2	82	10	10.0	SO	2.1 m. s
30	9.1	5.5	12.8	727.6	0.1	-0.8	79	29	9.3	N		4.9	2.4	8.5	678.9	0.1	-0.6	74	31	9.7	W	m. n
31	8.4	6.5	10.8	721.4	0.1	-2.6	87	18	10.0	O	m. r	4.9	2.3	7.3	672.9	0.3	-2.4	93	5	10.0	W	3.8 n, m. r
Mittel	4.96	1.49	7.57	715.30	-0.20	0.20	81.5	28.6	7.6		104.3	1.30	-0.55	4.00	666.69	-0.15	0.35	79.3	25.7	7.7		109.4

3. Nebel bis 650^m. — 4. Schnee bis 2000' Höhe. — 8. id. bis 1500'. — 9. Schneehöhe 11^{cm}. — 10. id. 9^{cm}. — 12. Cirri. — 16. Morgens id.; Abends Föhn im Anzuge. — 17. Rel. Feuchtigkeit 1^h 41; Morgens Föhngetös in den Bergen. — 19. 4^h Abends 698.4. — 20. Rel. Feuchtigkeit 1^h 40. — 26. Windstösse in der Nacht. — 26. bis 29. 1^h N.

Windstill: 60. N: 0. NO: 3. O: 11. SO: 19. S: 2. SW: 20. W: 35. NW: 3. — 2. Wolkenzug 1^h SW. — 10. Schneehöhe 41^{cm}. — 14. id. 47^{cm}. — 16. Rel. Feuchtigkeit 9^h 29 (SO 4, 7.8). — 17. id. 7^h 33 (SO 4), 1^h 67. — 18. id. 7^h 28 (O 3), 9^h 74. — 19. id. 1^h 25. — 20. id. 1^h 38. — 23. Schneehöhe 29^{cm}. — 24. Rel. Feuchtigkeit 7^h 37, 1^h 30; stürmisch bis 8^h Abends. — 27. Morgens Cirri.

Gegen Ende des Monats fing es sonnenhalb an zu grünen.

Altdorf: Fr. Müller.

1866. März.

Andermatt: P. Ver. Zürcher.

Lage.	Länge: 0° 25'						Breite: 46° 53'						Höhe: 454'						Länge: 0° 25'						Breite: 46° 38'						Höhe: 1448'					
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schend. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung														
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		Nieder- schläge.													
1	9.2	3.2	12.9	710.5	-0.8	-0.6	67	35	5.7	SO	3 a. he, nm. fh	-1.7	-6.0	1.6	630.0	0.7	-0.1	5.0	NO	SW1	SW1		a. n													
2	8.4	2.6	15.1	713.0	-0.5	-0.2	79	31	8.3	SO	nm. fh	1.7	-0.8	5.0	631.8	0.4	-0.6	4.3	SW	SW2	SW3		a. b													
3	6.1	5.3	8.6	711.0	-1.7	1.0	90	14	10.0	ws	a. r	3.2	-0.6	8.4	628.6	-1.2	0.1	6.0	SW	SW	SW	m. he, a. nb														
4	8.8	3.3	9.8	715.0	0.1	0.0	80	32	3.3	ws	a. fh	1.3	-3.4	5.0	633.3	0.2	0.9	3.3	SW	SW3	SW2		a. nb													
5	8.2	7.2	10.6	714.1	0.2	0.1	88	14	10.0	SO	1 a. r	2.2	2.6	2.1	632.4	-0.1	-0.7	10.0	SW2	SW2	SW2	nb, nm. s														
6	4.2	5.1	3.8	713.2	0.2	1.0	93	5	10.0	ws	18.6 r	-0.3	0.4	1.4	629.2	0.0	1.1	10.0	SW1	W	NO		nb, s													
7	6.2	1.1	8.7	712.1	0.7	-2.3	79	25	2.0	ws	a. fh	-1.3	-10.0	6.0	629.8	0.2	-0.6	0.0	NO	NO	NO															
8	3.7	0.3	6.6	711.4	0.4	-0.3	90	19	9.0	ws	14.6 m. s, a. r	-0.9	-3.4	3.8	627.7	0.4	0.1	9.3	NO	SO	SO	m. s, a. n														
9	2.1	1.8	3.8	713.0	0.0	1.5	99	13	10.0	ws	6.4 s, r	-3.2	-4.0	-1.0	628.6	-0.2	0.9	10.0	NO	NO	NO		s													
10	2.8	1.2	4.7	720.1	-0.9	3.7	94	11	9.7	ws	15.6 (3.5)	-3.6	-4.6	2.2	634.9	-0.7	3.2	5.3	NW	NW	NO	m. n, a. he														
11	2.3	0.8	4.1	727.6	-0.1	1.1	86	13	10.0	ws		-8.1	-12.8	-2.4	641.5	-0.1	1.0	2.0	NO	NO	NO		nm. wo													
12	2.4	-0.3	6.7	725.0	0.4	-4.0	83	21	2.3	W	rf	-6.7	-13.3	-1.2	639.8	0.2	-2.3	1.0	NO	NO	NO															
13	3.7	1.3	6.8	712.8	0.0	-2.5	87	8	4.7	W	rf, m. he	-1.3	-1.4	0.6	629.4	0.5	-2.4	9.3	SW2	SW1	SW1		a. n													
14	1.8	0.8	5.3	708.8	-1.2	2.9	91	25	10.0	N	2.6 s	-3.9	-5.0	0.4	624.2	-0.5	1.8	10.0	SW1	SW	NO1		s													
15	-2.4	-4.5	-2.8	712.3	-0.5	0.4	97	7	0.0	W	1 4.3 (2.5)	-5.7	-13.8	1.0	628.7	-0.8	1.3	0.0	NO	NO	NO															
16	8.9	0.6	12.6	712.9	0.0	-0.6	86	21	3.3	SO	3 a. wo	-1.7	-3.2	-1.0	632.7	0.1	0.3	2.0	SW2	SW2	SW3	nm. wo														
17	10.5	12.0	13.8	710.4	-1.1	2.6	86	17	5.3	SO	2 fh, m. he	0.3	-0.2	2.2	629.8	-0.2	-0.1	10.0	SW2	SW2	SW	s, a. n														
18	7.7	10.7	8.2	710.6	0.8	1.8	86	14	8.3	SO	2 fh	-0.1	-0.6	1.2	628.8	-0.2	1.0	10.0	SW1	SW1	NO		n													
19	11.7	9.8	13.8	703.7	-1.3	-3.3	79	9	5.3	SO	2 fh, m. b	-0.5	-0.2	0.2	625.6	0.1	-3.7	10.0	SW2	SW3	SW4	n, a. s														
20	9.4	4.6	14.7	707.0	0.7	-1.3	82	15	1.0	SO	nm. fh	2.4	-1.0	7.0	627.4	0.0	-1.3	4.0	O	SW1	SW	72.0 a. n														
21	5.9	3.7	9.1	707.9	-0.2	1.6	90	7	10.0	ws		0.7	-4.1	6.0	625.5	-0.1	1.7	10.0	SW	SW	SW		n													
22	5.8	4.7	9.0	714.5	-1.6	4.9	96	10	9.3	NW	2.9 r	0.3	-2.2	5.4	630.8	-0.7	3.4	10.0	SW	SW	NO		s													
23	3.3	1.6	6.5	724.3	0.7	-1.4	88	9	4.3	ws	5.0 m. r, a. he	-1.9	-5.4	2.0	639.4	0.7	-0.4	4.3	NO	NO	NO	m. n, a. he														
24	10.0	10.8	13.5	715.9	-1.5	0.2	83	26	8.0	SO	4 fh, a. r	0.1	-0.2	2.6	634.9	1.1	-3.1	10.0	SW3	SW2	SW2		n													
25	4.8	4.8	4.9	719.4	-0.5	3.1	97	4	10.0	ws	34.4 r	-0.1	-0.8	1.8	635.4	-0.5	2.4	10.0	NO	NO	NO		s													
26	6.7	6.0	8.8	729.6	-0.2	1.3	90	14	8.7	N	m. st, r	0.9	-1.3	5.6	644.2	0.4	1.5	10.0	NO	NO	NO	m. s, n														
27	6.7	2.1	11.0	729.9	-0.7	-0.5	86	18	6.7	ws	14.8 r, m. he	0.5	-3.0	5.0	644.3	-0.3	-0.2	5.7	SW	SW	SW															
28	7.4	5.1	10.4	729.7	0.1	0.2	91	13	9.3	ws	11.5 r	1.2	-0.3	4.0	644.1	-0.1	0.5	10.0	NW	NO	NO	m. s, n														
29	6.9	5.2	9.2	729.0	-0.4	0.2	94	6	10.0	ws	4.8 m. d	1.4	-0.3	4.2	643.7	-0.3	-0.1	10.0	NW	NO	NO	57.6 n, nm. s														
30	8.7	5.8	12.2	729.0	0.2	-0.6	89	19	9.0	ws		3.2	0.1	8.0	644.3	0.1	-0.4	8.0	NO	NO	NO		m. n													
31	8.1	6.6	9.6	723.2	0.2	-2.7	93	7	10.0	ws	7.7 r	2.9	1.6	6.0	639.3	0.4	-2.3	10.0	NW	NO	NO		m. s, n													
Mittel	6.11	3.99	8.78	716.68	-0.30	0.25	87.7	15.0	7.3		143.2	0.62	-3.15	3.01	633.58	-0.02	0.10	7.1					129.6													

Windstill: 13. N: 4. SO: 41. SW: 3. NW: 2. — 1. Relative Feuchtigkeit 1^h 55, 9^h 57. — 4. id. 9^h 65 (SOs, Föhn, 13.2). — 5. Letzte Nacht heftiger Föhn. — 7. Morgens Wolkenzug W; rel. Feuchtigkeit 9^h 68 (SO2, 8.9). — 8. 1.5^{cm} Schnee. — 10. 3.5^{cm} Schnee. — 16. Rel. Feuchtigkeit 1 und 9^h 79. — 18. 7^h 79. — 19: 1^h 76, 9^h 77. 26. Heftiger Nordsturm früh. — 30. Wolkenzug N.

Morgens Glatteis: 1. 7. 11. 12. 15. 27.

St. Gotthard: F. Lombardi.

1866. Mars.

Faido: Ant. Jemetta.

Posit.	Longitude: 0 ^h 25 ^m Latitude: 46° 33' Altitude: 2093 ^m										Longitude: 0 ^h 28 ^m Latitude: 46° 29' Altitude: 722 ^m											
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Clarté moyenne	Vent.			Caractère du temps. Hydro- météorés.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météorés.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	-7.3	-11.0	-5.3	580.3	0.8	0.3	6.3	N 0	S 2	SE 3	(14)m.cl,br	2.6	0.4	5.4	690.3	0.8	0.1	87	15	6.0	E	m. cl ^o , pl
2	-5.3	-6.0	-4.8	582.3	0.2	-0.4	10.0	SE 2	SE 3	SE 3		3.6	2.3	6.4	693.3	0.8	-0.9	87	19	9.7	E	47.5 pv
3	-3.7	-4.5	-1.5	579.3	-0.9	0.3	9.3	SE 0	SE	SE 3		3.3	3.0	4.6	688.9	-0.9	1.1	91	4	9.7	E	3.5 pv, pl
4	-5.1	-7.2	-3.4	584.3	0.5	0.8	6.7	SE 1	SE 3	SE 4	m. cl, cv	4.8	2.6	7.4	695.0	0.3	1.3	85	21	6.3	E	4.0m.cl,cv
5	-4.1	-4.2	-4.0	582.9	0.2	-0.9	10.0	SE 4	SE 4	SE 4	(85) ng	4.2	4.1	4.6	693.5	-0.2	-1.4	97	2	10.0	E	8.0 pv, pl
6	-5.5	-3.5	-6.0	579.3	-0.2	0.7	10.0	SE 2	N 2	N 1	(68) ug	2.6	1.3	4.2	689.1	-0.3	0.6	95	2	7.0	N	20.2pl,sr.cl
7	-7.4	-12.7	-2.4	579.5	0.4	-0.4	5.3	N 0	SO 1	SO 3	(15)sr.cv	4.0	0.8	8.6	689.7	-0.3	-0.1	68	24	4.3	O	5.0sr.σ.pl
8	-7.5	-9.0	-4.6	577.8	0.8	0.1	10.0	N 2	S 0	N 1	(60) ng	2.5	1.1	4.5	688.0	0.0	-0.4	90	7	8.3	O	22.0(5)m.ng
9	-9.7	-10.2	-9.0	577.3	-0.1	0.2	10.0	N 1	N 3	N 4	(25) ng	3.7	1.1	6.3	687.6	-0.8	0.5	68	42	10.0	N	0.8
10	-10.3	-10.4	-7.5	584.3	-0.2	2.9	6.0	N 1	S 1	N	(5) v	3.3	0.8	8.2	695.7	-0.7	3.7	70	53	2.3	O	
11	-12.9	-15.0	-10.4	789.6	-0.3	0.7	5.0	N 2	N 3	N 2	sr. cl ^o	3.9	-0.1	8.3	700.8	-0.7	1.5	44	83	0.0	O	
12	-6.5	-11.5	-0.5	587.9	-1.0	-1.4	2.3	N 3	N 1	S	cl, sr. nu	4.6	1.0	10.1	698.9	-0.9	-1.5	56	31	0.0	O	
13	-7.6	-7.2	-6.6	579.3	0.1	-2.5	10.0	S 2	S 3	SE 2	(10) ng	3.0	1.7	4.6	689.3	-0.6	-2.3	80	15	10.0	S	ng
14	-11.3	-10.0	-11.0	572.7	-1.1	2.5	7.0	N 3	N 2	N 4	(15)ng,sr.cl	2.6	1.6	4.6	683.5	-0.9	2.2	63	49	4.3		10.4(4)m.σ
15	-13.0	-18.1	-8.0	578.2	0.1	2.5	2.0	N 2	SE 1	S 2		1.5	-1.6	5.6	690.0	-0.5	2.6	73	45	0.0	S	
16	-9.0	-10.5	-8.0	583.1	0.2	0.5	8.0	S 3	S 1	S 2		2.7	1.0	5.4	695.1	0.0	0.4	66	30	8.7	SO	sr. ng
17	-5.2	-6.2	-4.8	580.4	0.0	-0.1	10.0	SE 1	SE 0	SE	(40) ng	2.1	0.8	4.6	691.1	-0.6	-0.4	87	31	10.0	SE	(15) ng
18	-5.8	-6.5	-5.0	578.9	0.1	0.3	8.0	SE 3	S 1	S 1	(30) ng	2.1	2.3	2.3	690.1	0.2	1.1	98	5	8.3	SE	pl
19	-6.7	-7.1	-6.0	576.1	0.6	-4.4	10.0	S 2	SE 4	SE 3	(35) ng	1.8	3.6	1.4	686.0	-0.9	-3.0	84	24	10.0	NO	41.0(22)ng
20	-4.8	-6.8	-2.5	576.9	1.2	-0.5	8.0	S 0	S 2	SE 3	(40) ng	4.1	2.0	7.4	687.4	0.0	0.1	82	13-	6.0	E	sr. cv
21	-5.3	-6.4	-4.8	576.0	-0.1	1.0	9.3	N 1	N 1	N 1	(5)	5.4	5.6	8.0	683.3	0.0	1.8	71	20	8.0	SE	19.4 ant. p
22	-7.5	-8.5	-4.0	580.4	-0.5	3.7	8.0	N 1	N 1	N 4		5.6	3.2	10.0	689.5	-0.7	3.9	65	19	1.7	O	
23	-11.0	-13.0	-9.3	587.7	0.3	1.4	3.3	N 3	N 1	SE	m. cv, cl	4.5	3.4	8.0	699.6	-0.6	1.4	50	37	0.0	O	1
24	-6.4	-6.0	-6.2	584.4	-0.3	-2.1	10.0	SE 3	SE 4	SE 1	(15) ng	2.7	1.2	5.6	696.5	0.1	-3.1	97	4	10.0	O	9.0(6)ng,σ.p
25	-6.0	-6.6	-4.6	584.9	0.2	2.2	10.0	N 0	N 1	N 2	(60) ng	4.0	4.2	4.4	696.2	-0.8	3.5	85	5	9.0	O	13.4 pv,p
26	-6.3	-7.2	-6.0	592.4	0.3	1.3	5.3	N 3	N 2	N 4	(15) br	7.2	5.4	9.3	704.3	0.0	1.5	50	29	3.3	N	4.2 m. cv, cl
27	-7.2	-10.1	-5.0	593.1	-0.2	0.1	6.0	N 2	N 1	N 3	m. cl, br	8.3	5.4	12.0	704.2	-0.9	0.1	47	17	3.0	N	1 m. cl
28	-5.0	-6.0	-4.0	592.8	0.1	0.4	9.3	N 3	N 3	N 3	ng	8.6	5.2	12.2	703.1	0.0	-0.3	45	17	3.0	N	1
29	-5.7	-6.3	-5.0	592.8	-0.3	0.1	10.0	N 2	N 2	N 3	(5) ng, br	9.6	8.4	12.0	703.3	-0.2	-0.3	47	17	3.3	N	2 m. nu
30	-4.8	-5.6	-4.8	592.7	0.4	-0.3	5.7	N 4	N 3	N 3	ng, br	10.9	9.4	14.6	702.3	-0.1	-0.3	42	15	1.0	N	1
31	-1.7	-4.0	-1.0	589.4	-0.2	-1.6	10.0	N 3	N 1	S 0		9.3	10.2	12.4	698.9	-0.3	-1.4	54	35	8.0	E	
Moy.	-6.99	-8.32	-5.35	583.11	0.04	0.25	7.8				?	4.51	2.96	7.19	693.74	-0.31	0.36	71.7	21.9	5.8		208.4

Direction des nuages: 1-5. S. 6. 7^h S, 1 et 9^h N. 7. 7^h N, 1 et 9^h S. 8. 7^h N, 1^h S, 9^h N. 9-12. N. 13. S. 14. N. 15. 1^h S. 16-20. S et SE. 21-23. N. 24. S. 25-30. N. 31. 7 et 1^h N, 9^h S.

Cussa: 4, 8, 13, 14, 19, 20, 22, 24, 26, 27, 28, 29.

Dans le courant de ce mois il est tombé une masse de neige extraordinaire (542^{cm}).

La route était impraticable pour la diligence les 6, 8, 19, 20, 25, 26; le transport des marchandises était interrompu pendant 15 jours.

Calmes: 71. N: 21. S: 1. O: 6. NO: 1. — 1. Direction des nuages SO. — 2-8. id. S. — 9. id. 7^h S, 1^h O, 9^h NO. — 13. id. S. — 14. id. 7^h S, 1^h NO. — 16-18. id. S. — 19. id. O. — 20. id. SO, 9^h SE. — 21. 22. id. NO. — 24. id. S. — 25. id. O. 26. 7^h NO, 1^h N. — 27-30. N. — 31. 7^h N, 1^h SO, 9^h S; humidité rel. 7^h 40.

Bellinzona: Tschudy.

1866. Mars.

Lugano: G. B. Rossi.

Posit.	Longitude: 0° 27' Latitude: 46° 12' Altitude: 229 ^m											Longitude: 0° 27' Latitude: 46° 0' Altitude: 275 ^m										
	Température.			Baromètre à 0°			Humidité			Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité			Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.	Clarté moyenne			Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.	Clarté moyenne		
1	5.4	3.4	7.8	732.8	1.0	0.3	89	15	9.3	N	6.8 pl	5.6	2.2	9.8	729.0	0.6	0.4	91	10	9.7	N	4.5 nt. sr. pl
2	6.3	4.0	9.8	734.6	0.8	-0.7	85	18	9.7	N	sr. pl	6.5	3.5	10.7	730.8	0.3	-0.8	89	17	9.7	SE	7.8 pl
3	6.4	4.9	7.9	730.4	-1.1	1.1	93	6	10.0	N	11.5 pl	5.7	4.3	9.2	726.8	-0.8	1.0	94	4	10.0	NO	11.2 pl
4	7.4	3.5	10.8	737.0	-0.5	2.3	87	20	6.7	N	m. cl. sr. pl	6.9	2.8	10.0	733.1	0.2	1.6	88	17	9.7	O	7.2 m. br ² , pl
5	7.1	7.0	8.2	735.6	0.2	-1.4	92	11	10.0	S	11.0 pl	7.9	6.3	11.1	731.4	0.4	-2.0	90	16	10.0	NO	1.0 pl
6	5.9	6.2	6.6	730.8	-1.1	-0.4	92	13	10.0	S	2.0 pl	6.7	5.0	9.8	726.1	-0.8	0.7	90	12	6.7		19.4 pl, ap. v
7	6.8	3.0	12.0	730.6	0.2	-1.4	76	38	6.7			5.8	0.8	12.5	727.5	0.0	-0.2	84	27	2.7	SO	16.5 m. cl. v
8	6.5	6.0	7.6	729.2	1.0	-0.2	80	13	7.7	NE	m sr. pl	7.3	2.8	12.0	725.1	0.9	0.1	68	32	7.7	SE	1 9.3 pl, ng, to
9	6.0	4.0	8.9	729.1	-0.9	1.0	69	40	7.7	N	19.0	5.8	1.0	10.3	724.4	-0.7	0.5	72	35	6.0	E	1 17.5 m. pl, m. cl
10	6.6	2.6	11.2	736.1	0.4	1.7	69	27	2.3	E		5.0	0.9	12.5	733.2	-0.2	3.2	75	31	2.7	SO	m. ro
11	6.8	2.1	11.2	742.7	-1.2	1.5	48	21	0.0	N		6.3	-0.4	13.2	738.6	-0.8	0.7	56	40	0.0	SO	m. br
12	7.6	3.0	12.2	741.2	-0.3	-2.5	50	18	0.0	N		6.8	0.8	15.5	737.3	0.0	-2.2	64	37	0.0	SO	m. br
13	5.7	5.3	6.8	731.0	-1.0	-3.6	79	8	10.0	S	2.0 pl	4.4	2.2	6.8	728.9	0.7	-3.8	89	7	10.0	NO	2.0 m. gs, pl
14	4.2	1.5	7.1	724.2	-1.7	2.1	88	10	8.0	N	4.9 m. pl, ng	4.3	0.3	9.3	719.7	-1.1	1.0	67	64	5.0	O	36.3 (6) ng, v
15	5.8	3.8	9.0	731.1	0.2	2.0	56	19	0.0	N		4.2	0.0	12.2	727.0	-0.2	2.9	55	31	0.0	NE	
16	4.7	2.9	8.7	736.2	0.8	-1.1	67	47	9.3	N	1 sr. pl	4.6	0.4	8.3	733.2	-0.1	0.9	70	35	10.0		sr. pl
17	1.7	0.9	2.3	732.9	0.0	-1.6	93	2	10.0	N	50.0 m. ng, pl	2.6	0.5	4.3	729.4	0.0	-0.9	94	9	10.0	NO	26.4 (1) ng, pl
18	3.7	2.5	4.8	732.2	-0.5	1.4	86	17	6.7	S	79.5 ng, pl	3.9	3.4	7.7	728.2	-0.2	1.3	93	5	7.3		14.4 pl, sr. cl ⁹
19	2.7	3.3	1.9	729.4	-1.1	-1.6	90	7	10.0	N	13.5 pl, ng	2.4	0.6	5.2	725.0	0.3	-3.8	93	11	10.0	O	12.5 pl, ng
20	5.2	2.2	9.0	727.2	1.2	-2.0	79	27	7.0	NE	39.5 ap. sr. cl	4.7	0.3	9.7	724.2	0.9	-1.5	90	28	7.3	N	21.9 m. br ² , pl
21	6.9	3.4	12.3	724.2	0.1	1.2	75	30	6.3	N	6.5 sr. cl	6.7	2.5	12.1	720.7	0.1	2.1	84	19	8.0	NO	3.7 m. br. cv
22	6.3	2.0	13.6	729.8	-1.0	3.4	76	48	1.7	N	sr. nu	9.0	1.3	17.2	725.9	-0.8	2.9	64	42	2.7	SO	ro, sr. nu. cv
23	7.7	3.4	14.0	739.1	1.0	2.6	58	54	0.0	N	1	9.7	5.7	15.0	736.0	-0.2	2.7	39	41	0.7	N	2
24	6.4	5.4	8.2	739.8	1.9	-4.4	85	13	10.0		3.0 pl	6.5	4.3	8.8	735.5	1.6	-4.3	86	22	10.0	SE	1.4 m. gs, pl
25	8.0	2.6	12.5	735.8	-1.0	1.4	58	57	3.0	N	1 2.2 nt. pl	7.4	0.9	15.5	731.9	-0.8	1.4	62	48	1.0	N	13.1 sr. vt
26	11.3	9.0	14.6	744.8	-0.6	1.9	33	26	0.7	N	2	11.5	0.0	15.7	740.0	-0.1	2.4	36	15	0.0	NE	4 vt
27	11.2	8.0	15.5	745.4	-0.4	-0.7	42	13	0.0	N		9.9	3.2	16.8	741.3	-0.2	-0.7	49	30	1.0		
28	11.8	8.3	17.2	743.9	-0.4	-0.3	44	31	2.7	NE		11.7	3.8	19.7	740.4	-0.7	-0.1	44	35	1.0	O	ro, sr. vt
29	11.9	11.2	15.6	743.7	-0.7	-0.4	46	44	4.7	N	2 m. cv, cl ⁹	13.0	9.9	16.6	739.6	-0.4	-0.1	35	12	6.7	NE	1 sr. cl. vt
30	13.9	13.6	18.0	742.7	-0.2	-0.6	39	51	0.0	N	1	14.6	8.5	19.7	738.9	0.1	-0.7	31	23	0.7	NE	2
31	10.7	10.0	14.0	741.5	0.4	-2.0	67	33	8.0	SO	sr. pl	8.8	5.8	12.3	737.9	0.6	-1.8	70	14	8.7	SE	
Moy.	7.07	4.79	10.32	735.00	-0.16	-0.03	70.7	25.1	5.7		251.4	6.99	2.68	11.89	731.19	-0.01	0.09	71.4	24.6	5.6		226.7

Calme: 77. N: 20. NE: 4. — 1. 2. Direction des nuages N. — 3. id. 7^h N, 1 et 9^h S. — 4. id. 1^h S, 9^h N. — 5. id. S. — 6. id.; pluie jusqu'à 2^h soir. — 7. Direction des nuages S; orage au S le soir. — 8. id. le matin; pluie jusqu'à 10^h et depuis 6^h soir. — 9. Direction des nuages N. — 10. id. SO. — 13. id. 7^h N, 1 et 9^h S. — 14. id.; pluie et neige jusqu'à 1^h. — 16.-21. Direction des nuages N. — 18. Pluie et neige jusqu'à 3^h. — 20. Pluie depuis 3^h jusque dans la nuit. 25. Humidité rel. 9^h soir 34 (N1) — 26. id. (N2). — 28. Direction des nuages N. — 29. id. — 30. Humidité rel. 7^h 24 (N1), 1^h 21 (NE2). — 31. Pluie depuis 9^h soir; direction des nuages S.

Calme: 72. N: 2. NE: 24. E: 1. SE: 8. S: 0. SO: 1. O: 0. NO: 0. — 6. 12^{3/4}^h tonnerre. — 8. 7^h SE 4; neige granuliforme; 7-9^{1/4}^h mat. éclairs et tonnerres. — 11. Humidité rel. 9^h 40. — 12. Quelques cirri au NO à 1^h. — 13. 7^{1/4}^h grêle de 5^{mm} de diamètre. 14. Vent fort le soir; humidité rel. 9^h 33. — 20. Halo solaire 8-9^{1/2}^h. — 21. La neige disparaît. — 22. 8^{1/4}^h éclair à l'E; humidité rel. 9^h 50. — 24. 8^h un peu de grésil. — 25. 2 et 9^h soir N2; humidité rel. 9^h 44. — 28. 9^h NE2.

Voir page 160.

Mendrisio: Rusca et Torriani.

1866. Mars.

Castasegna: A. Garbald.

Posit.	Longitude: 0° 27' Latitude: 45° 52' Altitude: 355 ^m										Länge: 0° 29' Breite: 46° 20' Höhe: 700 ^m											
Jour	Température.			Baromètre.			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	5.5	4.1	7.0	721.4	0.6	0.5	87	13	5.3		9.8 pl	2.8	0.5	4.8	691.5	1.3	0.1	93	12	9.7	S	12.0 a. n. b.
2	5.8	3.8	7.7	722.8	0.9	-1.3	87	6	10.0		10.0 pl	4.1	1.9	7.0	693.6	0.5	-0.6	83	22	9.3	S	5.9 na. a. r.
3	5.2	4.8	5.9	719.7	-1.0	1.0	92	7	10.0	N	13.8 pl	3.0	2.8	3.8	689.7	-0.7	1.0	93	5	9.7	SW	4.9 r
4	7.3	5.0	9.6	725.6	-0.8	1.6	89	14	8.7		10.2 v, sr. pl	4.7	2.6	6.7	696.0	0.4	1.8	85	9	7.0	SW	7.0 na. a. r.
5	7.1	5.4	8.8	724.5	0.8	-2.5	91	3	9.3		pl	5.8	4.3	8.0	694.8	0.0	-1.5	88	10	8.7	NO	2.3 r
6	6.7	8.4	7.4	718.9	-0.7	0.1	87	11	6.7	N	25. spl, sr. cl	4.0	3.4	5.9	689.6	-1.0	0.8	88	12	10.0	N	13.5 r, s
7	6.3	2.8	10.0	719.4	0.5	-0.6	78	27	3.9	N	10.7	4.5	1.1	8.0	690.9	-0.1	0.1	65	24	3.7	var.	14.9 d
8	5.9	5.8	9.0	718.9	-0.3	-0.7	68	17	7.3	N	5.4 sr. cl, sr. pl	3.8	2.3	5.6	688.4	1.0	-0.5	81	18	7.7	var.	3.9 m. r. s.
9	4.3	2.2	6.4	717.1	-0.3	0.1	88	17	6.7	N	21.3 m. pl, sr. cl	3.5	1.8	3.9	687.8	-0.2	0.5	66	51	7.3	S	0.8 na. r.
10	4.8	2.0	7.8	726.0	0.0	2.6	76	21	8.0	N	v	3.5	0.7	7.1	696.2	-0.4	3.4	53	23	1.3	N	d
11	5.9	2.0	9.6	730.1	0.5	0.6	60	53	0.0			4.6	1.5	7.6	701.3	-0.7	1.7	29	8	0.9	var.	d
12	6.3	2.6	10.8	730.1	0.3	-0.6	68	23	0.0			5.5	3.3	9.7	699.9	-0.3	-1.9	47	29	1.3	var.	d
13	4.4	5.0	5.5	721.2	0.8	-3.7	86	7	10.0	N	pl, pv	2.1	2.2	2.9	691.4	0.8	-3.7	88	11	10.0	var.	r, a. s
14	3.6	0.9	5.0	712.2	-0.7	0.6	85	16	4.3	N	35.6 m. ag. sr	3.1	0.4	6.7	683.3	-1.2	2.4	61	60	5.7	NO	1 23.2 (10) s
15	4.9	2.8	8.2	720.1	-1.2	3.8	79	9	0.0	NE		1.7	-1.0	5.4	690.3	-0.4	2.9	42	11	0.0	O	d
16	4.9	4.2	7.4	724.9	0.6	-0.4	77	21	10.0	N	pl, pv	2.0	-0.6	5.2	695.7	-0.1	0.7	63	44	7.7	SO	d, a. r. s
17	2.5	1.2	2.8	722.2	-0.5	0.1	97	6	10.0	N	1 33.5 pl	1.1	0.6	1.0	692.0	-0.1	-0.7	95	4	10.0	SO	17.3 s
18	4.4	4.4	4.2	720.7	-0.8	0.8	91	6	10.0		15.1 pl	2.3	2.4	2.8	690.6	-0.7	1.3	90	2	10.0	NW	5.1 s
19	2.6	4.4	1.0	717.2	-0.3	-3.0	95	7	10.0	N	1 16.2 pl	1.7	2.6	1.2	687.9	0.3	-3.7	87	32	10.0	NW	8.8 nm. b
20	4.5	2.2	6.1	715.9	2.0	-1.5	94	11	8.3	N	30.9 m. br, pv	4.0	2.3	5.9	687.3	1.6	-1.3	75	4	5.0	var.	a. bl
21	7.2	4.0	10.4	714.3	-1.2	0.8	79	25	7.3	N	1.3 m. br, v	4.6	2.2	7.8	684.3	0.2	2.1	78	33	9.7	O	m. b
22	8.0	3.9	12.0	718.2	-0.8	2.9	81	4	3.7		v	7.9	4.9	10.9	689.5	-0.9	3.6	46	16	3.0	var.	rg, a. r
23	8.6	7.0	12.2	727.1	0.8	1.8	78	21	0.7	E	1	6.1	5.1	9.0	699.8	-0.2	2.1	85	15	2.7	NO	2 11.7 na. s
24	5.9	6.6	6.6	728.6	1.4	-5.1	76	48	9.3	SE	1 0.7 pl	3.3	3.3	4.9	698.1	1.4	-4.2	78	29	10.0	W	
25	7.9	3.8	12.0	727.1	1.3	0.4	66	30	0.7	NO	18.2	6.1	0.7	9.9	695.1	-1.0	2.4	61	54	3.7	O	
26	10.9	8.7	13.8	731.7	0.1	2.2	34	31	0.0	N	2 vt	8.9	6.0	11.4	704.2	0.2	2.0	41	24	5.3	NO	1
27	9.0	5.7	13.6	733.7	0.8	-0.5	49	32	0.0	N	1	8.8	4.8	12.6	705.0	-0.6	-0.5	31	17	3.7	NO	2
28	8.3	6.4	11.5	732.9	0.0	-0.7	63	6	1.3			9.7	6.8	12.8	703.7	-0.2	0.1	87	21	6.0	NO	1
29	13.3	12.8	15.8	731.3	-0.5	-0.2	29	16	4.3	N	1 sr. cl	10.6	8.9	13.4	703.4	-0.5	0.1	32	11	7.3	NO	2
30	11.0	8.0	16.0	732.0	1.1	-1.9	65	27	0.7			10.6	8.4	12.9	703.5	-0.1	-0.8	30	9	1.7	NO	2
31	8.6	8.0	9.4	730.8	0.6	-1.8	68	16	6.7			7.5	6.9	9.0	700.4	0.4	-1.3	68	15	9.7	SW	
Moy.	6.50	4.79	8.39	723.76	0.11	-0.15	76.4	17.8	5.4		258.0	4.37	2.98	7.22	694.34	-0.04	0.38	64.5	20.5	6.4		131.8

Calme: 66. N: 15. NE: 2. E: 2. SE: 3. S: 0. SO: 0. O: 1. NO: 4.
8. 6^h matin éclairs et tonnerres au SE; 7^h NE 2; 1^h NO 2; 9^h N 1.
11. Humidité rel. 7^h 96. — 14. 6-10^h matin neige, 3^{cm}. — 24. Hu-
midité rel. 7^h 52 (SE 2). — 29. Humidité rel. 7^h 22. — 30. id. 48.
31. id. 60.

Windstill: 58. NO: 38. SW: 4. — 9. Rel. Feuchtigkeit 9^h
34. — 11. id. 1^h 26; Abends NO 1. — 12. Rel. Feuchtigkeit 1^h
30 (SW 1). — 13. Schnee von 6^h an. — 14. Rel. Feuchtigkeit 9^h
38. — 15. id. 1^h 36. — 16. id. 1^h 46. — 22. Wolkenzug NO;
Wetterleuchten 7^h. — 23. Rel. Feuchtigkeit 1^h 25. — 24. Regen
von 7^h an. — 27. Rel. Feuchtigkeit 1^h 22. — 30. id. 1^h 25.

Brusio: G. Leonhardi.

1866. März.

Bernina: Fr. Jsepponi.

Tag.	Länge: 0° 31' Breite: 46° 15' Höhe: 777 ^m										Länge: 0° 31' Breite: 46° 27' Höhe: 1873 ^m											
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Wind.		Witterung Nieder- schläge.		
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	8 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	8 ^h	7 ^h	1 ^h	8 ^h		
1	3.1	0.1	5.2	685.6	0.7	-0.3	85	24	8.3			-3.8	-4.5	-2.0	597.5	1.5	-0.7	7.0	SW	SW	SO	(50) n.a.r.
2	4.1	1.4	7.7	687.4	0.8	-1.3	85	30	7.7		m. n. a. r	-3.8	-4.0	-2.0	599.9	0.8	0.3	9.5	SO	SW	SW	s, n
3	3.1	3.2	3.6	683.8	-0.6	1.0	92	9	10.0		n, r	0.7	-2.0	1.0	596.6	-0.8	0.3	10.0	SW	SW	SW	(6) s
4	5.7	3.6	8.2	690.2	-0.1	1.9	83	25	8.0		14.0 a. r	-0.3	3.0	-1.0	601.2	0.1	0.6	10.0	SW	SW	SW	
5	6.9	5.8	9.2	688.4	0.7	-2.4	76	17	8.0		6.0	-0.7	-3.0	0.0	601.3	-0.5	0.0	10.0	SW	SW	SW	n
6	5.7	4.4	9.2	683.8	-0.7	0.3	78	21	9.3		3.3 m. a. r	0.3	-2.0	0.0	596.0	-0.9	0.2	10.0	SW	SW	SW	(8) s, n
7	4.4	2.2	7.5	684.3	-0.5	0.9	62	25	4.3		4.6	-5.4	-9.0	-2.1	597.5	-0.2	0.5	4.0	NO	SW	SW	(20) m. h.
8	2.9	2.0	4.8	683.4	0.5	-0.2	77	7	6.3		1.4 m. s	-5.0	-5.0	-4.0	595.1	0.6	-0.3	8.7	SW	SW	SW	(12) s
9	1.5	0.2	2.4	682.1	0.1	-0.1	95	6	10.0		9.8 n. a. m. s	-4.9	-5.0	-3.8	594.0	-0.3	0.2	10.0	SW	NW	N 1	
10	3.1	0.5	6.2	690.3	-0.4	2.8	54	17	2.3		nm. wo	-7.3	-13.0	-2.0	601.0	0.3	2.9	0.0	N	O	N 1	
11	3.7	0.5	6.7	694.9	0.3	0.3	41	21	0.0			-5.7	-7.2	-2.0	605.7	-0.1	1.2	0.0	N 1	N 1	N 2	
12	3.8	0.5	7.5	694.2	0.4	-2.3	51	28	0.0	S 1		-5.8	-5.4	-3.0	606.1	-0.1	-0.4	0.0	N 2	N 2	NO	
13	3.2	2.0	5.4	685.1	0.1	-2.9	72	39	10.0			-2.7	-6.0	4.0	597.0	0.8	-2.9	10.0	SW	SW	SW	
14	1.4	0.4	1.5	677.8	-0.6	1.5	83	37	6.7		1.4 n. a. m. a. h.	-7.3	-6.0	-6.0	590.1	-0.9	1.8	10.0	SW	NO	NO 1	s
15	0.9	-1.5	5.6	684.8	-0.8	2.4	45	21	0.0			-9.1	-11.4	-3.6	595.1	0.2	3.0	0.0	NO 1	SO	SO	(20) s
16	2.3	0.0	5.0	689.6	-0.5	0.8	60	45	9.3			-6.7	-12.0	-2.6	600.5	0.4	0.5	8.3	NO	O	O	
17	2.4	1.0	3.6	685.5	-0.3	-1.2	97	4	10.0		6.0 n, r	-1.7	-2.2	0.4	598.0	0.0	-0.7	10.0	SO	O	O	a. s
18	3.5	2.0	5.3	684.7	-0.7	1.5	90	14	10.0			-1.7	-1.2	0.2	596.5	-0.2	0.7	10.0	SO	SO	SO	(20) s
19	3.0	3.8	2.5	682.8	0.1	-2.6	81	39	10.0		6.5 r, s	-2.9	-5.0	-1.6	595.0	-1.3	-0.9	10.0	NO	O	SO	(6) s
20	4.3	2.2	7.2	681.5	1.5	-1.3	80	19	7.7		1.8	-3.2	-2.6	0.0	594.4	1.2	-1.3	6.0	NO	O	O	(10) nm. s
21	5.5	3.4	7.8	679.0	0.1	1.9	66	8	8.3			-3.2	-2.0	-3.8	591.7	-0.2	2.3	6.3	N 1	N	N	(30)
22	7.4	2.8	11.2	683.7	-0.8	3.3	48	27	3.3		m. h.	-1.9	-5.0	2.2	596.4	-0.9	3.6	2.0	N	N	N	
23	6.4	6.3	9.4	693.9	-0.3	2.1	38	32	0.7			-5.7	-6.0	-1.8	604.3	0.1	1.6	0.0	N 2	NO 1	N	
24	4.0	2.8	6.2	691.8	1.0	-3.2	74	24	9.3	S 1		-4.7	-6.0	-3.2	602.5	1.5	-3.1	10.0	SO 1	SO	SO	nm. s
25	5.6	0.6	9.1	689.0	-1.2	2.1	72	46	6.3			-1.8	-3.8	2.4	600.5	0.0	1.7	1.3	N 2	N 1	SO	
26	8.0	6.3	10.8	697.5	0.3	2.5	38	5	0.0	N 2		-3.7	-4.0	-2.0	609.0	0.5	1.8	0.0	N 2	N 2	N 3	
27	6.5	2.2	11.2	698.5	-0.7	-0.7	38	33	1.3	N 2		0.1	-6.4	1.0	609.5	-0.1	-0.1	0.0	N 2	N 3	SO 2	
28	9.1	4.6	13.4	697.4	-0.7	0.4	39	29	0.7			0.5	1.6	2.2	609.0	0.0	0.1	2.7	N 2	N 2	N 3	
29	8.5	5.0	11.8	697.3	-0.6	0.1	35	32	4.7			-2.2	-3.0	-1.0	609.0	-0.2	-0.1	0.0	N 2	N 2	N 2	
30	9.5	8.0	12.6	696.7	-0.2	0.1	25	12	0.0	N 2		-1.4	-3.4	0.2	609.0	0.2	-0.2	0.0	N 3	N 4	N 3	
31	7.2	6.8	9.2	694.3	0.2	-1.5	63	27	10.0		rg	2.3	1.0	2.8	606.1	0.3	-0.9	9.3	N 1	O	NO	
Mittel	4.73	2.65	7.32	688.36	-0.10	0.20	65.3	23.4	5.9			-2.96	-4.79	-0.10	600.18	0.06	0.38	5.7				?

Windstill: 85. N: 38. S: 20. — 1^h S: 7-9. 11. 12. 15. 20. 22. bis 25. 27. 29. 31. — 9. Schnee 9-12^h. — 9. Abends Thalsohle wieder schneefrei. — 11. Rel. Feuchtigkeit 1^h 31. — 14. Mittags ist die Thalsohle schneefrei. — 15. Rel. Feuchtigkeit 1^h 33. — 27. id. 1^h 25. — 30. id. 1^h 19.

Letzten Winter fror der Puschlaversee nie zu, was in diesem Jahrhundert erst 3 mal der Fall gewesen sein soll.

Es blühen: Leontodon, Capsella Bursa-pastoris, Potentilla, Tussilago, Ende Monats auch die Aprikosen.

Windstill: 56. N: 1. NO: 5. O: 0. SO: 0. S: 0. SW: 29. W: 9.
NW: 2. — 2. Temperatur $12\frac{1}{2}^{\circ}\text{h}$ 4.7. — 4. $7\frac{3}{4}^{\circ}\text{h}$ Morgens -7.4. —
8. 2°h Nachm. 0.3. — 10. $7\frac{3}{4}^{\circ}\text{h}$ Morgens -15.3; 1°h Wolkenzug SW.
11. $7\frac{1}{4}^{\circ}\text{h}$ Morgens -21.4; 1°h Wolkenzug N. — 12. id. N; Morgens
Cirri. — 14. 1°h SW2. — 16. 6°h Morgens -17.3; Abends Cirri. —
19. $5\frac{3}{4}^{\circ}\text{h}$ Morgens -13.4; 6°h Abends SW4. — 20. Abends Cirri;
Mondhof. — 21. id. — 22. Wolkenzug NW. — 23. $5\frac{3}{4}^{\circ}\text{h}$ Morgens
-6.6; Wolkenzug N. — 24. 1°h SW3. — 25. Mittags 4.3. — 27.
Morgens Cirri; Nachmittags Cirro-cumuli; 1°h Wolkenzug N. —
29. 2°h Nachmittags 4.3. — 31. id. 6.9.

Zernetz: O. Guidon.

1866. März.

Remüs: Andr. a Porta.

Lage.	Länge: 0° 31' Breite: 46° 42' Höhe: 1467 ^m											Länge: 0° 32' Breite: 46° 50' Höhe: 1245 ^m											
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeitt.		Mittl. Bewölkung	Vorherrschd. Wind	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeitt.		Mittl. Bewölkung	Vorherrschd. Wind	Witterung	
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Niederschläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Niederschläge.	
1	-1.2	-3.8	3.0	628.4	0.5	0.6	86	29	5.7	S	1	9.1 na. s	1.5	-1.4	6.2	646.7	0.4	0.6	80	37	8.0	S	10.7 (14)
2	-1.0	-6.6	3.6	630.4	0.0	-0.7	78	47	6.0	S	1	m. he	1.8	-3.0	6.6	648.4	-0.2	-1.1	81	27	6.7	S	
3	0.1	-4.4	3.4	627.0	-0.8	-0.3	74	40	8.3	S		a. rg	1.3	-1.0	7.8	645.1	-0.9	-0.7	85	40	8.3	O	
4	2.0	-0.8	6.0	632.8	-0.8	1.7	74	29	7.0	S			4.4	0.6	10.2	650.1	-0.3	0.9	73	45	1.3	var.	
5	2.3	1.3	4.8	631.2	0.1	-0.9	70	15	6.0	S	2		5.3	1.0	10.2	648.8	0.2	-1.2	65	50	5.3	S	
6	0.6	-0.9	4.3	626.8	-0.8	0.8	86	39	7.3	S		1.2 na. a. s	3.2	1.2	8.6	645.3	-0.6	0.6	83	46	7.3	S	a. s. w
7	-2.8	-8.4	2.1	628.3	-0.3	-0.2	79	25	1.3	S	1	4.6	-0.2	-3.0	3.4	646.9	-0.8	0.4	75	42	2.3	S	2.2 m. wo
8	-1.8	-4.4	2.1	625.9	0.7	-0.3	86	30	9.3	S		4.1 m. s	-1.1	-2.0	0.6	644.6	-0.3	0.7	90	10	10.0	O	s
9	-3.3	-3.7	-2.7	625.9	-0.2	0.6	94	11	10.0	N	1	2.0 na. s	-1.0	-2.3	1.2	644.3	0.1	0.1	94	15	10.0	S	2.3 nb, s
10	-5.2	-9.8	1.8	633.2	-0.7	3.2	83	39	1.0	S	1	0.9 na. s	-2.1	-5.0	2.3	651.4	-0.4	3.5	77	31	0.0	var.	3.0
11	-7.1	-16.4	0.8	638.8	-0.8	0.8	78	49	0.0	NW			-2.9	-9.4	2.4	657.3	-1.1	1.2	78	41	3.0	S	nm. wo
12	-2.9	-9.4	5.2	637.4	0.0	-2.5	69	55	4.0	NW			0.1	-5.3	5.8	656.3	-0.1	-1.7	74	46	3.3	var.	nm. b
13	-2.4	-5.6	1.4	627.3	0.5	-3.6	77	25	6.7	S	1		0.9	-4.2	5.8	645.9	-0.4	-3.6	66	35	8.7	S	a. w
14	-3.4	-3.4	-0.1	621.2	-1.0	2.0	83	27	6.7	var.		3.2 na. s	-1.6	-2.2	1.4	640.0	-1.3	1.7	89	16	10.0	var.	3.5 m. s
15	-6.9	-12.2	-0.6	628.1	-0.6	2.5	80	37	1.3	W	1	m. wo	-3.7	-6.6	-0.4	646.3	-0.9	2.4	77	16	2.0	var.	m. wo
16	-2.8	-9.0	2.4	631.3	-0.3	0.1	71	35	7.0	S	1		-0.4	-7.8	6.2	649.9	-0.5	0.5	64	52	4.0	var.	a. he
17	0.9	0.0	2.2	628.1	-0.2	-0.1	83	12	10.0	SO	2		2.5	-0.4	6.0	646.2	0.2	-0.6	79	34	8.0	var.	a. rg
18	-0.9	-3.4	2.8	627.4	-1.5	1.7	73	33	6.7	S	1	1.0 m. s	1.9	-1.2	0.6	646.1	-1.2	1.5	81	51	10.0	SO	
19	-2.1	-7.6	1.0	624.6	-0.6	-3.8	86	10	10.0	S	2	6.6 a. s	1.1	-2.8	5.8	642.3	-0.4	-4.4	83	44	9.3	S	nm. s
20	0.0	-2.5	4.0	624.0	0.5	-1.0	76	24	4.7	S	1	m. he	2.9	-1.2	7.6	642.5	0.5	-0.7	76	35	6.0	var.	3.0 m. he
21	-0.2	-3.5	2.7	623.0	-0.4	1.3	83	34	9.0	S			1.7	-0.6	4.8	640.9	-0.2	1.7	85	25	10.0	N	
22	1.0	-2.0	4.8	628.2	-1.6	3.9	67	38	6.3	S			3.1	0.2	7.8	646.7	-1.6	3.7	75	44	7.0	S	
23	-2.0	-2.0	1.9	636.9	-0.1	1.5	71	15	2.7	NW	1	m. b	1.2	-0.8	5.6	655.6	0.5	1.8	59	44	4.0	var.	a. he
24	-0.7	-4.1	3.1	633.2	0.5	-3.5	70	35	9.3	S	2		2.3	-2.2	6.0	651.6	0.8	-4.0	60	39	9.3	N	1
25	-1.3	-4.4	2.2	632.6	-0.7	2.1	88	37	8.0	NW		5.0 na. a. s	1.8	0.0	5.4	651.2	-0.5	2.2	85	42	8.7	N	3.8(7) na. s
26	0.0	-1.2	4.2	641.4	0.3	1.9	81	41	7.3	SW		11.2 (20)	1.5	-0.4	4.6	660.0	0.2	2.2	83	29	7.7	O	8.7(10) na. s
27	-2.7	-9.5	2.4	642.6	-0.5	-0.7	72	22	5.0	NW		m. he	0.5	-4.8	4.8	661.4	-0.3	-1.1	68	56	4.3	var.	m. he
28	1.3	-1.8	5.4	641.3	-0.2	0.1	82	45	9.0	NW			2.7	-0.4	6.4	660.3	-0.1	-0.1	85	29	9.3	var.	
29	2.4	0.6	5.9	641.0	-0.3	-0.1	73	40	4.7	W			3.6	0.7	7.6	659.5	-0.3	0.1	72	47	6.0	var.	
30	1.9	-0.9	5.1	641.3	0.4	-1.2	64	43	3.0	NW	1	nm. he	4.0	0.8	7.2	660.0	-0.1	-0.7	54	46	6.3	var.	
31	2.8	0.2	6.0	636.9	0.0	-1.7	82	19	10.0	W			3.7	1.6	7.0	655.9	0.0	-2.2	78	45	10.0	SO	a. rg
Mittel	-1.12	-4.50	2.94	631.48	-0.27	0.15	78.0	31.6	6.2			48.3	1.29	-2.00	5.55	649.92	-0.31	0.12	76.6	37.4	6.7		37.3

Windstill: 46. N: 1. NO: 0. O: 0. SO: 9. S: 38. SW: 3. W: 1. NW: 11. — 1. 2. Wolkenzug 1^h N. — 3. Min. der rel. Feuchtigkeit 1^h 49. — 5.-7. Wolkenzug N. — 6. 1^h S2; 4-7^h Schnee mit Nsturm. 8. 10. 1^h Wolkenzug N. — 12. Rel. Feuchtigkeit 1^h 37 (Wolkenzug S). — 13. Wolkenzug N. — 16. Rel. Feuchtigkeit 1^h 49 (SO2). — 19. 3-7^h Schnee. — 25. id. 6-8^h. — 29. Frühlingsafran. — 30. Rel. Feuchtigkeit 1^h 41 (NW2).

4. Nachmittags SW2. — 5. Rel. Feuchtigkeit 1^h 39. — 6. 1^h SW2; Abends 7^h Schnee; Tussilago farfara blüht. — 10. Rel. Feuchtigkeit 1^h 38. — 17. 1^h W2. — 18. Rel. Feuchtigkeit 1^h 49. 19. 1^h SW2; 3¹/₂-8^h Schnee. — 23. Feuchtigkeit 1^h 36 (S2). — 24. Abends SW2. — 30. Rel. Feuchtigkeit 1^h 39; (SW1). Morgens und Abends N, Nachmittags S: 10., 14.-16., 27.-30. — In der zweiten Hälfte des Monats Nachmittags gewöhnlich starker SWwind.

Julier: Gebr. Gianiel.

1866. März.

Stalla: U. Schmid.

Lage.	Länge: 0° 30' Breite: 46° 28' Höhe: 2204 ^m							Länge: 0° 30' Breite: 46° 28' Höhe: 1780 ^m														
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Bewölkung	Wind.			Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeit.	Mittl. Bewölkung	Vorherrschdr. Wind.	Witterung	
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h	Niederschläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.		Niederschläge.	
1	-5.4	-8.0	-1.2	569.4	0.2	0.2	5.7	SW	O	SW		-1.8	-3.5	0.0	605.1	0.9	-0.1	80	31	9.8	S 1	17.2 (20)
2	-4.7	-7.0	-2.0	571.2	0.1	-0.3	6.0	O 1	SW	O 1	a. s	-0.5	-3.1	1.1	607.1	0.5	-0.7	67	20	5.3	SO 2	na. st
3	-3.3	-4.8	-1.6	568.1	-0.9	0.0	9.0	O 2	O 2	O	(10)	0.3	-1.8	2.6	604.0	-0.9	0.5	83	20	9.7	SO	s°
4	-4.2	-6.4	-2.0	573.2	0.0	1.8	1.7	O 1	SW1	SW		-0.2	-2.0	1.0	609.5	-0.1	1.7	83	12	4.3	S 2	a. b
5	-2.8	-2.4	-3.0	571.2	0.6	-3.1	6.0	SW1	O 1	SO 2		1.3	0.9	2.2	608.5	0.3	-0.9	75	13	8.3	SO 2	na. st, s°
6	-5.6	0.2	-7.0	568.2	0.3	0.5	9.0	SO 2	SW1	SO	nm. s	0.0	0.1	3.8	603.9	-0.6	1.0	76	45	7.3	S	na. nm. s. v
7	-7.3	-10.0	-5.0	569.0	-0.2	0.0	3.3	O	O	SW	(20) a. b	-5.1	-11.6	-0.2	605.0	-0.1	-0.1	74	28	2.0	S 1	18.2 m. du
8	-6.7	-7.4	-4.6	566.5	0.9	-0.3	8.0	O 2	SW1	O 1	(15) m. s	-3.5	-4.0	-2.5	602.4	0.8	-0.3	80	17	8.0	S	8.3 m. s
9	-8.3	-9.0	-7.0	566.2	-0.3	0.7	10.0	SW	SW1	SW	(15) m. s	-5.2	-6.2	-3.6	602.9	0.2	0.8	91	12	10.0	N 1	7.8 s
10	-9.8	-13.5	-5.0	572.6	0.0	2.8	1.7	NW	SW	NO1		-6.5	-9.8	-0.4	609.8	-0.4	3.3	73	21	0.7	S	3.1
11	-11.2	-17.0	-7.5	578.0	-0.5	1.2	3.8	NW	SW	SW	a. n	-7.6	-13.4	-3.4	615.6	-0.2	1.0	81	19	3.3	S	a. b
12	-8.2	-14.2	-3.4	577.7	0.7	-2.3	2.3	NW	N	NO1	nm. wo	-4.1	-10.8	0.6	614.3	1.0	-3.1	70	30	1.7	S	nm. wo
13	-5.6	-7.4	-2.0	568.3	-0.1	-2.5	10.0	SW	SW1	NW1	a. s	-3.0	-3.5	-1.5	604.5	0.9	-3.3	77	12	10.0	SO 1	
14	-8.3	-9.0	-4.0	561.9	-0.8	1.9	7.3	SW1	SW	SW	(15) m. s	-4.9	-3.8	-2.9	598.6	-0.6	2.3	78	38	10.0	NW 1	15.6 s
15	-11.7	-17.0	-6.2	567.1	-0.1	2.1	1.0	N	SW	NO2		-6.9	-10.7	-3.2	603.8	-0.4	2.1	70	24	3.3	SO 1	3.0 m. b
16	-6.1	-11.2	-3.0	572.1	0.2	0.9	6.0	O 2	SW2	SW	a. s	-2.3	-5.8	0.4	608.1	0.2	0.9	75	25	8.3	SO 2	na. st
17	-3.3	-3.6	-1.0	569.5	-0.2	-0.5	10.0	O 2	O 2	SW	(30) s	0.3	-0.6	2.4	605.3	-0.2	-0.2	76	13	10.0	S 1	9.5 s
18	-3.9	-7.0	3.0	568.2	-0.8	1.3	6.7	SO 1	SO	NO	(15)	-1.0	-2.3	0.8	604.8	-0.9	1.3	71	35	8.3	S 1	
19	-4.5	-7.6	-1.0	565.6	-0.5	-2.7	10.0	O 2	O 3	SW4	(15) s	-0.8	-1.6	0.2	601.3	-0.3	-3.1	78	20	9.7	S 2	1. nm. st. s
20	-4.0	-5.0	0.0	566.4	1.2	-0.5	2.7	SW2	SW	NO	(20) a. he	-1.0	-2.8	2.1	602.1	1.3	-0.4	67	15	7.0	S 1	4.5 m. he
21	-1.1	-6.6	-0.6	564.5	0.8	1.6	9.0	NO	NW	SW	a. n	-1.8	-4.8	1.4	600.6	-0.2	2.0	86	14	10.0	S	nm. s
22	-5.0	-9.0	0.0	569.2	-0.5	2.8	6.0	SO	SW	SW2	a. n	-1.1	-3.1	2.9	605.7	-0.7	3.5	80	38	9.7	SW	1.9 s, a. bl
23	-8.3	-10.0	-6.0	576.6	0.3	1.1	5.7	SW1	SW1	O 1	m. n, a. he	-3.4	-6.8	-0.9	613.9	0.5	0.9	75	43	8.8	NW	3.0 m. s
24	-3.7	-6.0	-0.2	573.9	1.2	-3.7	8.3	SW1	SW	SW1	a. s	-0.9	-1.6	0.3	610.4	1.2	-3.9	71	19	10.0	SO 1	a. s
25	-4.1	-7.4	1.0	573.2	-0.3	1.8	7.3	NW	SW	SW1	(20)	-1.5	-3.4	1.4	610.1	-0.8	2.5	85	13	9.6	N	4.2 na. s
26	-6.1	-7.0	-4.0	580.3	0.3	2.0	10.0	SW1	SW2	SW1	(30) s	-2.5	-3.7	-0.3	618.3	0.5	2.0	88	23	10.0	NW 2	12.2 s
27	-7.7	-12.0	-5.0	582.3	-0.3	-0.2	5.3	NW1	SW	SW1	(15) a. n	-2.7	-5.8	0.1	619.5	-0.3	-0.3	78	19	6.0	S	
28	-3.8	-6.0	-1.4	581.6	-0.2	0.3	10.0	SW1	SW1	SW	m. n, nm. s	-0.8	-2.5	1.6	618.6	0.1	0.1	87	16	10.0	N	1.5 m. s
29	-4.5	-6.0	-2.4	581.0	-0.6	0.2	5.7	SW2	SW	SW1	(25) m. s	-0.6	-2.4	2.6	618.4	0.0	-0.1	82	32	9.7	N	na. s°
30	-4.7	-7.0	-2.4	581.6	0.1	-0.3	5.0	SW1	SW2	SW1		0.0	-1.9	2.9	618.8	0.1	-0.3	77	31	9.7	NW	1.6 na. s
31	-2.1	-4.0	0.6	577.9	0.2	-1.5	10.0	SW	SW	SW	n	1.0	-0.4	3.3	614.5	0.2	-2.0	89	17	10.0	NW	3.7 s
Mittel	-5.78	-8.04	-2.71	572.03	0.01	0.15	6.5				?	-2.16	-4.30	0.50	608.55	0.07	0.23	78.2	23.4	7.4		117.0

3. 5. Wolkenzug SW. — 6. 9. 14. 19. Abends, 20.-23. 25.-31. id. NO. — 8. Schnee 5-10^h. — 11. Nebel 5-10^h. — 13. Schnee von 5^h an. — 21. Nebel seit 3^h. — 22. id. seit 6^h. — 23. id. 5-11^h. — 27. id. seit 6^h. — 28. id. 7-10^h. — 29. Schnee 5-8^h.

Windstill: 40. N: 3. NO: 0. O: 0. SO: 40. S: 20. SW: 2. W: 0. NW: 15. — 4. Nachmittags bisweilen stürmisch. — 6. 2¹/₂ N mit Schnee. — 19. Nachmittags Sturm und Gestöber. — 21. Seit 4^h Abends Nwind. — 22. id.; 5¹/₂ Schneegestöber; 8^h Blitze. — 25. Nachts NW. — 27. Wolkenzug N.

Splügen: S. Crottogini.

1866. März.

Bernhardin: M. Bellig.

Tag.	Länge: 0° 28' Breite: 46° 33' Höhe: 1471 ^m									Länge: 0° 27' Breite: 46° 30' Höhe: 2070 ^m									
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Wolkenzug.		Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Witterung	Wind.		Witterung
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h		Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h
1	-1.1	-3.3	0.6	628.6	0.8	0.4	SW/80	S	5.0 S 2 5.5(7)mm.s	-4.9	-6.7	-2.8	582.4	0.8	-0.4	10.0 S	S 1	S 2	na. s
2	0.1	-2.7	2.1	629.7	0.5	-0.6	W/80	SW	6.7 S	-3.1	-4.6	-1.0	584.2	0.6	-0.6	10.0 S	S 2	S 2	1 m.a.n, a.s
3	0.2	-2.5	3.1	626.4	-0.9	0.4	SW	S	7.7 S 1 na.rs, am.s.r	-1.9	-2.5	1.4	581.3	-0.8	0.2	10.0 S	S 1	S 1	1 m. b. n
4	0.5	-2.9	1.9	631.7	-0.4	1.0	S	SW/80	5.7 S 1 0.7 nm. s	-2.6	-4.7	-0.2	586.6	0.4	1.1	6.7 S	S 1	S 2	2 m.b, am.n.rs
5	2.5	2.5	2.8	630.7	0.5	-1.2	S	SW	8.0 var. 1 5.0 s	-2.9	-3.2	-1.6	585.0	0.8	-2.1	10.0 S	S 2	S 2	1 (30) n, s
6	0.3	1.8	2.7	626.6	-0.3	1.2	S/80	S	7.7 W 19.8 (40)s	-3.4	-3.0	-0.7	581.1	-0.5	0.4	10.0 S	S 1	S 1	1 (50) n, s
7	-2.1	-6.7	2.5	627.7	-0.1	-0.8	SW/N	S	4.0 S 16.5 (17)	-5.6	-9.6	-1.2	581.6	0.6	-0.6	7.3 N	N	S 2	(17.3)m.b, n
8	-2.0	-1.2	-0.5	625.3	0.9	-0.1	W	W/S	6.7 W 1 22.4(51)m.s	-5.2	-6.0	-2.4	579.5	1.1	-0.4	6.7 S	S 1	S	s, m.s, m.b
9	-3.1	-3.7	-1.5	625.8	-0.4	1.0	SW	N	7.7 NO 1 8.5 (12) s	-7.4	-8.4	-5.3	579.4	-0.4	0.9	10.0 N	N 1	N 2	3 n, m. s
10	-5.5	-7.5	1.3	632.9	-0.7	3.7	N	S	2.0 W 2.6(3)a.he	-6.7	-9.0	-2.8	586.0	-0.2	2.9	0.7 N	S 1	S	
11	-7.1	-14.6	-1.8	638.8	-0.5	1.1	N	NO	3.0 W a. he	-9.5	-13.5	-6.0	591.2	0.2	0.3	5.3 N	N 2	N 1	1 a. he
12	-3.7	-5.9	0.5	637.6	0.4	-3.0	N	N	3.0 SW a. he	-6.0	-8.4	-2.7	590.5	0.9	-2.6	3.7 N	N 2	N 1	1 S 1
13	-1.7	-1.2	-0.8	627.2	0.5	-3.1	SW	SW	8.7 S 1 1.4 s	-6.5	-7.4	-4.8	581.3	0.1	-2.8	10.0 S	S 2	S 2	2 n, s, m. rs
14	-3.6	-4.0	-0.8	621.3	-1.3	2.3	N	N	7.7 O 1 23.4(24) s	-8.1	-7.8	-5.2	575.2	-0.8	1.3	10.0 N	N 1	N 2	3 n, a. b
15	-7.0	-10.4	-2.4	626.9	-0.9	2.3	N		2.0 SW 0.4(1)m.s	-9.2	-13.0	-5.1	580.4	-0.4	2.6	1.3 N	N 2	S 1	1 m. wo
16	-1.5	-3.3	-0.5	630.9	0.1	0.4	S	SW	6.2 S 1	-6.5	-8.8	-4.8	584.9	0.2	0.5	10.0 S	S 2	S 2	2 a. n. s
17	-0.3	-1.6	1.4	627.8	-0.2	-0.1	SW	SW	9.7 W 1 7.3 (6) s	-3.5	-4.9	-1.8	582.3	-0.2	-0.5	10.0 S	S 1	S 1	1 n, s
18	-1.3	-1.4	0.7	627.0	-0.9	1.4	S	SW	7.3 SW 8.6 (10) s	-4.1	-5.2	-2.5	581.4	-0.8	1.5	6.7 S	S 1	S 1	1 n, s, a. he
19	0.0	-0.7	1.4	623.7	-0.4	-3.4	SW	SW	9.7 W 1.5 s	-4.3	-5.2	-2.7	578.3	-0.3	-3.3	10.0 S	S 1	S 1	4 n, s
20	-0.1	-2.9	2.5	624.2	1.0	-0.5	SW	S	5.3 S -1 11.1(9)mm.	-4.4	-6.8	-1.3	578.3	1.4	-0.9	7.3 S	S 1	S 1	1 a. n
21	0.7	-5.1	7.6	623.0	-0.4	2.0	NW	NW	7.0 NO	-1.3	-4.0	3.5	577.3	0.4	1.7	10.0 N	N 3	N 2	1 N 1
22	-0.3	-5.1	5.5	628.0	-0.9	3.3	N	NW	6.3 var. na.rs, a.s	-3.7	-5.2	-0.2	582.1	-0.5	3.0	5.7 N	N 1	N 1	2 a. n. s
23	-2.7	-4.0	1.4	636.9	0.3	0.8	N	NW	4.3 O 1 0.7(1)a.he	-7.2	-8.3	-5.0	589.9	0.3	1.4	2.3 N	N 3	N 2	2 m. wo
24	-0.4	-0.7	1.0	633.2	1.4	-3.5	SW	SW	9.7 S 2 5.6 s	-5.1	-6.0	-3.6	586.7	1.0	-3.2	10.0 S	S 2	S 3	4 n, s
25	-0.7	-4.8	3.9	632.9	-0.8	2.3	W	W/N	8.3 var. 8.6(9)mm.s	-2.4	-4.8	3.0	586.3	-0.4	2.1	10.0 N	N 2	N 1	3 N 3
26	-0.5	-1.7	1.7	641.2	0.2	2.1	N	N	7.3 N 19.3(6) m.s	-4.3	-5.8	-2.8	594.1	0.3	1.8	10.0 N	N 4	N 4	3 N 3
27	-2.8	-9.1	2.3	642.5	-0.4	-0.4	N	NO	4.7 var. a. b	-5.7	-8.6	-3.2	595.1	-0.1	-0.3	8.0 N	N 3	N 2	2 N 2
28	0.7	-1.3	2.9	641.6	-0.4	0.3	N	N	8.3 var. 0.2 m. s	-3.1	-5.0	-0.6	594.6	0.1	0.1	9.0 N	N 1	N 2	4 N 4
29	1.4	0.3	3.3	641.1	-0.5	0.2	N	N	6.7 NO 1 na.rs, nm.s	-2.8	-4.2	0.0	594.1	-0.4	-0.2	9.3 N	N 2	N 2	4 N 4
30	2.4	0.7	4.5	641.6	0.0	-0.4	N	N	7.0 O 1	-2.5	-4.4	-1.0	594.5	0.2	-0.6	9.0 N	N 3	N 4	4 N 4
31	2.6	1.4	4.9	637.1	0.4	-2.0	W	NW	8.3 NO 0.7 s, a. r	-0.7	-2.4	2.4	591.0	0.2	-2.0	10.0 N	N 1	N	1 a. n
Mittel	-1.15	-3.23	1.74	631.29	-0.12	0.27			6.5 159.2	-4.70	-6.34	-1.98	585.07	0.12	0.08	8.0			?

Windstill: 49. N: 5. NO: 10. O: 5. SO: 2. S: 19. SW: 9. W: 4. NW: 0. — 2. 1^h S2. — 17. Schneegestöber, besonders 6^{1/2}-8^h Abends. 22. Schnee von 6^{1/2} an. — 23. Von 8^h Abends an starker Wind. — 25. Nebel an den Bergen.

1. Morgens Hochnebel im N. — 2. Von 3^h an N1. — 10. Morgens Wolkenzug S. — 11. Morgens Hochnebel. — 12. id.; Mondhof Morgens. — 15. Morgens Wolkenzug S. — 19. Von 4^h an S4. — 22. Wolkenzug W; von 4^h an Schnee. — 31. Föhnnebel im S.

Platta: Nic. Jos. Huonder.

1866. März.

Ilanz A. Föhr.

Lage.	Länge: 0° 28' Breite: 46° 39' Höhe: 1370 ^m										Länge: 0° 28' Breite: 46° 47' Höhe: 704 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	0.2	-3.8	3.4	635.9	0.5	-0.2	66	24	8.0	SW 2	0.5(1)na.s	4.7	2.6	8.4	690.7	0.2	-0.7	76	36	4.7	W	a. he
2	1.8	-0.2	3.1	638.2	0.4	0.2	72	44	5.0	SW 2	a. b	4.7	0.8	9.6	692.2	-0.2	-0.9	76	38	1.3	W	
3	2.1	-0.2	4.3	634.7	-0.7	-0.2	78	27	9.3	SW		5.5	0.8	10.2	688.7	-1.8	0.7	78	46	0.3	W	
4	2.7	-0.8	4.7	639.7	0.0	1.1	67	42	3.7	SW 2	a. b	6.7	4.3	10.4	694.4	-0.9	0.6	60	39	3.3	O	m. b
5	4.1	4.1	4.2	638.8	-0.3	-0.4	62	14	6.0	SW 3	a. he	6.8	3.0	12.0	692.1	-0.2	-0.7	73	35	6.0	W	
6	0.0	-0.3	2.2	634.9	-0.4	0.9	96	8	10.0	N	6.2 m. n. s	3.6	3.5	5.8	689.5	-0.8	2.1	88	15	8.7	var.	r, nm. s
7	-0.8	-5.8	2.4	635.5	0.3	-1.2	68	19	0.0	SW	3.5	4.6	-0.7	7.8	690.5	-0.3	-0.8	72	38	3.3	W	m. b
8	-2.1	-2.6	-0.3	634.0	0.8	0.0	95	12	5.3	NW 1	35.1 m. n. s	1.9	1.0	4.6	689.3	1.6	-0.7	95	8	8.0	O	m. s
9	-2.4	-3.5	-0.2	634.2	0.1	0.7	88	15	10.0	NO	11.6 m. s, a. n	1.8	1.0	3.6	689.9	-0.1	1.0	87	10	10.0	O	na. s
10	-2.4	-3.6	0.4	641.1	-0.8	3.4	71	21	8.3	NW		2.4	1.4	6.8	695.1	-4.8	5.1	77	23	5.5		34.0 m. b
11	-3.1	-6.1	0.7	647.9	-0.3	1.2	76	19	2.7	SW		2.4	0.2	5.4	704.1	-0.6	1.2	75	34	10.0	var.	
12	-3.0	-7.5	2.6	646.0	0.9	-3.4	75	16	3.3	SW	m. b	1.6	-1.2	6.2	702.1	1.4	-4.8	69	31	4.3	W	
13	-0.3	0.2	0.9	635.3	0.0	-2.8	80	20	5.3	SW 2		2.8	-1.3	7.3	690.1	-0.5	-3.7	75	40	6.3		na. s
14	-2.6	-3.7	1.3	630.0	-0.3	2.1	80	18	6.7	NO	7.5(10)m. s	1.0*	1.2	2.4*	685.4*	-0.8*	2.8	88*	8	10.0	W	
15	-3.4	-7.3	-1.1	635.0	-0.8	1.9	68	42	2.7	NO	m. b	0.5	-1.4	4.4	690.6	-0.6	1.3	85	20	3.3	O	na. m. s
16	0.5	-1.6	0.9	638.8	0.4	-0.1	73	34	5.3	SW 4	a. b	4.0*	-0.8*	9.2	693.1*	0.2	-0.2	60*	39	8.0		
17	1.9	2.2	2.9	635.2	0.3	0.8	75	34	6.7	SW 2	a. he	6.4	2.4	11.8	689.4	-0.7	0.3	74	41	7.3	W	
18	1.1	1.2	3.1	635.4	-1.0	1.5	72	18	6.7	SW 2	a. he	5.7	4.4	9.6	689.2	-1.2	2.6	79	20	5.0	W	
19	1.8	1.2	2.7	631.4	-0.9	-3.9	69	6	10.0	SW 3	nm. s (6)	4.7	1.4	8.9	685.1	-0.3	-3.9	77	28	9.3	W	a. r
20	2.5	0.2	5.3	632.4	1.3	-0.3	66	59	3.7	SW 1	6.7 m. w. a. b	5.7*	2.4	9.7*	685.3*	0.9*	-0.8	68*	52	4.0		
21	1.5	-1.2	5.2	631.8	-0.3	1.6	81	20	6.7	SW	a. he	5.1	2.0	9.6	685.5	-0.7	2.0	83	23	10.0	O	
22	0.3	-2.9	4.7	636.3	-0.3	3.7	82	22	5.0	N		5.0	1.8	9.8	691.7	-1.9	4.7	81	18	8.0	O	
23	-2.0	-3.8	1.9	645.4	0.6	0.2	77	31	3.0	N	m. wo	3.2	1.0	8.5	701.5	0.3	-0.3	63	32	4.3	O	m. b
24	1.0	1.0	2.3	641.4	0.7	-2.8	77	19	9.7	SW 3	a. s (10)	6.3	2.0	11.0	695.6	0.6	-3.3	58	33	9.7	W	
25	-0.3	-1.2	1.1	641.0	-0.4	2.6	88	17	10.0	SW	7.8 s	2.9	3.3	3.6	696.7	-1.1	3.1	89	11	10.0	var.	r
26	0.4	-1.3	3.6	650.1	0.4	1.7	79	35	9.7	O	12.0 m. a. s	3.2	1.4	5.2	706.8	0.2	1.8	87	16	9.3	O	56.0 na. s
27	0.0	-2.8	3.2	651.1	-0.2	-0.5	76	31	4.3	W	0.7	5.9	3.2	10.6	707.0	-0.6	-0.6	71	30	5.3	O	
28	1.1	-0.3	3.6	650.1	-0.1	0.2	90	18	10.0	N	2.1 m. s, a. n	6.0	4.0	8.7	706.9	0.1	0.1	82	19	9.3	W	
29	0.7	0.1	1.8	649.9	-0.3	0.0	93	9	9.7	NO	2.4 m. s, m. n	6.7	5.4	9.6	705.2	-0.3	0.0	82	36	7.0	O	
30	2.6	-0.1	6.2	650.2	-0.1	-0.3	80	34	4.7	NO	m. n	8.5	7.0	11.4	705.6	-0.2	-0.6	67	25	5.7	O	
31	2.6	0.5	5.1	645.6	0.6	-2.2	93	18	9.7	NO	m. a. n	8.0	5.6	11.7	700.1	0.2	-3.1	83	27	10.0		rg
Mittel	0.21	-1.63	2.65	639.54	-0.04	0.16	78.0	24.1	6.4		96.1	4.50	2.04	8.19	694.47	-0.43	0.14	76.6	28.1	6.9		90.0

Windstill: 58. SO: 1. SW: 33. NW: 2. — 1. Rel. Feuchtigkeit 1^h 53. — 4. id. 1^h 52. — 10. id. 7^h 62. — 15. Abends 6^{1/2}h SW 2; rel. Feuchtigkeit 9^h 48. — 16. id. 1^h 61, 9^h 62 (2.3). — 17. id. 1^h 60. 19. 2-6^h Schnee. — 20. Rel. Feuchtigkeit 1^h 34. — 22. Wolkenzug SW/NO. — 24. 7^h Schnee. — 27. Wolkenzug NO. — 28. Nebel seit 6^h. — 29. id. bis 7^h. — 30. id. bis 10^h; Wolkenzug Nachmittags SW/NO; rel. Feuchtigkeit 1^h 59. — 31. Ganze Schneehöhe 20^{cm}.

4. Rel. Feuchtigkeit 1^h 39. — 13. id. 1^h 48. — 15. Von 10^h Vormittags an hell. — 16. Rel. Feuchtigkeit 1^h 41. — 17. id. 1^h 51. — 30. id. 1^h 50.

Thusis: J. Bünzli.

1866. März.

Reichenau: J. Welz.

Lage.	Länge: 0° 28' Breite: 46° 41' Höhe: 706 ^m										Länge: 0° 28' Breite: 46° 40' Höhe: 597 ^m													
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigk.		Mittl. Bewölkung	Vorherrschdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Bewölkung	Wind.	Witterung				
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Niederschläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h	Niederschläge.		
1	5.7	2.4	9.3	688.7	0.7	-0.7	82	23	5.7	S	7.0	6.6	3.8	10.1	698.9	0.5	-0.8	7.7	SW1	S	1	0	5.1 m. r	
2	6.5	1.0	11.8	690.3	0.0	-1.1	72	34	5.0	SW		7.2	2.9	11.3	700.2	0.0	-0.9	5.7	SW2	S	1	S	1	
3	4.7	2.2	7.8	686.6	-0.6	-1.3	88	14	7.7	S		5.9	4.3	8.9	697.5	-1.3	0.2	9.0	0	0	NO1			
4	8.5	3.0	13.2	692.7	-1.1	0.6	73	37	3.3	S	m. n	7.4	3.2	11.7	702.8	-0.9	0.6	5.3	0	S	2	S	1	nm. hc
5	10.6	9.8	12.0	690.8	-0.1	-0.8	66	3	6.0	SW	1	9.2	6.4	14.6	700.6	-0.1	-0.5	6.0	SW1	S	2	S	1	
6	4.8	4.8	8.5	687.9	-0.9	1.9	90	13	7.3	W	2.0 r, s	5.1	5.4	7.1	698.4	-0.8	1.9	9.7	SW1	NO2	N	1	1.9 r	
7	3.1	-0.2	7.4	689.9	-0.3	-1.3	88	13	1.0	S	15.0na.r.s	3.7	1.4	7.4	699.2	-0.1	-1.1	1.7	SW1	S	1	SW1	7.6 m. wo	
8	1.7	1.8	3.0	687.3	1.3	-0.4	97	7	7.7	S	20.0(15)s	2.0	1.9	2.9	697.8	1.1	-0.2	9.3	N	2	0	0	5.6mm.s(4)	
9	1.0	0.2	2.4	688.8	-0.3	0.7	96	9	10.0	S	n	1.1	0.8	2.3	698.7	-0.2	0.9	10.0	N	3	NO1	NO1	2.5 s(3)	
10	2.1	-0.8	5.6	695.5	-0.8	3.9	91	11	6.0	SW	6.8(5)na.s	2.6	0.8	5.2	705.9	-0.9	4.1	7.7	0	NO1	N	1	7.0mm.s(9)	
11	1.4	-1.3	5.8	702.3	-0.6	0.9	85	21	5.0	SW	a. he	1.8	0.0	4.6	713.0	-0.4	1.3	9.0	SW1	NO1	NO1			
12	2.7	-0.2	7.4	700.0	0.5	-4.1	85	11	2.3	SO	m. wo	3.8	1.6	7.4	710.5	0.2	-4.1	1.7	W	1	NO1	S	1	m. wo
13	3.9	1.0	8.2	688.4	-0.3	-2.6	91	24	8.3	SW	a. s	3.1	0.0	7.2	698.8	0.1	-2.7	8.3	S	2	NO1	NO1		a. r
14	0.9	0.2	4.0	683.8	-1.2	2.6	95	12	10.0	N	20.0(10)s	0.9	0.4	1.8	694.1	-1.1	2.9	10.0	N	2	N	2	N	12.2 s(5)
15	0.2	-2.6	4.2	689.1	-0.7	1.3	89	28	3.3	N	m. b	0.7	-1.5	3.6	699.2	-1.0	1.6	3.3	0	SW1	SW2			m. b
16	3.9	-3.0	8.4	691.7	-0.2	-0.2	85	26	5.7	S		4.9	-0.6	9.4	701.8	-0.1	-0.3	5.7	S	1	S	2	S	1
17	7.9	7.8	10.8	687.7	-0.3	0.2	84	11	4.7	S		8.0	5.7	11.9	697.9	-0.7	0.7	7.7	SW2	S	1	S	1	
18	5.5	2.3	10.8	687.8	-0.6	1.5	85	19	5.0	S	a. he	6.3	4.3	11.2	697.8	-0.9	1.6	10.0	S	2	S	1	NO1	
19	5.9	1.0	10.8	683.3	-1.3	-4.0	82	19	10.0	S	1	6.7	3.2	11.5	693.2	-1.0	-4.0	8.3	SW2	S	2	SW1		rf
20	6.9	2.8	12.2	683.8	1.3	-2.1	71	40	3.3	S	3.0nm.wo	7.2	3.0	13.3	694.2	0.7	-0.7	3.3	SW1	S	1	S	1	a. he
21	5.0	1.8	8.9	683.7	-0.1	1.3	82	18	10.0	var.		4.7	1.9	7.7	694.1	-0.6	2.0	10.0	0	NO1	NO1			
22	5.5	1.8	10.0	690.0	-0.8	4.0	84	18	7.0	N		5.3	3.3	8.6	700.2	-1.4	4.5	7.7	0	NO1	N	2		rf
23	3.2	1.0	7.5	700.0	0.7	-0.3	80	19	2.3	N	m. wo	3.3	0.7	6.4	710.3	0.6	-0.3	4.0	N	2	NO1	SW1		a. he
24	7.6	5.8	10.4	694.1	1.0	-3.7	81	12	8.3	S	1	6.6	3.8	10.5	704.2	0.2	-2.3	10.0	S	1	S	3	S	1
25	4.0*	3.2	5.0	695.0*	-0.6	2.4*	96*	6	10.0	N	rg	3.1	3.6	4.8	705.4	-0.8	2.8	10.0	S	1	0	0	7.0 r, a. s	
26	3.4	1.0	6.2	705.0	0.4	2.0	96	9	8.3	N	17.7'rg	3.3	1.3	5.4	715.6	0.4	1.9	10.0	0	NO2	NO1			57.8 m. s
27	5.1	1.4	9.2	705.8	-0.5	-1.0	91	11	5.7	N		5.8	3.1	9.8	716.2	-0.5	-0.9	8.7	0	NO1	0			
28	6.0	2.5	10.0	704.3	-0.1	-0.1	94	8	6.3	N		5.5	4.4	6.2	715.1	0.1	0.1	10.0	0	NO1	0	2.2 m. a. r		
29	7.1	4.6	11.2	704.0	-0.9	0.2	90	13	10.0	N		6.3	4.4	8.8	714.7	-0.8	0.2	10.0	0	NO2	NO1			1.3
30	7.9	4.9	11.3	704.0	-0.1	-0.3	85	16	6.7	var.		7.7	5.1	10.4	714.5	-0.3	-0.6	9.0	0	NO2	NO1			
31	7.8	5.6	9.6	693.9	0.4	-2.8	87	19	10.0	SW	n	7.6	5.7	10.2	709.3	0.3	-2.7	10.0	0	NO1	0	2.9 m. a. r		
Mittel	4.84	2.11	8.16	693.28	-0.21	-0.12	85.9	16.9	6.5		96.5	4.05	2.72	8.14	703.23	-0.31	0.15	7.4						113.1

Windstill: 78. S: 11. SW: 2. W: 2. — 2. Wolkenzug SW. — 3. 7^h id. — 5. id. S. — 6. 1^h id. — 13. Schnee seit 7^h Abends. — 24. 1^h S2.

Churwalden: E. Brügger.

1866. März.

Chur: Killias.

Lage.	Länge: 0° 29' Breite: 46° 47' Höhe: 1213"										Länge: 0° 29' Breite: 46° 51' Höhe: 603"											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	1.4	-1.7	4.1	648.2	0.4	-0.1	75	22	6.0	var.	7.5 (7) na.s	6.3	3.3	9.6	698.3	0.1	-0.7	71	30	9.0	SW	
2	3.4	0.4	6.6	649.9	-0.1	-0.5	65	46	7.3	S	2 m. he	7.4	3.5	11.3	699.7	-0.1	-0.6	57	27	6.0	S	1 m. he, a. b
3	1.7	0.2	4.2	647.0	-1.4	0.7	86	19	10.0	NW	a. n ²	5.6	3.7	8.1	697.2	-1.0	0.7	82	22	8.3	SO	
4	4.3	0.7	7.2	652.1	-0.5	0.7	63	41	4.3	W	2 nm. he	7.0	3.4	12.4	701.6	-0.7	0.5	55	47	3.7	S	2 m. b
5	5.3	7.0	7.8	650.4	-0.1	-0.6	55	43	6.3	SW	4	11.0	9.0	15.5	699.7	-0.1	0.3	54	39	7.7	S	fh
6	0.1	0.6	1.2	647.9	-0.1	1.5	91	2	7.3	N	1.2 (1) s	4.3	4.9	6.1	698.3	-0.9	1.7	81	13	9.0	O	1 4.0 r
7	0.6	-3.0	3.0	648.1	0.6	-0.7	76	36	1.7	var.	2 17.0 (8.5)	4.6	1.3	7.9	698.0	0.4	-1.3	61	12	1.3	var.	
8	-1.3	-2.0	0.3	646.3	1.0	-0.5	88	24	8.0	NW	9.3 (11) m.s	2.6	2.5	3.1	697.4	1.0	-0.2	85	8	9.3	S	3.3 m. s
9	-2.7	-3.0	-2.0	647.5	-0.1	0.3	94	3	10.0	N	2 5.6 s	1.5	1.1	2.7	697.9	0.3	0.3	82	25	10.0	NO	1.4 m. a. s
10	-2.1	-4.0	0.3	654.3	-0.9	3.3	90	17	6.3	N	12.0 (19) m.ab	2.5	1.1	4.7	705.1	-0.5	3.5	71	11	7.3	NO	6.2 (7) na.s
11	-2.5	-4.2	-0.4	660.5	-0.2	1.1	94	6	8.0	N		2.1	0.7	4.3	712.3	-0.3	1.5	65	31	7.7	NO	
12	-0.3	-5.2	5.0	658.6	0.7	-3.7	78	28	2.3	var.		3.9	1.1	7.7	709.9	0.5	-4.2	67	42	5.0	S	a. he
13	0.6	1.4	2.3	647.6	-0.1	-2.2	88	34	8.7	NW	a. s	3.3	1.3	6.2	698.5	-0.2	-2.4	74	29	8.3	O	a. s
14	-3.2	-2.3	-1.3	643.3	-1.0	2.3	97	2	10.0	NW	2 13.0 (14) s	1.1	0.9	2.5	693.5	-1.3	3.2	66	23	8.3	NO	5.7 (5) na.m.s
15	-3.6	-6.4	-1.4	647.9	-0.7	1.5	82	34	2.7	SO	2 m. b	1.4	-1.7	4.1	698.3	-0.3	1.6	64	36	3.7	SO	m. b
16	1.3	-1.0	5.0	630.9	0.2	0.4	68	53	6.0	SW	2	5.3	1.1	9.9	700.3	0.2	-0.2	54	29	3.7	S	1 d, a. he
17	4.4	5.2	6.6	647.7	-0.7	1.0	68	28	9.0	S	4	9.3	8.3	12.1	696.9	-0.7	1.2	60	19	7.3	W	2 nm. r ^o
18	3.2	3.0	6.0	647.4	-1.3	1.5	61	36	6.7	S	2 nm.s, a. he	6.0	5.1	8.3	697.2	-0.3	0.9	67	27	10.0	O	0.2 nm. r
19	3.4	1.1	5.4	643.2	-1.1	-3.4	63	4	10.0	SW	4 1.4 a. r	7.2	3.7	10.7	692.4	-1.2	-4.1	58	13	9.7	W	3 3.5 a. r
20	3.3	0.7	7.0	644.1	1.0	-0.9	54	26	5.3	SO	2 0.5	8.1	4.7	12.5	693.8	0.6	-0.6	60	33	3.7	W	1
21	2.4	0.0	5.6	643.6	-0.3	1.9	71	26	10.0	W		5.0	3.7	6.5	693.6	0.1	2.1	78	13	10.0	NO	0.1 r
22	0.7	0.3	2.4	649.3	-1.2	4.3	82	3	10.0	N	2 nm. s ^o	4.3	2.9	6.7	699.3	-1.4	4.4	78	17	9.0	NO	
23	-1.5	-3.6	1.0	653.5	0.6	-0.2	80	11	5.0	NW	1 a. he	3.1	-0.5	5.5	709.9	0.7	-0.3	55	41	2.7	NO	m. wo
24	3.3	3.6	5.2	653.0	0.5	-2.7	51	28	8.3	S	1 a. s	9.2	7.3	12.7	702.7	0.7	-2.5	50	31	8.3	S	2 a. r
25	0.9	0.3	3.4	654.0	-0.3	2.3	89	12	10.0	NW	2.1 (2.5) ab.s	3.5	4.1	4.5	705.0	-0.6	3.0	88	6	10.0	SW	18.6 r, a. s
26	-0.2	-0.9	0.3	663.5	0.5	2.0	93	9	9.3	NW	1 23.3 (22) m.s	4.4	3.9	5.1	715.1	0.6	2.2	79	10	10.0	NW	7.1 na.m.r
27	1.3	-2.3	5.6	664.1	-0.4	-0.6	68	42	7.0	var.		5.3	2.3	8.0	715.9	-0.3	-1.2	61	32	7.7	var.	
28	1.7	0.0	4.2	663.5	0.1	0.1	87	16	10.0	N	2.7 m.s ^o , n	5.5	4.1	6.1	714.3	0.0	0.2	83	4	10.0	NO	1.7 r
29	2.4	1.0	3.5	663.1	-0.6	0.1	74	10	10.0	NW	1 n	6.3	4.7	8.5	714.0	-0.9	0.3	75	46	8.7	NO	0.5 r
30	3.6	2.2	5.4	663.4	0.1	-0.7	71	33	8.3	NW		8.3	4.9	10.8	714.5	-0.2	-0.9	64	41	7.3	NO	a. r
31	3.3	1.6	5.6	655.1	0.2	-2.4	88	11	10.0	NW	1.3 m.s ^o , a. r	7.5	5.9	9.5	709.0	0.3	-2.7	85	13	9.7	O	3.7 r
Mittel	1.20	-0.36	3.56	652.94	-0.19	0.25	77.1	23.0	7.9		98.1	5.30	3.35	7.39	702.62	-0.21	0.17	68.7	24.3	7.5		56.1

Windstill: 41. N: 5. NO: 2. O: 0. SO: 28. S: 0. SW: 52. W: 0. NW: 31. — 1. 7^h SW1. — 2. Rel. Feuchtigk. 1^h 40 (SW3). — 4. id. 1^h 55, 3^h 47 (SW4). — 5. id. 1^h 35. — 7. Abends SW4. — 8. 7^h NW3. — 16. 7^h SO2; rel. Feuchtigk. 1^h 43 (SW3), 9^h 66. — 17. id. 7^h 58 (SW4), 1^h 61 (SO4). — 18. id. 7^h 54 (SO2), 1^h 46 (SW2); 3-4^h Schneegestöber. — 20. Rel. Feuchtigk. 1^h 39 (SO3). — 24. id. 7^h 46 (SO4), 1^h 46 (SW4). — 25. Abends NW2. — 27. Rel. Feuchtigk. 1^h 40 (Wolkenzug SO).

Windstill: 53. N: 0. NO: 23. O: 1. SO: 7. S: 7. SW: 22. W: 6. NW: 1. — 1. Rel. Feucht. 1^h 53; ein Zug Kibizen. — 2. Rel. Feucht. 1^h 41; graue Bachstelzen. — 4. Rel. Feucht. 9^h 38, 1^h 43. — 5. 7^h NO2; rel. Feucht. 1^h 37 (SW1). — 8. 7^h SO1. — 9. 7^h SW2; der Schnee haftete nicht. — 12. Rel. Feucht. 1^h 45. — 13. Schnee seit 8^h. 15. Eis; rel. Feucht. 1^h 49. — 16. id. 1^h 36. — 17. id. 7 u. 1^h 54; gelbe Bachstelzen. — 18. 1^h NO1; 3^h Reg. — 20. 22. Ab. Mondhof. — 23. Leicht in die Waldregion herabgeschneit. — 24. 10^h Ab. Reg. — 25. 4-6^h Schnee. — 26. Lerchen, Staare, Weindrosseln. 29. Wiesenpieper, Schnepfen. — 31. Hausrothschwänzen.

Wosters: J. J. Rieder.

1866. März.

Marschlins: U. A. v. Salis.

Länge: 0° 30' Breite: 46° 52' Höhe: 1207 ^m	Länge: 0° 29' Breite: 46° 57' Höhe: 545 ^m																							
Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.			
Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Oscill.						
1	1.2	-0.9	3.5	648.9	0.4	-0.1	76	35	9.8	N	9.0(9)m.n.	7.4	2.0	12.5	703.4	-1.1	1.3	57	56	6.8	S	2		
2	3.5	-0.6	7.4	650.6	0.1	-0.6	55	25	5.8	O		8.7	0.8	18.7	704.8	-1.1	1.1	48	85	5.3	S	1		
3	1.3	-0.6	4.4	647.3	-0.9	0.0	80	38	9.3	N	a. n	5.3	2.2	8.7	702.2	-1.5	1.2	79	13	8.0	NW		a. r°	
4	3.6	-0.4	7.0	652.7	-0.4	0.9	72	45	3.7	NO	m. n	9.3	3.2	14.3	707.1	-1.6	0.6	53	58	4.3	S	2	1.3 nm. he	
5	5.3	5.4	9.0	650.8	-0.1	-0.4	56	49	4.3	S	2 fh², a. he	10.0	7.7	14.3	705.3	-0.8	0.5	61	26	7.0	N			
6	-0.6	-1.4	1.0	648.2	-0.3	1.3	96	2	10.0	N	n, nm. s	4.1	2.8	6.3	703.7	-1.0	1.6	87	20	8.0	N		r	
7	-1.0	-5.3	3.0	648.9	0.2	-0.9	71	39	0.7	O	11.9 (9)	4.3	-1.3	9.6	703.9	-1.3	1.3	72	87	3.0	S		4.5 rf, a. w²	
8	-1.2	-2.4	2.0	647.2	0.8	-0.4	85	29	9.3	N	3.7(4)m. s	2.3	0.5	5.7	702.7	-0.6	1.1	89	9	8.0	S		7.5 m. s	
9	-3.0	-3.2	-2.7	647.8	-0.8	0.9	96	0	10.0	N	n, s	1.1	0.5	2.5	704.0	-1.2	0.7	92	6	9.0	S		3.3 s	
10	-2.0	-3.5	1.0	654.7	-0.7	3.6	89	14	5.0	N	1 16.5(13)n	2.1	0.5	4.2	711.0	-4.2	3.7	89	16	7.7	N	1	21.4	
11	-3.7	-8.0	0.5	661.1	-0.3	1.1	79	34	5.0	N	m. he, a. n	2.1	0.4	5.6	718.3	-1.3	1.0	78	29	8.0	var.			
12	-1.2	-6.2	5.0	659.3	0.8	-3.9	79	24	6.3	N	1	3.2	-1.2	8.9	715.5	-4.2	3.7	74	38	4.3	NW		a. he	
13	-0.8	-2.8	2.6	648.0	0.4	-3.1	83	36	9.7	N	1 a. n	3.3	-3.0	7.5	703.6	-2.4	3.9	72	31	8.0	N	2	d, a. r	
14	-3.4	-3.4	-2.0	643.5	-0.9	2.5	95	8	10.0	NW	2 12.4(11)n, s	0.6	-0.9	4.1	699.5	-1.3	2.9	88	21	8.0	var.		9.6 na. a. s	
15	-5.0	-7.5	-1.2	648.3	-0.8	1.9	77	38	3.3	O	1 1.9(4)m. n	1.4	-2.1	6.5	704.0	-1.0	1.0	70	50	3.0	SO		4.0 m. b	
16	0.9	-5.5	7.3	651.1	0.3	-0.1	68	48	6.7	S	1	7.5	-3.2	11.1	706.1	-0.5	0.8	38	6	5.8	S	2		
17	4.1	1.5	9.0	647.9	-0.7	1.0	64	47	4.7	var.	2	10.0	7.0	14.1	701.9	-0.7	1.1	54	17	6.0	SO	2		
18	1.3	0.2	4.0	647.7	-0.6	1.3	73	34	9.7	N	1 4.1(4)m. na	6.5	2.4	11.6	702.2	-1.5	2.0	63	41	8.0	var.		1.9 nm. r	
19	4.8	-0.2	7.4	648.2	-0.7	-4.4	48	21	6.7	S	3 a. fh², he	7.7	0.2	12.7	697.2	-4.5	5.9	55	34	7.0	S	3		a. r
20	4.1	1.1	9.3	644.6	1.0	-0.9	52	43	4.0	SO	a. he	8.3	4.4	14.7	698.7	-0.8	1.4	60	48	4.7	S			3.1 a. he
21	1.3	0.4	3.0	644.4	-0.1	1.5	77	10	10.0	N	nm. n	4.9	1.1	7.6	699.2	-2.4	1.6	82	22	8.0	NW			
22	0.3	0.1	2.0	650.5	-1.5	5.0	91	12	9.7	N	n	4.7	0.0	9.6	705.5	-4.2	4.5	80	17	7.0	NO			m. n. r°
23	-1.6	-4.4	1.5	659.1	0.8	-0.4	86	17	5.0	N	1 2.0(3)n, s	3.6	0.8	7.4	715.6	-1.2	1.4	57	41	3.3	NW	2		0.9 na. w. s
24	3.8	1.3	6.9	653.1	0.5	-3.3	52	31	6.3	S	2 fh²	9.6	2.0	14.4	708.5	-3.3	2.5	49	37	7.0	S	2		
25	-0.4	-0.2	-0.2	654.7	-0.6	2.5	94	9	9.3	N	1 8.3(10)n, s	4.0	2.5	7.0	710.5	-2.7	3.0	90	1	9.0	S			r
26	-0.4	-1.2	0.6	664.0	0.6	1.3	94	4	10.0	N	2 32.0(19)m. s	4.0	3.5	6.1	720.9	-3.9	1.8	87	14	8.0	NW			46.5 m. r
27	0.8	-3.8	5.8	664.9	-0.2	-0.6	80	31	7.7	O	1 0.9(1)m. s	6.2	-1.2	12.2	721.3	-1.0	1.4	68	49	7.0	W			rf
28	0.9	0.1	1.9	663.9	0.1	0.3	96	8	10.0	N	3.2(5)m. s, s	5.7	3.5	9.0	720.4	-0.6	0.3	84	16	8.0	NW			8.8 m. a. r
29	2.0	0.0	5.2	663.6	-0.6	0.1	84	43	8.7	N	1 2.2 m. a. n	6.5	3.8	10.0	720.0	-0.9	0.3	82	14	7.7	NW			2.3 rg
30	2.8	1.0	5.3	664.1	0.0	-0.6	77	48	9.3	NW	1 m. a. n	7.9	4.7	11.9	719.9	-1.2	1.1	75	36	7.7	N			
31	2.7	1.3	4.7	659.0	0.4	-2.1	91	12	10.0	W	1 3.4 n, m. r	8.1	5.5	11.4	714.1	-2.3	2.7	84	17	8.0	N			7.5 r
Mittel	0.64	-1.57	3.76	652.68	-0.11	0.15	77.8	26.9	7.4		110.9	5.49	1.53	9.54	708.10	-1.87	1.85	71.5	27.9	6.4				122.6

Windstill: 32. N: 39. NO: 0. O: 6. SO: 18. S: 21. [SW: 0. W: 2. NW: 9. — 2. 7^h SO₂; rel. Feuchtigkeit 1^h 40. — 4. 6-8^h Nebel; Abends SO₂; rel. Feuchtigkeit 9^h 54. — 5. Föhn Morgens 8-3^h Nachm.; Feucht. 1^h 33. — 8. Schneegestöber 9-12^h. — 9. 1^h N₂. — 10. 1^h rel. Feuchtigkeit 35. — 17. Nachts S₂; rel. Feuchtigkeit 7^h 60, 1^h 40 (S₃). — 19. id. 1^h 40 (S₃), 9^h 43. — 20. Mittlere Schneehöhe im Thalgrund 42^m. — 23. Abends SO₃. — 24. 1^h 32; den ganzen Tag heftiger Föhn, öfters wechselnd mit N- und Owind. — 27. Mittlere Schneehöhe im Thalgrund 60^m. — 31. 8-12^h Regen.

Windstill: 34. N: 11. NO: 14. O: 1. SO: 16. S: 33. SW: 4. W: 0. NW: 19. — 1. Rel. Feuchtigkeit 9^h 36. — 2. id. 1^h 36, 9^h 38. — 4. id. 1^h 37, 9^h 32. — 5. id. 7^h 50 (S₁). — 12. id. 1^h 52. — 16. id. 7^h 35, 9^h 39. — 17. id. 7 und 1^h 48; nach 8^h Morgens zuweilen N₂. — 19. Rel. Feuchtigkeit 1^h 33; 4^h Regen; Steigen des Barometers bis 6^h; dann abermaliges Fallen bis 9^h. 20. Rel. Feuchtigkeit 1^h 35. — 24. id. 7^h 49, 1^h 30.

Sargans: A. Geel.

1866. März.

Wildhaus: A. Giger.

Lage.	Länge: 0° 29' Breite: 47° 3' Höhe: 501 ^m										Länge: 0° 28' Breite: 47° 12' Höhe: 1103 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oeill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h	
1	7.2	3.2	10.0	706.4	0.4	-1.2	54	41	8.7	O	1	4.4	4.0	5.4	655.8	0.1	-0.8	7.7	NO1	NO1	NO1	(5)
2	8.5	4.0	13.0	708.2	0.2	-0.7	52	40	6.3	O	1	4.5	3.8	6.0	656.4	-0.3	-0.3	10.0	SW	SW	SW	(5)
3	6.1	5.6	7.6	706.1	-0.6	-0.4	80	7	10.0	O	1	1.3	1.6	1.8	654.4	-0.8	0.2	10.0	N	NO1	SW1	(4) n
4	8.9	3.2	10.3	710.8	-0.1	-0.8	66	52	4.3	O		4.5	1.8	7.0	659.0	-0.3	0.1	10.0	SW	NW	NO	(4) n
5	10.3	11.4	11.8	708.9	0.8	-0.3	58	33	6.3	var.	2	4.3	3.4	7.4	657.7	0.4	-0.5	10.0	SW1	SW1	SW	(3)
6	5.1	5.0	6.2	707.3	-0.2	1.6	82	24	10.0	W		0.9	1.4	2.4	655.6	0.0	1.3	10.0	SW0	SW1	SW	(3) n
7	5.7	1.4	9.3	707.3	0.3	-1.6	62	32	4.0	O		1.3	-2.0	4.3	655.4	0.5	-1.6	1.7	SW	SW	SW	(3)
8	1.6	0.4	2.3	706.9	1.0	-0.6	86	15	8.0	W	1	-1.1	-2.0	1.6	654.7	0.6	-0.9	10.0	SW	NO	NO1	3.5(6) m.s
9	0.9	0.4	1.3	707.6	-0.1	0.6	96	7	10.0	W		-1.9	-2.4	-1.0	655.4	-0.1	0.7	10.0	NO1	NO1	NO1	4.8 (10) s
10	2.4	0.6	4.2	714.3	-0.4	3.4	88	15	8.0	O		-0.9	-2.6	2.6	662.1	-0.5	3.8	10.0	SW1	NW	SW1	12.5(21) m.s
11	2.5	1.2	4.0	722.2	0.0	1.0	82	35	10.0	var.		-2.2	-3.4	0.6	668.4	0.2	0.4	10.0	NW	NW	NW	(21) n
12	2.8	-0.6	7.0	718.8	-0.9	-3.6	76	22	5.8	O	1	-1.5	-5.0	3.4	666.4	1.1	-3.7	1.7	SW	SW	NW1	(21)
13	3.1	0.8	5.8	707.6	0.9	-3.2	73	16	8.8	O	1	0.1	-1.2	2.8	655.5	0.3	-2.6	6.7	W 1	SW1	SW1	(20)
14	1.8	1.4	2.4	701.6	0.6	-0.5	81	30	10.0	W	1	-2.6	-2.8	-1.2	651.4	0.1	1.6	10.0	SW1	SW1	SW1	4.4 (24) s
15	2.4	-0.8	5.0	707.4	-0.9	0.6	70	40	4.3	O		-3.0	-6.0	1.9	654.9	-0.3	0.7	10.0	N 1	NO1	NO1	1.8 n (24)
16	6.9	2.0	10.0	708.3	0.5	-1.2	62	52	4.3	O	3	2.5	-0.4	4.8	656.9	0.3	-0.2	0.0	NO1	NO	NO	(24)
17	9.7	9.2	14.0	715.2	-0.5	2.5	55	33	6.8	SO	3	7.7	7.6	10.0	654.7	-0.5	1.8	3.3	O 1	SW1	O 1	(24)
18	6.4	5.8	9.4	705.4	-1.0	2.6	64	40	8.0	O	1	6.1	5.2	8.4	654.5	-0.1	-0.6	3.3	SW1	SW	SW1	(22)
19	9.3	5.0	13.0	699.9	-1.8	-4.1	44	19	4.7	SO	3	4.8	4.0	7.2	649.6	-2.4	-1.1	10.0	NO1	NO3	NO2	(22)
20	9.5	4.4	14.2	702.2	0.6	-0.6	58	68	4.0	O	1	4.5	2.6	8.8	652.0	0.4	-0.1	1.7	SW	SW1	SW	(20)
21	5.8	3.8	8.4	702.4	0.6	1.9	78	21	8.0	O	1	2.7	0.8	6.6	651.7	-0.2	1.5	10.0	SW	SW	SW	(20) n
22	4.1	2.0	5.8	708.1	-0.2	2.6	82	16	6.0	W		2.0	1.8	5.4	657.3	-1.3	4.0	10.0	SW	SW1	W 1	3.0(23) m.s
23	3.9	1.0	5.2	719.2	1.5	-1.7	64	38	5.7	O	1	-1.7	-3.2	0.4	666.1	1.2	-1.7	1.7	SW	SW	SW	(23)
24	9.0	8.6	12.4	710.9	-0.4	-1.3	48	55	7.0	O	3	5.5	4.8	8.0	659.0	-0.9	-0.3	5.0	NO1	NO2	NO2	(23)
25	4.8	5.0	5.6	713.6	-0.1	2.2	88	11	8.0	W		0.7	0.6	1.2	661.9	-1.2	4.0	10.0	SW1	SW1	SW1	8.4 (27) s
26	4.8	4.2	5.4	724.4	0.5	1.9	84	5	10.0	var.	2	0.7	0.2	1.4	671.7	0.5	1.6	10.0	SW2	SW	W 1	12.4(37) s
27	6.5	2.0	10.6	724.9	-0.4	-0.8	69	37	3.3	O	1	2.1	-2.0	6.4	671.8	-0.2	-0.4	0.0	W	W	W	2.2 (37)
28	5.7	4.4	6.4	724.1	0.4	-0.4	87	1	10.0	W		1.3	0.4	3.2	671.2	0.3	0.0	10.0	SW1	SW1	SW	5.8(40) m.s
29	7.0	5.2	10.0	723.8	-0.1	0.0	75	34	9.3	W		1.7	0.2	4.6	670.4	0.2	-0.8	10.0	SW1	SW1	SW1	1.8(40) m.s
30	8.8	5.0	12.0	723.8	-0.2	-0.8	71	29	8.0	SW		2.9	1.4	5.2	668.0	-0.1	-0.2	10.0	SW1	SW1	W	(41) n
31	7.5	6.0	9.0	718.0	0.6	-2.9	85	8	10.0	W		3.9	2.4	6.4	666.0	-0.7	-0.8	10.0	SW1	SW1	W 1	(41) m. n
Mittel	5.74	3.60	8.18	711.46	0.05	-0.19	71.6	28.6	7.7			1.79	0.49	4.28	659.53	-0.12	0.16	7.5				60.8

Windstill: 31. O: 45. SO: 22. W: 21. — 1. Rel. Feuchtigkeit 1^h 40 (SO2). — 2. id. 1^h 29. — 5. id. 7^h 39 (SO2); 1^h W2. — 16. Rel. Feuchtigkeit 9^h 37. — 17. id. 1^h 41. — 19. id. 1^h 33. — 20. id. 1^h 29. — 29. 1^h 61.

1. Wolkenzug SW. — 12. 13. id. NW. — Die Schneehöhen wurden immer an derselben Stelle im Freien gemessen.

Windstill: 31. O: 45. SO: 22. W: 21. — 1. Rel. Feuchtigkeit 1^h 40 (SO₂). — 2. id. 1^h 29. — 5. id. 7^h 39 (SO₂); 1^h W₂. — 10. Rel. Feuchtigkeit 9^h 37. — 17. id. 1^h 41. — 19. id. 1^h 33. — 20. id. 1^h 29. — 29. 1^h 61.

1. Wolkenzug SW. — 12. 13. id. NW. — Die Schneehöhen wurden immer an derselben Stelle im Freien gemessen.

Altstätten: R. Wehrli.

1866. März.

St. Gallen: M. Schuppli.

Tag.	Länge: 0° 29'						Breite: 47° 23'				Höhe: 478'		Länge: 0° 28'						Breite: 47° 26'				Höhe: 684'	
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schd. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schd. Wind.	Witterung Nieder- schläge.		
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.					
1	7.2	3.4	9.0	707.5	0.3	-1.4	61	44	5.7	W		4.1	1.4	6.6	690.5	0.0	-0.7	69	13	5.3	N			
2	8.9	4.7	14.3	708.8	-0.3	-0.2	62	39	7.1	var.		7.1	3.3	11.3	691.6	-0.1	-0.1	67	33	8.7	N	a. r		
3	5.3	5.4	6.3	707.5	-0.9	0.0	81	17	10.0	N	a. r	2.2	2.6	2.7	689.9	-1.5	-0.1	89	7	10.0	N	0.6 m. n. a. r		
4	6.3	2.6	9.4	711.6	-0.4	-0.6	80	24	4.0	N	3.0 m. r. m. w	4.1	1.0	7.4	694.0	-0.5	-0.2	86	18	7.0	N	3.7		
5	7.0	4.6	10.4	710.2	0.3	-0.1	80	14	4.7	NO	a. he	5.4	2.4	9.0	693.1	0.4	-0.5	82	19	8.0	W	rf		
6	4.9	5.0	6.6	708.6	-0.2	1.8	82	32	10.0	W	r	3.4	4.2	5.0	690.7	0.5	1.6	81	20	10.0	W	m. u. a. r		
7	5.2	1.9	8.4	708.0	0.8	-2.3	66	33	2.3	N	2.6 m. w	2.7	-0.6	6.8	690.2	1.2	-2.9	76	28	7.0	W	1.5 rf		
8	2.7	1.1	4.6	707.9	0.4	-0.6	87	16	9.0	W	12.8(2)s. r	2.1	0.4	5.8	690.1	0.6	-0.6	72	28	7.3	W	8.5 m. s		
9	1.3	1.2	2.2	708.9	0.1	0.6	95	3	10.0	W	3.9 s	0.8	0.0	2.0	691.4	0.2	0.3	89	9	10.0	NW	10.0 r		
10	2.1	0.8	3.3	716.1	-0.4	3.7	87	16	9.3	W	12.8(10)s ⁰	0.7	-0.4	2.4	698.4	-0.1	3.3	85	10	10.0	NW	41.3 (50)s		
11	1.7	1.2	2.6	723.4	0.1	1.1	87	3	9.7	W	nm. s ⁰	0.3	-0.4	1.4	705.3	0.9	0.6	85	5	10.0	NW	nm. s		
12	2.5	0.2	6.0	720.5	0.9	-4.1	81	14	5.3	W	a. he	1.2	-1.3	6.4	702.3	1.3	-4.6	71	25	3.7	W	0.3 a. he		
13	3.1	1.4	5.4	708.7	0.5	-2.5	82	9	9.3	O		2.4	1.6	4.8	691.1	0.7	-3.3	79	26	10.0	W	10.4 m. a. s		
14	1.0	0.6	3.0	704.6	-1.2	3.0	95	12	9.0	W	10.0(5) s	0.3	-0.2	3.4	686.5	-0.6	1.8	85	30	10.0	W	8.2		
15	-0.7	-2.2	1.6	708.7	-0.4	0.4	65	38	1.0	W	11.6(11) r	-1.3	-3.4	0.6	690.9	-0.2	0.0	85	6	8.7	W			
16	3.3	-3.2	4.1	709.4	0.1	-1.1	60	49	1.0	S		2.7	-4.8	5.0	691.8	0.3	-1.1	68	56	4.7	S	m. b. a. fl.		
17	9.2	9.6	11.7	706.4	-0.6	2.4	59	20	5.7	O	a. r ⁰	7.7	10.0	9.4	689.0	0.7	1.3	57	41	6.7	S	2		
18	4.7	2.4	7.8	706.4	0.0	2.3	72	27	7.7	SW 1		3.2	1.0	6.8	688.5	1.0	0.9	73	25	6.0	SW 1	0.4 r		
19	9.3	5.8	11.7	700.3	-0.8	-4.6	45	15	7.0	NO	nm. w	5.7	1.2	9.2	683.1	0.0	-5.3	56	29	6.0	N	1		
20	9.2	7.5	13.0	703.1	0.6	-0.5	55	11	3.0	S	m. b	6.5	5.2	10.8	686.3	0.7	-0.5	59	38	1.3	NW			
21	4.4	3.1	6.0	704.0	0.3	1.4	86	11	8.3	N		3.3	1.3	5.4	686.7	0.2	1.1	88	21	10.0	NW	n		
22	5.1	3.9	7.4	710.3	-1.5	5.0	84	15	9.7	N	1.4 r. m. n	3.9	3.0	7.0	692.5	-1.3	4.2	84	12	7.7	W	0.3 m. n. r		
23	3.1	0.6	8.0	720.5	1.6	-2.1	76	37	3.3	N	3.0 m. s	0.2	-1.3	3.6	702.3	1.7	-2.8	80	25	4.0	N	5.0 m. s. m. h.		
24	6.4	1.2	13.4	711.5	-1.9	-0.2	65	58	7.0	S	2 fl. a. r.	4.1	1.0	9.0	694.1	-1.1	-0.6	80	33	8.3	NW 1	r		
25	5.9	5.8	6.7	714.7	-0.8	3.1	72	13	10.0	SW 1	16.6 r	3.6	2.8	5.0	697.4	-0.3	3.2	83	3	10.0	W	2		
26	4.6	5.2	4.5	726.1	0.8	1.6	82	20	9.0	NW	9.6 m. r	2.3	2.8	3.8	708.0	0.9	0.8	87	9	10.0	NW	a. r		
27	5.4	2.0	8.1	726.0	-0.2	-0.3	76	22	6.0	NW	0.3 m. n	4.9	2.0	7.6	708.7	-0.3	-0.1	67	7	6.0	NW	4.8 a. r		
28	6.3	4.4	9.0	725.3	0.0	0.1	88	17	8.0	NW	3.3 rg	5.3	3.6	8.0	707.4	0.2	-0.3	81	18	7.0	W	3.0 m. n		
29	6.4	5.2	8.1	725.0	-0.6	0.3	84	12	7.0	W	2.3 m. r	6.5	6.2	7.4	707.2	-0.5	0.3	73	9	8.0	W	r		
30	7.6	5.1	10.0	725.0	0.3	-0.8	82	18	7.0	SW	a. r	7.2	5.6	8.8	707.6	0.4	-1.1	71	17	7.3	NW	3.2 r		
31	7.5	6.0	9.2	718.8	0.3	-3.0	89	14	10.0	SW	6.8 m. a. r	7.4	5.6	9.0	700.9	0.4	-2.7	88	21	10.0	W	8.8 r		
Mittel	5.07	3.11	7.43	712.70	-0.09	0.00	76.3	21.7	7.0		100.6	3.56	1.81	6.19	695.08	0.15	-0.26	77.2	21.3	7.7		127.8		

Windstill: 79. N: 0. NO: 1. O: 3. SO: 0. S: 5. SW: 9. W: 2. NW: 0. — 1. Rel. Feuchtigkeit 9^h 39. — 2. id. 1^h 38 (S). — 3. Regen seit 4^h. — 5. Wolkenzug S. — 7. id. SW; neuer Schnee bis 1000^m. — 13. Wolkenzug 1^h W. — 15. 11-12^h/s^h Regen bei hellem Himmel. — 16. Rel. Feuchtigkeit 1^h 46, 9^h 43 (S2). — 17. 1^h O2; Wolkenzug S. — 19. Rel. Feuchtigkeit 9^h 39 (SW1). — 24. Föhn seit 8^h Vormittags; rel. Feuchtigkeit 1^h 29 (S3); Regen seit 8^h Ab.; 9^h SW2. — 31. Primula elatior, Vinca minor und Viola odorata in Menge.

Windstill: 78. N: 3. NO: 0. O: 0. SO: 0. S: 2. SW: 5. W: 12. NW: 4. — 2. Rel. Feuchtigkeit 1^h 47; blühende Aprikosen; die Staare nisten. — 16. Rel. Feuchtigkeit 9^h 40 (7.3). 17. Letzte Nacht stürmisch von Föhn; rel. Feuchtigkeit 7^h 39. 24. Abends W3. — 26. Am Rosenberg weidendes Rindvieh.

Alle Temperaturen sind mit -0.2° alle Barometerstände mit +0.45^{mm} zu corrigieren.

Kreuzlingen: Landw. Schule.

1866. März.

Frauenfeld: J. J. Sulzberger

Lage.	Länge: 0° 27' Breite: 47° 39' Höhe: 424 ^m										Länge: 0° 26' Breite: 47° 34' Höhe: 422 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h	
1	4.1	0.0	7.8	711.0	0.6	-1.4	70	27	4.3	S		4.3	0.6	7.6	712.2	0.3	-1.2	5.9	W	SO 2		
2	4.6	0.8	7.2	712.6	-0.8	0.8	87	14	5.3	var.		5.7	1.4	9.4	713.5	0.1	-0.9	6.5	NW	NW		
3	3.6	3.0	4.9	711.6	-1.4	0.8	85	21	5.9	NO	0.5 m. r	4.5	4.0	5.4	712.1	-0.5	-0.2	10.0	SO 1	SO 1		0.4 na. m. r
4	3.6	1.4	6.2	715.7	-0.3	0.2	91	19	5.3	O	1.0 m. r	5.1	2.4	8.0	716.3	0.1	-0.6	9.0	S	N		2.1 na. r
5	5.3	2.0	8.8	713.8	0.0	-0.3	85	27	8.3	SW	3.8	6.4	2.8	10.0	715.2	0.3	0.1	10.0	SW	NW 1		
6	3.8	4.0	3.9	712.4	-0.5	2.0	81	23	9.3	SW		4.1	4.6	4.4	713.3	-0.1	1.4	10.0	NW	NW 3		3.4 n. r
7	3.5	1.8	6.6	711.9	0.5	-1.5	75	16	4.3	SW	0.7 m. b	3.9	0.8	8.0	712.8	0.5	-1.9	3.5	W	W 1		0.2 na. r
8	2.5	0.8	6.2	711.5	-0.1	0.8	86	31	6.7	SO		3.5	1.6	7.0	712.6	0.1	0.0	7.0	NW	W		3.2 na. s
9	0.8	1.2	1.8	712.8	-0.9	1.7	98	18	10.0	SW	7.8 s. r	1.8	1.8	2.6	714.0	-0.1	0.4	10.0	W	W		7.3 s
10	1.1	-0.3	2.7	718.9	0.5	5.6	90	18	7.7	W	37.7 m. s	2.9	1.0	5.6	720.8	-0.7	3.8	10.0	NW	NW		41.5 (15) s
11	1.1	0.1	2.4	726.7	0.6	1.8	87	7	7.0	NW		2.9	1.2	5.6	728.2	0.4	0.7	10.0	NO	NO		
12	1.2	-0.7	4.0	724.8	0.4	-3.4	75	32	5.7	W	a. he	2.8	1.0	5.6	725.6	1.1	-4.2	9.0	W 1	W 2		a. he
13	2.2	1.1	4.6	712.5	0.3	-1.6	90	4	8.7	SW	1.0	3.6	2.8	6.2	713.7	0.4	-2.7	10.0	NW 1	NW 1		0.2 m. r
14	0.3	-0.1	2.6	708.6	-2.3	3.9	88	38	8.7	W	1.8 m. s	1.4	1.2	4.4	709.6	-1.4	2.8	10.0	NW	NW		5.4 s
15	-1.4	-2.4	0.8	712.4	-1.0	1.1	85	30	1.7	NO		-1.5	-4.6	2.2	713.6	-0.2	0.2	5.0	N	S 1		3.8
16	0.9	-2.0	2.1	712.9	-0.2	-0.5	77	35	4.8	O	m. b	0.6	-2.6	2.4	714.2	0.5	-1.5	5.0	SW	S		nm. he
17	5.1	1.4	9.7	709.1	-2.1	4.2	77	33	6.7	SW	a. r	5.8	0.6	10.2	711.1	-0.1	2.1	9.0	W	NW 1		
18	3.0	0.8	5.5	710.0	-0.6	2.8	81	18	3.8	O	2.0	4.1	1.4	7.8	711.0	0.5	1.7	10.0	W	W 4		m. nb
19	4.0	1.5	6.4	703.9	-0.8	-5.3	83	4	4.7	S	nm. wo	4.8	1.8	6.2	705.2	-0.4	-5.2	7.5	W	S		
20	7.4	6.0	11.0	706.3	0.8	-0.2	64	39	4.0	SW	m. wo	8.5	7.0	11.4	708.0	0.5	-0.2	6.0	NW 4	W 3		na. st
21	4.0	2.7	5.2	707.9	0.0	2.2	89	7	8.7	SO		4.7	3.2	6.0	708.7	0.2	1.4	10.0	SW	SW		
22	4.8	3.2	7.0	713.9	-2.0	5.7	84	18	7.7	SW		5.5	4.8	8.2	715.0	-2.2	5.5	10.0	S	NW 1		
23	1.4	-0.1	3.2	724.8	1.3	-1.7	79	32	3.0	W	2.1	2.0	1.2	4.4	725.8	1.6	-2.8	5.0	N	SO 1		
24	3.8	-0.6	8.0	714.7	-1.1	-1.1	75	22	8.7	var.	a. r	3.8	-0.6	7.8	715.4	-0.5	-1.8	10.0	NW 1	NO		a. st. r
25	4.2	3.2	5.8	718.1	-1.8	4.1	83	9	9.7	W	27.5 m. r	5.4	4.5	7.0	718.8	-1.2	3.5	10.0	W 2	NW 4		28.8 r
26	4.3	3.6	6.6	729.9	0.1	2.4	85	27	6.0	N		5.8	4.8	7.8	730.4	0.7	1.2	9.0	NW	NO		4.1 rg
27	3.4	1.0	4.5	730.1	-0.8	-0.8	91	4	9.0	N		5.1	0.0	8.6	730.2	0.1	-1.4	8.0	NO	NO		m. n ⁸
28	6.2	5.0	9.4	728.5	-1.1	1.8	84	20	5.0	SW		6.4	6.0	7.6	729.6	0.8	-0.1	10.0	NW	NO		14.6 r
29	5.7	3.1	8.7	728.9	-0.8	0.9	89	18	6.7	W	8.4	6.5	2.4	10.6	729.2	-0.7	0.7	10.0	NW	NW		1.9
30	5.8	3.9	9.0	729.0	0.8	-0.8	88	13	7.8	NO	2.1	8.9	5.8	11.7	729.7	0.8	-1.2	7.5	SW	NW		0.2 m. n. m. r
31	7.8	6.6	7.6	722.9	0.4	-3.2	84	28	9.7	var.	3.8	9.0	7.6	10.0	723.3	0.5	-3.1	10.0	W	NW 1		3.7 na. m. r
Mittel	3.47	1.66	5.78	716.40	-0.40	0.68	83.8	20.6	6.6		99.5	4.40	2.24	7.09	717.98	0.01	-0.10	8.5				120.5

1. Rel. Feuchtigkeit 1^h 53. — 7. id. 1^h 66. — 12. id. 1^h 66. —
17. id. 1^h 59. — 20. id. 1^h 47.

4. Die ersten Veilchen. — 5. Cornus mascula. — 23. Rel.
Feuchtigkeit 1^h 63. — 27. Dichter Nebel bis 11^h; 1^h rel. Feuch-
tigkeit 68. — 31. Blühende Aprikosen an Spalieren.

Rel. Feuchtigkeit 1^h mit + 0.9 zu corrigieren

Lage.	Länge: 0° 25' Breite: 47° 42' Höhe: 398 ^m											Länge: 0° 25' Breite: 47° 45' Höhe: 645 ^m										
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	4.5	-0.8	8.4	715.1	0.3	-1.3	72	33	5.1	var.		3.8	-1.6	6.3	693.8	0.5	-1.1	76	25	4.3	NO	nm. b
2	5.6	2.0	8.0	716.3	-0.2	-0.3	90	5	7.3	W		5.0*	2.0	7.3*	695.1	0.0	0.0	37*	17	5.3	SW	a. r
3	4.6	3.6	5.6	715.4	-0.9	0.0	74	19	10.0	NO		2.1	1.4	2.6†	694.2	-0.8†	-0.1	85	17	8.3	NO 2	0.5
4	5.3	2.6	8.6	719.1	-0.2	-0.4	86	26	6.0	SW		4.2	0.9	6.4	697.3	0.0	-0.2	39	19	7.3	SW	m. n ²
5	5.7	2.4	8.5	717.9	0.2	-0.4	87	17	7.0	W	m. n	5.0	3.4	6.8	696.3	-0.3	0.2	92	9	7.0	W	0.2 na. r
6	3.2	4.8	2.5	716.2	0.2	1.4	89	16	10.0	W	8.9 r	1.3	4.2	0.9	694.7	0.0	1.5	98	11	9.0	W 1	8.4 m. r. s
7	4.2	-0.1	8.0	715.2	0.5	-1.9	78	36	4.3	W		3.1	-0.4	6.2	694.2	0.5	-1.4	84	27	7.3	SW 1	na. s ⁰
8	3.4	1.4	6.5	714.9	0.1	0.0	83	25	8.0	var.	4.0 nm. g. r. s	2.0	1.0	5.2	693.8	0.4	0.0	77	5	8.7	SO	2.0 nm. n. a. g
9	2.5	1.4	4.2	717.0	0.0	0.5	91	12	10.0	N	8.4 s	0.9	0.1	1.8	695.4	0.0	0.6	92	15	10.0	NW	3.5 s. a. r
10	2.3	0.9	3.9	724.1	-0.6	3.9	82	20	10.0	NO	11.2 s	0.6	-0.7	2.5	702.1	-0.2	3.8	85	22	8.7	N	4.0 m. s
11	2.4	1.8	3.4	721.3	0.0	1.1	83	18	10.0	N		0.8	-0.4	2.7	709.1	0.0	1.0	84	40	8.3	NW	nm. s ⁰
12	1.8	-0.2	4.8	727.6	0.4	-4.1	78	24	6.0	W	nm. he	0.6	-2.0	2.8	705.9	1.1	-4.1	83	35	6.0	SW 1	
13	2.3	2.0	4.4	716.8	0.3	-2.7	88	13	10.0	SW	2.4	1.1	0.2	3.0	694.2	0.9	-2.2	94	15	10.0	W 1	2.1 nm. n. s. r
14	0.9	0.9	2.4	712.4	-1.3	3.1	92	9	10.0	SW	4.5 s	0.3	-0.3	2.2	691.2	-1.5	2.9	33*	37	10.0	NW	4.3 s
15	-1.7	-1.9	-2.8	716.5	-0.6	0.6	94	19	1.0	var.		-1.4	-5.3	3.0	694.8	-0.5	0.5	88	10	1.3	O	
16	3.3	-2.6	7.1	716.8	0.1	-1.5	69	31	5.0	O	nm. he	1.7	-4.5	5.8	695.3	0.2	-1.2	70	37	2.3	O	
17	7.1	3.6	12.1	713.5	-0.1	2.2	70	29	10.0	var.	a. he	5.6	3.4	9.9	692.6	0.2	2.1	70	36	6.0	W	
18	4.9	3.0	9.4	713.8	0.2	1.7	76	26	9.0	W		4.4	1.7	8.0	692.5	0.3	1.8	78	24	5.0	W	a. he
19	5.5	1.9	8.0	707.9	-1.7	-3.5	76	21	9.0	var.		5.2	3.6	6.4	686.7	-1.2	-4.0	68	16	7.3	N 1	a. n
20	8.8	6.3	12.8	710.6	0.6	-0.1	64	17	5.5	W	m. b	6.5	3.6	10.2	689.8	1.1	0.1	71	26	4.0	SW 2	9.0 na. s. r
21	5.6	3.8	7.2	711.6	0.1	1.3	83	11	10.0	ws		3.7	1.6	5.8	690.3	0.4	1.6	87	15	9.0	NO	
22	5.6	5.0	7.6	717.7	-1.5	5.1	80	11	10.0	var.		3.2	2.4	5.6	696.1	-1.7	5.1	88	8	8.3	W 1	m. r ⁰
23	1.7	0.2	5.0	727.9	1.2	-2.2	63	33	1.0	var.		2.3	-2.0	6.2	705.9	1.5	-2.0	61*	60	3.0	O	
24	3.4	-0.7	6.6	718.0	-0.8	-1.7	88	3	10.0	var.	1.3 r	1.9	-1.5	5.0	696.3	-0.6	-1.6	97	8	9.3	SW 1	5.7 s. r
25	5.4	4.2	6.6	721.8	-1.2	3.7	84	11	10.0	W	31.0 r	3.0	1.3	5.0	699.9	-1.2	3.6	93	16	9.0	W 2	34.0 s. r
26	5.3	4.5	8.4	733.6	0.3	1.5	79	26	10.0	W	5.4	4.2	2.2	7.4	711.8	0.9	1.6	85	13	8.3	W	4.0 na. m. r
27	5.3	-0.7	10.2	733.4	-0.4	-1.0	79	44	10.0	W	m. n	5.0	1.2	8.2	711.4	-0.2	-0.8	75	34	6.0	SW	rf ⁰
28	6.8	6.1	9.4	732.7	-0.3	0.5	87	20	9.0	W		5.5	4.4	7.2	710.7	-0.3	0.5	81	17	8.0	W	m. r
29	6.8	1.9	11.4	732.3	-1.0	0.5	34	33	8.5	W	m. n	6.1	2.6	10.1	710.4	-0.8	0.7	83	34	7.3	S	
30	9.0	6.7	11.8	732.5	0.1	-1.0	83	23	10.0	W		7.4	4.5	10.6	710.9	0.1	-0.9	86	28	8.7	W	m. n. a. r
31	8.7	7.6	10.0	725.8	0.3	-3.0	91	7	10.0	SW		7.1	6.0	8.8	704.2	0.4	-2.9	92	13	9.0	SW	5.1 m. a. r
Mittel	4.55	2.31	7.10	720.17	-0.19	0.07	81.4	20.6	8.1		77.1	3.30	1.05	5.78	698.61	-0.09	0.18	83.1	21.9	7.2		82.8

Windstill: 58. W: 3. — 1. 7^h Wolkenzug W; rel. Feuchtigkeit 1^h 55. — 7. id. 1^h 57. — 8. 1^h Wolkenzug SW; 3¹/₄-3³/₄^h erstes Gewitter. 15. Wolkenzug O. — 17. 20. 1^h rel. Feuchtigkeit 53. — 22. 1^h Wolkenzug W. — 23. Rel. Feuchtigkeit 1^h 44 (Wolkenzug NO). — 27. id. 1^h 56.

Windstill: 50. N: 5. NO: 9. O: 4. SO: 0. S: 0. SW: 21. W: 11. NW: 3. — 1. Lerchen. — 2. Morgens Alpen klar. — 3. † 12^h. — 4. Starker Nebel bis 10^h. — 6. 10¹/₂-2^h Schnee. — 8. 4^h Gewitter aus SW. — 16. Rel. Feuchtigkeit 1^h 62 (Wolkenzug SW), 9^h 56 (Oz). — 17. id. 1^h 52 (W2). — 19. Abends Alpen klar. — 20. 27. Rel. Feuchtigkeit 1^h 58. — 26. Tussilago farfara.

Winterthur: E. Steiner.

1866. März.

Zurzach: A. Girtanner.

Lage.	Länge: 0 ^h 26 ^m Breite: 47° 30' Höhe: 441 ^m										Länge: 0 ^h 24 ^m Breite: 47° 35' Höhe: 355 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung
	Mittel	Min.	Max.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	3.8	-1.7	9.3	710.5	0.4	-1.3	78	82	5.3	O		3.9	-2.4	8.9	718.2	0.3	-1.0	77	32	7.3	O	rf ^o , a. r. w.
2	5.6	0.3	11.5	711.7	-0.1	0.3	90	30	8.0	NW	a. r	5.3	0.3	10.1	719.6	-0.1	-0.3	84	26	7.3	S	2.0 a. r
3	3.9	3.4	6.0	710.8	-0.8	0.1	81	25	10.0	NO	1 0.40	4.6	3.8	5.8	718.3	-0.9	0.1	80	15	10.0	NO	1 1.5 a. r
4	5.0	1.5	9.3	714.6	-0.3	-0.1	86	24	6.0	SW	1.03 na. r	5.8	3.0	9.9	722.0	-0.1	-0.3	86	22	7.7	var.	0.1 m. n
5	5.6	0.8	9.8	713.6	0.4	-0.3	87	25	9.0	SW		6.3	3.6	9.5	721.0	0.3	-0.3	87	17	9.3	S	2.7 m. n, r
6	3.2	1.7	5.0	712.0	0.2	1.2	91	2	10.0	SW	rg	2.7	4.2	3.4	719.5	0.1	1.3	93	2	7.3	S	1 18.0 r, s ^o
7	3.8	-1.6	9.4	711.0	0.7	-2.0	80	33	5.0	SW	12.63	5.2	0.7	8.9	718.1	0.5	-1.9	72	33	4.0	SW	1 0.1 rf, na. s, m r
8	2.9	-0.4	8.5	710.5	0.2	0.2	88	20	7.3	SW	3.89 na. s	3.4	1.2	7.2	717.9	0.0	0.2	86	26	7.3	O	2.9 r
9	1.3	0.2	3.0	712.5	-0.1	0.7	94	9	10.0	NO	s	2.7	1.8	3.8	720.3	0.0	0.8	90	9	10.0	SW	1 6.9 r, s
10	2.6*	0.4	6.4	719.5*	-0.6	3.7*	83*	25	9.7	NO	37.26(30)ms	2.4	0.7	4.3	727.4	-0.7	3.8	83	23	9.7	NO	21.5 m. s
11	1.9	0.3	4.8	726.7	0.0	1.1	83	22	6.0	NO		2.4	1.3	3.9	734.6	0.0	1.2	85	11	10.0	N	
12	1.6	-1.5	6.8	723.3	1.0	-4.2	79	30	1.3	SW	1	2.3	0.2	6.1	731.4	1.0	-1.4	78	24	4.7	S	1 rf ^o , a. he
13	2.0	-0.7	4.8	712.1	0.6	-2.7	90	16	10.0	SW	s	3.1	1.8	5.4	719.4	0.6	-2.7	89	14	9.3	S	4.6 m. r, n ^o
14	0.6	-2.0	5.4	708.1	-1.2	3.0	88	33	10.0	SW	1.62 nm. s	1.3	1.2	3.1	715.7	-1.2	3.0	90	5	9.7	S	1 3.7 r, s ^o
15	-1.7	-5.7	2.0	711.5	-0.1	0.4	87	24	1.7	NO	3.08 m. w. o	-0.1	-2.0	4.0	719.4	-0.6	0.4	74	51	2.7	O	1 0.1 m. w. o
16	0.0	-5.7	4.0	712.4	0.2	-1.3	84	35	3.3	NO	1 m. nb	3.1	-2.9	8.2	719.6	0.2	-1.6	79	29	1.7	SO	rf
17	4.9	-1.3	12.4	709.5	0.0	2.3	81	44	7.3	W	1 m. nb, a. b	6.7	1.8	13.9	716.6	0.1	2.1	74	40	5.0	S	a. r
18	3.5*	-1.7	9.7	709.4*	0.5	1.2*	81*	29	2.7	W	m. nb	4.7	0.5	11.5	716.9	0.2	1.8	80	35	7.3	S	0.1 rf ^o
19	4.2	-0.8	10.8	703.6	-1.7	-3.6	74	33	8.0	NO	1 rf	5.0	0.8	7.8	711.2	-2.0	-3.1	81	19	9.3	var.	0.4 m. a. r
20	8.7	3.4	13.5	706.9	0.6	-0.2	63	20	3.7	NW	a. he	8.4	7.0	13.8	712.5	0.6	-0.1	67	31	2.7	N	1.40 r, m. w. o
21	4.3	-0.4	8.4	707.3	0.2	1.2	84	15	9.7	N	nb	5.3	2.4	7.3	714.7	0.0	1.3	83	22	10.0	NO	m. n
22	4.6	1.8	8.6	713.5	-1.6	5.2	85	12	9.0	NW	1 1.30 r	5.2	5.0	7.1	721.0	-1.2	5.1	84	13	9.7	SW	0.4 r
23	1.8	-0.6	5.8	723.4	1.4	-2.2	77	45	3.0	NO	0.97 m. s, m. b	1.8	-1.6	9.0	731.1	1.2	-2.2	72	47	1.3	S	0.2 th
24	3.6	-1.9	8.6	713.8	-0.7	-1.3	86	4	10.0	SW	2 nm. r	3.5	-0.8	6.3	721.0	-1.1	-1.7	86	7	9.7	var. 1	0.8 r
25	5.0	2.6	6.8	717.9	-0.9	3.5	84	9	10.0	SW	3 31.10 r	5.5	4.4	6.2	725.2	-0.9	3.8	86	2	9.7	S	1 25.3 r
26	5.5	2.5	10.0	729.1	0.2	1.5	84	18	7.3	W	1 9.31 na. m. r	5.0	4.9	9.6	736.8	0.3	1.5	81	30	6.0	S	1 4.8 m. r, a. he
27	5.4	-2.5	10.8	728.9	-0.3	-0.9	75	46	6.3	SW	1 rf	5.4	-2.0	11.8	736.8	-0.4	-1.2	77	50	6.0	S	0.1 rf, m. a. r
28	6.5	4.4	11.4	728.2	-0.1	0.3	89	16	6.7	var.	1 7.29 r, a. he	8.0	7.3	12.6	735.9	-0.3	0.5	79	33	5.7	SW	0.9 r
29	7.2	0.9	12.4	727.8	-0.3	0.5	86	22	8.3	SW	1 11.34 r	7.9	3.4	12.9	735.4	-0.9	0.6	79	32	9.3	SO	
30	8.8	3.8	13.4	723.1	0.1	-0.9	78	34	9.0	W	0.97	9.2	5.8	13.1	735.8	-0.1	-0.9	83	29	9.7	var.	a. r
31	8.6*	6.4	10.8	721.4*	0.7	-3.1*	89*	7	9.3	SW	1 3.32 na. a. r	9.4	8.2	11.9	728.9	0.6	-3.1	87	11	10.0	S	5.4
Mittel	4.01	0.20	8.94	715.80	-0.06	0.08	83.5	23.9	7.2		125.53	4.69	2.05	8.80	723.33	-0.15	0.09	81.7	23.9	7.7		103.9

Windstill: 48. N: 0. NO: 10. O: 2. SO: 1. S: 0. SW: 28. W: 9. NW: 7. — 1. Rel. Feuchtigkeit 1^h 58. — 10. Der Schnee richtete an den Bäumen grossen Schaden an. — 14. Erste Blüte von Cornus mascula. — 17. Rel. Feuchtigkeit 1^h 56. — 19. 4^h Abends 697.4; 9^h W 3. — 20. 7^h W 2; rel. Feuchtigkeit 1^h 54; schneefrei. — 22. Volle Blüte von Cornus mascula. — 23. Rel. Feuchtigkeit 1^h 63. — 24. Abends 5^h 711.5; 7^h SW 3. — 27. Rel. Feuchtigkeit 1^h 52. — 30. id. 1^h 57.

Windstill: 52. N: 2. NO: 6. O: 2. SO: 1. S: 15. SW: 14. 1. Rel. Feucht. 1^h 59 (Cirri); 9^{1/2}-11^h Regen und Wind. — 4. Wolkenzug SW. — 7. Rel. Feucht. 1^h 55. — 9. Schnee seit 8^h Vormittags. — 10. In Degerfelden und Döttingen 15^{cm} Schnee, in Zurzach nicht messbar. — 12. Rel. Feucht. 1^h 64. — 15. Eis; 1^h rel. Feucht. 41. — 16. Mrgs. Cirri aus SO. — 17. Feucht. 1^h 50; 7^h Regen. — 19. Mrgs. 11^{1/2}-12^{1/2} Regen; 5^{1/2} Ab. 705.4. — 20. Nachts SW 3; rel. Feucht. 7^h 68 (S1), 1^h 51; Cornus mascula. — 21. Nebel bis 10^h. — 22. Rel. Feucht. 1^h 44. — 27. Nebel 7^{1/2}-8^h; rel. Feucht. 1^h 50; Lerchen. — 31. Salix caprea blüht.

Bözberg: J. J. Frei.

1866. März.

Aarau: Th. Zschokke.

Lage.	Länge: 0° 23'			Breite: 47° 30'			Höhe: 577 ^m			Länge: 0° 23'	Breite: 47° 23'			Höhe: 388 ^m								
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.			Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.						
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Vor- herr- schend. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Vor- herr- schend. Wind.	Witterung Nieder- schläge.		
1	3.2	-2.0	6.0	699.9	0.4	-0.8	79	22	7.0	var.	rf, m. he	4.5	-1.0	8.8	715.6	0.0	-0.7	85	33	7.7	var.	a. r
2	4.5	1.1	6.8	701.4	0.1	-0.1	90	15	8.3	S	1.7 na. r	4.7	1.0	7.4	717.4	0.0	-0.2	96	12	8.3	NW	1.1 m. a. r
3	3.2	3.6	3.0	700.0	-0.9	0.3	86	7	10.0	O	0.3 na. r	4.7	4.8	5.4	715.6	-1.0	0.7	92	23	10.0	O	0.8 m. a. r
4	5.9	2.1	9.2	703.7	0.0	-0.3	86	23	7.3	S	m. n, a. bl	6.2	3.3	9.3	719.0	0.1	-1.0	92	23	7.0	S	0.5 m. r
5	5.7	5.2	7.2	702.9	0.5	-0.2	90	9	9.3	W	1.1 r	5.8	4.0	8.4	718.8	0.3	-0.2	97	10	10.0	W	0.9 nm. r
6	1.0	1.4	1.2	701.8	0.2	1.2	98	4	8.3	W	s	3.5	3.6	4.9	717.3	0.3	1.1	100	0	7.0	W	15.7 r, a. he
7	4.6	2.0	7.0	699.9	0.8	-1.7	72	5	5.0	W	14.1 a. bl	4.8	1.1	8.0	716.0	0.7	-1.9	86	22	7.0	SW	0.4 rf, nm. r
8	2.2	0.1	4.4	699.6	0.2	0.2	91	19	8.0	S	2.9 na. s	4.2	1.4	7.7	715.4	0.0	0.1	89	30	10.0	W	3.8 m. a. r
9	0.2	0.2	0.3	701.9	0.2	0.8	98	4	10.0	W	n, s	1.5	1.2	2.6	718.1	0.0	0.3	99	2	10.0	W	7.2 r, s
10	0.8	-0.3	2.3	708.6	-0.6	3.6	92	13	9.7	N	36.0 (47) na. s	3.5	0.5	8.0	724.9	-0.5	3.6	92	14	10.0	NW	25.2 s
11	0.2	-0.9	1.6	715.7	0.1	1.1	93	18	9.7	W		2.6	1.0	4.5	732.3	-0.3	0.7	89	14	10.0	NW	
12	0.4	-2.5	3.2	712.9	1.1	-4.2	86	30	4.0	W	m. b	1.8	-1.2	6.2	729.0	0.8	-4.2	91	26	6.3	var.	rf
13	1.0	0.7	2.2	701.2	0.7	-2.9	98	4	10.0	W	2.6 nb, m. s	2.3	1.2	4.2	717.1	0.4	-2.9	99	2	10.0	W	3.2 r, m. s
14	-0.9	-0.4	-0.3	697.4	-1.1	2.9	99	4	10.0	NW	m. n, s	0.9	1.4	1.4	713.7	-1.0	2.7	98	4	10.0	W	4.0 s, m. r
15	-1.9	-3.9	0.0	701.0	-0.7	0.1	93	17	3.7	O	3.4 m. b	0.1	-2.0	3.3	716.7	-0.5	0.5	90	26	4.3	O	0.1 rf, a. he
16	1.6	-4.3	4.2	700.9	0.3	-1.4	85	37	1.7	SO		3.0	-3.1	7.5	716.8	0.0	-1.0	81	39	5.3	O	rf, m. b
17	5.4	3.0	9.8	698.5	0.4	2.0	76	29	6.3	SW		5.9	1.7	12.0	714.4	0.2	2.0	84	41	7.7	W	a. r
18	4.9	1.8	8.7	698.7	0.6	1.4	75	18	5.3	W	rf	5.2	2.5	9.6	714.9	0.4	1.3	90	30	7.7	W	0.8
19	4.1	2.5	5.1	693.1	-1.8	-2.9	83	3	9.3	N	nm. r	4.3	1.2	6.7	708.2	-2.7	-2.7	88	21	6.7	var.	0.5 rf, nm. r
20	8.0	5.2	11.9	695.6	0.9	-0.4	67	12	3.0	W	1.0 na. s, m. b	9.2	-6.1	13.8	711.1	0.4	-0.5	70	35	3.0	SW	1.2 na. s, m. r
21	3.5	1.2	4.7	696.5	0.1	1.4	89	8	10.0	O	m. n	5.2	2.5	7.3	712.2	0.2	1.3	92	18	10.0	NO	
22	3.1	3.2	4.6	702.6	-1.1	4.9	92	13	9.7	NW	n, r	5.3	4.8	7.2	718.9	-1.2	5.2	89	26	9.3	W	0.9 m. n, nm. r
23	1.1	-2.0	4.6	712.2	1.4	-2.1	73	39	1.3	O	1.1 na. s	2.5	-0.1	6.6	728.2	1.2	-2.2	79	34	1.0	O	0.5 m. r
24	4.4	0.3	8.0	702.6	-1.0	-1.4	78	14	9.7	SW	nm. r, a. s	5.6	-0.2	10.8	718.8	-1.4	-1.1	86	29	9.0	SW	2 rf, m. n, a. r
25	3.1	2.8	3.2	707.0	-0.8	3.5	97	7	10.0	W	r	4.4	3.6	4.4	723.5	-1.1	3.9	99	3	10.0	SW	1.9 na. s, m. r
26	4.2	3.2	6.2	718.1	0.4	1.4	91	23	6.3	NW	17.3 na. m. s	6.5	5.0	10.4	734.0	0.3	1.3	83	31	8.3	W	3.8 m. r
27	5.1	0.1	8.6	718.1	-0.1	-0.9	75	27	6.0	S	rf, m. he	5.4	-1.0	10.0	734.0	-0.3	-1.0	85	37	10.0	W	rf, m. n
28	7.1	5.3	10.0	717.4	0.1	0.3	82	23	5.0	NW	1 na. r, a. he	7.8	6.4	10.2	733.4	-0.3	0.4	90	13	7.7	var.	3.1 r
29	6.9	4.8	10.0	716.9	-0.6	0.4	84	22	9.3	SW		7.5	4.8	10.9	733.0	-0.8	0.3	91	26	9.0	W	0.3 m. a. r
30	7.5*	4.0	11.2*	717.3*	0.1*	-0.8	93*	5	9.5	S	m. n, a. r	9.1	6.2	12.5	733.3	0.1	-0.9	89	33	9.7	O	0.3 a. r
31	8.1	6.8	9.8	710.7	0.6	-3.0	92	14	10.0	SW	na. a. r, m. n	9.3	7.6	12.1	726.5	0.5	-3.0	94	18	10.0	W	7.3 r
Mittel	3.49	1.41	5.84	704.96	0.02	0.08	86.6	15.7	7.5		81.5	4.78	2.20	7.83	720.91	-0.17	0.66	89.9	21.3	8.1		100.5

Windstill: 79. N: 0. NO: 2. O: 0. SO: 1. S: 0. SW: 10. W: 4.
NW: 5. — 1. Rel. Feuchtigkeit 1^h 69. — 2. Morgens Alpen sichtbar.
4. 7^{1/2}^h Wetterleuchten in W. — 7. Nachm. schneefrei; 8^{3/4}^h Wetter-
leuchten in S. — 10. Die Schneelast beschädigt die Bäume. — 13.
Schnee seit 6^{1/2}^h. — 16. Rel. Feuchtigkeit 9^h 61; Zodiacallicht. —
18. Schneefrei; Erdbeerblüthe. — 20. Morgens 1-2^h Westark. —
21. Nebel 7^{1/2}-10^h. — 22. id. bis 8^{1/2}^h. — 23. Rel. Feuchtigkeit 1^h
57; Abends Mondkranz. — 24. 1^h SW3; Ab. 6-7^h NW4 mit Regen.
27. Rel. Feuchtigk. 7^h 93. — 30. Nebel bis Morgens 6^h; Reg. Ab. 5-9^h.
31. Nebel bis Morgens 7^h; Ab. 5-9^h Regen; rel. Feuchtigkeit 9^h 85.

Windstill: 74. N: 0. NO: 0. O: 3. SO: 0. S: 0. SW: 15.
W: 7. NW: 3. — 1. Rel. Feuchtigkeit 1^h 67; 8^{1/2}^h Regen. —
6. Schnee auf den Bergen. — 9. id.; Schnee seit 6^h Morgens. —
10. Liegender Schnee. — 14. id. — 16. 1^h Wolkenzug NW;
Cornus mascula. — 18. † 8^h; 1^h W2. — 20. 7^h SW3; rel.
Feuchtigkeit 1^h 49; Hyacinthen; Staare. — 22. 1^h W2. — 23.
Rel. Feuchtigkeit 1^h 58. — 28. 7^h Wolkenzug W; Aprikosen-
blüthe.

Olten: Th. Munzinger.

1866. März.

Basel: P. Merian.

Lage.	Länge: 0 ^h 22 ^m						Breite: 47° 21'						Höhe: 393 ^m						Länge: 0 ^h 21 ^m						Breite: 47° 33'						Höhe: 278 ^m					
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeitt.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeitt.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeitt.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung			
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	Min.	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	Min.	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.						
1	4.8	0.6	7.9	714.8	-0.1	-0.5	81	25	7.0	O	rf, m. he, a. r	4.9	0.4	8.6	725.1	-0.2	-0.3	73	28	7.0	O	2	m. he, a. r													
2	4.9	1.9	7.1	716.3	0.0	-0.2	93	10	8.7	SW	2. am. nb. a. r	7.8	3.0	11.7	725.9	-0.3	0.2	82	28	8.7	O	1	8.0 m. sm. r													
3	4.8	5.1	5.2	714.7	-1.1	0.7	90	18	10.0	NO	1.6 m. a. r	3.5	1.5	4.2	725.9	-0.3	0.1	75	11	10.0	W	1	1.7													
4	6.5	3.6	10.2	718.2	-0.1	-0.2	87	25	7.0	W	0.5 am. r, a. de	8.0	3.5	11.8	727.9	-0.3	-0.5	72	19	7.7	O	1														
5	6.0	5.1	7.7	717.9	0.4	-0.1	93	7	10.0	SW	2.7 r	8.4	7.2	9.9	727.6	0.3	-0.1	83	12	10.0	var.	1	7.0 m. a. r													
6	3.9	4.2	4.8	716.4	0.2	0.9	95	7	8.3	ws	11.4 r	4.8	2.9	5.7	726.8	0.1	0.7	88	15	10.0	SW	1	27. am. m. r													
7	5.2	1.7	8.3	714.9	0.8	-1.6	80	23	7.3	SW	2. 1.5 rf, m. a. r	6.6	1.4	10.3†	724.8	0.1†	-0.9	68	35	7.7	SW	2	0.3 m. a. r													
8	4.3	2.0	6.8	714.5	0.1	0.2	86	25	9.7	W	4.5 r, nm. n	3.7	2.0	5.1	724.7	0.3	0.2†	85	7	9.0	var.	1	3.0 nm. r													
9	2.6	2.7	3.6	717.1	0.0	0.9	94	8	10.0	NW	3.5 r, s	2.6	1.5	2.5	728.0	0.0	1.0	87	6	10.0	SW	1	13.4 m. s, r													
10	2.6	1.5	3.8	723.7	-0.7	3.6	87	12	10.0	N	18.9	1.5	-0.1	2.1	734.5	-0.5	3.5	89	8	10.0	NW	1	7.2 m. s													
11	3.0	1.8	4.7	731.0	0.3	1.1	86	7	10.0	N	1	2.2	0.6	2.6	741.8	0.0	1.1	88	12	10.0	NW	1	m. n													
12	2.8	-0.2	6.3	727.9	0.5	-4.1	86	20	2.0	var.	rf	3.4	-0.1	5.7	738.4	1.0	-4.5	75	25	6.7	W	1														
13	2.8	1.9	4.2	716.0	0.5	-2.8	97	2	10.0	var.	2.9 r	4.4	2.7	6.0	726.2	0.7	-3.1	79	25	8.7	W	1	1.8 m. r													
14	0.9	1.6	1.3	712.7	-0.8	2.8	94	7	9.0	W	4.3 r, s	0.8	-1.0	1.0	723.2	-0.4	2.6	89	11	7.7	SW	1	6.2 s													
15	0.5	-1.8	3.4	715.7	-0.5	0.3	86	37	4.3	O	2.3 rf, a. he	0.1	-4.9	3.4	725.8	-0.4	-0.1	83	25	4.0	SO	1	6.8 m. n													
16	2.6	-1.8	6.1	715.8	-0.1	-1.6	84	29	5.7	SO	rf, a. he	4.6	-0.9	6.8	725.1	0.3	-1.4	74	30	5.7	O	2														
17	5.6	2.2	10.0	713.4	0.4	2.0	84	25	7.3	SW	a. r	7.1	3.8	11.2	723.3	0.7	1.5	69	36	6.0	W	2	nm. r													
18	4.8	1.8	8.7	713.6	0.8	1.3	84	21	6.3	SW	1.0 rf ² , nb	5.2	2.5	7.4	723.5	1.3	1.0	78	13	8.0	var.	1	nm. r													
19	4.7	2.1	6.1	707.7	-2.1	-2.7	87	15	10.0	var.	1.0 r	5.6	3.5	6.6	717.6	-1.7	-2.9	81	11	10.0	O	1	4.5 m. a. r													
20	8.7	6.2	12.9	710.0	0.4	-0.6	66	31	3.0	W	2.3 am. st, m. wo	8.2	6.1	11.2	720.3	0.5	-0.2	69	31	3.0	W	1	3.6 m. st, m. wo													
21	5.4	2.9	7.4	711.3	0.0	1.3	85	17	10.0	O	1	4.9	2.6	5.6	721.8	0.1	1.2	88	11	10.0	NW	1	n													
22	5.2	4.5	6.8	717.8	-1.0	5.1	84	18	10.0	W	1.0 m. r, nb	4.3	2.5	6.0	728.5	-0.3	5.0	85	18	10.0	W	1	3.2 m. a. n. r													
23	2.9	1.5	6.8	727.1	1.1	-2.3	73	26	1.0	N	0.8 na. r	3.8	1.0	6.4	737.7	1.2	-2.9	61	37	3.8	var.	1	2.4 m. b													
24	5.7	0.7	10.2	717.7	-1.8	-1.3	82	21	9.0	SW	2. rf, a. r	7.9	2.2	12.8	726.8	-1.4	-0.6	65	32	10.0	SW	1	m. a. r													
25	4.8	3.9	5.1	722.6	-0.7	3.6	89	3	10.0	SW	2. 21.0 r, a. st	7.5	5.7	9.2	732.4	-1.0	4.1	76	11	9.7	SW	2	26.6 r													
26	7.0	6.3	9.2	733.1	0.1	1.3	78	15	7.3	N	9.4	6.8	5.0	9.4	743.7	0.3	1.3	73	30	7.0	W	1	10.2													
27	5.8	0.1	10.2	732.8	-0.3	-1.0	81	40	10.0	S	rf, m. n	6.8	0.3	11.0	743.3	-0.5	-1.0	72	36	7.3	S	1														
28	3.4	6.5	12.0	732.3	-0.5	0.5	80	27	7.7	SW	0.8 na. m. r	9.4	7.0	12.0	742.8	-0.2	0.1	76	35	8.0	SW	1	4.3 r													
29	7.9	5.1	11.1	731.7	-0.7	0.4	86	26	8.7	SW	0.6 rg	9.5	5.3	13.1	742.0	-0.8	0.3	77	30	9.0	N	1														
30	9.0	6.2	11.9	732.2	0.0	-0.9	86	28	9.0	ws	a. r	10.7	7.4	14.0	742.4	0.2	-1.1	78	30	7.7	N	1	a. r													
31	9.1	8.0	11.0	725.5	0.3	-2.9	90	12	10.0	W	6.4 r	10.6	8.6	12.7	735.4	0.5	-3.1	80	31	10.0	var.		4.4 m. r ⁰													
Mittel	4.91	2.83	7.43	719.89	-0.15	0.10	85.6	19.0	8.0		100.8	5.65	2.69	7.92	730.10	-0.04	0.04	78.0	22.2	8.1			140.3													

Windstill: 63. N: 3. NO: 3. O: 3. SO: 1. S: 0. SW: 33. W: 1. NW: 0. — 1. Seit 8^h Ab. Regen. — 2. Seit 7^h id. — 8. 1¹/₂^h Riesel; Wolkenzug seit dem 5. SW. — 10. Schneehöhe 1 Zoll, auf dem Jura 2 Fuss, schmilzt hier bis Mittag weg. — 11. Jura noch bis zum Fuss mit Schnee bedeckt. — 14. Der Schnee vermag in den Tiefen nicht zu decken. — 15. Der Wind geht bis Abends aus NO in SO über. 17. 1^h SW2. — 18. Im Laufe des Morgens fliehen starke Nebelmassen im SWwind; 1^h SW2. — 19. Tiefster Barometerstand 3^h Nachm. 704.8. 23. Schnee auf dem Jura. — 24. Seit 9^h Vorm. Sturm; starker Regenguss um 6^h Ab. — 27. Nebel bis 8^h; rel. Feucht. 1^h 60. — 30. Regen seit 4¹/₂^h.

Windstill: 0. N: 3. NO: 1. O: 18. SO: 5. S: 1. SW: 26. W: 15. NW: 9. — 1. Rel. Feuchtigkeit 1^h 56. — 2. Nachm. seit 3^h Reg.; Störche auf der St. Clara Kirche. — 7. Reg. 9-11^h Morg. u. seit 3^h Ab.; 1¹/₂^h 48 (†). — 8. † 9^h 10^m. — 9. Der Schneefall geht 11^h Vorm. in Regen über. — 10. Schnee 6¹/₂-10^h. — 12. Rel. Feucht. 1^h 60 (W2). — 14. Schnee Morg. 10-3¹/₂^h u. seit 5¹/₂^h Ab., der erste Schnee dieses Winters, der nicht sofort schmilzt. — 16. Rel. Feucht. 9^h 61. — 17. id. 1^h 46; 3-6^h Regen. — 20. Rel. Feucht. 7^h 63 (SW1); 1^h 57 (NW1). — 22. 1^h SW2. — 23. Rel. Feucht. 1^h 43. 24. Seit 4¹/₂^h starker Regen. — 25. Regenschauer.

Solothurn: A. Meissner.

1866. März.

Porrentruy: Froidevaux.

Lage.	Länge: 0° 21' "						Breite: 47° 13' "						Höhe: 441' "						Longitude: 0° 19' "						Latitude: 47° 25' "						Altitude: 430' "					
Tag	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Température.			Baromètre.			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.														
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.																	
1	4.7	3.0	5.6	715.9	-0.8	0.5	90	9	6.7	SO	a. r	3.1	-1.7	7.5	712.9	-0.4	0.2	88	22	6.7			m. cl													
2	4.9	3.6	5.7	717.0	-0.5	0.1	97	3	9.7	SO	0.9 a. r	6.6	2.1	11.6	711.5	-1.4	-0.8	87	40	9.3			m. br, pv													
3	5.0	5.2	5.3	715.1	-1.2	1.0	94	6	10.0	SW	0.5 a. r	1.7	0.9	1.7	710.0	-1.1	0.3	85	3	8.0			bm													
4	5.6	4.5	6.4	718.6	-0.1	-0.1	94	5	9.0	SO	1.2	7.5	1.1	15.2	712.4	-0.1	-0.3	85	42	4.7			cl, sr. cv													
5	5.8	5.8	6.4	718.6	0.4	-0.2	97	5	10.0	SO	7.0 r	6.6	6.5	7.9	712.1	0.3	-0.4	82	17	9.3			pv													
6	4.7	4.4	5.1	717.0	0.3	0.7	90	18	10.0	SO	16.5 r	2.9	3.3	4.1	711.2	0.3	0.4	89	16	7.3			sr. cl													
7	5.1	2.9	7.5	716.2	0.5	-1.7	88	14	8.0	SO	1.2 m. s. a. r	5.3	4.5	9.1	709.2	0.2	-1.1	73	33	6.0			sr. cv													
8	3.7	3.1	4.2	715.2	0.4	0.4	95	0	9.0	SO	1.0	2.8	0.3	7.0	708.6	0.3	0.5	90	16	7.0			pl, ng													
9	3.1	3.5	3.5	717.7	-0.3	1.0	95	3	10.0	SO	1.3 n. r. a. s	1.0	0.8	1.5	712.5	0.1	1.1	96	8	9.3			ng, pl													
10	3.9	2.8	4.2	723.9	-0.1	2.9	88	7	10.0	S	6.5 s	0.1	0.0	0.3	719.3	-0.8	3.5	99	2	10.0			(20) nt. ng													
11	3.3	2.8	3.8	730.6	0.0	1.0	89	8	10.0	SW		0.6	-0.2	1.5	725.5	0.0	1.5	93	20	10.0			m. br													
12	3.5	1.5	5.2	728.1	0.2	-3.3	89	5	4.0	SO	a. he	1.9	-0.4	5.8	722.6	1.5	-4.0	88	25	6.7																
13	3.6	3.2	4.2	716.6	0.2	-2.8	94	2	10.0	SO	4.7 r	2.5	1.9	5.0	710.7	0.9	-3.1	88	14	9.7			pv													
14	2.4	2.2	3.0	713.5	-0.9	2.2	86	17	10.0	SO	nm. s	-0.3	0.6	1.6	707.8	-0.2	2.4	89	11	7.0			m. ng, sr. cl													
15	1.8	1.4	2.5	716.4	-0.7	1.0	85	10	6.7	SW	a. he	-2.1	-0.4	2.7	709.8	-0.3	-0.2	89	27	4.3			m. br, cl													
16	2.9	0.0	4.4	716.5	0.1	-1.7	89	3	4.3	SW	a. he	3.9	-0.9	9.4	709.4	0.1	-1.1	76	17	7.3																
17	4.4	2.8	6.8	714.7	0.4	1.1	91	8	5.0	SO	a. he	5.4	2.4	9.0	707.8	1.2	1.4	75	32	6.0																
18	4.6	2.1	6.7	715.2	0.4	1.4	91	7	6.3	SO	3.3 a. he	3.8	1.2	7.3	707.9	1.4	1.0	91	7	4.3			m. cv, cl													
19	4.6	3.4	5.1	708.9	-2.7	-2.1	94	5	10.0	SO	1.2 a. st. r	5.0	4.0	4.8	701.9	-1.5	-2.5	86	16	9.3			pv													
20	6.8	5.0	8.6	711.3	0.6	-0.5	88	7	3.0	SO	4.6 m. w. a. he	8.3	5.7	13.5	705.1	0.4	-0.2	72	45	3.3			m. cv, cl													
21	6.1	3.8	7.7	712.0	0.1	1.1	89	6	6.7	SO		4.8	2.1	8.3	705.9	-0.9	1.6	91	19	7.7			m. br													
22	5.3	5.3	7.1	718.3	-0.9	4.1	86	14	10.0	SO	a. r	2.9	3.8	3.5	718.5	-0.6	5.4	95	6	10.0			m. br, pv													
23	4.0	2.2	6.0	724.2	-0.6	1.0	79	11	1.7	SO	0.1 a. w. o	1.7	-1.0	5.4	721.6	1.2	-2.8	75	45	0.7																
24	5.4	2.2	8.0	719.0	-1.0	-1.7	86	10	10.0	SO	0.5 a. r	8.9	9.6	10.3	710.7	-0.5	-1.2	73	38	9.3			pl, tp													
25	4.7	4.7	4.4	723.3	-0.8	3.7	96	2	10.0	SO	33.0 m. r. s	5.4	4.5	6.3	717.6	-1.2	4.3	89	12	9.0			pv													
26	6.3	5.4	8.2	733.3	-0.4	1.6	88	10	6.3	SO	a. he	4.9	4.4	8.3	728.5	0.3	1.0	85	32	5.3			m. cv, cl													
27	5.6	2.7	7.5	733.4	-0.5	-0.7	90	8	7.7	SO	m. n	5.4*	-0.1	11.2	727.7*	-0.5	-0.7*	82*	45	3.0																
28	7.0	6.3	7.4	732.9	-0.2	0.4	93	7	7.7	SO	1.0	7.9	6.4	11.1	727.6	-0.3	0.4	78	30	4.7			m. cv, cl													
29	6.9	5.5	8.2	732.1	-0.3	0.4	94	2	9.7	S	0.3	7.7	5.2	10.5	726.1	-1.1	1.2	88	13	7.7																
30	7.7	6.5	8.4	732.2	-0.2	-0.9	97	8	8.3	S	0.1 a. r	9.2	4.8	13.9	727.1	0.1	-1.0	82	32	5.7			sr. cv													
31	9.0	7.9	10.3	726.3	-0.1	-3.0	96	10	9.3	SO	5.9 a. r	10.6	8.6	12.5	720.1	0.9	-3.7	85	23	9.3																
Mittel	4.94	3.73	6.04	720.45	-0.29	0.22	90.3	7.4	8.0		90.8	4.37	2.39	7.38	714.66	-0.05	0.11	85.3	22.8	7.0			?													

Windstill: 84. SO: 9. — 4. Wolkenzug 1^h W. — 7. id. W. — 8. id. 1^h SW. — 19. 7^{1/2}-8^{1/2}^h Sturm und Regen. — 28. Wolkenzug NW.

8. Pluie et neige mêlées. — 9. id. tout le jour, sauf quelques intermittences. — 12. Fonte de la neige. — 15. Dégel. — 19. 9^h humidité rel. 76. — 24. 7^h id. 59.

Chaux-de-fonds: C. Nicolet.

1866. Mars.

Ponts de Martel: Ch. Chapuis.

Posit.	Longitude: 0° 18' Latitude: 47° 6' Altitude: 980 ^m										Longitude: 0° 18' Latitude: 47° 0' Altitude: 1023 ^m													
	Température.			Baromètre à 0°			Clarté moyenne	Vent.			Caractère du temps. Hydro- météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.		
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.					
1	0.4	-2.8	4.0	664.0	-0.4	0.7	6.7	S	E	S	m.cl, sr.pv	0.1	-4.8	4.6	661.5	-0.6	0.5	88	36	3.8	O	1	ng	
2	8.5	2.0	6.6	665.6	-0.1	0.0	10.0	SO	SO	SE	sr. pv	2.1	0.1	5.2	663.6	-0.1	-0.4	90	29	10.0	ca		4.1 sr. pl	
3	2.1	1.5	4.0	663.7	-1.1	0.9	10.0	NE	E	N	m. br	1.8	1.8	3.6	661.0	-0.9	0.5	91	15	10.0	SE	1	5.2 sr. br	
4	5.0	1.0	9.0	667.0	-0.4	0.7	5.7	S	S	SO		4.5	2.8	8.3	664.6	0.9	-1.2	78	35	5.0	ca		sr. pl	
5	1.9	1.4	2.2	667.3	0.4	-0.8	10.0	SO	SO	SO	ng	0.9	0.9	1.6	665.2	0.2	-0.6	97	2	10.0	O	1	32.9 ng	
6	-0.3	1.0	1.0	666.1	0.4	0.5	6.7	O	SO	SO	m.ng, sr.cl	-1.2	0.5	0.8	663.6	-0.4	0.9	99	4	6.7	ca		14.3m.ng, sr.cl	
7	1.3	0.0	4.0	664.2	0.3	-0.7	5.0	S	S	S	130.osr.ng	0.6	-1.2	3.8	661.7	-0.3	-0.8	90	24	5.0	O		1.9m.cl, ap.ng	
8	-0.9	-2.8	2.0	663.3	0.2	0.4	6.7	SO	S	S	m.cl. ng	-0.4	-1.6	3.4	661.7	-0.4	0.5	89	34	3.3	ca		17.2 sr. cv	
9	-1.1	-2.2	0.8	666.3	0.9	1.2	10.0	S	NO	N	(11) ng	-2.2	-4.1	-0.2	664.7	-0.3	1.5	94	10	10.0	ca		2.8 ap.ng	
10	-2.8	-2.8	-1.0	672.0	-0.5	2.7	10.0	N	N	NE	nt. ng	-1.9	-3.1	0.7	669.8	-1.2	2.8	99	2	6.7	NE	1	12cm.ng, m.cl	
11	-1.7	-3.0	0.0	678.7	-0.1	0.9	10.0	NE	N	N	(50)	-1.1	-1.7	0.7	676.7	1.2	0.2	96	10	6.7	ca			
12	0.0	-3.0	3.0	676.4	0.1	-2.8	6.7	SO	SO	SO	ap. cl	-0.2	-2.8	2.9	673.3	-0.8	-2.8	89	26	1.7	ca		m. nu	
13	-0.7	-1.0	2.0	665.1	0.7	-2.5	8.3	SO	SO	SO	ng	-0.5	-1.0	1.4	663.5	0.1	-3.0	92	9	6.7	SO	2	3.4 m. ng	
14	-4.3	-3.0	-2.0	661.8	-0.2	1.7	9.8	O	NO	NO	ng	-4.6	-2.4	-2.9	659.9	-0.9	2.3	97	7	10.0	SO	2	11.6 ng	
15	-3.8	-6.0	-1.8	663.4	-0.8	1.8	0.0	E	SE	SO	38.2	-3.4	-5.7	0.5	662.1	-0.6	1.5	98	0	1.7	ca		0.7 m. nu	
16	2.5	0.0	5.0	664.6	-0.1	-0.1	3.3	SE	SE	S	m. cv	3.8	-0.8	8.2	662.7	-0.4	0.0	84	42	6.7	ca			
17	2.1	3.0	3.0	663.9	0.5	0.7	6.0	SO	SO	S	ng	1.5	2.2	4.1	662.2	0.2	0.4	90	17	6.7	ca		2.1ng, sr.cl	
18	2.2	2.0	4.0	663.6	0.9	1.0	3.3	S	SO	SO	m. ng	0.6	-1.4	4.1	661.6	0.9	0.2	87	26	3.8	SO	1	0.9 m. ng	
19	1.8	1.4	3.0	656.9	-1.4	-2.4	10.0	E	NE	S	ng	0.5	-2.3	3.5	654.8	-2.6	-1.1	77	25	10.0	SO	1	8.2m.sr.ng	
20	3.9	1.6	8.0	660.7	0.7	-0.6	3.3	SO	SO	SO	42.ont.ng	3.6	2.1	7.8	658.8	0.6	-0.9	74	21	1.7	ca		6.7 ap. nu	
21	2.7	-1.8	7.0	663.8	-0.4	1.6	3.3	O	N	N	m. cl	2.4	-0.8	6.5	659.1	-0.1	1.4	81	30	5.0	ca		m.br, sr.cl	
22	0.1	2.0	1.0	667.6	-0.8	4.8	10.0	SO	O	NO	ng	-0.3	1.5	0.6	666.1	0.0	4.0	91	2	10.0	O	1	2.2m.br, ng	
23	-0.8	-4.4	1.8	674.5	0.9	-2.0	0.0	E	E	E		-1.0	-5.7	1.4	672.7	0.1	-1.5	79	9	5.0	var.	2	3.7 m. cl	
24	3.9	4.0	5.6	666.7	-0.3	-1.6	10.0	SO 2	SO	SO	sr.o.pl.ng	2.5	1.1	5.1	665.1	-1.3	-0.6	89	19	10.0	SO	2	2.9 pl, ng	
25	1.1	1.0	1.0	672.2	-0.8	3.3	10.0	SO 2	O 2	O	ng	0.6	0.7	0.6	671.1	0.2	3.1	93	3	10.0	SO	1	32.1 ng	
26	2.9	0.4	6.8	682.1	0.4	1.1	6.0	NE	SO	N		2.2	0.8	6.0	679.6	0.4	1.2	85	26	5.0	ca		9.4 sr. cl	
27	2.8	-2.6	8.0	681.4	-0.4	0.0	6.7	NO	N	NO	m. cl	1.6	-4.3	7.8	679.5	-0.9	0.1	78	46	1.7	ca			
28	3.3	1.0	6.0	681.6	0.0	0.0	6.7	NO	O	O	62cm.ng	3.0	1.4	5.7	679.9	-0.8	0.2	94	6	5.0	ca		ap. cl	
29	4.4	2.4	6.8	680.5	-0.9	0.8	9.0	SO	O	NO		4.7	2.8	8.3	678.6	-0.7	0.5	82	31	3.3	ca		ap. cv	
30	4.8	2.0	7.4	680.9	-0.4	-0.3	6.7	NO	N	N	m.cl, sr.pl	5.0	3.0	9.0	679.0	0.3	-0.9	83	42	6.7	ca		m.cl, ap. pl	
31	6.2	4.6	9.4	675.0	0.5	-3.3	9.3	SO	SO	SO	10.osr.pv	6.0	3.5	10.4	673.0	0.1	-2.4	86	32	10.0	ca		4.2m.br, sr.pl	
Moy.	1.39	-0.10	3.81	669.00	-0.14	0.23	7.1				282.2	0.99	-0.59	4.00	666.99	-0.25	0.20	88.2	20.1	6.5				178.6

1. Le sol est en partie découvert. — 5. Neige jusqu'à 3^h soir. — 7. Neige 7^h 1/2-11^h. — 8. id. 8-1^h. — 10. La grande quantité de neige tombée tout-à-coup dans nos montagnes a interrompu toutes les communications. — 21. Fusion de la neige. — 24. Orage par vent d'O à 4^h 1/2^h; chute abondante de neige. — 27. Fusion de la neige suspendue par les gelées nocturnes. — 29. Le sol commence à se découvrir. — 30. Pluie dès 4^h.

Mars a représenté l'hiver dans notre vallée; la grande quantité de neige tombée les 9. et 10. a donné à notre station son véritable caractère hivernal.

Calme: 47. N: 0. NE: 9. E: 1. SE: 2. S: 0. SO: 29. O: 17. NO: 0. — 4. Direction des nuages 1^h O; pluie depuis 9^h soir. 15. NE1 le soir. — 23. 7^h NE2; humidité rel. 9^h 76 (SO2). — 24. 5^h 1/2^h soir éclairs, tonnerre, grêle. — 27. Humidité rel. 1^h 47. 29. 1^h NE1.

Neuchâtel: Observatoire.

1866. Mars.

Chaumont: E. Sire.

Posit.	Longitude: 0° 18' Latitude: 47° 0' Altitude: 488 ^m											Longitude: 0° 18' Latitude: 47° 1' Altitude: 1152 ^m											
	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydro- météores	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydro- météores	
	Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	Min.	Max.	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				
1	3.9	0.2	9.7	706.70	-2.89	2.11	78	28	7.0	E	m.cl, sr, pl, ng	0.3	-1.4	2.9	651.0	0.0	0.4	88	20	6.7	SE	1	m.cl, sr, ng
2	3.6	0.4	7.0	708.50		1.59	95	9	10.0	S	20.1 m, pl, br	1.7	-0.4	5.1	652.8	-0.1	0.0	93	22	9.9	SO		10.2 sr, pl, ng
3	4.4	3.1	5.6	706.14			89	15	10.0	NE	2 5.9 m, br, pl	-0.2	0.1	0.3	650.8	-1.2	1.2	100	0	10.0	E	1	7.1 br
4	5.7	2.4	10.9	710.10			86	20	9.0	E	1 m. br	2.5	-0.5	4.9	654.6	-0.1	0.4	94	10	9.0	SO		m. br, gv
5	4.6	2.8	5.0	709.96	-1.34	0.76	91	11	10.0	SO	1 19.9 m, pl	0.9	1.6	1.7	654.2	0.3	-0.5	98	8	10.0	O		21.2 ng
6	3.2	1.9	8.0	708.58	-1.39	0.92	79	31	7.7	O	1 18.7 m, pl, m, br	-1.7	-0.6	-1.1	652.6	0.2	0.6	96	10	9.8	NO		17.5 (21) m, ng
7	4.4	0.5	9.0	707.09	-1.71	1.55	78	36	8.0	SO	2 10.1	-0.4	-2.0	2.2	651.3	0.3	-0.9	92	20	9.0	SO	3	0.4 sr, ng
8	2.8	1.4	7.1	706.20	-0.83	0.67	79	25	10.0	SO	2 10.1	-2.1	-3.5	-0.5	650.0	0.3	0.7	94	6	6.7	SO	2	5.2 gv
9	1.9	0.5	5.7	709.11	-2.24	1.58	81	31	10.0	var.	m. ng ^o	-3.4	-4.4	-2.7	652.6	0.0	1.2	97	8	10.0	N	2	3.1 gv, ng
10	2.5	0.2	5.9	715.18	-4.47	4.25	86	38	10.0	E	4.1 ng, br	-3.4	-4.6	-1.9	658.3	-0.6	3.1	96	11	10.0	N	1	7.6 m, ng
11	2.3	0.4	4.8	722.71	-3.30	1.05	75	14	10.0	E		-3.2	-4.5	-1.0	665.2	0.2	1.1	94	12	10.0	E		
12	3.5	-1.5	7.8	719.92	-5.75	3.61	68	19	3.0	var.		-1.9	-5.7	1.4	662.3	0.7	-3.4	90	13	4.7	NO		
13	2.5	1.9	4.5	707.84	-3.98	6.83	91	1	10.0	O	1 2.8 br, pl	-1.5	-2.4	0.5	651.7	0.5	-2.8	95	15	10.0	SO	1	1.5 m, ng, sr, br
14	0.6	-0.6	4.4	704.57	-1.92	2.73	83	34	10.0	O	2 3.8 nt, pl	-5.5	-4.5	-4.7	648.2	-0.7	2.1	97	4	8.7	N	1	5.4 gv
15	0.3	-3.6	4.9	707.19	-0.52	1.22	85	26	2.0	E	1	-5.2	-7.2	-2.7	650.6	-0.2	1.0	93	20	3.3	E	1	
16	3.2	-3.3	9.2	707.23	-3.13	1.63	75	26	8.8	var.		1.1	-2.6	3.5	651.5	0.0	-0.7	67	36	6.7	SE	1	
17	3.7	1.3	8.3	705.99	-3.11	1.61	84	23	5.8	O	1 sr, cl	1.1	2.3	2.1	650.2	0.0	1.3	77	38	5.7	SO	1	ap, ng, br
18	4.5	-0.6	9.9	706.13	-2.86	1.81	85	23	6.0	O	1 3.9 m, br, pl	1.0	-1.0	2.9	650.8	1.2	0.6	95	10	7.3	SO	1	4.2 m, br
19	4.4	1.7	10.0	698.30	-4.85	7.75	90	16	10.0	E	2 3.1	0.6	0.1	2.0	643.9	-2.4	-1.7	92	18	9.3	NE	2	ng
20	9.3	3.1	14.0	702.12	-3.49	1.09	66	28	4.0	SO	1 6.3 m, cv	3.1	-1.0	6.3	647.7	0.8	-0.9	76	37	5.7	SO	1	4.9 m, gv
21	6.0	0.8	11.5	702.94	-2.19	2.37	79	31	7.3	E		2.4	0.2	5.3	648.0	0.1	1.4	90	13	5.3	NE		
22	4.5	1.7	10.1	710.23	-4.92	6.57	74	33	10.0	SO	2 6.3 m, sr, pl, br	-1.3	0.7	-1.1	654.2	-0.6	4.0	97	4	10.0	N	2	m, br, sr, ng
23	2.9	-1.9	7.3	718.62	-4.09	2.06	70	51	0.7	NE	1 0.5	-3.1	-6.9	-0.2	661.6	0.3	-1.7	81	29	1.0	E	1	0.3
24	6.8	-0.7	11.3	709.73	-4.03	4.61	69	16	10.0	SO	2 pl, sr, gr, tn	1.3	-0.5	3.3	654.2	-0.6	-0.9	88	12	10.0	SO	4	0.2 sr, ag, tn
25	4.7	2.5	6.9	715.23	-6.00	5.59	85	13	10.0	SO	3 24.9 br, pl	0.3	-0.6	1.2	658.8	-0.9	3.4	95	10	10.0	O	3	7.4 m, br, ng
26	5.9	3.4	11.9	725.51	-4.69	0.81	75	27	6.3	S	3.3 m, br, sr, cl	0.6	-1.1	2.7	668.6	0.3	1.0	85	30	6.3	N		3.7 m, ng, sr, cl
27	6.2	-1.1	10.8	725.00	-1.13	1.23	70	39	7.0	E	m. cl	3.0	0.0	6.8	668.3	-0.2	-0.4	81	19	4.3	N		m. cl
28	8.2	4.5	13.4	724.63	-0.63	0.41	71	24	8.0	O	1 2.1 m, pl, br	2.5	0.3	5.5	668.2	0.1	0.4	85	35	7.3	N	1	2.0 m, ng
29	7.9	3.3	14.0	723.74	-1.04	1.10	77	33	9.7	E		4.0	1.6	7.4	667.3	-0.6	0.5	83	19	8.7	N		s
30	9.2	3.6	16.2	724.21	-1.55	0.99	77	39	6.3	E		4.5	2.6	7.9	668.0	0.0	-0.5	82	35	7.7	N		sr, pl
31	9.2	6.3	14.9	717.74	-5.02	4.91	84	29	10.0	S	1 2.3 pl, m, br	4.8	3.8	6.9	662.1	0.3	-2.6	88	29	9.7	NO		3.2 m, pl
Moy.	4.61	1.13	9.05	711.86			79.9	25.5	8.0		137.5	0.09	-1.34	2.17	655.81	-0.06	0.23	89.7	17.7	8.0			105.1

Calme: 28. N: 0. NE: 13. E: 8. SE: 1. S: 0. SO: 40. O: 7. NO: 5.
 1. Humid. rel. 1^h 62; 5^h 50^m pluie. — 2. 3. Brouill. à 800^m (moitié Chaumont). — 4. 6. 10. 13. id. à 600^m (bas de Chaumont). — 7. 1^h humid. rel. 60. — 9. 1^h id. 61 (NO₂). — 14. 1^h NO₃. — 16. Humid. rel. 1^h 65 (dir. des nuages SO). — 17. 1^h SO₂. — 18. 22. 25. 26. Brouill. à 800^m. — 19. SO₃ le soir. — 20. Hum. rel. 1^h 58. — 21. Halo sol. à midi. — 23. Hum. rel. 1^h 49; hale qui augmente le soir; à minuit le ciel se couvre. — 24. Tempête de SO avec pluie depuis 8^h matin; grêle à 5^h 3/4; coup de tonn. à 7^h. — 27. Hum. rel. 1^h 52. — 28. 31. Brouill. à 600^m. — Alpes bernoises visibles: 1, 7, 12, 15, 16, 18-21, 30.

Calme: 33. N: 15. NE: 13. E: 3. SE: 7. S: 0. SO: 42. O: 4. NO: 11. — 1. Neige 5-9^h. — 2. 7-10^{cm} de neige le matin; neige dès 6^h soir. — 3. Brouill. très-intense 11-4^h soir. — 5. NO₂ dans la matinée; une bonne partie de la neige s'est fondue en tombant. — 14. Neige jusqu'aux bords des lacs. — 17. Neige depuis 2^h; brouill. dès 3^h. — 18. 2^h ap.-m. NE4. — 19. SO₄ le soir. — 21. Halo lun. très-sombre le soir; 9^h nebuleux. — 23. Cour. lun. très-faible 9-10^h soir. — 24. SO₄ dès 7¹/₂^h mat.; violente tempête du mat. au sr.; vent NO ap.-m.; coups de tonn. à 5^h 35^m et dans la nuit. — 30. Pl. 4-9^h. Alpes claires: 1. m., 7. 1^h, 8. m., 12. sr., 15, 16, 17. m., 18. sr., 20, 23. sr.

S^e Croix: Gustave Junod.

1866. Mars.

Sentier: Lecoultré

Posit.	Longitude: 0 ^h 17 ^m Latitude: 46° 49' Altitude: 1092 ^m										Longitude: 0 ^h 16 ^m Latitude: 46° 36' Altitude: 1024 ^m											
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	0.2	-1.0	1.8	655.7	0.0	0.5	85	25	6.7	E	1. a. cl, sr, ng	0.3	-4.0	3.4	662.4	-0.6	0.6	83	29	5.3	var.	in. cl, sr, ng
2	2.1	0.4	4.4	657.6	0.0	-0.2	85	22	9.7	E	12.7 (17) sr, pl	1.3	-1.4	4.4	664.3	0.0	-0.1	90	11	4.7	var.	
3	0.5	0.9	1.2	655.4	-1.2	1.4	10.0	1	10.0	SE	5.1 br	1.1	1.8	1.0	662.3	-1.3	1.7	99	4	10.0	N	1 ap. br, sr, pl
4	3.5	0.9	5.1	659.3	-0.1	0.2	84	14	6.0	SE		4.7	2.2	7.8	666.1	-0.1	0.1	91	17	4.0	O	m. cl, sr, pl
5	0.7	0.8	1.6	659.2	0.3	-0.6	96	6	10.0	N	32.2 pl, ng, br	1.0	1.0	1.4	666.1	0.1	-0.7	96	1	8.0	var.	ng
6	-1.1	-0.4	-0.5	657.8	0.4	0.5	89	22	6.7	N	12.8 m. ng	-1.3	0.6	0.4	664.5	-0.1	0.5	92	10	5.3	var.	
7	0.4	-0.6	1.8	656.5	0.6	-1.4	84	16	8.3	SO	2.6 sr. ng	0.5	0.0	2.4	663.2	0.2	-0.3	87	31	7.3	SO	2 sr. ng
8	-1.0	-2.8	1.9	655.2	0.2	0.3	80	18	7.3	N	9.4	0.3	0.4	0.4	661.7	-0.5	0.6	97	4	6.7	SO	74.0 (25) ng
9	-2.5	-3.8	-1.1	657.9	0.0	1.2	86	13	9.3	N	1.4 ap. ng	-1.3	-2.0	1.0	664.8	-0.3	1.2	93	7	7.7	O	sr. ng
10	-1.6	-3.0	0.9	663.1	-0.5	3.1	77	8	8.7	NE	9.7	-1.6	-2.2	-0.6	670.1	-1.1	3.6	88	10	6.3	N	1 ng, sr. cl
11	-2.1	-3.8	0.3	670.0	0.2	1.2	87	20	9.3	SE		-1.7	-3.6	0.6	677.1	-0.1	0.9	99	4	3.3	N	m. cl
12	-0.9	-4.0	2.3	668.0	0.6	-3.4	81	26	5.3	NE		-1.1	-3.4	1.4	675.0	0.8	-3.7	90	21	4.3	ca	ap. cl
13	-0.8	-1.7	0.9	656.8	0.2	-2.9	85	15	10.0	N		-0.9	-0.8	0.0	663.8	0.7	-2.8	95	11	8.7	SO	1 ng
14	-4.7	-4.0	-3.2	653.3	-0.2	1.9	90	7	7.3	N	3.0	-6.1	-3.4	-3.0	660.5	-0.2	1.7	91	18	8.0	N	ng
15	-4.5	-6.3	-2.7	655.3	-0.3	1.1	89	21	4.3	SE	1.4 sr. cl	-3.2	-5.6	0.0	662.2	-0.2	0.8	89	26	1.7	N	m. nu
16	1.4	-2.1	4.1	656.2	0.1	-0.8	60	22	8.3	SE		2.6	-1.0	5.0	662.1	-0.1	-1.0	73	39	3.7	N	
17	0.9	2.1	1.0	655.5	0.7	0.5	93	16	9.0	N	0.2 sr. br	1.2	1.0	3.0	662.3	0.7	-0.3	92	3	8.0	SO	1 ng
18	1.6	0.4	3.1	655.6	1.0	0.4	79	28	4.7	O	4.8 m. ng	2.3	1.0	4.8	662.2	0.3	0.6	87	21	6.0	SO	m. ng
19	0.7	0.4	1.1	618.6	-3.0	-1.0	91	13	10.0	SE	2.5 ng	1.7	1.0	2.8	657.1	0.2	-2.1	92	18	9.0	N	3 22.3 ap. ng
20	4.0	0.7	6.6	652.6	0.7	-1.1	67	18	3.0	N	12.0 sr. cl	2.0	-2.0	7.6	659.0	0.0	-1.0	81	25	2.0	var.	13.7
21	3.1	0.8	6.2	652.8	0.1	1.9	80	8	6.0	var.		1.4	-2.0	5.8	659.6	-0.4	1.6	90	10	3.3	var.	
22	-0.4	0.9	0.6	659.5	-0.4	4.1	91	4	10.0	NO	2.5 m. br, sr, ng	1.4	1.2	3.0	665.3	-1.1	3.5	96	4	10.0	SO	m. br, ng
23	-2.8	-6.4	-0.1	666.4	0.8	-1.7	72	14	0.3	SE	2.8	-1.2	-8.0	0.8	673.0	1.0	-2.6	71	49	0.3	var.	2
24	3.7	3.7	6.0	659.7	-0.8	-1.4	70	32	9.3	SO	0.4	2.8	2.0	4.6	667.0	-1.6	0.6	90	9	10.0	SO	3 pl, sr. o
25	0.5	0.0	1.1	664.5	-0.6	3.5	97	7	10.0	SO	34.7 pl, ng	1.1	0.0	2.2	672.3	-0.3	2.7	95	13	9.3	SO	2 pl, ng
26	1.3	-0.4	4.2	673.6	0.5	0.3	82	27	5.0	N	9.3 sr. cl	0.9	1.0	4.8	680.7	0.3	0.3	85	29	3.3	var.	52.2 m. ng
27	2.8	-0.1	7.2	673.3	-0.2	-0.1	75	35	6.0	N	m. cl	0.5	-6.3	6.8	680.5	-0.2	-0.2	80	25	2.3	ca	
28	3.2	1.5	6.1	673.3	-0.1	0.4	88	14	8.0	O	4.7 nt. p.	4.6	3.2	7.8	680.2	-0.2	0.2	79	17	3.3	var.	
29	3.5	2.0	5.9	672.3	-0.6	0.3	81	16	6.0	E	sr. cl	4.1	1.4	8.0	679.0	-0.5	0.0	81	35	4.0	var.	
30	5.1	4.2	7.3	673.0	0.3	-0.7	80	15	6.0	E	m. cl	4.2	0.2	7.8	679.7	0.3	-1.2	86	29	4.7	var.	m. cl, sr, br
31	5.2	3.8	7.5	667.4	0.6	-2.6	85	28	9.3	NO	1.0 nt. pl, m. br	4.6	4.8	6.0	674.3	0.7	-2.8	92	20	8.7	SO	1 m. br, sr, pl
Moy.	0.71	-0.53	2.6	660.82	-0.12	0.15	83.2	17.3	7.4		164.8	0.85	-0.12	3.27	667.71	-0.12	0.03	88.7	17.9	5.8		162.4

Calme: 63. N: 9. NE: 3. E: 1. SE: 17. S: 0. SO: 16. O: 1. NO: 7. — 1. Neige dès 4^h. — 2. Direction des nuages SO. — 4. id. 7. Neige dès 4^h. — 9. id. dès 11^h avant-midi. — 14. 1^h direction des nuages SO. — 16. id. (47). — 17. Brouillard dès 5^h. — 20. Direction des nuages SO; humidité rel. 9^h 56. — 22. Direction des nuages SO. 24. Humidité rel. 7^h 55 (SO4); 3 coups de tonnerre à 7^h soir. — 31. Brouillard 5^h 1/2-9^h.

Calme: 65. N: 18. S: 1. SO: 32. O: 1. — 1. Cirri le matin; humidité rel. 1^h 65. — 4. 15. Cirri l'après-midi. — 7. Humidité rel. 1^h 69. — 16. id. 9^h 58. — 20. 23. Halo lunaire le soir. — 21. Halo solaire le matin; direction des nuages SO. — 23. Humidité rel. 9^h 51 (SO3); 1^h N2. — 24. Orage 6-8^h soir. — 28. Direction des nuages N.

Dizy: M. Borgeaud.

1866. Mars.

Vuadens: J. Chenaux.

Posit.	Longitude: 0° 17' Latitude: 46° 38' Altitude: 538"										Longitude: 0° 19' Latitude: 46° 37' Altitude: 825"											
	Température.			Baromètre.			Humidité.		Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité.		Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.		
Jour	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				
1	2.6	0.1	7.0	698.2	-0.7	0.9	82	32	5.3	N	m.cl, w.pl, eg	1.8	-1.6	6.4	679.6	-0.3	0.7	82	29	6.7	var. m.cl, sr.pl	
2	2.4	0.8	3.4	699.6	0.2	-1.1	86	8	10.0	N	23. sr, sr.pl	3.1	-0.1	6.0	680.7	-0.2	-0.2	90	23	10.0	var. 10.2 m. br	
3	3.7	3.8	4.2	697.8	-1.5	1.8	93	5	10.0	N	2. s	2.4	2.3	4.3	678.9	-1.6	1.8	95	5	10.0	NE 3.1 sr. pl	
4	6.0	2.2	10.0	701.8	-0.1	0.0	86	26	8.0	N	m.br, sr.pl	4.0	1.2	8.4	683.0	-0.2	0.4	84	25	7.3	E 1.7 sr. pl	
5	3.7	6.0	3.8	701.3	-0.1	-0.1	95	6	10.0	SO	39. apl, sr. eg	3.1	4.0	4.0	682.7	0.0	-0.3	90	11	10.0	O 5.9 pl, ng	
6	2.7	1.3	5.4	700.6	0.3	0.3	84	23	6.7	SO	23.2 m.p', sr. d	1.1	0.5	2.0	681.5	-0.1	0.9	89	18	10.0	O 22.7 (5) ng	
7	3.7	1.4	7.0	699.0	0.1	-1.1	82	41	8.7	SO	1.9 m. ng, sr.pl	2.2	-0.1	4.8	680.6	0.3	-0.9	81	18	8.0	O 1.3 ng, sr.pl	
8	2.2	0.5	4.2	697.9	0.2	0.3	87	18	6.3	SO	15.8 m. cl, pl, ng	0.0	-2.2	2.2	678.8	0.1	0.7	84	14	7.3	O 3.9 (3) ap. ng	
9	0.6	-1.0	2.6	700.9	0.0	1.2	89	21	8.3	N	gb, ng°	0.1	-1.1	2.3	681.9	-0.2	1.1	90	9	10.0	NE 5.7 ng	
10	1.1	-0.1	2.4	706.5	-0.7	3.2	86	15	9.0	N	5.7 m. ng	-0.1	-0.9	1.2	687.2	-0.6	3.1	85	11	10.0	NE 19.7 (34) ng	
11	2.2	0.0	4.0	713.9	0.1	1.4	72	29	8.0	N		-1.4	-3.9	1.9	694.7	0.0	0.9	90	16	10.0	E	
12	2.2	-1.4	6.9	711.4	0.3	-3.7	80	24	1.0	S		-3.1	-6.5	-3.1	692.3	0.4	-3.4	85	16	0.3	O	
13	2.2	2.2	3.4	699.9	0.6	-2.9	87	10	10.0	SO		0.0	-1.4	1.6	680.7	0.1	-2.9	88	6	10.0	O 3.7 ng	
14	0.4	-0.3	2.6	696.5	-0.4	2.2	74	17	6.0	var.	5.2 nt. ng	-1.7	-1.4	-0.3	677.2	-0.7	2.1	89	7	10.0	O 9.8 (15) ng	
15	-0.6	-3.4	3.0	698.4	-0.1	0.1	77	36	2.3	N		-5.3	-11.1	0.4	679.7	-0.2	0.7	78	29	0.0	SE 1.3	
16	3.1	-0.8	5.4	699.4	-0.4	-0.3	74	35	6.0	N	gb	0.6	-3.3	5.1	680.1	-0.3	-1.1	83	20	9.0	NE	
17	3.4	4.2	3.1	697.9	0.8	0.8	85	21	9.3	S	2.7 pl, ng	3.2	4.7	4.8	679.1	0.9	0.9	86	25	6.7	O ap. ng	
18	3.6	2.4	5.8	697.5	1.5	-0.7	80	14	8.7	S	3.3 m. pl	1.7	1.0	3.0	679.4	1.2	0.2	86	5	6.7	O 2.1 m. pl, ng	
19	3.3	2.7	3.1	690.7	-2.6	-1.6	89	9	10.0	N	1.9 m. ng, pl	2.3	0.8	4.2	672.2	-2.4	-1.2	82	6	10.0	O 1.3 m. ng, sr.pl	
20	8.4	4.6	12.9	693.7	0.9	-2.0	62	16	1.3	S	20.5	4.4	1.4	8.7	675.7	0.4	-1.2	69	34	2.0	O 1.1 m. nu	
21	6.5	1.6	12.3	694.6	-0.1	1.3	79	32	4.3	N	sr. cv	3.8	-0.4	8.3	676.4	-0.4	1.0	80	25	8.0	O	
22	4.4	4.2	7.4	702.2	-0.4	4.4	73	36	9.0	N	1.3 m. sr. pl	2.7	3.1	5.1	683.4	-0.6	3.3	84	21	10.0	var. 2 0.9 pl, sr. ng	
23	1.7	-0.4	5.1	710.1	0.5	-1.8	70	16	0.0	N	2.0	0.3	-2.7	3.1	688.8	1.5	-1.2	79	6	2.7	E 2.4 (5)	
24	7.1	5.8	9.3	702.1	-1.0	-0.9	65	15	10.0	SO	2.4 pl, sr. o	5.6	4.2	9.7	683.7	-1.0	-0.2	89	16	9.7	O 3 sr. tn	
25	3.2	3.2	2.2	708.2	-0.4	3.3	91	7	10.0	SO	16.5 pl, ng	2.3	2.6	2.9	687.8	-1.3	4.3	86	1	10.0	O 3 56.3 pl, ng	
26	5.8	2.8	10.1	716.9	0.1	0.7	70	22	4.0	N	4.9 sr. cl, gb	3.5	2.3	6.8	698.2	-0.1	0.1	77	23	5.0	O 7.7 m. sr, sr. cl	
27	6.9	1.5	11.8	716.4	-0.5	-0.4	70	35	5.0	NE	m.cl, sr. pl	4.1	-0.4	9.1	697.3	-0.5	-0.3	74	26	3.3	NO	
28	7.7	5.6	10.8	716.1	-0.1	0.4	75	19	6.0	var.	1.3 sr. pl	5.5	4.2	8.6	697.2	-0.2	0.7	83	25	7.3	var. 3.1 nt. ap. pl	
29	7.8	4.4	12.1	715.2	-0.7	0.2	75	31	5.0	var.	1.4	6.1	3.2	10.2	695.5	-0.1	-1.0	72	27	6.7	N 2.3	
30	9.2	6.0	13.7	715.3	-0.1	-0.3	75	33	4.0	N	m.cl, r. p	6.3	3.2	11.3	696.7	-0.1	-0.6	71	46	6.3	N m.cl, sr. pl	
31	9.3	7.0	14.2	709.7	0.4	-2.6	76	42	9.0	O	1.5 sr. pl	7.0	5.2	10.0	691.0	0.5	-2.7	83	22	9.7	var. 2.5 sr. pl	
Moy.	4.10	2.15	6.76	703.56	-0.13	0.10	80.4	22.4	7.1		210.5	2.23	0.23	4.93	684.33	-0.19	0.20	83.4	18.2	7.5		169.2

Calm: 42. N: 19. NE: 1. E: 0. SE: 0. S: 10. SO: 28. O: 3. NO: 1.
 1. Beau jusqu'à 9^h mat.; 1^h min. de l'hum. rel. 64; 5^h pluie; dès 8^h,⁴
 très-gros flocons de neige fondant à mesure. — 5. 7¹/₂^h éclairs à l'Est.
 7. Hum. rel. 1^h 57. — 15. Brouillard sur le Jura traînant du N le
 matin. — 19. Bar. 685.6 à 4^h soir; S4 à 7^h; direction des nuages
 supérieurs SO tout le jour. — 20. Hum. rel. 1^h 52. — 22. Direction
 des nuages SO. — 24. Pluie le matin et depuis 5^h soir; tonnerres
 et éclairs dès 6³/₄^h soir. — 25. Direction des nuages NO dès 2^h ap.-m.
 27. Humidité rel. 1^h 51. — 28. Direction des nuages SO. — 31.
 Humidité rel. 1^h 49 (O2).

Calm: 80. NE: 6. SO: 2. O: 16. — 1. Dès les 7¹/₂^h du mat.
 le temps a été couvert; pluie dès 6^h du soir. — 3. Vers les
 5^h du soir pluie. — 5. Pluie dès 7^h du matin. — 6. 7. Bourras-
 ques de neige dans la matinée. — 8. Neige dès 11^h du matin,
 faible; 3^{em} de neige. — 13. Neige depuis 8^h du matin. —
 14. Neige vers midi. — 17. Forte bourrasque de neige à 3^h ap.-m.
 19. Forte neige vers 10^h du matin; O2 la soir. — 20. Min. de
 l'humidité relative 1^h 48. — 21. La neige fond beaucoup. —
 22. Forte neige de 8-9^h du soir. — 24. 7ⁿ SO2; O4 le soir;
 coups de tonnerre dès 7¹/₂^h. — 28. Averse à 3^h ap.-m.

Fribourg: L. Claraz.

1866. Mars.

Valsainte: Biemann

Posit.	Longitude: 0° 17' Latitude: 46° 48' Altitude: 641 ^m										Longitude: 0° 19' Latitude: 46° 38' Altitude: 1032 ^m											
	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.
Jour	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	7 ^h	Moy.	Oscill.			
1	3.3	0.6	7.4	694.5	-1.0	1.1	90	24	9.0	var.	m.br.sr.pl	1.7	-1.7	5.6	661.6	0.1	-0.5	69	59	6.3	SO	
2	3.6	1.1	5.5	696.0	-0.3	-0.3	96	12	10.0	O	2 9.sm.br.sr.pl	2.9	0.2	5.4	663.5	0.1	-0.4	88	12	9.7	O	10.6(5)ng
3	2.3	3.4	2.9	698.3	-1.5	1.5	99	3	10.0	NE	2 5.1m.br.sr.ng	1.7	0.7	4.0	660.9	-0.9	0.9	96	8	9.3	O	2.7pl.sr.br
4	6.1	4.1	8.0	697.9	-0.2	-0.2	89	12	6.0	O	1 5.7	3.6	0.0	6.4	665.6	-0.1	-0.1	88	14	3.3	O	5.7(3)sr.ev
5	3.9	4.8	4.5	697.7	0.4	-0.5	98	4	10.0	O	1 9.s pl	2.3	3.7	4.0	665.4	0.2	-0.2	91	15	10.0	O	pl, ng
6	1.5	0.6	2.9	696.5	0.3	0.4	97	6	10.0	SO	2 13.0m.s.ng	0.5	-0.2	1.6	664.0	0.4	0.6	93	13	10.0	O	27.6 (15)
7	3.8*	2.0*	7.0	694.5	-0.5	-1.0	80*	38	6.5	SO	2 0.9 sr. pl	2.2	-0.3	4.4	663.3	0.9	-0.3	61	39	7.3	SO	
8	1.9	-0.5	4.5	694.0	0.0	0.3	89	16	8.0	O	1 ng	0.3	-3.0	4.0	661.6	0.3	-0.3	73	57	5.7	SO	8.5(11)m.s
9	0.3	0.0	2.1	696.8	0.0	1.1	98	7	10.0	O	1 16.7(12)ng	-1.6	-2.2	-0.1	663.7	-0.1	0.9	91	11	10.0	SO	10.4(12)ng
10	0.4	-0.4	1.4	702.8	-0.5	3.1	94	16	10.0	var.	17.3(25)ng	-1.3	-2.2	0.2	668.6	-0.3	2.1	89	1	7.7	SO	21.0 (35)
11	1.0*	-0.4	2.0	710.1	-0.1	0.3	84*	15	10.0	O	2	-1.9	-4.2	0.6	676.9	0.3	1.3	89	7	8.3	NO	
12	-0.6	-3.3	2.1	707.3	0.5	-3.9	94	18	6.7	SO	1 m.sr.ng	-1.3	-5.4	1.3	674.5	0.4	-3.0	86	27	1.0	NO	
13	2.0	1.1	3.7	695.5	0.1	-2.3	88	7	10.0	SO	1 2.5 ng	-0.6	-1.0	0.2	663.8	0.0	-2.9	89	6	10.0	SO	
14	-0.3	-0.3	1.4	692.4	-0.7	2.1	90	23	10.0	O	1 3.7(6)m.s	-3.4	-3.0	-2.6	659.1	-0.4	1.7	91	3	10.0	O	17.5(18)ng
15	-3.7	-7.5	-0.3	694.8	-0.3	0.7	96	13	1.0	SO	1 10.5	-4.8	-10.4	-0.6	661.5	0.2	0.2	79	34	1.0	O	3.5 (3)
16	1.7*	-3.5	5.0	694.7	0.1	-1.6	79*	33	6.5	O	1	1.6	-1.5	3.8	662.5	-0.4	-0.2	74	18	6.0	O	
17	2.9*	1.3*	5.5	694.0*	0.3	1.0	88*	22	10.0		sr. br	2.9	4.4	3.3	661.9	0.6	0.3	71	32	3.7	SO	
18	4.0	4.0	4.8	694.1	0.6	0.0	83	16	6.7	SO	2 1.4 m. pl	2.3	-0.6	4.8	661.8	0.3	0.3	76	16	7.3	SO	3.4 (6)
19	2.6	0.2	4.5	686.4	-3.3	-0.7	92	21	10.0	var.	3.sm.sr.pl	2.5	2.0	3.6	654.3	-2.4	-2.4	73	19	10.0	SO	
20	7.3	5.3	10.3	690.1	0.1	-1.2	71	20	2.5	SO	1 2.6	4.1	0.3	7.7	658.3	0.5	-0.6	69	44	2.0	SO	1.2(3)sr.ng
21	6.1	4.6	9.0	690.9*	-0.2	1.5*	77	16	6.7	O	1	3.6	1.0	6.2	659.2	-0.4	1.1	69	14	5.7	SO	m. cl
22	3.5	3.6	5.3	698.8	-0.7	4.9	91	20	9.5	O	1 3.3 m. pl	0.9	1.7	0.2	665.2	0.2	3.1	93	5	9.7	SO	5.5 pl
23	1.5*	-1.2	4.1	705.6	0.3	-2.5	78*	29	0.5	NE	2	-0.4	-4.0	2.8	672.5	0.2	-0.7	80	45	1.0	SO	6.7 (8)
24	5.3	4.0	9.5	697.8	-1.2	-0.7	81	22	10.0	SO	3 ap. pl	5.3	1.3	8.6	665.1	0.2	-2.7	63	23	9.3	SO	2 sr. tn. éc
25	3.1	2.7	3.7	703.5	-0.9	4.0	93	7	10.0	SO	3 7.2nt.m.pl	0.5	1.0	0.5	671.2	0.2	2.5	90	18	10.0	SO	1 21.3 (12)
26	4.2	2.5	7.4	712.9	-0.1	0.3	84	30	4.3	SO	2 nt. pl	2.4	0.0	5.3	679.8	0.4	0.6	82	25	5.7	SO	10.7 (8)
27	5.0	2.4	8.4	712.5	-0.2	-0.3	78	28	5.0	O	1 m. cl	3.2	-1.5	7.5	679.9	0.2	0.2	70	29	6.0	SO	
28	6.0	4.9	8.1	712.3	-0.3	0.2	88	15	4.7	O	1 1.0 m. pl	3.1	1.5	6.0	679.7	-0.1	-0.1	92	2	7.0	NO	5.0
29	7.0	4.2	10.0	711.3	-0.3	0.4	78	23	7.5	O	1	4.3	1.7	7.3	678.0	-0.4	-0.3	75	20	7.7	NO	1.5
30	8.5	6.4	11.5	711.6	0.0	-0.9	77	39	2.7	N	2 sr. pl	5.3	2.2	8.7	679.9	0.0	0.0	73	33	4.3	E	sr. cv
31	9.1	7.0	11.3	705.4	0.2	-3.0	81	19	10.0	SO	2 1.3 m. pl	6.2	4.3	8.3	674.2	0.1	-1.4	84	14	9.3	SO	4.5
Moy.	3.40	1.74	5.68	699.37	-0.31	0.12	87.1	18.9	7.6		115.4	1.57	-0.51	3.85	667.03	0.03	0.02	80.9	21.4	6.3		167.3

Calme: 0. N: 3. NE: 10. SO: 69. O: 7. NO: 15. — 7. Humidité rel. 1^h 59. — 12. Neige 9-11^{1/2}h matin. — 17. Direction des nuages SO. — 18. Pluie 11^{1/2}-1^{1/2}h. — 19. 1^h N2. — 20. Humidité rel. 1^h 58. — 21. Pluie 3^{1/2}-9^h soir. — 30. Humidité rel. 1^h 55.

Calme: 84. SO: 13. O: 1. — 1. Humidité rel. 1^h 34. — 8. id. 1^h 40. — 11. Direction des nuages SO. — 15. Humidité rel. 1^h 57. — 18. Tempête 11-12^h avant-midi. — 20. 24. Humidité rel. 1^h 49. — 24. Coups de tonnerre avec éclairs à 7^{1/2}h soir. — 27. Arrivée des Rouges-gorges.

La troisième observation se fait à 7^h soir.

Grenève: Observatoire.

1866. Mars.

Morges: F. Burnier.

Posit.	Longitude: 0° 15' Latitude: 46° 12' Altitude: 408 ^m										Longitude: 0° 17' Latitude: 46° 30' Altitude: 380 ^m											
	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores
Jour	Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	Min.	Max.	Moy.	Oscill.				Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	3.20	0.1	7.4	713.89	-0.93	1.81	87.6	31	7.9	var.	18.3 mgb, pl	2.9	-0.4	8.9	716.5	-0.8	1.2	85	34	6.8	var.	m. cl, sr, pl, ng
2	2.69	0.4	4.7	716.34	-1.12	0.74	98.7	7	10.0	SSO 1	5.0 pl, br	3.9	0.0	7.1	718.4	-0.3	-0.2†	93	18	10.0	var.	21.4 m, pl, ng
3	4.86	3.9	6.9	712.97	-0.69	3.19	95.6	9	10.0	N 1	2.1 pl	5.5	4.4	7.4	715.8	-1.6	1.9	85	8	10.0	N 1	3.6
4	6.11	2.6	9.1	717.64	-0.96	0.92	86.9	19	6.4	N 1		7.9	2.8	12.9	719.8	-0.1	-0.4	82	27	7.7	S	0.1 sr, pl
5	3.82	0.9	7.7	718.16	-0.96	0.52	98.7	10	10.0	var.	51.0 pl, ng	5.0	?	7.0	720.0	0.5	-0.1	95	2	10.0	SO	33.1 pl
6	3.19	0.8	6.8	717.16	-0.99	0.65	83.0	35	7.6	SO 1	10.4 pl, sr, cl	3.9	2.6	7.9	719.2	0.1	0.6	84	20	8.7	SO 1	22.1 m, pl
7	5.82	1.9	11.6	715.54	-2.11	1.88	65.5	46	8.7	SSO 3	4.8 pl, vt ²	6.0	1.7	10.9	717.4	0.0	-1.2	72	24	9.0	SO 2	0.2
8	3.09	0.4	6.1	714.61	-0.61	1.08	82.0	36	9.6	SO 1	6.9 pl, ng(1)	3.0	1.6	6.5	716.4	0.2	0.5	86	10	7.7	SO	4.1 m, pl
9	1.02	-2.0	6.1	717.09	-1.90	1.76	91.7	30	8.8	var.	2.7 pl, ng(1.8)	1.6	-0.8	6.2	719.6	0.0	1.9	90	19	9.7	var.	1.0 pr, sr, ng
10	2.10	0.3	4.9	721.90	-1.94	4.45	85.3	33	9.6	NNE 2	4.6 pl, ng(2)	2.7	0.9	6.3	725.0	-0.5	2.9	80	17	5.0	N 1	5.2 pl, ng, sr, cl
11	3.24	1.7	6.7	730.36	-1.19	1.26	72.7	25	9.7	N 1		3.4	0.6	7.0	732.3	0.3	1.1	75	16	9.7	E	
12	3.09	-1.8	9.2	728.94	-5.07	2.86	72.7	39	1.1	SSO 1		3.4	-1.6	8.9	730.3	0.3	-3.9	76	23	5.0	S	ap. cl
13	3.44	2.5	5.4	716.99	-4.52	2.09	79.5	23	10.0	SO 1	0.9 pl	3.4	2.3	5.4	718.2	0.3	-3.5	86	15	10.0	S	2.0 pl
14	1.40	0.4	3.4	712.45	-1.38	2.29	66.0	34	8.1	var.	0.6 pl, ng	1.8	0.8	5.0	714.7	-0.2	2.0	74	7	8.7	S	3.6 ng
15	0.05	-4.7	4.5	714.55	-0.54	1.43	72.4	46	2.6	N 1	cl	1.8	-2.8	7.1	717.1	-0.4	0.8	72	30	1.8	var.	
16	3.82	-1.8	8.7	715.03	-2.67	1.25	74.5	35	6.6	var.		5.3	-0.6	10.2	716.4	0.0	-1.8	64	32	6.0	N 1	
17	4.74	3.1	7.4	714.11	-2.29	0.74	82.6	28	7.0	var.	0.5 pl, sr, cl	4.2	3.8	8.0	716.2	1.0	0.4	80	4	6.7	S	3.1 ap. pl
18	5.73	1.9	12.5	713.96	-0.76	1.24	77.1	53	7.2	var.	5.4 m, pl	4.9	1.9	9.6	716.4	1.2	-0.4	89	9	7.7	S	9.5 m, av
19	3.86	1.2	7.1	706.27	-4.55	4.55	91.4	32	10.0	S 3	20.4 pl, vt ²	5.3	3.0	7.0	708.2	-3.7	-0.4	79	5	10.0	N 1	3.1 pl
20	7.24	3.8	12.9	709.85	-1.94	1.11	71.9	17	5.2	var.	m. cl, sr, vp	8.2	1.7	14.3	712.0	0.7	-1.9	68	29	2.3	var.	11.4 vp
21	6.58	1.0	11.3	710.02	-0.90	2.23	75.7	30	6.1	var.	m. gb, vp	7.6	3.0	13.7	712.6	-0.4	1.5	76	14	8.3	var.	m. vp
22	6.61	3.6	10.6	717.30	-3.12	6.62	73.9	19	9.3	SSO 1	2.0 pl	5.8	4.2	10.0	720.3	-0.4	4.3	78	31	10.0	var.	1.7 pl
23	3.62	1.1	7.2	726.64	-2.58	1.15	65.7	36	1.6	NNE 2	cl	3.6	-0.5	8.8	728.5	0.2	-1.8	62	15	0.7	N 1	1.9
24	8.38	1.0	13.0	718.40	-4.26	3.00	63.2	28	9.0	SO 3	7.3 pl, vt ²	7.6	0.1	11.5	720.5	-1.0	-1.1	71	27	9.0	SO 2	1.2 pl, sr, o
25	4.80	3.8	9.7	724.23	-2.28	4.88	85.0	29	10.0	SSO 3	12.2 pl, vt ²	5.0	4.7	7.1	726.9	-0.7	3.5	88	10	10.0	SO 2	20.0 pl
26	6.46	3.4	10.1	733.32	-1.00	0.67	70.2	50	3.0	N 1	cl	6.8	3.6	13.7	735.7	0.2	0.5	80	33	4.3	var.	11.4 sr, cl
27	6.36	-0.8	12.0	733.09	-1.42	1.20	69.6	51	5.0	N 1	0.6 mgb, sr, pl	7.3	1.0	13.3	735.1	-0.6	-0.5	75	20	6.3	var.	m. cl, ap, vp
28	7.78	6.1	14.0	732.73	-0.37	0.49	82.1	37	8.2	N 1		7.5	4.3	12.6	734.8	-0.1	0.8	88	19	7.0	var.	2.2
29	8.23	2.4	13.1	731.19	-1.02	1.33	71.2	43	4.8	N 1	ro, sr, cl	7.9	2.3	15.5	733.7	-0.8	-0.2	79	30	4.3	var.	1.2 sr, cl
30	9.73	4.8	15.0	731.78	-0.94	0.80	68.0	45	5.0	N 1	0.1 m. cl, sr, pl	10.8	5.6	16.6	733.7	-0.1	-0.3	67	30	4.7	N 1	m. cl, sr, pv
31	11.54	8.0	16.8	726.66	-3.78	1.79	70.5	44	8.8	SSO 1		10.9	7.6	15.4	728.2	0.5	-2.9	82	26	7.7	E	1.6
Moy.	4.93	1.59	9.07	719.76	-1.87	1.92	78.4	82.3	7.3		157.3	5.30	1.91	9.73	721.95	-0.19	0.07	79.6	19.5	7.2		164.7

Calme: 2. N: 90. NNE: 24. NE: 3. ENE: 1. E: 6. ESE: 0. SE: 8. SSE: 10. S: 31. SSO: 76. SO: 51. OSO: 10. O: 7. ONO: 1. NO: 8. NNO: 10. — Direction résultante des vents S 69.6 O. — Intensité % = 23.2.

1. Halo solaire le matin; hauteur de la neige 1.2^m. — 13. Halo solaire avec les 2 parhélies. — 20. Faible halo solaire. — 21. Halo solaire avec les 2 parhélies. — 23. Halo solaire; le soir halo lunaire. 24. Eclairs le soir au NE.

Calme: 56. N: 17. NE: 5. E: 0. SE: 0. S: 0. SO: 27. O 1. NO: 0. — 1. Fortes seiches le matin; le ciel se couvre vers 9^h mat.; pluie dès 4^h. — 2. † 10^h. — 4. Pluie dès 10^h. — 14. La neige ne prend pas pied; bise prononcée par moments le soir. — 16. 7^{1/2}^h vent NE à la surface du lac et SO sur la cime du Montblanc; 1^h 49. 17. Fortes seiches le matin. — 18. Averse 11-12^h. — 19. 5^{1/2}^h bar. 704.6; fortes seiches; SO4 le soir. — 20. Humid. rel. 1^h 56. — 22. NE2 le soir. — 23. Halo lunaire le soir. — 24. Vers 7^h soir éclairs, tonnerres, SO3 et très forte averse.

Montreux: Carrard.

1866. Mars.

Bex: C. Rosset.

Posit.	Longitude: 0° 18' Latitude: 46° 26' Altitude: 385 ^m										Longitude: 0° 19' Latitude: 46° 15' Altitude: 437 ^m											
	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.
Jour	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	5.1	2.3	9.0	716.7	-0.6	1.1	83	26	6.3	NO	m. cl, sr. pl	6.3*	1.8	13.2	712.7	-1.0	1.3	70*	41	6.0		sr. vt
2	4.5	3.4	5.5	718.4	-0.2	-0.2	94	10	10.0	N	6.5	5.7	1.7	10.7	714.2	-0.3	-0.3	86	23	9.3	N	sr. pl ^o
3	6.2	4.5	8.7	716.0	-1.8	2.3	92	17	10.0	N	1.6 sr. pl	5.8	3.5	9.2	712.2	-1.7	2.0	89	20	9.0	S	sr. pl
4	7.8	4.4	10.0	719.9	-0.1	-0.3	83	10	6.0	N	5.9 sr. cv	10.2	2.6	15.2	715.8	-0.4	-0.2	65	57	5.0	SO	8.3 sr. fh. cv
5	5.8	7.0	6.4	720.2	0.5	-0.4	94	5	10.0	N	0.3 ap. pl	5.7	5.6	8.0	716.0	0.5	-0.4	90	15	10.0		ap. pl
6	4.2	2.4	5.4	719.4	0.3	0.5	83	28	7.7	N	29.3 m. pl	3.0	1.3	5.8	715.3	0.3	0.5	94	11	8.3	SO	19.2 m. pl. ng
7	6.4	3.7	9.7	717.3	0.3	-2.1	74	13	8.3	N	sr. o	9.5	3.8	18.0	713.6	0.7	-2.0	65	14	7.7	S	sr. vt. pl
8	3.8	1.4	7.1	716.5	0.4	0.3	83	24	7.0	N	10.3 m. sr. pl	3.1	0.3	8.2	712.6	0.0	0.7	84	34	7.0	S	0.9 sr. pl. ng
9	2.0	2.2	2.8	719.5	0.1	1.4	94	11	10.0	var.	3.5 pl. sr. ng	1.1	0.8	2.0	715.3	-0.1	1.3	96	5	10.0	SO	(2) ng ^o
10	4.0	1.3	8.4	724.8	-0.7	3.1	83	25	6.7	SE	16.9 m. ng	2.3	0.6	6.6	720.5	-2.0	4.3†	90	22	7.0	SO	18.7 sr. cl
11	2.6	1.5	4.8	732.3	0.1	1.2	81	10	7.3	var.		1.8	-1.1	5.9	728.4	-0.1	1.1	83	23	7.7	SO	m. cl ^o
12	2.9	-0.6	7.1	730.6	0.1	-3.7	81	20	0.0	N		2.9*	-3.1	10.2	726.5	0.1	-3.7	88*	11	0.0	SO	m. gb ^o
13	3.0	2.7	3.4	718.6	0.7	-3.3	91	11	10.0	N	2.0 ap. pl	3.0	1.7	5.5	714.2	1.0	-2.9	87	18	9.3	SO	sr. pl ^o
14	0.7	1.6	0.5	715.0	-0.2	1.9	91	20	9.0	var.	12.2 m. ng	0.4	0.3	1.0	711.0	-0.4	2.0	94	4	8.7	SO	1.5 m. ng. bm
15	0.8	-3.0	5.1	717.2	-0.2	0.6	83	35	0.3	N	gb ^o	1.1	-4.3	9.0	713.2	-0.6	0.9	79	53	0.3	SO	
16	7.4	2.1	9.6	716.4	0.2	-2.0	59	37	9.3	N		10.3	5.5	14.1	712.7	0.0	-1.5	40	16	6.3	S	4 fh
17	5.4	6.4	7.0	716.4	1.0	0.4	78	31	6.7	N	2 sr. cl	6.1	8.9	8.1	712.2	0.6	0.9	75	38	4.7	var.	3 ap. pl, sr. cl
18	6.2	4.7	8.2	716.9	0.9	0.4	79	8	5.0	N	2.3 m. cv, sr. cl	5.7	3.8	9.3	712.4	0.9	-0.2	86	11	5.0	SO	4.1 m. cv, cl
19	7.3	6.0	9.3	708.0	-4.3	0.3	76	30	10.0	N		10.4	9.2	13.7	704.7	-4.2	0.4	50	28	9.3	S	3 fh, sr. pl
20	8.3	6.2	12.5	712.1	0.4	-2.0	71	13	1.7	N	2.1	9.6	2.0	17.1	708.1	0.0	-1.6	59	56	2.7	S	1.8
21	7.3	3.8	10.0	712.9	-0.1	1.2	79	13	5.3	var.		7.7	0.7	14.4	708.9	-0.2	1.4	65	31	3.7	S	cl, sr. cv. pl
22	6.6	6.0	8.5	720.8	-0.3	3.9	82	23	10.0	var.	4.7 pl	4.9*	4.3	7.0	716.5*	-0.4	4.0*	93*	8	9.7	S	pl
23	4.7	2.0	8.2	728.4	0.3	-1.4	75	16	0.7	var.	2.5	5.2	1.0	11.1	724.6	-0.2	-0.7	77	32	2.0	SO	12.6 m. nu ^o
24	7.3	5.4	11.6	721.6	-1.9	0.1	76	38	10.0	var.	sr. o. pl	7.7	7.5	11.3	717.3	-0.6	-0.7	70	45	8.3	SO	1 nt. vt, sr. pl
25	6.2	7.2	6.3	726.9	-1.1	3.8	78	22	10.0	var.	6.6 sr. pl	5.6	6.3	6.8	722.8	-0.9	3.7	80	27	10.0		pv, pl
26	7.6	5.2	10.5	735.8	0.0	0.7	75	28	4.3	N	5.3 m. cv, sr. cl	6.6	4.2	12.9	731.6	0.0	0.4	82	41	5.0	NO	31.7 m. cv, sr. cl
27	6.8	2.6	9.3	735.3	-0.3	-0.8	74	22	5.0	var.	m. cl	6.8	0.1	13.7	730.9	-0.5	-0.6	77	40	4.7	NO	sr. cv ^o
28	7.2	6.9	8.3	735.3	0.3	0.0	90	4	9.0	N	4.1 pl	7.5*	5.4	12.0	730.9*	0.2	-0.1*	85*	30	5.3	NO	2.3 nt. pl
29	8.5	5.7	10.1	733.6	-0.5	-0.4	77	34	6.0	N		7.9	5.1	13.2	729.6	-0.5	-0.3	80	32	6.8	NO	
30	10.7	4.5	16.7	734.5	-0.3	-0.1	70	30	5.0	E		8.6	1.5	14.6	729.8	-0.1	-0.5	74	39	4.0	NO	sr. pl ^o
31	10.3	8.0	12.7	728.4	0.5	-3.0	85	18	10.0	N	1.7	10.6	7.9	14.9	724.2	0.6	-3.3	86	21	10.0	NO	1.2
Moy.	5.73	3.79	8.18	722.12	-0.29	0.12	81.0	20.4	7.0		123.0	5.91	2.85	10.48	718.04	-0.30	0.19	78.7	27.3	6.3		105.2

Calme: 62. N: 4. SO: 5. O: 1. NO: 11. — 1. Min. de l'humidité rel. 1^h 67. — 4. Direction des nuages S. — 6. Neige jusqu'à Montreux (480^m). — 7. Humidité rel. 1^h 66; orage depuis 8^h. — 12. Humidité rel. 1^h 68. — 16. 1^h NO₂; direction des nuages S; 9^h 40. 18. Direction des nuages S. — 24. Humidité rel. 1^h 52 (SO₄); 3-7^h orage. — 25. 7^h NO₃; direction des nuages SO. — 30. Humidité rel. 1^h 57.

Calme: 71. N: 1. NE: 0. E: 0. SE: 0. S: 31. SO: 4. O: 3. NO: 1. — 1. Coups de vent 8-9^h soir. — 4. Föhn (S₃) dès 8^h soir; humidité rel. 9^h 39; couvert. — 7. Coups de vent 8 1/2^h soir; pluie depuis 9^h. — 8. 7-9^h soir pluie mêlée de neige; dès 9^h neige seule. — 10. † 11^h. — 16. Föhn dès 5^h matin. — 17. Hum. rel. 7^h 60 (S₃); 1^h O₃; ciel découvert dès 7^h soir. — 19. Hum. rel. 7^h 40; Min. du bar. 1^h 10^m 700.0; 1 1/2^h S₄ et pluie faible; soir vent faible. — 20. Hum. rel. 7^h 95; direction des nuages depuis hier SO. — 21. Forts coups de vent pendant la nuit; hum. rel. 1^h 53 (S₄); pluie 7-10^h soir. — 26. De plus en plus découvert.

Martigny: Bj. Gross.

1866. Mars.

Sion: H. Brauns.

Posit.	Longitude: 0° 19' Latitude: 46° 8' Altitude: 498 ^m										Longitude: 0° 20' Latitude: 46° 14' Altitude: 538 ^m											
	Température.			Baromètre.			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.
Jour	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	7.4	2.7	12.2	707.6	-0.3	0.6	56	41	4.0	SE 1	m.gb, sr.cl	7.3	3.7	12.4	704.2	-0.7	1.2	61	38	5.0	S	m.cl, sr.cv
2	8.1	3.6	12.8	709.3	-0.5	-0.4	59	40	9.3	SE 1		7.9	3.4	12.8	705.6	-0.4	-0.2	69	27	9.7		
3	6.3	3.8	9.4	706.3	-2.0	1.9	79	21	8.7	NO	sr. pl	6.9	4.4	10.7	702.3	-2.0	1.6	76	29	9.3	N	sr. pl
4	9.5	4.6	14.9	711.1	-0.9	0.3	68	46	7.0	SE	2.5	9.7	5.2	13.3	707.4	-0.7	0.4	73	30	7.7	NE	3.6
5	6.6	6.8	8.6	710.3	0.1	-0.3	78	19	9.3	N 1	pl, pv	7.2	7.6	9.6	705.9	-0.1	-0.2	80	16	9.7		
6	3.9	2.8	6.2	709.3	0.1	0.9	88	17	6.3	NO	15.pl, sr.cl	3.2	1.9	4.4	705.4	-0.1	1.1	89	5	7.7	SO	25.ont, m.ng
7	5.6	1.0	9.8	709.0	-0.4	-0.9	67	37	6.3	SE	0.1sr.pv, pl	4.8	1.3	8.6	705.2	0.2	-1.3	84	24	7.0	E	sr. pl
8	4.5	1.8	8.9	706.8	-0.1	0.4	69	31	5.3	var. 2	3.sr.pl, ng	4.9	2.2	9.8	702.8	0.1	0.0	81	31	7.3	NE	2.5m.d, sr.ng
9	2.3	1.3	3.4	709.3	-0.4	1.5	77	22	9.0	N	1.3 ng	2.8	2.3	4.6	704.7	-0.8	1.5	83	12	6.3	O 1	sr. cl
10	3.3	1.0	6.7	715.0	-1.3	3.4	79	34	3.7	NO 1	0.7m.cv, ng	4.6	1.7	9.7	710.9	-1.5	3.6	81	36	4.3	S	nt. pl. cl
11	2.5	-0.8	6.0	722.3	-0.6	1.1	67	21	1.0	NO 1	m. gb	3.4	-0.1	8.0	718.9	-1.0	1.6	77	22	1.7	O 1	
12	3.6	-0.5	8.8	720.7	-0.1	-3.3	61	28	0.0	NO	m. gb	3.5	-0.7	8.6	716.7	0.3	-4.0	78	25	0.0	N	
13	3.5	0.6	7.2	708.7	-0.2	-3.1	76	22	7.7	NO	m. gb	4.3	1.4	10.2	704.6	-0.4	-3.2	82	27	7.7	O	m. nu°
14	1.3	1.6	2.2	704.9	-0.3	2.1	76	15	6.3	N 3	4.9 pl, ng	3.0	1.7	7.1	700.3	-1.1	2.4	81	27	6.3	SO	4.4 nt. ng
15	3.0	-1.8	8.0	708.0	-0.9	0.8	64	52	0.0	var. 4	0.2 m. gb	3.4	-1.7	8.1	704.3	-1.0	1.1	76	22	1.3	SO	
16	8.3	2.5	13.5	709.2	-0.7	-0.8	49	33	4.7	SE 1	m.gb, sr.cl	7.3	1.6	12.3	705.6	-0.1	-1.4	74	25	5.3	NE	sr. cv
17	6.6	7.4	9.0	707.1	0.4	0.8	67	31	4.0	N 2	ap pl, sr.cl	7.9	7.7	11.2	702.7	-0.9	1.2	81	17	4.7		af, sr.cl
18	7.4	4.3	11.1	706.6	0.6	0.6	60	22	7.0	N	0.3 m. o	7.1	4.1	10.0	702.9	0.3	1.0	80	16	5.7	O 1	m. cv
19	8.2	6.2	11.4	700.5	-3.3	-0.5	57	34	10.0	E 3		8.7	5.7	12.7	697.1	-3.1	-1.6	77	17	9.7	E 1	sr. pv
20	9.4	4.7	16.1	702.9	-0.2	-1.0	57	44	1.7	SE 1		10.0	5.3	16.3	699.1	-0.2	-0.8	75	22	3.7	E	sr. cl
21	8.0	2.4	13.4	703.2	-0.5	1.3	61	33	4.3		sr. cv°	8.7	3.3	13.3	699.3	-0.8	1.7	80	19	6.7	O	m.cl, sr.pl°
22	5.3	5.3	6.4	710.7	-0.3	3.7	81	15	9.7	N 2	5.8 pl, pv	7.2	5.3	10.5	705.9	-1.7	4.0	87	14	9.3	O 1	5.3m.vt², pl
23	5.9	2.6	9.0	719.2	0.4	-0.9	57	23	3.7	SE	3.4 m.cv, cl	6.7	2.6	11.3	715.1	0.3	-0.2	75	12	3.7	O	nt. vt²
24	6.6	6.7	9.4	713.7	0.2	-1.4	68	34	10.0	E 1	0.1 sr. pl	5.2	4.1	8.6	710.5	0.4	-1.6	88	20	10.0		pv
25	5.5	5.3	6.2	717.1	-1.3	4.3	79	13	10.0	N 1	12.6 pl	5.1	5.1	6.0	713.2	-0.8	3.0	87	5	10.0		pl
26	7.4	5.3	10.8	725.9	-0.5	1.5	64	29	3.7	N 1	14.6m.pl, cl	7.5	5.0	12.0	721.8	-0.4	1.1	80	20	4.0		26.7 sr. cl
27	7.5	1.2	13.0	725.4	-1.1	-0.6	62	45	2.7	N	m. gb	7.3	2.3	12.6	721.1	-1.3	-0.5	79	15	5.7		m. cl
28	8.5	7.6	11.2	725.5	0.5	0.1	65	24	4.3	N 1		9.7	7.3	14.2	720.5	-0.4	0.6	77	26	4.7	SO 1	
29	9.3	6.1	12.8	723.7	-0.8	-0.5	59	17	3.3	N 1		9.7	4.9	15.5	719.9	-1.2	-0.2	79	24	5.3		sr. cl
30	10.7	4.4	16.2	723.9	-0.5	-0.6	55	40	3.3	N 1	cl, sr. cv	10.5	4.9	15.6	719.6	-0.3	-0.7	71	35	4.0	O 1	cl, sr. cv
31	11.0	8.0	14.5	718.4	0.3	-2.7	73	25	8.7	N 1	0.4 nt. pl	11.1	8.5	14.4	714.7	0.4	-3.1	83	12	9.7	SO	
Moy.	6.37	3.53	9.96	712.65	-0.49	0.25	67.0	29.3	5.6		67.0	6.71	3.65	10.35	708.65	-0.60	0.30	78.8	21.6	6.2		67.5

Calme: 42. N: 41. NE: 0. E: 10. SE: 17. S: 1. SO: 0. O: 0. NO: 13.
 3. Pluie depuis 5^h soir. — 8. 7^h SE 2; 1^h NO 0; 9^h NO 3; pluie
 et neige dès 8^h soir. — 9. 1^h N 3. — 13. 1^h NO 3; gentiane prin-
 tanière. — 14. Cornouillers. — 17. Humidité rel. 7^h 56; 1^h N 3; pluie
 2^h 1/2-7^h soir. — 18. Orage 11^h 1/2-12^h 1/2 matin; 1^h N 3; humidité rel. 9^h
 52. — 19. Hirondelles des rochers. — 21. Humidité rel. 7^h et 1^h 57;
 pluie dès 6^h soir.

7^h vent SE: 1.-5. 7.-13. 16. 17. 20. 21. 23. 27. 29. 30.

Calme: 54. N: 2. NE: 2. E: 2. SE: 0. S: 1. SO: 8. O: 17.
 NO: 1. — 3. Pluie depuis 6^h soir. — 4. Sambucus nigra pousse
 des feuilles. — 5. 1^h O 2 Erica carnea. — 8. 11^h soir N 1 avec
 neige. — 11. Vers midi cirri croisés S—N et plus bas E—O.
 14. 1^h SO 1-3. — 16. 1^h ciel voilé; Amygdalus communis. — 17.
 Vers 2^h de la nuit fort vent (Föhn); 1^h O 2-3; 6^h quelques gouttes.
 19. 1^h E 1; coups de vent 3-4^h soir.

Le vent à 7^h est souvent SE ou NE; à 1^h il est plutôt S et O.

Simplon: Bas. Frossard.

1866. Mars.

St. Bernard:

Posit.	Longitude: 0° 23' Latitude: 46° 15' Altitude: 2008 ^m									Longitude: 0° 19' Latitude: 45° 52' Altitude: 2478 ^m												
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.
	Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	Min.	Max.	Moy.	Oscill.				Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	Min.	Max.	Moy.	Oscill.			
1	-6.01	-8.3	-3.0	587.06	-1.48	0.68	82.9	30	5.3	SO 2	m. cl, sr. cv	-8.77	-11.1	-6.9	552.93	-1.07	0.74			7.8	SO 1	2.7 ng (2)
2	-4.23	-5.0	-3.5	588.58	-0.47	0.50	87.1	13	8.9	S 3	ap. sr. br	-6.51	-7.7	-4.5	554.81	-0.31	0.65			9.7	var.	5.5 ng (6)
3	-2.55	-4.8	0.0	585.84	-0.90	1.33	92.9	14	9.2	SO 2		-4.31	-6.2	-1.7	551.74	-0.57	1.15			10.0	SO 1	4.4 ng (2)
4	-3.56	-6.2	-1.0	591.08	-1.37	1.22	91.5	49	7.0	S 2	sr. ng	-5.07	-5.7	-2.7	557.21	-1.00	1.02			5.8	SO 1	m. cl, br
5	-2.87	-3.5	-1.0	590.11	-1.04	0.89	98.9	13	10.0	S 3	6.0 ng (10)	-5.27	-6.0	-3.9	555.36	-0.94	1.19			10.0	SO 1	6.8 ng (5)
6	-3.55	-6.2	-1.3	586.58	-0.61	0.78	91.4	18	8.3	NE 1	15.0 ng (25)	-8.12	-11.2	-5.4	552.41	-1.64	0.91			7.8	NE 1	16.8 ng, sr. cl
7	-5.95	-9.7	-2.5	587.05	-0.40	0.48	79.4	39	3.3	var.		-9.37	-12.7	-5.5	552.79	-0.68	0.82			8.0	NE 1	
8	-6.14	-7.2	-0.6	584.69	-0.51	0.63	78.2	54	7.2	SO 1	4.7 ng (3.7)	-10.39	-12.3	-8.0	550.18	-0.30	0.80			7.9	NE 1	2.1 ng (3)
9	-6.83	-8.8	-3.0	584.94	-0.56	1.04	95.9	19	9.7	E 1	4.8 ng (3.6)	-12.06	-13.5	-9.0	550.58	-0.91	1.08			9.4	NE 1	2.4 ng (4)
10	-7.68	-12.0	-3.8	590.76	-2.63	3.24	86.2	33	7.8	SO 1	2.5 m. br, ng (1)	-10.61	-12.6	6.1	555.10	-2.03	3.62			7.8	NE 1	3.2 ng (10)
11	-7.48	-10.1	-3.4	596.71	-1.16	1.34	69.4	38	5.8	NE 2	nu	-10.24	-12.5	-6.8	561.87	-1.02	1.15			0.9	NE 1	
12	-7.01	-10.7	-2.7	596.25	-2.58	1.63	74.0	30	0.1	NE 2		-6.17	-11.7	-0.3	561.53	-2.16	1.60			0.0	NE 1	
13	-5.60	-7.0	-2.1	586.69	-2.92	2.09	97.4	16	9.8	SO 1	ng ^o ap. sr. br	-9.33	-10.1	-7.4	551.99	-2.72	3.08			9.3	NE 1	0.6 ng (2)
14	-7.76	-10.2	-5.2	580.96	-0.69	1.56	80.8	38	7.9	SO 2	cv	-12.80	-15.1	-10.3	546.64	-0.66	1.04			9.3	NE 1	5.6 ng (13)
15	-9.93	-15.0	-5.8	585.02	-1.89	2.10	67.6	39	2.3	S 2	cl	-11.61	-18.6	-8.3	550.89	-2.31	2.63			0.6	var.	
16	-7.21	-8.0	-5.3	589.51	-1.09	1.12	90.4	23	7.6	S 3	ap. sr. br	-9.87	-12.0	-7.9	555.05	-1.00	0.53			9.9	SO 2	1.4 ng (2)
17	-4.05	-6.2	-1.8	587.13	-0.56	1.07	94.9	11	8.5	SO 2	m. ng ^o ap. br	-7.33	-8.2	-5.5	552.09	-0.61	0.84			10.0	SO 1	cv, br
18	-4.23	-7.4	0.2	586.21	-0.69	1.37	92.3	47	9.0	S 1	br	-7.17	-9.0	-5.1	552.42	-1.42	1.23			8.8	NE 1	m. br
19	-4.90	-6.4	-1.4	582.81	-3.05	4.17	97.4	15	10.0	S 3	4.8 ng, sr. br	-8.62	-9.8	-7.0	548.04	-2.19	4.34			10.0	SO 2	6.4 ng (3)
20	-4.30	-5.0	-2.4	584.10	-2.05	1.04	92.7	29	6.7	SO 2	br	-6.56	-8.0	-3.9	550.10	-0.64	1.00			6.8	NE 1	
21	-2.20	-5.4	2.8	582.85	-1.28	1.34	71.2	23	8.0	NE 1	cv	-5.03	-8.0	0.0	549.26	-1.45	1.40			7.1	NE 1	
22	-2.62	-6.1	1.3	587.55	-2.62	3.43	87.4	28	7.7	NO 1	m. br	-5.67	-9.0	0.6	553.91	-2.93	2.76			10.0	NE 1	3.6 ng (2), br
23	-5.92	-8.8	-3.1	595.10	-1.67	0.81	82.4	40	4.9	NE 1	m. br, cl	-8.21	-12.3	-4.7	560.45	-2.41	1.84			2.9	NE 1	1.8 ng, m. br, cl
24	-4.43	-5.5	-1.7	592.88	-3.30	2.11	92.4	24	10.0	SO 3	2.8 m. ng, br	-7.54	-7.8	-6.2	557.82	-2.33	2.06			10.0	SO 2	7.2 (6) ng
25	-4.51	-5.3	-2.8	592.37	-1.98	2.61	90.3	21	10.0	SO 3	5.7 ng, br	-7.65	-9.0	-3.2	558.42	-1.81	2.23			10.0	NE 2	13.1 (14) ng
26	-3.46	-5.8	0.0	600.29	-1.79	1.59	71.2	59	6.1	SO 2	9.2 ng (10)	-7.99	-9.0	-5.4	565.72	-2.87	1.04			7.9	NE 1	m. sr. br
27	-4.08	-8.1	-0.2	600.69	-0.24	0.24	76.9	39	5.6	NE 1		-5.88	-8.0	-3.0	566.28	-0.23	0.35			3.9	NE 1	cl, sr. br
28	-1.31	-4.0	0.9	600.44	-0.23	0.32	79.2	34	7.2	O 2	m. br	-5.61	-7.0	-1.3	566.00	-0.31	0.32			9.7	NE 1	
29	-1.31	-5.4	3.1	599.81	-0.40	0.62	77.6	46	7.6	NE 1		-5.42	-8.9	-0.1	565.19	-0.35	0.47			8.6	NE 1	
30	-1.67	-5.7	1.5	600.34	-0.48	0.35	76.3	43	3.5	NE 1		-5.29	-8.3	-2.3	565.67	-0.40	0.25			7.2	NE 2	m. sr. br
31	0.66	-2.0	4.0	596.66	-1.95	1.40	85.2	48	8.0	NE 1	m. br	-2.28	-4.0	1.7	562.66	-1.63	1.39			9.8	NE 1	cv, br
Moy.	-4.65	-7.19	-1.41	590.35	-1.40	1.41	84.9	31.4	7.2		53.2	-7.64	-9.83	-4.52	555.99	-1.35	1.41			7.6		83.7

Calme: 29. N: 4. NE: 83. E: 26. SE: 4. S: 128. SO: 151. O: 25. NO: 8. — Direction résultante des vents = S 16.4 O. — Intensité % = 63.2.

19. Hauteur de la neige 3^{cm}. — 24. id. 2.8. — 25. id. 4.7.

Hauteur de la neige tombée en 68 heures 34^{cm}.

Calme: 19. NE: 193. SO: 103. — Direction résultante des vents = N 45 E. — Intensité % = 34.0.

6. Hauteur de la neige 21^{cm}. — 23. id. 3.

Hauteur de la neige tombée en 103 heures 98^{cm}.

Grächen: M. Tscheinen.

1866. März.

Gliss: X. In-Albon.

Lage.	Länge: 0° 22' Breite: 46° 12' Höhe: 1632 ^m						Länge: 0° 22' Breite: 46° 17' Höhe: 688 ^m					
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Temperatur.			Barometer bei 0°		
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h
1	-1.4	-5.0	3.6	615.2	-0.1	0.9	SW	SW	6.3	SW	a. s ^o	
2	0.3	-3.0	4.2	616.8	0.1	-0.3	W	W	9.7	NO		
3	2.6	-0.4	8.8	613.3	-0.9	0.7	SW		10.0	S	a. s ^o	
4	1.7	-2.0	6.4	618.9	-0.5	1.8		W	7.7	SW	(2)	
5	1.2	1.0	2.5	616.6	0.4	-0.2	SW	SW	10.0	N	a. s (3)	
6	-2.9	-2.6	-1.8	614.9	0.1	1.2			10.0	N	12.5(13)m	
7	-2.5	-6.4	2.6	615.2	0.2	-0.9		SW	6.0	N	a. b	
8	-3.5	-5.6	-0.8	612.9	0.6	-0.4		SW	9.0	N	(6) a. n	
9	-5.1	-6.6	-3.0	618.6	-0.2	1.0			9.0	N	(2)	
10	-4.1	-8.4	1.4	619.6	-0.7	2.9		S	3.0		(1) a. he	
11	-5.4	-9.0	-0.4	626.0	-0.4	1.5	O	W	2.3	W	a. he	
12	-3.7	-9.0	1.6	625.1	0.4	-2.7			0.0	W		
13	-2.6	-5.6	2.0	614.6	0.0	-2.5		W	5.3	SW	(1) s ^o , a. he	
14	-5.9	-6.4	-2.6	609.4	-0.7	1.8		W/NO	5.7	W		
15	-5.4	-11.0	-0.6	613.7	-0.4	1.4			0.0	SW		
16	-1.1	-5.2	3.4	617.1	-0.1	0.4	W	W	6.3	NO	a. b	
17	-0.7	-2.3	3.2	614.9	-0.3	0.6	SW	SW	6.0	SW 1	a. he	
18	0.4	-2.2	4.6	614.2	-0.1	1.1		SW	5.0	W	a. he	
19	-0.4	-2.2	2.3	610.0	-1.0	-2.3			10.0	NO		
20	0.0	-3.6	5.4	611.7	0.7	-0.3		SW	1.7	S		
21	1.5	-3.0	7.6	611.0	-0.1	1.4	W	SW	9.0	W		
22	-0.8	-2.0	2.6	615.8	-0.4	3.1		S	7.7	W		
23	-2.1	-5.6	2.4	624.2	0.4	0.6			5.7	W	a. he	
24	-0.1	-1.0	3.6	620.1	1.0	-3.0		SW	10.0	N	a. s	
25	-2.5	-3.4	-1.6	621.1	-0.4	2.2			10.0	W	(2) s	
26	0.1	-2.0	5.2	629.5	0.1	1.6	W		2.7	O	8.0 a. s (5)	
27	-0.3	-5.8	4.4	629.7	-0.4	-0.2	N	N	4.7	W		
28	0.7	-0.8	4.6	629.3	-0.2	0.4	N	W	7.0	N		
29	1.4	-1.0	5.6	628.6	-0.4	0.0	N	N	5.0	SW		
30	1.5	-1.8	4.2	629.1	0.1	-0.6		W	5.0	W		
31	2.8	0.2	6.0	625.0	0.0	-1.9	W	W	9.0	SW	nb	
Mittel	-1.16	-3.92	2.80	618.62	-0.11	0.24			6.4		20.5	

Windstill: 82. N: 6. NO: 2. O: 0. SO: 0. S: 1. SW: 1. W: 6. NW: 0. — 1. Abends Laminen in SW. — 2. id: in W. — 14. Früh Schneestaub; finsterer Nebel; 12^h Schneesturm in Pausen; 1^h W3. — 19. Abends grosse Laminen in W. — 23. Höher in den Wäldern liegt tiefer Schnee. — 24. Abends 6^h Schneefall; Amselsang. — 25. Schneit es in die Palmen (heute), so schneit es in die Kornhalmen. Abends Schneegestöber; Nachts Laminen und Schneestürme. — 28. 1^h Windstösse (N2).

Windstill: 48. N: 2. NO: 37. O: 2. SO: 9. S: 0. SW: 52. W: 1. NW: 0. — 6. Schnee Nachts bis 2^h Abends. — 22. Wenig Regen 6^{1/2}-7^h Morgens. — 24. Regen seit 4^h Abends, stärker seit 7^{1/2}^h. 26. Furchtbarer Wind gestern und heute bis 6^h 40^m Morgens. — 31. Regen bis 7^{1/2}^h Morgens.

Reckigen: L. de Courten.

1866. März.

St. Imier: J. P. Déglon.

Lage.	Länge: 0° 24'			Breite: 46° 28'			Höhe: 1339'			Longitude: 0° 19'			Latitude: 47° 9'			Altitude: 833'						
Tag	Temperatur.			Barometer bei 0°			Wolken- zug.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schend. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Ocill.			
1	-0.8	-4.0	4.0	638.6	-0.4	0.5	N	S	6.3	NO	1 m. he	2.7	0.2	6.2	679.6	0.0	0.1	84	39	6.7	NE	m. cl, pl, ng
2	-0.7	-6.0	4.0	640.3	-0.5	-0.4	W	W	8.3	NO	1 0.3 n. s. (2)	3.9	1.3	6.8	681.3	-0.4	0.2	88	12	10.0		m. br
3	1.7	-1.3	6.4	636.2	-1.5	1.6	NO		9.7	NO	1 a. s°	3.0	3.0	3.7	679.5	-1.3	2.1	90	12	10.0	NE	
4	2.9	0.2	6.2	642.3	-0.6	1.3		SW	7.7	NO	1 1.4 m. nb	4.7*	2.6	3.0	683.0*	-0.3	0.1*	83*	21	10.0	O	
5	3.3	3.6	7.4	640.9	0.3	-1.1			10.0	NO	1 s	2.8	2.0	4.4	682.7	0.3	-0.7	94	12	10.0	SO	pl, ng
6	-1.1	-1.4	-0.6	637.8	-0.2	1.4			10.0	W	2 38.1 s (50)	4.4	1.7	1.9	681.4	0.3	0.3	89	10	7.7	SO	m. ng, sr, cl
7	-1.6	-5.6	5.4	638.1	0.2	-0.8		SW	5.0	NO	1 a. b	2.2	1.3	4.8	679.3	0.4	-1.3	83	27	9.3	S	
8	-0.1	-3.0	6.0	635.7	-0.2	-0.1	SW	SW	6.3	N	1 a. b	-0.1	-0.8	1.7	678.9	0.0	0.6	89	21	9.0	SO	ng, pl
9	-1.9	-3.6	1.8	636.3	-1.0	1.7			10.0	W	1 4.7 s	0.0	-0.4	0.9	682.2	0.0	1.1	90	14	10.0		ng, pl
10	-2.3	-5.2	2.3	643.3	0.2	2.7			4.0	N	1 0.7 m. a. s. he	-0.7	-1.2	0.4	688.2	-1.1	3.4	88	12	10.0	NE	(25) ng
11	-5.9	-14.4	2.6	649.3	-0.7	1.4		N	3.3	N	1 m. he, a. b	0.5*	-1.2	2.6	694.7*	0.1	0.8*	83*	25	10.0	N	
12	-4.9	-11.0	2.8	648.8	0.3	-3.4		NW	0.7	N	1	1.6	-0.8	4.4	692.0	0.4	-3.3	70	41	2.3	SO	m. ne
13	-0.8	-4.4	4.4	637.4	0.0	-2.7			9.7	W	1	1.1	0.3	3.3	680.4	0.7	-3.4	88	30	10.0	SO	ng°
14	-4.6	-3.4	-0.4	632.6	-0.6	1.9			6.7	N	1 3.4 s, a. he	-2.3	-0.7	-1.4	677.7	-0.3	2.4	98	4	10.0	SO	
15	-8.3	-13.8	-2.0	637.8	-0.9	1.3		NW	0.3	N	1	-3.5	-5.2	-0.6	679.3	-0.5	0.9	89	23	4.0		m. cv, cl
16	-2.1	-9.0	2.0	640.8	-0.3	0.1	NO		5.7	N	1 nm. s°	2.0	-2.0	6.0	680.2	-0.4	-0.7	64	57	8.0	NE	
17	0.5	1.0	1.6	638.3	-0.5	0.0			8.3	NO	1	2.3	2.0	5.3	679.0	0.7	1.2	78	32	3.3	SO	ap. ng
18	1.0	-0.4	4.3	637.4	-0.4	1.4		W	7.3	N	1 s°	2.3	2.4	4.9	679.3	0.3	0.6	76	25	7.3	SO	m. sr. cv
19	-1.5	-2.6	0.0	633.5	-1.1	-3.1			10.0	NO	1 1.6 s	2.7	2.2	3.4	672.4	-1.3	-1.3	90	17	10.0	NE	ng, pl
20	-0.3	-5.0	3.3	634.7	0.6	-1.0		S/N	3.7	NO	2 2.1 n. s. (5)	6.2	4.6	9.6	676.2	0.5	-0.3	66	31	4.3	SO	nt. vt, m. s.
21	-0.1	-5.0	5.0	633.4	-0.2	0.0			10.0	NO	1	4.7	0.6	9.8	676.6	-0.2	1.4	83	32	6.7		m. gb. cl
22	-0.7	-2.4	1.3	639.0	-0.3	3.3			7.7	N	1	1.5*	3.4	2.2	683.0*	0.1	2.3*	91*	8	10.0	SO	bm, pv
23	-3.5	-3.6	1.0	647.9	0.1	0.7			3.0	NO	3 3.3 n. s. a. he	-0.4	-3.3	2.9	688.2	0.6	-2.4	78	36	1.0		nt. ng
24	0.7	-0.8	4.4	643.7	0.3	-2.5			10.0	var.	2 s°	5.3	3.4	8.4	679.9	-0.9	-0.7	66	21	10.0	SO	2 ap. ec. tn
25	-1.2	-1.4	-0.2	644.0	0.0	2.4			10.0	W	2 10.2 s	1.9	1.3	1.3	685.0	-1.3	3.6	93	1	10.0	SO	ng, pl
26	-1.4	-1.0	2.2	653.2	-0.3	1.5		N	7.3	N	1 5.4 s, a. he°	3.3	2.2	7.0	694.5	0.2	1.0	83	32	8.7	S	
27	-1.3	-10.0	5.6	653.3	-1.0	-0.4		NW	6.3	N	1 m. he	4.7	0.4	9.5	694.0	-0.6	-0.4	75	37	6.0	O	m. cl, cv
28	2.1	0.2	6.2	652.6	-0.1	0.4		W	8.0	N	1 1.5 m. s	5.1	2.9	8.9	693.9	-0.1	0.3	82	29	3.3		m. pl
29	2.7	0.2	5.0	652.0	-0.5	-0.2			7.3	NW	1	6.2	4.6	8.3	693.2	-0.9	0.7	79	27	10.0	S	
30	2.1	-1.3	4.3	651.9	-0.2	-0.7		N	3.3	N	1 a. wo	7.7	5.7	11.4	693.7	0.5	-0.3	77	42	8.3		sr. pl
31	3.9	1.6	8.6	648.0	0.4	-2.4			10.0	N	1 2.0 r	7.3	6.4	10.7	687.0	0.9	-3.4	82	34	10.0	SO	sr. pl, pv
Mittel	-0.76	-3.67	3.46	641.32	-0.31	0.19			7.0		75.7	2.73	1.29	5.09	683.79	-0.13	0.13	82.7	24.6	8.3		?

Windstill: 12. N: 31. NO: 40. O: 3. SO: 0. S: 1. SW: 3. W: 20.
NW: 4. — 3. 1^h O2. — 4. 7^h S1. — 14. Schneehöhe 5^{cm}. — 18. 7^h
N1. — 19. Barometer 5^h Abends circa 629.2. — 20. 1^h NO3. — 24.
7^h NO2; 1^h W2; 9^h N1. — 26. 7^h W2. — 27. 1^h NO2. — 29. 9^h N3.

Calme: 59. NE: 1. SO: 11. — 1. Pluie dès 5^h soir; neige à 9^h.
16. Humidité rel. 1^h 27. — 17. Neige 2-4^h après-midi. — 19.
9^h SO2; neige. — 20. Fort vent pendant la nuit passée. — 24.
Eclairs et coups de tonnerre vers 5^{1/2} soir. — 25. Le soir la
neige prend pied à 800 pieds au-dessus de la station.

Königsfelden: Schaufelbühl.

1866. März.

Trogen: J. J. Wiesmann.

Lage.	Länge: 0° 24' Breite: 47° 29' Höhe: 371'										Länge: 0° 29' Breite: 47° 25' Höhe: 926'											
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Bewölkung	Wind.			Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeit.	Mittl. Bewölkung	Vorherrschdr. Wind.	Witterung	
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h	Niederschläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.		Niederschläge.	
1	5.0	0.0	9.1	718.6	0.4	-0.9	7.3	N	O			4.3	0.6	6.0	673.8	0.3	-0.9	67	51	O	m. he, m. b.	
2	5.5	2.1	8.2	720.1	0.1	-0.1	10.0	S	SW ₂		1.0	7.0	5.3	10.6	675.2	0.0	-0.2	65	21	N	m. he, b.	
3	4.4	4.0	5.0	718.6	0.0	-0.9	6.7	NO	O 1		0.6 b, a. he	0.9	1.4	1.2	673.6	-0.9	0.4	99	4	10.0	N	m. n, a. r. s.
4	6.4	4.0	9.2	722.4	0.2	-0.3	8.0	S	S	S 2		4.3	2.2	6.0	677.5	0.0	-0.4	88	11	6.3	W	3.6 a. he. bl.
5	6.2	4.3	8.4	721.8	0.0	0.4	10.0	S	S 2	S 3	0.6	4.8	4.1	7.3	676.7	0.2	0.0	83	16	8.3	W	
6	3.2	3.2	4.0	719.9	0.1	1.2	10.0	SW ₁	SW ₃		18.8	1.6	2.8	2.0	674.6	0.1	1.4	92	14	10.0	W	m. n, s ^o
7	5.3*	2.2	8.2	718.8*	0.7	-2.3*	8.7	S 2	S			3.3	-0.4	5.2	674.2	0.5	-1.4	67	53	4.7	NW	2.2 a. w.
8	4.4*	2.1	7.0*	717.8*	0.2*	0.2	9.3	O	O		4.5	0.5	-1.0	3.4	673.6	0.2	-0.1	87	24	8.0	SO	11.4 m. a. b.
9	1.8	2.0	2.2	720.5	0.0	0.8	10.0	W	SW ₂		9.7	-0.6	-1.2	0.4	674.7	0.0	0.8	94	9	10.0	NO	9.2 s.
10	2.1	1.0	3.4	727.4	-0.8	3.6	10.0	W 2	W 3	W 4	42.2 s	-0.7	-1.6	-0.2	681.7	-0.1	3.6	97	7	10.0	N	37.0 (40) m. s.
11	2.4	1.3	4.0	734.9	-0.1	0.8	9.3	W	W			-0.6	-0.7	0.8	688.4	0.0	1.2	90	14	9.7	N	
12	2.8	1.1	5.1	732.9	1.2	-4.4	4.7	SW	W 2		a. he	0.5	-2.2	3.8	685.4	0.9	-3.3	72	38	4.0	N	0.5 m. s ^o , a. he
13	2.5	2.0	4.1	720.5	0.6	-2.7	10.0	S 2	W	W	3.0	1.1	0.7	3.4	674.7	0.5	-2.4	86	23	9.3	W	0.2 m. s ^o
14	1.1	1.0	2.1	716.0	-1.4	2.8	6.7	O	O	O	a. he	-1.8	-1.4	0.0	670.5	-1.3	2.9	94	17	10.0	W 1	11.5 m. b, s.
15	0.6	-1.8	3.0	719.6	-0.2	0.2	3.0	O	O			-4.2	-7.8	0.0	673.3	-0.4	0.3	97	10	0.0	SO	14.7
16	3.5	-2.0	6.4	719.9	0.4	-1.6	5.0	N	NO			4.1	-2.0	7.4	675.1	0.2	-0.5	56	31	1.7	SO	
17	7.6	5.4	12.2	716.9	0.2	2.2	10.0	SW	W			6.3	8.6	8.3	674.0	-1.2	1.1	65	51	4.7	W	a. b. r.
18	5.8	3.2	10.0	716.7	-0.5	2.0	10.0	W	W	N		3.3	5.4	3.6	672.7	0.9	1.6	66	32	9.0	W	0.4 w.
19	5.3	8.1	6.4	711.4	-2.2	-2.7	10.0	NO ₂	NO			6.6	5.0	8.0	666.8	-0.6	-4.1	53	2	6.8	SO	w, a. he
20	9.1	6.0	12.4	714.0	0.5	0.0	2.0	W	W 2	W 3	3.0 m. w.	5.7	3.8	10.0	670.3	0.6	-0.4	76	40	2.7	W 1	m. b ^o , a. he
21	5.2	3.0	6.4	714.7	0.2	0.8	6.7	NO	NO		m. a. b.	1.8	0.5	3.0	670.2	0.1	1.3	96	4	10.0	NW	n
22	5.2	5.2	6.8	721.0	-1.4	5.0	10.0	SW ₂	W 2		1.3	2.5	2.4	5.0	676.1	-1.5	4.3	91	18	8.0	W	0.2 m. n, a. s.
23	4.4	4.0	6.1	732.0	1.1	-1.9	5.0	W	O		1.7 m. he	-0.4	-2.7	2.6	685.0	1.3	-2.0	81	27	3.3	NW	6.0 m. b. s.
24	5.5	1.0	9.2	721.4	-0.8	-2.1	10.0	W 2	SW ₃			4.7	2.7	10.4	677.1	-1.5	-0.5	65	57	7.3	var. 2	a. b. s. st.
25	5.1	4.1	5.9	725.6	-1.0	3.6	10.0	W	SW ₄	W 3	27.6	1.4	1.4	2.0	680.5	-0.7	3.0	91	5	10.0	W 3	16.0 st, s, a. r.
26	5.9	5.1	8.3	737.0	0.3	1.3	5.3	NW ₂	W 2		7.3 a. he	1.5	1.3	1.8	691.3	0.4	1.6	91	5	9.0	NW 2	9.3 a. w. s.
27	5.8	-0.3	10.3	738.0	-0.1	-0.4	0.7	SO	S			3.4	0.3	6.2	691.3	-0.1	-0.2	76	27	5.7	NW	m. he, a. r ^o
28	9.0	7.2	12.3	736.4	-0.6	0.1	9.3	W	SW	W	1.1	3.5	1.3	6.2	690.6	-0.3	0.7	89	12	8.0	W 1	4.2 m. r.
29	8.2	5.1	12.1	736.3	-0.2	0.0	8.7	SW	S			4.4	3.8	5.8	690.1	-0.4	0.4	83	14	6.0	W	4.6
30	9.1	6.1	12.2	736.6	0.0	-0.1	9.0	N	N		1.0	5.7	3.2	8.6	690.6	0.2	-0.7	72	32	6.7	NW	
31	9.2	8.2	11.1	730.3	0.6	-3.0	10.0	S	SW		6.8	5.4	4.7	6.0	684.6	0.8	-2.4	88	9	9.3	W	13.5 m. r.
Mittel	5.09	3.01	7.43	723.81	-0.09	0.05	7.9				130.7	2.60	1.31	4.67	678.54	-0.06	0.16	81.2	21.9	7.6		144.8

Windstill: 73. SO: 6. S: 5. W: 25. NW: 5. — 1. Rel. Feuchtigkeit 9^h 43. — 4. Abends Blitze in NW. — 6. 1^h W2. 7. Rel. Feuchtigkeit 9^h 37 (SO₃). — 14. Abends starker Schneefall; 9^h W2. — 16. Wolken am Whorizont; rel. Feuchtigkeit 9^h 44. 17. id. 7^h 43 (S₂). — 18. id. 7^h 45 (SO); 1^h Wa. — 19. 9^h S₃; Sturm in den Höhen. — 20. 7^h W2. — 22. Morgens Nebelreisen. 24. Rel. Feuchtigkeit 1^h 39 (S₂), 9^h 96 (W₄).

	1860.	1861.	1862.	1863.	1864.	1865.	Mittel.	1866.	Mittel aus 1846-53.
c) April-Phänomene.									
<i>Prunus armeniaca</i> , Aprikose	IV 8	IV 7	III 18	—	—	IV 13	2.5	III 7	—
<i>Pulmonaria officinalis</i> , Lungenkraut	IV 7	—	III 20	IV 5	—	IV 10	2.7	III 27	—
Letzter Schneefall	III 26	III 18	IV 14	IV 22	IV 1	III 31	2.8	III 23	IV 16.5
<i>Bulbocodium vernum</i> , Uechtblume	IV 1	—	IV 1	—	—	IV 11	4.3	III 17	—
<i>Acer dasycarpum</i>	IV 2	IV 5	—	—	—	IV 9	5.8	III 16	—
<i>Petasites albus</i>	IV 2	—	—	IV 4	—	IV 11	5.7	III 21	—
<i>Persica vulgaris</i> (rothe, gefüllte), Pfirsich	—	—	IV 8	IV 9	—	IV 18	11.7	IV 9	IV 2.4
<i>Cardamine pratensis</i> , Ziegerblume	IV 30	—	IV 2	IV 2	—	IV 17	12.7	IV 5	—
<i>Waldsteinia geoides</i>	IV 15	—	IV 10	IV 17	—	IV 10	13.0	III 31	—
<i>Glechoma hederacea</i> , Gudelrebe	IV 30	—	IV 5	—	—	IV 9	14.7	III 28	—
<i>Dentaria digitata</i> , Zahnwurz	—	—	IV 4	IV 14	IV 25	IV 19	15.5	IV 3	—
<i>Cydonia japonica</i> , jap. Quitte	IV 30	—	IV 8	IV 8	—	IV 18	16.0	III 19	—
<i>Ribes sanguineum</i>	IV 30	—	IV 17	IV 18	—	IV 18	17.0	IV 9	—
<i>Acer platanoides</i> , Spitzahorn	V 1	—	IV 10	IV 12	—	IV 15	17.2	IV 6	—
Ankunft der Hausschwalbe	IV 15	IV 20	IV 17	IV 11	IV 24	IV 15	17.3	IV 18	IV 19.0
<i>Mahonia Aquifolium</i>	IV 30	—	IV 10	IV 13	—	IV 18	17.7	III 27	—
<i>Gentiana verna</i> , Frühlingsenzian	IV 30	—	IV 8	—	—	IV 20	19.3	III 31	—
<i>Epimedium alpinum</i> , Sockenblume	IV 30	—	IV 10	—	—	IV 19	19.7	IV 16	—
Erste fliegende Maikäfer	—	—	IV 10	—	IV 27	IV 24	20.3	—	V 5.0
<i>Prunus avium</i> , Kirsche	V 10	—	IV 10	IV 18	IV 15	IV 19	20.4	IV 10	IV 19.0
Belaubung der Rosskastanie	V 5	IV 25	IV 5	IV 21	—	IV 16	20.4	IV 11	IV 18.0
Belaubung von <i>Tilia grandifolia</i>	IV 30	IV 25	IV 10	IV 21	—	IV 17	20.6	—	—
Letzter Frost	IV 14	V 3	—	—	IV 9	V 1	21.7	—	IV 22.0
Erster Kuckusruf	IV 29	—	—	—	IV 15	IV 23	22.3	IV 13	IV 30.0
<i>Pyrus communis</i> , Birne	V 9	—	IV 10	IV 20	IV 25	IV 21	23.0	IV 14	IV 25.8
<i>Ranunculus aconitifolius</i>	V 15	—	IV 10	IV 14	—	IV 25	23.0	IV 16	—
<i>Syringa vulgaris</i> , Flöeder	V 17	—	—	IV 16	—	IV 23	27.0	IV 26	—
Belaubung von <i>Fagus sylvatica</i> , Buche	V 1	—	—	—	—	IV 25	28.0	IV 29	IV 29.0
d) Mai-Phänomene.									
<i>Narcissus poeticus</i>	V 1	—	—	—	—	V 1	1.0	IV 30	—
<i>Pyrus Malus</i> , Apfel	V 15	—	—	—	V 1	IV 26	4.0	IV 25	V 6.6
<i>Convallaria majalis</i> , Maianrisli	V 15	—	—	—	—	IV 25	5.0	IV 27	—
<i>Berberis vulgaris</i> , Sauerdorn	V 20	—	—	—	—	V 2	11.0	IV 30	—
<i>Paeonia</i> , Pfingstrosen	V 15	IV 15	—	—	—	V 5	11.7	V 9	—
<i>Cytisus Laburnum</i> , Goldregen	V 20	—	—	—	—	V 4	12.0	V 10	—
<i>Robinia Pseudacacia</i> , Akazie	V 18	—	—	—	—	V 10	14.0	VI 3	—
Beginn der Heuerndte	VI 9	—	—	—	V 26	V 26	30.7	V 18	VI 4.9

Siehe Jahrgang 1865, Pag. 467. Die Beobachtungen, namentlich betreffend die Blüthezeit der Gartenpflanzen, wurden im botanischen Garten angestellt. Die Mittel 1846-53 finden sich bei: „Schwendener, periodische Erscheinungen“.

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	0.8	736.0	b, nm. W	-4.3	745.5	b, s, w	-3.2	737.2	s, b	9.0	722.9	r, b ^o	7.3	737.1	W2, b	13.1	743.3	b ^o , a. he
2	2.7	734.4	b	-7.5	752.3	he, W2	-0.5	739.3	b	6.6	727.6	b ^o , W2	11.0	737.3	W2, b	16.7	745.0	b ^o
3	2.3	737.9	b ^o , s	-3.9	751.8	m. he, b ^o	0.5	742.7	na. s, b	6.3	734.2	wo ² , NW2	16.5	734.2	m. he, a. b. r	16.6	743.3	b, SW3, a. r
4	1.5	729.5	wo, a. b	-5.4	748.9	he	1.5	739.3	b	6.6	736.5	he ^o	12.0	738.4	b, r, W2	21.4	739.5	b, W2
5	0.7	723.7	wo	-5.3	743.2	b	2.7	739.2	b	9.4	731.0	he ^o , a. b	15.0	744.6	he ^o	13.7	736.2	m. r ^o , SW3
6	-2.1	726.5	b, a. s	-1.1	746.2	b ^o	1.6	736.9	he ^o , O2	11.4	727.2	b, r, O1	16.3	742.2	du, a. he	11.7	738.8	m. r. hg
7	-3.6	730.7	m. n, b, N2	1.4	742.3	s, b, SW1	2.4	736.0	he ^o	8.0	726.5	r, b	13.9	742.8	wo, nm. r	10.8	741.4	m. r, do, NW2
8	-2.5	731.8	n, b	-1.1	743.6	b, s, r	2.2	735.9	wo ^o	10.5	732.1	wo, r, W2	13.5	745.4	wo ^o	13.5	743.2	wo, nm. r. hg
9	-2.7	732.6	m. n. s, b	-3.6	743.2	b, s, W2	4.3	733.1	m. n, he, a. b	9.8	729.5	b, a. r	14.5	742.7	m. a. he	11.8	741.3	m. hg. r
10	-5.3	732.7	m. b, he, O1	-6.1	747.7	b ^o , W2	4.6	732.9	wo	10.0	732.9	b, nm. r	15.4	738.1	he, a. wo	13.2	741.6	b, a. wo
11	-6.3	737.1	he ^o	-8.6	749.0	m. b, a. he	3.0	732.2	m. n. r, he	9.2	734.3	m. b. r, a. he	14.6	736.1	w, O2	15.8	742.8	nm. g. do
12	-4.4	736.5	m. n, du	-12.5	748.3	he	8.8	732.0	O2. a. b. r ^o	14.7	728.9	b, O2. a. W3	15.0	734.6	he ^o , O2	13.4	744.4	b, nm. r
13	-3.8	737.8	du, a. b	-1.0	743.4	b, a. s	9.1	730.1	b, r	16.0	728.3	m. r, a. b	16.1	736.1	he	15.8	744.5	wo ^o , a. he
14	-3.8	736.8	n	1.0	743.5	b	5.2	733.3	b, r, W2	16.9	726.9	a. b. r	15.6	737.2	he ^o	17.6	743.6	he ^o
15	-3.9	731.7	b, n	0.9	744.6	m. b, he	3.7	735.3	b	10.7	730.5	b, nm. r	17.1	736.5	he ^o	20.3	742.1	m. he, a. r. do
16	-6.1	729.9	s, b	-0.6	741.8	he ^o	2.4	728.9	b, O2	13.5	724.5	m. he, b, r	16.8	738.1	he ^o	20.3	737.4	a. do. r
17	-7.1	734.7	b, a. he	2.0	736.7	b ^o	4.2	730.5	na. s ^o , wo	10.9	735.8	W3, a. he	16.3	738.4	wo	16.3	737.4	m. r, wo ^o
18	-5.1	739.6	b	4.1	736.1	wo ^o	7.6	737.7	he ^o	11.9	738.8	m. he, a. b. r	15.7	735.1	wo, a. he	12.0	737.4	SW2, p. b
19	-6.5	741.5	b	2.8	735.0	he ^o , du, O1	10.5	737.8	wo ^o , O2	10.8	738.9	m. r, a. b	15.1	733.0	b, O2, a. he	13.5	740.9	wo
20	-6.9	738.5	wo ^o , O2	4.1	736.6	m. he, a. b	12.9	739.9	wo ^o , O2	9.5	737.7	b ^o	17.3	733.1	m. wo, O2, he	17.4	737.9	wo ^o
21	-7.1	733.2	b ^o , O2	6.5	729.3	wo ^o	14.3	740.7	wo, a. b. r	12.7	733.2	he, a. r. O2	14.4	734.0	b, a. g	21.6	737.5	wo ^o , a. he
22	-12.1	728.2	v	6.8	726.4	m. n. r, wo ^o	10.7	735.0	m. n, b, a. r	11.2	728.9	r, b	15.0	737.6	b, a. r	23.6	736.3	wo, a. do
23	-12.8	723.8	wo, ng, W2	6.7	727.1	m. r ^o , wo	11.5	733.4	wo, r	13.4	734.8	wo ^o , nm. r	17.5	742.5	he ^o , a. g	23.5	738.3	na. g, a. do
24	-6.0	730.1	b, nm. s	7.2	730.7	m. he, wo	5.8	733.4	m. r, b	16.7	734.4	he ^o , nm. r ^o	18.4	743.2	m. b, a. he	22.2	741.3	do, r
25	-7.3	735.3	he, O1	7.8	738.8	r ^o , b ^o	7.4	733.0	b, a. he	18.3	737.3	wo ^o	18.3	739.3	he	21.2	739.6	g, wo
26	-2.1	729.1	b, r, O2	5.3	743.4	b, r ^o	6.0	735.4	m. wo, he	15.2	737.2	wo, r ^o	18.5	738.4	he, nm. O3	21.5	739.0	m. g, wo
27	2.9	729.9	b, O2	-0.2	740.1	b, s, W2	6.0	735.4	m. b, he	13.1	734.3	wo, a. W3	18.2	739.2	wo	23.8	731.3	m. he, a. b
28	3.9	733.1	he ^o , O1	-3.7	744.5	b ^o	10.3	730.8	he, a. b	10.2	734.5	na. r, b, W3	17.4	735.3	du, wo	14.9	729.4	wo
29	5.3	729.9	b				12.4	723.4	r ^o , b	5.1	729.6	m. s, W3	17.2	735.6	wo, nm. g	15.7	731.1	S2, a. r
30	5.2	725.9	b, r, st, SW				9.8	721.0	b, r, W1	4.7	734.8	b, r, rs, W2	16.6	735.6	wo, NW2	16.1	737.6	wo ^o
31	6.7	738.4	b, s, rs				9.2	721.0	wo, a. do. r				12.8	739.6	wo, NW2			
Mon.	-2.35	732.80		-0.42	741.43		6.03	733.99		11.07	732.15		15.43	738.11		16.77	739.45	

Auf die 12 Monate fallen folgende Extreme des Rheinstandes: Minima: 24. und 25. Januar 60^{cm}; 12., 14. und 17. Februar 69; 8. März 87; 14. April 150; 7. und 29. Mai 189; 3. Juni 183; 9. Juli 225; 28. August 183; 6. September 198; 29. und 31. October 195; 27. November 165; 30. und 31. Dezember 81. Maxima: 31. Januar 189; 1. Februar 147; 15. und 24. März 219; 28. April 222; 9. Mai 225; 13. Juni 255; 11. Juli 279; 7. August 261; 26. September 441; 9. October 378; 16. und 30. November 225; 4. Dezember 174. — Tiefster Barometerstand: 8. Oktober 4^h Morgens 719.7; höchster: 2. Februar 10^h Ab. 752.8. — Tiefste Temperatur: 12. Februar -19.1; höchste: 15. Juli 3^h 29.9. — 2. Januar Min.-Temp. 1.4. 24. id. -16.1. — 26. Starkes Glatteis; diessmal bringt der Ostwind gelindes Wetter. 29. Min.-Temp. 2.4. 30. Max.-Temp. 10.0; bis jetzt herrscht grosse Trockenheit. 31. Nach 2^h Ab. Riesel, aus strahligen, konisch geformten Körnern bestehend; Alles bedeckt sich wieder mit Schnee. — 12. Februar Max.-Temp. -5.8. 22. Min.-Temp. 5.0. 24. Max.-Temp. 11.1; der Schnee verschwindet grösstentheils. 27. Tiefer Schnee. — 1. März. Min.-Temp. -11.1. 13. Selbst auf dem Blauen liegt kein Schnee mehr. 28. Min.-Temp. 0.4. 30. Bar.-Min. um Mittag bei W2. 31. Nach 2^h Donner in S oder W.

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	21.4	735.9	na.r,he,a,b	15.2	743.6	r, b	15.2	734.6	b	12.6	743.8	he°	2.7	740.9	W2, b	1.5	737.0	m.a.n, he
2	18.2	736.0	b, r	15.3	745.7	wo	14.6	737.5	na. r, b	14.8	743.1	m.a.n, he	4.0	746.0	W2, wo	1.8	735.9	O2, m.a.b
3	17.9	735.1	b, r, a.r	17.4	743.9	he°	16.7	742.0	wo	15.4	739.4	m.n.g, wo	4.8	746.3	he	0.1	736.7	O2, he°
4	19.4	737.2	wo°	18.2	739.9	b	14.2	741.2	m. n, wo	11.2	740.0	b, r	5.7	740.7	he	-1.5	739.2	O1, b, n
5	19.3	736.4	m.b,r°,SW3	14.1	739.1	SW2, b	17.2	733.9	he°, a.b.r	12.7	737.5	b°	8.9	739.4	m. r, b	-1.8	747.1	n
6	16.4	741.8	SW2,wo,r	15.3	742.0	SW2, wo	20.3	734.9	b, a.g. r	8.9	733.1	m.r.rs,wo	5.9	741.6	n, a. he	-4.5	748.8	he²
7	20.0	740.2	he°	18.4	745.6	he°	17.3	736.1	r, b	7.2	726.9	b, m. a.r	6.5	737.6	b	-3.1	747.3	he², a.n
8	21.4	735.7	he	18.2	744.4	he°	15.7	736.9	b, r	4.8	728.4	W2,m.s,b,r	6.4	740.3	wo	-3.3	747.6	m. n, wo°
9	17.0	732.8	na. g, r	19.7	742.7	he°	15.9	737.9	m.b.r,a,he	5.0	741.1	W3, b, r	6.3	743.2	b°	-3.3	744.4	m. n, b
10	16.0	738.6	m. b, a,he	21.1	740.0	he²	18.5	733.1	m. he, b	7.1	750.3	N1, wo	4.7	742.3	he², S1	-3.1	742.3	m. n, b
11	19.0	732.6	wo	20.5	741.9	m.r.b,he°	12.7	737.3	b	6.3	749.4	O1, n,a,b	7.0	742.7	b	-2.9	746.9	b
12	18.3	734.1	m. r, wo	21.8	742.2	m. a. he	13.6	737.0	b, r	10.1	746.6	W2, b	9.9	741.1	b, nm. r	-1.7	751.2	he², a. n
13	22.2	738.8	wo	23.9	738.4	he°	13.5	731.5	b, r, a. st	11.4	743.6	m. n, b°	7.9	739.8	m.r,b,W2	-1.7	751.2	he²
14	24.4	740.5	he²	18.3	733.6	b,r,m.SW3	12.5	726.9	na. st, b, r	13.7	733.0	wo,a,b.SW3	2.5	743.9	b	-2.9	748.6	O1, a. b
15	25.9	739.4	he²	17.1	734.0	nm.SW3,r	11.3	739.7	b, r	6.2	741.3	na.st,r,a,he	5.2	738.0	m. n, b	-4.5	745.0	b
16	19.8	743.4	r, b	15.3	740.2	wo, SW2	12.9	737.9	r, b	5.0	744.5	m.r°,he,wo	1.5	736.7	b, r, s	-4.6	742.4	b
17	18.8	741.0	wo	14.8	744.7	b, nm. r°	14.0	735.2	r, b	9.8	743.9	wo²	-0.9	741.9	b°	-4.2	737.3	m. n, a. b
18	21.5	738.3	SW2,wo,r	17.2	740.5	wo	13.0	731.5	b, r	11.0	746.3	m.b,a,he°	-3.8	744.5	m.wo,a,he	-2.6	734.7	na.s°,a,he
19	19.0	738.9	b, a. r	20.7	734.5	wo	11.3	732.5	m. r, b	9.8	744.6	he	-4.9	746.7	he	-1.6	732.1	m. s, b
20	14.0	742.2	b, a. wo	16.7	733.0	na.SW3,rg	12.0	737.0	wo	10.1	741.5	he², O2	-4.2	746.9	he, O1	-1.6	734.0	m. s, b
21	15.4	745.9	g, hg	16.7	738.5	wo	13.8	737.3	m. he,a,b,r°	11.2	742.3	m. wo, he	-4.0	746.9	he, O1	-2.2	739.9	b°
22	17.3	746.0	he²	16.6	741.6	wo°	12.5	735.3	n, b	11.5	738.0	b°	-3.0	736.9	he,O2,a,b	-9.1	735.5	he, du
23	20.6	742.4	he²	19.0	738.6	he, a. b	14.1	735.9	m.n,b,a,r	9.0	733.9	m. r, b	1.5	729.6	O1,b,r,s	-5.2	729.6	b, du
24	23.1	739.0	he²	17.7	735.0	b	15.0	738.1	b, r	7.3	736.3	m. n, b°	0.3	724.7	s, r, b	-2.8	732.7	b, s°, du
25	25.0	738.0	he	15.2	743.4	SW2, wo	10.8	741.8	b, r	7.8	742.3	n, b	1.0	735.1	b, a. n	-4.0	731.7	b, a. s
26	20.5	739.1	b, r, a. bl	15.9	743.0	he	9.6	743.3	b, r	7.3	743.2	b, a. n	2.2	740.1	b°, a. n	-11.7	737.5	b, nm. s
27	18.7	739.8	m. g, b	19.3	738.1	wo	9.6	741.2	m. r. u, b	6.6	744.7	b, n	2.3	736.7	b, du, a. r	-18.1	742.9	du, wo
28	18.4	739.1	wo	14.2	735.5	r, b, SW2	10.4	738.1	b, r	6.0	742.2	n	5.1	733.0	wo, a. r	-11.5	740.9	du, a. b
29	19.7	735.0	wo, nm. r	14.3	736.3	b, a. r	10.6	739.3	b	4.0	743.2	m. n, a,he	3.1	735.0	N1, n	-9.6	742.7	m. s°, b
30	16.6	736.3	m. r, b	13.6	737.1	b, nm. r	11.9	742.2	m. n, he°	2.1	742.1	m. r, he²	2.3	735.4	N1, n	-3.0	743.1	b, du
31	15.0	739.0	b, r	14.2	734.7	m. r, b				4.6	735.7	n, r b				-10.7	748.1	m. wo, he
Min.	19.38	738.66		17.25	739.66		13.71	736.89		8.73	740.71		2.90	739.77		-4.30	741.12	

5. April. Min.-Temp. 0.1. 8. Aprikosenblüthen. 25. Max.-Temp. 23.1. — 1. Mai. Min.-Temp. 1.6. 29. Abends 4^h Gewitter aus SO; in Binningen fielen birnförmige Hagelkörner. — 2. Juli. Min.-Temp. 16.1. 9. Letzte Nacht vor Mitternacht starkes Gewitter; Abends 3^h WSW3. 20. Max.-Temp. 17.3. 21. Gewitter um 10^h und 12^{1/2}^h; 2^{1/2}^h Platzregen mit Hagel; 3^{1/2}^h Gewitter in N. — 22. Min.-Temp. 6.5. 18. August. Min.-Temp. 5.8. — 6. September. Abends 6^{3/4}^h Gewitter aus SW. 13. Abends 8^{1/2}^h starker Regen und Sturm. 21. Min.-Temp. 6.0. 27. Max.-Temp. 10.4. — 7. October. Bar. 9^h 731.7, 12^h 731.1, 3^h 727.3 und 9^{1/2}^h 720.3. 9. Max.-Temp. 6.0. 11. Min.-Temp. 1.9. 30. id. -2.5. — 5. November. Nachmittags starker Wwind. 20. Min.-Temp. -8.8. 24. Bar. 3^h 723.5. 28. Max.-Temp. 6.3. — 5. Dezember. Duft an den Bäumen; die Schneenadeln, welche sich in Menge aus dem Nebel niedersetzen, sind etwa 2 Linien lang und ganz dünn, bestehen aber doch aus mehreren an einander haftenden dünnern und kürzern Nadeln. 26. Max.-Temp. -10.9. 27. Min.-Temp. -15.8. 31. id. -14.9.

Die Temperaturen und Barometerstände sind die Mittel aus den um 9^h Morgens, 3^h und 9^{1/2}^h Abends gemachten Beobachtungen.

Stündliche Beobachtungen.

21. Dezember 1865.

28. Februar 1866.

Stunde.	Rathhausen.				Lohn.				Bern.		Aarau.					Zürich.			Bern.	
	Temperatur.	Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Temperatur.	Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Temperatur.	Barometer.	Temperatur.	Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Bewölkung.	Barometer.	Wind.	Wolkenzug.	Temperatur.	Barometer.
12	-3.1	0.7	91	N 1					-5.5	0.2									1.4	696.1
1	-3.2	1.0	92	N 0					-5.2	0.2									1.5	695.4
2	-3.1	0.8	91	0					-5.3	0.2									1.0	694.5
3	-3.1	0.6	91	N 0					-5.5	0.3									0.5	693.2
4	-3.2	0.2	92	N 0					-5.4	0.1									0.4	692.8
5	-3.2	0.1	92	NO 0					-5.9	0.1									0.2	691.6
6	-3.3	0.1	92	0					-6.0	0.0	1.5	704.8	95	W 0	10				0.0	690.8
7	-3.8	0.0	92	NO 0	-3.2	0.0	100	N 0	-6.1	0.0	1.2	704.4	95	W 0	8	697.2	SO 1	SW	-0.1	690.0
8	-3.4	0.2	91	NO 0	-3.2	0.3	100	N 0	-6.4	0.1	2.8	707.5	82	W 2	10	697.1			1.0	698.6
9	-3.3	0.6	89	0 0	-3.0	0.5	99	N 0	-6.4	0.3	4.0	709.5	90	W 1	10	701.9		W	1.0	694.8
10	-3.3	1.2	89	N 0	-3.0	0.6	99	N 0	-6.5	0.6	1.5	710.9	100	W 0	10	708.0	W 2	SW	3.0	695.1
11	-3.1	1.1	87	NO 1	-2.9	0.6	99	N 0	-5.5	0.7	3.2	709.5	96	SW 2	9	702.5	W 4	SW	4.5	695.5
Mittag	-2.9	0.9	92	NO 1	-3.7	0.6	100	0 1	-5.5	0.7	6.4	709.4	82	W2-3	2	702.5	W 2	W	6.6	695.6
1	-2.6	1.1	86	NO 1	-3.8	0.5	100	NO 1	-5.3	0.6	8.8	708.8	68	W 2	5	702.3	SW 1	SW	8.1	695.3
2	-2.7	1.3	88	NO 0	-3.6	0.5	100	NO 0	-5.4	0.8	9.5	708.8	63	W 2	5	702.2			9.9	695.2
3	-2.7	1.1	88	NO 0	-3.8	0.7	98	NO 0	-5.0	0.9	11.6	709.2	54	W 2	3				10.1	695.3
4	-2.8	1.1	90	NO 0				NO 0	-5.1	0.9	10.4	709.2	54	W 2	8	702.3			9.4	695.4
5	-3.0	1.4	89	NO 0	-4.2	1.2	99	NO 0	-5.4	1.0	9.8	709.2	52	W 2	10				8.9	695.5
6	-3.0	1.5	89	NO 0	-4.3	1.2	100	NO 0	-5.6	1.1	7.9	709.5	66	W 1	7	702.9			7.5	695.7
7	-3.0	1.6	89	NO 0	-4.2	1.3	100	NO 0	-6.0	1.3	7.8	709.9	59	SW 1	10				7.0	696.1
8	-3.0	1.6	89	0	-4.0	1.3	99	NO 0	-6.1	1.4	7.0	710.3	61	SW 0	10				6.6	696.1
9	-3.0	1.5	89	0	-4.2	1.4	100	NO 0	-6.2	1.5	6.0	711.2	66	W 0	10	704.2	W 2	W	6.0	696.7
10	-3.4	1.5	91	W 1	-4.1	1.2	97	NO 0	-6.5	1.5	5.0	712.1	72	NW 0	10				5.9	697.2
11	-3.6	1.5	91	W 1	-4.5	0.8	100	NO 0	-6.8	1.5									5.5	698.0
12	-4.1	1.1	93	0	-4.5	0.7	100	NO 0	-6.5	1.4									4.0	698.5
Mittel	-3.14	0.96	90.1						-5.80	0.70									4.37	694.90

Rathhausen: Die Barometerstände sind vermindert um 733.1. Der Himmel war stets ganz bedeckt mit Nebelmassen. Fortwährend Reif. 9^h Morgens fielen zarte Schneeflockchen.

Lohn: Die Thermometerangaben bedürfen noch einer Correction von -2.3. Die Barometerstände sind vermindert um 715.5. Der Himmel war stets dicht bedeckt. 8-11^h dichter Nebel; 12^h entfernt sich der Nebel. 4^h lichtete sich die Nebeldecke im Zenith etwas; 10^h Ab. tritt wieder dichter Nebel ein.

Bern: Die Barometerstände sind vermindert um 721.9.

Aarau: Regen seit 8^{1/2}^h; Schnee 9^{1/2}-10^{1/2}^h; 11-4^h Wolkenzug W; 5^h id. SW; 6^h Abendroth; 10^h schwacher Mondhof.

Zürich: 7^{1/2}^h Barometer 696.5; Alpen hell bis 8^{1/2}^h; 8^{1/2}^h NW 4 mit Wolkenzug SW; 10^h Wolken in 600^m Höhe; die Temp. fällt um 2°; schwacher Regen 9^h bis nach 10^h; 10^{1/2}^h Wolken in 750^m; 11^h id. in 800^m; 12^h lösen sich die Wolken auf; Sonnenschein; 1^h wieder stark bewölkt; Nachts bedeckt.

Rathhausen: Barometer 7^h 699.4, 8^h 700.5, 9^{3/4}^h 705.4; 8-9^h W3-4; 9-10^h W2; 8^{1/4}-10^{1/2}^h Regen; dann sonnig bis 3^h; immer sehr windig; 6^h Abendroth; Wolkenzug durchweg SW; 9^h W2 bei bedecktem Himmel.

Studien über den Zusammenhang zwischen Barometerstand und Windrichtung.

1863/64.		Dezbr.	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Jahr.
St. Gotthard.														
Häufigkeit:	S +	12	9	16	23	10	7	18	14	19	17	17	17	15
	—	0	0	4	5	1	2	1	1	3	2	3	5	2
	SO +	2	3	7	8	0	7	7	5	5	3	7	6	5
	—	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
	N +	16	18	7	4	20	16	5	11	6	10	6	7	10
	—	30	30	25	24	29	27	29	28	27	28	27	25	28
Intensität:	N ⁰ / ₀ +	54	59	22	14	67	53	17	38	21	33	20	22	35
	—	100	100	81	80	98	92	98	94	90	98	93	83	95
	S +	0.8	0.6	0.0	0.9	0.0	0.8	0.8	0.4	0.9	1.3	1.6	1.6	0.9
	—	0.0	0.0	0.2	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.5	0.0	0.3	0.6
	SO +	1.0	0.0	2.3	1.4	0.0	1.8	2.7	1.0	1.6	1.0	1.7	1.7	2.2
	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
Intensität:	N +	0.6	0.9	1.2	0.9	0.9	0.3	0.4	0.4	0.6	0.8	0.7	1.0	0.7
	—	2.3	2.2	2.1	2.3	2.5	1.8	2.1	1.8	1.7	1.6	2.0	2.4	1.8
	N ⁰ / ₀ +	48	84	29	12	100	26	6	33	13.	24	9	15	25
	—	100	100	98	89	100	100	100	97	97	93	100	97	98
St. Bernhard.														
Häufigkeit:	SW +	16	13	22	21	9	11	23	17	16	20	23	21	18
	—	1	5	7	0	0	0	0	0	0	2	0	5	1
	NO +	14	17	8	9	21	19	7	13	14	10	7	9	12
	—	29	25	23	30	30	30	30	30	30	28	30	25	29
	NO ⁰ / ₀ +	44	57	25	31	70	64	25	43	44	30	25	29	40
	—	91	83	78	100	100	100	100	100	100	94	100	83	96
Intensität:	SW +	1.0	1.1	1.3	1.2	1.0	1.2	1.3	1.0	1.2	1.1	1.5	1.1	1.2
	—	1.0	1.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.1
	NO +	1.2	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0	1.3	1.2	1.0	1.1
	—	1.8	1.2	1.9	1.6	1.6	1.8	1.6	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2	1.4
	NO ⁰ / ₀ +	50	56	23	28	70	58	27	43	40	36	21	28	37
	—	97	86	81	100	100	100	100	100	100	96	100	86	97

Bildet man die Differenzen zwischen der mittleren täglichen Barometerständen von Lugano und Zürich, so zeigt sich, dass im Jahr 1864 durchschnittlich der Barometer in Lugano um 16.4^{mm} höher stand als in Zürich — dass an 181 Tagen die Differenz über, an 185 Tagen unter dem Mittel blieb — und dass die Abweichung vom Mittel zwischen +8.9 am 5. März (Abends Föhn) und -7.1 am 13. Dezember 1863 (auffallend hohe Temperatur in Tessin) schwankte. Um den Einfluss dieser Abweichungen auf die Winde aufzusuchen, wurden die auf dem Kamme der Alpen liegenden Stationen Gotthard (nach den Originaltabellen) und Bernhard (nach den gedruckten Beobachtungen) benutzt, wobei der Umstand sehr vereinfachend wirkte, dass beim Gotthard nur 3, beim Bernhard gar nur 2 Winde vorkamen.

Die obige Tabelle enthält nun für jeden Monat und ebenso für das ganze Jahr, wie oft auf St. Gotthard und St. Bernhard durchschnittlich bei dreimaliger täglicher Beobachtung ein Wind an 10 Tagen grosser, (+, über Mittel) und an 10 Tagen kleiner (—, unter Mittel) Barometerdifferenz zwischen Lugano und Zürich wehte, und welches seine mittlere Intensität war, — ferner je den Procenten-antheil der Häufigkeit oder Intensität des nördlichen Windes an der Summe der Häufigkeiten oder Intensitäten aller Winde. Es geht daraus klar hervor, dass im Allgemeinen (nämlich in drei von vier Fällen) bei grosser Barometerdifferenz südliche, bei kleiner nördliche Winde über die Alpen streichen.

Monats-Uebersicht: März 1866.

Station.	Höhe	Temperatur.						Barometer.					Feuchtigkeit.				Bewölkung	Nieder- schläge.	Pag.				
		7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minim.								
St. Bernard	2478	-8.78	-5.07	-8.29	-18.0	15	1.7	31	555.06	556.28	556.39	545.8	19	566.8	26	—	—	—	—	7.6	83.7	212	
Julier	2204	-8.04	-2.71	-6.62	-17.0	¹¹ ₁₅	3.0	18	572.56	572.73	572.38	561.5	14	583.5	²⁶ ₂₇	—	—	—	—	6.5	?	190	
St. Gotthard	2098	-8.32	-5.35	-7.29	-18.1	15	-0.5	12	582.79	583.14	583.37	571.9	14	594.2	26	—	—	—	—	7.3	?	184	
Bernhardia	2070	-6.44	-2.08	-5.87	-13.6	11	3.4	21	585.35	585.65	585.80	574.7	14	596.4	26	—	—	—	—	8.0	?	191	
Simplon (Hosp.)	2008	-6.47	-2.06	-5.35	-15.0	15	4.0	31	590.22	590.42	590.62	579.8	19	601.9	26	90.0	76.5	86.6	41	26	7.2	55.2	212
Bernina (la Rosa)	1873	-4.79	-0.10	-4.00	-13.0	10	4.0	13	599.67	600.16	600.48	589.1	14	610.7	26	—	—	—	—	5.7	?	187	
Sils (Maria)	1810	-6.75	1.39	-4.70	-16.5	11	6.0	28	605.18	605.37	605.56	593.8	14	616.6	26	86.3	67.8	88.1	32	11	6.8	102.7	188
Rigi-Kulm	1784	-4.10	-2.40	-3.78	-11.4	15	1.8	24	606.59	606.38	607.08	594.8	19	619.4	26	—	—	—	—	8.0	103.0	180	
Stalla	1780	-4.40	0.40	-2.74	-13.5	11	3.7	6	608.16	608.52	608.63	596.8	14	620.2	26	81.3	71.0	82.4	55	12	7.4	117.0	190
Bervers	1715	-7.42	1.21	-4.56	-21.4	11	4.4	31	612.57	612.90	613.23	601.7	14	624.5	²⁹ ₂₇	95.4	69.1	92.5	47	11	6.8	73.0	188
Grächen	1632	-8.92	2.89	-2.85	-11.0	15	6.0	31	618.42	618.46	618.80	607.1	19	631.0	26	—	—	—	—	6.4	20.5	218	
Zernetz	1476	-4.50	2.94	-1.79	-16.4	11	6.0	31	631.54	631.18	631.56	620.2	14	643.6	²⁶ ₂₇	88.1	60.2	85.7	37	12	6.2	48.9	189
Splügen (Dorf)	1471	-3.28	1.74	-1.91	-10.4	15	7.6	21	631.06	631.08	631.47	619.9	14	643.2	²⁶ ₂₇	—	—	—	—	6.5	159.2	191	
Andermatt	1448	-3.46	2.71	-1.98	-14.1	15	8.1	3	633.78	633.85	633.96	622.2	19	646.0	26	—	—	—	—	7.1	129.6	188	
Platta (Medels)	1379	-1.69	2.66	-0.40	-7.5	15	6.2	30	639.86	639.42	639.62	627.4	19	651.7	²⁶ ₂₇	86.8	68.5	78.9	34	20	6.7	96.1	192
Reckigen	1339	-3.37	3.26	-2.28	-14.6	11	8.4	31	641.98	641.55	642.08	630.9	19	654.6	26	—	—	—	—	7.0	75.7	214	
Romüs	1245	-2.60	5.55	0.36	-9.4	11	10.2	⁴ ₅	650.08	649.53	649.98	638.3	19	662.6	²⁷ ₂₆	91.7	56.7	81.8	33	16	6.7	37.8	189
Churwalden	1213	-0.39	3.55	0.41	-6.4	15	7.8	5	652.76	652.94	652.98	639.7	19	665.4	26	82.7	67.0	81.5	35	5	7.9	98.1	194
Closters	1207	-1.57	3.76	-0.24	-8.0	11	9.0	5	652.57	652.49	652.74	638.7	19	665.8	26	85.6	64.4	83.5	28	20	7.4	110.9	195
Chaumont	1152	-1.34	2.17	-0.56	-8.1	15	7.9	30	656.66	656.75	657.05	642.5	19	670.6	26	95.2	81.9	91.6	54	16	8.0	105.1	205
Beatenberg	1150	-0.46	3.89	0.34	-8.2	15	9.5	30	656.01	656.10	656.36	642.9	19	669.9	26	82.0	79.0	85.5	45	17	7.1	135.7	174
Wildhaus	1108	0.19	3.98	0.31	-6.3	15	10.0	17	660.38	660.29	660.58	648.1	19	674.2	26	—	—	—	—	7.5	60.8	196	
Ste. Croix	1092	-0.68	2.58	-0.10	-7.1	14	7.2	³⁰ ₃₁	661.71	661.82	661.99	646.6	19	675.4	26	83.1	80.8	86.6	47	16	7.4	164.8	206
Grindelwald	1051	?	?	?	-10.5	15	10.8	24	?	?	?	650.9	19	?	?	?	?	?	66	18	?	130.7	175
Valsainte	1032	-0.61	3.75		-10.5	15	8.6	30	667.54	667.59		652.4	19	681.1	26	85.2	74.5		34	1	6.9	167.3	208
Engelberg	1024	-0.85	3.70	0.16	-11.4	15	9.0	19	667.36	667.41	667.90	653.1	19	681.6	²⁶ ₂₇	81.6	71.1	86.4	25	19	7.7	109.4	182
Sentier	1024	-0.92	3.07	-0.22	-12.0	14	7.8	29	667.89	667.72	667.90	655.1	19	681.1	²⁸ ₂₇	94.2	80.6	91.3	51	23	5.8	162.4	206
Ponts de Martel	1023	-0.89	3.70	-0.75	-9.5	14	10.1	31	666.52	666.23	666.67	651.6	19	680.2	²⁶ ₂₇	93.2	76.6	95.0	47	27	6.5	178.6	204
Chaux-de-fonds	980	-0.20	3.71	0.36	-8.1	14	9.3	31	669.41	669.43	669.79	655.1	19	683.8	26	—	—	—	—	7.1	282.2	204	
Trogen	926	1.11	4.47	1.61	-8.0	15	10.4	2	679.49	679.51	679.73	663.7	19	693.9	²⁶ ₂₆	86.5	74.2	83.0	39	24	7.5	144.8	215
Einsiedeln	910	-0.36	4.19	0.61	-8.9	16	8.7	17	676.92	677.03	677.27	660.2	19	691.2	26	88.7	71.0	89.5	35	17	7.4	154.0	179
Uetliberg	874	0.54	4.09	1.39	-5.5	15	13.9	20	679.40	679.31	679.66	665.2	19	693.6	26	99.5	81.0	95.7	43	18	8.2	109.8	177
St. Imier	833	0.99	4.79	1.49	-5.5	15	11.1	30	683.79	683.65	683.91	670.6	19	695.5	²⁶ ₂₆	87.6	69.0	91.4	43	12	8.9	?	214
Vuadens	825	0.25	4.98	1.45	-11.1	15	11.3	30	685.89	685.22	685.60	670.8	19	699.1	²⁶ ₂₇	83.0	73.8	88.9	42	30	7.5	169.2	207
Auen	821	1.49	6.25	2.33	-6.2	15	10.8	19	683.93	683.15	683.54	667.9	19	697.8	²⁷ ₂₇	78.2	65.9	76.8	31	¹⁹ ₂₄	7.4	195.5	178
Affoltern	795	0.62	4.92	1.74	-5.1	15	11.3	20	686.97	686.00	686.17	672.7	19	699.9	²⁶ ₂₆	90.3	73.7	91.1	56	20	7.9	160.1	176
Brusio	777	2.66	7.32	4.22	-1.5	15	13.4	28	688.21	688.21	688.49	676.9	14	699.9	²⁶ ₂₇	70.2	57.9	68.4	19	30	5.9	57.8	187
Faido	722	2.96	7.19	3.37	-1.6	15	14.0	30	693.68	693.39	694.05	682.0	14	705.7	26	76.6	62.2	76.4	29	²³ ₁₁	5.3	208.4	184
Thusis	706	2.11	8.16	3.93	-3.0	16	13.2	4	693.50	692.98	693.05	679.2	19	707.3	²⁷ ₂₇	92.0	77.1	88.4	50	20	6.5	96.5	193
Ilanz	704	1.94	8.09	3.21	-1.5	15	12.0	5	694.73	693.99	694.55	681.1	19	708.5	26	85.1	61.0	83.7	39	24	6.9	90.0	192
Castasegna	700	2.98	7.22	4.41	-1.0	15	13.4	29	694.03	694.25	694.56	682.0	14	706.1	26	69.4	59.2	64.8	22	27	6.4	131.8	186
Gliss	688	2.02	8.58	4.27	-3.6	¹¹ ₁₅	12.9	21	696.18	694.88	695.89	682.7	19	709.8	²⁷ ₂₇	—	—	—	—	—	5.8	61.6	213

Monats-Uebersicht: März 1866.

Station.	Höhe	Temperatur.						Barometer.					Feuchtigkeit.				Bewölkung	Nieder- schläge.	Pag.		
		7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minim.						
St. Gallen	679	1.71	6.09	2.58	-4.9	16	2	696.15	696.21	695.80	678.8	19	710.1	27	82.9	67.9	81.1	20	7.7	127.8	197
Lohn	645	0.95	5.08	3.19	-5.9	15	30	698.66	698.72	698.89	682.8	19	713.5	26	93.4	73.5	82.8	40	7.2	82.8	199
Fribourg	641	1.74	5.66	2.82	-7.5	15	31	699.85	699.87	699.79	688.2	19	713.8	26	92.0	77.8	91.8	58	7.6	115.4	208
Chur	603	3.35	7.89	4.66	-1.7	15	5	702.67	702.40	702.78	688.3	19	717.3	26	74.2	58.5	73.3	31	7.5	56.1	194
Reichenau	597	2.52	7.94	3.81	-1.7	15	5	703.92	702.85	703.81	689.1	19	717.4	26	—	—	—	—	7.4	113.1	193
Dizy	588	1.95	6.56	3.19	-3.4	15	31	703.52	704.40	704.61	686.6	19	718.6	26	87.4	69.7	84.0	51	7.1	210.5	207
Brienz	586	2.21	7.74	3.96	-3.9	15	27	704.28	703.87	704.44	688.2	19	718.6	26	87.0	63.2	84.3	33	7.2	97.9	175
Bözberg	577	1.21	5.44	3.21	-4.5	16	20	705.24	705.96	705.42	690.6	19	719.9	26	92.8	80.4	86.5	57	7.5	81.5	201
Bern	574	1.22	6.52	2.96	-6.0	15	20	705.40	705.12	705.39	690.0	19	719.8	26	92.3	73.5	89.4	44	7.5	80.5	174
Interlaken	571	2.33	6.69	3.93	-3.9	15	30	705.87	705.62	706.18	690.1	19	719.3	26	89.0	73.2	86.2	53	7.1	99.6	176
Schwyz	547	2.45	6.59	4.03	-5.9	15	19	706.59	706.47	706.85	689.0	19	721.2	26	84.6	70.5	81.2	34	7.7	156.6	179
Marschlins	545	3.28	8.01	4.87	-3.9	16	4	708.22	707.78	708.08	692.6	19	722.6	26	81.1	59.9	73.4	30	6.4	122.6	195
Sion	536	3.65	10.85	5.64	-1.7	15	20	708.88	707.99	708.89	693.9	19	722.3	26	86.9	67.7	82.9	40	6.2	67.5	211
Sargans	501	3.60	8.18	5.44	-0.8	15	20	711.53	711.44	711.81	695.7	19	726.2	26	81.5	60.9	72.5	25	7.7	69.7	196
Martigny (Bourg)	498	3.43	9.86	5.52	-2.0	15	30	712.86	712.16	712.85	697.1	19	727.3	26	76.0	51.9	72.8	29	5.6	67.0	211
Neuchâtel	488	2.71	7.04	4.07	-3.6	15	30	712.62	712.47	712.67	694.7	19	727.0	26	88.9	69.1	81.5	49	8.0	137.5	205
Muri	483	2.07	6.51	3.95	-3.7	16	20	713.40	713.33	713.54	695.2	19	728.0	26	91.1	75.5	86.3	50	7.3	102.7	181
Zürich	480	2.39	6.09	4.15	-3.7	16	20	713.43	713.32	713.58	698.9	19	728.1	26	90.7	73.9	83.6	51	8.0	113.5	177
Altstätten	478	2.91	7.98	4.51	-3.8	16	24	713.50	713.06	713.51	696.4	19	728.4	26	83.2	68.5	77.7	29	7.0	100.6	197
Glarus	473	2.27	8.02	4.41	-2.9	15	2	713.54	713.07	713.58	696.7	19	728.6	26	90.8	69.5	85.9	29	7.4	130.5	178
Stanz (Oberdorf)	456	1.19	7.27	3.69	-5.1	16	30	715.52	715.32	715.72	700.5	19	730.8	26	93.0	65.3	85.8	40	7.6	104.3	182
Altdorf	454	3.99	8.78	5.55	-4.5	15	20	716.65	716.30	716.84	700.5	19	731.4	26	92.5	81.2	89.2	55	7.3	143.2	183
Winterthur	441	1.46	7.07	2.87	-5.9	15	20	716.47	716.42	715.20	700.7	19	731.3	26	92.7	69.7	88.5	53	7.2	125.6	200
Solothurn	441	3.36	5.67	4.67	-0.4	16	31	720.74	720.39	720.90	706.4	19	735.1	26	93.1	87.9	92.0	73	8.0	90.8	203
Rathhausen	440	1.44	7.36	3.38	-6.4	16	20	716.33	716.68	716.87	698.4	19	731.6	26	91.2	67.0	88.3	37	8.1	118.4	181
Bex	437	2.85	10.43	4.41	-4.3	15	7	717.10	717.68	718.17	699.4	19	731.9	26	86.1	65.2	84.8	33	6.3	105.2	211
Porrentruy	430	2.39	7.38	3.34	-6.4	15	4	714.62	714.61	714.78	699.3	19	729.5	26	91.4	73.9	90.7	48	7.0	?	203
Zug	429	2.45	7.69	4.42	-3.4	16	20	718.31	718.29	718.54	702.2	19	733.0	26	91.5	71.3	84.0	41	8.2	126.7	180
Kreuzlingen	424	2.56	6.68	3.85	-1.5	15	17	717.06	716.86	718.03	699.6	19	733.3	26	88.6	74.5	86.9	47	6.6	99.5	198
Frauenfeld	422	2.04	6.89	3.67	-4.6	15	30	718.35	718.25	718.14	700.9	19	732.5	26	?	?	?	?	8.5	120.5	198
Genève	408	3.39	7.46	4.59	-4.7	15	31	720.09	719.70	719.96	701.7	19	734.3	27	85.1	67.8	81.4	39	7.3	157.3	209
Schaffhausen	398	2.21	7.00	4.19	-2.7	16	20	720.80	720.48	720.73	704.9	19	735.6	26	89.2	71.1	83.9	44	8.1	77.1	199
Olten	398	2.03	7.77	4.44	-1.9	15	20	720.60	720.40	720.65	705.6	19	735.1	26	92.7	74.7	89.4	46	8.0	100.8	202
Aarau	389	1.80	7.43	3.91	-3.5	16	30	721.66	721.37	721.59	706.1	19	735.9	26	98.0	76.9	94.9	49	8.1	100.5	201
Montreux (Vernex)	385	3.79	8.18	5.23	-3.0	15	30	722.26	721.97	722.29	703.7	19	736.5	26	86.7	74.2	82.1	40	7.0	123.0	210
Morges	380	3.16	8.29	4.92	-2.8	15	30	721.97	721.67	721.93	704.4	19	736.1	26	86.8	71.2	80.8	48	7.2	164.7	209
Königsfelden	371	2.81	7.23	4.64	-2.2	16	20	724.09	723.98	724.11	708.9	19	738.7	27	—	—	—	—	7.9	130.7	215
Mendrisio	355	4.79	8.82	5.85	0.9	14	30	723.75	723.81	723.55	711.4	14	733.9	27	78.0	71.0	79.5	22	5.4	258.0	186
Zürzach	355	1.85	8.10	3.51	-3.1	16	17	724.48	724.30	724.53	706.1	19	739.4	26	90.1	68.0	86.8	51	7.7	103.9	200
Basel	278	3.21	7.58	5.15	-5.2	15	30	731.14	731.10	731.15	715.7	19	746.0	26	85.9	67.0	81.0	43	8.1	140.3	202
Lugano	275	4.46	10.35	6.17	-0.4	11	28	731.11	731.18	731.29	718.5	21	742.3	27	77.6	61.7	74.9	20	5.6	226.7	185
Bellinzona	229	4.59	10.12	5.90	1.3	14	30	735.11	734.77	734.90	722.4	14	746.8	26	77.3	59.6	74.9	20	5.7	251.4	185

Zu der Einleitung zum zweiten Bande ist nachzutragen, dass die St. Bernhard, Genf und Simplon betreffenden Angaben immer bereits vollständig berichtigt einlaufen, und somit die dort angegebenen Correctionen ganz dahin fallen. Andere bezügliche Bemerkungen mögen seiner Zeit in der Einleitung zum dritten Bande ihren Platz finden.

Periodische Erscheinungen: *Daphne mezereum*: Sentier 13 IV. — *Wiesengrün*: Bözberg 1 IV; Chaumont 14; Sentier 16; Grächen 29. — *Weißendes Blindvieh*: Stanz 17 IV; Auen 26; Beatenberg 2 V. — *Crocus vernus*: Grächen 4 IV; Chaumont 16. — *Ulmus campestris*: Zürich 15 III; Chaumont 16 IV einzeln. — *Persica vulgaris*: Frauenfeld 4 IV; Olten 8; Zürich 9; Lohn 16. — *Cardamine pratensis*: Rathhausen 3 IV; Zürich 5; Aarau 7. — *Acer platanoides*: Zürich 6 IV, Aarau 13. — *Prunus avium*: Zurzach 3 IV; Bex 6; Einsiedeln 9 am Spalier; Zürich 10; Stanz id.; Rathhausen 11; Aarau 12; Glarus 13; Altstätten id.; Winterthur id.; Schwyz 14; Brusio 15; Olten id.; Basel 16; Sion id.; Interlaken id.; Thuisis 18; Bözberg 19; St. Gallen id.; Fribourg 26; Affoltern 27; Beatenberg 28; Auen 29; Remüs 30; Closters id.; Valsainte id. — *Prunus Padus*: Aarau 16 IV; Rathhausen 19; Zürich 24 (1860 10 V, 1865 23 IV); Marschlins 28. — *Belaubung von Aesculus Hippocastanum*: Aarau 7 IV; Chur id.; Zürich 11; Beatenberg 20. — *Pyrus communis*: Lugano 27 III; Rathhausen 6 IV am Spalier, 19 im Freien; Zurzach 10; Aarau id.; Stanz id. am Spalier, 25 volle Blüthe; Martigny 12; Glarus 13 in geschützter Lage; Zürich 14; Frauenfeld id.; Chur id.; Marschlins 15; Brusio id.; Sion 16; Altstätten 17; Basel 18; Schwyz 19; Thuisis id.; Gliss id., 26 volle Blüthe; Olten 21; Winterthur 23; Interlaken 24; Fribourg 26; Vuadens id. am Spalier; Bözberg 27; St. Gallen 28; Beatenberg 30. — *Syringa vulgaris*: Sion 18 IV; Zürich 26; Rathhausen 27; Marschlins 28. — *Belaubung der Buche*: Martigny 10 IV, vollendet 22; Fribourg 12; Lugano id.; Rathhausen id.; Zurzach 14; Chur id.; Marschlins 15; Stanz 16; Glarus 18, in 980^m Höhe 26; Beatenberg 19 schattenhalb bis 650^m, 29 bis 950^m; St. Gallen 25; Olten 26; Valsainte 27; Engelberg 28; Uetliberg id.; Ste. Croix id.; Auen 29; Sentier 30. — *Narcissus poeticus*: Marschlins 26 IV; Aarau id.; Sion 28; Zürich 30. — *Pyrus Malus*: ~~Bex 4 IV~~; Trogen 18 am Spalier; Rathhausen 19. am Spalier, 25. im Freien; Frauenfeld 20; Zurzach id.; Schwyz 21; Sion id.; Brusio 22; Basel id.; Altstätten 23; Interlaken 24; Zürich 25; Glarus 26; Fribourg id.; Gliss 27; Olten id.; Stanz 28; Martigny 29; Winterthur 30; Auen id. — *Convallaria majalis*: Aarau 19 IV; Zürich 27. — *Viburnum lantana*: Zürich 24 IV; Rathhausen 30. — *Arabis alpina*: Marschlins 28 III; Zürich 27 IV. — *Aesculus Hippocastanum*: Lugano 16 IV; Aarau 28; Sion id.; Zürich id. (1860 15 V, 1864 5 V, 1865 25 IV). — *Boggenähren*: ~~Bex 4 IV~~; Interlaken 23; Olten 24; Zürich 30; Brusio id. — *Populus dilatata*: Sion 18 III; Chur 1 IV. — *Myosotis palustris*: Beatenberg 5 III; Zürich 15 IV; Rathhausen 22 IV.

Pluie tombée à Yverdon en 1865.

I. 2. 1.5	II. 2. 14.2	III. 8. 5.0	V. 21. 0.3	VII. 28. 0.6	VIII. 27. 1.7	X. 24. 4.8	XI. 19. 0.7
7. 1.0	3. 21.0	11. 4.9	24. 5.9	29. 0.2	29. 0.1	25. 2.5	22. 9.7
13. 7.0	4. 5.0	20. 11.8	25. 7.0	VIII. 1. 8.6	30. 7.4	26. 3.8	23. 2.8
15. 14.0	5. 2.6	26. 3.7	VI. 1. 4.1	2. 5.2	31. 1.1	27. 5.4	27. 14.7
17. 5.2	10. 3.1	31. 1.0	2. 4.5	3. 1.5	IX. 8. 0.1	28. 6.5	28. 2.0
18. 0.8	11. 0.2	IV. 15. 4.0	4. 0.4	4. 5.0	X. 9. 1.5	29. 9.0	29. 19.0
19. 1.2	17. 14.0	20. 3.0	30. 42.6	8. 12.5	10. 2.4	30. 0.4	30. 4.2
20. 7.0	18. 3.1	25. 2.3	VII. 1. 6.5	12. 3.7	11. 1.3	31. 12.3	XII. 1. 9.8
21. 6.8	19. 2.3	V. 7. 0.9	10. 24.0	14. 22.1	12. 4.4	XI. 2. 2.0	2. 7.7
22. 14.0	20. 3.2	8. 6.1	11. 0.3	17. 16.4	13. 1.4	3. 1.8	3. 0.2
25. 3.6	21. 4.3	9. 9.1	12. 3.9	19. 14.7	14. 5.4	4. 4.7	4. 2.1
26. 3.3	22. 1.3	11. 4.2	18. 1.5	21. 0.6	15. 6.1	5. 0.2	30. 2.0
27. 2.6	III. 1. 5.3	13. 2.9	20. 1.0	22. 7.3	19. 4.9	7. 1.0	Total pour l'année 782.7 ^{mm}
28. 1.5	2. 3.0	16. 13.2	22. 6.6	23. 9.8	20. 1.6	8. 0.1	Jours de pluie: 124.
31. 4.0	3. 12.0	17. 2.8	26. 1.5	24. 2.7	21. 6.5	9. 3.8	
II. 1. 18.7	7. 1.0	18. 2.2	27. 2.6	26. 11.2	23. 95.5	18. 8.5	

Meteorologische Beobachtungen.

April 1866.

Beobachtungen an den registrirenden

April 1866.

Tag.	Stündliche Temperaturen.																							
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	8.1	8.2	8.1	7.2	6.3	6.0	4.9	3.6	3.1	5.0	5.7	5.2	5.4	6.1	6.0	6.9	5.9	5.5	5.0	5.0	5.1	4.9	4.9	4.7
2	4.7	4.3	4.0	4.0	3.3	3.2	2.5	1.2	0.9	1.0	2.0	2.3	2.7	3.2	4.0	3.5	3.3	3.4	2.7	2.1	2.1	2.0	1.9	1.7
3	1.2	1.1	1.3	1.4	1.2	0.5	1.5	3.0	4.0	6.4	8.1	8.0	8.5	9.0	9.9	9.0	8.8	8.0	7.9	7.2	6.7	4.1	3.3	3.0
4	3.0	3.0	3.0	2.4	2.0	1.2	2.2	5.0	6.6	7.9	8.3	9.0	9.6	9.7	9.4	9.9	9.1	8.3	7.3	5.9	5.0	4.0	3.0	2.2
5	1.5	0.8	1.0	0.2	0.0	0.0	0.5	1.9	6.1	7.0	8.7	10.5	11.1	11.6	12.0	12.4	11.5	10.6	9.3	8.1	7.2	7.0	5.4	4.9
6	4.2	3.4	3.0	2.8	3.0	3.2	3.6	4.1	6.0	7.1	10.0	10.2	11.4	11.0	10.0	9.2	9.0	8.5	8.0	7.5	7.1	6.6	5.9	5.2
7	5.0	4.5	4.7	4.5	4.9	5.2	5.4	6.5	9.2	12.5	13.1	15.6	17.2	18.5	17.5	16.8	15.5	13.4	12.2	11.5	8.3	7.8	7.0	6.4
8	5.7	5.0	4.3	3.3	3.3	3.9	4.1	5.3	8.3	10.6	11.0	12.2	14.0	14.5	15.3	15.8	15.8	15.0	11.5	9.9	8.9	8.4	8.0	7.0
9	6.6	6.2	6.1	5.0	4.0	3.2	3.5	6.5	9.1	10.2	9.8	11.5	11.9	11.0	12.0	12.5	11.8	11.4	10.3	9.1	8.2	8.2	7.5	7.1
10	6.4	6.0	5.4	5.0	4.3	4.3	6.0	7.0	8.8	9.3	10.5	11.4	12.6	13.8	14.2	14.1	13.6	12.4	10.3	8.8	7.9	7.2	6.0	5.0
11	4.0	3.0	2.5	1.8	1.5	2.0	2.6	6.7	8.9	11.0	13.7	14.6	16.8	15.6	16.7	15.8	14.8	13.9	13.1	13.0	12.5	12.0	9.6	9.1
12	9.0	9.0	8.8	8.6	8.4	8.2	8.2	7.3	7.5	7.9	8.6	9.3	11.9	12.1	12.5	12.0	12.3	12.8	11.8	10.7	9.7	9.0	8.0	8.0
13	7.5	6.9	6.2	5.5	5.1	5.5	7.0	10.0	13.5	13.5	16.1	18.2	18.0	19.0	20.0	19.5	18.4	17.9	17.5	15.4	14.0	13.1	11.6	11.0
14	10.0	9.6	9.2	8.3	8.3	8.5	9.0	10.1	10.8	12.5	10.8	10.5	11.7	12.1	12.0	11.2	10.5	9.9	9.3	8.3	8.4	8.0	7.1	7.0
15	6.5	6.1	5.3	5.0	4.4	4.0	4.1	4.3	5.1	5.2	9.0	8.6	10.2	11.0	11.3	11.2	10.1	9.3	8.0	7.0	7.0	6.1	5.3	4.1
16	3.0	3.0	2.1	1.3	1.4	1.7	3.2	5.9	7.1	9.4	11.1	12.6	13.6	15.0	17.2	17.4	16.5	15.1	13.8	12.0	10.0	9.0	8.0	6.9
17	6.2	5.5	5.0	4.4	3.9	4.0	6.1	9.6	12.8	15.7	17.5	18.5	19.4	20.1	20.7	20.4	20.4	19.0	16.9	14.9	13.9	12.2	11.1	10.5
18	10.0	9.3	8.9	8.8	8.6	7.7	9.1	9.9	11.0	12.3	15.0	17.3	18.0	16.5	12.1	12.0	12.0	12.0	11.6	11.5	11.3	10.1	9.9	9.2
19	9.0	8.5	8.6	8.1	7.4	7.5	9.0	11.2	13.2	15.2	17.5	18.5	19.3	19.3	19.4	20.1	20.1	19.6	18.4	16.0	14.3	13.0	12.0	11.3
20	10.8	10.4	9.0	10.1	9.9	9.9	9.7	10.0	10.4	10.3	11.2	12.0	11.8	11.7	11.3	10.0	11.0	10.3	9.7	9.2	8.9	8.4	8.2	8.6
21	8.1	7.9	7.5	7.4	7.1	6.9	7.0	7.1	7.3	8.5	10.0	5.0	5.3	7.5	8.6	8.0	8.0	7.9	7.4	6.9	6.8	5.8	5.5	5.0
22	5.0	4.7	4.2	4.5	4.7	4.3	4.7	5.5	7.5	7.9	8.0	10.0	7.4	7.5	9.1	8.1	5.7	6.0	5.7	5.9	5.1	4.1	4.2	4.3
23	4.1	3.6	3.1	2.3	2.7	2.3	2.6	2.9	3.3	4.6	5.7	7.3	7.1	7.9	8.0	7.9	6.7	5.9	5.1	4.1	4.0	3.1	2.4	1.5
24	1.1	0.8	0.3	-0.2	-0.5	-0.5	1.1	2.6	4.6	6.1	7.9	8.9	10.5	11.8	12.7	12.9	12.8	12.1	11.2	9.9	8.0	7.2	6.3	5.2
25	4.3	4.0	3.3	2.9	2.5	3.1	5.0	8.7	10.5	11.2	13.2	14.1	16.0	16.1	16.6	17.3	16.9	16.5	15.6	13.7	11.1	10.4	9.2	8.4
26	7.1	6.8	5.8	4.9	4.3	4.8	7.5	10.5	12.6	14.5	15.0	16.2	17.5	18.5	19.0	19.3	18.9	18.5	17.5	15.0	13.4	12.1	11.5	10.6
27	9.6	9.0	8.2	7.9	7.4	7.7	10.2	13.0	16.2	17.2	19.0	19.4	21.1	21.0	21.0	21.0	20.9	20.8	19.3	17.6	16.2	15.0	13.9	12.9
28	11.3	10.9	10.0	9.2	9.0	9.0	10.3	14.0	17.2	19.1	20.2	20.6	22.4	22.1	22.5	22.0	21.3	19.9	18.6	18.3	17.4	15.8	15.5	15.0
29	13.6	13.0	12.8	12.5	12.1	12.0	12.4	12.9	13.6	13.5	13.5	13.4	14.0	15.0	16.3	14.6	14.0	14.0	13.4	13.3	13.0	12.6	12.0	11.6
30	11.8	11.7	11.1	11.0	10.7	11.0	10.3	12.9	14.1	14.0	15.2	17.0	17.1	17.0	17.7	18.3	18.3	17.0	15.0	14.3	13.3	13.2	13.1	12.4
Mittel	6.65	6.17	5.73	5.39	5.06	5.04	5.79	7.36	9.01	10.26	11.51	12.30	13.14	13.52	13.83	13.62	13.14	12.51	11.43	10.44	9.49	8.68	7.91	7.31

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

April 1866.

Stündliche Barometerstände.																								
Tag.	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	7.5	6.6	6.3	6.2	6.0	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.4	6.4	6.1	5.7	5.4	5.1	5.0	4.9	4.5	4.0	4.0	3.9	3.7	
2	3.5	3.3	3.1	2.2	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.7	2.0	2.0	2.3	2.5	2.5	2.8	3.3	3.4	3.8	3.2	4.4	4.5	4.7	4.9
3	5.1	5.2	5.2	5.2	5.3	5.4	5.7	5.9	6.0	6.1	6.1	5.9	5.5	5.1	4.3	3.7	3.3	3.0	2.9	3.0	3.1	3.5	3.7	3.8
4	4.0	4.2	4.2	4.3	4.4	4.7	5.0	5.4	5.9	6.2	6.6	7.0	7.2	7.5	7.6	7.7	7.8	8.1	8.5	9.1	9.7	10.0	10.2	10.3
5	10.3	10.3	10.1	10.1	10.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.7	9.5	9.3	9.3	9.2	9.2	9.5	9.5	9.3	9.4	9.3	9.3
6	9.1	9.1	8.9	8.6	8.5	8.4	8.3	8.3	8.4	8.3	8.2	8.1	7.8	7.8	7.8	7.9	8.0	8.3	8.4	8.6	8.5	8.6	8.7	8.9
7	9.1	9.3	9.7	9.9	9.9	10.1	10.4	10.6	11.0	11.1	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.3	11.5	11.8	12.0	12.3	12.8	13.0	13.2	13.2
8	13.2	13.2	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	12.9	12.4	11.9	11.3	10.9	10.6	10.5	10.3	10.4	10.8	11.1	11.2	11.6	12.0	12.1
9	12.1	12.1	12.1	12.0	12.0	12.2	12.5	12.6	12.5	12.5	12.5	12.4	12.5	12.3	12.2	12.0	11.8	11.8	11.9	12.0	12.1	12.3	12.4	12.4
10	12.4	12.5	12.5	12.5	12.5	12.6	12.7	12.9	13.0	13.0	12.9	12.9	12.7	12.5	12.4	12.4	12.4	12.5	12.5	12.7	12.8	13.0	13.1	13.1
11	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	12.7	12.7	12.6	12.4	12.2	11.8	11.5	11.1	10.9	10.6	10.5	10.4	10.5	10.5	10.5	10.7	11.0	11.1	11.1
12	11.1	11.1	11.2	11.3	11.4	11.7	12.0	12.6	13.1	13.6	13.8	13.9	13.8	13.8	13.9	13.9	13.9	13.9	14.1	14.6	15.0	15.1	15.2	15.3
13	15.4	15.5	15.5	15.5	15.7	15.8	16.0	16.1	16.3	16.4	16.3	16.1	15.8	15.6	15.3	15.0	15.0	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	15.0	15.0
14	14.9	14.8	14.6	14.5	14.0	13.9	13.7	13.5	13.6	13.9	14.0	14.0	14.0	14.1	14.2	14.5	14.7	15.1	15.3	16.0	16.5	17.0	17.3	17.3
15	18.5	18.7	18.9	19.3	19.6	19.9	20.5	21.0	21.2	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.6	21.7	21.8	22.0	22.0	22.0	21.9
16	21.8	21.5	21.1	20.9	20.6	20.6	20.6	20.6	20.5	20.2	20.1	19.8	19.1	18.6	18.1	18.0	17.8	17.7	17.6	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7
17	17.6	17.5	17.4	17.2	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	16.9	16.5	16.0	15.8	15.4	15.1	14.9	14.8	14.8	14.9	14.8	14.8	14.8	14.8
18	14.7	14.4	14.1	14.0	13.8	13.8	13.9	14.0	14.1	14.2	14.1	14.0	13.8	13.8	14.0	14.0	13.9	13.9	14.0	14.0	14.2	14.3	14.4	14.4
19	14.3	14.2	14.0	14.0	13.9	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	13.8	13.5	13.4	13.0	12.9	12.6	12.3	12.2	12.3	12.3	12.3	12.3	12.4
20	12.2	11.9	12.1	12.1	12.2	12.2	12.4	12.5	12.4	12.5	12.6	12.8	12.9	13.0	13.1	13.3	13.4	13.6	14.0	14.4	14.6	14.7	14.8	14.9
21	14.7	14.7	14.8	14.9	14.8	15.0	15.2	15.4	15.5	15.5	15.7	16.0	16.0	16.1	16.1	16.2	16.2	16.3	16.5	16.8	17.0	17.2	17.3	17.3
22	17.3	17.2	17.2	17.1	17.0	17.1	17.1	17.1	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	16.9	16.6	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.1
23	15.6	15.1	14.9	14.8	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.6	14.6	14.6	14.5	14.5	14.3	14.3	14.4	14.5	14.6	14.7	14.8	14.8	14.7	14.9
24	14.9	15.0	15.0	15.1	15.2	15.6	15.7	15.9	16.1	16.3	16.4	16.3	16.1	16.0	15.4	15.7	15.6	15.5	15.6	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9
25	15.9	15.9	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	15.9	15.9	15.8	15.7	15.5	15.3	15.1	15.0	14.9	14.8	14.8	15.0	15.0	15.1	15.1	15.1
26	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	14.7	14.5	14.2	14.1	13.7	13.7	13.6	13.6	13.6	13.8	13.9	14.0	14.0	13.9
27	13.8	13.8	13.8	13.7	13.6	13.7	13.7	13.8	13.7	13.6	13.4	12.9	12.2	11.9	11.5	11.1	11.0	10.8	10.7	10.7	10.6	10.6	10.6	10.6
28	10.3	10.0	9.7	9.6	9.1	9.0	9.1	9.1	9.2	9.4	9.2	9.2	8.8	8.4	7.9	7.6	7.4	7.1	7.4	7.4	8.0	8.1	8.2	8.3
29	7.9	7.9	7.9	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.5	7.0	7.0	7.0	6.9	6.8	6.3	6.1	5.8	5.6	5.6	5.7	5.8	5.7	5.7	5.8
30	5.7	5.6	5.3	5.0	4.7	4.6	4.0	3.9	3.9	3.6	2.6	2.0	1.6	1.6	1.1	1.1	0.7	0.5	0.8	0.9	1.0	1.3	1.6	1.9
Mittel	12.30	12.29	12.22	12.17	12.06	12.09	12.15	12.30	12.36	12.39	12.38	12.23	12.02	11.90	11.68	11.61	11.55	11.56	11.67	11.73	11.97	12.10	12.17	12.23

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern gegeben; die Ziffer der Hunderter wurde hier des beschränkten Raumes wegen fortgelassen.

Beobachtungen an den registrirenden

April 1866.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.															
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	5.70	0.57	8.3	3.0							8	57.72	1	8.27	15	103.78				
2	2.79	0.36	4.7	0.9							2	0.00	12	48.36	3	2.45	5	0.07	2	2.18
3	5.09	-0.51	9.9	0.4	3	15.60	5	28.88	1	5.75	9	28.44					6	21.36		
4	5.70	0.10	10.0	1.1					1	0.00	3	7.44	1	12.81	10	35.00	9	127.32		
5	6.24	-0.09	12.4	-0.5	8	17.54	6	26.86	6	5.74	3	0.44	1	0.88						
6	6.66	-0.71	11.4	2.8	7	28.34	5	42.40	11	0.00									1	0.42
7	10.13	-0.17	18.5	4.5	1	1.30	4	0.09	1	0.00	3	0.12	1	0.03	3	1.49	10	8.00	1	2.28
8	9.28	0.23	15.8	3.3	8	68.51					3	0.77	3	0.00	4	0.00	5	86.89	1	14.92
9	7.97	0.10	13.0	3.1	2	0.00									1	0.00	21	67.80		
10	8.81	-0.02	14.5	4.1									5	11.16	10	46.41	9	95.08		
11	9.80	-0.83	16.8	1.5	3	3.19	2	4.71	1	1.60	3	5.53	4	9.21	2	7.76	8	46.29	1	2.84
12	9.71	-0.22	13.1	7.5							3	1.13	1	2.88	4	13.22	16	90.76		
13	12.33	-0.07	20.1	5.0	4	6.50			1	1.13	4	6.99	10	27.47	3	7.21			2	1.98
14	9.76	0.06	12.8	7.0									7	20.30	3	10.55	14	116.17		
15	7.05	-0.05	12.4	4.0			2	7.85	4	14.93	11	58.27			2	8.13	2	5.42	3	8.17
16	9.03	0.10	17.8	1.0	2	4.08	5	6.51	9	12.37	1	1.68	3	10.78	1	3.42	2	8.59	1	3.54
17	12.86	-0.27	20.9	3.7					1	0.47	1	1.57	13	53.62	2	16.62	6	65.58	1	1.19
18	11.44	-1.33	18.9	7.7							4	2.29	7	19.06	10	55.05	3	8.19		
19	14.04	-0.16	20.2	7.3									5	3.53	17	81.57	2	3.44		
20	9.69	-0.44	12.1	8.0									2	2.15	22	72.59				
21	7.23	0.70	11.0	4.5	1	1.26	1	6.26					12	33.37	7	9.66	2	7.06	1	8.53
22	6.01	0.28	10.0	4.0	1	2.89	17	147.40	2	3.50	3	6.52	1	2.17						
23	4.55	-0.02	8.1	1.5	2	13.30	22	282.01												
24	6.37	-0.16	13.3	-0.8	4	7.11	20	58.42												
25	10.46	-0.47	17.3	2.2	3	1.15	8	17.48	1	0.00	3	0.13	1	0.00	1	0.00	6	1.39	1	0.00
26	12.58	-0.22	19.9	4.5	9	27.08	4	12.86			6	0.30	2	0.00	3	1.78				
27	15.25	-0.58	21.6	7.4	2	2.99	2	3.02					9	9.93	6	7.75	3	1.69	2	1.15
28	16.34	-0.36	24.0	8.6							8	46.03	4	3.27	12	90.64				
29	13.29	0.16	16.3	11.6	2	0.17			2	0.00	4	2.90	1	0.78	3	2.89	11	16.09	1	2.88
30	14.10	0.37	18.5	10.5	5	26.66	8	30.51	3	7.04	3	3.19					4	1.54	1	1.53
Mittel	9.960	-0.120			67	227.67	111	675.90	44	52.53	85	231.46	106	280.58	144	577.92	144	779.27	19	51.65

Die Zahlen unter „Diff.“ entsprechen der Gleichung: $\text{Diff.} = \text{Wahres Tagesmittel} - \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Temperaturen ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Winde ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

April 1866.

Tag.	Luftdruck.				Niederschlag.															
	Wahres Tages- mittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	705.57	0.17	708.2	704.7											11	12.21				
2	702.80	0.10	704.9	701.4							2	0.40	3	1.79			5	4.25	2	1.76
3	704.66	-0.11	706.1	702.9																
4	706.90	-0.40	710.3	703.8																
5	709.72	0.05	710.3	709.2																
6	708.40	0.20	709.3	707.8																
7	711.17	-0.30	713.2	708.9																
8	712.00	0.13	713.2	710.3																
9	712.22	-0.15	712.6	711.8																
10	712.69	-0.04	713.1	712.4																
11	711.16	-0.34	713.0	710.4													2	0.37		
12	713.30	-0.30	715.3	711.1									1	0.74	2	1.37	7	2.59		
13	715.45	-0.12	716.4	714.9																
14	714.33	0.10	717.3	713.5											2	1.17	11	13.30		
15	720.85	-0.48	722.0	717.8									5	5.24	1	0.96	2	4.14		
16	719.32	0.19	721.9	717.6																
17	716.11	0.14	717.7	714.8																
18	714.07	0.10	714.8	713.7											4	1.16				
19	713.32	0.03	714.4	712.2											1	1.75				
20	713.11	-0.13	714.9	711.9											17	15.85				
21	715.89	-0.18	717.3	714.7	1	0.62	1	1.43							1	0.43			1	2.38
22	716.81	-0.06	717.3	716.1																
23	714.65	0.05	716.1	714.3																
24	715.70	0.13	716.4	714.9																
25	715.43	-0.31	716.0	714.8																
26	714.39	0.02	715.1	713.6																
27	712.32	0.05	713.3	710.6																
28	708.64	0.01	710.6	707.1																
29	706.77	-0.03	708.3	705.5					2	0.74					2	0.73	8	3.01	1	0.11
30	702.68	0.48	705.7	700.5													4	1.86		
Mittel	712.032	-0.025			1	0.62	1	1.43	2	0.74	2	0.40	9	7.77	41	36.26	39	29.52	4	4.25

Die Zahlen unter „Diff.“ entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel — $\frac{t_7 + t_1 + t_3}{3}$, und zwar sind diese drei Barometerstände ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Niederschläge ist in Stunden gegeben, die Höhe in Millimetern.

Bern: Sternwarte.

1866. April.

Beatenberg: R. Krähenbühl.

Lage.	Länge: 0 ^h 21 ^m Breite: 46° 57' Höhe: 574 ^m										Länge: 0 ^h 22 ^m Breite: 46° 41' Höhe: 1150 ^m											
Tag	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.	Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.	Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung		
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h					Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h					Mittel	7 ^h
1	4.8	4.2	5.6	703.3	0.3	-1.2	85	9	10.0	SW	9.5 m. r. s.	1.4	1.3	1.6	655.2	0.1	-0.9	96	13	10.0		n, r, s
2	1.9	1.3	2.8	701.5	-0.4	2.0	97	3	8.3	SW	25.5 m. r. s.	-0.9	0.1	-0.5	652.6	-0.5	2.3	100	0	10.0	SW	27. or. s (18)
3	5.8	0.9	10.5	703.5	0.3	-1.8	74	35	5.0	S		0.7	-2.4	3.3	655.1	0.5	-1.4	79	10	5.3		8.2 m. he (7)
4	5.1	2.5	9.1	706.5	-0.2	2.2	74	34	1.7	SW 1		1.6	-1.9	6.0	657.7	-0.7	2.7	83	24	4.7	NW 1	0.4 m. nb
5	5.9	-0.4	12.2	708.4	-0.2	-0.4	74	48	1.0	NO	rf	4.1	0.8	9.1	659.9	-0.4	0.1	69	7	3.3	S	
6	7.2	3.7	11.2	706.7	-0.3	0.7	79	22	8.3	ONO		5.2	3.1	8.6	658.8	-0.6	0.6	78	18	9.7		
7	10.1	5.6	17.0	710.6	-0.1	1.3	76	44	4.0	NO	m. nb. b. a. b.	7.9	*5.1	13.5	662.4	-0.6	1.5	74	16	4.7	NW 1	a. he
8	9.6	5.0	15.3	710.4	-1.4	-0.2	74	31	8.7	NW	a. w. r. o. b.	7.3	4.7	12.0	662.4	-0.6	-0.5	75	22	6.7	S 1	m. he
9	7.7	4.6	10.6	711.4	-0.2	0.1	72	30	6.3	NW		5.8	3.5	9.3	662.4	-0.4	0.3	79	28	3.3	SO 1	m. he
10	8.7	6.4	12.0	711.9	-0.5	0.5	61	29	2.3	WNW	m. wo	5.0	3.3	9.3	663.6	-0.6	1.1	77	27	0.0	S 1	
11	10.5	4.6	15.1	710.0	-0.6	-0.4	55	32	6.0	N	m. he	8.3	5.4	12.3	661.3	-0.3	0.2	49	16	0.0	S 1	
12	9.3	8.2	10.7	713.1	0.0	1.4	84	13	8.3	NW	7.1 na. r	6.0	4.8	6.3	664.6	-0.3	1.6	89	14	8.3		5.2 rg, a. he
13	12.0	6.4	18.2	714.9	-0.1	-0.9	77	36	0.7	SW		10.2	7.1	15.0	666.6	0.3	-0.3	67	23	1.0		th
14	9.7	9.2	12.0	713.6	-0.7	2.4	85	15	9.0	SW 2	v, r	8.5	10.2	10.7	665.7	-0.7	1.6	78	35	9.7		nm. rg
15	7.2	4.3	10.9	421.1	0.0	0.7	82	34	7.7	O	27.4 m. r. a. b.	2.9	1.3	5.2	671.9	-0.1	0.9	89	8	5.7	NW 1	24.5 na. s (1)
16	8.5	2.7	14.4	718.4	-0.4	-1.3	79	39	0.0	NO	m. nb. rf	7.0	3.3	11.7	669.6	0.1	-0.7	63	5	0.0	S 1	rf
17	12.5	6.2	19.3	714.7	-0.1	-1.3	62	39	1.3	NO		11.0	9.6	15.2	666.3	0.3	-1.0	54	4	1.3	S 1	th
18	12.1	9.0	17.2	712.3	-0.7	1.0	76	32	9.7	S	a. r	9.6	9.5	12.5	664.3	-0.7	1.1	74	28	5.3	S	6.0 a. rg
19	12.6	8.4	17.0	711.5	0.2	-1.1	71	54	0.7	SW	3.1	10.3	9.4	14.7	663.8	0.2	0.0	72	6	0.0	W 1	
20	9.7	9.5	11.3	712.3	-0.5	1.9	93	4	10.0	SW	9.8 r	6.9	7.1	8.6	664.4	-0.4	1.0	89	11	10.0	N	4.0 r, nb
21	6.7	6.9	7.3	715.7	0.1	0.9	90	13	8.0	NW	13.9 r, a. v	3.7	2.7	6.5	666.6	0.0	0.9	88	15	9.7	S	19.0 s, r, nb
22	6.6	5.0	10.3	716.3	0.2	-0.5	93	5	6.3	NO	nm. r	3.2	1.3	7.2	666.7	0.0	-0.5	83	22	8.3	N	8.3 na. r, m. nb
23	4.6	2.9	7.9	713.9	-0.2	0.3	78	16	6.0	NO 1	1.7 m. w. a. b.	2.6	1.1	6.4	664.2	-0.1	0.5	81	23	5.0	S 1	0.5 m. nb. a. b.
24	6.3	0.9	12.1	715.3	-0.5	-0.1	78	29	0.3	NO	rf	6.3	3.4	11.1	666.4	-0.1	0.4	74	9	0.3	SO 1	rf
25	10.5	4.5	17.0	714.5	-0.3	-0.3	68	44	3.7	NO	a. wo	9.5	7.1	14.3	666.3	-0.2	-0.2	69	7	2.0	N 1	th
26	12.7	7.3	19.6	712.3	-0.7	-0.6	73	32	2.3	NO		10.6	8.5	15.2	665.6	-0.5	0.5	65	18	0.3		th
27	15.6	10.1	22.0	710.1	-0.1	-1.7	70	31	5.7	O	m. he, a. b. o	13.5	11.1	17.9	663.3	0.0	-1.0	53	11	1.3	SW 1	th
28	16.1	10.4	20.9	706.3	-0.1	-0.2	67	24	5.3	SW 2	st	14.7	12.3	18.2	660.1	0.2	-0.5	59	13	4.3	S 1	a. b. bl
29	13.2	12.8	14.1	704.6	-0.2	-0.9	92	10	10.0	SW	4.3 na. w. r	11.4	10.9	13.4	656.3	1.1	0.2	87	12	7.3		3.0 a. r. st
30	13.0	11.6	17.4	700.0	-0.3	-1.0	85	27	9.3	NO	na. r, a. g	11.4	9.7	14.2	653.6	-0.6	-1.0	71	27	7.3		0.3 a. bl
Mittel	9.25	5.82	13.36	710.35	-0.30	0.04	77.5	26.1	5.5		87.7	6.88	5.11	10.31	662.61	-0.20	0.32	75.5	15.8	4.3		107.2

2. Der Schnee schmilzt sofort. — 3. Nachmittags Sonnenhof. — 7. 10^h Abends Wetterleuchten in NO. — 8. id. gegen N; 9^h W2-3. 14. 1^h SW3-4. — 16. Mittags wenig Cirri; 5^h lebhafter Sonnenhof mit 2 seitlichen Nebensonnen. — 17. Mittags etwas Cirri. — 23. Morgens stark windig; 1^h NO2-3. — 27. Abends Mondkranz. — 30. Letzte Nacht Regen und Blitz; Abends 6^h Gewitter, ebenso 11^h.

Windstill: 34. N: 3. NO: 5 (stets um 1^h). O: 1. SO: 12 (nie 9^h). S: 15 (10 mal um 1^h). SW: 2. W: 2. NW: 25 (19 mal um 9^h). 3. Nebel auf dem See; Schnee bis 620^m; Lawinen um 9^h. — 5. Föhngewölke in den Hochalpen. — 8. 13. Lawinen. — 15. Ab. hell. 16. Schattenseits liegt der Schnee noch bis 1000^m. — 22. 1^h cm Schnee bis 1100^m; 2^h Ab. Granpeln. — 23. Der Schnee reicht sonnenseits bis 1500^m, schattenseits bis 1100^m. — 24. Morgens unten Nebelmeer. — 27. Mondkranz Ab.; der Rauch treibt nach unten. — 28. 10^{1/2} Mrgs. Donner. — 29. Nachts 10^{1/2} h heftiger Sturmwind, N, NO und SW. — 30. Föhngewölke in d. Hochalpen.

Reckigen: L. de Courten.

1866. April.

Brienz: J. Hamberger.

Lage.	Länge: 0° 24'			Breite: 46° 28'			Höhe: 1339'			Länge: 0° 23'			Breite: 46° 46'			Höhe: 586'							
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Wolken- zug.			Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.							
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	Mittel.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel					
1	1.6	2.4	1.8	641.2	0.2	-0.5			10.0	N	1	1.1 r°, s	4.7	6.1	4.7	703.7	0.3	-0.3	89	6	10.0		10.5 nb, r
2	0.2	0.0	2.6	638.0	-1.4	2.7			10.0	N	1	4.2 s (10)	2.3	4.3	1.4	701.1	-0.3	2.4	94	7	10.0	W	12.enb,r,s
3	-0.1	-2.3	4.2	641.6	0.9	-1.6			9.0	var.	1	5.8m,n,s	4.9	0.5	8.2	703.8	0.0	-1.7	77	19	6.3	WSW	7.5 a.b.nb
4	0.3	-4.6	7.4	643.7	-0.5	2.6	W		7.0	var.	1	6.4 (14)	6.7	2.6	12.0	706.4	-0.4	2.8	71	35	3.7	O	0.8
5	0.9	-2.2	4.4	645.8	-0.3	-0.1		SW	6.3	NO	1	b, a. he	7.1	3.0	10.6	708.3	-0.3	-0.5	67	23	3.3	O	
6	1.8	1.4	3.0	645.4	-0.4	1.4			10.0	NO		13.2 s, a. r	9.0	7.2	12.0	706.9	-0.9	0.7	71	23	7.3	W	a. he°
7	3.1	1.2	7.0	649.2	-0.3	1.7	S		8.3	NO	1	5.7 m. r	9.5	8.5	12.3	710.4	-0.5	0.9	81	20	3.7	O	a. he°
8	3.6	3.0	7.2	650.1	0.0	-0.4	S	S	8.3	var.		a. s°	10.5	6.3	14.0	710.2	-1.1	-0.6	76	28	3.0	W	nm. st
9	1.3	0.4	3.4	649.1	0.1	-0.5			10.0	NO	1	14.2 s	9.4	7.5	12.3	710.9	-0.6	0.0	72	22	6.0	O	m. nb°
10	1.3	1.4	4.4	649.4	-0.9	1.2		SW	4.7	N	1	m.b,a.he	9.4	7.3	13.4	711.9	-0.9	0.7	66	28	2.7	W	0.4 nar, abe°
11	0.9	-4.4	4.6	649.0	-0.3	0.1			5.3	NO	1	a. b	10.8	4.4	16.8	709.7	-0.9	-0.5	66	64	4.0	WNW	nm. st
12	2.9	1.4	5.0	650.0	-1.0	1.4			9.7	NO		3.8 r	10.1	8.6	12.4	712.7	-0.1	1.4	84	15	9.0	ONO	3.7 nb
13	4.1	2.2	6.2	652.9	0.0	-0.3			0.7	NO	1		12.5	7.9	17.3	714.3	-0.6	-0.8	58	21	2.0	O	0.2
14	5.2	3.4	9.6	651.0	-0.6	-0.1			8.0	NO	1	a. r	10.0	9.3	12.8	713.4	-0.5	2.0	82	18	9.3	W	1 nm. a. r
15	2.1	1.2	3.2	654.8	-0.2	1.5		N	5.3	N	3	2.4m,s,a.he	6.9	4.3	10.5	720.9	-0.1	0.5	79	20	7.0	W	15.2 nb, r
16	2.3	-3.4	8.2	655.3	-0.6	-0.2			0.0	N	1		8.8	4.6	13.5	717.7	-0.4	-1.3	78	23	1.3	S	0.2
17	4.3	1.8	9.4	653.0	-0.8	-0.4	N	NW	1.0	N			12.3	7.5	19.0	714.3	-0.5	-0.8	57	33	1.7	W	m. wo
18	5.1	4.8	7.6	650.4	-0.1	0.3	NW		9.3	N	1	a. r	12.5	11.2	16.5	712.2	-0.4	0.6	70	40	7.9	W	nm. st
19	4.9	2.0	9.0	650.3	-0.3	0.0	O		1.0	N	1	2.4	13.2	10.1	18.2	711.4	-0.4	-0.8	69	43	1.3	W	4.5
20	3.9	4.4	5.2	649.7	-0.2	0.5			10.0	NW	1	r°	10.0	9.4	11.7	712.3	-0.4	1.0	88	9	10.0	WNW	6.7 r
21	3.2	4.0	4.8	649.9	-0.4	1.1	NW		8.7	NO	2	st, a.s.r	8.6	7.2	12.3	714.9	-0.7	1.3	79	23	9.3	NNW	14.11, nb, nm.s
22	2.9	2.0	5.2	650.5	-0.4	-0.3		NW	3.0	N	2	3.5 st	9.0	7.4	12.9	715.1	-0.4	-0.5	69	26	7.3	O	1 7.3 nb
23	0.7	-1.8	4.4	648.7	-1.0	1.2	NO	NW	2.7	N	3		6.4	4.2	9.7	712.9	-0.2	0.5	72	5	4.7	OSO	0.9 nb
24	3.4	-0.6	8.2	651.8	-0.9	0.8			2.7	N	1		7.4	4.1	10.7	714.6	-0.4	-0.1	75	17	1.0	O	1
25	3.5	1.2	7.4	651.9	-0.3	-0.2		NW	1.0	NO			11.2	6.0	17.1	713.8	-0.5	-0.4	69	40	2.9	S	
26	4.9	1.0	10.0	651.2	-0.6	0.4	NW		0.7	N	1		12.3	9.2	17.1	712.8	-0.9	0.4	65	25	1.9	OSO	
27	6.5	2.8	11.0	650.5	-0.2	-0.8			5.0	NO		m.he,a.b	14.7	10.4	20.1	709.9	-0.6	-1.3	56	8	3.0	S	
28	9.3	7.0	14.8	647.5	-0.8	0.0			8.3	N	1		16.6	12.5	21.7	706.4	0.2	-0.9	58	19	6.3	S	a. wo°
29	7.6	6.0	11.4	645.4	0.1	-1.1			9.7	NO		nm. r	14.7	14.6	16.4	704.5	-0.7	-0.3	83	19	8.3	N	0.8 na.a.r
30	7.3	5.3	12.0	641.9	-0.4	-0.8			9.7	NO		2.5 m. rg	15.2	12.2	10.9	699.7	-0.8	-1.2	64	51	8.7	var.	0.4 a. st
Mittel	3.32	1.37	6.75	648.64	-0.38	0.32			6.2				9.89	7.31	13.32	710.56	-0.45	0.69	72.8	24.3	5.4		86.3

Windstill: 27. N: 43. NO: 25. O: 0. SO: 1. S: 0. SW: 10. W: 1. NW: 4. — 2. 9^h SW2. — 3. Der Schnee ist geschmolzen. — 8. 7^h NO1; 1^h SW2; 9^h NW1. — 9. Der Schnee ist geschmolzen. — 10. 7^h SW2. — 25. 1^h NO2. — 29. Das diesseitige Rhoneufer ist schneefrei. — 30. 1^h SW2.

Windstill: 54. N: 1. NO: 1. O: 9. SO: 4. SW: 5. W: 9. NW: 3. — 12. Auf den Bergen geschneit. — 13. Rel. Feuchtigkeit 9^h 93. — 21. Auf den Bergen geschneit. — 27. Rel. Feuchtigkeit 9^h 58.

Interlaken: Wehrmüller.

1866. April.

Affoltern: E. F. Kuhn.

Lage.	Länge: 0° 23' Breite: 46° 41' Höhe: 571 ^m										Länge: 0° 21' Breite: 47° 6' Höhe: 795 ^m												
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Osill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Osill.				
1	5.1	6.4	5.2	704.3	0.8	-0.5	92	7	10.0	W	1	16.8 r, n	3.5	2.9	4.8	685.3	0.5	-1.3	90	7	10.0	SW	15.0 m. s. m. s.
2	2.8	4.2	2.2	700.9	-0.4	2.4	97	6	10.0	W	2	10.0 n, r, s	1.5	0.8	3.4	682.7	-0.6	2.0	88	23	9.3	SW	11.5 m. s. st.
3	5.0	2.0	7.2	704.3	0.7	-1.4	81	21	6.3	W		7.7 m. n. a. r	4.0	0.2	7.8	684.9	1.2	-1.3	73	36	7.0		2.0
4	6.4	3.1	10.2	706.4	-0.9	2.1	80	28	2.7	W		0.3 a. he	3.9	2.0	7.4	688.2	0.7	1.6	73	31	3.7	W	1 w, a. he
5	7.4	2.8	11.8	708.1	0.8	-0.8	70	26	3.0	W		r f, a. he	5.4	1.2	9.2	689.9	0.0	-0.2	68	30	1.3		
6	8.0	5.6	10.5	707.2	-0.8	0.1	82	15	6.0			a. he	6.2	3.6	9.8	688.6	-0.6	0.4	83	20	7.7	NO	1 nm. he
7	9.5	6.4	13.4	710.6	-0.7	1.2	80	23	5.0	W		a. b. r f, a. he	9.5	6.8	14.2	691.8	-0.1	1.0	76	24	5.3	NW	a. he
8	10.7	6.6	15.0	710.8	-1.1	-1.3	73	27	2.7	W		r f, nm. w	8.9	6.2	12.6	691.6	-0.3	-0.4	77	29	9.3	NW	a. r. bl
9	10.1	7.0	14.0	710.9	-0.8	1.0	75	24	3.8	W	1	m. he	7.4	5.1	10.4	692.5	0.1	-0.1	69	25	5.7	SW	0.1 a. n
10	10.9	6.4	15.8	711.8	0.0	0.0	63	33	0.7	W	1		6.7	5.1	9.8	693.3	-0.5	0.7	67	22	3.3	W	2 w
11	10.9	5.2	15.6	710.4	-0.6	-1.2	61	31	4.3	W		a. b	9.6	4.2	14.2	691.7	-0.5	-0.5	57	30	5.0	W	m. he
12	10.8	9.4	12.7	712.5	-0.3	0.8	87	9	8.0	NW	1	5.2 n. a. m. r	8.0	7.1	9.2	694.0	-0.1	1.6	86	16	7.7	W	2 10.3 m. r, a. he
13	12.7	8.8	17.2	714.4	0.1	-0.9	70	14	0.3	W		0.7	12.1	7.9	16.8	695.6	0.2	-0.9	75	21	1.3	W	th
14	11.0	9.8	14.1	713.2	-0.5	1.3	82	17	9.0	W	1	r, a. n	9.3	10.6	10.3	694.5	-0.5	2.0	86	18	9.3	SW	0.4 m. w. a. m. r
15	7.0	5.0	10.4	719.8	-0.5	0.5	85	17	6.3	W	1	22.0 m. r. n	5.2	3.2	8.5	701.0	-0.1	0.8	85	21	5.7	W	26.5 m. r, a. he
16	9.1	4.6	13.0	718.0	-0.1	-1.3	75	15	0.3				7.9	3.4	12.5	698.6	0.0	-1.1	76	25	0.3		2.6 r f ²
17	12.9	8.0	18.2	714.5	0.0	-1.3	69	26	0.7	NW			12.3	8.9	17.0	695.9	-0.1	-1.0	59	23	2.0	W	1
18	11.9	10.0	15.6	713.2	-0.5	0.3	81	34	7.3			a. r	12.1	11.6	16.0	693.7	-0.5	0.3	69	32	9.3	W	r
19	13.0	8.6	17.9	711.4	-0.3	-0.9	79	25	3.7			4.6 m. n. a. he	12.2	8.6	16.9	692.9	0.1	-0.3	70	46	1.0	W	1 4.3
20	10.4	10.2	11.8	712.4	0.2	1.0	93	6	10.0	W		6.1 r, n	8.9	9.4	10.1	693.4	-0.3	1.4	90	7	10.0	SW	14.1 r
21	8.6	7.4	10.3	715.4	-0.8	1.4	89	8	10.0	W		17.5 r, n	6.4	5.4	8.3	696.1	-0.2	1.0	87	18	10.0	W	20.7 r
22	8.0	6.2	12.0	716.1	-0.3	-0.7	81	34	6.7			4.4 m. r. n	4.7	4.4	6.4	696.3	0.4	-0.6	87	12	7.3	O	1 2.4 r ⁰
23	7.3	6.0	10.2	713.2	-1.0	0.1	74	16	4.7	O	2	0.7 m. n. a. he	2.6	0.3	5.8	694.6	-0.2	0.4	81	20	6.3	NO	1 0.8 a. he
24	8.5	5.0	13.0	714.9	-0.2	0.3	80	16	0.3				5.2	0.2	9.0	696.0	0.1	-0.2	79	22	3.7	NO	0.1 m. r f, a. he
25	12.3	8.4	16.6	714.0	-1.0	-0.8	72	21	2.3	W			9.9	6.3	14.4	695.4	-0.5	-0.3	70	18	2.0	N	
26	13.5	9.3	18.2	712.9	-0.1	-0.3	68	25	0.0	W			12.1	8.8	16.5	694.3	-0.3	-0.3	71	24	2.0	NO	th ²
27	15.2	11.2	19.6	710.9	-0.1	-1.3	66	26	1.3	W			14.4	11.2	19.1	692.1	0.0	-1.4	67	29	2.7	SW	th, a. wo
28	16.0	12.4	19.6	707.1	0.5	-0.5	71	22	6.0	NO		m. he	16.5	12.4	21.0	688.7	-0.1	-0.4	60	24	6.0	SW	2 w
29	15.5	15.0	17.8	705.2	-1.2	0.1	83	6	8.7	W	1	m. n, r ⁰	11.8	11.3	12.4	686.3	-0.1	-0.3	93	6	9.7	SW	7.0 r, rg
30	14.6	12.3	16.4	700.0	-1.0	-0.4	75	28	8.0	NW	1	2.5 m. r	12.9	11.8	15.2	682.7	-0.5	-1.0	88	18	9.3	W	3.3 m. n. a. g
Mittel	10.17	7.46	13.53	710.81	-0.35	-0.04	77.8	20.2	4.9			98.5	8.37	6.06	11.63	692.13	-0.11	0.02	76.7	22.6	5.8		121.6

Windstill: 52. N: 2. NO: 4. O: 5. SO: 0. S: 0. SW: 1. W: 27. NW: 7. — 1. Regen seit gestern Nachts. — 6. 1^h NO1. — 8. Erster Kukul; Abends NO3. — 15. Abends hell. — 16. Kirschblüthe; 1^h NO1. — 18. id.; Regen seit 3^h Abends. — 21. 1^h N2. — 22. Nebel und Regen bis 8^h Morgens; in den Höhen Schnee; 12-2^h starker Wind. — 23. Roggenähren. — 24. Aepfel- und Birnenblüthe. — 27. Abends Mondhof. — 30. Nebel und Regen in der Nacht; Regen 8-8¹/₂^h Morgens.
Wind 1^h häufig W 1.

Windstill: 57. N: 0. NO: 9. O: 6. SO: 0. S: 0. SW: 11. W: 17. NW: 3. — 1. Nachts SW4; seit 8^h Morgens starker Schneefall. — 2. Schnee seit Morgens 6^h. — 8. 9^h SW2; Regen; Wetterleuchten in N. — 14. SW2 seit 8^h Morgens; rascher Wolkenzug aus SW; Regen seit 11^h. — 15. Graupeln und Regen um 4^h Abends. — 22. Abends rascher Wolkenzug aus NO. — 23. 1^h id. O. — 27. Kirschen und Pflaumen blühen. — 28. Oeftern SW3; Schwalben. — 30. 1^h O2; 6^h Gewitter in W; Gewitter Nachts; Wachteln.

Zürich: Sternwarte.

1866. April.

Uetliberg: Aug. Beyer.

Lage.	Länge: 0 ^h 25 ^m						Breite: 47° 23'						Höhe: 480 ^m						Länge: 0 ^h 25 ^m						Breite: 47° 21'						Höhe: 874 ^m														
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl.	Vor- herr- schdr.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl.	Vor- herr- schdr.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl.	Vor- herr- schdr.	Witterung												
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	kung	Wind.	Nieder- schläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	kung	Wind.	Nieder- schläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	kung	Wind.	Nieder- schläge.												
1	5.8	5.9	6.6	712.5	0.8	-1.3	88	4	10.0	NW	6.6 rg, m. r	1.8	1.4	2.0	677.4	0.4	-0.5	100	0	10.0	SW	5.0 n, r	0.4	1.2	-0.6	673.5	0.1	0.5	100	0	10.0	SW	7.3 n, s, m. r												
2	3.5	4.6	3.5	709.9	-0.6	2.5	94	7	10.0	W	7.9 rg ² , r	3.1	-0.6	7.6	677.8	0.9	-2.2	79	59	3.7	SW	1.8	4.2	0.6	8.8	680.4	-0.3	2.7	92	25	4.3	SW													
3	5.9	2.8	9.5	712.3	1.0	-2.8	76	37	2.3		7.2	5.9	0.6	11.8	682.7	0.0	-0.2	93	23	5.3	N		5.0	2.8	8.0	681.5	-0.5	0.5	88	37	10.0	N	m. n. r												
4	7.3	5.6	11.0	715.5	-0.3	2.5	68	33	5.3	var. 1	nm. do	9.1	4.8	12.8	684.8	0.1	1.5	91	17	4.0	N		10.0	5.8	15.2	685.0	-0.2	-0.9	92	17	5.3	NO													
5	7.8	2.0	11.8	717.6	-0.1	-0.6	65	49	3.3	NO	1 m. rf ² , nb	6.2	4.2	8.8	685.7	-0.3	1.0	94	1	2.0	SW		5.8	3.0	8.8	686.0	-0.6	0.7	96	6	2.0	SW													
6	7.3	6.2	8.6	716.3	-0.3	0.9	88	7	9.7	NO	1 0.7 rg, a. do	10.7	7.0	15.4	684.4	-0.6	-0.5	78	7	7.3	W		5.3	4.4	5.4	686.7	0.2	1.5	100	0	10.0	SW	11.6 m. n. r												
7	10.5	6.6	14.5	719.2	-0.1	0.8	76	36	3.7	NW	m. nb, a. bl	12.0	7.6	16.1	688.8	0.4	-1.0	88	9	3.0	W		9.4	12.2	10.2	687.6	-0.7	1.4	95	16	7.7	SW	a. n. r												
8	11.7	5.8	16.2	719.2	-0.4	-1.3	62	48	5.3	W	m. th ² , a. bl. b	4.5	1.6	8.0	694.5	0.1	1.1	89	30	5.3	SW	17.3	7.7	5.2	8.1	723.5	-0.4	0.4	73	38	6.0	NO	2 2.2 w, a. he												
9	10.8	7.2	14.4	719.6	-0.2	-0.4	63	23	6.7	N	a. b	7.7	2.6	11.2	691.9	0.1	-1.5	89	13	2.7	N		7.9	3.4	10.2	724.5	0.0	-0.6	70	21	1.7	NO	1 m. wo												
10	9.6	7.6	12.5	720.9	-0.6	0.8	63	22	4.7	S	1 a. he	12.1	8.4	16.0	688.7	0.1	-0.9	79	18	3.0	SW		11.1	7.0	15.5	723.1	-0.1	-0.8	67	26	1.0	N													
11	12.0	6.1	16.7	718.9	-0.8	-0.8	55	32	7.0	SO	1 m. he, a. rg	13.4	8.0	19.4	687.3	-0.2	-0.2	90	12	0.7	N		13.4	8.5	17.6	721.6	-0.4	-0.7	66	35	1.0	NO													
12	8.9	7.8	9.5	721.7	0.1	1.3	91	8	10.0	SO	1 16.0 rg ² , r	15.7	10.4	20.6	684.9	0.3	-1.4	88	6	5.3	SW	a. b	16.1	12.8	20.0	681.2	-0.1	-0.7	89	9	7.7	SW	m. nb												
13	13.2	8.4	17.5	723.6	-0.1	-0.7	74	35	5.3	SO	1 m. th ² , he ⁰	12.7	7.8	17.4	685.9	0.3	-0.8	88	22	3.0	SW	5.8	10.6	10.0	11.8	679.4	-0.3	-0.7	100	0	10.0	W	1 3.8 r, a. n												
14	12.3	11.9	15.1	722.2	-1.3	2.8	79	22	9.3	W	m. nb, a. r	7.7	2.6	11.2	691.9	0.1	-1.5	89	13	2.7	N		12.5	10.6	15.0	675.2	-0.8	-0.9	97	3	7.3	NO													
15	7.7	5.4	11.8	729.8	0.0	1.0	80	20	6.7	S	1 25.0 rg, a. he	7.7	2.6	11.2	691.9	0.1	-1.5	89	13	2.7	N		10.0	5.0	15.0	688.5	0.1	-0.4	89	19	1.3	N													
16	8.5	2.4	13.2	726.9	-0.1	-2.0	77	39	4.0	ws	0.6 m. th ²	12.1	8.4	16.0	688.7	0.1	-0.9	79	18	3.0	SW		13.4	8.0	19.4	687.3	-0.2	-0.2	90	12	0.7	N													
17	13.8	9.4	17.7	723.0	0.1	-1.1	57	25	1.7	NW	th	12.1	8.4	16.0	688.7	0.1	-0.9	79	18	3.0	SW		15.7	10.4	20.6	684.9	0.3	-1.4	88	6	5.3	SW	a. b												
18	13.1	11.1	17.2	720.8	-0.6	0.8	72	40	9.0	NW	0.3 r	11.5	10.8	16.3	686.4	-0.4	0.7	86	24	8.7	SW	a. r	16.1	12.8	20.0	681.2	-0.1	-0.7	89	9	7.7	SW	m. nb												
19	13.6	10.7	17.3	720.2	0.1	-1.6	78	31	4.3	O	10.7 m. a. r, he	12.7	7.8	17.4	685.9	0.3	-0.8	88	22	3.0	SW	5.8	10.6	10.0	11.8	679.4	-0.3	-0.7	100	0	10.0	W	1 3.8 r, a. n												
20	11.2	11.5	12.1	720.5	-0.4	1.6	89	10	10.0	SO	8.0 rg ² , r, nb	7.7	8.6	8.6	685.8	-0.4	1.5	100	0	10.0	SW	7.0 n, r	7.7	8.6	8.6	685.8	-0.4	1.5	100	0	10.0	N	18.7 r, a. n												
21	7.6	8.8	7.4	723.9	-0.4	1.5	90	6	10.0	SO	1 16.0 rg ² , r, nb	3.5	4.2	3.2	688.7	-0.4	1.3	100	0	10.0	N	13.5	3.5	3.0	5.2	689.8	0.0	-0.2	97	6	7.7	N													
22	7.2	7.0	8.3	725.1	0.0	-0.1	88	16	6.0	NO	1 9.8 m. n, r	3.5	3.0	5.2	689.8	0.0	-0.2	97	6	7.7	N		0.9	-0.8	4.2	687.4	-0.1	0.5	93	22	5.3	N	2.5 a. he												
23	5.2	8.4	8.1	723.5	-0.4	0.4	73	38	6.0	NO	2 2.2 w, a. he	0.9	-0.8	4.2	687.4	-0.1	0.5	93	22	5.3	N	2.5 a. he	5.5	-0.8	11.0	689.0	0.2	-0.2	90	30	4.0	N	m. n												
24	7.9	3.4	10.2	724.5	0.0	-0.6	70	21	1.7	NO	1 m. wo	5.5	-0.8	11.0	689.0	0.2	-0.2	90	30	4.0	N	m. n	10.0	5.0	15.0	688.5	0.1	-0.4	89	19	1.3	N													
25	11.1	7.0	15.5	723.1	-0.1	-0.8	67	26	1.0	N		10.0	5.0	15.0	688.5	0.1	-0.4	89	19	1.3	N		13.4	8.0	19.4	687.3	-0.2	-0.2	90	12	0.7	N													
26	13.4	8.5	17.6	721.6	-0.4	-0.7	66	35	1.0	NO		13.4	8.0	19.4	687.3	-0.2	-0.2	90	12	0.7	N		15.7	10.4	20.6	684.9	0.3	-1.4	88	6	5.3	SW	a. b												
27	16.2	11.5	20.5	718.7	-0.1	-1.8	60	30	3.3	ws	du ²	15.7	10.4	20.6	684.9	0.3	-1.4	88	6	5.3	SW	a. b	16.1	12.8	20.0	681.2	-0.1	-0.7	89	9	7.7	SW	m. nb												
28	18.8	14.1	22.7	714.7	-0.2	-0.8	49	14	6.3	W	1 du ² , a. b	16.1	12.8	20.0	681.2	-0.1	-0.7	89	9	7.7	SW	m. nb	10.6	10.0	11.8	679.4	-0.3	-0.7	100	0	10.0	W	1 3.8 r, a. n												
29	14.7	14.6	15.9	718.5	-0.2	-0.8	84	15	10.0	W	1 3.4 r, rg	10.6	10.0	11.8	679.4	-0.3	-0.7	100	0	10.0	W	1 3.8 r, a. n	12.5	10.6	15.0	675.2	-0.8	-0.9	97	3	7.3	NO													
30	14.5	12.7	18.0	709.2	-0.4	-1.7	87	21	8.3	N	1 5.6 m. a. bl	12.5	10.6	15.0	675.2	-0.8	-0.9	97	3	7.3	NO		Mittel	10.98	7.67	13.84	719.61	-0.20	-0.10	74.3	25.0	6.1		119.8	7.89	5.24	11.10	684.88	-0.09	0.03	91.7	14.4	5.6		94.3

Windstill: 47. N: 2. NO: 18. O: 0. SO: 10. S: 3. SW: 3. W: 9. NW: 7. — 1. Abends 5^h Gewitterregen aus NW. — 3. Schnee bis 600^m über Meer; Alpen hell. — 4. 2¹/₂^h Ab. Gewitter gegen die hohe Rhone. — 7. Cirri; Ab. Blitze in NW. — 8. Abends 7^h Blitze gegen Kaiserstuhl, wenige auch in S. — 11. Berge hell; Sonnenhof. — 13. Alpen hell. — 14. id. — 15. Schnee auf der hohen Rhone; Abends 5^h Gewitterregen. — 17. Alpen hell. — 22. 12 und 2^h Gewitterregen. 24. Morgens 5¹/₂^h Temp. 0.8. — 27. Sonnenhof. — 28. Windig seit Mittag. — 29. Ab. 8^h Blitz und Donner in NW. — 30. Veränderlich; Ab. 7-8^h stark. Gew. gegen Laufenburg; 10-11^h Blitz u. Donner gegen Bern.

Windstill: 2. SW: 9. W: 2. — 14. 1^h SW2. — 16. Morgens Nebel im Thal. — 24. Temperaturminimum circa -2.5. — 28. 9^h SW3.

Glarus: Josua Oertly.

1866. April.

Auen: Joh. Müller.

Lage.	Länge: 0° 27' Breite: 47° 3' Höhe: 473 ^m										Länge: 0° 27' Breite: 46° 54' Höhe: 821 ^m												
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				
1	5.4	5.9	5.5	712.0	0.4	-0.3	92	6	10.0	N	1	9.2 r	3.2	4.6	3.4	682.7	0.3	-0.3	93	7	10.0	var.	n. r
2	2.5	4.2	2.8	709.2	-1.1	3.2	98	5	10.0	N		8.8 m.s. ⁽⁹⁾	0.7	1.7	0.6	679.7	-1.0	2.7	95	2	10.0	N	s
3	5.3	1.1	10.0	712.1	1.1	-2.9	80	26	4.3	O		39.0	4.9	1.0	9.2	682.7	1.0	-2.5	63	29	4.3	S	33.4(55)m.s.
4	5.6	3.1	10.7	715.1	-0.6	2.9	83	24	4.7	SO		0.3 m. r	4.0	1.4	8.8	685.5	-0.3	2.6	77	30	5.7	S	a. he
5	6.7	1.1	12.7	716.9	-0.6	-0.2	71	39	5.9	W		rf	5.8	2.0	10.4	687.7	-0.1	-0.4	55	27	6.0	SO	
6	7.9	5.3	11.1	715.5	-0.9	0.8	82	22	8.7	NW		0.6 m. r	6.8	4.2	10.0	686.7	-0.9	1.2	79	18	9.3	var.	5.8 m. r
7	10.9	5.0	17.2	718.4	-0.5	0.8	72	39	2.7	N		th	9.9	5.7	14.0†	689.4	-0.2†	1.1	62	30	4.7	S	a. he
8	13.0	7.7	19.2	718.4	-0.7	-1.1	54	40	3.0	SO		th, fh	11.0	9.0	14.0	689.9	-0.3	-1.1†	40	12	2.9	S	1 fh, nm. wo
9	11.6	6.9	17.6	718.7	-0.3	-0.2	60	50	6.0	O	1	nm. fh	8.0	5.3	11.9	689.9	-0.4	0.0	56	49	6.0	S	1 a. b
10	8.6	5.6	11.8	720.4	-0.7	0.8	79	31	6.0	NW		9.1 r, a. he	6.3	3.0	10.0	690.9	-0.7	0.7	77	38	6.7	NO	4.0
11	10.8	3.0	17.5	718.5	-1.5	-0.8	60	56	6.3	var.		nm. fh	9.6	4.0	15.5	689.5	-0.9	-0.6	39	22	6.7	S	1 rf
12	8.7	8.4	9.0	721.3	-0.2	1.2	87	12	10.0	NO		6.8 r		6.2	7.0†	691.8*	0.1†	1.2*	91*	4	9.3	N	1 n. r
13	12.9	8.4	18.9	723.0	-0.6	-0.6	71	41	4.0	N		0.1 th, nm. b.											
14	11.4	6.7	17.8	721.1	-1.6	1.8	76	44	6.7	N	2	a. r											
15	7.2	4.6	9.7	729.2	-0.6	1.3†	81	27	10.0	N		26.3 r											
16	9.0	2.1	15.7	726.3	-0.6	-1.8	70	46	0.3	N		0.1 rf	6.6	2.0	9.2	697.2	0.5	-2.0	60	23	0.3	var.	
17	12.2	5.4	18.9	722.5	-0.6	-0.8	59	41	2.3	NW				7.2									
18	12.4	9.8	16.8	720.3	-0.8	0.9	73	45	8.0	N		a. r											
19	13.5	9.4	18.3	719.7	-0.4	-0.6	71	41	3.3	var.		5.0 na. r	11.0*	6.8	15.4*	691.0*	0.6*	-0.5	65*	37	2.5	S	
20	10.4	10.6	11.6	720.0	-0.5	1.6	88	18	9.3	N		0.8 r	9.6	10.6	10.9	690.8	-0.3	1.2	78	35	9.0	N	1 nm. r
21	6.6	7.1	6.7	723.3	-0.2	1.1	91	4	10.0	NW	1	17.0 r	4.9	5.0	5.6	693.4	-0.5	1.0	89	14	10.0	N	1 n. r
22	6.9	5.9	9.6	723.9	-0.2	-0.8	87	29	8.8	N		7.0 r, nm. g	4.9	3.2	8.4	694.2	-0.2	-0.2	82	34	9.0	N	68.4 a. r
23	5.9	3.4	9.2	722.2	-1.1	0.9	79	36	5.8	N	1	4.4 th	3.7	1.8	6.8	692.3	-0.8	0.8	77	34	5.0	N	2.2
24	7.5	2.5	12.1	723.3	-0.4	-0.3	78	23	1.0	NW		th	6.7	2.6	11.0	693.7	-0.2	0.2	67	15	0.7	var.	
25	10.7	4.1	17.1	722.3	-0.8	-0.3	72	44	0.7	NW		th	9.9	5.5	14.8	693.1	-0.4	-0.3	58	31	0.7	var.	
26	12.6	5.3	19.9	720.8	-0.9	-0.2	69	46	0.3	NO		th	11.7	7.6	16.7	692.0	-0.6	0.0	49	26	0.0	NO	1
27	14.6	6.6	22.6	718.5	-0.7	-1.6	58	59	4.0	var.		nm. fh	13.5	9.0	19.2	690.0	-0.3	-1.2	40	19	5.0	S	a. b
28	16.9	9.4	22.9	714.2	-0.3	-0.9	60	41	6.3	N			15.9	11.2	21.4	686.2	0.0	-0.8	50	18	5.0	var.	du
29	15.2	13.9†	18.8	712.2	-0.9	-0.6	78	23	8.7	N			13.4	12.6	16.8	684.1	-0.4	-0.9	68	54	7.8	var.	
30	18.6	12.3	24.0	709.8	-2.2	-2.2	46	61	9.0	S	1	th, nm. fh	13.8	11.9	16.6	680.7	-0.5	-1.0	56	48	8.7	S	1
Mittel	10.05	6.17	14.52	718.96	-0.65	0.05	74.2	34.1	5.8			134.8											118.8

Windstill: 58. N: 9. NO: 4. O: 2. SO: 6. S: 4. SW: 0. W: 2. NW: 19. — 3. 7. 8. 13. 14. 16. bis 21. Launen von den Bergen. — 7. Föhwölke in S. — 8. Südbäume; Föhn seit 8 Morgens; rel. Feuchtigkeit 1^h 34 (SO₂). — 9. Abends Alpenglühn. — 11. Rel. Feuchtigkeit 1^h 30. — 15. + 8^h. — 16. 23. Schnee bis Unter-Auern (1500^m). — 17. Morgens starkes Föhwölke in S; rel. Feuchtigkeit 1^h 37. — 18. Morgens Cirri; Regen seit 4¹/₂ Abends. — 22. Gewitter 3¹/₂-4^h. 27. Rel. Feuchtigkeit 1^h 27. — 28. Föwhimmel. — 29. + 6^h 40^m. — 30. Rel. Feuchtigkeit 1^h 22; Abends S₂.

Windstill: 44. N: 11. NO: 8. O: 0. SO: 2. S: 6. SW: 13. W: 0. NW: 0. — 7. Rel. Feuchtigkeit 9^h 48; + 1¹/₂ h; Blätter von Leontodon Taraxacum u. Charophyllum. — 8. Rel. Feuchtigkeit 1^h 33 (SW₂ seit 8¹/₂ h); + 9¹/₂ h NO₁; 9³/₄ h SW₂; die Knospen der Esche brechen auf. — 9. Rel. Feuchtigkeit 1^h 33 (SW₂). — 10. Nebel steigen aus der Linth und den Bergseiten auf. — 12. + 11^h. — 22. 1^h N₂. — 23. 1^h NO₂. — 26. Das Rindvieh weidet. — 27. Rel. Feuchtigkeit 1^h 28 (SW₂). — 29. 1^h SW₃; volle Belaubung des Waldes; volle Kirschblüthe. — 30. 1^h SW₃; die Aepfelbäume belauben sich.

Schwyz: Ritgen.

1866. April.

Einsiedeln: P. Raphael Kuhn.

Lage.	Länge: 0° 25' Breite: 47° 1' Höhe: 547 ^m										Länge: 0° 26' Breite: 47° 8' Höhe: 910 ^m												
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				
1	4.5	5.2	4.3	706.0	0.7	-1.4	91	3	10.0	N	12.6 r	2.7	2.5	2.4	676.4	0.7	-1.3	86	18	10.0	W	1	11.96 m. s
2	2.5	4.0	3.0	703.1	-0.6	2.7	94	7	10.0	O	8.1 m, r, m. s	1.2	1.3	2.0	673.5	-0.7	2.4	94	11	10.0	W		4.87 s
3	4.7	1.1	8.2	705.4	0.4	-2.3	81	24	3.7	O	14.5 m. b	1.4	-1.4	4.6	676.3	1.0	-2.4	79	38	1.3	W	1	11.96 (18) s
4	6.0	3.9	9.0	708.4	-0.7	2.7	70	12	2.7	N	nm. wo	2.7	0.7	6.8	679.3	-0.2	2.5	83	30	9.0	SO	1	2.04 a. r s
5	6.2	2.0	9.6	710.7	0.0	-0.6	73	15	1.3	SW		3.3	-1.0	7.7	681.3	0.0	-0.2	71	23	4.0	N	1	a. du
6	7.4	5.4	9.8	709.5	-0.6	0.5	81	11	9.7	var.		4.2	2.0	7.0	680.0	-0.5	0.5	84	22	6.7	N	1	
7	10.9	6.6	14.0	712.4	-0.2	1.0	66	40	3.3	NW		6.7	3.5	11.5	683.4	-0.1	1.2	78	28	3.6	NW	1	
8	12.2	6.8	16.0	712.5	-0.7	-0.7	62	49	3.3	var.		8.4	2.6	12.7	683.3	-0.3	-0.8	57	30	4.0	var.	3	
9	11.1	7.8	15.2	712.8	-0.5	-0.1	52	30	5.3	W		7.0	3.5	11.5	683.4	-0.1	-0.4	62	38	6.0	var.	1	m. du, a. b
10	9.4	7.4	11.9	714.2	-0.6	0.6	67	26	5.0	N	a. he	5.8	4.5	8.7	684.8	-0.4	0.8	74	20	4.4	var.	1	a. he
11	11.2	5.8	15.8	712.1	-0.9	-0.6	50	30	6.0	W	m. he	7.8	1.9	14.0	683.1	-0.7	-0.4	55	41	4.8	var.	2	rf, m. he
12	9.1	7.9	10.0	715.0	-0.1	1.2	90	6	9.3	NW	7.5 m. n. r	6.5	5.2	6.7	685.5	0.0	1.4	91	11	10.0	W	1	14.65 r
13	12.7	8.9	16.7	716.6	-0.2	-0.9	70	33	3.3	W	a. b	8.8	5.7	13.3	687.7	0.0	-0.6	79	27	3.0	NW	1	
14	12.7	12.6	16.4	715.2	-1.2	2.2	72	42	9.7	NW	a. r	9.5	8.0	13.9	686.1	-0.9	1.7	75	32	7.0	W	2	a. r
15	6.6	4.1	7.8	723.1	-0.1	0.7	87	12	10.0	O	54.2 m. n. r	4.9	2.5	8.0	692.8	-0.2	1.2	82	18	6.3	W	1	31.44 m. r. s
16	8.2	3.7	11.9	720.1	-0.3	-1.7	75	27	0.0	W		5.5	0.7	10.3	690.5	-0.3	-1.2	80	30	0.0	NW	1	rf
17	13.1	9.6	17.3	716.5	-0.2	-0.9	56	15	0.0	NW		9.3	4.0	15.5	687.5	0.1	-0.9	58	27	1.0	W	1	rf
18	12.8	11.6	16.6	714.1	-0.5	0.6	72	41	6.3	W	nm. n. r	10.3	7.9	15.3	685.1	-0.4	0.4	70	51	7.0	SW	1	5.822 r. d. bl
19	13.0	9.8	17.0	713.2	-0.9	-0.3	76	29	0.7	NW	6.9	10.7	8.7	14.5	684.7	0.3	-0.7	74	22	6.4	W	1	
20	11.0	12.4	11.7	713.9	-0.3	1.5	84	22	10.0	N	4.2 n. r	8.6	8.4	10.9	684.7	-0.2	1.3	84	14	6.6	W	1	19.21 r
21	7.1	6.4	9.7	717.1	-0.7	1.6	90	14	10.0	var.	19.7 m. n. a.	4.9	4.5	7.3	687.4	-0.4	1.1	86	20	9.4	O	1	17.43 r
22	7.0	5.6	9.6	717.8	-0.1	-0.5	86	12	8.0	var.	10.84 r, m. d.	4.8	3.8	7.2	688.4	0.7	-0.6	82	12	9.3	O	2	10.03 r, m. s
23	5.1	4.5	7.4	715.8	-0.3	0.6	82	11	4.0	var.	2.9 nm. b	2.1	0.8	4.6	686.1	-0.2	0.6	82	18	4.3	NO	2	nm. b, a. he
24	6.8	2.2	8.8	717.1	-0.7	0.0	83	9	3.7	W	m. n	3.9	0.0	7.2	687.6	0.3	-0.1	83	7	6.7	NW	1	rf
25	10.5	6.5	14.2	716.3	-0.3	-0.7	75	15	0.3	N		7.3	3.2	11.8	687.1	0.0	-0.4	76	34	0.7	SW		rf
26	12.1	8.5	15.9	714.8	-0.7	-0.3	75	17	0.0	W		9.6	5.0	15.0	685.9	-0.4	-0.1	77	35	0.0	N	1	rf
27	14.7	10.8	18.8	712.8	0.0	-1.5	58	15	3.0	NW	a. b	11.2	6.6	16.7	683.8	0.0	-1.4	65	37	1.6	W	1	a. wo
28	18.1	14.2	22.2	708.4	0.2	-0.8	53	12	5.3	NW	m. he	13.9	8.3	20.0	680.0	0.4	-0.7	63	38	7.4	W	1	
29	15.2	14.0	18.2	706.7	-0.6	-0.7	77	30	8.3	NW	2.6 na. r	12.6	11.3	15.3	677.7	0.3	-1.7	85	17	9.0	NW	1	6.00 na. r
30	15.9	12.6	18.8	702.1	-0.7	-1.2	56	31	7.0	NW	0.202 r, a. bl	14.5	11.4	16.6	673.9	-0.3	-1.4	58	45	6.6	O	1	
Mittel	9.88	7.88	12.56	712.76	-0.36	0.02	73.4	21.3	5.3		144.3	7.00	4.20	10.63	683.58	-0.03	0.00	75.8	26.5	5.5			135.63

Windstill: 78. N: 1. NO: 2. O: 0. SO: 0. S: 2. SW: 3. W: 0. NW: 6. — 8. Rel. Feuchtigkeit 1^h 40 (S2). — 9. id. 37 (SW2). — 11. id. 1^h 38. — 14. Regen seit 3^h; Prunus avium. — 15. Nebel und Regen bis 2^h Abends. — 17. Rel. Feuchtigkeit 1^h 43. — 18. Morgens leichter Nebel über Rickenbach (700^m); Nebel seit 2^h; seit 3¹/₂^h Regen, anfänglich mit NW2-3. — 19. Pyrus communis. — 21. Nebel bis 11^h Vormittags; Pyrus malus. — 22. 9¹/₂^h zweimaliger Donner; 12^h Graupeln. — 28. Rel. Feuchtigkeit 1 und 9^h 40. — 29. 7^h Wolkenzug SW. — 30. 7¹/₂-8^h Abends Blitze in NW.

Windstill: 3. N: 14. NO: 9. O: 5. SO: 14. S: 4. SW: 15. W: 24. NW: 27. — 1. Schnee 2-5^h. — 5. Rel. Feucht. 1^h 57. 8. 1^h NNW3; 2^h SW3; 6¹/₂^h SO3; rel. Feuchtigkeit 1^h 43. — 8. 9. Morgens Sonnenhof. — 9-11. 1^h N2; Abends SW oder SO1. 11. Rel. Feuchtigkeit 1^h 31. — 17. id. 1^h 40. — 18. 4-4¹/₂^h Gewitter. — 21. id. 3^h. — 22. Morgens Eis. — 25. 1^h SW2. — 27. Abends Mondhof. — 28. Rel. Feuchtigkeit 1^h 42. — 28. 29. Morgens Sonnenhof. — 30. Rel. Feuchtigkeit 9^h 35 (W3).

Zug: F. Mühlberg.

1866. April.

Rigi: K. Pfister.

Lage.	Länge: 0° 25' Breite: 47° 10' Höhe: 428 ^m											Länge: 0° 25' Breite: 47° 3' Höhe: 1784 ^m										
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	0 ^h	Mittel	0 ^h				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	0 ^h		7 ^h	1 ^h	0 ^h	
1	5.4	5.0	5.6	717.4	0.8	-1.9	93	8	10.0	SW	12.5 r	-3.1	-2.6	-3.0	605.8	0.4	-1.0	10.0	W 2	NW 2	W 3	7.5 (4) s
2	3.3	4.3	3.4	715.2	-0.8	2.3	97	5	10.0	SW	9.3 r	-4.2	-3.0	-4.0	602.7	-0.7	1.8	10.0	O	NW	NW	4.9 s
3	6.0	1.7	10.8	717.1	1.1	-3.1	78	38	5.0	var.	9.1	-3.6	-6.4	-2.2	605.5	1.0	-1.4	5.3	W	S 2	S 3	4.8(2)m.h
4	6.4	3.4	10.8	720.6	-0.7	2.6	78	31	7.7	SW	0.5 mm.g.rs	-3.6	-4.0	-1.6	608.2	0.1	2.3	2.0	SO	W 1	NW	nm. wo
5	6.8	1.2	11.6	722.0	0.0	-1.2	75	36	1.0	var.	0.5	-1.1	-3.0	0.6	610.6	0.2	0.2	3.0	S 2	S 1	O	
6	8.1	5.4	11.0	721.1	-0.5	0.5	83	21	9.7	SW		1.1	-1.2	3.2	609.5	-0.6	0.9	10.0	O	S	S 2	m. s ^o
7	10.7	6.2	15.4	723.9	-0.2	0.6	77	30	3.7	NO		3.9	4.0	4.8	613.7	0.2	1.2	4.0	W	S 2	S 1	
8	11.4	5.4	16.5	723.8	-0.7	-0.3	79	33	6.7	var.	nm. fb	3.1	1.6	4.8	613.7	0.0	-0.5	5.3	S 3	S 3	S 1	
9	11.0	5.8	16.1	724.1	-0.5	-0.2	63	42	6.3	var.		0.9	-1.2	3.8	613.3	0.4	-0.1	6.3	O 1	S	W	
10	11.3	8.2	15.8	725.8	-0.5	0.6	65	26	4.0	var.		-0.7	-2.2	0.0	613.9	-0.2	0.7	5.7	W 1	W 1	W 2	na. s ^o
11	10.6	3.2	16.0	724.2	0.4	-1.3	65	46	6.7	NO	m. he	4.5	2.8	7.6	613.4	0.0	-0.2	5.3	S	S	S	m. he
12	9.6	9.2	9.4	726.5	0.4	1.1	93	5	9.7	var.	15.0 r	1.1	0.2	1.4	614.6	0.0	1.7	10.0	W 3	W 3	W 2	7.9m.s.r.n
13	13.4	8.0	19.0	727.7	0.3	-0.6	72	43	4.0	NO	a. b	4.5	1.4	6.2	617.0	0.5	-0.3	4.3	W 1	W	S	
14	11.8	8.8	16.8	726.6	-1.1	2.4	82	27	9.7	W	26.8 r	4.8	6.6	6.0	616.3	-0.4	0.5	9.0	SO 1	W	W 1	a. r
15	7.0	4.9	10.2	734.9	0.0	0.7	89	18	8.0	var.		-2.3	-3.6	-1.0	621.0	0.1	1.2	9.3	NW 1	NW 1	NW 1	43.7(8)na.s
16	9.2	3.8	13.8	731.3	0.2	-1.5	82	35	4.3	var.	m. n	4.1	1.4	5.4	620.0	0.3	-0.6	0.7	SO	S	W 1	
17	12.0*	5.4	17.4*	727.8	-0.3	-1.0	74*	43	2.0	var.	a. wo	6.7	6.2	7.4	618.1	0.3	-0.7	2.3	W 2	W	W 2	
18	13.5	9.6	19.9	725.6	-0.9	1.0	81*	47	8.3	var.		4.5	5.2	5.6	615.6	-0.1	0.0	8.3	W 1	W 1	W 2	a. r
19	14.9	10.2	21.4	725.0	-0.3	-0.7	78	44	2.7	var.		5.9	4.0	7.2	615.4	0.2	-0.3	2.7	W 2	W 1	W 1	9.4
20	11.2	12.7	11.5	725.5	-0.3	1.7	85	29	10.0	var.	6.4 nm. r	2.2	4.0	2.6	614.6	-0.3	0.7	10.0	W 2	W 2	W 1	6.3 r, a. s
21	8.7	7.8	13.4	729.0	-0.8	1.5	84	31	9.3	SW	25.0 r	-0.7	-1.3	1.4	616.1	-0.4	1.0	9.3	W	NW	W 2	14.1(5)na.r.s
22	7.6	7.4	10.0	729.8	-0.2	-0.2	83	14	8.0	NO	16.0 nm. r	-2.2	-2.2	-1.0	616.9	0.1	-0.4	10.0	O 1	O 1	O	19.8(7) n
23	5.7	3.8	8.9	727.6	-0.3	0.6	73	23	5.3	NO	0.5 a. he	-3.7	-3.4	-3.2	614.5	0.2	0.4	9.3	O	NW	O 2	n
24	7.4	1.4	12.0	729.1	-0.2	-0.5	79	32	3.0	NO	m. b	1.5	0.2	3.2	617.1	0.3	0.3	0.7	NW	SO	S	
25	12.7	4.4	17.8	727.7	-0.3	-0.9	73	44	0.3	NO	th	3.5	2.6	5.0	617.3	0.0	0.0	1.0	W	O	S	
26	13.9	6.0	19.9	725.5	-0.6	-0.2	69	45	0.3	NO	th	5.7	3.6	7.4	616.6	-0.1	0.3	1.7	O 1	SO	S	
27	15.2	7.4	22.0	723.6	-0.1	-2.1	67	49	3.3	NO	du	8.4	7.8	11.2	615.4	0.2	-0.9	4.3	SW	S 1	W 1	a. b
28	18.3	11.2	24.0	719.4	-0.2	-0.3	64	34	7.0	SW	du	9.9	10.2	11.0	612.5	0.1	-0.1	6.7	W 1	W	W 2	
29	14.6	14.2	16.8	717.9	-0.4	-0.4	89	12	9.7	W	3.0	7.1	7.2	9.0	610.1	-0.3	-0.7	9.3	W	S	S 1	
30	15.8	12.6	18.4	713.4	-0.9	-0.9	76	31	7.3	SW	0.8 a. he	6.3	5.6	7.8	606.1	-0.4	-0.7	7.7	S	S 3	S 2	
Mittel	10.45	6.65	14.52	724.32	-0.25	-0.10	78.2	30.7	6.1		125.4	-2.15	1.35	3.55	613.55	0.04	0.19	6.1				118.9

Windstill: 69. NO: 4. S: 3. SW: 8. W: 3. — 4. 3^h Gewitter. —
8. Seit 3^h Föhn (S2). — 9. Rel. Feuchtigkeit 1^h 42 (Wolkenzug
SW/NO). — 10. Wolkenzug SW. — 11. Rel. Feuchtigkeit 1^h 44. —
15. Wolkenzug NO. — 18.-20. id. SW. — 30. Rel. Feuchtigkeit 9^h
62 (S1, hell).

Nebel im Thal am Morgen des 3. 4. 8. 16. 24. und am 29.
Abends.

Lage.	Länge: 0 ^b 24 ^m Breite: 47° 16' Höhe: 483 ^m										Länge: 0 ^b 24 ^m Breite: 47° 5' Höhe: 440 ^m														
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.			
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	Min.	Max.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.						
1	5.5	5.9	6.7	712.4	0.7	-1.3	86	15	10.0	W	1	8.4 r	5.4	4.0	6.4	714.6	1.0	-1.7	88	3	10.0	S	1	7.8 r	
2	3.2	3.9	3.3	709.8	-0.6	2.0	91	6	10.0	N	1	9.4 r, m. n. b.	3.4	0.8	5.0	712.2	-0.5	2.8	93	6	10.0	W		7.5 r	
3	6.1	2.9	9.7	712.3	0.9	-2.6	70	30	3.0	S	1	4.2 a. r	6.6	0.8	12.3	714.6	0.6	-2.8	71	25	7.0	O		4.6	
4	7.2	4.7	10.7	715.3	-0.4	2.5	66	27	5.7	NW	1	0.1	7.0	1.8	14.0	717.7	-0.5	2.5	75	35	3.7	S	nm. do. r	6	
5	7.4	1.7	12.1	717.5	-0.2	-0.6	72	37	3.7	O	1	rf ^o	6.9	-1.6	15.8	719.7	-0.1	-0.7	72	44	1.3	NO	0.8 m. n. rf		
6	7.1	5.7	8.7	716.2	-0.4	0.4	86	13	10.0	NO	1	0.4 m. r	7.6	1.9	12.8	718.9	-0.7	0.4	81	30	9.3	N		r ^o	
7	11.4	6.9	16.1	719.0	-0.1	0.8	72	33	4.0	NO	1	th	11.8	3.3	20.0	721.3	-0.4	1.5	70	31	4.7	NO	th, a. h. bl		
8	11.4	5.5	16.5	718.9	-0.7	-1.2	72	41	5.3	NW		th, a. bl	12.1	2.3	19.8	721.6	-0.8	-0.9	68	38	6.3	NO		0.1 th	
9	10.5	7.2	14.1	719.4	-0.8	-0.2	65	25	5.7	O	1	th ^o	11.6	5.7	17.4	721.9	-0.6	-0.1	63	31	5.0	NW			
10	9.2	6.9	13.1	720.7	-0.7	0.7	68	24	2.7	N	1	0.8 m. r, a. h.	9.4	5.1	17.1	723.1	-0.7	0.7	71	44	2.3	var.	0.9 na. r		
11	10.8	3.3	16.6	718.6	-0.7	-0.7	61	46	7.0	SW	1	rf	11.2	-1.1	20.8	720.9	-0.9	-0.8	64	46	6.3	var.	0.2 rf, m. n. h.		
12	9.0	8.1	9.5	721.5	0.1	1.3	89	7	9.7	SO		9.1 na. m. r	9.3	8.1	12.5	724.0	0.1	1.5	92	5	9.7	S		9.6 na. m. r	
13	12.9	8.3	17.1	723.2	0.0	-1.2	77	33	4.3	SO	1	th	13.5	3.7	21.3	725.3	0.0	-1.0	75	38	1.0	O		0.1 th	
14	11.4	10.5	14.2	721.6	-1.3	2.4	81	17	9.3	W	1	th, nm. r	11.5	4.8	18.0	724.1	-1.1	2.3	82	28	10.0	W		th, nm. r	
15	7.7	5.7	10.4	729.8	-0.2	0.8	83	18	5.0	S	1	14.5 r, a. h.	7.2	4.2	12.8	732.5	0.0	0.8	86	12	7.7	N		19.3 na. m. r	
16	8.3	2.1	13.3	726.3	-0.1	-2.0	78	35	4.7	SO	1	0.1 m. n. a. h.	8.8	-0.4	18.9	729.1	-0.1	-2.0	78	42	4.0	SO		0.6 rf, na. r	
17	12.6	7.3	18.8	722.9	-0.3	-1.1	80	8	3.3	NW	1	th, a. h.	12.9	1.7	23.8	725.2	-0.3	-1.0	63	43	1.3	W		th	
18	12.8	10.0	17.9	720.6	-0.6	0.8	82	27	8.7	S	1	th, r	14.4	6.6	20.8	723.0	-0.8	0.9	71	48	9.0	S		nm. r	
19	13.9	9.9	18.9	719.9	-0.1	-1.0	81	20	2.7	W	1	0.7 th	14.5	8.0	22.1	722.2	-0.1	-1.0	74	41	1.3	W		1.2 na. r	
20	11.5	12.1	12.9	720.4	-0.5	1.6	83	10	10.0	W	1	9.7 r	10.7	6.8	18.3	723.1	-0.3	1.6	93	9	10.0	S		7.2 r	
21	8.7	7.9	11.5	723.7	-0.6	1.5	87	13	9.3	O	1	12.3 r, nm. r.	9.2	5.7	14.6	727.0	0.3	1.0	79	37	2.0	W		13.9 na. m. r	
22	6.5	5.6	7.3	725.0	0.0	-0.3	89	16	8.3	NO	1	14.7 m. n. b.	7.4	4.2	13.0	727.1	-0.1	-0.3	85	17	8.7	N		12.0 na. m. r	
23	5.2	3.3	7.9	723.2	-0.3	0.6	80	25	6.7	NO	2	2.5	6.3	2.1	10.4	725.3	-0.2	0.5	89	16	4.0	NO	1	2.9 nm. b.	
24	6.7	2.3	10.1	724.4	0.0	-0.7	76	20	3.0	NO	1	rf, m. b.	6.7	-2.3	16.0	726.6	-0.2	-0.5	82	30	4.0	var.		0.3 rf, m. n.	
25	11.0	5.7	16.0	723.0	-0.2	-0.9	65	33	1.3	NW		th	11.3	0.1	20.1	725.3	-0.3	-0.9	70	42	0.7	N		0.3 rf, m. n.	
26	13.0	7.3	17.6	721.4	-0.4	-0.6	66	34	1.0	O	1	th	13.6	2.1	22.8	723.8	-0.5	-0.4	69	41	0.7	O		0.2 th, m. n.	
27	15.0	9.5	20.3	718.7	0.0	-1.9	82	9	5.3	O	1	th	16.6	4.5	25.1	721.0	0.0	-1.9	63	33	4.3	N		0.1 th	
28	17.8	12.1	21.6	714.6	-0.1	-0.8	85	13	7.0	W	2		18.4	5.6	25.8	717.2	-0.3	-0.4	64	32	7.7	S		th, a. r	
29	14.1	14.1	15.6	713.2	-0.2	-0.8	86	12	9.7	W	1	2.3 r	14.7	12.0	19.2	715.5	-0.4	-1.0	89	18	9.7	NW		3.1 na. r, rg	
30	13.6	12.0	16.9	709.0	-0.6	-1.5	89	15	9.0	SO	1	3.0 m. n. a. bl	15.0	9.7	21.2	710.9	-1.0	-1.2	82	22	8.3	NO		2.0 na. r, m. b.	
Mittel	10.04	6.94	13.51	719.43	-0.26	-0.12	78.3	22.1	6.2			92.2	10.50	3.66	17.11	721.81	-0.29	-0.09	76.7	29.6	5.9				94.2

Windstill: 5. N: 1. NO: 22. O: 7. SO: 17. S: 1. SW: 12. W: 15. NW: 19. — 3. Schnee auf dem Berg. — 4. 2^h Nachm. Gewitter über der Sihlbrücke. — 5. Schnee auf dem Berg verschwunden. — 7. Wolkenzug SW. — 8. Rel. Feuchtigkeit 1^h 52; 8-10^h Wetterleuchten in N; 11^h Bar. 718.7. — 10. Wolkenzug SW. — 12. 13. id. W. — 16. Nebel bis 9^h. — 18.-20. Wolkenzug W. — 19. Bar. 6^h Ab. 718.5. 20. id. 11^h Vorm. 719.8. — 21. Riesel 1^h 50^m; Wolkenzug Nachm. NW. 22. Nachm. 2^h Gewitter ca. 1 Stunde nördlich mit starkem Riesel. — 27. Morgens Nebel im Thal. — 28. W2 seit 10^h Vorm.; 3^h Nachm. Barometer 713.3. — 30. Seit 7^h Blitze in N.

Windstill: 78. N: 1. NO: 3. O: 0. SO: 2. S: 3. SW: 0. W: 1. NW: 3. — 2. Rigi u. Pilatus ganz von frischem Schnee bedeckt. 4. 2^h Donner in NW; 3^h NW2; Wolkenzug SW; 3^h Regentropfen. — 5. Nebel bis 7^h 1/2. — 7. 9^h 1/2 Blitze in N. — 8. Nachm. in Luzern S2; Mitternacht hell mit Blitzen in NW. — 9. 1^h Wolkenzug SO. — 10. 7^h id. SW. — 11. Nebel 5^h 1/2-6^h. — 14. Regen seit 12^h 1/2. — 15. Morg. Schnee auf dem Sonnenberg (780^m). 16. Nebel bis 8^h. — 18. Seit 3^h Regen (mit W2 bis 3^h 1/2). — 24. 25. Nebel bis 6^h. — 26. id. bis 5^h 1/2; 8^h 1/2 Ab. Sternschuppen in NW. — 27. 7^h Abends Mondhof. — 28. 10^h NW2 mit Regen.

Stanz: C. Deschwanden.

1866. April.

Engelberg: P. Gregor Jacober.

Lage.	Länge: 0 ^b 24 ^m						Breite: 46° 57'						Höhe: 450 ^m						Länge: 0 ^b 24 ^m						Breite: 46° 49'						Höhe: 1024 ^m					
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung			
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.						
1	5.2	6.0	5.0	714.5	0.8	-1.2	90	8	10.0	NO	13.7 r	2.2	3.1	2.2	665.8	0.5	-0.9	93	9	10.0	SW			2.2	3.1	2.2	665.8	0.5	-0.9	93	9	10.0	SW	9.2 m. n. r. s		
2	2.8	4.8	3.2	711.8	-0.6	2.7	95	7	10.0	var.	10.2(3) r. s	0.4	1.4	0.3	663.1	-0.3	2.4	95	7	10.0	W			0.4	1.4	0.3	663.1	-0.3	2.4	95	7	10.0	W	9.9(20) m. n. s		
3	4.4	-1.0	9.1	714.3	0.9	-2.8	78	54	4.0	var.	16.7 a. b	1.3	-2.9	5.0	665.9	0.5	-1.7	79	42	9.3	SW 1			1.3	-2.9	5.0	665.9	0.5	-1.7	79	42	9.3	SW 1	15.2 m. n		
4	5.5	1.4	11.4	717.0	-0.2	2.1	76	45	4.7	O		2.6	0.7	6.1	668.9	-0.4	2.4	81	23	4.0	W			2.6	0.7	6.1	668.9	-0.4	2.4	81	23	4.0	W	rf		
5	6.0	0.2	11.8	719.3	0.1	-0.7	74	44	1.3	var.	rf	4.2	2.4	8.2	670.8	-0.1	-0.2	70	28	1.3	SW			4.2	2.4	8.2	670.8	-0.1	-0.2	70	28	1.3	SW			
6	7.4	5.0	10.4	718.0	-0.7	0.6	78	24	8.7	N	0.3 a. r	4.4	3.2	7.1	669.6	-0.7	0.5	87	14	10.0	SO			4.4	3.2	7.1	669.6	-0.7	0.5	87	14	10.0	SO	2.2 m. r. s		
7	10.8	8.0	16.4	720.7	-0.3	0.9	68	27	2.7	var.	a. bl	9.3	5.8	12.2	673.1	-0.2	1.2	59	42	6.3	S	1		9.3	5.8	12.2	673.1	-0.2	1.2	59	42	6.3	S	1		
8	10.9	4.5	16.5†	721.5	0.7†	-1.9	65	41	4.3	var.	th, a. bl	9.7	9.8	11.9	673.9	-0.3	-0.6	38	19	3.7	SO	2		9.7	9.8	11.9	673.9	-0.3	-0.6	38	19	3.7	SO	2		
9	9.8	7.2	14.2	721.2	-0.3	-0.3	64	41	6.0	S	th	5.9	3.8	9.6	673.3	-0.2	-0.2	61	50	7.7	SO	2		5.9	3.8	9.6	673.3	-0.2	-0.2	61	50	7.7	SO	2		
10	8.1	5.2	12.4	722.5	-0.6	0.6	76	35	2.3	S	th	5.1	2.2	10.6	674.2	-0.6	0.8	70	48	2.7	W			5.1	2.2	10.6	674.2	-0.6	0.8	70	48	2.7	W	7.6 m. s. a. b. e		
11	10.3	4.2	16.6	720.3	-0.9	-0.6	59	45	5.0	var.	rf	7.0	0.9	13.8	672.6	-0.7	-0.3	48	40	6.7	S	1		7.0	0.9	13.8	672.6	-0.7	-0.3	48	40	6.7	S	1 m. h. e		
12	9.1	8.2	11.2	723.4	0.2	1.4	90	16	9.3	var.	5.7 r	6.2	5.0	7.9	675.3	-0.4	1.7	85	7	10.0	S			6.2	5.0	7.9	675.3	-0.4	1.7	85	7	10.0	S	3.6 m. r. m. n		
13	11.5	6.5	17.4	725.1	0.1	-1.2	76	46	3.3	var.	th	9.3	4.7	14.9	677.8	-0.1	-0.6	58	51	1.0	S			9.3	4.7	14.9	677.8	-0.1	-0.6	58	51	1.0	S			
14	12.1	10.0	17.2	723.4	-1.3	2.4	76	39	9.7	O	th, r	9.5	9.3	13.7	675.8	-0.9	1.9	66	31	10.0	SW 1			9.5	9.3	13.7	675.8	-0.9	1.9	66	31	10.0	SW 1	nm. r		
15	7.4	4.8	10.4	731.7	0.0	0.7	79	22	8.3	var.	28.9 r	3.4	0.9	6.1	682.4	-0.1	0.9	85	16	9.7	W			3.4	0.9	6.1	682.4	-0.1	0.9	85	16	9.7	W	30.3 r. s		
16	7.5	2.7	13.8	723.4	-0.5	-1.7	76	38	0.3	var.	rf	5.5	-0.5	12.2	680.0	-0.2	-0.8	61	35	0.0	S			5.5	-0.5	12.2	680.0	-0.2	-0.8	61	35	0.0	S	rf		
17	10.6	4.2	18.0	724.7	-0.2	-1.0	68	36	1.0	var.	rf ⁹	10.8	7.0	16.3	677.4	-0.1	-0.6	41	27	1.0	var.			10.8	7.0	16.3	677.4	-0.1	-0.6	41	27	1.0	var.	rf		
18	13.0	10.4	18.4	722.4	-0.7	1.0	73	49	7.7	N	a. r	9.8	8.6	13.8	674.8	-0.3	0.3	65	43	9.8	SO			9.8	8.6	13.8	674.8	-0.3	0.3	65	43	9.8	SO	nm. r		
19	12.6	9.8	18.1	721.7	-0.2	-0.8	76	44	2.0	var.	6.5 th	9.9	5.5	16.2	674.6	0.0	-0.8	65	54	0.3	SO			9.9	5.5	16.2	674.6	0.0	-0.8	65	54	0.3	SO	5.6		
20	10.9	11.3	12.2	722.2	0.1	1.1	84	23	10.0	W	10.9 r	7.9	9.1	8.7	674.4	-0.3	1.2	84	30	10.0	var. 1			7.9	9.1	8.7	674.4	-0.3	1.2	84	30	10.0	var. 1	1.7 r. nm. n		
21	8.2	7.4	11.9	725.2	-0.6	2.2	80	38	9.8	N	11.0 r	4.2	4.8	7.5	676.9	-0.6	1.2	81	43	10.0	S			4.2	4.8	7.5	676.9	-0.6	1.2	81	43	10.0	S	19.2 a. s		
22	7.9	7.6	9.5	726.5	0.1	-0.5	81	10	8.8	S	16.3 m. r	3.0	1.8	5.7	677.7	0.0	0.0	91	12	10.0	SW			3.0	1.8	5.7	677.7	0.0	0.0	91	12	10.0	SW	22.3(10) s. r		
23	5.4	3.8	8.4	724.5	-0.3	0.5	75	12	6.7	W	3.2 m. r. s. a. b. e	1.7	-0.2	3.7	675.3	0.0	0.6	91	10	10.0	W			1.7	-0.2	3.7	675.3	0.0	0.6	91	10	10.0	W	6.7 n		
24	5.9	2.7	10.4	726.0	-0.2	-0.5	85	24	3.3	W	rf, m. n	3.7	-0.8	8.7	677.0	-0.2	0.3	86	14	0.7	W			3.7	-0.8	8.7	677.0	-0.2	0.3	86	14	0.7	W	rf		
25	9.5	5.1	15.5	724.3	0.0	-1.4	79	29	0.7	W	rf	7.8	2.5	13.1	676.7	-0.3	0.0	65	32	0.3	W			7.8	2.5	13.1	676.7	-0.3	0.0	65	32	0.3	W			
26	11.8	8.2	18.0	723.1	-0.5	-0.2	76	29	1.7	W	th, rf	9.4	6.2	15.0	675.8	-0.5	0.1	64	32	0.3	var.			9.4	6.2	15.0	675.8	-0.5	0.1	64	32	0.3	var.			
27	13.9	9.8	20.2	720.7	-0.1	-1.7	64	27	3.3	O	th, a. b	11.1	5.4	18.2	673.6	0.1	-1.4	53	47	3.7	var.			11.1	5.4	18.2	673.6	0.1	-1.4	53	47	3.7	var.	a. b		
28	16.3	11.8	21.6	716.4	0.2	-1.0	64	27	8.3	N	th, n	15.1	10.4	20.6	669.9	0.4	-0.8	50	25	6.0	var.			15.1	10.4	20.6	669.9	0.4	-0.8	50	25	6.0	var.			
29	15.7	14.3	19.0†	714.9	-0.5†	-0.6	81	24	7.3	var.	2.2 a. n. a. r	12.4	10.8	16.1	667.9	-0.6	-0.5	77	29	9.7	W	1		12.4	10.8	16.1	667.9	-0.6	-0.5	77	29	9.7	W	10.8 a. n. a. r. a. n		
30	13.1	11.8	17.2	710.6	-0.6	-1.4	77	14	7.7	var.	0.8 m. a. r	12.9	10.5	14.1	663.7	-1.0	-0.5	60	44	9.0	var.			12.9	10.5	14.1	663.7	-1.0	-0.5	60	44	9.0	var.			
Mittel	9.45	6.32	13.83	721.21	-0.20	-0.11	76.1	30.6	5.6		127.1	6.64	4.36	10.63	673.23	-0.25	0.20	70.3	30.1	6.1				6.64	4.36	10.63	673.23	-0.25	0.20	70.3	30.1	6.1		134.3		

3. Rel. Feuchtigkeit 1^h 46. — 7. 8^h Wetterleuchten in N. — 8. 7^h id. in NW; † 2^h; der gewöhnliche Wiesenflor beginnt sich zu entfalten, vorherrschend Schlüsselblumen und kleine weisse Anemonen. 11. Rel. Feuchtigkeit 1^h 34. — 18. Morgens Cirro-cumuli; rel. Feuchtigkeit 1^h 46. — 22. Schnee bis auf 2000'. — 23. 1^h Nachmittags Donnerschläge in NW. — 24. Temperatur 5^h Morgens -0.8. — 25. id. 1.0; die Zwetschenblüthe ist wegen letztjährigem Raupenfrass nur spärlich. 26. Temperatur 5^h 3.8; Reif an ausgesetzten Lagen. — 27. 28. Rel. Feuchtigkeit 1^h 47. — 23. Streifenwolken; Höhenrauch (Dimmerföhn). 20. † 2^h; Regen seit 4^h Abends.

Windstill: 56. N: 3. NO: 3. O: 12. SO: 25. S: 1. SW: 21. W: 24. NW: 1. — 2. Ganze Schneehöhe 32^{cm}. — 5. Rel. Feuchtigkeit 1^h 54 (Cirri). — 8. id. 1^h 30 (Wolkenzug SW). — 9. id. 1^h 32. — 11. id. 1^h 23. — 13. id. 1^h 35. — 14. Regen seit 3^h. — 15. id. bis 8^h Vormittags. — 16. Erste Schwalben; leichte Streifwolken. — 17. id.; rel. Feuchtigkeit 27. — 19. id. 1^h 35. 21. Schnee seit 7^h. — 27. Rel. Feuchtigkeit 1^h 25; Abends Mondhof. — 28. Erstes Buchenlaub. — 30. Rel. Feuchtigkeit 9^h 32.

St. dorf: Franz Müller.

1866. April.

Andermatt: P. Ver. Zürcher.

Tag.	Länge: 0° 25' Breite: 46° 53' Höhe: 454 ^m										Länge: 0° 25' Breite: 46° 38' Höhe: 1448 ^m											
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.	Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schend. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung Nieder- schläge.	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h					Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	5.9	7.2	5.3	715.8	0.6	-0.9	96	7	10.0		r	2.8	4.0	4.0	632.7	-0.1	-0.5	10.0	NO	SW	SW	n
2	3.7	5.2	5.2	712.9	-0.7	2.4	100	8	10.0		r, a. s	-0.5	1.0	1.0	629.9	-0.5	1.9	10.0	NO1	NO1	NO1	s
3	6.3	2.2	10.0	716.0	0.6	-2.3	87	14	5.3		20.3 fh, a. r	1.4	-3.2	9.2	632.8	1.2	-1.7	6.3	NO	NO	NO	a. s
4	7.0	5.2	11.7	718.6	-0.2	2.3	84	17	2.7		a. he	3.3	-1.0	11.0	635.4	0.0	2.4	10.0	NO	SW1	SW	s, a. n
5	6.8	1.3	11.3	720.7	-0.3	-0.6	87	19	3.0		rf, a. wo	2.3	0.4	5.0	637.8	0.0	0.2	9.3	SW1	SW	SW	m. a. n
6	8.1	6.2	10.5	719.3	-0.6	0.3	91	14	10.0		3.7 r	4.1	1.4	8.0	636.7	-0.3	1.2	10.0	SW	SW	SW	s, n, a. r
7	12.4	6.5	15.4	722.4	-0.4	1.0	81	24	3.0		th, a. fh	5.7	5.2	8.0	640.9	0.0	1.8	9.3	SW	SW1	SW1	m. a. n
8	15.1	13.6	17.9	722.7	-0.2	-0.6	56	35	3.3	SO 1	fh	4.1	3.2	6.4	641.6	0.3	-0.6	9.3	SW2	SW2	SW2	m. a. n
9	11.3	8.0	14.6	723.1	-0.1	-0.4	63	45	6.7		0.3 m. r, nm. fh	3.4	2.0	6.6	640.6	0.4	-0.2	10.0	SW1	SW	SW	64.8 s, a. n
10	10.5	7.8	13.8	724.1	-0.6	0.7	76	17	2.3		th	2.6	0.1	7.4	640.7	-0.4	1.1	3.0	NO	SW	SW	a. he
11	11.8	4.4	17.7	722.2	-0.9	-0.9	66	26	4.7	SO 1	m. he	2.5	-1.4	5.0	641.1	0.0	0.0	5.3	SW	SW3	SW2	m. he, a. n
12	9.9	9.4	11.8	724.9	0.1	1.2	90	12	10.0		r	4.8	3.4	8.0	641.6	-0.1	1.3	10.0	SW	NW	NO	n
13	13.5	9.3	17.9	727.0	-0.9	0.4	83	18	1.7		19. s	4.7	2.0	9.0	644.4	0.2	-0.2	2.0	NO	NO	NO	a. wo
14	13.6	11.8	18.8	724.9	-1.7	2.4	76	23	7.7	SO 2	a. r	7.1	6.4	11.0	642.7	-0.1	0.0	5.3	NO	SW	SW1	m. he, a. r
15	8.1	5.4	10.8	733.4	-0.4	-1.2	82	18	7.0		45.1 m. r	2.5	-0.6	7.0	647.2	0.2	1.2	5.0	NO2	NO1	NO1	14.4 m. s, a. he
16	8.9	4.3	13.7	730.2	-0.3	-1.3	81	15	0.0			3.7	-0.8	9.0	646.9	0.0	-0.6	0.0	NO	NO	NO	
17	12.9	6.8	19.8	726.4	-0.4	-0.9	77	24	0.3		th	4.7	-0.2	11.0	644.8	-0.2	-0.4	0.0	NO	NO	NO	
18	13.1	10.3	18.1	724.0	-0.6	0.6	85	25	7.0		nm. r	6.8	5.2	11.8	642.0	-0.1	0.0	6.7	NO	SW	SW	a. r
19	13.6	9.3	18.4	723.6	-0.4	-0.7	81	29	1.0		6.0	4.9	1.8	10.2	642.0	0.1	-0.1	0.0	NO	SW	SW	6.6
20	12.1	13.4	13.1	723.9	-0.2	1.4	88	17	10.0		6.5 r	4.4	5.0	5.3	641.2	-0.3	0.5	10.0	SW	SW	NO	nb, r
21	8.5	7.7	12.3	726.6	-0.3	0.4	88	12	10.0		11.1 r, v	0.7	0.0	2.6	642.1	-0.3	0.7	10.0	NO1	NO1	NO2	m. n, a. s
22	6.8	6.8	7.8	727.8	0.2	-0.5	92	7	9.3		9.1 nm. r	0.4	-0.6	2.8	642.8	0.2	-0.4	9.7	NO1	NO	NO1	m. s, a. n
23	7.0	5.8	10.3	725.3	-0.7	0.3	85	23	5.3			-0.7	-1.8	1.0	641.2	-0.5	0.8	3.3	NO	NO1	NO	23.4 m. he
24	7.2	4.4	10.0	727.6	-0.1	-0.4	91	12	3.7		na. r, m. b	4.1	-0.8	8.0	643.7	-0.3	0.6	2.0	NO	SW	SW	a. wo
25	11.1	6.1	16.2	726.2	-0.3	-0.7	85	16	1.0			4.9	4.0	8.0	643.8	0.0	-0.3	2.0	SW	SW	SW	a. wo
26	12.5	8.3	17.9	724.6	-0.6	-0.2	82	12	0.0		th	5.3	0.8	11.8	643.1	-0.4	0.4	0.0	NO	SW	SW	
27	16.5	9.8	22.8	722.2	-0.2	-1.0	69	22	3.0	SO 1	a. fh. b	8.0	6.0	11.0	642.3	0.2	-0.9	0.0	SW	SW1	SW	
28	19.1	12.8	24.1	717.9	0.0	-0.4	72	14	4.7	SO 1	fh	9.8	8.4	12.0	639.4	0.0	0.0	3.3	SW	SW1	SW1	a. b
29	16.6	15.7	19.3	716.1	-0.3	-0.7	67	37	8.0	SO 1	v	8.3	8.4	9.0	637.1	-0.3	-0.6	9.3	SW	SW1	SW1	
30	17.0	12.0	20.6	712.4	-0.9	-0.9	70	37	8.3	SO 2	fh	8.1	7.8	9.0	634.0	0.0	-0.9	10.0	SW	SW1	SW3	7.1
Mittel	10.91	7.90	14.59	722.78	-0.30	0.01	80.7	20.3	5.3		121.9	4.18	2.20	7.62	640.40	-0.04	0.22	6.0				116.3

Windstill: 6. SO: 30. S: 1. NW: 9. — 3. Föhn seit 2^h. — 8. Rel. Feuchtigkeit 1^h 37. — 9. id. 1^h 41 (SO3). — 11. id. 1^h 55. — 17. Wolkenzug 1^h NO. — 18. id. SW; Regen seit 2^h. — 19. Wolkenzug 1^h SW. — 22. Wind 1^h NW1. — 23. id. 1^h NW3. — 25. Wolkenzug S. — 29. Rel. Feuchtigkeit 1^h 47 (SO2).

Glatteis: 3. 11.

St. Gotthard: F. Lombardi.

1866. Avril.

Faïdo: Ant. Jemetta.

Posit.	Longitude: 0 ^h 25 ^m Latitude: 46° 33' Altitude: 2093 ^m										Longitude: 0 ^h 26 ^m Latitude: 46° 29' Altitude: 722 ^m											
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Clarté moyenne	Vent.			Caractère du temps. Hydro- météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	7 ^h	Moy.	Oscill.			
1	-4.3	-4.2	-4.0	584.0	-0.7	0.7	10.0	SE 2	SE 3	SE 2	br ² ,ng(20)	5.1	5.0	5.3	693.9	-0.4	-0.6	90	4	10.0	E	pv
2	-4.5	-4.0	-2.0	580.0	-0.2	0.2	10.0	SE 1	SE 3	N 2	br ² ,ng(35)	1.7	0.3	1.8	689.3	-1.0	0.9	98	1	10.0	E	20.2m,ng,pl
3	-6.5	-9.6	-4.0	582.2	1.3	-1.7	8.0	N 0	SE 0	SE 4	nt,ng(30)	4.8	1.6	9.4	693.2	0.1	-0.3	85	34	8.3	O	42.0 pl
4	-4.7	-5.1	-3.4	584.3	0.1	2.6	10.0	SE 4	SE 1	SE 1	ng (35)	5.1	3.2	8.9	696.5	0.1	2.4	79	29	9.7	SE	15.5 pl
5	-3.7	-4.1	-2.0	587.8	-0.1	0.3	8.0	SE 0	S 0	S 0	ng (5)	6.8	4.8	11.3	698.1	-0.2	-0.4	66	46	7.3	O	16.2
6	-1.3	-3.0	-0.5	587.0	0.1	0.3	10.0	N 0	SE 1	S 0	br ² ,ng(25)	3.2	2.3	3.6	697.6	-0.3	1.5	96	2	10.0	O	28.2 pv,pl
7	-0.8	-1.0	0.0	591.3	0.1	1.3	10.0	SE 2	SE 2	SE 3	br ² ,ng(20)	6.8	5.0	8.9	702.2	0.2	1.3	94	6	9.7	S	2.6 pv
8	-2.3	-3.0	-1.0	591.6	0.1	-0.8	10.0	SE 3	SE 2	SE 4	ng (4)	8.5	6.4	13.0	702.7	-0.3	-0.4	81	41	8.3	E	sr. pl
9	-4.7	-5.0	-4.0	590.2	0.5	-0.2	10.0	SE 3	SE 2	N 0	br ² ,ng(70)	4.1	2.7	4.7	702.7	0.4	-0.3	92	10	10.0	E	40.0pl,pv
10	-4.3	-6.0	-2.0	590.9	-0.2	0.3	0.3	N 1	N 0	S 0	cl, sr,ng(5)	7.6	3.8	12.3	701.0	-1.0	1.3	69	33	3.7	N	sr. cl
11	-3.0	-6.0	-1.0	591.2	0.0	0.1	7.3	S 0	SE 0	SE 4	m. cl, br ²	8.1	3.4	13.0	702.0	-0.3	0.2	66	26	6.3	N	m. cl, cv
12	-1.0	-3.0	1.0	591.5	0.0	1.4	9.3	SE 2	SE 0	N 1	br ²	10.5	6.4	15.0	701.7	-1.1	0.4	66	30	5.0		sr. cl
13	1.2	1.5	3.0	594.5	0.4	0.4	3.3	N 0	N 1	S 0		11.1	8.0	17.4	703.4	-0.6	0.8	55	29	0.0	O	
14	0.0	-2.0	3.5	593.5	0.2	-0.9	7.3	SE 0	SE 0	N 3	m. cl, br ²	10.0	8.0	12.3	703.4	-0.4	-0.3	72	15	7.7	E	
15	-5.9	-5.5	-5.3	594.8	-0.1	2.0	10.0	N 4	N 4	N 3		10.6	10.2	13.2	705.9	0.3	0.6	42	23	4.0	N	2 m. cv, cl
16	-3.0	-4.4	-1.2	596.6	0.0	0.2	0.0	N 1	N 0	N 0		11.3	7.3	16.6	706.8	-0.5	-0.1	41	24	0.0	N	
17	2.0	-0.2	5.6	595.3	0.1	-0.4	2.3	N 1	N 1	N 0		12.1	9.0	16.3	704.6	-0.2	-0.3	52	26	2.0	O	m. nu
18	3.1	2.0	7.0	592.9	0.0	-0.6	4.3	S 0	N 0	N 0	cl, sr. cv	12.5	8.4	17.6	701.4	-0.4	-0.6	55	19	3.0	O	sr. nu
19	1.3	-1.0	2.8	592.2	0.1	0.2	0.0	N 0	N 1	N 1		13.3	9.4	18.6	700.5	-0.3	0.4	46	22	0.0	O	
20	-0.9	-3.2	1.5	591.5	-0.1	-0.2	10.0	S 0	S 0	N 3	br ² ,ng(4)	11.0	11.1	12.4	700.5	-0.2	-0.1	70	30	8.7	O	
21	-1.4	-4.3	-3.4	590.8	-0.3	0.9	10.0	N 4	N 3	N 4	br ²	11.4	10.7	13.4	701.0	0.6	0.9	39	19	5.7	O	2
22	-4.3	-5.0	-4.0	591.5	0.3	-0.2	10.0	N 3	N 3	N 3	br ²	10.2	8.4	13.4	701.5	-0.5	0.0	42	7	3.3	N	2
23	-7.2	-9.0	-4.4	590.4	-0.6	1.4	0.7	N 3	N 2	N 0		9.9	7.4	14.0	700.5	-1.5	1.3	38	19	1.0	N	1
24	-2.1	-4.3	0.4	594.0	-0.5	1.5	3.3	S 0	S 0	S 0	cl, sr. cv	11.4	7.6	16.1	703.9	-1.0	0.9	53	26	5.0		m. cl, sr. cv
25	0.5	-1.3	5.4	594.1	0.1	-0.2	5.7	S 0	S 1	S 1	sr. cl	11.3	8.4	16.4	704.3	-0.3	-0.9	64	29	4.3	S	sr. cl
26	2.0	-2.0	5.6	593.8	0.0	0.5	0.0	N 2	N 0	S 0		13.5	9.4	19.6	702.3	-0.3	0.5	47	27	0.0	E	
27	2.1	-2.8	5.0	593.5	0.1	-0.6	0.0	S 1	S 2	S 0		14.2	9.4	20.4	701.3	-1.5	-0.3	50	24	0.7	E	
28	3.9	2.3	4.3	591.4	0.2	-0.2	5.0	S 2	SE 1	S 0	m. cl	14.5	8.6	20.6	698.9	-0.3	-0.3	48	17	2.7	S	m. cl
29	3.1	2.0	4.9	589.4	0.2	-1.1	3.3	S 1	S 1	SE 0	br. pl	11.0	11.5	11.6	697.2	-0.5	-0.2	86	8	10.0	S	pv, pl
30	1.4	0.5	3.0	587.5	-0.2	-0.2	10.0	SE 0	S 0	S 0	24.0 pl	9.9	9.2	11.3	693.8	-0.4	-0.3	92	5	10.0	E	25.0pv,pl
Moy.	-1.65	-3.03	0.38	590.67	0.05	0.27	6.3				?	9.99	6.94	12.99	700.41	-0.46	0.25	65.8	21.0	5.5		189.7

Direction des nuages: 1. S, 2. S, 9^h N, 3. 7^h N, 1^h S, 9^h SE, 4.-5. S, 6. 7^h N, 1 et 9^h S, 7. S, 8. S, 9. S, 9^h N, 11. S, 12. S, 9^h N, 13. N, 9^h S, 14. S, 9^h N, 15. 17. 18. N, 20. S, 9^h N, 21. 22. N, 24. 9^h SE, 23-30. S.

1. Neige granuloforme. — 2. Cussa le soir. — 20. Neige granuloforme.

Du côté du Tessin la route était impraticable pour la diligence les 2. 3. 4. 6. et 9.; le transport des marchandises était interrompu pendant 14 jours. Hauteur de la neige tombée 280^{cm}.

Calmé: 79. N: 11. SE: 1. O: 5. NO: 1. — 1-9. Direction des nuages S. — 2. Hauteur de la neige 15^{cm}; pluie depuis 4^h soir. — 8. Pluie après 5^h soir. — 10. Humidité rel. 7^h 90. — 11. Direction des nuages S. — 14. id. 7^h O, 1^h et 9^h S. — 15. id. 7^h S, 1^h N. — 17. id. N. — 18. id. O. — 20. id. S. — 21. id. 7^h S, 1 et 9^h O. — 22. Humidité rel. 7^h 39 (NO1); direction des nuages N. — 23. id. — 24. id. 7^h N, 1 et 9^h S. — 25. 28.-30. id. S.

Premières feuilles des arbres dans la dernière moitié du mois.

Bellinzona: Tschudy.

1866. Avril.

Lugano: G. B. Rossi.

Posit.	Longitude: 0° 27' Latitude: 46° 12' Altitude: 229 ^m											Longitude: 0° 27' Latitude: 46° 0' Altitude: 275 ^m										
	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydrométéores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydrométéores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	7.4	8.0	8.1	735.8	0.7	-1.8	87	9	10.0	S	2.0 pl	6.2	5.8	7.3	732.8	0.2	-0.8	91	5	10.0	S	2.3 pl, pv
2	3.6	1.0	3.9	732.2	-1.2	-0.1	92	3	9.7	N	67.0m.br.pl	5.7	2.5	10.0	727.8	-0.4	0.7	89	14	10.0	NO	33.5 pl
3	8.8	6.4	14.0	735.4	0.0	-0.8	77	34	7.0	N	13.5 sr. pl	10.1	7.0	15.0	731.6	0.6	-0.4	68	33	5.8	S	2.7 sr. pl
4	9.2	8.8	13.0	737.7	0.3	1.3	71	31	7.3	S	12.0	10.1	7.6	15.1	734.4	-0.3	2.7	65	26	7.3	SE	3.3 sr. o. pl
5	9.1	7.0	13.5	739.8	-0.1	-0.8	68	19	7.0	N		8.7	4.0	12.5	736.1	0.1	-0.7	75	24	8.0	S	2.0
6	6.1	6.4	5.8	739.9	-0.4	1.7	95	4	10.0	NE	32.0 pl	7.0	6.2	7.6	735.2	-0.2	1.1	87	4	10.0	N	14.9 pl
7	9.3	7.2	11.6	744.4	0.2	1.5	92	11	7.7	NE	32.0 pl	8.8	6.7	10.0	740.2	0.1	1.7	95	5	9.7	O	24.1 pl, sr. br
8	10.5	8.8	16.0	744.9	-0.3	-1.0	85	33	8.8	S	2.4 sr. pl. o	10.4	6.2	15.1	741.1	-0.4	-0.3	82	24	9.0	NO	0.9 nt. sr. ta. se
9	7.3	7.0	8.6	744.8	0.6	-0.8	92	11	10.0	S	32.5 pl	8.0	6.2	10.1	740.4	0.7	-1.4	86	19	10.0	NE	33.2 pl
10	9.8	7.2	14.0	742.7	-0.6	0.5	80	22	3.0	NE	19.5 m. nu	9.5	5.5	15.1	739.0	-0.5	0.9	80	27	2.0	S	9.1 nt. pl
11	11.1	8.0	15.3	743.9	-0.3	-0.3	73	43	6.7	N	m. cl, sr. cv	10.5	5.8	14.8	740.1	0.1	-0.4	79	23	7.0	S	ro
12	12.4	10.4	17.7	742.3	-0.4	-0.4	74	30	6.0	SO	m. cv, sr. cl	13.7	9.4	19.4	738.9	-0.6	0.5	74	38	4.3	NO	
13	12.9	9.6	19.0	744.7	-0.3	0.8	66	31	0.0	S		13.8	6.8	20.3	740.9	-0.2	0.2	77	26	0.7	S	1 ro
14	13.3	13.3	14.6	744.3	0.2	-1.4	72	31	7.7	var. 1	sr. pl	13.4	11.5	15.8	740.1	0.5	-1.7	80	20	9.3	N	ro, sr. pl°
15	15.2	14.2	18.2	745.5	0.5	-0.6 ⁹	49	47	0.3	N	1 3.0 nt. pl	14.7	9.6	17.8	740.8	-0.6	2.3	28	12	3.3	NE	4 5.1 nt. pl, sr. cl
16	14.2	12.3	18.1	747.8	0.4	0.6	65	50	0.0	N		13.0	6.5	18.8	744.6	-0.1	-0.3	51	30	0.0	SE	1
17	14.0	11.2	19.7	744.9	0.8	-1.0	68	44	4.3	S	sr. cl	14.1	6.8	21.6	742.1	-0.2	-1.3	63	28	3.0		ro, ap. nu
18	13.9	9.5	20.6	742.0	-0.6	-0.8	65	36	3.3	SO	sr. cl	13.7	7.0	19.9	738.5	-0.3	-0.7	72	33	0.7	S	ro
19	14.3	11.0	20.2	740.9	0.0	-0.9	64	28	0.0	N		15.0	7.5	21.7	737.5	-0.1	-0.2	73	28	0.7	SE	ro
20	13.9	12.0	17.5	741.7	-0.2	-0.3	67	15	9.3	NE	sr. pl	14.9	9.0	21.2	737.4	-0.1	-0.6	72	34	8.0	var. 1	ro, sr. pl°
21	14.7	15.0	17.0	740.2	-0.5	1.2	44	35	6.7	NE	1 0.5 sr. cl	13.7	10.8	21.1	736.2	-0.8	1.4	63	59	6.7	N	2 0.7 v, sr. cl
22	15.2	14.6	18.6	741.8	-0.6	0.7	31	13	1.3	N	1	15.5	9.0	20.5	737.6	-0.4	0.3	28	14	1.3	NE	2
23	13.9	10.4	19.0	742.0	-2.0	2.2	41	18	6.0	SO	m. cl	11.3	4.0	19.3	738.2	-2.0	2.2	59	52	4.7	SE	1 sr. pl. cv
24	14.4	12.1	18.8	745.8	-0.4	0.1	53	26	4.0	SO		11.9	6.8	17.5	742.5	-0.5	0.6	70	86	4.3	S	6.1 m. cl. ro
25	15.0	13.6	19.4	745.8	-0.4	-1.4	56	25	4.0	SO	sr. cl	12.3	9.7	18.0	742.3	0.0	-1.7	64	31	3.7	SE	m. cv
26	14.8	9.2	20.1	744.5	1.3	-1.2	65	34	0.0	S		14.2	6.0	22.9	739.8	-0.4	0.0	65	37	0.3	S	ro
27	17.5	13.0	22.1	742.8	-0.4	-1.1	49	28	0.0	S		16.1	8.0	24.5	738.9	0.0	-0.7	55	38	1.7	SE	
28	17.6	13.0	22.4	740.1	-0.5	-0.7	52	24	2.0	S	sr. nu	16.7	8.3	25.3	736.5	-0.4	-0.4	60	32	1.0	SE	1
29	12.9	12.5	14.2	739.0	0.4	-1.2	80	25	9.3	SO	12.0 pl	12.9	12.0	14.5	735.3	0.4	-1.0	90	13	10.0	NO	8.6 pl
30	12.6	12.0	13.7	735.2	0.1	-0.6	93	5	10.0	NE	50.0 pl	12.1	11.3	14.0	731.2	0.2	-0.7	94	0	10.0	NO	47.6 pl
Moy.	12.15	10.12	15.82	741.77	-0.12	-0.22	68.9	25.5	5.4		278.4	11.93	7.48	16.89	737.98	-0.19	0.06	71.2	25.5	5.4		194.1

Calme: 77. N: 12. NE: 4. SO: 1. — 2. Pluie jusqu'à 8^h soir. — 3. Pluie depuis 6^h soir jusque dans la nuit. — 5. Dir. des nuages S. — 6. id. N. — 7. id. S. — 8. id.; orage vers l'Italie à 5^{1/2} soir. — 10. Direction des nuages N. — 12. id. S. — 14. id.; humidité rel. 7^h 57 (NE1) — 15. id. 7^h 42 (N1), 1^h 29 (N3). — 16. 1^h N3. — 20. Pluie depuis 6^h soir jusque dans la nuit; dir. des nuages S. — 21. id. — 23. id. N, 9^h S. — 24. 25. id. N. — 28. 29. id. S. — 30. id. 7^h S, 1^h et 9^h N.

Calme: 57. N: 7. NE: 18. E: 0. SE: 13. S: 6. SO: 1. O: 0. NO: 1. — 2. Depuis 11^h matin averses et grésil. — 4. 8^{1/2} soir bourrasque et orage; dir. des nuages SO. — 8. Après minuit et 1 à 4^h soir éclairs et tonnerres. — 9. Averses jusqu'à 11^h matin. 15. NE4 depuis 8^h matin; dir. des nuages 1^h O et NO grande vitesse; humidité rel. 9^h 24. — 20. 9^h N2 et pluie faible. — 21. 5^h halo solaire. — 22. Dir. des nuages NE2. — 23. Pluie 5^{1/2}-7^h soir. — 27. 9^h soir halo lunaire. — 28. id.; dir. des nuages 1^h S. — 30. 7^h matin averse.

Voir page 160.

Mendrisio: Rusca et Torriani.

1866. Avril.

Castasegna: A. Garbaldi.

Posit.	Longitude: 0° 27' Latitude: 45° 52' Altitude: 355"										Länge: 0° 29' Breite: 46° 20' Höhe: 700"											
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- mètres.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtig- keit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	5.7	5.8	6.6	725.3	0.0	-0.7	85	10	10.0	SE	41.7 pl, pv	3.4	4.4	4.6	695.2	0.0	-0.8	96	2	10.0	SW	2.3 r
2	5.3	3.2	4.0	721.2	-1.1	0.3	86	22	10.0	N	13.5 pl, pv	3.5	0.7	4.3	690.4	-0.6	0.4	84	24	10.0	S	37.3 s, r
3	8.3	6.6	11.2	724.2	1.1	-0.5	70	32	6.0	S	sr. cv. pl	5.1	3.7	9.0	695.0	0.7	-0.3	78	37	8.7	var.	7.4 a. r
4	8.2	7.5	10.2	726.8	0.0	2.0	69	9	7.3	SE	3. sr. tu. av	5.5	4.1	7.8	697.4	0.1	2.1	76	19	6.7	O	5.3 m, r, s, a, he
5	8.1	6.6	9.7	728.9	0.3	-0.6	78	17	8.0	N	2.2 v, sr. pl	6.5	4.0	9.2	699.3	-0.1	-0.3	51	51	8.0	SW	
6	5.4	4.3	6.2	727.7	-0.6	0.6	90	2	10.0	NO	17.6 pl, pv	4.8	3.1	5.3	698.2	0.1	1.0	87	2	10.0	SW	15.6 r
7	9.0	9.0	9.5	732.6	0.2	1.6	87	26	9.0	N	11.9 pl, pv	7.1	5.8	8.7	703.2	0.0	2.0	87	10	9.0	S	10.4 nm. r
8	9.9	8.8	13.6	733.7	-1.2	0.5	79	28	8.0	N	sr. cc. pl	8.9	6.2	12.7	704.0	-0.2	-0.8	71	25	7.3	var. 1	9.4 nm. r
9	8.6	8.8	9.7	733.1	0.4	-0.8	83	10	8.7	N	37.3 m, r, pl	5.0	4.7	6.2	703.2	0.7	-0.8	93	4	10.0	var.	7.6 r
10	9.2	6.6	11.8	731.4	-0.3	0.7	74	23	3.0	NO	14.2 sr. cl	6.3	3.4	9.1	702.0	-0.4	1.4	89	21	5.3	S	23.3 m, r, s, a, he
11	10.4	7.6	12.6	732.3	0.7	-0.1	79	18	5.0	NE		8.5	5.3	12.2	703.1	0.0	-0.1	58	25	5.3	var.	
12	12.9	10.2	16.2	731.2	-0.4	0.5	72	26	4.3		m. nu	10.3	8.2	13.3	702.1	-0.3	0.7	65	26	9.0	var.	
13	13.2	8.4	17.4	733.2	0.3	0.4	71	10	3.3	N	m. nu	12.9	11.2	16.7	704.4	-0.2	0.7	50	3	2.0	var. 1	
14	12.7	12.3	14.0	732.6	0.7	-1.9	76	13	5.0	N	ap. sr. pl	11.7	10.1	14.2	703.6	0.3	-1.6	56	24	7.3	var.	
15	13.9	12.7	16.0	732.5	-0.9	3.8	79	25	2.7	N	7.3 v	10.5	9.2	12.8	706.5	0.1	2.0	38	9	4.3	NO 2	8.7 m, r, s, a, he
16	13.4	11.1	16.2	736.9	0.3	-0.4	52	27	0.0	var.		10.4	7.7	14.4	707.9	-0.2	-0.3	34	29	0.3	var. 1	
17	14.9	13.0	18.0	734.7	0.1	-1.2	54	30	0.7	O		11.8	8.4	16.1	705.5	-0.2	-0.8	44	22	4.3	O	a. he
18	13.7	11.0	17.0	731.4	0.1	-1.0	68	19	0.7	N		11.4	9.3	14.7	702.4	-0.2	-0.7	55	22	3.3	var.	nm. b
19	14.5	10.1	18.0	730.3	0.4	-0.2	68	47	0.0	N		14.2	12.8	17.5	701.5	-0.2	0.2	45	4	0.3	var.	
20	15.3	13.0	19.0	730.2	-0.1	-1.2	68	35	6.0	SO	sr. cv, nt, pl	12.3	11.2	15.4	701.4	-0.1	-0.5	65	33	8.3	var.	a. r
21	13.1	13.0	16.2	729.8	1.1	0.6	68	55	8.0	N	2.5	12.9	12.3	15.6	700.5	-0.2	1.0	35	10	9.7	N 1	5.3 na. r
22	13.8	9.5	17.3	730.4	-0.5	0.4	50	56	2.7		sr. cl	11.0	9.9	14.2	702.0	-0.3	0.3	38	11	6.0	NO 1	
23	12.5	11.4	16.2	730.0	-1.0	0.9	52	27	4.3	NO	sr. cv. pl	10.0	7.8	14.2	701.6	-1.4	1.4	40	20	3.3	NO 1	
24	11.1	7.2	15.0	735.0	-0.5	0.7	72	38	3.0		sr. cl	10.1	7.0	13.3	705.4	-0.6	1.0	50	33	4.0	SW	a. b
25	12.9	10.7	15.2	734.6	0.6	-1.3	65	30	4.0		sr. cl	9.4	7.3	12.1	705.5	0.0	-1.1	68	21	6.0	SW	a. he
26	13.3	9.4	18.4	732.6	0.2	-0.3	68	20	0.0	O		12.7	8.8	17.5	703.6	-0.5	0.3	53	29	0.3	var.	
27	16.3	12.6	20.6	731.7	0.2	-1.3	67	9	0.0	N		14.3	11.6	18.7	703.1	-0.3	-1.0	44	20	3.0	var. 1	a. b
28	16.3	12.5	20.6	729.4	-0.3	-0.1	69	18	0.7			14.9	12.1	19.0	700.5	-0.3	-0.4	48	28	4.7	var.	m. he
29	13.7	14.2	13.8	727.7	-0.1	-0.9	84	20	10.0	N	8.1 pl, pv	10.4	11.3	10.0	699.2	0.1	-1.1	87	14	10.0	SW	nm. r
30	11.4	12.0	11.3	723.3	-0.1	-0.8	90	3	10.0	SE	64.0 pl, pv	9.7	9.8	9.9	695.5	0.1	-0.5	94	7	10.0	SW	20.7 r
Moy.	11.57	9.84	14.06	730.51	-0.02	-0.01	72.4	23.5	5.1		255.5	9.52	7.71	12.26	701.41	-0.14	0.11	62.3	19.5	6.2		156.2

2. Arrivée des hirondelles. — 4. 7^h soir tonnerres et éclairs; puis forte pluie. — 5. Dans la nuit éclairs et tonnerres. — 8. Le soir tonnerres et éclairs avec un peu de grêle. — 15. Humidité rel. 9^h 66. 16. id. 7^h 62; pendant la nuit le vent a perdu de sa force; 7^h E2; 1^h S1; 9^h NEO. — 19. Humidité rel. 9^h 46. — 22. id. 7^h 80.

Windstill: 58. N: 0. NO: 18. O: 1. SO: 0 S: 1. SW: 10. W: 0. NW: 1. — Wind Morgens und Abends NO, Nachmittags SW: 4, 11.-14., 16.-20., 26.-28. — 5. Rel. Feuchtigkeit 1^h 41 (SW1). — 8. id. 1^h 54 (S1). — 11. id. 1^h 47. — 16. id. 7^h 31 (NO2), 1^h 21 (SW1). — 20. Regen seit 8^h Abends. — 28. Rel. Feuchtigkeit 1^h 31.

2. Arrivée des hirondelles. — 4. 7^h soir tonnerres et éclairs; puis forte pluie. — 5. Dans la nuit éclairs et tonnerres. — 8. Le soir tonnerres et éclairs avec un peu de grêle. — 15. Humidité rel. 9^h 66. 16. id. 7^h 62; pendant la nuit le vent a perdu de sa force; 7^h E2; 1^h S1; 9^h NE0. — 19. Humidité rel. 9^h 46. — 22. id. 7^h 80.

Windstill: 58. N: 0. NO: 18. O: 1. SO: 0 S: 1. SW: 10. W: 0. NW: 1. — Wind Morgens und Abends NO, Nachmittags SW: 4., 11.-14., 16.-20., 26.-28. — 5. Rel. Feuchtigkeit 1^h 41 (SW1). — 8. id. 1^h 54 (S1). — 11. id. 1^h 47. — 16. id. 7^h 31 (NO2), 1^h 21 (SW1). — 20. Regen seit 8^h Abends. — 28. Rel. Feuchtigkeit 1^h 31.

Brusio: G. Leonhardi.

1866. April.

Bernina: Fr. Isepponi.

Lage.	Länge: 0° 31' m						Breite: 46° 15'						Höhe: 777 m						Länge: 0° 31' m						Breite: 46° 27'						Höhe: 1873 m					
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung														
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h	Nieder- schläge.														
1	4.9	4.0	5.8	689.2	-0.4	-1.3	92	12	10.0		nm. r	2.3	3.0	1.0	600.8	0.0	-0.9	10.0	NO	SW	SW	(10) n, s														
2	4.0	2.6	4.4	684.8	-0.8	1.1	96	6	10.0		35.or,a.do	-0.8	2.4	-1.0	597.6	-0.2	0.4	10.0	SW	SW	SW	(75) s														
3	5.3	4.0	9.8	689.3	0.6	-0.4	72	63	9.3		2.0 a. r	-3.3	-5.0	0.0	600.8	0.5	-0.5	9.3	SW	SW	SW	s														
4	5.6	4.0	7.9	692.3	-0.4	1.7	69	30	6.3	S	1.5	-3.4	-5.0	-1.8	603.0	0.0	2.0	8.3	SW	SW	SW	(15) s														
5	6.1	3.6	9.0	693.6	-0.7	0.4	58	16	8.3		a. n	-3.3	-7.0	-0.6	605.0	0.1	-0.1		N	N	N	a. s														
6	5.6	5.2	5.0	691.9	-1.0	1.9	90	13	10.0	N	2.4 n, a. r	0.4	0.2	1.0	604.7	-0.3	0.8	10.0	O	O	O	(20) s, r														
7	7.6	5.6	9.9	696.8	0.6	1.1	88	18	10.0	S	33.or,a.n	1.3	0.2	2.8	608.9	-0.1	1.7	9.3	NO	W	W	n														
8	9.3	7.0	13.2	698.5	-0.7	-0.7	76	7	4.7	var. 1		0.5	0.0	4.0	610.1	0.1	-0.4	8.0	W	SW	SW	a. s														
9	4.6	5.0	5.4	697.6	0.3	-0.7	96	3	10.0	S	17.5 na. r	-1.4	-2.2	0.0	608.3	0.6	-0.7	10.0	SW	O	N	(25) s														
10	6.0	3.2	8.3	696.2	-0.4	1.7	78	32	6.7	N	11.5 na.s,m.r	-0.7	-1.4	2.4	607.2	-0.2	1.4	4.3	NW	W	W	(38) a. he														
11	8.1	4.4	11.8	697.2	-0.4	-0.3	57	28	3.0	var. 1	a. b	-0.2	-2.8	2.4	608.8	0.1	0.0	3.3	NW	W	W	a. b														
12	10.4	8.1	12.6	696.2	-0.4	0.6	69	21	10.0	S	1 ^h na. r°	2.3	-0.2	5.2	608.6	-0.1	0.8	8.0	W	NW	NW															
13	13.1	8.6	17.4	698.4	0.2	0.2	52	37	0.0	S	1 ^h	1.3	0.2	4.6	611.6	0.2	0.5		N	NW	N															
14	12.5	10.2	16.3	697.9	-0.5	-0.2	51	23	6.0	var. 1	m. he	3.9	1.8	7.2	610.5	-0.2	-0.6		NW	SW	SW	m. he														
15	10.3	9.5	14.2	699.1	0.3	1.3	44	18	7.0	N	3 na. r	-1.7	-1.8	-0.2	611.0	0.0	0.7		N 4	N 4	N 4	(10) s														
16	10.4	6.5	15.2	701.3	-0.7	0.3	38	34	0.0	var. 1		0.7	0.2	2.8	613.7	0.3	0.1		N 2	N 1	N															
17	11.9	9.0	16.0	699.5	-0.3	-0.3	46	21	8.3	var. 1	m. b	1.3	-3.0	5.4	611.8	0.4	-1.1	6.5	N	NO	NO															
18	12.3	8.6	16.4	695.9	-1.0	-0.4	55	24	5.7	var. 1	m. he	4.5	5.0	6.6	609.3	-0.3	-0.4		NO	NO	NO															
19	13.5	10.0	19.5	695.6	-1.3	0.9	44	22	0.0	var. 1		4.0	4.2	6.4	608.9	0.1	0.2		N 2	N	N															
20	11.3	10.4	14.8	694.8	0.2	0.1	66	38	10.0	S	1 a. r	3.5	2.8	5.8	608.5	0.2	-0.7	7.7	N	SO	SO	a. r														
21	11.0	9.2	12.8	693.9	0.5	0.1	51	55	10.0	N	2 9.6 na. r	1.3	2.0	2.0	607.1	-0.1	0.8		N 2	NW 2	N 3															
22	10.9	10.2	13.6	695.8	-0.3	0.8	28	1	4.7	N	2 a. he	-0.3	-0.2	1.8	607.6	0.1	0.2		N 2	N 2	N 2															
23	8.0	7.0	11.6	695.6	-2.0	1.0	44	33	3.0	var. 1	nm. b	-1.5	-2.6	1.8	607.2	-0.8	0.3		NO	NO	N															
24	9.7	4.8	15.0	699.0	-1.0	1.3	64	21	6.7	S	1 ^h	0.0	-2.0	1.8	610.5	-0.1	0.8		N	NO	NO															
25	11.1	7.1	17.2	699.1	-0.5	-0.8	67	33	5.0	var. 1	a. he	1.1	-0.8	5.2	611.0	0.1	-0.5		N	NO	NO															
26	12.7	7.3	18.6	697.2	-0.6	0.3	46	24	0.0	var. 1	a. wo	3.7	3.0	6.2	610.5	-0.1	0.5		N	N	N	a. he														
27	13.5	8.8	19.0	696.8	-0.4	-1.2	46	30	1.3	var. 1		4.1	-0.8	9.0	610.5	-0.1	-0.5		N 1	SO	SO															
28	13.6	8.0	19.4	694.4	-0.7	-0.1	55	20	4.7	var. 1	nm. n. r	6.7	7.8	7.8	608.1	0.5	-0.6		NO	NO	NO															
29	10.1	10.8	9.6	692.7	0.4	-1.3	88	17	10.0	ws	23.6 n, r	1.6	2.8	-0.3	605.2	0.3	-1.8		NO	SO	O	n, r														
30	9.9	10.0	10.2	689.5	0.2	0.0	91	11	10.0	ws		1.5	2.2	1.4	602.7	0.3	-0.9		O	O	O	39.5 r, s														
Mittel	9.48	7.11	12.08	695.33	-0.37	0.20	63.9	23.7	6.2		136.1	1.00	0.19	3.00	607.65	0.04	0.05	?				?														

Windstill: 29. N: 35. S: 26. — 2. Schnee $\frac{1}{4}$ Stunde ob der Station; 9^h Donner. — 3. Rel. Feuchtigkeit 1^h 32. — 13. id. 1^h 33. — 16. id. 1^h 23. — 19. Abends 6^h stürzte eine ungeheure Lawine aus dem Filettobel herunter, knickte mehrere Castanienbäume und einen blühenden Kirschbaum. Seit 1805 waren aus diesem Tobel keine Lawinen mehr gefallen. Zwischen Campaccio und Campocologno, sowie im Valle d'Orezza fielen ebenfalls Lawinen. — 20. Nachtigallen. 27. Rel. Feuchtigkeit 1^h 30. — 29. Am Puschlaversee stürzte eine Lawine auf die Strasse.

Morgens und Abends N1, 1^h S1: 8. 14. 16.-19. 26. 27.

Sils: J. Caviezel.

1866. April.

Beyers: J. L. Krättli.

Lage.	Länge: 0° 30' Breite: 46° 26' Höhe: 1810 ^m										Länge: 0° 30' Breite: 46° 33' Höhe: 1715 ^m													
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.		
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Ocill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Ocill.					
1	-1.1	-2.3	1.4	605.3	0.2	-0.8	91	20	10.0	SW	6.4 (5) n.s	0.1	0.0	1.8	612.8	0.2	-0.7	79	3	10.0	SW	1		
2	0.4	-2.3	3.8	601.6	-0.4	0.7	74	44	10.0	SW	29.3 (37) s	0.9	-2.3	5.1	609.1	-0.7	0.9	85	46	9.7	W	1	19.3 (30.8) s	
3	-1.0	-2.4	2.8	605.5	1.1	-0.8	79	32	7.7	W	7.0 (5) s	-0.6	-1.4	2.7	613.0	1.2	-0.8	80	42	7.0	SW		2.8 (4.5) s	
4	-3.7	-2.5	-1.0	607.7	-0.3	2.8	84	13	6.7	SW	5.7 (4) s, a, he	-2.7	-2.8	0.2	615.4	-0.3	2.3	85	22	5.3	SW		5.8 (8.7) m.s	
5	-2.4	-9.9	4.0	610.2	-0.3	-0.1	67	40	8.0	SW	1	-2.8	-11.3	4.2	617.9	-0.4	-0.1	78	42	8.0	SW			
6	0.3	-2.4	2.2	609.1	-0.3	1.2	91	6	10.0	var.	16.2 (16) s, r	0.0	-2.1	1.6	616.7	-0.1	1.2	99	3	10.0	S		14.4 (9.0) s, r	
7	2.0	-0.5	6.2	613.7	-0.2	1.7	85	23	8.0	SW	17.5 n.s., n	2.1	-0.2	5.1	621.4	-0.1	1.6	89	24	5.7	S		7.0	
8	1.7	-1.4	4.6	614.6	0.1	-0.9	73	11	6.0	SW	2	1.1	-5.2	6.6	622.8	-0.1	-0.9	75	46	5.7	SW	1	m. b, a, st. b.	
9	0.2	-0.5	2.4	612.9	0.4	-0.3	82	31	9.7	SW	11.5 m.s.	0.9	-0.2	3.9	620.4	0.4	-0.3	84	38	10.0	W	1	8.7 (10.5) s	
10	0.5	0.1	5.2	612.4	-0.5	1.8	67	39	4.0	SW	33.2 (55) s	0.2	-0.6	4.8	620.0	-0.5	1.8	82	42	5.0	W	1	24.1 (30.0) s	
11	-1.5	-8.5	3.8	613.7	-0.1	0.0	77	23	4.0	S	1 a. n	-1.6	-10.0	3.7	621.4	-0.4	-0.1	77	47	5.7	SW	1		
12	3.8	0.8	7.2	613.5	-0.3	1.0	77	21	9.0	W	1 m. n	2.8	1.0	5.2	621.0	-0.3	1.1	84	17	9.0	SW			
13	2.9	0.4	8.6	616.7	0.0	0.4	77	25	1.0	SW		3.1	0.1	9.4	624.4	-0.1	0.4	74	42	2.3	W			
14	2.0	-3.0	7.2	615.1	0.2	-1.0	82	30	6.7	S	m. b, m. s, a, r	2.6	-4.4	10.0	622.9	0.0	-1.3	80	40	6.7	W		m. b, c, a. r	
15	0.4	-0.6	2.8	617.8	0.1	1.6	78	27	6.0	NO	3 20.9 (10) m.s	1.5	-0.4	4.9	625.7	0.1	1.7	66	39	6.0	NO		16.4 (6.0) s	
16	0.1	-4.8	6.8	618.8	-0.3	0.0	61	64	0.0	W		-1.4	-8.7	5.2	626.6	-0.4	-0.3	66	56	0.0	SW			
17	2.4	-2.8	9.0	617.1	0.0	-0.7	63	43	6.3	W		1.5	-3.6	6.8	624.5	-0.4	-0.4	67	31	4.0	SW	1	a. du	
18	3.0	-1.4	8.4	614.3	-0.2	-0.6	73	31	5.0	SW		2.5	-2.4	6.4	621.7	-0.5	-0.4	70	37	6.7	SW	1		
19	3.1	0.2	8.6	614.4	-0.1	0.1	62	37	0.0	SW		3.6	0.6	9.4	621.9	-0.2	0.2	76	50	2.0	SW		m. nb	
20	3.4	-0.4	8.2	613.4	0.1	-0.5	78	28	10.0	SW	nm. r	3.8	-0.4	8.6	620.7	-0.4	-0.2	81	37	9.8	SW	1	a. r	
21	3.4	2.4	7.2	612.6	-0.4	0.8	63	37	10.0	NO	1 13.0 (3) m.s	2.7	1.9	4.9	620.5	-0.3	0.6	72	46	9.3	var.	1	12.5	
22	1.0	-0.6	4.9	613.1	0.0	0.0	67	35	6.0	NO	2	0.8	-0.3	3.6	621.1	-0.2	0.0	71	34	7.3	var.	1	nm. rs	
23	-0.4	-3.2	5.0	612.7	-0.9	1.0	69	33	3.7	NO	1	0.1	-2.2	4.5	620.7	-1.4	1.8	68	43	3.7	W	1	a. he	
24	0.5	-4.4	5.4	615.7	-0.3	0.8	71	43	2.0	SW	1 a. n	0.0	-5.7	5.4	623.4	-0.6	0.7	77	44	1.7	SW			
25	2.0	0.6	5.8	615.9	0.0	-0.3	73	24	4.7	W	m. b, a, he	1.2	-2.5	5.8	623.5	-0.3	-0.3	79	24	1.7	SW	1		
26	3.3	0.0	8.8	615.5	-0.3	0.7	63	36	0.0	W		2.5	-2.8	9.0	623.2	-0.5	0.6	69	35	0.0	SW			
27	3.7	-1.4	9.8	615.3	0.1	-0.7	62	35	3.0	SW	nm. he	3.1	-2.2	9.6	622.7	-0.2	-0.9	65	44	1.3	SW	1		
28	4.3	0.0	9.0	612.9	0.1	-0.3	75	30	5.3	S	a. b	5.5	-0.2	11.2	620.3	-0.1	-0.4	74	36	3.7	S			
29	3.0	3.5	3.4	610.7	-0.1	-0.5	93	7	10.0	SW	7.7 m.a.n, r	4.3	5.3	4.2	618.0	0.0	-0.6	88	10	9.0	SW	2	2.7 nm. r	
30	3.2	3.5	4.4	607.7	-0.2	-0.5	91	14	10.0	SW	4.2 nm.r, n	3.6	3.1	5.0	615.0	-0.3	-0.4	94	11	9.3	SW		3.2 r	
Mittel	1.93	-1.46	5.53	612.66	-0.09	0.20	74.9	29.4	6.1		172.9	1.37	-2.00	5.61	620.28	-0.23	0.23	77.8	34.3	5.8				116.9

Windstill: 45. N: 1. NO: 12. O: 5. SO: 0. S: 3. SW: 34. W: 7. NW: 0. — 2. Rel. Feuchtigkeit 1^h 50; 4-5^h Abends W₄; höchster Schneestand dieses Winters 180^{cm}. — 4. Rother Schnee. — 8. Oft W. — 11. Wolkenzug N; Nebel seit 3^h. — 14. Regen seit 7^h. — 16. Rel. Feuchtigkeit 1^h 22. — 20. Regen seit 2^h. — 24. Nebel seit 6^h. 26. Radfahrwerke bis Silvaplana. — 29. Regen 8-3^h Nachmittags; der Postwagen kommt bis Sils, obgleich noch ziemlich Schnee liegt. — 30. Regen 12-3^h. — Temperatur der Sees am Ausfluss: 1.1°.

Windstill: 42. N: 2. NO: 5. O: 0. SO: 0. S: 2. SW: 41. W: 10. NW: 1. — 1. Temperatur 2^h Nachm. 2.s. — 5. 6^{1/4} Morg. -13.3; Cirri; rel. Feucht. 1^h 52. — 6. Erster Regen; 7^h Ab. NO2. — 7. Morg. Höhennebel. — 8. 6^h Morg. -6.2; Ab. Blitze in S. — 11. 5^{1/4} Morg. -11.0; rel. Feucht. 1^h 53 (Cirri). — 12. 1^h SW2; Ankunft der Ringeltauben. — 13. Cirri; 2^h 10.s. — 14. Cirri. — 16. Rel. Feucht. 1^h 39. — 17. Cirri; 12^{1/4} 11.2. — 18. Strassen für Wagen offen. — 19. Nachm. Cirri. — 22. Wolkenzug N. — 23. Rel. Feucht. 1^h 43. — 24. 5^{3/4} Morg. -8.4; schweifig. — 26. 6^h Morg. -5.s. — 27. Feucht. 1^h 37 (Cirri); Ab. Mondhof. — 28. Cirri.

Zernetz: O. Guidon.

1866. April.

Remüs: Andr. a Porta.

Lage.	Länge: 0° 31' Breite: 46° 42' Höhe: 1467 ^m						Länge: 0° 32' Breite: 46° 50' Höhe: 1245 ^m																
Tag	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				
1	1.8	0.7	4.1	630.9	-0.3	-0.5	83	37	10.0	S	1	3.6 na. s	4.2	1.8	7.8	648.8	-0.3	-0.4	79	37	10.0	N	r
2	1.1	-0.7	2.8	627.0	-0.5	0.6	82	43	10.0	S		18.5 na. m. s	1.1	0.4	2.0	645.7	-1.0	0.9	94	5	10.0	NW	s. r
3	0.5	-1.5	4.8	631.6	0.3	-0.6	79	50	7.3	S		4.5 na. s	2.8	0.3	5.6	649.7	1.3	-1.5	80	27	7.3	O	19.1 m. nb
4	0.0	-1.5	4.1	634.0	-0.7	2.7	74	59	5.0	S	1	1.7 na. s	2.5	0.6	6.0	652.0	-1.0	2.4	60	34	6.0	var.	a. he
5	0.1	-6.2	5.2	636.5	-0.5	-0.1	67	46	5.7	S		m. he	2.9	-2.6	8.0	654.9	-0.5	-0.4	61	48	8.0	var.	
6	1.7	-0.5	3.8	635.2	-0.6	1.5	94	17	10.0	N		11.1 m. s, a. r	5.5	0.6	11.6	653.5	-0.8	1.3	83	45	10.0	SW	0.7 m. s
7	3.6	1.1	7.8	639.5	-0.5	1.9	81	29	5.3	S		5.6	6.6	2.4	11.6	657.3	-0.9	1.3	76	47	7.7	N	
8	2.5	-1.2	7.8	640.1	-0.3	-1.2	75	50	5.0	S	1	m. he	7.1	0.8	12.2	658.8	0.4	-1.7	59	50	3.3	var.	
9	2.2	1.0	5.1	638.7	-0.5	0.3	80	48	10.0	S		9.5 na. s	4.1	1.3	9.2	657.8	-0.7	0.1	81	48	10.0	SO	3.2 m. r, a. s
10	2.2	0.8	5.2	638.3	-0.4	1.4	73	27	6.0	NW		17.2 na. s, a. he	3.0	0.8	8.0	657.0	-1.0	1.6	83	28	5.0	var.	9.5 na. s, a. he
11	1.3	-4.7	5.9	639.5	-0.9	-0.1	63	27	5.0	S	1	a. b	5.7	-1.4	12.4	657.6	-0.6	-1.3	55	43	5.3	var.	m. he
12	5.7	3.0	9.9	639.0	-0.5	1.0	64	37	9.3	S	1		8.2	4.0	13.6	657.3	-1.2	1.0	68	31	10.0	var.	a. r
13	5.9	3.2	12.5	642.5	-0.3	0.5	67	44	2.7	NW		m. b	8.5	4.0	14.6	660.4	-0.4	0.3	65	53	2.0	SO	m. wo
14	5.3	0.3	10.9	640.9	-0.5	-1.0	66	37	5.8	SW	1	m. he	10.0	2.8	18.0	658.7	-1.1	-1.3	57	37	6.7	S	1 m. he, a. r
15	2.6	1.6	5.8	644.3	-0.1	1.7	71	33	5.0	NW		5.2 na. r, a. he	3.8	2.2	5.8	663.1	-0.1	1.9	70	25	6.3	SO	29.0 na. r, a. he
16	3.3	-2.2	10.4	645.2	-0.8	-0.3	63	41	0.0	SO			5.1	-0.6	10.8	664.3	-0.3	-0.8	74	45	0.0	S	
17	5.7	-0.4	13.9	642.7	-0.7	-0.7	58	15	2.7	S	1	a. he	9.3	2.2	17.6	660.1	-1.5	-0.7	51	36	3.0	W	1 a. he
18	7.0	1.6	14.5	639.2	-0.7	-0.8	65	48	4.7	S	1	m. he, a. b	10.2	4.4	17.0	657.3	-1.4	-0.3	53	26	5.3	N	1 m. he
19	6.6	3.3	12.4	639.7	-0.9	0.5	81	39	0.7	W	1	0.8 na. r	9.1	5.8	14.0	657.7	-0.1	-0.3	60	59	3.3	NW	a. he
20	6.8	3.6	12.3	638.7	-0.8	0.0	77	35	10.0	S		a. r	9.5	4.8	15.8	656.6	-1.1	-0.3	62	49	9.3	W	a. r
21	4.5	3.6	7.6	638.6	-0.2	0.2	84	27	7.0	NW		7.0	4.7	4.2	6.2	657.4	-0.5	0.9	80	30	10.0	NW	1 12.6 na. r
22	2.8	0.7	6.0	639.7	-0.4	0.2	75	16	10.0	NW	2		3.5	2.0	6.4	658.5	-0.5	-0.3	81	11	9.0	NW	m. s°
23	2.2	0.0	7.4	639.0	-1.4	1.5	76	29	4.3	NW	1	a. he	2.9	0.6	7.4	658.0	-1.9	1.4	65	44	5.0	S	1 m. s°, a. b
24	4.0	-2.6	11.4	641.4	-0.9	0.5	81	34	0.7	S	1		5.4	-0.6	11.6	660.0	-0.7	0.3	61	44	0.0	var.	
25	5.3	1.1	12.9	641.8	-0.8	-0.2	79	28	0.0	S	1		7.6	0.8	14.6	660.0	-0.8	-0.9	58	50	0.0	var.	
26	6.6	0.4	15.6	641.2	-1.1	0.8	69	30	0.0	S			8.4	2.0	15.4	659.5	-1.4	0.5	55	42	0.0	W	
27	7.3	1.9	14.8	640.8	-0.5	-0.9	67	35	0.0	S			10.0	3.4	17.0	658.6	0.1	-1.8	44	40	1.3	var.	a. wo
28	9.1	4.2	15.4	637.8	-0.4	-0.3	69	35	1.7	S	2		12.5	5.2	19.8	655.5	-1.4	-0.2	52	39	3.3	SW	
29	7.2	8.1	8.1	635.4	-0.3	-0.5	86	11	10.0	S		5.5 nm. r	10.6	8.6	15.0	652.8	-0.6	-0.3	71	32	9.0	W	1 nm. r
30	6.7	5.5	9.3	632.7	-0.4	-0.4	85	10	9.0	S	2	4.0 nm. r	9.4	7.5	14.0	650.5	-0.6	0.0	74	36	9.3	var.	nm. r
Mittel	4.05	0.80	8.93	638.38	-0.54	0.20	74.5	33.9	5.4			94.2	6.47	2.29	11.63	656.65	-0.67	0.05	67.1	38.0	5.8		74.1

Windstill: 46. N: 1. NO: 0. O: 0. SO: 9. S: 26. SW: 8. W: 0. NW: 10. — 2. Sehr starkes Thauwetter; allgemeiner Lawinenfall. — 4. Wolkenzug 1^h NW. — 5. Rel. Feuchtigkeit 1^h 38. — 6. Regen seit 3^h. — 8. 1^h SO 2. — 19. Thalsohle schneefrei. — 28. 1^h SW 3. 29. Regen 12-4^h Nachmittags. — 30. id. 1-3^h; die Wiesen grünen.

Windstill: 72. N: 2. NO: 5. O: 0. SO: 6. S: 4. SW: 12. W: 2. NW: 2. — 6. 1^h SW 3. — 7. Lawinenstürze. — 8. Rel. Feuchtigkeit 1^h 41; Frühlingsafran, Hahnenfuss, Viola odorata. — 11. Rel. Feuchtigkeit 1^h 32; Ankunft der Schwalben. — 14. Regen seit 9^h 1/2. — 17. Rel. Feuchtigkeit 1^h 30 (SW 2). — 20. Regen seit 8^h 1/2. — 23. Abends NO 3. — 24. 1^h S 2. — 27. Rel. Feuchtigkeit 1^h 23 (SO 2). — 29. 1^h SW 2.

Julier: Gebr. Gianiel.

1866. April.

Stalla: U. Schmid

Länge: 0° 30' Breite: 46° 28' Höhe: 2204 ^m												Länge: 0° 30' Breite: 46° 28' Höhe: 1780 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Bewölkung	Wind.			Witterung Niederschläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeit.		Mittl. Bewölkung	Vorherrschend. Wind.	Witterung Niederschläge.	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				
1	-0.8	-3.8	5.0	572.2	0.1	-0.7	10.0	NW1	SW2	SW	a. s	0.1	-0.2	2.6	608.4	0.3	-0.9	82	33	10.0	SO 2	na. st. s	
2	-3.1	-3.6	-2.0	568.7	-0.1	0.7	10.0	SO 1	SW3	SW3	(40) s	-0.4	-0.2	2.0	605.0	-0.8	0.8	90	25	10.0	var. 2	19.0 s, st	
3	-5.0	-6.0	-3.0	572.0	1.0	-0.7	7.7	SW	SW	NO1	(30) s	-1.9	-5.3	1.9	608.6	1.3	-0.9	82	26	7.7	S 1	21.1 (38) m. s	
4	-4.7	-7.0	1.0	574.9	-0.1	2.2	4.3	NO	SW	NW	(10) m. s, a. he	-1.8	-2.2	0.7	610.7	0.0	2.4	65	7	4.3	SO 1	10.5 m. s, a. he	
5	-4.4	-8.2	0.0	576.6	-0.2	0.4	6.7	O 1	SO	SO	m. he ^o	-1.0	-4.2	2.7	613.1	0.0	0.1	63	24	7.7	SO 1	a. s	
6	-1.1	-4.0	1.0	575.9	0.1	1.1	10.0	O 1	O 1	O 1	(20) s	1.0	-1.4	2.4	612.1	-0.1	1.0	89	5	10.0	S	9.2 r, s	
7	-0.5	-3.0	3.4	580.4	-0.2	1.7	1.7	O	SW	O	(10)	3.0	2.0	5.2	616.5	0.0	1.7	68	4	5.0	S 1	12.5 a. he	
8	-0.1	-5.0	5.8	581.0	-0.1	-0.3	5.3	O	SW	SW	m. he, b	2.9	-0.8	4.5	617.2	-0.3	-0.7	65	5	5.0	SO 2	m. he, a. b	
9	-2.3	-3.0	-0.4	579.4	0.2	-0.2	10.0	O	O 1	SO	(10) s	0.5	0.4	2.1	616.1	0.8	-0.4	87	32	10.0	S 1	5.8 s	
10	-3.5	-4.0	-1.4	578.9	-0.2	1.8	4.0	SW1	SW	NW	(40) m. s, he	0.9	-0.3	4.4	615.6	0.1	1.1	71	37	4.7	N	23.4 m. s, a. he	
11	-1.4	-4.2	3.0	580.0	-0.2	0.0	5.7	SO	NO	SO 1	a. b	0.7	-1.7	2.4	616.3	-0.2	0.3	63	30	5.0	S 2	a. b	
12	1.7	-1.0	6.0	580.2	-0.4	1.1	6.0	SO	SO	SW	a. n. b	3.9	2.7	6.6	616.6	-0.2	1.5	75	23	9.0	S		
13	0.9	-2.0	4.6	583.6	0.1	0.5	0.7	NO	NO	O		3.4	1.3	6.6	620.0	0.3	-0.1	68	12	0.7	N		
14	2.7	-1.0	8.0	582.2	0.2	-0.8	5.0	O 1	SW	O	m. he, a. b	4.8	3.2	7.4	618.8	0.5	-1.0	68	29	6.7	S 1	m. he, st. r	
15	-3.7	-5.0	-1.0	584.1	0.1	1.6	7.7	SW	SW	SW	(25) m. s	-0.4	-2.1	1.9	621.6	0.2	1.5	79	29	10.0	N 1	23.6 m. s	
16	-2.5	-9.2	3.0	585.3	-0.1	0.2	0.0	NO	NO	NO		-0.1	-4.0	4.7	622.2	0.0	-0.5	67	32	0.0	S		
17	2.9	1.0	7.0	583.8	-0.1	-0.3	2.7	SW1	SW	SW	a. he	5.0	2.3	8.4	620.0	0.0	-0.5	50	23	6.0	S	m. b	
18	3.5	2.0	8.0	581.8	-0.3	-0.4	3.7	O 1	W	SW	m. he	5.6	5.1	8.2	617.2	-0.3	0.0	62	41	7.0	S	m. he	
19	1.9	-2.0	7.0	581.1	-0.6	0.5	0.0	NW1	SW	N		4.3	2.0	8.0	617.6	0.3	0.0	60	20	0.7	SW	m. nb ^o	
20	2.9	3.0	5.0	580.4	0.0	-0.2	8.3	O	SW	NO	a. u	5.1	5.9	8.0	616.5	-0.3	0.2	70	42	9.7	S 1	nm. rg. r	
21	-1.2	-2.6	3.0	579.4	-0.4	0.5	10.0	SW1	SW	SW1	(10) m. s	0.7	0.3	2.7	616.6	-0.2	0.7	88	21	10.0	NW 1	20.7 s	
22	-3.3	-4.5	0.0	579.7	-0.4	0.3	6.3	SW1	SW	SW	(8) m. b, s	-0.4	-1.6	2.2	617.0	0.1	-0.1	85	24	10.0	N 1	9.8 s	
23	-7.0	-9.0	-5.0	579.5	-0.4	0.9	3.0	SW	SW	N	a. he	-0.3	-2.1	3.1	616.2	-0.7	0.9	68	24	7.0	NW	2.7	
24	-0.3	-5.0	3.0	582.4	-0.1	0.4	0.0	O 1	SW	O		1.1	-2.3	5.2	618.9	0.1	0.6	60	37	1.0	S		
25	-0.7	-3.8	3.0	582.5	-0.2	0.0	0.0	N	O 1	O		3.2	1.0	6.7	619.2	0.5	-0.4	67	12	0.7	SO		
26	0.0	-2.4	5.0	582.6	-0.2	0.6	0.0	O	NO	NO1		4.4	1.2	8.2	618.5	-0.1	0.2	56	21	0.0	SO		
27	1.9	-1.0	5.8	582.3	0.2	-0.8	1.0	NO	NO	O 1	a. wo	6.3	4.8	8.6	618.1	0.2	-1.0	47	18	2.0	SO 1	a. wo	
28	4.0	-0.6	7.6	579.9	0.1	-0.1	2.7	O 2	O 1	O 1		8.0	6.2	10.8	615.1	0.1	0.0	55	24	4.3	SO 3	st	
29	3.0	4.0	3.0	578.0	-0.2	-0.7	8.0	SW	SW	SW		6.1	6.4	5.7	613.6	0.2	-0.9	71	1	9.7	S 1	6.7 w, r	
30	2.7	2.0	5.0	574.9	0.0	-0.4	8.3	O 1	O	O		5.4	5.3	5.9	610.3	0.0	-0.6	71	3	10.0	S 1	r ^o	
Mittel	-0.57	-2.96	3.13	579.43	-0.08	0.28	5.0				?	2.91	0.71	5.01	615.77	0.06	0.17	69.7	22.1	6.1		170.0	

Wolkenzug 1. 3. 5. 7^h NO, 1^h und 9^h SW; 2. 4. 6. 7. 8. 9. 14. 17. 29. 30. SW; 10. 15. 21. 22. 23. 27. NO; 11. 7^h SW, 1^h NO, 9^h SW; 12. SW, 9^h NO; 18. 1^h SW, 9^h NO; 20. SW, 9^h NO; 28. NO, 9^h SW.

1. Schnee seit Abends 5^h. — 4. id. 8-10^h Morgens. — 10. Nebel 6-10^h Morgens. — 12. id. 5-10^h Abends. — 15. Schnee 4-9^h Morgens. — 20. Nebel 5-10^h Abends. — 21. Schnee 5-7^h Morgens. — 22. id. 5-9^h.

Windstill: 44. N: 11. SO: 30. S: 33. SW: 1. NW: 1. — 1. Nachts stürmisch aus S; 9^h S3. — 2. 7^h S2; 1^h SO3; 9^h N2. 4. 8^{1/2}h Sturm und Gestöber; dann Schneefall bis 11^h. — 6. Erstes Rothschwänzchen. — 10. Seit der Nacht hoher Schnee. — 11. Rel. Feuchtigkeit 7^h 46. — 16. id. 9^h 48. — 17. id. 7^h 66. — 18. id. 7^h 40 (S1). — 20. id. 7^h 50 (S—SO1); Regen seit 7^h Abends. — 21. 7^h Wolkenzug O. — 26. Schmetterlinge. — 27. Rel. Feuchtigkeit 9^h 58 (SO2).

Spüngen: S. Crottogini.

1866. April.

Bernhardin: M. Bellig.

Legs.	Länge: 0 ^b 28 ^m Breite: 46 ^o 33' Höhe: 1471 ^m										Länge: 0 ^b 27 ^m Breite: 46 ^o 30' Höhe: 2070 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0 ^o			Wolken- zug.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0 ^o			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h			Nieder- schläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h	Nieder- schläge.
1	1.2	1.2	2.9	630.9	-0.2	-0.6	SW	S	9.3	S	1.1 na. a. s	-3.3	-3.0	-2.0	585.9	-0.3	-1.2	10.0	S 2	S 2	S 1	n, a. s
2	0.4	-0.1	2.9	626.6	-0.9	1.5	SW	SW	10.0	var.	17.8 (27) s	-3.4	-4.8	-2.0	580.7	-0.6	1.2	10.0	S 1	S 3	S 4	n, s, a. st
3	0.5	-2.5	4.4	631.2	1.1	-1.2	S/NO	S	7.0	W	40.4 (38) s	-4.2	-4.0	-2.6	584.6	1.6	-1.5	10.0	S 2	S 2	S 4	m, n, s, a. st
4	-1.1	-1.2	0.7	633.5	-0.2	2.4	S	SW	7.0	W	19.5 (30) s	-4.9	-5.5	-3.0	587.1	0.0	2.3	8.3	S 2	S 2	S 1	n, s
5	0.7	-3.0	4.5	635.7	-0.1	0.1	SW	S	6.3	S	0.9	-3.1	-6.2	0.5	589.6	0.2	-0.2	7.0	S 1	S	SW	
6	1.5	-0.6	3.6	634.8	-0.2	1.0	S	SW	10.0	S	14.5 (18) s	-1.5	-3.7	1.0	588.8	-0.2	1.2	10.0	SW	S 1	S 1	n, m. s
7	3.9	2.5	6.5	639.0	-0.2	2.0	S	SW	6.3	S	10.1 m. r	1.0	1.0	2.7	593.6	0.1	1.5	10.0	S 1	S 1	S 1	n, na. s
8	3.8	2.9	6.3	640.1	0.3	-1.0	S	S	7.3	S	1.0 a. r. bl	-1.4	-2.7	1.0	594.5	0.2	-0.8	8.7	S 1	S 1	S 1	a. n
9	0.8	1.8	0.9	638.8	0.4	0.0	S	SW	9.0	S	26.9 (5) s	-3.1	-2.5	-2.9	592.6	0.5	-0.6	10.0	S 1	S 1	S 1	n, nm. s
10	1.9	-0.1	5.2	638.4	-0.4	1.5	SW	SW	4.0	var.	17.1 (14) m. s	-2.0	-3.3	0.6	592.2	-0.3	1.3	4.3	N 1	N	W	a. he
11	1.7	-2.4	4.2	639.1	0.0	0.0	W	SW	4.3	S	rf	-1.3	-2.3	0.6	593.4	0.2	-0.3	7.0	W	S 2	S 1	a. n
12	4.2	3.4	6.3	639.2	-0.5	1.6	W	W	6.3	SW		2.2	-1.0	6.8	593.7	0.1	0.9	9.3	S	S	N 1	m. a. n
13	4.4	3.3	8.3	642.4	0.1	0.1	NO	NO	3.0	SW	m. wo	1.7	-1.6	5.0	596.8	0.4	0.2	6.7	N 1	N	N	n, nm. he
14	5.6	5.6	8.1	640.8	0.0	-0.6	SW	S	6.7	S	rf, m. he, a. r	2.4	1.3	4.6	595.4	0.6	-1.5	10.0	S 1	S 1	S	n, a. b
15	1.5	0.8	2.9	644.8	-0.1	1.7	SW	N	6.3	var.	16.5 m. s, a. he	-3.2	-4.6	-1.3	597.3	0.1	1.7	6.0	N 4	N 4	N 3	m, n, a. he
16	3.0 ^a	1.1 ^a	7.3	644.6 ^a	-0.1	-0.3		W	0.5	S		0.1	-1.7	3.7	598.6	0.3	-0.3	0.0	N 1	N	NW	
17	4.2	1.1	9.3	642.3	-0.4	-0.4	W	W	2.0	SW		4.6	4.7	7.8	597.1	0.4	-0.7	2.7	NW	NW	NW	
18	5.0	2.0	9.5	639.5	-0.4	-0.1	SW	W	5.3	SW	m. he	4.9	6.0	7.4	594.5	0.2	-0.5	4.7	W	W	N 1	m. he
19	5.6	3.1	10.7	640.1	0.5	-0.3	SW	W	3.0	SW	0. m. a. r, m. b	2.5	0.2	5.4	594.3	0.	0.2	7.3	N 1	N	N	m, n, a. b
20	6.1	6.4	8.3	638.8	-0.2	0.2	W/S	S	8.3	S	nm. r	2.0	2.2	3.2	593.5	0.3	-0.5	10.0	SW 1	S 1	W	nm, n. r. s
21	2.7	2.7	4.1	639.1	-0.3	0.6	N	N	9.7	N	14.0 m. n. s	-1.6	-1.3	0.2	592.7	0.0	0.4	10.0	N 2	N 3	N 4	n, s ^o
22	2.4	1.5	5.1	639.8	-0.2	-0.1	N	N	6.7	NO	0.2 s	-2.7	-3.2	0.0	593.2	0.4	-0.2	9.0	N 4	N 3	N 2	n, s ^o
23	1.4	-0.1	5.5	639.0	-1.0	1.0	N/O	NW	4.7	O	a. he	-2.8	-4.0	-0.5	592.5	-0.5	0.9	5.3	N 2	N 2	N 1	m, n, a. he
24	2.8	-2.7	8.3	641.3	-0.6	1.0	W		1.3	S	rf	1.4	-0.4	5.4	595.5	0.0	0.9	3.7	W	W	S 1	a. n
25	4.9	4.8	8.0	641.5	-0.1	-0.4	SW	SW	3.0	S		1.9	-0.6	4.5	595.9	0.0	-0.5	5.7	S 1	S	SW	m, n, a. he
26	5.5	1.4	11.4	640.8	-0.4	0.5			0.0	S	rf	3.3	2.4	7.0	595.5	0.0	0.5	0.0	N 1	NW	NW	
27	7.5	5.0	11.3	640.3	0.1	-0.9	W	W	3.0	S	rf, a. wo	4.4	4.2	6.7	595.4	0.0	-0.6	2.0	SW	W	SW	a. wo
28	9.6	7.7	13.0	637.5	0.0	-0.2	W	W	4.3	S	a. b	4.1	3.2	6.4	593.1	0.4	-0.3	4.7	S 2	S 2	S 2	m, he, a. n
29	6.2	6.9	6.4	635.8	-0.1	-0.7	S	S	9.3	S	0.5 r	1.9	1.6	2.5	590.6	0.0	-0.9	10.0	S 2	S 2	S 2	n, r ^o
30	6.1	5.0	7.4	632.5	0.2	-0.6	S	S	9.0	S	9.0 r	1.6	1.3	2.2	588.2	-0.4	-1.0	10.0	S 2	S 2	S 2	n, s ^o , r ^o
Mittel	3.47	1.90	6.48	638.27	-0.13	0.26			5.6		189.6	0.07	-0.93	2.36	592.54	0.13	0.05	7.1				?

Windstill: 53. N: 2. NO: 4. O: 0. SO: 2. S: 18. SW: 9. W: 3. NW: 0. — 2. 7^{3/4} Blitze; seit 8^h Schneegestöber und Nebel aus NO. 4. 1^h W2. — 8. Regen seit 4^h; 8^h Wetterleuchten. — 13. Frühlings- tag. — 14. Gefroren letzte Nacht. — 15. Morgens Nebel in den Bergen; 1^h SO2. — 20. Regen seit 2^{1/2}^h, mit Nebel in den Bergen. — 23. Kleiner Mondhof.

1. Vormittags Graupelu. — 2. 3-5^h heftiger Sturm. — 3. Morgens 3-6^h Schnee bei S3; Abends 6-8^h heftiger Sturm. — 8. Wolkenzug N. — 10. id. — 11. id. S. — 12. id. 1^h N/S. — 15. id. 1^h N. — 22. id. 1^h O. — 23. id. 1^h N. — 25. id. 1^h S. — 27. Abends Mondhof.

Platta: Nic. Jos. Huonder.

1866. April.

Ilanz: A. Föhr.

Lage.	Länge: 0° 26' Breite: 46° 39' Höhe: 1379 ^m									Länge: 0° 28' Breite: 46° 47' Höhe: 704 ^m												
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	2.4	2.8	3.7	638.9	-0.4	-0.7	76	34	9.0	SW 1		7.7	6.0	11.8	693.1	-1.0	-0.1	74	44	10.0	var.	
2	-0.2	-0.2	1.8	635.7	-1.5	1.7	97	4	10.0	var.	13.0(14) s	2.9	2.0	5.4	690.0	-1.9	1.9	92	2	10.0	W	r, s, a, g
3	0.2	-2.5	4.1	639.3	0.9	-1.3	89	22	4.7	N	-46.8(60) s	3.9	2.0	7.6	694.7	0.6	-1.6	81	26	7.7	var.	(25)m.s,a,r
4	0.3	-1.2	2.7	641.3	0.0	2.0	85	16	6.3	NO	21.8(27)m.s	4.5	3.2	8.2	697.1	-0.5	2.5	78	24	7.0	W	96.5 na, r
5	2.1	-0.7	5.6	643.7	-0.2	0.1	69	40	7.0	SW		6.5	2.4	12.0	698.7	-0.1	0.1	70	40	5.3	W	
6	1.9	-0.2	2.9	643.0	-0.2	0.5	90	6	10.0	SW	15.0(15)m.s	5.9	3.3	8.4	697.9	-0.6	0.4	85	16	10.0	W	m, r, s
7	5.9	4.4	8.1	646.7	0.1	1.7	69	25	3.7	SW 3	6.3 a. he	9.7	5.4	16.0	701.1	-0.5	1.6	68	49	1.0	W	12.5
8	5.8	4.6	6.7	647.9	0.2	-1.0	59	8	7.7	SW 2		8.9	4.1	14.4	701.3	-0.1	-1.5	65	44	1.7	W	
9	1.9	1.2	3.0	646.6	0.3	0.1	92	5	9.0	SW	12.1 (7) s	7.9	6.8	11.0	701.9	0.4	0.1	75	30	9.0	W	a, r
10	3.7	0.4	7.5	646.8	-0.5	0.9	66	48	2.7	SW	m. wo	7.9	5.4	13.4	701.2	-0.5	0.3	73	38	4.7	O	a, he
11	3.3	-0.2	5.6	647.1	0.1	-0.4	63	11	3.7	SW 2		8.9	3.0	15.1	701.6	-0.9	-0.1	61	52	2.0	W	
12	5.4	4.5	8.1	647.3	-0.3	1.5	71	21	8.3	SW 1		10.4	8.0	14.3	702.1	-1.3	2.4	76	31	8.0	O	
13	7.0	4.1	11.6	650.6	0.1	-0.1	67	39	3.3	SO		10.0*	9.6	17.0	705.8*	-0.5	-0.5*	61*	33	6.0	W	m, b
14	7.4	7.4	10.0	648.7	-0.3	-0.6	67	30	6.0	SW 2	a, r	11.6	6.3	18.4	702.7	-1.1	0.0	79*	35	5.0	W	m, he, a, g, r
15	2.0	0.4	5.3	652.9	-0.1	1.7	76	37	6.3	N	8.4	8.0	5.4	11.2	709.3	-0.2	1.1	69	30	9.3	O	14.5
16	4.8	-1.3	10.3	653.1	0.0	-1.1	55	48	0.0	N		9.6	5.4	15.6	708.2	-0.6	-1.4	63	42	0.0	W	
17	8.5	4.6	12.6	650.3	0.1	-0.9	42	28	1.3	SW 2		8.7	5.2	10.4	704.0*	-1.0*	-1.2	59*	52	7.0		
18	7.3	6.2	11.9	647.8	-0.4	-0.3	64	49	7.7	SW	a, r	12.5	9.4	18.2	701.3	-1.5	1.4	65	50	6.7	O	a, r ^o
19	6.9	4.1	11.4	648.2	-0.1	0.1	78	29	3.7	SW	3.9 m. b	12.5	10.0	19.6	701.9	-0.9	-0.1	75	35	3.7	W	5.0 m. b
20	6.7	8.0	7.6	646.8	-0.1	0.0	81	19	10.0	SW 1	m. r	11.5	9.4	16.0	701.0	-1.2	1.4	82	17	9.3	W	r
21	4.0	3.8	6.6	647.3	-0.1	0.9	78	36	8.3	N	10.7	8.8	8.0	10.0	703.4	-0.5	0.9	87	1	10.0	O	9.8 na, r
22	2.2	0.0	6.3	648.5	-0.1	-0.3	80	51	8.7	N 1	1.4(2) m.s	6.2*	7.4	6.0*	704.1*	-0.1*	0.1	74*	41	9.3	O	
23	1.8	-0.7	6.3	647.4	-1.0	1.0	85	41	6.7	W		5.5*	2.2*	9.0*	703.3*	-1.3*	0.9	77*	30	7.0		
24	4.3	-1.3	9.1	649.6	-0.4	0.5	72	47	2.7	SW	rf, a, wo	8.8	3.0	16.0	704.4	-1.4	0.5	86	19	1.0	NO	rf
25	5.0	2.0	9.2	649.7	-0.4	-0.2	66	27	0.0	SW		11.5	6.4	18.2	703.7	-1.6	0.1	81	27	1.5	W	
26	6.6	1.7	12.7	649.0	-0.2	0.0	68	47	0.0	SW	if	12.5	8.0	19.6	702.6	-1.3	0.3	69	45	0.0	W	
27	9.8	7.9	11.6	648.2	0.1	-0.8	49	6	0.0	SW 2		13.9	9.0	20.4	701.7	-1.2	-0.9	51	43	0.0	W	
28	10.1	8.0	12.5	645.4	0.1	-0.6	61	18	3.0	SW 4		16.0	11.2	22.0	697.6	-0.5	-0.4	57	34	4.7	W	m, he
29	7.8	8.0	7.0	643.3	0.5	-1.2	74	10	8.0	SW 3	0.7 m. r	13.7	13.4	15.6	695.9	0.2	-0.2	59	26	8.7	W	
30	8.5	7.8	9.3	640.0	-0.2	-0.8	63	16	9.3	SW 2	4.2 m. r	12.9	12.4	16.4	692.7	-0.2	-0.6	87	24	9.0	W	
Mittel	4.79	2.79	7.74	646.88	-0.11	0.08	71.9	27.3	5.6		-144.3	9.31	6.44	13.91	700.83	-0.70	0.25	72.6	32.8	5.8		138.3

Windstill: 55. N: 1. NO: 1. SW: 60. NW: 1. — 5. Wolkenzug SW. — 7. Schneehöhe 39^{cm}. — 10. Rel. Feuchtigkeit 1^h 46. — 12. In Soliva wird geackert und gesäet. — 13. Rel. Feuchtigkeit 1^h 51; Bienen fliegen aus. — 14. Regen seit 5^h. — 17. Thalsohle schneefrei; rel. Feuchtigkeit 1^h 29. — 18. Regen seit 8^h. — 20. Wiesengrün. — 21. Wolkenzug NO. — 22. 1^h id. — 23. 1^h und 9^h id. — 24. 1^h SW2. 26. Rel. Feuchtigkeit 1^h 41.

2. 6^{1/4}^h Gewitter mit Blitz und Donner. — 3. Nachts und bis Morgens 8^h Schnee. — 9. Regen seit 6^h. — 14. Gewitterregen 7^h Abends; später in der Nacht wieder Regen. — 27. Rel. Feuchtigkeit 1^h 24.

Thusis: J. Bünzli.

1866. April.

Reichenau: J. Welz.

Lage.	Länge: 0 ^h 28 ^m Breite: 46 ^o 41' Höhe: 706 ^m										Länge: 0 ^h 28 ^m Breite: 46 ^o 40' Höhe: 597 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0 ^o			Feuchtigkeitt.		Mittl. Be- wöl- kung	Vorherr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0 ^o			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	(Scill.)			Nieder- schläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h	Nieder- schläge.
1	7.8	5.0	12.4	691.3	-0.6	0.2	76	41	10.0	N	w	7.0	6.7	9.2	701.7	-0.3	-0.1	10.0	SW1	NO1	N 1	
2	2.6	2.4	4.8	688.9	-1.6	2.7	96	7	10.0	N	15.0 r, a. s	2.6	3.6	4.0	698.9	-1.4	2.6	10.0	N 1	NO1	N 2	11.0 r, a. s
3	3.8	0.8	7.4	693.0	0.7	-1.7	90	18	2.5	S	? (60) a. he	4.3	1.6	7.4	703.2	0.9	-1.9	7.7	0 S	1 SW1	55.1 (40) m. s	
4	4.3	2.0	8.2	695.1	-0.6	2.5	78	36	4.0	S	m. b, a. he	5.7	3.5	9.8	705.7	-0.7	2.4	6.3	SW1	S 1	S 1	1.1 m. r
5	5.6	1.2	10.7	697.3	-0.5	-0.2	71	27	7.3	S	m. he ^o	7.2	3.1	13.0	707.5	-0.5	-0.5	9.3	SW1	S 1	S 1	
6	4.4	2.4	5.8	696.5	-0.5	-0.4	92	7	10.0	S	8.5 m. r. s	6.1	3.6	8.2	706.4	-0.3	0.0	10.0	SW1	S 1	S 2	6.8 m. r
7	10.7	4.6	16.2	699.6	-0.6	1.5	65	38	3.0	S	a. he	11.1	6.8	17.8	709.5	-0.3	2.0	2.3	S 1	S 1	SW1	th
8	10.1	5.2	14.6	700.5	-0.2	-1.4	62	28	3.7	S		11.2	7.0	17.1	710.9	-0.5	-1.3	4.3	S 1	S 3	S 1	th
9	8.2	6.9	12.5	700.1	0.2	0.1	78	35	8.0	S		9.2	8.4	12.3	709.9	0.3	0.7	8.0	SW1	SW1	SW2	
10	6.4	3.6	12.4	700.4	-0.3	0.7	81	28	1.0	S	11.0 na. r	8.1	7.0	12.1	710.6	-0.6	0.8	4.3	NO1	NO1	NO1	4.3 m. r
11	8.9	2.2	15.2	699.9	-1.1	-0.5	62	42	2.7	S	1	10.3	3.6	16.9	709.9	-1.2	-0.3	5.7	W 2	S 2	S 2	rf
12	11.0	7.2	16.8	700.5	-0.9	1.9	76	17	7.3	N		10.2	9.8	12.3	710.7	-0.4	2.0	9.0	S 1	NO2	0	
13	12.1	7.2	19.0	703.3	-0.6	-0.4	69	40	0.7	N		12.7	9.6	18.1	713.4	-0.5	-0.3	2.7	S 1	S 1	S 1	
14	12.0	6.8	18.4	701.3	-1.1	0.0	73	40	6.0	S	m. he	12.7	9.8	19.4	711.1	-1.3	0.6	6.0	SW2	S 1	N 2	th, m. he, a. r
15	7.5	5.4	11.4	707.8	-0.5	1.4	85	15	4.7	N	10.3 na. r, a. he	6.9	4.3	10.5	718.4	-0.4	1.4	7.3	NO2	NO2	NO1	10.0
16	9.3	3.0	16.4	706.5	-0.5	-1.2	88	12	0.0	N	rf	9.7	4.8	15.1	716.8	-0.7	-1.7	0.9	W 2	S 1	0	rf
17	13.7	6.4	18.8	703.0	-0.7	-0.9	74	40	2.7	S	a. he	13.5	8.8	20.4	712.9	-1.0	-1.0	2.3	SW2	S 1	0	th
18	12.9	7.8	20.0	700.2	-1.1	0.6	91	12	3.9	var.	nm. b	12.5	9.7	17.7	710.3	-1.3	0.7	7.7	SW1	NO2	NO1	th
19	13.6	10.0	19.7	700.5	-0.7	-0.7	92	9	2.3	N	m. wo	13.2	10.3	19.0	710.4	-0.5	-0.7	3.0	S 1	S 1	SW1	3.6 r
20	12.3	8.8	17.8	699.5	-1.4	1.2	93	13	8.7	SW	a. r	11.3	10.3	14.4	709.5	-1.1	1.5	9.3	W 2	NO2	N 2	th, a. r
21	8.2	7.2	11.2	701.8	-0.4	0.8	84	20	10.0	O	13.5 r	7.6	7.5	9.4	712.9	-0.4	1.1	10.0	N 1	NO2	N 2	13.7
22	7.5	5.8	11.0	702.6	-0.2	0.0	77	23	7.7	N		7.2	7.4	8.4	713.4	0.0	-0.2	9.3	N 1	N 2	N 2	a. r
23	6.1	4.2	11.2	701.8	-1.4	0.9	77	26	3.9	N	a. he	6.7	4.0	10.4	712.3	-1.4	0.9	5.0	NO1	N 1	N 1	1.8
24	8.9	2.3	16.5	703.0	-1.0	0.5	69	38	1.3	var.	rf	8.2	4.7	13.6	713.5	-0.6	0.0	0.0	W 2	NO2	0	rf
25	11.7	5.4	18.4	702.5	-0.6	-0.6	64	38	1.3	O	rf	12.1	8.1	18.3	712.4	-1.0	-0.5	2.0	W 2	0	0	th
26	13.6	6.3	20.8	701.4	-1.2	0.1	61	34	0.0	S		13.7	9.2	19.4	711.3	-1.3	0.1	0.0	W 1	NO1	W 1	th
27	14.3	7.6	21.6	700.3	-0.2	-1.5	54	39	2.0	S	a. wo	15.3	10.7	21.0	709.9	-0.8	-1.2	2.0	W 1	S 2	S 1	th, a. wo
28	16.5	9.8	23.0	696.6	-0.9	-0.5	69	19	4.0	S	1	16.9	12.4	23.1	705.9	-1.4	0.0	5.0	SW1	S 1	S 1	th, a. b
29	15.5	16.4	15.4	694.5	0.3	-0.9	62	23	7.7	S	2	13.6	14.7	13.8	704.6	0.6	-1.0	8.7	S 1	SW1	S 1	r
30	14.4	12.8	15.8	691.6	0.0	-1.4	60	22	8.3	S	1	14.4	13.4	17.4	701.1	-0.2	-0.8	8.3	S 1	S 2	S 2	1.0
Mittel	9.79	5.94	14.78	699.33	-0.61	0.08	75.6	26.2	4.8		?	10.04	7.50	14.32	709.48	-0.63	0.18	5.9				108.5

Windstill: 75. N: 4. SO: 1. S: 17. — 1. 1^h N2. — 3. Schnee seit gestern Abend 4^h bis heute Morgen 8^h. — 4. Wolkenzug 1^h S. 7. id. — 8. id. 7^h SW. — 10. id. 1^h S. — 13. id. 7^h W. — 14. id. 1^h S. — 17. id. 1^h W. — 18. id. — 19. id. 7^h SW, 1^h W. — 20. id. 1^h SW. — 22. id. 7^h NO, 1^h N. — 23. id. 1^h W. — 27. Rel. Feuchtigkeit 1^h 33 (S2). — 28. 1^h S2; Wolkenzug 7^h S, 1^h a. 9^h W. 30. id. W, 9^h S.

Churwalden: E. Brügger.

1866. April.

Chur: Killias.

Lage.	Länge: 0° 29' Breite: 46° 47' Höhe: 1213 ^m										Länge: 0° 29' Breite: 46° 51' Höhe: 803 ^m												
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				
1	3.5	5.0	4.6	651.4	-0.1	-0.3	76	38	10.0	var.	2	1.7 a. s	6.7	6.9	8.0	701.0	0.1	-0.7	78	20	10.0	NO 1	a. r
2	-0.3	0.3	0.7	648.0	-1.4	2.6	95	6	10.0	NW	1	s	3.3	4.1	4.5	698.5	-0.9	2.9	92	16	10.0	NO	12.6 r, a. s
3	1.4	-1.5	4.1	651.9	1.3	-1.9	78	35	8.0	NO	1	63.5(57)m.s	5.0	2.3	7.7	702.7	0.3	-1.3	76	21	8.7	SW 1	35.6(9)m.s
4	1.7	-0.1	5.5	654.2	-0.5	2.7	76	50	5.0	SW	1	2.5 m, a. he	6.7	4.9	10.0	704.3	-0.3	3.0	63	23	6.3	SW 1	0.1 m. b. r ^o
5	4.3	1.6	8.2	656.3	-0.2	0.1	60	55	7.3	N			7.3	3.7	12.3	706.9	-0.3	-0.3	61	30	9.3	SW	fh
6	3.0	0.4	3.8	655.7	-0.2	0.6	84	19	10.0	var.	1	4.0(3)s, r	7.1	4.7	8.9	705.7	-0.3	0.3	85	12	10.0	W	2.3 r
7	7.1	5.3	10.2	659.0	-0.4	1.8	52	14	2.6	S	1	1.2	10.3	7.1	15.5	708.0	-0.2	1.0	66	34	3.3	W 1	a. he
8	7.3	4.0	10.6	660.0	0.2	-1.4	52	29	3.3	SO	2	a. bl	12.0	10.2	15.3	710.0	-1.3	-1.4	47	19	2.7	SW 1	m. a. he
9	5.0	4.0	8.6	659.3	-0.1	0.0	68	42	7.7	SW	2	a. b. r	10.5	8.9	14.7	709.6	-0.3	-0.1	62	27	8.3	SW	a. r ^o
10	3.3	1.0	7.2	659.7	-0.3	1.2	73	37	5.0	SO	1	12.0(3)s, a. he	8.0	4.7	11.2	709.3	-0.3	0.1	73	37	5.0	SO	7.1 m. r, a. he
11	6.3	1.8	10.8	659.2	-0.3	0.0	52	44	5.3	S	2	a. b	10.3	4.6	16.6	708.3	-1.1	-0.9	54	16	8.0	SW	
12	6.7	5.6	9.6	660.2	-0.4	2.0	68	18	9.3	SW	1		8.1	3.7	11.7	710.4	-0.2	1.9	76	15	10.0	NO 1	
13	8.5	5.6	13.2	663.2	-0.1	-0.1	60	36	4.0	SO		m. b ^o	13.1	9.3	18.4	713.0	-0.8	-0.4	58	38	2.7		m. wo, he
14	8.7	6.4	14.2	661.1	-0.3	0.2	58	47	5.7	SW	1	m. he, a. r	13.4	9.1	20.1	710.4	-0.3	0.1	53	36	6.3	SO 1	m. he, a. s
15	2.6	0.4	5.0	666.7	0.0	1.6	78	31	8.3	NW	2	11.5 m. s	7.3	6.1	10.3	718.0	-0.4	1.6	64	25	6.0	NO 1	9.9 m. r, a. he
16	5.6	0.0	10.3	665.7	-0.4	-0.3	62	21	0.0	SO			10.0	5.1	14.9	717.1	-0.3	-1.4	49	28	0.3	SW	rf
17	10.3	7.4	15.3	662.9	-0.3	-0.3	40	28	1.7	SO			13.7	7.5	19.9	712.2	-0.6	-0.4	45	39	3.7	SW	a. he
18	9.4	8.6	13.4	660.5	-0.4	0.3	48	24	8.0	O	1		12.3	10.7	17.7	709.4	-0.3	0.5	61	46	8.7	NO	a. r
19	9.3	6.6	13.4	660.6	-0.1	-0.1	50	17	2.3	SW	1	5.0 m. r, m. wo	14.0	9.5	20.5	709.8	-0.8	-0.8	56	51	2.0	SO	4.0 m. wo
20	8.0	9.2	9.7	659.5	-0.6	1.1	72	47	10.0	NW	1	nm. a. r	12.3	12.1	14.5	708.7	-0.5	0.5	58	34	10.0	SO	nm. a. r
21	3.0	3.0	4.4	661.4	-0.2	0.3	85	14	10.0	NW		15.0 m. r ^o , a. s	8.2	7.9	9.7	712.3	-0.6	1.0	72	13	10.0	NO 1	6.2 r
22	2.3	1.5	4.0	662.0	0.1	-0.2	79	19	9.3	NW	2	1.8	7.6	7.3	8.7	713.0	0.3	-0.3	63	4	7.7	NO 2	1.7
23	2.2	0.4	5.3	660.7	-1.0	1.0	75	29	3.5	N	1	rf ² , a. he	6.1	3.9	9.5	711.5	-1.1	0.9	66	25	5.3	NO 2	v
24	5.5	2.0	9.8	662.4	-0.3	0.3	59	30	1.0	SW	1	rf ²	8.2	3.7	12.7	713.3	-0.6	-0.3	65	25	2.7	NO 1	a. he
25	8.4	5.6	13.0	662.3	-0.4	-0.3	46	19	0.7			rf	12.3	6.3	18.1	712.3	-1.1	-0.3	54	35	2.7	NO 1	m. wo
26	10.4	7.0	14.3	661.5	-0.7	0.3	49	31	0.0	O		rf	13.3	7.3	20.3	711.0	-0.8	-0.1	53	43	0.0		
27	11.3	8.6	16.0	660.3	0.1	-1.0	33	19	2.7	S	2	a. b ^o	16.0	9.3	22.5	709.4	-0.6	-1.1	37	29	2.0	SO 2	m. wo ^o
28	14.4	11.2	19.5	656.9	-0.7	0.0	38	23	5.3	S	3	a. b	18.6	12.5	24.3	705.5	-1.0	-0.1	39	18	5.3	W 1	
29	12.0	12.7	12.2	654.3	0.3	-0.5	49	8	7.0	S	3	0 m. r ^o , a. he	16.4	17.5	16.5	703.3	0.4	-1.1	51	13	7.3	W 2	nm. r ^o
30	10.3	10.0	12.6	651.9	-0.1	-0.3	58	22	10.0	SO	2		15.3	14.7	18.3	700.5	-0.1	-1.1	52	12	10.0	SW 1	0.2 m. st
Mittel	6.40	4.47	9.72	658.98	-0.28	0.29	62.4	28.4	5.7			118.3	10.57	7.54	14.44	708.89	-0.47	0.04	61.0	26.1	6.1		79.7

Windstill: 28. N: 1. NO: 4. O: 0. SO: 43. S: 0. SW: 29. W: 0.
NW: 24. — 1. Rel. Feuchtigkeit 7^h 55 (SO₂); 1^h NW 2. — 3. 9^h
SO₃. — 6. 1^h SO₂; 9^h NW 1. — 8. Abends starkes Wetterleuchten;
9^h Feuerkugel. von SO nach NW fahrend. — 10. Rel. Feuchtigkeit
9^h 58. — 14. id. 8^h 39 (NW₁). — 16. id. 9^h 51. — 20. id. 7^h 46.

Windstill: 41. N: 0. NO: 31. O: 1. SO: 10. S: 5. SW: 16.
W: 23. NW: 0. — 1. Regen seit 10^h Nachts. — 2. Im Oberland
fand Abends während des stärksten Schneefalles ein Gewitter mit
heftigen, ununterbrochenen Blitzschlägen statt. — 3. Schnee bis
8^h Morgens, schmelzend bis Mittag. Die Telegraphenlinien, aus-
genommen Chur-Samaden sind durch den Schneefall gestört. — 6.
Platzregen 1-2^h. — 10. Regen von Mitternacht bis 10^h Morgens.
14. 1^h SW 2-3; Reg. seit 7^h Ab.; Nachts Sturm aus NO. — 15.
Schnee bis 3000'. — 19. Reg. seit gestern Ab. 6^h bis nach Mitter-
nacht. — 23. Berge beschneit. — 27. 1^h W 2; Ab. Mondhof. — 30. 7^h W 3.

Glosters: J. J. Rieder.

1866. April.

Marschlins: U. A. v. Salis.

Lage.	Länge: 0° 30' Breite: 46° 52' Höhe: 1207 ^m						Länge: 0° 29' Breite: 46° 57' Höhe: 545 ^m					
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Temperatur.			Barometer bei 0°		
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.
1	2.7	1.9	6.0	651.7	-0.4	-0.2	88	24	10.0	N	1	a. n. r
2	0.3	0.7	1.4	648.7	-1.3	2.7	96	6	10.0	N	6.6(6)n,r,s	
3	1.8	-1.5	5.1	652.6	1.2	-1.9	76	39	7.7	N	16.6(21)m,n	
4	2.0	-1.0	7.0	654.4	-0.4	2.6	63	36	3.7	O		a. he
5	3.2	-0.4	6.9	657.1	-0.1	-0.2	48	28	9.8	SO	1	
6	3.8	1.4	7.1	655.6	-0.6	0.9	83	30	10.0	NO		m. a. n
7	6.9	4.0	11.5	659.6	-0.4	1.7	58	30	3.3	SO	1	a. he
8	7.2	4.1	10.0	660.6	0.0	-1.0	43	20	2.3	S	2	m. he
9	5.1	4.3	9.3	659.7	-0.1	0.2	65	62	9.7	SO		a. n. r
10	2.9	0.5	7.2	660.2	-0.1	1.0	77	25	5.7	17.1(11)m,n		
11	5.9	0.4	12.6	659.8	-0.9	-0.1	43	41	4.3	SO	1	
12	6.2	5.0	9.1	660.9	-0.1	1.5	78	26	9.7	S		n
13	8.0	4.0	14.6	663.9	-0.2	-0.9	65	51	3.7	SO	1	m. b. he
14	7.8	4.6	14.2	661.7	-1.2	0.7	60	63	5.7	NW		m. he, a. a. r
15	2.2	0.1	4.8	667.3	0.1	1.4	79	55	8.7	N	2	20.9m,s,n
16	4.7	-1.2	11.8	666.4	-0.2	-1.1	52	40	0.0	SO	1	
17	8.9	4.0	16.1	668.3	-0.4	-0.5	43	33	3.3	SO	1	a. he
18	8.7	5.3	14.7	660.3	-0.6	0.4	62	56	8.0	var. 1		a. n. r
19	8.0	3.1	14.5	660.9	0.0	-0.4	64	55	2.7	var. 1		6.3 a. he
20	8.9	8.2	13.3	659.7	-0.7	1.3	64	55	9.0	NW	1	a. n. r
21	2.9	3.0	4.5	661.5	-0.2	0.7	93	14	10.0	N	2	18.9 n, r
22	1.6	0.6	3.3	662.0	-0.1	-0.1	92	14	10.0	N	3	5.9 n, s, r
23	2.2	0.2	6.0	661.0	-1.2	1.0	77	48	5.3	NW	1	0.1m,n,a,b
24	4.6	0.4	10.0	662.9	-0.3	0.3	60	44	1.0	var. 1		
25	7.2	3.2	13.6	662.7	-0.5	-0.3	57	38	0.0	SO	1	
26	9.5	5.0	15.3	662.0	-0.7	0.0	45	50	0.0	SO	1	
27	11.3	6.5	17.6	660.7	-0.3	-0.9	30	24	0.7	SO	2	
28	13.0	7.2	20.4	657.2	-0.5	-0.2	46	30	4.0	SO	1	a. wo
29	9.8	10.2	11.6	655.3	0.0	-0.5	69	19	8.7	S	1	0.2nm,n,r
30	11.3	9.8	14.4	652.1	-0.1	-0.9	58	10	10.0	N	1	
Mittel	5.95	3.12	10.46	659.41	-0.34	0.25	64.5	35.5	5.9			92.6
	10.44	5.05	15.93	714.37	-1.51	1.33	66.8	30.3	5.5			134.1

Windstill: 22. N: 28. NO: 0. O: 3. SO: 35. S: 19 (1mal um 1^h).
 SW: 0. W: 4 (nur um 1^h). NW: 12 (nur um 1^h). — 3. 9^h S2. —
 7. Schneehöhe im Thal 33^{cm}. — 9. id. 18; 1^h SO2; Nebel und Regen
 seit 9^h. — 10. Nebel und Schnee bis 10^h Morgens; 9^h SO2. — 12.
 Schneehöhe im Thal 16^{cm}. — 14. Rel. Feucht. 1^h 48(S2), 1^h 34(NW2);
 Nebel und Regen seit 9^h. — 15. Neb. und Schneegestöber bis Mrg. 10^h.
 18. Neb. und Reg. seit 7^h. — 19. Thalgrund schneefrei; rel. Feucht. 1^h
 40 (W2). — 20. id. 7^h 52 (SO1), 1^h 43 (NW2); Nebel und Regen seit
 Abends 6^h. — 26. Rel. Feuchtigkeit 1^h 35 (NW2), 9^h 25 (SO2). — 28.
 Erster Kukuk. — 30. Erste Kirschblüthe.

Windstill: 33. N: 9. NO: 12. O: 3. SO: 7. S: 61. SW: 5.
 W: 1. NW: 22. — 1. 1^h N2-3. — 8. Morgens 5^h N1; 7^h S1-4;
 1^h SW3; 9^h S2-3. — 10. Regen seit Mitternacht bis nach 7^h. — 12.
 Rel. Feucht. 7^h 59 (S1); 1^h NW2-3. — 14. 1^h S2-3; 4^h NO2-3
 mit Tropfen. — 15. 10^h Morgens Windstöße aus OSO. — 18. Nach
 6^h Abends Windstöße aus NO und Regenguss. — 22. Letzte Nacht,
 besonders gegen Morgen stürmisch aus NO. — 24. 1^h NW2-3;
 die späte Rhabarber bricht hervor. — 28. Rel. Feuchtigkeit 7^h
 64 (NO0). — 29. id. 7^h 44 (S4-2). — 30. Blüthe der frühen Rha-
 barber und von Iris lutescens.

Sargans: A. Geel.

1866. April.

Wildhaus: A. Giger.

Lage.	Länge: 0° 29'						Breite: 47° 3'						Höhe: 501 ^m									
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	7 ^h	Nieder- schläge.		
1	6.4	6.6	7.4	710.8	0.2	-0.1	84	19	8.0	W	1	3.0	2.3	0.8	4.6		10.0	SW	SW	SW	16.3 (43) s	
2	3.2	5.0	4.2	708.0	-1.6	3.0	92	8	10.0	W	1	7.5 rg	2.9	1.2	5.8		10.0	SW	SW	SW	12.8 (40) s, r	
3	4.4	0.6	6.2	711.1	1.7	-3.1	77	33	3.3	O	1	32.omb, he	3.2	1.6	6.2		3.3	SW	SW	SW	6.8 (35)	
4	7.1	4.4	11.0	713.3	-0.8	2.7	69	15	3.3	SO	1	v	4.0	2.2	7.8		3.3	SW	SW	SW	(32)	
5	8.0	3.0	12.0	715.8	-0.2	-0.6	57	31	7.7	SO	1		4.1	1.8	8.8		4.0	NW	NO	NW	(29)	
6	8.3	7.0	8.6	714.5	-0.7	0.5	72	7	8.0	O	1	2.0	5.0	2.8	9.0	664.8 -0.2 0.2	3.3	SW	SW	SW	(26)	
7	11.9	5.6	16.6	717.1	-0.3	1.2	66	40	3.0	O	1		8.0	6.2	10.8	666.4 -0.1 1.4	3.3	SW	SO	SO	(22)	
8	13.2	8.6	18.6	717.9	-0.3	-1.2	42	32	2.0	S	2		6.9	5.8	10.0	667.7 0.0 -0.6	4.3	SO	SO	SO	(18)	
9	12.1	8.0	18.2	717.7	-0.2	-0.3	48	47	3.7	S	1	m. b ^o	6.9	5.2	10.6	666.4 -0.5 0.2	10.0	W	NO	NO	(14)	
10	8.9	6.0	11.2	719.2	0.0	0.6	73	26	6.0	SO	1	3.1 m. b	7.3	5.4	10.8	668.2 -0.2 1.1	1.3	SO	SO	SO	(8)	
11	12.1	6.2	17.1	717.7	-1.2	-1.3	49	64	2.7	S	1	fl ^u	7.4	5.6	11.0		1.3	SO	SO	SO	(3)	
12	9.4	8.8	10.8	719.4	0.5	1.2	85	17	10.0	W	1		6.0	4.2	9.0	666.6 -0.6 0.9	10.0	SW	SW	SW	13.4 m. r	
13	14.0	9.2	19.0	721.7	-0.2	-0.6	58	42	2.3	SO		m. wo	6.6	5.0	10.0	669.0 0.3 -0.2	1.3	SW	SW	SW		
14	13.9	10.0	21.2	719.8	-2.1	1.5	50	47	6.3	S	1	a. b	6.1	4.6	9.2	666.4 0.0 -1.0	10.0	SW	SW	SW	8.5 r	
15	7.3	4.6	10.0	727.3	-0.1	1.2	72	40	8.0	W	1	13.0	6.1	4.2	10.0	670.2 -0.1 1.3	10.0	SW	SW	SW	14.6 na. r	
16	10.3	4.2	15.6	725.3	-0.4	-2.1	58	43	0.7	O	1		5.8	3.6	9.8	673.5 -0.3 1.1	3.3	NW	NW	NW		
17	13.4	7.1	18.2	721.4	-0.3	-1.1	45	20	2.3	S	1		7.9	6.2	10.0	670.0 0.1 -1.1	4.0	SW	SW	SW		
18	12.7	10.2	17.1	718.9	-0.4	0.7	58	58	6.7	SO	1		10.3	9.8	12.2	667.8 0.0 0.0	10.0	SW	SW	SW	a. r	
19	15.0	10.4	20.2	718.7	-0.5	-0.8	61	33	1.3	S		5.2	10.1	8.2	12.8	667.6 0.3 -0.6	10.0	SW	SW	SW	15.2 na. r	
20	11.9	10.8	14.6	718.2	-0.7	1.7	64	22	7.3	W	1	m. he ^o	8.3	10.0	9.6	666.9 -0.8 1.5	10.0	W	SW	SW	8.5 r	
21	7.9	7.4	9.8	722.0	-0.7	0.7	83	14	10.0	W		9.2 rg	2.8	2.2	4.8	669.6 -0.4 1.0	10.0	SW	SW	SW	20.6 na. r	
22	6.4	5.8	7.8	722.8	0.1	-0.4	85	19	8.0	W	1	13.0 rg	2.8	1.4	6.0	670.3 0.3 -0.4	10.0	SW	SW	SW	s, n, r	
23	6.3	4.0	10.4	721.0	-1.0	0.6	73	22	4.3	O	1	6.4	1.5	-0.2	4.8	668.5 -0.5 0.6	7.0	NO	NO	NO	16.2	
24	7.0	3.2	12.8	722.3	-0.3	-0.4	72	28	0.7	O			3.7	-0.4	7.8	670.2 0.3 0.1	4.0	NO	NO	NO		
25	13.1	8.8	17.0	720.9	-0.3	-0.6	66	22	2.0	SO	1	a. wo	8.5	6.4	11.8	670.0 0.0 -0.3	1.3	NO	NO	NO		
26	14.3	8.4	20.6	720.2	-0.7	0.1	54	29	0.0	SO	1		10.3	8.4	14.0	668.9 -0.1 -0.1	1.3	NO	NO	NO		
27	16.6	10.4	22.0	717.3	-0.7	-1.3	32	27	1.3	S	2		13.3	10.8	16.4	666.3 -0.8 -0.9	1.3	NO	NO	NO		
28	19.2	14.0	24.0	713.2	-0.7	-1.0	35	9	3.3	S	2		16.5	14.0	20.6	663.3 0.1 -0.6	1.7	SW	SW	SW		
29	17.7	17.0	19.6	711.1	-0.3	-0.5	40	6	5.0	SO	2	st	12.4	11.0	15.6	661.1 -0.1 -0.8	10.0	SW	NO	SW		
30	15.5	11.6	19.0	708.2	-0.4	-1.4	59	42	6.3	W	2	st	11.9	11.0	13.0	658.1 -0.2 -1.4	10.0	NO	N	SW		
Mittel	10.93	7.37	14.71	717.76	-0.42	-0.04	62.6	28.9	4.8			94.7	6.96	5.30	10.09		6.0				132.9	

Windstill: 14. N: 0. NO: 0. O: 14. SO: 39. S: 23. SW: 0. W: 26. NW: 0. — 1.-3. Wolkenzug W. — 7. Rel. Feuchtigkeit 9^h 51. 9. 9^h SO₂. — 11. Rel. Feuchtigkeit 1^h 24, 9^h 36 (SO₂). — 20. id. 7^h 53 (SO₁). — 21. Wolkenzug W. — 27. 7^h SO₂. — 28. 9^h SO₃. 29. Wolkenzug W. — 30. id.; 9^h W₄; rel. Feuchtigkeit 44.

1. Schnee 7-10^h und 12-1^h. — 2. Schnee und Regen 7-1^h und 4-6^h. — 12. Regen 7-1^h; schneefrei. — 14. Regen 7-9^h Morgens, 6-8^h Abends und die Nacht durch. — 18. Regen 5-7^h Abends und die Nacht durch. — 20. Regen von 10^h Morgens an. — 22. Etwas Schnee Nachts; früh Nebel und Regen; dann Schnee; Abends 3-6^h Regen, sowie Nachts.

Es wurde täglich die ganze Schneehöhe im Freien gemessen.

1. Schnee 7-10^h und 12-1^h. — 2. Schnee und Regen 7-1^h und 4-6^h. — 12. Regen 7-1^h; schneefrei. — 14. Regen 7-9^h Morgens, 6-8^h Abends und die Nacht durch. — 18. Regen 5-7^h Abends und die Nacht durch. — 20. Regen von 10^h Morgens an. — 22. Etwas Schnee Nachts; früh Nebel und Regen; dann Schnee; Abends 3-6^h Regen, sowie Nachts.

Es wurde täglich die ganze Schneehöhe im Freien gemessen.

Altstätten: R. Wehrli.

1866. April.

St. Gallen: M. Schuppli.

Lage.	Länge: 0° 29'						Breite: 47° 23'						Höhe: 478"						Länge: 0° 28'						Breite: 47° 26'						Höhe: 684"					
Tag	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.														
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.																	
1	6.1	7.0	6.4	711.7	0.5	-0.5	86	10	10.0		6.7 r, rg	4.4	4.4	4.8	694.1	0.9	-1.6	83	4	10.0	W	10.8 r, rg														
2	3.9	4.7	5.5	708.9	-1.1	2.8	91	3	10.0	NO	7.4 r, a. r. s	2.5	3.2	3.4	691.4	-0.9	2.8	90	8	10.0	W	8.6 r, a. s														
3	5.6	2.5	9.4	712.2	1.0	-2.6	74	33	3.0		14.4 m. wo ²	5.9	2.4	8.8	694.5	1.3	-2.3	59	30	5.7	NW	10.2 a. st. fh														
4	6.6	5.3	10.0	714.8	-0.4	2.6	70	19	4.7	NO	a. r ⁰	5.0	4.0	9.0	697.3	-0.3	2.4	69	26	6.3	W	a. bl. do. lg														
5	7.6	3.1	11.8	717.0	-0.1	-0.6	66	31	4.0	NW		5.1	0.8	9.4	699.7	0.2	-0.4	64	42	3.7	NO	rf														
6	9.1	6.6	12.2	715.5	-0.9	0.6	75	21	7.0	NW	a. b	6.1	5.0	7.6	698.3	-0.6	0.7	85	13	8.3	N	m. n														
7	11.0	7.7	15.0	718.5	-0.1	1.1	74	19	1.7	W	m. wo	10.7	6.4	14.5	701.2	-0.1	1.1	65	43	2.8	N	th														
8	15.5	12.6	18.5	718.4	0.0	-1.5	29	10	5.0	S	w, a. b	12.6	7.0	17.4	701.2	-0.3	-1.2	41	45	3.3	S	2 th, st, fh														
9	12.2	8.8	16.5	718.7	-0.4	-0.4	55	25	7.0		a. b	10.0	7.2	13.6	701.8	-0.5	0.2	58	21	5.7	NO	th														
10	9.1	6.2	11.3	720.4	-0.1	0.2	70	36	5.3	SW	8.5 m. r. b	6.9	5.4	10.2	702.9	-0.3	0.3	70	26	6.7	W	4.7 r, a. he														
11	11.9	5.0	18.4	718.2	-1.0	-1.1	47	47	5.7	SW	m. he	10.3	6.5	14.5	700.9	-0.6	-0.6	49	30	4.0	N	rf														
12	9.3	8.5	10.1	720.9	0.4	1.5	87	10	10.0	NW	1.3 r	7.4	6.4	7.5	703.7	0.0	1.7	83	26	10.0	W	5.0 r, rg														
13	12.9	9.0	18.1	722.9	0.0	-0.8	70	42	4.0	W	a. he	11.7	9.8	15.8	705.5	-0.1	-0.5	63	21	4.0	NW	th														
14	13.5	10.6	18.6	720.6	-1.8	2.1	61	22	6.3	W	1 m. he, a. b. r	11.7	9.6	16.3	703.8	-1.2	1.9	68	34	6.0	W	m. he. th. r														
15	7.5	5.1	10.8	429.2	-0.5	1.3	82	27	8.3	W	24.4 r, rg	4.3	4.2	7.2	711.2	0.0	0.3	84	9	10.0	W	24.8 r, rg														
16	9.8	6.0	13.7	726.3	-0.1	-2.2	63	31	0.0	NO	2.4	8.3	6.0	11.8	708.4	0.4	-2.2	70	24	0.0		4.0 rf														
17	13.5	8.4	19.0	722.2	-0.2	-1.1	54	19	0.7			13.1	11.4	18.4	704.6	0.4	-1.6	51	35	2.3	NW	th														
18	12.5	11.5	15.6	720.3	-0.5	0.8	72	34	8.7		m. a. r	12.3	11.6	16.2	702.8	-0.5	1.0	66	38	6.7	W	a. r														
19	13.3	10.6	16.8	719.7	0.0	-0.9	76	19	3.7	O	10.8	12.9	12.2	16.0	702.5	0.1	-0.8	67	5	4.0	W	th														
20	11.9	12.7	13.3	719.4	-0.7	1.8	76	21	9.7	W	0.6 m. r, rg	10.7	11.6	12.0	702.4	-0.1	1.4	76	17	9.0	W	r														
21	7.3	7.3	10.0	723.1	-0.6	1.3	84	18	9.3	W	25.5 m. a. r	6.7	6.4	8.8	705.5	-0.4	1.3	80	15	8.3	W	24.5 r														
22	7.3	6.5	9.4	724.1	-0.1	-0.1	77	21	8.0		9.2 r, g. a. r	5.3	5.6	6.0	706.6	0.4	-0.8	85	2	10.0	N	9.0 r														
23	5.6	4.8	8.0	722.8	-0.8	0.6	67	19	3.0	NO	1.3 a. he	3.0	2.0	6.0	705.9	-0.6	0.7	75	18	10.0	NO	2 1.3 m. r														
24	8.2	3.1	12.6	723.6	0.1	-0.6	68	28	0.0	NO		5.0	1.0	9.2	706.5	0.1	0.0	70	23	4.0	N	m. r. f. n. he														
25	11.2	6.8	16.0	722.5	-0.2	-0.9	67	30	0.3	NO		9.1	5.4	13.8	705.3	-0.3	-0.4	66	28	1.0	N	rf														
26	14.0	9.0	19.6	720.9	-0.3	-0.7	60	24	0.3	NO		12.0	9.4	16.3	703.4	0.3	-1.4	62	20	0.0	N	rf														
27	16.3	12.0	21.6	718.2	-0.1	-1.8	45	14	0.3	N		14.7	12.0	18.8	701.5	1.0	-2.1	70	25	0.0	N	th														
28	19.9	16.2	24.5	718.6	0.1	-1.2	43	22	4.7	W	a. b	17.9	14.8	22.4	696.9	0.1	-0.8	52	25	0.0	W	2 th														
29	15.2	14.5	17.5	712.5	-0.2	-0.6	75	12	6.7	O	0.9 na. r	13.7	14.2	15.8	695.8	-0.4	-0.9	79	29	6.0	NW	1.2 m. r														
30	16.3	12.1	18.4	708.5	-0.1	-1.8	65	57	8.0	O	1 m. nb	14.8	13.6	16.8	691.0	0.5	-2.0	58	32	4.3	NO	th														
Mittel	10.32	8.13	14.29	718.87	-0.27	-0.09	67.6	23.1	5.2		113.4	9.15	7.32	12.31	701.54	-0.05	-0.09	68.6	23.8	5.4		104.4														

Windstill: 76. N: 2. NO: 2. O: 2. SO: 0. S: 5. SW: 3. W: 4. NW: 0. — 2. 4-7^h Abends Regen mit Schnee. — 9. Wolkenzug SW. 11. Rel. Feuchtigkeit 1^h 27 (S1), 9^h 41. — 12. Ankniff der Rauchs-
schwalben. — 13. Wolkenzug W; Kirschblüthen. — 15. Wolkendecke
sehr niedrig: frischer Schnee auf St. Anton, 900^m; Zwetschenblüthen.
17. Birnblüthen. — 23. Aepfelblüthen. — 26. Rel. Feuchtigkeit 7^h 74.
29. Wolkenzug 7^h W, 9^h SW. — 30. id. 1^h S; rel. Feuchtigkeit 9^h
34 (S1).

Windstill? NO: 6. S: 10. W: 5. NW: 4. — 3. Rel. Feuchtig-
keit 9^h 45 (S3, Föhn). — 4. Abends 4^h gegen NO Blitz und
Donner; etwas Hagel. — 5. Die Staare nisten. — 7. Feucht. 9^h 44.
8. id. 9^h 25 (S3). — 9. Der Kukul ruft. — 15. Ueber Nacht
Schnee auf dem Freudenberg. — 17. Beginn der allgemeinen Be-
laubung. — 18. 4^{3/4}^h Abends Gewitter gegen O. — 19. Kirsch-
blüthe. — 25. Belaubung der Buche. — 28. Volle Birnblüthe. —
30. Rel. Feuchtigkeit 9^h 46.

Kreuzlingen: Landw. Schule.

1866. April.

Frauenfeld: J. J. Sulzberger

Lage.	Länge: 0° 27' Breite: 47° 39' Höhe: 424 ^m											Länge: 0° 26' Breite: 47° 34' Höhe: 422 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				
1	5.2	5.0	6.6	716.0	-0.8	-0.4	88	13	9.7	SW	8.2 r	6.7	6.4	8.6	716.4	0.2	-0.6	87	12	10.0	W	1	2.5 na. m. r
2	2.9	4.0	2.8	712.9	-1.7	3.4	89	14	9.3	SW	11.2 r	4.4	5.2	4.6	713.8	-0.7	2.1	93	3	10.0			8.5 r
3	5.2	3.0	7.0	716.4	1.8	-2.4	78	34	2.7	O	he	5.6	2.8	8.4	716.4	1.7	-3.2	82	30	4.5	N		4.8 na. m. r
4	4.4	4.4	4.8	718.6	-0.2	3.2	87	16	4.7	S		6.8	4.8	10.5	718.8	-0.8	2.6	80	32	5.0	W		
5	6.1	1.8	9.2	721.2	-0.3	0.1	80	9	3.0	SO	he°	7.2	1.2	11.4	721.7	0.3	-0.8	73	42	5.0	S		m. he
6	6.8	4.2	8.8	719.9	-0.4	0.9	85	24	9.0	SO	9.8 m. r	7.3	6.2	8.6	720.1	-0.1	0.1	91	16	10.0			0.8 m. r
7	8.2	5.0	11.3	722.0	0.4	0.5	81	17	1.8	SO		10.2	5.2	14.6	722.6	0.2	0.4	77	40	2.5			a. bl
8	9.7	5.4	13.4	723.0	0.8	-2.1	60	46	3.7	SO		10.5	5.4	15.4	722.8	-0.2	-1.9	73	33	2.5	NW		m. he, a. bl
9	9.1	6.3	12.1	723.0	-0.3	-0.8	68	26	6.7	NW		9.9	6.5	13.2	723.1	0.3	-1.1	75	36	6.0			
10	8.0	6.2	11.1	724.3	-0.3	0.2	70	25	5.0	SW		9.5	8.2	12.4	721.3	-0.2	0.3	75	24	6.5	W		0.8 na. r
11	9.2	3.4	13.3	722.4	-0.3	-1.4	68	47	6.3	SO		10.7	4.2	15.8	722.8	-1.0	-0.8	62	45	5.5			m. he
12	8.0	8.2	9.4	724.8	0.5	1.2	94	10	9.0	SW	13.3 m. r	10.4	9.0	11.6	725.2	0.2	1.0	78	14	10.0	NW		8.8 na. m. r
13	10.9	8.1	14.6	727.0	0.4	-0.7	96	8	6.0	NO		13.1	8.2	15.6	727.2	0.1	-0.8	73	31	5.5			m. b°
14	11.3	8.4	16.1	725.7	-1.9	1.5	76	40	7.3	SO	1	12.9	10.2	17.4	725.3	-1.4	1.7	78	25	6.5	NW		m. he°
15	8.8	8.4	9.0	733.3	0.4	0.9	71	1	6.7	O	13.8 m. r	8.1	8.0	10.6	733.0	0.3	1.2	85	19	8.5	W		10.2 na. r
16	7.4	4.1	10.2	730.8	0.0	-1.9	84	17	2.0	O		8.3	4.0	11.8	730.9	0.2	-2.3	78	40	5.0	S		m. n², he
17	11.5	5.2	17.3	726.4	0.3	-1.9	63	51	2.7	W		11.5	6.0	16.8	726.7	0.1	-1.5	71	43	0.0	NW		
18	10.8	8.3	14.2	724.1	-0.3	0.6	83	23	8.7	O		13.0	10.4	17.0	724.2	-0.4	0.4	74	32	9.0	NW		a. r
19	11.7	7.2	16.1	723.3	0.1	-0.6	75	27	5.7	NO	9.0 m. r	13.3	9.8	17.4	723.8	0.5	-1.4	81	38	6.0	W		6.2
20	10.5	10.4	12.2	723.8	-0.9	1.8	82	13	10.0	NO	a. r	12.3	12.2	14.0	723.6	-0.8	1.9	89	10	10.0	NW		0.9 m. r
21	8.5	8.8	10.0	727.4	-0.6	1.2	85	11	7.3	SW	17.1 na. r	10.1	9.8	12.4	727.8	-0.6	1.4	87	25	10.0	W		19.2 na. m. r
22	6.8	5.8	8.8	729.1	0.1	0.2	87	18	6.3	NO	9.6 r	7.8	7.5	10.2	729.0	-0.4	-0.1	84	20	2.5			1.9 a. r. hg°
23	4.4	3.0	6.5	728.9	-0.5	0.5	96	5	3.0	NO		5.5	3.8	8.8	727.7	-0.6	0.4	71	24	5.5	SO	2	1.5
24	7.2	3.0	9.8	728.4	0.5	-1.3	92	4	3.0	NO		7.5	3.2	10.2	728.5	0.0	-0.6	74	27	4.0	S		m. rf. b°
25	9.0	4.4	13.5	726.5	-0.1	-0.1	93	9	2.0	NO		10.1*	5.6	14.5*	727.1*	-0.1*	-1.0	77	30	1.0			
26	11.7	6.4	16.6	725.1	-0.6	-0.7	93	0	2.0	NO		12.8	9.0	17.0	725.1	-0.4	-0.7	74	44	0.0			
27	14.6	8.2	17.8	722.5	0.0	-2.1	67	46	3.7	NO		14.5	9.4	19.0	722.5	0.2	-1.8	70	37	1.0	N		
28	16.5	9.8	21.8	718.2	-0.1	-1.2	60	46	5.0	W		17.8	12.6	22.4	718.0	0.1	-1.3	69	42	6.5	NW		
29	13.5	13.0	15.2	717.2	-0.1	-0.8	90	19	6.7	W	3.7 r	15.1	14.5	17.4	716.9	-0.4	-0.5	93	8	10.0	W		4.8 na. m. r
30	13.5	11.0	17.6	712.8	0.1	-2.8	85	6	6.3	NO	4.7 r	15.8	12.4	18.5	713.1	0.2	-2.4	89	22	10.0			2.7 na. m. a. bl
Mittel	9.04	6.35	11.89	723.14	-0.19	-0.17	80.9	30.8	5.5		100.2	10.27	7.88	13.54	723.26	-0.07	-0.31	78.8	28.1	6.0			73.2

3. Rel. Feuchtigkeit 7^h 79. — 14. 1^h SO₂. — 27. Rel. Feuchtigkeit 7^h 97. — 30. id. 9^h 81.

Windstill: 35. SO: 10. S: 1. W: 5. NW: 11. — 1. 3. 4. Wolkenzug NW. — 6. id. 1^h SO. — 7. Abends* Wetterleuchten gegen NO. — 8. id. gegen N und NO. — 10. Wolkenzug NW. 13. id. N. — 14. 1^h NW₂; blühende Birnbäume. — 17. Erste Schwalben. — 18. 1^h NW₂; Wolkenzug NW. — 19. id. — 20. 1^h id.; blühende Apfelbäume. — 21. 9^h Morgens fernes Gewitter. 22. Wolkenzug 1^h SO. — 23. id. — 24. 7^h id. — 29. id. NW. 30. Rel. Feuchtigkeit 9^h 75; Wetterleuchten gegen N.

3. Rel. Feuchtigkeit 7^h 79. — 14. 1^h SO2. — 27. Rel. Feuchtigkeit 7^h 97. — 30. id. 9^h 81.

Windstill: 35. SO: 10. S: 1. W: 5. NW: 11. — 1. 3. 4. Wolkenzug NW. — 6. id. 1^h SO. — 7. Abends Wetterleuchten gegen NO. — 8. id. gegen N und NO. — 10. Wolkenzug NW. 13. id. N. — 14. 1^h NW2; blühende Birnbäume. — 17. Erste Schwalben. — 18. 1^h NW2; Wolkenzug NW. — 19. id. — 20. 1^h id.; blühende Apfelbäume. — 21. 9^h Morgens fernes Gewitter. 22. Wolkenzug 1^h SO. — 23. id. — 24. 7^h id. — 29. id. NW. 30. Rel. Feuchtigkeit 9^h 75; Wetterleuchten gegen N.

Schaffhausen: Ed. Mägis.

1866. April.

Lohn: A. Beck.

Lage.	Länge: 0° 25' Breite: 47° 42' Höhe: 398 ^m									Länge: 0° 25' Breite: 47° 45' Höhe: 645 ^m												
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.
1	5.9	6.1	7.6	719.0	0.4	-0.6	83	14	9.0	SW	6.9 rg	4.5	4.0	5.6	697.9	0.1	0.0	85	12	8.8	SW 1	1.4 rg
2	4.3	5.1	4.5	716.3	-0.8	2.6	91	4	10.0		7.9 rg	2.3	3.0	2.8	694.9	-0.9	2.0	96	7	9.7	W	r, s
3	6.3	1.3	10.6	719.2	1.2	-3.0	79	29	4.5	W	m. wo	4.9	0.8	8.4	697.8	1.2	-2.7	72	39	5.3	SW	3.7 r ^o
4	6.3	4.0	11.0	722.0	-0.6	2.6	71	45	7.0	W		5.3	2.8	9.4	700.8	0.1	2.3	69	35	3.0	SW	
5	8.5	3.5	13.6	724.8	-0.2	-0.6	66	56	2.5			7.6	3.2	12.2	703.2	-0.2	-0.2	67	27	4.3	O	rf ^o
6	7.7	6.8	9.0	723.1	-0.5	0.2	85	10	10.0	NO		5.9	4.8	6.6	701.8	-0.4	0.2	89	2	9.7	O	1.1 m. r
7	10.9	7.0	16.1	725.7	-0.2	0.9	78	28	5.0		m. b ^o	10.8	6.4	14.7	704.2	0.4	1.5	70	28	4.3	O	
8	11.3	6.2	17.3	725.8	-0.3	-1.6	72	54	2.5		a. wo	12.5	8.9	16.8	704.8	0.4	-1.7	57	29	4.7		
9	10.5	5.5	15.4	726.1	-0.2	-0.9	66	37	5.0		m. b ^o , he	9.4	5.0	13.4	705.1	-0.2	-0.1	68	29	5.0	S	
10	9.1	8.1	12.6	727.4	-0.5	0.6	65	30	5.0	SW	m. b ^o , he	8.5	6.2	12.3	706.0	-0.3	0.6	62	22	3.3	W 1	
11	11.4	3.6	17.1	725.6	-0.8	-1.2	67	48	8.5		v	10.6	6.2	14.0	704.2	-0.2	-1.0	50	38	6.0		a. rg
12	10.3	9.6	12.0	727.9	0.0	1.4	74	7	9.0	W		8.8	7.0	11.2	706.5	0.1	1.6	69	15	7.3	W 2	5.3 na. r
13	12.9	8.8	18.5	729.7	-0.7	-0.8	83	11	5.5	SW		12.0	8.2	15.2	708.8	0.1	-0.8	75	25	5.0	SW	
14	12.0	9.1	16.2	728.1	-1.4	2.0	91	4	9.0	W		11.2	10.2	14.4	706.6	-1.0	1.6	75	14	7.7	SW	nm. r ^o , w
15	7.1	6.2	10.2	736.7	-0.4	0.9	91	8	7.5	W	2.3 v	6.2	4.2	9.0†	714.6	0.0†	1.2	87	18	5.0	SW	3.1 nm. r. r
16	8.6	3.0	14.4	733.8	-0.2	-2.3	88	11	0.5	SO	m. n	8.9	4.5	12.6	711.8	0.4	-1.7	65	42	1.3		
17	12.2	6.1	19.3	729.4	-0.3	-1.3	86	23	1.0			13.4	9.1	18.2	708.0	0.0	-1.0	49	32	2.0	SW 1	
18	12.6	9.8	16.6	727.1	-0.5	0.6	75	45	10.0	W	rg	11.9	11.6	14.8	705.9	-0.5	0.7	72	38	7.3	SW 2	rg, nm. r
19	12.3	8.8	18.0	726.6	-0.1	-1.0	75	38	6.0	W	2.3 v	12.8	8.3	17.2	705.4	0.1	-0.7	75	35	3.0	SW 1	5.6 a. he
20	11.5	12.0	12.6	726.6	-0.5	1.9	91	8	10.0	W	2.1 rg	9.8	10.7	10.8	705.0	-0.2	2.0	95	6	8.3	W 2	3.7 r
21	8.5	8.8	9.0	730.4	-0.5	1.5	86	12	10.0	W	7.9 rg	7.1	7.0	8.4	708.7	-0.3	1.4	85	13	7.7	W	9.8 m. r, a. n ^o
22	8.1	7.0	11.2	732.1	-0.4	0.3	79	18	7.5		8.3 rg	6.4	6.3	9.4	710.3	-0.1	0.3	76	21	6.3	NO 1	8.3 m. g ^o
23	5.3	3.8	8.2	731.0	-0.6	0.5	68	18	2.0	O 3		3.0	0.8	6.2	709.0	-0.4	0.4	73	23	5.0	NO 3	
24	8.2	4.9	12.0	731.5	0.0	-0.6	73	22	2.5	O 1		6.9	2.0	10.8	709.9	0.0	-0.3	69	21	2.0	O 1	
25	11.3	7.9	16.3	729.8	-0.3	-0.9	62	28	0.0	NO		11.4	6.5	15.8	708.6	-0.1	-0.6	59	26	0.7	NO	
26	12.6	8.0	19.2	728.3	-0.3	-0.2	65	37	0.0	NO		13.6	8.8	17.6	707.1	-0.1	-0.7	50	20	0.3	NO 1	
27	15.0	10.0	21.6	725.3	0.1	-2.0	63	42	1.0			16.8	12.3	21.5†	704.4	0.3†	-1.8	52	19	3.3	SW	
28	17.4	11.7	23.1	720.7	-0.3	-1.1	62	39	6.0	W		18.3	14.6	21.8	699.9	0.0	-0.9	54	14	6.8	SW 1	
29	13.9	13.2	15.4	719.6	-0.3	-0.7	91	10	10.0	W	13.5 rg	12.0	11.6	13.8	698.7	-0.1	-0.3	93	8	9.7	SW	10.5 m. n. r
30	15.4	13.8	18.6	715.8	-0.4	-1.8	83	17	10.0		15.2 rg	13.2	11.8	16.0	695.4	0.0	-1.8	89	14	9.0		17.0
Mittel	10.25	7.32	14.28	726.17	-0.32	-0.17	77.0	24.4	5.9		66.4	9.53	6.90	12.70	704.84	-0.07	-0.01	71.6	22.4	5.4		69.5

Windstill: 49. N: 0. NO: 3. O: 7. SO: 0. S: 0. SW: 2. W: 4. NW: 0. — 1. 3. 4. Wolkenzug W. — 6. id. 1^h NO. — 7. id. 1^h SW. 10.-14. id. W. — 19. id. W. — 23. id. O. — 24. id. 7^h NO, 1^h O. 28. id. 7^h W; rel. Feuchtigkeit 1^h 41 (W2). — 30. 7^h Wolkenzug W; 1^h id. NO; Wind NO1.

Windstill: 44. N: 3. NO: 16. O: 8. SO: 1. S: 0. SW: 20. W: 17. NW: 1. — 1. Wolkenzug SW, 9^h W. — 2. id. 7^h NW. 3. Morgens Schnee auf dem Randen. — 7. Zahlreiche Frösche bei Thayngen. — 11. 9^h W3. — 14. 1^h W3; Wolkenzug W. — 15. id; † 12^{1/2}^h. — 18. Ziemlich starker Regen 4^h Ab. — 20. 21. Wolkenzug W. — 22. id. 7^h NNW, später N; kleines Gewitter mit Regen 10^{1/2}^h Morgens. — 23. Wolkenzug NO. — 24. 6^h Morgens Temp. 0.8. — 25. Wolkenzug NO. — 27. † 12^{1/2}^h. 28. Wolkenzug W. — 29. Nebel bis 7^h. — 30. 9^h NO3.

Winterthur: E. Steiner.

1866. April.

Zurzach: A. Girtanner.

Lage.	Länge: 0 ^h 26 ^m						Breite: 47° 30'						Höhe: 441 ^m						Länge: 0 ^h 24 ^m						Breite: 47° 35'						Höhe: 355 ^m					
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl.	Vor- herr- schdr.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl.	Vor- herr- schdr.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl.	Vor- herr- schdr.	Witterung			
	Mittel	Min.	Max.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.		Bewöl- kung	Nieder- schläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.		Bewöl- kung	Nieder- schläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.		Bewöl- kung	Nieder- schläge.			
1	5.7	4.0	9.0	714.8	0.6	-0.9	87	9	10.0	SW 1	1.73na.m.r	5.6	5.6	8.0	722.1	0.5	-1.1	86	10	9.7	S	1	4.3 r	4.0	4.5	4.5	719.6	-1.0	2.5	92	6	10.0	SW 1	10.8 r		
2	3.1	2.0	5.8	712.0	-0.8	2.6	91	4	10.0	SW 1	9.72 r	4.0	4.5	4.5	719.6	-1.0	2.5	92	6	10.0	SW 1	10.8 r	5.6	0.6	11.0	722.2	1.1	-2.8	78	46	2.7		2.9m.th.n°			
3	5.4	0.4	10.8	714.8	1.2	-2.8	72	53	2.3	NO 1	1.62	5.6	0.6	11.0	722.2	1.1	-2.8	78	46	2.7		2.9m.th.n°	5.8	3.4	12.7	725.0	-0.9	2.6	78	38	2.3	W	1	th		
4	6.6	1.5	11.3	717.6	-0.6	2.6	74	40	5.3	SW 1		6.1	-1.4	14.6	727.6	-0.3	-0.5	72	57	1.7		m.rf. n	6.1	-1.4	14.6	727.6	-0.3	-0.5	72	57	1.7		m.rf. n			
5	5.9	-1.3	13.8	720.1	-0.2	-0.6	72	46	3.0	NO	m. rf	8.2	6.7	11.5	725.9	-0.2	0.6	82	16	9.7	O	0.8 m. r	8.2	6.7	11.5	725.9	-0.2	0.6	82	16	9.7	O	0.8 m. r			
6	6.8	2.7	9.5	718.7	-0.5	0.4	88	12	10.0	O	0.89 m. r	11.9	6.1	18.6	728.8	-0.5	1.0	72	46	4.7	NO	m. th°. b	11.9	6.1	18.6	728.8	-0.5	1.0	72	46	4.7	NO	m. th°. b			
7	10.2	3.6	17.4	721.3	0.0	0.8	77	43	2.7		a. bl	12.3	4.5	19.9	728.8	-0.6	-1.4	71	46	5.0	S	1	m.tb²,he,a.bl	12.3	4.5	19.9	728.8	-0.6	-1.4	71	46	5.0	S	1	m.tb²,he,a.bl	
8	11.6	0.9	19.3	721.1	-0.3	-1.4	64	48	4.7		0.09rf,a.bl	10.5	5.9	16.6	729.4	-0.2	-0.8	69	38	5.7		a. b. w	10.5	5.9	16.6	729.4	-0.2	-0.8	69	38	5.7		a. b. w			
9	10.2	4.0	18.9	721.4	0.1	-1.3	66	43	7.0	SW 1	th	8.2	5.2	15.8	730.5	-0.5	0.5	72	39	2.3	SW		m.he,rf,a.b	8.2	5.2	15.8	730.5	-0.5	0.5	72	39	2.3	SW		m.he,rf,a.b	
10	8.6	5.4	15.4	723.1	-0.6	0.6	68	26	4.3	NW 1	0.16th,na.r	10.9	1.1	18.5	728.6	-1.0	-1.1	62	57	6.7		m.he,rf,a.b	10.9	1.1	18.5	728.6	-1.0	-1.1	62	57	6.7		m.he,rf,a.b			
11	10.7	-0.5	17.3	721.2	-0.9	-0.7	59	49	6.3	SW 1	0.01 rf	10.9	8.8	13.4	731.2	-0.1	1.4	71	25	9.0	S	1	9.6 na. r	10.9	8.8	13.4	731.2	-0.1	1.4	71	25	9.0	S	1	9.6 na. r	
12	9.3	7.5	11.8	723.9	0.1	1.2	81	14	9.3	SW 1	14.34na.m.r	12.2	6.9	19.3	733.0	0.1	-1.1	72	23	4.3		th	12.2	6.9	19.3	733.0	0.1	-1.1	72	23	4.3		th			
13	12.6	5.7	18.8	725.6	0.1	-1.0	76	37	4.0	NW		11.7	8.9	16.0	731.4	-1.3	2.1	84	17	9.3	SW	0.1 r	11.7	8.9	16.0	731.4	-1.3	2.1	84	17	9.3	SW	0.1 r			
14	12.7	5.0	19.4	723.9	-1.2	1.9	75	28	8.7	NW	nm. r	7.1	6.3	11.3	739.7	-0.2	1.1	82	23	6.8	S	1	6.8m,r,a,he	7.1	6.3	11.3	739.7	-0.2	1.1	82	23	6.8	S	1	6.8m,r,a,he	
15	6.5	3.7	10.5	732.2	-0.2	1.1	87	13	5.7	NW	3.32na.m.r	8.3	3.2	15.6	736.9	-0.1	-2.3	77	46	3.7	SO	1	m. n, he	8.3	3.2	15.6	736.9	-0.1	-2.3	77	46	3.7	SO	1	m. n, he	
16	7.5	-0.3	15.0	729.4	-0.1	-2.3	80	42	4.0	NO	0.57 m. n	11.2	3.6	21.4	732.5	-0.3	-1.3	70	59	1.7	SW	th	11.2	3.6	21.4	732.5	-0.3	-1.3	70	59	1.7	SW	th			
17	13.0	3.8	20.4	725.2	0.1	-1.3	59	36	1.3	SW 1	th	11.5	8.6	15.4	730.2	-0.5	0.6	85	25	9.0		0.3 nm. r	11.5	8.6	15.4	730.2	-0.5	0.6	85	25	9.0		0.3 nm. r			
18	12.4	5.7	16.7	722.9	-0.4	0.5	79	32	8.0	W 1	a. r	13.3	8.8	21.0	729.6	-0.2	-1.1	77	41	4.7		3.1m,n,a,he	13.3	8.8	21.0	729.6	-0.2	-1.1	77	41	4.7		3.1m,n,a,he			
19	13.1	6.0	19.8	722.3	0.2	-1.0	80	41	4.0	SW	12.88	11.6	11.8	13.2	729.7	-0.5	1.8	90	3	10.0	S	7.3 r	11.6	11.8	13.2	729.7	-0.5	1.8	90	3	10.0	S	7.3 r			
20	11.5	6.4	13.5	722.3	-0.9	1.7	86	9	10.0	SW 1	8.91 r	8.0	8.4	8.7	733.7	-0.1	1.3	91	6	9.8	SW	4.8 r	8.0	8.4	8.7	733.7	-0.1	1.3	91	6	9.8	SW	4.8 r			
21	9.9	6.4	12.4	725.9	-0.5	1.6	87	17	9.3	SW	10.45 r	8.5	7.4	11.8	735.1	-0.2	0.0	82	18	6.3	S	1	14.5 m.n,r	8.5	7.4	11.8	735.1	-0.2	0.0	82	18	6.3	S	1	14.5 m.n,r	
22	8.1	3.8	12.8	727.3	-0.1	0.0	77	25	5.0	O 1	5.51 r, rs	6.8	4.0	10.8	733.7	-0.4	0.5	64	18	3.3	NO 1	0.3 a. he	6.8	4.0	10.8	733.7	-0.4	0.5	64	18	3.3	NO 1	0.3 a. he			
23	5.2	1.6	9.8	726.0	-0.7	0.5	66	24	6.7	NO 3	0.65st,a,he	7.5	3.4	13.7	734.5	-0.2	-0.7	72	30	1.0	O 1	rf	7.5	3.4	13.7	734.5	-0.2	-0.7	72	30	1.0	O 1	rf			
24	6.5	-2.0	13.6	727.0	0.8	-0.3	77	29	1.3	NO 1	rf	10.1	4.0	19.8	732.8	-0.4	-0.8	73	42	1.3	SO	th	10.1	4.0	19.8	732.8	-0.4	-0.8	73	42	1.3	SO	th			
25	9.6	-0.6	17.3	725.4	-0.4	-0.9	74	24	0.3	NO	rf	12.0	5.4	21.8	731.1	-0.5	-0.7	69	49	0.3	O	th	12.0	5.4	21.8	731.1	-0.5	-0.7	69	49	0.3	O	th			
26	12.0	1.5	20.0	723.7	-0.3	-0.7	71	36	0.3	NO	m. th	15.1	8.6	24.4	728.2	-0.2	-1.9	69	48	3.3	S	th	15.1	8.6	24.4	728.2	-0.2	-1.9	69	48	3.3	S	th			
27	14.7	3.5	22.8	721.0	-0.1	-1.9	68	48	4.7	SW	0.01m.th,b	17.9	10.3	25.0	723.7	-0.5	-0.9	71	43	6.0	S	th, a. b	17.9	10.3	25.0	723.7	-0.5	-0.9	71	43	6.0	S	th, a. b			
28	18.7	6.4	23.4	716.7	0.1	-1.1	49	18	7.0	SW 1	m. th	14.2	13.5	16.4	722.7	-0.2	-0.7	92	7	9.0	S	1	14.7r,a,do	14.2	13.5	16.4	722.7	-0.2	-0.7	92	7	9.0	S	1	14.7r,a,do	
29	14.4	12.5	18.4	715.5	-0.9	-0.5	86	23	10.0	SW	4.05m.a,r	14.4	13.0	18.8	718.8	-0.4	-1.4	84	27	7.7		13.6m.n,r	14.4	13.0	18.8	718.8	-0.4	-1.4	84	27	7.7		13.6m.n,r			
30	15.0	9.8	20.0	711.5	-0.5	-1.3	83	24	8.0	O 1	6.16m,r,a,bl																									
Mittel	9.90	3.59	15.48	721.80	-0.21	-0.17	75.4	29.8	5.3		84.15	10.01	6.24	15.62	729.23	-0.31	-0.15	77.0	31.6	5.5			93.9	10.01	6.24	15.62	729.23	-0.31	-0.15	77.0	31.6	5.5		93.9		

Windstill: 52. N: 0. NO: 16. O: 5. SO: 0. S: 0. SW: 18. W: 4. NW: 4. — 2. Fast immer Regen. — 7. 7^{1/2}^h Abends blitzt es mehrere Male lebhaft im fernen NW. — 8. 7-9^h Abends Blitzen am nördlichen Horizont. — 9. 3-5^h Gewitterwolken im S. — 15. Blüthe der Kirschbäume. — 16. Nebel bis 10^h Vorm. — 21. Regen 9-10^h Morgens; 9^{1/2}^h Blitz und Donnerschlag; etwas Schlossen 9^{3/4}^h; Regen 3-6^h Ab. 23. Birnblüthe. — 30. Regenschauer; Abends 8^h Blitze gegen N; Apfelblüthe.

Windstill: 48. N: 0. NO: 11. O: 1. SO: 4. S: 10. SW: 11. W: 1. NW: 4. — 1. Wolkenzug SW, 9^h W. — 2. id. — 5. id.; Ab. Cirri in der Richtung S-N. — 7. Ab. Wetterleuchten in N. 8. Mittags Cirri kreuzweise; Abends Wetterleuchten in SO. — 9. Nachts 10^{1/4}^h SW2. — 15. Wolkenzug NW. — 20. id. W. — 22. 7^h SW1; 1^h SO1; 9^h NO1; Wolkenzug 7^h NO/SW, 1^h NW. 23. id. NO. — 25. id. NW. — 26. id. 1^h; Abends Höhenrauchgeruch. — 27. id. stark um Mittag; Abends Cirri. — 28. Abends 2^h SW2. — 29. Abends 8^{1/2}^h Donner. — 30. Nebel in 500^m Höhe bis 8^h; dann Regen.

Frohen: J. J. Wiesmann.

1866. April.

Königsfelden: Schaufelbühl.

Lage.	Länge: 0 ^h 29 ^m Breite: 47° 25' Höhe: 926 ^m										Länge: 0 ^h 24 ^m Breite: 47° 29' Höhe: 371 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h	
1	2.5	2.4	2.2	678.1	0.2	-1.1	90	9	9.7	W	10.5 r, rg	6.2	6.4	7.3	722.3	0.8	-1.6	9.3	S	SW2	W 1	5.5 m. r
2	1.2	2.2	1.4	674.9	-1.1	2.5	89	7	10.0	NO	9.0 m. r, s	3.3	4.4	4.2	720.0	-0.7	2.3	10.0	SW1	SW2	W	10.5 r
3	3.5	0.6	6.0	678.3	1.0	-2.1	71	17	4.3		10.5 m. b, he	6.5	2.3	10.0	723.0	1.2	-2.2	7.3	W 1	W 3	W	1.8 m. r
4	4.1	2.2	8.8	689.9	-0.4	2.8	73	26	3.7	NW	a. do. he	8.3	10.0	9.4	725.2	-0.1	2.1	1.0	NW	W 2	NW	
5	5.9	2.4	10.0	683.0	-0.1	0.1	68	46	3.7	O	0.6 a. he	9.4	6.1	13.1	728.7	0.1	-0.6	0.0	NW	W 1	N 1	
6	5.2	4.4	6.2	681.7	-0.2	0.1	91	8	8.7	NO	m. nb, b	8.1	8.0	9.1	727.0	-0.1	-0.2	8.0	NO	O	O	1.0 m. r
7	9.6	6.1	13.2	684.8	0.1	1.1	72	29	1.0	NO		12.7	10.0	16.0	729.2	-0.3	1.0	1.0	S	W 2		
8	12.4	10.5	16.0	684.9	-0.3	-0.8	33	12	4.7	SO 2		9.5	8.3	7.3	729.5	0.0	-1.6	0.0	N	N	NO	
9	9.2	6.6	12.0	685.6	0.1	-0.8	63	24	7.0	O	w, a. bl	13.1	13.0	15.1	730.0	-0.1	-0.3	0.0	S	SW	W	
10	5.7	3.7	8.0	686.2	-0.3	0.7	76	18	6.0	W	10.0 a. he	9.7	9.1	13.0	731.3	-0.2	0.2	0.0	NW	W		
11	9.9	6.3	14.4	684.6	-0.5	-0.6	69	29	5.0	SO	m. he	10.3	2.3	17.0	729.6	-0.4	-1.9	4.0	N	N 1	N	a. b. r
12	6.7	6.0	6.6	686.9	0.1	1.4	91	6	10.0	W	5.6 r, rg	10.7	9.0	12.1	731.5	0.1	1.2	8.0	W	W 2	W 2	12.0 m. r
13	11.6	9.9	15.6	689.1	0.2	-0.8	72	18	4.7	SW	a. he	11.3*	8.4	15.0*	733.1*	0.0*	-1.1*	0.0	W	NW2	W	
14	11.4	13.3	14.0	687.3	-0.4	1.6	73	33	6.7	W 2	m. he, a. r	11.5	10.4	14.0	732.2	-1.0	1.9	10.0	NW1	W 2	S	a. r
15	3.1	1.9	4.7	694.2	-0.1	1.2	89	8	7.0		39.7 r, rs	8.2	7.0	10.4	740.0	-0.4	1.4	6.7	S 2	S 1	W	12.0 m. r
16	7.5	3.2	11.6	691.9	0.1	-1.6	71	31	0.0	SO	6.7 m. rf	8.8	3.1	14.1	738.1	0.0	-2.5	3.3	NW1	NW2	W	m. b
17	12.4	8.8	16.8	688.7	0.1	-0.9	53	32	1.3			14.2	10.2	19.3	734.0	-0.3	-1.1	0.0	S	S 1	S 2	
18	11.7	13.0	14.0	686.6	-0.1	0.5	81	38	8.7	W	nm. a. r ²	12.4	9.4	17.3	731.6	-0.2	0.2	10.0	W	W 2	S	a. r
19	11.9	10.2	15.0	686.1	0.2	-0.5	74	11	2.7	W	4.6 a. he	13.5	8.2	19.0	731.0	0.2	-0.9	3.3	S	NW		20.6 r
20	9.3	11.2	10.0	685.9	-0.5	1.6	79	20	9.7	W 2	0.5 rg, r	11.4	11.3	13.0	730.2	-0.4	1.8	10.0	S 2	S 1	S	8.6 m. r
21	5.0	4.3	6.8	688.7	-0.3	1.3	88	11	10.0	S 1	23.8 r, rg	9.2	10.2	10.3	731.0	-0.6	1.9	8.7	S	S	S 2	8.5 r
22	3.1	3.7	3.3	690.1	0.1	0.2	95	7	9.7	NW	11.6 m. b ² , a. m	5.7	8.4	4.4	736.0	0.0	0.2	9.3	S	N	N	19.0 r
23	1.6	1.5	3.4	688.0	-0.5	0.4	84	18	5.0	N	0.5 a. he	6.2	4.0	9.3	734.5	-0.4	-0.1	5.3	N	NO	N	0.5 a. he
24	4.7	-0.7	9.8	689.4	0.5	-0.4	78	48	0.0	N	m. n. rf ²	8.2	6.2	10.1	735.6	-0.1	0.0	0.0	NO	NO2	O 1	
25	8.5	4.9	12.6	688.7	0.0	-0.1	74	26	0.0	NO		12.3	10.1	16.4	734.1	0.0	-0.5	0.0	NO	O	O	
26	11.7	8.6	16.0	687.5	-0.2	-0.1	68	19	0.3	NO		13.6	9.2	19.2	732.1	0.5	-1.6	1.3	NO1	N 2	N	
27	13.3	10.4	17.0	685.2	0.0	-1.2	61	13	0.7	NO		14.9	9.3	21.4	729.5	0.0	-1.6	0.0	NO	NO2		
28	17.3	14.8	21.0	681.3	0.3	-0.8	59	34	4.3		w	18.4	14.0	23.0	724.8	-0.2	-1.3	10.0	O	NO3		a. r
29	12.1	11.6	14.2	680.0	-0.1	-0.7	85	5	8.0	W	5.2	14.2	13.4	16.0	723.3*	-0.3*	-1.0*	10.0	O	NO	NW	13.0 m. r
30	14.6	12.7	16.3	675.9	0.2	-1.7	59	36	6.7	O 1		14.1*	13.0*	18.0	719.5*	0.4	-1.0	10.0	W	SW2	W	11.0 m. r
Mittel	8.22	6.54	10.91	685.13	-0.06	0.65	74.3	21.3	5.3		138.3	10.59	8.49	13.46	730.05	-0.12	-0.23	4.9				123.4

Windstill: 69. N: 4. NO: 0. O: 1. SO: 6. S: 2. SW: 6. W: 17. NW: 1. — 3. Rel. Feuchtigkeit 9^h 60 (SW2). — 4. Nachmittags Gewitter in NO mit Donner. — 9. Rel. Feuchtigkeit 9^h 51; Blitze in N. — 10. 7^h W2. — 11. Rel. Feuchtigkeit 9^h 58. — 14. id. 7^h 61 (Oo). — 15. 1^h starker Wind aus allen Richtungen. — 17. 1^h N2. 18. 9^h W3; erste Aepfelblüthen am Spalier. — 20. Rel. Feuchtigkeit 7^h 68 (W0). — 23. Abends 6^h heftiger Graupelnefall mit W3. — 28. 1^h SW3. — 30. Rel. Feuchtigkeit 9^h 40 (SO1).

Bözberg: J. J. Frei.

1866. April.

Aarau: Th. Zschokke.

Lage.	Länge: 0° 23' Breite: 47° 30' Höhe: 577 ^m						Länge: 0° 23' Breite: 47° 23' Höhe: 389 ^m					
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Temperatur.			Barometer bei 0°		
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h
1	4.0	3.9	3.0	703.8	0.4	-1.0	6.5	6.2	7.7	719.7	0.6	-1.4
2	2.1	3.0	2.2	701.3	-0.6	2.3	4.0	4.4	4.3	717.4	-0.8	2.3
3	5.2	0.9	8.6	704.0	1.2	-2.6	6.0	0.5	10.5	720.2	0.7	-2.1
4	5.2	4.4	8.0	706.8	-0.2	2.7	6.5	4.6	11.0	722.9	-0.3	2.5
5	7.6	2.8	11.7	709.3	-0.1	-0.5	6.4	-0.8	13.2	725.1	-0.4	-0.8
6	6.8	5.7	7.3	708.0	-0.3	0.3	7.9	7.0	10.0	723.7	-0.3	0.3
7	10.9	4.7	16.2	710.8	-0.2	1.2	11.4	5.4	16.8	726.4	-0.4	0.9
8	11.2	7.0	15.5	711.0	-0.3	-1.4	11.5	5.6	17.0	726.5	-0.7	-1.2
9	10.1*	7.3	13.5*	711.1*	-0.1*	-0.3	10.6	7.6	13.9	727.0	-0.1	-0.5
10	8.2	4.8	12.2	712.3	-0.4	0.5	8.7	4.4	14.8	728.1	-0.7	0.6
11	10.0	2.8	13.0	710.5	-0.5	-0.8	10.3	1.8	17.4	726.1	-1.0	-0.8
12	8.7	6.4	10.3	713.0	0.1	1.4	10.5	8.3	13.0	728.7	-0.1	1.5
13	12.2*	6.7	16.0*	714.3*	0.1*	-1.0	13.2	8.6	13.8	730.4	0.2	-1.2
14	9.3*	8.3	11.0*	713.7*	-0.7*	1.9	10.8	8.1	13.9	729.3	-1.0	2.2
15	6.1	4.2	8.2	721.1	-0.1	1.0	7.5	6.0	10.6	737.2	0.1	0.7
16	9.5*	2.8	15.5*	718.3*	0.6*	-1.9	8.2	1.0	14.9	734.2	-0.2	-2.1
17	13.0	7.4	18.6	714.5	0.2	-1.0	12.6	6.0	19.4	730.4	-0.3	-1.3
18	11.6	10.0	15.4	712.3	-0.4	0.6	12.7	9.7	17.6	728.1	-0.8	0.7
19	13.0	7.7	17.3	711.3	0.2	-1.0	13.0	7.2	19.6	727.3	-0.2	-1.2
20	9.9	10.4	11.2	712.0	-0.4	1.7	11.1	11.0	13.0	727.3	-0.5	1.7
21	7.1	7.5	8.6	715.2	-0.4	1.3	9.3	8.9	12.0	731.4	0.3	1.0
22	6.9	6.4	9.6	716.6	0.0	0.0	8.1	8.0	9.8	732.6	0.1	-0.4
23	4.2	1.6	7.8	715.0	-0.4	0.5	6.3	4.0	10.0	730.9	-0.4	0.4
24	7.5	2.6	11.2†	716.0	0.0†	-0.4	7.5	4.4	11.2	731.9	0.1	-0.6
25	12.3	7.7	16.2	714.8	0.0	-0.8	10.4	3.4	17.8	730.3	-0.2	-0.9
26	15.0	11.3	19.0	713.2	-0.2	-0.6	11.3	5.1	18.8	728.3	-0.4	-0.8
27	16.0	10.2	21.0	710.6	0.1	-1.3	14.5	7.8	21.4	726.1	-0.2	-1.9
28	17.5	12.3	23.0	706.4	0.0	-0.8	17.5	11.6	22.5	721.9	-0.2	-0.8
29	12.6	12.0	13.6	705.1	-0.2	-0.7	13.9	13.0	15.4	720.6	-0.2	-0.7
30	12.2	11.8	14.6	701.3	-0.6	-1.3	14.6	12.8	18.4	716.1	-0.5	-1.1
Mittel	9.52	6.50	12.84	711.16	-0.19	-0.09	10.11	6.37	14.51	726.91	-0.26	-0.16

Windstill: 72. N: 0. NO: 13. O: 2. SO: 1. S: 0. SW: 2. W: 5. NW: 1. — 3. Nebel bis 10^h Morgens; Eis in den Wassergräben; Wolkenzug SW. — 4. id. 7^h SW, 1^h W; Wind 7^h SW2. — 7. Ab. 7^{1/2}-8^h Wetterleuchten in N. — 8. id. 7^{1/2}-9^h. — 9. Reben behackt in Schinznach. — 13. id. in Effingen. — 14. 9^h W2; Wolkenzug W. 16. Morgens 6-9^h Nebel. — 17. Ab. Mondhof. — 19. Nebel bis 9^h Morgens; erste Kirschblüthen. — 21. Gew. mit Donner 1^{1/4}^h; öfters Regen 3-9^h. — 22. Ab. 2^{1/2}^h Graupeln; 4^h Schlossen; Wolkenzug NO. 23. id. — 24. id. 7^h; † 1^{3/4}^h. — 27. Ab. Mondhof. — 29. Gew. mit Donn. Ab. 8^{3/4}^h. — 30. Nb. bis 7^h. — Alpen klar: 4. 7^h, 5. 7^h, 10. Ab., 11: 1^h, 16. Ab.

Windstill: 71. O: 8. SW: 2. W: 11. NW: 3. — 3. † 10^h. 4. 1^h NW2; Wolkenzug SW. — 7. id. 1^h SO; Abends Blitz in N, NW und SO. — 8. id. Abends ringsum. — 10. Wind seit Nachmittags 2^h NW2. — 11. Spargelknospen; Pinus Larix stäubt. 12. Erste Kirschblüthen bei Küttingen; volle Blüthe bei Brugg. 16. Da und dort früh Eis. — 17. Erste Tulpe. — 21. 1^h W2; Wolkenzug 9^h NO. — 22. Regenschauer und Riesel um 5^{1/2}^h Ab. mit Donner. — 27. Abends Mondhof. — 29. Abends 8^h schwaches Gewitter in NW. — 30. id. in N bis NO um 7-8^h.

Windstill: 0. N: 3. NO: 9. O: 19. SO: 1. S: 11. SW: 13. W: 11. NW: 1. — 15. † 9¹/₄h. — 17. 7^h NO₁; 1^h W₂. — 21. Donner 8-9^h Morgens und Nachmittags; Regen 8^h bis Mittag. — 22. Gewitter mit Regen 1^h; 3¹/₂h und später Donner. — 27. Die Maikäfer erscheinen; die folgenden Regentage bewirkten eine merkliche Abnahme. — 29. † 7¹/₂ und 12¹/₄h. — 30. Nebel und Regen bis Morgens 8^h; Gewitter mit Regen und Hagel 6³/₄-8¹/₂h Abends; Nachts 11¹/₂h Gewitter.

Solothurn: A. Meissner.

1866. April.

Weissenstein: Lustenberger.

Lage.	Länge: 0° 21' Breite: 47° 13' Höhe: 441''											Länge: 0° 21' Breite: 47° 15' Höhe: 1284''										
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung.	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung.	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	7.0	6.8	7.8	720.1	-0.1	-1.1	90	12	10.0	SO	8.4 m. r	-0.7	-1.0	0.0	643.2	0.0	-1.9			10.0	N	m. s. n
2	5.3	5.7	5.5	717.7	-0.5	2.0	95	3	10.0	SO	6.4 r	-1.2	-2.0	0.0	640.6	-0.5	1.5			10.0	N	s. a. n
3	6.6	4.5	7.9	719.8	0.2	-1.6	86	17	6.3	SW	3.2 a. b	-1.8	-3.0	-0.5	643.3	0.5	-1.0			10.0	S	n
4	6.4	5.1	8.5	722.5	0.0	1.8	81	20	5.7	SO	a. he	-1.3	-2.0	0.5	645.4	0.8	1.9			6.0	S	m. n, a. he
5	6.8	8.1	8.6	725.0	-0.3	-0.9	84	8	3.3	SW		1.2	-0.5	4.0	648.0	0.3	-0.7			1.7	S	
6	8.0	6.8	9.5	723.5	-0.6	0.3	85	6	8.3	SW		1.0	0.5	2.0	647.2	-0.4	-0.1			10.0	SO	a. n
7	9.1	6.6	11.1	725.8	-0.3	0.6	90	7	3.3	SO	m. b, he	3.7	4.0	6.0	650.1	0.3	1.4	77	29	3.3	SW	m. b, he
8	9.0	7.0	10.4	725.8	-0.9	-0.6	87	3	8.3	SO		3.5	2.0	7.5	650.8	-0.4	-0.3	87	18	7.7	SO	m. n
9	8.5	6.2	10.1	727.7	0.3	-0.5	85	13	7.3	SO	m. a. b	2.8	1.0	5.5	650.5	0.0	0.0	81	11	6.7	SW	
10	9.3	6.1	12.6	727.3	-0.8	0.6	77	24	4.3	SO	a. he	2.5	1.0	5.0	650.7	-0.2	0.3	83	8	6.3	SW	
11	9.6	5.1	12.1	726.1	-1.0	-0.6	76	11	6.0	SO	m. he, b	5.3	3.5	8.5	649.9	0.1	-0.1	69	14	5.7	S	a. b
12	10.8	9.6	11.6	726.5	-1.4	-0.3	78	8	10.0	SO	3.2 m. r	3.8	5.0	4.5	651.9	0.1	1.2	87	23	8.7	W	2
13	11.4	8.3	14.4	726.6	0.1	-1.6	88	9	5.0	SO	m. a. b ^o	8.2	6.0	11.5	653.9	0.9	-1.4	88	15	4.3	S	1 m. b
14	10.6	10.0	11.7	726.3	-0.8	2.2	85	10	10.0	SO	1.0 r	4.7	9.0	4.5	653.3	0.8	0.6	85	24	9.7	W	2 m. r, a. n
15	8.7	7.2	10.4	733.9	-0.2	0.7	89	8	8.3	SO	9.1 m. r ²	1.3*	0.0	3.0*	658.6*	0.0*	0.9	83*	21	6.0	S	m. n, a. he
16	9.4	5.7	12.6	731.3	-0.2	-1.9	96	5	1.7	S	a. wo	5.0	2.0	8.0	657.6	0.2	-1.1	69	19	0.0	S	1
17	10.4	6.2	13.6	727.7	-0.9	-0.9	98	1	3.7	SO		9.2	8.0	11.5	655.0	0.5	-0.9	55	13	4.3		a. b
18	11.5	9.8	13.6	725.8	-0.2	0.1	94	14	10.0	SO	a. r ^o	7.5	8.5	9.0	652.4	-0.1	0.0	73	37	8.7	S	2 10.0 m. r
19	12.1	8.3	15.9	724.9	0.1	-1.2	93	6	4.3	SO	0.9 m. n, he	9.0	8.0	12.0	652.4	1.1	-1.1	81	8	3.7	S	
20	11.3	11.2	12.2	725.1	-0.3	1.7	97	9	10.0	SO	24.0 r	4.7	6.0	5.5	651.8	-0.4	0.7	97	1	9.7	N	1 32.0 r
21	9.3	8.8	9.0	728.1	-0.4	1.0	98	1	7.3	SO	8.6 m. p. r. s	1.0	2.0	1.0	653.7	-0.3	1.1	96	0	7.3	O	12.5 m. n, r
22	8.4	8.1	9.1	729.2	-0.1	-0.3	98	0	7.0	S	16.6 m. p. r. s	0.8	0.5	2.0	654.7	0.1	-0.1	96	1	9.7	S	
23	7.1	6.2	8.0	727.1	-0.2	0.9	98	2	5.3	SW	12.5 a. he	-0.3	-4.0	0.0	652.6	0.1	-0.3	93	12	6.0	S	3 m. n, a. he
24	8.3	5.3	10.8	727.3	0.3	0.0	97	4	0.3	SW		2.5	2.0	5.5	653.7	0.1	0.2	86	20	0.7	S	1
25	9.0	6.0	10.8	727.3	-0.2	-0.8	97	7	0.7	SW		6.3	5.0	9.5	654.0	0.1	0.1	74	15	1.7	S	
26	12.8	7.8	13.0	725.9	-0.5	-0.2	96	7	1.7	SW	a. wo	7.7	8.0	11.5	653.5	0.0	-0.1	72	3	0.0	SO	
27	12.7	9.4	15.9	724.0	-0.8	-1.9	99	8	5.3	SO	m. he	9.8	9.0	14.0	651.3	0.9	-2.0	72	9	0.0	SO	
28	15.1	10.5	19.4	719.9	0.0	-1.0	94	9	7.7	SO		10.0	10.0	15.0	648.2	0.0	0.0	77	38	2.3	W	1 a. r
29	13.2	12.6	13.8	719.0	-0.9	-0.3	100	1	10.0	SO	11.0 m. r, s. p	7.7	7.0	9.0	646.0	-0.4	-0.4	97	1	10.0	W	32.0 r
30	13.3	12.4	14.1	714.2	-0.1	-1.8	100	1	9.7	S	10.0 a. g. h. g	8.7	9.0	11.0	643.0	1.5	-1.7	86	22	3.0	S	
Mittel	9.68	7.54	11.58	*)			91.2	7.7	6.4		120.2	4.67	3.42	6.22	650.58	0.17	-0.11			6.0		?

Windstill: 75. SO: 12. SW: 3. — 4. 11¹/₂^h starker Wind; 7^h Mrgs. Wolkenzug N. — 5. id. — 6. id. 1^h SW. — 9. id. N. — 10. id. W. 17. id. 7^h SO. — 19. id. 1^h O. — 21. Platzregen und Riesel um 9^h Morgens. — 22. id. 3^h Ab.; Wolkenzug 7^h Mgs. NO; Nachts Schnee auf dem Weissenstein. — 29. Nach 10^h Nachts heftiger Platzregen. 30. Abends 6¹/₂^h Gewitter mit Hagel, Blitz und Donner.

*) Bis den 12. Vormittags wurde am Barometer irrthümlich zu hoch eingestellt, um starke 2^{mm}. Es konnten desshalb die Monatsmittel des Barometerstandes nicht berechnet werden. Eine Verlegung der Station steht in naher Aussicht.

12. 7^h N4; rel. Feuchtigkeit 9^h 74. — 14. id. 7^h 78 (S3). — 16. id. 9^h 61. — 17. id. 7^h 47 (windig). — 30. 9^h N2.

St. Imier: J. P. Déglon.

1866. Avril.

Porrentruy: Froidevaux.

Posit.	Longitude: 0° 19' Latitude: 47° 9' Altitude: 833"										Longitude: 0° 19" Latitude: 47° 25' Altitude: 430"												
Jour	Température.			Baromètre.			Humidité.			Clarté moyenne	Caractère du temps. Hydro- météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.	
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	0.0.0.0.				
1	4.7	3.6	6.8	680.8	680.1	678.9	84	57	90	10.0	pv	6.3	5.4	8.8	713.1	0.6	-1.6	82	21	9.0			pv
2	2.0	1.0	4.0	676.9	677.9	680.2	95	78	71	9.0	nt. ng	3.7	3.0	5.0	711.5	-0.3	1.6	88	8	9.3			pv
3		-0.6	6.9	681.1	680.8		92	61		2.5		5.8	-0.2	12.4	712.4	-2.4	0.1	76	49	4.3			sr. cv
4		4.0	7.2	680.6	683.3		51	55		6.0		4.8	2.5	10.0	716.5	0.1	2.6	83	24	3.0			m. sr. cl
5	4.5	0.6	10.0	685.8	685.0	685.1	85	46	80	1.3	m. gb	5.5	-0.2	12.6	718.7	-0.1	-0.3	77	41	3.0			
6	6.0	3.8	9.5	683.8	683.2	684.5	81	72	91	6.7	cv, sr. cl	5.7	3.6	8.2	717.4	-0.6	0.8	92	15	9.7			
7	8.7	4.2	15.0	686.4	686.8	689.6	90	40	91	8.0	sr. pl	9.9	4.9	16.5	720.5	-0.7	2.1	79	49	6.7			sr. pl ² . ce
8		7.8	13.6	688.8	686.4		84	54		10.0		10.0*	7.1	15.0	720.5*	-1.4	-0.6*	78*	32	8.0			
9	6.5	3.0	10.6	687.8	687.7	688.0	87	55	88	5.3	m. cv, sr. cl	7.9	3.4	13.4	721.1	-0.1	-0.1	72	40	8.0			
10	6.3	5.0	10.2	688.0	688.1	689.0	75	44	81	5.7	m. cv, sr. cl	9.3	6.8	15.8	722.0	-0.3	0.2	67	46	4.0			m. nu ²
11		3.7	14.8	687.9	686.2		72	26		5.0	m. cl, sr. vt. pl	10.0	2.4	18.1	719.9	-1.4	0.6	70	51	5.3			sr. pl. ec
12	7.2	6.0	9.1	688.4	689.6	691.3	80	75	88	10.0	nt pl	9.7	7.8	13.7	723.7	0.6	0.2	78	27	4.0			m. cv
13	11.6	7.2	16.4	692.0	691.4	690.5	84	49	66	1.7		12.2	7.1	18.0	725.0	0.0	-1.1	82	29	3.7			m. cv
14	9.2*	9.6	12.0*	688.9	690.0*	692.6	82	80*	90	10.0	sr. pl	10.7	11.0	13.5	724.3	-1.4	3.3	83	23	9.0			sr. pv
15		5.0	8.6	696.8	697.2		88	66		10.0		8.6	7.4	11.9	732.1	0.0	0.8	83	29	4.7			m. cv, cl
16	7.8*	5.0*	13.0	695.0*	694.5	693.3	70*	50	85	1.0		8.9	1.4	17.0	728.6	-0.2	-1.8	77	44	0.0			
17	12.6	10.0	17.8	692.1	691.2	690.5	60	26	59	1.3		12.8	6.1	20.6	724.5	-0.7	-0.7	65	42	0.7			
18	11.2	10.1	15.0	689.3	688.6	689.9	65	47	100	10.0	sr. pl	11.5*	6.5*	17.6	723.1*	-0.5	0.5	78*	41	2.0			sr. pl
19		7.4	16.2	689.3	688.7		91	54		8.0		13.7	8.5	20.6	722.0	0.3	-1.1	79	38	1.7			
20	9.1	10.0	10.2	687.6	688.7	690.4	90	80	87	10.0	pl	11.1	11.9	12.6	722.7	-0.1	1.8	89	11	9.7			m. pl
21	5.5	6.2	5.6	690.5	691.7	693.1	84	88	94	10.0	ap. pl	8.7	8.9	11.9	726.1	-0.4	1.3	83	29	6.3			m. gr. pl. to
22	4.3	2.4	8.0	692.9	692.6	692.0	88	72	93	8.7	m. br, sr. pl	4.9*	3.2	8.0	727.8*	0.4	-0.5*	91*	4	9.3			pl, gr
23	3.0	1.0	5.9	689.6	689.7	690.4	89	67	56	6.0	m. pl, sr. cl	5.4	2.9	9.5	725.2	-0.5	0.4	72	20	4.0			m. cv
24	7.1	3.0	13.2	691.8	691.0	691.6	84	44	79	1.3		8.2	2.9	13.2	726.0	-0.2	-0.2	77	24	0.0			
25	9.7	7.2	14.3	691.6	690.7	690.8	76	48	76	3.3	m. sr. cl	9.7	3.7	17.1	725.3	-0.2	-0.6	75	43	0.0			
26	11.8	8.5	17.2	690.4	689.8	689.9	83	50	80	0.7		12.1	5.6	19.1	723.6	-0.5	-0.6	74	43	0.0			
27	14.4	9.8	20.0	688.9	687.5	686.2	81	35	66	3.3	m. cl	14.9	8.3	23.0	720.5	-0.3	-1.5	76	48	0.7			
28	17.5	16.0	20.2	683.9	684.3	683.6	47	47	51	6.3		16.5*	10.2	24.2	716.3*	-0.2	-0.3*	67*	44	3.7			sr. cv
29	12.8	11.6	15.1	682.9	681.7	681.0	84	72	90	10.0	pl	13.0	12.8	14.4	714.9	0.1	-0.7	94	9	10.0			pl ²
30	12.9	11.1	16.3	679.6	677.3	677.8	95	59	90	10.0	sr. to. gr	9.7	9.6	10.9	711.3	-0.2	-1.1	98	5	10.0			m. br, pl, gr
Moy.		6.11	12.09	687.65	687.36		80.6	56.6		6.4	?	9.37	5.82	14.42	721.22	-0.35	0.09	79.5	31.0	5.0			?

4. 7^h SO₂; 1^h SO₁. — 11. Vers 7 et 8^h soir fort vent de SO; après pluie. — 18. Pluie vers 7^h soir. — 28. Vent SO₁. — 30. 5^h soir tonnerres; grêle pendant 2 minutes; grêlons de la grandeur d'une grosse noisette.

7. Chaleur étouffante; pluie très forte et éclairs à l'O le soir. 18. Pluie le soir et la nuit. — 21. Grêle et tonnerre vers 11^h matin. — 22. Pluie et grêle après-midi; alternant avec un beau soleil. — 29. Fortes pluies tout le jour; averses fréquentes. — 30. Grande pluie le matin; à 6^{1/2}^h soir orage avec grêle et pluie.

Chaux-de-fonds: C. Nicolet.

1866. Avril.

Ponts de Martel: Ch. Chapuis

Posit.	Longitude: 0° 18' Latitude: 47° 6' Altitude: 980 ^m											Longitude: 0° 18' Latitude: 47° 0' Altitude: 1023 ^m										
	Température.			Baromètre à 0°			Clarté moyenne	Wind.			Caractère du temps. Hydrométéores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydrométéores.
Jour	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Ouill.			
1	3.9	1.8	6.2	667.8	0.2	-1.1	6.7	SO	SO	SO	nt. ng	2.4	2.2	4.3	665.9	-0.3	-0.7	83	23		SO	1 6.5m. br. sr. ng
2	0.4	0.0	3.0	666.0	-0.4	1.7	6.7	O	O	S	6.9m. ng. sr. cl	-0.8	-0.2	2.2	663.9	-0.1	1.8	92	10		ca	13.2m. ng. sr. cl
3	0.8	-5.0	5.0	668.0	0.5	-1.3	5.0	S	S	SE	m. cl. sr. cv	1.7	-1.5	6.7	665.9	-0.2	-0.8	80	36		NE	m. cl. sr. ng
4	2.1	2.0	4.0	671.0	0.7	1.5	1.7	SSO	SO	SO		1.7	1.0	3.9	669.2	0.1	2.1	71	13		SO	1 1.7 sr. cl
5	4.0	0.0	9.0	672.3	-0.3	0.5	0.0	SO	E	E		4.0	1.9	8.3	670.9	-0.1	0.0	69	17		NE	2 cl
6	5.7	3.0	9.6	672.0	-0.4	0.6	10.0	NE	NE	SE		4.7	3.8	7.7	669.6	-0.4	1.0	77	19		NE	1 sr. cl
7	6.7	3.0	12.0	675.4	0.0	1.1	7.0	SE	N	N	sr. cv	6.4	3.5	12.0	673.4	-0.9	1.9	77	37		NE	1 cl
8	7.2	5.0	12.0	675.6	-1.2	-0.2	6.7	NE	NE	SO	m. sr. cv	6.9	5.7	11.3	673.4	-0.7	-0.5	74	26		NE	1 sr. ee. tn
9	4.1	1.4	7.0	675.7	-0.1	0.2	5.3	SO	SO	SO	0.2	4.1	2.6	9.2	673.0	0.5	-0.8	73	33		NE	1 sr. pl
10	5.7	3.0	10.6	676.7	-0.3	0.8	6.3	S	O	SO		4.2	2.2	9.6	674.4	-0.4	0.0	69	49		SO	1 cl
11	7.9	3.4	13.0	675.0	-0.6	-0.1	6.0	S	SO	SO	m. cl. sr. pv	6.8	4.0	13.0	672.7	-0.4	-0.1	65	47		SO	1 m. cl. sr. pl
12	6.3	4.6	10.0	677.5	-0.1	1.0	7.3	SO	O	O	7.5 m. gb	5.8	3.7	10.8	675.6	-0.2	1.5	83	26		SO	1 18.1m. pl. sr. cl
13	9.5	4.0	15.0	679.1	0.3	-0.8	1.3	SO	S	SE		7.4	2.1	13.2	677.0	-0.6	-0.3	71	35		ca	cl
14	7.9	8.8	10.4	678.1	-0.8	2.3	9.7	SO	SO	SO	m. pl. pv	5.6	7.5	7.0	677.0	-0.5	1.9	97	1		ca	6.7 pl
15	4.3	2.0	8.0	684.7	0.5	0.6	6.3	N	NO	N	2.1 m. pv	3.9	2.7	7.8	682.6	-0.2	0.8	91	1		ca	24.9m. pl. cl
16	7.8	2.8	13.8	682.8	-0.1	-1.1	0.0	SO	SE	SO		5.7	4.8	10.6	679.8	-0.4	-0.7	73	19		ca	cl
17	9.2	4.0	15.6	679.4	0.2	-1.2	0.7	SO	SO	SO		10.2	5.2	19.3	678.0	-0.3	-0.7	69	29		SO	1 cl
18	9.1	7.0	12.0	677.3	0.0	-0.1	10.0	SO	O	O	pv	7.3	6.4	10.8	675.6	-0.3	0.4	82	14		SO	ap. pl. sr. cl
19	11.3	8.2	16.8	676.8	0.3	-0.6	2.3	SO	O	SO		7.9	4.9	14.0	675.8	0.0	-0.4	76	17		SO	1 2.0cl. sr. cv
20	7.9	9.4	8.0	676.7	-0.4	1.7	10.0	SO	O	NO	pv	5.9	5.1	7.8	675.4	-1.0	2.0	38	16		SO	1 17.2 pl
21	4.3	4.6	4.2	679.5	-0.1	1.3	10.0	O	N	N	m. gs. pl. pv	4.9	5.5	8.0	677.4	-0.3	1.3	87	21		ca	20.5m. ng. ap. pl
22	4.3	3.0	8.0	679.7	-0.3	-0.3	9.7	N	N	NE	sr. pl	3.9	2.6	5.0	677.4	-0.2	-0.7	73	21		NE	2 8.6 m. cl
23	2.2	0.6	5.4	677.2	0.2	0.8	4.8	NE	N	NE	36. ent. ng. sr. cl	2.5	0.9	6.8	675.1	0.2	0.5	76	32		NE	3 m. nu. cl
24	7.0	3.0	11.8	678.8	-0.4	0.7	0.0	SE	SE	SE		6.8	2.4	15.2	676.7	0.3	0.8	56	41		NE	1 cl
25	8.9	4.0	14.0	678.9	-0.5	-0.1	3.0	SE	SE	SE	m. cl	3.9	6.6	16.3	676.5	-0.4	-0.5	67	55		NE	cl
26	9.8	6.0	15.0	777.7	-0.3	-0.3	2.7	SE	SE	S	sr. nu	11.5	8.7	19.3	675.9	-0.5	-0.2	69	31		ca	
27	11.8	9.0	17.0	675.4	-0.1	-1.1	3.3	S	S	S	sr. cv	12.6	9.5	21.4	673.2	-0.1	-1.3	64	47		SO	cl. sr. pl
28	14.3	13.6	18.4	672.4	0.2	-0.2	3.3	SO	S	S	sr. cv	15.7	14.1	20.4	670.4	0.0	0.0	56	25		SO	2 1.2m. cl. sr. pl
29	8.8	8.0	10.0	670.3	0.0	-1.1	8.7	SO	SO	SO	38.0 pl	9.6	9.6	10.3	668.2	-0.1	-0.6	97	2		ca	22.8 pl
30	8.5	9.0	11.0	666.6	-0.4	-0.4	7.3	SO	E	E	25.6sr. o ³	10.8	10.2	17.0	665.0	0.0	-1.0	84	31		SO	1 7.5ap. o ² gr
Moy.	6.70	4.50	10.53	675.48	-0.12	0.14	5.4				116.9	6.29	4.62	10.96	673.49	-0.25	0.22	76.3	25.8	?		146.5

7. Dir. des nuages 7^h SE, 1^h N. — 8. Floraison du Crocus vernus.
 9. Dir. des nuages SO. — 11. id. 1^h. — 12. Plus de neige dans la vallée.
 16. Commencement des labours. — 21. Grésil et pluie dès 8^h matin.
 27. Couronne lunaire le soir. — 28. Floraison du cerisier et de l'orme.
 30. 7^h soir orage; éclairs rapides, incessants; pluie et grêle; vent N et E; la grêle blanchit le sol.

Calmé: 38. NE: 32. SO: 36. — 1. Neige depuis 8^h soir. —
 2. id. jusqu'à 11^h matin. — 8. Eclairs et tonnerres 5^{1/2}^h soir.
 22. Humidité rel. 7^h 58. — 30. 1^h dir. des nuages SO; après
 pluie; 6^{1/2}-7^h violent orage; grêle 7-7^{1/2}^h; après pluie.

Neuchâtel: Observatoire.

1866. Avril.

Chaumont: E. Sire.

Posit.	Longitude: 0 ^h 18 ^m Latitude: 47° 0' Altitude: 488 ^m										Longitude: 0 ^h 18 ^m Latitude: 4° 1' Altitude: 1152 ^m														
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.			
	Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	Min.	Max.	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.						
1	6.7	5.4	10.9	710.44	-1.37	2.28	78	18	10.0	SO	1	0.9 nt. pl. ps	2.0	0.6	4.1	654.9	0.4	-1.2	87	11	9.3	SO	1	0.8	
2	3.7	2.8	7.4	708.23	-1.42	3.15	85	6	7.7	SO	1	8.3 m. pl, sr. cl	-1.5	-2.1	-0.1	652.5	-0.6	2.1	97	8	8.3	NE		11. mg (10)	
3	6.5	-1.0	11.2	711.04	-2.73	1.30	81	15	9.0	var.		m. br	1.2	-1.6	5.1	655.0	0.5	-1.1	89	33	9.0	E			
4	6.0	2.4	10.6	713.62	-3.33	2.73	59	16	5.0	SO	3	sr. cl	1.5	0.5	2.9	657.3	0.1	2.3	73	11	5.3	SO	4	m. tp, sr. ca	
5	8.1	-1.2	14.5	715.31	-0.95	0.98	57	46	1.0	E	1		3.4	1.1	5.3	660.1	0.0	0.0	65	28	1.3	E	1		
6	8.1	0.6	11.6	713.95	-0.68	1.32	73	16	10.0	E	2	ap. pl ^o	3.5	1.7	6.1	653.5	-0.4	0.9	89	16	9.0	E	1	sr. pl ^o	
7	10.4	-0.7	19.1	717.49	-2.22	1.36	69	37	6.7	SO	1	m. sr. cv	6.3	3.3	10.3	662.4	-0.1	1.3	81	37	6.7	E	1	0.4	
8	10.1	5.0	17.0	717.60	-1.95	1.63	74	36	9.3	NE	1	sr. pl	5.7	4.3	9.8	662.3	-0.6	-0.5	79	32	7.7	N	1	ap. to	
9	8.3	2.5	14.7	718.61	-1.10	0.38	69	37	8.7	SO	1	0.6	4.4	1.3	8.7	662.6	0.1	0.1	81	26	6.7	SO		1.4 m. gb	
10	9.9	0.5	14.5	719.05	-0.56	0.37	57	29	6.3	SO	1	sr. cl	3.4	1.7	4.4	663.3	-0.3	0.6	69	24	4.7	O	2		
11	10.5	0.5	14.3	717.33	-1.61	1.94	62	40	6.0			m. cl, sr. pl	7.0	3.4	11.2	662.0	-0.3	-0.3	64	34	5.0	SO	2	m. gb	
12	10.9	7.8	16.0	719.31	-2.95	1.51	64	21	7.3	SO	2	4.3 m. pl, sr. cl	5.0	2.7	6.6	664.6	-0.1	1.5	82	16	7.7	NO	2	5.1 nt. o	
13	12.3	4.3	20.7	721.54	-1.33	1.33	66	34	3.0				9.4	6.8	13.0	666.5	0.2	-0.4	76	21	3.7	S			
14	9.3	7.0	12.3	720.73	-1.79	3.77	84	18	10.0	SO	1	3.1 pl	6.5	9.9	7.4	665.1	-0.3	1.5	39	27	9.7	SO		4.1 m. sr. pl	
15	8.5	5.4	13.7	728.13	-3.63	0.33	71	35	6.0	SE		6.3 m. pl, sr. cl	3.1	1.2	6.0	671.5	0.2	0.7	84	33	6.0	N	1	5.2 m. br. gs	
16	9.5	2.0	16.3	725.25	-2.10	3.06	65	31	0.7				6.4	2.4	9.9	669.2	0.1	-1.0	65	35	1.0	SE	1	m. gb ^y	
17	13.3	2.4	20.8	721.50	-1.73	1.61	60	46	2.3			m. nu	11.3	8.9	14.5	666.6	0.3	-0.3	47	4	2.3	SO	2		
18	12.0	8.9	18.1	719.24	-0.55	0.70	69	42	10.0	SO		sr. pl	9.3	9.3	11.3	664.5	-0.1	0.3	64	40	10.0	SO	2	sr. pl. gs	
19	14.4	4.6	21.9	718.37	-1.34	1.57	67	38	2.0	SO			11.7	8.3	15.4	663.9	0.3	-0.6	69	33	2.7	SO	1	1.2	
20	10.7	6.4	14.0	719.15	-2.60	1.72	93	2	10.0	SO	1	6.3 pl	5.3	6.3	6.6	663.3	-0.3	1.3	95	10	9.7	NO		14.3 br. pl	
21	7.7	6.2	12.0	722.53	-1.33	1.23	86	10	9.7	E		16.4 pl. av	3.5	3.5	5.1	666.3	-0.3	1.1	95	6	9.3	NE		13.0 gs	
22	8.3	2.1	12.7	723.02	-1.14	0.71	72	35	8.0	NE	2	ap. pl	3.0	2.0	6.2	666.8	0.2	-0.6	85	27	7.3	NE	2	3.2 m. gb	
23	5.3	2.5	10.3	720.69	-0.61	1.19	65	20	6.0	NE	3	0.9 sr. cl	-0.2	-2.3	3.1	664.0	0.2	0.4	39	25	5.7	ENE	4	1.4 sr. cl	
24	9.0	0.7	14.3	722.28	-1.03	0.71	61	23	0.3	var.	2		4.6	1.4	7.6	666.0	0.1	0.1	67	20	1.0	ENE	1	m. gb	
25	10.3	1.8	18.7	721.41	-1.23	1.01	64	36	4.3	SE		sr. cl	8.3	5.5	11.2	666.1	-0.1	-0.2	62	18	2.7	E			
26	13.3	3.6	21.2	719.92	-1.23	1.10	65	33	4.3	SSO	1		10.4	8.7	13.0	665.2	-0.1	-0.1	63	10	2.0	SE			
27	16.5	5.9	23.5	717.22	-2.01	1.85	62	38	6.3	var.	1	m. cl	12.3	10.5	16.2	663.1	0.2	-1.2	61	18	3.3	SO			
28	16.2	11.2	22.3	713.54	-1.33	1.67	59	23	8.7	SO	3	sr. pl	13.7	11.6	16.7	659.3	0.3	-0.2	59	13	6.0	SO	3		
29	13.1	7.3	15.0	711.50	-1.50	1.67	94	8	10.0	SO	1	13.0 pl	9.3	9.2	11.1	657.4	-0.1	-0.7	94	10	10.0	SO	1	17.0 sr. br	
30	14.7	11.5	19.3	707.01	-2.00	3.44	77	29	9.7	NE	2	4.7 pl, sr. o	10.3	9.0	13.7	653.6	-0.5	-0.7	87	23	8.7	E		6.4 m. br, sr. o	
Moy.	10.18	3.93	15.73	717.37	-1.70	1.60	70.3	27.3	6.3			65.4	6.03	4.35	8.73	662.51	-0.03	0.15	76.9	21.6	6.1				85.1

Calme: 23. N: 0. NE: 19. E: 7. SE: 2. S: 0. SO: 39. O: 4. NO: 1.
 2. Pluie int. jusqu'à 1^h; neige sur les montagnes. — 3. 9^h SO3. —
 8. 8^h soir orage au S avec peu de pluie. — 11. Montblanc clair. —
 16. Humidité rel. 7^h 85 (E2). — 18. 1^h SO3. — 19. Montblanc visible.
 21. 1-8^h soir des averses orageuses de courte durée. — 24. Humidité
 rel. 9^h 50. — 27. id. 7^h 85. — 30. id. 7^h 96; premier coup de ton-
 nerre à 6^h vers le SO; vent NE; dir. des nuages SO; un peu de grêle;
 10^h nouvel orage.

Alpes bernoises claires: 3. 5. 8.-11. 13. 14. 16. 17. 19. 24. 26. 27.

Calme: 25. N: 4. NE: 11. ENE: 14. E: 3. SE: 5. S: 0. SO: 45.
 O: 6. NO: 10. NNO: 3. — 5. Chant du coucou. — 8. 5-6^h soir
 orage au SO avec tonnerre. — 11. 7^h SE1. — 14. Premier ver-
 doisement des prés et pâturages; 9^h NNO3. — 16. Pleine floraison
 de Crocus vernus. — 17. Les dernières traces de neige disparaîs-
 sent; 9^h NO2. — 18. Humid. rel. 7^h 49 (NO1). — 20. id. 100 (SO3).
 22. Pleine floraison de l'Anemone nemorosa. — 25. Humid. rel. 9^h
 54. — 27. Halo lun. à 9^h soir. — 30. Orage 6-8^h soir; 9^h NO2.

Alpes claires: 3. sr., 4. 5. 7. mat., 10. sr., 11. 13. 14. mat. (ber-
 noises), 16. 17. 18. mat., 19. sr., 24. mat., 25. m., 26. m., 27. m.

S^r Croix: Gustave Junod.

1866. Avril.

Sentier: Lecoultré

Posit.	Longitude: 0 ^h 17 ^m Latitude: 46° 49' Altitude: 1092 ^m										Longitude: 0 ^h 18 ^m Latitude: 46° 36' Altitude: 1024 ^m														
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.			
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.						
1	1.8	0.5	4.3	659.9	0.4	-1.2	86	17	9.7	NO	1	6.7 a. sr. br	2.2	1.0	4.8	666.0	0.4	-2.0	91	3	6.7	SO	1	m. ng. cv	
2	-1.1	-1.2	1.5	657.7	-0.4	1.9	88	22	7.3	N	1	10.3 m. br. sr. cl	-1.6	0.0	3.2	664.8	-0.5	2.2	91	26	6.0	SO		9.4 m. ng	
3	1.0	-0.7	3.8	659.9	0.4	-0.7	84	29	5.7	SE		m. cl	0.9	0.8	3.8	666.9	-0.2	0.1	87	21	3.0	SO			
4	2.0	0.7	3.2	669.0	0.5	1.9	68	23	4.3	SO	1	0.1	0.8	0.6	3.4	670.0	0.8	2.0	81	31	4.7	SO	2		
5	4.1	1.5	6.0	664.9	0.1	-0.1	59	35	1.0	E	1		0.0	-4.6	5.6	671.8	0.2	-0.4	79	45	1.3	E			
6	4.0	1.9	6.9	663.4	-0.1	0.7	85	28	9.3	SE			4.6	2.8	8.0	670.1	-0.3	0.9	81	30	5.7	NE	1		
7	6.7	4.2	11.9	667.5	-0.3	1.4	81	32	3.0	E			5.4	0.2	11.6	674.3	0.1	1.3	78	49	5.7			m. br. sr. o	
8	5.8	4.4	10.1	667.2	-1.1	0.2	85	16	8.7	SE		0.3	5.4	5.0	10.2	674.0	-0.8	0.0	87	26	6.0	NE		sr. pl	
9	3.7	1.1	6.5	667.8	-0.1	0.2	79	23	6.3	SE		0.8 nt. pl	5.3	2.0	9.0	674.1	-0.3	0.1	82	31	5.7	SO		sr. pl	
10	4.9	1.7	8.2	668.4	-0.4	0.4	59	43	3.3	SO		sr. cl	7.3	3.4	10.4	674.6	0.2	-0.6	69	34	4.0	SO		10.2	
11	7.3	3.6	11.9	666.9	-0.4	0.1	64	29	5.3	SE	1	sr. cv. pl	8.5	7.0	12.6	673.8	-0.6	0.3	61	55	5.0	SO		sr. cv. pl	
12	5.2	2.9	6.7	669.5	0.0	1.3	86	15	7.3	NO		12. nt. pl. sr. cl	0.3	4.6	9.0	670.6	-0.6	1.4	87	8	6.7	SO		9.6 m. cv	
13	10.4	7.4	13.3	671.3	0.2	-0.6	72	25	1.7	E			7.1	2.6	14.0	678.0	0.0	-0.2	78	34	2.0				
14	7.1	9.3	8.9	670.2	-0.5	1.8	89	28	10.0			3.4 pl	5.4	5.0	7.2	678.2	-0.5	2.6	89	6	8.7	SO			
15	3.5	2.2	5.5	676.3	0.4	0.6	77	28	5.7	N		13. nt. pl. sr. cl	3.9	2.8	6.0	683.2	0.3	-0.2	87	16	5.0	NE		23.5 sr. cl	
16	6.8	3.2	9.6	674.0	0.1	-1.1	66	17	9.3	SE	1		6.0	4.0	12.0	680.7	-0.3	-1.0	68	38	0.7				
17	12.4	11.0	15.2	671.5	0.3	-0.9	39	21	2.3	SO		m. nu	9.1	6.0	17.0	678.3	-0.1	-1.3	65	55	2.0				
18	9.3	10.3	9.6	669.5	0.3	0.1	66	45	8.7	N		0.7 nt. pl	8.1	9.6	9.6	676.8	0.0	0.0	73	37	6.3	SO		pv	
19	11.9	9.8	14.0	668.7	0.4	-0.7	64	21	2.7	NO		1.5	8.7	3.0	17.0	675.7	-0.1	-0.7	78	53	3.3			2.2 m. br	
20	6.7	8.1	7.1	668.7	-0.1	1.3	95	7	10.0			20. m. br. pl	7.7	9.0	8.2	675.9	0.1	0.9	95	8	8.3	SO		33.8 pl	
21	4.2	4.3	5.1	671.3	-0.2	1.1	86	6	7.3			7.5 pl. gs	4.7	4.2	5.6	678.3	0.1	1.0	94	8	5.7			sr. pl	
22	3.9	3.5	6.0	671.4	0.1	-0.5	80	11	5.0	E	1	3. m. cl. gb. gs	3.3	0.0	7.3	678.0	0.6	-1.2	88	33	5.3	NE	2	14.5 m. br	
23	0.7	-1.5	4.2	668.7	-0.1	0.6	87	19	6.0	SE	3	0. m. cr. sr. cl	1.3	-0.2	4.0	675.8	-0.2	0.9	86	31	5.0	NE	2	m. cv	
24	4.2	-1.0	8.9	671.0	0.0	0.2	69	57	2.7	SE		m. gb. nu	3.6	1.0	10.0	677.6	-0.1	-0.1	84	44	2.7	NE		m. nu	
25	8.9	5.9	12.4	670.8	0.0	-0.2	64	28	5.0	E	1		7.5	4.0	13.4	677.5	-0.5	-0.1	84	41	2.7	E		sr. cl	
26	9.9	6.8	13.1	669.9	-0.1	-0.2	68	20	2.3	E		ro	7.5	2.0	14.6	676.9	-0.7	0.5	83	34	5.0	NE		m. br	
27	13.5	10.9	16.3	667.7	0.2	-1.2	62	14	3.0	SE	1	ro, sr. nu	11.4	6.4	15.0	674.3	-0.5	-1.8	62	33	2.7	SO			
28	15.8	14.4	19.2	664.6	0.0	0.0	49	21	6.7	SO	1		15.3	16.6	18.0	671.4	0.1	0.0	55	36	3.3	var. 3			
29	10.3	9.7	11.4	662.2	0.0	-1.0	88	17	10.0	SO		8.4 pl. sr. br	11.0	11.0	11.0	668.6	0.2	-0.6	89	5	7.7	SO	2	pl	
30	11.0	9.5	13.8	658.3	-0.5	-0.7	87	24	8.0	SE		7.0 m. br. sr. o	12.5	10.6	18.0	664.7	-0.7	-0.2	80	36	4.0	var.		13.6 sr. ec	
Moy.	6.52	4.81	9.15	667.33	-0.04	0.16	74.1	24.0	5.6			96.2	6.00	4.17	9.96	674.22	-0.15	0.15	80.5	30.4	4.7				116.7

Calme: 44. N: 6. NE: 1. E: 4. SE: 26. S: 0. SO: 11. O: 0.
 NO: 5. — 5. Humidité rel. 9^h 41 (NE1). — 9. Direction des nuages
 SO. — 10. id. — 11. 9^h SO2. — 13. Humidité rel. 9^h 57. — 18. id.
 7^h 36 (NO1); pluie 12^{1/2}-2^{3/4} h. — 20. Brouillard 6^{1/2}-8^{1/2} h matin; après
 pluie jusqu'à 7^h soir. — 21. Pluie, grésil et grêle alternativement. —
 22. Grésil et pluie après-midi. — 24. Humidité rel. 9^h 43. — 30.
 Brouillard jusqu'à 7^{1/4} h matin; 6-7^h soir tonnerre lointain; 7-7^{1/4} h
 orage avec grêle venant du SO.

Calme: 60. NE: 23. S: 4. SO: 31. — 5. 1^h NE3. — 7. 11.
 12. 14. 17. 18. 1^h SO2. — 7. Orage 6^{1/2} h soir. — 13. Les bois-
 gentils sont en fleurs. — 16. Les prés commencent à verdier. —
 17. Cirrus. — 24. 1^h NE2. — 25. Cirrus le matin. — 26. Cirrus.
 27. Halo solaire; 1^h SO3. — 28. Halo solaire; 7^h S3; 1^h SO3;
 humidité rel. 9^h 78. — 30. Les feuilles du foyard se développent;
 le soir éclairs au NE.

Dizy: M. Borgeaud.

1866. Avril.

Vuadens: J. Chenaux.

Posit.	Longitude: 0°17' Latitude: 46°38' Altitude: 588"											Longitude: 0°19' Latitude: 46°37' Altitude: 825"										
	Température.			Baromètre.			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydro- météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydro- météores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	5.7	5.2	8.1	702.3	0.4	-1.3	84	24	9.3	S	7.7 m. pl	3.6	1.6	6.1	683.3	0.3	-1.3	87	15	10.0	O	23.0 ng. pl
2	2.8	2.3	4.9	700.6	-0.4	1.9	88	11	8.3	E	23.5 m. pl. ag	1.5	1.1	5.1	681.6	-0.3	2.5	84	31	9.3	O	17.1 ng. pl
3	4.3	0.6	8.5	702.7	0.1	-1.1	80	26	6.0	N	m. gb. sr. pl ^o	1.9	-1.3	6.4	683.9	0.3	-1.3	81	36	6.0	S	1.7 m. cl
4	5.9	4.0	8.2	705.4	-0.1	2.3	62	11	4.0	SO	0.5 sr. ca. cl	2.8	1.9	5.4	686.7	-0.2	2.3	79	27	4.7	O	sr. cl
5	7.1	2.3	11.1	707.5	-0.2	-0.4	61	30	0.0	N	1	4.0	-0.3	9.2	688.1	-0.5	-0.2	74	38	2.0	E	m. sr. cl
6	7.3	5.2	9.9	705.7	-0.4	0.7	78	16	7.7	N	1	5.0	2.4	7.4	686.9	-0.4	0.7	79	3	10.0	O	pv. pl ^o
7	10.1	4.6	16.6	709.3	-0.5	1.2	77	55	2.0	S	vp. sr. to. pl ^o	7.3	2.9	12.7	690.7	-0.3	1.3	79	29	7.3	O	0.7 av ^o
8	10.0*	7.7	14.4	709.6*	-1.5	0.9*	63	28	0.0	N	2	8.3	5.1	13.7	691.4	-0.4	-0.3	70	25	9.7	NE	ap. pl. to
9	7.0	2.8	11.4	710.3	-0.3	0.2	74	40	8.0	S	1	5.3	2.2	8.2	691.5	-0.3	0.1	74	17	9.3	O	
10	9.0	6.6	13.3	710.7	-0.5	0.3	56	41	2.7	SO	1	6.3	4.8	10.2	691.0	0.1	-1.3	69	16	4.7	O	sr. cl
11	8.6	5.2	13.1	709.4	-1.0	0.0	78	6	4.7	S	m. cl. sr. pl	8.4	1.6	13.3	690.3	-0.3	-0.2	53	28	6.3	O	m. cl
12	10.4	8.5	12.3	711.7	0.0	1.4	80	18	8.7	S	2	8.3	7.7	11.2	693.2	0.1	1.4	82	10	9.7	O	2 8.7 m. pl ²
13	12.6	8.0	18.4	713.3	0.1	-1.0	70	34	0.3	SE	vp	10.7	6.2	16.2	694.6	-0.2	-0.0	66	36	2.0	O	m. nu
14	9.4	9.4	11.2	712.6	-0.7	2.5	85	14	9.7		4.7 pl	8.4	8.6	10.2	693.5	-0.5	2.1	85	22	10.0	O	ap. pl. vt
15	7.7	5.4	11.3	719.4	0.1	0.4	70	38	4.7	N	m. cv. sr. cl	5.0	3.6	8.1	700.0	-0.3	0.3	81	29	5.7	NE	38.5 pl. sr. av
16	9.2	5.9	13.2	717.0	-0.1	-1.4	65	38	0.0	N		6.9	3.4	11.2	698.0	-0.4	-0.3	75	15	0.7	E	
17	13.4	7.8	19.5	713.5	0.0	-1.4	57	34	1.3	SO		10.5	7.6	16.1	694.9	0.0	-1.3	61	35	3.0	O	sr. cl
18	12.3	10.2	15.4	711.3	-0.2	0.5	64	22	6.0		sr. cl	9.7	9.2	11.7	692.3	0.0	0.1	77	20	9.3	O	ap. pl ²
19	14.1	9.0	20.1	710.3	0.1	-1.2	69	31	1.3	S		11.7	8.4	16.8	691.9	0.1	-0.9	69	35	3.0		8.2 sr. cl
20	9.9	10.1	11.7	711.1	-0.5	1.6	95	6	10.0	S	31.2 pl	9.0	8.6	11.3	692.1	-0.3	1.2	90	10	10.0		11.7 pl
21	6.4	7.4	6.6	714.1	-0.1	1.1	93	10	8.7	SO	24.1 pl	6.2	6.2	8.1	695.1	-0.1	0.9	88	10	8.7	S	17.1 m. pl
22	6.8	5.7	11.4	714.2	0.0	-0.7	80	30	3.3	N	2	5.4	4.2	8.8	694.8	0.1	-0.7	79	26	6.3	NE	1 8.7 av
23	4.5	2.6	7.4	712.2	-0.4	0.7	76	20	6.0	N	3	3.8	2.7	7.1	692.4	-0.3	0.7	77	21	6.0	NE	1 1.5 m. cl
24	7.7	3.0	11.4	713.8	-0.2	-0.2	68	28	1.3	N	1	5.8	0.8	11.8	694.4	-0.2	-0.3	76	28	1.7	NE	m. gb ²
25	11.6	7.3	16.7	713.3	-0.4	-0.5	66	18	2.0	S		10.9	8.4	15.2	694.2	-0.2	-0.2	67	25	4.7	O	
26	13.7	9.1	17.9	711.7	-0.2	-0.6	63	33	1.7	E		10.9	7.5	16.3	693.1	-0.5	-0.1	74	31	5.0	NE	
27	15.7	12.6	20.0	709.9	-0.6	-0.4	61	17	2.0	SE	sr. nu	12.4	8.3	18.4	690.3	-0.2	-1.4	66	33	5.7	O	m. cl ^o
28	16.7	13.0	22.0	705.9	-0.3	0.0	61	36	4.7	SO	2	15.6	12.9	21.6	687.2	0.1	-0.5	67	40	8.0	S	1 ap. av
29	12.5	11.7	14.0	703.7	-0.3	-0.9	95	4	9.7	S	13.3 pl. sr. to	11.8	11.5	12.8	685.1	-0.4	-0.3	92	5	9.0	SO	8.1 pl ^o
30	14.4	11.3	17.5	698.7	0.6	-1.3	83	26	8.0	N	1	13.2	11.2	17.9	680.3	-0.6	-0.7	78	18	9.0	S	1.1 sr. to
Moy.	9.56	6.90	13.25	709.72	-0.25	0.09	73.4	24.2	4.9		121.0	7.71	5.30	11.63	690.31	-0.23	0.04	76.0	23.8	6.6		146.1

Calme: 40. N: 31. NE: 0. E: 2. SE: 4. S: 11. SO: 15. O: 1. NO: 0.
 4. 9^h N1. — 5. Premières hirondelles; le coucou chante. — 7. Tonnerres à l'O à 6^h soir; petite pluie à 7^h. — 8. Dès 4^h soir tonnerres; éclairs à l'E. — 11. 9^h S2. — 17. Premières feuilles du hêtre. — 18. Les cerisiers fleurissent. — 20. Pluie de 2^h matin à 2^h soir. — 26. Humidité rel. 9^h 50. — 28. Floraison des lilas. — 28. Pluie depuis 9^h soir. — 29. Trois forts coups de tonnerre à 5^h 1/2. — 30. Brouillard très-épais jusqu'à 9^h; 5-6^h soir tonnerres au S.

Calme: 73. O: 14. NE: 7. S: 3. — 8. Faibles coups de tonnerre vers 7^h soir. — 11. 9^h O2. — 12. Forte pluie jusqu'à 9^h matin. — 14. Fortes bourrasques de pluie dans l'après-midi. — 22. Averses et bourrasques par intervalles. — 24. Forte gelée, gâtant les quelques boutons de fleurs de l'abricotier. — 28. Averses depuis 4^h soir. — 30. Arrivée des grands martinets; tonnerre 5-6^h soir; orage longeant le Jura.

Le vent du S souffle presque tous les matins en s'approchant du premier degré d'intensité.

Fribourg: L. Claraz.

1866. Avril.

Valsainte: Biemann.

Posit.	Longitude: 0 ^h 20 ^m Latitude: 46° 48' Altitude: 641 ^m										Longitude: 0 ^h 20 ^m Latitude: 46° 38' Altitude: 1032 ^m											
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydrométéores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydrométéores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	7 ^h	Moy.	Oscill.			
1	5.0	3.2	6.5	698.5	0.1	-1.6	89	10	10.0	SO 2	11.8m.pl.sr.ag	2.7	1.8	3.7	666.2	0.4	-1.0	38	8	10.0	SO	15.5 pl
2	2.0	0.7	3.6	696.5	-0.4	1.8	96	7	10.0	SO 1	11.9m.ug.sr.pl	0.1	-0.8	1.0	663.8	-0.1	2.1	96	12	10.0	SO	?ng.pl(12)
3	4.0	1.9	7.3	699.0	-0.5	-1.5	76	36	10.0	var. 1	13.1 ng	1.5	-3.4	5.6	665.8	0.6	-1.9	70	30	5.0	E	2.2 m. cl
4	4.4*	4.7	5.5*	701.9	-0.1	2.3	69*	30	3.5	SO 3	5.9	1.9	-0.3	3.3	668.9	0.6	1.4	74	25	2.0		
5	5.6	1.1	9.5	703.3	-0.3	-0.3	70	43	0.5	var. 1	bm	4.3	-0.3	8.3	670.9	0.1	-0.4	63	12	1.3	E	
6	6.9	4.0	10.0	701.5	-0.3	0.1	84	17	10.0	NO 1	bm	5.6	3.0	8.6	668.9	-0.3	0.4	71	32	9.9	SO	
7	8.8	5.4	13.4	705.6	-0.6	1.3	81	33	1.0	var.	sr. cc	7.2	4.7	11.5	673.8	-0.9	1.9	74	23	4.0	SO	sr. to. pl
8	10.0	9.4	13.0	705.5	-1.3	-0.1	74	12	6.5	N 2	sr. o ²	7.4	4.7	11.4	673.8	-0.8	-0.6	72	25	6.0	E	1.2 sr. cv
9	6.1*	4.2	7.5	706.3*	0.0*	0.1	79*	15	8.0			5.1	3.2	7.0	673.0	0.0	0.4	74	14	6.0	S	sr. cl
10	7.6	4.0	11.7	706.9	-0.6	0.5	62	11	3.0	SO 3		5.8	3.5	8.6	674.6	-0.3	0.5	73	28	3.3	O	0.6 sr. cv
11	9.7*	4.0*	13.8	705.2	-0.3	-0.4	62*	19	6.0	SO 2	m.cl, sr.pl	6.1	2.7	12.2	673.0	-0.5	-0.4	66	48	5.0	O	m.cl, sr. cv
12	10.0*	8.6	10.4	708.0	-0.1	1.3	90*	5	7.0	SO 1	3.8m.sr.cv	7.4	6.3	8.4	675.5	0.2	1.1	83	9	8.0	O	3.8
13	11.0	7.8	15.4	709.4	0.1	-0.8	79	25	6.0	O 1	sr. pl	10.4	6.4	14.5	677.7	-0.3	-1.0	69	23	3.7	O	sr. nu
14	9.0	8.5	11.5	708.6	-0.7	2.6	91	16	10.0	SO 1	12.0 m. pl	8.2	9.0	9.2	676.2	0.0	1.3	82	28	9.7	SO	pv
15	6.6	4.4	9.3	715.7	-0.2	0.4	93	20	6.5	var. 1	12.7 m. pl	4.5	1.0	7.4	682.5	0.5	0.5	81	24	5.3	var.	?ng.pl(5)
16	7.9	3.2	11.0	713.1	0.4	-2.1	80	29	0.3	O 1		7.4	1.8	11.5	680.3	-0.1	-0.9	63	24	0.7	SO	
17	11.4	5.9	17.6	709.0	-0.1	-1.3	68	39	1.7	SO 2	m. nu	10.8	6.8	15.2	677.7	0.3	-1.0	54	27	2.0	SO	
18	11.5	8.9	15.9	707.1	-0.4	0.4	74	24	10.0	SO 1	ap. pl	11.3	11.5	14.0	675.6	-0.6	1.1	57	37	8.3	O	
19	12.9	8.5	17.9	706.0	-0.2	-1.0	74	29	0.7	SO 2	1.5	11.7	8.7	15.5	674.8	0.2	-0.7	64	27	1.7	SO	2.0
20	9.6	9.7	11.0	706.6	0.1	1.2	93	2	10.0	SO 1	15.1 pl	7.8	7.5	9.2	675.0	-0.2	1.1	89	2	10.0	SO	13.0pl, pv
21	6.4	7.0	6.5	709.8	-0.1	0.9	95	5	10.0	var. 1	21.8 pl	5.2	4.7	6.4	677.2	-0.2	0.9	83	6	9.7	O	22.7 ap. pl
22	6.2	6.1	8.4	710.1	0.1	-0.3	85	19	4.0	N 2	1.9	5.7	4.4	8.8	677.6	-0.1	0.1	71	8	1.7	E	3.0
23	3.9	2.4	7.2	707.5	-0.3	0.5	84	25	7.0	NE 3	vt	4.1	0.0	7.4	674.6	-0.1	-0.2	81	32	1.7	N	
24	6.4	1.4	10.7	709.3	-0.3	-0.4	82	30	2.0	var. 1	vt	6.9	1.7	11.0	677.3	-0.6	-0.2	72	19	1.3	N	
25	10.2	6.0	15.5	708.7	-0.5	-0.4	77	25	0.3	O 1		8.8	5.6	12.4	676.8	0.1	-0.4	70	24	4.7	E	m. cl
26	12.7	9.5	16.4	707.8	-0.5	-0.3	73	24	0.7	O 1		11.1	6.2	15.2	676.0	-0.5	0.4	71	17	3.3	E	
27	14.5	10.8	18.0	704.9	-0.1	-1.5	74	24	3.5	O 1		13.3	9.2	17.2	673.8	-0.1	-1.2	62	25	4.7	var.	m. cl
28	15.4	10.8	20.2	701.2	-0.8	0.2	70	17	6.5	O 1	vt, sr. pl	15.3	11.2	19.6	670.5	0.4	-0.8	54	28	5.7	SO 2	
29	13.1	10.7	16.0	699.3	-0.4	-0.5	90	7	10.0	O 1	4.8 pl, pv	11.9	11.0	13.5	668.0	-0.1	-0.9	34	5	8.7	SO	3.9
30	14.0	11.8	16.3	695.0	-0.5	-1.0	89	15	9.0	var. 1	1.2sr.cc.to	13.1	10.7	15.3	664.6	-1.0	-1.1	79	10	6.0	SO	
Moy.	8.26	6.14	11.94	705.56	-0.31	-0.01	80.1	20.4	5.3		120.5	7.42	4.74	10.45	673.50	-0.11	0.00	73.0	21.1	5.3		?

Calme: 0. N: 14. NE: 14. SO: 53. O: 4. NO: 9. — 3. 15. 21. 7^h SO₁; 1^h NE₂. — 5. 7. 24. 30. 7^h SO₁; 1^h N₂. — 7. Eclairs au NE le soir. — 8. 5-5^{3/4}^h orage très-fort avec pluie et grêle; première hirondelle. — 13. 16. 25. 26. 27. 7^h SO₁; 1^h NO₁. — 14. Premières feuilles du hêtre. — 14.-20. Floraison de l'orge, du froment, du seigle et de l'épeautre d'hiver. — 26.-30. Floraison complète du pommier, du poirier et du cerisier. — 30. Le soir orage éloigné au NO avec éclairs et tonnerres.

Calme: 78. E: 1. SO: 13. O: 6. — 4. 1^h SO₃; fonte de la neige. — 7. Tonnerre et pluie vers le soir. — 8. 7^h soir SO₂. — 12. 1^h O₂. — 18. 1^h O₂. — 19. 1^h SO₂. — 20. Pluie de 4^h matin à 1^h soir. — 23. Arrivée des hirondelles. — 27. Le hêtre (foyard) en feuilles. — 30. Floraison du cerisier.

La troisième observation se fait à 7^h soir.

Genève: Observatoire.

1866. Avril.

Morges: F. Burnier.

Posit.	Longitude: 0 ^h 15 ^m Latitude: 46° 12' Altitude: 408"											Longitude: 0 ^h 17 ^m Latitude: 46° 30' Altitude: 380"										
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.
	Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	Min.	Max.	Moy.	Oscill.				Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	7.71	5.8	12.0	718.79	-2.09	1.21	78.9	44	9.3	SSO 1	2.spl,cv	7.6	6.3	13.5	720.7	0.5	-1.5	82	13	10.0	O	5.9 m. pl
2	8.59	1.5	7.2	716.34	-1.38	2.68	89.2	23	8.9	var.	13.9 pl,cv	3.9	2.5	7.1	719.0	-0.2	2.0	94	2	9.7	SO	17.1 pl
3	4.66	-0.5	8.7	718.59	-1.82	1.30	74.7	47	6.9	N 1	m. gb. cl	6.0	-0.2	11.7	720.9	-0.2	-0.8	82	32	6.7	SE	m. gb ^o , cl
4	6.43	3.3	11.0	721.78	-2.14	2.04	62.1	22	5.2	SSO 2	vt ² , sr. cl	5.7	3.7	11.9	724.2	0.5	1.6	69	20	5.3	SO 1	1.0 sr. cl
5	6.36	-0.4	12.9	723.43	-1.15	1.01	66.2	53	2.3	N 1	gb, cl	7.9	0.5	14.0	725.4	-0.3	-0.8	61	30	1.0	NE	
6	7.30	3.6	12.3	721.40	-0.25	1.37	78.1	23	9.3	N 1	ro, vp	9.0	5.4	12.6	723.7	-0.3	0.5	73	10	9.3	N	
7	9.19	1.9	16.9	725.07	-0.49	1.82	76.1	45	8.9	var.	5.2m.gb,pl,gr	8.9	2.1	15.5	727.7	-0.5	1.1	83	23	1.3	N	sr. ec ²
8	9.87	7.4	15.5	725.47	-1.02	1.05	75.5	26	8.3	SSO 2	6.5sr.pl,vt	11.2	5.5	18.1	727.9	-2.0	0.9	70	30	8.3		0.2 vp
9	7.29	3.8	11.0	726.22	-0.93	0.78	82.7	33	7.0	var.	0.3	8.4	1.4	13.2	728.8	-0.2	0.2	81	27	8.7	S	1.2 vp
10	10.34	6.0	15.4	727.14	-0.50	0.54	56.4	45	2.7	SO 2	sr. cl	9.1	3.3	15.8	729.3	-0.5	0.1	62	42	2.7	SO 1	0.7 m. nu
11	10.25	3.3	17.0	725.13	-1.15	1.30	65.4	46	6.8	SSO 1	m. cl. ro	10.7	1.8	15.7	727.5	-0.7	-0.3	63	15	5.7		vp, sr. cv. pl
12	12.03	9.9	15.8	727.99	-1.26	1.31	74.1	21	7.3	SSO 3	2.4m.vt ² ,pl	11.6	8.3	16.9	730.2	-0.2	1.1	81	11	9.7	SO 2	6.2
13	10.98	5.0	17.5	729.28	-1.53	1.21	73.0	42	3.7	N 1	ro	11.0	4.5	20.0	731.5	0.1	-1.3	82	23	3.0	S	m. vp
14	10.10	3.1	13.8	728.50	-1.30	3.29	92.5	17	10.0	SSO 1	10.4 pl	10.1	7.9	13.2	731.2	-0.6	2.2	89	6	10.0	O	5.3 pl
15	8.70	6.1	13.0	735.68	-0.19	0.38	69.3	56	4.6	N 2	bs ² , sr. cl	8.7	6.1	15.0	738.1	0.3	0.3	70	51	6.3	N 1	9.6 sr. cl
16	9.02	2.9	15.0	733.35	-2.09	1.51	68.0	52	1.2	N 1		9.0	4.3	15.5	735.3	-0.2	-1.4	76	30	0.0	SE	
17	14.03	4.4	21.7	729.69	-2.03	1.48	56.6	58	3.7	SO 1	ro, vp	11.4	2.9	19.0	731.7	0.0	-1.8	76	37	2.7	SE	m. vp. nu
18	12.07	9.6	16.0	727.61	-0.59	0.49	70.9	32	7.8	var.	0.9m.pl, sr. cl	11.4	6.7	17.8	729.6	-0.1	0.2	72	22	8.3	SO	ap. pl ^o
19	13.61	6.2	22.6	726.35	-1.67	1.21	69.6	56	2.0	N 1	ro, cl	12.2	5.2	20.6	728.2	0.2	-1.5	80	36	1.3	SE	0.2
20	11.35	9.2	14.7	726.88	-1.21	1.95	92.7	10	10.0	SSO 1	24.1 pl	10.7	8.6	12.7	729.5	-0.2	1.6	97	3	10.0	O	22.3 pl
21	8.10	6.1	13.1	730.63	-0.73	1.39	85.5	21	7.0	N 1	1. opl. sr. cl	8.4	6.9	14.7	732.8	0.0	1.0	89	16	9.0	E	14.5 pv, av
22	8.28	3.3	13.3	729.76	-1.21	0.98	73.2	36	2.9	NNE 2	ro, bs, cl	9.1	3.7	15.4	732.1	-0.2	-0.7	73	36	2.7	N 2	5.0
23	6.46	4.8	10.6	727.72	-0.52	0.90	72.6	16	6.6	N 2	bs ² , nu	6.3	4.0	12.4	730.2	-0.1	0.3	70	15	4.7	N 2	sr. cl
24	7.96	3.0	13.7	730.08	-1.34	0.93	72.5	32	1.3	N 1		8.8	1.6	15.8	732.1	-0.2	-0.7	69	14	0.7	N 1	
25	11.66	4.2	18.9	729.28	-1.17	0.93	68.6	54	5.1	var.	ro	12.2	4.5	18.4	731.4	-0.1	-0.8	73	18	5.0	SE	m. vp
26	12.67	5.9	18.2	727.60	-1.25	0.93	66.8	46	3.0	N 1	ro, vp	12.5	4.8	20.0	729.6	-0.2	-0.8	80	24	1.7	SE	
27	13.53	7.3	18.5	725.19	-2.12	1.69	75.9	28	3.8	N 1	vp	13.5	5.4	22.0	727.1	0.0	-1.6	79	32	4.0	SE	vp
28	16.61	10.2	23.2	721.49	-1.66	1.19	59.4	36	6.8	SSO 2	0.4m.pr, sr. pl	16.2	8.6	22.4	723.7	-0.4	0.1	63	40	8.3	SO 1	vp
29	13.29	11.8	18.1	719.11	-1.55	1.36	91.6	16	9.2	var.	2.6 pl	13.3	11.2	17.9	721.4	-0.3	-1.2	94	10	10.0	S	7.1 pl. sr. ec
30	15.04	11.0	20.4	714.38	-1.34	1.81	73.4	47	7.8	N 1	vp	16.1	11.8	21.8	716.5	-0.7	-0.9	84	24	9.0	NO	1.4 sr. o
Moy.	9.95	5.49	15.27	725.64	-1.27	1.34	73.9	36.1	5.83		70.5	10.03	4.95	16.02	727.91	-0.23	-0.10	77.4	23.1	5.8		97.7

Calme: 3. N: 98. NNE: 43. NE: 6. ENE: 1. E: 3. ESE: 1. SE: 4. SSE: 7. S: 16. SSO: 85. SO: 30. OSO: 9. O: 13. ONO: 4. NO: 3. NNO: 10. — Direction résultante des vents N 63.5 O. — Intensité % = 22.1.

3. Halo solaire 10-3^h. — 6. Halo solaire avec arc tangent et parhélies. — 7. Halo solaire avec parhélies à 6^h matin; éclairs et tonnerres 5^h4-6^h30^h soir; grêle. — 9. Belle lumière zodiacale le soir. — 10. id. — 13. Halo solaire. — 16. Halo solaire l'après-midi. — 19. Couronne lunaire le soir. — 27. Couronne lunaire le soir. — 30. Halo solaire le matin.

Calme: 59. N: 18. NE: 1. E: 0. SE: 1. S: 1. SO: 14. O: 1. NO: 2. — 5. Humidité rel. 9^h 50 (N1). — 7. 6^h soir forts éclairs. 29. Pluie depuis 6^h1/2^h matin; nombreuses petites averses; éclairs et tonnerre au N à 6^h soir. — 30. Orage à l'E le soir; grêle à Lausanne à 6^h soir.

Montreux: Carrard.

1866. Avril.

Ber: C. Rosset

Posit.	Longitude: 0 ^h 18 ^m Latitude: 46° 20' Altitude: 365 ^m										Longitude: 0 ^h 19 ^m Latitude: 46° 15' Altitude: 437 ^m											
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité.			Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Ocell.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	7.0	6.8	8.1	721.2	0.3	-1.2	87	28	10.0		14.0 pl	6.1	6.5	6.9	717.1	0.3	-1.1	98	97	95	NO	pl
2	3.2	2.8	4.0	719.4	-0.2	1.9	95	3	8.3	NO	39.0 pl, sr, cl	1.8	1.5	3.8	715.2	-0.3	2.1	100	97	98	O	pl, sr, cl
3	5.4	0.7	10.3	721.2	-0.2	-0.9	85	28	8.3	N	2.5 m, sr, cl	5.7	0.2	13.3	717.0	-0.2	-1.0	84	49	95	O	31.9 m, g ^h
4	6.4	3.9	10.2	724.5	0.3	1.7	77	25	8.0	NE	0.4	6.7	2.0	15.3	720.3	-0.6	2.2	88	41	93	SO	ro
5	7.3	2.7	12.3	725.5	-0.2	-0.7	74	21	1.3	NE		6.8	0.8	14.3	721.2	-1.1	-0.2	85	56	90		
6	8.5	6.3	10.6	723.9	-0.2	0.4	82	10	7.3	N	sr, cl	8.9*	8.6	10.0*	719.9*	-0.4*	0.5	58		77		
7	9.2	5.0	12.9	728.1	-0.5	1.1	83	22	1.3	N	1.1	9.0*	4.0	15.0*	723.8*	-0.8*	1.6	95		79		ro ²
8	10.6	7.9	13.9	728.1	-2.0	1.0	75	20	7.3	S		10.9	6.7	17.5	723.9	-2.1	1.0	88	53	85	SO	sr, pl, th
9	9.0	7.1	10.5	729.2	-0.5	0.7	79	15	9.7	N	0.1	10.0*	6.0	16.0*	724.7	-0.7*	0.6	90	51		SO	
10	9.3	7.2	12.2	729.6	-0.2	0.0	74	24	2.7		m, nu, cl	9.3*	5.1	17.0*	725.8*	-0.3	0.0	86		76		
11	11.2	5.1	15.0	727.8	-0.6	-0.3	63	11	6.0	NE	m, cl, sr, cv	11.4	4.9	18.4	723.3	-0.9	-0.3	57	49	71	SO	m, cl, sr, cv
12	11.2	8.9	13.9	730.6	0.0	1.2	82	13	7.0	N	3.5 pl, sr, cl	10.2	9.0	12.8	726.7	-0.1	1.1	91	82	80	S	pl
13	12.1	8.2	15.4	731.3	0.1	-1.2	78	22	2.0	N		13.4	7.7	22.9	727.6	-0.3	-0.2	85	50	83	S	2.3
14	10.3	10.6	11.1	731.2	-0.3	2.3	91	13	10.0	N	1.8 sr, pl	11.2	11.8	13.0	727.1	0.0	2.3	65	84	99	SO	ap, pl
15	9.7	6.4	13.6	737.9	0.3	0.1	77	26	6.3	NO	30.4 pl, sr, cl	7.7	6.4	12.6	733.6	-0.4	0.1	94	67	92	SO	20.0 m, pl, sr, cl
16	10.0	6.4	14.4	735.5	-0.2	-1.4	72	21	0.3			9.0	1.8	19.2	731.1	-0.1	-1.6	87	50	91	SO	
17	13.2	9.8	17.2	731.9	0.1	-1.3	69	16	2.7	N	m, cv, cl	13.2	7.2	22.6	727.9	-0.2	-1.6	84	41	87	SO	1
18	11.7	11.4	13.5	730.0	0.1	0.3	83	20	7.3	N	1.0 sr, cl	14.1*	11.3	23.0*	724.7*	-0.2*	0.3*	69				m, cv
19	13.8	9.7	17.8	728.7	0.2	-1.4	75	20	1.7			14.0	6.8	24.3	725.0	0.9	-1.4	96	44	87		0.6 m, sr, cl
20	11.9	12.2	12.5	729.6	-0.4	1.7	91	17	10.0		12.6 pl	11.4	10.4	14.6	725.0	-1.5	1.2	95	81	100	S	5.6 pv
21	9.6	8.3	12.6	732.8	0.0	0.9	83	19	8.3	N	30.2	9.2*	7.2	11.8	726.5*	-0.1	0.5*	93	77		S	13.3 m, pv
22	9.9	6.1	15.3	731.9	-0.3	-0.9	75	34	8.7	NE	2.7 m, sr, cl	9.0	5.4	16.3	726.9	0.4	-0.1	95	47	95	S	0.9
23	8.2	6.0	11.3	730.0	-0.1	0.4	79	16	3.7		m, sr, cl	6.9	2.0	14.4	726.0	-0.1	0.4	93	61	92	S	
24	9.4	6.4	12.3	732.3	-0.2	-0.6	79	15	4.0	NE	m, cv, cl	8.8	2.9	15.5	727.9	-0.6	-1.1	93	60	97	SO	
25	11.8	9.0	15.4	731.5	-0.1	-0.6	78	17	3.3	NE		11.5	6.3	20.3	727.1	-0.2	-0.2	91	50	92	SO	
26	13.6	10.2	17.6	730.1	-0.5	-0.7	77	23	2.3	N	sr, nu	13.1	7.9	21.7	725.9	-0.7	-0.3	85	50	87	SO	ro
27	15.3	12.2	19.1	727.4	0.1	-1.3	73	14	4.3	NE	sr, cv	15.0*	9.8	22.0*	723.2*	-0.2*	-1.3	71		68		sr, cv
28	16.4	13.9	19.0	724.3	-0.1	0.1	69	20	7.7	N	sr, cv, pl	18.1*	13.2	23.2	720.0*	-0.2	0.0*	73	54		SO	sr, pl ⁰
29	13.8	13.6	14.6	721.7	-0.1	-1.4	90	10	7.7	N	4.3 m, pl, sr, cl	16.5	13.7	19.3	717.5	-0.1	-1.2	85	56	54	S	3 2.4 m, pl, v ²
30	16.4	14.0	19.4	716.6	-0.7	-1.2	72	14	9.7	SE	0.6	20.1	16.6	25.1	713.0	-1.3	0.0	51	38	69	S	1 v
Moy.	10.49	7.97	13.53	728.14	-0.20	-0.09	78.8	18.5	5.4		144.3	10.61	6.78	16.70	723.84	-0.41	0.05	84.2				76.9

Calme: 67. N: 1. NE: 1. E: 0. SE: 2. S: 0. SO: 1. O: 2. NO: 4. — 2. Neige jusqu'à 460^m au-dessus de la mer. — 4. 1^h NO₃; direction des nuages S. — 5. id. — 8. id. — 12. id. SO. — 13. id. O. — 18. id. — 20. id. SO (7^h SO₂). — 22. id. NE. — 25. id. NO, 9^h NE. — 30. id. S; humidité rel. 9^h 66.

Calme: 55. S: 24. SO: 15. O: 1. — 3. Etoiles très-brillantes le soir. — 6. 7^h S₄; première floraison du cerisier. — 8. Quelques coups de Föhn à 5^h soir. — 9. † 2^h 20^m. — 11. 1^h SO₃; le ciel se couvre peu à peu depuis 2^h soir. — 19. 1^h SO₂. — 22. 1^h S₃. — 23. 1^h S₃. — 25. 1^h SO₂. — 28. 7^h SO₃. — 29. Coups de vent S 2-3 dès 9^h 1/2 matin. — 30. Bar. 7^h soir 712.0, 11^h 713.0.

Martigny: Bj. Gross.

1866. Avril.

Sion: H. Brauns.

Posit.	Longitude: 0° 19' Latitude: 46° 8' Altitude: 498 ^m											Longitude: 0° 20' Latitude: 46° 14' Altitude: 536 ^m										
	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	7.2	8.4	8.2	711.4	0.2	-0.8	85	15	10.0	NO 1	7.3 pl	7.2	8.4	7.9	707.4	0.4	-0.8	92	3	10.0		38.4 pl
2	3.7	4.3	4.6	711.1	2.5	0.8	88	8	6.7	NO	16.5 pl, sr. cl	3.0	4.0	2.7	705.2	-0.7	3.0	93	4	7.3		13.0 pl, ng
3	6.0	0.2	12.4	711.8	-1.2	-1.0	65	35	2.3	SE	1.6 m. gb	6.1	1.5	12.1	708.7	-0.5	-1.1	85	17	2.3	NE	m. sr. cl
4	7.5	2.5	13.9	714.3	-0.6	2.1	47	39	1.0	S		7.3	3.7	12.5	710.7	-0.8	2.8	80	23	3.0	O 1	sr. cl
5	8.2	2.0	14.0	716.1	-0.9	-0.4	58	35	0.7	var. 1	m. gb	8.5	2.7	15.3	712.3	-0.8	-0.3	81	21	3.0	SO	sr. cl
6	8.6	7.2	9.5	715.6	-0.6	0.5	72	3	6.7	E	0.1 pl ^o	8.2	6.5	10.2	711.8	-0.8	0.7	88	9	10.0		
7	11.3	7.2	17.3	718.0	-1.8	1.5	69	37	1.0	SE		12.7	7.4	19.4	714.6	-1.1	1.3	81	20	3.3	var.	
8	12.5	8.2	20.0	718.2	-1.5	0.1	60	47	5.0	SE	sr. cv	12.1	8.2	18.0	714.6	-1.5	0.5	80	16	6.7	E	nu, sr. cv
9	9.4	7.2	13.0	718.9	-0.5	0.4	74	28	7.0	SE	0.2 m. pl, cv	10.4	7.4	15.1	714.9	-0.5	0.3	81	15	5.0	SO 1	m. cv
10	10.3	5.4	18.0	719.9	-1.1	0.5	58	27	0.3	O		11.1	6.5	17.2	716.2	-0.9	0.7	77	23	2.3		sr. cl
11	12.6	4.9	20.4	718.6	-1.4	-0.5	45	29	2.0	SE	sr. nu	13.3	7.7	19.5	714.8	-1.1	-0.1	75	12	6.3	S	m. cl, sr. cv
12	10.3	8.0	12.1	721.4	-0.8	0.8	80	20	8.0	SE 1	5.5 m. pl	10.9	8.8	12.4	717.5	-0.1	0.9	90	7	10.0	SO	9.0 pl
13	14.2	7.2	21.0	722.3	-0.9	-0.7	58	45	0.0	E 1		14.3	8.4	21.1	718.8	-0.5	-0.6	81	22	1.0	SO	
14	10.8	9.6	13.0	721.7	-0.6	1.4	73	5	10.0		pv, ap. pl	11.4	10.7	14.2	717.6	-0.7	1.1	86	8	10.0	SO	pl
15	9.3	7.2	12.6	727.7	-0.6	0.8	69	21	4.3	NO 1	17.7 m. cv	9.8	7.4	13.5	723.7	0.0	1.0	76	31	4.0	SO 1	4.3 m. cv
16	10.6	4.5	17.6	725.9	-0.9	-1.4	60	39	0.0			11.7	5.7	18.3	722.4	-0.7	-1.3	78	18	0.0		
17	14.1	6.9	20.7	722.5	-0.9	-1.3	52	43	0.7	E		14.4	8.1	22.2	719.0	-0.7	-1.3	80	19	2.0	S	m. nu
18	12.7	10.6	16.4	720.4	-0.5	0.3	70	32	7.7	N 1	ap. pl. cv	13.8	11.7	18.2	716.7	-0.4	0.5	82	12	7.7	O	ap. pl ^o
19	15.1	7.8	22.0	719.4	-0.9	-0.9	59	48	0.0	E	0.3	15.7	9.0	22.9	715.6	-0.7	-0.7	80	23	0.3	SO	
20	10.3	10.3	13.2	720.2	-0.5	1.1	87	8	10.0	N	10.0 pl	11.1	11.7	12.5	715.7	0.3	-0.4	89	12	10.0	SO	pl
21	9.0	8.0	10.1	722.7	-0.2	1.0	70	9	9.0	N 3	1.4 pl	10.3	9.2	13.2	717.8	-0.4	1.5	86	6	9.3	SO 1	13.6
22	10.3	7.4	15.4	721.7	-0.5	-0.7	57	35	2.8	N 1	0.1 nt. pl ^o	11.9	8.5	18.4	717.8	-0.3	-0.3	79	16	3.3	SO	sr. cl
23	7.7	4.7	11.7	720.0	-0.9	0.5	72	22	0.3	NO		9.7	6.1	15.0	716.1	-1.4	1.1	83	14	1.3	SO	
24	9.7	3.1	15.2	722.4	-0.9	-0.1	70	40	0.0	NO 1	m. gb	11.7	5.9	18.6	718.6	-1.0	0.0	82	20	0.3	SO 1	
25	12.6	7.9	18.5	722.0	-1.1	-0.2	64	31	1.0	N		14.1	9.6	20.8	717.9	-0.7	-0.3	80	17	2.7	SO	
26	14.5	8.2	21.0	720.5	-1.2	-0.2	60	35	0.0	SE		15.5	9.4	22.9	716.9	-1.5	0.0	78	20	2.0	SO	
27	16.6	8.2	25.3	718.5	-1.1	-1.3	54	53	0.7	SE		16.9	10.7	24.6	715.2	-0.7	-1.1	79	17	0.3	NE 1	
28	17.5	12.4	23.2	715.8	-1.3	0.5	60	30	5.7	SE 1	sr. cv	18.8	13.1	25.2	712.1	-0.5	-0.5	81	15	8.3	NE	sr. pl ^o
29	15.3	13.8	18.0	713.3	0.1	-1.2	73	21	8.0	SE	2.3 m. pl	15.6	15.3	17.6	709.9	0.5	-1.2	87	4	9.3	E	2.4 pl
30	17.5	12.9	23.0	707.1	0.4	0.1	54	35	7.7	SE 1	0.3 m. pl ^o	17.5	13.8	22.2	704.9	-0.8	-1.0	80	15	9.3	N	
Moy.	11.27	7.21	16.06	718.66	-0.65	0.06	65.5	29.3	3.9		63.3	11.83	8.24	16.79	714.82	-0.60	0.13	82.3	15.3	5.0		80.7

Calme: 54. N: 20. NE: 0. E: 4. SE: 9. S: 0. SO: 3. O: 3. NO: 17. Souvent vent 7^h et 9^h SE, 1^h NO. — 4. 1^h SO. — 8. 1^h NO. — 10. Humidité rel. 9^h 44. — 13. 11¹/₂^h grand halo solaire coloré. — 14. 9^h N. — 19. Halo lunaire à 9^h soir. — 23. 1^h NO.

Calme: 60. N: 0. NE: 5. E: 0. SE: 0. S: 1. SO: 11. O: 7. NO: 1. — 2. 7^h O. — 8. Dès 10^h matin E 1-2. — 13. 1^h cirrus. — 15. Violente tempête dans la nuit passée. — 22. Juglans regia; Isatis tinctoria. — 24. Invasions des hannetons. — 25. Cirrus; le soir ciel moutonné. — 28. Quercus pendunculata; Narcissus poeticus; Tulipa Gesneriana; T. Oculus Solis; Vinca minor; V. major. — 30. 1^h NE 1-2.

Simplon: Bas. Frossard.

1866. Avril.

St. Bernard:

Posit.	Longitude: 0° 23' Latitude: 46° 15' Altitude: 2008 ^m										Longitude: 0° 19' Latitude: 45° 52' Altitude: 2478 ^m												
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.	
	Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	Min.	Max.	Moy.	Oscill.				Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	Min.	Max.	Moy.	Oscill.				
1	-3.75	-5.4	0.0	590.25	-0.92	1.10	98.4	7	10.0	S	2	br	-4.78	-6.0	-2.5	555.94	-0.85	1.51			9.8	NE 1	7.sng(8)
2	-4.55	-5.9	-1.5	586.44	-1.16	2.00	97.3	11	10.0	SO	2	3.0 ng (2)	-7.75	-10.6	-4.3	552.35	-1.12	1.77			8.6	NE 1	18.7ng(27)
3	-6.25	-10.9	-1.1	589.90	-1.66	1.11	85.6	47	5.0	SO	2	16.3 ng, m. cl	-8.45	-12.2	-6.1	555.04	-1.46	1.15			6.9	var.	m. cl, sr, br
4	-4.14	-6.0	-0.4	592.10	-2.73	2.30	86.6	29	5.3	S	1	3.6ng(1.9)	-8.42	-10.0	-6.1	557.83	-2.48	2.05			5.0	SO	1
5	-2.68	-5.2	1.0	594.54	-0.12	0.13	87.8	27	8.4	SO	1	m. ng, cv	-6.82	-8.2	-3.0	559.92	-0.41	0.30			9.3	var.	
6	-1.44	-2.3	0.4	593.75	-0.68	1.64	96.8	10	9.8	SO	1	9.1m ng, sr, br	-3.64	-6.1	-1.6	559.52	-1.07	1.44			10.0	NE 1	14.8 ng(7)
7	-0.37	-1.4	2.1	598.19	-1.53	1.39	93.8	27	8.7	SO	2	18.0(9.5)br	-3.29	-4.2	-1.5	563.92	-1.72	1.06			10.0	NE 1	7.ng, cv, br
8	-0.85	-2.2	2.4	598.86	-0.80	0.99	88.8	33	8.3	SO	2	m. br, sr, ng, vt ²	-4.34	-5.0	-3.0	563.49	-0.98	0.64			10.0	NE 1	4.5ng, cv, br
9	-2.11	-3.4	2.8	597.08	-0.61	0.80	89.9	36	8.5	SO	2	13.4ng(10)	-6.12	-6.5	-4.0	562.26	-0.71	0.67			9.9	NE 1	8.ng, cv, br
10	-0.40	-3.2	3.4	597.54	-1.08	1.28	59.8	64	1.3	var.		m. br, sr, cl	-4.80	-9.8	-2.0	563.45	-1.08	1.39			1.0	SO	1
11	-2.19	-6.8	-0.2	597.96	-0.59	0.22	80.1	12	5.3	S	3	nu, vt ²	-2.90	-5.4	0.2	564.18	-0.29	0.27			5.3	SO	1
12	2.69	-2.1	6.2	598.94	-1.09	1.49	74.1	50	7.3	var.		m. ap. br	0.91	-2.0	6.4	565.38	-1.45	1.60			8.6	NE 1	1.6 ng
13	2.70	-0.2	6.1	601.88	-0.87	0.49	72.0	38	3.3	N	1		1.40	-2.4	6.2	568.20	-0.88	0.23			1.8	NE 1	cl
14	1.91	0.2	5.0	600.22	-0.64	1.02	87.5	33	8.3	S	2	ap. sr. br	-0.25	-3.0	3.3	566.49	-0.74	0.83			9.9	SO	1
15	-0.88	-3.1	3.1	602.58	-2.32	1.68	75.9	34	7.1	var.		m. br, sr, cl	-5.77	-6.8	-2.9	567.92	-2.13	1.29			8.8	NE 2	cv, br
16	2.90	-3.2	6.0	603.72	-0.32	0.25	45.4	37	1.8	N	2		2.43	-4.0	8.2	569.81	-0.87	0.36			0.0	ca	
17	4.81	2.2	8.1	602.38	-0.60	0.44	43.4	35	2.0	N	2		3.36	-0.2	8.2	568.57	-1.17	0.85			2.2	ca	cl
18	3.41	2.2	7.4	600.15	-0.60	0.60	71.0	47	8.8	NE	2	ap. br	2.25	0.1	6.9	565.97	-0.99	0.76			7.0	NE 1	5.1 ng, nu
19	4.82	2.3	8.2	599.88	-0.48	1.05	56.4	37	0.3	N	2		3.21	-1.9	8.1	566.37	-0.28	0.90			0.2	NE 1	
20	3.11	0.2	8.3	598.76	-0.66	0.40	87.0	35	8.6	SE	1	sr. pl	-0.14	-2.4	3.0	564.65	-0.49	0.50			10.0	var.	9.3ng, cv, br
21	-0.56	-5.0	3.0	598.26	-0.51	0.95	83.2	44	8.3	SO	2	18.1 pl, ng	-4.86	-5.8	-2.0	564.06	-0.44	0.97			9.7	NE 2	cv, br
22	-0.27	-3.3	4.3	598.78	-0.53	0.47	81.1	44	5.8	O	2	0.6pl, ng, m. br	-4.29	-6.8	0.4	564.19	-0.46	0.34			8.3	NE 1	cv, br
23	-0.32	-6.4	3.4	597.00	-0.49	1.28	74.0	35	2.9	O	1	cl	-3.38	-5.6	1.0	562.72	-0.66	1.19			4.6	NE 1	
24	0.53	-2.2	3.1	600.37	-0.75	0.95	79.0	45	3.8	SE	2	m. sr. br	-2.47	-5.0	2.2	566.13	-1.00	0.89			6.2	SO	1
25	1.49	-0.4	4.3	600.94	-0.25	0.27	79.9	30	4.7	S	2	nu, sr. cl	-1.65	-4.8	0.9	566.54	-0.18	0.22			5.4	ca	
26	3.13	-2.2	6.3	600.50	-0.35	0.59	64.4	37	0.7	S	1		1.19	-3.3	4.2	566.74	-0.91	0.72			1.1	ca	
27	3.43	0.4	5.4	600.11	-0.70	0.50	65.3	31	4.3	S	2	m. cl, nu	1.86	1.2	4.0	566.51	-0.81	0.75			4.0	SO	1
28	4.49	2.1	8.0	597.37	-0.59	0.64	77.2	19	7.6	S	2	nu	5.62	2.5	12.2	564.78	-0.13	0.51			8.3	SO	1
29	1.06	0.8	4.2	595.26	-0.96	0.69	98.3	26	9.4	SE	2	br, cv	0.00	-0.1	0.2	561.64	-0.48	0.70			10.0	var.	24.2ng(4)
30	1.60	0.9	3.1	592.28	-0.55	1.08	96.7	9	9.8	SE	2	22.1 pl, ap, br	0.04	0.0	1.0	558.22	-0.62	1.12			10.0	SO	1
Moy.	0.36	-2.30	3.74	597.55	-0.64	0.91	79.2	32.3	6.17			109.2	-2.06	-4.48	1.25	563.43	-0.89	0.90			6.73		134.7

Calme: 45. N: 32. NE: 33. E: 15. SE: 47. S: 110. SO: 110. O: 41.
NO: 7. — Direction résultante des vents = S 18.0 O. — Intensité
% = 62.8.

3. Hauteur de la neige 20.6^{cm}. — 6. id. 2.4. — 21. id. 13.4.
Hauteur de la neige tombée en 93 heures 59.8^{cm}.

Calme: 66. NE: 148. SO: 87. — Direction résultante des
vents = N 45 E. — Intensité % = 22.8.

7. Hauteur de la neige 6^{cm}. — 8. id. 5. — 9. id. 3. — 20.
id. 3. — 30. id. 5.

Hauteur de la neige tombée en 110 heures 63^{cm}.

Grächen: M. Tscheinen.

1866. April.

Gliss: X. In-Albon.

Lage.	Länge: 0 ^h 22 ^m						Breite: 46 ^o 12'						Höhe: 1632 ^m						Länge: 0 ^h 22 ^m						Breite: 46 ^o 17'						Höhe: 688 ^m					
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0 ^o			Wolken- zug.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0 ^o			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung														
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h				Mittel	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		Nieder- schläge.												
1	0.3	1.8	0.4	618.1	0.3	-0.6			10.0	SW	nm. s ^o	7.2	8.2	7.8	694.8	0.4	-0.6	9.8	NO1	SW	SW	nm. rg														
2	-1.7	-1.0	-0.2	614.6	-0.6	2.1			10.0	S	s ^o	4.1	6.0	4.5	691.4	-1.3	3.0	10.0	NO	SW3	SW1	nm. s. r														
3	-2.2	-6.8	3.0	617.6	-0.2	-1.1			6.7	N	18.3(6) a.w	4.8	1.0	10.4	695.3	0.1	-1.5	6.0	SW	N 2	N	8.3 m. he														
4	-1.3	-3.8	2.0	620.5	-0.1	2.3		W	3.3	NO	a. he	5.8	1.5	10.8	697.1	-0.5	1.6	2.3	SW	SO	SW	a. he														
5	0.2	-2.6	3.6	622.6	-0.3	0.2	SW	W, S	3.7	N	1 a. he	7.8	3.5	12.8	698.9	-0.2	0.0	4.7	W	SO 3	SO 1	a. he														
6	1.1	-0.8	3.2	622.0	-0.6	0.9			10.0	W	m.n, nm.s	5.8	4.6	5.6	698.3	-0.5	0.7	10.0	W	N	SW	10.5 r														
7	4.6	3.0	8.3	626.1	-0.5	1.4			5.0	SW	8.0(5) a. he	10.9	7.7	15.6	701.9	-0.6	1.6	4.7	SO 2	SO 3	SO	a. he														
8	3.1	0.4	8.6	626.2	-0.7	-0.1	S	SW	7.0	W	a. s. b	9.9	10.3	12.5	703.7	-0.4	-0.2	8.0	SO 2	NO4	N 3	a. r														
9	1.8	-0.8	5.6	625.1	0.0	0.1		SW	10.0	N		8.9	7.1	12.0	702.1	0.2	-0.3	8.3	SO 2	NO3	NO1	5.6														
10	1.3	-1.2	5.0	626.4	-0.7	1.1	SW	SW	2.7	NO	a. he	8.5	4.1	14.0	702.5	-0.8	1.1	2.7	W	SW3	W	m. wo														
11	3.3	0.0	7.0	625.8	-0.3	0.1			5.3	NO	1 m. he	9.5	4.0	14.0	702.6	-0.9	-0.2	4.0	SO	SO 1	SO 2	m. he														
12	3.3	0.8	5.3	627.1	0.0	1.0			8.7		na. s. a. n	9.5	7.3	11.0	704.0	0.0	0.6	8.7	N	SW	SW	na. m. r ^o														
13	6.7	2.6	12.1	630.0	-0.1	0.1		W	1.7	S		12.0	7.4	18.0	705.8	-0.4	-0.6	1.3	SO	SO	SO	2.4														
14	5.4	3.2	9.6	628.1	-0.3	-0.2	SW	SW	10.0	NO	a. r ^o	12.7	10.9	16.8	703.6	-0.5	0.4	8.3	SO	SW	SW	a. w														
15	2.7	2.0	5.6	631.8	-0.1	1.7	W	W	5.0	W	r ^o , s ^o , w	8.3	6.8	12.6	709.1	-0.5	1.6	6.0	SW	SW4	SW1	na. w, a. he														
16	4.1	-2.4	10.0	631.7	-1.0	0.1		W	0.3	W		9.2	2.8	15.1	709.0	-1.2	-1.1	0.7	NO	NW	NW	rf														
17	7.5	3.8	13.0	630.5	-0.2	-0.4	W	W, S	4.7	W	a. he	12.0	6.3	17.8	705.8	-0.3	-2.4	2.3	NW	SW	SW															
18	6.1	5.0	9.8	627.8	0.0	0.2	W		6.3	N		12.9	9.3	18.7	703.3	-0.4	0.3	6.0	NO	SW	W															
19	6.8	2.8	11.2	627.5	-0.1	0.1			0.0	W		13.0	7.6	19.0	702.8	-0.8	-0.3	0.7	NO	NO	NO															
20	4.9	5.8	5.8	626.9	0.0	0.0		SW	10.0	W	nm. r, a. n	10.4	10.1	12.0	702.9	-0.2	0.4	9.7	N	SW3	S 2	nm. r														
21	2.9	1.4	6.0	626.9	-0.2	0.9		W	7.7	W	4.9 n, s, w	9.3	7.3	12.6	703.5	-0.8	1.3	10.0	NO	SW3	SW1	8.6														
22	2.1	-0.8	5.2	627.3	-0.1	-0.6	N	W	3.3	NO	1 a. he	9.6	7.2	13.8	704.3	-0.4	-0.9	4.0	W	O	SO	a. he														
23	1.5	-2.4	6.2	625.7	-0.8	1.4		W	1.7	NO		7.7	2.8	13.9	702.3	-1.4	1.0	1.3	SO	SW1	SW	rf														
24	3.7	-0.2	8.0	628.7	-0.5	0.7		W	0.3	N	1	10.1	4.2	16.4	705.2	-1.2	0.6	1.0	W	O	N															
25	5.5	2.2	8.8	629.4	0.6	-0.7		W	3.3	N	1 a. he	12.1	8.7	16.8	705.0	-0.7	-0.7	2.3	SO	SO 2	NO	a. he														
26	8.6	6.2	12.2	628.5	-0.7	0.6	W		2.0	N	m. rf	12.9	6.6	19.7	703.9	-1.3	0.2	0.3	NO	NO	SO															
27	10.1	8.4	13.8	627.6	-0.2	-0.6		S	4.7	W		14.8	9.4	20.4	702.7	-0.3	-1.2	1.7	NO	SO	NO2	a. wo														
28	10.4	6.4	15.4	625.0	0.2	0.0	SW	SW	8.0	O	a. r ^o	15.6	9.5	22.7	699.4	-0.7	-0.2	5.7	NO	SW	NO	m. he														
29	7.7	8.0	7.8	622.5	0.4	-0.8	SW	SW	10.0	W		15.4	15.4	17.7	697.6	0.5	-0.9	6.3	SO 2	NO2	NO3															
30	7.5	7.2	9.0	618.9	-0.5	-0.7	SW	SW	8.3	SW	1 na. r ^o	14.4	11.7	17.6	693.7	-0.4	-0.7	8.0	NO	SO 3	NO1															
Mittel	3.93	1.61	7.38	625.56	-0.24	0.31			5.7		21.2	10.18	6.95	14.41	701.74	-0.52	0.08	5.2					35.4													

Windstill: 68. N: 11. NO: 8. O: 0. SO: 0. S: 1. SW: 2. W: 2. NW: 0. — 3. Abends oft starke Windstöße mit Schneewolken; 9^h N2. — 6. Abends Lawinen in SW. — 8. 7^h S1; 9^h W2. — 11. Die Lerch- und Arvenbäume schlagen aus. — 13. Lawinen Nachmittags in W. — 14. id. — 15. Windstöße. — 18. 1^h ein Erdstoss. — 19. Viele Lawinen. — 22. Die Wintersaat steht schön. — 25. 4^{3/4} Abends Spuren von Erdbeben. — 26. Aeusserst blaue Luft. — 27. Föhnwetter; zarter Dunst. — 28. Lawinen in W. — 29. Wiesen grün; der Wald ist noch ganz im Schnee; starke Lawinen. — 30. Lawinen.

Windstill: 59. N: 5. NO: 16. O: 0. SO: 25. S: 2. SW: 20. W: 0. NW: 0. — 2. 2^{1/2}-4^h Regen. — 6. Regen bis gegen 8^h Abends. — 8. 5-7^{1/2} Abends Regen. — 14. Seit 10^h Abends heftiger Wind. — 15. Wind bis früh 5^{1/2}h; erste Kirschblüthen; Schwalben. — 18. Volle Kirschblüthe. — 19. Erste Birnblüthen. — 20. Regen 12-8^{1/2}h Abends. — 26. Volle Birnblüthe. — 27. Erste Apfelblüthen.

Josua Oertly.

Ozonometrische Beobachtungen.

G. B. Rossi.

Tag	Glarus 1865/66.																Lugano 1866.					
	October.		November.		Dezember.		Januar.		Februar.		März.		April.		Mai.		März.		April.		Mai.	
1	7	7.5	6	6	8	5	9	8	7	5	9	8	8	10	7	9	9	10	9	10	7.5	10
2	6	—	7	7	7	3	10	6	7	4	8	7	7.5	10	8	10	9	10	10	10	8.5	7.5
3	8	9	4	4	3	8	7	5	10	8	7	9	7	9	9	9	8	10	8	—	5	9.5
4	7	9	7	9.5	7	6	7	5	10	9	8	9	8	9	7	7	9	8	—	—	8.5	8
5	9	9	10	9	3	4	6	2	8	9	6	9	8	8	8	10	6	9	—	—	7	7
6	7	9	6	5	5	4	1	2	8	7	9	9	8	9	7	9	9	10	—	2	6	4
7	5	10	2	1	3	5	1	2	8	3	8	8	7	8	5	9	7	8	8	8	2	7
8	7	7.5	0	4	3	5	8	1	8	8	10	9	7	6	7	10	10	9	2	9	5.5	4
9	6	7	3	6	3	6	9	8	10	8	9	10	8.5	7	7	8	10	8	10	4	2	4
10	9.5	9	8	8	3	6	10	10	7	6	8	9	9	9	8	9	6	9	8	7.5	2	3
11	—	9	9	8	4	3	8	10	9	8	7	9	7	6	8	8	7	8	2	6.5	6	5
12	5.5	7	7	8	7	4	7	9	9	9	7.5	8	7	9	9	10	8	8	3	7.5	7	10
13	5	8	6	5	6	4	8	7	8	10	7.5	10	7	9	9	10	5	10	3.5	7	3	8
14	1	10	4	6	9	6	8	7	10	9	9	10	7	9	10	10	10	10	1	8.5	9	3
15	9	9	3	5	10	9	5	3	6	9	10	9	10	10	6	9	—	5	9.5	1	6	7.5
16	2	8	4	6	—	7	4	6	10	7	8	7	8	8	9	10	6.5	7.5	4	1	6	7
17	4	8	4	1	8	8	8	9	7	8	7	8	8	6	6	10	8	10	4	6.5	6	2
18	6	6	2	4	7	3	8	6	7	8	8	9	7	10	7	7	7	8.5	6	6.5	6.5	6
19	8	10	7	8	7	4	6	5	7	9	7	6	9	9	7	8	7.5	9.5	7	7.5	9	4
20	9	9	6	3	5	7	7	6	8	9	7	7	7	10	7	9	6.5	9.5	5	8	3	5
21	7	9	6	3	8	7	8	7	7	6	5	9	9	9	8	8	7.5	1	6.5	8	10	7
22	6	8	8	2	4	2	8	5	6	5	5	8	10	10	7	8	6.5	2	8	3.5	8	8
23	9	8	7	3	5	3	7	9	7	2	10	9	8	9	9	8	5.5	1.5	7.5	8	9	7
24	3.5	7	4	3	4	7	7	7	7	9	9	8	6	9	8	10	7	10	7	8	9	7
25	6	9	6	5	4	8	8	6.5	10	9	8	10	6	8	9	10	9.5	—	7	5	7	7
26	10	8.5	7	7	5	2	7	6	6	8	10	9	6	8	8	10	7.5	3	3	2	6.5	3
27	6	—	9	7	3	4	4	6	7	6	8	8	7	7	9	9	7	2	4	4	1	5
28	7	7	9	9	3	2	1	8	7	9	8	8	7	6	8	10	7	6.5	5	5	7	6
29	7	9	8	6	3	1	8	3			9	9	8	9	8	7	7	5.5	6	8	3	3
30	4	8	7	7	9	5	7	7			7	9	6	7	6	8	—	2	7	7.5	8	4
31	10	7.5			3	6	8	6			8	9			6	7	7	9			9	7
Mittel	6.8	8.1	5.9	5.5	5.3	5.0	6.3	6.0	7.9	7.4	8.1	8.6	7.6	8.4	7.6	9.0	7.6	7.3	6.0	6.3	6.2	6.0

Glarus: Der Streifen hängt bei der ersten Beobachtung von 9^h des vorhergehenden Tages bis 1^h Morgens, bei der zweiten von Morgens 7^h bis Abends 9^h. — Einige Male wurde der Streifen vom Winde weggetragen.

Lugano: Die Reagensstreifen (Schönbein) werden im Garten der Kantonsschule der Luft ausgesetzt. Wie in Glarus wird auch hier täglich 2 mal, 7^h Morgens und 9^h Abends, beobachtet.

866.

Moyennes horaires.

Observations diurnes.

Avril.

Genève.				St. Bernard.		Simplon.			Temp. du lac.			Linnimètre.									
Heure.	Temp.	Barom.	Humid.	Temp.	Barom.	Temp.	Barom.	Humid.	Jour.	Genève.	Lugano.	Genève.	Lugano.	Bâle.	Zurich.	Wallonstadt.	Berne. Aare.	Neuchâtel.	Bienne.	Zoug.	
Midi.	7.95*	725.71*	83.2*	-3.89*	563.63*	-1.11*	597.76*	82.8*	1	—	7.4	87	88	168	195	376	147*	162	192	80	
1	7.39*	725.66*	85.1*	-3.58*	563.60*	-1.46*	597.60*	83.9*	2	7.7	6.8	35	89	200	193	372	125	161	189	79	
2	6.77*	725.63*	87.2*	-3.33*	563.35*	-1.88*	597.44*	85.3*	3	7.0	8.0	83	89	207	189	368	118	160	189	78	
3	6.22*	725.65*	89.2*	-4.06*	563.19*	-2.19*	597.38*	86.4*	4	7.0	8.4	83	90	202	189	366	127	159	190	77	
4	5.93*	725.71*	90.3*	-4.20*	563.07*	-2.25*	597.28*	86.7*	5	7.1	8.4	83	93	188	190	365	148*	160	190	79	
5	6.08*	725.82*	89.7*	-4.12*	563.02*	-2.04	597.31	85.6	6	7.5	7.7	82	98	177	192	364	149*	161	191	78	
6	6.60	725.97	87.3	-3.89	563.09	-1.18*	597.34*	84.0*	7	7.9	8.0	82	101	165	194	363	130	162	191	79	
7	7.72*	726.09*	83.1*	-3.19*	563.14*	-0.36	597.42	82.4	8	—	9.8	80	104	165	195	360	132	162	191	80	
8	9.01	726.18	78.5	-2.31	563.21	0.82*	597.51*	78.5*	9	7.9	8.0	79	110	176	196	355	125	162	190	80	
9	10.07*	726.24*	73.7*	-1.50*	563.43*	1.89	597.56	74.7	10	8.0	9.7	78	119	178	197	351	144*	161	190	81	
10	11.04	726.24	69.8	-0.71	563.55	2.33*	597.65*	73.3*	11	7.8	10.7	78	122	171	198	348	135	162	190	82	
11	11.32*	726.06*	66.8*	0.09*	563.62*	2.65	597.69	71.8	12	7.8	13.5	77	123	165	198	345	126	161	189	83	
Midi.	12.62	725.78	63.9	0.64	563.62	2.97*	597.65*	70.3*	13	7.8	12.6	77	122	171	198	342	129	159	187	83	
1	13.20*	725.54*	61.6*	0.77*	563.58*	2.38	597.59	70.4	14	7.6	11.2	77	121	186	198	338	118	158	186	—	
2	13.63	725.29	59.9	0.62	563.52	2.86*	597.50*	70.6*	15	—	8.3	78	121	206	191	316	111	156	184	80	
3	13.91*	725.02*	57.2*	0.30*	563.43*	2.68	597.37	71.6	16	8.7	10.6	78	120	228	186	310	113	155	183	80	
4	13.92	724.32	55.7	-0.26	563.40	2.09*	597.36*	74.6*	17	9.3	13.4	79	118	201	185	310	108	154	183	80	
5	13.36*	724.02*	57.8*	-0.94*	563.38*	1.40	597.40	77.9	18	8.7	11.9	79	116	198	184	305	108	153	183	—	
6	12.44	725.02	61.5	-1.57	563.42	0.76*	597.45*	79.8*	19	9.6	11.6	80	114	202	188	297	131	153	182	81	
7	11.50*	725.27*	65.7*	-2.23*	563.50*	0.02	597.53	82.4	20	9.4	13.1	81	112	215	182	285	136	152	180	81	
8	10.47	725.53	71.0	-2.79	563.61	-0.36*	597.75*	82.4*	21	9.2	10.4	82	110	232	175	276	96	149	178	76	
9	9.60*	725.65*	75.5*	-2.38*	563.67*	-0.45	597.85	81.6	22	—	10.8	83	108	276	171	272	99	146	176	74	
10	9.03	725.73	78.7	-3.07	563.71	-0.78*	597.92*	82.2*	23	9.1	—	88	105	257	171	273	102	145	176*	73	
11	8.44*	725.75*	81.3*	-3.26*	563.70*	-0.90*	597.87*	82.2*	24	9.7	12.2	87	103	231	171	281	105	145	177	74	
$\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3} = \text{Moyenne} + \text{Erreur}$ $= 9.95 + 0.22.$ $= 725.64 + 0.12.$ $= 73.9 - 0.5.$ Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi) pour Genève: $T = 9.95 + 3.75 \sin(\mu + 43.7) + 0.35 \sin(2\mu + 70.8) + 0.39 \sin(3\mu + 237.3)$ $B = 725.64 + 0.44 \sin(\mu + 176.7) + 0.33 \sin(2\mu + 156.9) + 0.04 \sin(3\mu + 74.1)$ $H = 73.9 + 16.0 \sin(\mu + 222.0) + 0.7 \sin(2\mu + 195.9) + 1.7 \sin(3\mu + 45.7)$ pour le St. Bernard: $T = -2.05 + 2.23 \sin(\mu + 62.6) + 0.67 \sin(2\mu + 74.5) + 0.65 \sin(3\mu + 236.9)$ $B = 563.43 + 0.18 \sin(\mu + 0.0) + 0.23 \sin(2\mu + 121.0) + 0.01 \sin(3\mu + 180.0)$ pour le Simplon: $T = 0.36 + 2.46 \sin(\mu + 68.2) + 0.60 \sin(2\mu + 107.5) + 0.25 \sin(3\mu + 256.0)$ $B = 597.55 + 0.11 \sin(\mu + 325.0) + 0.24 \sin(2\mu + 139.6) + 0.04 \sin(3\mu + 15.9)$ $H = 79.2 + 7.2 \sin(\mu + 250.9) + 2.7 \sin(2\mu + 272.1) + 0.7 \sin(3\mu + 115.4)$ Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.									25	9.9	11.6	87	100	219	172	285	111	146	177	74	
									26	10.2	13.5	89	98	210	174	286	119	147	177	—	
									27	10.4	14.4	89	96	207	175	282	147*	148	178	77	
									28	10.4	14.1	89	94	201	176	277	122	148	179	79	
									29	—	12.7	89	92	202	176	261	102	148	179	77	
									30	10.4	12.3	90	93	237	175	248	96	148	177	78	
									Moy.	8.62	10.75	82.6	105.8	201.4	185.6	319.1	122.0	154.8	184.0	78.7	

*) Les écluses à Thoune sont fermées.

Hauteur de l'Aare à Aarau (au-dessous de zéro): 1. 315^{cm}.
3. 294. 7. 348. 15. 273. 20. 300. 21. 255. 22. 246. 28. 324.
31. 258. Moyenne: 299.4^{cm}.

Hauteur des eaux du lac Majeur à Pallanza (au-dessus de zéro):
1. 87^{cm}. 4. 100. 10. 144. 10. 145. 23. 140. 27. 130. 29. 132.
30. 145.

* Les écluses à Thoune sont fermées.

Hauteur de l'Aare à Aarau (au-dessous de zéro): 1. 315^{cm}.
3. 294. 7. 348. 15. 273. 20. 300. 21. 255. 22. 246. 28. 324.
31. 258. Moyenne: 269.4^{cm}.

Hauteur des eaux du lac Majeur à Pallanza (au-dessus de zéro):
1. 87^{cm}. 4. 100. 10. 144. 16. 145. 23. 140. 27. 130. 29. 132.
30. 145.

Zürich.

1830.

J. C. Horner

Tsg.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-10.7	737.0	m. he, b	-21.6	721.7	m. b, he	5.8	733.9	b, r ² , NW2	13.5	722.0	b, W2, a, r	11.9	728.8	b, a, r	12.9	733.7	he, a, wo
2	-9.5	735.1	b, m. s	-21.2	718.0	he, N1	1.5	736.7	he	11.9	719.1	a, b	11.7	730.4	b, a, wo	18.2	730.2	he
3	-12.5	733.1	m. s, b	-17.8	717.2	he, a, b	-0.6	735.0	m. b, he	11.9	722.5	m. b, r, S1	12.7	728.9	m. n, he	19.6	724.4	he, a, b, W2
4	-12.0	732.1	m. s, b	-17.0	716.2	m. n, he ⁰	-0.6	731.9	m. b, he	11.7	727.4	he ⁰ , a, b	15.4	728.8	he	16.9	726.8	b, a, r ⁰
5	-13.9	732.0	m. he, a, b	-15.5	716.8	he, a, b	1.1	729.2	he	6.4	727.8	b, N1	15.7	729.9	he	20.2	726.2	he
6	-10.0	734.5	m. b, nm, he	-12.9	713.8	m. a, b	0.6	725.8	he	8.0	724.6	b, m. a, r	17.4	726.8	he	19.8	728.0	he ⁰ , a, b, r
7	-7.2	725.8	m. n, he, a, b	-10.1	722.5	b	0.3	725.3	m. n, b	10.5	727.0	m. b, he	17.9	720.7	he, a, g, r	17.3	726.8	b, a, r ²
8	-2.7	722.5	na.s(3), b	2.5	725.6	m. a, b, SW2	3.3	728.8	m. s, v	12.2	722.5	wo, a, b	16.7	717.5	b ⁰	13.7	725.2	b, m. a, r
9	-12.7	726.6	he	3.9	725.4	m. n, a, r	3.8	726.6	S, he, a, r	13.0	718.0	wo, r, a, he	14.2	714.1	b ⁰ , a, g, r	13.6	724.5	r, b
10	-8.1	717.2	m. s, b	2.4	726.2	b, nm, r	6.9	724.9	b	7.1	722.2	m. SW3, r	9.6	716.2	r, b	12.1	726.9	m. r, b
11	-3.9	711.7	m. s, b	2.0	731.4	s, b	6.9	726.7	W2, b, a, r	10.1	727.6	na, r, W1, b	10.9	717.4	b ⁰ , nm, r	13.7	727.8	b ⁰
12	-7.2	713.9	m. n, he, a, b	0.0	732.4	b, O1	7.2	732.5	b	8.9	722.8	W2, b, r	13.1	720.9	b ⁰	16.0	725.4	m. he, a, b
13	-11.7	717.5	NO 1	-2.4	732.2	m. s, a, he	5.1	732.5	W2, m, r, he	9.1	723.8	W1, b, a, r	13.9	721.4	m. he, wo	13.4	723.3	b, r, W2
14	-11.0	720.3	b	-5.4	731.4	b, a, n	2.8	733.4	he	7.4	727.6	b ⁰ , a, he	14.8	724.7	m. he, b, a, r	11.6	721.4	W2, r, b
15	-10.7	722.2	b, a, he	-6.6	731.7	m. n, a, he	5.4	724.4	m. n, he	9.5	726.8	m. he, a, b	16.1	727.6	b, a, r ⁰	10.0	718.4	m. S2, r, b
16	-10.4	725.6	b	-4.8	732.0	m. n, b	5.7	726.6	b, nm, r ⁰	11.4	725.1	m. r, b	12.9	729.2	N1, b, r	8.7	719.0	r, b
17	-11.7	724.4	b	-4.4	725.9	m. b, a, he	6.2	730.3	he, W2, a, b	12.1	725.8	b, nm, r	13.8	729.1	NO1, he ⁰	13.3	721.0	m. n, he
18	-6.7	725.2	b ⁰	-1.1	718.8	m. n, b	7.8	735.4	b ⁰	13.3	724.9	g, r, st	13.4	727.0	NO1, he ⁰	15.1	722.4	m. he, a, b, r
19	-7.4	722.3	m. n, nm, s	-1.6	724.0	m. NW2, b	8.2	735.0	he	9.5	719.1	m. n, r, b	17.2	724.4	he	14.5	724.1	b
20	-4.8	714.0	b ⁰	-2.1	723.1	he, a, b	8.4	731.4	a, W2, b, r	7.2	727.4	SW3, b, r	19.2	723.7	he ²	13.8	723.4	W3, b, a, r
21	-0.4	720.7	b	0.1	720.0	m. a, s, b	6.4	736.4	m. r, a, he	6.7	728.8	na, st, r, b	19.7	721.8	v, a, b	16.1	717.7	b, a, S2
22	-2.0	723.2	b	3.8	723.9	W2, b, s, r	5.4	732.7	he	10.1	724.1	m. b, he ⁰	17.4	725.0	m. he, b, a, r	14.8	716.8	b, nm, r ²
23	-5.8	725.7	m. b, he	6.4	729.2	b, W	6.7	730.5	b, r	14.2	719.4	m. a, b	19.7	725.7	m. wo, he	15.0	722.9	r, b
24	-9.8	728.7	m. n, he	3.7	732.8	b, nm, r	8.1	733.7	b ⁰	13.5	722.6	m. he, b	21.1	723.5	m. he, b, a, g	17.4	725.6	b
25	-9.3	732.2	m. a, n	3.8	735.4	m. n, he	7.6	736.4	b	8.9	728.4	m. r, b	16.1	722.9	m. W2, b, r	20.8	723.8	he
26	-9.2	730.9	m. a, b, nm, he	1.6	735.1	m. n, a, b	8.3	738.8	b	8.8	731.8	b	12.5	722.6	W3, b, a, r	22.7	722.5	he, a, g ⁰
27	-9.4	725.5	m. a, b	5.4	734.5	a, s, b	9.6	738.4	m. b, a, he	11.2	730.1	b, a, he	10.8	721.4	b, nm, r ⁰	18.8	723.3	m. he, b, a, r ²
28	-10.0	725.7	b	8.8	731.8	b, a, r	9.0	733.9	he	12.7	729.5	he	9.5	723.8	b, a, r, NW2	19.5	730.0	m. b, a, he
29	-11.5	727.1	NO 1, b				9.0	731.8	he	12.2	728.2	he	10.8	728.6	m. r, b	19.2	726.8	b, a, g ⁰ , r ²
30	-13.6	723.2	m. a, b				10.7	727.9	he, a, b	13.7	726.7	he	13.2	727.7	he, a, b	17.4	725.9	m. r, b
31	-20.1	722.3	m. b, a, he				14.9	724.3	he				13.4	731.9	b, a, he			
Mitt.	-9.17	725.10	18.7	-3.58	726.00	28.7	5.99	731.83	16.5	10.56	725.08	121.3	14.59	724.56	48.0	15.85	724.45	104.2

Die Beobachtungen wurden angestellt in Nr. 421, kleine Stadt, 419^m über Meer. Die mitgetheilten Temperaturen sind die Mittel aus den Ablesungen um 7^h, 1^h und 9^h; die Barometerstände dagegen sind berechnet aus mehreren im Laufe des Tages gemachten Beobachtungen. Monatlich ist auch die Regenmenge in Millimeter angegeben.

10. Januar. Min.-Temp. -17.7. 12. Schneehöhe 25^{cm}. 17. Der See ist zugefroren. 27. Pferde und Schlitten gehen über den See. — 1. Februar. Min.-Temp. -23.1; der Bodensee ist zugefroren. 3. Min.-Temp. -25.2. 5. Wolkenzug S. 6. Bar.-Min. zwischen 12 und 3^h Nachmittags. 8. Min.-Temp. -8.1. 10. id. 2.0. 18. Bar.-Min. 10^h Morgens; 7^h SO3; 10^h SW2; dann W2. — 2. April. Bar.-Min. 7^h Abends. 18. Gewitter Morgens 8^h und Abends 3^h; nachher heftiger Sturm und Platzregen. 19. Bar.-Min. 12^h. — 9. Mai Bar.-Min. 3^h 713.8 bei WNW2; Gewittersturm; nachher Regen. 10. Schnee auf der hohen Rhone; 12^h WNW3. 24. 8^h Abends Gewitter mit W2 und Regen; vor 10^h starkes Blitzen gegen NNW. — 15. Juni. Barometer 5^h 20^m Morgens 717.7. 17. Min.-Temp. 4.1.

Basel.

1830.

P. Merian.

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-13.4	750.7	he	-17.3	732.7	he, du, O1	7.9	747.6	wo	12.7	734.8	wo, a. r	12.0	741.7	b, a. r	17.4	745.5	he ^a
2	-7.6	748.5	h	-20.6	731.4	m.n, he, O2	4.7	749.7	m. wo, he	14.2	731.4	wo ^a , a. r	14.5	742.6	wo ^o	20.1	742.6	he ^o
3	-9.3	746.7	b ^o , O1	-18.9	730.2	du, he	1.0	747.7	he ^o	14.3	735.0	r, b	14.6	741.4	he	20.4	736.6	he ^o , a. r, b
4	-11.0	745.5	he, O1	-17.6	728.9	m.a, du, he	2.6	744.8	he, O2	11.5	740.9	r, b ^o	16.6	741.0	he ^a	16.6	739.2	r ^o , b
5	-13.2	746.5	he, a. du	-14.7	729.9	m. n, a. b	4.8	741.6	he ^a , O1	3.6	741.8	b, W2	18.4	742.1	he ^a	20.8	738.9	m. he, a. b
6	-8.4	747.9	b, a. he	-12.9	727.0	du, b	4.0	738.6	m. rf, he	10.5	736.8	m. r, b	19.8	738.8	he	21.1	741.5	wo, a. b, g
7	-6.1	736.3	b ^o	-7.8	735.0	na.s, du, O	1.9	738.0	m. n, he ^o	14.0	739.0	wo, W2, a, he	20.5	738.6	wo ^o , du	17.7	739.3	b, r
8	-2.0	736.4	na.s, b, a, du	2.7	738.0	na. s, b	4.9	741.4	na.s ^o , he ^o	15.9	733.9	m. he, b	18.2	730.8	wo, a. b, r	16.4	737.7	b, r
9	-9.8	740.3	he	6.3	738.4	b ^o	6.5	737.0	m. he, a. b, r	14.0	730.1	m. b, r, a, he	11.3	726.8	b, r	14.5	737.6	b, r, a. he
10	-7.6	729.7	wo	5.0	739.3	b, W1	7.6	736.7	b, a. he	9.1	736.2	g, W3, a, he ^o	9.6	728.4	m. g, wo, W2	14.6	739.9	m. r, wo
11	-2.5	723.5	s, b	2.8	744.4	b, W1	8.1	739.0	b, nm. r	10.5	740.2	W2, b, a, r	9.9	731.2	r, b	15.0	740.8	m. g. r, b, g
12	-5.0	727.5	b	1.6	745.7	m. n, a. he	9.4	744.9	b, a. he	11.5	734.5	b, r, a, W3	11.2	738.8	wo ^o	17.0	738.0	wo, a. b, r
13	-11.4	730.8	b	0.6	744.8	m. wo, he, O2	8.0	746.1	W2, r, rs	10.4	736.9	b, W2, a, r	13.8	734.8	wo	15.5	736.6	b, W3, a, r
14	-10.7	734.2	wo ^a	0.0	743.0	wo ^o , O2	6.6	744.8	he ^a	11.1	740.9	b ^o , W2	14.2	738.2	m. n, b	12.1	734.5	b, W3, a, r
15	-9.4	735.7	b	0.1	744.2	he ^o , du	10.4	735.3	he ^o	12.9	738.7	he ^o , a. b	14.4	741.2	b, rg	9.5	731.2	b, r, W3
16	-9.9	738.1	he, O2, a, b	-0.7	744.9	b, n	7.4	740.0	na. r, b	13.8	737.7	r, b	13.6	742.5	b	11.6	731.6	m. b, r, a, he
17	-13.4	737.7	he, a. b ^o	0.4	736.9	he ^o	8.0	743.1	m. he, b, a, r	16.5	738.1	b ^o	15.6	742.0	wo ^o	14.4	733.9	m. he, a. b
18	-6.5	738.0	wo, a. b	1.7	731.4	b, r, s, a, W3	9.6	748.6	r, b	16.4	736.9	na. r, m, g ^o , r	17.1	739.7	he	16.5	735.9	wo, a. b, W2
19	-2.5	733.5	na.s, nm, r	1.4	737.0	W2, wo, a, he	10.1	747.9	he ^a	13.8	731.8	b	19.2	736.9	he ^a	15.7	737.2	m. r, b, W2
20	0.5	726.2	b, O1	0.7	737.6	he, a. b	11.4	744.7	m. he, nm, W3	9.6	741.7	b, r, m, a, W3	20.2	736.0	he ^a	15.5	736.1	W3, b
21	1.5	733.4	wo	1.0	732.6	b, a. n	8.0	749.5	W2, a. he	10.6	740.0	na. r, b ^o	22.1	734.5	he ^o , a. b, g	15.5	729.8	r, b
22	-0.6	735.5	m. du, b	4.6	737.0	b, r, W2	8.6	744.3	he ^a	12.9	736.9	m. b, wo	20.1	738.4	m. r, wo ^a	16.4	729.0	m. b, r, a, he
23	-2.0	738.7	m. b, he	6.4	741.7	b, nm. r	9.2	748.0	b, nm. r	18.1	731.2	wo, a. b, W2	22.6	738.1	he ^a	16.8	736.6	m. r, b
24	-4.1	741.4	m. wo, he	6.6	745.1	b	9.8	746.4	wo	16.1	735.9	wo, a. b	23.1	736.3	wo, a, g, bl	19.9	738.0	wo
25	-5.6	745.4	he ^a	8.0	747.5	m. b, he	9.9	749.5	b, a. he	10.5	741.1	b ^o , r	15.6	735.8	m. r, wo	24.5	736.6	wo ^o
26	-8.7	744.1	he, a. b	7.0	747.9	a, r	11.9	750.9	m. b, a. he	11.1	744.0	m. r ^o , wo	14.0	735.7	W3, a. g	24.8	735.7	wo, a. bl ^a
27	-8.6	738.2	he, a. b	11.5	747.0	wo, a. r	12.8	750.9	wo, a. he	13.6	742.5	m. wo, he ^a	9.0	733.8	wo, nm, b, g	19.4	737.2	b ^o , nm. r
28	-9.9	739.8	b, NW1	9.0	744.8	b, nm, W2	11.8	746.8	he ^a	15.9	741.9	he ^a	11.5	736.8	r, b	21.0	740.6	wo, a. he
29	-11.0	740.8	b ^o , NW2				13.2	743.8	he ^a	16.8	740.7	he ^a	11.5	741.7	m. b, wo	20.5	740.2	na. r, wo
30	-18.6	737.1	du, he ^o , NW1				15.2	740.0	he ^a	18.0	739.4	he, a. wo	15.6	739.7	m. he, b	18.1	739.4	m. b, r, a, he
31	-19.7	736.5	b, W2, a, he				15.1	736.5	he ^a				14.1	744.9	na. r, a. he			
Mitt.	-7.79	738.20		-1.17	738.72		8.88	743.90		12.97	737.66		15.61	737.95		17.31	737.24	

Auf die 12 Monate fallen folgende Extreme des Rheinstandes: Minima: 31. Januar 45^{cm}; 4. Februar 27 (tiefster Stand seit 1808); 9. und 11. März 96; 1. April 111; 9. Mai 192; 7. Juni 195; 31. Juli 261; 30. und 31. August 210; 2. September 186; 26. 27. 28. October 132; 7. November 132; 21. Dezember 96. Maxima: 1. 2. 3. und 6. Januar 84; 10. Februar 195; 2. März 159; 21. April 312; 11. Mai 246; 24. Juni 327; 18. und 20. Juli 320; 18. August 312; 23. September 375; 1. October 264; 12. November 204; 30. Dezember 141. — Tiefster Barometerstand: 9. Dezember 3^h Abends 714.9; höchster: 27. März 9^h Morgens 752.8. — Tiefste Temperatur: 3. Februar -27.0 (tiefste seit wenigstens 178.8); höchste: den 5. August 32.0. — 18. Januar. Wolkenzug W. 21. Wärmster Tag, und doch blieb die Temp. zwischen -1.8 und + 4.6. 2. Februar Max.-Temp. -16.5. 6. Bar. 3^h Abends 726.3. 8. Nachm. schnelles Aufthauen. 9. Max.-Temp. +11.8. 11. Die Dächer sind schneefrei. 18. 9^h Glatteisregen; 12^h Bar. 730.6. 26. Wolkenzug NW. — 5. April. Min.-Temp. 2.3; Max. 4.9. 16. Nachts starkes Gewitter; Abends 5^h Sturm, Regen und Hagel. 10. Bar. 12^h 729.8. 27. Min.-Temp. 3.6. — 10. Mai nach 8^h Morgens starker Graupelhagel mit Sturm und Regen. 26. Abends 6^{1/2}^h Gewitter mit Graupelhagel. 27. 1^{1/2}^h starker Hagel und Regen. — 17. Juni Min.-Temp. 5.2. 26. Abends 9^{1/2}^h Wetterleuchten in W.

Zürich.

1830.

J. C. Horner.

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	18.4	725.0	b, a. g. r	21.2	727.8	m. n. he	14.2	732.7	he, N1	10.7	728.9	b, am. r ^o	6.3	733.4	m. b. a. he	-0.3	725.7	n
2	18.7	723.7	m. he, a. g. r	24.3	727.3	he, nm. wo	16.8	730.2	he	11.0	730.2	b, a. he	5.9	732.4	b, a. he	-0.2	724.1	n
3	17.1	721.6	wo, nm. W2	23.6	729.7	wo	17.1	723.7	b, nm. r. g	9.6	731.3	m. n. a. he	4.0	729.8	n	-0.9	719.2	m. n. b
4	14.2	723.3	m. SW2, b ^o	23.7	729.3	he	13.7	722.1	b	8.9	733.3	m. n. he	2.3	731.1	n, nm. he	0.9	719.0	m. n ² , b
5	14.6	726.6	m. SW2, r. b	26.1	727.7	wo, a. b	12.7	724.2	wo	10.0	732.8	m. n. wo	4.9	730.9	he	2.4	720.4	n ²
6	17.3	729.2	b, a. wo	21.5	726.7	wo, a. g. r	12.2	723.4	m. r, b ^o	10.1	733.1	b ^o	4.7	727.8	m. b. he	0.8	714.7	n ³
7	17.8	724.7	m. he, nm. g. p	15.9	725.5	m. r, b	12.0	722.7	m. b. r, wo	8.6	734.3	he ^o	3.3	720.7	m. n. he, a. b	0.8	713.5	
8	15.4	723.4	b	17.6	719.6	m. he, a. wo	12.3	723.4	r, b	8.0	736.0	m. n ^o , a. he	3.2	722.7	b	2.9	714.2	b
9	14.0	717.6	b, r	16.6	722.3	r, b, W	11.5	723.1	r, b	8.7	735.6	m. NO1, he	9.3	726.7	b, r	3.7	705.0	m. he, b, a. r
10	15.5	724.6	m. b, wo	17.4	719.5	m. r, b, a. r	11.6	723.3	m. n. b ^o	10.9	735.9	he, NO1	9.2	726.2	b, a. r	5.1	708.3	b, a. W2
11	18.4	726.0	he	17.8	723.3	m. W2, a. he	12.5	723.2	na. r, b	10.6	731.3	b	8.6	727.5	m. r, b ^o	3.6	716.0	b
12	19.6	726.0	m. he ^o , a. b. r	18.3	728.0	he	12.2	720.6	a. b. r. W2	8.9	730.4	wo ^o	5.6	730.2	m. r. O2, b ^o	1.2	715.3	m. he, b
13	17.2	731.4	m. r, b, a. he	21.1	725.3	he, a. b. g	10.1	719.0	m. r, b	7.1	732.3	he, NNO1	2.0	727.9	wo, a. he	-0.9	726.5	m. s, b
14	17.2	729.9	b, a. he	19.4	727.5	na. r, b, a. he	13.3	719.3	he, a. wo	4.7	732.3	he ^o	1.2	726.3	m. n, wo ^o	-2.3	734.5	
15	22.9	728.6	he	19.8	723.5	he, a. b. bl	13.3	725.2	na. r, wo ²	3.7	732.2	m. a. b	5.1	727.0	wo, a. b	-3.2	733.6	m. s ^o , b
16	21.9	725.4	he, nm. a. g	17.2	723.5	b, r	13.3	726.6	m. r, b, a. he	5.2	732.1	m. n, a. he	0.9	725.1	n	-4.1	729.2	b, NO1
17	16.1	730.9	m. r, b, a. he	13.7	725.7	b, r, W	15.2	724.2	m. n, he	3.2	735.1	m. n, a. he	5.6	720.2	m. he, b, a. r	-3.7	724.4	NO1, b
18	17.3	728.4	m. n, nm. he	13.4	726.4	na. r, b	14.5	723.9	wo, nm. NW2	3.3	735.5	n, a. he	6.3	724.7	b, a. r	-3.4	722.5	m. a. b
19	20.2	727.6	he, a. w. g. r	10.8	726.7	b, nm. p	10.3	728.7	b, r	3.4	733.7	m. n, a. he	5.9	729.2	b, r	-2.9	726.2	b
20	18.1	731.4	b	12.7	723.1	m. a. b ^o	11.3	724.3	m. n, wo ²	5.2	734.1	m. n, he	2.6	730.4	b ^o	-1.1	713.6	SW2, b, s
21	19.6	731.7	m. n, a. he	12.1	724.9	m. a. b ^o	12.4	713.9	b	4.8	736.7	m. n ^o , he	1.5	731.3	b	-0.9	717.6	b, nm. s
22	21.3	730.9	he ^o	12.9	727.0	m. a. b	8.1	718.2	b, r	5.1	737.4	m. n, he	4.6	729.1	m. n, b, a. r ²	-2.7	723.0	m. n, b
23	21.5	729.3	he	13.9	728.0	he	12.7	723.9	m. S2, a. NW2	6.3	735.3	m. n, he	6.1	731.0	b, nm. r	2.7	714.7	b ^o , nm. s
24	21.6	729.5	he	16.7	727.3	he, a. b	11.7	725.5	b, r	10.2	734.3	b	2.4	733.4	b	-0.3	708.7	b, s ^o
25	21.9	731.3	he ^o	17.6	726.4	he	9.2	726.6	wo, r, a. b	8.3	732.3	wo ² , a. he	1.5	731.7	he ^o	-7.7	710.2	s ^o , b
26	19.6	729.6	he, a. wo	17.3	726.5	b, a. r	8.7	731.3	b, nm. r	11.0	725.7	m. SW2, b	-0.4	726.3	wo, a. he	-16.2	715.3	he
27	20.5	729.7	he ^o	18.2	722.3	wo, a. g	10.1	734.0	wo, a. he	5.2	733.4	N1, a. b	-1.2	723.2	m. he, wo	-4.8	712.2	m. S2, SW2
28	23.0	730.3	he ²	16.4	723.9	b, r	11.1	727.5	b	7.3	732.1	b	-0.5	722.6	b	3.3	715.5	b, r, S1
29	24.0	728.9	he ³	17.0	729.3	m. b, wo	11.3	724.4	m. n, b	10.2	722.6	na. st, SW3	-0.2	724.2	b	-1.6	725.6	m. he, a. b
30	23.2	728.7	he ^o , a. g. r	16.7	729.6	m. b, he	10.7	726.2	r, b	4.6	723.5	b, r	0.0	723.7	b	-0.9	721.3	m. he, b
31	21.2	729.0	wo, a. g. r	16.0	729.9	wo, a. r. b				4.3	730.8	m. n, a. he				-2.7	719.3	m. he, b
Mitt.	19.05	727.57	105.6	17.67	725.91	132.1	12.26	724.53	125.6	7.43	732.47	28.7	3.87	727.53	49.0	-1.03	719.04	69.0

9. Juli. Barometer 9^{1/4}^h Morgens 716.8. — 10. August. Barometer 6^h Abends 718.0. 13. Barometer 5^h Abends 723.3; 5^{1/4}^h plötzlich sich erhebender heftiger Wwind; gewitterig, aber ohne Donner oder Regen. 15. Abends 9^{1/4}^h Wetterleuchten in NW; ferner Donner. 27. Abends 7^h starkes Gewitter in NW; später Wetterleuchten. — 21. September. Barometer 9^h Abends 711.3. 22. Die Temperatur war heute nahezu konstant. — 19. October. 7^h 20^m Morgens Temperatur 0.4. 25. Wolkenzug SW. 30. Barometer 7^{1/2}^h Morgens 721.3. — 23. November. Barometerminimum in der Nacht; 6^h 5^m Morgens ein Erdstoss; 9^h S2. 24. Schnee am Uto. — 9. Dezember. Barometer 5^{1/4}^h Abends 701.7; nachher starker Wind und später Regen. 13. Nachts und Vormittags sind 9^{cm} Schnee gefallen. 20. Barometer 9^h Abends 711.3. 22. Min.-Temp. -8.6. 26. Schneehöhe 30^{cm}; vor 9^h Abends Temp. -19.5. 27. Temp. Nachts -19.3, Abends 6^h 2.9.

Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.			
Temperat.	Barometer.	Witterung.	Temperat.	Barometer.	Witterung.	Temperat.	Barometer.	Witterung.	Temperat.	Barometer.	Witterung.	Temperat.	Barometer.	Witterung.	Temperat.	Barometer.	Witterung.	
1	20.5	737.6	b, a. do. r	23.0	740.0	he ²	13.9	745.0	he ²	12.0	742.8	m. n, b, a. r	9.0	746.5	m. n, b, O1	1.4	738.6	b, n
2	20.8	736.4	na. r, a. g	25.1	739.6	he ⁰	15.4	741.9	he, a. wo	11.5	743.8	m. n, b, a. he	8.9	744.8	m. b, he	1.5	736.1	m. n, b, he ⁰
3	17.9	734.3	W2, wo, r	22.4	742.3	wo ⁰	17.9	735.9	nm. g. b	12.0	744.3	he ²	7.6	742.3	he ²	3.4	731.2	m. r, b
4	15.9	736.8	W2, wo, r	24.1	740.8	he	14.5	735.2	na. r, wo	11.7	746.5	m. n, he ⁰	7.9	743.2	he	4.3	732.0	na. r, b, a. n
5	16.6	739.9	W2, wo, r	24.8	739.8	he ⁰ , a. bl	13.8	737.1	wo	12.5	746.2	wo, a. b	9.4	743.4	he ⁰	4.1	732.5	b, a. he
6	19.2	741.8	r, wo	19.8	740.1	na. g, r, wo	12.6	736.4	m. r, wo, SW2	11.0	746.9	b ⁰	11.0	739.1	he	2.6	725.7	wo
7	18.9	737.3	wo, nm. r	16.7	737.7	wo	13.7	735.3	wo, SW2	10.5	747.9	he ⁰	11.1	732.2	wo, du	2.9	725.6	b, r, a. he
8	16.3	735.9	b ⁰ , W2	17.4	732.7	wo, a. r	12.9	736.6	a. b. r	10.4	749.1	he ²	10.6	736.0	b, m. a. r	5.9	725.7	r, b
9	16.0	730.6	b, nm. r, W3	17.6	735.2	wo ² , r	13.1	736.6	m. b, wo	10.3	748.9	b, a. he	10.1	739.8	m. r, b	6.5	718.1	b, O1
10	18.7	737.8	wo ⁰ , W2	17.7	732.9	b, r	14.2	736.3	m. n, b, du	10.6	748.7	m. n, he, a. b	9.4	740.4	b, r	8.0	721.8	b
11	20.8	737.6	he	17.5	736.9	m. r ² , wo	14.0	736.0	wo	11.0	745.1	m. n, b	8.9	739.9	m. b, v	5.4	729.2	na. r, v
12	19.4	739.8	m. r, b	19.5	740.5	he ²	13.5	732.4	a. r	9.9	743.9	m. n, a. he	7.2	743.8	wo, r ⁰	3.2	728.5	b, a. r, s, W3
13	20.0	744.4	na. r, a. he	23.0	738.3	m. he, a. g, b	11.1	731.3	m. r, b ⁰	7.8	745.5	he ²	3.0	740.4	m. n, he	0.9	741.6	wo
14	19.4	742.6	m. b, a. he	18.0	739.4	wo ⁰	15.3	731.9	he, a. b	4.8	745.0	m. rf ² , he ²	6.9	737.9	wo ⁰	-0.5	748.2	he, a. b
15	24.5	741.8	he ²	20.9	733.2	he, a. g, r	14.6	738.2	na. r, wo ⁰	7.2	744.7	m. rf, he ²	8.1	739.9	m. b, r, a. he	-0.6	747.3	b
16	25.3	738.4	he, a. g	15.5	733.0	b, r	15.5	738.8	b	7.9	745.0	he	7.0	734.9	he, du	-1.6	741.9	b
17	18.4	744.0	he	15.1	735.7	wo	20.1	735.8	he ⁰	7.1	747.7	he ²	8.4	733.4	m. he, r, b	-1.8	737.0	b
18	21.5	740.3	he ²	12.2	737.0	r, SW2	14.7	737.8	m. r, b	8.0	747.4	he ²	7.5	737.9	b, r	-1.0	736.5	s, b
19	22.1	741.2	wo, a. b, r	13.2	737.1	wo	13.4	741.9	b	9.1	746.0	m. he, a. wo	6.1	742.9	m. r, b ⁰	-3.0	739.3	s, b
20	19.7	744.3	wo, a. he	12.5	734.1	SW2, b	13.4	736.5	b	10.6	747.0	wo, a. he	1.7	744.3	m. r, b, n	-0.7	725.5	s, b, a. W3
21	20.6	744.5	he ²	12.7	735.2	m. b, wo ⁰	13.5	727.4	b, r	10.0	749.8	he ²	3.3	743.9	he ⁰	0.6	732.6	W2, b, s
22	21.9	744.0	he	12.9	737.7	v, a. he	10.0	731.5	r, b	9.9	750.4	he ²	6.7	741.4	b, a. r	0.0	734.7	b
23	23.2	742.3	he ²	15.5	738.0	wo ⁰	13.8	736.6	b, nm. r	10.2	748.5	m. n, a. b	5.5	744.4	nm. b, r	3.0	727.5	m. W3, b, r
24	22.8	742.5	m. he, wo	16.6	739.4	du, a. b	12.0	737.9	b, r	11.1	748.1	m. r ⁰ , n, b	4.6	747.1	wo	0.3	721.4	b, s
25	23.2	744.3	he, a. wo	17.7	738.9	wo ⁰	10.8	739.7	r, b	11.3	745.3	b ⁰ , a. he	2.1	744.6	wo	-6.9	723.9	s, b, a. he
26	21.3	742.3	he ⁰	18.5	739.0	b ⁰	10.5	745.2	m. r, wo	11.4	739.1	na. r, b	1.6	739.1	he ⁰ , O1	-11.4	727.9	he ²
27	21.5	742.3	he	19.6	734.1	b ⁰ , nm. r	11.4	747.1	m. n, wo	6.6	747.4	he ⁰ , du, a. b	2.2	735.4	m. m, wo, O2	-2.6	725.2	m. s, b
28	23.9	742.8	he ²	15.9	737.1	m. r, wo	12.0	740.7	b	6.6	745.5	r, b	2.8	734.8	b, n, O2	5.6	728.1	W2, v
29	24.0	741.1	he, a. g	17.0	742.3	wo ⁰	12.5	737.7	b	10.5	735.6	b, r, W2	2.6	737.1	wo, O2, a. he	2.2	737.4	wo
30	25.1	741.0	wo ⁰	16.1	742.6	he ⁰	12.1	739.5	m. r, b	5.6	737.3	b ⁰ , r, W2	1.4	736.8	b ⁰	3.9	733.1	b, O1
31	22.6	741.4	wo, g	14.0	743.7	wo, nm. r, a. he				4.3	744.0	m. he, a. b				3.4	732.0	wo ²
2.	20.68	740.85		17.83	737.89		13.54	737.36		9.50	745.59		6.42	740.24		1.26	731.81	

2. Juli. Abends 7^h starkes Gewitter aus W. 9. Morgens 9^h Barometer 728.0; nach 1^h starker Regen. 16. Abends 5^h heftiges Gewitter in SO, 9^{1/2}^h ein zweites in W mit heftigen Blitzen; W3; Nachts Regen. — 10. August. 9^{1/2}^h Abends Barometer 731.9. 13. Barometer 3^h Abends 736.0; 5^h Gewitter mit Strichregen; 6^h starkes Gewitter in W. 18. Temp.-Max. 15.7. 23. Temp.-Min. 5.0. — 3. September. 1^h Donner in SW; 3^{1/2}^h Gewitter aus SW mit starkem Regen. 21. Barometer 9^h Abends 725.3. — 14. October. Temp.-Min. -1.0. 15. d. -0.6. — 20. November. Temp.-Max. 2.5. 22. Abends 10^h Barom. 740.2; vorher O2, nachher W2. — 23. Morgens 6^h 4^m zwei Erdstöße; W2. 24. Letzte Nacht fiel Schnee auf den umliegenden Bergen. — 20. Dezember. 9^h 40^m Abends Barometer 724.4; Temp. 0.8; Wind W3. 6. Temp.-Min. -15.9, Max. -8.1. 27. Temp. Abends 9^{1/2}^h 4.1; W3. 28. Sturm und Aufthauen die Nacht über. 30. Wolkenzug W.

Monats-Uebersicht: April 1866.

Station.	Höhe	Temperatur.						Barometer.					Feuchtigkeit.				Bewölkung	Nieder- schläge.	Pag.
		7h	1h	9h	Minimum	Maxim.		7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minim.			
St. Bernard	2478	-3.19	0.77	-2.98	-12.2	3	12.2	28	563.14	563.58	563.67	551.2	2	568.2	15	—	—	—	276
Julier	2204	-2.96	3.18	-1.91	-8.2	5	8.0	14	579.91	580.08	580.39	568.9	2	586.4	15	—	—	—	246
St. Gotthard	2093	-3.08	0.38	-2.24	-9.6	3	7.0	18	590.64	590.96	591.10	580.0	2	597.0	15	—	—	—	240
Bernbardin	2070	-1.08	2.26	-1.29	-6.3	5	7.7	17	592.82	593.13	593.05	580.6	2	599.3	15	—	—	—	247
Simplon (Hosp.)	2008	-0.26	2.98	-0.46	-10.0	3	8.1	17	597.42	597.59	597.85	585.2	2	604.0	16	82.4	70.4	81.6	270
Bernina (la Rôsa)	1873	0.10	3.00	-0.12	-5.0	3	9.0	27	607.48	607.61	607.62	597.3	2	613.9	16	—	—	—	243
Sils (Maria)	1810	-1.46	5.53	-0.07	-9.9	5	9.3	27	612.47	612.50	612.80	601.1	2	619.3	15	81.5	59.6	83.6	244
Rigi-Kulm	1784	1.15	3.35	1.33	-6.6	3	11.0	27	613.90	614.15	614.27	602.0	2	623.7	15	—	—	—	236
Stalla	1780	0.61	4.91	1.14	-5.4	3	10.7	28	615.45	615.74	615.85	603.9	2	623.0	15	71.3	62.2	75.0	246
Bävers	1715	-2.00	5.61	0.50	-13.8	5	11.2	17	620.28	619.98	620.44	608.8	2	627.8	15	89.5	58.4	85.4	244
Grächen	1632	1.31	7.88	2.82	-6.8	3	15.4	28	625.46	625.26	625.81	613.1	2	633.4	15	—	—	—	277
Zernetz	1476	0.80	3.08	2.39	-6.2	5	15.6	26	638.52	637.76	638.58	626.4	2	646.2	16	85.9	55.1	83.4	245
Splügen (Dorf)	1471	1.90	6.43	2.01	-3.0	5	13.0	28	638.06	638.06	638.45	625.6	2	646.2	15	—	—	—	247
Andermatt	1448	1.90	7.82	2.28	-3.7	2	11.7	28	640.58	640.64	640.90	628.3	2	648.7	15	—	—	—	239
Platta (Medels)	1379	2.79	7.14	3.34	-2.5	3	12.7	26	646.36	646.20	646.88	634.1	2	654.5	15	80.9	59.4	76.0	243
Reckigen	1339	1.17	6.35	1.64	-4.8	4	14.6	28	648.64	648.20	648.90	636.5	2	656.2	15	—	—	—	281
Weissenstein	1286	3.52	6.82	2.67	-3.9	23	15.1	28	651.56	651.50	651.52	640.5	2	660.5	15	—	—	59	280
Romüs	1245	2.29	11.63	5.51	-2.6	5	19.3	28	657.20	655.91	656.62	644.6	2	665.4	16	83.3	47.9	70.5	245
Churwalden	1213	4.47	9.72	5.08	-1.8	2	19.5	28	658.90	658.63	659.20	646.5	2	668.2	15	69.1	51.3	67.3	250
Closters	1207	3.12	10.16	4.30	-1.5	3	20.4	28	659.41	658.98	659.57	647.2	2	668.6	15	72.9	47.6	73.2	251
Chaumont	1152	4.35	8.78	5.10	-4.9	3	16.7	28	663.40	663.49	663.67	651.9	2	673.2	15	82.9	68.8	79.0	263
Beatenberg	1150	5.11	10.31	5.23	-2.4	3	18.2	28	662.47	662.39	662.92	650.9	2	672.3	15	78.6	71.0	77.2	230
Wildhaus	1108	5.00	9.79	5.20	-0.7	24	20.3	28	?	?	?	?	?	675.8	16	—	—	—	252
Ste. Croix	1092	4.71	9.05	5.52	-3.6	2	19.1	28	668.28	668.37	668.57	657.2	2	677.9	15	80.2	67.4	74.9	264
Valsainte	1032	4.64	10.35		-3.5	3	19.5	28	674.14	674.99		662.2	2	683.5	15	78.1	63.1		266
Engelberg	1024	4.06	10.35	5.17	-3.2	3	20.3	28	674.22	673.83	674.29	662.0	2	684.2	15	78.4	57.7	75.0	238
Sentier	1024	3.97	9.76	3.63	-8.2	2	18.2	28	674.35	674.19	674.46	663.1	2	683.6	15	87.3	64.1	89.3	264
Ponts de Martel	1023	4.32	10.66	2.97	-4.3	2	21.1	28	673.01	672.72	673.20	661.8	2	682.9	15	79.9	62.7	86.2	262
Chaux-de-fonds	980	4.20	10.43	5.20	-5.1	3	18.3	28	675.99	675.29	676.18	665.3	2	685.9	15	—	—	—	262
Trogen	926	6.34	10.71	7.02	-0.2	3	20.3	28	686.16	686.10	686.21	674.4	2	696.4	15	80.4	67.6	75.4	257
Einsiedeln	910	4.10	10.53	6.07	-1.5	3	19.9	28	683.58	683.39	683.47	671.7	2	693.9	15	84.0	62.9	80.5	235
Uetliberg	874	5.19	11.05	7.28	-0.8	23	20.6	27	685.93	685.77	685.91	673.9	2	696.6	15	95.2	83.7	96.0	243
St. Imier	838	5.31	11.79	?	-0.9	3	19.9	28	687.65	687.38	?	676.9	2	697.2	15	80.0	56.6	?	261
Vuadens	825	5.30	11.63	6.19	-1.5	3	21.6	28	691.33	691.41	691.67	680.9	2	701.7	15	82.2	63.4	82.3	265
Auen	821	?	?	?	-0.2	2	21.4	28	?	?	?	678.0	2	700.7	15	?	?	?	234
Affoltern	795	6.01	11.53	7.37	0.3	3	21.0	28	692.09	691.88	691.78	681.3	2	701.7	15	84.2	64.9	81.1	232
Brusio	777	7.11	12.66	8.64	2.6	2	19.5	19	695.45	694.90	695.47	683.9	2	701.5	16	69.2	54.5	67.9	248
Faido	722	6.94	12.09	8.25	0.8	2	20.6	28	700.60	699.39	700.61	688.3	2	707.4	16	71.6	55.1	70.9	240
Thuisis	706	5.94	14.78	8.70	0.6	2	23.0	28	699.33	698.69	699.37	687.2	2	709.1	15	86.1	62.8	78.2	249
Ilanz	704	6.34	13.31	7.45	1.3	2	21.9	28	701.21	700.06	701.02	689.9	2	710.3	15	82.1	54.8	80.9	248
Castasegna	700	7.71	12.26	8.33	0.7	2	19.6	28	701.42	701.24	701.49	689.7	2	708.4	15	64.3	54.9	67.4	242
Gliss	688	6.75	14.31	8.97	0.8	3	22.5	28	702.50	701.56	702.16	690.0	2	711.5	15	—	—	—	271

Monats-Uebersicht: April 1866.

Station.	Höhe	Temperatur.						Barometer.					Feuchtigkeit.				Bevölkung	Nieder- schläge.	Pag.			
		7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minim.							
St. Gallen	679	7.22	11.21	7.78	0.7	5 22.3	28	702.65	702.46	702.43	690.5	2	718.0	15	75.4	58.5	71.0	25	8	5.4	104.4	253
Lohn	645	6.80	12.60	8.93	0.5	3 21.7	28	705.02	704.92	704.93	693.4	2	715.9	15	82.9	61.4	70.5	33	17	5.4	69.5	255
Fribourg	641	6.14	11.94	8.20	1.1	5 20.2	28	705.98	705.35	705.65	694.1	30	716.2	15	87.2	69.9	83.2	46	5	5.8	120.5	266
Chur	603	7.54	14.44	9.72	1.3	2 24.3	28	709.34	708.42	708.93	696.4	2	719.6	15	68.6	48.7	65.1	22	27	6.1	79.7	250
Reichenau	597	7.30	14.12	8.13	0.1	2 22.9	28	709.85	708.78	709.50	697.4	2	719.7	15	—	—	—	—	—	5.9	108.3	249
Dizy	588	6.70	13.05	8.33	0.4	2 21.8	28	710.37	710.43	710.77	697.9	30	720.9	15	84.0	62.1	74.2	36	10	4.9	121.0	265
Brienz	586	7.16	13.37	8.72	0.8	3 21.5	28	710.73	709.93	710.47	698.3	30	721.2	15	79.3	62.2	77.1	33	11	5.4	86.3	231
Bözberg	577	6.30	12.64	9.00	0.7	3 22.8	28	711.74	711.42	711.46	700.0	2	722.5	15	88.3	67.8	78.5	47	26	5.7	91.9	258
Bern	574	5.82	13.36	8.55	-0.4	5 22.9	28	711.76	711.31	711.54	699.6	30	722.4	15	88.1	62.8	81.5	41	19	5.5	87.7	230
Interlaken	571	7.21	13.28	9.23	1.8	3 19.4	27	711.78	711.05	711.37	699.4	2	720.9	15	85.4	67.8	79.9	45	10	4.9	98.5	232
Schwyz	547	7.38	12.86	9.36	0.4	2 22.2	28	712.97	712.26	712.66	700.8	2	723.7	15	80.6	65.8	74.0	37	9	5.3	144.5	235
Marschlin	545	7.31	14.48	9.21	-0.3	5 25.1	28	714.73	713.75	714.41	702.5	2	725.2	15	76.6	51.7	71.7	30	17	5.5	134.1	251
Sion	536	8.24	16.79	10.49	1.5	3 25.2	28	715.24	714.16	714.89	702.8	2	724.6	15	87.5	74.3	85.0	56	15	5.0	80.7	269
Sargans	501	7.57	14.71	10.49	0.4	2 24.0	28	718.15	717.27	717.65	706.3	2	728.4	15	72.2	51.1	64.5	21	9	4.8	94.7	252
Martigny (Bourg)	498	7.11	15.95	10.45	0.1	3 25.2	27	719.21	717.96	718.67	706.7	30	728.5	15	78.0	51.5	67.0	26	4	3.9	63.3	269
Neuchâtel	488	7.33	13.50	9.70	-1.2	5 23.5	27	718.43	717.23	717.50	706.8	2	728.7	15	83.6	59.9	67.4	39	17	6.6	65.4	263
Muri	483	6.74	13.31	9.46	1.5	5 21.4	28	719.83	719.18	719.32	707.9	2	730.6	15	87.4	68.1	79.2	42	11	6.2	92.2	237
Zürich	480	7.47	13.14	9.34	1.3	5 22.5	28	719.92	719.41	719.51	707.9	2	730.8	15	85.0	63.4	74.5	40	28	6.1	119.3	233
Altstätten	478	7.93	14.49	9.96	1.3	2 24.1	28	720.00	719.34	719.52	707.7	30	731.2	15	77.4	57.9	67.6	23	8	5.2	113.4	253
Glarus	473	6.17	14.52	9.47	0.5	2 24.0	30	720.10	718.37	719.57	707.3	2	731.1	15	87.0	57.2	78.2	22	30	5.3	134.8	234
Stanz (Oberdorf)	456	6.22	13.65	7.68	-1.3	3 21.3	28	721.74	721.23	721.32	709.4	30	732.6	15	86.5	59.8	82.3	34	11	5.6	127.1	238
Altdorf	454	7.90	14.59	10.24	1.3	5 24.1	28	723.02	722.33	722.72	710.2	2	733.8	15	88.4	72.2	81.7	37	8	5.3	121.9	239
Winterthur	441	6.75	14.06	8.25	-2.2	24 23.2	28	722.31	722.26	722.21	710.3	30	734.0	15	85.7	58.1	82.6	37	11	5.8	84.1	256
Solothurn	441	7.17	11.16	9.51	2.7	5 19.0	28	?	?	?	712.6	30	734.8	15	93.4	89.4	90.8	65	10	6.4	120.2	260
Rathhausen	440	6.35	14.91	8.44	-2.7	24 25.4	28	723.33	722.55	722.74	710.7	30	734.3	15	86.1	59.2	85.0	35	17	5.9	94.2	237
Bex	437	6.78	16.76	8.31	0.2	3 25.1	30	724.12	723.37	723.33	711.6	30	733.7	15	84.2	?	?	33	30	?	76.9	268
Porrentruy	430	5.82	14.42	7.33	-0.2	3 24.2	28	721.49	720.87	721.31	710.2	30	732.9	15	89.0	61.5	87.6	37	10	5.0	?	261
Zug	429	6.65	14.52	10.15	1.2	5 24.0	28	724.67	723.93	724.13	712.4	30	735.5	15	91.6	63.6	79.2	42	9	6.1	125.4	236
Kreuzlingen	424	7.55	12.74	8.50	3.7	2 22.7	28	724.38	723.95	723.92	710.9	30	735.1	15	89.1	73.3	80.4	38	8	5.5	100.2	254
Frauenfeld	422	7.18	13.34	9.69	1.0	5 22.2	28	724.51	724.05	723.81	711.6	30	735.1	15	89.3	64.4	82.5	44	11	6.0	73.2	254
Genève	408	7.72	13.20	9.60	-0.5	3 23.3	28	726.09	725.54	725.65	712.4	30	736.0	15	83.1	61.1	75.5	30	10	5.8	70.5	267
Schaffhausen	398	7.22	14.18	9.07	1.2	3 23.0	28	727.16	726.35	726.50	714.7	30	738.1	15	85.2	64.3	81.4	37	27	5.9	66.4	255
Olten	393	7.34	13.83	9.26	0.7	3 21.1	27	727.24	726.42	726.62	714.7	30	737.9	15	87.9	64.6	84.2	41	10	6.2	81.4	259
Aarau	389	5.97	14.11	9.09	-1.2	5 22.1	28	727.97	727.23	727.42	715.6	30	738.5	15	93.7	77.1	88.9	48	16	5.8	82.5	258
Montreux (Vernex)	385	7.97	13.53	9.97	0.7	3 19.4	30	728.49	727.93	728.10	715.4	30	738.2	15	86.6	70.9	79.2	56	23	5.4	144.3	268
Morges	380	7.51	13.94	8.61	-0.2	3 22.4	28	728.14	727.59	727.72	715.5	30	738.3	15	86.1	65.8	80.6	38	10	5.8	97.7	267
Königsfelden	371	8.29	13.25	9.62	2.1	11 22.3	28	730.65	730.18	730.07	718.5	2	742.2	15	—	—	—	—	—	4.9	123.2	257
Mendrisio	355	9.64	14.06	11.01	3.2	2 20.6	27	730.50	730.43	730.44	720.0	2	737.1	16	79.3	64.3	73.1	24	22	5.1	255.5	242
Zurzach	355	6.04	15.42	7.96	-1.6	5 24.3	28	730.77	730.04	730.19	718.5	30	741.9	15	89.0	58.9	82.8	34	17	5.5	93.9	256
Basel	278	7.64	14.10	10.39	0.5	3 24.1	28	737.29	736.65	736.80	725.7	30	748.2	15	83.1	58.0	76.9	37	11	6.3	102.9	259
Lugano	275	9.17	15.50	11.13	2.5	2 25.3	28	738.06	737.75	737.98	727.4	2	744.9	16	79.6	57.7	76.4	20	22	5.4	194.1	241
Bellinzona	229	9.92	15.62	10.30	0.8	2 22.2	28	742.03	741.59	741.48	730.9	2	748.1	16	73.3	56.1	77.2	25	22	5.4	278.4	241

2

Errata: 1865. Pag. VI. Bex. Correction des trockenen Thermometers -0.2.

1866. « 171. Bern. Barometer den 13. 12^h Nachts -1.6 (698.4).

« 210. Bex. Die mitgetheilten Temperaturen sind Moyenne, 7^h und 1^h.

« 224. Bly ist unter den Daten über das Erscheinen der Apfelblüthen und Roggenähren zu streichen.

Zermatt, Marschalruz und Grindelwald sandten nur mangelhafte oder gar keine Beobachtungen ein. — Weissenstein dagegen wurde diessmal aufgenommen.

Bezug nehmend auf Pag. 274—277 theilen wir nach: « Eschmann, trigonometrische Vermessung der Schweiz » folgende korrespondirende Temperaturbeobachtungen (Grade nach Celsius) mit:

1830.			1830.			1830.		
Zürich.			Zürich.			Zürich.		
419 ^m			419 ^m			419 ^m		
Scesaplana.			Scesaplana.			Scesaplana.		
2968 ^m			2968 ^m			2968 ^m		
VI. 2. 6 ^h a.	11.5	2.9	VII. 24. 4 ^h m.	15.0	0.2	VII. 31. 8 ^h m.	22.2	6.6
9 ^h	16.6	0.6	6 ^h	17.5	2.5	12 ^h	27.5	12.5
3. 6 ^h m.	12.2	0.6	9 ^h	21.7	10.5	3 ^h	20.3	10.0
9 ^h	21.0	5.9	12 ^h	25.6	13.0	VIII. 1. 4 ^h m.	15.0	3.1
12 ^h	25.0	6.0	3 ^h	26.0	11.6	6 ^h	15.5	5.6
3 ^h	26.2	5.8	6 ^h	23.1	5.0	9 ^h	21.2	7.5
6 ^h	25.0	3.1	8 ^{1/4} h	21.2	3.1	12 ^h	25.4	10.0
4. 6 ^h m.	14.4	-0.6	25. 6 ^h m.	17.5	1.4	3 ^h	29.1	11.2
9 ^h	16.0	—	9 ^h	23.1	4.7	6 ^h	25.0	8.8
12 ^h	20.0	—	10 ^{1/4} h	25.0	6.9	8 ^h	22.5	6.9
3 ^h	19.6	—	26. 3 ^h a.	20.6	8.5	2. 4 ^h m.	17.5	5.0
VII. 22. 12 ^h	23.4	11.0	6 ^h	17.5	6.1	6 ^h	18.1	5.9
3 ^h a.	23.5	7.7	27. 6 ^h m.	14.6	0.2	9 ^h	25.0	9.4
6 ^h	20.0	8.1	9 ^h	19.5	4.3	12 ^h	28.2	12.9
8 ^{1/2} h	17.5	3.9	12 ^h	23.2	11.9	3 ^h	28.5	13.0
23. 4 ^h m.	15.9	1.8	3 ^h	25.9	9.4	6 ^h	26.0	11.4
6 ^h	17.5	3.1	6 ^h	23.1	7.0	8 ^h	24.6	8.8
9 ^h	21.9	5.5	8 ^h	21.9	4.7	3. 4 ^h m.	18.9	6.5
12 ^h	25.7	9.5	28. 6 ^h m.	18.0	4.7	6 ^h	19.0	7.8
3 ^h	25.9	14.1	9 ^h	23.3	8.6	9 ^h	24.3	10.5
6 ^h	19.5	9.4	12 ^h	27.5	11.9	12 ^h	28.0	11.6
8 ^{1/2} h	16.9	2.8	2 ^h	28.0	11.2	4 ^h	26.2	13.4

Scesaplana: 3. Juni 6^h Morgens heftiger Wind. 24. Juli 12^h Mittags Gewitter. 25. 6^h Morgens Westwind. 27. 6^h Morgens starker Föhn.

Meteorologische Beobachtungen.

Mai 1866.

Beobachtungen an den registrirenden

Mai 1866.

Stündliche Temperaturen.																								
Tag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	11.6	11.6	11.5	10.3	10.5	10.5	11.2	13.2	15.0	14.2	14.6	14.7	13.3	13.0	12.2	11.9	11.5	11.0	10.7	10.5	10.3	10.2	9.7	9.0
2	8.4	8.3	8.1	8.1	7.0	7.8	8.3	7.9	8.0	7.2	7.6	8.7	8.2	9.0	8.6	9.2	8.4	9.0	9.0	8.2	7.6	7.2	7.0	6.9
3	6.8	6.0	5.9	5.1	5.0	5.7	7.0	10.0	10.1	10.9	12.0	12.7	12.2	12.0	13.5	14.5	14.6	14.1	12.5	11.7	10.9	10.0	9.4	8.1
4	8.0	8.1	8.5	8.0	7.9	7.9	10.0	11.1	13.2	15.0	14.3	15.0	17.0	15.6	16.0	16.5	16.6	16.4	15.6	15.0	13.1	11.6	11.3	12.0
5	11.3	11.1	10.8	10.0	9.5	8.9	8.1	8.2	8.3	8.0	6.2	6.0	6.9	6.3	6.4	6.9	7.0	7.0	7.5	7.2	6.4	5.3	4.8	4.9
6	4.0	4.0	3.0	2.9	2.5	2.9	3.6	5.4	6.4	6.9	7.7	10.0	12.5	13.0	14.9	13.8	13.9	13.2	12.4	12.0	11.3	10.8	10.0	9.9
7	9.5	9.0	8.7	8.0	7.8	7.5	9.0	9.5	11.0	12.0	14.0	15.2	15.9	16.6	16.9	17.3	16.9	16.5	15.4	14.3	13.0	12.1	11.1	9.1
8	8.7	7.5	6.6	6.2	5.1	6.2	8.5	10.9	12.5	14.2	16.0	17.1	18.1	19.2	19.5	21.3	19.2	19.2	17.3	15.6	14.4	12.8	11.5	10.1
9	9.9	9.0	8.9	7.2	7.0	8.6	10.8	13.8	16.9	17.9	19.1	20.0	21.0	21.1	21.8	21.5	21.1	19.8	18.0	16.8	15.2	14.6	13.6	13.0
10	13.0	12.4	12.4	10.9	10.2	11.0	11.9	13.5	15.0	15.4	16.0	16.2	16.4	17.4	17.7	16.6	16.0	15.1	14.0	13.1	12.5	12.0	10.6	9.9
11	9.3	9.0	8.6	7.6	7.0	8.8	10.6	12.0	13.1	15.0	15.0	15.3	17.0	17.4	16.9	17.1	16.3	15.2	15.0	14.0	13.8	13.2	13.2	11.5
12	11.0	11.1	10.9	10.8	10.1	10.3	10.0	8.2	7.3	8.1	9.1	7.0	7.2	8.3	10.4	11.0	11.0	7.8	6.2	5.3	5.4	5.4	5.0	4.9
13	5.0	5.0	5.4	5.1	5.5	5.6	6.7	8.0	7.2	7.7	8.0	7.0	6.2	6.8	7.1	8.2	5.3	6.5	6.3	5.2	5.0	5.0	5.0	4.9
14	4.8	4.4	4.5	4.5	4.3	4.3	4.9	6.0	6.2	6.0	6.8	7.3	8.0	6.7	5.5	6.1	7.3	7.5	6.3	5.6	5.0	4.5	4.0	3.0
15	2.4	2.1	2.7	2.5	2.6	2.8	4.0	6.5	6.7	8.3	8.1	9.8	9.2	8.1	7.9	8.4	6.8	5.4	6.5	5.1	4.6	4.5	4.1	3.3
16	3.0	2.5	1.9	2.0	2.9	4.0	5.1	6.1	6.5	8.1	8.4	10.0	9.3	9.7	10.4	10.2	9.5	9.4	9.1	7.1	6.0	5.0	4.0	4.0
17	3.3	3.0	2.5	2.1	2.0	2.0	3.2	6.6	7.1	8.0	9.0	9.9	10.1	10.3	10.9	10.8	10.3	10.2	9.5	7.9	7.2	6.3	6.2	3.9
18	3.3	2.3	1.7	1.0	1.0	2.4	4.1	6.5	9.0	10.0	11.0	11.9	12.4	13.0	13.4	13.3	13.0	12.2	11.3	9.8	8.8	8.2	8.0	6.4
19	5.8	4.9	3.2	2.4	2.6	3.3	6.5	9.5	11.4	11.3	12.3	13.4	14.7	14.5	15.0	15.0	15.0	14.5	13.4	11.5	11.0	9.9	7.0	7.7
20	5.4	4.4	3.2	2.3	1.8	3.0	5.3	8.2	10.1	11.1	12.0	13.7	14.1	14.4	14.1	14.5	14.0	13.0	10.3	9.3	8.5	7.4	6.1	5.1
21	4.3	3.6	3.0	2.5	2.8	3.4	5.4	7.5	9.9	10.5	11.2	12.2	12.6	13.1	13.0	13.0	12.2	11.3	10.7	9.0	8.0	7.0	6.0	4.6
22	3.6	2.0	1.9	1.3	1.2	2.4	3.9	5.0	6.2	7.9	9.5	11.1	12.0	12.9	13.0	13.2	12.9	12.2	11.1	9.9	8.3	8.0	7.0	6.0
23	5.0	3.9	2.1	1.0	0.7	1.8	3.3	5.4	8.0	7.5	10.2	11.4	11.8	12.5	13.0	12.9	12.9	12.4	11.9	10.0	8.5	5.9	4.3	2.3
24	2.4	1.8	0.9	0.4	0.4	3.0	6.4	9.0	12.5	14.4	15.0	17.2	16.1	15.1	16.6	14.0	13.2	12.5	11.9	10.2	9.7	8.3	8.5	8.7
25	8.0	7.9	7.3	7.1	7.1	7.9	8.0	7.9	8.0	8.8	9.3	9.4	9.9	9.9	10.3	10.1	9.5	9.1	9.0	9.1	9.0	9.1	9.0	9.0
26	8.3	8.9	8.9	8.8	8.3	8.9	9.7	11.0	13.3	13.6	14.0	14.3	15.5	15.9	16.3	17.5	15.1	15.0	13.3	12.9	11.9	11.2	11.0	10.2
27	9.9	9.4	9.0	8.4	8.0	9.9	11.9	13.0	12.6	14.5	15.9	14.2	14.0	13.5	14.0	13.0	12.8	12.2	12.1	11.7	11.6	11.2	11.0	10.9
28	10.3	10.1	10.0	9.5	9.0	9.6	10.6	12.4	15.0	16.3	17.7	19.3	18.6	18.0	17.0	16.0	14.3	12.9	12.9	12.1	11.9	11.3	10.6	10.1
29	10.0	9.6	9.6	9.6	9.3	9.7	10.2	11.2	13.0	14.0	15.0	15.1	16.9	17.3	18.0	18.6	19.9	18.4	17.4	14.1	11.9	11.3	11.6	11.0
30	11.0	10.9	10.8	10.5	10.6	10.7	10.9	11.1	12.0	12.4	13.4	15.1	15.3	14.6	15.1	15.4	16.4	15.1	15.3	12.8	11.4	11.0	10.8	10.5
31	10.2	10.0	9.9	9.5	9.5	9.9	11.2	14.2	16.8	16.0	18.3	19.0	18.7	17.3	16.7	18.0	18.5	18.1	17.0	12.1	12.0	11.7	12.0	11.4
Mittel	7.39	6.90	6.47	5.97	5.84	6.44	7.75	9.32	10.61	11.38	12.15	13.07	13.26	13.37	13.62	13.75	13.33	12.66	11.93	10.61	9.80	9.16	8.62	7.72

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Mai 1866.

Stündliche Barometerstände.

Tag.	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittel	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.1	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.2	0.1
2	0.0	-0.5	-0.7	-0.6	-0.5	-0.3	0.0	0.5	1.2	1.9	2.4	2.7	3.2	3.6	4.0	4.5	4.8	5.3	5.9	6.5	6.9	7.1	7.3	7.4
3	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	8.1	8.5	8.7	8.9	9.1	9.2	9.4	9.6	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.8	10.0	10.9	11.0	11.0	11.1
4	11.5	11.5	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.5	11.4	11.1	11.0	10.8	10.6	10.4	10.4	10.5	10.7	11.5	12.0	12.5	12.6
5	12.9	13.0	13.2	13.3	13.6	14.4	15.0	15.4	16.0	16.5	16.9	17.3	17.5	17.7	17.9	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9
6	17.9	17.8	17.7	17.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.4	17.1	17.0	16.6	16.5	16.3	16.2	16.2	16.3	16.2	16.3	16.3	16.3
7	16.2	16.1	16.1	16.0	16.0	16.0	16.1	16.1	16.1	16.1	16.0	16.0	15.8	15.6	15.4	15.2	15.0	15.0	15.0	15.1	15.4	15.5	15.5	15.5
8	15.3	15.2	15.2	15.1	15.1	15.1	15.2	15.2	15.2	15.1	15.0	15.0	14.6	14.5	14.2	14.0	13.9	13.9	14.0	14.0	14.1	14.2	14.2	14.3
9	14.1	14.0	14.0	13.9	13.9	14.0	14.0	14.0	14.0	13.8	13.5	13.1	12.7	12.5	12.2	12.0	12.0	12.0	12.2	12.6	12.8	13.0	13.0	13.0
10	13.1	13.1	13.2	13.2	13.5	13.6	13.9	14.0	14.0	14.1	14.3	14.4	14.3	14.2	14.1	14.1	14.2	14.3	14.5	15.1	15.6	15.8	16.0	16.0
11	16.0	16.0	15.9	15.8	15.6	15.6	15.6	15.6	15.5	15.4	15.1	14.8	14.1	13.8	13.6	13.5	13.3	13.3	13.3	13.1	13.0	12.9	12.9	12.9
12	12.3	11.6	11.1	10.9	10.4	10.2	10.2	10.3	10.5	10.6	10.7	11.0	11.1	11.0	10.7	10.6	10.3	10.1	10.6	10.4	10.3	10.1	10.0	10.0
13	9.7	9.3	9.1	9.1	9.1	9.2	9.2	9.3	9.3	9.4	9.5	9.5	10.0	10.3	10.7	10.0	11.3	11.5	12.0	12.5	12.9	13.1	13.4	13.5
14	13.5	13.6	13.6	13.7	13.8	14.1	14.5	14.6	14.8	14.1	14.9	14.9	14.8	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	15.0	15.0	15.3	15.5	15.5	15.4
15	15.1	15.0	14.9	14.7	14.6	14.5	14.6	14.6	14.6	14.6	14.7	14.7	14.6	14.7	14.7	14.9	15.0	15.4	15.7	16.3	16.8	17.0	17.1	17.1
16	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.3	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.3	17.3	17.3	17.2	17.2	17.1	17.1	17.2	17.5	17.6	17.7	17.7
17	17.5	17.4	17.2	17.1	17.0	17.0	17.0	17.0	16.9	16.9	16.9	16.8	16.5	16.4	16.3	16.2	16.1	16.1	16.2	16.3	16.3	16.3	16.2	16.2
18	16.0	16.0	15.8	15.6	15.5	15.5	15.5	15.5	15.4	15.3	15.2	15.1	15.0	14.1	14.3	14.4	14.5	14.5	14.6	14.8	14.9	14.9	14.9	14.9
19	14.8	14.7	14.6	14.6	14.6	14.7	14.8	14.9	14.9	14.9	14.8	14.8	14.8	14.8	14.7	14.8	14.8	14.9	15.0	15.1	15.4	15.4	15.4	15.4
20	15.3	15.3	15.3	15.5	15.7	16.0	16.0	16.1	16.0	16.0	16.0	15.9	15.8	15.7	15.7	15.7	15.7	15.9	16.0	16.4	16.8	16.9	16.8	16.7
21	16.7	16.6	16.5	16.3	16.1	16.0	16.0	16.0	15.9	15.8	15.8	15.7	15.6	15.5	15.4	15.4	15.4	15.4	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5
22	15.4	15.3	15.1	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	14.9	14.8	14.5	14.0	13.7	13.4	13.2	13.1	13.0	13.0	13.0	13.1	13.3	13.4	13.5	13.5
23	13.2	13.2	13.0	13.0	12.8	12.8	12.6	12.5	12.2	12.0	11.8	11.5	11.0	10.8	10.5	10.2	9.9	9.6	9.5	9.4	9.3	9.2	9.1	9.0
24	8.6	8.4	8.2	8.0	7.8	7.6	7.4	7.0	6.5	6.3	6.1	5.8	5.6	5.5	5.4	5.5	5.6	5.9	6.0	6.1	6.1	6.1	6.2	6.3
25	6.3	6.3	6.2	6.1	6.0	6.0	5.7	5.5	5.5	5.5	5.5	5.1	5.0	1.9	4.7	4.5	3.9	3.7	3.9	3.9	3.9	4.0	4.2	4.4
26	4.5	4.7	4.7	4.9	5.0	5.2	5.5	5.7	5.9	6.0	6.5	6.7	6.9	7.1	7.3	7.4	7.8	8.0	8.4	8.7	9.4	9.5	9.6	9.6
27	9.6	9.6	9.7	9.6	9.6	9.7	9.8	9.9	10.0	10.0	10.2	10.6	10.6	10.5	10.4	10.7	10.5	10.6	11.1	11.0	11.2	11.5	11.6	11.7
28	11.6	11.9	11.6	11.6	11.6	11.7	11.9	12.0	12.0	11.9	11.7	11.5	11.2	11.1	11.2	11.3	11.5	11.6	12.1	12.7	12.7	12.6	12.4	12.0
29	11.9	11.7	11.4	11.4	10.9	10.9	10.7	10.8	10.6	10.5	10.4	10.1	9.8	9.5	9.3	9.0	8.8	8.8	9.2	9.9	10.4	10.5	10.5	10.4
30	10.2	10.0	9.9	10.0	9.8	9.9	10.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	9.8	9.7	9.7	9.6	9.6	9.6	9.7	9.7	9.9	9.9	9.8	9.8
31	9.9	9.9	9.7	9.6	9.5	9.6	9.7	9.6	9.5	9.5	9.3	9.1	8.9	8.7	8.6	8.5	8.0	7.9	7.9	8.5	8.8	8.9	9.0	9.0
Mittel	12.11	12.03	11.94	11.90	11.86	11.84	12.02	12.06	12.08	12.09	12.09	12.09	11.90	11.81	11.74	11.69	11.67	11.71	11.88	12.06	12.32	12.39	12.43	12.43

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern gegeben; die Ziffer der Hunderter wurde hier des beschränkten Raumes wegen fortgelassen.

Beobachtungen an den registrirenden

Mai 1866.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.															
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	11.76	0.16	15.1	9.0	1	1.04	11	13.87	8	10.22	4	12.63								
2	8.11	0.08	9.3	6.8							7	4.65	1	0.00	13	69.97	3	0.50		
3	10.04	0.01	15.2	4.8							3	5.14	5	0.00	5	10.02	10	19.12	1	0.00
4	12.69	-0.68	17.0	7.9	2	0.99	8	8.78	2	0.00	4	0.00					6	29.26	2	0.00
5	7.63	0.50	12.1	4.0	12	32.78	3	4.83							8	36.15			1	1.10
6	8.62	-0.51	15.2	2.5	10	0.91	14	13.65												
7	12.34	-0.29	17.8	7.4			24	78.59												
8	13.23	-0.99	21.8	4.9			12	10.43	5	0.00	4	0.00	3	0.00						
9	15.22	-0.45	22.6	6.9							2	0.00	7	0.89	10	77.42			5	4.25
10	13.72	0.12	18.1	9.9							4	0.11			9	72.82	11	12.02		
11	12.98	-0.62	17.6	7.0							5	0.62	1	0.00	10	24.04	7	46.18	1	0.00
12	8.41	0.88	11.5	4.6							2	16.22	2	13.55	18	139.26	2	0.40		
13	6.17	0.20	9.4	4.8											4	29.42	19	84.07	1	0.11
14	5.60	-0.87	8.0	3.0	6	12.55	9	1.64			4	1.82			1	0.00	1	0.00	3	0.60
15	5.42	-0.51	10.2	2.1			15	52.77	5	7.99	4	0.00								
16	6.42	-0.88	10.8	1.8			24	118.54												
17	6.84	0.01	11.2	2.0	9	32.93	15	115.18												
18	8.08	-0.35	13.4	0.9	2	0.60	22	154.12												
19	9.70	-1.03	15.2	2.0			24	121.17												
20	8.82	-0.48	14.8	1.6			24	138.09												
21	8.22	-0.61	13.2	2.5			24	235.51												
22	7.60	-0.77	13.2	1.0			24	205.37												
23	7.47	-0.63	13.0	0.3			20	134.85			1	0.00			3	0.60				
24	9.54	-0.86	17.9	0.1									12	53.72	7	74.24	5	57.28		
25	8.62	-0.15	10.4	7.0	3	19.92	6	31.62	6	44.54	6	63.91					2	1.29	1	2.74
26	12.31	-0.06	17.5	8.8											19	114.32	5	11.23		
27	11.86	-0.64	15.9	8.0			1	0.00			8	20.52	1	1.08	6	8.60	7	24.55	1	2.25
28	12.21	-0.49	20.0	9.0	5	14.25	1	0.00	3	2.52	4	2.08	1	0.00	5	7.70	5	9.55		
29	13.51	0.51	20.9	9.5	1	2.43	5	11.04	4	6.76			1	6.68	3	0.00	5	13.12	5	17.31
30	12.65	-0.05	16.1	10.5			3	4.24	7	4.30	6	7.63	4	5.45	3	2.97			1	0.55
31	14.10	0.18	20.2	9.5			1	0.10	1	0.98			10	15.25	1	0.39	6	13.52	5	9.84
Mittel	10.030	-0.249			51	117.88	290	1554.64	41	78.00	68	135.53	48	46.66	125	667.45	94	322.07	27	38.75

Die Zahlen unter „Diff.“ entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel — $\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Temperaturen ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Winde ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Mai 1866.

Tag.	Luftdruck.				Niederschlag.															
	Wahres Tages- mittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	700.34	0.01	701.7	700.1	1	0.39	5	5.54	8	5.56	3	1.04								
2	703.02	-0.35	707.4	699.3							4	3.65			9	8.71				
3	708.81	-0.86	711.1	707.4																
4	711.38	-0.02	712.6	710.4																
5	716.35	-0.48	718.0	712.6	5	8.61														
6	717.02	0.05	717.9	716.2																
7	715.70	-0.07	716.2	715.0																
8	714.65	0.02	715.5	713.9																
9	713.18	0.01	714.3	712.0																
10	714.27	-0.33	716.0	713.0																
11	714.46	0.19	716.0	712.9											1	0.89				
12	710.62	0.09	712.9	710.0							1	0.76	1	0.03	10	5.88				
13	710.34	-0.16	713.5	709.1											3	1.75	11	2.14	1	0.07
14	714.66	-0.21	715.5	713.5															1	0.09
15	715.24	-0.09	717.1	714.5			2	0.49												
16	716.90	-0.33	717.7	717.1			1	0.25												
17	716.66	0.06	717.7	716.1																
18	715.09	-0.04	716.2	714.1																
19	714.90	-0.10	715.4	714.6																
20	715.97	-0.26	716.9	715.3												15.85				
21	715.79	0.09	716.7	715.4												0.43				
22	714.09	0.09	715.5	713.0																
23	711.75	0.78	713.5	709.0																
24	706.58	0.21	709.0	705.4																
25	705.03	0.16	706.3	703.7	2	0.30	3	7.83	6	5.03	6	4.50					2	1.05	1	4.85
26	706.67	-0.40	709.6	704.4											2	0.16	3	3.36		
27	710.40	-0.13	711.7	709.6											2	3.68	5	3.33		
28	711.79	-0.14	712.7	711.1	1	0.04					3	1.00	1	1.07	1	0.03	4	9.46		
29	710.31	0.01	712.0	708.8					1	0.71			1	2.47			1	12.80		
30	709.83	-0.02	710.4	709.6					1	0.24	2	0.37	1	0.07						
31	709.07	-0.06	709.9	707.8													4	2.27	1	0.66
Mittel	711.997	-0.080			9	4.94	11	14.11	16	11.54	19	11.32	4	3.64	28	21.10	30	34.27	4	5.17

Die Zahlen unter „Diff.“ entsprechen der Gleichung: $\text{Diff.} = \text{Wahres Tagesmittel} - \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Barometerstände ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Niederschläge ist in Stunden gegeben, die Höhe in Millimetern.

Bern: Sternwarte.

1866. Mai.

Beatenberg: R. Krähenbühl.

Lage.	Länge: 0 ^h 21 ^m Breite: 46° 57' Höhe: 674 ^m										Länge: 0 ^h 22 ^m Breite: 46° 41' Höhe: 1150 ^m													
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung.	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung.	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.		
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.					
1	11.6	11.3	13.4	698.5	-0.2	-0.5	96	9	10.0	ONO	13.5 n. a. g. r	8.0	8.5	10.1	652.1	-0.1	-0.5	94	15	10.0			nm. r. a. n	
2	7.7	8.1	8.0	702.1	-0.3	3.8	91	4	8.5	SW 1	20.5 r. a. b. e	4.6	4.7	5.2	654.5	-0.1	3.6	93	11	10.0	SW		45.0 r. n	
3	9.7	7.3	11.3	708.6	-0.1	1.2	80	30	8.7	WSW	0.5 a. r	7.0	5.5	8.9	660.6	-0.1	1.2	82	8	6.7			5.5 m. h. e. a. r	
4	12.9	9.7	16.7	710.1	-0.3	0.3	72	27	8.7	NO	a. r g	10.4	7.4	14.7	662.4	-0.9	0.6	79	10	5.3			0.1 m. h. e. t. h	
5	6.9	7.9	6.8	716.3	0.6	1.3	89	7	8.7	N	4.5 r. a. b. e	5.3	6.5	5.3	667.3	0.5	1.3	95	7	10.0	SO		7.5 r. n	
6	9.3	4.5	12.5	716.1	0.2	-0.8	85	16	9.0	NNO		6.6	4.6	7.3	667.3	-0.1	-0.1	91	11	10.0			1.5 m. n	
7	12.7	9.2	16.9	714.4	-0.7	-0.1	76	14	3.7	NO	m. b. h. e	9.2	7.7	12.8	666.5	-0.2	-0.2	86	3	6.0			a. g. h. e	
8	13.5	8.4	18.7	713.2	-0.3	-0.4	70	43	0.6	ONO		11.5	9.9	15.3	665.5	-0.1	-0.1	74	11	0.7	S	1	m. th	
9	15.3	11.1	20.6	711.1	-1.0	0.0	58	44	1.3	SW 1		13.3	10.3	17.9	661.3	-0.8	0.0	63	25	0.7	SW 2			
10	13.6	11.8	17.0	713.1	-0.4	1.2	64	22	7.3	WSW 1	m. a. b	10.7	10.1	13.7	665.5	-0.5	1.0	73	23	6.0	var. 1			
11	13.0	9.2	17.1	712.4	-0.6	-1.3	59	24	3.3	WSW 1	m. h. e	10.4	6.7	13.7	661.7	-0.3	-0.9	66	33	1.7	var. 2			
12	7.4	9.6	7.2	708.3	0.9	-0.3	87	8	9.3	SW 1	7.3 m. a. b. e	5.1	7.0	6.3	669.6	0.2	0.1	85	22	9.0	var. 1		5.5 m. r	
13	6.3	8.0	6.3	709.8	-0.5	2.6	85	20	10.0	W 1	3.3 r	2.4	2.7	2.6	661.1	-0.7	2.5	88	11	9.7			10.2 r. s	
14	5.6	4.3	7.3	714.7	-0.2	0.5	82	21	10.0	NNO	1.3	1.4	0.5	2.6	665.2	0.0	0.7	92	6	10.0	NO 1		2.6 r. s	
15	5.4	4.3	7.7	714.9	-0.9	1.5	82	22	8.0	NO		1.5	1.7	2.5	665.6	-0.7	1.7	89	19	9.7			2.5 r. s	
16	6.7	4.9	10.1	717.3	-0.5	0.3	75	31	6.7	NO 1	0.5 n. a. r	2.1	0.1	6.0	667.9	-0.1	0.3	85	18	6.3	S	1	7.0 m. a. b. e	
17	7.6	4.5	11.5	715.9	-0.4	-0.3	61	26	1.7	NO 1		3.7	2.3	6.8	666.6	-0.1	-0.1	82	14	3.7	var. 1			
18	9.0	5.1	14.0	714.3	-0.5	0.1	52	23	0.3	NO 1	a. bl	6.2	3.5	12.1	665.7	-0.2	0.1	70	16	0.7	S	1	m. r. f. a. b. l	
19	11.2	7.2	16.1	714.5	-0.2	0.5	53	21	0.7	NO 1		6.9	3.5	12.2	666.3	0.1	0.8	68	22	0.7	SO 1			
20	10.3	7.4	15.3	715.8	-0.8	0.6	56	31	1.7	NO 1		7.2	6.5	11.2	667.1	-0.5	0.7	71	15	3.7	SO 1		m. a. h. e	
21	8.9	5.7	13.6	715.0	-0.4	-0.1	61	23	0.0	NO 1		6.4	4.1	12.7	666.4	-0.1	0.0	72	25	0.7	S	1	m. r. f	
22	8.2	4.0	12.7	712.9	-0.7	-0.7	57	32	1.3	NO 1		5.8	3.3	11.5	664.2	0.2	-0.7	76	20	1.7	SO 1		m. r. f	
23	7.8	4.1	12.9	709.6	-0.1	-1.7	51	26	0.0	NO 1		5.6	3.4	10.5	661.1	0.3	-1.4	68	8	0.0	SO 1		m. r. f	
24	10.2	6.4	15.3	704.9	-0.9	0.0	63	36	6.7	SSW 1	m. h. e. b	7.3	7.1	12.1	656.7	-0.4	0.1	64	47	3.3	NO 1		m. r. f. a. r	
25	9.2	8.3	10.2	703.3	0.0	-0.7	95	8	10.0	O 1	12.5 r. g. a. r	6.9	4.1	9.0	656.4	0.2	-1.2	92	5	9.3	NW 1		36.5 m. r. a. n	
26	12.3	10.1	15.6	706.1	-0.5	2.0	80	29	9.3	SW 1	20.0	8.5	6.3	12.6	659.0	-0.4	2.1	86	17	6.3	var. 1		7.0 m. r. a. h. e	
27	12.2	12.2	13.1	709.3	-0.2	0.9	38	17	9.7	SW	nm. r	10.1	10.3	11.8	662.3	-0.2	1.2	81	16	9.0	N	1	nm. r	
28	13.6	10.9	18.3	710.6	-1.2	0.7	86	34	10.0	N	10.6 nm. g	11.6	9.1	17.2	663.1	-0.3	0.5	85	18	5.0	SW		7.5 m. g. r	
29	13.6	11.7	17.7	708.4	-0.7	0.5	82	42	10.0	NW	10.7 a. g. r	11.5	10.3	15.7	661.4	-0.6	0.2	83	19	9.3	SO 1		11.0 a. g	
30	12.5	11.0	15.7	708.2	-0.1	-0.1	85	28	8.7	NO	16.0 m. r	7.9	8.1	9.4	660.9	0.0	0.2	86	11	8.3	S		2.0 m. a. m. r	
31	14.3	12.2	19.4	707.1	-0.7	-0.1	78	44	8.3	NW	a. g. r g	11.0	9.0	14.1	660.2	-0.3	-0.1	85	10	6.3	SO 1		1.5 m. th	
Mittel	10.27	8.10	13.55	710.90	-0.39	0.36	74.2	24.8	6.2		121.8	7.34	5.99	10.45	662.35	-0.22	0.43	80.8	15.3	5.3				153.2

3. Nach 9^h Abends Gewitter in W. — 15. Vor Mitternacht etwas Regen. — 18. Abends 10^h Wetterleuchten in S. — 24. Abends Mondkranz. — 25. Ueber Nacht Regen. — 28. Nachmittags 2^h und Ab. 5^h Gewitter mit Donner. — 29. Nach 7^h Abends Gewitter mit heftigem Regen. — 31. Nach 7^h Abends Gewitter.

Windstill: 20. N: 8. NO: 3. O: 4. SO: 23 (Abends nur 2 mal). S: 23 (Abends nie). SW: 5. W: 12 (9 mal Abends). NW: 13 (nur Abends). — 7. Schattenhalb liegt der Schnee bis 1400^m; Abends Gewitter 1/2 Stunde östlich mit Hagel und starkem Regen. 9. Feuchtigkeit 9^h: 52% (W2); Schnee schattenhalb bis 1450^m, sonnenhalb bis 1750^m. — 11. 9^h: 49%. — 12. Frischer Schnee in den Höhen bis 1250^m. — 13. id. bis 1200^m; 1^h W3. — 14. id. 1100^m. — 16. 2^{em} Schnee. — 18. Abends 10^h Wetterleuchten in S. 26. Buchenlaub schattenhalb bis 1100^m. — 28. Abends 4^h Gewitter. 29. id.

Reckigen: L. de Courten.

1866. Mai.

Brienz: J. Hamberger.

Lage.	Länge: 0° 24' Breite: 46° 28' Höhe: 1339 ^m						Länge: 0° 23' Breite: 46° 46' Höhe: 586 ^m																
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Wolken- zug.		Mittl. Be- wöl- kung.	Vor- herr- schend. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung.	Vor- herr- schend. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				
1	2.5	1.8	4.3	639.0	0.1	-1.4			10.0	NO	36.4 r, a. b.	12.2	12.0	15.4	698.6	-0.6	-0.3	82	29	9.0	W	1	0.6 r, a. n.
2	2.9	3.0	3.8	639.4	-0.4	3.5			10.0	SW	49.9 r	8.7	7.9	9.7	702.4	0.5	3.4	86	16	10.0	NNW	1	35.0 r
3	6.1	4.4	10.2	646.1	-0.5	1.6		S	6.0	N	1 4.4	10.0	7.8	13.0	708.5	-0.5	1.2	79	20	7.7	W	1	1.4 nb
4	6.8	5.4	11.4	649.1	-0.3	0.6			8.7	var.	1	13.5	10.8	17.8	709.8	-1.1	0.2	70	23	7.0	W		a. nb
5	7.0	7.8	9.8	651.7	-0.5	1.7			10.0	var.	1	9.6	10.6	8.5	715.5	0.9	1.3	85	11	9.3	SO		5.8 r, nb
6	8.6	6.2	13.8	652.7	-0.3	-0.2	SW	S	7.3	NO	1 0.5	10.6	7.6	13.6	715.3	0.0	-0.5	84	21	4.7	W		1.0 r°, nb
7	8.7	7.0	13.6	651.7	-0.4	0.2			7.7	NO	1	13.1	11.4	17.3	714.0	-0.5	-0.3	80	29	5.3	SW		0.7 nb, a. h.
8	10.1	7.2	15.4	651.0	-0.6	0.1		SW	4.7	NO	1	13.9	9.6	18.9	712.6	-0.8	-0.2	74	34	1.3			
9	11.7	10.0	17.8	649.8	-0.7	0.1		S	3.0	O	1	16.5	11.4	21.6	711.0	-1.3	-0.2	61	38	3.0	SW	1	
10	8.9	6.8	14.6	650.3	-0.7	0.6	W	W	5.7	NO	1	15.4	13.6	19.0	712.5	-0.3	1.0	62	36	6.7	SW	1	nb°
11	9.8	8.4	15.2	650.0	-0.4	-0.4	NO	NW	1.3	var.	1	13.6	10.8	18.2	712.0	-0.7	-1.4	64	18	3.3	W		
12	4.3	8.2	2.4	645.1	-0.1	-0.6			10.0	N	3	9.6	11.9	10.6	708.2	0.1	0.4	81	10	7.7	WW	1	2.5 nb, m. s.
13	3.1	3.6	4.8	645.8	-1.0	2.3			9.7	NO	1	8.3	8.0	10.1	709.2	-1.5	2.8	77	7	9.7	NW	1	1.3 nb
14	3.2	2.2	6.0	649.2	-0.5	0.6		NW	8.7	var.	2	6.9	7.0	8.5	713.7	-0.3	0.7	79	24	10.0	W	1	1.8 m. r, nb
15	3.4	3.8	6.0	649.6	-1.0	1.3			8.0	NO	3	6.9	7.1	9.6	714.3	-0.9	1.6	81	23	7.7	O	1	0.2 nb
16	4.3	3.2	7.4	651.3	0.0	-0.2	N	N	2.0	N	3	9.0	5.6	14.0	716.3	-0.4	0.0	68	28	7.3	SO	1	2.8 m. nb
17	4.1	3.2	8.2	651.0	-0.5	0.1			0.7	NO	1	10.2	7.8	14.2	715.7	-0.2	-0.1	56	22	3.8	O	1	
18	5.9	4.4	10.0	650.1	-0.7	0.4	NW	NW	0.7	NO	2	11.3	7.2	16.6	713.5	-0.7	0.2	61	35	2.7	SO	1	
19	7.1	5.4	11.2	651.1	-0.7	0.6	W	SW	1.8	N	2	12.3	7.3	18.6	713.6	-0.3	0.5	47	33	2.0	O	1	
20	6.3	4.6	10.4	651.5	-1.0	0.5	N/S	N	2.3	N	1	13.0	9.4	19.6	714.8	-0.7	0.5	58	28	5.0	SO		
21	6.9	6.6	11.6	650.4	-0.6	0.2			0.3	O	1	11.8	9.2	17.0	714.0	-0.4	-0.2	48	19	0.7	O	1	
22	7.3	6.0	12.2	648.5	-0.7	-0.2			0.3	NO	1	9.9	6.3	14.4	712.4	-0.5	-0.6	52	21	1.0	SO	1	
23	5.8	4.8	10.2	645.9	-0.6	-0.5	SW	N	1.3	NO	1	10.3	6.6	16.4	709.1	-0.4	-1.4	51	17	1.3	O		
24	7.9	5.8	14.2	643.3	-1.3	0.9	NW		6.8	NO	1	10.5	7.6	16.4	705.8	-1.5	1.1	50	39	7.0	W		0.1 m. r
25	5.8	1.2	9.2	643.8	0.2	-0.6			10.0	N	1	10.7	8.4	12.8	703.4	-0.1	-1.3	88	15	9.3	W		30.7 m. r, nb
26	8.5	6.4	13.0	644.7	-1.1	2.6		W	6.7	N	1	12.2	10.7	15.6	706.0	-0.8	1.9	83	29	6.7	W		5.4 m. r, nb
27	11.1	10.0	16.2	648.2	-0.9	1.2	SW	S	7.7	var.	1	13.5	11.8	16.8	709.4	-0.7	1.4	80	32	8.7	NW		7.2 a. r, nb
28	12.3	8.8	19.8	649.2	-0.3	-0.1	SW	SW	7.0	var.	1	14.6	12.3	19.4	710.5	-1.5	1.0	81	40	7.3			17.5 nb
29	7.5	5.4	11.6	648.1	-0.5	0.1	SW	SW	9.3	NO	1	15.6	12.9	20.4	708.5	-1.5	0.4	72	27	8.0	WSW	1	0.5 nb, m. r
30	9.6	6.2	15.4	646.3	-0.9	0.6	SW	SW	8.3	SW	1	13.1	12.4	15.7	708.0	-0.1	0.2	83	23	8.0	W		
31	10.3	10.2	13.0	646.7	-0.5	0.5	SW	SW	9.8	N	1	15.4	11.8	19.5	706.8	-0.7	-0.3	73	14	5.0	WW	1	a. h.
Mittel	7.01	5.74	11.06	648.07	-0.56	0.52			5.9		122.7	11.69	9.50	15.48	710.48	-0.55	0.42	70.8	24.6	6.0			114.3

Windstill: 9 N: 30. NO: 39. O: 23. SO: 2. S: 3. SW: 20. W: 0.
NW: 1. — 4. 7^h NO1; 1^h SW2; 9^h N1. — 5. 1^h SW2; 9^h NO1. —
11. 7^h O1; 1^h SW2; 9^h N1. — 12. 7^h SW2. — 13. Schnee seit 3^h;
9^h SW2. — 14. 7^h SW2; 1^h O2; 9^h N2. — 15. 1^h O3. — 16. id. —
20. id. — 24. 1^h SW3. — 27. 7^h N1; 1^h S2; 9^h O1. — 28. 7^h NO1;
1^h S1; 9^h SW2; seit Abends 3^h Regen. — 30. 7^h NO2. — 31. 1^h
SW1.

Windstill: 33. N: 1. NO: 0. O: 12. SO: 11. S: 2. SW: 10.
W: 11. NW: 7. — 3. Auf den Bergen frischer Schnee. — 11.
Ueber dem Brienzorgrat starker Nebel. — 12. Auf den Bergen
frischer Schnee. — 13. Schnee bis auf die Planalp (ca. 1500^m). — 14.
Noch tiefer geschneit. — 15. Abends fast bis ins Thal geschneit.
18. Feuchtigkeit 1^h: 40 % (SO1). — 19. 9^h: 43 % (SO1-2). —
22. 9^h: 41%. — 25. Bis tief herunter Schneec. — 26. Abends hell.

Interlaken: Weihmüller.

1866. Mai.

Affoltern: E. F. Kuhn

Tag.	Länge: 0° 23' Breite: 46° 41' Höhe: 671 ^m											Länge: 0° 21' Breite: 47° 6' Höhe: 795 ^m										
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	12.5	13.0	15.2	698.6	-0.5	-0.1	85	8	9.7	W	0.5 n, r	11.2	10.6	13.7	681.4	-0.1	-0.3	88	19	9.7	NO	2.8 r, a. g
2	9.0	8.3	9.8	702.6	0.3	4.0	93	4	10.0	W	55.4 n, r	7.3	7.5	7.9	684.1	-0.2	3.6	91	6	8.0	SW	38.4 m. r ²
3	11.0	9.1	13.8	707.8	-0.3	1.5	84	8	9.8	W 1	2.5 r ⁰	8.2	6.7	9.5	690.2	0.0	1.1	83	11	8.2	W	2.2 nm. r
4	13.5	10.2	17.4	709.5	-0.6	0.8	80	18	6.8	NW	m. he	11.7	9.1	15.4	691.7	-0.4	0.2	76	16	8.3		0.7 v, a. bl
5	9.8	11.8	9.6	715.2	1.5	0.8	88	10	10.0	NW 1	2.7 n, r	5.6	7.2	4.8	696.7	0.8	1.0	89	4	10.0		6.0 r
6	10.6	7.2	13.8	715.8	-0.8	-0.2	89	6	7.7	W	0.8 m.n.r ⁰	8.8	4.7	12.0	696.6	0.1	-0.5	83	21	7.3	NO	1.0 m. r
7	13.5	10.8	18.4	714.4	0.2	0.0	87	20	5.0	W	0.6 r.g.a.he	11.2	8.0	15.3	695.6	-0.1	-0.3	75	18	3.7	NO	m. b, he
8	14.5	11.2	19.0	712.9	0.5	-0.3	80	24	0.7	NW	9.0	12.4	8.7	17.3	694.4	-0.1	-0.3	68	19	0.3	NO	
9	16.1	12.2	21.0	711.3	-1.3	0.2	72	26	1.7	W		14.5	12.2	18.0	693.0	-0.7	0.0	59	32	1.3	W 1	
10	16.2	14.6	19.8	712.1	-0.3	1.0	67	19	6.7	W		12.6	11.6	16.2	694.5	-0.5	1.0	65	20	4.7	SW 1	m. he
11	14.6	12.7	18.2	712.3	0.0	-1.2	69	18	3.0	W	a. he	12.0	9.7	14.8	693.6	-0.2	-1.1	63	16	2.7	W 1	a. r
12	10.5	12.8	11.8	708.8	0.9	0.1	84	20	8.3	W	3.1 r	6.6	8.4	7.1	690.2	0.5	-0.3	83	14	9.3	SW 1	8.8 r
13	7.1	3.0	11.6	709.9	-1.3	2.8	83	19	10.0	SW 2	2.8 r, a. st	5.3	6.2	5.4	690.8	-0.6	2.5	87	7	10.0	SW 1	8.8 r, rg
14	6.5	6.6	7.4	713.8	-0.4	1.0	87	12	10.0	W 2	4.8 m.n.r ⁰	4.5	4.0	5.8	695.7	-0.4	1.2	82	19	10.0	W	3.6 rg
15	7.0	7.3	8.6	714.7	-1.4	2.0	80	24	7.0	W 1	0.6 n, r	4.6	3.2	8.2	695.7	-0.6	1.5	79	30	9.7		0.9 rg
16	8.4	5.1	12.0	716.7	0.3	0.2	77	30	7.3	NW 1	5.9 m.n.r	5.8	2.6	9.3	697.9	-0.2	0.3	82	33	4.3	O 1	0.5
17	10.2	7.1	14.2	715.3	-1.1	-0.4	70	25	3.0	NO 1	a. he	6.1	4.0	10.4	696.9	-0.1	-0.5	68	27	2.0	NO 1	
18	10.6	7.6	15.0	714.3	-1.2	0.4	67	23	0.7	W		7.6	4.7	12.6	695.5	-0.2	0.1	52	32	0.7	NO 1	
19	11.5	7.8	16.8	713.9	-0.5	0.9	68	30	1.7			8.7	5.2	13.7	695.6	0.1	0.3	61	25	0.7	NO 1	
20	12.5	9.6	17.6	715.0	-0.2	-0.4	67	23	4.0	NO	a. he	8.8	6.2	13.0	696.6	-0.2	0.3	62	22	2.8	O 1	
21	11.3	9.8	14.5	715.0	-0.6	-0.2	64	18	1.0	NO 1		7.3	5.6	11.4	696.1	0.1	-0.1	56	22	0.3	NO 2	
22	10.0	7.5	13.4	712.9	-0.1	-0.2	71	16	0.7	NO		5.9	1.3	11.0	694.4	-0.4	-0.3	65	38	3.3	NO 2	m. b, he
23	10.7	8.0	15.4	710.0	-1.1	-2.0	59	27	0.7	W		6.5	3.6	11.2	691.3	0.3	-1.5	52	24	0.0	NO 2	
24	11.9	9.4	17.7	705.4	-0.7	0.6	71	33	6.7	W 1	m.he,a.n.r	10.0	7.5	14.3	687.2	-0.6	0.1	58	49	5.7	SW 1	a. b. r
25	11.1	8.6	13.7	703.8	0.0	-1.8	87	17	9.0	NO 1	31.6 m.n.r	8.5	8.2	9.0	685.6	0.1	-1.1	92	9	10.0		10.6 r
26	12.7	10.6	17.0	706.9	-1.3	2.9	88	17	6.7	W 1	4.7 m.n.r ⁰	10.5	9.0	13.4	688.1	-0.4	1.8	81	26	7.0	SW 1	16.6 r.g.a.he ⁰
27	13.6	12.4	16.0	709.4	-1.4	2.3	89	13	8.3	W 1	w, nm. r	11.8	12.3	12.6	691.0	0.0	0.7	83	19	9.3	SW	nm. r
28	14.7	12.4	18.6	710.5	-1.6	0.4	87	28	7.7	W 1	7.9 nm. st	13.0	11.0	17.8	692.3	-0.8	0.6	82	31	8.7	W	10.0 nm.r
29	15.2	12.7	19.6	708.5	-1.4	1.1	82	15	8.3	W 1	11.2 a. r	13.2	12.4	17.4	691.0	-1.1	0.3	81	34	8.3	W	16.5 nm.r.g
30	13.0	12.4	15.0	708.1	-0.2	0.2	85	17	8.0	W	0.4 r	11.2	10.0	13.5	690.1	0.0	0.1	91	12	9.0	W	26.0
31	15.7	13.2	18.5	707.	0.2	-1.6	75	14	5.3	W 1	0.5	13.0	11.2	17.2	689.4	-0.5	0.0	80	27	8.3	W	nm. r
Mittel	11.79	9.82	15.19	710.74	-0.50	0.44	78.5	18.8	6.0		145.0	9.14	7.50	12.25	692.36	-0.21	0.32	74.7	22.0	5.9		153.3

Windstill: 45. N: 0. NO: 10. O: 4. SO: 0. S: 0. SW: 10. W: 33.
NW: 5. — 5. In den Höhen Schnee. — 10. 1^h SW2. — 13. In den
Höhen Schnee. — 21. 1^h O2. — 23. 7^h NO2. — 24. Regen und Nebel
seit 4^h Abends. — 25. In den Höhen Schnee. — 26. Abends hell. —
29. Regen und Nebel während letzter Nacht; Regen Abends 7-8^h.

Windstill: 52. N: 0. NO: 24. O: 9. SO: 1. S: 0. SW: 12.
W: 8. NW: 4. — 1. Abends 7^h und in der Nacht Gewitter. —
3. Abends 8^h Gewitter in W. — 4. Abends 8^h Wetterleuchten
in O. — 9. 1^h W3. — 10. 1^h O2. — 18. id. — 24. 7^h SW2;
Abends Gewitter in S. — 26. 1^h schneller Wolkenzug aus SW. —
29. Abends 7^{1/2}^h heftiges Gewitter.

Zürich: Sternwarte.

1866. Mai.

Uetliberg: Aug. Beyel.

Tag.	Länge: 0° 25' Breite: 47° 23' Höhe: 480 ^m											Länge: 0° 25' Breite: 47° 21' Höhe: 874 ^m										
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung
Lage.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	13.3	12.0	16.3	707.5	-0.2	-1.1	84	33	9.7	N	0.2 m. n. a. r	10.5	8.8	14.2	673.5	0.0	-0.3	95	12	10.0	N	n. a. r
2	9.4	10.5	9.2	710.5	0.1	4.1	89	17	10.0	NW	39.6 rg ²	5.1	6.8	4.6	677.5	-0.3	2.4	100	0	10.0	W	26.0 n. r
3	11.0	9.1	13.7	717.2	0.0	0.3	73	28	5.7	N	2.3 a. bl	7.8	5.2	10.2	682.5	-0.3	0.3	89	7	8.7	NW	3.6
4	13.3	10.4	17.1	718.7	-0.5	-0.1	72	43	9.0	N	0.1 rg, a. bl	12.2	7.6	18.4	684.5	-0.1	-0.1	91	15	6.3	SW	a. g
5	7.3	7.1	7.8	725.4	0.7	1.3	86	7	7.7	var. 1	4.5 r, a. he	3.2	3.0	3.8	690.1	0.5	1.2	100	0	8.3	NW	r, n
6	10.5	4.7	12.4	724.0	-0.2	-0.8	76	40	7.7	NO 1	0.7 m. n. a. b	6.3	1.6	10.4	689.5	-0.1	-0.2	90	22	7.7	N	m. n
7	13.3	9.8	16.4	723.6	-0.2	-0.5	55	24	3.7	N 1	m. b, a. he	10.3	6.6	16.0	688.9	0.0	-0.1	88	22	4.3	N	m. b
8	13.9	9.7	18.0	721.8	-0.3	-0.7	56	24	1.0	N 1		12.5	7.0	18.0	687.5	0.0	-0.3	87	18	0.3	N	
9	15.3	10.4	20.2	719.6	-0.8	-0.4	63	40	3.7	var. 1	m. n. b, a. r ⁰	12.8	9.8	17.3	685.5	-0.5	-0.5	87	7	4.3	SW	a. b
10	14.2	13.1	16.4	722.0	-0.4	1.1	59	0	7.0	NW 1	nm. w	11.3	8.3	14.6	687.3	-0.3	0.7	87	6	7.0	SW	
11	14.1	11.1	17.0	720.9	-0.6	-1.6	64	26	7.0	W 1	nm. w	12.0	9.8	15.8	686.5	0.0	-1.5	83	25	5.3	W	
12	8.3	9.4	8.9	717.4	0.6	-0.1	81	19	10.0	var. 1	9.1 r, rg	4.7	7.0	4.2	682.5	0.3	0.2	99	4	10.0	W	11.8 n, r
13	7.8	7.8	8.2	717.9	-1.1	2.7	81	5	10.0	W 1	7.1 r	3.3	3.0	4.2	682.7	-0.3	2.6	100	0	10.0	W	2.0 r, n
14	6.7	5.6	8.0	723.1	0.0	0.5	75	35	10.0	NW 1	4.1 m. r, rg ²	2.3	2.2	3.4	687.5	0.2	0.8	97	8	9.0	W	4.3 m. n
15	7.3	7.1	9.8	723.8	-0.9	1.7	74	36	8.3	N		3.3	2.0	6.6	688.0	-0.3	1.8	90	18	8.7	N	a. r
16	7.7	6.0	10.0	726.3	-0.3	0.2	76	19	9.0	N 1	3.3 m. r. rs	4.1	2.4	6.8	690.0	0.2	-0.1	86	12	8.7	N	3.1 m. nb
17	8.1	6.4	10.1	725.5	-0.1	-0.5	55	25	2.3	NO 1	m. r ⁰	4.9	1.8	10.3	690.2	-0.1	-0.3	92	20	1.0	N	
18	9.3	6.8	12.7	723.9	-0.5	0.0	47	39	1.0	NO 2		6.2	1.8	12.2	688.0	-0.3	0.2	89	18	1.3	N	
19	11.3	7.4	14.6	723.7	0.0	0.2	46	30	0.7	NO 2		7.1	2.6	14.2	688.0	0.0	0.5	87	21	1.7	N	
20	9.3	7.0	13.3	725.1	-0.4	0.6	53	31	4.0	NO 1	m. b, he	7.1	2.6	14.2	690.0	-0.2	-0.7	93	16	5.0	N	a. he
21	9.0	7.6	12.3	725.1	-0.3	0.1	48	20	0.3	NO 2		6.0	2.0	12.6	690.0	-0.1	-0.2	91	21	2.0	N	
22	8.2	5.5	12.1	722.8	-0.4	-0.4	51	27	1.0	NO 2		5.3	0.4	12.6	687.0	-0.3	-0.4	90	16	0.7	N	
23	8.4	5.9	11.4	719.2	0.2	-2.4	55	27	1.3	NO 1		6.2	1.2	11.2	684.1	0.3	-1.8	86	23	1.3	N	
24	10.0	6.3	14.2	714.2	-0.6	0.5	73	19	9.0	O 1	nb, du	7.3	6.4	10.4	679.0	-0.3	0.3	87	23	7.7	W	
25	9.2	6.8	10.8	712.3	0.3	-1.5	90	17	10.0	N	3.7 rg, a. r	5.7	3.6	6.2	678.1	0.3	-1.1	100	0	10.0	N	3.4 n, r
26	13.3	11.0	16.2	714.6	-0.7	2.1	78	20	7.0		13.3 m. rg	9.1	6.8	13.3	680.4	-0.4	2.1	87	20	8.3	SW	11.5
27	14.4	13.5	17.3	718.0	-0.1	0.6	79	26	3.0	SO 1	nm. rg. r	10.4	8.0	14.0	683.5	0.3	0.9	95	14	6.3	SW	
28	15.7	14.2	20.1	719.5	-1.1	0.9	79	39	7.7	S	3.7 a. r	10.8	10.2	12.6	685.5	0.0	0.5	89	21	9.0	SW	3.4 a. n. r
29	16.5	14.5	19.5	717.2	-0.7	-0.1	71	27	7.3	NW 1	19.1 a. d. r	12.9	10.6	16.8	683.3	-0.4	0.1	93	12	8.3	W	9.2 a. r
30	14.1	11.2	16.3	717.0	0.1	-0.3	83	24	9.3	ws	8.4 m. nb. rg	10.7	8.8	12.8	682.3	0.2	-0.2	95	12	9.0	SW	7.4 m. r
31	16.0	14.2	19.4	715.6	-0.3	-0.5	76	33	5.7	NW 1	a. bl	13.8	10.6	18.2	681.3	0.0	-0.7	88	9	5.7	SW	
Mittel	11.19	9.12	13.88	719.84	-0.23	0.21	69.3	25.8	6.3		119.5	7.95	5.51	11.66	685.10	-0.12	0.21	91.3	13.6	6.3		90.7

Windstill: 27. N: 6. NO: 38. O: 2. SO: 5. S: 4. SW: 2. W: 5.
 NW: 26. — 4. Seit 11^h Sonnenhof; Abends Gewitter in N bei NW3.
 5. 7^h NW2. — 6. Feuchtigkeit 9^h: 56 % (NO2). — 12. Schnee am
 Rossberg. — 15. id.; gewitterig. — 19. 1^h und 9^h: 36 %. — 24. Mor-
 gens streifig NW—SO. — 25. 7^h NW2. — 26. 12^h Regengüsse; 1^h
 W2. — 29. Abends 4^h Gewitter mit starkem Donner von der Reuss
 her; Hagel in Kappel, Horgen, Egg und über das Höruli. — 31. 9^h
 Blitze gegen Schaffhausen.

Alpen hell: 3. Morgens, 18. 19. 20. Morgens, 21. M., 23. 27. Mg.

W: 3.

Glarus: Josua Oertly.

1866. Mai.

Auen: Joh. Müller.

Lage.	Länge: 0° 27' Breite: 47° 3' Höhe: 473 ^m										Länge: 0° 27' Breite: 46° 54' Höhe: 821 ^m														
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung			
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.						
1	14.3	12.4	18.3	706.3	-0.5	-1.1	82	37	10.0	N	1	2.0m. a. r	12.0	10.6	15.4	678.2	0.0	-1.4	82	28	9.0	N	r		
2	8.2	9.9	7.0	709.3	-0.2	4.7	96	3	10.0	N	1	9.7 r	6.9	8.0	7.0	680.3	-0.2	4.3	97	8	10.0	N	1	r, n	
3	10.1	6.8	14.7	716.5	-0.6	1.4	77	44	4.0	N		2.6 th, nm. b	8.8	7.5	11.9	687.3	-0.6	1.6	74	33	4.3	S		32.5mm. l. a. b	
4	14.8	10.5	18.9	717.8	-0.8	-0.6	63	38	5.0	S		nm. fh, a. bl	11.3	9.4	13.2†	689.4	0.1†	-0.7	66	37	6.3	S		nm. r, a. he. bl	
5	7.6	9.5	6.6	724.5	0.8	1.8	90	13	10.0	N	2	1.5 r	7.5	8.6	9.2	694.4	-0.2	2.2	89	9	10.0	N		r	
6	9.5	5.3	11.6	723.9	-0.5	-0.7	87	24	6.7	N		2.3 m. n	9.7	6.8	12.2	694.5	-0.4	-0.2	82	9	5.3	N		7.0 a. b	
7	12.7	10.5	15.5	722.6	-0.5	-0.2	85	20	7.7	NW		1.1 na. r	10.9	8.6	14.0	693.6	-0.2	-0.1	82	30	8.0	N		2.6 nb	
8	13.5	7.3	18.9	720.9	-0.3	-0.2	75	39	3.0	N		th	12.7	9.6	17.0	692.4	0.2	-0.4	68	26	1.3	O			
9	15.6	10.0	20.1	719.0	-1.1	-0.2	68	34	5.3	N			14.4	11.4	18.2	690.3	-0.3	-0.2	60	12	3.3	var.		a. wo	
10	14.6	13.3	17.1	721.0	-0.8	1.1	58	18	8.7	NW			12.1	11.6	14.8	691.9	-0.7	1.2	72	29	7.7	N		a. r	
11	13.5	9.8	16.8	720.2	-0.8	-1.2	69	33	6.0	N			12.1	9.9	16.0	691.3	-0.8	-1.0	67	30	3.0	N		m. wo	
12	7.5	11.5	5.3	716.9	0.5	0.4	91	24	10.0	W	1	3.4 r	5.4	9.3	4.0	687.7	0.4	0.0	92	10	10.0	N	1	nm. r. s	
13	6.9	6.8	8.5	717.2	-1.2	2.7	86	17	9.0	N		9.3 r	4.9	4.6	6.4	687.8	-1.1	2.6	90	7	9.0	N		29.1 nm. r	
14	5.5	4.7	6.7	722.5	-0.2	0.9	82	18	10.0	NW	1	11.7 r	3.1	2.2	5.2	692.6	-0.3	1.1	91	17	10.0	N	1	r	
15	6.0	5.1	7.7	723.0	-1.1	1.7	78	30	6.7	N		0.1 th, nm. r	4.0	3.7	6.9	693.2	-0.6	1.6	83	23	8.0	SW		9.4	
16	7.3	5.5	10.3	725.2	-0.5	0.3	76	41	7.3	N	1	0.1 na. r	5.6	3.2	9.4	695.4	-0.3	0.4	76	40	9.7	S		0.7 a. r	
17	7.3	6.3	12.1	724.3	-0.6	-0.3	67	43	3.0	NO		th, a. he	6.9	4.8	11.2	694.4	-0.6	0.0	78	19	4.0	NO	1	m. wo	
18	7.6	1.9	13.6	723.0	-1.1	0.2	61	64	1.0	NW		rf	7.3	3.8	12.0	693.1	-0.8	0.4	54	50	2.0	N		rf	
19	9.1	1.9	15.7	722.6	-0.4	0.3	61	54	0.7	N		rf	8.1	3.2	13.6	693.1	-0.3	0.8	49	33	0.0	O		rf	
20	10.3	7.2	14.2	724.0	-1.0	0.7	56	46	6.0	N	1	m. b	8.2	5.8	12.1	694.3	-0.8	0.8	58	26	6.7	N			
21	8.4	2.7	14.0	723.6	-0.8	-0.1	57	56	1.7	NNO	1	rf	8.5	7.8	12.4	693.9	-0.3	0.1	64	6	1.7	N		rf	
22	8.3	2.1	13.7	721.3	-1.2	-0.6	55	51	1.7	N	1	rf	6.4	4.3	9.2	691.9	-0.9	-0.2	68	26	1.7	NO		rf ²	
23	7.2	1.3	12.9	718.0	-0.4	-1.3	56	49	0.7	N	1		7.3	5.4	11.2	688.7	-0.6	-1.3	53	24	1.0	NO		rf ²	
24	8.3	5.5	11.7	713.7	-0.5	0.5	70	52	9.0	N		nm. r	7.6	5.2	11.1	684.7	-0.4	0.7	65	41	8.3	N		rf, a. r	
25	10.1	9.1	10.6	711.7	0.4	-1.7†	94	2	9.0	N		5.3 na. r	9.5	8.0	12.4	683.0	0.2	-1.3	85	27	9.3	N		6.4 a. n	
26	11.7	10.6	12.9	714.1	-0.3	2.3	90	11	8.0	N		1.2 r, a. g	10.3	8.8	13.4	685.5	-0.9	2.6	82	23	6.3	N		a. he	
27	13.1	7.9	19.1	717.5	-1.5	1.5	82	44	7.3	N		5.2 th, a. r	13.4	12.4	17.5	689.2	-0.6	1.6	70	45	6.7	N		a. r	
28	16.6	12.6	25.0	718.4	-1.7	1.3	73	70	6.7	N		3.3 a. g. r	13.3	11.3	19.6	690.0	-1.0	1.0	79	41	6.0	NO		5.0	
29	16.4	11.3	20.4	715.9	-0.8	-0.8	69	33	6.0	N	1	3.3 nm. fh	15.6	13.3	18.6	687.0	0.4	-1.1	56	45	5.0	S			
30	13.6	11.3	16.2	715.9	-1.1	0.5	80	21	9.3	N		0.3 m. r	12.1	9.8	15.0	687.3	-0.5	0.1	80	20	9.7	NO		2.7 r, n	
31	16.2	10.7	20.2	714.5	-0.3	-0.7	66	41	5.3	N		nm. fh	14.8	12.2	17.6	686.6	0.3	-0.6	51	37	3.7	S		m. he	
Mittel	10.72	7.73	14.08	718.87	-0.65	0.40	74.2	34.5	6.3			62.1	9.42	7.74	12.53	689.60	-0.41	0.47	72.8	26.2	6.0				95.4

Windstill: 48. N: 39. NO: 5. O: 0. SO: 1. S: 1. SW: 6. W: 6. NW: 11. — 4. Feuchtigkeit 1^h: 52%; Ab. Wetterleuchten. — 6. Südbäume. — 9. 1^h: 49%. — 11. Viele Cirri. — 12. Schnee bis 980^m. 13. Wolkenzug SW/NO. — 14. Schnee bis Auen, Fässis und Brand und gegen Stöckli. — 15. Im Klönthal starker Regen. — 18. 1^h: 25%; blühende Alpenrosen. — 21. 23. Nachm. Cirri. — 25. † 11^h. — 26. 7^h 55^m Donner und Blitz in W; Gewitter mit Plötzregen von W nach SO ziehend, mit dem sich eines aus N verbindet. — 28. 1^h 29%; 5^{1/2}^h Gewitter; die Alpen Auen in NW mit Hagel bedeckt; im Klönthal werden die Frühalpen bezogen.

Windstill: 61. N: 39. NO: 22. O: 8. SO: 5. S: 13. SW: 6. 1. Nachm. warmer Regen. — 4. Feuchtigkeit 1^h: 54%. — 9. Ab. Wolkenzug W. — 11. Morgens id.; 1^h: 49%; Apfel- und Kirschblüthe. — 12. 2-4^{1/4}^h Regen und Schnee; der Schnee lagert bis auf die Fruttberge. — 18. 1^h NO₂. — 19. 1^h: 29%. — 22. 6^h Morgens 1.0°. — 23. 1^h: 40%. — 29. 9^h: 40%. — 30. 1^h NO₂. 31. Das durch den Reif und die kalten NOwinde zurückgekommene Gras hat sich wieder erholt.

Sch wy z: Ritgen.

1866. Mai.

Einsiedeln: P. Raphael Kuhn.

Lage.	Länge: 0° 25' Breite: 47° 1' Höhe: 547'											Länge: 0° 26' Breite: 47° 8' Höhe: 910'												
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung		
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.					
1	12.5	10.9	16.7	701.0	-0.6	-0.7	87	25	9.7	O	6.0 r	11.0	10.1	13.9	672.3	-0.3	-0.9	86	11	10.0	SO	1	12.12 r	
2	8.1	8.7	8.1	704.0	0.2	4.0	91	9	10.0	var. 1	41.0 r	6.9	7.8	5.1	674.6	0.0	4.0	88	8	10.0	W	2	24.00 r	
3	10.1	8.1	13.1	710.4	-0.2	1.1	81	19	6.7	NW	3.8 m. he	7.4	5.2	11.2	681.2	-0.1	1.0	82	25	5.0	W	2	8.19 na. r	
4	12.9	9.6	16.5	711.9	-0.6	-0.2	74	18	2.7	W	nm. wo	10.7	8.0	14.4	682.9	-0.3	-0.3	72	28	5.3	N	1		
5	7.1	8.1	6.9	718.2	0.8	1.4	92	12	9.7	NW	6.8 n. r	5.1	5.2	5.4	688.5	0.6	1.2	91	19	9.7	NW	1	10.23 m. n. r	
6	8.1	5.2	9.4	718.0	0.2	-0.7	90	9	10.0	W	2.8 a. r	6.8	2.4	9.0	688.3	0.0	-0.3	91	9	5.0	NW	1	11. na. he, m. n.	
7	11.9	8.8	14.8	716.6	-0.2	-0.5	81	14	5.7	W	0.4 m. r	10.1	7.7	13.6	687.4	-0.1	-0.2	81	20	4.3	NW	1	m. b	
8	13.1	9.8	16.6	715.0	-0.4	-0.4	76	19	0.3	W	m. n	10.9	7.5	14.7	686.1	-0.1	-0.2	75	31	2.0	NW	1	th, a. wo	
9	15.6	12.4	18.8	713.2	-0.8	-0.4	72	27	4.7	N	a. b	12.7	9.9	16.4	684.5	-0.7	-0.2	73	29	5.0	W	1	th	
10	14.1	13.3	16.3	715.2	-0.5	1.2	66	9	10.0	NW	b	11.0	10.5	13.0	686.0	-0.3	1.2	70	16	7.3	W	1		
11	13.6	11.5	16.1	714.1	-0.7	-1.3	66	14	2.7	NW		11.4	8.5	13.8	685.1	-0.4	-1.3	60	18	6.4	NW	1	a. b	
12	8.3	11.2	7.4	710.7	0.7	0.0	86	16	10.0	NW	12.6 r	5.1	8.3	3.3	681.3	0.6	-0.3	85	6	8.3	W	1	23.62 m. r. s	
13	8.0	7.2	10.3	711.1	-1.5	3.0	80	7	9.7	S	7.1 r, nm. n	5.7	5.7	7.6	681.4	-1.0	2.6	77	9	9.0	W	1	4.00 m. r	
14	4.3	4.3	4.3	716.4	0.0	0.5	79	8	10.0	N	14.0 n. r	2.1	2.0	2.7	686.9	0.1	0.6	93	3	10.0	W	1	14.35 r, s	
15	5.5	6.6	6.2	716.8	-0.8	1.7	83	16	6.7	O	2.00 m. r. s. s	3.8	3.0	6.5	686.8	-0.6	1.5	76	37	7.8	NW	1	1.57 nm. s	
16	7.0	4.8	10.4	718.9	-0.4	0.2	80	26	7.0	NW	3.3 nm. r	4.2	2.5	7.6	689.2	-0.2	0.2	80	40	4.7	NO	1	2.67 m. n. r	
17	8.0	6.1	11.4	717.8	-0.2	-0.4	69	25	3.3	NW	nm. wo	4.8	3.4	7.5	688.4	-0.1	-0.2	66	13	4.3	N	1	0.94 a. he	
18	9.5	5.7	14.0	716.4	-0.6	0.0	58	27	1.0	var. 1		5.0	1.4	9.3	687.1	-0.2	0.2	63	24	0.0	NO	1	rf	
19	9.9	6.6	14.4	716.2	0.1	-0.4	63	24	0.7	W		6.3	3.2	11.2	687.2	-0.1	0.5	65	33	0.0	NO	1	rf	
20	10.0	6.9	14.7	717.7	-0.6	0.0	66	22	3.7	NW	m. b	6.2	4.1	10.5	688.4	-0.3	0.7	69	38	3.7	NO	1	m. b, a. he	
21	9.2	7.1	12.9	717.1	-0.5	-0.1	62	36	1.3	N	nm. wo	5.4	2.9	9.4	688.0	0.0	0.0	61	32	0.0	N	2	rf	
22	8.1	4.0	11.7	715.4	-0.4	-0.7	65	41	4.0	O	m. b	4.3	1.4	9.5	686.0	-0.1	-0.3	65	36	1.7	NW	2	na. he, m. ab	
23	7.3	5.1	12.8	712.0	0.0	-1.9	59	22	0.0	var.		4.4	1.3	8.3	682.5	0.3	-1.6	54	23	0.3	NW	1	rf	
24	10.1	8.7	13.2	707.5	-0.8	0.6	70	38	6.7	var.	m. he, nm. r	7.8	6.4	11.4	678.4	-0.4	0.5	61	54	7.7	W	2	rf, nm. r	
25	9.7	9.2	9.7	705.9	0.1	-0.9	93	5	10.0	NW	6.1 r	8.3	8.2	8.5	676.9	0.3	-0.8	89	13	9.3	SO	1	8.98 r	
26	10.6	9.8	12.6	708.9	-0.4	1.9	92	10	6.3	N	3.1 r, a. he	10.1	9.0	12.2	679.3	-0.3	2.1	80	17	6.0	W	1	2.20 m. r. a. he	
27	13.9	12.7	17.4	711.4	-0.4	1.0	78	32	7.0	NW	1.0 m. he, a. r	11.0	9.5	13.8	682.5	-0.3	0.8	84	19	7.0	SW	1	6.93 th, a. r	
28	14.4	11.9	19.3	712.7	-1.4	1.2	85	33	7.3	var.	6.6 a. g, n. r	11.9	10.5	15.5	683.9	-0.7	0.7	83		5.6	var.	1	nm. g. r. hg	
29	15.2	12.6	18.8	710.4	-0.9	0.6	77	14	4.7	NW	11.6 a. g	13.2	11.5	15.6	681.6	-0.3	-0.4	82	11	9.0	NW	1	17.79	
30	12.5	11.0	14.1	710.4	-0.2	-0.3	90	11	8.7	W	0.7	11.0	8.8	13.4	681.4	-0.2	-0.3	84	18	7.7	NW	1	0.80 m. r	
31	15.4	12.1	18.7	708.9	-0.4	-0.6	70	26	4.0	W	a. b	12.0	9.3	15.5	680.2	0.0	-0.4	80	22	5.0	NW	1	th	
Mittel	10.47	8.71	13.14	712.99	-0.37	0.31	77.1	20.1	5.9		128.4	7.98	6.30	10.64	683.67	-0.17	0.33	76.3	22.3	5.7				138.99

Windstill: 72. N: 3. NO: 4. O: 4. SO: 2. S: 0. SW: 5. W: 1. NW: 7. — 1. Barometerstand Nachm. 3¹/₂^h und 5¹/₂^h 699.8. — 8. 5^h Morgens im untern Thal dichter Nebel am Boden; 6-7^h über dem See. 9. Feucht. 1^h: 58%. — 10. Ab. SW2. — 13. Von 1^h an Nebel. — 15. Graupeln und Schnee 12¹/₂-2^h. — 18. Ab. NO2. — 24. † 1¹/₂^h; Regen besonders 3-6^h. — 25. Wolken den ganzen Tag sehr niedrig. — 26. 12¹/₂^h Nachm. ziehen dunkle Wolken vom Nordabhang des Rigi herüber und bringen kurzen Regen; 7¹/₂^h Ab. Regen bei S2. — 28. † 2^h; 4-5^h Gewitter und Regen. — 29. 8^h Blitze in NW; 9^h zieht das Gewitter mit NWs heran.

Windstill: 3. N: 13. NO: 21. O: 1. SO: 12. S: 2. SW: 11. W: 19. NW: 46. — 1. 1^h NW2. — 4. Feucht. 1^h: 59%. — 5. Nebel 6-8^h; Regen 8-1^h. — 6. Neb. 8-10^h. — 9. 1^h: 54%. — 10. Sonne mit Hof aufgegangen. — 12. Die Berge beschneit. — 13. Regen 9-10^h. — 16. Neb. 5-6^h; dann Reg. — 17. Sonne mit Hof aufgegangen. — 18. 4^h Morg. -1.0; 1^h: 40% (NO3). — 19. Morg. 4^h: 0.4. — 20. 2^h Nachm. NW3 bis 7^h mit Gewölk. — 21. 4^h Morg. 0.5. — 22. Hell bis 4^h Morg. (-1.4°); Nebel 6-7^h; 3^h Nachm. NO3. 23. 4^h Morg. -2.0; 1^h 41%. — 24. Reg. 2¹/₂-9^h. — 25. id. 11-12^h. 28. 1^h NW2; Gewitter 4¹/₂-5¹/₄ mit Hagel, 5^m anhaltend.

Zug: F. Mühlberg.

1866. Mai.

Rigi: K. Pfister

Lage.	Länge: 0 ^h 25 ^m Breite: 47° 10' Höhe: 420 ^m										Länge: 0 ^h 25 ^m Breite: 47° 3' Höhe: 1784 ^m															
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung Nieder- schläge.				
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	13.7	12.4	17.8	711.3	-0.5	-0.6	82	31	9.7	SW	1	a. r	4.1	3.2	7.0	604.1	0.2	-0.9	10.0	S	1	S	W	n. r		
2	8.8	9.5	8.5	715.4	0.1	4.0	93	8	10.0	SW	1	36.2 r	0.9	1.0	1.0	604.8	-0.6	3.6	10.0	W	3	W	SW	31.0 s, r		
3	10.0	6.6	14.5	722.2	-0.4	1.2	87	26	8.7	SW		4.8	1.8	0.6	2.4	611.4	0.0	1.3	5.7	NW	NW	NO		10.5 n		
4	14.0*	9.6	18.5	724.5	0.1	0.2	77*	42	8.0	SW		a. g. r	3.9	0.4	7.0	613.7	-0.2	0.5	5.3	S	1	W	2	W		
5	8.1	8.4	8.3	730.3	0.3	1.2	89	2	9.7	var.		19.1 m. rg	0.7	1.0	0.6	617.2	0.1	1.2	10.0	NW	NW	SW		5.7 n, r, s		
6	9.5	5.8	11.4	730.1*	-0.4	-1.1*	84	17	6.0	W		0.5	5.1	4.6	7.2	617.9	0.0	0.1	2.7	SW	SW	W		nb, a. he		
7	13.7	10.0	18.2	728.2	-0.4	-0.6	67	25	4.3	NO		m. b	5.1	3.2	8.4	617.8	-0.1	0.1	6.7	SW	NO	NO				
8	13.6	6.8	19.2	727.5	-0.5	0.6	69	42	1.3	NO		a. wo	6.1	4.6	8.2	616.7	0.0	0.0	1.7	O	SO	1	SW			
9	16.5	9.4	23.2	724.5	-0.3	-0.5	66	42	4.0	SW			6.7	5.0	8.6	615.6	-0.4	0.2	6.7	W	1	W	1	W	2	nm. he
10	14.3	13.2	17.0	726.8	-0.7	1.4	69	22	7.3	N			2.9	3.0	4.6	616.5	-0.2	0.8	8.7	NW	4	N	N	3	a. n	
11	15.3	10.4	20.7	725.6	-0.7	-1.5	64	32	6.3	S			4.1	2.0	5.6	615.8	0.3	-1.0	4.8	N	N	NW				
12	9.3	11.2	8.5	722.3	0.6	0.1	82	5	9.7	W	2	11.0 r, a. rs	-1.4	1.6	-1.4	610.5	0.3	-0.3	7.7	W	N	1	N	3	r. s (5)	
13	9.0	8.2	11.3	722.7*	-1.3	2.3*	77	8	9.3	SW	1	2.5 r	-2.2	-2.0	-1.6	610.5	-0.9	2.2	9.3	NW	4	NW	1	N	n. s (4)	
14	6.2	6.2	6.9	728.2	-0.1	0.5	85	12	10.0	var.		6.1	-3.4	-3.0	-2.6	614.5	0.2	0.2	10.0	N	3	N	2	NW	1	n. s (10)
15	8.0	5.6	13.8	728.6	-1.3	1.9	81	36	8.7	var.		a. rs	-2.9	-3.6	-0.6	615.2	-0.5	1.6	6.7	W	NW	N	2	Lohe, nm. s		
16	7.5	5.0	12.0	731.1	-0.4	0.2	78	28	7.0	NO		11.2	-2.9	-4.8	-0.8	617.3	0.1	0.3	10.0	W	NO	N		nb		
17	8.4	5.4	12.2	729.6	0.0	0.0	64	27	2.0	NO	1	nm. wo	-1.2	-2.2	1.6	616.8	0.1	0.0	6.0	NO	2	O	NO	m. n		
18	9.0*	3.2	14.6*	728.5	-0.7	0.1	64*	42	0.7	NO			-1.0	-2.4	1.0	616.0	0.1	0.2	0.3	O	1	NO	2	NO		
19	11.1	5.6	16.8	728.2	-0.3	0.2	55	33	0.6	NO	1		1.2	-0.9	3.8	616.6	0.4	0.8	0.7	S	3	NO	1	O		
20	10.7	6.8	16.6	730.4	0.6	0.0	61	34	4.3	NO	1	a. he	-0.7	2.6	-2.3	617.5	0.3	-0.1	5.0	NO	1	N	1	NO	1	
21	10.0	7.0	14.8	729.0	-0.5	0.2	53	30	0.7	NO	1		-0.9	-1.4	0.6	616.8	0.1	0.0	0.0	O	2	NO	1	O	1	
22	9.5	4.8	14.8	727.2	-0.5	-0.8	59	38	3.3	NO		m. b	-0.7	-1.0	0.8	614.8	0.3	-0.3	0.0	NO	1	N	1	NO		
23	9.4	4.8	14.8	723.5	0.0	-1.9	53	30	0.0	NO	1		-0.8	-3.0	1.0	612.0	0.5	-0.7	0.0	SO	NO	NO				
24	10.2	5.6	15.8	718.8	-0.6	0.2	70	45	8.7	NO			0.5	0.4	1.0	608.4	-0.1	0.5	7.7	W	3	NW	2	NW	2	a. s
25	9.9	8.7	10.6	717.2	0.4	-1.7	93	1	10.0	var.		8.7 nm. r	1.3	1.4	1.4	607.8	0.4	-0.5	10.0	S	1	S	1	SW	nm. rg	
26	13.2	11.2	15.8	719.5	-0.4	1.8	80	27	7.0	W		7.4 nm. r, rs	2.9	1.8	3.0	609.9	-0.3	1.8	10.0	NO	2	W	2	W	5.0 rg nt	
27	13.1	9.8	17.2	722.7	0.0	0.7	84	25	9.3	W			4.9	4.8	6.0	613.6	-0.1	0.8	7.0	SO	N	1	NW	nb, rg		
28	15.6	12.2	21.8	723.5	-0.3	1.9	84	25	8.7	SW		3.2 a. r	6.7	5.0	10.0	615.1	-0.3	1.1	6.0	W	1	SO	W		5.0 nm. r. hg	
29	16.5	12.3	21.2	722.2	-1.4	-0.5	77	38	7.3	SW		19.7 nm. g	7.7	7.4	10.4	613.3	0.0	-0.6	6.7	NO	1	W	2	W	1	31.0 obs. sl. hg
30	12.8	10.6	16.2	721.7	0.0	-0.4	86	18	8.3	SW		3.4 r	4.2	3.5	5.3	612.1	0.1	-0.2	9.7	SO	1	NW	NW		37.0 n	
31	16.1	11.2	22.5	720.0	-0.2	-0.7	78	35	6.7	SW			6.9	5.1	9.0	611.8	0.1	0.1	7.0	SO	SO	O	1		n	
Mittel	11.39	8.91	15.34	724.38	-0.35	0.29	74.5	26.6	6.4			183.8	1.92	1.28	3.41	613.61	0.00	0.41	6.2						126.2	

Windstill: 34. N: 0. NO: 17. O: 0. SO: 0. S: 0. SW: 10. W: 9. NW: 2. — 4. 10^h Gewitter mit Regen. — 9. Feuchtigkeit 42%. — 10. 1^h NW2; Wolkenzug SW. — 12. 5^h Riesel. — 14. 15. Wolkenzug SW. — 15. 4½^h Riesel. — 23. 1^h 34%. — 26. 1^h W2; 4^h Riesel; Wolkenzug SW. — 29. Gewitter 3-3½^h; Abends Wetterleuchten in W.

Nebel im Thal: 6. 22. — 17. Wolkenzug Abends SW. — 19. Nachmittags SO. — 22. Nebelmeer bis circa 1300^m. — 28. Wolkenzug W; 4^h Hagelwetter. — 29. 10^h id. mit Sturm.

Muri: G. Ruepp.

1866. Mai.

Rathhausen: Bächler.

Lage.	Länge: 0 ^h 24 ^m Breite: 47° 16' Höhe: 483 ^m										Länge: 0 ^h 24 ^m Breite: 47° 5' Höhe: 440 ^m											
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	Mö.	Max.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	12.7	11.1	16.0	707.3	-0.2	-0.3	89	17	8.7	NW 1	th, a. r	14.1	9.6	18.3	709.4	-0.5	-0.8	80	32	9.7	N	0.2 r
2	9.1	10.1	9.1	710.4	0.1	4.2	85	10	10.0	W 1	31.7 r	9.5	7.8	10.6	712.9	0.1	4.0	93	6	10.0	W	26.0 rg
3	9.3	7.4	12.4	717.0	0.1	0.8	82	26	7.0	var. 1	3.3 th, nm. r	10.9	4.7	15.3	719.6	-0.3	1.4	78	27	7.0	var.	3.3 na, nm. r
4	13.2	8.9	17.9	718.5	-0.4	-0.4	74	35	8.0	NO 1	0.3 th, a. r. g	14.1	6.1	20.0	720.9	-0.7	-0.2	71	32	6.7	NO	0.4 na, a. r
5	7.3	7.4	7.1	725.2	0.6	1.3	85	5	9.0	NW 1	6.5 th, r	7.7	5.2	9.2	727.6	0.7	1.2	89	14	10.0	NO	7.5 r
6	8.7	4.3	11.1	724.9	-0.1	-0.9	87	26	7.7	SO	1.1 th	9.1	3.3	15.3	727.1	0.2	-1.1	85	20	10.0	NO	2.0 na, r, m. n
7	12.4	8.9	16.1	723.4	-0.2	-0.5	68	34	3.3	NO 1	m. b	13.1	7.7	21.1	725.7	-0.3	-0.6	75	28	5.3	O	0.2 na, r, a. be
8	13.7	8.9	18.3	721.7	-0.3	-0.6	59	27	0.6	NO 1	th	14.3	3.3	23.0	724.0	-0.6	-0.6	69	29	0.0	NO	0.1 th
9	15.1	10.0	20.0	719.5	-1.0	-0.3	61	38	2.3	NW 1	th	16.8	5.0	23.9	722.0	-1.1	-0.2	64	41	4.0	N	m. b
10	13.4	12.5	15.9	721.7	-0.6	1.3	64	9	7.7	NW 1		14.6	10.0	19.9	724.1	-0.7	1.3	65	29	9.3	N	
11	13.9	9.2	18.1	720.9	-0.7	-1.6	72	35	4.0	NW 1	th	15.3	8.7	20.1	723.1	-0.7	-1.5	61	27	4.3	NW 1	
12	8.9	10.9	8.9	717.3	0.5	0.0	74	24	8.7	W 1	7.1 m. r	8.4	5.4	13.4	719.9	0.6	0.2	83	5	9.7	NW	3.6 r
13	7.5	7.3	8.5	717.8	-1.0	2.3	79	8	10.0	W 2	3.4 r	7.8	3.9	12.3	720.5	-1.0	2.7	82	6	10.0	SW	2.7 r
14	5.9	5.9	6.4	723.2	0.0	0.4	76	19	10.0	NW 1	2.2 r	6.1	4.0	8.0	725.6	0.0	0.4	88	13	10.0	O	5.3 r, nm. rs
15	6.5	5.2	10.6	723.7	-1.1	1.8	73	41	7.0	NW 1	0.5 nm. r, rs	6.6	1.7	13.0	726.1	-1.0	1.9	77	45	8.3	W	3.1 na, nm. r
16	7.8	6.4	10.7	725.9	-0.4	0.3	79	8	5.7	N 1	5.2 nm. r	8.5	1.6	14.0	728.4	-0.5	0.2	75	34	7.3	N	5.3 na. r
17	7.7	4.7	11.3	725.3	-0.3	-0.4	67	43	2.3	NO 1	0.2 th, nm. wo	8.6	0.7	14.3	727.2	-0.3	-0.4	64	23	3.0	NO	0.2 nm. wo
18	9.1	5.5	13.7	723.7	-0.5	0.2	56	67	1.0	NO 1	th, rf	9.8	-1.4	16.4	725.7	-0.4	-0.1	55	33	0.0	NO	rf
19	10.6	6.3	14.8	723.6	-0.3	0.4	64	47	1.0	NO 1	th, rf	10.8	-0.3	19.0	725.6	-0.2	0.1	61	35	0.3	NO	rf
20	9.6	6.9	13.7	724.9	-0.4	0.7	79	13	4.0	NO 1	th, rf	9.9	0.8	17.5	726.9	-0.5	0.5	66	43	3.3	N	th, m. b
21	8.5	6.1	12.3	724.3	-0.4	0.1	81	10	0.3	NO 1	th, rf	10.1	-0.5	16.1	726.3	-0.9	0.0	56	29	0.3	NO 1	rf
22	8.3	5.2	13.1	722.6	-0.5	-0.6	82	20	1.3	O 1	th, rf	9.0	0.6	16.3	724.9	-0.6	-0.7	61	35	3.7	NO 1	m. b
23	7.3	4.9	12.1	718.6	-0.1	-2.2	59	57	0.7	N 1	th ^o	9.0	-1.7	16.6	721.3	0.1	-2.2	53	42	0.3	NO	rf ²
24	9.1	4.7	14.7	713.3	-0.7	0.1	72	52	8.0	var. 1	rf ² , nm. r	10.3	-1.3	17.9	716.5	-0.7	0.2	67	50	7.3	O	rf, nm. r
25	8.8	6.9	9.3	712.6	0.2	-1.3	88	17	10.0	NW 1	6.1 r	9.8	6.5	13.3	714.9	0.2	-1.2	90	7	9.7	NO	9.5 r
26	13.0	10.3	17.1	714.4	-0.7	2.0	78	35	8.0	W 1	7.3 m. r	12.9	8.8	19.0	717.2	-0.6	2.0	80	39	5.7	SW 1	3.7 na, r, a. be
27	13.0	11.9	15.3	717.9	-0.5	0.6	82	25	8.0	var. 1	0.2 nm. r	14.2	5.8	20.5	720.4	-0.1	0.6	78	25	7.7	S	nm. r
28	15.1	12.7	19.3	719.3	-1.4	1.1	79	33	8.0	var. 1	nm. r	16.3	8.3	22.5	721.3	-1.3	1.0	78	43	8.3	S	4.0 nm. r, a. g
29	14.7	12.6	20.0	717.0	-0.3	0.3	78	33	7.0	var. 1	23.4 nm. g. r	15.7	9.3	23.0	719.5	-0.9	0.4	78	38	6.7	S	17.3 r, nm. g. r
30	13.4	11.0	16.3	716.3	-0.1	-0.3	77	30	8.3	W	8.5 m. r	13.3	9.7	19.8	719.5	0.1	-0.4	84	26	9.7	SW	5.4 a. r
31	15.4	12.5	19.2	715.6	0.0	-0.7	74	33	6.0	NW 1	th	16.4	8.8	22.7	718.0	-0.3	-0.5	74	25	3.3	W	th
Mittel	10.65	8.27	13.33	719.65	-0.36	0.25	74.9	28.5	5.9		107.9	11.33	4.60	17.25	722.02	-0.39	0.25	73.5	28.5	6.3		101.3

Windstill: 5. N: 7. NO: 20. O: 7. SO: 7. S: 3. SW: 5. W: 17. NW: 30. — 1. 5^h Mgs. 708.1 (SW1). — 2. 5^h Mgs. 705.7 (SO); 9^h 707.5 (NW1). — 3. Wolkenzug SW; 1^h N1; Wetterleuchten in SW. 4. Feucht. 1^h: 56%; Gewitter in N seit 7^{1/2}h. — 5. 5^h Mgs. 721.5 (NO2). 8. 1^h: 41 %. — 9. 4^{1/2}h Mgs. 720.1; Neb. im Thal. — 10. Wlkngz. W. 12. 5^h Mgs. 716.3. — 13. id. 715.3; 5^{1/2}h Reg. — 15. 4^h Riesel; auf dem Lindenberg Schnee, der stellenweise lagert. — 16. 5^h Mgs. 726.1 (NW1). 18. 1^h: 16 %. — 19. 5^h Mgs. 723.4 (NO1). — 23. 1^h: 29 %. — 24. Der Reif schadet den Reben u. Sommergewächs viel, bes. an der Reuss. — 29. 3^{1/2}-4^h Gewitter südlich; 8^{1/2}h id. westlich. — 29.-31. Mgs. Neb. im Thal.

Windstill: 75. N: 3. NO: 6. O: 0. SO: 0. S: 1. SW: 2. W: 3. NW: 5. — 1. Regen besonders 3-5^h Nachm. (15.3^{mm}). — 3. 2^h Nachm. in S u. N von Rathhausen starker Reg. (z. B. in Luzern u. Nottwil). — 4. 9^h Ab. häufige Blitze in NO; 10^h schwacher Donner. — 7. 1^h Wlkngz. N. — 9. id. SW; rel. Feucht. 1^h: 42%; 3-4^h Nachm. NW1. — 12. 1^h NW2; Schnee auf Rigi u. Pilatus bis Schwarzenberg (840^m). — 13. Schnee bis Sonnenberg (780^m). — 14. Wlkngz. NW. — 15. 1^h: 43 %. — 18. 1^h: 35 %; die jungen Wind- erbspflanzen erfroren. — 22. 11^h Vm. 725.3. — 18. 23. Das Gras stark gefroren. — 28. 3-4^h erstes Gew. d. Jahres v. SW nach N ziehend.

Stanz: C. Deschwanden.

1866. Mai.

Engelberg: P. Gregor Jacober.

Lage.	Länge: 0 ^h 24 ^m Breite: 46° 57' Höhe: 456 ^m										Länge: 0 ^h 24 ^m Breite: 46° 49' Höhe: 1024 ^m											
Tag	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Grill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Grill.			
1	13.8	12.6	18.0	709.1	-0.7	-0.4	82	35	9.0	N	th, a. r	9.6	8.3	13.8	662.3	-0.5	-0.6	81	29	10.0	N	3.2 m. n. r
2	9.2	9.2	10.2	712.3	0.0	4.1	93	12	10.0	var.	33.8 r	5.8	6.1	6.2	664.4	-0.2	3.3	93	4	10.0	W	37.2 n. r
3	9.9	9.0	14.0	718.9	-0.3	1.0	82	29	5.7	var.	th, nm. b	6.7	4.0	10.6	670.7	0.3	1.3	79	36	7.0	W	3.7
4	12.5	9.8	18.4	720.2	-0.8	0.0	77	22	6.0	var.	0.3 th, nm. r	9.1	5.3	13.9	672.7	-0.5	0.2	77	38	2.7	SW	
5	8.2	9.5	8.2	726.7	0.9	1.4	87	11	10.0	W	2 9.0 r	5.2	7.2	4.3	677.8	0.7	1.4	93	3	10.0	W	6.6 n. r
6	9.3	6.7	11.8	726.4	0.1	-0.8	84	25	9.3	W	0.2 nb	6.2	2.8	8.9	677.9	-0.1	0.0	92	6	5.7	SW	2.5 a. r
7	12.3	10.0	16.8	725.1	-0.1	-0.5	78	31	7.0	var.		9.8	7.2	13.6	677.0	-0.1	-0.1	87	23	8.0	W	1.6 m. n
8	12.7	9.4	18.4	723.2	-0.3	-0.3	77	32	2.0	var.	th, a. wo	10.3	5.6	13.5	675.7	-0.4	0.0	77	29	1.3	W	rf
9	15.5	12.2	20.0	721.4	-0.8	-0.5	69	25	5.0	N	th	12.0	7.0	17.0	674.2	-0.8	-0.2	65	28	2.0	W	
10	14.9	13.9	17.9	723.3	-0.6	1.3	67	11	8.3	var.	th	10.3	9.0	12.6	675.5	-0.3	1.0	75	16	9.0	W	1 a. n
11	13.7	12.1	18.0	722.5	-0.4	-1.5	77	12	4.7			11.0	7.6	15.2	671.3	-0.8	-0.8	65	24	6.0	W	
12	8.2	11.0	7.8	719.0	0.6	0.0	90	13	7.3	O	8.8 nm. r	5.1	8.1	3.3	671.0	0.3	0.0	87	9	9.0	W	12.7 m. n. r
13	8.3	8.6	10.2	719.6	-1.1	3.0	83	23	9.7	N	1.2 r	4.1	4.8	1.1	671.1	-0.7	2.5	83	18	9.3	S	10.3 nm. r
14	5.4	5.4	6.5	721.8	-0.2	0.7	91	8	9.3	var.	9.6 r	1.2	1.0	1.6	675.7	0.0	0.7	95	3	10.0	W	15.18, r, a. n
15	6.1	6.0	9.6	725.4	-1.0	1.8	89	15	5.7	var.	1.0 nb, a. r	2.5	1.9	5.1	676.1	-0.7	1.6	79	36	9.0	W	1.9 s
16	7.3	5.6	10.1	727.6	-0.4	0.0	76	39	6.7	var.	0.8 a. r, s. r	3.2	1.0	6.0	678.4	-0.2	0.3	81	36	10.0	W	6.8 s, a. r
17	7.9	5.6	10.6	726.3	-0.2	-0.3	71	30	4.0	W		4.8	1.5	8.5	677.4	-0.3	-0.1	71	31	5.3	W	0.1 rf
18	9.0	6.0	13.7	724.8	-0.6	0.1	66	39	0.3	var.	rf	4.8	0.7	9.3	676.2	-0.4	0.3	61	56	2.7	W	rf ²
19	9.3	7.4	15.0	721.9	-0.2	0.1	69	7	0.7	W	rf	5.7	1.1	11.4	676.5	-0.1	0.8	69	33	0.3	W	rf ²
20	10.2	8.3	14.2	726.1	-0.4	0.5	66	38	0.7	var.	rf	7.3	5.6	11.2	677.5	-0.4	0.9	66	22	3.7	NW	1 rf ² , m. he
21	9.6	7.2	13.6	725.7	-0.2	-0.2	67	61	2.3	N	rf, m. wo	5.9	3.9	10.3	677.0	-0.4	0.0	68	34	2.7	W	rf ² , nm. wo
22	7.8	4.9	12.4	723.9	-0.3	-0.8	73	17	5.3	W	nb	3.9	-0.1	9.1	675.1	-0.2	-0.3	80	32	4.7	W	rf, m. n, a. he
23	7.4	5.8	12.7	720.5	0.0	-1.8	56	37	0.0	W	rf	5.1	1.7	9.4	671.8	0.1	-1.3	61	46	1.0	NW	rf ²
24	10.1	7.6	14.2	715.9	-0.9	0.4	69	48	8.3	N	rf, a. do	8.5	9.5	10.7	667.9	-0.4	1.0	62	44	6.8	N	m. he, nm. r
25	10.6	9.8	11.2	714.2	0.2	-1.2	87	8	10.0	W	7.1 m. r	7.8	6.8	9.5	666.1	-0.6	-0.3	92	14	10.0	W	21.4 m. r, a. n
26	12.0	10.4	17.0	716.5	-0.6	2.0	87	32	9.3	N	3.0 rg	8.8	7.9	11.2	669.1	-0.5	2.0	86	8	7.0	SW	3.8 n, r, a. he
27	14.3	11.6	19.2	719.7	-0.6	1.0	81	32	7.3	O	1.1 a. r	11.3	10.0	14.8	672.5	-0.6	1.4	75	41	6.0	W	2.8 m. he, a. r
28	15.1	12.2	20.8	721.0	-1.5	1.3	82	38	7.0	var.	4.8 r, a. g	12.3	10.2	17.5	673.6	-1.2	1.1	75	42	6.7	W	13.2 a. d. r
29	16.2	13.2	20.3	713.6	-1.0	0.3	73	35	7.3	W	19.8	13.6	13.1	15.7	671.1	-0.3	0.0	59	8	5.0	var.	1 9.9 a. bl
30	13.1	11.8	15.1	718.6	-0.1	-0.2	84	22	9.3	var.	0.8 r	10.0	9.3	11.1	671.1	-0.2	0.0	85	11	10.0	W	1 1.7 n, a. r
31	14.9	13.6	18.8	717.2	-0.5	-0.3	72	33	6.8		th	12.5	10.4	16.2	670.0	-0.3	-0.2	73	29	4.7	var.	1 0.1 m. he
Mittel	10.84	9.25	14.35	721.27	-0.40	0.32	77.7	26.5	6.6		101.3	7.57	5.84	10.61	673.16	-0.30	0.55	77.0	25.5	5.3		165.1

4. Abends Wetterleuchten. — 9. Feuchtigkeit 1^h: 55%. — 12. 1^h Oz; Bergschnee bis 1100^m. — 14. id. bis 600^m. — 15. Abends 5-7^h NO2 mit Schneegestöber. — 16. 1^h N2; 4^h Riesel. — 19. Cirri. — 20. Junge Staaren. — 21. 1^h: 36%. — 24. 5^h Donner in NW. — 25. Junge Meisen. — 28. Gewitter aus SW. — 31. 1^h NW2.

Windstill: 50. N: 1. NO: 4. O: 5. SO: 8. S: 1. SW: 22. W: 39. NW: 13. — 3. 4. Feuchtigkeit 1^h: 57%. — 6. Nebel in der Tiefe; Wolkenzug 1^h NO/SW. — 7. Buchengrün. — 9. 1^h: 51%. 11. 1^h: 50% (Wolkenzug NW). — 12. 13. Schnee auf den Bergen. 15. 6^h Abends bedeutender Schneefall. — 18. 1^h: 34%; 5-7^h Ab. NW2. — 19. Morgens Cirri. — 22. Nebel seit 5^h. — 23. 1^h: 38%. 27. Regen seit 4^h Abends. — 31. Vormittags SO1-2; einige hohe Nebel.

Altdorf: Franz Müller.

1866. Mai.

Andermatt: P. Ver. Zürcher.

Tag.	Länge: 0° 25'			Breite: 48° 53'			Höhe: 454'			Witterung	
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.				
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Nieder- schläge.
1	14.1	13.8	17.7	710.9	-0.7	-0.5	82	23	10.0		16.5 m. a. r
2	9.4	9.6	10.4	713.9	-0.5	3.9	95	1	10.0		30.1 r
3	11.0	8.8	14.6	720.1	-0.6	1.5	83	22	5.3		0.2 nm. b
4	16.0	9.8	21.0	721.5	-0.8	-0.3	71	32	2.3	SO 2	a. he
5	9.0	11.3	8.5	728.1	0.9	1.3	93	12	10.0		0.4 nm. r
6	9.7	7.0	11.8	728.4	-0.2	-0.9	93	17	8.0		4.4
7	12.9	11.1	15.6	726.5	-0.1	-0.5	87	15	7.7		1.2
8	13.7	9.4	17.6	724.9	-0.5	-0.4	84	16	1.3		
9	16.6	13.5	21.4	723.0	-1.3	-0.6	77	24	3.3		a. b
10	14.8	13.0	17.3	724.6	-0.6	1.2	80	23	9.3	NW 1	
11	15.0	11.3	19.2	724.0	-0.7	-1.2	76	20	4.7		a. b
12	9.5	13.5	8.1	720.5	0.7	0.1	90	18	10.0		18.5 m. hg. p
13	9.5	8.1	11.0	721.1	-1.2	2.3	89	14	8.3		10.3 nm. r
14	6.3	6.1	7.6	726.3	-0.2	0.6	92	8	10.0		3.9 m. r
15	7.7	6.6	11.3	726.7	-1.3	2.0	83	26	8.6		a. r°
16	7.9	6.9	10.2	728.9	-0.4	0.3	88	16	9.3		2.0 nm. r
17	9.2	7.6	12.9	727.9	-0.7	0.9	81	13	4.3		
18	9.7	5.0	14.6	726.4	-0.7	-0.1	78	18	3.3		a. bl
19	10.4	6.1	16.2	726.2	-0.3	0.4	80	16	1.3		rf
20	11.2	8.8	15.4	727.6	-1.0	0.6	77	15	3.0		m. b. a. he
21	10.4	6.3	14.8	727.1	-0.3	0.0	77	10	2.3		rf
22	10.0	6.8	12.8	725.3	-0.3	-1.0	69	32	4.7	NW 2	rf, m. b. a. he
23	8.9	5.2	13.8	721.8	-0.4	-1.3	74	17	1.3	NW 2	rf
24	10.2	7.4	13.7	717.6	-0.9	0.8	83	24	8.0		rf, a. r
25	12.1	10.4	14.0	715.2	0.0	-1.3	87	15	10.0		5.3 m. r
26	11.9	10.6	15.0	717.8	-0.6	2.6	92	15	7.0		1.2 r
27	14.7	10.8	20.9	721.3	-1.3	1.8	87	27	5.7		1.1 m. he, a. r
28	15.4	12.6	20.7	723.1	-2.1	2.3	89	24	5.3		4.7 a. g
29	17.0	12.1	21.8	719.9	-0.9	-0.2	80	27	5.3		4.1 nm. fh
30	13.9	11.8	17.3	720.1	-0.6	-0.1	88	18	6.3		1.3 m. r
31	17.7	11.0	23.0	718.5	-0.7	-0.3	73	30	4.7	SO 1	m. he, nm. fh
Mittel	11.77	9.43	15.16	722.76	-0.61	0.50	83.2	19.7	6.1		104.2

Tag.	Länge: 0° 25'			Breite: 46° 38'			Höhe: 1448'			Witterung			
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feucht- igkeit.						
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Nieder- schläge.		
1	4.6	3.8	6.4	630.1	0.4	-2.0	10.0		10.0	SW	SW1	SW1	r, a. bl. do
2	2.3	3.0	2.6	630.7	-0.1	3.2	10.0		10.0	SW	NO1	NO2	m. r, nm. n
3	4.2	2.4	6.4	637.7	-0.4	1.4	8.3		NO	NO1	NO		70.8
4	7.2	6.6	9.0	640.6	0.3	0.2	7.0		SW1	SW2	SW		
5	2.4	5.0	0.8	643.9	0.3	1.3	10.0		NO1	NO1	NO		n, nm. s
6	6.4	2.0	11.4	644.3	-0.3	-0.1	3.3		NO	SW	SW		rf, a. n
7	7.5	7.8	8.8	643.7	-0.2	-0.1	8.0		NO	NO	NO		
8	10.5	9.0	14.4	642.8	-0.4	0.2	2.7		SW	SW	SW		rf, a. b
9	9.7	6.0	14.0	641.8	-0.7	0.1	1.7		SW	SW1	SW		a. wo
10	8.0	8.0	9.4	642.2	0.0	0.4	10.0		SW	SW	NO1		a. n
11	7.1	2.0	13.4	641.9	-0.5	-0.5	1.7		NO	SW	SW		a. wo
12	1.9	5.6	0.0	637.0	0.1	-0.3	9.3		SW1	NO1	NO		nm. s, a. n
13	1.0	0.6	3.0	636.9	-1.1	2.1	7.0		NO	NO	NO1		rf, a. s
14	-1.3	-1.2	-0.6	640.9	0.1	0.7	10.0		NO1	NO1	NO2		s, a. n
15	-0.3	-2.0	3.2	641.5	-0.7	1.1	10.0		NO1	NO1	NO1		12.6 u. a. s
16	0.4	-1.3	3.0	643.9	-0.1	0.2	9.3		NO1	NO	NO1		m. a. n
17	2.0	-0.4	5.0	643.2	-0.3	-0.2	7.3		NO	NO1	NO1		m. n
18	2.3	0.3	5.6	642.3	-0.5	0.1	2.0		NO	NO1	NO1		rf
19	5.3	2.4	9.0	643.0	-0.3	0.5	0.3		NO1	SW	NO		
20	4.8	3.8	8.0	643.7	-0.5	0.6	6.0		NO1	NO1	NO1		
21	4.2	2.8	7.4	642.9	-0.2	0.0	2.3		SO	NO1	NO1		
22	3.6	4.0	4.4	641.2	-0.1	-0.1	0.0		NO	NO1	NO1		
23	2.9	-0.2	6.4	637.9	0.1	-1.5	0.0		NO	NO1	NO		rf
24	5.5	3.8	8.8	635.2	-0.6	0.5	8.3		SW1	SW2	SW1		rf, a. n. r
25	5.9	4.2	8.4	635.2	0.1	-0.3	9.3		SW1	SW1	SW2		m. r
26	7.3	5.4	9.8	636.0	-0.3	2.3	8.0		NO1	NO1	NO		m. n
27	9.5	7.6	13.4	639.8	-0.2	0.8	5.0		NO	NO	SW		rf, m. he, a. r
28	10.3	9.0	14.3	640.9	0.0	0.0	7.0		SW	SW	NO		3.0 a. n
29	8.8	9.2	10.4	639.8	0.1	-0.4	10.0		SW1	SW1	SW1		m. r
30	7.4	3.6	11.4	638.4	-0.4	-0.1	9.7		SW1	SW2	SW1		24.0 m. r
31	9.4	7.8	11.8	638.4	0.0	0.1	7.0		SW	SW1	SW1		th
Mittel	5.21	3.39	7.74	639.93	-0.22	0.33	6.5						110.4

Windstill: 61. SO: 7. NW: 43. — 1. 9^{1/2}^h Abends Blitz und Donner. — 4. Feuchtigkeit 9^h: 59%; Wolkenzug S. — 13. Wolkenzug W; 1^h: NW3. — 15. 16. 1^h: NW2.

5. Ankunft der Schwalben. — 26. Blüten eines Kirschbäumchens im Hospitzgarten.

St. Gotthard: F. Lombardi.

1866. Mai.

Faïdo: Ant. Jemetta

Posit.	Longitude: 0° 25' Latitude: 46° 33' Altitude: 2093 ^m										Longitude: 0° 26' Latitude: 46° 29' Altitude: 723 ^m											
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Clarté moyenne	Vent.			Caractère du temps. Hydrométéores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydrométéores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	-0.5	-1.5	0.0	581.6	0.3	-1.1	10.0	SE 2	SE 1	SE 0	3.5ng, sr, cl	7.6	8.1	7.5	690.1	0.0	-1.2	89	17	10.0	O	46.6pl, pv ²
2	-2.2	-1.5	-2.0	580.9	0.1	2.9	10.0	N 2	N 3	N 4	1.0st, tp, ng	10.6	7.6	13.8	688.8	-0.3	3.6	61	32	8.7	O	24.5
3	-2.7	-5.5	-0.5	587.6	-0.8	2.2	10.0	SE	SE	SE 1	br ²	10.4	7.6	14.6	697.2	-0.4	2.1	68	41	5.0	O	m. cl, sr, pl
4	-0.9	-1.4	-0.2	591.8	0.0	0.8	10.0	S	S 2	SE 1	0.4 ng, br	9.3	8.0	11.0	701.5	-0.3	0.4	91	10	10.0	E	16.5 pl, pv
5	-0.5	-0.4	2.8	593.8	-0.1	1.0	10.0	S 0	S 1	N 3		10.2	8.8	12.8	703.4	-0.3	0.7	83	15	6.7	E	8.5m, pl, sr, cl
6	2.2	-2.0	5.8	594.7	0.1	0.0	6.7	N 2	S	S	m. cl	12.4	8.0	17.6	703.5	-0.6	0.5	65	20	7.0	O	
7	4.5	4.2	9.2	591.3	-0.1	0.1	3.7	S	S 1	N 2	sr, cl	13.9	12.1	18.4	702.8	-0.7	0.0	72	11	4.7	E	m. cv, sr, cl
8	3.4	-0.2	8.8	593.6	0.0	0.2	1.7	N 0	SE 1	N 0		12.8	8.5	18.4	702.0	-0.7	0.1	65	25	1.7	O	
9	4.1	0.0	8.8	592.7	-0.1	0.1	3.0	SE	SE 1	S 2		13.7	9.6	19.6	702.3	0.0	-0.5	64	19	1.0	O	
10	1.7	1.0	4.0	592.4	0.1	0.3	5.7	N 0	N 1	N 3	m. cv, sr, cl	17.5	13.2	21.6	699.9	-1.0	0.7	60	34	2.3	O	
11	3.2	0.0	7.6	592.2	0.1	-0.4	5.7	N 2	N 1	S 1	bm, sr, br	15.8	11.6	21.2	700.2	-0.9	-0.2	51	43	1.0	O	
12	-1.9	2.4	-3.2	587.1	-0.3	-1.1	10.0	S 0	N 3	N 3	0.2 pl, ng	13.0	11.4	19.6	695.3	-1.0	-0.4	70	22	6.0	O	pl ² , sr, cl
13	-4.5	-6.4	-2.0	586.8	-0.1	1.3	8.3	N 1	N 2	N 4		9.5	5.0	13.4	695.9	-1.1	2.0	51	22	1.3	N	1.5
14	-5.5	-5.4	-4.0	589.9	0.0	0.8	10.0	N 4	N 2	N 4	tp	9.2	5.0	14.2	699.9	-0.6	1.1	43	30	1.3	N	1
15	-6.7	-7.0	-6.0	589.9	-0.4	0.8	8.3	N 3	N 3	N 3		8.7	7.0	11.4	700.9	-0.8	1.5	42	12	1.0	N	2
16	-5.7	-7.6	-4.0	592.8	0.1	0.6	8.0	N 4	N 3	N 3		9.1	7.2	12.6	703.1	-0.3	0.8	44	34	2.3	N	2
17	-1.3	-7.0	-2.5	592.3	0.0	0.2	3.7	N 3	N 3	N 3	sr, cv	10.3	5.4	15.4	702.3	-0.8	-0.1	42	35	0.0	N	1
18	-4.0	-6.8	-1.2	591.8	-0.1	0.4	2.0	N 3	N 2	N 2		10.3	5.1	15.4	701.6	-0.7	0.0	39	27	0.0	N	
19	0.1	-3.2	4.0	592.9	0.2	-0.1	2.0	S 0	S 1	N 0	m. nu	11.0	5.4	17.5	702.3	-0.3	-0.4	53	34	3.3	O	
20	-1.8	-2.0	1.6	592.6	0.0	0.0	3.0	N 1	N 1	N 3	sr, cl	12.0	6.5	18.4	702.5	-0.7	0.7	46	51	1.0	O	1
21	-2.7	-6.0	0.4	592.5	0.1	0.0	1.3	N 2	N 2	N 0	sr, nu	12.5	6.8	20.2	702.4	-0.6	-0.2	45	30	0.3	N	
22	-2.0	-1.8	0.6	590.9	0.0	-0.4	1.0	S 1	N	N 3		11.3	7.1	17.1	700.3	-1.7	-0.5	41	33	2.8	O	
23	-2.9	-6.8	1.2	587.9	0.1	-0.6	3.3	N 3	N 1	SE	sr, br ²	9.7	4.8	15.6	697.6	-1.2	0.2	55	40	3.3	SE	1 cl, sr, cv
24	-1.6	-3.5	1.4	585.7	-0.1	0.1	10.0	SE 1	SE 1	S		10.1	7.8	13.6	695.7	-0.6	-0.3	77	24	10.0	E	sr, pl ⁰
25	-1.7	-2.0	-1.0	586.3	0.3	-0.2	10.0	S 1	SE 1	SE 2	9.5 pl, ng	8.6	7.6	10.6	696.3	0.2	-0.2	89	21	10.0	E	5.5m, pl, pv
26	1.0	-0.5	3.5	586.9	-0.6	2.6	7.3	N 2	N 1	N 2	br, sr, cl	12.9	8.7	17.6	694.2	-1.4	2.1	75	30	5.3	E	10.7m, cv, cl
27	3.8	3.6	4.0	591.1	-0.1	0.6	9.3	S 1	S 2	S 1	1.5 pl	11.1	8.9	13.2	699.5	0.0	1.0	88	10	8.0	S	ap. pl
28	5.3	5.4	6.0	592.3	0.1	0.0	8.7	S 2	SE	SE 1	12.5 pl	13.5	11.8	16.0	700.7	0.0	0.1	82	15	10.0	E	5.5 pv
29	2.5	1.9	2.2	590.3	-0.7	-0.2	10.0	SE 1	SE 1	S 0	24.0 pl	12.5	12.0	13.0	699.7	-0.4	-0.1	83	16	10.0	E	19.6 pv
30	4.6	4.8	5.9	589.4	0.0	0.0	10.0	S 1	SE 2	SE 3	15.0 pl, ng	10.7	8.4	13.2	698.3	-0.4	-0.1	87	12	10.0	E	18.6m, pl, pv
31	3.0	2.4	4.6	589.5	-0.1	0.0	10.0	S 1	SE 2	SE 2	23.0m, ng, pl	12.1	10.2	14.6	698.3	-0.2	0.1	88	20	9.7	E	
Moy.	-0.43	-1.70	1.78	590.14	-0.06	0.33	6.9				90.6	11.36	8.24	15.43	699.33	-0.58	-0.44	64.8	25.3	4.6		156.9

Direction des nuages: S: 1. 7 et 9^h. 3. 4. 7 et 1^h. 5. id. 6. 1^h et 9^h. 7. 9. 11. 9^h. 12. 7^h. 19. 7^h. 22. 7^h. 24. 7 et 9^h. 25. id. 27. 7 et 1^h. 28. 1 et 9^h. 29. id. 30. 7^h. 31. 7 et 9^h. — SE: 1. 1^h. 4. 9^h. 21. 1^h. 25. 1^h. 27. 9^h. 28. 7^h. 29. 7^h. 30. 1 et 9^h. 31. 1^h. — N: 2. 5. 9^h. 6. 7^h. 10. 11. 7 et 1^h. 12. 1 et 9^h. 13-16. 17. 9^h. 26.

1. 7^h soir tonnerres et éclairs. — 2. Cussa le soir. — 10. 9^h soir éclairs au N. — 12. Cussa le soir.

Calmes: 67. N: 22. SE: 1. O: 8. NO: 1. — 3. Arrivée des hirondelles; pluie depuis 10^h soir. — 4. Direction des nuages S. 13. Humidité 9^h: 43 %; direction des nuages N. — 14-16. id. — 23-25. id. S. — 28. 29. id. — 30. Pluie jusqu'à 8^h matin. — 31. Direction des nuages S.

Bellinzona: Tschudy.

1866. Mai.

Lugano: G. B. Rossi.

Jour	Longitude: 0° 27' Latitude: 46° 12' Altitude: 229 ^m											Longitude: 0° 27' Latitude: 46° 0' Altitude: 275 ^m										
	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	10.5	11.2	10.4	730.4	0.4	-2.1	93	3	10.0		46.0 pl	11.6	10.0	13.7	726.2	0.4	-2.2	95	7	10.0	NE	33.3 pl, sr, ec
2	11.7	10.7	12.3	728.4	0.2	3.3	91	8	8.3	N	50.0 pl, sr, cl	11.8	9.8	13.8	724.2	-0.5	3.7	89	14	6.7	N	32.1 pl, sr, cl
3	13.3	10.8	17.5	737.9	-0.9	3.0	69	43	6.7		4.5 m, cl, pl	13.3	5.5	19.8	734.5	-0.9	3.1	77	40	4.7		3. sm, ro, ap, o
4	11.1	10.0	12.0	743.9	0.1	0.0	91	5	10.0		68.0 pl	12.3	9.8	16.7	739.5	0.0	0.2	84	16	9.7	NO	50.1 pl, sr, ec
5	14.0	11.4	17.1	744.6	-0.1	-0.3	78	22	6.0	SO	18.5 sr, cl	13.4	10.4	19.5	740.7	-0.2	0.2	83	24	6.7	SO	10.9 sr, cl
6	16.5	14.0	19.1	744.9	-0.4	-0.1	60	16	7.3			15.2	7.1	21.5	741.2	-0.3	0.0	74	24	2.7	SE 1	sr, nu ^o
7	16.9	15.0	19.5	744.2	-0.7	-0.1	72	17	5.0	S	sr, cl	15.9	9.9	19.9	740.6	-0.2	-0.3	80	26	6.0	S	ap, o
8	17.3	13.0	21.8	743.2	-0.5	-0.4	68	31	2.0	S		15.6	10.8	21.1	739.5	-0.2	-0.4	80	30	4.7	SE	1.6 sr, cl
9	18.3	14.2	23.4	741.2	-1.0	0.1	65	30	1.7	S		16.7	9.6	23.0	737.4	-0.4	-0.5	72	42	1.3	S	
10	20.1	17.0	23.2	739.8	-0.5	-0.5	63	18	2.3			17.1	11.0	24.2	736.4	-0.4	-0.2	76	29	4.3	S 1	ap, pl ^o
11	19.3	16.0	24.0	740.2	-0.2	-2.0	53	43	2.3			16.3	9.0	22.8	737.4	0.1	-0.5	72	29	0.7	S	
12	13.6	13.3	14.6	735.9	-1.4	-1.1	85	21	7.3		42.0 pl, sr, cl	12.4	12.0	16.1	732.1	-0.6	-1.0	78	66	6.7	NE	62.3 pl, o, v
13	15.0	13.1	20.0	735.6	-1.0	1.1	52	41	3.0		0.8	12.5	6.0	19.5	732.1	-1.2	1.8	63	45	4.0	SE 2	2.0 sr, pl ¹²
14	14.6	12.0	19.0	740.1	-1.1	1.4	34	12	1.0	N		15.5	7.8	20.4	735.6	-0.7	0.9	48	55	2.7	NE 2	13.7
15	13.2	10.8	16.8	741.1	-1.7	1.1	35	29	3.0	N 1	m, nu	13.5	9.9	19.1	737.3	-0.9	1.0	44	19	4.0	var. 1	sr, cl
16	16.0	13.2	18.8	743.5	-0.4	0.5	24	16	0.7	N 1		13.5	8.8	19.0	739.6	-0.2	0.3	52	11	2.0	SE 1	
17	15.0	10.3	19.1	743.4	-1.0	-0.6	29	14	0.0	N		13.5	5.5	19.3	739.4	-0.7	0.0	56	12	0.3	SE	
18	14.7	10.0	19.6	743.4	-0.9	0.0	48	17	2.0	N		13.4	7.0	18.7	739.7	-0.7	0.2	72	22	6.3	SE	m, sr, cv
19	15.0	11.3	18.0	744.6	-0.6	-0.8	53	20	2.0			12.9	7.4	20.0	740.3	-0.3	-0.6	82	16	1.3	S	
20	14.5	10.8	19.0	744.3	-0.5	0.7	51	30	2.7	N	sr, nu	14.9	6.1	21.9	739.5	-1.3	0.3	76	15	3.0	S	sr, nu
21	15.2	11.9	19.0	744.2	-1.4	-0.3	59	39	5.3	N	6.3 nt, pl	13.7	8.8	19.6	740.3	-1.1	0.0	70	27	6.7	SE	4.6 nt, pl, sr, ec
22	15.3	12.0	20.0	742.0	-1.2	-1.3	56	27	3.3	N		12.6	9.1	17.4	738.6	-0.4	-1.3	73	16	7.7	SE	2.4 nt, pl, v
23	14.1	11.0	17.4	739.5	-0.4	-0.7	59	36	5.3	S	sr, cv	12.4	9.5	17.3	736.5	-0.2	-0.3	67	16	8.7	S	v
24	14.4	12.4	16.6	737.7	-0.2	-0.6	58	18	7.0	S	sr, pl	12.2	8.3	17.5	734.1	-0.7	-0.1	77	21	8.7	S	v, sr, pl
25	11.9	11.2	13.0	738.1	0.1	-0.1	85	7	10.0	S	10.5 pl	10.5	8.8	12.1	734.1	0.4	-0.2	92	10	10.0	NO	8.8 pl ^o , pv
26	15.4	11.0	20.0	734.3	-1.4	2.1	76	32	4.7	N	20.0 pl, sr, cl	14.0	9.6	21.6	731.3	-1.1	1.8	86	23	4.0	SE	11.1 m, cv, pl
27	15.3	13.2	18.0	740.2	-0.2	0.6	78	18	5.7		m, cl, sr, pl	15.7	9.6	21.0	736.3	-0.2	0.4	88	25	3.3		ro ³ , ap, pl ¹²
28	16.2	15.0	19.0	741.5	0.2	-0.3	86	28	7.7	S	15.0 nt, sr, pl	15.2	12.8	17.4	738.1	0.5	0.0	91	8	10.0	SE	35.7 pl
29	15.5	14.0	17.5	740.7	-0.1	-0.7	88	13	10.0	NE	23.0 pl	16.5	13.7	21.5	736.6	-0.2	-0.9	85	27	9.7	SO	18. sr, ec, pl
30	13.8	12.8	14.5	739.3	-0.3	-0.1	89	8	10.0	NE	47.0 pl	12.3	11.6	17.5	735.3	0.0	0.1	96	6	10.0		24.3 pl, pv
31	15.6	13.7	18.2	739.3	0.0	-0.4	83	16	9.3	NE	10.0 pl	16.1	11.5	20.1	735.2	0.1	-0.7	80	15	8.8	SO	3.4 v
Moy.	14.54	12.46	18.02	740.26	-0.54	-0.04	65.5	21.9	5.2		361.6	13.97	9.29	19.11	736.45	-0.39	0.17	76.1	23.7	5.8		319.0

Calmes: 84. N: 8. SO: 1. — 2. Pluie jusqu'à 2^h soir. — 3. Pluie depuis 1^h après-midi. — 4. Direction des nuages S. — 12. Pluie jusqu'à 3^h soir. — 14. Humidité 9^h: 29%. — 16. 9^h: 16%. — 18. 24. Direction des nuages N. — 25. id. S. — 28-31. id. S.

Calmes: 59. N: 2. NE: 11. E: 0. SE: 22. S: 12. SO: 1. — 1. 8^h/₄ éclairs au SO. — 3. 1^h SE2; orage 2³/₄-4¹/₄^h. — 4. 6¹/₂ tonnerres et éclairs; direction des nuages SO. — 6. id. — 9. 1^h SE2. — 12. Humidité 9^h: 34% (NE3). — 13. 5¹/₂^h averse; 6^h à Figino 4^{cm} de neige. — 15. 9^h: 33% (SO1). — 21. 9^h S2 et éclairs au SO. — 20. Depuis 8^h/₄ soir éclairs jusque dans la nuit.

Mendrisio: Rusca et Torriani.

1866. Mai.

Castasegna: A. Garbald.

Posit.	Longitude: 0° 27' Latitude: 45° 52' Altitude: 355"										Länge: 0° 29" Breite: 46° 20' Höhe: 700"												
Jour	Température.			Baromètre.			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeit.		Mittl. Bewölkung.	Verrückung Wind.	Witterung Nieder-schläge.	
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				
1	12.6	12.5	13.0	719.6	-0.4	-2.6	92	15	10.0	S	1	57.6 pl	9.7	9.1	10.5	690.5	0.5	-2.5	93	5	9.7	SW	17.6 r
2	11.0	10.6	12.2	716.8	-0.7	3.8	93	17	6.7	N		31.2 pl, sr, cl	10.5	10.0	9.8	688.7	-0.1	3.6	74	50	9.3	NO	29.1 m. r
3	14.1	11.0	17.0	726.6	-0.1	2.1	83	12	5.0			6.6 m, cl, sr, pl	11.3	11.4	14.8	697.9	-0.3	2.4	59	40	7.3	SW	a. r°
4	12.0	11.1	15.8	731.9	0.1	0.0	87	20	8.3	N		12.2 pl, v	8.9	7.8	9.3	703.1	0.1	0.1	87	10	10.0	var.	13.8 m. r
5	13.2	11.8	16.4	733.4	0.0	-0.2	76	28	6.0			sr, pl	11.1	9.2	13.7	704.1	-0.1	0.3	76	22	6.7	S	a. he
6	14.7	11.0	18.4	733.8	0.0	0.4	72	25	4.3	N		v, sr, pl	13.0	11.2	15.8	704.9	-0.2	0.1	58	29	4.0	SW	nm. b
7	15.5	13.8	17.5	733.4	-0.1	-0.5	80	22	8.3			3.2 v, sr, pl	13.2	12.6	15.5	704.1	-0.4	0.3	74	21	7.3	SW	a. r
8	15.3	13.0	18.7	732.2	0.2	-0.5	75	30	1.7			11.5	13.9	11.7	16.3	703.2	0.0	-0.1	65	26	5.7	var.	m. he
9	16.6	13.2	20.5	730.2	0.0	-0.8	82	39	1.7	NE			15.6	14.0	18.8	701.4	-0.4	-0.2	56	19	1.3	var.	
10	17.9	15.0	21.2	729.8	-0.7	1.0	67	22	4.3	NE		m, cv°, sr, cl	16.4	14.3	19.1	700.8	-0.6	0.2	54	26	4.7	var.	a. he
11	17.2	16.2	20.2	730.2	0.5	-0.9	69	27	1.0	O			15.5	14.3	18.0	701.4	-0.1	-0.1	44	28	2.7	NO	a. wo
12	13.3	13.6	12.8	724.6	-0.5	-1.5	68	65	6.7	N	1	21.0 pl, sr, cl	9.0	10.1	9.0	696.9	-1.1	-0.5	73	41	7.0	NO	35.8 r, a. he
13	13.7	12.1	17.6	724.6	-1.0	2.2	66	26	3.0	E	1	ap. pl	9.5	8.6	10.4	697.1*	-0.2*	1.1	39*	9	1.3	NO	9.9 a. r
14	14.4	12.4	18.8	728.1	-0.5	1.2	42	41	0.7	N	1	11.6	11.5	10.3	14.9	700.4	-0.7	1.1	33	17	1.0	NO	1
15	15.6	14.0	18.2	730.2	-0.3	1.0	57	16	2.3				9.8	9.2	11.6	701.7	-0.2	0.8	33	16	8.3	NO	1
16	12.9	10.0	16.2	732.6	-0.2	-0.2	50	26	0.7				10.6	9.1	13.8	703.9	-0.2	0.6	57	12	3.3	NO	
17	13.1	10.0	16.4	732.2	-0.2	-0.3	46	11	2.3	N			10.9	8.6	14.7	703.8	-0.7	0.0	48	38	0.0	NO	1
18	13.2	11.0	16.2	732.6	-0.4	0.2	67	10	4.0			sr, cl	10.8	8.5	14.4	702.9	-0.8	0.5	65	19	0.7	NO	1
19	12.8	9.4	17.4	733.5	0.0	-0.9	73	26	0.7				11.0	8.7	14.8	704.0	-0.5	-0.4	42	32	0.7	O	
20	13.7	10.2	19.2	732.6	-0.7	0.2	61	36	2.3	NE			13.2	10.4	19.3	703.4	-1.0	0.8	54	41	1.7	NO	
21	12.0	10.8	16.0	733.1	-0.7	0.0	65	28	5.0	SE		m. pl°	12.5	9.8	17.1	703.4	-0.9	-0.1	47	14	1.0	NO	
22	12.2	11.0	14.0	731.7	-0.1	-1.6	69	16	6.3			m. pl°	10.8	9.6	13.5	701.5	-0.9	-0.7	42	2	1.3	SW	1
23	11.5	11.0	13.0	729.4	0.2	-0.4	63	17	9.7	NO			10.1	9.1	13.2	699.1	-0.7	-0.1	48	50	3.7	SW	a. b
24	11.0	9.6	13.2	727.0	-0.4	-0.3	69	25	10.0	SO		sr, pl	8.8	6.6	10.5	697.2	-0.6	0.2	70	25	9.7	SW	
25	10.8	10.0	10.8	726.7	0.3	-0.2	86	3	10.0	NO		22.3 pl, pv	7.8	7.6	8.2	697.5	0.5	-0.3	93	10	10.0	SW	13.6 r
26	12.6	10.6	17.0	724.1	-1.0	1.6	82	22	6.3	N		24.1 m, sr, pl	11.5	8.5	14.3	695.4	-1.0	1.9	80	14	6.3	SW	22.1 m, r, a. he
27	14.0	13.0	18.0	729.0*	0.0*	0.5	86	10	10.0			sr, pl	13.6	12.5	16.7	700.6	-0.3	0.8	77	32	7.7	var.	a. r
28	13.7	14.0	14.4	730.7	0.7	-0.6	82	25	10.0	NE		28.2 pl	12.8	12.3	13.8	702.3	0.3	0.1	88	20	9.7	SW	19.0 r
29	16.2	15.2	18.2	729.4	0.2	-0.9	75	17	10.0			16.5 sr, pl, ec	13.3	10.9	16.4	700.8	-0.2	-0.8	82	31	9.3	SW	24.0 r
30	12.0	12.0	12.8	727.9	0.2	0.2	90	8	9.0	NO		36.6 pl, v	11.3	10.6	11.9	699.3	0.1	-0.1	89	4	10.0	SW	9.4 m. r
31	15.2	14.3	17.5	728.1	0.2	-0.5	76	11	8.0	N		3.3 m, pl, v	12.8	11.2	15.3	699.4	0.0	-0.2	84	18	9.0	SW	2.2 r
Moy.	13.72	12.05	16.41	729.29	-0.18	0.05	72.5	22.5	5.6			285.9	11.68	10.25	14.03	700.35	-0.35	0.27	64.0	23.3	5.5		195.5

Calme: 60. N: 5. NE: 2. E: 1. SE: 4 (à 1^h). S: 1. SO: 3. O: 2. NO: 7. — 12. Humidité 9^h: 25% (N2). — 16. 9^h: 36%. — 28. 9^h: 66%.

Windstill: 62. NO: 19. O: 3. SW: 8. NW: 1. — 3. Feuchtigkeit 1^h: 45%. — 11. 7 und 1^h: 35%. — 13. 4^h Regen. — 17. 7^h NW1. — 19. 1^h: 27%. — 22. 23. 7^h NO1. — 27. Seit 5^h Regen. — 28. id. besonders seit 8^h Abends.

Brusio: G. Leonhardi.

1866. Mai.

Bernina: Fr. Isepponi.

Länge: 0° 31' Breite: 46° 15' Höhe: 777 ^m		Länge: 0° 31' Breite: 46° 27' Höhe: 1873 ^m																				
Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung	
Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h	Nieder- schläge.	
1	10.5	10.0	10.2	684.8	0.4	-2.2	88	23	10.0		1.6 n, r	4.1	3.4	3.8	599.4	0.3	-1.8	10.0	NO	SO	SO	17.0 r
2	9.3	9.4	9.4	682.9	-0.5	3.2	97	1	10.0		25.4 n, r	2.7	3.8	2.8	597.1	-0.6	3.1	8.3	N	NO	N 3	20.0 r
3	10.4	7.6	14.7	692.4	-0.6	2.2	64	52	6.7		1.7 a. r	3.1	1.0	7.0	605.2	-0.2	1.8	7.5	NW2	SO	SO	a. n
4	10.1	8.7	12.1	697.1	0.2	-0.5	80	5	9.3		2.9	2.5	2.4	4.2	609.2	0.1	0.2	10.0	O	SO	SO	10.8 r
5	11.5	9.4	14.6	697.8	-0.8	1.0	73	30	8.3			4.0	2.8	7.2	610.6	-0.2	0.9	6.0	O	SO	NO	a. he
6	11.4	8.5	14.3	698.6	-0.3	0.3	70	11	6.7			4.7	5.0	7.0	611.5	0.1	-0.1	9.0	N	SO	SO	a. n
7	12.0	11.2	15.6	697.6	-0.8	-0.1	74	22	4.3		m. he	4.1	5.0	5.0	611.0	0.1	-0.3	4.5	NO	NO	NO	
8	13.1	10.0	16.8	696.3	-1.0	0.6	72	17	4.3		m. he	5.3	6.2	6.6	610.4	0.1	-0.1	1.0	NO	NO	NO	
9	14.0	9.8	18.6	695.4	-0.8	-0.1	55	23	0.0	N		6.1	6.0	10.2	609.4	-0.1	-0.2	0.0	NO	S	SO	
10	15.2	12.7	19.4	694.3	-0.9	-0.1	57	15	7.3	N		5.9	5.0	8.0	608.6	-0.4	0.2	7.5	NO	NO	N	a. he
11	14.5	10.5	19.4	695.0	-0.5	-0.8	52	16	0.7	var.		7.2	7.4	9.2	608.9	0.2	-0.6	5.0	NW	O	O	
12	9.2	9.6	9.7	690.5	-1.6	-0.4	74	61	10.0	var.	14.6 r	-0.3	2.6	-2.8	602.9	-1.3	-1.1	6.7	NO	N 4	NO	m. s
13	8.8	4.6	15.0	690.3	-1.1	1.7	56	51	2.7	N	2.8	-1.9	-3.0	2.6	602.0	-0.7	1.7	4.0	N 3	N 3	N 3	
14	10.7	7.3	14.7	693.4	-0.9	0.9	42	37	3.0	N 1	a. wo	-1.3	-0.8	-0.2	605.2	-0.1	0.1	4.0	N 2	N 1	N 1	
15	8.2	7.7	9.2	695.0	-0.2	0.7	45	27	7.7	N 2		-3.1	-3.0	-2.4	607.0	0.1	0.9	10.0	NW1	N 2	N 3	
16	9.5	7.4	13.4	697.0	-0.5	0.6	31	11	2.7	N 2	nm. b	-0.9	-1.8	2.0	608.2	0.0	0.5	6.0	N 3	N 1	N 1	
17	9.7	6.1	14.0	697.0	-0.9	0.1	27	19	0.0	N 2		-1.8	-2.8	1.4	608.6	0.3	-0.1		N 2	N 1	N 2	
18	9.0	4.4	13.6	696.6	-1.0	0.6	36	41	0.0	var.		-0.1	0.2	2.4	608.4	-0.2	0.3		N 2	N 2	N	
19	9.6	4.6	14.4	697.9	-0.6	-0.4	41	26	0.0			1.6	-1.0	3.8	609.4	-0.1	-0.1	4.0	NW	NO		
20	11.0	6.6	16.5	697.0	-1.5	0.6	32	52	3.3	N 2	nm. wo	2.3	4.0	3.0	610.6	0.2	0.9		NO	NO	NO	st
21	10.2	5.6	15.1	697.1	-0.8	-0.5	32	44	0.0			2.0	2.0	4.0	609.3	0.5	-0.8		NO	NO	NO	
22	10.1	6.5	14.7	695.1	-1.6	-0.6	46	30	1.3	var.		1.9	1.0	3.8	607.6	0.1	-1.0	2.3				
23	8.6	4.4	13.6	693.1	0.0	-0.5	46	47	3.0	S 1	a. b	-0.3	-3.4	2.4	605.9	0.3	-0.5	5.0			SW	
24	9.4	5.6	12.6	690.6	-0.8	0.0	61	47	8.7	S 1		1.3	-1.0	3.0	602.8	0.1	-0.4	8.0	SW	SW	SW	n
25	7.8	6.8	8.4	691.5	0.1	-0.2	86	5	10.0	S 2	7.0 n, r	1.5	1.1	2.0	603.8	-0.2	0.1	10.0	SW	SW	SW	s
26	10.3	7.5	12.1	689.8	-0.7	1.9	87	21	10.0		12.8 m. n	4.2	3.1	4.4	604.4	-0.4	-0.4	7.3	SW	NO	NO	r, a. w
27	13.2	10.0	17.3	694.2	-0.3	1.7	68	40	6.3		m. he, a. r	6.4	5.1	10.0	605.4	-1.6	3.1	4.3	NO	SW		5.2 a. r
28	12.9	11.0	15.6	696.0	-0.6	0.2	87	18	10.0		11.2 r, a. n	4.5	2.4	6.1	610.1	0.8	-0.1	10.0	SW	SW	SW	m. a. r
29	13.3	12.4	14.6	694.9	0.1	-0.8	81	20	8.7		5.3	5.0	4.2	6.0	608.8	0.1	-0.2	9.0	SO	SO	SO	28.5
30	10.9	11.5	11.3	693.1	0.3	-0.5	85	6	10.0		9.8 na. r	3.4	4.2	3.0	607.0	0.0	-0.4	10.0	SO	O	O	10.8 r
31	12.6	11.0	15.4	693.1	-0.5	0.2	78	21	7.3			6.2	4.6	8.4	606.8	0.2	0.2	7.7	O	SO	SO	
Mittel	10.91	8.33	14.07	694.05	-0.60	0.27	62.0	27.1	5.6		95.1	2.59	2.12	4.32	606.95	-0.08	0.19	?				?

Windstill: 42. N: 30. S: 21. — 1. Erdbeerblüthen. — 3. Feuchtig-
keit 1^h: 37%; Regen 5-7^h. — 11. 1^h Sz. — 12. 7^h id.; 9^h: 35%. —
13. 1^h S1. — 14. Rosen und blaue Lilien. — 29. Beginn der Roggen-
blüthe.

Sils: J. Caviezel.

1866. Mai.

Bever: J. L. Krättli.

Lage.	Länge: 0 ^h 30 ^m Breite: 46°26' Höhe: 1810 ^m										Länge: 0 ^h 30 ^m Breite: 46°33' Höhe: 1715 ^m													
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung.	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung.	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.		
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.					
1	4.3	4.1	5.6	603.9	0.8	-1.1	89	7	10.0	W	1	9.8 r	6.2	4.7	8.6	610.7	0.2	-1.9	82	14	9.0	W	4.1 r	
2	2.2	2.7	2.5	602.5	-1.3	3.5	88	13	10.0	var.		19.6 r, s	3.0	3.7	3.7	610.0	-1.0	3.7	93	3	9.3	O	14.6 r	
3	3.8	1.4	8.4	610.0	-0.2	1.7	70	48	8.0	SW		nm. r. s	4.2	0.8	8.7	617.6	-0.4	1.7	75	42	6.7	SW 1	0.2	
4	3.9	3.8	5.6	613.6	0.1	0.4	82	15	10.0	SW	1	18.4(4)na.s	5.5	3.8	9.7	621.2	-0.2	0.6	74	30	5.0	SW 1	4.8 na. s°	
5	4.5	2.8	8.2	615.4	-0.4	1.0	82	25	9.3	SW			5.8	4.1	9.9	623.0	-0.4	1.1	75	31	6.0	SW		
6	4.8	1.0	9.8	616.6	-0.3	0.2	80	40	9.3	W		m. a. n	5.2	1.6	10.5	624.2	-0.5	0.0	75	37	5.7	W	a. he	
7	6.0	4.8	10.2	616.0	-0.2	0.1	75	31	8.3	W	1	1.7 na. r	6.2	4.7	10.6	623.5	-0.3	0.1	80	29	5.7	var.		
8	4.8	1.2	10.4	615.3	0.1	-0.1	72	28	0.3	W		a. n	5.7	0.2	12.8	622.9	-0.2	-0.2	68	49	1.0	S 2		
9	5.4	1.4	10.8	614.3	-0.2	-0.1	72	31	2.0	SW		a. n	7.1	2.0	13.5	621.8	-0.6	-0.2	70	59	2.0	W 1		
10	6.9	3.6	11.0	613.8	-0.4	0.5	63	31	6.0	SW	1	a. he	8.5	4.7	14.6	621.3	-0.7	0.5	67	43	6.7	W		
11	5.6	2.4	10.4	614.0	-0.1	-0.4	62	48	1.0	SW			7.7	3.3	13.1	621.7	0.0	-0.1	51	53	2.0	SW 1	ri	
12	0.8	1.5	3.6	608.9	-1.2	-0.4	89	7	9.7	S		25.5(2)s,r	1.1	2.9	3.1	616.4	-1.5	-0.1	96	4	9.3	SW	36.5(12)s,r	
13	1.5	-3.0	7.6	608.8	-0.8	1.3	60	47	6.0	W		18.1(11)a,r,s	1.2	-3.6	6.7	616.5	-1.0	1.4	78	50	6.0	O	0.6 s°	
14	2.0	0.2	6.2	611.7	-0.4	0.7	59	32	4.7	N			1.6	0.1	4.6	619.4	-0.3	0.7	73	30	6.3	N	0.2 m. rs	
15	-0.4	-1.3	1.4	612.4	-0.3	0.8	76	6	9.3	NO	2		0.2	0.2	1.8	620.3	-0.2	0.9	80	21	8.8	N		
16	1.4	-1.1	6.0	614.4	-0.2	0.5	58	39	8.3	NO	3	1.0 na. s	0.9	0.2	3.2	622.4	-0.2	0.5	82	26	7.7	W 1	0.7	
17	0.2	-3.1	5.4	614.4	-0.3	0.1	65	12	1.0	O			0.8	-1.3	4.3	622.2	-0.3	0.2	92	13	1.3	W	0.1	
18	0.7	-2.7	5.4	613.9	-0.4	0.4	50	34	1.3	S			1.1	-2.5	6.2	621.7	-0.7	0.4	84	44	1.3	NO 1		
19	1.2	-2.4	5.2	615.0	-0.4	0.3	72	24	0.0	W			2.8	-2.2	8.5	622.5	-0.7	0.3	72	52	0.3	var.		
20	2.9	1.0	7.2	614.9	-0.6	0.7	62	60	4.3	NO			3.2	1.4	8.8	622.8	-0.6	0.7	75	38	3.3	N		
21	1.6	-1.7	6.4	614.5	-0.5	0.1	68	7	2.0	N		nm. wo	2.6	-1.2	6.7	622.3	-0.7	0.0	75	42	2.0	NO		
22	1.6	-1.0	6.8	612.5	-0.4	-0.5	53	32	1.0	W			2.5	-1.0	8.0	620.2	-0.7	-0.5	62	68	1.3	NO		
23	0.8	-3.0	4.4	610.3	0.1	-0.7	68	57	1.0	W		a. n	1.7	-1.2	5.3	617.6	-0.2	-0.7	69	38	1.0	W 1		
24	1.8	0.1	5.0	607.9	-0.4	0.5	79	31	7.3	SW	1	m. a. n	4.0	1.9	7.6	615.2	-0.6	0.6	65	26	6.3	S 2		
25	2.4	1.7	3.2	608.4	0.0	0.0	84	15	10.0	SW	1	4.0 na.s, r	3.4	1.8	4.9	615.8	0.1	0.0	90	14	9.7	S	3.8s,r(4.2)	
26	5.4	2.7	9.8	608.2	-0.8	2.5	82	31	8.0	SW		9.2 r	6.2	4.5	9.2	615.9	-0.7	2.4	82	24	8.3	W 1	5.8 m. r	
27	6.4	3.5	10.3	612.7	0.1	0.6	76	32	6.7	SW		9.4 a.n	7.2	2.8	12.1	620.2	-0.2	0.6	75	31	6.3	SW 1	m. he, a. r	
28	6.4	3.8	9.8	614.1	0.1	0.0	86	20	8.7	SW		4.5 na. a. r	8.6	5.5	13.0	621.4	-0.2	0.1	80	23	7.3	SW 1	5.3 nb, r	
29	6.6	6.0	7.8	613.1	0.2	-0.5	80	14	9.7	W	1	4.5 na. r	8.9	8.0	11.6	620.5	-0.1	-0.4	74	15	8.0	W	3.0	
30	5.6	5.9	6.4	611.3	0.2	0.0	81	12	9.0	SW		n, r	5.9	5.0	7.0	618.9	0.3	-0.1	85	16	10.0	W	3.7 nb, r	
31	6.6	4.7	10.0	611.4	-0.1	0.2	78	15	7.0	W	1		7.6	5.7	11.2	618.9	-0.1	0.2	74	23	6.0	SW	0.4	
Mittel	3.46	1.33	7.16	612.07	-0.27	0.36	72.9	27.2	6.1			125.8	4.41	1.95	8.39	619.63	-0.41	0.40	76.5	31.9	5.5			83.3

Windstill: 46. N: 1. NO: 20. O: 30. SO: 0. S: 3. SW: 22. W: 8. NW: 3. — 1. Die Post über Maloja mit dem Wagen gefahren. — 2. Wolkenzug SW. — 3. Rel. Feucht. 1^h: 45%. — 6. Nebel bis 8^h und seit 6^h Ab. — 7. Wolkenzug NO. — 8. 9. Nebel seit 6^h. — 10. 6^h Ab. W2. — 11. 1^h: 33%. — 12. Wolkenzug SW; 3^h Nachm. Donner. — 13. 5^{1/2}^h Morg. -7.6°. — Vom 12. Ab. bis 16. Wolkenzug NO. — 17. 18. Nachm. id. N. — 20-22. id. — 22. 4-6^h Ab. N1. — 23. 5^h Morgens -6.3°; Nebel seit 5^h. — 24. Thalfläche schneefrei. — 27. Silser- und Silvaplannersee eisfrei. — 31. Temperatur des Silsersee's: 4.2°.

Windstill: 45. N: 0. NO: 10. O: 0. SO: 0. S: 7. SW: 33. W: 11. NW: 1. — 3. Rel. Feuchtigkeit 1^h: 50%. — 4-6. 1^h SW2. — 7. Mittags 12.0°. — 8. 5^{1/4}^h Morgens -2.7°. — 9. 1^h SW2; Cirri. — 11. Cirri; 1^h: 21% (SW2); St. Morizer See eisfrei. — 13. 5^{1/2}^h Morgens -7.6°; Wolkenzug NW. — 17. Wolkenzug N. 18. 5^h 40^m Morgens -6.1°; Abends NO4. — 19. 4^{3/4}^h Morgens -5.3°; 1^h: 48% (SW1, Cirri). — 21. 4^{3/4}^h Morgens -4.5°. — 22. 4^{1/2}^h Morgens -4.5°. — 23. 5^{1/2}^h Morgens -5.9°. — 24. 1^h S4; Wolkenzug NW. — 29. 4^{1/2}^h Morgens 5.4° und Regen.

Lage.	Länge: 0° 31' Breite: 46° 42' Höhe: 1476 ^m											Länge: 0° 32' Breite: 46° 50' Höhe: 1245 ^m												
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.		
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.					
1	7.0	6.4	8.2	628.7	0.0	-1.6	87	8	10.0	S	1	nm. r	9.9	6.6	15.8	646.1	0.0	-1.3	75	50	7.0	S	1.9 nm. r	
2	5.8	6.8	5.6	627.7	-1.1	3.7	90	3	10.0	NW		14.5 r	6.7	7.0	8.8	645.9	-2.0	4.0	91	9	10.0	N	5.3 nm. r	
3	6.0	2.1	10.4	635.7	-0.8	1.7	82	32	7.7	S			8.8	4.4	13.0	653.9	-1.1	1.0	67	45	8.0	SW	6.2 m. nb	
4	6.3	4.4	10.0	639.1	-0.2	0.4	78	25	7.3	S	3	2.0 na. r	10.2	6.6	14.6	656.9	-0.4	0.3	57	48	7.0	S		
5	8.1	5.9	13.4	640.9	-0.9	1.5	74	25	6.0	S	1		9.0	6.4	15.2	659.3	-1.5	1.7	68	44	7.7	N		
6	7.8	3.4	13.7	642.3	-0.6	-0.3	78	31	5.7	NW		m. n. a. he	9.9	4.6	15.2	660.4	-1.5	-0.3	70	42	7.0	S	nb	
7	6.5	5.2	9.9	642.0	-0.3	0.1	87	12	6.0	S		1.3 na. r	9.0	7.0	12.0	660.0	-0.6	-0.6	85	20	7.0	N	rg	
8	8.0	2.2	16.1	640.9	-0.7	0.0	76	39	0.0	S			10.3	5.2	17.6	658.6	-1.0	-0.4	59	71	0.0	N		
9	10.2	3.5	16.6	639.4	-0.8	-0.4	73	22	2.0	S	1	a. wo	12.5	6.2	18.8	656.9	-1.3	-0.8	50	45	1.3	SO		
10	9.6	6.5	14.4	639.8	-0.8	0.7	76	29	6.0	NW		a. he	12.3	9.2	17.6	657.4	-0.8	0.4	72	37	8.0	O		
11	10.4	4.3	16.5	639.1	-0.7	-0.4	69	38	0.0	W			11.9	5.6	17.8	657.1	-0.5	-1.3	52	43	0.0	S		
12	3.5	5.7	4.0	634.8	-1.1	0.3	92	6	10.0	S	1	24.6 r, nm. s	6.3	9.0	9.0	652.6	-1.9	0.7	88	22	10.0	N	r, s	
13	2.6	-2.1	8.0	634.3	-1.5	1.7	85	33	7.3	S			5.3	1.6	10.8	653.3	-1.7	1.8	69	38	8.0	N	20.4	
14	3.1	1.8	5.6	637.9	-0.4	0.7	79	24	6.0	NW	1		5.6	3.6	9.4	656.3	-0.3	0.7	61	40	8.0	S	m. nb	
15	1.4	1.3	3.6	638.8	-0.4	1.3	79	25	10.0	NW	1		3.5	3.2	6.4	657.4	-0.3	0.8	66	44	9.3	N		
16	2.4	0.2	6.1	641.1	-0.4	0.8	82	30	6.3	NW	1		3.9	1.8	6.8	659.6	-0.3	0.6	61	36	7.0	S	rf	
17	2.9	-0.2	7.8	640.9	-0.5	0.1	78	37	1.0	NW	1		5.2	1.3	10.8	659.7	-0.6	-0.1	53	45	4.3	SW	1	
18	2.8	-1.6	8.5	640.4	-1.0	0.5	78	45	0.0	NW			4.7	0.0	11.2	658.9	-1.0	0.3	52	46	2.0	S	rf	
19	4.4	-0.7	11.2	640.9	-0.8	0.2	77	33	0.0	NW			6.3	1.2	11.8	659.6	-1.3	1.4	50	60	0.0	S	rf	
20	3.7	1.3	9.0	641.2	-0.8	1.1	79	25	5.3	NW	1		6.0	3.0	12.6	659.5	-0.7	-0.1	63	55	8.7	N	a. s	
21	4.0	-0.2	10.0	640.9	-0.7	0.1	73	30	0.0	NW	1		4.6	1.0	11.0	657.9	-1.0	-1.2	61	54	3.3	N	rf	
22	4.0	-1.3	10.8	638.5	-1.3	-0.4	71	40	1.7	NW	1		6.1	1.3	12.0	654.4	-0.4	-1.7	46	53	2.7	S		
23	3.1	-0.5	8.6	635.9	-0.2	-0.9	74	33	0.0	NW			5.1	1.4	10.1	651.0	-1.0	0.4	45	42	0.0	S		
24	5.4	2.6	9.5	633.4	-0.3	0.5	73	24	8.3	S	2		5.5	2.4	10.0	651.9	0.3	-0.7	61	44	10.0	N	nm. r. s	
25	5.0	3.8	6.0	633.7	0.0	-0.2	90	7	10.0	S		3.8 r	7.1	4.4	10.2	652.0	-0.5	2.3	82	21	10.0	S	4.9 r	
26	7.3	5.8	10.3	633.7	-0.7	2.6	92	15	8.7	NW		6.0 m. n. r	8.6	7.4	11.0	655.5	-0.9	0.3	82	13	10.0	W	3.9 m. r	
27	8.9	4.6	13.6	638.0	-0.5	0.5	76	29	6.0	S	1		11.8	6.4	18.0	656.6	-0.6	0.2	61	48	6.0	SW	m. he	
28	10.4	6.8	15.7	639.2	-0.5	0.3	83	19	8.0	S		3.5 na. r	13.4	8.8	19.2	656.1	-0.4	-0.4	64	44	8.7	N	2.8 na. r	
29	10.1	8.0	13.5	638.1	-0.2	-0.3	80	20	8.3	S	1	1.2 na. r	14.6	12.4	17.8	654.9	-0.1	-0.1	51	39	8.3	W		
30	7.7	6.8	10.0	636.5	0.1	-0.1	84	27	9.0	S		2.6 na. r	9.9	8.3	13.0	654.9	-0.2	0.0	70	40	8.3	N		
31	9.9	8.6	14.0	636.4	-0.2	0.2	75	25	6.0	S			13.5	8.8	20.0	654.2	-0.5	-0.3	53	43	5.7	SO	m. he	
Mittel	6.04	3.29	10.34	637.75	-0.59	0.47	79.7	25.5	5.6			59.5	8.34	5.08	13.13	655.75	-0.78	0.25	64.0	41.3	6.2			45.4

Windstill: 45. N: 0. NO: 0. O: 0. SO: 6. S: 24. SW: 2. W: 3. NW: 27. — 3.-5. Wolkenzug N. — 5. Abends NW2. — 10. Die Lärchen blühen. — 11. Feuchtigkeit 1^h: 47%. — 12. Schnee 2-6^h Nachmittags. — 14. 16. Wolkenzug SO. — 17.-19. Der Boden ist hart gefroren. — 19. 6^h Morgens -4°. — 20. Wolkenzug SO. — 22. 1^h id. — 27.-31. Wolkenzug N. — 30. 31. 1^h S2.

Windstill: 74. N: 5. NO: 1. O: 0. SO: 6. S: 4. SW: 11. W: 2. NW: 2. — 1. Feuchtigkeit 1^h: 44% (SW3). — 1^h: 36% (SW2). — 5. 1^h NW2. — 7. Der Roggen treibt Aehren. — 8. Die Pflaumenbäume in vollster Blüthe. — 11. 1^h: 35% (SO2). 12. Schnee 3-6^h Abends. — 14. 1^h S2. — 15. 1^h N2. — 19. 1^h: 21% (SO2). — 20. 6-7^h Schneegestöber. — 21. Die Fröste haben vorzüglich den Fruchtbäumen und dem Graswuchs, weniger dem Roggen geschadet. — 23. Erster Bienschwarm. — 29. Abends W4.

Julier: Gebr. Gianiel.

1866. Mai.

Stalla: U. Schmid.

Lage.	Länge: 0° 30"						Breite: 46° 28'			Höhe: 2204"			Länge: 0° 30"						Breite: 46° 28'			Höhe: 1780"		
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Bewölkung	Wind.			Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Bewölkung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.		
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.					
1	2.8	1.7	2.0	571.1	0.3	-1.5	10.0	O	1	O	1	O	3	6.2	5.0	6.0	606.0	0.3	-1.8	70	17	10.0	SW 1	4.7 r
2	-0.3	1.0	0.0	569.8	-0.9	3.4	10.0	O	SW	1	W	1.0 s, a. n	1.7	2.2	2.2	605.8	-1.0	3.9	93	4	10.0	NW	25.0 s, a. r	
3	1.3	-4.6	7.6	577.0	-0.2	1.8	5.0	SW	SW	SW	(10)	4.4	0.6	8.7	613.2	-0.2	1.4	70	43	6.0	SO	6.4 m. s		
4	3.0	0.0	8.0	580.4	0.0	0.6	6.0	O	SW	S		4.3	3.7	5.2	616.8	0.1	0.5	73	6	10.0	S	1 4.2 nm. r		
5	1.9	2.0	5.0	582.4	-0.4	1.1	6.0	SW	SW	SW	a. n	4.7	4.8	7.6	618.3	-0.4	1.5	73	29	9.0	SO	1 a. n		
6	3.3	-1.0	10.0	583.6	0.5	0.0	2.9	O	1	SW	SW	nm. wo	4.4	0.1	8.8	619.8	-0.2	0.1	76	29	6.0	S	m. n, a. he	
7	5.2	4.0	10.6	582.8	-0.4	0.2	6.0	SW	SW	SW	a. n	6.6	5.0	9.9	619.1	-0.3	0.3	74	25	8.3	N	1.2 nm. r, s		
8	3.0	1.0	9.6	582.4	0.0	0.1	0.0	NW	SW	NO		6.7	3.6	11.4	618.4	0.2	-0.1	65	23	1.0	S	rf		
9	5.0	2.0	10.0	581.5	-0.3	0.1	0.0	O	SW	NO		8.5	6.0	12.4	617.2	-0.2	-0.2	59	14	1.7	S	rf		
10	4.9	4.0	9.2	581.3	-0.6	0.5	4.7	SO	SW	SW		8.1	6.0	13.2	617.4	-0.3	0.7	70	31	9.0	S			
11	3.9	0.0	10.0	581.1	-0.7	0.3	1.0	NO	SW	NO		7.2	2.9	11.9	617.1	0.1	-0.7	61	56	2.0	NW	m. n		
12	0.7	4.0	3.0	575.0	-1.1	-0.7	8.3	SW	SW	SW	s	4.5	5.4	5.0	611.9	-1.1	-0.1	87	11	8.3	N	14.2 r, nm. s		
13	-1.5	-5.0	5.6	575.8	-0.8	1.7	6.0	O	1	SW	SW	(10) a. s	0.4	-3.4	5.9	612.1	-1.0	1.7	74	28	5.3	N	21.3 m. he, nm. s	
14	-3.7	-5.0	-1.0	578.4	-0.3	0.8	7.3	SW	SW	NW	(5) m. n	0.7	-0.4	4.4	615.6	-0.3	0.7	73	46	10.0	N	3.0 s		
15	-4.1	-4.6	-1.6	579.1	-0.4	0.7	9.0	SW	SW	SW	m. n	-0.7	-1.9	1.9	616.1	-0.3	0.8	78	10	10.0	N	1.4 s		
16	-2.5	-4.6	1.0	581.0	-0.1	0.7	7.3	SW	SW	SW		-0.7	-2.8	1.9	618.2	0.1	0.3	88	16	10.0	N	5.5 s		
17	-2.5	-4.4	2.0	581.1	-0.3	0.3	1.7	NW	NW	NW		0.0	-2.8	4.0	618.1	-0.1	0.0	67	47	5.7	N	1 a. he		
18	-2.0	-7.0	5.0	580.6	-0.6	0.6	2.0	NW	SW	NW		1.3	-1.4	5.0	617.4	-0.5	0.4	57	31	3.7	N			
19	-1.0	-6.0	5.5	581.4	-0.4	0.6	0.0	O	1	O	O		2.9	-0.2	7.0	618.2	-0.4	0.4	57	30	0.3	S	1	
20	-1.9	-3.8	2.0	581.8	-0.4	0.4	5.3	SW	SW	1	SW		3.7	2.4	7.6	618.4	-0.7	0.9	60	59	5.0	N	rf	
21	-2.3	-5.0	2.3	581.1	-0.3	0.1	2.7	NW	NW	NW	1		2.7	1.4	6.0	617.6	-1.0	0.6	66	55	5.3	NW	rf	
22	-2.1	-4.5	3.2	580.0	-0.6	-0.2	0.0	NW	NW	1	NW		3.1	1.2	8.0	615.8	-0.7	-0.2	57	49	1.7	N	rf	
23	-0.9	-2.0	3.8	576.7	-0.3	-0.5	0.7	NW	1	NW	NW		1.5	-2.0	6.3	613.2	-0.1	-0.8	52	54	1.0	NO		
24	-1.1	-3.5	1.5	574.4	-0.3	0.4	5.3	NW	NW	1	SW	a. b	3.5	2.6	5.1	610.6	-0.1	0.3	63	10	6.0	SO	rf	
25	1.1	-1.0	2.5	575.1	0.1	0.3	9.3	SO	1	SO	1	nm. s	4.9	3.6	5.4	610.9	0.0	0.3	73	11	10.0	SO	1	
26	3.0	4.0	4.0	575.6	-0.4	2.3	10.0	SW	1	SW	1	m. s	5.3	3.7	7.5	611.6	-0.5	2.5	84	13	8.7	NW	11.0 m. r	
27	4.5	1.0	10.0	579.6	0.1	0.5	4.7	SW	SW	SW	m. he	8.5	8.4	11.9	615.4	0.4	0.0	61	24	6.3	SO	1 rf, a. r		
28	4.1	1.8	8.0	580.7	0.3	0.2	6.7	O	1	SW	1	a. r	8.1	6.4	11.2	616.9	0.0	0.2	76	26	7.0	SO	1 4.4 a. r	
29	4.4	4.0	6.2	580.2	-0.1	-0.2	6.7	SW	1	SW	1	nm. r	8.6	8.2	10.6	615.8	0.1	-0.4	68	13	9.3	S	1 5.7	
30	4.2	2.5	8.0	578.3	0.0	0.1	8.8	SW	SW	O	m. s	7.1	6.0	8.1	614.1	0.1	0.0	62	23	10.0	S	7.1 m. r		
31	5.9	3.8	10.6	578.6	0.2	0.1	4.7	O	1	SW	SW		8.3	7.4	10.4	614.7	0.0	-0.1	55	13	7.7	S	1	
Mittel	1.20	-0.51	5.28	578.99	-0.27	0.48	5.1				?	4.41	2.63	7.44	615.23	-0.26	0.42	68.9	27.3	6.6			115.9	

1. Wolkenzug SW. — 2. id. NO. — 2. 5. Nebel seit 6^h. — 7. id. seit 7^h. — 10.-30. Wolkenzug NO. — 13. Schnee 5-7^h. — 14. Nebel 5-8^h; Julierpass für Räderfuhrwerke geöffnet. — 15. Nebel 4-9^h. — 25. Schnee 1-3^h. — 26. id. 6-11^h. — 28. Regen 4-8^h. — 29. id. 2-9^h. — 30. Schnee 4-9^h.

Windstill: 53. N: 9. NO: 3. O: 0. SO: 17. S: 12. SW: 5. W: 0. NW: 1. — 3. Rel. Feuchtigkeit 1^h: 49%. — 6. Morgens Nebel bis fast im Thal. — 7. 1³/₄-2³/₄ Riesel und Regen. — 8. Ankunft der Schwalben. — 11. 1^h: 32%. — 12. 7^h SW1; seit 2^h Schnee. — 15. Abends N2. — 18. Früh Morgens -4.4°. — 19. id. -3.6°. — 13. 18. 19. 23. Morgens Frost. — 25. Morgens das Feld weiss von Schnee. — 26. 1^h N2. — 30. Morgens die Berge angeschnitten.

Splügen: S. Crotogini.

1866. Mai.

Bernhardin: M. Bellig.

Tag.	Länge: 0° 27' Breite: 46° 33' Höhe: 1471 ^m											Länge: 0° 27' Breite: 46° 30' Höhe: 2070 ^m										
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Wolken- zug.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h			Nieder- schläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h	Nieder- schläge.
1	5.2	5.2	5.5	628.4	0.5	-1.7	SW	S	9.8	SW	34.0 r, a. bl.	2.1	1.5	1.4	583.6	0.6	-1.8	10.0	S 1	S 1	S 1	n, s
2	3.7	3.4	5.1	627.7	-0.8	3.7	NO	NO	7.7	N	24.7 r	1.1	2.6	2.6	582.7	-0.8	3.1	10.0	N 1	N 1	N 2	n, m. r
3	5.5	3.4	9.0	635.5	-0.3	1.4	N	S	7.3	S	0.5 nm. r	1.4	-1.0	4.4	590.1	0.0	1.5	10.0	N	1	S 1	n, a. s
4	5.1	4.0	6.0	638.8	0.0	0.5	S	S	7.3	S	11.6 r, a. bl.	0.5	-1.0	2.1	593.5	0.1	0.3	10.0	S 2	S 3	S 2	n, s, nm. r
5	5.7	5.6	9.8	641.2	-0.5	1.7	S	SW	8.0	O	2.8 r, a. n	2.3	1.2	4.1	595.6	0.0	1.2	10.0	S 2	S 2	N 1	n
6	6.0	2.4	10.7	642.0	-0.3	-0.1	W/NO	W	5.7	S	0.5 m. n	3.1	1.7	5.3	596.7	0.2	-0.1	9.3	N 1	N	W	
7	6.6	6.3	9.4	641.4	0.0	-0.1	W	W	5.7	W	0.7 a. p. h. g.	4.5	3.8	7.8	596.2	0.2	-0.2	3.8	NW	NW	W	v, a. r. s. r
8	7.3	4.1	12.3	640.6	-0.2	-0.1		SW	1.0	S	7.0 rf	3.9	4.8	4.8	595.5	0.5	0.0	0.0	NW	NW	NW	
9	9.1	5.8	13.5	639.0	-0.2	-0.5		S	1.7	S	rf	5.8	5.2	8.2	594.7	-0.2	0.2	5.7	NW	NW	NW	m. he
10	9.2	7.0	14.6	639.0	-0.6	0.8	W	W	5.7	S		4.3	3.5	7.0	594.3	0.1	0.1	8.7	NW	NW	N 2	
11	8.8	5.1	13.8	639.3	-0.5	-0.7	W/O	W	4.3	S		4.0	1.4	7.2	594.5	0.4	-0.7	6.7	N 1	W	S	
12	4.6	6.6	7.7	634.0	-1.3	0.4	SW	S	7.7	N	5.9 r, nm. s	0.8	2.4	4.5	588.6	-0.7	-0.8	8.0	S 1	S 1	N 4	s, nm. st
13	2.3	-2.3	8.4	634.5	-1.3	1.7	NW/W	NW	4.7	O	11.6 nm. s	0.1	-1.8	6.0	588.4	-0.7	1.5	8.0	N 2	N	N 4	nm. s. st
14	1.3	2.0	3.5	637.9	-0.4	1.0	N	N	5.7	SW	1.2 s	-2.2	-1.8	0.2	591.8	0.0	0.6	10.0	N 3	N 2	N 2	s, v
15	1.1	-0.3	3.3	639.1	0.0	0.6	N	N	8.0	O	1 s	-3.1	-5.0	1.0	592.1	-0.2	0.7	10.0	N 2	N 2	N 3	s
16	2.0	-0.3	4.8	640.9	-0.8	0.5	NO	NO	7.0	NO		-2.7	-4.4	0.5	594.4	0.0	0.4	8.0	N 3	N 2	N 3	s
17	2.8	0.1	6.6	640.6	-0.5	0.1	NO	N	4.3	O		-2.1	-3.7	0.8	594.5	0.2	-0.2	4.7	N 2	N 2	N 2	nm. he
18	3.6	0.3	8.1	639.8	-0.6	0.3		N	2.3	NO	rf	-1.1	-3.2	2.8	593.5	-0.1	0.4	8.0	N 2	N 2	N 2	m. n
19	4.7	1.7	9.6	640.6	-0.6	0.5		NO	0.3	N		0.1	-2.5	3.4	594.7	0.2	0.4	0.7	N	S	N 2	
20	5.6	2.5	11.1	640.8	-0.8	0.8	NW	NW	4.7	O	1	0.8	0.0	4.6	595.3	-0.1	0.3	5.0	N 1	N 2	N 2	m. he
21	4.1	1.8	8.4	640.6	-0.4	-0.1	NW	NW	2.0	NW	rf	-0.7	-2.2	2.5	594.7	0.0	0.2	1.3	N 2	N 2	N 1	nm. wo
22	4.5	2.3	9.3	638.6	-0.4	-0.7	NO	NW	1.3	N	rf	-0.6	-2.1	3.4	592.7	0.3	-0.8	1.3	N	N 2	N 2	
23	3.8	0.7	8.1	635.8	-0.3	-0.8	NO	NW	1.0	S	rf	-0.2	-3.3	4.6	590.0	0.2	-0.5	4.0	N	W	W	a. n
24	4.5	4.1	5.1	633.1	-0.5	0.4	W	W	7.3	S	1 r	-0.4	-1.0	0.9	588.2	-0.1	0.6	10.0	S 1	S 2	S 1	n, s
25	5.2	4.4	6.0	633.4	0.3	-0.5	S	S	8.7	SW	0.5 r	0.6	-0.6	2.4	588.4	0.3	-0.1	10.0	S 1	S 1	S 1	59.3 n, s
26	6.7	5.3	10.5	638.5	-0.8	2.5	S	NW	5.7	O	12.4 r	3.5	1.9	6.2	588.8	-0.5	2.3	6.7	S	N 1	N 1	21.9 na, s
27	8.7	7.3	11.3	637.9	-0.1	0.9	S	S	6.3	S	0.4 nm. r	4.8	3.7	8.3	593.1	-0.1	0.4	9.3	N 1	N	S 1	nm. r, a. n
28	9.5	9.1	11.9	638.9	-0.1	0.3	S	S	8.0	S	13.9 nm. r	4.6	4.5	6.7	594.4	0.1	0.0	10.0	S 1	S 2	S 2	5.7 nm. n. r
29	8.1	8.1	9.8	638.0	0.0	-0.2	S	S	8.0	S	13.7 m. a. r	3.4	3.0	4.6	593.1	0.2	-0.7	10.0	S 2	S 2	S 2	36.5 n, r
30	7.1	6.0	9.2	636.2	-0.2	0.1	S	S	8.3	S	16.7 m. r	2.7	2.0	4.2	591.4	0.0	0.4	10.0	S 2	S 1	S 1	19.1 s, r
31	7.5	7.0	8.4	636.4	0.2	0.0	S	S	7.7	SW	2.9 r	3.3	2.8	4.5	591.7	0.2	0.2	10.0	S 1			m. n, na. s
Mittel	5.50	3.93	8.78	637.51	-0.34	0.41			5.6		151.0	1.44	0.40	4.10	592.17	0.04	0.29	7.4				?

Windstill: 49. N: 3. NO: 5. O: 12. SO: 3. S: 19. SW: 8. W: 0. NW: 0. — 1. 9^h Wetterleuchten. — 2. Erste Schwalben. — 3. Regen seit 1^{1/4} h. — 5. Nebel seit 5^h. — 7. 4^{1/2}-6^{1/2} h Platzregen u. Hagel mit Gewitter aus N. — 12. 1-5^h Schnee mit Nebel aus O. — 8. 13.-19. Gefroren. — 19. 31. 1^h S1. — 21. 1^h O1. — 24. Heute wurde der Splügenpass für's Rad geöffnet. — 25. 27. 1^h S2.

7. Zwischen 4 und 5^h Graupeln und Regen. — 11. Hochnebel in O; in W klar. — 12. Seit 2^h N4. — 13. Seit 2^{1/2} h id. — 15. bis 21. Morgens gefrorene Fensterscheiben und mehr als zolldickes Eis am Brunnen. — 25. Schneehöhe 9^{cm}. — 27. Seit 2^h Regen. Vom 11. bis 23. stand der Barometer zwischen 5 und 7^h Abends immer um 0.5 bis 0.7^{mm} tiefer als um 9^h.

Platta: Nic. Jos. Huonder.

1866. Mai.

Planz: A. Föhr

Lage.	Länge: 0° 26' Breite: 46° 39' Höhe: 1379 ^m										Länge: 0° 28' Breite: 46° 47' Höhe: 704 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	5.0	3.4	6.4	636.8	1.6	-3.2	92	13	10.0	SW	r	11.2	10.0	13.8	688.5	0.3	-2.0	90	5	10.0	W	r
2	5.5	6.2	7.8	686.4	-1.1	4.0	81	26	10.0	N	77.6 r	10.2	10.6	11.2	689.4	-1.4	5.5	94	4	10.0	W	29.0 r
3	6.0	3.6	8.9	643.8	-0.6	1.2	78	32	7.3	N	1.5 m. n. a. b.	12.3	10.0	16.5	697.4	-1.9	1.6	87	18	4.7	W	nm. b
4	6.9	5.2	8.2	646.3	0.4	0.5	72	31	4.0	SW	1 0.7 m. r	13.3	10.6	16.8	699.8	-0.8	0.0	68	33	8.0	W	na. r
5	6.7	7.6	10.0	649.1	-0.4	2.4	76	38	10.0	SW	nm. n. r	9.1	10.6	10.4	702.8	0.1	2.9	84	16	10.0	NO	a. r
6	7.7	3.4	12.3	650.3	-0.3	-0.4	73	35	4.3	SW	1 3.0 a. he	14.4	9.2	17.5	704.5	-1.2	-0.1	57	39	2.7	O	7.5
7	9.0	6.8	13.7	649.8	-0.2	0.0	63	56	5.0	N	1. m. a. r. m. n.	12.7	10.0	18.5	703.5	-0.3	-0.4	88	13	8.7	O	r
8	8.9	3.9	14.2	648.9	0.0	-0.4	70	31	1.0	SW	th	13.2	8.4	20.2	702.5	-1.3	0.2	75	48	1.0	W	5.2
9	10.5	5.1	15.3	647.5	-0.4	-0.5	62	38	0.3	SW	1 th	15.8	10.2	22.2	700.2	-2.2	0.0	76	34	0.7	W	
10	10.7	8.6	15.6	647.6	-0.3	0.6	63	26	4.3	SW	th	15.5	12.2	20.4	700.8	-1.3	1.3	73	22	6.7	O	m. b
11	9.8	6.9	14.5	647.7	-0.4	-0.9	55	52	2.7	SW	th. nm. r	14.0*	10.7	18.6*	701.7*	-0.7*	-0.7	65*	23	2.8	O	m. wo
12	2.9	6.2	2.3	643.0	-0.5	-0.7	92	5	7.8	var.	10.4 th. nm. r	8.3	12.4	7.0	697.8	0.5	0.9	85	16	9.3	O	r
13	3.1	0.9	7.1	642.9	-1.2	1.9	74	16	6.7	N	8.3(1) na. s	9.7	8.0	14.2	697.5	-1.8	2.6	70	22	6.0	O	11.5
14	3.2	1.6	7.5	646.5	-0.2	1.1	80	31	5.7	NO	1.5 m. s. m. n.	8.0*	7.4	11.3*	702.0*	-1.1*	1.7	73*	24	4.7	O	
15	1.9	-0.4	5.2	646.8	-0.3	1.1	71	48	7.7	N		7.7	5.8	10.4	702.5	-0.3	0.5	72	24	4.7	O	
16	2.5	0.2	5.8	649.1	-0.1	0.6	73	42	4.0	NW	nm. b	8.4	6.4	11.4	705.4	-0.4	-0.1	73	19	7.0	O	
17	3.2	0.2	8.2	649.2	-0.5	-0.1	72	41	0.0	NW		8.5	6.5	13.5	704.7	-0.8	0.4	74	13	3.7	O	rf
18	3.5	-1.2	9.1	648.5	-0.8	0.3	60	43	0.8	N	rf	9.3	5.6	15.8	704.1	-0.6	0.0	66	30	1.3	O	rf
19	4.9	-0.2	10.5	648.8	-0.2	0.3	66	66	0.0	SW	rf	11.1	5.8	16.4	703.9	-1.3	0.2	65	25	0.0	O	rf
20	5.4	3.8	9.7	649.3	-0.2	0.8	55	30	3.0	SW	th	11.0	9.0	15.3	704.5	-0.3	0.8	70	4	5.0	O	1 rf
21	5.0	2.2	9.6	649.0	-0.6	0.1	57	33	1.3	SW	th	10.5	6.8	16.4	703.9	-0.8	-0.3	69	19	1.0	O	1 rf
22	4.4	-0.3	10.6	646.8	-0.7	-0.7	56	49	0.0	NW	rf	10.4	7.3	15.4	701.4	-1.3	0.2	69	30	0.3	O	1 rf
23	4.0	-2.1	9.7	644.4	-0.1	-1.4	61	45	0.0	SW	rf	9.0	5.4	14.8	698.4	-0.9	-1.3	70	22	0.0	O	rf
24	6.2	4.6	8.9	641.3	-0.5	0.3	56	19	8.0	SW	2	9.3	3.8	15.0	694.8	-1.4	0.2	81	28	7.0	O	rf, m. he
25	6.6	3.9	8.8	641.1	0.4	-0.7	70	35	10.0	SW	3 1. m. a. r. m. n.	12.7	9.0	16.6	694.8	0.0	-0.8	78	20	9.7	W	
26	9.2	6.6	13.5	641.9	-0.8	2.6	79	27	7.0	N		12.9	11.0	17.4	695.2	-0.7	2.4	83	20	6.7	O	
27	9.6	6.8	13.5	645.6	-0.1	0.0	71	31	6.7	SW	th. nm. r	15.6	11.2	21.4	699.0	-1.4	0.9	69	31	3.3	W	nm. b
28	10.8	8.4	14.3	646.5	0.2	0.1	72	30	5.7	SW	2 2.2	13.8	13.2	20.4	700.3	-1.0	0.6	68	35	5.7	W	na. r
29	10.6	8.4	13.3	645.6	0.0	-0.3	66	30	7.7	SW	1 5.2 na. a. r	15.9	15.0	19.8	698.8	-0.7	0.0	68	33	6.0	W	
30	8.0	3.9	11.9	644.4	-0.2	-0.5	69	41	8.0	SW	29.7 m. r	13.1	10.4	18.6	697.6	-1.3	0.6	74	46	7.0	W	r
31	9.8	9.3	10.9	644.5	0.3	0.0	61	7	8.3	SW		14.9	11.7	20.0	697.3	-0.4	-0.1	63	35	5.3	W	
Mittel	6.50	3.36	10.23	645.77	-0.26	0.29	69.5	33.6	5.0		142.3	11.75	9.17	16.01	699.82	-0.89	0.57	74.1	24.2	5.1		53.2 ?

Windstill: 66. NO: 1. SW: 41. NW: 1. — 3. Feuchtigkeit 1^h: 58%;
 Wolkenzug SW. — 7. Ankunft der Schwalben. — 8. Kukukruf. —
 10. Erste Birkenblätter. — 11. 1^h: 22%. — 13. 14. Wolkenzug SW/NO.
 19. 1^h: 32%. — 20. 1^h NO1. — 25. Letzte Nacht Schnee auf den
 Bergen. — 26. Wolkenzug SW/NO. — 27. 1^h SW2.

5. Regen 4-7^h. — 13. Die Alpen angeschnitten.

Thesis: J. Bünzli.

1866. Mai.

Reichenau: J. Welz.

Lage.	Länge: 0 ^h 28 ^m Breite: 46 ^o 41'										Länge: 0 ^h 28 ^m Breite: 46 ^o 49'										Länge: 597 ^m									
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0 ^o			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0 ^o			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung								
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h	Nieder- schläge.								
1	12.1	11.0	15.0	687.6	0.2	-1.0	78	41	10.0	S	r	12.7	12.4	15.3	697.2	0.1	-1.6	8.7	SW2	S 2	S 2	a. r								
2	9.3	9.6	11.0	689.0	-1.2	4.3	93	12	10.0	var.	16.0 r	9.0	10.2	9.3	698.3	-0.6	4.6	10.0		NO2	NO1	14.3 r								
3	11.4	6.7	16.3	696.7	-1.1	1.4	74	36	6.7	W		12.2	8.7	17.4	706.6	-1.0	1.3	5.7	W 1	NO1	NO2	5.3								
4	13.4	9.0	18.2	699.3	-0.2	-0.2	67	30	3.3	S	1.3 a. he	12.6	10.6	15.4	709.2	-0.5	0.1	8.0		S 1	S 1	1.0 m. r								
5	9.4	10.0	11.8	703.2	-0.6	2.5	83	19	9.3	N		8.3	10.3	8.4	713.3	-0.2	2.5	10.0		NO3	NO1	th, a. r								
6	12.3	8.0	17.8	703.5	-1.2	-0.2	78	48	3.7	N	a. he	12.7	9.0	17.2	713.7	-1.1	-0.4	6.3	W 1	NO1	NO2	2.3								
7	12.3	10.2	16.4	702.6	-0.7	0.1	87	18	5.3	N	a. he	12.2	10.2	16.4	712.3	-0.5	-0.1	8.3		NO1	NO1	3.5 m. a. r								
8	13.9	8.5	20.6	701.2	-0.3	-0.4	71	31	1.0	S		14.4	10.4	20.3	711.1	-1.0	-0.3	1.0	W 1		W 1	2.3								
9	15.9	9.6	22.3	699.2	-1.2	-0.7	80	14	0.3	S		16.6	13.0	21.6	709.0	-1.5	-0.4	2.3	W 1	S 1	N 1	th								
10	15.9	13.2	20.4	700.0	-1.2	1.1	81	19	3.7	N		14.6	12.1	18.7	710.3	-1.2	1.2	6.7		NO2	NO2	0.6 m. r								
11	14.3	9.3	20.2	699.3	-1.1	-1.1	70	47	2.7	var.		14.2	9.3	19.3	710.0	-1.2	-1.2	5.7			NO2	th								
12	7.9	11.0	10.0	695.7	-0.9	0.8	88	15	3.5	var.	nm. r, a. s	7.7	11.3	7.1	706.3	-0.1	0.6	9.3		NO3		2.5 th, nm. r								
13	7.5	3.6	13.0	696.5	-2.1	2.4	90	11	5.7	N	17.5	8.3	6.4	12.1	706.3	-1.3	2.4	8.0	W 2	N 1	N 1	12.3								
14	7.5	5.5	11.3	700.7	-1.0	1.4	88	4	3.3	N	2.5 m. n	7.2	6.6	9.3	711.5	-0.7	1.1	8.3	N 1	N 2	N 3	1.4								
15	7.3	4.0	11.2	701.3	-1.1	1.0	85	4	7.0	N		6.8	4.2	10.1	712.2	-1.1	1.1	9.7		NO1	N 2	rf								
16	7.7	5.3	11.4	703.9	-0.9	0.4	88	11	7.7	N		7.4	6.0	9.3	714.6	-0.3	0.2	9.0	NO1	NO2	N 2									
17	8.3	5.3	13.3	703.7	-1.4	0.7	88	13	3.7	W	rf	9.2	7.0	13.3	714.0	-0.3	-0.2	3.0	NO2	NO1	N 2	th, a. he								
18	8.9	4.0	14.3	702.3	-0.3	-0.1	86	7	1.0	N		8.3	5.3	13.5	712.7	-1.2	0.1	1.3	W 1	N 2	N	rf								
19	10.1	5.2	16.6	702.6	-0.3	-0.1	88	14	0.3	N		11.2	6.6	15.6	712.7	-0.3	0.1	0.3	W 1	NO1	NO2	rf								
20	10.3	6.4	16.0	703.0	-1.0	0.9	62	31	3.0	var.		10.4	8.3	14.0	713.7	-0.9	0.7	6.0	W 1	NO2	N 2	th								
21	9.6	5.3	15.3	702.9	-1.0	0.0	63	31	2.0	N	rf	10.3	8.5	14.4	713.4	-1.0	0.0	1.7	W 1	NO2	N 2	rf, nm. w.								
22	9.5	4.3	16.6	700.3	-0.9	-0.9	56	47	0.3	N	rf	9.4	5.3	14.4	710.9	-1.3	-0.4	0.7	W 1	N 2	N 1	rf								
23	8.7	3.4	15.0	698.4	-1.3	-0.5	53	39	0.7	N	rf	8.7	5.7	13.5	708.0	-0.7	-1.3	0.7	W 1	NO2	N 1	rf								
24	9.5	5.3	13.3	693.3	-0.9	0.3	66	44	8.0	N		9.6	7.6	13.4	703.9	-0.9	0.9	8.7	SW1	NO2	NO1	rf, a. r								
25	12.3	8.3	15.6	693.1	0.1	-1.2	64	37	10.0	S	1 na. r	12.7	10.0	15.7	703.0	-0.1	-1.1	9.3	SW2	S 2	S 1	4.6								
26	11.7	10.0	14.4	695.0	0.9	1.6	84	17	6.5	S	4.0 na. r	12.3	11.1	15.7	704.2	-0.3	2.2	8.3		NO1		1.2 m. r								
27	15.2	9.3	20.3	697.5	-0.3	0.3	59	34	7.5	S	th	15.7	11.9	21.3	707.6	-1.1	0.7	6.7	SW1	S 2	NO1	th, m. he								
28	16.3	12.4	20.3	698.3	-0.3	-0.1	66	47	6.7	S	1	16.0	13.0	21.4	708.3	-1.1	0.5	9.0	SW1	S 1	NO2									
29	16.2	12.6	20.6	697.7	-0.3	-0.7	60	45	6.3	S	1 4.6 na. r	16.7	14.2	20.0	707.2	-0.5	-0.5	7.7	S 1	S 1	S 1	5.0 m. r								
30	13.3	11.4	17.7	696.3	-0.3	-0.1	77	24	8.3	S	3.0 na. r	14.0	12.0	18.2	706.2	-0.3	0.2	7.7	SW1	S 1										
31	15.3	12.2	19.3	696.3	0.1	-0.3	58	32	6.3	S		15.4	13.4	20.5	705.7	-0.4	0.0	6.0	SW1	S 1	S 1									
Mittel	11.45	8.17	16.12	698.79	-0.30	0.36	75.2	26.5	5.0		49.4	11.52	9.45	15.30	708.90	-0.31	0.40	6.3				57.4								

Windstill: 79. N: 4. SO: 2. S: 12. — 2. Schnee an den Bergen.

11. Feuchtigkeit: 1^h: 43%; Wolkenzug NW. — 12. Schnee seit 6^h Ab.

14. Nebel an den Bergen bis Mittags. — 22. 1^h: 31%. — 25. Schnee auf den Bergen. — 23. Wolkenzug W.

Churwalden: E. Brügger.

1866. Mai.

Chur: Killias.

Lage.	Länge: 0° 29'						Breite: 46° 47'						Höhe: 1213"						Länge: 0° 29'						Breite: 46° 51'						Höhe: 603"					
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.			
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	Oscill.									
1	9.4	8.7	12.0	648.2	0.4	-1.5	82	20	10.0	NO	1	4.2 nm. r	13.8	13.9	17.1	697.3	-0.4	-2.0	70	35	8.0	W	2	1.4 nm. r	9.4	9.9	9.7	699.7	-1.7	3.7	84	25	10.0	NO	2	5.3 r
2	5.1	6.4	5.3	649.4	-0.7	4.3	90	16	10.0	NW		13.0 r	11.6	8.2	15.5	706.4	-1.8	2.3	68	24	6.3	NO			11.2	9.9	18.9	707.9	-0.4	-0.8	58	49	6.7	W		2.0 m. r
3	7.1	4.6	10.6	656.9	0.0	1.1	75	30	7.0	NW	1	10.2 na. r	9.1	10.3	8.9	713.3	0.2	2.9	75	7	9.3	var.		3.0 nm. r	11.9	7.9	15.3	713.6	-1.2	0.0	70	30	5.7	NO		
4	9.6	6.4	13.2	659.2	-0.4	0.3	58	41	5.7	SW	2	0.2 m. r	13.0	10.5	16.3	712.2	-1.2	0.2	76	30	6.7	N		2.5 m. a. r	14.4	8.9	20.3	710.5	-1.6	0.2	60	39	2.7	NO		
5	4.4	7.2	4.2	662.9	0.0	1.7	87	15	9.3	N	1		16.7	10.1	23.1	710.1	-2.9	2.7	51	38	2.7	N			15.1	12.7	18.3	710.1	-1.2	1.4	55	41	7.3	NO	2	0.3 m. r
6	8.1	4.6	12.0	663.6	0.0	-0.2	74	14	8.3	SO			14.4	10.1	20.1	709.6	-1.0	-1.6	53	39	4.7	NO			14.4	10.1	20.1	709.6	-1.0	-1.6	53	39	4.7	NO		
7	8.9	7.4	11.6	662.6	-0.3	0.3	86	19	9.3	N		5.9 m. n. r	9.0	12.5	7.7	705.1	0.3	0.7	79	17	8.7	O		12.8 nm. r	7.9	7.1	9.7	705.8	-1.0	2.5	71	3	7.7	NO	1	1.1 nm. r
8	11.1	8.5	15.4	661.1	-0.4	0.1	59	38	1.7	NW		a. he	7.2	6.5	9.1	710.2	-1.0	1.4	67	19	7.0	O	1		7.2	6.5	9.1	710.2	-1.0	1.4	67	19	7.0	O	1	
9	12.3	9.6	17.2	659.7	-0.9	-0.1	52	30	4.7	S		a. b	7.1	4.5	9.7	711.2	-0.7	1.6	61	39	7.0	NO	2	0.3 nm. r	7.1	4.5	9.7	711.2	-0.7	1.6	61	39	7.0	NO	2	
10	10.7	10.2	13.6	660.7	-0.6	0.9	68	15	7.7	NO	1	0.2 na. r	7.7	6.1	10.1	713.5	-0.1	1.2	59	21	8.3	NO			7.7	6.1	10.1	713.5	-0.1	1.2	59	21	8.3	NO		
11	10.4	7.4	15.0	660.2	-0.9	-0.8	60	33	7.7	N			8.7	5.5	12.3	712.9	-1.5	0.1	51	43	3.0	NO			8.7	5.5	12.3	712.9	-1.5	0.1	51	43	3.0	NO		
12	3.9	8.6	3.0	655.8	-0.4	0.1	85	13	10.0	SW		nm. r. s	9.0	4.3	13.3	711.7	-0.7	-0.2	43	41	3.3	NO	1	rf	9.0	4.3	13.3	711.7	-0.7	-0.2	43	41	3.3	NO	1	
13	2.8	1.0	5.8	655.5	-0.7	1.1	82	20	8.3	NW	1	11.5 a. s	11.0	5.9	15.7	711.5	-1.3	0.5	40	22	0.3	O			11.0	5.9	15.7	711.5	-1.3	0.5	40	22	0.3	O		
14	1.9	1.6	4.0	660.0	-0.3	0.9	80	28	8.7	NW	2	0.3 na. s	10.5	7.3	14.9	713.1	-1.2	0.9	49	33	6.0	O	1		10.5	7.3	14.9	713.1	-1.2	0.9	49	33	6.0	O	1	
15	1.9	0.0	4.6	660.8	-0.6	1.2	73	41	9.0	N	2	0.2 m. s	8.4	2.9	13.7	712.8	-0.9	0.1	47	46	2.3	NO		rf	8.4	2.9	13.7	712.8	-0.9	0.1	47	46	2.3	NO		
16	2.3	0.6	5.4	663.4	-0.4	0.5	74	45	10.0	N	1	0.7(1) m. s	9.0	4.1	13.9	710.5	-0.1	-1.2	43	42	1.3	O	2	rf	9.0	4.1	13.9	710.5	-0.1	-1.2	43	42	1.3	O	2	
17	2.9	1.2	6.8	662.7	-0.6	0.1	62	44	2.7	NW	1	rf. m. wo	8.0	2.9	13.1	706.9	-0.3	-2.5	42	43	1.3	NO	1	rf	8.0	2.9	13.1	706.9	-0.3	-2.5	42	43	1.3	NO	1	
18	4.2	2.6	7.4	662.0	-0.8	0.5	53	28	1.7	NW	1	rf ²	9.3	5.3	13.5	703.1	-0.7	0.7	59	40	9.3	O	1		9.3	5.3	13.5	703.1	-0.7	0.7	59	40	9.3	O	1	
19	5.9	3.8	10.0	662.1	-0.6	0.7	44	35	0.6	SO	1	rf	13.9	10.3	17.1	701.9	0.0	-1.1	56	20	10.0	W	1	1.4 na. r	13.9	10.3	17.1	701.9	0.0	-1.1	56	20	10.0	W	1	
20	5.7	5.3	10.0	662.4	-0.1	1.0	57	29	4.7	S			13.2	10.9	16.7	703.4	-0.9	2.4	75	21	8.3	NO		3.6 na. r	13.2	10.9	16.7	703.4	-0.9	2.4	75	21	8.3	NO		
21	4.3	3.7	8.3	662.4	-0.4	0.0	60	35	2.3	S		rf	16.8	12.1	23.9	706.6	-1.6	1.4	57	35	6.0	S		a. r	16.8	12.1	23.9	706.6	-1.6	1.4	57	35	6.0	S		
22	4.2	2.6	8.0	660.2	-0.7	-0.2	53	33	0.7	NW	2	rf ²	16.4	14.3	20.3	707.9	-1.4	1.0	63	23	6.7	var.		2.5	16.4	14.3	20.3	707.9	-1.4	1.0	63	23	6.7	var.		
23	3.7	1.6	7.6	657.2	0.1	-1.7	47	33	0.3	S		rf ²	17.6	14.9	21.3	705.9	-0.8	-0.1	56	30	6.3	W	1		17.6	14.9	21.3	705.9	-0.8	-0.1	56	30	6.3	W	1	
24	6.0	5.8	7.8	653.7	-0.6	0.8	61	41	8.0	NW	1		14.9	13.7	17.3	705.1	-0.8	0.3	71	21	8.0	N	1		14.9	13.7	17.3	705.1	-0.8	0.3	71	21	8.0	N	1	
25	9.0	5.8	10.8	653.2	0.1	-0.8	64	27	10.0	NO			17.6	15.9	21.7	704.8	0.1	-0.2	48	16	5.0	W	1		17.6	15.9	21.7	704.8	0.1	-0.2	48	16	5.0	W	1	
26	7.8	6.5	10.4	654.8	-0.6	1.9	83	27	8.3	NO	1	5.5 na. r																								
27	12.1	10.6	16.4	658.0	-0.6	0.8	65	52	6.7	S		m. he																								
28	12.4	11.2	17.0	659.4	-0.8	0.7	70	41	8.3	S	2	5.6 na. r																								
29	12.7	11.2	16.0	658.0	-0.2	-0.2	59	34	6.3	S	1	2.4 na. r																								
30	10.3	9.6	13.2	656.6	-0.3	0.2	74	28	10.0	NW		0.3 na. r																								
31	12.4	10.8	15.8	656.4	-0.2	0.1	52	22	5.0	SW	1	a. wo ²																								
Mittel	7.21	5.97	10.25	658.58	-0.40	0.44	67.4	29.3	6.5			60.3	11.85	9.01	15.44	708.21	-0.90	0.60	60.0	30.1	6.0														36.2	

Windstill: 42. N: 2. NO: 17. O: 0. SO: 8. S: 0. SW: 15. W: 0.
 NW: 39. — 3. Morgens die Berge angeschnitten. — 9. Rel. Feuchtigkeit 1^h: 34 % (SW1, Cirri). — 11. 1^h: 38 %. — 12. 7^h: 77 %; 1^h NW3; zwischen 2 und 6^h starker Schneefall (10^{cm}). — 13. 4-6^h Schneegestöber. — 18. 5^h Morgens -0.8°. — 19. id. -0.4°; 1^h: 26 % (NW2).
 20. 1^h NW3. — 21. 5^{1/2}^h Morgens -0.2°; 1^h NW2. — 23. 5^{1/2}^h Morgens -0.8; 1^h: 28 %. — 25. Abends SW3.

Frost: 13. 15. 17. 18. 19. 21. 23.

Windstill: 46. N: 2. NO: 37. O: 17. SO: 0. S: 1. SW: 2.
 W: 15. NW: 4. — 4. Rel. Feuchtigkeit 1^h: 38 %. — 5. 1^h W1.
 9. 1^h: 34 %. — 11. 1^h: 39 %. — 12. 1^h O3; Regen seit 3^h; Schnee bis an die Buchengrenze. — 14. Leichte Frostspuren an exponierten Stellen ausser der Stadt. — 16. Die Berge frisch angeschnitten. — 18. Vielfach die Reben erfroren. — 23. 1^h: 17 %. — 24. Diejenigen Reben, welche unmittelbar von der Morgensonne getroffen wurden, haben durch die Fröste vom 18.-24. sehr gelitten. — 27. Morgens Cirri; 1^h: 34 %. — 30. 7^h W3.

Wosters: J. J. Rieder.

1866. Mai.

Marschlins: U. A. v. Salis.

Länge: 0° 30' Breite: 46° 52' Höhe: 1207 ^m													Länge: 0° 29' Breite: 47° 57' Höhe: 545 ^m												
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Nieder- schläge.	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.					Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Oscill.					
1	10.2	8.4	14.6	648.2	-0.1	-1.2	68	42	8.7	N	1	a. n	13.6	10.5	20.0	701.8	-1.5	1.7	73	24	7.0	N	0.8 nm. st		
2	5.6	7.7	5.4	649.3	-0.7	4.4	90	3	10.0	N	1	11.9 n, r	9.0	8.1	10.7	704.2	-4.5	4.8	89	14	9.0	N	2 r		
3	7.5	3.8	12.2	656.8	-0.7	1.6	74	32	5.3	O			10.6	4.8	17.1	711.0	-1.7	1.4	82	32	5.3	N	9.4 a. r		
4	9.6	6.8	14.7	659.4	-0.5	0.4	56	55	4.0	S		2.3 na. r	14.9	8.7	21.0	713.7	-1.2	0.9	63	42	6.0	S	2 2.6 m. r		
5	4.5	6.5	5.0	663.1	-0.3	2.0	88	22	10.0	N	1	n	8.8	6.5	12.9	719.4	-3.4	2.3	82	17	8.0	N	nm. r		
6	7.9	3.2	13.8	663.7	-0.3	-0.1	73	40	4.0	N		m. he	11.0	3.0	15.8	718.8	-1.0	1.5	77	25	7.3	N	2.4		
7	9.1	7.0	12.5	663.0	-0.1	-0.2	79	25	7.7	NO		1.0 na. r, n	12.8	9.0	17.5	717.9	-1.0	0.7	80	28	7.0	NW	1.0 m. r		
8	9.5	4.4	15.6	661.3	-0.4	0.0	63	45	1.0	NW			13.5	6.2	20.1	716.2	-1.5	1.2	70	42	1.3	N	th ²		
9	11.6	6.0	17.4	659.8	-1.5	0.2	59	39	3.0	S	1	a. b	16.0	7.0	22.0	714.0	-1.6	1.8	61	44	4.3	var.	th ²		
10	11.6	10.6	15.9	660.7	-0.8	1.0	69	36	7.7	NW	1		15.8	11.0	18.7	715.6	-0.8	1.1	65	19	7.0	N	th ⁰		
11	10.3	6.4	15.3	660.0	-0.8	-0.7	60	48	6.0	N	1	m. n, nm. he	14.4	6.0	19.1	715.2	-1.8	2.3	66	30	6.0	O			
12	3.6	8.3	2.2	656.4	0.1	-0.1	92	14	9.3	var.		15.40, nm. r	8.4	5.0	12.4	711.7	-1.3	1.2	85	12	8.7	var.	r		
13	3.9	1.7	8.6	656.2	-1.4	2.5	71	50	9.0	N	1	a. n	7.5	1.5	15.0	712.0	-1.4	2.2	79	10	7.3	var.	10.0 a. r		
14	2.1	1.2	4.6	660.4	-0.3	0.9	88	22	10.0	N	1	6.2 na. s, n	6.6	4.8	9.7	717.0	-1.2	1.0	77	23	7.7	N	1 2.3 a. r		
15	2.0	0.5	4.6	661.2	-0.6	1.1	71	50	10.0	N	1	m. n	7.2	3.0	10.9	717.7	-0.9	1.2	67	31	8.0	var.	0.2		
16	2.1	0.2	5.0	663.5	-0.3	0.5	84	40	10.0	N	2	0.6 n, m. s	7.2	4.5	12.0	720.1	-0.6	0.3	74	26	7.0	N	1 0.3 na. r		
17	3.1	1.3	6.6	663.0	-0.5	0.0	62	45	7.0	N	1	m. n	8.1	4.9	13.9	719.3	-1.0	0.9	66	33	4.3	N	1		
18	3.9	-0.2	8.7	662.0	-0.7	0.4	56	43	2.3	W		rf ²	7.8	-1.2	14.6	718.2	-1.3	0.8	67	37	3.0	var.			
19	5.5	0.2	11.6	662.4	-0.7	0.4	53	54	0.3	O		rf	9.3	-0.1	16.2	717.8	-0.9	1.2	68	34	0.3	S			
20	5.9	4.6	10.0	662.9	-0.8	1.1	56	40	5.7	N	2	rf	10.3	1.3	15.9	719.0	-1.1	0.8	66	21	6.3	NW	rf		
21	4.8	0.6	10.4	662.7	-0.7	0.1	58	49	4.0	N	2	rf ²	8.3	0.0	15.0	718.9	-0.9	1.0	69	32	2.0	NW	rf		
22	4.6	1.6	10.4	660.4	-0.9	-0.2	53	42	1.0	N	2	rf ²	7.7	-0.7	14.0	716.4	-1.4	1.7	73	34	1.3	NW	1 rf		
23	2.9	-1.6	8.4	657.5	-0.1	-1.3	56	69	0.3	NW	1	rf	7.4	-0.8	13.7	713.4	-2.3	2.3	71	30	0.0	NW	rf		
24	6.0	5.1	8.4	654.1	-0.4	0.6	65	38	9.3	S		a. n	9.3	0.0	14.0	709.1	-0.7	0.6	84	29	7.0	NW	th ⁰ , a. r		
25	7.0	5.4	8.1	653.8	0.3	-1.0	85	4	10.0	N		3.1 nm. n. r	13.5	7.0	16.5	707.6	-1.5	2.0	76	26	7.7	S	2 1.2		
26	8.1	6.6	10.6	655.0	-0.4	2.1	86	24	9.0	S		12.2 n, m. r	13.1	10.0	17.8	709.4	-2.4	2.5	89	4	7.3	NW	2.7 r		
27	10.9	6.4	16.9	658.4	-0.4	0.7	67	48	4.7	S		m. he	14.7	6.0	21.5	712.5	-1.3	1.1	80	10	6.0	var.	th ⁰		
28	11.6	9.0	16.2	659.7	-0.6	0.5	75	39	8.7	NW		5.1 na. r	16.0	11.2	23.5	713.9	-2.0	0.8	84	17	7.0	N	1 2.2 m. r, a. fh		
29	12.3	9.6	16.4	658.2	-0.4	-0.3	64	46	7.7	S	1	0.9 na. r	18.2	10.0	23.9	711.8	-1.7	1.7	73	8	7.0	S	2 0.3 na. r		
30	11.3	11.0	13.6	656.9	-0.5	0.2	68	23	8.3	NW	1		15.3	10.0	18.8	711.0	-0.9	0.5	82	10	7.5	N	th ² , m. fh		
31	11.1	8.6	16.3	656.5	-0.3	0.3	62	28	7.7	SW	1		17.4	8.6	24.1	710.3	-0.9	0.8	70	7	5.0	S	2 th ²		
Mittel	7.10	4.85	10.97	658.95	-0.53	0.51	69.5	37.2	6.5			59.0	11.39	5.35	16.72	714.04	-1.45	1.44	74.5	24.2	5.0			35.9	

Windstill: 43. N: 27. NO: 3. O: 4. SO: 7. S: 4. SW: 1. W: 2. NW: 27. — 1. Feuchtigkeit 1^h: 48%. — 2. Schnee bis in den Wald herab. — 3. 1^h NW2; Ankunft der *Hirundo rustica*. — 4. 1^h: 29% (O₂); allgemeiner Kuckukruf. — 7. Ankunft der *Hirundo urbana*. — 11. 1^h: 28%. — 12. 1^h N2; 2-4^{1/2}^h Schnee 5^{cm}. — 14. 3-4^h Nachm. Graupeln. — 18. 6^h Morgens -2.2°. — 19. 1^h: 26% (NW1). — 22. 6^h Morgens -1.6°. — 23. id. -2.2°; 1^h: 19%. — 24. 2^h Morgens -2.1°; 01. — Frost: 18. 19. 21. 24.

Windstill: 41. N: 21. NO: 5. O: 6. SO: 3. S: 26. SW: 1. W: 0. NW: 34. — 1. 2^h S3 mit wenig Regen. — 4. Feuchtigkeit 1^h: 50%; 9^h Ab. Wetterleuchten in NW. — 6. 10^h Morgens SO1. 9. 1^h: 43%. — 12. 10^h Mrgs. N4. — 13. 1^h N3. — 15. 18. 19. 1^h NW2. — 22. *Iris pallens* (1865 den 13). — 24. Regen seit 6^h. — 27. Ab. O2. — 28. 4-5^h Föhn, dann schwacher Donner in NW u. Nwind. 30. 10-12^h Föhn. — 31. *Iris sambucina* (1865 den 18.).

Um 6 Eistage im Mai zu finden wie heuer, müsste man vielleicht bis zum unerhört kalten Jahrgang von 1740 zurückgehen.

Sargans: A. Geel.

1866. Mai.

Wildhaus: A. Giger.

Lage.	Länge: 0° 29' Breite: 47° 3' Höhe: 501 ^m											Länge: 0° 28' Breite: 47° 12' Höhe: 1103 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schend. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung Nieder- schläge.	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h
1	14.7	12.4	18.8	705.7	-0.5	-1.8	71	30	7.0	W	1		11.1	11.2	13.6	655.4	0.4	-1.5	10.0	SW	SW1	SW	n
2	9.7	10.4	10.8	707.2	-1.6	5.6	81	28	10.0	W	1	4.5 r	5.1	7.2	4.6	657.0	-0.2	4.1	10.0	SW1	W 2	SW1	10.6 r, m. r.
3	11.7	7.4	16.2	715.1	-0.8	1.5	69	32	4.0	SO	1	2.0	7.8	5.0	11.0	664.0	-0.2	1.4	6.8	SW	SO 1	SW	12.8 r
4	14.4	11.2	17.8	717.1	-0.7	-0.5	58	38	2.0	SO	1		10.7	7.8	14.8	666.0	-0.5	-0.2	5.0	NO	NO	NO1	
5	7.7	9.2	7.4	722.9	0.5	2.2	86	8	9.8	W	1	3.5 r	5.1	6.8	5.8	669.9	-1.7	2.8	10.0	SW1	SW1	SW1	8.2 n, r
6	11.8	5.0	16.2	722.6	-0.6	-0.8	76	29	3.0	SO	1	2.0	8.5	5.0	12.4	670.9	-0.3	0.0	10.0	W 1	W 1	N	13.8
7	13.4	10.0	16.6	721.6	-0.8	-0.9	68	25	6.8	W	1		9.6	7.6	12.6	670.3	-0.2	0.0	10.0	N	N	N	9.8 na. r
8	14.2	6.6	20.6	719.8	-0.6	-0.7	64	42	1.0	SO	1		11.4	9.8	14.4	668.9	0.0	-0.4	1.7	N	N 1	NO	
9	17.1	12.6	21.8	717.5	-1.2	0.3	53	26	2.8	SO	1		13.8	12.6	17.6	667.4	-0.8	0.0	2.0	SW	SW	SW	
10	16.5	14.4	17.2	719.5	-0.9	1.5	40	40	6.0	W	1		10.6	10.0	13.4	668.7	-0.3	0.9	5.0	SW1	SW2	SW1	a. r
11	14.1	10.2	19.0	718.8	-0.9	-1.8	55	35	2.0	SO	1		10.7	8.4	13.8	667.9	-0.5	-1.8	1.7	O	O 1	O 1	17.9
12	8.5	12.2	7.2	715.4	0.7	-0.1	81	6	9.8	W	1	1.0 r	3.2	6.8	1.4	663.9	0.2	-0.3	10.0	NW1	W	SW1	10.2 r
13	6.8	5.2	9.0	715.7	-1.1	2.5	82	9	8.0	W	2	7.5	4.5	4.8	6.6	662.7	0.1	-0.8	10.0	SW1	SW1	SW1	8.4 nm. r
14	8.8	5.4	14.0	720.0	1.3	-1.7	65	58	5.0	O	1	7.9 nm. he	1.8	1.0	4.2	668.4	0.0	0.8	10.0	SW1	SW1	SW1	25.8 m. r. s
15	7.4	5.4	10.8	719.0	-0.6	1.9	63	19	8.0	W	1	2.0 nb	2.8	0.0	7.5	668.9	-0.1	0.7	10.0	W	SW	SW1	nm. r. s
16	7.6	5.8	11.2	722.8	0.2	0.3	66	38	5.8	O	1		2.7	1.2	5.2	671.6	0.0	0.4	10.0	N	NW	N	8.9 m. r. s
17	8.5	7.0	11.8	722.9	-0.9	-0.1	56	34	2.8	O	1		4.2	2.2	9.0	670.8	-0.1	0.0	4.0	NW	NO1	NO	9.4
18	8.1	3.2	14.0	722.0	-0.1	-0.2	53	36	0.8	O	1		5.5	3.8	8.8	669.7	-0.4	0.4	3.8	NO1	NO1	NO1	
19	11.2	6.2	17.2	721.2	-0.6	0.2	43	29	0.0	O	1		6.1	5.0	10.0	669.7	0.1	0.7	1.8	NO1	NO1	NO	
20	10.8	6.2	16.2	722.8	-0.5	0.7	49	32	4.7	O	1		5.6	3.6	9.4	669.5	-0.1	0.8	1.8	NO1	NO	NO	
21	9.8	4.2	14.6	722.4	-0.4	-0.6	46	38	0.7	O	1		5.9	4.0	10.0	669.8	-0.2	-0.8	1.8	NO1	O 1	NO1	
22	9.6	3.0	15.6	719.5	-1.6	0.1	48	51	0.8	O	1		5.6	3.8	9.6	668.8	0.0	-0.7	1.7	SW	SW1	SW1	
23	9.2	3.8	15.0	716.8	-0.6	-2.4	43	26	2.0	W	1	nm. wo	4.9	3.0	8.6	664.8	0.8	-2.1	10.0	N 1	NW	NW1	
24	9.3	6.4	13.4	712.9	-0.5	0.4	69	49	8.7	W	1		6.8	6.4	8.4	661.2	0.1	0.5	10.0	SW3	SW	NO	8.5 r
25	12.7	9.6	13.2	711.1	0.8	-1.8	61	28	7.7	O	1	1.0	8.0	7.4	9.4	660.6	-0.3	0.1	10.0	NO1	NO1	NO1	24.6 na. m. r
26	13.2	11.6	14.4	712.9	0.1	1.4	78	7	8.7	W	1		8.5	7.6	9.2	662.4	-0.3	1.9	10.0	SW1	SW1	SW1	9.9 m. r
27	15.5	12.8	20.8	716.2	-1.6	1.4	67	41	8.7	SO	1		11.2	9.0	16.0	665.2	-0.5	1.4	4.0	NO1	NO	SW1	
28	16.2	11.8	23.0	717.1	-1.4	0.7	71	44	4.0	O	1	3.0	12.5	12.9	16.4	666.9	-0.8	0.7	3.8	SW	SW	SW	a. r
29	17.5	11.6	23.0	715.8	-1.4	-0.7	52	62	5.8	O	1		14.4	13.0	16.6	664.6	-0.1	-0.7	4.0	SW	NO1	NO1	12.6
30	14.3	13.2	16.4	714.2	-1.4	0.6	71	21	3.7	W	1		10.7	9.2	13.6	664.1	-0.1	0.0	1.8	W 1	SW1	SW	
31	16.5	12.0	20.6	713.8	0.8	-0.8	57	59	8.8	O	1		13.6	12.4	16.2	664.2	0.3	0.8	1.7	SW1	SW	SW	
Mittel	11.80	8.56	15.58	717.48	-0.54	0.24	62.6	32.9	4.8			34.1	7.79	6.71	10.65	666.25	-0.20	0.28	6.1				190.9

Windstill: 1. O: 42. SO: 15. S: 2. W: 41. — 9. Rel. Feuchtigkeit 1^h: 38 %. — 11. 1^h: 33 %. — 15. Abends O1. — 16. 1^h: W1. — 19. 1^h: W1. — 19. 1^h: 26 %. — 20. Wolkenzug W. — 25. Abends SO2; Wolkenzug SW. — 27. Abends W1. — 30. Abends O1.

3. Wolkenzug NO. — 4. id. SW. — 8. NW. — 9. 1^h NW. — 10. NO. — 11. SO. — 17. SO. — 18. 7^h SW. — 19. SW. — 20. NW. — 21. 1^h SW. — 22. SO. — 30. NO. — 31. 1^h NO.

Lage.	Länge: 0° 29' Breite: 47° 23' Höhe: 478 ^m											Länge: 0° 28' Breite: 47° 26' Höhe: 679 ^m										
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be-	Vor-	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be-	Vor-	Witterung
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	15.4	15.3	16.7	706.6	0.1	-1.6	71	14	7.7	N	nm. r	12.7	12.0	14.8	689.4	0.3	-1.9	80	23	8.7	NO	a. r
2	10.1	12.3	9.6	709.0	-0.6	5.0	83	19	10.0	W	5.4 r	8.3	9.8	8.0	692.0	-0.3	4.7	85	5	10.0	W	16.5 m. n. r
3	11.0	8.6	14.3	716.6	-0.3	1.2	74	25	4.0	NO	5.0 m. he	9.3	8.2	13.0	699.3	-0.1	1.2	68	18	6.7	W	0.6
4	15.6	12.1	18.0	717.9	0.0	-1.1	53	42	3.0	NO	0.1 a. he	11.3	11.0	15.6	700.7	0.0	-0.7	68	29	4.7	N	a. bl
5	9.2	10.6	9.6	724.3	0.8	2.0	83	14	8.3	NW	3.0 r	6.2	7.0	6.6	707.1	0.4	1.5	87	4	10.0	N	8.0 r
6	11.7	6.7	15.4	724.1	-0.4	-0.7	69	34	5.0	NW	3.1 m. n	9.1	5.0	12.4	706.7	-0.2	-0.6	73	32	6.0	N	m. n
7	14.5	12.7	17.3	722.9	-0.2	-0.4	55	25	4.3	N	a. he	11.8	9.0	16.4	705.6	0.3	-0.6	61	14	6.0	NO	th, m. nb
8	14.2	10.0	19.2	721.1	-0.5	-0.6	59	23	0.5	N		12.7	10.8	17.2	704.1	-0.5	0.0	61	19	1.0	NO	th
9	15.9	12.4	19.3	718.9	-0.9	-0.3	63	14	5.7	NO		15.3	13.4	20.2	701.9	-1.1	0.1	62	33	4.0	W	th
10	15.3	14.8	17.9	720.8	-0.5	1.4	51	39	6.0	W	0.4	13.0	12.5	15.6	703.8	-0.6	1.5	58	9	7.7	N	1 th
11	14.7	12.7	18.2	720.2	-0.5	-1.5	56	11	3.3	var.		12.9	10.8	15.3	702.9	-0.5	-1.5	52	14	7.0	N	th
12	7.8	12.0	6.1	716.9	1.4	0.0	78	19	8.7	SW	3.4 r	6.3	10.0	4.4	699.3	1.1	-0.5	85	4	10.0	NW	1 3.0 r, nm. s
13	8.1	7.2	10.0	716.8	-1.2	2.8	73	17	8.0	SW	1 10.9 nm. r	7.3	8.0	9.2	699.4	-0.9	2.7	75	15	10.0	NW	1 13.5 r
14	6.5	6.4	7.6	722.3	-0.1	0.8	78	5	9.7	W	10.2 r	4.3	5.2	5.8	704.6	-0.1	0.7	77	10	10.0	NW	6.0
15	6.5	5.4	8.0	723.2	-0.3	1.4	73	16	7.3	N	2.5 nm. rs. r	4.9	4.4	6.2	705.5	-0.5	1.5	78	6	8.8	NW	1 1.2 nm. rs. o
16	7.3	6.9	8.9	725.5	-0.2	0.5	74	28	7.7	N	0.5 a. r ^o	6.3	5.0	9.0	708.2	-0.1	0.2	76	22	7.7	N	2 m. a. r
17	7.3	5.0	10.2	724.6	0.1	-0.1	60	36	2.7	N	1 0.5	5.8	5.4	9.0	707.4	-0.2	-0.3	62	29	6.0	NO	1
18	8.9	5.7	12.2	723.5	-0.5	0.0	49	33	0.7	NO	1 rf ²	7.3	5.2	11.5	706.0	-0.9	0.0	55	36	2.7	NO	2 rf ²
19	10.9	6.4	15.7	723.2	-0.4	0.1	47	26	0.0	NO	1 rf ³	7.9	5.3	13.2	705.8	-0.1	0.5	59	31	0.3	N	1 rf
20	10.1	6.8	14.2	724.4	-0.4	0.6	51	30	4.0	NO	1 rf	7.1	5.3	10.6	707.9	-0.3	0.7	57	29	5.0	NO	1 rf
21	8.7	6.0	12.3	724.5	-0.3	-0.1	55	25	0.3	NO	1 rf, a. wo	6.5	5.4	10.8	707.2	-0.1	0.0	60	31	2.7	NO	2 rf, m. n
22	8.8	5.5	13.2	722.4	-0.6	-0.4	44	37	0.7	NO	2 rf	6.0	5.2	11.0	704.8	-0.3	-0.4	54	42	3.3	NO	rf
23	8.7	5.2	13.2	718.5	0.1	-2.6	39	23	0.5	N		7.0	5.4	10.2	700.7	0.4	-2.3	39	22	2.3	NO	rf ²
24	9.7	6.9	13.2	713.7	-0.4	0.5	58	34	9.7	S	a. r ^o	9.5	8.3	13.0	696.2	-0.2	0.3	51	38	7.3	W	m. n
25	10.7	8.4	12.8	712.1	0.3	-1.3	83	17	8.0	S	0.4 r	9.1	7.0	11.0	694.7	0.3	-1.6	82	17	10.0	N	n, nm. r
26	11.9	11.4	13.0	714.1	-0.3	2.0	84	6	7.0	SW	4.3 r	11.2	10.5	14.2	696.9	-0.5	2.3	79	14	9.3	NW	5.0 a. do
27	14.5	12.1	19.2	717.4	-1.0	1.2	74	39	6.7	N	3.7 nm. r	13.7	13.2	16.8	700.3	-0.7	1.1	70	30	7.7	N	4.0 rg
28	15.7	13.6	20.3	718.9	-1.0	0.3	80	43	6.3	N	0.3 nm. g. h ²	14.2	12.8	18.0	701.6	-0.6	0.3	72	24	4.7	N	5.8 a. g. r
29	17.3	12.8	20.0	716.1	-0.5	-1.1	60	51	6.7	NW	14.6	14.3	12.0	18.0	699.6	-0.6	0.2	74	19	6.0	NW	15.1 a. g. r
30	14.5	12.3	17.0	715.9	-0.3	0.1	78	17	9.3	W	a. r	12.4	10.3	14.8	698.9	-0.5	0.2	82	23	9.3	N	0.5 a. r
31	15.8	11.6	20.9	714.	-0.2	-0.7	73	35	6.7	NW	0.2 m. n	14.2	12.4	18.4	697.8	0.0	-0.8	75	26	9.0	N	5.4 m. n
Mittel	11.34	9.58	14.37	719.03	-0.30	0.23	65.4	25.7	5.4		70.0	9.70	8.62	12.60	701.80	-0.32	0.29	68.3	21.2	6.6		89.6

Windstill: 70. N: 5. NO: 17. O: 0. SO: 0. S: 2. SW: 4. W: 1. NW: 1. — 4. Feuchtigkeit 9^h: 31% (SW₁). — 7.-9. 1^h Wolkenzug SW. — 8. 1^h: 49%. — 11. 1^h Wolkenzug SW; 9^h kleines Meteor von S nach N ziehend. — 12. Frischer Schnee auf dem Saurücken und zu St. Anton (1100^m). — 15. 1^h Riesel und Regen. — 16. 1^h N2. — 19. Reife Erdbecren. — 19.-22. Fröste. — 23. 1^h: 30%. — 24. 1^h S2. 27. 2^h Blitz und Donner. — 28. 3^h 4^h 5^h Gewitter; 5^h 4^h Hagel. — 28. 29. Wolkenzug S. — 30. Letzte Mitternacht starker Wind.

Windstill: 64. N: 9. NO: 20. NW: 9. — 3. Allgemeine Belaubung. — 4. Abends Blitze in O. — 6. Morgens dichter Nebel bis 10^h; Apfelbäume in voller Blüthe. — 7. Die Staaren haben Junge. — 9. Feuchtigkeit 1^h: 48%. — 11. 7^h: 45%. — 13. 14. Schneee auf dem Freudenberg. — 18. Der Frost hat stark geschadet. — 22. Frost. — 23. 1^h: 30%. — 25. Donner 6^h. — 28. 6^h starkes Gewitter.

Vom Frost haben vornehmlich gelitten: die Eschen, Nussbäume, Buchen, Eichen, die Reben, Kartoffeln, die Wiesen je nach Lage und Bodenart.

Die Temperaturen sind mit -0,2° zu korrigieren. Die Barometerlesungen mit +0,75

Windstill: 31. N: 4. NO: 1. O: 1. SO: 13. S: 4. SW: 0. W: 0. NW: 18. — 3. 4. Abends Wetterleuchten gegen W. — 9. Feuchtigkeit 1^h: 44%; Abends NW3. — 11. 1^h: 48%. — 13. 7^h NW4. — 15. 4^h Regen mit Hagel. — 17. Die Reben sind in den tieferen Lagen theilweise erfroren. — 21. 1^h SO4. — 23. 1^h: 36%, — 24. 1^h NO2. — 29. Abends Wetterleuchten gegen NO; 9-10^{1/4} Gewitter. — 31. Gewitter gegen SO.

Lage.	Länge: 0° 25' Breite: 47° 42' Höhe: 398 ^m											Länge: 0° 25' Breite: 47° 45' Höhe: 645 ^m										
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	13.5	11.8	16.8	714.1	-0.1	-1.1	83	28	9.0	NW	rg	11.9	10.0	15.1	693.5	0.0	-1.3	82	23	8.5	var.	1.5 na. r
2	9.5	11.1	9.0	716.4	-0.4	4.5	87	10	10.0	W	18.7 r	7.4	9.1	7.1	695.2	-0.6	4.3	93	12	8.7	SW	r
3	10.1	8.0	14.4	723.8	-0.2	0.9	79	36	9.0	W		9.5	6.5	13.8	702.4	0.1	1.3	79	30	7.5	W	20.4 r
4	13.7	9.2	18.0	725.1	-0.2	-0.9	68	41	9.0	W		12.5	8.2	16.7	704.2	-0.1	-0.6	71	41	8.0	SW	a. do. r
5	7.1	8.6	8.0	731.9	0.7	1.7	89	9	10.0	W	7.3 r	6.1	7.8	6.2	710.1	0.8	1.0	90	13	7.0	NW	8.3 r
6	11.1	6.6	15.4	731.6	-0.3	-0.6	70	29	1.5	O		9.6	5.0	14.1	710.2	-0.2	-0.3	68	19	4.7	NO	rf
7	12.4	10.2	17.7	730.5	-0.4	-0.5	62	43	4.0	O	m. b	12.0*	8.8*	16.2	709.3*	-0.4	-0.4	53*	15	1.0	NO	1
8	13.6	10.4	19.2	728.5	-0.3	-0.9	61	40	0.0	O		14.3	12.2	18.0	707.3	-0.1	-0.7	50	26	0.7	NO	
9	14.5	9.3	20.3	725.9	-0.3	-0.6	67	43	2.0	W		15.1	11.4	19.2	704.8	-0.7	-0.4	59	35	4.3	SW	
10	14.2	14.0	16.9	728.2	-0.5	1.3	61	4	9.0	W		11.3	10.8	14.9	706.9	-0.4	1.2	62	8	7.0	SW	2
11	12.6	8.6	17.7	727.4	-0.5	-1.3	66	32	7.0	W		12.1	9.9	15.0	706.1	-0.1	-1.9	62	19	5.0	W	2
12	9.3	11.0	10.0	723.4	0.4	-0.1	73	10	9.5	W	1	7.5	9.2	8.0	702.0	0.4	0.1	76	6	6.3	W	3.9 na. r
13	8.3	8.0	10.0	724.1	-1.0	2.8	84	15	10.0	W	8.9 r	6.3	5.3	8.6	702.3	-0.9	2.0	89	15	7.7	NW	3.4 r, rs
14	7.6	6.8	9.4	729.6	-0.2	0.6	69	36	10.0	W		5.2	5.0	6.7	707.2	0.5	1.4	74	37	8.0	NW	0.4
15	7.5	6.2	11.2	730.7	-0.9	1.9	77	37	4.5	var.		6.2	5.6	9.1	708.8	-0.8	1.7	69	22	5.7	NW	1 s, rs
16	7.7	6.4	10.2	733.3	-0.4	0.3	77	22	10.0	O		5.4	4.4	7.6	711.1	0.0	-0.3	86	23	8.0	N	
17	7.4	5.5	11.4	732.6	-0.2	-0.5	75	31	1.5	NO		6.0	3.6	9.3	711.0	0.0	-0.5	59	26	2.0	NO	1 3.0
18	9.4	6.0	13.6	731.0	-0.5	-0.1	55	31	3.0	O	1	8.0	5.3	12.8	709.3	-0.3	0.1	55	25	2.7	O	nm. wo
19	10.7	7.9	15.3	730.3	-0.2	0.1	60	12	0.5	O	2	9.7	5.8	14.3	709.4	0.0	0.2	55	28	1.3	O	1
20	10.0	8.7	14.3	732.2	-0.4	0.7	61	14	7.0	NO	1	7.9	5.0	11.6	710.6	-0.3	0.7	55	15	4.7	NO	1 a. he
21	9.5*	7.6	14.6*	732.5*	-0.3*	0.2	56*	26	0.5	NO		7.1	5.4	12.0	710.7	-0.3	0.2	51	29	1.7	NO	2
22	9.8	7.4	14.2	730.0	-0.5	-0.4	57	54	0.0	NO	2	6.8	3.2	11.4	708.4	-0.5	-0.4	43	26	0.0	NO	2
23	8.7	5.7	13.6	726.0	0.1	-2.6	44	28	0.0	NO	1	7.6	3.6	11.3	704.4	0.4	-2.4	44	15	0.7	OSO	
24	10.1	5.8	15.3	720.8	-1.0	0.7	67	59	7.0	W	1	9.6	5.6	15.3	699.4	-0.7	1.0	56	42	6.7	NW	a. r ^o
25	9.6	6.6	12.0	719.3	0.2	-1.7	85	19	10.0	var.	1.0 r	7.9	4.5	10.6	698.6	0.2	-1.4	83	27	9.0	O	nm. r
26	12.5	10.8	16.2	720.7	-0.7	2.0	86	26	10.0	W	18.5 r	11.4	9.3	15.0	699.8	-0.5	2.1	86	21	5.7	SW	1 20.5 nm. r
27	13.9	11.4	17.7	724.3	-0.5	0.5	81	27	6.0	W	rg	13.1	11.3	16.9	703.3	-0.4	0.7	81	36	6.3	SW	0.6 nm. r
28	15.3	12.6	20.0	725.8	-1.0	0.7	81	40	4.7	W	rg	14.6	12.6	19.3	704.3	-0.7	0.7	80	41	7.3	SW	1.4 m. n. a. r
29	15.6	12.2	20.6	723.3	-0.4	-0.6	80	45	9.0	W	8.8 rg	15.1	11.3	20.4	702.3	-0.2	-0.5	78	33	7.3	SW	5.6 m. n. a. g
30	14.4	12.3	17.5	723.3	-0.2	-0.2	84	19	10.0	SW	23.3	13.3	11.0	16.5	702.4	-0.2	-0.1	84	23	7.0	SW	11.7 m. n
31	15.5	11.9	20.5	722.1	-0.3	-0.7	85	12	6.5	W		14.9	11.2	19.6	701.2	0.1	-0.6	78	39	6.3	W	m. n. a. r. s. g
Mittel	11.13	9.03	14.00	726.44	-0.36	0.13	71.9	28.3	6.1		86.5	9.37	7.74	13.39	705.06	-0.19	0.25	69.4	25.0	5.4		80.7

Windstill: 31. N: 0. NO: 13. O: 8. SO: 0. S: 0. SW: 0. W: 16.
NW: 1. — 4. Feuchtigkeit 1^h: 49 %. — 7. 7^h Wolkenzug W. — 8.
1^h: 37 %. — 10. 1^h W 2. — 11. 1^h: 46 %. — 15. 1^h NO. — 16. 1^h
O 2. — 23. 1^h: 26 %. — 25. 7^h Wolkenzug W. — 30. 7^h id. O.

Windstill: 46. N: 1. NO: 15. O: 12. SO: 0. S: 0. SW: 13.
W: 7. NW: 9. — 1. 7^h Wolkenzug SW. — 2. 1^h SW 2. — 8.
Feuchtigkeit 7^h und 1^h: 41 %. — 9. 1^h SW 2. — 11. 1^h 50 %.
13. Riesel 11^h Vorm. und 6^h Ab. — 15. id. 10^h Vorm. und 6^h Ab.
16. Wolkenzug NW. — 19. 7^h id. W. — 22. 5^h Morgens 0.2^o; 1^h:
31 %. — 23. Reben, Kartoffeln und Klee haben an windstillen
Orten sehr gelitten; Ab. Mondhof. — 25. Starker Regen seit 6^h.
27. id. seit 3¹/₂^h. — 28. 11¹/₂^h Vorm. Gewitterregen gegen W mit
Donner. — 29. 7¹/₂^h Gewitter. — 30. Wolkenzug NO. — 31. 7^h
Riesel; ein Gewitter streift das Dorf.

Winterthur: E. Steiner.

1866. Mai.

Zurzach: A. Girtanner.

Lage.	Länge: 0° 26' Breite: 47° 30' Höhe: 441 ^m											Länge: 0° 24' Breite: 47° 35' Höhe: 355 ^m										
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung
Tag.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.
1	13.8	9.0	18.3	709.7	-0.1	-1.0	84	29	9.0	O	nm. r	13.8	12.4	17.7	717.1	-0.3	-0.9	86	26	9.9	var.	3.0 na. a. r
2	9.2	7.9	11.5	712.3	-0.2	4.4	87	11	9.3	W	31.10 m. r	9.4	10.6	9.4	719.7	0.0	4.2	88	9	9.7	SW 1	27.4 r
3	10.1	4.4	15.8	719.3	-0.1	0.9	78	38	5.7	SW	3.08	10.2	7.3	15.9	726.8	-0.2	0.9	80	37	9.0	SW	0.2 r
4	13.0	6.5	19.3	720.8	-0.3	-0.7	73	40	7.7	NO	0.73 na. r, a. g	13.0	9.1	18.8	728.5	-0.6	0.1†	82	42	5.8	N	0.7 m. a. g. r
5	6.8	5.1	10.3	727.6	0.6	1.5	85	14	7.0	W	7.43 m. r, a. be	6.2	7.2	8.2	735.1	0.7	1.5	91	11	6.7	S	5.7 r
6	10.0	2.3	15.5	727.1	-0.3	-0.7	76	35	7.0	NO		10.2	3.9	16.9	734.8	-0.4	-0.9	78	37	3.7	S	th
7	11.3	5.6	17.4	725.9	-0.2	-0.5	66	40	2.0	NO 1	m. wo	12.6	10.5	19.8	733.3	-0.2	-0.6	64	44	2.3	NO 1	m. wo
8	11.8	1.5	20.5	704.1	-0.3	-0.8	69	42	0.0	O	0.08 th	12.4	7.7	21.0	731.5	-0.5	-0.8	68	50	0.3	SO	th
9	15.7	3.0	21.8	721.7	-0.7	-0.5	62	45	2.3	SW	0.01 th, h. a. r	14.4	8.4	23.4	728.9	-1.0	-0.6	70	46	2.0	S	th
10	14.1	9.4	18.4	721.0	-0.5	1.4	60	12	6.7	NW 1	0.12	13.0	13.1	17.8	731.3	-0.5	1.3	70	26	5.3	S 1	na. r°
11	13.0	5.8	19.3	723.1	-0.5	-1.6	70	32	6.7	SW 1		12.8	7.4	20.4†	730.5	-0.3†	-1.7	73	38	7.7	N	th²
12	8.9*	7.5	10.8	719.4*	0.7	-0.4*	81	11	8.0	NW 1	8.75 m. a. r	8.9	10.4	11.3	726.7	0.4	-0.1	78	27	7.0	SO	7.4
13	7.8	5.0	10.8	720.0	-0.9	2.7	82	7	8.8	SW 1	2.43 m. m. r	8.0	7.4	9.8	727.5	-1.0	2.8	86	11	9.7	S 1	3.6 r
14	7.3	5.0	12.4	725.2	0.0	0.7	71	37	9.7	SW 2	5.26 na. m. r	7.8	6.6	11.0	732.8	0.0	0.6	78	34	9.7	W	3.6 m. r
15	6.8	2.3	10.5	726.1	-0.8	1.6	76	31	7.8	SW 1	nm. r. rs	7.1	5.3	10.2	733.8	-0.9	1.7	75	32	8.3	NW	na. r°
16	7.9	1.3	14.0	728.7	-0.3	0.4	71	28	7.7	NO 1	0.78 r	8.3	7.0	11.9	736.4	-0.4	0.2	80	26	6.7	NW	0.2 th, nm. r
17	6.7	0.0	13.0	728.0	-0.2	-0.5	65	37	0.3	NO 2	r°	7.2	5.0	13.0	735.8	-0.2	-0.5	66	36	1.0	NO 1	1.5 rf
18	8.6	-1.7	13.7	726.4	-0.4	-0.1	57	47	0.7	NO 1	0.04 rf	9.5	7.0	15.7	733.9	-0.4	-0.1	62	48	1.0	NO 1	rf
19	9.8	0.0	16.8	726.2	-0.2	0.3	61	45	0.0	NO	0.04 rf°	10.6	8.6	17.2	733.7	-0.1	0.1	58	47	0.3	O 1	th
20	8.8	0.4	15.0	727.6	-0.4	0.6	62	31	4.3	NO 1	0.04 rf, a. be	9.8	7.5	16.8	735.1	-0.6	0.7	61	43	3.7	NO 1	m. b
21	8.6	-0.6	13.4	727.8	-0.4	0.2	54	35	0.0	NO 1	0.04 rf	10.2	8.3	15.2	735.4	-0.3	0.1	41	27	0.1	NO 1	th°
22	8.9	-0.3	13.8	725.4	-0.5	-0.8	46	20	0.0	NO 2	0.01 rf	10.1	7.0†	14.3	733.1	-0.4	-0.8	41	22	0.0	N 2	th°
23	7.5	-1.6	14.8	721.6	0.8	-2.6	51	37	0.3	NO 1	0.01 rf	8.1	5.5	15.4	729.1	0.2	-2.7	52	46	0.7	NO	rf, a. h
24	10.3	-0.9	15.6	716.5	-0.7	0.5	51	18	9.7	SW 1	rf, a. r°	10.9	4.8	17.7	723.8	-0.8	0.6	63	33	8.7	var. 1	th, m. h
25	9.0	3.6	12.7	715.2	0.4	-1.7	85	22	10.0	O	8.10 r	9.7	7.4	11.5	722.7	0.2	-1.7	86	21	9.7	O	2.2 nm. r
26	12.5	7.5	15.0	716.6	-0.5	2.0	79	30	6.3	SW	5.18 r, a. g	12.0	11.2	16.5	723.7	-0.5	2.0	87	20	6.0	S 1	30.5 a. g
27	14.5	6.3	20.8	720.0	-0.4	0.5	79	13	8.3	SW	4.05 nm. r	14.0	9.9	19.6	727.2	-0.4	0.6	84	30	8.3	SW	2.6 n. r
28	15.7	8.4	22.4	721.5	-1.0	0.8	79	36	7.3	SW	3.08 a. r	16.4	13.3	22.2	728.7	-0.9	0.7	79	37	6.7	S	3.4 na. m. r
29	16.2	9.5	21.8	719.1	-0.3	-0.6	79	31	7.3	SW	12.55 a. r, g	16.3	13.0	21.4	726.6	-0.7	-0.2	77	36	8.3	O	6.4 m. n. a. r
30	14.5	8.6	20.3	719.0	-0.1	-0.2	80	28	7.7	W	2.53 m. r	14.2	12.3	18.6	726.4	0.0	-0.3	85	24	9.0	S	13.4 m. r
31	15.3	7.8	22.4	717.8	-0.1	-0.8	79	34	6.7	W	0.04 th, m. n	16.3	13.6	22.8	724.9	-0.6	-0.5	74	40	6.0	S	th
Mittel	10.80	4.15	16.10	722.05	-0.27	0.17	70.9	29.5	5.6		95.76	11.08	8.65	16.19	729.51	-0.36	0.18	73.0	32.5	5.6		111.5

Windstill: 45. N: 2. NO: 32. O: 1. SO: 0. S: 0. SW: 21. W: 2. NW: 5. — 2. 1^h Wz. — 4. 9^h Blitze am Nhorizont, dann Sturm. 9. Feuchtigkeit 1^h: 34% (SW2). — 11. 1^h: 49%. — 15. 3-4^h Regen mit Riesel. — 18. Strenger Frost; $\frac{3}{4}$ der Reben erfroren (in den höheren Lagen weniger); 1^h: 30%. — 19. 1^h NO2. — 21. Nachm. Oa. 23. Der Frost schadet wieder viel; 1^h: 28%. — 26. Gewitter 4¹/₂-4³/₄. — 28. Regen seit 4^h. — 29. Gewitter 8-10^h. — 31. 5¹/₂-6¹/₂ Abends Gewitter in SO, 1 Stunde von der Station in Hegi, Wiesen- dungen und Rätterschen.

Windstill: 43. N: 4. NO: 22. O: 5. SO: 3. S: 10. SW: 8. W: 0. NW: 4. — 4. † 9^h 8^m; 7³/₄-8¹/₄ Gewitter in S. — 8. Feuchtigkeit 1^h: 37%. — 9. Wolkenzug SW. — 11. † 1¹/₂ 50% (Wolkenzug W). — 12-14. Wolkenzug W. — 16. 7^h id. NO. — 17. 7¹/₂ NO2. — 18. † 7^h 10^m; Bohnen erfroren; 3 junge Bienen- schwärme. — 19. 7^h NO3 (Wolkenzug SW). — 22. Beginn der Roggenblüthe. — 24. 1^h Wolkenzug NW. — 26. Gewitter 6^h. 28. 1^h NO1; 2-2¹/₂ Nachmittags Donner. — 29. 30. Nebel bei 400^m.

Lage.	Länge: 0° 23' Breite: 47° 30' Höhe: 577 ^m										Länge: 0° 23' Breite: 47° 23' Höhe: 389 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	11.8	10.8	14.6	699.4	-0.1	-1.0	90	23	10.0	O	3.6 na. r	13.7	12.1	17.8	714.6	-0.3	-1.0			10.0	O	2.4 r, m. g
2	7.4	8.6	7.0	701.9	-0.2	4.0	94	7	9.7	NW 1	28.9 r	9.8	9.8	9.4†	717.7	0.4†	3.8			10.0	W	28.9 r
3	9.4	6.7	12.6	708.8	-0.1	0.8	84	19	8.7	W		10.5	7.6	14.2	724.6	-0.3	1.2			9.8	NW	0.2
4	11.9	10.2	15.9	710.6	-0.4	0.0	85	30	8.7	S	na.n,a.g.r	12.5	9.8	17.3	726.0	-0.6	-0.2			9.8	NW	1.2 r, a. g
5	5.1	5.0	5.5	716.7	0.7	1.4	93	7	7.0	W 2	9.8 na.m.r	6.7	7.0	7.4	732.8	0.3	1.2			6.7	W	6.1 na.r,a.he
6	9.9	5.2	13.8	716.5	-0.1	-0.8	79	12	3.3	SO	rf	9.6	4.0	13.2	732.8	-0.2	-0.0			3.3	O	th, m. n
7	12.4	8.6	16.7	715.2	0.1	-0.6	62	17	3.3	O		12.4	8.7	17.5	730.6	0.0	-0.8			2.7	O	m. b
8	13.6	9.1	18.7	713.7	-0.1	-0.8	63	33	0.0	S	th	12.6	7.2	19.0	729.2	-0.7	-0.7	71	43	0.0	N	th
9	15.0	10.8	19.6	711.3	-0.6	-0.5	66	23	1.7	W	th	14.6	8.4	22.1	726.8	-0.4	-1.8	76	45	5.7	W	th, a. r
10	11.9	11.4	14.6	713.6	-0.4	1.1	73	0	5.0	NW		14.6	13.4	17.6	729.2	-0.6	1.3	65	8	5.7	W	0.2
11	12.8	10.7	16.4	712.6	-0.4	-1.5	71	15	6.3	W		14.4	9.5	18.8	728.1	-0.6	-1.9	66	40	5.0	W	
12	7.4	8.8	8.3	708.6	0.4	-0.1	80	18	9.0	NW 2	6.3 na. r	9.2	9.5	11.0	724.7	0.3	-0.2	75	28	7.0	W 2	7.5 r, a. he
13	6.1	5.9	7.0	709.2	-0.9	2.8	89	8	10.0	NW	1.3 r, rs	7.7	7.0	9.3	725.6	-0.9	2.6	85	17	9.7	W 1	2.8 r
14	4.8	4.2	5.7†	714.6	0.0†	0.5	88	18	10.0	NW	2.3	7.5	6.6	9.5	730.7	-0.1	0.5	74	20	10.0	NW	0.3 m. r
15	4.3*	3.8	5.0*	715.3*	-0.6*	1.8	80*	33	8.0		th	7.2	4.4	11.5	731.8	-1.1	1.7	79	42	8.7	NW	a. r
16	7.1	4.0	11.6	717.8	-0.2	0.2	81	29	7.7	N	r	8.0	5.4	11.5	733.9	-0.4	0.0	79	43	8.8	O	0.4 nm.r,rs
17	6.3	5.1	10.3	717.0	-0.1	-0.5	57	31	0.3	NO	th	8.3	7.2	12.2	732.9	-0.2	-0.6	70	28	0.3	O 1	4.2 rf
18	9.1	6.3	13.2	715.5	-0.1	0.0	57	20	0.7	NO 1	rf	10.2	7.2	14.8	731.2	-0.5	-0.3	60	28	0.0	O 1	rf
19	10.3	7.1	14.2	715.3	0.0	0.2	53	24	0.7	O 3		10.5	7.4	15.6	731.0	0.0	0.2	62	35	0.0	O 1	th
20	9.0	5.7	14.3	716.7	-0.6	0.7	60	22	3.7	O 1	m. b	9.5	4.8	15.4	732.5	-0.4	0.6	74	51	3.3	O	m. b
21	3.3	7.4	12.4	716.6	-0.1	-0.1	51*	18	0.0	NO 2		9.6	7.0	14.5	732.6	-0.2	-0.1	57	26	0.0	O 2	
22	8.8	5.7	12.3	714.5	-0.2	-0.6	44	12	0.0	NO 2		9.6	5.8	14.3	730.3	-0.3	-0.8	55	25	0.0	O 1	
23	8.8	5.1	12.7	710.8	-0.4	-2.5	50	10	0.7	O 1		8.4	4.6	13.8	726.5	0.1	-2.4	60	32	0.0	O 1	
24	9.0	4.8	14.1	705.8	-0.5	0.4	74	37	8.3	W		10.2	5.5	15.2	721.6	-0.9	0.3	72	36	8.7	N	rf, a. r
25	7.3	5.2	8.2	704.7	0.6	-1.4	93	15	10.0	O	nm. r	9.0	7.5	9.7	720.2	0.2	-1.6	91	21	10.0	NO 1	2.9 nm. r
26	11.7	9.9	14.3	705.9	-0.3	2.7	86	9	8.3	SW	na. nm. r	12.8	11.0	16.4	721.9	-0.7	2.1	87	22	6.0	W	26.0 r
27	12.4	11.4	14.7	709.4	0.0	0.5	86	15	7.0	SW	36.3 a. r	12.7	10.6	15.4	725.0	-0.7	0.9	94	5	7.0	W	1.2 th, a. r
28	14.7	14.0	18.8	710.9	-0.6	0.7	86	24	7.7	SW	nm. lg. r	14.7	11.5	20.2	726.0	-0.7	1.0	84	31	7.7	W	3.4 nm.do.r
29	14.7	11.9	19.5	708.9	-0.4	0.0	88	22	7.0	S	14.4 na.n,a.g	15.5	12.3	20.9	724.2	-1.1	0.3	84	41	6.7	W	8.2 r,a.g
30	11.8	10.2	14.2	708.6	0.1	-0.2	93	10	8.0	NW	13.9 nm,n,r	12.7	11.0	15.2	724.3	0.0	-0.3	93	10	7.7	W	26.7 r
31	14.5	10.8	19.3	707.5	-0.3	-0.3	82	29	7.3	SW	m. n	15.5	11.4	20.2	723.0	-0.7	-0.2	82	38	8.3	W	0.1 m.n,a.r
Mittel	9.93	7.87	13.06	711.41	-0.16	0.22	75.4	19.3	5.7		116.8	10.95	8.22	14.85	727.12	-0.35	0.18			5.7		122.1

Windstill: 63. N: 0. NO: 16. O: 10. SO: 0. S: 0. SW: 3. W: 2. NW: 24. — 1. Blühender Lewat. — 2. Roggenähren. — 4. Abends NW4; Gewitter 8-9^h; Flieder blüht. — 5. Apfelbaum blüht. — 8. Feucht. 1^h: 48%. — 10. 1^h NW2. — 13. Vorm. 11^h Graupeln; 1^h NW3. 14. 7^h NW2; † 12^{1/2}^h. — 15. Ab. und 16. Wolkenzug NO. — 17. In den Tiefen die Nussbäume erfroren. — 23. Eis im Brunnentrog; Wolkenzug S. — 25. 1^h Wolkenzug SW/NO. — 26. 4^h Ab. Gewitter in N und W. — 27. Vorm. 11^h Gewitter in W. — 28. 2-3^h Schlossen (Haselnuss gross). — 29. Gewitter 3-4^h Nachmittags in SO; 8-9^h. — 31. Gewitter Mittags in NW, 3-4^h in SO.

Windstill: 60. N: 0. NO 2. O: 19. SO: 0. S: 0. SW: 1. W: 15. NW: 5. — 1. Gewitter 1^h Morgens. — 2. † 2^h. — 4. Gewitter 7-8^{1/2}^h (NW2). — 5. 7^h W2. — 10. 1^h NW2; Prunus padus. — 13. Iris pseudacorus. — 15. Nachmittags NO2; Schnee auf dem Jura. — 16. 3^h Riesel; erste Rose. — 28. Morgens 5^h 3.1°. — 20. Wolkenzug N. — 21. Beginn der Heuernte. — 24. 6^h Morgens 3.5°. — 18. 3^h Donner in W; 4^h Regen. — 29. Wolkenzug SW; 8-9^h Gewitter aus W; Sambucus nigra. — 31. 4^h Abends Gewitter in W.

Olten: Th. Munzinger.

1866. Mai.

Basel: P. Merian.

Lage.	Länge: 0° 22' Breite: 47° 21' Höhe: 393m										Länge: 0° 21' Breite: 47° 33' Höhe: 278m													
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung		
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	Mis.	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.					
1	13.4	12.0	16.5	713.7	-0.1	-1.2	89	21	10.0	ws	14.6 r	13.7	9.5	17.2	723.4	-0.5	-0.8	84	23	10.0	O	1	19.0 na. m. r	
2	9.9	10.0	10.2	716.8	-0.1	4.0	87	14	10.0	SW	27.4 r	10.8	9.1	11.7	727.0	-0.2	4.1	77	21	10.0	SW	2	19.2 m. r	
3	10.9	8.6	14.2	723.5	-0.2	0.9	82	28	10.0	W	0.3 a. bl. r	12.1	7.8	15.8	733.4	-0.1	0.6	78	36	9.3	SW	1	2.3 na. a. r	
4	13.0	10.2	17.1	724.9	-0.4	-0.6	81	24	9.8	var.	3.4 m. a. d. o. r	13.8	8.2	18.7	734.9	-0.8	0.8	70	36	8.0	O	1	a. r. g	
5	7.4	8.1	8.8	731.8	0.9	1.3	87	12	6.7	N	3.1 r	8.3	5.0	9.4	742.1	0.7	0.9	79	5	5.7	SW	1	5.8 m. r. a. be	
6	10.2	6.2	13.2	731.2	-0.2	-0.9	83	21	5.7	O	rf, m. n	10.5	2.7	13.5	741.6	-0.2	-0.9	69	29	4.0	W	1	a. b	
7	12.8	10.4	17.4	729.8	-0.8	-0.5	70	32	3.0	O	m. b	12.6	7.5	16.2	740.2	-0.1	-0.8	66	29	2.8	W	1	m. wo	
8	14.8	11.8	18.7	728.0	-0.5	-0.4	65	32	0.0	O	th, a. du	12.9	5.6	17.4	738.8	-0.8	-1.1	68	40	0.0	NW	1		
9	15.4	11.4	21.2	726.0	-1.0	-0.4	68	34	2.3	SW	1 th, nm. wo	15.9	7.5	20.3	735.7	-0.9	-0.5	56	36	4.0	var.	1	a. b	
10	14.8	12.8	17.0	728.2	-0.4	1.1	67	18	8.7	N	1	14.6	11.7	16.6	738.8	-0.2	1.1	55	12	8.8	W	1		
11	14.8	11.6	18.2	727.2	-0.8	-1.6	68	30	5.0	W	th, m. he	14.4	5.7	17.6	737.2	-0.5	-2.0	59	36	7.7	W	1	2.1	
12	10.1	11.4	12.8	728.6	0.3	0.1	78	27	6.8	W	1 8.2 na. m. r	10.8	9.8	13.2	733.0	0.6	-0.7	59	18	8.0	W	2	2.4 m. r	
13	8.1	8.8	9.5	724.6	-0.8	2.8	84	12	8.7	SW	1 2.7 r	9.9	7.9	10.4	734.6	-0.5	2.6	73	18	9.7	W	1	1.5 na. m. r	
14	7.8	7.0	9.4	729.7	-0.1	0.5	77	15	10.0	N	1 3.8 na. r	8.8	6.6	9.7	740.1	-0.1	0.4	66	33	9.7	SW	1	r ^o	
15	8.1	6.1	11.8	730.8	-0.9	1.7	77	26	8.7	var.	1	7.9	3.1	10.2	740.7	-0.7	1.6	70	35	8.8	SW	2		
16	8.5	7.0	10.8	732.8	-0.8	-0.1	80	20	9.0	N	m. n	9.1	4.7	11.4	743.4	-0.1	-0.1	71	29	8.8	NW	1		
17	8.9	8.8	12.6	731.8	-0.2	-0.6	64	31	0.7	O	rf ^o	9.8	4.0	14.0	742.2	-0.8	-0.7	60	14	1.8	O	1	nm. wo	
18	10.0	9.8	14.7	730.2	-0.5	0.0	62	38	0.0	O	rf ^o	10.6	2.8	16.1	740.8	-0.5	-0.4	69	27	1.8	O	2	rf	
19	11.3	11.1	15.5	730.0	-0.1	0.2	58	39	0.0	O	1 rf	11.6	4.8	16.2	740.1	-0.2	-0.1	59	38	0.8	var.	1		
20	9.8	7.7	15.8	731.5	-0.6	0.7	63	39	3.0	O	1 rf, m. b	10.7	3.1	15.2	741.6	-0.7	0.6	57	27	4.0	var.	2	m. b, a. be	
21	11.1	11.2	14.0	731.4	-0.6	0.1	51	20	0.0	NO	1 rf ^o	10.1	2.7	15.2	741.6	-0.6	0.0	49	46	0.8	var.	1	rf	
22	10.6	9.0	14.1	729.2	-0.5	-0.7	49	22	0.8	O	1 na. w	10.2	2.6	14.8	739.4	-0.7	-0.9	47	38	0.0	O	1		
23	10.1	9.8	13.4	725.5	0.2	-2.8	52	38	0.0	O	rf	9.9	4.0	13.5	735.8	0.0	-2.6	46	21	0.7	var.	1		
24	10.6	6.2	15.7	720.4	-1.1	0.4	70	38	7.8	SW	rf ^o , a. r	11.3	2.0	16.0	730.5	-0.7	0.2	58	25	8.8	var.	1	m. h	
25	9.5	8.1	10.5	719.0	0.1	-1.2	87	18	10.0	ws	4.4 r	10.3	5.4	11.2	728.7	0.1	-1.6	81	29	10.0	O	1	r	
26	12.7	10.7	16.5	720.9	-0.7	1.9	87	20	7.8	W	1 29.2 r	14.9	10.2	17.9	730.8	-0.5	1.9	78	31	7.0	W	1	35.6 r	
27	13.9	13.9	15.7	724.4	-0.2	0.8	83	24	8.8	SW	0.7 th, r	14.2	9.5	15.5	733.4	-0.1	0.6	88	7	9.0	S	1	r	
28	15.1	12.6	19.8	725.5	-1.1	0.7	83	27	8.7	SW	4.7 nm. r	15.2	11.3	18.1	735.0	-0.4	0.2	82	21	9.7	O	1	8.1 nm. r	
29	15.5	13.6	20.0	723.5	-1.0	0.5	81	37	7.7	SW	6.0 a. g. r	16.1	11.5	19.6	738.0	-0.4	0.1	79	31	10.0	var.	1	7.1 a. r	
30	13.2	12.0	14.6	723.2	0.2	-0.3	91	9	7.7	SW	31.1 r	15.8	12.0	18.2	738.1	0.1	-0.1	81	24	8.0	SW	1	m. r	
31	15.6	12.6	19.8	722.0	-0.7	-0.1	78	33	7.7	SW	nm. r. do	14.7	12.8	16.3	732.2	-0.6	0.2	75	24	8.8	var.	1	2.7 m. g. r	
Mittel	11.50	9.97	14.76	726.15	-0.37	0.20	74.8	25.8	5.9		189.8	11.95	6.76	15.07	736.19	-0.30	0.08	67.7	27.1	6.2				105.8

Windstill: 58. N: 9. NO: 5. O: 11. SO: 1. S: 0. SW: 9. W: 4. NW: 3. — 1. Morg. Wolkenzug SW/NO. — 2. Aare steigt. — 4. 7^{1/2}^h Ab. Donner; Wolkenzug SW. — 5. 7^h N2. — 6. Nebel bis 7^h. — 7. 7^h Wolkenzug SW. — 8. Feuchtigkeit: 1^h: 44%. — 10. Wolkenzug W. — 12. id. SW. — 14. Die höchsten Gipfel des Jura tragen Schnee. — 15. Ab. O1 dann SW. — 18. Kartoffeln u. Bohnen erfroren. — 19. 1^h: 37%. — 21. Nuss- und Maulbeerbäume vom Frost gelitten. — 23. Gras in windstillen Lagen erfroren; 1^h: 34%. — 24. 1^h N2. — 28. 1^h Nachmittag Donner über dem Jura; die auf der Nordseite des Jura liegenden Orte Buktan bis Wittnau werden stark vom Hagel beschädigt. — 29. Gew. 7^h.

N: 6. NO: 1. O: 27. SO: 0. S: 2. SW: 20. W: 19. NW: 5. 1. Regen besonders seit 4^h. — 4. Feuchtigkeit 1^h: 48%; 7^{1/2}^h Gewitter. — 9. 1^h: 40%. — 11. 1^h: 89% (SW1). — 13. 8^{1/2}^h Morgens etwas Hagel. — 19.-21. 23. 29. Wind schwankt von N gen O. — 20. 1^h: 26%. — 24. 1^h W2. — 25. Regen besonders seit 10^h Vormittags. — 29. Regen seit 7^{1/2}^h. — 29.-31. Hordeum vulgare in Blüthe. — 31. 11^{3/4}^h Gewitter.

St. Imier: J. P. Déglon.

1866. Mai.

Porrentruy: Froidevaux.

Posit.	Longitude: 0° 19' Latitude: 47° 9' Altitude: 833 ^m											Longitude: 0° 19' Latitude: 47° 25' Altitude: 430 ^m										
	Température.			Baromètre.			Humidité.			Clarté moyenne	Caractère du temps. Hydro- météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Basill.			
1		10.1	16.7	676.2*	-0.2	-0.7*	85	56		10.0		13.1	10.9	17.6	709.2	-0.4	-0.7	90	28	9.3		o, pl, gr
2	6.9	7.0	7.3	679.4	-0.2	3.6	86	84	80	10.0	pv	8.4	8.4	9.1	712.8	-0.1	3.7	88	17	10.0		pl
3	7.6	6.2	9.7	685.7	0.0	1.2	88	61	86	6.3	sr. pl	10.3	8.1	14.3	719.1	0.1	0.5	83	37	7.7		m. pl
4	11.3	9.7	14.4	687.3	-0.5	0.7	78	51	68	8.7		10.7	8.3	14.4	720.7	-0.6	0.6	90	16	7.7		ap. to. pl
5		3.6	6.8	693.0*	0.5	0.5*	85	76		10.0	m.bm.pv, ag	6.5	4.7	9.9	727.7	0.5	0.5	83	27	4.3		m. pv, cl
6	9.3*	6.4	12.0*	692.6*	-0.1*	-0.8	75	70*	79	4.0	sr. cl	8.9*	3.9	13.9	726.3*	-0.7	-0.8*	80*	28	0.3		
7	11.8	9.6	16.5	691.7	-0.8	-0.1	79	54	68	4.7	sr. cl	11.7	9.0	16.6	725.8	-0.2	-0.2	73	28	0.7		
8	12.3	8.4	19.2	690.4	-0.3	0.0	75	44	75	3.3	m. sr. cl	11.5	6.3	18.5	724.1	-0.3	-0.8	78	38	0.0		
9	13.9	11.6	17.5	688.9	-0.7	0.0	77	50	63	6.0	m. cl, cv	15.1	10.3	21.6	721.8	-0.9	0.2	70	37	2.3		sr. nu
10	12.2	14.4	14.8	690.8	-0.4	1.1	39	61	73	5.3	sr. cl	12.1	12.0	14.3	723.9	-1.5	1.9	75	12	5.7		sr. cl
11		8.0	16.0	689.6*	-0.3	-1.4*	74	54		6.0		12.8	6.3	17.3	722.9	0.1	-1.5	61	21	4.3		sr. cv
12	6.2	5.7	7.9	686.6	0.5	-0.7	84	60	85	10.0	pv	9.5	8.2	12.0	719.5	0.5	-1.0	72	20	6.3		m. cv, cl
13	3.8	2.7	4.8	687.1	0.0	1.4	92	88	91	10.0	m. ng, pv	7.3	8.8	8.4	720.9	-0.8	2.7	83	6	5.0		pl, sr. cl
14	4.0	3.6	5.7	690.3	-0.1	0.4	81	75	86	10.0	ug°	5.8	5.6	7.3	725.8	0.1	0.3	83	24	8.7		pl
15		2.8	6.8	691.2*	-1.0	2.1*	83	64		10.0		5.9	4.9	8.9	726.3	-0.7	1.9	85	33	6.7		m. gs, pl
16	5.4	4.2	8.6	693.2	-0.1	0.1	75	54	82	5.7		7.5	8.1	9.3	728.9	-0.2	-0.1	72	20	8.3		pv, bs
17	6.1	4.4	9.2	692.0	0.0	-0.3	63	55	55	1.3		6.9	4.6	11.6	727.0	0.1	-1.3	69	33	1.0		bs
18	7.9	6.6	12.2	690.5	-0.2	0.1	45	36	67	0.0		9.6	7.6	14.6	725.7	-0.2	-0.1	57	34	0.0		bs
19	8.8	6.6	13.3	690.7	0.0	0.7	56	39	61	0.3		10.1	6.8	15.4	725.8	-0.1	0.3	63	45	0.0		bs
20		8.8	15.0	691.8*	-0.1	0.0*	54	38		1.5		10.2	7.2	15.4	727.2	-0.5	0.4	62	26	0.3		bs
21	7.9	6.8	11.6	691.3	-0.2	-0.1	51	33	62*	0.0		9.1	7.2	13.6	726.8	-0.3	-0.2	61	30	0.0		bs
22	11.2	14.4	12.0	689.3	-0.4	-0.3	78	68	42	0.0		8.3	5.4	13.9	724.7	-0.5	-0.5	54	26	0.0		bs
23	6.7	4.6	12.2	686.3	0.0	-1.4	41	32	74	0.0		8.3	6.5	13.1	720.8	0.5	-2.5	57	41	0.0		bs
24	10.6	9.2	15.4	681.8	-0.5	-0.2	46	34	84	3.0	m. cl	9.8	4.4	17.0	716.3	-0.7	0.3	65	46	0.3		bs°
25	8.1	7.2	9.2	680.3	-0.2	-0.6	92	64	97	10.0	pl	8.0	5.8	9.5	714.2	-0.1	-1.2	96	9	10.0		pl
26	11.2	10.4	12.5	683.1	-0.4	2.0	82	75	71	8.7	pl	12.6	12.4	14.7	715.9	-1.1	2.1	84	13	6.3		m. pl, pv
27	11.6	13.0	11.4	686.1	0.1	0.8	68	81	85	9.3	pv	14.4	14.3	17.1	718.4	-0.4	0.9	76	15	9.0		pv, to
28	9.3	13.8	3.4	687.4	-0.3	0.5	72	74	85	8.3	pv	13.3	15.2	14.7	720.0	-0.2	0.3	76	47	7.3		m. cl, sp. pl
29		10.8	16.8	685.4*	-0.5	0.1*	95	59		10.0		14.3	11.5	19.0	717.8	-0.8	0.4	84	30	7.0		m. sr. pv
30	10.9	10.2	14.2	685.2	-0.3	0.2	96	66	97	7.7	pv, sr. cl°	13.6	11.3	17.6	717.9	0.0	0.1	85	26	6.0		m. pl, cl°
31	12.7	10.6	17.2	684.2	-0.3	-0.2	90	54	95	9.0		13.3	11.3	16.3	717.3	0.4	-0.3	91	11	6.7		pv, sr. o
Moy.		8.11	11.95	687.73	-0.21	0.30	73.7	58.4		6.2	?	10.34	8.28	14.15	721.66	-0.29	0.19	75.7	26.0	4.6		?

1. Hier soir à 10^h éclairs et tonnerre. — 4. Les pruniers fleurissent. — 5. Neige sur les hauteurs. — 7. Les pommiers fleurissent. 8. Apparition des hannetons. — 10. 1^h SO₂. — 12. 7^h SO₂. — 16. Neige sur les hauteurs. — 16.-23. Vent NE faible.

28. Humidité 7^h: 46 %. — 31. Orage à 7^h soir.

Chaux-de-fonds: C. Nicolet.

1866. Mai.

Ponts de Martel: Ch. Chapuis

Posit.	Longitude: 0° 15' Latitude: 47° 6' Altitude: 980 ^m											Longitude: 0° 18' Latitude: 47° 0' Altitude: 1023 ^m										
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Clarté moyenne	Vent.			Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		Moyenne	1 ^h	7 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Ouill.			
1	9.1	7.8	13.0	664.4	-0.2	-0.7	8.3	E	S	SO	ap. pl	9.8	9.8	15.0	662.6	-0.4	-0.5	83	31	6.7	ca	29.4 ap. pl
2	2.8	2.4	3.0	667.5	-0.2	3.3	10.0	O	O	O	pl	4.0	3.4	5.3	665.7	0.0	2.3	94	8	10.0	SO 1	22.9 pl
3	4.5	2.4	6.4	673.4	0.0	1.0	8.7	O	SO	S	23. ent. m. pl	6.6	3.6	11.4	671.4	-0.2	0.9	82	33	8.3	SO 1	3.6 sr. pl
4	7.4	6.0	10.8	674.9	-0.8	0.4	8.7	SO	O	O	sr. pl	9.0	8.4	15.2	673.0	-0.9	0.9	71	43	5.0	SO 1	2.7 m. pl
5	0.6	0.0	1.8	680.8	0.6	0.7	6.7	NO	N	E	m. ng, sr. cl	2.8	0.9	6.0	678.1	0.2	0.9	90	17	6.7	ca	8.6 ng, pl, sr. cl
6	5.9	2.8	9.8	680.2	-0.4	0.2	1.0	E	SE	SE	13.5	8.4	6.7	11.4	677.8	-0.3	-0.1	71	11	1.7	NE	sr. nu
7	7.8	5.0	13.0	679.3	-0.1	0.1	3.7	N	N	N	m. cv	9.4	5.8	15.8	677.5	0.7	-0.5	68	42	1.7	NE	m. nu
8	8.2	5.6	13.6	678.3	-0.1	-0.1	1.0	E	N	N	ap. nu	10.1	7.8	16.0	676.0	-0.8	0.1	67	34	0.0	ca	
9	10.1	6.8	15.6	676.8	-0.6	-0.4	3.0	SO	O	O 1	sr. cv	12.0	9.2	18.1	675.6	0.0	0.4	70	32	1.7	SO 1	ap. nu
10	6.9	6.8	8.8	678.9	-0.8	0.9	7.3	SO	O	O		11.7	9.9	18.9	676.1	0.1	0.8	66	23	5.0	SO 1	sr. cl
11	7.7	4.0	12.0	677.3	-0.1	-1.0	5.0	O	O	O	m. cl, sr. pl	9.3	4.8	14.6	675.5	-0.1	-1.3	70	44	5.0	SO 1	m. cl, sr. pl
12	1.7	1.0	3.0	673.7	0.6	-1.8	10.0	O	O	S	11. pl, sr. gs	4.4	3.4	6.2	671.5	-0.2	-0.6	81	20	10.0	SO 2	8.7 ng, pl
13	0.7	0.6	1.0	674.0	0.4	1.3	10.0	O	O	O	pl, ng	3.0	2.4	3.7	671.7	-0.1	1.7	94	11	10.0	ca	9.6 ng, pl
14	1.8	1.4	2.0	678.9	-0.4	0.6	10.0	NO	NO	NO	25.7 sr. gs, pl	1.1	1.1	2.8	676.4	-0.2	0.6	88	20	9.0	ca	7.9 ng, pl
15	2.5	0.8	5.6	679.0	-0.5	1.9	9.0	NO	N	N	m. ng, sr. gs	3.5	3.0	6.4	676.6	-0.4	1.8	64	30	5.0	var.	1.2 m. ng
16	3.7	1.6	6.8	681.3	0.2	0.4	4.7	E	N	NE	sr. cl	3.7	3.0	6.9	678.9	0.2	0.9	67	26	3.7	NE 2	sr. cl
17	5.4	3.8	10.4	679.8	0.1	-0.2	0.0	E	NE	NE	gb	4.4	3.5	8.6	677.9	0.0	-0.5	68	23	0.0	NE 1	
18	7.4	5.4	11.2	678.5	0.0	0.1	0.0	NE	NE	NE		6.2	3.6	13.6	676.4	-0.1	0.0	55	65	0.0	NE 2	
19	8.6	6.0	12.4	678.8	0.2	0.8	0.0	NE	E	E		7.5	3.2	17.0	676.7	0.1	0.6	52	43	0.0	NE 1	
20	8.5	7.2	13.0	679.9	-0.5	0.7	0.0	E	E	E		7.0	3.7	13.1	677.8	-0.3	0.5	52	16	0.0	NE 2	
21	7.1	5.8	11.4	679.5	-0.1	0.1	0.0	NE	NE	NE		7.5	4.8	14.9	676.9	0.0	-0.1	38	33	0.0	NE 3	
22	6.6	4.0	11.8	677.4	0.0	-0.4	0.0	NE	E	NE		7.3	5.0	13.1	675.1	-0.4	-0.4	45	31	0.0	NE 2	
23	6.1	4.0	11.0	674.2	0.2	-1.6	0.0	NE	E	E	gb	7.1	5.1	15.0	672.0	-0.2	-0.9	38	30	0.0	NE 1	
24	8.6	4.0	14.0	670.5	-0.1	0.0	2.7	SO	O	O	gb, sr. pl	10.7	8.9	17.0	668.2	-0.6	-0.4	48	42	2.3	SO 1	m. cl, sr. pl
25	7.1	5.0	8.8	668.6	-0.5	-0.1	10.0	SE	S	SE	69.3 pl	6.5	4.8	9.3	667.1	-0.2	0.3	97	4	10.0	ca	37.0 pl
26	9.4	8.8	12.4	671.4	-0.1	2.1	8.3	SO	SO	SO	sr. pl	9.0	8.1	12.5	669.7	-0.8	1.5	86	25	6.7	SO 1	59.5 pl
27	10.1	9.8	11.6	674.4	0.0	1.0	10.0	SO	S	SO	pl	9.7	9.3	10.7	672.8	0.0	0.8	87	14	9.3	ca	11.8 pl
28	10.2	9.8	11.8	675.7	-0.3	0.6	9.7	SO	SO	SO	27.5 pl	9.5	9.8	11.0	673.5	0.0	-0.1	94	3	9.0	ca	8.5 m. sr. pl
29	11.8	9.8	14.4	674.0	-0.7	0.4	8.7	SO	O	SO	23. ent. sr. pl	10.1	9.6	12.5	672.3	0.4	-0.2	96	4	10.0	ca	10.2 sr. pl
30	9.7	8.2	13.4	673.4	-0.1	0.0	8.7	S	SO	S	m. pl	10.2	8.3	14.8	671.5	-0.2	0.1	87	28	8.3	S 1	7.8
31	12.3	11.2	15.4	672.5	0.3	-0.3	7.0	S	O	SO	16. ent. pl, sr. o	12.9	12.3	18.0	670.4	-0.5	-0.1	75	41	7.0	SO 1	1.3 ap. pl, gs
Moy.	6.77	5.09	9.98	675.71	-0.10	0.96	5.6				210.9	7.55	5.93	12.05	673.64	-0.14	0.25	72.2	26.7	4.9		230.7

1. Feuillaison du hêtre dans la vallée. — 12. Grésil et neige dans la soirée. — 13. Neige à gros flocons dans la matinée. — 15. Neige à gros flocons 8-9^h; elle ne blanchit pas le sol. — 16. Gelée dans la nuit; elle atteint partiellement les feuilles du hêtre. — 31. Orage à 6^{1/2}^h.

Calme: 36. NE: 47. SE: 1. SO: 32. — 1. 7^h NE 1. — 4. Humidité 1^h: 48%. — 11. 1^h: 43%. — 15. NE 1 le soir. — 18. 21. 1^h: 18%. — 23. 1^h: 27%. — 31. Orage 6-9^h soir.

Posit.	Longitude: 0° 18' Latitude: 47° 0' Altitude: 488 ^m											Longitude: 0° 18' Latitude: 47° 1' Altitude: 1152 ^m										
	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro- météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro- météores.
	Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	Min.	Max.	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	13.3	10.3	18.2	705.61	-1.50	0.00	79	31	10.0	NE 1	4.3m.br, sr. cl	9.1	7.6	13.0	651.7	0.0	-0.7	87	21	9.0	E 1	6.1m.br, pl
2	9.3	8.3	11.4	708.93	-5.01	4.44	76	18	10.0	SO 1	15.8 m. pl	8.7	3.3	4.8	654.1	0.0	3.5	94	11	9.7	NO 1	26.7
3	9.4	5.5	17.0	715.75	-2.88	1.24	85	10	9.3	var.	0.2 pl, sr. o	4.8	3.4	5.3	660.3	0.3	1.0	83	15	9.7	SO	0.8ap.pl, sr. o
4	12.9	5.9	18.3	717.07	-1.94	1.28	70	30	10.0	E 1	4.7 sr. pl	8.3	6.4	11.4	662.2	-0.3	0.5	80	18	9.3	SO	2.1
5	8.3	6.1	10.9	723.22	-4.92	1.29	74	28	7.0	E 2	5.6 m. pl	2.1	2.0	2.6	667.0	0.4	1.1	95	6	7.7	N 1	5.4m.ug, pl
6	11.1	1.5	17.0	723.05	-1.28	1.34	72	13	5.7	E 1	ap. cl	6.5	3.2	9.4	667.1	0.1	-0.1	84	2	4.3	NE 1	m. br
7	14.9	6.0	19.0	721.39	-1.23	1.35	64	31	4.0	NE 1	m. cv	9.1	7.2	11.2	666.4	-0.1	-0.1	72	13	4.3	NE 1	sr. cl
8	15.4	6.4	22.1	720.00	-1.06	0.87	56	30	0.3	E		10.9	8.6	13.7	665.3	0.0	0.0	58	9	1.7	E 1	m. cl
9	16.0	5.8	23.5	718.39	-1.52	1.20	61	40	2.0	var. 1		12.1	10.1	15.7	664.0	-0.5	0.0	59	6	3.7	SO 1	
10	14.6	11.3	19.1	720.09	-1.53	1.49	53	5	6.0	O 1	sr. vt	8.0	7.1	11.7	665.3	0.0	0.7	68	13	6.0	N 2	
11	14.6	4.7	19.2	719.51	-1.84	2.07	59	24	8.3	S 1	sr. pl	9.5	5.7	13.3	664.5	-0.2	-1.1	65	13	6.3	O 2	m.br, sr. pl
12	9.0	7.3	16.7	715.90	-0.69	1.77	64	17	9.7	O 2	1.8m.sr. pl	2.9	2.5	3.6	660.3	0.7	-0.5	84	13	9.3	NO 2	2.8 sr. gs
13	6.9	5.4	9.9	717.06	-2.50	2.36	75	21	10.0	O 1	0.5 pl	1.2	1.7	1.5	660.9	-0.6	-2.4	97	4	9.0	NO 2	3.0 br, ng
14	7.2	2.7	10.9	721.45	-1.43	0.83	59	14	9.7	NO 2	3.9m.pl, ap. gs	0.6	-0.4	2.3	665.0	0.0	0.5	84	12	8.7	NO 2	1.3
15	6.8	2.1	9.9	721.99	-1.11	2.13	77	8	8.7	E	br	1.2	0.4	2.9	665.4	-0.5	1.7	85	12	6.0	N 2	
16	8.9	1.2	14.6	724.39	-0.90	0.46	63	28	4.0	E 1	sr. cl	2.6	0.9	5.6	667.7	0.1	0.2	76	13	5.0	NE 1	m. br
17	8.3	3.4	13.8	722.95	-0.81	0.98	45	10	1.0	NE 2		3.0	0.5	6.4	666.7	0.0	-0.3	65	21	2.0	NE 2	m. br
18	10.5	5.1	14.7	721.28	-0.76	1.09	42	28	2.0	E 3	m. nu	5.0	2.3	8.4	665.4	0.1	0.2	51	29	1.0	NE 3	m.br, sr. ec
19	11.9	4.4	17.3	721.37	-0.71	0.29	39	18	0.7	NE 2		6.3	3.1	9.5	665.8	0.3	0.6	53	24	0.7	NE 2	m. br
20	11.2	1.9	17.5	722.74	-1.20	0.47	51	41	0.7	E 2		6.8	6.5	10.6	666.9	-0.2	0.5	56	19	1.3	NE 2	
21	10.4	5.4	15.0	721.94	-0.70	0.84	40	29	0.0	NE 3		4.0	3.1	8.3	665.9	0.3	-0.5	54	36	0.3	NE 3	
22	9.5	2.0	15.3	720.09	-1.38	1.34	46	34	0.3	NE 3		3.9	-0.4	8.1	664.2	0.0	-0.3	52	31	1.0	NE 3	m. br
23	9.5	3.2	15.6	716.80	-2.29	2.41	40	21	0.0	NE 2		4.0	1.3	6.9	661.3	0.3	-1.2	52	60	0.7	E 2	m. br
24	11.8	-0.7	19.5	712.07	-1.04	2.44	63	31	5.7	SO 1	sr. pl	7.3	6.0	11.0	657.4	-0.2	-0.1	66	41	5.0	SO 1	m. br
25	9.3	7.3	10.3	710.50	-1.19	1.84	90	14	10.0	NE 2	15.9 pl	5.3	4.2	5.6	655.3	0.0	-0.5	97	6	10.0	E 1	20.2br, pl
26	11.6	8.2	16.3	713.42	-3.03	2.01	85	20	10.0	SO 2	48.6 pl	7.7	6.3	9.0	658.8	-0.2	1.3	94	11	9.3	SO 2	47.4 br, pl
27	12.0	6.3	14.9	716.22	-0.86	1.39	88	8	10.0	var.	3.4 pl	8.4	9.1	8.6	661.7	0.0	0.9	92	16	9.7	SO 1	4.1 br, pl
28	13.8	8.0	18.1	717.08	-1.22	0.39	85	27	10.0	SO	10.4 br, pl	9.3	9.8	10.7	663.0	-0.3	0.4	90	12	8.7	SO 1	10.4
29	13.5	9.4	19.1	715.54	-1.63	1.88	88	27	10.0	var.	13.1br, sr. pl, ta	10.2	9.2	14.0	661.1	-0.2	0.0	92	10	9.7	SO	17.4m.br, sr. pl
30	12.9	9.3	19.6	715.24	-0.63	0.51	86	24	8.0	E	15.3m.br, pl	9.5	8.2	12.4	660.7	-0.1	0.1	88	12	8.0	S.	17.8 m. pl
31	15.1	9.5	21.8	714.11	-1.70	0.85	80	34	8.0	var.	0.3br, sr. o, pl	9.9	8.3	13.5	659.8	0.0	-0.2	87	28	8.0	SO	0.2m.br, sr. o
Moy.	11.28	5.61	16.36	717.93	-1.62	1.44	66.3	22.7	6.2		148.3	6.23	4.75	8.70	662.64	-0.03	0.34	76.1	17.4	6.0		165.7

Calmes: 16. N: 0. NE: 47. E: 10. SE: 2. S: 1. SO: 19. O: 5. NO: 8. — 1. Brouillard à 1000^m (haut Chaumont). — 3. Dir. des nuages 1^h SO; 7^h 20^m orage venant de l'OSO avec forte averse. — 4. Vent très fort dès 7-12^h soir. — 9. Humidité 1^h: 45%. — 10. Vent très fort à 9^h, la pression atmosphérique variable 722.69—96. — 11. 1^h: 46%. — 14. Grésil 12^h 1/2-12^h 3/4; N3 4^h 1/2-8^h soir. — 15. Brouillard à 1000^m. — 18. 1^h: 31%. — 20. Alpes bern. visibles le soir. — 21. 1^h: 25%. — 23. 1^h: 28%. — 24. Pluie dès 11^h 1/2. — 26. Brou. à moitié Chaumont. — 28-31. id. en bas Chaumont. — 28. 11^h 48^m coup de tonn. dans un nuage au NO. — 29. 4^h et 6^h id. au SO. — 31. 1^h SO2.

Calmes: 14. N: 10. NE: 10. ENE: 43. E: 7. SE: 1. S: 0. SO: 23. O: 4. NO: 27. — 1. Dir. des nuages SO. — 2. 7^h NO3. 3. Orage 7^h 1/2. — 4. NO3 le soir. — 5. Toute la chaîne des Loges et de Tête-de-rang est couverte de neige. — 8. Humidité 1^h: 55%. 9. NO2 le soir. — 11. 1^h: 58%; pluie dès 3^h 1/2. — 12. Grésil 5^h 1/2; floraison de cerasus avium et ribes rubrum. — 14. La neige est fondue, les Loges restent blanches. — 15. Pleine floraison du frêne; de pinus spinosa et primula officinalis. — 18. 1^h: 38%; éclairs sans nuages visibles au SSE à 10^h. — 21. Pleine floraison du cerisier sauvage. — Alpes claires: 18-21. 23; 8. 11. 17. 22. 24. m.

S^e Croix: Gustave Junod.

1866. Mai.

Sentier: Lecoultré

Posit.	Longitude: 0 ^h 17 ^m Latitude: 46° 49' Altitude: 1092 ^m										Longitude: 0 ^h 16 ^m Latitude: 46° 36' Altitude: 1024 ^m												
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	1 ^h	7 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				
1	9.4	8.6	12.3	656.2	-0.1	-0.3	89	29	7.7	SE	1 2.4p.o.sr.br	9.7	10.2	11.0	662.9	0.1	-0.3	81	24	6.3	SO	1	sr. pl
2	4.0	3.0	4.9	659.3	-0.1	3.4	91	10	10.0	NO	1 25.0 pl	4.3	4.2	5.4	666.3	-0.3	3.2	95	8	8.3	SO		13.5 pl,br
3	6.1	3.3	7.7	665.2	0.0	1.0	78	22	8.7	var.	0.6	8.3	6.0	10.8	671.7	-0.3	0.6	80	28	5.8	SO		sr. pl
4	9.4	7.5	13.1	667.0	-0.6	0.9	73	23	8.7	SE	0.7	8.7	7.0	13.2	674.9	-0.6	1.1	71	35	5.0	SO	1	
5	3.7	1.5	6.6	671.8	0.3	1.0	89	15	9.3	SE	1 6.5m.az.ap.br	5.3	4.2	8.0	678.8	0.2	0.2	86	9	7.7	SO	1	pl
6	6.1	2.9	8.2	671.8	0.0	-0.1	89	11	8.0	SE	m. br	7.1	4.6	10.6	678.6	-0.4	-0.1	92	19	5.3	N		7.2
7	9.6	6.9	12.5	671.0	0.1	-0.2	83	15	4.7	E	1 ro	8.7	6.6	14.6	677.3	-0.3	-0.2	84	27	2.7	var.		
8	11.2	9.3	14.9	670.0	-0.1	0.0	87	18	1.3	E	ro, ap. nu	9.0	7.0	14.8	676.9	-0.4	0.1	81	37	1.3	var.		ap. nu
9	13.0	11.5	17.1	668.3	-0.7	0.2	86	27	2.3	N	1 ro	9.7	2.0	17.2	675.3	-0.8	0.0	72	41	3.0	SO	1	m. cl. gb*
10	8.2	7.8	17.4	670.4	0.0	1.0	76	19	5.0	NO	1 ro, sr. cl	7.5	8.0	13.6	677.4	-0.1	0.9	78	35	2.8	O		
11	9.2	5.9	12.9	669.6	-0.2	-0.9	67	40	6.8	O	ro, m. cl	3.5	4.0	13.0	676.1	-0.1	-1.3	68	32	4.7	SO	1	gb. sr. pl
12	3.3	2.1	4.3	665.7	0.6	-0.7	86	16	9.7	O	2 12.9 m. pl	4.4	4.6	4.6	673.1	0.5	-0.7	90	6	9.0	SO	2	17.8ng,pl,br
13	1.6	2.2	1.4	666.1	-0.4	2.2	94	7	10.0	NO	11.3nt,pl,ng	2.8	2.0	4.4	673.2	-0.2	1.8	90	18	9.0	O	1	18.0ng,pl
14	1.6	1.2	3.5	670.2	-0.1	0.5	81	22	7.0	N	1 8.1	2.1	2.2	4.0	677.4	-0.1	0.3	84	12	7.0	N		sr. cl
15	3.1	3.2	4.8	670.2	-0.4	1.5	69	13	8.7	N	1 gb	4.1	3.0	5.2	676.7	0.3	0.3	76	15	6.0	var.		5.0ap,pl,gr
16	3.3	2.1	5.4	672.5	0.1	0.2	73	25	4.0	NE	0.2 sr. cl	5.6	5.2	7.0	676.3	0.3	0.1	81	19	4.7	var.		
17	3.7	2.1	7.0	671.2	0.2	-0.3	66	18	1.0	SE	1	6.0	5.4	8.0	676.3	0.0	0.5	74	12	2.7	N	1	
18	5.4	2.6	8.7	670.1	0.0	0.1	49	29	0.7	SE	1	6.7	4.6	9.4	676.3	0.1	-0.1	56	24	0.7	N	3	
19	7.0	3.2	10.9	670.5	0.2	0.7	55	43	0.7	SE	1	6.7	5.0	11.2	677.0	0.2	0.5	61	12	0.7	N	1	
20	7.7	7.4	11.2	671.5	-0.3	0.4	52	24	0.7	E	1	6.9	3.6	12.2	677.9	-0.3	-0.7	62	24	1.0			
21	6.0	4.7	9.9	670.5	0.1	-0.1	43	26	0.8	SE	2	6.9	4.2	10.6	677.2	0.1	-0.2	57	34	0.0	N	2	
22	4.8	0.3	8.4	668.8	0.0	-0.5	61	42	3.0	SE	1 m. cv	6.8	5.0	9.0	675.3	0.1	-1.1	60	15	1.0	N	2	
23	5.5	2.2	8.9	665.9	0.3	-1.0	40	21	0.8	SE	1	4.3	3.0	10.0	672.6	0.2	-1.1	60	51	0.7	N	2	gb*
24	8.4	7.3	12.1	662.2	-0.3	-0.3	61	45	5.3	O	1 m.cl,ap,pl	7.5	4.0	12.2	669.0	0.0	-1.0	72	38	3.0	SO		gb*, ap. o
25	5.3	4.2	5.6	660.3	0.0	-0.2	100	2	10.0	SE	1 35.1 pl, br	8.0	5.2	11.0	666.4	-0.4	0.4	92	7	10.0	SO	1	p l, ap. o
26	9.1	7.9	11.0	663.6	-0.2	1.8	83	23	7.3	S	64.1 av	9.8	7.2	12.2	670.0	0.8	1.4	85	23	6.0	SO	1	89.0ap,pl*
27	9.5	10.5	9.9	666.4	-0.1	1.0	86	30	9.7	SO	6.1pv, sr, br	10.7	9.4	12.6	673.8	-0.8	0.7	87	14	8.0	SO		25.2m, sr, pl
28	9.7	10.8	10.2	667.7	-0.1	0.2	87	28	9.0	N	26.3 pl, tn	11.6	11.4	13.0	673.8	0.2	-0.8	86	5	6.7	SO		12.9 ap, pl
29	9.6	9.9	10.4	665.7	-0.4	0.2	85	21	10.0	E	22.6 ap, tn	10.4	10.2	12.0	672.5	-0.2	0.0	84	7	5.3	SO		30.2
30	8.6	8.4	9.2	665.3	-0.1	0.2	91	8	9.0	E	3.3 av	11.2	9.6	13.0	672.0	-0.3	-0.3	78	4	5.7	SO	1	
31	10.7	9.3	13.3	664.4	-0.1	-0.2	76	17	8.7	N	4.0 av. nt	11.1	10.0	14.2	671.2	-0.2	-0.2	81	14	5.0	SO		7.7 ap, o, pl
Moy.	6.88	5.48	9.28	667.42	-0.08	0.37	74.7	22.2	6.0		229.8	7.42	5.76	10.58	674.05	-0.09	0.12	77.5	20.9	4.6			227.4

Calme: 38. N: 9. NE: 1. E: 4. SE: 31. S: 1. SO: 2. O: 5. NO: 12. — 1. Orage 1^h 1/2-2^h 1/2. — 1-4. Dir. des nuages SO. — 4. NO2 à 8^h soir. — 6. Brou. 6-10^h 1/2. — 9. Humidité 1^h: 41%. — 11. 1^h: 45%. — 14. Feuillaison complète du hêtre. — 21. 1^h: 27%. — 23. 1^h: 32%. — 24. 3 coups de tonnerre à 2^h 1/2 ap.-m.; pluie dès 3^h 1/2. — 25. 1 coup de tonnerre à 6^h soir. — 26-31. Direction des nuages SO.

Calme: 59. N: 35. SO: 33. O: 3. — 4. Halo solaire le matin; humidité 1^h: 50% (SO3). — 5. 13. Le Montendre est blanc de neige. — 7. Orage au N 3^h ap.-m. — 9. 1^h: 55%. — 10. Cirri; 1^h O2. — 11. 1^h: 52%. — 12. Orage à 6^h. — 18. Cirri; 1^h: 44%. — 19. Cirri; 7^h N3; dir. des nuages 1^h SO. — 20. id. 1^h N3. — 21. 1^h: 35%. — 23. 1^h: 39%. — 24. 1^h matin -5.0°; orage 2^h ap.-m. — 26. Orage à 11^h matin; 2-4^h ap.-m. — 31. id. à 4^h 1/2.

Dizy: M. Borgeaud.

1866. Mai.

Vuadens: J. Chenaux.

Posit.	Longitude: 0° 17' Latitude: 46° 38' Altitude: 588 ^m											Longitude: 0° 19' Latitude: 46° 37' Altitude: 825 ^m										
	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	13.4	11.3	18.6	697.5	-0.5	-0.4	81	41	8.3	SE	sr. pl	11.8	12.3	14.8	679.3	-0.2	-0.7	83	26	8.7	var.	1.7 pl
2	8.6	7.9	10.0	701.5	-0.2	3.4	85	4	10.0	S	19.2 nt. pl	7.5	6.8	9.2	682.5	-0.1	3.6	83	15	10.0	O	28.3 pl
3	9.5	8.0	12.8	707.5	0.0	1.0	80	24	5.3	S	sr. av ² . éc	7.7	5.9	10.2	689.1	-0.4	1.8	81	25	8.0	O	2 1.1 ap. av
4	13.7	10.1	18.5	709.0	-0.8	0.5	63	40	6.0	SO	1 4.4	11.7	8.1	15.4	690.3	-0.7	0.5	66	25	8.0	O	1 8.1 sr. vt
5	8.4	9.2	9.3	714.1	-0.5	1.8	85	7	7.7	N	4.2 m. pl	6.7	7.0	7.4	695.5	0.6	1.0	90	10	10.0	O	10.3 pl
6	9.8	5.7	12.9	714.4	0.0	-0.8	81	24	7.3	N		8.9	5.8	11.2	695.5	-0.1	-0.4	84	19	8.3	NE	7.8 m. br
7	13.5	11.2	17.3	713.1	-0.1	-0.6	65	14	2.0	N	1 sr. pl ⁹ . tn	11.1	9.2	15.8	694.2	-0.4	-0.3	89	32	4.7	NE	sr. cl
8	14.2	11.0	18.9	711.8	-0.2	-0.6	64	23	0.7	N		12.2	9.1	16.4	693.4	-0.4	-0.1	72	26	1.3	NE	
9	16.6	13.3	21.0	710.5	-0.9	-0.1	59	33	1.3	S		13.4	11.4	17.9	692.1	-0.7	0.1	66	30	2.7	O	ap. nu
10	13.8	13.2	19.4	712.3	-0.4	1.1	65	29	1.3	SO	ap. nu	12.3	11.4	15.5	693.7	-0.1	0.9	67	27	9.0	O	
11	14.1	11.2	17.6	711.7	-0.4	-1.1	60	19	5.7	SO	1 m. cl	11.3	8.1	14.4	692.9	-0.1	-1.2	69	22	6.3	O	m. cl
12	8.5	9.4	10.1	708.8	1.1	-0.5	71	24	8.7	SO	2 sr. tn. pl	6.2	7.8	6.4	689.3	0.8	-0.5	86	6	9.7	O	1 22.1 pl
13	6.7	5.4	9.2	709.3	-0.4	2.3	85	21	10.0	SO	7.0 m. pl	4.9	5.6	5.9	690.3	-0.2	2.3	87	9	10.0	O	12.3 pl
14	6.2	5.6	8.3	713.2	-0.4	0.5	69	25	7.3	NO	0.7	4.1	4.8	5.1	694.4	-0.1	0.6	81	17	9.7	NE	5.7
15	6.3	5.6	10.3	713.3	-0.8	1.7	65	37	7.3	N	1	5.3	3.8	9.0	694.0	-0.7	1.6	73	30	8.7	NE	1.5 nt. ng
16	7.5	5.2 ⁺	11.2	715.4	-0.2	0.1	69	29	2.0	N	2 sr. cl	5.8	3.8	10.1	696.0	-0.1	0.0	73	23	1.3	NE	2 gb. ap. nu
17	7.5	4.7	12.3	714.2	-0.2	-0.5	68	41	1.7	N	2 m. nu	5.3	1.7	10.4	694.9	0.1	-0.6	67	51	3.7	NE	1 m. br
18	9.2	6.6	13.3	713.1	-0.6	-0.7	53	24	0.0	N	2	7.2	4.2	12.0	693.4	-0.3	0.0	58	36	0.7	NE	gb ^o
19	11.0	7.8	15.2	713.1	0.1	0.1	52	21	0.0	N	2	9.2	5.9	13.1	693.8	0.0	0.4	57	29	0.7	NE	1 gb ^o
20	11.2	10.4	16.1	713.3	-0.5	-0.1	52	13	0.0	N	1	9.4	7.6	13.6	694.6	0.0	0.4	58	29	0.3	NE	2 gb ^o
21	9.7	7.6	13.8	713.3	-0.2	-0.5	55	26	0.0	N	2	7.8	5.8	11.8	693.7	-0.1	-0.4	60	25	0.0	NE	2 gb ^o
22	8.4	4.6	12.7	711.6	-0.4	-1.0	61	20	0.0	N	2	6.0	2.2	11.3	692.4	0.5	-1.4	75	23	6.7	E	gb ^o
23	8.7	5.8	13.2	708.6	0.1	-1.7	51	13	0.0	N	1	6.3	3.8	12.1	689.1	-0.3	-1.1	48	29	0.3	NE	1 gb ^o
24	11.1	10.3	14.8	704.1	-0.5	-0.3	71	31	5.0	SO	1 gb ² . ap. pl	10.1	9.6	13.9	685.5	-0.6	0.0	68	42	6.3	O	gb ^o . sr. pl
25	8.3	7.2	9.2	702.0	-0.1	-0.4	97	10	10.0	N	1 45.0 m. br. pl	8.0	6.3	9.6	684.0	-0.2	-0.1	91	14	10.0	E	11.2 m. sr. pl
26	11.1	10.4	13.0	705.5	-0.2	1.3	92	10	8.0	S	79.8 m. br	11.4	10.4	13.6	687.0	-0.2	2.0	80	11	8.3	var.	50.7 m. sr. pl
27	12.6	12.1	14.3	708.3	-0.2	0.8	91	12	9.7	S	3.5 ap. pl	12.3	11.0	15.3	689.8	-0.2	1.0	77	17	10.0	O	10.3 pl
28	14.3	13.0	19.2	709.6	-1.0	0.6	84	27	7.3	S	20.3 ap. pl	13.3	11.6	13.2	690.4	-0.4	-0.2	76	29	8.0	O	12.7 ap. pl. tn
29	12.4	12.2	14.8	707.3	-0.6	0.3	94	11	10.0	S	38.1 sr. pl	13.0	11.9	17.5	688.5	-0.7	0.3	81	36	9.7	var.	14.1 sr. o. gr
30	13.9	11.6	18.4	707.0	-0.3	0.2	87	30	8.3	S	4.3 m. br	10.2	10.1	12.1	688.7	0.0	0.0	87	14	9.3	E	43.2 pl
31	14.7	13.8	19.2	705.7	-1.0	0.3	82	36	7.3	S	m. br. sr. pl	12.4	10.3	16.6	687.7	-0.5	0.0	79	32	8.7	O	10.7 sr. pl
Moy.	10.82	9.00	14.37	709.71	-0.33	0.24	72.2	23.2	5.1		226.5	9.12	7.55	12.44	690.34	-0.19	0.30	74.6	24.5	6.4		251.3

Calmes: 41. N: 49. NE: 1. E: 0. SE: 2. S: 4. SO: 15. O: 1. NO: 2. — 1. Brouillard traînant sur le Jura du N au S. — 3. 4^h sr. 14.5°; 6^{1/2}^h averse chassée par un SO3. — 4. Humid. 1^h: 45%. — 7. 4^{1/2}^h tonn. sur le Jura au NO. — 9. 1^h: 43%. — 10. 6-7^h sr. O3 (joran). 12. 4^{1/2}^h tonn. à l'O; O3. — 16. 5^h matin 3.2°; † 6°. — 17. 6^h matin 5.4°. — 20. N3 le soir. — 21. 1^h: 40%. — 23. 1^h: 43%. — 24. Blanche gelée nuisible aux haricots, pommes de terre; 2^{1/2}^h tonn.; 6^h pluie et grésil. — 25. Dès 6^h soir tonnerres. — 26. Brouillard traînant dans les pas fonds. — 27. id. dans le vallon de la Venoge.

Calmes: 59. NE: 24. E: 1. SO: 2. O: 24. — 1. Pluie fort dès 4^h soir. — 2. Pluie continueuse jusque vers midi; averses vers 4 à 5^h soir. — 3. Courte averse à 2^h après-midi; forte averse à 8^h soir; tonn. au SO. — 6. Brou. jusqu'à 7^{1/2}^h du matin. — 9. Hum. 1^h: 48%. — 12. Averse 5^{1/2}^h du soir; neige tombée jusqu'à 1360^m. 13. A midi gros et nombreux flocons de neige pendant 10^m; neige couvre le sol jusqu'à 872^m. — 15. Forte bise de 5 à 6^h soir. — 17. Fort brouill. jusqu'à 8^h. — 22. Brou. sur les hauteurs le matin. 23. 1^h. 39%. — 24. Pluie dès les 5^h. — 29. 5-6^h fort orage, tonnerres et grêle qui n'a pas nuit. — 31. Pluie dès 5^h après-midi.

Fribourg: L. Claraz.

1866. Mai.

Valsainte: Biemann.

Posit.	Longitude: 0 ^h 20 ^m Latitude: 46° 48' Altitude: 641 ^m										Longitude: 0 ^h 20 ^m Latitude: 46° 38' Altitude: 1032 ^m												
Jour	Température.			Baromètre.			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	8 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	7 ^h	Moy.	Oscill.				
1	12.5*	12.1	15.0	693.6*	-0.5	-0.5*	80*	31	7.5	var.	2	0.5 ap. pl	10.5	10.3	12.2	662.7	0.7	-1.0	86	12	7.3	E	
2	8.5	8.3	9.7	697.1	-0.2	3.7	91	6	10.0	SO	1	29.0 m. pl	5.5	5.3	6.0	665.4	-0.3	2.8	90	6	10.0	S	40.0 pl
3	9.8	8.8	10.9	703.3	0.2	1.1	85	23	6.0	O	1	sr. pl	7.9	5.8	8.4	671.8	-0.2	1.3	76	17	7.0	O	1.6 pl
4	12.8	10.2	15.2	704.5	-0.6	1.1	76	16	6.0	O	1		11.0	8.0	14.0	672.8	-0.1	-0.4	68	27	5.3	O	m. cl
5	7.1	7.8	7.4	710.8	0.8	1.2	92	3	10.0	NO	1	7.8 m. pl	6.3	6.2	6.6	678.7	1.0	1.0	88	7	10.0	O	9.5 pl
6	10.0	7.6	10.9	710.4	-0.1	-0.5	65	40	6.0	O	1	m. cv	8.2	5.1	9.8	678.1	-0.1	-0.1	83	4	7.7	O	
7	11.7	8.2	15.7	708.7	-0.3	-0.3	81	31	5.5	var.		m. cv	12.3	9.1	14.4	677.3	-0.3	0.1	71	25	6.0	O	
8	13.4	10.4	16.6	707.5	-0.4	-0.3	70	32	0.5	NO	1		12.8	8.8	16.9	675.8	-0.1	-0.2	68	19	2.0	var.	ap. nu
9	14.9	12.8	19.0	706.1	-0.3	0.1	67	27	0.5	SO	1		13.7	10.3	16.2	675.8	-0.4	-0.5	58	31	1.7	var.	
10	13.7	13.2	16.9	708.0	-0.6	1.1	69	13	5.5	SO	2		12.4	10.5	15.8	676.3	-0.7	1.1	58	29	8.7	SO	
11	12.6*	10.4	16.6	707.0	-0.5	-1.2	72*	22	4.0	SO	2	sr. pl	10.8	6.9	13.4	676.0	-0.8	-0.8	63	29	4.3	O	
12	8.1	9.2	9.6	703.8	1.2	-0.8	83	15	9.7	SO	3	8.7 pl	4.4	7.3	2.8	671.3	-1.6	1.5	88	1	8.0	O	24.5 pl
13	5.9	7.0	6.1	704.7	-0.4	2.3	91	6	10.0	SO	2	1.4 m. pl	1.9	3.5	1.0	672.4	0.1	1.8	93	7	10.0	O	20.0 pl, ag(2)
14	6.2	5.0	7.8	709.0	-0.2	0.5	82	22	10.0	SO	1		3.7	3.0	4.8	676.7	-0.3	-0.1	82	11	9.7	O	
15	6.4	5.4	9.6	709.1	-0.8	1.9	72	27	7.0	N	2	pl	4.7	3.0	8.5	676.3	-0.8	1.8	74	20	9.3	O	
16	6.2	5.0	8.5	711.2	-0.3	0.1	83	28	6.0	NE	3		5.1	2.6	7.8	678.7	-0.2	-0.2	68	15	3.0	E	sr. cl
17	7.0*	5.6	10.1	710.9	0.5	-1.1	69*	21	0.0	NE	3		6.0	2.8	9.2	677.3	-0.1	-0.3	63	18	1.3	E	
18	8.2	5.2	12.0	708.5	-0.3	-0.1	57	50	0.0	NE	2		7.5	3.8	11.4	675.8	-0.1	0.0	56	37	1.3	var.	
19	9.8	6.7	14.0	708.6	-0.1	0.3	64	26	0.0	N	2		9.0	4.0	13.1	676.8	0.1	0.6	51	27	2.0	E	
20	10.1	8.8	14.0	709.7	-0.7	0.5	70	41	0.5	N	2		9.6	7.0	13.4	677.1	0.0	-0.2	56	24	1.0	E	
21	9.0	7.2	12.4	708.8	-0.2	-0.2	42	29	0.0	NE	3		8.1	4.8	12.0	676.2	-0.3	0.0	55	31	0.3	E	
22	8.9	4.9	11.6	707.2	-0.6	-0.6	60	27	2.0	N	3		7.0	1.0	12.3	674.6	-0.4	-0.6	62	45	1.7	SO	ap. nu
23	7.2	5.5	12.0	704.1	-0.1	-1.4	58	33	0.0	N	3		7.8	2.8	10.7	672.1	0.7	-1.3	53	39	0.3	E	
24	11.7	11.7	15.0	699.9	-0.5	-0.1	70	35	5.5	SO	2	ap. cv	8.5	7.0	12.1	668.9	-0.6	-0.5	61	49	5.0	SO	
25	8.5	7.1	9.7	698.2	-0.1	-0.5	99	3	10.0	O	1	32.0 m. pl	8.5	7.0	10.8	667.2	0.5	-1.2	90	12	10.0	SO	43.6 pl
26	12.8	11.0	14.1	700.7	0.1	1.8	85	15	6.0	SO	2	ap. pl	9.7	8.5	10.4	669.7	0.3	1.3	78	20	4.7	SO	23.0 pl
27	12.2	12.0	13.9	704.0	-0.2	0.8	88	20	6.7	SO	1	37.0 m. pl	11.0	10.8	13.0	672.9	-0.3	0.6	78	18	7.7	SO	pv
28	12.9	10.6	17.0	705.0	-0.7	0.6	87	20	8.7	SO	2	ap. pl	12.1	10.0	16.2	674.1	0.3	-0.3	78	34	8.0	SO	11.2 pl
29	13.1	11.6	16.4	703.1	-0.8	0.3	86	23	10.0	O	1	29.0 sr. o. pl	11.4	10.8	14.3	672.6	-0.2	0.1	82	20	9.7	SO	25.5 pl, sr. sv
30	11.8	11.5	13.7	702.9	-0.2	0.0	91	14	9.7	O	1	15.0 m. pl	10.3	8.5	11.5	672.0	0.4	-1.0	88	5	8.7	SO	40.4 pl
31	13.8	12.7	16.7	701.8	-0.4	-0.1	84	18	7.7	O	1	0.4 sr. o	12.3	10.3	16.1	670.7	0.2	-0.5	76	24	7.3	SO	3.4
Moy.	10.12	8.88	12.84	705.41	-0.27	0.31	76.4	23.1	5.5			162.3	8.69	6.61	11.11	673.65	-0.11	0.15	72.1	21.4	5.8		242.7

N: 20. NE: 31. SO: 54. O: 9. NO: 12. — 1. Dir. des nuages SO.
7. id. 1^h NE. — 8. Humidité 1^h: 51%. — 9. 1^h SO₂. — 11. 1^h: 58%.
12. Forte bourrasque 5-6^h soir. — 18. 1^h: 32%. — 21. 23. 1^h: 40%.
26. Pluie dès 3^{1/2}^h. — 28. id. 2^{1/2}-8^{1/4}^h. — 29. Fort orage venant du S jusqu'à 7^{1/2}^h. — 31. 6-8^{1/2}^h orage venant du SO.

Calme: 79. E: 8. SO: 5. O: 2. — 1. Les poiriers fleurissent.
23. Humidité 7^h soir: 34%.
La troisième observation se fait à 7^h soir.

(Vuadens.) Les gelées qui ont eu lieu du 15-24 arrêtèrent toute la végétation; plusieurs montagnards ont dû redescendre de leurs pâturages dans la plaine.

Genève: Observatoire.

1866. Mai.

Morges: F. Burnier.

Posit.	Longitude: 0° 15' Latitude: 46° 12' Altitude: 408 ^m										Longitude: 0° 17' Latitude: 46° 30' Altitude: 380 ^m												
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	
	Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	Min.	Max.	Moy.	Oscill.				Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				
1	12.99	11.0	18.8	718.04	-0.99	0.63	80.2	47	8.2	N	1	2.3 pl	13.8	10.2	20.3	715.0	-0.5	-0.1	84	26	7.3	var.	sr. pl
2	9.75	8.0	13.1	717.04	-3.13	3.35	78.8	35	9.0	SSO 1	10.4 pl, vt ²	9.4	8.5	13.6	719.4	-0.2	3.5	89	9	9.7	O	14.8 m. pl	
3	11.23	6.2	18.1	722.90	-0.45	1.59	76.9	41	7.0	var.	1.5 m, ro, sr, pl	11.2	4.8	17.7	725.0	0.1	0.9	83	19	7.0	var.	0.2	
4	14.17	8.2	19.4	724.32	-1.50	2.06	62.0	46	5.3	SSO 2	vt ²	14.0	7.9	19.9	727.0	-0.7	0.6	72	26	6.7	O	2.9 m. vp	
5	9.52	3.6	14.0	730.59	-1.85	1.34	85.5	12	10.0	var.	2.4 pl	9.9	10.0	12.0	732.8	0.5	1.2	83	14	8.3	N	5.9 ap. pl	
6	10.28	7.8	14.3	730.61	-1.10	0.87	81.1	27	6.4	N	1	sr. cl	11.4	6.9	17.7	732.7	-0.3	-0.7	79	10	8.3	N	
7	13.01	7.6	18.5	729.13	-1.43	1.59	75.8	39	5.0	N	1	ro	14.6	6.8	21.2	730.9	-0.2	-0.5	73	9	4.3	N	sr. cl
8	14.68	7.1	20.4	727.77	-1.10	0.80	67.4	51	1.3	N	1	ro	14.1	7.9	21.9	729.0	-0.5	-0.4	71	22	0.7	var.	
9	16.83	8.0	23.2	726.14	-1.14	1.08	58.1	58	3.0	SO	1		15.0	6.0	23.0	728.2	-0.7	-0.3	72	29	2.3	O	
10	15.22	12.0	20.9	727.89	-0.70	1.35	56.5	26	7.0	var.	nu	15.5	9.9	22.8	730.1	-0.2	1.0	65	39	7.3	O		
11	14.58	7.4	20.4	728.08	-1.59	1.30	57.0	45	4.2	SO	1	m. cl, sr, cv	15.5	7.0	22.2	729.7	-0.6	-1.0	60	16	5.0	SO	
12	9.75	7.2	15.4	725.07	-1.13	0.80	67.9	46	9.0	SO	2	2.3 pl	9.5	10.2	16.0	726.5	0.9	-0.4	73	14	9.3	SO	2.4
13	7.09	4.5	12.0	725.07	-1.35	2.89	85.4	41	9.0	var.	6.9 pl	7.4	6.2	11.3	727.0	-0.4	2.4	91	12	10.0	SO	5.7 pl	
14	7.56	4.6	10.8	729.45	-0.29	0.53	73.1	43	7.6	N	1	sr. cl	8.0	2.2	12.2	731.7	-0.2	0.4	74	22	7.7	N	0.7
15	8.02	3.0	12.4	728.92	-0.23	2.19	66.4	47	5.9	N	2	sr. bs ²	9.0	2.0	15.6	731.7	-0.9	1.8	63	18	8.3	N	1
16	8.82	5.0	12.1	730.94	-0.75	0.46	60.7	29	1.1	NNE	3	bs ²	9.0	4.3	15.7	732.5	-0.1	-0.1	60	23	1.3	N	2
17	9.01	4.8	13.3	730.16	-1.20	0.91	65.6	45	1.8	N	2	bs ²	9.8	4.5	15.8	732.2	-0.2	-0.8	56	34	1.3	N	1
18	9.50	2.1	14.2	728.59	-1.21	0.86	56.6	45	0.0	N	2	sr. bs	10.9	4.6	17.2	730.0	-0.3	-0.6	46	18	0.8	N	1
19	10.75	2.5	17.2	728.69	-0.50	0.36	56.5	27	0.2	N	1		12.3	4.9	20.1	730.8	-0.1	0.2	47	22	0.0	N	1
20	11.58	3.8	17.1	729.50	-1.18	1.17	57.4	39	0.9	N	2	sr. bs ²	13.0	5.0	19.7	731.9	-0.8	0.2	52	16	0.0	N	1
21	10.94	4.0	14.7	728.79	-1.23	0.98	54.1	35	0.0	N	3	ro, ap, sr, bs ²	11.5	5.7	17.4	730.9	-0.4	-0.8	47	16	0.0	N	2
22	9.56	4.2	14.7	727.56	-2.37	1.72	60.0	31	1.2	N	1		10.2	3.0	17.3	729.2	-0.4	-1.5	52	38	0.7	N	1
23	9.67	4.6	15.0	724.81	-2.15	1.62	50.0	33	0.0	N	1	sr. ro	10.0	3.7	17.6	726.5	-0.2	-1.5	44	17	0.0	N	1
24	13.06	1.5	20.6	719.91	-1.43	1.66	57.0	57	6.2	SO	2	m. gb, vt ²	11.7	-0.3	20.6	722.0	-0.8	-0.4	71	41	6.0	N	gb, ap, tn, pl
25	9.04	8.7	11.1	718.22	-1.36	0.63	99.5	5	10.0	N	1	44.9 pl	9.7	8.4	11.0	720.3	-0.1	-0.2	97	7	10.0	N	1
26	12.62	9.6	18.8	721.05	-1.08	2.27	84.7	49	7.8	SSO 1	8.2 pl	12.5	9.3	16.7	723.7	-0.5	2.1	91	17	9.7	O	37.2 pl	
27	12.36	8.4	16.4	724.06	-0.65	1.74	96.7	15	9.6	var.	15.5 pl	13.1	6.8	16.4	726.4	-0.4	1.2	95	8	10.0	O	6.9 pv, éc	
28	13.82	9.0	22.1	725.21	-1.14	0.87	85.3	49	7.6	SSO 1	17.1 pl	14.8	10.0	22.1	727.2	-1.2	0.9	87	32	8.0	O	0.2 ap. pl	
29	13.28	11.2	17.6	723.03	-1.95	0.72	88.5	24	9.8	var.	9.7 pl	13.9	11.0	19.5	725.1	-0.5	0.3	92	14	10.0	O	22.1 pv	
30	13.53	9.6	18.5	722.55	-0.81	0.48	83.1	40	9.1	SSO 1	3.8 pl	14.6	9.8	19.7	725.1	-0.3	0.1	87	25	8.3	SO	3.9	
31	15.00	11.1	20.9	721.60	-1.22	0.87	79.3	41	7.3	SSO 1	3.0 pl	14.9	10.5	21.3	723.8	-0.4	-0.2	86	24	7.0	SO	4.6 pv, sr, o	
Moy.	11.50	6.84	16.65	725.52	-1.21	1.29	71.2	37.7	5.55		134.1	11.99	6.70	17.92	727.07	-0.34	0.24	72.3	20.5	5.3		138.9	

Calme: 3. N: 137. NNE: 40. NE: 4. ENE: 1. E: 6. ESE: 3. SE: 4. SSE: 6. S: 19. SSO: 42. SO: 52. OSO: 7. O: 9. ONO: 2. NO: 6. NNO: 21. — Direction résultante des vents N 27.6 O. — Intensité % = 38.3.

1. A 2¹/₄^h minimum baromètre 712.05; 10^m après très-violent coup de vent du S. — 3. Eclairs à 8^h soir. — 4. Halo solaire. — 12. 4¹/₂^h éclairs et tonnerres. — 13. Neige hier et aujourd'hui sur le Salève et les autres montagnes. — 18. Faible gelée blanche. — 19. id. — 20. id. — 24. Halo solaire. — 31. 3¹/₂^h fort coup de vent du S; écl. et tonn.; les dernières traces de la neige de l'hiver ont disparu du sommet du Salève.

Calme: 51. N: 32. NE: 6. E: 0. SE: 1. S: 0. SO: 7. O: 1. NO: 1. — 11. 7^h N1. — 18. Humidité 1^h: 97 %. — 23. 1^h: 93 %. — 24. 1^h SO1; fortes seiches. — 25. Tonnerres vers 6^h soir. — 26. Plusieurs grandes éclaircies et tonnerres vers 4^h soir. — 29. id. vers 5¹/₂^h soir. — 31. 1^h fort halo solaire; 5^h orage.

Montreux: Carrard.

1866. Mai.

Bex: C. Rosset.

Posit.	Longitude: 0° 18" Latitude: 46° 28' Altitude: 385 ^m										Longitude: 0° 19" Latitude: 46° 15' Altitude: 437 ^m											
Jour	Température.			Baromètre.			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydrométéores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydrométéores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Maxill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Maxill.			
1	14.8	14.4	17.2	715.4	-0.2	-0.2	80	29	7.3	N	0.7 sr. pl	13.2	12.4	17.2	711.6	0.0	-0.5	90	17	7.7	S	ap. pv. pl
2	10.4	8.6	12.7	719.8	-0.3	8.5	80*	20	10.0	N	44.2	9.7	8.0	12.2	715.3	-0.3	3.3	92	11	9.7	ca	m. pl
3	11.4	9.6	13.2	725.5	0.4	0.6	77	9	9.3	NO	0.2	10.7	7.0	14.9	721.8	0.0	1.0	84	21	6.7	S	27.7 sr. pl ⁰
4	14.9	11.5	17.7	727.0	-0.3	0.1	69	21	7.7	N	2.0	14.1	9.0	21.8	723.4	-0.9	0.6	78	38	3.7	S	
5	10.6	11.7	10.2	733.1	0.8	1.0	85	15	9.7	N	4.5	10.0	10.9	11.0	729.0	0.6	0.9	93	12	7.3	SO	pl ⁰ , sr. cl
6	12.3	9.8	15.3	733.0	-0.2	-0.8	82	17	8.0	NO	0.2	12.7	11.0	16.0	728.6	-0.2	-0.5	84	22	9.0	SO	1.4 bu
7	15.0	12.4	19.1	731.1	-0.3	-0.6	78	22	5.0	N	sr. cl	13.7	10.3	21.1	727.2	-0.3	-0.6	87	31	5.0	SO	sr. cl. ro
8	14.8	11.9	19.0	729.9	-0.2	-0.6	76	19	1.0	E		13.9	8.3	22.6	725.9	-0.4	-0.4	82	36	0.8	SO	m. ro ² , sr. pl
9	16.4	12.5	20.7	728.7	-0.9	-0.2	75	20	3.3	SO		16.3	10.6	25.0†	724.5	-1.2†	0.2	69	40	1.7	SO	
10	16.7	16.2	19.7	730.5	-0.1	0.8	60	14	8.0	var.		15.7	14.1	19.9	726.4	-0.4	1.0	71	31	5.7	SO	sr. cl ⁰
11	14.3	11.3	16.8	729.9	-0.2	-1.3	65	21	6.3	var.		13.7	8.8	20.1	725.8	-0.2	-1.3	76	33	6.0	SO	m. cl
12	9.1	11.7	7.6	727.0	1.5	-0.8	91	14	9.7	N		11.1	12.4	14.7	722.4	0.5	-0.2	81	33	7.3	var.	pl ⁰ , ap. vt
13	6.6	7.4	5.5	728.0	-0.1	2.1	89*	7	10.0	N	21.1 pl	7.0	7.3	7.8	723.3	-0.4	2.3	94	6	9.3	O	8.7 pl, pv
14	8.9	8.5	10.2	731.9	-0.1	0.3	71	11	10.0	N	2.3	8.7	7.5	12.4	727.7	-0.5	0.5	81	25	9.3	O	8.1
15	10.2	8.0	14.0	731.6	-0.5	1.2	62	20	8.3	var.		9.8	7.7	15.5	727.4	-0.6	1.5	78	39	8.0	O	sr. pl
16	11.0	7.6	15.4	733.2	-0.4	0.0	61	30	2.7	NE	ap. nu	8.7	3.2	18.4	728.8	-1.0	0.4	72	44	2.0		1.0 m. ro
17	11.4	7.6	16.0	732.1	-0.4	-0.9	66	21	1.0	N		8.8*	2.9	18.4	728.8*	-0.3	-0.8*	78*	37	0.7	NO	m. ro ²
18	12.3	8.4	15.9	720.7	-0.4	-0.6	56	35	1.0	NE		9.6	4.6	19.3	726.6	-0.5	-0.6†	77	39	1.0	NO	m. ro ²
19	12.3	8.9	15.7	731.1	0.3	-0.1	64	15	1.0	N		11.3	6.0	19.6	726.9	-0.1	0.2	72	35	0.7	NO	m. ro
20	14.0	11.1	18.0	731.9	-0.6	-0.5	59	23	0.3	E		12.1	6.6	21.8	727.7	-0.7	-0.4	72	44	0.7	NO	m. ro ²
21	13.0	9.5	18.4	730.8	0.0	-1.1	60	24	0.0	NE		11.5*	7.6	21.0*	726.8*	0.0*	-0.9	73*	41	1.0		m. ro
22	10.8	7.2	13.8	729.5	-0.1	-1.7	65	20	1.7	NO	m. nu	9.6	4.5	17.5	725.3	-0.1	-1.5	80	32	1.7	NO	m. ro ²
23	10.6	7.4	14.7	726.7	-0.3	-1.5	59	13	0.3	NO		8.8	3.8	18.4	722.5	-0.2	-1.4†	76	40	0.3	NO	m. ro ²
24	12.3	11.1†	16.4	722.4	-0.6	-0.4	74	36	6.7	N	m. cl, sr. pl	11.3	6.0	19.1†	718.4	-1.0†	-0.4	77	35	6.0	NO	m. cl, sr. pl
25	11.0	9.7	12.6	720.6	0.0	-0.4	91	19	10.0	S	34.1 pl	11.4	9.9	14.2	716.8	-0.4	-0.2	88	24	10.0		pl, vt
26	13.2	11.3	15.8	723.8	-0.3	1.9	86	19	8.7	N	18.3	14.2	11.7	19.8	720.7	-0.9	1.1	85	27	6.3	S	18.1
27	13.7	13.1	15.6	726.6	-0.6	1.3	84	19	10.0	E	0.9 sr. pl	15.3	14.6	19.0	722.9	-0.8	2.3	82	29	8.3	SO	sr. pl
28	14.4	13.1	17.7	727.7	-1.0	0.6	83	14	7.7	N	25.2 ap. pl	15.4	11.3	21.8	723.2	-0.7	-0.1	81	31	5.3	SO	20.3 m. c
29	14.7	13.2	19.0	725.7	-0.3	0.2	79*	23	10.0	N	21.0	15.8	13.9	22.7	721.5	-0.7	0.4	84	35	7.3	SO	10. ent. pl.
30	12.5	11.8	14.2	725.4	0.0	-0.1	97	5	9.3	NE	25.3 pl	12.9	11.9	17.3	721.4	-0.2	0.1	89	22	7.3	N	6.3 ent. pl.
31	15.7	14.2	19.5	724.1	-0.5	-0.1	80	19	7.0	N	0.3	15.6	11.3	21.8	720.2*	-0.6	-0.2*	77	30	4.3	N	m. ro
Moy.	12.56	10.67	15.41	727.30	-0.21	0.05	74.3	18.8	6.2		201.9	12.04	8.37	18.16	723.83	-0.41	0.20	80.9	30.3	5.2		97.2

Calme: 65. N: 0. NE: 1. E: 1. SE: 3. S: 0. SO: 1. O: 3. NO: 3. — 10. Direction des nuages O. — 12. 14. id. SO. — 13. Neige jusqu'en Caux (1100^m). — 18. Humidité 9^h: 40%. — 24. + 8^h. 27. SE2 le soir. — 28. 31. Direction des nuages S.

Calme: 69. N: 1. NE: 0. E: 0. SE: 0. S: 2. SO: 9. O: 3. NO: 9. — 9. + 2^{1/2}^h. — 10. 1^h SO2. — 12. 7^h SO1; depuis midi NO3. — 13. A midi O2. — 14. 1^h O2. — 16. Quelques ceps de vigne gelés. — 17. Beaucoup de haricots gelés. — 18. + 11^h. — 20. 1^h NO2. — 23. + 10^{3/4}^h. — 24. + 2^h. — 25. 6^{1/2}^h matin NO2; 3-5^h soir S4. — 27. Pluie depuis 2^{1/2}^h. — 27. Orage lointain à 5^{1/2}^h soir; nuages violemment chassés SE/O; 5^{3/4}^h l'orage s'approche; pluie violente.

Martigny: Bj. Gross.

1866. Mai.

Sion: H. Brauns.

Posit.	Longitude: 0° 19' Latitude: 46° 8' Altitude: 498 ^m											Longitude: 0° 20' Latitude: 46° 14' Altitude: 536 ^m										
	Température.			Baromètre à 0°			Humidité			Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité			Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.	Clarté moyenne			Moyenne	1 ^h	7 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.	Clarté moyenne		
1	13.1	12.3	16.2	706.6	-0.1	-0.5	80	29	7.7	E	ap. pl	12.9	13.4	16.0	702.9	0.0	-0.5	87	14	8.0		m. cl, sr. pl
2	10.2	8.6	12.0	710.0	-0.1	3.7	80	14	9.0	NO 1	21.0 pv	9.9	9.5	11.2	705.7	-0.1	4.1	90	8	7.0	N	31.2 m. pl, sr. cl
3	11.7	8.6	14.7	716.4	-0.7	1.5	69	21	4.3	NO		12.0	7.9	16.2	712.2	-0.6	1.4	83	15	5.0	ca	sr. cl, ec
4	14.6	10.1	20.4	717.7	-1.4	0.4	65	35	4.0	SE	m. cl ^o	15.9	10.7	22.5	714.2	-1.3	0.7	82	19	5.3	SO	
5	11.4	12.1	12.4	722.9	0.3	1.3	74	13	8.3	NO		11.1	11.9	12.0	718.9	0.1	1.8	91	9	6.3	var.	sr. cl
6	13.9	10.9	17.5	722.8	-0.7	-0.6	74	21	5.0	NO	ap. cl, sr. cv	14.6	10.9	19.5	719.0	-1.0	-0.1	85	14	5.3	SO 1	sr. cv
7	14.6	11.9	18.5	721.5	-0.5	-0.3	70	26	5.0	var. 1	ap. pl ^o , sr. cl	15.2	12.3	19.0	717.8	-0.6	-0.1	87	7	6.3	O	pv, sr. cl
8	16.2	11.4	22.1	720.1	-1.0	-0.2	62	30	0.3	var. 1	0.1 cl	16.9	12.1	23.2	716.5	-0.3	0.2	83	19	1.0		
9	17.3	12.4	22.9	719.1	-1.2	-0.3	55	38	0.0	NO	cl	18.1	12.7	24.7	715.4	-1.0	-0.1	80	19	0.7		
10	17.0	15.6	19.5	720.5	-0.6	1.1	53	29	4.0	NO 2	m. sr. nu	17.4	16.1	22.1	716.1	-0.8	1.1	81	10	3.3	O	m. cv, cl
11	15.1	11.3	18.6	720.1	-0.9	-1.0	59	23	2.0	NO 1	m. sr. cl	17.2	11.6	25.0	716.2	-0.7	-1.0	74	30	1.0	SO	
12	12.4	13.1	16.6	716.5	-0.4	0.6	66	44	8.7	NO 3	0.1 pl	12.0	13.7	14.8	712.5	-0.5	0.3	85	9	7.3	SO 2	ap. vt. gr
13	7.5	8.2	7.2	717.9	-0.7	2.0	82	8	9.0	NO	9.7 pl	9.3	7.8	12.8	713.6	-1.3	2.8	83	18	9.7	O	13.5 nt. pl
14	8.7	8.0	10.2	721.6	-0.7	0.7	62	9	5.3	N 2	2.4	9.6	7.7	13.6	716.9	-1.0	0.9	83	7	3.7	O 1	sr. cl
15	9.3	7.7	12.0	721.5	-0.9	1.3	60	26	7.7	NO 1		9.4	7.9	12.1	717.3	-0.3	1.3	83	9	6.7	O 1	sr. cl
16	10.3	6.9	14.9	723.2	-0.8	0.0	56	25	0.3	E		10.4	6.4	15.8	719.4	-0.9	0.2	80	14	0.7	SO	
17	10.4	6.9	15.4	722.1	-0.8	-0.6	61	27	0.0	E		11.2	7.3	16.2	718.0	-1.2	-0.3	81	11	0.7		
18	12.5	7.9	17.2	720.6	-0.9	-0.5	57	35	0.0	N		12.6	8.8	18.5	716.5	-1.3	0.1	81	13	2.0		
19	13.5	10.0	18.3	721.2	-0.4	0.2	53	27	0.3	E		14.3	9.7	20.4	717.2	-0.7	0.6	73	12	2.7		m. nu
20	13.7	10.1	19.2	722.3	0.1	-0.9	56	32	0.0	NO		14.1	9.7	20.3	717.3	-1.3	0.0	79	14	1.3		
21	12.3	9.2	17.3	720.5	-0.4	-0.4	60	24	0.0	N		12.9	8.5	18.7	716.9	-1.2	-0.4	82	12	0.3	O	
22	12.0	7.7	16.7	719.2	-0.7	-1.2	59	21	0.3	NE 1		11.3	7.7	17.1	715.1	-1.1	-1.0	84	10	1.7	SO 2	
23	11.5	8.0	16.9	717.0	-0.3	-0.7	53	25	0.0	NE 1		12.0	7.9	17.3	712.3	-0.3	-1.1	81	10	1.0	O 1	
24	14.6	9.4	21.6	712.7	-1.1	-0.4	55	44	4.7	N	m. cl	13.5	8.7	19.5	709.1	-1.3	-0.1	80	14	6.3		m. cl, cv
25	11.3	9.0	12.4	712.4	0.7	-1.7	83	6	10.0	E 1	14.1 pl	11.1	10.3	11.4	709.0	0.3	-1.7	86	14	10.0	ca	pl
26	13.9	11.6	17.6	714.6	-1.0	2.3	76	27	3.0	N	6.0 m. pl, sr. cl	14.1	11.1	18.1	710.6	-1.2	2.2	79	30	9.3		30.0 nt. pl
27	14.4	12.7	18.4	717.9	1.4	2.1	74	33	6.0	NO	sr. pl, cv	14.5	11.9	19.1	714.3	-1.3	2.3	86	20	8.0		sr. pl. tn
28	16.0	13.1	22.0	718.1	-1.6	0.3	75	40	5.3	NO	28.2 m. cl, sr. pl	16.7	12.3	24.2	715.0	-1.7	0.7	85	21	6.3	SE	31.0 sr. cv. pl
29	15.1	12.9	19.6	716.2	-1.5	0.1	76	36	8.0	E	3.1 sr. pl	15.4	13.3	20.4	712.2	-1.7	0.4	88	14	7.7	O	4.8 ap. pl ^o
30	13.9	12.6	17.0	715.8	-0.6	0.3	73	32	7.3	N	4.9 nt. sr. pl	14.3	12.2	18.1	712.1	-1.0	0.5	89	18	9.7	SO	3.0 nt. pl
31	15.3	12.6	20.9	714.8	1.1	-0.2	71	33	6.0	N	4.1 sr. cv	16.4	12.4	22.3	711.2	-0.9	-0.1	83	14	7.7	S	m. cl ^o
Moy.	13.02	10.43	16.97	718.19	-0.71	0.27	66.9	26.9	4.2		94.2	13.45	10.50	18.19	714.25	-0.39	0.50	83.2	14.4	4.9		103.5

Calme: 49. N: 22. NE: 6. E: 4. SE: 4. S: 0. SO: 0. O: 0. NO: 37. — 3. 1^h NO₂. — 5. NO₃ de 6^{1/2} à 12^h matin. — 12. NO₃ depuis 7^{3/4} matin; pluie 8^{1/2}-9^{1/2} matin et depuis 6^{1/2} soir. — 13. NO₃ de 11^{1/2} matin à 5^h soir. — 16. 1^h NO₂. — 17. 1^h N₂. — 18. id. — 19. id. — 21. id. — 24. id. — 26. id. — 29. N₃ de midi à 2^h; pluie 6-7^h soir. — 30. 1^h N₂; pluie 4-6^h soir.

Calme: 50. N: 1. NE: 3. E: 0. SE: 0. S: 1. SO: 15 (souvent à midi). O: 21 (souvent à midi). NO: 1. — 3. Eclairs du côté de l'Italie le soir. — 8. 4^h soir vent O₃. — 12. Après-midi vent SO₃; quelques gouttes de pluie entremêlées de grêle. — 27. Pluie depuis 4^h avec des coups de tonnerre. — 28. Pluie 4-9^h.

Simplon: Bas. Frossard.

1866. Mai.

St. Bernard:

Posit.	Longitude: 0° 23' Latitude: 46° 15' Altitude: 2008 ^m										Longitude: 0° 18' Latitude: 45° 52' Altitude: 2478 ^m									
	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Vant dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Vant dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.
	Moyenne.	Min.	Max.	Moyenne.	Min.	Max.	Moy.	Occill.			Moyenne.	Min.	Max.	Moyenne.	Min.	Max.	Moy.	Occill.		
1	0.98	-0.4	2.4	588.56	-1.32	1.11	98.5	9	10.9	S	2	20.8 ng	-1.15	-1.2	0.3	554.75	-1.23	1.18		
2	0.33	-0.7	2.2	588.30	-3.00	3.40	86.2	30	9.1	SO	2	28.7 st.o,ng	-3.54	-3.8	-1.8	555.02	-3.12	3.04	10.0	SO 1 34.sbr,pl,ng
3	1.76	-2.2	5.0	595.15	-1.84	2.05	87.2	23	6.4	O	1	m. sr. br	-2.08	-3.6	0.5	561.25	-1.97	1.58	10.0	NE 2 19.6ng,ap,br
4	1.58	0.6	5.3	598.29	-0.79	0.45	91.7	20	7.9	S	2	cv, br	-1.61	-2.4	0.7	564.14	-0.92	0.88	7.0	SO 1
5	2.50	0.6	7.1	600.58	-1.16	1.23	92.7	23	9.0	S	1	cv, br	-0.13	-2.0	3.8	566.72	-1.39	0.89	9.7	SO 2 m. br
6	4.11	-0.1	7.6	601.65	-0.24	0.16	78.8	29	6.1	SE	1	nu	2.45	-2.0	9.2	567.63	-0.46	0.48	8.9	NE 1 m. sr. br
7	4.28	2.0	9.3	601.29	-0.38	0.20	85.1	41	6.9	SE	1	0.4pl, sr. cl	2.76	0.2	11.5	567.26	-0.16	0.29	5.4	NE 1
8	4.61	1.2	7.3	600.56	-0.39	0.16	79.7	24	2.9	SO	1	cl	3.10	0.1	6.7	566.87	-0.47	0.25	5.9	NE 1 m. br
9	5.45	2.9	8.8	599.74	-0.41	0.29	66.8	34	3.8	SO	1		3.86	-0.5	9.3	566.33	-0.26	0.27	4.9	NE 1
10	5.49	3.2	9.4	599.56	-0.74	0.45	66.8	35	6.0	var.			2.14	-0.6	7.6	566.13	-0.49	0.27	1.4	NE 1 cl
11	4.00	-0.8	7.6	599.68	-0.78	0.48	69.0	57	4.8	NE	1		4.15	-2.4	9.7	566.13	-0.28	0.43	9.0	NE 1 cv, sr. br
12	1.82	-1.0	5.8	594.66	-0.66	1.22	78.8	29	7.7	O	3	ng ^o	-2.49	-6.8	2.6	566.80	-0.99	1.63	1.9	NE 1 cl
13	-1.37	-4.2	2.8	594.09	-0.82	1.66	84.2	36	8.4	NO	1	m. br, cv	-4.70	-7.6	0.0	559.90	-0.34	1.22	9.6	var. 2.3 ng, cv
14	-1.09	-4.3	2.9	597.17	-0.99	0.66	90.7	32	5.9	NO	1	m. br, nu	-5.40	-7.4	0.7	562.86	-0.50	0.48	10.0	NE 2 7.2ng, sr. br
15	-1.90	-5.4	2.1	597.80	-0.42	1.00	81.9	45	7.2	N	2	vt ¹	-5.82	-8.5	-1.3	562.91	-0.81	0.63	9.8	NE 1 m. sr. br
16	-0.92	-5.2	2.8	599.49	-0.47	0.50	69.2	48	4.0	NO	1		-5.37	-9.6	-0.8	569.98	-1.42	0.57	9.1	NE 1 sr. br
17	0.33	-4.6	4.6	599.22	-0.36	0.27	62.2	48	0.6	NO	1		-2.19	-4.5	0.8	561.36	-0.93	0.21	4.6	NE 1 cl
18	1.64	-3.6	4.5	598.45	-0.33	0.93	64.8	55	1.7	S	2	vt ²	-1.35	-5.8	1.9	564.47	-0.46	0.36	2.1	NE 1
19	1.13	-2.1	4.4	599.79	-0.78	0.55	74.9	40	2.4	SO	1	cl	-1.95	-4.8	3.8	565.71	-1.40	0.78	1.3	NE 1
20	2.38	0.8	6.2	600.04	-0.27	0.21	61.1	40	3.4	S	3	nu, vt ²	-0.66	-3.9	3.5	566.20	-0.18	0.27	4.3	var.
21	2.01	-1.6	6.1	599.28	-0.40	0.21	73.2	41	2.8	SE	1	nu	0.00	-5.0	4.6	565.07	-0.05	0.17	2.1	NE 1
22	1.48	-1.1	5.8	597.70	-0.71	0.81	82.0	35	4.7	S	2	m. br, nu	-0.59	-3.7	4.1	563.65	-0.40	0.55	0.4	NE 1
23	0.84	-2.0	4.3	595.11	-0.49	0.44	70.5	62	2.9	S	2	cl, sr. br	-1.33	-5.0	2.2	561.28	-0.34	0.36	6.3	NE 1 sr. br
24	0.97	-0.8	4.6	592.38	-0.21	0.18	79.1	46	5.3	SE	2	m. cl, sr. br	0.04	-5.3	4.0	559.33	-0.26	0.41	0.5	NE 1
25	-0.49	-0.9	1.5	593.09	-0.27	0.26	98.0	20	9.7	S	3	long, cv, br	-2.26	-3.1	-0.1	559.30	-0.35	0.63	5.8	NE 1 m. cl, sr. cv
26	3.23	-0.1	7.2	593.99	-1.87	2.50	75.9	56	7.1	NE	1	m. br, nu	2.32	-2.0	8.2	560.76	-2.23	2.26	10.0	SO 1 18.5ng(15)
27	3.80	1.8	7.8	597.94	-1.13	1.51	86.7	42	8.3	var.			1.59	0.4	4.8	564.19	-0.92	0.62	8.6	NE 1 12.2ng(10)
28	3.63	2.5	6.3	599.05	-0.50	0.27	91.3	22	7.4	S	2	cv, sr. pl	2.68	0.5	6.2	565.38	-0.61	0.51	8.1	SO 1 9.6pl,ng(1)
29	2.75	0.7	5.8	597.79	-0.42	0.37	97.3	13	9.1	SO	2	14.3 pl	0.43	0.0	2.0	563.53	-0.53	0.81	8.0	SO 1 18.9 pl,ng(6)
30	2.62	0.6	5.3	596.10	-0.43	0.43	94.0	17	9.3	S	1	17.5pl, cv, br	0.21	-1.0	2.9	562.15	-0.33	0.66	10.0	SO 1 m. sr. br
31	2.58	1.0	4.9	596.34	-0.48	0.52	94.7	15	8.7	S	2	1.3pl, cv, br	-0.13	-0.7	2.3	562.31	-0.27	0.27	10.0	SO 1 19.5ng, br
Moy.	1.92	-0.78	5.43	597.13	-0.72	0.77	81.1	34.4	6.1				-0.51	-3.29	3.56	563.29	-0.78	0.74	6.56	144.1

Calme: 36. N: 43. NE: 25. E: 19. SE: 58. S: 119. SO: 76. O: 31.
NO: 28. — Direction résultante des vents = S 11.4 O. — Intensité
% = 48.7.

1. Hauteur de la neige 3.1^{cm}. — 2. id. 4.9.
Hauteur de la neige 8.0^{cm}.

Calme: 38. NE: 163. SO: 90. — Direction résultante des
vents = N 45 E. — Intensité % = 26.2.

1. Hauteur de la neige 7^{cm}. — 2. id. 11. — 12. id. 2. —
13. id. 11. — 30. id. 5. — 31. id. 1.

Hauteur de la neige tombée en 95 heures 69^{cm}.

Grächen: M. Tscheinen.

1866. Mai.

Gliss: X. In-Albon.

Lage.	Länge: 0 ^h 22 ^m Breite: 46° 12' Höhe: 1632 ^m										Länge: 0 ^h 22 ^m Breite: 46° 17' Höhe: 688 ^m											
Tag	Temperatur.			Barometer bei 0°			Wolken- zug.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h			Nieder- schläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h	Nieder- schläge.
1	3.5	4.6	4.4	615.8	0.8	-1.1	SW	SW	10.0	W	11.0, s, do	9.0	9.4	9.7	691.1	0.0	-1.0	10.0	O 1	O 1	O 1	20.7, a. bl. do
2	2.1	1.0	3.3	616.6	-0.2	3.5	SW	SW	9.0	N	40.0, s, r, n	8.7	7.4	10.1	691.8	-0.4	3.4	7.3	SW 1	SW 4	SW 4	49.1 a. he
3	5.4	3.0	8.1	623.1	-0.4	1.4		SW	4.7	N 1	v, a. bl	11.2	8.1	16.0	698.9	-0.8	1.5	4.0	NW	SW	NW	a. bl
4	6.7	4.8	10.0	625.9	-0.4	0.5	O	SW	5.3	NO	a. he. bl	12.3	9.3	17.4	701.6	-0.6	0.4	5.3	N	SO	SW	a. he
5	4.7	5.0	6.0	629.0	0.1	1.1	SW	SW	9.0	N 1	a. n	11.0	10.5	12.9	705.0	-1.0	2.1	7.0	N	NW	NW	
6	8.0	6.0	11.1	629.5	-1.1	0.3		W	6.3	W		14.0	9.0	19.6	705.2	-0.7	0.0	3.7	NW	NW	NW	a. he
7	7.6	5.5	11.4	629.1	-0.2	0.2	W	W	8.7	N	nm. r ^o	14.3	11.2	19.7	704.5	-1.0	0.0	5.3	W	N	W 1	nm. r, a. he
8	9.0	6.4	13.0	628.4	0.0	-0.3	O	W	2.7	N		15.6	11.1	21.6	703.4	-0.3	-0.2	1.7	NO	SO	SO	
9	10.0	6.5	13.4	627.9	-0.5	0.2	NO	W	3.7	var. 2		15.7	11.2	21.2	702.1	-0.9	-0.5	1.3	SW	SW	SW	
10	9.1	7.2	12.0	627.8	-0.1	0.2	SW	SW	5.3	var.	a. w. he	15.7	13.3	20.0	702.5	-1.2	0.8	5.3	N	SW 4	SW 1	a. he
11	8.4	5.9	11.0	627.6	-0.3	-0.5		SW	2.3	N 2	m. rf	15.2	10.5	19.9	702.8	-0.6	-1.3	2.3	NW	SW	SW	m. a. he
12	3.5	5.4	3.4	622.9	-0.4	-0.2	W	W	8.3	N 1	nm. s	10.7	12.2	12.7	698.9	-1.5	0.6	6.0	N	SW 4	SW 2	a. he
13	1.7	0.0	4.8	622.2	-0.4	1.6	W	W	7.7	W	s ^o , nb	8.4	5.8	12.6	699.7	-1.3	1.7	9.7	SW 1	SW 4	SW 2	na. r
14	1.8	-1.8	5.6	625.9	-0.1	0.1	N	W	6.7	NO 1	m. rf. n	9.2	6.1	13.6	702.7	-1.3	0.8	5.3	SW 1	SW 4	SW 3	a. he
15	1.5	-1.3	5.6	625.9	-0.6	1.0		W	8.3	W	m. rf	9.2	6.8	13.7	703.3	-1.6	1.3	7.7	SW	SW 3	SW 1	
16	1.8	-2.0	5.6	628.2	-0.3	0.4	N	W, S	3.0	N 2	rf, a. he	9.1	4.8	14.8	705.5	-0.9	0.0	3.3	NW	NW	NW 1	
17	3.7	-0.4	7.3	627.8	-0.6	-0.1			0.0	N 1	m. rf	10.4	5.3	16.0	704.4	-1.4	-0.3	0.7	SO	SW	SO	
18	4.8	0.0	9.6	627.1	-0.9	-0.2		W	1.0	var.	m. rf	11.5	6.9	17.3	703.1	-1.4	0.0	1.0	SO	SW	NO	
19	6.2	4.2	8.6	628.1	-0.2	0.4	W	N	1.7	var.	m. rf	13.1	10.8	17.0	704.2	-0.6	0.3	1.0	NO	SO	SO	
20	7.8	5.6	10.9	628.2	-0.5	0.1	W	W	3.0		m. rf, a. he	13.1	7.9	20.0	704.2	-1.5	-0.1	2.0	NO	SW 3	N	m. rf
21	7.2	5.0	11.0	627.5	0.0	-0.2	W		1.0	S	m. rf	12.1	7.0	18.5	703.3	-1.2	-0.3	1.0	SO	SW	NO	m. rf
22	6.2	4.0	9.6	625.7	-0.5	-0.4		W	1.7	O	m. rf	12.1	7.3	17.6	701.6	-1.1	-0.7	1.3	NO	SW	NO	m. rf
23	5.7	3.2	8.8	622.9	-0.1	-0.6	N		1.7	var. 1	m. rf	11.4	5.3	17.0	698.9	-1.2	-1.1	2.3	SW	SW	SW	m. rf
24	6.3	3.8	10.0	620.5	-0.5	0.1		W	5.0	SW 2	rf, a. b	11.7	6.9	17.4	695.9	-1.5	0.1	4.3	W	SW 3	NO 4	m. rf. he
25	4.3	1.6	6.4	620.5	0.4	-0.6		S	10.0	W	m. s	11.5	8.0	14.3	696.1	0.3	-1.0	9.0	O 1	O 1	O	2.6 na. r
26	6.4	3.2	10.6	621.9	-0.9	2.5		SW	7.3		6.5 na. r	13.5	9.8	19.2	696.9	-1.5	2.3	5.3	W	SW	NW	a. he
27	9.2	8.6	13.2	625.4	-0.5	0.9			10.0	SW	a. r. n	14.8	12.7	20.0	700.7	-1.3	1.4	7.7	SW	NO	SW	a. r. rg
28	8.5	5.2	13.7	626.7	-0.5	0.6	SW	W	8.7	N 1	10.5 a. r	15.2	12.4	21.6	701.9	-1.4	0.6	6.3	SW	NO	NW	7.5 a. r. b
29	9.0	8.0	13.6	624.9	-0.6	0.4	W	SW	8.3	N	5.4 v, a. r	14.9	13.5	19.9	699.8	-0.8	0.8	6.0	N	SO 2	SO 1	a. r
30	7.0	5.4	10.5	623.8	-0.4	0.7		SW	10.0	N	5.5 m. n	13.9	11.6	19.1	698.9	-1.0	0.3	7.3	SW	NO	SW	2.8
31	8.4	7.0	11.0	623.6	-0.2	0.2	SW	SW	7.3	N		15.4	11.2	19.8	698.7	-0.6	0.2	6.3	SW	SO 1	SO	
Mittel	5.98	3.91	9.18	625.15	-0.34	0.39			5.7		78.9	12.38	9.22	17.13	700.89	-1.02	0.39	4.7				82.7

Windstill: 55. N: 27. NO: 12. O: 5. SO: 0. S: 0. SW: 4. W: 7. NW: 0. — 1. Spät starker Regen mit Blitz und Donner. — 3. Spät Blitze. — 4. Blitze in N. — 6. Schnee bis tief in den Wald. — 7. Nachmittags Lauinen in S. — 9. 1^h N2; 9^h W2. — 10. 9^h N2. — 16. 9^{1/2}^h Abends prächtiges Meteor hinter das Bietschhorn hinab. 18. 9^h NO2. — 19. id. — 20. id. — 26. Um Mittag und später pausenweise starker Wind aus NO. — 31. Allgemeine Blüthe des Löwenzahn. Bis nach der Mitte des Monats trat Nachmittags pausenweise starker Nwind ein.

Windstill: 65. N: 0. NO: 0. O: 5. SO: 4. S: 0. SW: 42. W: 1. NW: 1. — 1. Vollblüthe der Aepfel. — 3. Abends 7^{1/2}^h Blitze. — 19. Wolkenzug SW. — 20. id. 7^h S, 1^h N. — 26. id. 7^h N, 1^h W, 9^h SO; vierfarbiger Mondhof Abends 9^h. — 29. Wolkenzug S; 6-7^h Abends Regen. — 31. Beginn der Kornblüthe.

Trogen: J. J. Wiesmann.

1866. Mai.

Königsfelden: Schaufelbühl.

Lage.	Länge: 0 ^h 29 ^m Breite: 47° 25' Höhe: ?										Länge: 0 ^h 24 ^m Breite: 47° 29' Höhe: 371 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schend. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Deill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h	
1	11.6	11.7	13.0	673.9	0.5	-1.3	85	14	8.3	NO	v	13.3	12.1	16.4	718.1	0.0	-1.1	10.0	W	W 2	W	5.8 r, rg
2	6.2	8.3	5.2	675.6	-0.5	4.8	93	5	10.0	W	14.5 r, rg	9.2	9.3	9.3	720.3	-0.4	4.2	9.3	W 2	W 3	W 2	29.5
3	8.7	7.4	12.0	683.0	-0.1	1.2	77	17	2.0	S	12.7	11.5	9.3	15.0	727.3	-0.1	0.7	8.0	NW	NW	W	0.7 m. r
4	12.5	9.6	15.0	684.7	-0.1	-0.5	58	34	2.0	S	m. b. a. he	13.9	10.2	18.2	728.9	0.4	-0.7	10.0	S	S 3	SW	0.7 m. r, a. g
5	4.6	5.9	3.8	690.3	0.2	1.6	91	13	9.7	W	9.2 m. r, n. b	7.2	7.1	8.0	735.8	0.5	1.5	2.7	S	SW	S	8.3 m. r
6	8.2	4.6	10.6	690.1	0.1	-0.5	82	23	4.7	W	4.5 m. r, f, he	10.9	7.3	14.1	736.3	0.0	-1.0	0.7	S	S 2		
7	10.2	7.5	14.0	689.2	0.0	-0.3	73	26	4.3	NW	a. he	13.3	10.4	17.3	734.7	0.2	-0.3	0.0	S	S 2	S 1	
8	12.1	9.4	15.4	687.5	0.1	-0.4	64	17	0.3	N		14.9	13.2	19.2	732.6	0.3	-0.4	0.0	S	S	S	
9	14.8	13.6	17.8	685.9	-0.8	-0.1	62	18	6.7	NW	a. b. r	16.8	13.3	22.0	730.5	-0.8	-0.7	0.0	SW	SW 2	W 3	
10	10.9	10.6	12.6	687.2	-0.2	0.5	70	22	8.7	W 1	0.7	14.3	14.2	16.2	732.2	-0.5	1.1	8.7	SW	W		
11	11.6	9.0	14.4	686.5	0.1	-1.3	67	23	4.0	NW	a. he	13.5	10.0	13.0	732.4	-0.5	-1.2	4.0	SW	W		a. he
12	4.2	8.4	1.5	683.1	0.9	-0.2	78	21	9.7	W 2	14.6 r, s, rs	9.3	10.3	10.1	727.0	0.2	-0.1	10.0	W	W 2	W 3	8.1 r
13	4.9	4.8	6.9	682.3	-1.1	2.6	87	10	8.3	W 2	13.0 r, s	7.8	8.0	8.0	728.3	-0.8	2.3	10.0	W	W	W	1.9 m. r
14	2.1	2.5	3.1	687.7	0.0	0.7	87	11	8.7	W 2	17.8 s, r, rs	7.1	6.0	9.1	733.7	-0.1	0.6	9.3	W	NW		2.0 m. r
15	3.5	1.4	6.6	688.9	-0.5	1.6	81	25	5.7	W	3.4 m. s, v	7.2	5.3	10.4	734.8	-0.6	1.0	10.0	N	NO		
16	3.8	2.0	6.8	691.3	-0.1	0.3	89	21	9.3	NW	v	8.9	7.2	12.1	736.2	-0.1	0.2	10.0	NO	O 2	N	0.2
17	4.2	2.4	7.7	690.7	-0.3	-0.2	69	26	2.1	N	m. wo	9.9	11.4	11.3	736.7	-0.1	0.1	0.7	NO 1	O 4	NO 2	
18	4.5	3.0	8.0	689.6	-0.3	0.1	68	35	0.8	N	rf	12.2	12.4	14.2	735.5	-0.4	-0.4	0.0	O 1	NO 2	O 3	
19	8.1	5.6	12.4	689.4	0.1	0.4	76	38	0.0	N	rf	13.6	14.0	15.4	734.7	-0.1	-0.1	0.0	O	NO 2	O 2	
20	6.7	5.0	11.0	690.6	-0.2	0.8	65	26	4.0	N	rf, a. he	10.6	7.4	15.2	735.7	-0.5	0.6	0.7	NO	O 2	N	
21	4.5	3.4	8.0	690.3	0.0	0.2	71	30	0.0	N	rf	11.1	12.0	13.3	736.4	0.0	-0.1	0.0	NO	O		
22	5.7*	3.0	9.2	688.4*	-0.1	-0.4*	59*	26	1.7	N 1	m. rf. wo	10.5	10.1	13.8	734.5	-0.1	-1.2	0.0	O	O		
23	5.2*	3.5*	7.4				66*	6	0.7	NO 1	rf	10.9	11.2	13.3	730.7	0.0	-2.6	3.3	NO	NO 2		a. he
24	8.8	7.7	12.4				75	29	8.7	W 1	nm. r	9.8	4.3	15.1	724.9	-0.5	-0.3	4.0	O	NO 2	O	
25	8.5	6.9	10.2				94	5	9.0	W 1	0.9 a. n	8.9	7.0	10.4	724.1	0.5	-1.4	7.3	N	W	N	4.6 a. r
26	9.8	9.2	11.4	680.6	-0.1	1.7	94	10	8.0	W 1	7.4 r	12.3	10.1	15.4	724.5	-0.5	2.0	6.0	N	NO		31.0 r
27	13.3	14.2	15.4	683.6	-0.3	1.1	83	15	5.0	W	2.6 nm. g. r	15.4	16.2	17.0	728.2	-0.5	0.6	9.3	S	SW		5.8 m. r
28	13.4	12.7	17.0	684.3	0.4	0.9	87	15	7.3	N	5.6 nm. g	16.6*	17.8	17.9	728.3	-0.2	0.3	7.0	S	SW	S	9.2 m. r
29	14.4	12.3	16.4	682.3	-0.5	-0.9	78	23	7.7	NO 1	19.3 r, a. bl	18.0*	17.0*	21.0	726.4	-0.3	0.4	8.7	O	O	O 4	10.5 r, a. g
30	11.1	9.8	12.3	682.7	0.0	-0.1	94	3	9.3	NW	2.1 r, a. n	13.9	11.3	17.1	727.5	0.0	0.0	9.3	O	N		21.0 m. r
31	14.1	13.9	14.8	681.7	0.2	-0.9	78	16	4.0	W	0.2	17.8	18.1	21.0	726.5	-0.2	-0.7	5.3	O	O		
Mittel	8.47	7.40	10.74				77.5	19.5	5.5		128.5	11.96	10.76	14.65	730.47	-0.16	0.09	5.3				139.3

Windstill: 59. N: 6. NO: 5. O: 0. SO: 0. S: 2. SW: 3. W: 29.
 NW: 0. — 2. 1^h W 3. — 4. Feuchtigkeit 9^h 41 % (S2). — 5. 7^h W 2.
 11. 9^h 57 % (W2). — 12. Abends 5-7^h heftiger Graupenfall. — 19.
 9^h 58 %. — 23. 9^h SW 1. — 27. Gewitter 2-3^h. — 28. id. 2-5^h. —
 29. Abends ringsum Wetterleuchten. — 30. Morgens Nebel auf dem
 Bodensee. — 31. id.; 9^h 66 %.

Die Station wurde den 22. Abends verlegt.

Polothurn: A. Meissner.

1866. Mai.

Marchairuz: Louis Raymond.

Tag.	Länge: 0° 21' Breite: 47° 13' Höhe: 441 ^m											Longitude: 0° 16' Latitude: 46° 33' Altitude: 1453 ^m										
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeit.		Mittel. Be- wöl- kung	Vor- herr- schäd- l. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Température.			Baromètre à 0°			Clarté moyenne	Vent.			Caractère du temps. Hydro- mètres.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h	
1	12.4	12.0	13.3	712.6	-0.3	-1.0	100	0	10.0	S	4.2 r	7.3	8.0	10.0	628.5	0.0	-1.0	9.0	SE 3	SE	SE	sr. pl
2	10.4	10.8	10.4	715.7	-0.7	3.2	98	4	9.7	SO	10.9 r	0.5	0.5	1.0	630.7	-0.9	3.5	8.7	NO 4	NO 3	NO 1	18.1 pl, vt
3	10.8	9.4	12.2	722.6	-0.2	1.0	98	1	6.0	SO		3.7	2.0	5.0	636.4	-0.3	1.6	8.7	SO	SO	SO 1	br, ng, pl
4	12.7	13.0	13.0	723.8	-0.3	-0.5	95	11	8.3	SO	0.8 r	7.7	5.0	10.0	638.1	-0.7	1.1	7.7	NE 2	E 3	SO 4	1.1
5	9.9	10.8	10.7	729.8	1.1	0.8	96	3	8.7	SO	6.5 r, a. he	1.7	0.0	5.0	642.3	0.3	0.6	8.3	NE 3	NE 3	NE	m. ng, br
6	10.8	7.0	12.0	729.6	-0.2	-1.1	100	1	8.7	SW		5.7	4.0	8.0	643.3	-0.1	0.2	6.0	SE 1	SE 1	SE 3	br, sr. cl
7	12.4	10.4	14.7	728.1	0.3	-0.7	98	1	4.7	SW	a. he	5.7	2.0	8.0	643.3	0.3	-0.8	5.3	SE 2	SE 1	E 2	ap. pl°
8	12.9	10.0	15.4	727.0	-1.2	-0.1	98	3	2.7	SW	a. b	9.0	8.0	11.0	641.8	-0.4	0.4	0.7	E 3	E 3	E 2	
9	13.9	10.4	16.8	724.1	-1.7	-0.5	98	3	0.0	SO		8.0	7.0	9.0	641.1	-0.1	0.3	3.0	S	S	S	
10	14.6	13.0	17.2	725.9	-0.2	1.3	97	4	7.7	SO		6.0	5.0	9.0	641.8	-0.6	1.1	5.7	NO 1	NO 2	NO 2	sr. cl°
11	14.3	10.7	16.1	725.6	0.0	-1.6	97	1	7.0	SO		7.3	7.0	10.0	640.6	-0.6	-0.3	5.0	SO	SO 4	O 4	sr. pl
12	11.4	12.6	12.3	722.0	0.2	-0.3	95	6	7.0	SO 1	8.5	-1.0	-1.0	0.0	636.0	0.6	-1.0	10.0	SO 4	SO 4	SO 4	23.5 ng, pl
13	8.9	8.5	10.0	722.8	-0.5	2.4	98	2	10.0	SO	6.0 r	-2.0	-4.0	0.0	636.3	-1.1	2.3	8.7	SO 1	SO 2	O 1	10.0 br, ng
14	8.8	8.3	9.6	727.5	0.5	0.8	98	2	6.7	SO	6.0 na. r	-1.7	-4.0	0.0	640.0	0.2	0.3	7.3	SO 3	O 2	O 1	ng°
15	8.9	7.3	11.6	728.7	-1.0	1.6	97	5	7.3	S		-1.0	0.0	-1.0	640.3	-0.3	1.2	7.0	NE 1	NE 2	NE 3	sr. br
16	9.2	7.9	10.8	730.3	0.0	-0.1	98	2	6.7	SW		-0.3	-3.0	2.0	642.0	-0.3	0.4	5.0	NE 4	N 4	N 4	m. br
17	9.5	7.8	12.0	730.5	-0.5	-0.3	98	3	0.0	SW		1.0	1.0	2.0	641.4	-0.1	0.0	0.3	N 2	N 2	N 4	
18	10.1	8.0	12.5	727.9	-0.6	0.4	96	1	0.0	SW		2.0	1.0	3.0	641.0	0.3	0.0	2.3	N 1	NE 1	N 4	sr. cv
19	10.8	8.9	13.3	728.2	0.6	-0.4	97	1	0.0	SW		2.7	1.0	4.0	639.9	-0.1	0.2	0.0	N 4	N 4	N 3	
20	10.5	8.1	13.2	728.3	-0.4	0.6	96	5	0.7	SW 1		2.3	2.0	3.0	642.3	-0.3	0.3	0.0	N 1	NE 1	NE 3	
21	10.1	9.0	10.0	728.9	-0.6	0.5	98	3	2.0	SW	a. wo	1.3	0.0	4.0	641.9	-0.2	-0.6	0.0	N 3	N 4	N 4	
22	9.7	7.8	12.4	727.3	-1.4	0.3	98	2	2.0	SW 1	a. wo	1.3	-1.0	3.0	639.1	-0.1	-1.3	0.0	N 4	N 2	N 4	
23	9.4	7.3	12.0	723.5	-0.2	-2.4	97	6	0.0	SW 1		3.3	2.0	6.0	636.4	0.4	-0.5	0.0	N 1	N 1	N 1	
24	9.6	5.3	12.8	718.9	-1.6	0.6	99	2	5.3	SO	rf ² , m. he	4.7	3.5	6.0	633.4	-0.1	-0.1	4.7	N 1	O 2	O 3	m. cl, pl°, tn
25	9.9	9.4	10.4	716.4	-0.6	-1.3	95	9	10.0	SW	0.4 r	4.2	3.5	5.0	631.7	-0.6	0.9	10.0	NO 2	NO 4	O 4	101.0 pl
26	12.6	12.0	14.3	718.5	0.0	1.1	94	11	7.7	SO 1	38.0 um. r	5.0	4.0	6.0	635.0	-0.5	1.9	10.0	O 4	O 1	S 1	49.0 m. pl
27	12.5	12.4	13.3	721.4	-0.1	1.1	97	4	10.0	SO	0.8	4.3	3.0	6.0	636.1	-0.5	0.4	9.0	SO 2	O 2	O 1	
28	13.8	12.2	16.3	722.7	-0.2	0.4	95	7	8.7	SO	8.0 r	5.0	4.0	6.0	634.7	-0.4	0.8	9.7	E 3	E 2	NE 2	1.5 m. pl, sr. br
29	14.3	12.8	16.8	722.2	0.4	0.1	96	4	8.3	SO	5.0 r	4.2	3.5	5.0	635.8	0.0	-0.6	10.0	NO 2	O 2	O 1	
30	13.4	12.8	13.6	720.6	0.2	-0.3	95	4	7.0	SO	15.0 r	4.7	3.0	6.0	636.1	-0.2	0.5	9.7	O 1	O 1	NE 1	m. pl°
31	14.2	12.3	17.1	720.2	-1.0	0.3	94	10	7.0	SO	a. r. bl. do	7.5	6.5	10.0	636.0	-0.1	0.7	8.7	O	S 1	SO 1	1.2 sr. pl
Moy.	11.36	9.94	13.10	724.27	-0.35	0.15	97.0	3.9	5.7		110.1	3.55	2.37	5.23	638.17	-0.20	0.40	5.3				205.4

Windstill: 74. SO: 10. S: 1. SW: 8. — 12. Wolkenzug 7^h NW.
 13. Morgens Schnee auf den Bergen. — 20. 7^h Wolkenzug NO. —
 24. 1^h id. SW. — 31. 8^h starker Regen, veränderliche, aber starke
 Windstöße.

1. Pluie 3-7^h soir. — 5. Neige depuis 6^h du matin; brouillards
 humides. — 24. Après-midi quelques gouttes de pluie et tonnerre.
 25. Grande pluie.

→ siehe Pag. 336.

Pontresina: L. Enderlin.

1858. 25. Juli bis 5. September.

Piz Languard: W. Georgy

Länge: 0° 30'. Breite: 46° 35'. Höhe: 1809 ^m .													Länge: 0° 30'. Breite: 46° 29'. Höhe: 3206 ^m .												
Tag.	Temperatur.			Wind.			Bewölkung.			Niederschläge.			Tag.	Temperatur.			Wind.			Bewölkung.			Niederschläge.		
	Vor ☉ Aufgang	1-2 ^h	9-10 ^h	Morgen.	Mittag.	Abend.	Morg.	Mittag.	Abend.	bis 9 ^h	bis 10 ^h	Abend.		Vor ☉ Aufgang	1-2 ^h	9-10 ^h	Morgen.	Mittag.	Abend.	Morgen.	Mittag.	Abend.	bis 9 ^h	bis 10 ^h	Abend.
25	9.1	19.1	14.1	W	W	W	b	b	b	th			1.0	8.9	3.7	SW	SW	W	wo	b	wo	na. r			
26	9.8	21.0	11.6	W	W	W	he	he	he	th			4.4	9.9	4.1	W	W	W	he	wo	wo			n	
27	10.0	18.5	11.0	W	S	S	he	b	b	th		r, g	1.5	8.5	1.0	W	W	W	wo	wo	b	n	r, rs	s	
28	10.1	15.6	10.0	—	—	—	b	b	b	r		r	-4.0	3.5	-1.5	NW	W	NW	b	wo	b	s		n, s	
29	7.9	12.9	9.1	—	—	N	b	b	b	r			-2.8	3.5	-1.7	NW	W	NW	b	b	b	n, s	n	n, s	
30	7.5	11.0	6.3	N	N	N	b	b	wo				-2.7	-1.5	-7.1	NW	NW	NW	b	b	b	n, s	n, rs	n	
31	5.5	8.5	6.6	N	N	N	wo	b	b				-6.2	-2.7	-4.6	W	W	NW	b	b	b	n, rf	n, rs	n, s	
1	7.2	17.5	9.7	N	N	N	b	he	he	th			-4.8	1.5	-3.6	NW	NW	N	b	b	he	n		n	
2	2.5	14.7	8.1	N	N	N	he	b	he	rf			-3.5	3.5	-1.8	N	NNO	NNO	he	wo	wo				
3	7.3	19.1	12.8	N	N	N	wo	he	wo	th			-1.6	5.0	1.0	NNO	NNO	NNO	b	wo	b	o		n	
4	9.1	19.6	10.7	N	N	—	he	he	he	th			-1.6	4.8	-2.7	NNO	NNO	NNO	wo	he	he				
5	7.5	22.2	12.5	—	—	W	wo	he	he	th			-10.2	13.5	2.2	NNO	NNO	NNO	he	he	he				
6	8.6	17.8	8.9	W	W	W	wo	wo	b	th			2.0	4.7	-2.3	NNW	NNW	N	he	he	b			n, s	
7	8.1	14.8	6.8	N	N	W	wo	wo	wo			r	-5.4	-8.5	-5.9	NW	NW	NW	b	b	b	n, s	n	n	
8	6.0	13.5	10.0	W	SO	SO	b	he	b				-6.3	4.8	1.0	SW	SW	SW	b	b	b	n	n	n	
9	6.6	16.0	10.8	—	NO	NO	b	b	b	th		r	-2.7	2.2	1.0	S	S	S	wo	b	b	s	n, s	n, s	
10	9.1	16.6	9.7	W	W	W	wo	b	b			r	1.6			S			b			n			
11	8.9	14.7	11.1	—	—	—	wo	wo	b																
12	8.7	18.5	11.0	—	—	—	wo	b	b	th		r			-2.5			N			b			n,	
13	6.0	14.8	9.8	N	N	N	wo	wo	he				-3.5	7.3	3.5	NO	NW	NW	he	wo	he		rs		
14	7.2	14.7	10.6	O	O	O	he	b	he	th			-3.5	6.0	-0.2	W	W	W	he	b	wo		hg		
15	7.9	11.4	9.1	N	N	N	he	b	wo			r	-6.5	-1.5	-2.8	W	W	W	he	b	wo		n, s		
16	4.8	18.5	11.6	W	W	W	he	he	he	rf			-0.9	4.7	2.2	NW	W	SW	he	he	he				
17	7.0	18.5	15.0	W	W	W	he	he	he	th			-2.7	6.0	-2.7	SW	SW	SW	he	wo	wo				
18	7.6	20.5	12.2	—	—	—	he	wo	he	th			-1.8	6.0	-0.3	SW	SW	SSW	he	wo	wo				
19	8.5	11.2	8.8	S	S	S	wo	b	b	th		r	-1.9	-1.5	-4.7	S	SSO	S	wo	wo	g, b	n	n, s	n,	
20	6.6	11.0	7.2	SO	N	N	wo	b	b			r	-3.7	-4.0	-5.9	S	S	SW	b	b	b	n	n, s	n,	
21	7.5	16.0	7.9	N	N	N	he	b	wo				-6.9	2.3	-5.4	SW	S	SO	wo	b	b	n, s		n,	
22	5.4	10.4	7.6	N	N	N	he	he	he				-6.0	1.0	-5.2	SO	SO	S	b	b	wo	n, s	n	n,	
23	4.1	14.7	6.1	N	N	N	he	he	he	rf			-7.5	2.2	-3.3	N	W	SW	he	wo	he				
24	3.9	15.1	8.8	N	N	N	he	he	wo	rf			-6.4	2.6	-0.2	W	SW	SW	he	wo	b				
25	6.6	14.1	8.5	—	—	—	b	b	b	th			-4.6	4.4	-2.3	NW	NW	W	wo	wo	b	n	n		
26	7.9	8.0	4.0	—	—	—	b	b	b				-7.4	-8.5	-10.2	W	W	W	b	b	b	n, s	n, s	n, s	
27	2.7	9.4	4.2	—	—	—	b	wo	wo				-9.7			W			b			n, rs			
28	7.3	15.0	7.3	N	N	N	he	he	he	rf															
29	2.6	12.0	5.8	N	N	N	he	b	he	rf															
30	1.5	12.2	5.0	N	N	N	he	he	he	rf															
31	3.5	11.0	5.1	—	—	—	he	b	b			r													
1	5.0	11.0	3.7				b	b	he	th															
2	2.9	9.8	4.5				he	wo	he	rf															
3	2.9	14.7	8.9				he	he	b	rf				4.7	-6.5		W	W		he	b				
4	7.6	17.6	10.0				wo	he	he	th			-0.3	4.8	1.0	NW	NNW	—	b	wo	he				
5	7.5	16.0	11.6				he	wo	wo	th			6.0	6.0	-1.9	SW	W	SW	he	wo	b		n	n	

1866.

Moyennes horaires.

Observations diurnes.

Mai.

Genève.				St. Bernard.		Simplon.			Temp. du lac.			Limnimètre.									
Heure.	Temp.	Barom.	Humid.	Temp.	Barom.	Temp.	Barom.	Humid.	Jour.	Genève.	Lugano.	Genève.	Lugano.	Bâle.	Zurich.	Wollenstadt.	Berne. Aare.	Neuchâtel.	Bienne.	Zoug.	
Mérid.	9.50*	725.79*	78.1*	-2.25*	563.59*	0.19*	597.55*	88.6*	1	10.5	12.0	91	108	243	172	240	91	147	177	78	
1	8.85*	725.62*	80.4*	-2.48*	563.37*	-0.16*	597.33*	89.0*	2	9.6	12.0	95	129	275	170	228	81	145	176	73	
2	8.25*	725.47*	83.2*	-2.88*	563.11*	-0.53*	597.11*	89.5*	3	9.7	13.9	97	139	309	163	222	85	145	174	72	
3	7.79*	725.41*	85.6*	-3.23*	562.88*	-0.79*	596.94*	90.1*	4	10.0	12.8	100	150	273	162	228	90	144	173	73	
4	7.63*	725.46*	86.7*	-3.44*	562.74*	-0.78*	596.85*	90.6*	5	8.0	13.7	101	159	252	160	233	91	145	174	73	
5	8.06*	725.59*	85.6*	-3.18*	562.72*	-0.56	596.86	90.0	6	—	14.4	103	160	247	159	239	96	146	175	73	
6	8.66	725.77	84.1	-2.86	562.84	0.37*	596.89*	88.9*	7	10.0	14.0	106	161	234	160	246	102	147	177	75	
7	9.91*	725.85*	78.0*	-1.38*	562.93*	1.53	596.94	84.7	8	11.3	15.5	106	156	225	162	248	105	148	178	76	
8	11.40	725.92	71.2	0.17	563.10	2.41*	597.04*	82.2*	9	11.7	15.5	107	151	222	163	247	105	150	179	78	
9	12.16*	725.94*	68.7*	0.80*	563.23*	3.19	597.13	79.6	10	—	16.9	107	148	222	164	246	111	151	182	80	
10	12.66	725.89	66.6	1.33	563.28	4.01*	597.15*	73.5*	11	12.0	16.2	107	144	215	165	242	109	153	183	81	
11	13.75*	725.72*	62.1*	2.04*	563.36*	4.50	597.15	69.9	12	9.8	13.5	107	142	210	165	243	105	154	185	—	
Midi.	14.68	725.51	59.5	2.39	563.40	4.66*	597.15*	68.9*	13	—	15.7	107	141	225	165	245	105	156	186	84	
1	14.89*	725.36*	57.4*	2.51*	563.40*	4.75	597.13	68.0	14	8.8	14.7	108	140	225	167	249	105	158	187	84	
2	15.15	725.18	55.6	2.69	563.42	4.60*	597.07*	69.7*	15	9.5	13.9	110	140	222	168	259	108	159	188	85	
3	15.22*	724.99*	55.7*	2.46*	563.40*	4.19	597.02	72.2	16	9.8	13.4	111	136	210	171	269	114	161	191	86	
4	14.68	724.87	57.8	1.97	563.36	3.84*	597.01*	73.3*	17	10.5	14.9	111	130	207	174	276	126	162	193	87	
5	14.18*	724.87*	60.3*	1.31*	563.37*	3.34	597.04	74.9	18	10.5	15.1	111	126	198	177	285	147*	164	195	—	
6	13.20	725.01	61.4	0.44	563.40	2.48*	597.17*	78.0*	19	11.7	15.1	110	120	187	181	292	129	166	197	91	
7	12.31*	725.22*	69.0*	-0.69*	563.45*	1.62	597.37	80.9	20	—	15.5	108	116	177	185	297	117	168	200	92	
8	11.58	725.48	72.5	-1.69	563.56	1.20*	597.54*	83.0*	21	12.3	14.6	108	112	180	187	301	118	172	203	—	
9	10.90*	725.74*	74.8*	-2.01*	563.65*	0.93	597.66	85.7	22	12.0	14.6	108	108	180	191	304	150*	175	206	96	
10	10.43	725.88	75.5	-2.00	563.69	0.61*	597.76*	87.0*	23	12.0	13.8	104	106	162	193	307	130	176	207	96	
11	10.02	725.90	76.8	-2.21*	563.71*	0.43*	597.71*	88.1*	24	12.2	14.1	103	102	152	197	308	116	177	206	96	
t ₇ + t ₁ + t ₉									25	11.7	13.6	106	98	153	199	311	126	177	203	96	
3 = Moyenne + Erreur									26	11.7	15.9	106	97	168	201	311	115	170	202	—	
= 11.50 + 0.40.									27	—	15.9	108	96	177	201	310	111	166	200	97	
= 725.52 + 0.14.									28	12.6	14.9	114	96	172	202	306	109	163	199	97	
= 71.2 — 1.1.									29	12.0	16.4	116	100	186	201	295	102	157	195	93	
Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi)									30	11.9	16.2	120	102	234	201	288	102	153	190	93	
pour Genève:									31	13.9	16.3	122	108	231	201	282	105	151	187	94	
T = 11.50 + 3.52 sin (μ + 51.2) + 0.45 sin (2 μ + 90.0) + 0.31 sin (3 μ + 269.3)									Moy.	10.98	14.68	106.9	126.6	212.0	178.9	269.6	109.9	158.9	189.3	85.8	
B = 725.52 + 0.32 sin (μ + 198.4) + 0.35 sin (2 μ + 154.9) + 0.08 sin (3 μ + 346.0)									*) Les écluses à Thoune sont fermées.												
H = 71.2 + 14.0 sin (μ + 231.9) + 2.4 sin (2 μ + 256.9) + 1.8 sin (3 μ + 81.2)									Hauteur de l'Aare à Aarau (au-dessous de zéro): 1. 258 ^{cm} .												
pour le St. Bernard:									3. 222. 11. 306. 13. 288. 19. 357. 21. 333. 23. 363. 30. 252.												
T = -0.51 + 2.92 sin (μ + 65.5) + 0.56 sin (2 μ + 79.7) + 0.41 sin (3 μ + 244.5)									Moyenne: 297.2 ^{cm} .												
B = 563.43 + 0.31 sin (μ + 353.8) + 0.35 sin (2 μ + 127.4) + 0.07 sin (3 μ + 289.9)									Hauteur des eaux du lac Majeur à Pallanza (au-dessus de zéro):												
pour le Simplon:									1. 180 ^{cm} . 3. 283. 10. 244. 20. 165. 27. 139. 29. 145. 30. 163.												
T = 1.92 + 2.65 sin (μ + 68.2) + 0.53 sin (2 μ + 107.6) + 0.23 sin (3 μ + 254.8)									31. 176.												
B = 597.19 + 0.27 sin (μ + 315.2) + 0.27 sin (2 μ + 142.4) + 0.05 sin (3 μ + 348.0)																					
H = 81.1 + 10.7 sin (μ + 43.8) + 2.4 sin (2 μ + 261.1) + 0.8 sin (3 μ + 341.6)																					
Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.																					

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	0.3	721.9	he, a. b	-11.0	720.5	b, a. he	1.1	725.0	na. st, r, s	4.2	726.0	b, N1	13.1	716.6	m. he, b	14.4	719.2	b, r, p
2	1.6	726.1	b	-2.3	717.1	b, nm. s	4.1	728.5	b, a. r. W2	4.6	723.3	b, a. he	13.7	718.3	he, a. g. r	10.9	722.2	b, r
3	0.7	727.7	b	1.4	720.7	b	7.9	725.3	b, r. SW2	7.1	721.2	m. n. he, a. b	15.4	722.7	he, a. b	12.6	725.1	b, nm. N2
4	-3.1	728.8	n	5.5	721.4	a. b. SW2	8.3	725.5	b. a. r. W2	8.5	717.3	wo	12.4	721.9	m. m. he, r	16.2	726.1	he, N1
5	-5.9	726.2	n	3.1	722.4	r, b. a. W2	6.5	726.3	b°	9.8	715.6	wo	10.3	722.4	m. he, b, r	14.0	728.2	b, a. W2
6	-1.2	724.2	b, r, s	-0.2	726.4	he, S1	8.0	718.7	m. a. b	6.9	716.7	wo	8.9	725.4	b, W2, a. he	12.0	722.9	m. W2, b, r
7	-1.8	733.4	m. r. n. b	2.6	727.4	b, r, S1	7.6	724.1	b, m. r. a. W2	11.1	716.2	nm. he	13.4	726.1	b°	9.0	724.6	b, r
8	-9.9	737.6	m. b. he	0.5	734.5	n	5.9	725.0	b, rg	12.5	718.7	he°	12.3	728.6	r, b	13.1	724.1	wo
9	-8.8	729.8	b	-0.1	739.7	m. n. a. b	6.2	722.0	m. he, a. b	12.5	721.8	he°	12.2	728.9	b, a. he	15.5	725.5	wo°
10	-3.7	719.9	b, a. s	-0.2	739.8	m. wo. he, a°	4.7	721.7	b, a. r	13.2	722.3	he°	11.6	725.8	m. he, b, a. r	16.4	725.5	m. he, a. b, r
11	-1.5	723.2	b	2.6	738.3	he	1.9	727.4	b, a. he	11.5	724.9	he, a. b	7.1	726.6	r, b	16.6	726.7	b, r
12	-3.3	726.0	b	3.8	731.0	m. he, n. a. b	5.2	727.5	m. b, a. he	14.2	725.8	he°	9.3	726.9	m. b, a. he	19.0	727.4	W2, a. he
13	-5.5	727.8	b	1.1	733.3	m. wo, he	4.6	726.9	m. b, r, a. he	11.7	722.6	he°	12.8	723.1	m. n. a. b, r	17.9	727.3	b, r
14	-1.3	729.9	b	9.0	732.7	he	7.9	725.3	nm. b. S2	11.1	721.3	he, a. b, g	9.7	722.8	b, r	16.9	731.1	m. b, a. he
15	-6.9	729.2	m. n. b	-1.1	732.5	b, a. he	6.8	729.5	na. r. w	10.3	722.5	b°	9.7	722.2	m. a. he	19.3	727.1	he
16	-7.4	727.3	n. b	-0.1	732.6	a. b, r	8.3	725.0	b, r, W4	9.0	722.8	b°	13.7	726.8	he	18.5	722.8	m. n. b, a. r
17	-5.1	721.1	he, a. b	2.2	727.7	b, a. r. S3	10.8	728.7	W1, b	6.7	720.7	b	12.9	729.3	he	14.7	730.2	b, nm. g. r
18	-2.4	722.2	m. s. n. he	1.1	732.4	b, nm. r. s	9.3	728.7	wo, a. he	4.1	718.0	b, r	12.2	726.3	he, NO1	17.2	732.1	he
19	-5.3	722.7	m. n. h. a. b	1.7	728.7	m. he, b	4.1	728.9	m. he, a. b, r	6.2	717.0	b, r	14.6	721.7	he, nm. NO1	19.9	729.9	he
20	-4.5	717.4	m. n. b	0.6	719.9	m. a. s	3.6	728.1	wo	6.4	717.3	b, a. he	14.3	721.6	wo	19.5	728.3	he, a. g. r
21	-3.6	713.7	m. b, he	-1.4	722.3	b, S1	2.9	727.1	rf, he°	8.2	717.0	b, nm. wo	16.0	721.3	b°	18.4	729.2	wo°, nm. r
22	-3.8	715.2	m. a. n	-2.7	725.3	wo, v	1.6	729.4	m. b, wo	10.0	713.0	b°, a. W2	16.2	721.3	b°, a. r. g	20.1	729.2	he
23	0.3	714.6	m. he°, a. b	-4.0	731.2	wo, NO2	-0.3	727.2	v, NO1	11.6	715.2	he	15.9	720.5	b°, a. p	20.1	728.6	m. he, b, do
24	2.8	712.4	wo	-4.4	731.7	he	2.0	719.6	wo°, a. b	10.1	719.9	m. r, b	16.4	720.9	nm. g, a. b	20.6	725.8	he, a. wo
25	-2.5	717.0	na. s, b, W1	-2.0	727.8	m. he, a. b	4.8	718.7	b	10.1	724.6	b, w, a. r	15.3	722.2	r, b, a. wo	14.9	723.4	m. st, b°, r
26	-6.5	725.2	m. a. b	3.5	719.9	m. s, nm. W2	7.3	721.1	wo°, a. he	10.0	722.2	b, a. he	17.6	721.9	he, a. g. r	12.4	719.2	b, r, a. W2
27	-7.7	726.0	m. wo, he	4.8	718.1	m. b, r, W3	9.6	724.7	he	11.0	716.7	he, a. wo, r	14.4	720.9	m. r, b	14.2	725.3	m. W2, b, r°
28	-5.3	713.7	b, nm. s	3.8	719.0	b, r	9.9	725.1	m. b, wo°	11.7	714.0	b°, nm. r	13.9	725.0	b, S1	17.4	725.1	wo°
29	-6.8	718.9	na. w. s, b				7.4	726.5	m. a. b	10.6	714.8	b, nm. r	17.2	727.5	wo, a. b	16.1	724.7	wo°, a. b
30	-11.4	721.5	b, a. he				8.9	726.5	he°	10.9	711.8	m. wo, a. b	15.3	725.0	m. r, b	13.2	725.3	b, SW2, r
31	-13.8	722.9	m. a. b				7.4	727.8	b, NO1				16.3	724.3	b, nm. a. r			
Mitt.	-4.51	723.43	51.1	0.42	728.33	75.8	6.00	725.63	40.6	9.81	719.90	30.5	13.37	723.71	87.7	15.99	726.07	230.1

Die Beobachtungen wurden angestellt in Nr. 421, kleine Stadt, 419^m über Meer. Die mitgetheilten Temperaturen (nach Celsius) sind die Mittel aus den Ablesungen um 7^h, 1^h und 9^h; die Barometerstände sind berechnet aus mehreren im Laufe des Tages gemachten Beobachtungen und auf 0° reduziert. Monatlich ist auch die Regenmenge in Millimetern angegeben.

8. Januar. Temp.-Min. -11.2; an vielen Orten wurde Abends ein Nordlicht beobachtet. 9. Temp. 9^h Morgens -10.8, 10^h Abends -6.6. 10. Bar. 9^h Abends 718.9. 22. Temp.-Min. -7.1. 24. Bar. 9^h Abends 710.7. 30. Temp.-Min. -14.6. 31. id. -16.4. — 1. Februar. id. -16.3; Temp. 10^h Abends -8.6. 8. Am Morgen Eisgang der Sihl. 26. Bar. 10^h Abends 714.3. 27. id. 8^h 20^m Morgens 720.5, 6^h Abends 715.8; Nachts Sturm und Regen; seit Abends 2^h bedeckt und SW2; seit 4^h W3 mit Regen; Temp. 10^h Abends 6.6. — 1. März Nachts Sturm; Mittags oft Riesel; später Schnee mit W2. 6. Bar. 5^h 10^m Abends 718.8. 15. Morgens 9^h S2; 12^h SW2; Nachmittags W2; Sturm die ganze folgende Nacht. 17. Temp.-Min. 6.8. 20. Morgens Schnee am Uetliberg. 26. Abends schwacher Mondhof. — 18. April. Schnee am Uto. 22. Abends 3¹/₄ Bar. 710.7; um 5^h heftiger Wwind. 30. Bar. 1¹/₄ 708.7; 2^h 50^m Windstoss; seither W3; bedeckt; später Regen. — 12. Mai Temp.-Min. 5.6. 16. id. 5.0.

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	3.4	735.5	m.b.r,a,n	-5.0	729.7	b, O3	4.0	737.8	wo, W3	4.2	739.3	b	14.5	728.9	wo, a. r	16.4	732.0	wo, r
2	3.8	739.3	n, a. b	-1.1	728.6	b, O2	7.2	739.6	b, W2	7.1	736.8	b, a. he	14.9	731.6	b	11.5	735.8	b, r
3	2.5	740.2	m.wo,a,he	3.1	731.8	b	9.4	737.8	b, W2	10.1	732.9	he ²	15.1	735.8	wo	13.5	738.4	wo, 1/2
4	0.6	740.7	O2, he	7.5	733.2	b, a. st. r	9.9	738.4	b	10.6	729.0	he, wo, r	13.5	734.5	b	14.5	739.8	wo
5	-1.0	737.7	O2,he,a,b	4.2	735.6	b, r	10.4	738.2	b	11.6	727.6	wo	10.7	735.1	b, r	15.9	741.6	wo
6	-0.5	737.9	b, r	3.0	738.6	b	10.2	730.1	b, r	12.4	729.0	b, wo	11.4	738.2	wo	12.1	736.1	b, r
7	-2.2	747.3	b, wo	4.0	739.9	b, r, wo	8.7	737.1	b	14.5	728.0	wo, a. he	11.5	739.6	b	10.6	735.8	b
8	-6.1	750.0	he ²	4.9	747.1	wo	8.6	737.3	b	15.0	731.8	he	9.6	742.0	b	13.5	737.0	b, a. he
9	-5.6	742.4	O2, he	5.1	750.9	wo, a. he	6.9	734.7	b	15.7	734.3	he, wo	13.5	741.6	b	16.3	738.8	wo, he
10	-1.3	732.5	b, a. s	8.5	750.5	he ²	8.1	738.2	b	15.6	735.1	he, wo	11.5	735.5	b, a. r	17.5	738.4	b, a. r
11	-0.3	736.4	b	7.4	750.0	he ²	7.4	739.3	b, wo	17.0	738.1	he, a. b	8.1	739.6	m. r, a. b	17.4	739.3	b
12	-1.6	738.9	b	8.0	746.3	he, a. wo	7.0	740.5	wo, b	17.4	738.0	he ²	15.5	738.9	wo, a. he	19.3	740.4	b, a. he
13	-2.5	741.2	m. n, a. b	6.3	746.4	wo	8.1	739.9	wo, a. h	17.2	735.4	he ²	15.9	735.5	m. he, a. r	19.1	740.8	b, r
14	-1.2	742.6	b	1.4	745.2	m.wo,a,he	9.9	738.0	b	17.0	739.9	m.he,a,wo	10.4	736.0	b	18.5	743.8	wo, a. he
15	-4.5	740.7	m.b,a,he ²	2.0	744.7	wo, he	8.6	741.8	wo, b	10.2	736.4	wo, a. he	11.7	735.3	he ²	21.7	739.4	he
16	-4.1	738.6	he	4.4	744.6	he, b, a. r	10.7	737.3	b	11.5	735.6	wo	13.6	740.4	he ² , W2	18.6	738.3	b, a. r
17	1.9	735.0	wo	5.3	740.7	b, a. r	12.0	741.6	b	8.8	733.5	b	14.7	741.8	he ² , O1	15.7	743.8	wo, a. he
18	2.4	734.1	wo	3.4	745.0	b	11.0	742.1	b, a. wo	6.9	730.4	b, a. r	15.1	738.6	he ² , O2	18.9	744.5	he ² , O2
19	0.6	734.6	m.wo,a,b	3.5	740.7	b, na. s	6.4	742.2	wo	7.9	729.1	b, a. r	17.7	734.1	m. he, a. b	21.7	741.1	he ² , O1
20	0.1	729.2	wo	1.7	732.6	b	5.5	741.1	wo	9.3	729.8	b	15.5	735.2	r, b	20.8	741.9	m. he, a. g
21	1.5	727.5	b	0.0	735.9	wo	7.0	739.8	wo	11.0	728.5	b, a. wo	17.4	734.1	r, g	20.1	742.7	b
22	3.0	727.0	wo	0.1	738.9	wo	4.1	742.0	b	11.7	725.7	b, a. r	18.0	734.6	r, b	22.1	742.7	wo
23	3.8	726.7	b, r	-2.0	744.7	wo	2.2	739.1	wo, a. he	12.0	728.1	b, a. r	17.3	733.3	b, a. he	22.1	741.9	wo
24	5.9	724.2	b, a. r	-1.6	744.3	he ²	3.6	731.6	wo, a. r	13.6	733.3	he, a. wo	18.7	733.5	wo	22.8	738.0	he, wo
25	-1.1	731.2	b, a. s	0.6	739.3	b, a. s	6.4	730.5	b	11.0	738.1	b	17.6	734.9	wo	16.5	736.4	wo, W2
26	-3.5	739.1	w, a. s	6.1	730.5	b, W3, a. r	10.5	733.7	b, a. he	11.4	724.4	b	19.4	733.9	b, g, a. r	13.9	731.0	wo, a. b
27	-4.0	738.5	b, s, b	6.8	730.2	b, W3, a. r	10.2	737.7	b, a. wo	12.9	729.2	wo	16.8	733.7	r, b	15.5	738.9	b, r
28	-3.9	727.0	b, s, a. he	5.1	731.7	r, W3	11.4	738.2	wo	12.9	726.6	wo	14.1	738.8	r, b	16.5	738.0	wo
29	-4.6	731.5	wo, a. b				11.5	739.5	wo	11.4	726.8	wo	17.7	739.7	wo	17.3	737.8	wo
30	-9.5	735.2	m. s, a. he				9.9	739.7	b	11.6	724.5	m. r, a. wo	16.4	737.5	b	13.5	738.2	b, r
31	-12.1	735.1	he ²				9.6	740.6	b				18.5	736.5	b, a. r			
Mitt.	-1.30	736.08		3.82	739.90		8.27	738.52		11.98	731.96		14.65	736.49		17.12	739.04	

Auf die 12 Monate fallen folgende Extreme des Rheinstandes: Minima: 22. Januar 78^{cm}; 1. Februar 75; 27. März 180; 30. April 165; 2. Mai 180; 1. Juni 315; 11. und 26. Juli 297; 28. August 273; 29. September 237; 27. 29. und 30. October 138; 2. und 3. November 129; 30. und 31. Dezember 129. Maxima: 1. Januar 132; 28. Februar 255; 1. März 327; 16. April 219; 15. und 28. Mai 330; 8. Juni 435; 2. und 3. Juli 390; 10. August 444; 5. September 525; 4. October 261; 22. November 330; 16. Dezember 285. — Tiefster Barometerstand: 30. April 1^h Abends 721.5; höchster: 11. Februar 751.1. — Tiefste Temperatur: 31. Januar -17.1; höchste: 8. Juli 29.1. — 7. Januar. Nordschein. 10. 9^h Abends Bar. 732.8. 24. Bar. 9^h Abends 722.8. — 9. Februar. Mittags 12^h Bar. 751.0. 26. Abends 9^h Bar. 723.0. 27. Abends 9 Bar. 728.0. — 6. März. Abends 9^h Bar. 731.1. — 14. April. Nach 12^h starker Donner in NW; Abends 6-7^h starkes Gewitter. 30. 3^h 30^m Hagel mit Regen und Sturm. — 3. Mai. 12-1^h Gewitter mit Hagel; Abends 8^h Regen und Blitze in W. 15. Morgens W2, Mittags N2, Abends wieder W2. 21. Morgens 3^h und Abends 4^h Gewitter. 25. 2^h Nachts Gewitter. — 1. Juni. Bar. Morgens 9^h 731.6. 19. Abends 9^h Bar. 740.8.

Zürich.

1831.

• J. C. Horner.

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	12.6	726.8	r, b	19.8	722.8	wo, a. he	19.8	722.7	he, a. b	16.7	714.9	b, N1	6.8	733.1	m. n, b	-2.9	726.5	b
2	12.9	728.0	b	19.2	723.7	v, nm. g	15.8	720.0	b, nm. r	14.8	718.1	b, a. r	9.6	728.8	wo, a. b. w	-0.7	726.6	b, St
3	15.9	729.4	n	19.1	724.8	m. n, he	9.8	719.9	b, r	12.9	724.0	m. r, b	11.2	722.1	b, a. W3. r	1.9	729.0	b
4	18.4	731.6	he, r	20.5	722.0	m. he, b. a. r	8.6	723.6	b, r, W3	15.5	728.8	m. he, a. b	5.8	723.7	b, SW2	1.7	729.8	b
5	19.1	730.2	he	18.8	721.6	b ^o	11.2	726.7	m. r, b	14.8	730.2	m. n, he	4.7	722.7	b, S, a. r	-0.9	725.9	b
6	18.7	731.9	he ^o	20.4	722.3	he ²	14.0	727.4	wo	14.4	731.0	he ²	9.0	722.0	b, r, NW2	-1.2	723.0	
7	19.4	730.6	he	19.1	720.7	m. w. a. W2	15.4	727.2	m. he, a. g. r	11.9	728.3	he, nb	13.2	723.6	na. st, r	1.4	720.4	m. b, a. n
8	19.2	730.7	b ^o	16.6	716.9	b, a. r. bl	15.2	725.7	b	11.6	724.8	m. n, he	7.7	726.7	m. r, b	5.4	721.2	b, w, a. he
9	19.2	727.8	he, a. g. b	17.8	721.9	b, a. r ²	12.8	721.9	m. r, b	12.0	723.0	b	6.4	731.3	b ^o	7.1	721.8	a. b
10	19.0	725.6	he ^o , a. n	19.7	726.8	m. b, a. he	10.0	722.0	m. he, b ^o , r	13.2	725.6	b ^o	5.4	735.1	b	6.1	725.7	b, nm. r
11	17.9	728.2	m. n. d. o. a. r	19.1	727.0	m. n, a. he	10.7	726.8	b, r	12.1	727.4	he	4.2	734.5	b, nm. r	3.0	724.1	m. n, b
12	17.1	721.1	b	18.8	725.0	nm. g, a. b	12.8	730.0	b	11.7	728.4	m. n, he	8.4	733.4	b	5.0	723.5	m. a. b
13	18.2	722.1	b ^o , a. he	17.9	723.8	b ^o	10.7	726.9	m. r, b	12.5	728.1	m. n, he	7.6	727.2	b	7.2	724.9	b, r
14	17.4	724.8	nm. g. r	17.9	723.1	m. b, a. he	10.2	724.8	b	10.9	728.4	m. n, he	3.8	726.4	b, nm. NW1	4.9	723.2	n, a. b. r
15	18.3	726.2	b	16.1	724.2	m. r, b	11.6	726.2	he ^o , nm. O2	11.6	727.8	m. n, he	5.1	716.7	b, S2, r, s	6.2	725.9	m. b, a. r. n
16	18.8	728.1	he, a. b. g	16.6	726.8	m. a. b	10.6	729.5	m. b, wo ^o	12.0	731.0	m. n, he	1.8	715.1	b, s, a. NW2	0.8	728.8	he ²
17	15.4	728.5	b, r	16.4	725.5	m. b, a. he	11.8	730.1	m. b, a. wo	12.5	734.9	m. a. he	2.1	721.6	m. W2, a. b	-1.9	727.5	m. he, b
18	17.1	729.7	wo ²	14.6	724.6	b ^o , a. r	11.5	728.7	wo ^o	12.2	734.8	m. a. wo	1.1	718.1	b, a. W2	-0.5	723.5	n, a. r
19	18.1	727.8	wo ^o , a. he	14.0	726.8	m. a. b	10.5	727.1	he ²	10.9	732.7	he	2.0	724.4	b, a. NW2. r	2.4	721.3	a. n
20	19.5	726.6	he	14.6	721.1	r, b	12.1	725.9	b, nm. r	9.6	731.7	b, n	3.4	724.5	m. S2, a. NW2	2.2	724.0	b, nm. r
21	20.1	726.0	he ^o , a. r	14.9	723.9	b, nm. r	11.7	727.1	m. n, he	8.1	729.7	m. a. b	6.1	728.7	m. S2, SW2	2.0	725.8	m. a. b
22	19.4	727.1	wo ^o	15.2	726.5	m. he, a. wo	13.1	726.3	m. n, he	11.6	733.1	m. n, b	9.5	731.4	b ^o , a. r ^o	2.1	727.2	m. n, b, r
23	20.5	725.8	he ^o	16.1	727.4	b, nm. r ^o	13.7	727.9	m. n, he	10.7	733.6	m. b, a. he	7.9	730.8	m. r, b	1.6	726.1	m. n, he ^o
24	20.7	725.2	b	16.9	726.0	m. wo, he	14.5	733.0	he ²	12.1	732.9	he ^o	7.1	730.1	b	1.9	728.9	b
25	22.6	727.2	he ^o , a. b	19.9	725.2	he, a. b. W2	13.2	731.0	he ² , N1	10.1	730.6	m. n, he	4.3	729.5	b	1.8	732.1	b
26	20.9	726.7	he ^o , a. b. g	19.0	726.9	b ^o , N1	14.4	727.0	m. n, he, N1	9.5	729.5	m. n, he	5.9	725.6	b	-0.8	730.2	b, NO1
27	19.0	727.3	na. r ² , b	19.8	728.2	he, a. wo	12.7	722.8	m. n, wo	7.6	729.2	m. n, he	1.8	727.8	b	-4.0	731.5	he ^o , NO2
28	19.2	727.3	m. wo, a. b	19.6	730.0	m. he, a. b. r	13.8	721.9	m. n, b	9.4	735.1	m. b, a. he	-5.3	732.3	wo, N1	-8.6	730.5	he, NO1
29	18.9	726.4	b, a. g. r	17.9	730.0	b, a. r	13.3	722.3	m. n, he, a. r	8.0	734.1	m. n, he	-7.9	733.9	b, N1	-7.6	726.7	b, N1
30	19.8	727.0	b ^o , a. he	18.0	731.1	wo, a. he	14.8	719.5	m. n, wo ^o	9.4	731.2	m. n, b, r	-7.2	731.8	b, N1	-8.9	724.4	N1, a. b
31	19.1	724.6	m. b, a. he	18.8	728.0	he ²				8.5	733.2	b, a. wo				-9.9	726.3	b, N1
Mitt.	18.45	727.12	175.8	17.81	724.95	121.0	12.60	725.78	197.1	11.54	729.21	79.3	4.68	727.10	86.6	0.51	726.01	56.8

1. Juni Bar. 12^h 718.4; 2^h heftiger Platzregen; nach 10^h Abends wieder starker Regen. 20. Bar. 3^h Abends 726.8; 5^h Regen; 6-7^h starkes Gewitter. 25. 4^h Morgens Sturm; Bar. 5^h 20^u Morgens 723.7. — 2. Juli starker Regen vom hellen Himmel. — 8. August. Bar. Min. 10^{1/2}^h Morgens; Regen seit Abends 7^h; 10^h Blitze. — 1. October. Bar. 3^h Abends 713.2. 2. Wolkenzug-W. 11. Temp.-Min. 3.0. — 15. November. Bar. 9^h Abends 713.5. 17. id. 10^{1/2}^h Morgens 722.0 (NW2). 18. id. 9^h Morgens 715.7. 20. Regen. 21. id. 29. Temp.-Min. -9.5.

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	13.3	739.1	W2, b, r	19.8	735.7	m. n, a. r	19.8	736.3	he ² , a. g	17.4	727.0	O1, b	8.5	745.8	n, nm. he	-3.5	739.9	SO1, he ²
2	14.3	740.9	W2, b, r	20.0	736.7	b, r, st	14.9	733.5	W2, wo	15.3	730.9	Si, b	10.0	741.1	he, wo	0.4	739.2	O1, b, s
3	17.3	742.4	W1, he	20.9	737.0	he ²	11.4	733.0	W2, b, r	16.0	737.3	O1, b, r	12.0	734.4	b, a. r	2.9	742.5	O1, b
4	19.5	744.7	b, wo	23.0	733.9	W2, b	10.4	736.1	W2, b, r	15.9	741.9	W1, b, a. r	5.8	737.4	b, wo	2.4	742.8	O1, b
5	18.5	743.9	he, wo	19.6	734.6	SW, wo	14.1	739.9	b, r	16.3	742.8	he ²	6.3	734.7	b, a. r	0.0	738.8	O1, he
6	18.0	745.2	he, a. b	21.4	734.8	wo	15.5	740.3	b, wo	16.3	743.6	O1, he ²	10.7	735.4	b, a. r	2.1	734.6	he ²
7	20.4	743.4	he, a. wo	20.9	732.9	N1, b	16.7	739.2	wo, he	16.5	740.4	O1, he ²	14.2	736.0	b, r	4.8	732.1	m. he, a. r
8	22.9	743.2	he, a. g	17.9	729.9	N1, b	16.0	738.0	b, r	14.8	736.7	O1, wo	8.3	740.7	wo	9.9	732.8	b, r
9	21.5	740.5	wo, a. he	18.6	735.1	NO1, b, a. he	13.1	734.3	b, r	13.0	736.5	W1, n, a. r	6.3	744.9	he ²	10.1	733.9	b, wo
10	21.6	738.8	he ²	20.6	740.0	NO1, wo	12.9	734.7	wo, a. r	13.6	738.3	W1, he ²	4.5	748.7	n, a. he ²	9.6	738.1	b, wo
11	18.4	735.7	b, r, do	21.0	739.8	N1, b	12.1	740.1	W2, b, r	16.2	739.3	O1, he ²	5.4	747.8	n, a. r	8.2	735.8	b
12	17.7	733.8	b, a. g	19.6	738.6	NW1, b, n	13.6	742.8	W2, b, r	15.9	740.8	O1, he ²	9.4	746.9	b	9.9	734.4	he, a. r
13	17.9	735.0	b, r	19.3	737.0	N1, wo	14.1	739.8	W2, wo	16.1	740.5	O1, wo	7.9	741.0	W2, b	9.4	737.4	b
14	19.5	738.2	b, a. g	18.8	736.1	N1, b, r	10.7	738.4	N1, b	15.1	740.3	O1, he ²	3.8	739.3	W2, wo	8.4	734.9	b, a. r
15	19.5	738.9	b, r	16.0	737.5	wo	9.9	740.0	N1, wo	15.8	740.3	O1, he ²	4.8	728.7	W3, b, r	6.9	739.8	wo, a. r
16	19.4	740.9	wo, W2	18.5	739.5	b, n	10.5	742.9	N1, he ²	16.0	744.3	O1, he ²	4.0	728.4	W3, b, r	3.6	741.2	O1, wo
17	15.3	741.2	wo, r, W2	17.8	738.4	b, r, st	12.2	743.5	N1, wo	14.0	748.3	n, a. wo	3.6	738.7	W2, wo	3.6	740.1	wo
18	18.1	742.0	W2, wo, b	14.9	737.3	wo, a. r	12.3	741.4	O1, he ²	11.8	747.6	n, a. he	4.4	731.7	W2, b, r	2.0	734.6	b, a. r
19	20.0	740.7	wo, a. he	16.4	738.5	b	11.5	740.0	O1, he ²	12.0	744.9	n, nm. he ²	3.3	736.0	SW1, he	3.6	733.9	wo
20	21.8	739.2	he ² , O1	15.5	733.8	b	11.6	739.0	O1, b, r	12.4	743.6	O1, he ²	4.2	738.2	W2, b, r	2.8	737.2	b, n
21	22.1	738.8	he, W2	14.5	736.7	b, a. r	14.4	739.3	O1, he ²	12.9	742.3	O2, wo	8.5	741.1	W2, b, r	3.6	738.8	b
22	20.3	740.0	W2, b	15.1	739.8	b	16.6	738.9	O1, wo	12.9	746.7	W1, b	10.1	744.6	W2, b	3.6	740.3	b, a. r
23	21.1	738.5	wo	16.6	740.5	wo, NW1	17.7	742.0	O1, he	11.4	746.7	he	9.8	744.0	n, b	4.1	739.4	b, r
24	21.0	738.0	W, wo	18.1	740.9	NW1, he	15.6	745.9	O1, he ²	12.1	746.0	SW1, b	8.3	743.4	W1, b	3.4	743.0	b, r
25	22.9	740.1	W2, wo	20.3	737.3	he, a. wo	15.3	742.4	O1, he ²	12.7	742.6	O1, he ²	5.9	742.7	n, wo	1.1	745.6	b, n
26	22.1	740.4	b, a. r	19.8	740.0	b, a. he	17.0	739.1	O1, he ²	14.0	741.1	O1, he ²	6.9	738.9	n, b, a. r	0.5	743.8	b
27	20.4	740.6	wo	21.4	741.1	he ²	15.0	735.7	O1, n	14.2	741.5	O2, he ²	1.0	742.3	b	-2.3	745.1	wo
28	20.4	740.1	wo, r	20.4	742.9	m. he, a. b	16.4	734.7	W1, n	14.4	747.8	he ²	-3.3	746.2	b, s	-6.0	743.7	he ²
29	19.8	739.2	b, a. r	18.1	743.8	NW1, b, r	16.4	734.6	O1, b	11.6	746.6	he ²	-5.4	747.0	O2, wo	-4.3	739.7	O1, b
30	21.1	739.9	b, a. he	18.4	744.1	he ²	17.5	731.5	wo, W1	10.7	744.5	W1, b, r	-5.0	744.2	O2, wo	-5.5	737.7	O2, wo
31	20.9	737.2	b, a. he	19.4	740.3	he ²				9.9	746.8	W1, n, b				-8.5	739.9	W2, b
Miu.	19.57	740.00		18.81	737.87		14.17	738.52		14.03	741.84		5.81	740.19		2.80	738.69	

5. Juli. 3^h Mittags Strichregen. 6. 2^h Mittags Regen und Gewitter aus O. 8. 4^{1/2}^h Mittags Regen und Gewitter. 12. 4^h Mittags weites Gewitter; Bar. 3^h Mittags 738.4. 14. 8^h Abends starkes Gewitter aus W. 17. 4^h Mittags Gewitter aus W. 20. 7^h Abends geht ein starkes Gewitter in SO vorbei. 21. Früher Strichregen. 25. 6^h Abends Gewitter aus W. 26. 5^{1/2}^h Abends Gewitter aus W und S. 29. 3^h Mittags starkes Gewitter in SW; 4^h Mittags Gewitter aus O. — 7. August. 7^{1/2}^h Abends Gewitter. 8. 9^h Morgens Bar. 729.7. 18. 5 und 9^h Abends Gewitter. 26. Abends wurde ein ungewöhnlicher Schein in der Atmosphäre beobachtet. — 7. September. 4^{1/2}^h Abends Sturm aus W. 9. 9^h Abends Bar. 733.7; 1^{3/4}^h Nachts Gewitter. 19. Früher Nebel. In der Mitte des Monats fand, durch den vielen Regen veranlasst, ein beträchtlicher Erdbeben im Rebberg des Schlipfs, Gemarkung des Dorfes Richen und des badischen Dorfes Weil, statt. — 1. October. 3^h Mittags Bar. 726.0. — 13. November. Zwischen 5 und 6^h wurde ein Lichtmeteor am östlichen Himmel beobachtet. 16. Morgens 9^h Bar. 726.0. 29. Temp.-Min. -8.5. — 1. December. Schnee in der Nacht. 8. 4^h Abends wurde eine Feuerkugel am nördlichen Himmel beobachtet. 31. Temp.-Min. -10.3.

Monats-Uebersicht: Mai 1866.

Station.	Höhe	Temperatur.					Barometer.					Feuchtigkeit.				Bewölkung	Nieder- schläge.	Pag.					
		7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minim.								
St. Bernard	2478	-1.33	2.51	-2.01	-9.6	16	11.5	7	562.95	563.40	563.65	551.9	2	568.1	6	—	—	—	—	6.6	144.1	324	
Julier	2204	-0.81	5.23	-0.86	-7.0	18	10.8	7	579.48	579.41	580.15	567.9	2	584.8	6	—	—	—	—	5.1	?	302	
St. Gotthard	2093	-1.70	1.73	-1.37	-7.6	16	9.2	7	590.10	590.33	590.73	573.2	2	595.0	5	—	—	—	—	6.9	90.6	296	
Bernardin	2070	0.30	4.00	-0.29	-5.4	15	8.2	27	592.33	592.64	592.91	580.9	2	597.4	6	—	—	—	—	7.4	?	303	
Simplon (Hosp.)	2008	1.55	4.75	0.93	-5.4	15	9.8	7	596.94	597.15	597.66	585.8	2	601.8	5	84.7	68.0	85.7	—	6.1	93.2	324	
Bernina (la Rôsa)	1873	2.12	4.32	1.35	-5.4	13	10.2	9	606.77	606.80	607.07	594.5	2	611.2	5	—	—	—	—	?	?	299	
Sils (Maria)	1810	1.93	7.16	1.90	-3.1	17	11.0	10	611.93	611.73	612.37	600.2	2	616.7	6	77.1	60.2	81.4	28	6.1	125.6	300	
Rigi-Kulm	1784	1.03	3.21	0.92	-5.0	16	10.2	29	613.75	614.15	614.57	602.3	2	619.0	5	—	—	—	—	6.2	162.2	292	
Stalla	1780	1.53	7.34	2.03	-3.5	13	13.1	10	614.97	614.88	615.56	602.7	2	620.2	5	76.6	55.7	74.7	21	23	6.6	115.3	302
Bervers	1715	1.95	8.39	2.89	-7.6	13	14.6	10	619.59	619.16	619.97	607.1	2	624.6	6	88.9	58.4	82.3	21	11	5.5	83.8	300
Grächen	1632	3.31	9.18	4.85	-4.0	13	13.7	28	625.05	624.75	625.49	613.3	2	630.2	6	—	—	—	—	5.7	78.9	325	
Zernetz	1476	3.29	10.34	4.49	-2.1	13	16.6	9	637.80	637.06	638.15	625.0	2	643.0	6	88.1	65.2	85.6	47	11	5.6	59.3	301
Splügen (Dorf)	1471	3.39	8.70	3.96	-2.3	13	14.6	10	637.37	637.08	637.82	624.8	2	642.8	5	—	—	—	—	5.6	151.0	303	
Marchairuz	1453	2.67	5.59	3.85	-3.7	13	11.3	8	638.70	638.70	639.80	628.2	1	644.5	7	—	—	—	—	5.8	205.4	327	
Andermatt	1448	3.59	7.44	3.71	-2.5	15	14.5	28	640.08	640.00	640.54	627.9	2	645.6	5	—	—	—	—	6.3	110.4	295	
Platta (Medels)	1379	3.96	10.23	5.23	-2.1	23	15.6	10	645.66	645.43	645.98	633.0	1	650.8	6	83.0	51.4	74.2	22	11	5.0	142.3	304
Reckigen	1339	5.54	10.86	4.04	0.2	15	19.6	28	648.04	647.45	648.53	636.2	2	653.3	5	—	—	—	—	5.9	122.7	287	
Remüs	1245	5.08	13.13	6.76	0.0	18	20.0	31	656.17	654.89	655.91	642.7	2	662.0	6	81.0	44.4	66.9	21	19	6.2	45.4	301
Churwalden	1213	5.97	10.25	5.42	0.0	15	17.2	9	658.57	658.20	659.05	645.7	2	664.1	5	75.4	51.9	74.9	26	19	6.5	60.3	306
Closters	1207	4.35	10.97	5.48	-1.6	23	17.4	9	658.88	658.84	659.38	645.5	2	665.0	5	79.3	49.1	80.2	19	23	6.5	59.0	307
Chaumont	1152	4.75	8.76	5.20	-1.6	23	15.7	9	663.34	663.62	663.99	651.7	2	669.1	5	80.5	68.9	78.9	15	23	6.0	165.7	317
Beatenberg	1150	5.99	10.45	5.57	0.8	14	17.9	9	662.61	662.63	663.80	651.1	2	668.6	5	85.1	74.4	82.8	45	24	5.8	153.2	286
Wildhaus	1103	6.41	10.95	5.72	-0.3	15	17.3	9	667.03	666.93	667.42	654.0	2	673.6	5	—	—	—	—	6.1	190.9	308	
Ste. Croix	1092	5.38	9.18	5.79	0.0	14	17.0	9	668.16	668.35	668.73	656.7	1	673.8	5	79.5	66.8	78.0	27	21	6.0	229.8	318
Valsainte	1032	6.51	11.01	—	0.9	13	16.8	8	674.10	674.03	—	662.2	1	680.2	5	80.4	64.0	—	40	10	5.8	242.7	320
Engelberg	1024	5.54	10.31	6.02	-0.4	22	17.2	28	673.82	673.71	674.66	661.7	2	680.1	5	82.7	64.6	83.6	38	23	5.3	165.1	294
Sentier	1024	5.56	10.33	5.74	-0.2	14	17.0	9	674.15	674.06	674.30	662.5	1	679.1	5	80.7	67.4	84.0	35	21	4.6	227.4	318
Ponts de Martel	1023	5.63	11.75	4.38	-0.8	14	18.6	10	672.99	672.93	673.38	661.1	1	678.6	16	76.1	58.4	82.1	18	18	4.9	230.7	315
Chaux-de-fonds	980	4.99	9.83	5.14	0.5	13	15.5	9	676.01	676.17	676.62	664.3	1	681.5	15	—	—	—	—	5.6	210.9	315	
Trogen	(?)	7.33	10.34	7.33	1.2	15	17.6	9	?	?	?	671.9	2	692.4	5	81.4	71.8	79.1	48	18	5.5	128.5	326
Einsiedeln	910	6.20	10.54	6.93	1.2	18	15.5	29	683.42	683.40	683.90	670.5	2	689.6	5	83.1	65.1	80.9	40	18	5.7	139.6	291
Uetliberg	874	5.46	11.61	6.63	0.3	22	17.9	8	686.02	686.02	686.33	673.6	1	692.3	5	90.5	86.7	96.7	71	23	6.3	90.7	289
St. Imier	833	8.08	11.92	?	2.4	13	18.9	8	687.65	687.52	688.03	?	1	693.5	5	73.7	58.4	?	32	23	6.2	?	315
Vuadens	825	7.55	12.44	7.39	1.7	17	18.2	28	691.56	681.47	691.96	679.4	1	697.3	5	81.2	61.4	81.1	39	23	6.4	251.8	319
Auen	821	7.74	12.53	7.96	1.8	14	19.6	28	689.68	689.31	690.19	676.2	2	696.5	5	80.8	61.3	76.0	29	23	6.0	95.4	290
Affoltern	795	7.45	12.20	7.62	1.3	22	18.0	9	692.10	692.01	692.54	680.5	1	698.1	16	80.5	62.7	81.2	32	23	5.9	153.3	288
Brusio	777	8.33	14.07	10.93	4.4	18	19.4	10	694.31	693.88	694.26	680.0	2	698.8	6	69.2	52.0	65.0	3	20	5.6	95.1	299
Faido	722	8.24	15.45	10.39	4.3	23	21.6	10	699.43	698.70	699.72	685.4	2	704.0	5	72.6	53.1	68.6	19	22	4.6	156.9	296
Thusis	706	8.17	16.12	10.05	4.0	15	22.3	9	699.15	697.91	699.07	685.6	1	705.6	5	85.7	61.7	78.1	31	22	5.0	49.4	305
Hanz	704	9.07	15.91	9.96	5.7	15	22.1	9	700.03	698.57	700.33	685.3	2	706.6	6	83.0	61.4	77.9	44	8	5.1	53.2	304
Castasegna	700	10.25	14.05	10.73	6.6	24	19.3	20	700.34	699.93	700.55	685.0	2	704.3	6	65.0	57.7	69.5	24	14	5.5	195.5	298
Gliss	688	9.02	16.33	10.62	4.6	16	21.4	28	701.87	700.22	701.62	689.0	2	707.4	5	—	—	—	—	4.7	82.7	325	

Monats-Uebersicht: Mai 1866.

Station.	Höhe	Temperatur.						Barometer.					Feuchtigkeit.				Bewölkung	Nieder- schläge.	Pag.			
		7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minim.							
St. Gallen	679	8.52	12.50	7.79	2.9	17 20.1	9	702.70	702.56	703.07	688.5	1	709.6	5	73.0	57.7	74.1	30	23	6.6	89.6	309
Lohn	645	7.64	13.29	8.42	3.5	17 20.3	29	705.16	705.01	705.46	691.5	2	711.6	16	77.4	56.4	74.5	30	24	5.4	80.7	311
Fribourg	641	8.83	12.84	8.79	4.2	15 19.0	9	705.48	705.24	705.82	693.2	1	711.6	16	81.2	66.5	81.4	32	18	5.5	162.3	320
Chur	603	9.01	15.44	11.05	2.9	23 23.9	27	708.52	707.32	708.81	695.5	1	716.2	5	73.3	45.9	61.7	17	23	6.0	36.2	306
Reichenau	597	9.25	15.10	9.61	4.0	15 21.4	9	709.25	708.02	709.23	694.7	2	716.2	5	—	—	—	—	—	6.3	57.4	305
Dizy	588	8.89	14.17	9.79	4.4	15 20.8	9	710.77	710.33	710.89	698.0	1	716.9	5	79.0	59.8	77.9	40	18	5.1	226.5	319
Brienz	586	9.35	15.33	9.95	3.9	15 21.4	9	710.43	709.75	709.72	697.8	1	716.6	5	79.9	59.5	72.6	32	19	6.0	114.3	287
Bözberg	577	7.67	12.96	8.65	3.6	15 19.4	9	711.75	711.64	712.03	698.4	2	718.5	5	82.1	65.5	78.4	38	22	5.7	116.3	313
Bern	574	8.10	13.55	9.17	4.0	22 20.6	9	711.57	711.16	711.92	698.9	1	718.2	5	82.2	61.9	78.7	35	23	6.2	121.3	286
Interlaken	571	9.57	14.94	10.10	2.8	13 20.8	9	711.40	710.34	711.78	698.9	1	717.6	16	83.0	68.9	83.9	45	23	6.0	145.0	288
Schwyz	547	8.71	13.14	9.58	3.7	15 19.3	28	712.83	712.39	713.07	699.7	2	719.5	5	83.6	69.6	78.1	43	21	5.9	128.4	291
Marschlins	545	8.30	15.04	10.53	-1.3	15 24.0	31	714.27	713.30	714.33	699.6	2	721.3	5	85.6	62.2	75.8	43	9	5.8	35.9	307
Sion	536	10.50	18.13	11.70	6.4	16 24.7	9	714.44	713.30	714.70	701.7	2	720.6	5	87.8	74.9	86.7	55	11	4.9	103.5	323
Sargans	501	8.56	15.58	11.26	3.0	22 23.0	28	717.70	716.85	717.63	703.2	2	725.1	5	76.4	47.6	64.0	27	14	4.8	34.1	308
Martigny (Bourg)	498	10.33	16.87	11.55	6.8	16 22.8	9	718.56	717.43	718.41	706.0	1	724.1	5	76.0	51.6	71.2	28	24	4.2	94.2	323
Neuchâtel	488	9.17	14.41	10.27	-0.7	24 23.5	9	717.97	717.44	718.30	703.3	2	724.9	16	74.4	56.5	64.5	28	23	6.2	148.8	317
Muri	483	8.07	13.68	9.59	3.5	15 19.8	9	719.75	719.31	719.91	706.0	2	726.5	5	81.8	60.8	81.3	16	18	5.9	107.9	293
Zürich	480	8.92	13.68	10.39	4.5	6 20.0	9	719.39	719.55	720.04	706.2	2	726.7	5	78.9	57.7	71.0	24	18	6.3	119.5	289
Altstätten	478	9.46	14.27	10.54	4.0	17 20.3	31	719.90	719.53	720.06	705.2	2	727.0	5	74.8	56.0	65.6	30	23	5.4	70.0	309
Glarus	473	7.78	14.08	10.30	1.3	23 25.0	28	719.66	718.79	719.83	705.4	2	726.9	5	86.7	57.2	78.5	29	23	6.3	62.4	290
Stanz (Oberdorf)	456	8.95	14.05	8.61	2.8	15 20.5	28	721.58	721.09	721.81	708.5	2	728.3	5	82.0	64.3	86.6	36	21	6.6	101.3	294
Altdorf	454	9.43	15.16	10.69	5.0	18 23.0	31	722.82	722.07	723.10	710.1	1	729.9	5	88.1	74.7	86.4	62	31	6.1	104.2	295
Winterthur	441	8.53	14.50	8.80	-1.9	18 22.2	28	722.82	722.46	722.90	708.9	2	729.8	5	78.9	53.4	80.1	28	23	5.6	95.8	312
Solothurn	441	8.57	12.78	10.61	4.7	24 16.8	10	724.71	724.14	724.84	711.3	1	732.1	17	96.6	95.8	98.5	87	26	5.7	110.1	327
Rathhausen	440	9.27	14.97	8.70	-2.1	23 23.5	9	723.20	722.66	723.29	709.6	1	729.8	16	79.2	57.1	84.2	31	23	6.8	101.8	293
Bex	437	8.87	18.16	9.06	2.9	17 25.0	9	723.33	723.36	723.93	711.0	1	729.3	5	88.0	62.7	92.0	43	20	5.2	97.2	322
Porrentruy	430	8.28	14.15	8.59	3.9	6 21.6	9	721.73	721.37	721.85	708.5	1	729.1	16	80.7	62.2	84.0	36	19	4.6	?	315
Zug	429	8.31	15.34	10.53	3.0	16 23.2	9	724.55	724.14	724.78	711.3	2	731.7	6	85.1	59.7	78.9	34	23	6.4	133.8	292
Kreuzlingen	424	8.93	13.45	9.83	5.4	16 19.3	28	723.61	723.42	724.50	709.9	2	731.7	5	81.2	63.6	77.9	20	19	5.6	76.5	310
Frauenfeld	422	9.02	13.74	10.15	4.4	24 19.6	29	724.56	724.29	724.39	710.3	2	731.6	17	87.1	70.2	85.7	36	23	6.3	74.6	310
Genève	408	9.97	14.89	10.90	1.5	24 23.2	9	725.83	725.36	725.74	712.0	1	731.9	5	78.0	57.4	74.9	29	23	5.6	134.1	321
Schaffhausen	398	8.93	14.30	9.37	5.1	15 20.5	29	727.11	726.58	727.12	712.8	2	734.1	5	78.9	56.1	80.3	26	23	6.1	86.5	311
Olten	393	10.07	14.66	9.39	5.3	17 21.1	9	726.98	726.44	727.01	713.2	1	733.8	16	80.2	60.8	82.2	24	24	5.9	139.6	314
Aarau	389	7.82	14.44	9.33	4.0	15 21.7	9	727.99	727.42	727.83	714.2	1	734.9	16	?	?	?	38	23	5.7	122.1	313
Montreux (Vernex)	385	10.67	15.41	11.61	5.5	13 20.7	9	728.10	727.75	728.01	715.2	1	734.2	5	81.1	67.3	74.6	48	16	6.2	201.3	322
Morges	380	9.67	16.08	10.22	-0.3	24 23.0	9	727.69	727.25	727.63	714.4	1	733.9	5	79.1	63.1	74.8	33	23	5.6	138.9	321
Königsfelden	371	10.56	14.45	10.27	5.8	14 21.3	9	730.81	730.56	730.81	716.7	2	737.6	6	—	—	—	—	—	5.3	139.3	326
Mendrisio	355	12.05	16.41	12.68	9.4	19 21.2	10	729.29	728.99	729.21	713.6	2	734.1	6	77.7	66.5	73.2	26	14	5.6	285.9	298
Zurzach	355	8.46	15.99	8.17	5.1	15 23.2	9	730.78	730.26	730.80	716.6	2	737.7	5	81.1	54.1	84.1	27	21	5.6	111.5	312
Basel	278	7.94	14.73	11.17	2.2	18 20.0	9	737.42	736.92	737.31	723.6	1	744.6	16	78.1	53.8	71.2	26	21	6.2	105.8	314
Lugano	275	11.89	17.36	12.65	5.5	17 24.2	10	736.69	736.06	736.61	721.1	2	741.5	6	80.9	66.3	81.0	29	14	5.8	319.0	297
Bellinzona	229	12.26	17.82	14.18	9.8	1 23.2	9	740.70	739.65	740.23	724.8	2	745.4	5	70.9	56.1	69.8	21	15	5.2	361.6	297

Zermatt sandte keine Beobachtungen ein. — Grindelwald hat mit Anfang Juni die Beobachtungen wieder aufgenommen. Weissstein lässt wieder eine dreimonatliche Lücke.

Zu Pag. 328: Die Beobachtungen auf dem Piz Languard fanden bei der Georgyhütte, 260^m unter dem Signal statt. Die Thermometerangaben sind für beide Stationen in Centesimalgrade reduziert. Vom Piz Languard aus sah man am 27. Juli im Westen 2 Gewitter aufsteigen. Sie waren lange Zeit getrennt und entluden sich erst nach vollständiger Vereinigung in der Nacht vom 27. zum 28. unter stetem Donner und Blitz in Regen und Schossen, zuletzt in Schnee. Bis gegen 4^{1/2}^h haarsträubender Sturmwind; dann ziemlich ruhig fallender Schnee, bald aus südlicher, bald aus westlicher und nördlicher Richtung fallend. In Pontresina schien das Gewitter von Süden zu kommen. — Am Piz Languard fielen unter dem Schnee auch Graupeln 7. früh, 9. gegen Mittag, 20. Mittags und Abends.

Periodische Erscheinungen: *Prunus avium*: Dizy 18 IV; Auen 11 V; Chaumont 12; Andermatt 26. — *Prunus domestica*: Brusio 15 IV; Altstätten id.; Sion id.; Rathhausen 19; Glarus 20; Stanz 25; Bözberg 27; Beatenberg 28; Einsiedeln 3 V; St. Imier 4. — *Pflaume*: Marchlins 6 IV; Dizy 20; Bözberg 21; Affoltern 27; Remüs 8 V. — *Prunus Padus*: Bevers 7 VI (1865 18 V). — *Pyrus communis*: Valsainte 1 V; Einsiedeln 3 Spalier; Beatenberg 4; Faide 15; Remüs 19. — *Pyrus Malus*: Gliss 1 V; Bözberg 5; St. Gallen 6; St. Imier 7; Dizy 8; Auen 11; Beatenberg id.; Faide 15; Remüs 19; Chaumont 6 VI wild. *Syringa vulgaris*: Aarau 28 IV; Dizy id.; Bözberg 4 V; Beatenberg 27; Chaumont 7 VI. — *Roggenähren*: Dizy 1 V; Bözberg 2. *Roggenblüthe*: Lugano 16 V; Zürich 18 (1865 12 V; Schwendener gibt als Mittel den 20 V); Sion 20; Zurzach 22; Brusio 29; Dizy 30; Basel 1 VI; Remüs 6; Faide 15. — *Gerste*: Basel 29 V; Stanz 1 VI. — *Walzen*: Lugano 2 VI; Altstätten 4–22; Dizy 11, Faide 15. — *Winterkorn*: Basel 5 VI; Zurzach 19; Stanz id.; Olten 14; Bözberg 17. — *Erstes Gras gemäht*: Aarau 10 IV; Rathhausen 16; Glarus 20. — *Beginn der Heuernte*: Zürich 18 V; Aarau 21; Altstätten 22; Olten 7 VI; St. Gallen 8; Brusio id.; Bözberg 9; Dizy 13; Faide 15; Auen 18; Marchlins 22. — *Leontodon taraxacum*: Zürich 23 III (1863 3 IV, 1864 6 III, 1865 2 IV); Aarau 7 IV; Lugano 8; Stanz 20; Vuadens 30; Grächen 31 V. — *Inglans regia*: Sion 22 IV; Lugano 24; Rathhausen 30; Stanz 10 V. — *Primula auricula*: Engelberg 5 IV; Beatenberg 1 VI in 1900^m Höhe. — *Vitula canina*: Rathhausen 3 IV; Engelberg 7. — *Veronica Chamædrys*: Rathhausen 4 IV; Zürich 28. — *Chelidonium majus*: Rathhausen 8 IV; Zürich 15. — *Ranunculus acris*: Zürich 10 IV (1860 30 IV, 1865 18 IV); Rathhausen 12. — *Sambucus racemosa*: Rathhausen 14 IV; Zürich 16. — *Sambucus nigra*: Lugano 18 V; Zürich 20 (1860 8 VI, 1865 20 V); Rathhausen 26; Aarau 29. — *Brassica Napus*: Rathhausen 14 IV; Zürich 17; Olten 24; Bözberg 1 V. — *Ribes rubrum*: Zürich 14 IV (1860 1 V); Rathhausen 20. — *Vinca minor*: Zürich 25 III (1862 6 IV, 1865 6 IV, 1865 11 IV); Aarau 5 IV; Sion 28. — *Schwalben*: Mendrisio 2 IV; Martigny 3; Olten id.; Dizy 5; Freiburg 10; Sion 11 (1865 am gleichen Tag); Zurzach id.; Altstätten 12; Chaumont 14; Gliss 15; Frauenfeld 17; Valsainte 23; Grächen 3 V; Closters id.; Splügen id.; Faide 4; Andermatt 5; Platta 7; Stalla 8. — *Erster Bienen Schwarm*: Remüs 3 V; Marchlins 11; Zurzach 18. — *Malkäfer*: Sion 24 IV; Aarau 27; Basel id.; Rathhausen 4 V; St. Imier 8.

Meteorologische Beobachtungen.

[Juni 1866.]

Beobachtungen an den registrirenden

Juni 1866.

Stündliche Temperaturen.																								
Tag	1 ^b	2 ^b	3 ^b	4 ^b	5 ^b	6 ^b	7 ^b	8 ^b	9 ^b	10 ^b	11 ^b	Mittag	1 ^b	2 ^b	3 ^b	4 ^b	5 ^b	6 ^b	7 ^b	8 ^b	9 ^b	10 ^b	11 ^b	12 ^b
1	10.9	10.2	9.2	9.0	9.0	9.6	11.6	13.0	15.0	17.3	18.8	19.3	20.9	20.1	21.3	22.0	20.2	19.3	17.2	15.5	14.7	14.1	14.1	14.3
2	14.2	14.0	13.1	13.0	12.2	13.0	14.4	16.0	16.9	18.0	19.0	19.3	20.5	21.0	21.6	22.0	21.0	20.0	19.7	19.0	17.1	17.1	15.9	14.7
3	13.5	13.0	12.0	11.4	11.0	12.4	15.0	17.8	19.2	20.8	22.0	23.0	24.3	25.1	26.0	26.0	26.0	25.5	24.0	22.0	20.0	19.1	17.3	16.1
4	15.0	13.6	11.8	11.4	11.8	13.4	15.0	15.1	14.5	12.4	11.4	11.3	10.9	13.5	16.5	17.3	18.0	17.7	13.1	13.0	12.1	12.1	12.0	11.7
5	11.3	11.0	10.3	10.3	10.3	11.0	12.8	14.1	14.8	15.7	16.8	17.0	18.6	18.3	18.5	19.1	18.0	17.0	14.2	14.0	12.8	12.0	12.0	11.3
6	11.6	11.2	11.1	11.0	10.6	12.1	14.3	16.0	16.0	16.9	17.0	17.8	18.0	18.5	18.4	17.6	17.2	17.0	16.6	15.0	13.6	13.5	12.4	11.8
7	11.6	11.0	10.5	9.6	10.0	12.0	13.2	15.1	16.6	17.4	18.0	18.8	19.9	20.8	21.0	21.0	21.0	20.4	19.9	18.0	16.9	15.5	15.5	15.0
8	13.3	13.0	12.0	11.6	11.1	12.6	14.2	15.3	17.1	18.4	19.0	20.4	21.0	21.9	22.0	22.0	21.9	21.5	20.4	18.9	17.3	16.1	15.0	14.0
9	13.4	13.2	12.0	11.3	11.7	13.5	15.0	16.0	17.0	18.2	19.3	20.9	22.1	23.0	23.1	23.5	23.2	23.0	22.0	20.6	20.0	18.3	17.0	15.7
10	15.4	14.0	13.5	12.9	12.9	14.3	17.1	19.2	21.2	23.0	24.1	25.4	26.3	26.1	26.6	25.5	25.6	25.5	25.0	22.2	22.0	20.4	19.2	18.4
11	17.2	16.6	16.0	15.5	15.4	17.0	18.8	20.9	23.4	25.5	25.8	26.4	27.4	27.2	26.5	25.4	23.5	23.4	23.9	21.5	19.8	18.1	17.0	16.4
12	15.4	14.9	14.5	13.9	14.0	15.7	18.2	21.0	22.5	23.0	25.0	27.0	27.0	27.0	28.0	28.2	28.0	27.4	25.7	23.8	22.5	21.1	17.6	17.8
13	17.5	16.5	16.0	15.8	15.8	15.9	15.5	14.9	15.2	16.5	18.9	20.4	21.7	18.2	17.6	17.0	17.2	17.3	16.6	15.5	15.0	14.1	14.5	14.1
14	13.8	13.0	13.5	12.2	12.0	12.5	12.4	13.0	13.5	13.8	13.9	14.6	14.8	14.4	14.1	12.7	12.5	13.0	13.0	12.6	12.4	12.1	12.0	12.0
15	11.2	11.0	11.0	11.0	11.0	11.1	12.0	12.0	12.2	14.5	15.6	16.3	17.2	18.0	19.6	20.9	19.6	19.0	15.3	16.0	14.0	13.0	12.0	11.1
16	10.5	10.1	9.5	9.1	9.0	9.7	12.4	14.9	16.3	16.9	18.0	18.0	17.9	18.3	17.0	17.0	17.0	16.4	16.0	14.9	14.0	14.0	13.7	13.0
17	12.9	12.9	13.0	13.0	13.0	13.1	14.0	12.3	12.1	12.8	12.0	13.9	11.6	13.0	13.3	12.7	12.8	12.7	11.7	10.1	9.6	9.0	9.0	8.0
18	7.8	7.3	6.9	6.3	6.1	8.3	10.5	12.0	12.9	13.4	14.0	15.3	15.0	16.0	18.0	17.1	17.6	18.1	18.1	15.8	13.3	12.0	10.8	9.7
19	9.0	8.1	7.7	7.0	7.8	8.8	12.5	15.5	16.8	18.6	19.3	21.4	21.5	22.9	21.5	21.4	22.5	21.1	20.2	18.3	16.2	15.4	14.0	13.3
20	13.0	12.0	11.5	11.0	11.3	11.7	15.2	16.0	16.8	19.0	19.0	19.1	20.7	21.2	21.8	20.6	21.2	20.6	20.0	18.9	17.4	16.8	15.1	14.7
21	14.0	13.0	12.3	11.9	11.9	13.5	16.0	18.1	19.6	21.0	22.0	23.0	24.4	25.7	26.1	26.1	26.8	25.1	24.5	22.5	20.6	19.5	18.0	14.3
22	15.4	15.2	15.0	14.4	13.5	15.0	18.1	20.8	22.8	23.6	25.0	25.5	27.2	26.0	26.0	27.6	23.5	23.1	22.2	20.3	19.0	17.9	17.2	17.0
23	16.4	16.3	16.2	15.5	15.4	16.5	17.5	19.9	21.1	22.2	25.1	25.0	23.4	23.9	23.5	24.7	24.7	23.3	23.2	21.5	19.1	18.9	18.0	17.0
24	16.0	15.2	14.8	13.8	13.7	15.0	16.4	17.9	20.0	21.0	22.4	24.0	24.5	25.0	25.9	25.1	24.2	24.3	24.0	22.7	21.5	19.8	18.4	17.0
25	16.2	15.5	15.5	14.7	14.8	15.2	17.1	19.0	21.8	22.5	24.2	21.6	23.1	23.1	24.0	24.2	25.0	23.4	22.2	20.0	18.9	18.2	16.4	15.7
26	15.0	14.1	13.3	13.0	13.0	13.8	15.1	18.0	19.8	21.0	21.7	22.7	22.8	22.9	23.5	22.5	21.3	19.5	18.8	17.5	16.8	16.8	15.8	15.1
27	14.5	13.9	14.0	13.6	13.9	15.8	17.6	19.0	21.1	22.2	21.0	21.1	22.3	24.0	22.8	22.2	21.1	20.7	19.9	19.0	17.5	17.0	16.1	15.8
28	15.0	14.5	14.1	14.0	14.2	16.1	16.9	18.9	21.3	22.8	23.2	24.9	25.9	26.6	27.2	27.9	28.0	27.2	26.7	24.5	20.2	18.0	17.0	16.0
29	15.9	16.9	16.0	14.5	14.0	16.0	18.0	19.4	21.8	23.5	24.5	25.4	26.0	25.5	24.0	23.2	19.1	17.0	16.7	16.1	15.0	14.5	14.5	14.7
30	14.8	14.9	14.5	14.5	14.2	15.0	16.4	17.8	18.8	19.5	21.0	20.2	20.5	21.0	22.4	23.0	20.4	18.5	18.5	18.1	18.0	17.0	16.7	16.3
Mittel	13.72	13.16	12.66	12.20	12.15	13.32	15.11	16.63	17.94	19.01	19.92	20.63	21.23	21.61	21.91	21.85	21.27	20.60	19.66	18.29	16.91	16.05	15.14	14.40

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Juni 1866.

Stündliche Barometerstände.																								
Tag.	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	8.8	8.6	8.5	8.6	8.8	8.7	8.7	8.8	8.8	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.8	8.7	8.8	9.1	9.5	10.0	10.3	10.8	11.0
2	11.4	11.6	11.8	12.0	12.1	12.4	12.5	12.7	12.8	12.7	12.7	12.5	12.2	12.0	12.0	11.9	11.8	11.8	11.7	11.7	11.8	12.0	12.0	12.0
3	12.0	12.0	11.8	11.8	11.9	11.9	11.9	11.9	11.7	11.6	11.5	11.4	11.2	11.0	11.0	10.8	10.5	10.5	10.5	10.5	10.7	10.8	10.8	10.8
4	10.7	10.7	10.7	10.7	11.0	11.6	12.0	12.5	13.0	13.6	14.1	14.4	14.5	14.5	14.4	14.3	14.1	14.2	14.6	14.9	15.5	16.0	16.3	16.5
5	16.4	16.4	16.4	16.2	16.2	16.3	16.4	16.5	16.4	16.4	16.4	16.3	16.0	16.0	15.8	15.8	15.7	15.8	16.0	16.5	16.9	17.3	17.4	17.4
6	17.4	17.4	17.3	17.2	17.2	17.1	17.2	17.3	17.1	17.1	17.0	16.9	16.7	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.7	16.9	17.3	17.6	17.7	17.7
7	17.5	17.4	17.2	17.2	17.3	17.4	17.4	17.4	17.2	17.2	17.2	17.2	17.0	16.8	16.7	16.7	16.6	16.7	16.8	17.0	17.2	17.5	17.6	17.6
8	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.6	17.6	17.9	17.9	18.0	18.0	17.9	17.9	17.9	17.8	17.8	17.9	18.0	18.0	18.2	18.3	18.3	18.3
9	18.1	18.1	18.0	18.0	17.9	17.9	17.9	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.8	17.7	17.6	17.5	17.4	17.4	17.5	17.6	17.9	17.9	17.9	17.9
10	17.8	17.8	17.8	18.0	18.0	18.0	18.1	18.2	18.3	18.3	18.2	18.2	18.0	17.9	17.7	17.6	17.5	17.5	17.7	17.8	18.0	18.0	18.1	18.2
11	18.2	18.1	18.1	18.2	18.2	18.2	18.3	18.3	18.1	18.1	18.0	17.7	17.4	17.1	16.9	16.7	16.5	16.6	16.6	16.7	16.7	16.6	16.5	16.5
12	16.0	15.5	15.3	15.1	15.0	14.8	14.7	14.6	14.2	13.9	13.4	13.0	12.5	12.0	11.5	11.2	10.8	10.8	10.8	10.8	10.7	10.7	10.7	10.6
13	10.8	10.8	10.9	11.1	11.1	11.4	11.6	12.0	12.3	12.5	12.5	12.4	12.4	12.3	12.4	12.6	12.7	12.7	12.9	13.1	13.6	13.8	14.0	14.2
14	14.1	14.1	14.1	14.0	13.9	14.1	14.3	14.4	14.3	14.2	14.2	14.1	14.0	13.8	13.7	13.7	13.7	13.8	14.0	14.2	14.5	14.7	14.8	14.9
15	14.9	14.9	15.0	15.0	15.1	15.5	15.6	15.9	16.0	16.2	16.4	16.5	16.3	16.3	16.2	16.1	16.0	15.9	15.9	16.0	16.0	16.0	16.0	15.9
16	15.6	15.4	15.2	15.0	14.8	14.6	14.2	14.0	13.5	13.1	13.0	12.9	12.6	12.3	12.0	11.8	11.4	11.3	11.0	10.7	10.6	10.3	9.8	9.5
17	9.0	8.1	7.5	6.9	6.5	6.0	5.7	5.7	6.1	6.3	7.0	7.4	8.0	8.8	9.3	9.8	10.0	10.7	11.0	11.6	12.0	12.3	12.5	12.4
18	12.3	12.2	12.1	12.1	12.1	12.3	12.4	12.4	12.4	12.3	12.2	12.1	12.0	11.9	11.7	11.6	11.5	11.5	11.6	11.8	11.9	12.0	12.3	12.4
19	12.6	12.7	12.7	13.0	13.0	13.3	13.5	13.6	13.6	13.6	13.5	13.5	13.5	13.4	13.3	13.4	13.4	13.5	13.7	14.0	14.8	15.2	15.6	16.0
20	16.5	16.9	17.3	17.7	18.1	18.3	18.5	18.0	17.7	17.7	17.8	17.7	17.7	17.6	17.5	17.3	17.2	17.1	17.1	17.1	17.2	17.2	17.1	17.1
21	17.0	16.7	16.6	16.5	16.4	16.4	16.4	16.4	16.1	16.0	15.8	15.5	15.4	15.1	14.8	14.5	14.0	13.9	13.8	13.8	13.9	14.0	14.0	14.0
22	14.0	14.0	14.0	14.1	14.3	14.5	14.5	14.6	14.6	14.6	14.5	14.5	14.5	14.5	14.6	14.7	14.8	15.0	15.1	15.3	15.3	15.5	15.6	15.7
23	15.7	15.6	15.6	15.6	15.7	16.0	16.0	16.3	16.4	16.4	16.4	16.4	16.2	16.2	16.2	16.2	16.1	16.2	16.3	16.4	16.5	16.6	16.6	16.6
24	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.4	16.3	16.1	16.0	15.8	15.5	15.3	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
25	14.9	14.9	14.8	14.7	14.6	14.7	14.9	14.9	14.6	14.4	14.2	14.0	13.5	13.1	13.0	12.6	12.3	12.3	12.3	12.5	12.5	12.5	12.5	12.6
26	12.6	12.6	12.5	12.6	12.6	12.8	12.9	12.9	12.9	12.8	12.8	12.7	12.5	12.5	12.3	12.3	12.5	12.6	12.7	12.8	12.9	12.8	12.8	12.8
27	12.7	12.9	13.0	13.1	13.1	13.1	13.2	13.3	13.2	13.3	13.4	13.5	13.6	13.5	13.6	13.7	13.8	13.8	13.8	13.8	14.1	14.4	14.7	14.9
28	15.0	15.0	15.1	15.2	15.2	15.2	15.3	15.4	15.3	15.2	15.1	15.0	14.9	14.6	14.5	14.4	14.2	13.9	13.9	13.9	15.3	16.0	16.3	16.0
29	15.7	15.0	14.8	15.0	14.9	14.8	14.8	14.9	14.9	14.8	14.7	14.7	14.6	14.4	14.4	14.3	15.0	15.6	15.6	15.4	15.4	15.3	15.4	15.4
30	15.4	15.2	15.2	15.2	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	14.9	14.6	14.4	14.0	13.6	13.6	13.7	13.9	14.0	14.0	14.1	14.2	14.2
Mittel	14.57	14.49	14.44	14.46	14.46	14.54	14.60	14.67	14.63	14.61	14.60	14.54	14.41	14.29	14.19	14.12	14.04	14.10	14.19	14.31	14.54	14.69	14.78	14.81

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern gegeben; die Ziffer der Hunderter wurde hier des beschränkten Raumes wegen fortgelassen.

Beobachtungen an den registrirenden

Juni 1866.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.															
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	15.27	-0.46	22.0	8.1	6	6.18	6	10.19	1	0.50	3	3.87			6	3.56	2	0.05		
2	17.19	-0.14	22.0	12.2	3	0.10	14	76.94	2	0.00	1	0.00			2	0.30	2	0.38		
3	19.27	-0.50	26.0	11.0	6	32.13	6	15.56	1	0.00	4	9.02	3	2.44	4	0.95			1	0.02
4	13.52	0.85	18.5	10.8					1	0.10	1	0.00	2	0.25	6	1.69	13	63.11	1	1.78
5	14.22	-0.51	19.9	10.9	1	1.96	8	2.68	2	2.23	6	0.58	3	0.00			3	1.97		
6	14.80	-0.50	19.0	10.7	11	97.11	10	12.09			2	0.00	1	0.00						
7	16.11	-0.56	21.2	9.9			20	125.12	2	0.19	2	0.71								
8	17.08	-0.42	22.1	11.0			22	140.09	2	0.00										
9	18.06	-0.97	23.6	11.1			18	86.22	5	0.96			1	0.00						
10	20.68	-1.29	26.6	12.8	5	22.56	1	3.49			4	19.52	5	9.31	2	2.28	5	12.22	2	5.38
11	21.19	-0.81	28.4	15.3			1	0.09			15	88.25			1	2.06	5	26.99	2	10.97
12	21.63	-0.94	28.3	13.5							8	24.61			1	0.21	15	108.66		
13	16.57	-0.63	21.9	14.0	3	2.81	1	1.67			1	5.81			1	3.33	17	68.18	1	2.66
14	13.03	-0.07	14.9	11.3	6	10.89	18	108.84												
15	14.38	-0.02	21.0	11.0	5	8.95	1	1.03	1	0.00	6	23.50	1	0.10	7	9.04	2	1.89	1	0.04
16	14.90	-0.87	18.5	9.0							8	35.20					16	135.19		
17	12.02	0.29	14.4	8.0											20	235.76	4	38.86		
18	12.59	-0.34	18.7	6.1							4	0.00	6	0.00	3	0.87	9	25.20	2	5.50
19	15.86	-0.87	23.0	7.0							6	2.09	7	12.13	1	7.97	10	75.06		
20	16.84	-0.99	23.0	11.0			16	9.55	1	5.80	7	5.79								
21	19.58	-0.75	27.3	11.5			17	16.51	5	0.96	2	2.25								
22	20.45	-0.98	27.8	13.5							10	58.98	1	0.02	7	11.93	6	29.13		
23	20.34	0.34	26.9	15.4			4	21.85	5	18.59	15	88.71								
24	20.11	-0.69	25.9	13.5	3	10.19	14	51.72	2	1.86	1	0.95	2	0.00	2	0.00				
25	19.68	-0.02	24.2	14.5	4	1.61	13	69.51	2	7.03	1	7.49					3	4.80	1	0.00
26	18.07	-0.16	25.1	12.8	1	0.17	14	34.99	1	0.00	4	5.92	1	0.00	2	0.00			1	0.00
27	18.59	-0.54	24.0	13.5					1	3.28	17	51.34			1	9.28	5	13.73		
28	20.85	-0.14	28.0	14.0			13	11.53			11	12.27								
29	18.80	-0.87	26.3	14.0	1	2.95	4	0.47	2	0.27	7	11.00			7	2.23			3	22.67
30	17.99	-0.81	23.0	14.2							7	1.34	3	0.00	7	0.19	7	23.17		
Mittel	17.306	-0.450			55	201.56	221	800.04	36	41.49	153	458.80	36	24.25	80	291.15	124	628.59	15	48.97

Die Zahlen unter „Diff.“ entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel — $\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Temperaturen ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Winde ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Juni 1866.

Tag.	Luftdruck.				Niederschlag.															
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	709.10	-0.10	711.0	708.5																
2	712.09	-0.08	712.9	711.0																
3	711.27	0.00	712.0	710.5																
4	713.53	-0.47	716.5	710.7									1	0.07	1	0.60	3	4.95		
5	716.37	-0.06	717.4	715.7																
6	717.07	0.00	717.7	716.6																
7	717.16	-0.04	717.7	716.6																
8	717.84	-0.06	718.3	717.5																
9	717.83	-0.04	718.3	717.4																
10	717.94	-0.03	718.3	717.5																
11	717.43	-0.04	718.3	716.5																
12	712.86	0.23	716.5	710.6																
13	712.09	-0.44	714.2	710.6													2	13.94		
14	714.15	-0.12	714.9	713.7	1	0.77					1	0.03			1	1.70	9	4.18		
15	715.82	-0.15	716.5	714.9			6	5.14												
16	712.69	0.22	715.9	709.5	4	1.67														
17	708.77	0.20	712.5	705.6																
18	712.04	-0.06	712.4	711.5											8	6.30				
19	713.68	-0.25	716.0	712.4																
20	717.47	-0.33	718.5	716.5							1	1.73								
21	715.26	0.03	717.1	713.7																
22	714.70	-0.07	715.7	714.0																
23	716.17	-0.06	716.6	715.6																
24	715.77	0.00	716.6	715.0																
25	713.64	0.01	715.0	712.3																
26	712.67	-0.10	712.9	712.3																
27	713.81	0.18	714.9	712.8																
28	715.41	0.24	716.3	713.9			2	0.65			2	2.12								
29	714.99	0.12	716.0	714.4											2	1.58				
30	714.55	0.02	715.4	713.6																
Mittel	714.472	-0.044			5	2.44	8	5.79			4	3.88	1	0.07	12	10.18	19	24.96		

Die Zahlen unter „Diff.“ entsprechen der Gleichung: $\text{Diff.} = \text{Wahres Tagesmittel} - \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Barometerstände ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Niederschläge ist in Stunden gegeben, die Höhe in Millimetern.

Bern: Sternwarte.

1866. Juni.

Beatenberg: R. Krähenbühl.

Lage.	Länge: 0 ^b 21 ^m Breite: 46° 57' Höhe: 574 ^m											Länge: 0 ^b 22 ^m Breite: 46° 41' Höhe: 1150 ^m												
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.	Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.	Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.				
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h					Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h					Mittel	0 ^u ll.		
1	15.6	12.7	20.1	707.4	-0.5	1.3	78	24	4.0	NO	4.7a.bl.do	13.5	10.7	19.0	660.5	-0.2	1.0	69	17	3.0	SO	1		
2	17.4	14.5	21.2	710.4	-0.5	-0.4	68	25	5.0	NO	1 m. b	14.8	13.3	18.3	663.9	-0.3	0.1	69	7	4.0	S	1		
3	19.4	14.9	24.8	708.9	-0.3	-0.6	63	42	1.3	NO	a. bl	18.2	15.1	22.9	663.0	-0.1	-0.1	48	20	0.3	SO	1	a. bl	
4	12.6	15.3	10.6	712.9	0.3	1.8	88	15	10.0	W	0.4 m. a. r	10.7	13.3	9.3	665.1	-0.1	2.6	86	24	9.7	S	1	4.0 r	
5	15.1	13.3	19.3	715.2	-0.8	0.6	76	32	6.8	NO	a. b. r ^o	10.8	9.8	13.3	667.2	-0.5	0.3	85	12	8.7	SW	1	2.7 a. r	
6	15.5	13.9	19.5	715.8	-0.9	0.9	77	30	3.3	NO	5.7	11.2	10.0	14.2	668.1	-0.0	0.5	87	15	6.0	S	1	10.7	
7	16.9	14.0	20.8	715.9	-0.5	0.3	67	27	0.7	NO	1	13.0	9.9	18.5	668.3	-0.1	0.4	82	22	3.0	SO	1	0.2	
8	18.1*	15.2	22.0	716.9	-0.2	0.3	66*	29	0.7	NO	1 a. bl	15.0	13.2	19.5	669.4	0.0	0.6	76	10	1.3	SO	1	m. th	
9	19.0	15.3	22.3	716.4	-0.4	0.2	70	26	1.0	NO		16.2	13.3	20.7	669.4	-0.2	0.3	79	12	2.3	SO	2	m.th,a.wo	
10	21.5	16.7	27.0	716.7	-0.4	0.0	63	37	2.3	SSW	a. wo. bl	16.5	15.6	19.4	669.3	-0.1	0.3	75	7	1.3	W	1	1.9h,nim.g	
11	21.4	19.2	27.9	715.3	-0.4	-1.0	68	40	2.3	SO	a. bl	17.2	15.1	22.2	668.9	-0.1	-1.0	75	8	3.3	SW	1	0.5 m.th.wo	
12	21.7	17.6	26.9	710.0	-0.4	-1.7	63	28	2.3	SW	1 a. g*.r.hg	18.3	15.9	22.7	664.1	-0.1	-1.3	68	10	1.0			1.0 a. bl	
13	17.0	14.8	21.7	710.6	-0.4	1.1	84	24	10.0	W	1 24.6r,nm.do	14.4	14.9	15.7	663.9	-0.2	1.0	92	11	10.0	SW		2.1 rg, ab	
14	13.2	12.5	15.0	712.9	-0.4	0.6	90	13	10.0	NO	1 4.3rg,nm.r	11.3	11.0	13.2	665.1	-0.5	0.6	96	7	10.0	S		5.2 nm. g	
15	13.8	12.0	16.7	715.0	0.2	-0.2	79	29	8.0	var.	13.1r,a.he	8.9	8.3	9.2	667.0	0.3	0.1	95	11	7.0	SO		25.6r,a.he	
16	14.3	13.5	17.2	710.1	0.0	-1.3	77	25	8.0	WSW ₁	a. b. r	11.9	9.6	14.9	662.9	0.1	-1.6	82	10	6.7	O		m. he	
17	10.9	12.1	11.7	707.4	-0.7	4.0	72	26	9.3	WSW ₂	na. st, rg	7.9	11.3	7.3	659.5	-0.4	3.6	82	18	8.7	var.		2.7 m. st	
18	12.4	10.1	15.6	710.9	-0.3	-0.2	65	36	1.3	SW		9.1	5.4	13.6	663.0	-0.4	0.5	73	14	0.7	SO	1	1.9	
19	16.6	12.3	21.4	712.4	-0.6	0.7	64	34	6.3	SW	1 a. g. r	14.4	11.2	18.5	665.3	-0.1	1.0	68	6	3.3	S	2	a. bl. w	
20	18.4	15.4	23.1	716.2	-0.1	-0.5	75	32	6.0	NO	9.6a.r,a.he	13.3	11.1	16.3	668.8	0.2	0.0	88	10	1.7	S	1	11.5	
21	20.2	16.2	25.6	713.2	-0.1	-1.3	71	29	1.3	NO		17.2	14.7	21.6	666.6	-0.1	-0.6	74	8	8.0	SO	1	th	
22	20.3	18.8	26.4	713.0	-0.5	0.3	69	31	7.7	S		17.3	16.9	20.9	666.7	-0.3	0.7	71	3	1.7	N		m.do,nm.g	
23	20.2	17.7	24.6	714.7	-0.4	0.1	76	19	5.3	OSO	a. he	16.4	16.4	18.7	668.4	0.5	-0.1	79	7	3.0	W		5.1m.r,a.he	
24	20.7*	17.4	24.3*	713.6*	0.0*	-1.0	71*	25	2.7	NO	a. wo	18.4	15.5	23.5	667.1	-0.3	-0.3	79	10	7.3	SW	1	3.7	
25	20.3	18.1	24.9	711.3	-0.8	-0.9	68	19	3.7	NO	m. b	15.7	12.7	21.2	664.3	-0.4	-1.3	81	20	1.3			14.0m.r.g	
26	18.7	15.7	23.8	710.8	-0.4	0.2	76	32	8.0	NO	a. g. r ^o	15.2	11.3	19.9	664.1	-0.4	0.2	74	25	2.0	S		11.6m.a.g	
27	19.0	17.0	23.1	712.0	-0.5	0.9	78	25	5.3	SO	nm. g. r	16.7	15.7	21.7	665.0	-0.3	1.2	78	21	3.0	var.	2	21.0nm.g ²	
28	20.5	17.0	27.4	713.7	-0.9	0.6	73	35	6.7	O	3.2 a. g. r	18.4	16.3	21.3	667.1	-0.6	0.8	67	21	6.3	ws		0.5 a. g.st	
29	19.7	18.3	26.1	712.5	-1.1	0.9	74	46	5.7	SO	3.4 nm.g.r	16.0	14.9	21.6	666.4	-0.5	0.4	76	20	3.7	S	1	0.7 a. g.he	
30	18.2	16.3	20.7	712.5	-0.3	-0.4	83	17	9.7	SW	2.1	15.0	14.4	17.5	666.0	0.7	-0.3	84	7	8.3	SW	1	7.2 nm. r	
Mittel	17.65	15.30	21.75	712.83	-0.40	0.18	73.1	28.5	5.1		71.1	14.43	12.91	17.93	665.93	-0.17	0.31	77.9	13.1	4.6				133.9

1. Nach 5^h Donner in SW. — 2. Sonnenhof. — 3. Gegen Mitternacht Wetterleuchten in S. — 11. 9^h Blitze in SSO. — 12. Gegen 11^h heftiges Gewitter mit schwerem Hagel. — 13. Nach 3^h prächtiger Sonnenhof. — 19. 10^{1/2}^h Gewitter. — 26. Mondkranz Abends. — 27. Nach Mittag hinter dem Gurten aufsteigendes Gewitter; 4^h Gewitter mit Regen; später Mondkranz. — 28. Abends Gewitter aus SW. — 29. id. nach 4^h Abends.

Windstill: 23. N: 5. NO: 2. O: 1. SO: 20 (18 mal um 1^h). S: 28 (15 mal um 7^h, 13 mal um 1^h). SW: 9 (9^h nie). W: 19 (nur 9^h). NW: 7 (nur 9^h). — 3. Feuchtigkeit 9^h: 37% (W₂). — 10. Nachm. 2^h etwas Hagel. — 14. Schneefrei schattenseits bis 2100^m; Gewitter 3^h. — 15. 9^h: 89% (NW₂). — 17. Seit 10^h Morg. N₄; es schneit bis 1700^m herunter. — 22. 2-3^h Gewitter. — 24. Föhn- gewölk Morgens. — 25. Nachm. Lombach sehr wasserreich. — 26. id. in Folge des Gewitters von 4^h Morg.; Ab. Mondkranz; 9^h: 64%. — 27. 3^h Gewitter mit Hagel, Platzregen und W₄. — 28. 9^h Gewitter mit W₄; 54%. — 29. Föhn- gewölk.

Grindelwald: G. Beck.

1866. Juni.

Brienz: J. Hamberger.

Lage.	Länge: 0° 23' Breite: 46° 38' Höhe: 1051 ^m											Länge: 0° 23' Breite: 46° 46' Höhe: 586 ^m										
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	14.0	11.0	19.4	669.4	-0.7	1.3	76	20	2.3			17.7	13.4	23.7	707.1	-0.8	1.2	56	40	3.0	N	a. w
2	16.0	13.6	20.8	671.9	-0.5	0.0	78	4	3.0	SO		17.6	14.2	24.3	709.3	-0.6	-0.3	67	42	4.7		
3	17.9	15.4	22.2	671.7	0.1	-0.4	72	12	1.0	SO	a. w	21.4	15.1	27.0	708.7	-0.4	-0.4	46	53	2.7	O	3 m. ws, st
4	12.9	15.6	12.1	673.4	-0.8	2.1	86	5	9.0		m. w	15.3	17.4	17.0	711.8	0.5	1.2	71	24	3.3	NW	0.6 m. r, nb
5	12.8	10.0	17.8	676.0	-0.1	0.4	88	5	4.7	SO	2.9 a. b	14.9	12.5	18.6	714.5	-0.9	0.8	76	27	6.7	NW	2.6 nb
6	13.3	10.4	18.4	676.4	-0.5	0.5	84	17	5.7	SO	0.9	16.8	13.3	20.9	715.0	-0.8	0.3	68	30	5.7	N	5.3 na. r
7	15.3	14.8	19.6	676.6	-0.6	0.5	82	13	1.3	S		18.2	14.3	23.0	715.1	-0.5	0.1	66	31	4.0	O	a. he
8	15.3	13.9	20.2	677.9	-0.8	1.3	81	5	0.7	SO		18.5	13.9	24.4	716.0	-0.4	0.4	68	29	2.5	S	m. a. he
9	16.8	12.8	22.1	677.6	-0.6	0.7	80	10	2.7		a. r. g	19.0	15.6	23.0	715.3	-0.5	0.3	68	13	2.3	S	1 m. he, a. do
10	19.3	16.6	25.8	678.2	-0.7	0.6	76	13	4.0	SO	0.3 m. he, a. r	20.3	16.2	26.6	716.2	-0.6	0.2	69	35	4.0	O	nm. r°
11	17.5	16.2	23.9	677.3	-0.4	-0.6	80	22	2.0	NO	a. g. r	20.2	17.3	25.3	715.1	-0.5	-0.9	72	28	4.0		nm. r°
12	19.9	17.1	26.3	672.4	-0.5	-1.1	72	18	1.3	SO	2.5	20.5	16.4	25.3	709.8	-0.5	-1.6	63	27	1.7	W	2.4
13	16.0	16.6	18.7	672.1	-0.2	1.2	85	12	9.7		2.0 rg	18.7	19.2	20.7	710.0	0.0	1.3	82	16	9.0	O	2.7 nb, a. r
14	13.5	13.2	17.1	673.5	-1.0	0.9	91	6	7.7	SW	1.4 a. r	16.7	15.4	21.2	712.1	-0.9	0.9	84	25	9.0	O	5.6 nb, a. st
15	9.8	10.1	11.9	675.8	0.2	0.3	92	9	7.0	N	29.2 r, a. he	12.9	12.8	15.2	714.6	0.4	0.0	88	16	8.0		29.5 r, nb
16	11.1	10.4	13.3	673.0	0.0	-1.2	92	4	5.3	NW	0.7 a. b. r	16.0	12.6	20.5	709.8	-0.2	-1.3	74	34	8.0	O	0.1 nb, a. r
17	7.6	7.2	10.4	669.3	-1.8	2.3	92	14	9.0	NW	0.6 rg	12.2	15.2	13.1	706.3	-0.6	4.2	80	24	8.7		0.3 r, nb
18	10.1	8.1	13.9	671.9	-0.8	1.0	81	8	9.7	NO		12.7	9.2	16.6	710.6	-0.9	0.1	64	34	2.3	NW	0.6
19	15.4	12.1	20.3	674.0	-0.3	0.9	78	12	4.0		a. wo ²	16.6	12.0	21.8	712.3	-0.4	0.5	69	35	4.0	O	a. wo ²
20	13.5	12.7	14.6	677.3	-0.3	0.0	89	4	6.0	NO	3.7	17.3	15.4	21.3	715.8	-0.3	-0.4	80	29	6.0	O	5.4 na. r, nb
21	18.2	14.3	24.6	675.3	-0.6	-0.7	78	12	1.7	SO		19.0	15.1	24.0	712.9	-0.3	-0.9	71	32	3.0	O	
22	18.4	17.4	23.8	675.1	-0.4	1.0	85	12	5.7		m. he, nm. r	19.1	17.3	24.6	712.9	-0.7	1.1	78	40	4.7	O	nm. g
23	16.7	15.9	20.7	676.6	-0.3	0.3	84	15	8.3	O	2.7 nm. do. r	17.4	16.8	20.8	714.5	-0.4	0.4	85	28	6.7	NW	3.1 nm. g ²
24	18.5	15.8	25.6	675.4	-0.3	-0.4	82	18	2.7	S	1.2 a. g ⁰ . r	20.3	16.2	25.0	713.4	-0.5	-0.8	72	30	3.7	O	12.0 a. wo ²
25	15.7	12.6	22.2	673.2	-0.9	-1.0	89	13	5.7		14.1 r, nm. p	17.7	16.0	21.6	710.3	-0.6	-1.8	85	31	7.3	O	4.1 na. r, a. he
26	15.4	12.8	21.4	672.7	-0.7	0.5	88	14	2.3	NW	12.6 nm. g ⁰ . r	18.2	15.6	24.3	710.7	-1.0	0.3	82	32	6.0	SO	3.4 m. a. g
27	17.1	16.0	21.4	673.6	-0.3	0.8	83	14	3.3	O	1.6 nm. st. g	18.1	16.0	22.3	711.3	-0.6	1.2	82	30	4.7	O	1.2 nm. g
28	19.7	16.0	25.3	675.2	-0.7	0.4	76	11	5.0	O	a. bl	21.3	16.8	24.3	713.0	-0.8	0.3	73	24	5.3		4.4 a. b
29	15.3	12.5	21.1	674.8	-0.1	0.5	86	17	6.7	SO	nm. g ⁰ . r	18.0	17.5	22.5	712.6	-1.0	1.0	80	38	7.3	NW	nm. g
30	15.1	14.7	17.3	674.3	-0.3	-0.3	89	8	9.7	SO	3.3 r	18.1	17.7	21.9	712.1	-0.2	-0.5	81	20	8.3	NO	1.9
Mittel	15.27	13.54	19.76	674.39	-0.50	0.40	83.2	11.6	4.5		79.7	17.73	15.27	22.08	712.33	-0.50	0.23	73.4	29.7	5.4		85.7

Windstill: 81. O: 1. SO: 2. S: 3. SW: 3. W: 2. NW: 2. —
1. Schneefrei bis zur Baumgrenze. — 3. Zuweilen starke Windstöße
aus SW; Feuchtigkeit 9^h: 65 % (SW3). — 4. Bis 5^h Morgens starker
Föhn; Nebeldecke in 1500^m. — 14. 1^h W2. — 17. Abends neuer Schnee
bis 1800^m. — 18. Erste Erdbeeren. — 27. Nachmittags NW4; Ge-
witter in den südlichen Bergen. — 28. 9^h Blitze in W.

Windstill: 60. N: 1. NO: 0. O: 13. SO: 2. S: 1. SW: 3.
W: 3. NW: 4. — 1. Nachmittags SO2. — 3. Feuchtigkeit 7^h:
79 %, 1^h: 26 %, 9^h: 32 %. — 5. Morgens starker Nebel auf den
Bergen. — 7. id. — 10. Nachmittags entferntes Gewitter. — 17.
Auf den Bergen geschneit. — 20. Morgens 4^h Gewitter, sowie
Nachmittags. — 28. 9^h: 64 % (NW2); fernes Gewitter.

Interlaken: Weismüller.

1866. Juni.

Affoltern: E. F. Kuhn

Lage.	Länge: 0° 23' Breite: 46° 41' Höhe: 571 ^m										Länge: 0° 21' Breite: 47° 8' Höhe: 795 ^m												
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				
1	17.2	14.2	22.0	707.2	-0.6	0.9	67	14	1.3	W	1		15.6	12.7	19.8	689.6	-0.8	0.8	69	24	4.7		2.8
2	18.0	16.1	21.8	710.3	0.1	0.1	72	33	3.0	NO	1	a. he	16.6	15.4	19.9	692.2	-0.1	-0.6	74	22	4.7	NO	0.1 na. r
3	20.5	17.4	25.4	708.9	-0.6	0.3	57	30	0.7	O	2		18.6	15.2	23.8	691.0	0.0	-0.6	66	32	0.7	NO	
4	16.1	17.6	16.0	711.2	0.4	1.7	73	16	8.7	W	2	3.1 m. r	12.6	14.7	11.4	693.9	0.1	1.6	82	10	9.0	SW	a. r
5	16.7	15.8	20.0	714.1	0.3	0.8	72	20	7.0	W	1	0.2 a. r	13.1	12.0	15.8	696.0	-0.6	0.6	80	20	6.7		1.7 a. r
6	17.6	14.9	20.8	715.7	-1.6	0.5	73	21	5.3	W	1	3.1	14.4	13.4	18.7	696.8	-0.4	0.4	77	25	3.0	O	1.9
7	18.1	15.6	23.0	714.8	-0.2	0.1	75	26	2.3	W		a. he	15.2	13.2	19.6	696.9	-0.1	0.2	77	25	1.3	NO	1
8	18.6	16.0	22.9	716.3	-0.2	0.0	73	17	1.0	W			16.0	13.6	20.4	697.8	0.0	0.4	73	26	0.3	NO	1
9	20.3	17.0	24.0	716.9	-0.2	-0.1	71	10	3.3	W	1	a. b	17.0	13.8	20.8	697.5	-0.1	0.1	78	25	3.7	NO	1
10	21.6	18.6	26.6	715.9	-0.1	-0.1	67	31	3.3	W	1	a. b. r ^o	19.7	16.9	24.2	697.5	-0.1	0.0	73	25	2.3	NW	a. wo
11	21.8	17.7	27.8	715.6	-1.4	-0.4	72	36	2.3	W		0.7	19.9	18.7	24.2	696.5	-0.1	-1.3	72	38	1.3	SW	a. r
12	21.6	16.8	27.4	710.7	-0.7	-1.6	69	30	1.7	W			20.4	18.0	24.7	691.9	-0.4	-1.4	67	20	2.0	W	0.7 a. g
13	19.4	20.6	19.4	709.8	0.1	1.0	78	27	10.0	NW	1	0.9 n, r	16.0	15.1	19.8	692.2	0.0	1.2	87	23	9.8	W	1
14	16.7	16.1	19.1	712.7	-0.2	-0.1	86	14	10.9	W	1	0.5 n	11.6	11.1	12.8	694.1	-0.3	0.5	91	10	10.0	O	1
15	13.8	13.2	14.7	714.4	-0.1	0.7	91	2	7.3	W		18.0 n, r	12.6	11.5	15.4	695.7	0.2	0.0	82	28	9.7		11.6 r
16	16.8	13.8	19.2	710.1	0.2	-2.2	76	19	6.7	NW	1	m. he, b	13.6	11.7	16.1	691.8	0.3	-1.8	78	16	8.8	SW	1
17	13.2	15.2	14.4	706.6	-0.7	4.8	75	27	8.3	var.	1	0.9 na. r	9.4	12.6	9.5	688.8	-0.1	3.8	78	20	10.0	W	4
18	13.6	10.8	17.6	710.6	0.1	-0.5	73	24	0.7	SW		1.0	10.8	8.4	14.0	692.4	-0.3	-0.1	67	25	1.3	W	1.6
19	17.8	15.1	21.5	712.8	-0.2	0.7	70	23	3.8	NW	1	a. b. r ^o	15.8	12.7	19.6	694.0	-0.2	0.6	62	25	4.0	SW	a. r. g
20	18.0	16.0	21.2	715.3	-0.3	-0.4	67	47	6.0	SW		8.4 na. n. r	16.1	14.0	20.3	697.3	0.0	-0.4	78	27	5.0		2.5 a. he
21	20.2	17.1	24.6	712.7	-0.3	-0.9	72	20	1.7	NW			18.8	16.0	22.7	694.7	0.0	-1.0	69	25	2.0	N	a. wo
22	20.7	19.4	26.2	713.3	-0.6	0.8	77	54	2.7	NW		m. a. he	19.6	18.4	24.2	694.5	-0.3	0.7	74	33	4.3	W	nm. do. r
23	18.7	17.6	21.8	715.1	-1.5	0.8	87	12	6.7	N		a. he	19.9	18.6	23.4	696.0	-0.1	0.2	76	18	5.0		1.9 a. he
24	21.4	18.0	25.0	713.6	-1.2	-0.6	77	24	3.7	NO		m. he	19.9	17.4	24.0	695.2	-0.2	-0.7	73	24	3.0	NO	0.1 a. wo
25	19.7	17.2	24.7	711.1	-0.2	-1.3	83	25	7.8	NO			18.1	16.0	21.9	695.0	-0.4	-0.9	76	21	3.7	NO	1
26	18.1	15.1	23.0	710.6	-0.4	0.0	87	33	4.7	N		a. he	17.9	15.5	23.5	692.4	-0.2	0.1	82	37	5.3	NO	nm. r
27	19.1	17.9	22.9	711.7	-1.1	1.6	79	24	3.0	N		m. a. he	18.0	17.4	20.5	693.7	-0.1	0.7	80	21	4.3	SW	1.1 r, v
28	22.4	18.5	25.4	712.9	0.1	-0.2	55	15	6.3	N		a. b. st	21.4	18.4	25.0	694.8	-0.3	-0.1	68	28	7.3	SW	1.1 a. g. r
29	18.7	17.4	23.6	712.3	-0.7	0.6	78	38	5.0	W		a. he	18.5	16.7	24.8	694.0	-0.4	0.3	73	41	4.3	SW	5.8 nm. r
30	18.1	16.8	20.6	712.5	0.5	-0.8	85	24	9.0	W	1		16.7	16.6	17.7	693.8	0.0	-0.5	84	8	9.0	SW	14.0 nm. r
Mittel	18.43	16.45	22.09	712.49	-0.37	0.18	74.6	23.9	4.7		36.8		16.46	14.86	19.95	694.19	-0.15	0.09	75.5	24.1	4.9		94.3

Windstill: 39. N: 2. NO: 5. O: 5. SO: 0. S: 0. SW: 3. W: 37. NW: 10. — 3. Feuchtigkeit 7^h: 71%, 1^h: 41%. — 4. 7^h: 62%; Wolkenzug SO. — 5. Regen bis 6^{1/2}^h Abends. — 8. Wolkenzug NO. 9. id. O. — 10. Abends 7^{1/2}^h Tropfen; 9^h Gewitter in W. — 16. 1^h W2. — 17. In den Höhen Schnee. — 20. 9^h: 42%. — 28. Wolkenzug SW; 9^h: 47% (W4). — 30. Wolkenzug SW.

Windstill: 56. N: 2. NO: 13. O: 4. SO: 0. S: 0. SW: 19. W: 10. NW: 2. — 12. 1^h SW2; Abends starkes Blitzen in S. 13. Letzte Nacht blitzte es stundenlang sehr heftig in SSO; Gewitter nach verschiedenen Richtungen bis 2^h Morgens; Regengüsse; Nachmittags Donner. — 17. Starker Regen 8^{3/4}^h Morgens. 19. 1^h SWs. — 22. 4^{1/2}^h Regen aus SSW; nur Gewitterregen haben diese Richtung. — 27. 2^h Abends Gewitter in SO. — 28. Feuchtigkeit 9^h: 57% (SWs); Gewitter und Regen. — 30. Ab. 5^h Gewitter in S.

Zürich: Sternwarte.

1866. Juni.

Uetliberg: Aug. Beyel.

Lage.	Länge: 0 ^h 25 ^m Breite: 47° 23' Höhe: 480 ^m											Länge: 0 ^h 25 ^m Breite: 47° 21' Höhe: 874 ^m										
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	18.1	15.2	21.2	716.1	-0.4	0.5	59	21	3.3			15.3	11.0	19.3	682.3	-0.4	1.0	88	4	2.7	N	
2	19.7	17.3	22.2	719.9	0.0	-0.8	62	18	4.0	NW		16.3	13.4	21.4	685.7	0.1	-0.4	86	9	5.0	N	
3	21.6	16.9	25.5	718.1	-0.5	-0.2	51	40	1.3	ws	a. bl	19.0	14.6	22.6	685.0	-0.2	-0.2	75	13	1.0	SW	
4	16.4	18.5	16.5	720.8	0.8	1.6	69	14	6.0	W	na. he, na. r	11.7	14.0	10.6	686.4	0.2	2.0	98	7	6.3	SW	
5	16.2	13.8	20.2	723.5	-0.3	0.1	74	30	8.0	N	0.7 na. a. r	11.1	10.4	12.6	689.1	-0.2	0.2	99	2	8.7	SW	a. g. r. n
6	16.0	14.2	18.2	724.7	-0.4	0.3	78	20	9.3	NO	8.3 na. r	13.1	10.8	17.0	690.2	-0.1	0.2	89	25	6.0	NO	13.3
7	17.7	15.5	20.5	724.8	-0.3	0.2	65	28	3.3	NO	1	15.3	13.0	20.0	690.5	0.0	0.2	78	24	5.7	N	m. nb
8	19.0	16.4	21.8	725.8	0.0	0.1	65	23	2.3	NO	1 a. he	15.7	12.2	20.4	691.5	0.0	0.3	77	20	2.7	N	
9	20.2	16.6	23.4	725.1	-0.4	-0.3	64	23	2.3	N	na. bl, a. he	17.3	13.0	22.4	691.3	-0.1	0.1	79	30	4.7	N	m. nb
10	21.5	19.8	24.6	724.7	-0.2	-0.3	67	15	2.0	NW	a. do. bl	19.6	14.3	25.4	691.3	-0.1	0.0	80	15	3.0	NO	
11	23.2	21.1	26.6	723.6	-0.3	-1.1	65	27	6.0	NW	a. do. bl	20.5	16.6	27.0	690.2	0.0	-0.9	70	29	3.0	SW	
12	23.1	20.7	26.8	718.5	-0.4	-1.8	68	35	2.3		a. bl	21.7	16.6	27.6	685.3	0.1	-1.5	68	22	3.3	SW	
13	18.5	20.9	19.9	719.1	0.0	1.6	78	22	8.0		1.3 r	13.7	16.0	14.0	685.4	0.1	1.4	93	23	10.0	SW	nm. r
14	14.0	13.3	15.4	721.4	-0.3	0.2	87	10	9.7	NW	1 6.9 nm. r	10.3	9.0	12.0	687.0	-0.2	0.2	98	3	10.0	N	11.8 nm. n
15	14.9	13.0	17.1	723.1	0.1	-0.1	80	11	9.0	SO	1 19.7 r	10.3	9.0	11.3	688.8	0.0	0.0	95	12	8.7	W	20.8 m. n
16	16.3	15.9	19.3	718.3	0.1	-1.9	72	27	8.3	SW	1 rg, a. r	12.7	10.8	15.4	684.4	0.1	-1.3	86	17	8.3	SW	
17	12.1	15.5	12.8	715.4	-0.3	4.3	74	31	7.7	NW	3 1.1 w, a. ws	7.7	10.3	7.6	680.6	-0.6	4.2	88	15	6.3	W	m. n
18	14.2	13.0	16.3	719.4	-0.1	-0.2	57	31	2.3	W	0.1 a. he	13.1	6.4	18.4	685.1	-0.2	0.2	74	19	3.7	SW	
19	18.7	15.3	22.2	721.0	-0.3	0.4	59	27	4.7	W	1 a. b	15.1	12.0	20.6	687.4	0.4	0.6	77	7	4.7	SW	a. b
20	19.0	16.0	22.2	724.9	0.2	-0.6	69	35	5.7	N	1.3 na. r, a. he	14.7	11.4	18.2	690.3	0.2	0.0	82	34	8.3	N	m. n
21	21.0	17.3	23.7	721.3	-0.2	-1.3	58	23	1.3	N	1	16.5	14.2	20.6	688.4	0.1	-1.0	83	8	1.3	N	
22	21.6	19.2	26.0	721.3	-0.7	0.9	65	34	4.0		a. bl	20.1	16.6	27.0	687.3	-0.5	1.0	65	21	2.3	SW	
23	21.9	20.0	25.4	723.1	-0.8	0.4	68	19	5.3			18.6	16.8	22.2	689.5	0.0	0.2	78	2	6.0	SW	
24	21.1	18.2	24.1	722.6	-0.4	-0.8	61	22	1.0	NO	1	18.6	14.6	24.3	689.0	0.1	-0.6	81	10	2.0	N	
25	20.2	17.6	23.8	720.0	-0.3	-0.8	65	28	3.7	NO	1 a. bl	17.0	13.2	24.0	686.2	0.2	-0.9	83	26	3.0	N	
26	18.7	16.3	21.0	719.5	0.0	-0.3	78	21	6.0	ws		17.0	13.6	21.0	685.7	-0.1	0.1	83	26	5.0	NO	m. n
27	20.5	19.1	23.3	720.2	-0.5	0.3	73	24	6.0	var.	nm. g. w	18.3	16.6	21.3	685.3	-1.0	1.9	77	13	5.3	S	m. he
28	22.9	20.4	26.3	721.4	-0.2	-0.8	69	23	4.3	NO	1.3 a. bl. b	20.7	16.3	25.0	688.0	0.2	-0.4	71	19	4.7	W	
29	22.7	22.3	26.5	720.9	-0.7	0.4	71	8	6.7	NW	1 a. w	19.0	16.3	25.6	687.4	-0.3	0.0	70	35	6.0	SW	
30	19.6	19.1	20.6	720.7	-0.2	-0.5	74	11	8.7	W	1 0.4 na. r ^o	16.6	15.4	19.8	686.8	0.1	-0.6	81	15	9.0	SW	
Mittel	19.02	17.34	21.83	721.30	-0.22	0.00	68.2	23.4	5.1		47.1	15.91	13.34	19.89	687.43	-0.07	0.18	81.7	16.8	5.2		45.9

Windstill: 44. N: 2. NO: 13. O: 1. SO: 7. S: 0. SW: 4. W: 10. NW: 21. — 3. 9^h Blitze gegen Tessin. — 9. Vor 1^h Morgens Blitze in S. — 10. 5^h Donner in O; 9^h Blitze in S und NW. — 11. 9-10^h Blitz und Donner in S. — 12. 9^h Blitze in S und NW. — 18. 3-4^h Sonnenhof. — 20. 1^h id. — 22. 4-6^h Gewitterregen; 9^h starke Blitze in NO. — 25. 9^h Blitze in SO. — 27. 1-2^h NW2; Gewitter in SW. 28. Starkes Blitzen gegen Aarau. — 29. 6^h W3 und Gewitter in W.

Alpen hell: 1-4. Morgens 8^h, 18. Abends, 19. Morgens, 21., 27., 28. Abends, 29.

Windstill: ? SW: 2. W: 3. — 3. Feuchtigkeit 9^h: 68 %/o. — 17. 1^h W2. — 29. Abends Gewitter in W.

Glarus: Josua Oertly.

1866. Juni.

Auen: Joh. Müller.

Lage.	Länge: 0° 27' Breite: 47° 3' Höhe: 473 ^m											Länge: 0° 27' Breite: 46° 54' Höhe: 821 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				
1	18.4	12.9	23.5	715.6	-0.6	0.7	53	53	4.3	S	2	nm. fh	16.2	14.0	18.5	687.4	0.0	0.7	53	48	3.7	SW 2	nm. b
2	16.5	12.6	22.6	718.5	-0.9	0.2	73	40	4.0	N			16.3	12.6	21.7	690.5	0.3	-0.5	40	18	1.7	S	
3	21.2	10.9	29.9	717.3	-0.9	-0.2	49	51	1.0	S	2	nm. fh	19.9	18.0	23.3	689.7	-0.5	0.1	40	16	1.0	S	1
4	16.0	17.1	16.7	719.4	-0.2	2.6	69	16	6.3	N		nm. r. st	15.7	20.3	14.3	680.7	-0.4	2.3	66	57	6.7	N	nm. r
5	15.0	15.3	19.1	722.5	-0.7	0.3	75	44	7.7	N		0.1 a. r. bl	13.3	12.0	17.2	693.5	-0.7	0.4	74	38	8.0	N	1.6
6	15.5	13.3	16.8	723.6	-0.4	0.3	77	28	10.0	NW		13.9 m. r	13.3	11.2	15.7	694.9	-0.4	0.4	83	27	9.0	N	nb
7	17.2	14.1	20.2	723.7	-0.6	0.0	73	33	7.3	N			15.3	12.8	18.6	695.3	-0.5	0.4	74	32	7.3	S	4.8
8	16.6	11.2	22.4	724.0	-0.8	0.3	71	48	1.7	N		th, nm. wo	17.3	15.6	21.8	696.0	-0.8	0.3	63	32	1.7	O	
9	17.0	11.7	23.4	724.3	-1.0	0.4	77	36	2.3	N		th, a. r. g	16.4	14.0	22.5	695.9	-0.7	0.5	74	46	3.7	var. 1	7.8 a. g. r
10	19.1	12.9	25.4	724.4	-1.1	-0.3	70	49	2.0	N		14.4 th, nm. wo	19.1	16.3	23.7	695.9	-0.4	0.3	60	19	1.7	var.	
11	20.4	16.2	25.7	722.3	-0.5	-0.3	68	36	6.3	N	1	a. r. g	20.1	20.0	23.4	694.9	-0.2	-1.1	61	24	7.0	var.	
12	20.9	15.3	27.4	717.5	-1.0	-1.1	66	47	2.3	N		1.1	20.7	17.3	24.6	690.1	-0.3	-1.0	56	20	1.3	O	
13	17.4	18.7	18.9	718.4	0.5	1.6	80	34	8.1	N		nm. r	15.3	17.5	15.6	690.1	0.3	1.6	84	25	7.3	N	
14	13.9	14.7	14.3	720.3	0.1	0.2	91	9	7.7	N		8.4 nm. r. do	12.5	14.4	11.8	691.6	0.1	0.8	90	8	6.3	N	nm. nb
15	12.4	11.6	13.9	722.4	0.0	0.2	91	10	8.3	NW		42.5 r	11.1	10.0	12.8	693.4	0.1	0.8	95	5	9.7	N	n, r
16	15.5	12.7	19.1	717.8	-0.6	-1.2	80	42	8.7	N		3.3 th	14.5	13.6	17.8	689.4	-0.4	-1.3	79	31	8.0	N	57.2 nm. du
17	11.8	14.8	12.4	714.2	-0.9	4.6	85	18	10.0	N		6.7 r	9.6	13.6	10.0	685.6	-1.1	3.9	88	8	8.7		rg
18	11.9	8.3	16.3	718.7	-1.1	0.4	75	43	2.0	N		0.9	12.1	11.0	15.4	689.8	-0.7	0.4	65	35	0.7		15.2
19	15.4	8.9	21.3	720.5	-1.2	1.1	72	50	4.0	va r. 1		th, a. b. r	16.1	13.2	20.6	691.9	-0.3	1.2	66	37	3.7	N	a. b
20	15.0	13.9	19.1	724.3	0.0	-0.4	84	25	6.3	W		4.7 m. r	14.6	12.8	17.8	695.3	0.0	-0.1	80	29	6.3	N	3.0 m. r. a. be
21	13.3	11.8	25.3	720.9	-0.7	-0.3	73	45	1.3	N		th	18.7	16.4	23.2	692.3	-0.3	-0.7	55	19	1.0	N	
22	20.2	15.7	27.3	720.6	-1.3	1.2	69	44	4.0	NW		a. r. g	19.3	19.3	24.4	692.4	-0.3	1.1	61	40	2.3		8.9 a. g. r
23	19.6	16.9	24.2	722.6	-0.5	0.3	78	17	7.0	SO		1.8 nm. r	18.5	19.4	20.0	694.3	-0.4	0.5	72	10	4.7	O	0.3 nm. b. rg
24	19.9	14.7	25.1	721.6	-0.6	-1.0	79	25	3.1	N		0.2 th	19.5	18.0	23.0	693.4	-0.4	-0.8	71	18	3.3	N	
25	19.3	17.3	23.6	718.6	-1.2	-0.6	74	37	6.3	N		a. r	17.3	17.2	21.0	691.2	-0.5	-0.4	84	23	6.0	NO	a. do. bl
26	18.7	13.9	23.1	718.5	-0.7	0.4	72	31	4.7	var. 1		1.2 th, nm. r	17.6	16.8	20.7	690.3	-0.6	0.6	75	16	3.7	N	3.3 nm. do
27	18.2	13.2	25.3	719.5	-1.3	1.3	74	55	4.0	var. 1		th. a. r	18.9	18.2	24.1	691.4	-0.3	1.1	67	36	4.7	N	2.5 a. r
28	20.8	14.2	28.2	720.8	-0.8	-0.5	70	44	1.7	NW		5.0 th, nm. do	21.5	19.6	26.6	693.0	-0.5	-0.3	61	26	0.7	var. 1	
29	21.7	19.1	27.7	720.0	-0.9	0.3	59	42	6.7	S		m. fh ²	18.7	17.2	22.9	692.3	-0.6	0.1	54	36	7.0	SW 1	
30	19.5	19.1	22.7	719.6	-0.7	0.0	75	43	8.3	var. 1		nm. r	18.3	19.6	20.8	691.6	-0.6	0.0	75	28	8.0	S	12.1 a. r
Mittel	17.51	14.11	22.03	707.45	-0.59	0.35	73.4	36.5	5.3			104.2	16.64	15.80	19.83	692.18	-0.45	0.36	68.9	26.9	4.8		111.7

Windstill: 56. N: 36. NO: 0. O: 1. SO: 1. S: 13. SW: 0. W: 0.
 NW: 3. — 1. Föhn tritt 11^h Vormittags in's Thal; Feuchtigkeit
 1^h: 32%. — 3. Föhn seit 10^h Vorm.; 1^h: 28% (SSO3). — 5. 9^h
 Wetterleuchten in S. — 7.-13. 1^h N2. — 8. Föhhgewölk in S. — 9.
 5^{1/2}^h Donner in NO; Gewitter mit starkem Regen bis 6^h 10^m. — 11.
 8^h Gewitter aus W. — 12. 1^h: 37%; Rebenblüthe an der Burghalde.
 28. 3^h Donner im W. — 29. 9^{1/2}-10^h 20^m rasender Föhn; 1^h: 32%;
 7^h 25^m starker N.

Windstill: 70. N: 10. NO: 11. O: 1. SO: 0. S: 4. SW: 8.
 W: 0. NW: 0. — 3. 1^h SW3. — 5. Morgens u. Abends Hochnebel.
 8. 1^h NO2; die nördlichen Wolken kommen aus NW; die südlichen
 aus O. — 9. 5-7^h Gewitter mit Regen. — 11. Wolkenzug 1^h NW.
 17. 10^h Morg. Barometerstand 683.5; 4^h Ab. O3; 5^{1/2}^h die ganze
 Windrose durchlaufend; 6^h 40^m W3. — 18. Schnee bis Fritternalp
 (1400^m); Anfang der Heuernte. — 22. Wolkenzug W; 4-5^{1/2}^h Ge-
 witterregen. — 24. 25. Wolkenzug W. — 25. Seit 9^h Wetter-
 leuchten. — 26. 2^h 5^m starker Donnerschlag.

Schwyz: Ritgen.

1866. Juni.

Einsiedeln: P. Raphael Kuhn.

Lage.	Länge: 0° 25' Breite: 47° 1' Höhe: 547 ^m										Länge: 0° 26' Breite: 47° 8' Höhe: 910 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	17.3	13.4	21.1	709.3	-0.6	0.9	55	36	0.7	W		12.5	9.9	16.0	681.2	-0.1	0.7	73	18	2.0	NW 1	
2	17.9	15.8	20.6	712.5	-0.2	-0.7	67	9	1.3	W		14.6	12.9	17.9	684.1	0.1	-0.4	76	11	3.3	NW	th
3	20.8	16.9	26.4	711.3	-0.6	0.0	53	29	0.3	W		16.9	12.7	21.7	683.2	-0.2	0.1	71	12	0.7	NW 1	th
4	14.7	18.8	12.1	714.2	1.0	1.6	80	25	6.7	NW 1	1.3m,he,nm,r	12.2	15.4	9.7	685.1	0.5	1.5	82	17	6.0	W	5.66th,m,he,r
5	14.5	12.9	17.1	716.7	-0.2	0.1	85	19	8.0	S	0.5 a.r.do	12.5	11.1	15.0	687.7	-0.1	0.2	81	28	8.0	NW	1.33na,a,r
6	15.3	12.9	17.9	717.6	-0.5	0.2	80	26	9.0	W	6.8	12.6	10.9	14.8	688.8	-0.3	0.3	87	13	10.0	NWW	17.32na,r
7	15.3	14.1	16.8	717.8	-0.3	0.0	86	15	4.7	W	nm,b,a,bl	13.9	11.1	17.1	689.0	-0.1	0.3	78	16	3.3	NO 1	nm. wo
8	16.7	14.2	20.0	718.6	-0.2	0.3	78	15	2.3		nm,we,a,bl	14.6	11.7	18.4	690.0	0.1	0.5	80	23	1.0	NO 1	th,nm,wo
9	17.8	15.3	21.4	718.5	-0.4	0.2	78	16	1.3	SW	nm,r,a,do	15.7	12.3	19.3	689.6	-0.1	0.2	78	16	1.0	N 1	th,nm,wo
10	19.7	16.3	24.0	718.2	-0.2	-0.2	74	22	1.0	N		17.2	14.0	21.3	689.8	0.1	0.0	77	43	1.0	N 1	th
11	20.4	18.8	24.1	717.2	-0.2	-1.0	74	38	5.0	O	a. g. r	19.2	16.7	22.8	688.9	-0.1	-0.3	66	43	5.3	NW 1	th,a,bl,do
12	21.3	18.5	25.3	712.2	-0.8	-0.7	70	27	0.7	NW	4.9a,do,bl	18.0	15.9	22.9	684.0	-0.3	-1.2	69	25	0.4	NNW	th,a,bl,do
13	16.8	19.0	16.0	712.4	0.2	1.4	89	14	8.0	NW 1	nu. r	14.8	16.7	14.9	683.9	0.3	1.2	85	15	7.7	W	nm. n. r
14	14.2	12.5	17.0	714.5	-0.5	0.5	87	17	10.0	NW	6.7 r	12.5	10.8	16.2	685.5	-0.1	0.8	89	14	8.3	NW 1	20.62na,r
15	12.5	11.5	13.8	716.7	0.1	-0.1	87	12	9.3	N	23.4 m. r ⁰	10.3	9.9	11.3	687.4	0.2	0.0	89	3	7.7	NW 1	15.35 r
16	16.0	14.0	19.5	711.8	-0.1	-1.6	76	26	7.3		0.1 a. r ⁰	14.0	12.4	16.5	688.0	0.1	-1.6	79	2	7.0	W 1	0.31 nm,r ⁰
17	11.3	14.6	12.9	708.9	-0.3	4.4	76	29	9.3	SW	4.3 r	9.4	12.4	9.3	679.7	-0.6	4.0	71	19	9.3	W 3	10.71 st, r
18	12.4	10.6	15.6	712.7	-0.5	0.1	68	21	0.7	W	2.4	10.4	8.9	12.8	683.9	0.4	-0.1	72	20	4.7	NW 1	3.62 na, r
19	16.6	13.6	19.5	714.4	-0.5	0.7	68	19	3.7	W	a. r ⁰	14.2	9.8	17.5	685.6	-0.2	0.8	66	26	3.3	NW 1	th, a. b
20	16.4	13.7	20.0	718.0	0.1	-0.5	83	26	5.7	W	4.3na,r,a,he	13.8	12.0	16.4	689.4	0.2	-0.3	84	19	5.0	N 1	19.45na,st,r
21	19.2	16.5	22.9	715.1	-0.3	-1.1	71	23	0.3	N		16.0	12.9	20.1	686.7	0.1	-0.9	76	30	0.3	NW 1	th
22	21.0	19.8	25.9	714.7	-0.7	1.0	80	21	1.3	N	nm. g. r	17.3	15.7	23.2	686.4	-0.4	0.7	75	30	1.7	NW 1	0.78th,a,r
23	18.3	18.6	19.2	716.6	-0.1	0.2	84	16	6.0		3.6r,do,a,he	17.1	16.3	18.7	688.1	0.0	0.4	81	16	5.0	SW 1	0.15th,nm,r
24	19.7	16.3	23.4	715.6	-0.3	-1.0	78	15	0.7	W	0.2	17.7	15.3	21.2	687.4	0.0	-0.6	78	16	1.0	NW 1	th
25	19.1	16.7	23.4	713.1	-0.3	-1.1	77	18	4.7	NW	a. he	17.2	15.4	20.3	684.8	0.1	-0.9	75	32	3.0	N 1	th
26	19.1	16.8	22.3	712.7	-0.5	0.3	74	27	4.3		nm. r. do	16.1	14.4	19.3	684.2	0.0	0.2	80	14	3.3	NW	0.20 th
27	20.1	18.3	26.0	713.6	-0.6	1.0	71	37	4.0		nm. r. do	16.5	14.6	20.5	685.3	-0.5	1.1	69	45	5.3	NW	12.75 th,r
28	21.8	19.3	25.7	714.6	-0.2	-0.7	70	11	3.3	W	1.7 a.r.do	18.7	16.2	23.2	686.7	0.0	-0.5	72	35	1.0	NW	th,nm,wo
29	20.6	19.6	24.0	714.2	-0.5	0.3	70	17	3.0	O	0.1	18.5	17.2	22.2	686.0	-0.3	0.0	70	20	5.0		th, a. r
30	18.5	17.4	22.4	714.0	-0.3	-0.2	84	26	8.0	W	nm. r	17.4	17.6	19.9	685.4	-0.3	-0.4	73	27	6.4	W 1	3.60 th,a,r
Mittel	17.52	15.89	20.53	714.59	-0.28	0.14	75.4	21.7	4.5		60.3	15.10	13.43	18.03	686.03	-0.05	0.16	76.7	21.6	4.2		101.85

Windstill: 77. N: 1. NO: 0. O: 0. SO: 0. S: 1. SW: 4. W: 1.
NW: 7. — 1. Feuchtigkeit 1^h: 43 %. — 2. Cirri. — 3. 1^h: 38 %
(SW2). — 7. Abends Wetterleuchten in SO. — 8. Seit 10^h id. in
SSO; 1^h Wolkenzug NO. — 11. 1^h: 52 %; 8^h Gewitter. — 14. Eine
Nebelschicht deckt in geringer Höhe das Thal; 4-6^h Abends starker
Regen. — 17. 2-4^h Nachm. SW3. — 19. Cirri. — 22. 2-5^h Gewitter.
23. 5^h Abends Gewitter in SW. — 27. 2-5^h Regen mit Donner; Abends
Mondhof.

Windstill: 7. N: 12. NO: 13. O: 0. SO: 16. S: 1. SW: 8.
W: 19. NW: 50. — 4. Regen seit 11^h Vormittags. — 9. 1^h
NW2. — 11. Abends SO2; 7-9^h Blitz und Donner von O und NO.
17. W3 7-4^h Abends. — 27. 1-2^h Nachmittags Donner von SO.
28. 3-3¹/₄^h id.

Zug: F. Mühlberg.

1866. Juni.

Rigi: K. Pfister.

Lage.	Länge: 0° 25' Breite: 47° 10' Höhe: 429 ^m										Länge: 0° 25' Breite: 47° 3' Höhe: 1784 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h	
1	17.8*	11.6	23.4*	720.5	-0.5	0.4	60	51	3.3			8.4	5.7	10.9	613.0	-0.1	1.1	1.7	SO 2	W	S	
2	18.7	15.3	23.9	723.8	-0.2	-0.8	76	39	4.3			10.4	8.7	12.3	616.0	-0.1	0.6	1.3	SO	W 1	S 3	m. n
3	21.1	12.6	27.1	722.1	-0.4	-0.6	55	59	0.7		a. fh	10.4	11.1	10.1	616.2	-0.2	-0.3	0.7	SW 3	S 2	SO 4	
4	14.5	15.6	13.8	725.8	1.1	1.5	82	10	6.7		nm. r	6.6	11.1	3.3	616.2	-0.2	1.2	4.0	SO	NW 1	NW	nb
5	16.5	14.0	20.4	728.5	-0.5	0.5	74	31	7.3		1.2	6.8	4.8	7.9	618.2	0.0	0.2	10.0	O	NW	W	n, a. rg
6	15.7	14.4	17.3	729.3	-0.4	0.4	81	22	8.7		21.0	6.5	5.4	8.9	619.2	-0.1	0.5	10.0	N	NO	N	8.5 nb
7	17.3	13.4	21.8	729.4*	0.2*	-0.4	74	39	1.0			6.7	6.1	7.3	619.9	0.0	0.5	6.7	O 1	NO	NO	nb, nm. n*
8	18.0	12.3	23.1	730.1	-0.3	0.3	72	39	1.3	NO		8.4	7.4	9.6	621.0	0.2	0.7	4.0	O 1	SW	SO	nb
9	20.4	15.6	25.3	729.3	0.0	-0.8	72	33	4.3	NO		11.1	9.2	13.3	621.2	0.1	0.6	3.3	O	NO	SO	nm. nb
10	20.9	15.0	27.2	729.2	-0.8	-0.1	72	34	2.7	NO	a. bl	13.1	13.0	13.8	621.3	0.2	0.1	4.0	SO 1	N	N	nm. nb
11	22.0*	16.4*	27.4	728.0	-0.1	-1.6	91*	13	7.0		a. bl	11.4	10.4	12.5	620.5	-0.1	-1.0	10.0	W	W	W	nb, a. r. rs
12	22.3	16.4	29.4	722.8	-0.4	-1.6	75	38	2.7		2.0	14.6	12.1	17.2	617.1	0.2	-1.0	0.0	W	S	SO	
13	18.6	19.0	19.5	723.8	-0.1	1.7	88	15	9.7	SW	1.5 nm. rg	9.4	10.7	10.0	615.8	0.9	0.4	7.3	SO	NW	NW	nm. rg
14	14.3	13.4	16.8	726.1	-0.3	0.2	86	3	10.0	N	7.0	9.0	7.6	12.4	616.3	-0.1	0.0	10.0	W	NO	NW	14. sr, st*
15	13.0*	11.3	15.5	728.0	0.3	-0.4	91*	18	9.7		34.2 rg	4.5	4.0	4.8	617.6	0.2	0.4	8.7	NW	N	NW	28.0 n, r
16	16.6	13.6	19.8	723.1	0.0	-1.3	79	22	8.0		1.7	6.1	5.1	7.1	616.1	-1.3	2.0	10.0	NW	NW	NW	nb, rg
17	13.1	15.0	14.4	720.0	-0.7	4.7	80	18	8.7	SW 3	3.0 rg	1.1	4.7	0.7	609.9	-0.6	2.6	10.0	W 2	W 4	NW 4	12.0 r. st
18	14.0	9.0	19.0	724.1	-0.3	-0.4	75	30	2.0	SW		4.0	0.1	6.8	614.0	-0.2	0.8	1.0	NW	NW	W	
19	18.1	11.0	24.4	725.7	-0.3	0.5	69	48	4.3	NO	a. b	7.9	7.0	11.7	617.1	0.0	1.0	4.0	NW	N	NW	a. g
20	18.5	15.2	22.4	729.2	0.1	-0.3	78	27	10.0	NO		8.3	5.8	10.1	620.3	0.2	0.0	6.7	NW 2	N 1	SO	13.0 n, r, a. b
21	20.6	15.6	25.6	726.1	0.2	-1.3	70	12	0.7	NO		12.0	10.0	13.2	618.3	0.2	-0.3	1.0	NW	NO 1	O	
22	20.5	15.6	27.7	725.8	-0.8	0.3	78	33	3.0		nm. w	14.4	14.5	16.5	619.0	-0.2	0.6	3.3	NW	NW	NW	r
23	19.3	17.6	21.1	727.8	-0.2	0.3	89	7	4.7		19.7	12.3	12.5	12.9	620.1	0.0	0.1	5.0	NW	NW	NW	ma. rg, a. he
24	20.6	16.4	24.2	726.5	-0.3	-0.7	70	35	2.0	NO		14.3	14.7	16.3	619.6	0.1	-0.6	1.0	NW	NW	W	
25	20.6	17.2	25.8	724.3	-0.5	-1.0	70	33	3.3			11.7	10.1	15.0	616.3	-0.2	-0.7	6.7	O	NO	SO	
26	20.3	17.3	24.6	723.7	-0.4	-0.3	79	25	5.0	N	m. b	11.8	9.3	14.5	616.4	0.6	0.0	7.0	NW	O	SO	m. n, a. he
27	20.2	15.2	26.9	724.6	-0.6	0.0	84	28	4.7	N	nm. b	13.3	13.0	15.3	617.5	-0.1	0.9	5.7	NW	NW	NW	nb, rg
28	22.1	16.4	27.6	725.7	0.0	-1.2	76	44	4.3	N		15.6	13.5	18.3	619.2	0.2	-0.5	5.0	NW	N	SO	
29	21.6	19.1	27.8	725.4	-0.6	0.7	77	29	6.0	SW		13.9	13.3	16.3	618.4	0.0	-0.1	7.3	SO 2	S 3	SO 1	
30	20.4	18.8	25.5	725.4	-0.4	-0.6	79	27	7.7			10.6	13.0	10.5	617.2	0.1	-0.8	8.3	SO 1	NO	NW 1	r, a. st
Mittel	18.62	15.01	22.36	725.80	-0.22	-0.03	75.8	28.7	5.1		91.3	9.80	9.16	11.33	617.68	-0.01	0.30	5.5				76.4

3. Föhn seit 2^h/4^h. — 4. Regen mit W2 seit 11^h Vormittags. — 5.-7. Wolkenzug NO. — 21.-25. 28. id. SW. — 30. 1^h NW3.

4. Nachmittags dichter Nebel. — 7. In den Thälern und an den Bergen zerrissene Nebelmassen. — 9. 1^h Wolkenzug SO. — 14. id. W; 5^h heftiger Sturm und Regen. — 17. W4 Morgens 8-5^h Abends. — 20. Die ganze Nacht windig. — 24. 27. Cirrostrati. — 28. 29. Abends gewitterhaft.

Länge: 0 ^h 24 ^m Breite: 47° 18' Höhe: 483 ^m													Länge: 0 ^h 24 ^m Breite: 47° 5' Höhe: 440 ^m												
Lage.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung			
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	Min.	Max.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Nieder- schläge.		
1	17.1	14.1	21.9	716.0	-0.6	0.7	63	21	3.7	N	th	17.7	8.7	25.9	718.4	-0.7	0.6	68	33	1.0	N	th			
2	18.8	15.9	22.8	719.0	-0.4	-0.7	66	23	6.3	N	th	18.4	11.4	25.5	721.4	-0.1	-0.9	74	35	5.0	O				
3	20.9	16.1	26.8	717.5	-0.4	-0.5	59	45	2.0	N	th	22.6	9.7	30.0	719.9	-0.5	-0.7	51	42	0.7	NO	a. fh ² . bl			
4	15.4	19.1	13.5	720.7	0.8	1.6	74	15	6.7	W	1 th, a. r	15.5	12.7	21.1	723.2	0.9	1.7	80	32	8.0		1.1 r			
5	15.6	13.9	18.5	723.4	-0.4	0.1	79	27	6.7	NW	1 3.0h, m. a. r	16.3	10.8	22.2	725.9	-0.3	0.2	79	32	8.3	N	4.3 na. a. r			
6	15.5	13.5	18.3	724.4	-0.4	0.3	78	29	7.0	NO	1 10.8 th	16.6	11.1	22.0	726.7	-0.6	0.3	77	41	6.3	NO	1 10.6 na. r			
7	16.9	14.3	20.6	724.5	-0.4	0.2	70	29	3.0	NO	1 th	17.3	9.8	24.0	726.9	-0.5	0.1	73	31	3.7	NO	1 nm. b			
8	17.5	14.7	20.8	725.5	-0.2	0.4	71	28	2.7	NO	1 th	18.4	8.4	24.9	727.8	-0.3	0.2	71	34	2.3	NO	1 th, nm. wo			
9	19.6	15.4	23.7	724.9	-0.3	0.0	70	31	4.0	O	1 th, a. he	20.1	9.2	27.1	727.3	-0.3	-0.2	74	29	2.3	NO	th, m. wo			
10	20.5	16.7	24.7	724.7	-0.2	-0.4	70	26	1.7	N	1 th, m. he	21.8	10.8	30.0	727.0	-0.2	-0.4	72	26	1.3	NO	th, a. bl			
11	22.0	18.4	27.0	723.9	-0.3	-1.1	67	38	5.0	W	1 th, a. bl	22.9	15.5	28.7	725.9	-0.2	-1.1	68	34	5.0	S	th, m. bl. do			
12	22.4	18.5	27.3	718.1	-0.4	-1.8	63	40	2.3	W	1 th, a. r. bl	22.5	13.5	30.0	720.6	-0.5	-1.6	71	47	1.3		th, a. g. r			
13	17.8	19.9	19.2	718.9	0.1	1.6	83	11	8.7	var.	1 3.7 th ⁰ , r	19.1	11.7	23.6	721.4	0.0	1.5	83	26	9.7		4.5 r			
14	13.3	12.7	14.5	721.4	-0.2	0.2	89	6	9.7	NW	1 16.5 a. r	14.6	11.8	18.0	723.7	-0.5	0.4	89	16	10.0	N	12.7 r			
15	14.6	12.7	16.5	723.0	0.1	-0.9	80	17	7.7	var.	1 14.1 m. r	13.3	10.8	17.9	725.8	0.3	-0.3	92	9	10.0	S	29.0 r			
16	16.1	13.5	18.6	718.2	0.1	-2.0	74	25	8.7	NW	1 th, a. r ⁰	17.1	9.0	21.7	720.7	0.0	-2.1	75	35	7.3	W	0.6 a. r ⁰			
17	12.0	15.1	12.1	715.1	-0.5	-4.4	75	15	7.3	NW	1 2.9 m. r	13.0	8.8	16.0	717.7	-0.5	4.2	80	8	9.3	W	1 1.0 r			
18	13.4	11.0	16.2	719.2	-0.2	-0.2	63	28	2.7	W	1 th	14.1	4.6	21.0	721.8	-0.3	-0.3	68	41	2.0	W	1.2 na. r			
19	17.5	13.0	21.3	720.8	-0.4	0.5	65	33	5.9	SW	1 th, a. r	18.6	6.1	24.7	723.3	-0.4	0.5	66	38	4.3	W	th, a. r. bl			
20	18.0	14.7	22.1	724.6	-0.3	-0.3	77	36	5.0	N	5.0 a. he	17.9	13.0	25.0	727.2	0.0	-0.6	82	32	7.0		9.3 na. g. r			
21	19.3	15.3	24.1	721.6	-0.2	-1.3	83	18	1.3	NW	th	20.7	9.8	28.0	724.0	-0.1	-1.3	74	29	1.0	NO	th			
22	20.7	17.5	27.5	721.1	-0.7	0.6	87	1	4.0	N	th, a. r	21.0	12.5	28.0	723.6	-0.8	0.9	77	27	3.7	S	th, nm. r. a. bl			
23	20.3	17.9	23.6	722.9	-0.3	0.2	77	21	5.3	S	1 2.2 th	19.6	14.0	25.0	725.5	-0.1	0.2	83	5	6.3	S	4.3 r, do			
24	20.4	16.9	24.8	722.3	-0.4	-0.8	77	33	1.0	NO	1 th	21.4	11.8	27.8	724.6	-0.5	-0.9	73	27	2.0	N	0.8 th			
25	19.9	17.1	23.5	719.8	-0.4	-1.0	80	40	3.0	NO	1 th ⁰	20.5	13.2	26.5	722.1	-0.3	-1.2	73	25	4.7	NO	th			
26	19.0	16.5	21.7	719.1	-0.1	-0.2	79	20	6.3	NO	1	20.6	13.0	26.0	721.5	-0.3	-0.1	74	22	6.0	NO	th			
27	18.2	16.5	20.8	720.1	-0.5	0.3	83	19	6.0	N	1 th, m. he, nm. r	18.9	12.3	27.7	722.7	-0.2	0.6	83	15	6.0	S	0.6h, do, nm. r			
28	21.6	17.3	26.5	721.2	-0.1	-1.0	76	31	5.3	N	1 2.5 th, a. bl	22.9	13.6	30.5	723.8	-0.5	-0.5	71	20	6.7		2.7			
29	21.4	20.1	27.1	720.8	-0.6	0.4	67	40	6.7	NO	1 m. a. r	21.9	13.9	30.5	723.2	-0.8	0.3	71	52	8.3		a. r			
30	18.9	17.1	20.7	720.5	-0.3	-0.5	78	18	7.9	W	1 1.5 th	19.1	14.3	25.0	722.9	-0.3	-0.4	79	31	9.7		14.1 r, a. p			
Mittel	18.18	15.85	21.51	721.09	-0.27	0.01	74.4	25.5	5.1		61.3	18.81	11.19	25.14	723.54	-0.29	0.03	75.0	29.1	5.3			97.7		

Windstill: 8. N: 8. NO: 20. O: 3. SO: 8. S: 1. SW: 9. W: 11. NW: 5. — 3. Feuchtigkeit 1^h: 36%. — 4. Regen seit 9^h. — 10. Morgens Nebel im Thal bis gegen 6^h. — 11. Wetterleuchten in S. 12. id. mit Donner bis gegen Morgen; Gewitter westlich. — 13. 1^h SO₁; 3^h Nachm. Barometerstand 718.8 (NW₁). — 15. 1^h SO₁; Wolkenzug NW. — 17. 5^h Morgens 713.0. — 19. Regen seit 9^h. — 20. Morgens starker Nebel im Thal. — 21. Wolkenzug 1^h SW. — 25. id. 1^h W/NO. — 27. Morgens starker Nebel im Thal. — 28. Blitze in W. — 29. Seit 5³/₄^h Abends W₄; 6^h Gewitter in S.

Windstill: 76. N: 0. NO: 3. O: 1. SO: 0. S: 4. SW: 0. W: 5. NW: 3. — 3. 8^h Abends Mondhof. — 3. 9¹/₂^h Blitze in S. — 8. 10¹/₄^h Abends Wetterleuchten in SSO. — 9. 7¹/₂^h Abends Donner in S. — 10. 1^h Wolkenzug NW; 9^h Blitze in NW. — 11. 1¹/₂-2¹/₂^h Morg. Blitz und Donner in SO; 10¹/₄^h Vorm. Gewitterwolken ziehen vom Pilatus gegen W. — 12. Wolkenzug 1^h S; 4-5¹/₂^h Gew. vom Pilatus her. — 17. Schnee auf dem Pilatus; Winterschnee noch nicht ganz verschwunden. — 20. Mitternacht Gew. mit starkem Regen. — 22. 1-3^h Nachm. Donner; ein Gew. vom Pilatus nach W ziehend; 9^h Wetterleuchten in NNW. — 30. 6¹/₄^h Platzregen.

Stanz: C. Deschwanden.

1866. Juni.

Engelberg: P. Gregor Jacober.

Lage.	Länge: 0° 24' Breite: 46° 57' Höhe: 456'							Länge: 0° 24' Breite: 46° 49' Höhe: 1024'															
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigk.	Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung.	Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigk.	Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung.	Nieder- schläge.	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oeill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oeill.				
1	15.6	14.2	21.4	717.5	-0.6	0.7	70	39	3.3		th, a. b		14.7	11.9	18.4	670.8	-0.3	1.0	48	48	1.3	SO	2
2	17.7	16.8	21.4	720.5	-0.1	-0.7	71	33	5.3	W			14.6	12.4	18.8	673.7	-0.2	-0.3	68	24	3.0	S	1
3	19.1	16.2	25.2	719.1	-0.4	-0.4	67	29	1.3	N	th		19.8	18.1	22.2	673.0	0.1	0.0	33	17	1.0	SO	1
4	15.5	20.2	13.8	722.4	0.5	2.3	76	33	8.0	N	th, a. r		12.3	16.5	10.5	674.5	0.6	1.9	76	37	8.7	W	1.8 r
5	14.9	13.6	18.4	725.0	-0.4	0.1	79	30	7.3	W	1.6 m. a. r		11.5	9.8	15.2	677.4	-0.3	0.5	83	29	9.3	W	1.2 sm. n. a. r
6	16.2	13.8	19.2	725.9	-0.6	0.4	71	33	7.7	N	1.5 th, nb		12.4	11.0	15.2	678.2	-0.4	0.5	82	25	8.7	SW	7.9 a. n. r
7	17.6	15.3	21.6	725.9	-0.2	-0.1	74	33	3.3		th, m. n		13.1	10.7	15.9	678.6	-0.2	0.4	82	20	5.7	W	4.6 nm. b
8	17.7	15.6	21.6	726.9	0.0	0.2	73	21	3.0	N	2 th, nm. nb		13.9	11.0	18.5	679.6	-0.1	0.7	78	20	2.7	W	
9	18.6	15.6	22.5	726.4	-0.8	-0.2	77	30	1.3	W	th, a. do		14.9	11.7	19.3	679.5	-0.3	0.5	76	25	1.7		a. g
10	19.7	17.0	25.6	725.9	-1.1	0.3	79	18	1.7		th, nm. wo		17.5	15.5	21.8	679.6	-0.2	0.3	66	32	2.0		
11	20.5	19.2	25.0	725.4	-0.6	-1.4	83	36	4.0		2.8 m. g		16.3	14.5	19.4	678.5	-0.6	-0.6	77	23	6.3	O	3.7 na. r
12	20.8	17.6	26.6	720.1	-0.5	-1.5	75	41	3.0		2.2 m. be		18.1	16.0	23.1	673.8	-0.3	-1.0	62	24	1.3		1.6
13	18.1	20.0	18.8	720.6	0.2	1.7	83	12	9.0		6.0 r		14.7	16.6	15.0	673.5	-0.1	1.3	87	24	9.3		n, r
14	14.6	12.9	17.4	722.8	-0.5	0.4	85	24	9.3	W	5.4 nb, r		11.8	11.0	14.4	675.0	-0.2	0.4	92	12	9.7	SW	1.8 s. n, a. r
15	12.7	12.0	14.4	724.8	0.3	-0.2	86	10	10.0	W	30.3 r		8.8	8.7	10.1	677.1	0.3	0.1	98	9	8.3	W	18.8 n, m. r
16	16.2	13.8	20.5	719.9	-0.1	-1.3	79	36	6.7		th		12.6	10.4	16.0	672.9	-0.2	-1.5	77	36	8.3	SW	1.6
17	12.3	14.4	14.8	717.0	-0.7	4.4	76	26	7.0	W	2.9 th, r		8.9	11.3	9.3	669.3	-0.7	3.5	75	27	9.7	S	1.5 a. r, sm. w
18	12.2	10.8	16.8	721.0	-0.6	0.2	80	29	2.3	NW	2.2 m. r, a. he		10.0	8.5	13.5	673.2	-0.7	0.6	67	32	1.0	W	3.3
19	17.5	14.4	22.0	722.5	-0.6	0.7	75	17	3.7	N	th, a. b. r		14.4	11.6	17.8	675.5	-0.5	1.0	64	28	4.9	SW	a. b
20	16.5	14.4	21.0	726.3	-0.1	-0.5	88	23	7.3		a. he		13.2	11.2	16.0	679.4	-0.3	0.5	83	22	7.0	S	6.6 na. n. r ²
21	19.1	16.6	24.6	723.0	-0.4	-1.1	78	31	0.0		th		16.6	14.4	21.2	676.6	-0.2	-0.7	73	31	2.3		
22	20.1	19.4	26.4	722.7	-0.9	1.1	79	36	6.0	W	th, nm. g		18.8	20.8	22.6	676.5	-0.3	0.3	63	51	3.7		a. g
23	18.1	18.4	20.7	724.7	-0.1	0.4	90	17	7.0	W	2.2 th, nm. g		16.5	15.5	20.8	678.0	-0.3	0.4	78	26	6.3		1.8 nm. r
24	19.3	16.8	24.6	723.7	-0.4	-1.0	82	24	2.7	W	4.6 m. n		17.5	15.7	21.4	677.1	-0.1	-0.6	80	13	1.7	W	9.9
25	19.1	18.3	23.7	721.1	-0.4	-1.1	79	30	5.3		0.4 th, r		14.7	14.1	17.8	674.6	0.0	-0.9	86	29	7.0	W	12.4 n, r, m. g
26	18.9	17.4	23.2	720.6	-0.3	0.1	80	27	3.7		th		15.1	13.3	18.8	674.0	-0.3	0.4	80	23	5.3		2.3 a. g
27	18.6	17.6	23.2	721.6	-0.9	1.2	76	37	2.3		9.8 th, a. r		16.7	16.2	21.3	675.1	-0.6	1.1	71	37	3.3		1.8 nm. b
28	21.2	19.0	26.6	722.6	-0.1	-0.7	76	28	6.3	N	th		18.7	16.3	23.1	676.6	-0.1	-0.6	68	12	2.3	W	17.5
29	20.5	18.8	26.2	722.2	-0.6	0.4	71	32	6.7	W			16.9	15.2	21.2	675.9	-0.3	-0.1	74	22	7.3	W	
30	19.2	19.9	21.8	722.2	-0.2	-0.3	81	25	7.7		a. r		15.2	15.3	16.9	675.5	-0.3	-0.2	82	22	8.7		nm. r
Mittel	17.59	16.33	21.63	722.67	-0.36	0.12	78.0	28.0	5.1		77.4		14.67	13.51	17.85	675.76	-0.24	0.31	74.1	26.2	5.2		113.2

1. Feuchtigkeit 1^h: 45%; blühende Wintergerste. — 3. Föhn in der Höhe. — 5. Reife Erdbeeren. — 6.-8. 1^h N2. — 9. Bergnebel; 6^h Donnerschläge gegen SO. — 11. 12-2^h Mrg. Gewitter mit heftigem Donner. — 17. Gegen Ab. Schneegestöber auf den Bergen. — 18. Schnee bis 1300^m. — 19. Abends 11^h Gewitter von W. — 20. Brachkäfer und Erdkrebse sehr zahlreich. — 22. Gewitter 12-1^h und 6^h. — 24. Dichter Thalnebel 4-6^h. — 29. Abends Gewitter gegen W. — 29. 30. Föhnig.

Windstill: 56. N: 1. NO: 9. O: 6. SO: 24. S: 2. SW: 19. W: 24. NW: 4. — 1. Feuchtigkeit 1^h: 28%; Wolkenzug SW. 3. 7^h: 44%. — 4. Regen seit 10^h Vormittags; 1^h W2. — 6. Wolkenzug NO; 1^h SW2. — 9. 7^h Gewitter. — 11. Wolkenzug SW. 12. 1^h: 48%. — 9. 10. 12. 13. 1^h W. — 13. Abends und 14. Morgens starker Nebel. — 18. Sonnenhof; Wolkenzug 1^h NW. — 21. id. W/NO. — 22. 9^h: 90%; 4-5^h Gewitter. — 22. 23. Wolkenzug 1^h NW. — 24. 1^h W3. — 25. 6-7^h Gewitter. — 26. 4-5^h id., auf den östlichen Alpen Hagel.

Altdorf: Franz Müller.

1866. Juni.

Andermatt: P. Ver. Zürcher.

Lage.	Länge: 0° 25' Breite: 46° 53' Höhe: 454 ^m										Länge: 0° 25' Breite: 46° 38' Höhe: 1448 ^m												
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Max.			Nieder- schläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h	Nieder- schläge.	
1	18.7	12.5	23.8	719.4	-0.4	0.9	72	32	3.7	SO	1	9.9	7.8	12.0	640.1	0.2	1.0	6.3	SW ₃	SW ₃	SW		
2	20.7	16.8	24.0	722.0	-0.1	-0.9	71	22	3.7	SO	1	a. he	12.2	11.0	14.0	642.3	0.2	0.2	3.3	SW	SW ₂	SW	a. he
3	24.7	22.6	28.0	721.4	-0.5	0.5	53	29	1.3	SO	1		14.2	13.2	17.4	642.8	-0.1	0.1	1.3	SW	SW ₁	SW ₂	th
4	17.6	23.8	15.2	723.4	0.8	2.2	81	26	7.0	var. 1	0.2		10.6	14.2	11.0	642.5	0.1	0.9	8.0	SW	SW ₁	SW	4.0 th, m. r
5	16.0	14.0	18.4	726.3	-0.5	0.1	82	10	7.0	NW	2		9.8	8.2	11.0	643.8	-0.4	0.2	5.7	SW	SW ₁	NO ₁	
6	15.6	18.8	18.8	727.2	-1.0	0.6	89	13	9.8		1.3 na. a. r	9.9	8.6	12.6	644.9	-0.5	0.2	6.3	NO	NO ₁	NW ₁	th, a. n	
7	16.7	13.5	21.1	727.6	-0.7	0.0	86	14	4.0		1.3 a. he	11.8	8.8	14.0	645.4	-0.3	0.6	6.3	NO	NO ₁	NO ₁	th	
8	17.5	14.1	22.6	728.2	-1.1	0.7	84	13	2.0		nm. wo, a. p ^o	12.4	10.4	15.4	646.6	-0.4	0.9	2.3	NO	NO ₁	NO	th	
9	17.8	14.1	23.0	728.0	-0.4	-0.4	88	17	1.7		nm. wo, a. g	13.9	11.8	18.0	647.2	-0.5	0.9	2.3	NO	SW	SW	th	
10	20.1	15.1	26.1	727.8	-0.4	-0.1	81	17	0.7		8.7	12.1	7.0	16.0	647.4	0.0	0.0	1.0	SW	SW	SW	th	
11	19.6	18.2	21.5	727.0	0.1	-1.3	89	10	5.7		1.0 th, nm. r	14.1	11.0	17.4	646.8	-0.3	-0.5	4.3	SW	NO ₁	NW	th	
12	22.8	17.8	27.6	721.4	-0.5	-1.7	75	14	1.3	var. 1	th, a. fh	16.3	14.0	20.0	642.8	-0.3	-0.6	1.0	NO	SW	SW ₁	th	
13	18.1	20.8	17.8	721.8	0.4	1.4	90	9	8.7		nm. r ^o	12.4	13.8	14.0	641.7	-0.3	0.8	9.8	SW ₂	NO ₁	SW	a. r	
14	15.3	15.8	17.4	724.0	-0.7	0.4	92	12	8.8		10.2 na. r, a. g	11.0	10.0	15.0	642.9	-0.2	0.3	6.3	SW	SO ₁	SW	9.5 th, a. r	
15	14.0	13.1	16.2	726.3	0.2	0.1	92	5	8.0		12.2 m. r	6.8	6.6	7.2	643.6	0.2	0.5	7.7	NO ₁	NO ₂	NO	16.0 n	
16	16.7	13.5	21.7	722.2	-1.2	-2.2	83	29	7.7		1.1 na. r	9.5	7.0	12.8	640.5	-0.4	-1.2	6.0	NO	NO ₁	NW	rf, m. he	
17	12.7	15.0	14.2	718.8	-1.8	4.9	90	11	7.0	NW	3	4.1 r, a. st	5.0	10.6	5.0	635.9	-1.0	3.1	10.0	SW ₂	NO ₁	NO ₂	nm. r
18	13.5	10.7	17.5	722.5	-0.7	0.1	87	21	1.8		6.0	7.5	4.4	11.6	640.0	-0.5	0.4	2.0	NO	NO ₁	NO	4.0 rf, m. wo	
19	17.7	13.1	23.1	724.0	-0.8	0.9	83	18	4.7		th, a. b. r	11.7	9.0	15.4	643.2	-0.4	1.1	0.0	NO	SW ₁	SW	th	
20	17.4	14.6	21.8	727.9	-0.1	-0.5	89	20	6.0		2.6 m. r, a. he	10.9	9.4	14.4	646.1	-0.3	0.0	6.0	SW	NO ₁	NO	m. n, a. he	
21	19.4	15.2	24.7	725.1	-0.7	-1.4	86	14	1.3		th	14.9	13.8	18.8	644.3	-0.2	-0.5	1.0	SW	SW ₁	SW	th	
22	20.9	18.8	26.8	724.2	-1.1	1.2	81	22	4.3		nm. g	14.7	12.2	20.4	644.5	-0.6	0.9	1.7	SW	SW ₁	SW	th, nm. wo	
23	18.6	18.4	20.6	726.7	-0.6	1.2	89	8	5.7	W		0.7 a. g	14.9	13.8	18.8	645.8	-0.4	0.6	5.3	SW	SW ₁	SW	th
24	19.8	15.6	24.4	725.0	-0.8	-0.9	88	11	2.0		7.2	15.5	14.6	18.4	644.7	-0.3	-0.4	3.0	SW	SW ₁	SW	6.0 m. he	
25	20.0	17.9	24.7	722.7	-0.5	-0.8	90	13	4.0		6.0 m. r, a. he	18.3	11.4	15.8	642.6	-0.4	-0.7	8.0	NO	NO ₁	NO	4.0 m. r	
26	19.4	16.8	22.7	722.4	-0.5	0.1	84	6	3.0	W	1	a. he	14.0	12.0	18.2	642.1	-0.5	1.4	3.7	SW	SW ₁	NO	th, m. he
27	19.4	16.7	26.2	723.1	-1.0	1.1	87	25	5.8		m. he, a. g	13.9	13.8	16.2	643.7	-0.1	0.7	3.0	NO	NO	NO	th, m. he	
28	22.8	17.1	26.0	724.1	-0.1	-1.1	78	17	2.7	var. 1	6.5 nm. g, a. bl	16.4	11.6	20.8	645.4	-0.1	0.3	4.3	NO	SW ₁	SW	th, m. he	
29	21.7	19.8	26.8	723.8	-0.5	0.3	79	22	6.0	SO	1	nm. fh	14.5	14.2	16.4	645.2	0.7	-0.4	6.0	SW ₁	SW	SW	a. he
30	19.2	17.9	23.0	723.3	-0.4	-0.6	89	18	7.7			13.2	13.0	14.6	643.1	-0.4	-0.2	8.0	SW	SW ₁	NO ₁	th, a. n	
Mittel	18.48	16.21	22.15	724.24	-0.49	0.16	83.6	16.6	4.7		70.0	12.23	10.91	15.09	643.57	-0.25	0.34	4.6				43.5	

Windstill: 55. SO: 14. SW: 1. NW: 36. — 3. Feuchtigkeit 7^h: 36 %. — 1-4. Wolkenzug S. — 5-8. id. 1^h SO. — 6. 1^h NW₃. — 8. 5^h Platzregen. — 9. 6^h Gewitter. — 10. 1^h NW₃. — 12. Föhn seit 4^h. 13. 7^h SO₁; Wolkenzug S. — 14. 5^{1/2}^h Gewitter. — 17. 8^{1/2}^h sehr stürmisch; Blitz und Donner. — 18. 19. Wolkenzug S. — 20. 21. id. W. 22. id. SW; 3^h Gewitter. — 23. id. 6^h. — 24. Wolkenzug W. — 25. 27. id. 1^h SW. — 27. 4^h Gewitter; der Blitz schlug in das Telegraphenbureau von Altdorf.

4. Regen seit 9^h. — 14. 3-6^h Regen.

St. Gotthard: F. Lombardi.

1866. Juni.

Faido: Ant. Jemetta.

Posit.	Longitude: 0° 25' Latitude: 46° 33' Altitude: 2093 ^m										Longitude: 0° 28' Latitude: 46° 29' Altitude: 722 ^m											
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Clarté moyenne	Vent.			Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		Moyenne	1 ^h	7 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	3.4	0.2	5.8	591.0	0.7	0.9	10.0	SE 2	SE 1	SE 1	pv	12.8	9.7	16.6	699.7	0.1	0.3	81	31	9.3	E	9.9
2	6.4	5.1	9.0	593.5	0.1	0.6	8.0	SE 1	SE 0	SE 0	pv, sr. cl ^o	15.3	10.2	22.0	701.1	-0.5	0.5	61	34	3.3	E	
3	7.2	5.0	10.0	594.4	0.3	-0.4	6.0	S 0	S 0	S 1	m. cl, bm	16.1	10.2	23.8	701.7	-1.2	1.3	63	48	5.0	E	sr. pl
4	4.7	5.6	5.4	593.4	-0.1	0.4	8.7	S 3	SE 0	S 1		14.8	15.2	15.6	701.6	0.4	0.6	80	5	6.3	E	16.3 pl
5	3.9	1.0	6.6	594.6	-0.2	0.3	5.0	S 0	S 2	S 0	m. cl ^o	15.8	11.0	21.2	701.9	-0.9	0.7	70	25	5.0		cl, sr. cv
6	3.4	1.2	5.6	595.4	-0.1	0.0	3.0	S 3	N 3	N 1		18.6	14.8	22.6	702.2	-0.9	0.4	54	37	1.3	NO 2	
7	4.3	2.3	6.0	596.1	-0.2	0.5	2.0	N 2	N 2	N 2		19.1	15.4	24.0	703.1	-0.5	0.6	51	32	1.0	NO 1	
8	4.7	3.5	6.5	597.4	0.0	0.3	0.7	N 1	N 1	N 1		20.3	15.3	26.0	704.2	-0.9	0.9	46	26	0.0		
9	5.6	3.1	8.4	598.1	0.0	0.4	5.3	N 0	SE 0	SE 1	m. cl, sr. pl	19.3	15.2	26.8	706.5	0.2	0.4	60	59	2.0	O	sr. pl
10	7.2	4.2	10.0	598.9	0.1	0.0	0.6	N 0	N 0	N 1	5.0	19.5	15.2	25.8	705.3	-1.1	0.3	69	36	1.7	O	
11	8.2	7.0	10.5	597.8	0.0	-0.5	5.7	N 1	N 1	N 0	sr. cv	20.9	15.7	26.3	703.9	0.0	-0.9	57	27	0.7	O	
12	9.3	7.8	12.0	595.0	-0.2	-0.6	8.0	S 1	SE 2	SE 2		18.9	15.4	25.6	701.0	0.1	-1.0	54	54	5.3	O	sr. pl
13	4.0	4.6	6.5	593.3	-0.1	0.3	10.0	SE 3	1	S 0	25.0 pl	15.5	17.0	15.8	700.8	-0.1	0.3	88	10	8.7	NE	20.9 pv
14	6.3	7.2	7.7	594.0	0.0	0.2	9.3	S 1	S 1	S 2	9.5 pl	14.3	16.9	14.6	701.3	-0.2	0.3	87	14	7.7	N	19.0 pv, sr. d
15	2.0	2.2	3.4	593.7	0.0	0.5	9.3	N 2	N 3	N 2	12.0	15.8	11.9	21.0	701.1	-0.7	1.1	58	42	2.3	NO 1	19.3 m. cl
16	4.2	0.2	9.0	591.4	0.2	-1.1	8.0	N 1	N 0	SE	m. cl ^o , br	15.8	10.3	22.4	698.2	-0.9	-0.5	65	36	2.7	N	m. cl
17	1.0	3.2	3.0	586.3	-0.9	1.5	6.7	SE 2	N 3	N 4	10.5 pl, sr. d	15.1	13.8	18.6	692.3	-0.9	0.2	58	55	6.7	E	pv, sr. cl
18	1.2	-2.8	5.0	590.3	-0.4	1.8	0.0	N 3	N 1	SE 1		13.8	9.4	19.5	698.3	-0.5	0.5	51	38	0.7		
19	5.9	3.8	9.2	594.5	-0.3	0.3	8.0	S 1	SE	S 0		15.5	10.1	21.0	702.9	-0.9	0.6	68	28	2.7	O	m. cl
20	6.2	5.0	9.4	596.3	0.0	0.5	4.7	SE 1	N 0	N 2	sr. cl	18.7	12.8	24.8	703.3	-0.6	0.2	62	23	2.0	O	
21	8.2	5.7	11.8	596.3	-0.4	-0.3	3.0	N 1	N 0	S 0	sr. cl	19.1	13.8	25.0	703.1	-0.3	-1.1	61	24	3.0	var.	m. nu, cl
22	9.7	5.4	16.8	596.2	0.1	0.3	2.3	S 1	S 1	N 1	m. cl	20.3	14.6	25.6	702.2	-0.5	0.6	61	30	2.0	E	
23	10.0	7.2	16.7	597.8	-0.3	0.2	3.0	N 0	N 0	N 1	pv, sr. cl	20.3	15.3	25.8	703.3	-0.7	0.3	63	15	3.3	O	sr. cl
24	8.8	7.3	11.2	596.6	0.1	-0.5	3.0	N 1	N 0	N 0		22.3	18.6	26.0	702.7	-1.1	-0.3	63	20	3.3	E	m. cl
25	7.7	5.4	11.8	594.3	0.8	-0.8	8.7	N 2	S 1	S 1		19.1	19.4	22.4	700.6	-0.6	0.2	78	35	7.0	E	sr. o
26	7.5	6.2	11.2	593.3	-0.2	0.6	7.3	S 0	SE	S 1	bm	18.9	17.6	19.4	700.7	-0.2	0.9	85	21	7.3	E	7.5
27	7.4	5.4	8.8	595.7	-0.1	0.8	9.3	S 0	S 1	SE	br	18.7	17.2	21.3	702.4	-0.2	0.6	76	15	7.0	E	
28	10.5	10.0	12.5	597.7	-0.5	1.2	8.0	SE	SE	SE 1		20.7	18.4	24.6	703.6	-0.5	0.3	68	15	3.0	E	
29	8.3	7.5	11.7	596.7	0.1	0.2	10.0	SE 3	SE 2	SE 1	pv	16.7	16.2	18.4	705.1	0.5	0.0	83	7	9.0	E	
30	7.7	7.1	11.0	594.4	-0.4	-0.5	9.3	SE 1	SE	N 3	bm	18.0	17.4	20.8	701.1	-0.4	-0.8	76	17	6.7	E	sr. cl ^o
Moy.	6.21	4.56	9.08	594.87	-0.06	0.25	6.1				?	17.69	14.50	22.11	701.88	-0.47	0.25	66.6	28.7	4.2		93.1

Direction des nuages: S: 1. 7 et 9^h 2. 1 et 9^h 3. 4. 1 et 9^h 5. 6. 7^h 9. 12.-14.; SE: 1. 1^h 2. 7^h 4. 7^h; N: 6. 1 et 9^h 7. 11. 15. 16. 9. Pluie 7-9^h soir. — 14. Pluie 11-6^h soir; tonnerres et éclairs le soir. — 31. Les glaçons disparaissent des lacs.

Calme: 81. N: 5. O: 2. NO: 7. — 3. Pluie 6-9^h soir. — 9. Pluie 7-8^{1/2} soir. — 13. Forte pluie après minuit. — 15. Commencement des fenaisons; floraison du seigle et du froment. 17. Humidité 9^h: 31% (N2). — 18. 7^h: 42% (N1). — 22. 9^h: 51%. — 25. Orage à 4^h soir.

Direction des nuages: S: 1. 2. 3. 1^h 4. 5. 6. 7^h 9. 1^h 10. 1^h 11. 1^h 12. 1^h 13. 14. 16. 17. 19. 1^h 21.-30.

Bellinzona: Tschudy.

1866. Juni.

Lugano: G. B. Rossi.

Posit.	Longitude: 0° 27' Latitude: 46° 12' Altitude: 228 ^m										Longitude: 0° 27' Latitude: 46° 0' Altitude: 275 ^m											
Jour	Température.			Baromètre.			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	Mis.	Max.	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	15.5	13.0	18.5	740.7	-0.4	0.5	73	44	9.0		1.9 m. pl	15.7	12.5	21.3	736.5	0.1	0.7	84	13	5.7	SE	4.3 o. pl
2	19.0	15.0	25.0	741.5	-0.3	0.0	61	35	1.0	N		17.5	10.3	24.7	737.8	0.0	-0.4	83	24	1.0	S	
3	19.6	16.0	25.1	741.6	-0.3	0.5	62	39	5.3		m. cl. sr. o	19.5	11.5	28.0	737.8	-0.4	0.2	78	12	5.0	NO	sr. tn. ec ²
4	16.5	17.2	16.4	742.3	0.8	0.0	85	2	8.0		32.1 m. pl. sr	17.2	15.0	22.9	738.4	0.4	0.2	89	6	6.0	NE	5.7 m. pl
5	19.0	15.4	23.0	742.5	-0.9	0.1	62	26	1.0			18.7	11.0	26.5	738.7	-0.4	-0.1	85	16	1.0	SE	
6	19.8	15.7	27.0	741.9	-1.3	0.1	54	46	1.7	N		20.2	12.5	26.5	738.0	-0.8	0.1	66	41	0.7		ap. o. tp
7	23.0	19.5	28.4	742.5	-1.2	0.6	37	21	0.7	N		21.1	12.1	29.0	738.5	-0.2	-0.1	65	17	0.3	SE	
8	22.4	19.0	27.2	744.3	-0.4	0.0	54	24	2.3		sr. nu	21.4	12.2	28.5	740.7	-0.5	0.1	74	20	0.7		sr. ec
9	21.2	18.0	25.3	746.3	-0.6	0.4	62	24	6.0		m. cl. sr. o	20.4	15.0	27.8	742.6	-0.4	0.2	82	14	6.0	SE	sr. o
10	22.3	18.2	26.2	745.8	-0.6	-0.6	66	23	1.0			22.2	15.0	28.5	742.0	-0.2	-0.6	77	16	0.7	S	2.5
11	24.2	20.0	28.8	743.2	-1.3	-0.7	64	29	1.0	N		23.6	16.0	31.3	740.0	-0.1	-1.3	77	21	0.3	S	
12	23.4	21.4	27.0	740.7	-0.7	-0.4	66	26	7.3		1.0 m. sr. o	23.1	16.3	31.0	737.2	-0.3	-0.3	82	26	7.3	S	ap. o
13	17.5	19.0	16.8	741.2	-0.1	0.3	85	13	9.3	NE	1.9 pl. o	17.4	15.2	22.3	737.0	0.1	0.0	95	7	9.7	N	23. pl. ap. o
14	17.7	17.4	18.9	742.0	-0.6	0.6	86	13	8.0	N	83.0 m. gr. pl	19.0	15.2	24.7	737.9	-0.4	0.5	88	15	8.3	N	38.5 ap. o
15	18.5	15.8	22.8	740.7	-0.1	-0.4	74	26	5.3	N	3.4 pl. sr. cl	18.0	13.3	22.1	737.4	-0.3	0.0	88	11	3.0	SO	28.5 m. o. gr
16	19.2	16.0	24.0	738.2	-0.1	-2.1	60	35	5.0	S	m. cl. cv	18.7	10.5	26.0	734.7	0.2	-1.7	79	17	4.7	NO	m. cl
17	16.1	16.0	16.4	733.9	-2.2	1.6	65	61	10.0	N	23.6 m. pl	16.6	13.5	20.3	729.3	-1.3	1.1	83	32	6.7	N	28.3 tn. pl
18	17.9	14.4	23.0	740.2	-1.1	1.6	44	22	0.0	N		17.0	11.0	22.5	736.9	-0.2	1.1	73	15	0.3	N	4.9 nt. vt
19	19.0	15.1	23.7	743.7	-0.6	0.0	60	25	1.7			17.9	10.2	24.1	739.3	-0.2	0.0	82	14	2.3		ro ²
20	21.7	17.4	26.8	743.5	-0.9	-0.1	66	24	2.3	N		20.1	12.1	27.6	740.3	-0.6	0.2	69	20	4.7		m. cl
21	21.8	17.0	26.7	743.4	-0.7	-1.1	70	57	5.0	N	1.6 m. pl. m. cv	21.5	17.1	28.5	739.7	-0.2	-1.4	80	18	3.7		m. cv
22	23.6	20.0	28.5	742.6	-0.4	-0.2	63	24	1.3	N		22.5	15.3	29.5	738.8	-0.2	-0.1	80	19	0.7		
23	24.1	20.8	28.6	743.0	-0.5	-0.3	68	26	3.7	N	sr. cv	24.1	17.3	30.7	739.4	-0.3	-0.4	81	19	2.3	NO	
24	24.1	20.0	28.3	742.7	-0.1	-1.3	73	9	2.3	N	sr. nu	23.6	19.0	29.0	739.3	-0.2	-1.2	81	16	1.3		sr. ec
25	21.2	20.8	24.0	741.0	-0.2	-0.2	76	17	8.0	N	8.0 m. pl	19.5	13.3	23.0	737.6	0.2	-0.4	88	0	9.3	SO	1.3 m. pl ¹⁰
26	21.5	20.0	25.6	741.2	-1.0	1.1	74	30	5.0	N	1 ap. pl	19.5	16.3	25.0	737.5	-0.2	0.5	88	9	6.0		0.3 v ²
27	21.5	18.8	25.5	742.6	-0.6	0.3	74	24	6.0	N	7.0 m. pl	20.9	15.0	26.8	738.9	0.0	0.1	87	8	5.3		1.4 v
28	23.9	20.4	28.2	743.4	-0.2	-0.4	67	26	1.0	S		24.0	14.3	30.1	739.3	-0.2	0.0	81	15	1.0		sr. ec
29	18.4	18.5	18.3	745.0	1.7	-1.5	89	13	9.0	N	1 2.4 m. o. pl	18.1	17.4	22.0	741.0	1.4	-1.0	93	7	10.0		4.0 pl
30	19.1	19.0	21.0	741.3	0.0	-1.6	77	25	8.0	NE	23.5 pl	18.9	16.6	24.0	737.4	0.4	-1.3	93	11	5.7	NO	25.5 m. pl. v
Moy.	20.42	17.83	24.17	742.10	-0.53	-0.10	67.2	27.0	4.5		194.4	19.93	14.29	26.16	738.33	-0.18	-0.21	81.7	16.2	4.0		167.2

Calme: 80. N: 8. NE: 1. S: 1. NO: 1. — 3. Pluie depuis 3^h soir; orage à 5^h. — 4. Direction des nuages S. — 9. Orage à 9^h soir. 10. Direction des nuages N. — 11. id. — 12. id. 8-9^h matin et 6^h soir. — 13. Direction des nuages S. — 14. 11¹/₂^h grêle pendant 5^m. 17. Humidité 9^h: 25% (N2). — 25. Pluie 7-10^h matin. — 29. Orage 4^h matin. — 30. Pluie jusqu'à 3^h; 9^h: 62%.

Vent 7^h NE et N, 1^h S, 9^h N.

Calme: 74. N: 5. SE: 8. S: 4. SO: 2. — 1. Orage à 4^h et 10^h matin; 5^h soir orage au S. — 6. Orage à 3¹/₂^h. — 12. id. à 4¹/₂^h. — 13. Plusieurs orages avec forte pluie. — 14. Orage à 3^h avec averse et vent fort. — 15. Orage 11-12^h. — 17. Humidité 9^h 64% (N4). — 18. Vent fort la nuit passée jusqu'à 5^h matin. 24. 9^h éclairs au NE. — 28. Eclairs à l'O.

Vent 7^h N, 1^h SE, 9^h variable.

Mendrisio: Rusca et Torriani.

1866. Juni.

Castasegna: A. Garbald.

Posit.	Longitude: 0° 27' Latitude: 46° 52' Altitude: 355 ^m										Länge: 0° 29' Breite: 46° 20' Höhe: 700 ^m											
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Fench- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Maxim.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Maxim.			
1	16.2	14.4	18.8	729.0	0.1	0.7	75	10	9.7	NO		13.3	13.2	14.8	700.7	-0.2	1.2	81	8	7.8		r
2	17.8	14.8	22.2	730.5	0.4	-0.4	64	34	1.8			16.3	14.9	19.6	702.2	-0.1	0.2	59	19	2.7		0.5
3	20.0	16.0	25.0	730.5	-0.2	0.3	65	16	0.0	N		18.4	16.3	22.2	702.4	-0.5	0.8	61	26	4.7	S	a. b. r
4	16.3*	18.0	16.3*	731.4*	-0.6*	0.1	66	25	5.0		m. cv. pl	15.2	17.3	15.5	702.9	0.1	0.5	80	10	7.0	S	nm. r
5	17.3	12.4	22.8	731.4	0.0	0.2	59	27	2.0			15.9	14.3	19.6	703.2	-0.5	0.5	73	39	5.0	SW	2.8 m. h. a. r
6	20.3	16.0	25.0	730.7	-0.3	-0.1	66	34	1.7			19.1	16.5	22.6	702.9	-1.0	0.7	46	18	3.0		1.4 a. h. e
7	22.1	19.2	25.5	731.5	0.3	-0.2	56	33	0.7	N		20.3	18.5	23.4	703.7	-0.6	0.5	43	14	0.3		
8	22.3	18.2	26.0	733.8	-0.1	0.1	52	22	0.0	N		20.6	18.8	23.2	705.2	-0.5	0.6	43	4	0.7		a. bl
9	21.4	19.0	24.4	735.5	0.0	0.1	55	20	1.3		nt. sr. o	18.1	16.3	20.7	706.9	-0.2	0.3	66	27	9.0	S	a. r
10	22.4	19.2	25.6	735.2	-0.2	-0.6	66	19	1.3	NO	19.4	20.3	17.8	24.7	706.7	-0.3	-0.2	62	25	1.7	S	
11	23.7	19.8	27.2	733.4	0.3	-1.7	63	21	0.7	NO		21.1	19.6	24.3	704.8	-0.1	-0.8	59	24	1.7	W	
12	24.3	21.0	28.0	730.1	-0.1	-0.9	66	33	5.3	N		19.9	19.9	21.8	702.4	-0.1	-0.6	63	8	5.0	N	3.2 m. r. a. h.
13	20.0	19.4	20.7	730.0	0.1	0.2	75	0	7.7	N	6.2 pl. v	16.9	17.3	18.9	701.7	-0.5	0.8	83	25	8.8	SW	18.4 m. a. r.
14	20.4	19.0	22.0	730.9	0.1	-0.1	78	13	7.0		m. pl. v	15.7	14.7	19.4	703.1	-0.7	0.8	93	14	9.0	NW	32.0 r. bl. d.
15	18.5	16.4	20.0	730.1	0.1	-0.2	69	20	7.0	N	7.1 pl. v	15.4	15.4	15.8	702.3	0.1	0.2	74	35	4.0		29.8 r. nm. b.
16	20.6	18.2	22.8	727.7	0.4	-1.7	53	19	0.7			16.8	16.0	19.6	699.2	0.1	-1.3	59	20	2.3	W	nm. wo
17	15.7	18.0	15.8	722.7	-2.7	2.3	80	14	8.3	NE	pl. v	13.5*	15.0*	13.2	694.4*	-1.9	2.4	72	56	8.7	NO	19.5 r
18	16.7	14.2	20.2	729.1	-0.2	1.4	64	13	0.0	NO	36.2	13.8	12.5	17.1	700.4	-0.5	1.3	43	33	0.3	var. 1	3.2
19	18.5	14.8	21.8	732.3	0.0	0.1	54	29	0.0			15.4	13.5	17.7	703.8	-0.3	0.5	66	23	4.0	S	a. b
20	22.0	18.5	25.3	733.3	0.0	0.0	59	20	0.7	N		18.1	16.0	21.8	704.6	-0.5	-0.1	66	24	3.3	S	nm. b
21	22.6	18.5	26.1	732.3	0.3	-1.0	52	29	0.3			18.0	14.7	22.0	704.4	-0.3	-1.1	76	30	4.0	NW	9.2 m. b. r
22	23.3	19.9	26.7	731.6	0.2	0.0	63	25	2.3	E		20.2	18.8	23.1	703.7	-0.3	0.3	70	22	1.3		
23	24.5	19.4	28.8	732.2	0.2	-0.1	54	17	2.3	NO		20.7	19.5	23.4	704.4	-0.2	-0.2	63	8	4.7	NW	a. h. e
24	24.2	21.3	26.9	733.2	-0.7	0.6	58	18	3.0	N	sr. cl	19.3	18.7	23.2	704.3	-0.5	-0.3	76	38	4.3	SW	a. g. h. g
25	19.8	19.8	20.7	731.1	-0.6	-1.1	75	5	6.3	E	ap. pl. v	17.5	16.2	20.0	702.0	-0.2	-0.4	85	19	8.7	W	22.5 r
26	18.3	17.6	19.9	730.5	0.0	0.2	80	13	6.0	NE	17.4 m. pl. v	16.6	16.1	18.9	702.9	-0.6	1.4	86	22	7.7	W	10.3 m. nm. r
27	21.3	19.2	23.9	731.7	0.0	0.3	78	16	3.7	N		16.7	13.0	19.6	703.6	-0.1	0.4	81	17	6.3	W	9.7 m. r. a. h. e
28	22.9	18.2	25.8	732.5	0.1	0.3	68	31	2.3		sr. cl	20.4	18.2	23.5	704.7	-0.2	0.2	70	29	1.7		
29	17.1	17.2	17.7	733.4	1.4	-1.2	83	6	9.7		57.0 m. o. pl	15.9	17.5	15.3	706.1	1.3	-0.9	89	10	10.0	NW	25.6 m. g. r
30	20.1	17.8	22.4	730.2	0.3	-1.7	67	10	10.0		7.3 pl	16.2	16.4	15.3	702.5	0.9	-1.9	89	14	9.3	N	25.9 r
Moy.	20.36	17.85	23.14	731.23	0.01	-0.13	65.4	19.7	3.5		150.6	17.52	16.43	19.98	703.03	-0.26	0.18	69.2	22.0	4.5		204.6

Calmes: 81. N: 3. SE: 1. S: 1. NO: 1. — 3. Humidité 9^h: 55%.

4. 9^h: 51%. — 9. Orage dans la nuit et à 5^h soir. — 15. 9^h: 61%.

Windstill: 77. NO: 4. SW: 7. W: 1. NW: 1. — 3. Fench-
tigkeit 1^h: 47%; seit 5^h Regen. — 7. 1^h: 34% (SW1). — 8. Bei
Einbruch der Nacht NO2; 9^h Wetterleuchten. — 10. 1^h SW2. —
12. 11^h starker Regen; 9^h Wetterleuchten in SW. — 13. Seit 5^h
Regen mit Blitz und Donner. — 14. 5^h Abends heftiger Platz-
regen. — 18. 1^h: 28%. — 24. 8-9^h Gewitter. — 29. 7-8^h Mor-
gens Gewitter.

Morgens und Abends NO; Mittags SW: 1. 2. 6. 7. 15. 18. 28.

Calme: 81. N: 3. SE: 1. S: 1. NO: 1. — 3. Humidité 9^h: 55%.
4. 9^h: 51%. — 9. Orage dans la nuit et à 5^h soir. — 15. 9^h: 61%.

Windstill: 77. NO: 4. SW: 7. W: 1. NW: 1. — 3. Fench-
tigkeit 1^h: 47%; seit 5^h Regen. — 7. 1^h: 34% (SW1). — 8. Bei
Einbruch der Nacht NO 2; 9^h Wetterleuchten. — 10. 1^h SW 2. —
12. 11^h starker Regen; 9^h Wetterleuchten in SW. — 13. Seit 5^h
Regen mit Blitz und Donner. — 14. 5^h Abends heftiger Platz-
regen. — 18. 1^h: 28%. — 24. 8-9^h Gewitter. — 29. 7-8^h Mor-
gens Gewitter.

Morgens und Abends NO; Mittags SW: 1. 2. 6. 7. 15. 18. 28.

Brusio: G. Leonhardi.

1866. Juni.

Bernina: Fr. Isepponi.

Lage.	Länge: 0° 31' Breite: 46° 15' Höhe: 777 ^m										Länge: 0° 31' Breite: 46° 27' Höhe: 1873 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schend. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h	
1	13.6	12.0	16.6	694.6	-0.5	1.5	73	26	10.0		a. r°	6.7	6.4	9.8	608.1	-0.2	1.0	5.0	O	SO	O	
2	16.0	12.2	20.6	696.2	-0.4	0.1	61	25	1.3		nm. wo	9.7	9.4	13.0	610.5	-0.1	0.4	4.0	O	SO	SO	
3	17.5	14.0	21.4	696.5	-0.6	0.5	59	27	4.3			10.3	9.2	15.2	610.9	0.1	-0.2	3.5	NO	SO	SO	
4	14.9	15.4	15.6	696.0	-1.0	0.9	76	24	8.7		nm. r°	8.6	8.4	11.6	710.6	-0.3	0.1	7.0	NO	SO	SO	
5	15.7	12.2	20.2	697.1	-0.5	0.2	66	24	5.0		m. he, a. r	8.1	5.8	12.4	611.2	0.0	0.0	7.5	NO	SO	SO	m. he, a. r
6	17.6	14.5	21.8	696.8	-0.3	0.2	63	32	4.7		m. b	8.7	7.4	11.8	611.4	-0.3	0.5	7.0	NW1	NW1	N 1	
7	18.3	14.5	22.2	697.6	-0.7	0.4	47	29	2.3		m. he	10.2	9.2	13.4	613.2	-1.2	2.3	2.0	N 2	NW	N 2	
8	19.0	14.0	24.2	698.9	-0.6	1.5	49	40	4.3		a. bl	10.9	10.4	13.6	614.1	-0.4	0.1	0.0	N 1	NW	N 2	
9	16.2	13.4	19.4	701.4	-0.9	0.3	74	12	10.0		2.7 r	9.6	7.2	13.6	615.3	-0.2	0.3	6.7	NO	O	NO	m. r, a. he
10	19.1	13.8	24.1	700.8	-0.9	-0.1	56	31	1.3			12.5	13.2	16.8	615.2	-0.1	-0.3		N	S	SO	
11	20.6	15.0	25.8	698.5	-1.0	-0.9	46	33	0.7		r°, a. bl	10.8	9.0	15.4	613.4	0.6	-0.7		O	NO	NO	
12	18.7	17.8	20.0	696.6	0.0	-0.9	59	11	5.0	N 1	r°, a. bl	12.3	13.2	14.8	611.8	0.1	-0.5		NO	NO	N	
13	16.4	14.7	18.6	695.3	-0.4	0.4	78	28	6.7		l. s. n. a. r	10.2	18.4	13.6	610.2	0.0	0.0	10.0	NO	O	O	a. r
14	16.7	16.8	19.4	696.9	-0.7	0.4	76	10	9.7		6.2 a. r. bl	9.7	9.4	12.8	611.0	0.0	0.0	10.0	O	SO	SO	18.9 r
15	14.4	14.0	15.3	696.3	0.2	0.2	70	25	7.0		11.2 m. r	6.5	6.8	6.4	610.2	0.2	0.1	7.5	NO1	NW1	N 1	
16	15.1	11.4	19.4	698.3	-0.9	-1.2	59	26	2.3		nm. wo	9.9	9.8	13.0	607.8	-0.1	-0.7		NO	SO	SO	
17	13.3	13.4	14.2	689.0	-2.4	2.0	70	50	10.0		r, a. he	5.8	6.4	7.0	602.6	-1.6	1.5	10.0	SO	SO	N 3	r
18	13.4	10.2	17.7	694.2	-0.1	1.3	59	26	0.0		10.2	5.4	4.5	9.0	607.6	-0.2	1.2		N 2	O 1	N	a. he
19	14.9	10.5	19.5	698.8	-1.2	1.5	60	24	0.0			6.5	4.8	11.0	611.5	0.1	0.5		SO	SO	NO	
20	17.7	13.6	22.0	698.7	-0.6	0.2	60	25	3.3			10.3	3.0	15.8	612.0	-0.1	0.3		NO	SO		rf
21	18.8	15.2	23.8	698.6	-0.3	-1.1	61	29	4.3		a. he	13.0	10.8	15.3	612.9	-0.1	-0.5	3.0				m. nb
22	20.8	17.8	25.0	697.7	-0.8	0.6	73	2	2.3		a. wo	12.7	13.0	15.0	613.0	-0.1	0.1			SO	NO1	
23	19.6	17.3	23.0	698.6	-0.9	0.3	59	6	5.3		a. he. do	13.0	14.0	15.0	614.2	-0.3	-0.2	5.0	N 1	SO 2	NO3	
24	19.2	15.6	22.5	697.6	-0.9	-1.0	68	20	4.0		a. bl. r. hg	12.7	13.0	15.0	613.6	-0.2	-0.5	2.0	N 1	N	NO	
25	16.6	16.4	18.0	696.0	-0.3	-0.2	77	29	9.0		2.2 a. r	12.3	10.0	14.0	612.5	0.9	-0.1	8.7	SO 1	NO	SO	m. r
26	16.9	16.1	18.6	696.1	-0.5	0.8	82	14	10.0		6.2 m. r	13.8	12.3	15.0	612.3	0.6	-0.3					m. nb
27	17.3	15.8	19.0	697.1	-0.5	0.8	77	16	7.0			14.0	12.0	16.0	612.1	-0.6	1.0				NO1	
28	20.3	16.0	25.7	698.7	-0.8	0.6	65	31	2.7		m. he	12.1	12.4	14.4	613.6	0.0	0.1		NO1	NO	NO	
29	16.7	18.4	16.6	699.8	1.1	-0.5	81	18	10.0		5.4 r, m. do	11.3	12.4	11.2	613.9	0.6	-0.6	9.3	NO	O	NO	
30	16.1	16.8	16.2	696.1	-0.5	-1.2	82	16	8.7		10.8 r	11.1	11.0	13.2	611.0	0.2	-1.2	8.0	NO	SO	NO	
Mittel	17.05	14.66	20.21	696.97	-0.54	0.27	66.2	23.6	5.9		56.7	10.31	9.43	13.14	611.62	-0.09	0.11	?				?

Windstill: 33. N: 30 (7^h 18, 9^h 12). S: 27 (stets um 1^h). —
 3. Feuchtigkeit 1^h: 42%. — 8. Beginn der Heuernte, die reichlich
 ausfiel. — 9. 7^h N2; Hollunderstrauch blüht. — 10. Versetzen des
 Tabaks. — 23. 5^h Donner. — 24. Abends 11^h Blitz, Regen und unbe-
 deutend Hagel. — 29. 30. 1^h S2.

Sils: J. Caviezel.

1866. Juni.

Beyers: J. L. Krättli.

Lage.	Länge: 0° 30' Breite: 46° 26' Höhe: 1810 ^m										Länge: 0° 30' Breite: 46° 33' Höhe: 1715 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	6 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	6 ^h	Mittel	Oscill.			
1	6.0	6.0	9.0	612.8	-0.3	1.3	79	5	8.3	SW	1	9.9	8.6	14.0	620.3	-0.4	1.4	63	35	7.0	SW	1
2	9.2	7.2	13.8	615.2	-0.1	0.4	67	29	2.3	SW		10.4	7.0	16.1	622.6	-0.3	0.5	66	39	2.0	SW	
3	10.4	7.1	15.4	615.9	-0.5	0.3	70	41	1.3	W		11.0	5.9	17.8	623.4	-0.5	0.3	68	42	2.3	W	
4	8.6	10.3	10.0	615.0	-0.5	0.5	78	26	4.7	W	1 nm. r	10.1	8.2	16.4	622.5	-0.6	0.7	74	45	4.0	S	0.2
5	9.5	7.0	13.2	616.1	-0.2	0.2	64	44	4.8	W	rf	9.9	6.2	14.8	623.7	-0.5	0.4	70	41	5.0	SW	m. he, a. r
6	10.9	9.0	14.2	616.2	-0.5	0.8	58	27	5.7	NO	1 m. he	11.3	8.8	14.7	624.0	-0.5	0.6	67	27	8.0	N	1.4
7	10.9	8.6	15.0	617.5	-0.4	0.6	61	27	4.0	var. 1	m. he	12.3	9.5	16.3	625.0	-0.6	0.7	68	34	4.0	W	1
8	10.7	8.6	15.8	618.8	-0.6	1.0	62	42	2.7	W	1.3 a. r	12.1	8.7	19.6	626.4	-0.6	0.9	66	35	2.7	NO	1 0.2 m. he, a. r
9	10.4	7.6	14.0	619.9	-0.3	0.5	73	21	7.0	var. 1	a. r	10.3	6.3	16.1	627.5	-0.7	0.4	79	44	8.3	SW	1.9
10	12.5	9.3	17.0	619.0	-0.4	0.1	68	30	2.7	W		12.4	7.5	19.3	627.4	-0.5	0.1	75	34	2.3		0.5 m. n
11	13.3	9.9	19.3	619.1	-0.3	-0.5	67	18	3.0	W		13.5	9.4	20.8	626.6	-0.4	-0.5	67	48	2.7	W	0.9 m. he, a. g
12	12.0	11.0	15.6	616.3	0.1	-0.6	69	36	4.0	W	m. he, a. r	13.1	9.3	17.6	623.7	0.0	-0.8	67	28	3.7	W	2 a. bl
13	10.7	11.2	12.0	614.0	-0.3	0.3	84	21	7.7	SW	4.2 r	12.5	11.3	16.2	622.2	-0.3	0.4	76	46	7.0	SW	3.3 m. he, a. r
14	8.7	9.2	10.6	615.8	-0.3	0.3	89	4	9.3	S	14.5 n. a. r	9.8	9.3	13.6	623.3	-0.5	0.4	84	17	9.0	SW	22.0 r
15	8.3	8.4	10.2	615.2	-0.3	0.7	80	21	6.0	S	18.7 n. a. r	8.0	8.2	10.3	622.3	0.0	0.5	80	20	8.3	N	6.5 rg
16	9.1	6.6	12.8	612.6	0.1	-1.2	63	27	2.0	W		10.2	6.3	15.0	620.0	-0.4	-1.1	69	40	3.7	W	m. he
17	6.2	8.0	7.8	607.8	-1.6	1.7	81	26	9.0	S	1 8.7 r	7.0	8.9	9.0	615.2	-1.3	2.0	78	17	9.3	W	1 8.5 r
18	5.9	3.7	9.4	612.4	-0.6	1.4	52	32	0.0	SW	rf	6.8	3.1	12.0	620.1	-0.8	1.3	59	22	0.7	W	1
19	8.6	5.0	12.8	616.1	-0.6	1.0	76	26	4.0	W	rf, a. b	10.2	5.4	15.8	623.5	-0.9	1.0	71	32	4.3	SW	1 a. b
20	11.1	9.3	16.3	618.2	-0.3	0.4	63	35	3.0	NW	nm. wo	11.7	8.6	16.2	625.7	-0.4	0.5	69	39	3.0	W	1
21	11.4	9.6	16.0	617.5	-0.3	-0.6	72	28	3.7	W		12.1	8.7	16.9	625.0	-0.3	-0.5	74	31	4.0	SW	1 0.2 a. r ^o
22	13.2	10.3	18.6	617.6	-0.6	0.8	73	22	4.0	SW		13.8	9.8	21.8	625.0	-0.9	0.8	75	47	5.7	W	1
23	12.9	11.6	16.4	618.5	-0.5	0.5	77	25	6.3	SW	a. r ^o	13.0	10.9	16.8	626.0	-0.6	0.5	79	31	7.3		1.9
24	13.1	10.0	18.2	617.7	-0.3	-0.8	75	24	6.0	SW	1 a. n	14.6	9.4	21.8	625.1	-0.4	-0.6	69	44	5.3	W	0.2 a. r ^o
25	11.4	10.8	13.8	615.3	0.1	-0.8	79	32	10.0	W	4.8 n. a. m. r	11.5	9.5	16.1	622.7	-0.4	-0.4	82	26	8.3	W	1 7.9 rg
26	11.8	11.0	14.8	615.1	-0.2	0.9	80	26	5.7	W	0.7 n. a. r, n	12.2	10.6	16.3	622.6	-0.5	1.0	83	26	8.0	N	0.8
27	11.9	10.9	14.0	616.8	-0.3	1.0	80	18	7.3	W	n	13.6	10.6	18.3	624.3	-0.4	0.9	76	27	4.0	SW	1
28	14.4	11.0	19.6	618.6	-0.3	0.6	72	43	2.3	W	a. n	14.8	9.8	20.4	626.1	-0.4	0.5	70	41	2.3	S	nm. wo
29	9.9	10.5	10.4	618.7	0.6	-0.4	91	6	10.0	SW	12.7 r	11.6	10.9	14.1	626.2	0.5	-0.5	83	24	8.7		11.0 m. g
30	9.8	10.5	9.8	615.9	0.4	-1.1	93	7	8.3	SW	10.2 n. a. m. r	11.3	10.6	12.6	623.3	-0.2	-0.3	87	8	7.7	W	1.1 rg
Mittel	10.45	8.97	13.87	616.23	0.31	0.31	73.2	25.6	5.2		75.8	11.38	8.57	16.22	623.74	-0.48	0.36	72.9	33.0	5.3		74.5

Windstill: 50. N: 0. NO: 5. O: 0. SO: 1. S: 3. SW: 16. W: 13. NW: 2. — 3. Wolkenzug SW; Feuchtigkeit 1^h: 44%. — 5. 1^h: 39%; Rindvieh auf der Weide. — 7.-11. Wolkenzug N. — 8. 1^h: 38%. — 17. Regen Morgens 10-5^h, dann starker Wind. — 18. 1^h: 41%. — 19. 1^h NW1; Wolkenzug SW. — 20.-24. id. NW. — 22. 7-8^h Abends Hochnebel. — 24. Nebel seit 7^h; Eberesche blüht allgemein. — 26. Wolkenzug N. — 27. Alpenrosen. — 28. 1^h: 48%; Nebel seit 6^h. — 30. Temperatur des See's: 11.6°.

Windstill: 45. N: 2. NO: 5. O: 0. SO: 0. S: 7. SW: 30. W: 11. NW: 3. — 2. 4^h Morg. 2.5°. — 3. id. 1.7°; 1^h Nehm. 18.4; Feucht. 1^h: 43%. — 5. 4^h 40^m Morg. 0.2; Eis am Brunnen. 7. 7^h NO2; Prunus padus blüht. — 8. Alp Val bei Beyers (2268^m) 1^h 13.4°. — 10. Wolkenzug 1^h NW. — 11. 1^h: 38%. — 12. Starke Blitze in S und SW. — 14. Ab. 5-6^h starker Reg. mit Donn. und angeschnit bis ca. 2160^m. — 15. Albula-Pass für Postwagen offen. 16. Cirri; 1^h: 46% (SW2); Rhododendron ferugineum blüht. — 18. 4^h 40^m Morg. -0.7°. — 19. 22. Cirri. — 23. 1^h SWs. — 25. Alp- fahrt. — 26. † 1^h. — 29. 8-9^h Gewitter, und Bar.-Stand 628.4.

Zernetz: O. Guidon.

Rem ü s : Andr. a Porta.

Lage.	Länge: 0 ^h 31 ^m						Breite: 46° 42'						Höhe: 1476 ^m						Länge: 0 ^h 32 ^m						Breite: 46° 50'						Höhe: 1245 ^m						
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung				
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	0 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	0 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	0 ^h	Mittel	Oscill.							
1	11.7	9.8	16.0	637.8	-0.5	1.5	73	25	3.3	S	1	a. he	13.7	10.6	17.8	655.6	-0.1	0.8	53	33	8.3	S		13.7	10.6	17.8	655.6	-0.1	0.8	53	33	8.3	S				
2	11.9	8.8	18.1	640.3	-0.0	0.7	72	35	0.3	S			14.9	9.4	21.8	657.9	-0.7	-0.2	54	47	3.0	SW	1	nm. wo	14.9	9.4	21.8	657.9	-0.7	-0.2	54	47	3.0	SW	1		
3	13.1	7.1	20.2	640.8	-0.9	0.4	71	36	1.3	S			16.5	11.2	22.2	658.4	-1.0	-0.2	51	34	3.3	SO	1		16.5	11.2	22.2	658.4	-1.0	-0.2	51	34	3.3	SO	1		
4	11.9	11.1	16.4	640.2	-0.0	0.8	78	31	4.3	S		nm. b	14.9	13.2	20.0	657.8	0.7	0.6	64	45	6.7	S		a. r	14.9	13.2	20.0	657.8	0.7	0.6	64	45	6.7	S			
5	12.4	8.6	18.5	641.2	-0.0	0.2	75	47	4.3	S	1	m. he	15.4	10.6	21.4	658.8	-0.4	-0.6	60	56	7.7	S		1.5nb, nm. r	15.4	10.6	21.4	658.8	-0.4	-0.6	60	56	7.7	S			
6	10.9	10.8	12.4	642.3	-0.5	0.8	82	14	7.3	NW	1		11.7	10.4	13.0	658.8	-0.1	0.5	72	14	10.0	N		1.0	11.7	10.4	13.0	658.8	-0.1	0.5	72	14	10.0	N			
7	12.6	8.0	18.9	643.1	-0.9	0.9	76	26	1.7	NW			13.6	10.0	18.2	659.9	-0.7	1.3	63	43	6.3	N			13.6	10.0	18.2	659.9	-0.7	1.3	63	43	6.3	N			
8	14.2	10.4	20.2	644.9	-0.6	0.7	77	27	0.7	NW			14.3	9.0	20.4	662.6	-0.3	0.4	63	44	3.0	N		nm. wo	14.3	9.0	20.4	662.6	-0.3	0.4	63	44	3.0	N			
9	12.6	9.1	13.8	645.3	-0.7	0.3	82	36	6.7	NW		3.5 a. r	14.8	13.0	19.2	663.1	-0.8	0.3	67	35	6.3	N		nm. g, a. he	14.8	13.0	19.2	663.1	-0.8	0.3	67	35	6.3	N			
10	14.3	8.1	22.0	644.9	-0.8	0.2	79	29	1.0	NW			18.3	11.4	25.2	662.8	-1.1	-0.8	54	48	1.7	S			18.3	11.4	25.2	662.8	-1.1	-0.8	54	48	1.7	S			
11	15.0	11.4	23.6	644.1	-0.3	-0.3	75	36	2.0	W		nm. wo	17.5	12.6	25.0	661.7	-0.5	-0.7	53	51	1.3	S		nm. wo	17.5	12.6	25.0	661.7	-0.5	-0.7	53	51	1.3	S			
12	15.9	12.3	21.0	641.1	-0.0	-0.6	67	30	2.0	S			18.3	14.4	23.6	658.0	-1.1	-0.6	47	30	4.0	S			18.3	14.4	23.6	658.0	-1.1	-0.6	47	30	4.0	S			
13	15.0	14.0	19.2	639.6	-0.8	0.6	75	25	6.0	S	1	m. he	17.3	14.2	21.6	656.9	-0.8	0.3	55	38	7.7	S			17.3	14.2	21.6	656.9	-0.8	0.3	55	38	7.7	S			
14	12.3	11.1	17.9	640.8	-0.9	0.8	82	27	10.0	S	1	2.0 na. a. r	14.9	12.4	22.4	658.4	-1.2	1.3	68	46	7.0	SW		a. g. r	14.9	12.4	22.4	658.4	-1.2	1.3	68	46	7.0	SW			
15	9.2	9.0	10.1	640.8	0.0	0.7	89	12	5.9	S		14.5 na. r, m. l	10.8	10.6	11.6	658.8	-0.4	0.7	82	35	8.7			4.0	10.8	10.6	11.6	658.8	-0.4	0.7	82	35	8.7				
16	12.6	7.8	18.6	637.6	-0.0	-1.3	75	25	3.9	NW		m. he	14.9	10.2	20.4	655.1	-0.9	-1.7	58	41	4.0	S		m. he	14.9	10.2	20.4	655.1	-0.9	-1.7	58	41	4.0	S			
17	8.1	9.5	10.9	633.1	-2.6	3.2	80	20	6.7	S		7.9 nm. r	10.6	10.6	15.3	650.2	-2.9	3.6	72	11	10.0	NW		nm. r	10.6	10.6	15.3	650.2	-2.9	3.6	72	11	10.0	NW			
18	8.6	4.6	14.4	638.0	-1.1	1.7	73	30	1.0	N			10.7	6.8	15.2	655.7	-0.9	0.8	53	41	0.0	S		9.0	10.7	6.8	15.2	655.7	-0.9	0.8	53	41	0.0	S			
19	13.1	7.8	19.3	641.1	-1.5	1.2	65	33	2.7	S	1	a. b	15.5	8.2	23.2	658.6	-1.3	0.8	65	38	5.3			m. he, a. r	15.5	8.2	23.2	658.6	-1.3	0.8	65	38	5.3				
20	12.6	10.8	18.3	643.6	-0.6	0.6	75	31	3.3	W		a. he	13.9	10.6	18.0	661.5	-0.2	0.2	69	41	6.0	N		1.1 m. r	13.9	10.6	18.0	661.5	-0.2	0.2	69	41	6.0	N			
21	13.6	8.6	19.8	642.3	-0.3	-0.4	74	34	3.3	W		m. wo	17.4	12.5	23.4	659.9	-0.6	-1.0	54	38	3.3	SO		a. he	17.4	12.5	23.4	659.9	-0.6	-1.0	54	38	3.3	SO			
22	15.7	10.2	23.9	642.6	-1.3	0.9	69	41	4.7	S		a. b	16.7	14.2	20.2	660.2	-1.1	0.9	60	35	6.3	S			16.7	14.2	20.2	660.2	-1.1	0.9	60	35	6.3	S			
23	15.2	13.0	20.9	643.6	-1.0	0.6	73	27	6.3	NW		a. r ^o	16.1	13.4	21.4	661.1	-1.0	0.7	70	40	8.7	S			16.1	13.4	21.4	661.1	-1.0	0.7	70	40	8.7	S			
24	15.2	10.3	22.6	642.6	-0.3	-0.7	76	29	1.3	NW		nm. wo	17.6	12.4	22.4	660.4	-0.1	-1.3	63	56	3.3	N			17.6	12.4	22.4	660.4	-0.1	-1.3	63	56	3.3	N			
25	13.2	12.3	17.4	640.3	-0.7	-0.1	78	30	7.0	S			16.6	12.6	21.8	657.9	-0.7	-0.8	69	17	5.7				16.6	12.6	21.8	657.9	-0.7	-0.8	69	17	5.7				
26	12.9	12.2	17.0	640.1	-0.7	1.1	83	30	4.7	S		nm. r ^o	16.8	14.6	22.0	657.6	-1.3	1.7	63	47	8.0				16.8	14.6	22.0	657.6	-1.3	1.7	63	47	8.0				
27	15.7	12.8	19.8	641.3	-0.8	0.7	74	32	5.7	SW	1		17.5	13.6	22.0	659.2	-1.0	0.9	59	33	6.7	S	1	m. he	17.5	13.6	22.0	659.2	-1.0	0.9	59	33	6.7	S	1		
28	17.3	13.4	22.8	743.0	-0.7	0.5	75	27	2.7	SW			19.5	15.2	27.0	660.9	-0.3	0.4	54	49	3.0			nm. b. r	19.5	15.2	27.0	660.9	-0.3	0.4	54	49	3.0				
29	15.0	13.2	16.8	643.4	0.1	-1.1	71	8	8.9	S	2	8.5 na. r	16.5	14.6	20.0	660.8	0.3	-0.6	62	24	8.0	SO		1.3	16.5	14.6	20.0	660.8	0.3	-0.6	62	24	8.0	SO			
30	13.5	13.0	15.8	640.2	-0.7	-0.2	83	15	9.0	S		3.2 a. r	17.0	15.6	22.2	658.2	-1.1	0.0	67	39	8.7			3.8 nm. r	17.0	15.6	22.2	658.2	-1.1	0.0	67	39	8.7				
Mittel	13.18	10.32	18.39	641.31	-0.79	0.49	75.9	28.3	4.2			39.4	15.47	11.94	20.59	658.89	-0.79	0.28	61.5	38.3	5.7					15.47	11.94	20.59	658.89	-0.79	0.28	61.5	38.3	5.7			22.7

Windstill: 50. N: 1. S: 30. SW: 9. W: 2. NW: 11. — 1. 3. 5. Wolkenzug N. — 3. Feuchtigkeit 1^h: 48%. — 4. 1^h Sz. — 9. Regen 5-6^h. — 11. 1^h Wolkenzug SO. — 12. 1^h Sz. — 12. 1^h und 13-15. Wolkenzug N. — 14. 5-7^h Regen und Donner. — 16. Wolkenzug SO. 17. Abends NWz. — 25. 1^h Sz. — 26. 27. Wolkenzug N. — 30. 1^h SW 3.

Windstill: 71. N° 9. SO: 11. S: 7. SW: 11. — 6. Der Roggen schön und hoch in Blüthe. — 8. Der Weizen treibt Aehren. 13. 1^h S2. — 14. 1^h SW3; 6-7^{1/2}^h Gewitter und Regen. — 15. 1^h N2. — 17. 11^{1/2}-4^{1/2}^h Regen. — 18. 1^h SW2. — 21. 23. 1^h SO2. — 22. S2. — 25. Rosen blühen; Abends S2. — 29. Alpfahrt. — 30. 1^h N2.

Julier: Gebr. Gianiel.

1866. Juni.

Stalla: U. Schmid.

Lage.	Länge: 0° 30' Breite: 46° 28' Höhe: 2204 ^m										Länge: 0° 30' Breite: 46° 28' Höhe: 1780 ^m												
Tag	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Bewölkung	Wind.			Witterung: Niederschläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeit.		Mittl. Bewölkung	Vorherrschdr. Wind.	Witterung: Niederschläge.	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Beil.				
1	5.9	4.5	10.6	580.1	-0.1	1.0	3.3	SW ₁	SW	SW		8.8	7.6	11.2	615.9	-0.2	1.1	62	12	9.3	S	1	
2	6.6	4.2	10.0	582.8	0.2	0.4	2.3	SW	SW ₁	O 1	a. he	11.3	10.1	14.4	618.2	0.4	0.3	54	15	1.0	S		
3	8.1	5.0	13.4	583.2	0.2	0.2	1.0	O	SW	NO		13.3	12.2	16.8	618.6	0.2	0.1	56	24	1.7	SO	1	
4	7.3	8.0	10.0	582.4	-0.5	0.2	3.0	SW	SW	O	a. he	11.0	12.6	12.6	618.0	-0.2	0.6	57	15	5.7	S	1	1.7 nm. r
5	6.5	3.5	11.0	583.2	-0.1	0.5	4.7	NO	NO	SW	m. he	10.6	7.2	15.5	619.3	-0.5	0.3	71	49	5.3	W		m. n°
6	5.3	3.0	8.9	583.7	-0.2	0.3	7.7	SW	SW	NW	m. n	9.7	6.6	14.5	619.8	-0.6	0.6	72	43	8.7	NW		a. r
7	6.7	5.0	10.0	584.7	0.0	0.6	5.7	SW	NW	SW		10.5	6.3	15.4	621.1	-0.3	0.6	61	36	9.3	NW		0.7
8	7.3	6.0	11.0	586.1	-0.4	1.0	3.7	NW	NW	NW		12.3	10.3	16.3	622.2	-0.5	0.3	63	33	6.0	NW		a. bl
9	7.2	5.6	10.0	586.8	-0.3	0.4	7.3	SW	SW	SW		12.0	9.3	16.4	623.0	-0.4	0.6	67	34	9.3	S		a. r°
10	9.9	6.3	14.0	587.1	0.2	0.4	0.7	SW	SW	N		13.5	13.7	15.3†	622.5	-0.3†	-0.1	59	31	1.7	S		1.5
11	9.7	7.0	14.0	586.8	0.0	-0.6	1.7	N	NW	NW		15.0	14.1	19.2	621.9	-0.3	0.0	57	24	3.0	S		th?
12	10.0	9.0	13.0	584.0	0.1	-0.3	4.7	SW	SW	SW		14.2	14.4	16.2	619.1	0.1	-0.6	56	20	6.0	SO		th
13	8.2	7.0	11.6	582.4	0.1	0.0	7.7	SW	SW	SW	a. r	12.4	12.7	14.6	617.7	-0.2	0.7	70	32	7.8	S	1	1.7 nm. r, a. bl
14	6.9	7.0	8.8	583.1	0.1	0.0	8.7	SW	SW ₂	SW	2.0 nm. r	10.3	10.0	13.1	618.6	-0.1	0.2	82	25	9.0			16.2 r, a. do
15	4.2	5.8	3.3	582.5	0.0	0.4	10.0	SW	SW	SW	13.2 m. n	7.2	7.5	7.8	618.7	0.0	0.7	83	22	10.0	N		13.9 n. r
16	6.3	2.3	11.6	580.1	0.0	-0.9	1.7	SO	SW	NW		9.6	6.0	14.3	615.2	0.1	-0.7	69	35	4.7	SO		rf ² , a. b
17	4.2	8.0	2.5	575.2	-1.4	1.2	10.0	SW	SW	NW ₃	12.2 m. r	6.4	9.3	8.4	610.3	-1.3	2.4	77	18	10.0	S		7.9 r
18	3.3	-1.3	9.0	579.6	-0.1	1.2	0.0	SW	NW	NW		6.4	2.6	10.7	615.3	0.2	0.9	54	23	0.3	O		8.1
19	7.0	3.0	11.0	583.2	-0.3	0.9	4.0	O 2	SW	NW	a. b	10.3	8.6	14.3	618.6	-0.5	1.4	64	25	0.7	SO		
20	8.3	6.3	12.0	585.7	-0.1	0.4	4.0	SW	SW ₁	SW	a. he	11.1	9.4	15.7	621.7	-0.4	0.6	69	31	5.0	N		a. he
21	9.7	7.6	13.6	585.1	-0.2	-0.4	2.7	NO	S	NW		13.4	11.3	17.4	620.4	0.1	-0.4	68	19	3.3	S	1	th
22	11.7	8.2	17.0	584.3	0.1	0.1	2.7	NW	SW ₁	NW		15.2	12.9	19.9	620.6	-0.1	0.3	62	25	6.7	S	1	
23	10.9	10.0	14.0	583.9	-0.1	0.4	7.3	NW	SW	SW		13.9	13.6	17.6	621.3	-0.4	0.6	66	31	6.7	NW		7.0 a. r
24	11.7	11.0	15.0	583.3	0.0	-0.5	2.7	NW	SW	NW	m. he	14.9	12.0	19.9	621.1	-0.1	-0.6	59	40	6.3	W		a. bl
25	9.1	10.0	10.3	582.9	0.0	-0.5	8.0	NO	SW	SW	7.0 m. r	11.7	10.0	15.0	618.6	-0.1	-0.6	76	27	9.7	S		17.2 r
26	10.1	11.0	12.0	582.3	-0.5	0.9	4.7	SW	SW	SW		13.4	12.9	15.5	618.0	-0.2	1.0	54	24	7.0	S		
27	10.2	8.5	13.0	584.1	-0.1	0.3	3.3	O 1	SW ₁	NW	a. he	13.8	13.2	15.9	619.7	0.2	0.7	65	11	4.3	S	2	
28	12.4	10.2	16.0	586.0	0.5	-0.5	1.0	NO	SW	SW		16.2	13.9	20.6	621.6	-0.1	0.5	56	24	1.7	SO		
29	8.7	9.5	9.6	586.3	0.5	-1.0	8.7	NO ₂	NW	O 2	14.5 m. r	12.4	13.3	12.2	621.6	0.3	-0.7	71	12	10.0	SO	1	12.3 r, m. do
30	8.5	8.5	10.0	583.3	0.0	-0.3	8.3	NO	NW	NW	25.5 m. r	11.4	12.4	11.2	619.1	0.3	-0.7	77	23	10.0	SO	1	12.3 na. r
Mittel	8.00	6.67	11.22	583.61	-0.03	0.13	4.7				79.4	11.76	10.59	14.97	619.31	-0.18	0.36	65.1	26.1	6.0			100.5

1. 2. 4. 6.-11. Abends und 16. Morgens. 17. Abends. 19. 22.-24. 27. 29. 30.: Wolkenzug NO. — 13. Regen seit 5^h. — 13. Der Juliersee eisfrei. — 21. Temperatur des See's: 9.0°. — 25. Regen 9-11^h. — 29. id. 7-9¹/₂^h. — 30. id. 9-1^h.

Windstill: 46. N: 6. NO: 0. O: 5. SO: 23. S: 16. SW: 5. W: 0. NW: 4. — 2. 7^h SO₂. — 3. Feuchtigkeit 1^h: 43%. — 6. 1^h N₂. — 8. Blitze in W. — † 6^h. — 14. Wolkenzug SW. — 17. Angeschneit; Abends N₃. — 18. Starker Frost; 5¹/₄^h Morg. -0.3°. — 20. Morgens Nebel an den Bergen. — 23. 5^h Regen. 21. Blitze in W. — 26. 1^h SO₂. — 29. Regen mit Donner 7³/₄-9³/₄^h.

1. 2. 4. 6.-11. 15. Abends und 16. Morgens. 17. Abends. 19. 22.-24. 27. 29. 30.: Wolkenzug NO. — 13. Regen seit 5^h. — 18. Der Juliersee eisfrei. — 21. Temperatur des See's: 9.0°. — 25. Regen 9-11^h. — 29. id. 7-9^h. — 30. id. 9-1^h.

Windstill: 46. N: 6. NO: 0. O: 5. SO: 23. S: 16. SW: 5. W: 0. NW: 4. — 2. 7^h SO₂. — 3. Feuchtigkeit 1^h: 43 %. — 6. 1^h N₂. — 8. Blitze in W. — † 6^h. — 14. Wolkenzug SW. — 17. Angeschneit; Abends N₃. — 18. Starker Frost; 5^h Morg. -0.3°. — 20. Morgens Nebel an den Bergen. — 23. 5^h Regen. 24. Blitze in W. — 26. 1^h SO₂. — 29. Regen mit Donner 7^h/4-9^h/4.

Splügen: S. Crottogini.

1866. Juni.

Bernhardin: M. Bellig.

Lage.	Länge: 0 ^h 29 ^m Breite: 46° 33' Höhe: 1471 ^m											Länge: 0 ^h 27 ^m Breite: 46° 30' Höhe: 2070 ^m													
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Wolken- zug.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schend. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung Nieder- schläge.			
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h				
1	8.6	7.8	9.5	637.8	0.3	1.1	S	S	8.0	S	1.0 r	3.2	2.0	4.0	593.4	0.0	1.3	9.3	S	2	S	2	S	1	m. n. r. s
2	11.2	10.3	15.0	639.8	0.0	0.6	SO	S	2.3	SW		7.1	6.6	9.4	595.6	0.2	0.5	8.7		1	S	1	S	1	
3	14.2	12.3	18.3	640.4	-0.2	0.5	S	S	2.7	S		8.9	9.4	11.6	596.5	-0.1	0.1	5.0	S	1	S	1	S	1	m. n. r. a. he
4	10.6	14.3	10.1	640.1	-0.1	0.5	SO	S	6.3	SW	3.5 nm. r	5.4	7.9	5.0	595.4	0.0	0.4	5.3	S	1	S	1	S	1	m. he
5	11.7	9.3	16.8	641.4	-0.4	0.4	NO	SO	5.0		2.4 a. r	7.0	6.6	10.1	596.7	-0.3	0.5	4.7	N	1	N	1	N		m. he, a. b. r ²
6	11.4	8.5	15.4	641.9	-0.6	0.6	NO	NW	6.7	N	4.5	7.5	7.1	10.6	597.1	-0.2	0.4	3.0	N	1	N	1	N	1	m. he
7	10.9	9.4	15.9	643.0	-0.2	0.5	NO	NO	7.0	N		7.1	5.0	10.2	598.3	-0.2	0.6	4.0	N	1	N	1	N	1	
8	13.5	10.7	19.3	644.0	-0.6	0.7	NO	NW	4.0	N		8.2	5.8	12.2	599.5	0.0	0.8	5.3	N	2	N	2	N	1	
9	12.7	10.5	17.4	644.5	-0.4	0.5	NO	NW	5.7	S	th, a. r	9.6	10.4	11.9	600.4	0.0	0.4	7.3	N		N		N		
10	14.4	11.9	20.7	644.8	-0.4	0.4		NW	2.9	S	1.6 th, a. he	11.7	10.0	15.4	600.9	0.1	0.1	2.0	N		N		N		
11	15.6	13.1	22.3	643.8	-0.2	-0.7	N	NW	4.7	W	th	11.5	12.6	14.0	600.0	0.2	-0.7	5.3	N		NW		NW		
12	14.9	15.1	13.0	640.8	-0.1	-0.4	S	S	4.3	S	th	10.1	11.0	13.0	597.1	0.4	-0.6	5.7	NW		S		S		
13	11.6	11.3	15.0	639.6	-0.3	0.6	SW	S	7.3	SW	5.2 r, m. do	8.8	10.3	9.4	595.6	0.1	0.2	9.3	S		S		S		28.3 nm. n. r
14	9.3	8.9	11.7	640.6	-0.2	-0.1	SW	S	9.3	W	5.8 r, m. b. do	6.6	5.3	9.0	596.1	-0.1	0.0	10.0	S	1	S	2	S	1	40.0 n. r
15	9.2	9.5	10.7	640.7	-0.1	0.7	SW/O	NO	7.3		20.5 r	6.3	12.0	4.0	595.9	0.0	0.4	8.7	S		N	1	N		24.0 m. n
16	10.0	5.5	15.6	637.3	-0.3	-1.3	SW	W	4.9	S	1.7 m. n	7.5	6.0	11.4	593.5	0.2	-0.3	7.7	N	1	N	2	N	2	nm. r
17	8.5	10.1	11.3	632.7	-2.2	2.7	S	SW	8.3	S	2.7 m. r	3.0	4.2	5.7	588.3	-1.4	1.4	9.3	N	3	N	3	N	4	10.5 r
18	8.0	5.0	12.6	637.9	-0.6	1.2	NW	W	1.3	S		3.6	1.3	7.3	593.0	-0.3	1.4	0.7	N	1	S	1	S	1	
19	11.9	9.5	15.1	640.8	-0.3	1.0	W	W	3.7	S	1 rf	7.1	8.6	8.3	590.3	-0.1	1.0	1.3	S	1	S	1	S	1	nm. wo
20	12.5	10.3	17.7	643.4	-0.4	0.5	W	O	4.3	N	th	9.2	7.3	12.3	593.9	0.1	0.3	2.3	N	1	N	1	N		
21	14.6	13.7	19.3	642.2	-0.2	-0.3	W	NW	2.0	S	th	9.7	8.7	13.7	593.4	0.2	-0.7	4.0	S	1	S	1	SW		m. b
22	14.8	12.4	19.1	642.5	-0.5	1.1	W	W	3.7	S	th, m. w. a. r	11.3	11.2	13.3	598.4	-0.1	0.5	6.0	S	1	S		N	1	a. n. r ⁰ . do
23	15.3	12.6	21.3	643.3	-0.7	0.7	W	W	4.0	S	0.2 th, a. r	11.6	11.4	15.0	599.3	-0.2	0.2	5.3	NW		SW		NW		a. n
24	14.2	11.9	19.0	643.0	0.3	-0.7	NW	W	3.0	SW	th, a. r ⁰ . bl	12.1	13.6	14.3	598.7	0.0	-0.6	5.3	N		W		NW	1	a. b
25	11.8	10.9	14.5	640.4	-0.2	-0.7	NW	W	7.3		0.5 th, r	9.9	10.0	12.1	596.0	-0.1	-0.6	10.0	SW		NW		N		4.3 r
26	13.6	13.1	17.7	639.6	-0.5	1.1	W	S	3.3	SW	3.2 th, a. r ⁰	9.7	12.1	11.4	595.7	-0.2	0.9	5.3	S	1	S	1	S	1	m. he, a. b
27	13.0	13.4	15.2	641.6	-0.2	1.1	W	S	4.7	S	th	9.9	11.8	9.6	597.3	0.3	0.2	4.0	S	1	S	1	S		
28	16.2	13.9	21.1	643.1	-0.5	0.5	SW	SW	2.3	S	th	11.9	12.3	14.5	599.3	-0.3	0.6	4.3	N	1	N		S		m. he, a. n. b
29	12.5	13.5	12.9	643.4	0.7	-0.3	S	S	9.0	S	1 7.5 th, r, m. g	7.7	7.3	8.0	599.2	0.6	-0.9	10.0	S	1	S	1	S	1	9.2 r
30	12.8	12.5	14.6	641.6	-0.9	1.4	S	S	8.0	SW	2.0 nm. r	9.4	10.2	10.6	596.3	-0.1	-1.0	10.0	S	1	S	1	N	1	13.0 n. m. r
Mittel	12.31	11.03	16.12	641.22	-0.34	0.44			5.1		115.2	8.42	8.68	10.61	596.91	-0.33	0.21	6.0							129.5

Windstill: 59. N: 1. NO: 3. O: 3. SO: 1. S: 20. SW: 10. W: 0. NW: 0. — 5.-8. Morgens Nebel in den Bergen. — 9. Regen seit 5^{1/4}h. 12. 1^h S2. — 13. 2^{1/4}h erster Donner. — 14. 7^{1/2}h Blitz und Donner. 15. Nebel in den Bergen den ganzen Tag; O1 über Mittag. — 16. 1^h S2. — 17. S2 bis 8^h Vormittags; Nebel in den Bergen aus N. — 24. 9^h Wetterleuchten. — 28. S1 über Mittag. — 29. Gewitter 7^{1/2}h-8^{1/2}h.

2. und 3. ist die Post noch über den See gefahren, während man die Seestrasse seit 12. V. nicht mehr brauchte. — 3. 12-2^h starker Regen. — 5. 8-9^h id.; Bernhardin für Räderfuhrwerke offen. — 18. Dickses Eis am Brunnen. — 22. 5^h einige Regentropfen; Donner in S. — 24. 8^h Abends leichter Regen mit Donner und Blitz in S. — 30. 10-12^h Regen; eine Stange steht noch auf dem See im Eis.

Platta: Nic. Jos. Huonder.

1866. Juni.

Ilanz: A. Föhr.

Lage.	Länge: 0° 28"						Breite: 46° 39'						Höhe: 1379"						Länge: 0° 28"						Breite: 46° 47'						Höhe: 704"					
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung			
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.			
1	9.5	6.6	12.3	646.0	0.1	0.9	63	31	4.3	SW	4.5 m.b. r	14.2	11.5	18.3	698.9	-0.1	0.8	66	28	6.3	W	1														
2	12.7	11.3	15.4	648.0	0.0	0.4	50	13	1.3	SW	th	16.3	14.0	22.8	701.4	-0.9	0.5	58	33	1.3	W															
3	14.2	12.2	18.1	648.7	-0.2	0.3	59	23	2.7	SW	th, a. wo	19.3	15.0	25.6	700.3	-1.2	0.3	57	30	0.3	W															
4	10.8	14.5	10.5	748.2	0.3	0.4	70	42	7.0	SW 2	3.5 r, a. he	15.5	17.0	16.8	701.3	-0.2	1.6	75	15	5.0	W	1											r			
5	11.2	8.7	15.7	649.6	-0.4	0.6	73	46	4.3	SW	1.2	17.5	14.1	23.6	703.3	-1.7	1.0	70	45	5.3	O															
6	11.5	8.3	15.5	650.6	-0.7	0.7	82	27	5.7	NW	th, m. n	16.7	13.4	19.4	704.7	-1.2	0.9	77	23	4.0	O												16.5 na. r			
7	11.8	8.9	16.0	751.4	-0.3	0.2	75	36	4.3	NW	th, nm. l	17.5	14.2	21.2	705.2	-0.9	0.7	67	27	8.7	var.															
8	13.9	10.4	19.2	652.4	-0.6	0.3	67	46	1.7	N	th	18.6	16.2	23.6	705.6	-1.1	1.1	64	33	0.7	O															
9	13.2	9.2	18.9	653.0	-0.2	0.3	71	47	3.3	SW	th, a. r	19.8	16.3	25.4	705.7	-1.6	0.4	66	31	4.7	O												a. b			
10	15.4	8.9	21.9	653.2	-0.4	0.0	61	44	0.7	SW	7.1 th	21.1	17.0	27.2	705.7	-1.1	0.0	63	31	0.0	var.															
11	15.7	11.2	20.9	652.2	0.4	-1.5	62	36	2.0	W	th	21.7	17.0	29.0	704.3	-0.4	-0.3	64	35	4.7	O															
12	15.9	12.3	19.9	648.8	0.0	-0.3	62	24	1.3	SW 2	th, a. bl	21.5	19.6	25.8	700.6	-1.1	-1.6	62	21	1.7	W												nm. wo			
13	12.1	11.5	14.9	647.8	-0.5	0.3	83	12	7.0	SW	11.9 m. r, rg	19.3	19.4	22.4	700.5	-0.9	1.4	74	25	7.3	W												2.5 na. am. r			
14	10.5	10.7	13.3	648.6	0.0	0.1	89	12	8.7	SW	18.3 m. am	15.5	16.4	18.0	701.6	-0.9	0.7	86	14	8.0	W												23.5 r			
15	9.6	8.6	12.6	649.3	-0.3	0.6	91	13	4.0	N	31.6 m. r, a. l	15.2	13.0	16.7	703.2	-0.9	1.2	63	50	7.3	O												24.0 na. m. r			
16	11.4	6.3	17.4	646.1	-0.1	-1.5	74	46	8.0	SW	th	16.3	12.8	22.4	698.8	-0.4	-1.4	65	36	4.3	O															
17	9.3	12.1	11.2	641.5	-1.8	2.9	63	4	6.7	SW 2	1.7 m. r	12.9	15.0	13.0	694.0	-1.3	4.0	75	12	8.7	O	1											r ⁰			
18	8.9	3.5	13.3	646.5	0.3	0.0	57	39	0.7	SW 1		14.0	12.4	19.1	699.5	-1.3	0.7	57	46	1.0	O															
19	12.7	9.6	15.3	649.1	0.0	0.3	57	19	3.3	SW 2	a. b	18.0	13.4	23.6	701.6	-1.9	1.0	64	54	4.0	var.												a. b			
20	12.9	10.4	17.3	651.9	-0.5	0.4	79	39	6.0	SW		17.6	15.4	23.0	705.2	-0.9	0.6	63	41	5.0	O												a. he			
21	14.9	10.5	19.7	650.3	-0.3	-0.5	64	34	1.3	SW 1	th	20.5	16.4	28.0	702.3	-1.6	0.0	62	42	0.3	O															
22	15.6	11.6	22.1	650.6	-0.9	1.0	70	47	1.7	SW	th, a. wo	20.7	18.0	23.0	702.7	-2.3	1.9	68	54	2.7	O												6.0 m. h. a. r			
23	15.7	13.7	20.7	651.3	-0.4	0.1	71	27	5.7	SW	th	13.6	17.0	23.5	703.9	-1.0	0.8	77	28	2.7	O												1.2 a. r			
24	15.4	9.8	21.6	650.8	-0.3	-0.6	77	9	1.7	SW	th, a. r ⁰	21.2	17.3	26.3	703.0	-1.0	-0.4	64	30	1.0	O															
25	14.2	12.3	19.6	648.7	-0.4	-0.4	76	39	7.0	SW	1.9 m. a. r	13.0	15.6	24.0	701.1	-1.0	0.0	79	39	8.0	W												12.6 m. a. r			
26	13.1	9.4	17.2	648.1	-0.9	1.0	86	4	5.3	SW	4.7 m. he	19.0	16.0	24.2	700.5	-1.3	1.8	69	36	2.3	O															
27	12.9	10.8	16.7	649.6	-0.2	0.5	77	30	3.7	SW	ch, m. h. a. r	19.7	17.3	25.0	702.0	-0.7	0.7	65	32	3.3	W												nm. b			
28	16.4	11.1	21.3	651.2	-0.3	0.4	66	37	1.7	SW 2	1.1	22.0	17.3	29.5	702.7	-0.7	0.2	60	39	1.3	W												nm. wo			
29	15.1	15.3	15.5	651.1	0.6	-0.7	60	9	7.3	SW	m. do	18.9	16.6	24.0	703.5	0.2	-0.3	70	27	9.3	W												m. g			
30	12.7	13.2	11.0	648.6	-0.3	-0.7	78	27	9.7	SW	nm. r	18.8	16.2	23.0	701.2	-0.7	-0.6	69	22	7.3	O															
Mittel	12.93	10.45	16.87	649.44	-0.28	0.19	70.6	28.1	4.3		91.7	18.21	15.74	23.10	702.15	-1.06	0.61	67.5	32.6	4.2													86.3			
Windstill: 61. N: 1. S: 1. SW: 44. NW: 3. — 4. Regen zwischen 11 und 2 ^h Nachmittags. — 6. Nebel bis 6 ^h . — 9. 7-8 ^h Regen mit Donner und Blitz. — 15. Nebel seit 9 ^h . — 16. Feuchtigkeit 1 ^h : 42%. — 17. 9 ^h 4.7°. — 18. Wolkenzug 1 ^h N, 39%. — 20.-23. id. SW/NO. — 20. Erste Aehren im Thal. — 23. 1 ^h : 43% (SW2). — 26. 1 ^h SW2. — 28. 5 ^h Donner; 1 ^h SW4. — 31. Erste Aehren in Platta.												15. 10 ^h Regen. — 22. 23. 6 ^h Regen. — 29. 9 ^h Morgens schwaches Gewitter.																								

Windstill: 61. N: 1. S: 1. SW: 44. NW: 3. — 4. Regen zwischen 11 und 2^h Nachmittags. — 6. Nebel bis 6^h. — 9. 7-8^h Regen mit Donner und Blitz. — 15. Nebel seit 9^h. — 16. Feuchtigkeit 1^h: 42%. — 17. 9^h 4.7°. — 18. Wolkenzug 1^h N, 39%. — 20-23. id. SW/NO. — 20. Erste Achren im Thal. — 23. 1^h: 43% (SW2). — 26. 1^h SW2. — 28. 8^h Donner; 1^h SW4. — 31. Erste Achren in Platta.

15. 10^h Regen. — 22. 23. 6^h Regen. — 29. 9^h Morgens schwaches Gewitter.

Thusis: J. Bünzli.

1866. Juni.

Reichenau: J. Welz.

Lage.	Länge: 0° 28' Breite: 46° 41' Höhe: 706 ^m										Länge: 0° 28' Breite: 46° 49' Höhe: 597 ^m												
Tag	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung Nieder- schläge.	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	(scill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	15.7	12.7	19.7	697.4	0.1	1.1	57	25	6.0	S	1	m. wo	15.0	13.0	18.7	707.2	-0.2	1.1	7.0	S	S 1	SW1	th
2	16.6	13.8	19.5	699.6	-0.3	0.0	61	15	2.0	SW	1		18.5	15.3	23.9	709.2	-0.6	0.2	1.7	SW1	S 2	S 1	th
3	19.0*	15.0*	24.5*	699.5*	-1.0*	0.5*	50*	21	0.5			nm. b	20.0	16.0	25.7	709.3	-0.3	0.3	0.7	SW1	S 2	SW1	
4	17.0	15.4	23.2	699.3	-1.7	2.0	60	32	3.3	S			16.7	17.1	21.2	709.4	-1.4	2.3	4.0	S 1	SW2	NO1	th, m. he
5	17.3	12.8	24.0	701.7	-1.3	0.2	67	43	5.7	N		16.7	13.4	20.6	711.9	-1.5	0.1	8.0		NO2	NO1	th	
6	17.4	13.4	23.6	703.3	-1.3	0.4	79	14	6.0	N		15.3	13.7	18.6	713.4	-1.1	0.7	8.3	NO1	NO2	N 2	4.6 m. r	
7	17.2	14.2	21.2	704.0	-0.7	0.2	69	25	7.0	N		17.5	14.2	21.1	713.9	-0.7	0.1	8.7		NO1	NO		
8	18.3	14.0	25.3	704.3	-0.9	1.0	60	51	3.3			18.7	16.1	23.0	714.6	-1.1	0.7	2.0	SW1	NO2	N 1	th	
9	19.1	14.8	26.7	705.2	-0.8	0.3	65	48	4.0	S		18.3	15.3	24.2	714.8	-1.4	0.6	3.0	W 1	NO1	N 1	th, a. r	
10	20.7	14.2	28.2	704.4	-1.1	-0.2	58	46	1.3	N		19.3	16.3	25.8	714.5	-1.3	-0.2	0.7	W 1	NO2		2.4 th	
11	22.0	17.2	23.8	703.4	-0.6	-1.1	51	31	3.7			21.6	18.2	27.2	713.0	-0.8	-1.2	4.7	SW1	NO1	NO1	th	
12	22.3	16.5	23.6	699.4	-1.0	-1.0	51	40	2.7	S	3	21.2	18.2	26.7	708.9	-1.4	-0.5	3.7	SW1	S 2	S 1		
13	17.8	17.2	21.4	699.1	-1.2	1.2	76	41	7.3	SW		17.3	18.0	20.2	709.0	-0.6	1.2	7.7	S 1	SW1		1.0 m. a. r	
14	14.4	14.0	16.4	701.1	-0.2	0.2	92	3	10.0	SW		14.7	17.0	15.3	710.8	-0.4	0.4	7.3	SW1		S 1	11.1 nm. r	
15	12.9	13.2	14.2	702.2	0.1	0.4	89	3	8.0	NW		13.0	14.0	15.0	712.2	-0.1	0.6	9.3	NO1	NO1		14.1 m. a. r	
16	16.7	12.2	21.4	697.8	-0.8	-1.3	69	33	3.7			16.3	13.8	22.2	707.8	-1.1	-1.5	6.3	SW1	NO1	NO1	1.3	
17	12.0*	13.8	13.7	692.1	-0.8	2.0	83*	5	6.7	S		12.0	15.8	10.7	703.6	-1.2	4.2	8.0	SW1	NO3	N 2	2.2 nm. r	
18	13.1	9.2	18.8	698.8	-1.4	0.7	67	33	2.0	O		13.4	11.3	18.2	709.0	-1.6	0.6	1.3				1.3	
19	18.0	12.0	24.6	700.6	-1.4	0.3	63	36	4.7	SO		17.3	13.6	23.6	710.6	-1.7	1.1	4.0	W 1	S 1		th, m. he	
20	18.1	14.6	23.7	704.1	-0.6	0.2	73	33	3.3	O		16.4	14.7	20.1	714.4	-0.6	-0.1	7.0		NO2			
21	20.1	14.3	27.5	701.6	-1.2	-0.3	63	36	3.3	S		19.0	16.1	25.1	711.5	-1.1	-0.6	1.0	SW1	NO2		th	
22	21.3	17.2	29.5	701.7	-1.9	1.4	65	48	5.0	N		21.0	18.2	28.4	711.5	-2.1	1.8	5.3	SW1	NO1		a. r	
23	18.9	16.3	23.4	703.1	-0.9	0.7	78	27	2.3	NO		18.4	17.1	23.2	713.0	-0.6	0.6	6.0	S 1	NO1		3.9 a. r	
24	20.9	15.8	27.0	701.9	-1.2	-0.7	59	54	4.3	N		20.7	16.3	25.4	711.5	-1.0	-0.7	3.7	SW1	NO2		1.0	
25	18.3	16.6	21.8	699.3	-0.6	-0.5	79	28	10.0	S		17.6	16.2	21.4	709.7	-0.8	-0.4	8.0	W 1		SW2	2.3 nm. r	
26	18.8	15.3	25.2	699.2	-1.2	1.2	72	39	2.3	SW		18.1	16.4	23.1	709.1	-1.2	1.3	4.3	SW1	NO2	W 1	1.2 m. r	
27	19.4	15.3	24.8	700.8	-0.8	1.2	66	37	3.7	SW		19.1	17.1	23.4	710.4	-1.2	1.2	3.7	SW1	S 2	NO1	m. he	
28	22.4	17.0	30.0	702.0	-1.0	-0.2	58	40	2.0	S		22.1	18.0	28.4	711.5	-1.1	0.0	1.3	S 1	S 1	W 1		
29	19.8	18.3	21.5	702.3	0.8	-0.6	57	20	8.0	S	2	3.3 r	19.7	18.8	22.2	711.8	0.4	-0.5	8.3	S 1	S 1	SW1	1.6 nm. r
30	17.4	16.4	18.3	700.3	-0.1	-0.7	84	16	8.3	W		18.3	17.7	22.4	709.9	-0.5	-0.3	7.7	S 1	S 1			
Mittel	18.12	14.31	23.25	701.00	-0.83	0.27	67.4	30.9	4.7			58.2	17.88	15.90	22.18	710.92	-0.98	0.44	5.1				48.5

Windstill: 68. N: 2. NO: 4. S: 21. SW: 2. — 4. 1^h S 2. —
 5. Wolkenzug 1^h SW. — 6. 1^h N 2. — 8. 1^h NO 1. — 11. Wolken-
 zug N. — 12. Wolkenzug W; Feuchtigkeit 1^h: 31%. — 17. 1^h NO 1;
 Schnee auf den Bergen. — 19. Wolkenzug SW. — 20. id. W. —
 22. 25. id. NW. — 23. id. W. — 24. 1^h: 23%. — 25. 1^h S 2. — 27.
 1^h SW 2. — 28. 1^h S 2.

Churwalden: E. Brügger.

1866. Juni.

Chur: Killias.

Lage.	Länge: 0 ^h 29 ^m Breite: 46° 47' Höhe: 1213 ^m											Länge: 0 ^h 29 ^m Breite: 46° 51' Höhe: 603 ^m												
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung		
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.					
1	13.3	11.6	16.8	658.0	-0.3	1.5	49	13	5.3	S		17.2	14.2	21.1	705.5	0.0	1.2	46	29	5.0	W	1	a. he	
2	14.8	13.4	18.6	660.2	-0.4	0.4	45	19	1.3	SW	2	19.4	14.9	25.1	708.1	-0.7	0.0	45	23	3.3	W		a. he	
3	16.9	17.0	20.0	660.4	-0.2	0.2	44	51	0.3	S	1	21.4	17.3	27.7	708.0	-0.9	0.3	41	25	1.7	W	1		
4	13.8	16.2	15.6	660.8	-0.8	1.6	66	40	6.7	O	1	18.0	17.7	21.9	707.9	-1.3	2.1	57	21	4.7	NO		nm. r°	
5	12.1	9.4	16.0	662.5	-0.7	0.3	78	36	8.3	W		16.7	13.9	20.5	711.8	0.1	-0.6	68	35	7.3	NO		2.5 a. r	
6	11.2	9.6	13.6	663.6	-0.8	0.9	77	24	8.0	N	1	16.1	13.9	18.3	712.8	-0.8	0.4	65	27	7.7	NO		4.6 m. r. do	
7	12.7	10.8	15.6	664.3	-0.6	0.6	77	12	8.0	NW	1	17.8	13.9	19.9	713.2	-0.5	0.2	63	34	6.7	N			
8	13.9	12.9	17.8	665.5	-0.3	0.8	65	22	3.7	W		18.4	14.9	22.9	714.0	-0.9	0.9	62	35	2.3	O	1	a. bl	
9	14.9	13.6	19.2	665.6	-0.7	0.6	65	28	3.0	N		18.8	15.1	24.1	713.7	-0.8	0.8	62	30	3.7	var.	1	1.0 m. he, a. r	
10	17.3	15.0	21.2	665.6	-0.5	0.2	60	18	0.7	NO		21.6	16.5	26.3	713.4	-0.6	-0.9	51	35	1.7	NO		nm. wo	
11	17.1	15.2	21.0	664.5	-0.4	-0.8	62	27	4.7	N		21.7	16.9	26.9	712.6	-0.8	-0.8	54	26	4.3	N	1		
12	18.4	17.1	22.6	660.7	-0.7	-0.2	50	29	2.0	SW		23.8	18.9	29.5	708.3	-1.2	-0.6	44	32	3.0	W	1	m. he	
13	14.1	15.0	15.2	660.0	-0.5	1.3	82	25	7.3	N	1.0 n. a. r	19.0	19.3	20.7	708.5	-0.9	1.6	67	30	7.7	NO		7.4 r	
14	12.1	12.2	13.7	661.3	-0.2	0.3	89	7	9.0	N	30.5 n. r	16.1	16.3	18.3	710.3	-0.6	0.8	82	11	7.1	N		10.0 a. do, bl	
15	9.6	9.6	11.6	662.2	-0.2	0.5	87	4	9.0	N	18.0 m. n	13.9	14.0	15.3	711.3	-0.6	0.7	81	11	7.7	var.	1	4.9 m. r	
16	12.8	11.0	16.5	658.5	-0.2	-1.2	68	38	7.7	N		16.6	13.6	20.9	706.9	-0.6	-1.2	69	37	6.3	NO			
17	8.3	14.2	7.0	654.3	-1.5	3.9	75	34	10.0	NW	2	13.1	17.0	11.7	702.9	-0.9	2.8	75	17	7.7	O		3.5 nm. str.	
18	9.1	6.8	13.6	659.0	-0.8	0.9	62	37	2.0	N	1	15.2	15.3	17.9	706.7	0.0	1.1	58	47	0.0	NO			
19	14.4	12.4	18.4	661.5	-1.0	1.3	57	29	4.0	N		17.2	11.9	22.9	709.8	-1.3	1.1	58	29	2.7	N		th	
20	12.9	12.0	15.8	664.8	0.0	0.1	73	19	6.3	NO		17.2	14.3	20.1	713.3	-0.4	0.0	69	23	6.0	N		m. r°	
21	15.7	13.6	20.0	662.5	-0.3	-0.6	66	25	2.0	W		19.5	14.9	24.7	710.8	-0.6	-0.8	62	37	2.3	O	1	a. he	
22	17.9	17.2	23.0	662.8	-1.1	1.4	64	39	4.7	O	a. b	21.8	19.5	27.9	610.8	-1.7	1.3	59	44	6.0			3.2 a. r. do	
23	16.4	16.2	19.5	663.8	-0.4	0.7	72	32	5.3	N	1	19.6	17.7	23.1	712.2	-0.6	1.3	70	26	6.0	NO		0.2 m. r	
24	17.0	15.2	20.2	663.2	-0.4	-0.5	71	17	3.0	NO	1	20.6	16.5	24.9	711.1	-0.6	-0.4	64	24	4.3	NW		a. bl	
25	15.5	14.6	18.0	660.7	-0.6	-0.4	78	17	7.7	W	a. r	19.0	17.5	22.3	708.9	-1.4	0.0	74	16	7.0	S		2.3 r. m. g	
26	14.1	13.4	17.0	660.3	-0.2	0.6	78	15	7.0	O	14.0 nm. r	18.2	16.2	22.1	708.8	-0.9	1.1	67	31	4.3	O	1	0.7 a. r. g	
27	17.5	16.4	22.0	661.6	-0.9	1.2	62	38	3.3	S	20.4	21.3	17.1	27.3	709.6	-1.2	2.1	63	42	4.3			m. he	
28	19.3	17.0	23.5	663.3	-0.5	0.2	55	13	3.0	S	1	23.4	18.5	30.1	711.1	-1.3	0.3	51	33	3.7	W	1	nm. wo	
29	16.9	17.4	17.8	662.8	0.8	-0.6	63	33	8.0	S	3	21.6	19.9	23.6	711.1	0.3	-0.1	52	22	6.7	W	1	0.4 m. r. st	
30	15.0	16.6	15.0	661.1	0.0	-0.5	79	25	9.0	SO	nm. r	21.3	17.5	28.1	709.5	-0.6	-0.2	56	42	6.3	O		nm. r°	
Mittel	14.50	13.75	17.54	661.82	-0.48	0.48	67.3	24.9	5.3		97.3	18.85	16.19	22.87	710.11	-0.74	0.50	61.2	29.1	4.9				42.0

Windstill: 49. N: 0. NO: 17. O: 1. SO: 14. S: 1. SW: 16. W: 0.
 NW: 17. — 1. 1^h SO3. — 3. Feuchtigkeit 1^h: 30%. — 4. 1^h NO2.
 8. Wolkenzug NW. — 10. 11. 1^h NO2. — 12. 1^h: 33% (SW3). — 16.
 1^h NW2. — 17. 7^h SW3. — 25. Vor 10^h Regen. — 26. Zwischen 4^h
 und 5^h starker Regen. — 28. Abends SO3. — 29. Zwischen 9^h und
 10^h Regen; Wolkenzug SW.

Windstill: 56. N: 2. NO: 12. O: 8. SO: 5. S: 0. SW: 4.
 W: 11. NW: 6. — 5. Regen seit 6^h. — 6. 8-9^h Donner. — 8. 11^h
 Wetterleuchten in SSO. — 9. Abends SO2; 6-8^h Regen. — 11.
 7^{1/2} Morgens an der Sonne 34.1°. — 14. Donner und Blitz 5^{3/4}^h
 15. Abends NW1. — 17. 1^h O3. — 16-18. Eintritt der Trauben-
 blüthe, an den vom Frost verschonten Reben sehr reichlich. —
 22. Donner gegen 8^h. — 24. Nach 9^h Wetterleuchten gegen SO.
 25. Gewitter 8^h. — 26. id. 5^h. — 27. 1^h W1. — 29. Regen und
 stürmisch 9-10^h.

Closters: J. J. Rieder.

1866. Juni.

Marschlins: U. A. v. Salis.

Lage.	Länge: 0° 30' Breite: 46° 52' Höhe: 1207 ^m											Länge: 0° 29' Breite: 46° 57' Höhe: 545 ^m										
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Oscill.			
1	12.2	10.2	17.2	658.0	-0.5	1.6	55	33	5.0	O	a. h. c	17.1	9.2	21.6	711.7	-0.7	0.9	72	18	5.0	S	2
2	13.8	10.0	20.5	660.4	-0.5	0.8	50	51	0.7	SO	1 th	18.2	10.1	26.0	713.7	-1.0	0.8	74	26	2.7	S	
3	15.7	11.9	22.2	660.7	-0.6	0.1	50	36	0.7	O	th	21.4	10.7	28.1	713.5	-1.4	1.1	71	18	1.7	S	3 a. bl
4	15.2	14.8	21.0	660.3	-1.2	1.9	57	60	4.7	O	2 th, a. n	15.4	13.0	22.6	714.3	-1.7	2.5	87	5	5.3	N	
5	12.6	9.6	17.0	662.6	-0.6	0.2	76	43	8.0	N	1 m. a. n	16.9	11.4	21.6	717.3	-1.2	0.9	85	12	7.0	N	1 a. r, bl
6	10.5	8.9	12.3	664.0	-0.3	0.5	88	20	10.0	N	1 4.0, n. a. m. r	15.9	12.5	19.6	718.8	-1.0	0.5	88	13	7.0	N	1 13.4
7	12.5	9.3	15.8	664.7	-0.3	0.5	78	47	8.0	NW	1 m. n	17.5	11.5	21.2	719.3	-1.1	0.4	87	11	7.0	W	a. r
8	12.3	10.0	17.6	665.7	-0.7	0.8	71	36	2.3		n. n. w.	17.5	10.5	24.7	720.0	-1.1	0.6	86	20	2.0	NW	
9	13.1	9.0	19.5	665.9	-0.8	0.6	75	39	3.3	var. 2	n. m. b, a. g. r	17.4	9.6	25.9	719.7	-1.5	0.9	86	21	3.7	W	0.2 th, a. r
10	15.8	11.6	21.3	665.9	-0.7	0.3	62	38	1.0		7.6	19.2	10.4	26.6	719.4	-1.5	1.0	69	38	1.7	NW	th
11	16.4	13.1	21.2	665.0	-0.2	-0.7	62	31	3.3	var. 1	n. m. b	20.2	12.0	27.3	718.1	-1.8	1.3	66	32	4.3	NW	th°
12	18.4	14.6	22.3	661.0	-0.7	-0.8	47	20	4.3	S	1 m. h. e, a. bl	22.0	13.9	29.5	713.4	-2.3	2.6	57	37	3.7	S	2 th°
13	15.5	14.8	18.4	660.1	-0.7	1.0	68	36	8.3	NW	n. m. n, a. r	18.2	15.2	23.6	713.8	-1.6	1.5	71	39	6.7	var. 2	m. f. b, n. m. r
14	12.1	12.6	13.2	661.7	-0.3	0.5	82	21	9.7	N.	13.0, n. m. n. r	14.9	12.3	18.9	715.6	-1.3	0.3	93	5	7.0		17.3 r, a. g
15	9.6	9.8	10.5	662.7	0.1	0.4	91	14	9.0	NW	20.3 n, r	13.8	11.5	16.7	717.5	-1.2	0.2	86	21	7.7		14.2 m. r², r. g
16	12.2	8.5	17.1	658.3	-0.6	-1.3	71	42	6.3	N	m. h. e, a. n	15.7	9.0	22.5	712.9	-1.7	3.3	75	38	7.0		th²
17	6.9	10.4	7.3	654.5	-1.6	3.9	87	10	8.0	N	7.1 n. m. n. r	12.1	8.8	17.8	708.9	-3.6	4.4	77	3	7.0	N	2 3.1 th², r
18	8.2	3.6	13.3	659.1	-0.6	-0.1	66	46	1.0			12.1	6.2	17.9	713.9	-1.4	0.7	72	50	1.7	N	0.3
19	13.6	9.0	19.2	660.3	-0.3	2.3	64	45	4.0	N	m. h. e, a. b	15.3	6.3	22.3	715.6	-1.3	1.0	67	38	4.0	NW	th², a. w. r
20	13.1	11.4	17.2	665.2	-0.1	0.0	77	32	5.3		m. n, a. h. e	16.7	12.4	20.3	719.4	-0.7	0.3	82	25	6.0	NW	0.4 r, a. f. b
21	15.8	12.5	21.4	662.3	-0.6	-0.6	62	38	2.0		n. m. w.	18.9	10.5	25.6	716.3	-1.3	1.7	68	26	1.3	N	th²
22	17.5	15.8	22.7	663.2	-1.4	1.9	62	55	6.3	var. 1	a. r	20.4	12.5	28.3	716.2	-1.7	1.5	73	35	6.0	N	th², a. d. o. r
23	15.4	13.6	18.5	664.5	-0.3	0.6	79	26	7.0	N	2.5	19.1	13.0	24.3	717.9	-0.6	0.5	82	23	6.3	N	1.3 n. m. r
24	16.7	13.0	21.7	663.5	-0.5	-0.6	67	41	3.0	NW		20.0	12.0	26.0	716.3	-1.4	1.7	71	31	2.0	W	th²
25	15.7	13.7	20.3	660.7	-0.5	-0.4	76	34	8.0	N	4.3 a. g. r	18.6	12.5	25.0	714.5	-1.3	1.1	80	31	6.3	N	th, a. g. f. h. r
26	12.6	13.0	14.7	660.7	-0.3	0.9	82	20	4.0	S	9.1 n. m. n. r	17.1	11.0	23.5	714.1	-0.8	0.8	84	30	3.0	N	4.3 a. d. o. r
27	16.3	13.0	21.3	661.3	-0.9	1.2	65	39	5.0	var. 1	m. h. e	19.3	11.6	28.9	714.9	-1.7	1.4	72	44	4.3		2.0 n. m. f. h
28	18.5	13.4	24.4	663.4	-0.3	0.1	56	39	2.3	var. 1		20.6	12.5	23.8	716.3	-1.2	1.2	71	32	3.0	NE	th, n. m. r°
29	18.2	16.8	21.4	663.2	0.0	0.0	53	20	9.0	S	1 m. f. h²	22.2	16.0	25.5	716.0	-0.4	1.5	52	14	6.0	S	3
30	15.1	14.9	16.7	661.7	-0.3	-0.8	77	19	8.3	S	7.0 n. m. r	19.1	13.0	24.1	715.0	-1.1	1.2	76	29	7.0	N	0.1 n. m. r
Mittel	14.05	11.78	18.27	662.09	-0.54	0.48	68.5	34.4	5.3		75.5	17.78	11.35	23.85	715.82	-1.35	1.29	76.0	25.5	4.8		58.1

Windstill: 45. N: 9. NO: 1. O: 6. SO: 14. S: 10. SW: 0. W: 0. NW: 33. — 3. Feuchtigkeit 1^h: 27 %. — 4. Wolkenzug 1^h: S. — 8. 10. 14. 16. 18. 19. 21. 22. 24. 25. 27. 28. 1^h NW2. — 9. 1^h NW2; 5-6^h Gewitterregen; Abends SO 2. — 12. 8^h Wetterleuchten in SW. 13. Regen 4-6^h. — 14. 1-4^h Regen mit Donner. — 17. 7^h S2; 1^h N3; angeschnit bis in die Alpen herab. — 22. Regen 6-10^h Abends. — 25. 4-4¹/₂^h Gewitterregen. — 28. Abends S2. — 29. 8-10^h heftiger Föhn.

Windstill: 49. N: 9. NO: 5. O: 0. SO: 6. S: 31. SW: 0. W: 0. NW: 21. — 2. 1^h S2. — 3. Wetterleuchten in W. — 4. 8^h Morgens S2. — 5. Wetterleuchten in NW. — 7. 1^h NW1. — 12. S2 seit 2^h Nachmittags. — 13. 4^h gewaltiger Föhn; 11^h Vormittags gewann N2 die Oberhand. — 14. 4^h Gewitter aus S; Beziehen der Igiser Alp. — 16. Ein Flug Schwanzmeisen. — 17. Vorm. 11-12^h starker Regen. — 19. Offener Lindenblust. — 20. 4^h Föhn. — 22. Seit 4^h Donner in NW; das Heuen beginnt. — 25. 8^h kurzes Gewitter mit Föhn. — 27. 11-3^h S2.

Sargans: A. Geel.

1866. Juni.

Wildhaus: A. Giger.

Lage.	Länge: 0° 29' Breite: 47° 3' Höhe: 501 ^m											Länge: 0° 28' Breite: 47° 12' Höhe: 1103 ^m										
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeit.		Mittl. Bewölkung	Vorherrschdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Bewölkung	Wind.			Witterung
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h	
1	18.5	13.4	24.4	714.9	-0.6	1.0	45	38	3.7	S	2	13.5	11.3	16.4	664.7	-0.4	1.0	1.3	SW	SW	SW	
2	18.5	15.2	25.2	717.0	-0.5	-0.5	59	51	2.0	S	1	16.0	14.6	18.2	667.3	-0.3	0.0	1.3	SW1	NO1	NO1	
3	20.8	14.4	27.0	716.5	-0.7	0.4	50	62	0.7	S	1	18.3	16.8	21.8	667.0	-0.4	0.4	1.7	NO1	NO	SW	
4	17.6	17.6	20.4	717.4	-0.8	2.1	59	23	2.7	SO	1	14.5	19.2	14.4	667.9	-0.6	2.3	10.0	NO1	W 2	SW	nm. r
5	17.3	14.0	21.6	720.9	-0.5	-0.4	66	23	6.0	W	1	14.3	12.4	17.6	670.7	-0.4	0.4	10.0	NO	NO	NO	6.4
6	15.5	12.6	19.0	722.5	-0.2	0.2	78	35	7.3	W	1	14.1	12.6	18.0	671.6	-0.2	0.4	6.0	NO1	NO1	NO1	
7	17.0	12.8	23.2	722.9	-0.2	-0.1	74	27	6.3	O	1	13.9	12.0	17.2	671.6	-0.2	0.6	5.3	SW1	SW	SW1	
8	17.3	12.8	23.2	723.4	-1.0	0.9	70	35	1.3	O	1	15.3	13.4	18.6	672.5	0.0	0.1	1.7	NO1	NO	NO	
9	19.9	14.2	26.0	723.3	-0.7	0.4	61	25	3.0	O	1	15.9	15.2	19.4	673.0	-0.4	0.7	0.0	NO1	NO1	NO	
10	21.3	15.0	27.6	722.7	-0.4	-0.5	60	28	1.3	SO	1	18.7	17.3	22.0	673.1	0.0	0.2	2.0	NO	NO	SW	
11	21.3	16.4	25.8	721.9	0.1	-1.7	56	28	3.7	S	1	19.6	19.6	22.4	672.0	0.2	-0.8	1.7	SW1	SW1	W	
12	21.5	14.8	29.6	717.4	-1.0	-1.2	65	42	3.3	S	1	20.2	20.2	22.2	667.7	-0.6	-0.5	10.0	SW	SW	SW1	nm. r
13	18.8	20.4	20.0	717.3	-0.1	1.7	66	44	6.7	W	1	14.7	17.0	15.8	667.2	0.1	1.1	10.0	NO1	SW1	SW1	10.6
14	15.0	14.0	16.6	719.1	-0.6	0.3	84	16	8.0	W	1	11.8	12.2	12.0	668.3	0.0	-0.3	10.0	NW	SW	SW1	m. n. nm. r
15	14.9	12.8	16.4	721.0	0.3	0.0	84	19	5.7	O	1	10.1	9.2	12.4	670.0	0.1	0.2	10.0	SW	SW	SW1	14.9
16	14.8	11.8	16.2	717.7	0.1	-2.3	82	7	5.7	W	1	14.9	14.0	17.4	666.1	-0.1	-1.1	10.0	SW1	SW	SW	10.2 r
17	12.1	13.8	12.4	712.6	-1.9	4.3	76	23	8.0	W	2	7.9	12.6	6.6	661.7	-1.4	3.5	7.0	SW1	SW4	SW3	18.5 m. r
18	12.8	8.2	17.4	717.8	-0.7	0.4	66	46	1.7	O	1	9.4	8.4	12.2	666.7	0.0	0.0	2.3	SW	SW	SW	
19	16.3	11.0	22.0	719.2	-0.9	0.8	61	38	2.3	W	1	14.5	13.8	17.4	668.3	-0.6	1.0	1.3	NO	NO	NO1	
20	17.1	13.4	20.6	722.9	0.4	-0.6	80	32	4.7	O	1	13.8	12.6	16.2	671.9	0.0	0.2	1.3	SW	W	NW	
21	19.8	14.4	25.2	719.9	-0.3	-1.3	62	31	0.3	O	1	16.9	16.4	20.2	669.7	0.1	-1.0	1.7	NW	NW	NO1	
22	22.0	17.6	28.4	719.8	-1.4	1.3	55	36	2.3	O	1	20.0	19.2	22.0	670.0	-0.1	0.7	1.3	NO	NO	NO1	
23	18.1	16.8	20.0	721.6	0.1	0.4	81	20	4.3	O	1	15.7	14.6	18.2	671.0	0.2	-0.3	0.0	SO 1	SO 1	O	
24	20.6	15.0	25.0	720.7	-0.4	-1.4	70	30	2.0	O	1	16.5	15.0	18.8	669.7	-0.2	-0.3	0.0	NO	NO1	NO1	
25	19.3	14.3	25.0	718.0	-0.4	-0.8	75	33	7.0	O	1	17.3	17.2	21.0	668.1	-0.1	-0.7	5.0	NO	NO1	NO	
26	18.7	14.8	24.2	717.6	-0.3	0.4	78	12	3.3	O	1	16.3	16.0	20.6	667.6	-0.2	0.4	4.0	NO	NO1	SW	
27	20.6	16.5	26.3	718.8	-1.3	1.1	65	38	2.0	O	1	17.3	17.4	21.8	668.7	-0.7	1.3	1.7	SW	SW1	SW1	
28	22.8	15.4	29.0	719.7	-0.3	-0.7	66	52	1.3	SO	1	20.2	19.2	23.6	670.4	-0.2	-0.2	0.0	SW1	SW	SW	
29	23.5	22.4	25.2	719.0	-0.2	0.2	41	16	3.3	SO	2	20.4	19.2	22.6	669.2	-0.2	0.2	1.3	SW1	NO1	NO1	
30	18.9	17.0	23.0	718.5	-0.7	-0.4	72	37	6.3	S	1	17.8	19.6	20.4	668.5	-0.3	-0.4	5.0	SW	SW1	SW1	
Mittel	18.40	14.78	22.81	719.38	-0.51	0.13	66.9	31.6	3.9		53.9	15.68	15.30	18.25	669.07	-0.23	0.30	4.1				60.6

O: 41. SO: 15. S: 20. W: 29. — 26. Wolkenzug 1^h W.

4. Regen seit 2^h. — 6. Wolkenzug NW. — 8. 10. id. 7^h NW, 1^h SO. — 11. id. NO. — 12. Regen seit 2^h. — 17. Wolkenzug NW. — 18. id. 7^h SO, 1^h NW. — 19. id. 7^h SW, 1^h SO. — 20. id. SO. — 22. id. 7^h NW, 1^h SO. — 23. id. NW. — 26. id. SW. 27. id. 7^h NW.

Altstätten: R. Wehrli.

1866. Juni.

St. Gallen: M. Schuppli.

Lage.	Länge: 0° 29' Breite: 47° 23' Höhe: 478 ^m											Länge: 0° 28' Breite: 47° 26' Höhe: 679 ^m										
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	18.8	13.8	22.3	715.6	-0.6	0.6	45	48	3.0	SW	nm. wo	16.3	13.4	21.0	698.5	-0.3	0.3	56	28	2.3	S	th
2	19.3	16.4	23.5	718.5	-0.3	-0.5	57	24	0.7	NO		18.0	16.0	20.5	701.5	0.0	-0.3	61	20	3.3	N	th
3	22.5	18.7	28.0	717.2	-0.6	-0.3	45	22	0.8	NO		18.9	14.4	24.2	700.5	-0.4	-0.3	54	40	2.7	N	
4	18.9	22.3	20.6	718.9	-0.5	2.9	59	34	4.7	W	m. he	16.4	19.5	17.6	702.3	0.2	2.2	64	40	4.3	W	na.fh ² , a.r
5	17.5	14.5	20.3	722.4	-0.3	-0.6	69	23	7.3	N	a. bl	14.8	13.0	17.0	706.5	-1.3	1.7	74	20	6.7	NO	1 0.4 a. r
6	15.7	13.8	18.0	724.0	-0.4	0.4	78	21	8.3	SO	14.1 m. r	14.1	12.3	17.0	706.9	-0.6	0.3	76	21	7.3	NW	29.5
7	17.4	14.6†	20.8	724.2	-0.3	0.0	67	33	5.0	N	0.1 a. he	14.7	12.4	19.4	707.3	-0.2	0.1	75	35	7.0	NO	th
8	18.3	14.9	22.6	725.1	-0.3	0.4	67	29	0.3	NO	a. bl	16.1	14.2	20.0	708.1	0.0	0.4	72	29	2.7	N	1 th
9	19.5	16.0	24.7	724.5	-0.6	0.1	69	22	0.3	NO	nm.bl. do	17.8	15.2	22.4	707.5	-0.4	0.2	73	26	4.3	NO	m. n ²
10	21.1	16.9	27.0†	724.1	-0.2†	-0.3	59	30	0.3	S		18.8	17.0	23.4	707.4	0.0	-0.4	68	34	0.7	N	th
11	23.5	19.9	27.6	722.7	0.0	-1.3	55	30	3.3	W		21.9	21.0	25.2	706.0	0.0	-1.0	56	23	3.7	W	th
12	22.1	19.4	23.2	718.1	-0.7	-1.3	65	22	2.7	W	m.he, a.g	21.0	19.5	26.0	701.4	-0.4	-1.2	64	24	2.7	NO	th, a.g.hg
13	18.4	19.8	19.2	718.5	0.1	1.7	81	17	8.0	N	2.7 r	17.0	18.3	18.0	700.9	0.6	0.1	72	16	7.3	NW	15.7 m.g.r
14	15.3	15.6	16.5	720.5	-0.2	0.1	84	9	7.7	N	8.3 nm. r	13.7	14.6	14.0	703.4	-0.3	0.3	86	12	10.0	W	5.2 n, r
15	14.7	13.8	18.2	722.5	0.0	0.1	82	17	8.7	W	19.3 r	12.4	11.4	14.5	704.9	0.2	-0.3	79	16	10.0	N	26.0 nm. r
16	17.2	14.0	20.9	717.6	-0.2	-1.3	67	31	6.0		1.0	15.9	14.8	18.6	700.3	-0.1	-1.3	66	16	7.3	W	2 0.3 nm. r
17	11.7	15.2	11.6	714.6	-1.3	4.1	79	13	6.8	W	13.2 r	10.4	13.0	10.8	696.7	-0.7	4.3	74	27	7.3	W	2 2.4 m. r
18	13.0	10.2	17.1	718.9	-0.4	-0.1	66	27	2.7	O	1.0 m. wo	11.5	10.0	14.6	701.5	-0.3	0.0	62	25	3.3	N	1
19	17.4	13.0	22.1	720.5	-0.3	0.6	64	24	3.7	O		16.9	15.2	19.2	703.3	0.1	0.2	52	14	5.0	N	
20	16.8	15.1	19.8	724.4	0.4	-0.6	78	20	6.0	SW	5.6 m. r	15.2	13.8	18.6	707.3	0.2	-0.2	75	17	7.3	N	6.7 m. r
21	19.7	15.8	24.6	721.2	-0.1	-1.4	60	29	0.2			18.2	17.0	22.0	704.4	0.0	-1.0	60	15	2.9	NO	th
22	21.1	18.8	27.0	720.7	-0.9	1.1	65	26	2.0	W	nm. g	20.1	19.5	25.8	703.5	-0.4	1.0	66	29	3.0	N	th, a.g.hg
23	18.3	18.7	20.0	722.7	-0.2	0.4	80	4	4.0	S	3.3 r, g ⁰	17.9	17.6	19.2	705.6	-0.1	0.5	78	10	4.7	NW	25.5 th, nm.g.
24	21.1	17.4	24.8	722.0	-0.3	-1.0	65	36	0.8	N	6.1	17.9	15.6	22.2	705.3	0.0	-0.9	72	29	7.3	NW	5.5 n ²
25	21.0	19.0	24.8	719.2	-0.1	-1.0	62	19	1.0	N	1 a. bl	17.6	15.0	21.2	702.6	-0.2	-0.6	77	26	4.7	NW	th
26	19.5	18.0	22.6	718.9	-0.1	0.0	75	17	4.3	NO		16.3	15.4	19.4	702.0	0.3	0.0	81	17	6.7	NW	m. n
27	18.2	13.3	24.4	719.5	-0.9	1.3	69	27	4.7	NO	nm. g	19.5	19.0	23.5	702.7	-0.7	1.3	68	29	3.7	NW	th, nm. g
28	22.3	20.0	26.4	720.9	-0.2	-0.6	66	18	1.2	W	9.1 nm. r	21.6	20.3	25.2	704.0	0.0	-0.5	69	13	3.3	NW	7.0 th, m.he
29	23.9	22.6	27.3	719.8	-0.4	0.2	50	32	2.0	var. 1	0.9 a.bl.do	21.7	21.0	25.2	703.4	-0.4	-0.2	55	17	3.4	NW	th
30	21.6	22.0	25.0	719.5	-0.6	-0.3	67	29	6.7	S	nm.r.bl.do	19.7	18.0	23.8	702.5	-0.4	-0.2	65	24	6.0	W	a. r
Mittel	18.87	16.76	22.55	720.57	-0.37	0.10	66.5	24.4	3.8		84.5	17.10	15.96	20.32	703.61	-0.18	0.13	68.1	23.1	5.0		130.1

Windstill: 74. N: 1. NO: 7. O: 2. SO: 0. S: 2. SW: 1. W: 5. NW: 1. — 3. Wolkenzug 7^h S; Feuchtigkeit 1^h: 33%; 7^{1/4}^h Vorm. plötzlich S1 (Föhn). — 4. 1^h W3. — 5. Blitze 9^h. — 7. † 7^{1/4}^h. — 8. 10^h Blitze in S. — 9. id. 3^{1/2}^h; Wolkenzug 1^h NW. — 10. † 1^{1/4}^h; id. W; blühende Trauben in Rebstein. — 11. Wolkenzug SW. — 12. Gewitter 6^{1/4}-7^h. — 13. 11^h Vorm. SW3; Föhneren (1507^m) schneefrei. — 16. Mittags S2. — 17. 8^{1/2}-11^h Morgens SW2; plötzlich eingetreten. — 16. 6^h Abends Föhn in der Höhe. — 20. Erste Gerste geschnitten. — 22. Gewitter 3^{1/2}^h. — 25. 9^h Blitze in SO. — 27. Gewitter 1^{1/2}-5^h. — 29. Abends W2.

Windstill: 75. N: 5. S: 5. SW: 1. W: 14. — 1. Rosskastanien in Blüthe. — 3. Feuchtigkeit 1^h: 37%; Abends S2. — 4. 7^h: 46% (S3). — 5. Reife Erdbeeren. — 8. Beginn der Heuernte. — 12. 6^{1/2}^h Gewitterregen mit Hagel. — 13. 11^h Gewitterregen. — 17. Sturm auf dem Bodensee. — 21. Morgens Nebel in der Höhe. — 22. 4-5^{1/4}^h Gewitter mit Hagel. — 23. 1^h Gewitter. 27. 2-3^h id.

Kreuzlingen: Landw. Schule.

1866. Juni.

Frauenfeld: J. J. Sulzberger.

Lage.	Länge: 0° 27' Breite: 47° 39' Höhe: 424 ^m											Länge: 0° 28' Breite: 47° 34' Höhe: 422 ^m										
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl.		Vor-	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl.		Vor-
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Be-	herrschr.	Witterung	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Be-	herrschr.	Witterung
Tag.									wöl-	Wind.	Nieder-									wöl-	Wind.	Nieder-
									kung		schläge.									kung		schläge.
1	15.6	12.2	19.8	719.4	0.6	0.8	76	37	1.7	O		16.5	13.8	20.0	719.7	-0.2	0.1	74	21	1.0		0.4 a. r
2	17.3	14.8	21.4	722.9	-0.3	-0.4	68	36	2.7	NW		18.2	16.1	21.4	722.8	0.0	-0.9	72	25	3.5		
3	19.6	15.6	23.4	721.8	0.5	-0.3	71	42	2.3	O		20.7	18.2	24.2	721.5	-0.3	-0.7	66	25	2.0	S	
4	14.9	16.4	17.2	723.6	-0.6	2.1	76	38	2.0	SW	3.2	17.4	18.8	19.2	723.7	0.0	2.2	69	29	1.5	W	2
5	15.6	13.4	18.4	726.6	-0.7	-0.2	73	29	4.0	NW		17.9	18.1	19.3	727.1	-0.1	-0.1	62	30	8.0	N	0.8 na. r, a. g
6	14.3	12.4	16.6	728.8	-0.8	0.7	87	25	8.0	N	33.0	15.8	13.6	18.6	727.9	0.0	-0.3	83	29	10.0	N	18.7 na. r
7	15.7	12.6	19.6	728.3	-0.2	-0.1	79	41	5.7	N		16.6	13.0	20.4	728.7	-0.5	0.3	78	26	7.0	O	m. n
8	17.2	14.6	20.9	729.3	-0.1	0.7	70	32	2.3	NO		18.0	15.6	21.0	729.5	0.0	0.3	75	25	2.5	S	
9	19.1	17.6	22.0	729.0	-0.7	-0.1	65	21	2.3	NO		19.7	16.5	23.0	729.0	0.0	-0.5	72	22	1.0	S	
10	19.0	15.6	23.0	728.6	0.6	-0.8	71	24	1.7	NO		21.2*	19.4*	24.4*	728.7*	0.2*	-0.4	80*	11	1.0		
11	21.2	17.0	26.0	727.4	-0.5	-1.7	66	46	1.7	SW		22.3	20.0	26.6	727.5	-0.2	-1.2	70	30	3.0		
12	20.7	17.4	24.6	722.1	-0.6	-1.5	75	27	2.3			22.4	20.2	26.1	722.8	0.4	-1.9	70	23	1.5		
13	17.3	20.2	17.0	722.8	0.2	1.3	86	10	8.0	SW	1.4 a. r	18.4	20.4	18.8	722.6	0.3	1.4	83	17	8.5	W	1.2 r, m. g
14	14.0	13.2	15.8	724.8	0.1	0.8	85	9	7.7	SW	4.3	14.9	14.5	16.3	725.2	-0.3	0.1	86	8	10.0	N	4.3 nm. r
15	13.6	12.8	16.0	726.8	0.0	0.1	86	21	6.7	S	10.6	14.6	13.4	17.0	726.7	0.2	0.1	85	26	9.0	NW	16.8 na. m. r
16	15.7	14.2	18.2	722.0	-0.1	-1.9	72	22	5.7	S	2.3	16.6	14.1	19.8	722.1	-0.2	-1.9	74	22	7.0		0.6 a. r
17	10.7	12.2	11.8	718.6	-0.6	4.0	68	43	5.0	W	9.7 m. r	11.9	13.8	12.8	719.0	-0.6	4.2	77	28	9.0	NW	11.8 na. m. r
18	11.9	9.4	15.4	723.2	-0.2	-0.2	67	36	3.0	W		12.8	10.0	16.0	723.2	-0.2	-0.1	69	33	2.0	NW	
19	15.1	9.0	19.6	723.9	-0.4	-0.8	71	37	4.0	SW		17.4	13.2	20.8	724.6	-0.4	0.5	67	26	3.0	NW	
20	15.9	14.0	18.6	728.7	0.5	-0.6	77	25	3.7	NO		17.5	15.4	20.6	728.8	0.4	-0.6	74	36	6.5	N	2.2 na. r
21	17.7	14.2	21.8	725.9	0.1	-1.5	70	30	2.0	NO		13.8	15.5	22.8	725.5	0.0	-1.0	89	16	0.5	NO	
22	18.3	15.6	23.4	725.6	-0.6	0.8	83	35	5.0	NO		20.5	17.6	26.0	724.7	-0.8	0.9	92	1	4.0		a. bl
23	18.5	17.0	20.8	727.0	-0.2	0.4	83	10	3.7	O	1.7	19.6	18.8	22.3	726.9	-0.1	0.4	90	6	8.0		2.8 nm. g
24	19.1	15.4	23.6	726.5	-0.4	-0.7	69	32	2.0	O		20.3	18.2	23.0	726.7	-0.2	-0.9	71	18	0.0	SO	
25	18.5	15.6	22.4	724.0	-0.1	-1.0	69	26	1.7	NO		19.9	18.2	23.2	723.9	-0.2	-1.0	73	21	2.5	SO	nm. wo
26	17.3	15.8	19.0	723.2	0.4	-0.4	83	6	4.7	NO		18.3	16.0	20.7	723.9	0.2	-0.2	83	20	8.5	SO	
27	19.1	16.0	24.2	723.9	-0.8	1.1	85	18	3.0	N		20.0	16.2	25.5	723.6	-0.9	1.0	77	36	2.5		na. nm. wo
28	19.5	14.1	24.5	724.1	0.3	-1.0	80	37	5.3	SO		21.4	16.6	25.6	725.0	0.1	-1.1	80	27	6.5	N	m. n
29	21.0	20.2	24.8	723.5	-0.3	0.3	71	15	4.3			22.3	21.4	26.0	724.6	0.1	0.0	62	15	6.0	W	a. bl
30	20.6	19.8	23.8	722.8	-0.8	-0.7	66	13	6.3	SW		21.0	19.0	24.6	723.7	-0.4	-0.5	73	22	8.0	NW	
Mittel	17.18	14.93	20.45	724.75	-0.17	-0.04	74.9	27.2	4.0		66.7	18.42	16.50	21.53	724.96	-0.13	-0.08	75.9	22.5	4.8		53.9

hier angenommen eine mit + 0,9° zu corrigieren.

Windstill: 48. N: 1. NO: 0. O: 1. SO: 7. S: 1. SW: 0. W: 2. NW: 15. — 3. Feuchtigkeit 1^h: 50 %. — 5. 8-10^h Gewitter mit Regen. — 17. Morgens 10-4^h NW 4. — 18. 19. 1^h NW 2. — 22. 4^h Abends Gewitterwolken; 9^h Wetterleuchten in NO. — 27. Nebel vor 6^h. — 28. id. bis 7^h. — 29. Wetterleuchten in NO.

Schaffhausen: Ed. Mägis.

1866. Juni.

Lohn: A. Beck.

Lage.	Länge: 0° 25' Breite: 47° 42' Höhe: 398 ^m										Länge: 0° 25' Breite: 47° 45' Höhe: 645 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	17.1	13.8	22.0	722.8	-0.4	0.3	67	30	1.0			17.8	13.2	22.1	702.4	-0.5	1.1	61	30	2.7	SO	1.4
2	18.5	16.9	22.6	725.6	-0.2	-0.6	65	40	4.0	O		18.4	16.1	22.0	705.0	0.0	-0.4	60	13	3.5	N	
3	21.1	17.3	27.2	724.6	0.5	-0.4	69	17	0.0	O		21.1	17.0	25.5	703.8	-0.1	-0.3	59	33	2.0	NO	
4	16.6	17.7	19.4	726.4	-0.4	2.6	71	15	2.5	W		15.8	18.0	17.6	705.3	-0.6	2.6	70	28	3.3	W	
5	16.7	13.6	20.5	730.0	-0.5	0.1	74	28	6.0			15.6*	14.0*	17.9	708.3*	-0.5	0.1	72*	15	6.0		a. g ²
6	15.8	13.8	18.6	731.3	-0.4	0.5	79	27	10.0		17.8 r	14.1	13.0	16.2	709.3	-0.2	1.3	83	11	8.0	W	27.3
7	17.5	14.6	21.4	731.5	-0.4	0.3	69	29	2.5			16.5	15.5	19.1	710.6	-0.1	0.3	68	11	3.3	NO	nm. wo
8	18.9	16.4	22.6	732.6	-0.1	0.2	62	22	1.0	O	1	17.2	14.5	20.8	711.7	0.1	0.3	67	19	2.0	O	1
9	20.0	18.2	24.7	731.9	-0.4	-0.2	68	36	3.0	O		19.3	17.7	22.6	711.1	-0.3	-0.1	65	15	3.0	ONO	
10	21.5	18.8	26.4	731.1	-0.2	-0.6	65	27	0.0	NO		20.5	17.0	24.6	710.4	0.1	-0.5	67	21	1.3	SO	
11	22.0	19.5	27.7	729.6	-0.3	-1.2	63	38	5.0	W	nm. b	21.1	19.0	25.4	708.9	-0.2	-1.2	66	29	3.3	SW	
12	22.0	18.7	27.9	724.7	-0.5	-1.7	68	37	0.5	W		21.7	18.6	26.3	704.2	-0.4	-1.4	67	26	2.0	W	
13	17.5	18.2	19.2	725.4	0.1	1.4	86	13	8.5	SW	5.5	15.7	16.5	17.2	704.2	-0.5	1.7	91	10	8.5	SW	6.5 m. g. m. r
14	15.0	14.2	16.3	728.0	-0.3	0.3	85	18	10.0	W	4.7 rg	13.2	12.0	15.0	707.1	-0.4	0.4	88	14	9.0	N	3.7 a. r
15	14.8	13.5	16.8	729.5	0.0	-0.3	86	2	9.0	W	9.8	13.2	12.0	15.2	708.4	0.2	-0.2	86	8	7.3	SW	14.3 m. r
16	15.9	14.1	13.8	724.5	0.0	-2.1	77	28	9.0	W		14.1	12.2	17.0	703.5	0.1	-1.3	80	25	6.7	SW	0.7 nm. r
17	12.0	13.9	13.4	721.2	-0.6	4.6	67	28	6.5	W	3 6.5 st ²	10.0	11.5	11.5	699.8	-0.9	4.5	77	33	7.0	W	3 4.6 na. r
18	12.6	9.8	16.8	725.6	-0.2	-0.3	65	38	3.5	W	nm. wo	12.0	8.1	15.9	704.6	-0.1	0.0	65	37	3.0	SW	
19	17.5	12.9	22.2	727.4	-0.6	0.4	65	31	2.0	W		16.9	12.8	21.0†	706.3	-0.3†	0.7	62	23	4.0	W	
20	17.3	15.2	22.5	731.2	0.1	-0.4	65	37	5.5	W	m. b	17.3	14.4	21.0	710.1	0.2	-0.2	69	26	4.0	W	0.2 na. r
21	20.1	16.8	25.4	728.2	-0.3	-1.3	62	35	1.0	N		19.4	15.3	23.3	707.6	0.0	-1.2	61	25	1.0	O	
22	21.7	18.0	28.4	727.5	-0.9	0.8	69	53	2.0			20.5	18.0	26.2	707.2	-0.9	1.4	66	22	4.7	WSW	
23	21.0	18.0	26.0	729.5	-0.7	0.7	73	31	7.5	W	1.7	19.1	17.1	21.9	708.9	-0.4	0.6	80	11	6.0		16.0 m. g. h ²
24	21.2	18.9	26.0	729.3	-0.5	-0.9	57	29	0.0	NO		19.1	16.2	23.8	708.9	-0.5	-0.2	62	21	1.3	ONO	
25	20.9	18.9	24.6	726.6	-0.4	-0.8	65	27	1.0	O		19.1	17.0	23.6	706.0	-0.4	-0.6	74	27	2.0	O	
26	18.8	17.3	21.8	726.0	0.1	-0.3	76	23	6.0	NO	1 m. b	16.1	13.8	16.8	705.3	0.3	-0.2	83	16	6.3	O	1
27	20.9	17.8	26.2	726.4	-0.8	1.0	72	39	2.5			19.7	17.0	24.8	705.9	-0.6	1.0	76	36	3.8	NO	
28	21.7	16.5	27.4	727.9	-0.3	-0.9	72	37	5.0	NW	m. b	22.0	18.2	26.0	707.3	0.0	-0.5	68	39	2.7	W	
29	22.6	20.8	28.0	726.9	-0.6	0.5	59	22	1.0	W		21.8	20.6	25.9	706.3	-0.3	0.3	58	10	4.3		a. bl
30	20.4	18.5	23.8	726.5	-0.4	-0.5	68	19	9.0	W		18.8	16.9	22.0	705.9	-0.2	-0.5	75	16	6.3	W	2 0.8 nm. r
Mittel	18.65	16.42	22.84	727.65	-0.32	0.04	69.6	28.5	4.2		45.5	17.55	15.46	20.96	706.81	-0.25	0.23	70.9	21.7	4.2		75.5

Windstill: 44. NO: 3. O: 7. SW: 2. W: 11. — 2. Feuchtigkeit 1^h: 29%. — 4. 1^h W2. — 8. Wolkenzug 1^h W. — 11. 1^h: 38%. — 21. 22. 7^h Wolkenzug NW; 1^h: 39%.

Windstill: 58. NO: 12. O: 4. SO: 1. SW: 5. W: 16. — 3. Feuchtigkeit 1^h: 41%. — 4. 1^h W2; Wolkenzug O; 9^h 11.5°. — 5. 8^h Gewitter. — 8. Morgens Nebel im Thal. — 11. 1^h: 50%. — 13. 1^{1/2}^h Morgens Gewitter. — 17. Stürmisch Morgens 8-6^h: — 19. + 1^{1/2}^h. — 21. 1^h: 49%. — 22. 6^h Abends Gewitter in S. — 23. Wolkenzug NW; Gewitter 7^{1/2}-8^h mit starkem Regen und einigen Hagelkörnern. — 27. Gegen N schien Nachmittags 1^{1/2}^h ein Gewitter sich zu sammeln, das sich aber verzog. — 29. Ab. W2; Wetterleuchten in NO. — 21.-30. Trauben blühen am Spalier.

Winterthur: E. Steiner.

1866. Juni.

Zurzach: A. Girtanner.

Lage.	Länge: 0 ^h 26 ^m Breite: 47° 30' Höhe: 441 ^m										Länge: 0 ^h 24 ^m Breite: 47° 35' Höhe: 355 ^m												
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	
	Mittel	Min.	Max.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.	
1	16.1	7.0	23.3	718.3	-0.3	0.4	75	32	2.0		0.04 th	16.7	13.1	24.7	725.5	-0.4	0.4	71	37	2.3	SO	1	th
2	18.3	9.5	24.5	721.3	-0.1	-0.7	68	38	1.3	0	th	18.6	16.2	25.3	728.5	0.0	-0.6	70	44	4.3			th
3	20.0	8.4	27.3	719.9	-0.2	-0.5	62	39	0.7		0.06 th	20.1	15.4	29.3	727.0	-0.2	-0.8	69	47	1.0	SO		th ^a
4	16.9	8.5	20.3	722.3	0.3	1.3	67	30	5.7	W	0.01th,m,he	15.9	18.2	18.4	729.8	0.5	2.0	75	37	5.7	S	1	th,m,he,a,r
5	16.5	10.5	23.4	725.7	-0.4	0.1	78	38	7.7		0.40na,r,a,g	17.9	15.1	24.0	733.1	-0.4	0.2	79	41	6.3	SW	1	1.3 a. g. r
6	16.0	12.3	20.5	726.9	-0.3	0.2	83	23	7.3	O	19.76	15.7	14.3	18.5	734.9	-0.2	0.3	84	22	10.0	N	1	6.9
7	16.7	6.6	22.4	727.1	-0.4	0.2	83	23	4.0	O	0.04 m. n	16.7	14.2	22.4	734.5	-0.4	0.2	78	34	3.0			th ^a , nm. b
8	18.0	8.1	24.0	728.0	0.0	0.2	80	18	2.0	NO	0.04 th	19.0	15.9	24.4	735.4	-0.1	0.3	68	33	0.7	NO	1	th ^a
9	19.5	9.0	25.8	727.4	-0.3	-0.1	75	28	1.7	NO	0.04 th	19.8	17.6	25.5	734.5	-0.3	-0.2	73	37	2.0	NO	1	th,nm,wo
10	20.7	10.3	27.4	726.9	-0.1	-0.5	78	20	0.3	O	0.04 th	20.4	16.6	28.0	734.2	-0.2	-0.5	77	32	0.7	N		th
11	22.0	12.3	28.3	725.6	-0.1	-1.0	65	33	4.3	W	0.02 th,a,bl	22.3	17.6	30.5	732.5	-0.2	-1.1	74	42	4.0	SW		th
12	22.3	13.5	29.3	720.3	-0.2	-1.7	67	39	2.0	SW	0.02th,m,wo	22.1	17.9	30.7	727.5	-0.5	-1.9	73	40	1.7	S		th ^a , a. g
13	18.7	16.0	24.0	721.1	0.2	1.6	78	25	8.0	SW	0.97 r	18.2	18.8	21.0	728.4	-0.1	1.7	87	14	8.7	SW		14.9 r
14	14.3	13.0	16.4	723.6	-0.3	0.2	85	13	9.7	N	3.40 a. r	14.4	13.3	16.5	731.2	-0.2	0.1	90	17	10.0	W		6.1 r
15	15.3	10.5	19.5	725.2	0.1	-0.3	75	35	5.7	SW	11.42na, r	15.0	14.2	19.5	732.6	0.1	0.0	84	27	5.3	SW	1	9.5 r
16	16.4	8.3	20.4	720.3	0.2	-2.0	71	23	8.0	W	0.02 a. r	15.9	13.8	19.7†	727.8	0.1†	-2.2	83	21	9.0	W	1	1.4 nm. r
17	11.9	9.2	16.0	718.0	-0.9	5.6	72	34	5.3	W	4.54 m. r	11.4	13.1	14.9	724.7	-0.5	4.2	84	31	4.3	SW	3	9.2 r
18	13.0	4.7	18.7	721.5	-0.2	-0.2	62	40	1.3	W	0.04 th	12.2	8.6	18.9	728.3	-0.1	-0.4	77	41	1.0	S		0.1 th ^a
19	17.3	7.0	24.3	723.0	-0.4	0.6	63	37	3.7	SW	0.04th,a,b	17.0	11.1	24.0	730.3	-0.5	0.4	76	38	4.0			th ^a , a. b
20	18.2	13.4	24.0	727.0	0.1	-0.5	73	29	5.0	SW	2.11na,r,a,be	18.2	16.5	23.9	734.3	-0.1	-0.4	77	34	5.7	S	1	0.9 m. r. n
21	19.2	9.0	26.4	724.0	-0.2	-1.3	71	30	0.0	O	0.04 th	19.0	14.7	27.0	731.4	-0.2	-1.6	75	40	0.7	O	1	th ^a
22	21.5	10.8	29.3	723.2	-0.7	0.8	65	37	4.7	SW	0.02th,a,b,r	21.9	17.7	30.3	730.4	-0.7	0.7	75	38	7.0	SO		th, a. g. r
23	20.7	14.3	25.8	725.9	-0.3	0.5	77	16	6.3	SW	0.6nm,r,do	21.5	18.4	27.8	732.5	-0.4	0.4	75	31	4.0	S	1	0.1th,m,r ^o
24	20.3	12.3	26.6	724.9	-0.4	-0.9	67	32	0.0	NO	0.08 th	20.2	17.4	27.3	732.1	-0.3	-0.9	72	42	0.3	O	1	th ^a
25	20.5	11.3	26.7	722.3	-0.2	-0.9	69	32	1.7	O	0.02 th	21.1	18.0	26.8	729.6	-0.4	-0.9	68	38	3.3	NO	1	th,a,wo,do
26	18.6	13.5	23.0	721.7	0.1	-0.3	81	21	5.7	NO	m. b	19.9	18.0	24.5	728.3	-0.1	-0.2	78	27	5.0	O	1	th, a. r ^o
27	21.3	10.3	28.0	722.2	-0.3	1.0	72	42	5.0	SW	0.04th,m,r	19.5	15.6	25.4	729.6	-0.4	0.7	85	27	6.7			th ^a , a. r ^o
28	22.0	12.4	29.4	723.5	-0.1	-0.8	72	40	3.3	O	0.49 th,a,r	22.1	17.6	29.7	730.7	0.0	-1.0	78	40	5.7	SO		m,n,a,do,m
29	22.3	15.9	29.3	722.8	-0.6	0.4	61	26	5.0	SW	0.40 a. st	22.1	19.1	29.9	729.9	-0.6	0.3	73	38	3.3			th ^a ,a,do,st
30	21.2*	14.6	26.0	722.4*	-0.4	-0.6*	66*	26	5.0	SW	0.04th,m,w	18.5	17.0	20.2	729.9	0.1	-0.3	86	5	9.3	S		0.6nm,do,r
Mittel	18.57	10.79	24.41	723.39	-0.23	0.05	72.0	30.0	4.1		45.06	18.44	15.33	24.30	730.69	-0.22	-0.05	77.1	33.2	4.5			51.5

Windstill: 61. NO: 13. O: 3. SW: 13. W: 8. NW: 1. — 3. Feuchtigkeit 1^h: 38%. — 4. Morgens 7-8^h W3 und bedeckt. — 5. 7-9^h Gewitter mit W1, — 7. Nebel bis 7^{1/2}^h. — 11. 1^h SW2; 8^h Blitz in S. — 12. 1^h SW2. — 13. Regen seit 10^h Vormittags. — 19. 1^h: 39% (SW2). — 22. 4-6^h Gewitterwolken in S und W mit Windstößen. — 29. 7-8^h stürmisch; Blüthe des Weinstocks.

Windstill: 37. N: 4. NO: 9. O: 4. SO: 7. S: 10. SW: 19. W: 1. NW: 4. — 2. Wolkenzug SO; Abends Cirri. — 3. Feuchtigkeit 1^h: 39%. — 4. 11^h Vormittags W2. — 5. 7^h Gewitter. 7. Wolkenzug 1^h NO. — 11. id. NW; Morgens Cirri in NW—SO; 1^h: 46%. — 12. Wolkenzug SW; 11^h Abends Gewitter. — 16. † 1^h 25". — 17. SWsturm Morgens 10-5^h. — 19. Wolkenzug SW. 20. id. W. — 21. id.; Morgens Cirri; 1^h: 48%. — 22. 5^h Gewitter. — 25. 6^h Donner. — 28. 11^h Blitz in SW. — 29. 6^h Donner id.; 8^h SW3.

Bözberg: J. J. Frei.

1866. Juni.

Aarau: Th. Zschokke.

Lage.	Länge: 0 ^h 23 ^m Breite: 47° 30' Höhe: 577 ^m											Länge: 0 ^h 23 ^m Breite: 47° 23' Höhe: 389 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Nieder- schläge.
1	18.2	14.8	22.1	708.0	-0.4	0.5	66	17	3.3	SO	th, a. b	17.0	12.8	22.1	723.3	-0.6	0.5	73	39	1.0	NW	0.7 th, a. bl	
2	18.0	15.4	21.6	711.1	0.0	-0.7	67	29	6.3	SO	th	18.6	16.4	22.6	726.3	-0.1	-0.7	72	31	5.0	O	m. b	
3	21.4	18.0	25.6	709.8	0.0	-0.6†	56	29	0.9	O	th	20.3	14.7	26.1	724.9	-0.4	-0.8	66	45	0.3	NO	th	
4	16.9*	16.8	19.0*	712.8*	0.7 ⁿ	1.7	76*	8	5.5	SW	th	15.7	17.6	15.8	728.0	0.9	1.7	76	22	7.0	NW 1	m. he	
5	15.8	14.8	18.6†	715.3	-0.1†	0.1	75	22	6.0	W	na. r	16.4	14.8	19.3	730.8	-0.5	0.4†	77	22	5.3	NW	0.8 m. r, a. bl	
6	15.3	13.1	18.4	716.4	-0.4	0.4	79	31	9.3	O	8.1 na. r. n	15.8	13.5	18.3	731.8	-0.3	0.0	81	28	9.7	NO	14.8 m. r	
7	17.0	15.0	20.3	716.6	-0.4	-0.3	70	28	1.0	O	th	17.5	14.1	22.2	732.2	-0.7	0.6	75	33	1.3		th, nm. wo	
8	17.9	15.2	21.5	717.6	-0.1	0.5	67	33	0.7	O 1	th	19.0*	17.0	23.2*	732.3	-0.1	0.3	70*	31	0.7	O		
9	19.1	16.5	21.7	717.0	-0.3	-0.1	66	15	1.3	NO 1	th	19.8	16.9	24.0	732.5	-0.7	0.1	74	21	2.7	NO		
10	21.8	18.6	26.0	716.7	0.0	-0.4	63	17	0.7	W	th	20.5	16.2	26.2	731.9	-0.4	-0.2	77	30	1.3	O	th, nm. wo	
11	22.6	20.8	26.8	715.4	0.0	-1.0	68	21	3.7	W	th, nm. wo	21.5	18.0	27.6	730.5	-0.4	-1.1	76	44	4.3	W 1	th, a. r	
12	22.4	19.0	26.3	710.6	-0.5	-1.4	64	32	0.8	SW	th	21.4	17.2	27.6	725.3	-0.6	-1.8	73	42	1.0	SW	1.5 m. n	
13	15.4	16.1	17.3	710.9	0.1	1.6	93	18	8.3	NW 1	13.6 r	16.8	17.0	19.2	726.3	-0.2	1.7	94	16	9.0	NW	20.8 m. g. r	
14	12.1	11.2	13.1	713.9	-0.2	0.2	94	7	10.0	NW	r, m. g	14.0	13.3	15.6	728.9	-0.2	0.3	89	17	10.0	NW	10.9 r	
15	13.4	11.0	16.0	714.8	0.2	-0.2	83	27	6.7	NW	15.7	15.4	13.0	19.3	730.4	-0.1	-0.1	76	33	6.7	NW	11.6 m. r	
16	14.4	13.2	16.2	710.1	0.3	-2.1	83	17	8.7	W	th, nm. r	16.5	14.8	19.3	725.5	0.1	-2.1	78	20	9.3	W 1	a. r	
17	9.4	10.9	11.2	707.0	-0.4	4.1	85	30	6.0	NW 3	15.2 r	11.5	13.0	13.8	722.5	-0.2	4.2	83	39	5.0	W 3	13.9 r, st	
18	13.2	11.0	15.9	711.1	-0.1	-0.3	68	27	1.3	W	th, nm. wo	12.9	9.1	17.3	726.7	-0.2	-0.4	77	39	1.7	NW	1.2 th, nm. wo	
19	17.2	13.1	21.4	712.7	-0.3	0.7	68	22	4.0	NW	a. b. r	17.1	11.1	22.5	728.1	-0.5	0.4	72	47	4.3	W	th, a. b. r	
20	17.2	14.2	20.8	716.7	0.2	-0.6	77	24	6.0		2.5 na. r, a. he	17.6	15.8	20.8	732.0	0.1	-0.6	83	27	6.3	NW	1.4 na. r, a. he	
21	20.1	16.8	24.0	713.8	0.1	-1.4	61	22	1.0	O	th	18.5	13.0	24.2	728.9	-0.1	-1.5	77	53	0.0	N	th	
22	21.0	19.2	26.4	713.1	-0.5	0.7	71	24	2.3	S	th, nm. g. r	20.8	17.0	28.4	728.2	-0.8	0.3	77	56	5.0	W	th, a. g. r	
23	21.0	18.6	24.7	715.0	-0.2	0.4	71	23	5.7	S	th	20.7	16.9	25.9	730.1	-0.3	0.2	79	36	6.3	NW	5.0 m. n. r	
24	20.4	17.6	24.1	714.6	-0.3	-0.8	60	13	0.7	NO 1		20.5	17.4	25.0	729.6	-0.3	-1.0	74	23	0.0	NO		
25	19.8	18.1	23.3†	712.3	0.1†	-1.1	68	16	3.3	NO 1	a. r ⁰	20.9	18.8	24.7	727.0	-0.3	-1.2	71	24	3.0	O	th	
26	17.9	15.0	20.0	711.5	0.0	-0.3	79	19	5.3	O	m. b	19.0	16.7	22.0	726.5	-0.3	-0.2	83	22	4.3	O		
27	17.0	15.4	18.4	712.3	-0.1	0.6	89	10	7.0		m. n, a. r	18.7	15.1	22.8	727.2	0.1	0.9	85	31	6.7	W	m. n	
28	21.5	15.4	26.2	713.8	0.1	-0.8	73	35	6.7	SO	0.1 m. n, a. g	21.5	16.6	26.6	728.8	-0.2	-0.9	81	37	6.0	NW	m. n, nm. he	
29	21.1	20.1	26.7	712.6	-0.3	0.1	64	35	4.7	W	a. st. r	20.5	17.8	27.8	727.8	-0.7	0.5	76	46	6.0	NW	1.0 m. a. r	
30	16.0	16.0	15.7	712.4	0.0	-0.6	93	10	9.3	W	15.0 r	17.9	16.5	19.2	727.7	-0.2	-0.4	89	10	8.7	W	3.8 r, nm. g	
Mittel	17.79	15.73	20.95	713.14	-0.09	-0.02	73.2	21.9	4.5		71.2	18.14	15.99	22.81	728.98	-0.27	-0.01	77.8	32.1	4.6			87.2

Windstill: 62. N: 0. NO: 3. O: 6. SO: 0. S: 0. SW: 2. W: 2. NW: 19. — 2. Erste Erdbeeren. — 3. Feuchtigkeit 1^h: 43%; † 9^h 20^m. — 4. 7^h SW3. — 5. † 12^h. — 7. Morgens Alpen sichtbar. — 9. Beginn der Heuernte. — 10. Nachmittags fernes Gewitter in N. 14. 12-2^h Morgens Gewitter. — 17. Beginn der Kornblüthe. — 18. Nachmittags 1-4^h farbiger Lichtkranz um die Sonne; Abends Mondhof. — 20. Wolkenzug W. — 21. Liguster blüht. — 22. 4-5^{1/2}^h Gewitter. — 23. Traubenblüthe. — 25. Wolkenzug W; † 12^h. — 27. 1^h NW2. — 28. Gewitter 11-12^h Abends. — 29. 5^{1/2}-6^{1/2}^h NW3.

Windstill: 61. N: 0. NO: 5. O: 5. SO: 0. S: 0. SW: 3. W: 12. NW: 10. — 2. Wolkenzug 1^h SO/W. — 5. Wetterleuchten in O; † 10^h. — 6. 1^h NO2; zahlreiche Raupennester an den Bäumen. 10. Morgens etwas Nebel über der Aare. — 11. Abends fernes Gewitter in SO; Weinrebe blüht am Spalier. — 12. 1^h SW2. — 13. Gegen 2^h Morgens starkes Gewitter mit einzelnen Schossen von 2-3^m Durchmesser. — 17. Stürmisch (W2) Vorm. 11-4^h. — 19. 1^h W2. — 20. Johannisbeeren fangen an sich zu röthen. — 22. 5^h schwaches Gewitter aus W. — 28. 10^h Abends schwaches Gewitter. — 29. 5-6^h Abends id. mit W3.

Olten: Th. Munzinger.

1866. Juni.

Basel: P. Merian.

Lage.	Länge: 0° 22' Breite: 47° 21' Höhe: 393''										Länge: 0° 21' Breite: 47° 33' Höhe: 278''														
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.			
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Ocill.				Mittel	Min.	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Ocill.						
1	18.1	16.8	21.5	722.3	-0.5	0.4	74	33	4.0	O	5.0 th	18.1	11.5	21.2	732.1	-0.4	0.7	67	27	5.0	O	1	11.7		
2	18.1	16.7	22.1	725.2	0.0	-0.8	71	28	5.3	S		18.3	14.8	20.5	735.2	0.1	-0.8	71	24	6.3	SW	1	m. r		
3	20.3	18.1	25.4	723.7	-0.4	-0.8	69	34	0.7		th	20.4	14.5	24.7	733.3	-0.1	-0.9	69	34	2.0	W	1	m. wo		
4	16.8	20.6	15.5	727.0	0.6	1.8	76	18	8.0	SW	th, rg	17.1	14.5	15.9	736.9	0.6	1.6	69	19	9.3	SW	1	a. r		
5	17.3	17.3	20.0	729.7	-0.5	0.1	74	23	6.0		2.2th,na.r	17.0	12.5	19.4	739.8	-0.4	0.1	71	32	5.0	SW	1	a. r°		
6	16.9	16.6	20.0	730.7	-0.5	0.4	79	22	7.0		1.8na.nm.r	17.4	13.5	19.3	740.9	-0.3	0.3	70	23	8.0	W	1	9.2		
7	17.8	17.0	21.8	730.9	-0.5	0.2	74	38	1.0	O	1.2 th ^s	17.7	11.3	21.9	741.0	-0.3	-0.1	73	31	4.0	N	1	0.8		
8	19.1	19.4	22.8	731.8	-0.2	0.3	70	34	0.3	O	1	19.2	12.5	23.6	741.9	-0.3	0.1	66	34	2.0	N	1	m.h,nm.wo		
9	20.1	20.3	23.7	731.1	-0.1	-0.5	70	28	2.0	O	1	19.9	12.4	24.5	741.1	-0.3	-0.5	68	33	1.0	O	1			
10	21.3	19.8	26.2	730.7	-0.2	-0.5	73	30	0.7		th	21.3	13.9	24.9	740.5	-0.1	-0.5	62	31	2.0	var.	1	a. wo. bl		
11	23.0	21.5	28.0	729.5	-0.4	-1.2	69	31	2.3		th,nm.wo	23.0	16.3	27.1	739.2	-0.1	-1.1	62	38	3.7	SW	1			
12	22.1	20.5	27.3	724.4	-0.5	-1.9	66	28	2.0	SW	1	22.2	15.8	26.2	733.3	-0.3	-2.2	71	33	5.7	S	1	a. b. bl		
13	17.4	17.6	20.1	725.2	-0.1	1.5	87	18	9.3	var.	1	17.3	15.8	18.4	735.3	0.1	1.8	76	14	10.0			5.8 m. r		
14	14.3	14.3	14.8	727.8	0.0	0.1	86	10	10.0	N	1	14.7	rg, r	14.6	13.7	15.6	738.2	-0.2	0.2	82	7	10.0	SW	1	3.2 m. a. r
15	15.5	13.9	19.3	729.5	0.0	-0.2	76	25	7.7	N		16.4	13.4	18.9	739.3	0.1	-0.3	68	29	7.3	SW	1	0.9		
16	15.8	13.9	18.9	724.7	0.1	-2.2	80	20	9.9	SW	th,nm.rg	16.0	11.8	17.7	734.5	0.3	-2.0	79	15	10.0	SW	1	nm. r		
17	12.3	14.4	15.2	721.7	-0.1	4.0	81	37	7.7	W	3	12.2	na. r	12.9	10.8	14.1	731.7	-0.3	3.8	69	24	6.0	SW	2	4.3 nm. r
18	14.5	13.9	17.7	725.6	-0.3	-0.4	69	30	1.7	SW	nm. wo	14.1	7.0	16.8	735.3	0.0	-0.3	62	41	3.7	W	2	m. he		
19	18.1	14.8	22.6	727.1	-0.7	0.5	67	36	4.0	SW	m.he,a.b	18.0	8.9	21.9	736.8	-0.5	0.5	58	36	5.0	SW	1	a. b. r		
20	17.5	15.8	21.2	731.0	0.0	-0.6	82	21	6.3		1.2 na.w.r	19.9	14.5	23.8	740.7	0.2	-0.7	67	41	6.3	W	1	0.5		
21	19.9	17.8	24.6	727.8	-0.2	-1.6	70	33	0.3		th	20.7	12.2	24.5	737.5	-0.2	-1.5	64	36	0.7	NO	1			
22	21.2	18.8	27.9	727.0	-1.6	1.2	71	51	3.7	var.	1	22.1	15.5	26.2	736.8	-0.3	0.6	64	26	5.3	W	1	a. r°		
23	20.2	19.4	23.6	729.2	-0.1	0.1	82	13	4.7	W	3.6 th	21.7	17.3	24.8	738.9	-0.3	0.2	64	32	3.7	NW	1			
24	21.7	21.2	25.3	728.5	-0.4	-1.0	67	30	0.0	NO	th	21.5	15.0	25.1	738.2	-0.3	-1.1	63	26	1.7	N	1			
25	21.9	20.9	25.2	725.9	-0.4	-1.0	66	21	3.3	SO	th	21.3	14.6	25.4	735.9	-0.5	-0.9	65	30	4.7	N	1			
26	19.7	18.2	23.4	725.3	-0.2	-0.3	78	20	4.7	O	a. du	20.4	15.7	24.5	735.1	-0.4	-0.2	72	34	4.0	var.	1			
27	19.4	17.8	22.0	726.5	-0.3	0.7	80	16	5.3		m.nb,nm.r	19.2	15.0	19.3	736.1	0.3	0.5	86	14	2.7	var.	1	20.0 g, r		
28	21.8	17.2	27.5	727.3	-0.2	-1.1	77	33	5.7		0.3 m. nb	23.2	15.5	26.9	736.6	0.0	-1.0	72	30	6.7	S	1	m. r, a. bl		
29	22.0	20.8	27.8	726.9	-0.6	0.5	70	37	4.3	SW	3.6 a. g. r	23.5	19.6	27.5	736.3	-0.3	0.1	60	29	4.0	W	1	m. r°		
30	18.8	19.4	19.3	726.8	0.1	-0.8	86	11	8.7		1.2 m.nb,nm.r	19.7	16.8	21.3	736.3	0.1	-0.5	80	6	9.7	SW	1	0.3nm.r.de		
Mittel	18.78	17.80	22.36	727.36	-0.27	-0.10	74.7	26.8	4.5		74.9	19.17	13.89	22.05	737.18	-0.14	-0.14	69.0	27.0	5.2				57.3	

Windstill: 66. N: 5. NO: 1. O: 4. SO: 3. S: 0. SW: 9. W: 8. NW: 1. — 3. Feuchtigkeit 1^h: 47%. — 5. Wolkenzug NW. — 6. id. NO. — 7. Anfang der Heuernte. — 11. Früh ziemlich bedeckt, gewitterhaft. — 12. 1^h: 48%; Abends 11-1^h Gewitter. — 17. Starke Barometerschwankungen. — 20. Wolkenzug W. — 22. SW2 bis 1^h Nachmittags, dann N2; 1^h: 43%; 4^h S2; 4^{1/2} h Donner mit Regen; 5^{1/4}-5^{1/2} h Gewitter. — 27. Seit 11^h Vormittags N2 mit starker Bedeckung; Wolkenzug SW. — 28. Sonnenhof; 9^{1/2} h Abends SW2 mit Blitz und Donner. — 29. 5^{1/4} h Gewitter aus S. — 30. Vormittags 11-12^h sehr starkes Gewitter hinter dem Jura.

N: 12. NO: 3. O: 12. SO: 1. S: 5. SW: 29. W: 12. NW: 5. 1. Winterroggen (*Secale cereale*) in Blüthe. — 3. Feuchtigkeit 1^h: 47%. — 4. 8^{1/2} h etwas Regen. — 5. Spelz in Blüthe. — 7. Reife Kirschen. — 10. 8^h Blitze in S. — 11. 1^h: 39%. — 12. 9^{1/2} h Blitze in S; um Mitternacht in N. — 18. 1^h: 36%. — 27. 11-12^h Vormittags Gewitter und Regen. — 28. Abends Blitze in SW. — 30. 1-2^h Donner in W.

St. Imier: J. P. Déglon.

1866. Juni.

Porrentruy: Froidevaux.

Posit.	Longitudo: 0° 19' Latitude: 47° 9' Altitude: 833 ^m											Longitudo: 0° 19' Latitude: 47° 25' Altitude: 430 ^m										
	Température.			Baromètre.			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydrométéores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydrométéores.
Jour	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	14.6	11.7	19.6	684.8	-0.5	1.5	73	36	7.7	NE		16.1	12.0	21.8	717.3	-0.6	1.4	79	40	4.7		sr. cv. pl
2	16.5	15.4	19.4	687.7	-0.2	-0.2	71	27	5.3	NE	nt.pl, sr. cv	16.7	14.2	21.2	720.2	-0.2	-0.3	81	36	3.3		m. cv, cl
3	19.1	16.7	25.2	686.6	-0.1	-0.3	63	46	0.7	NE		19.8	19.2	24.9	718.5	0.0	-0.8	77	38	1.7		sr. nu
4	11.4	13.2	10.3	689.5	-0.1	1.5	81	15	10.0	SO	pl	14.1	16.1	13.1	722.2	0.1	1.9	82	12	9.3		pv
5	13.1	11.2	16.6	691.8	-0.6	0.6	73	26	7.3			15.1	13.6	19.6	724.9	-0.5	0.2	78	36	5.7		sr. cv
6	12.9	12.7	15.6	693.0	-0.3	0.5	82	20	8.3			15.6	15.2	19.1	725.8	-0.4	0.5	78	39	2.3		
7	15.2*	13.4	20.2	693.1*	-0.7	0.9*	73*	30	5.0	NE		16.4	12.8	21.0	725.6	-0.6	0.3	80	29	1.0		
8	16.5	15.8	21.0	693.7	-0.1	0.6	65	36	0.7			17.4	15.4	22.4	726.8	0.0	0.2	76	34	0.7		
9	17.9	14.6	21.2	693.4	-0.1	0.1	68	21	2.0	NE	m. sr. cl	19.1	15.4	23.0	726.1	-0.3	-0.3	74	23	1.7		
10	18.8	18.2	23.1	693.6	-0.2	0.2	73	34	4.3	NE	m. sr. cl ^o	20.1	16.7	26.3	725.9	-0.1	-0.1	74	39	0.7		
11	20.4	20.0	24.4	692.6	-0.2	-0.9	67	37	4.3	SO	m. sr. cl ^o	21.6	19.3	27.5	724.6	-0.1	-1.0	75	28	0.0		
12	18.1	16.4	19.0	687.4	0.0	-1.6	80	12	5.7		m. cl, pl	19.9	17.6	23.3	719.1	0.0	-2.0	84	15	5.3		m. cl, sr. cv
13	13.9	15.0	15.6	688.0	-0.3	1.5	85	11	10.0	SO	m. pl	15.1	17.0	15.9	720.6	0.0	1.7	88	3	10.0		pl, pv
14	11.7	11.2	13.4	689.7	-0.5	0.8	87	15	10.0	NE		13.6	12.3	15.8	722.6	0.0	-0.1	87	25	9.7		pv
15	12.8	11.1	17.0	691.4	0.0	0.0	76	37	8.3			14.7	12.6	19.3	724.2	0.2	-0.3	79	29	4.3		m. pv, cl
16	14.0	12.7	16.4	688.9	1.2	-1.0	72	21	9.0	SO	sr. pl	15.4	15.4	16.9	719.4	0.3	-2.0	82	21	8.7		pv
17	8.6	10.2	8.8	687.1	0.3	3.3	74	10	3.7	SO 2	pv	10.7	11.6	12.1	716.7	0.3	3.6	82	15	8.7		pl, gr
18	11.7*	10.2	15.0	690.1*	-0.1	-0.1*	58*	27	5.5	SO		12.8	10.8	16.9	720.5	0.6	-0.4	68	42	0.3		
19	15.9	14.0	20.0	692.5	-0.8	1.8	61	33	6.7	SO	m. cl, cv	17.9	15.0	23.5	722.6	-0.7	1.4	68	44	4.3		cl, sr. cv
20	15.6	13.6	19.0	696.1	-0.3	0.4	77	28	6.7	NE	nt.pl, sr. cl	17.2	16.3	20.8	725.9	0.2	-0.5	78	33	3.7		m. cv, cl
21	18.2	15.4	24.4	693.6	0.0	-1.0	72	33	4.0			18.7	13.9	25.4	722.2	0.2	-1.4	78	33	0.3		
22	17.7	18.0	19.6	693.1	-0.2	1.0	71	28	8.0	NE	ap. pl. tn	21.8	20.8	26.2	722.1	-0.1	0.6	70	34	2.3		sr. cl
23	20.0	19.7	24.2	694.4	-0.3	0.4	72	25	5.7	E		20.5	18.6	25.8	724.0	-0.4	0.4	75	34	2.3		m. nu, cl
24	19.5	17.6	25.8	693.9	-0.9	-0.8	71	39	3.3		m. sr. cl	22.5	23.1	25.4	723.1	-0.3	-0.7	62	19	0.0		
25	18.4	17.3	22.8	691.1	-0.2	-0.8	71	31	7.3	NE		20.0	18.3	25.2	720.7	-0.3	-0.9	69	41	1.7		m. nu
26	16.5	15.4	20.3	690.5	-0.1	0.1	80	16	7.0			18.7	17.0	23.5	719.8	-0.4	0.2	79	37	4.7		sr. o
27	17.9	16.8	21.4	691.8	-0.2	1.0	74	21	4.7	NE		17.5	16.7	19.8	721.1	0.0	0.8	86	3	3.3		m. pl, o
28	20.6	16.2	25.7	693.1	-0.5	0.2	63	47	7.7	SO	sr. ec. tn	21.6	16.1	28.1	721.9	0.1	-0.9	78	39	2.3		sr. nu
29	20.1	20.5	23.8	692.5	0.0	0.3	60	15	4.7	SO	m. sr. cl	21.3	20.5	25.3	721.4	-0.1	0.4	69	25	3.3		m. cv, cl
30	16.3	17.0	17.2	692.1	0.0	-0.3	83	10	9.3	SO	pl	19.7	20.2	23.0	721.3	0.1	-0.3	78	29	6.7		pl
Moy.	16.13	15.04	19.53	691.22	-0.20	0.32	72.4	26.2	6.3		?	17.72	16.12	21.74	722.21	-0.09	0.04	77.1	29.2	3.8		?

2. Eclairs vers 8^h soir. — 4. Pluie de 10^h à midi. — 12. Pluie dès 10^h matin. — 19. 9^h SO2. — 28. 9^h SO2; éclairs et tonnerres.

1. 2^h après-midi pluie violente, avec beau soleil. — 12. Air lourd. — 19. Averse le soir. — 26. Couvert dès 1^h; éclair et tonnerres à 5^h; légère pluie. — 27. Couvert dès 8^h; pluie; orage à 10^h matin. — 30. Pluies intermittentes.

Chaux-de-fonds: C. Nicolet.

1866. Juni.

Ponts de Martel: Ch. Chapuis.

Posit.	Longitude: 0° 18' Latitude: 47° 6' Altitude: 980 ^m											Longitude: 0° 18' Latitude: 47° 0' Altitude: 1023 ^m										
	Température.			Baromètre à 0°			Clarté moyenne	Vent.			Caractère du temps. Hydro- météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.
Jour	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	7 ^h	Moy.	Oscill.			
1	13.9	11.8	18.2	673.4	-0.3	1.3	4.7	SE	S	SO	m. cl°	14.4	13.0	20.1	671.4	-0.3	0.9	67	40	4.3	SE 1	2.8 sr. o. av.
2	15.2	12.2	18.6	676.2	-0.2	0.3	7.7	S	NE	E	m. cv	16.7	14.4	24.4	673.9	-0.3	-0.1	65	51	1.3	E 1	0.3 sr. pl
3	18.4	14.8	25.2	674.9	-0.1	0.0	0.0	SE	SE	SE		17.4	16.7	24.5	673.1	-0.1	0.0	62	35	1.3	NE	1.7 m. pl
4	10.3	11.6	9.0	677.1	0.0	1.9	9.3	SO 3	SO	SO	m. tp	12.1	11.0	17.2	675.6	-0.4	1.5	78	23	8.3	SO 1	3.4 sr. pl
5	10.9	7.2	13.6	680.4	-0.3	0.7	6.3	SO	N	NO	ap. vt	11.2	9.7	15.4	677.9	-0.6	0.7	72	35	3.3	NE	
6	9.8	9.4	10.8	681.5	-0.4	0.6	6.0	NO	NO	N	sr. cl°	12.1	11.0	16.8	678.9	-0.3	0.4	75	36	4.0	NE 1	ap. cv
7	14.1	11.4	18.3	681.4	-0.5	0.6	3.0	NE	NE	N	9.6 sr. cl	13.1	13.7	19.6	679.0	-0.2	0.4	64	24	3.3	NE 1	
8	16.1	14.2	19.8	681.3	-0.1	0.6	0.0	NE	NE	NE		16.0	12.1	23.8	679.9	-0.3	0.2	50	48	0.7	NE 1	
9	17.2	15.4	21.4	681.6	0.0	0.1	0.7	E	NE	NE		17.8	15.9	22.8	679.7	-0.5	0.2	62	31	0.7	NE 1	
10	18.9	18.2	22.4	682.3	-0.1	0.5	1.7	E	NO	NO		17.9	16.3	22.7	679.9	-0.2	0.1	66	32	3.0	ca	ap. nu
11	19.1	17.8	23.4	681.0	0.0	-0.8	4.8	O	O	O	m. cl	18.4	19.0	23.0	679.0	-0.1	-1.0	65	42	3.0	ca	
12	18.2	18.6	21.0	676.4	0.3	-1.6	6.7	SO	S	S	m. cl, sr. ec	19.8	17.9	25.6	674.1	-0.1	-1.3	62	31	3.0	ca	m. cl, sr. pl
13	13.7	14.0	16.6	676.2	-0.3	1.3	10.0	SO	SO	O	pv	13.0	12.9	16.7	674.4	-0.4	1.1	89	23	10.0	ca	4.1 pl
14	10.6	9.6	12.2	678.2	-0.6	0.8	10.0	N	N	N	13 sr. pl°	10.6	8.9	13.6	675.7	-0.6	0.4	89	24	9.7	ca	9.4 pl
15	11.5	9.8	15.2	679.5	0.4	0.1	5.3	NO	N	O	sr. cl°	10.6	10.1	14.4	677.4	0.5	0.3	77	36	5.7	ca	1.9
16	12.3	11.6	13.6	675.7	0.3	-1.6	7.3	SO	SO	SO	m. cl°, sr. pl	11.2	12.0	14.6	673.5	0.4	-1.9	80	26	8.7		sr. pl
17	7.3	9.0	6.6	673.9	-0.7	1.9	10.0	O 3	O 3	SO 3	pv	7.7	7.8	12.0	670.7	0.4	2.8	72	38	6.7	SO 2	4.8 m. pl
18	10.5	8.6	14.0	675.9	0.2	-0.2	3.3	SO	SO	SO	9.2	10.1	7.8	17.6	673.8	-0.3	0.4	64	47	2.7	ca	
19	14.1	12.0	18.8	678.1	-1.1	2.0	5.0	SO	SO	SO 3	m. cc, sr. cv	14.7	12.4	20.2	675.7	-0.6	1.1	63	38	5.0	SO 1	sr. pl
20	13.5	10.6	17.0	681.0	0.0	0.0	5.0	S	N	N	1. ent. pl, sr. cl	13.3	11.3	16.3	679.3	0.1	-0.1	82	20	6.3	NE 1	0.8 sr. cl
21	17.8	15.0	23.0	678.9	-0.1	-1.0	1.7	N	NO	E		17.2	16.6	23.4	677.2	-0.5	-0.2	68	44	1.3	ca	
22	19.3	20.0	22.0	678.8	-0.1	1.0	6.3	SO	SO	SO		17.8	17.3	22.0	677.2	-0.4	0.3	67	33	6.7	SO 1	
23	18.5	18.0	22.6	680.7	-0.1	0.1	1.3	SO	N	N		18.7	19.5	22.6	678.3	-0.3	0.2	64	25	4.3		ap. cv
24	19.4	16.8	24.0	679.7	-0.2	0.0	0.7	NE	SE	N		19.0	19.2	23.5	677.6	-0.3	-0.5	66	30	1.3	ca	
25	17.0	16.6	20.0	676.7	-0.1	-1.0	8.3	S	NE	E	sr. pl°	19.3	18.8	23.4	675.1	-0.2	-0.8	62	22	2.3	NE	ap. nu
26	16.1	15.6	17.4	676.5	0.3	0.3	5.7	S	SO	NE	sr. cl°	15.7	14.9	18.8	674.4	-0.4	0.3	76	17	5.0	NE 1	
27	17.3	18.4	19.0	677.8	-0.1	1.0	5.0	SE	SO	SO	2.3 pv, sr. cl	15.3	17.3	16.2	675.7	-0.2	-0.8	84	25	5.3	ca	ap. o. pl
28	19.0	14.2	24.3	679.0	-0.3	0.3	7.0	SO	SO	N	sr. ec. tn	15.2	15.6	16.3	676.7	-0.3	-0.3	78	16	7.0	ca	3.1
29	17.7	19.0	19.4	678.7	0.9	0.1	3.7	S	N	S	nt. pl	16.8	18.8	17.2	676.6	0.0	-0.2	75	40	7.3	SO 1	4.4 ap. pl
30	16.3	15.0	20.0	677.5	0.2	-0.6	6.7	SO	S	SO	7.7 ap. o	15.2	18.8	15.2	675.6	0.0	-0.5	84	36	9.3	ca	8.2 pl
Moy.	15.13	13.88	18.29	678.37	-0.10	0.31	5.1				44.8	15.02	14.39	19.36	676.24	-0.21	0.18	71.3	32.9	4.3		44.9

4. SO fort dès 10^h, soulevant des nuages du poussière. — 5. O fort à 3^h; orage aux Côtes-du-Doubs. — 12. Eclairs sans tonnerres à 9^h soir. — 19. id. le matin; 10^h pluie. — 26. Orage éloigné de 11^h à midi. — 28. Eclairs éloignés avec tonnerre; pluie dans la nuit. — 30. Orage à 3^{1/4}^h soir.

Calmé: 46. NE: 22. SE: 3. S: 1. SO: 22. — 1. 6^h orage. 2. Humidité 1^h 39%. — 8. 1^h: 29%. — 12. Pluie dès 10^h. — 18. 1^h: 44%. — 28. SO2 et orage au S le soir.

Neuchâtel: Observatoire.

1866. Juin.

Chaumont: E. Sire.

Posit.	Longitude: 0 ^h 18 ^m Latitude: 47° 0' Altitude: 488 ^m											Longitude: 0 ^h 18 ^m Latitude: 47° 1' Altitude: 1152 ^m										
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.
	Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	Min.	Max.	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	17.8	9.7	23.3	714.53	-0.83	2.18	74	42	8.7		1.7 nt. pl	13.4	10.0	17.4	660.8	-0.1	1.1	68	25	5.7		2.8
2	19.0	13.0	23.7	717.28	-0.92	1.01	61	23	7.7	NE	0.6 nt. pl	13.5	11.4	15.4	663.5	-0.1	-0.1	71	15	7.3	NE 1	0.8
3	19.5	9.6	27.8	715.98	-1.32	0.93	70	20	2.0			17.7	14.9	20.8	662.8	0.1	-0.4	62	19	1.7	E	
4	14.0	10.4	18.3	719.14	-4.24	2.84	82	30	9.3	SO 1	pl	10.3	10.6	11.9	664.7	-0.1	1.5	82	9	3.7	SO	a. pl
5	15.8	7.1	23.0	722.07	-1.16	0.89	74	35	7.0	E	2.7m,rb,ap.p	11.3	8.6	15.3	667.1	-0.5	0.7	83	20	6.3	E	3.8
6	15.9	8.4	21.2	722.65	-0.98	0.55	71	33	4.0	N 1	m. br	10.4	9.8	12.5	667.9	-0.3	0.5	84	11	3.7	N 1	
7	18.0	8.5	23.4	722.75	-1.11	0.34	62	25	1.3	NE 2		13.0	11.0	15.3	668.3	0.0	0.3	75	24	2.0	NE 1	
8	19.3	12.7	24.3	723.38	-0.85	0.53	58	28	0.0	NE 3		14.0	12.0	17.3	669.1	0.3	0.5	70	21	1.0	NE 2	
9	20.5	13.3	25.2	723.09	-0.85	0.60	63	17	0.0	NE 3		14.8	12.4	17.3	669.0	0.0	0.3	79	14	1.7	NE 2	ap. nu
10	22.1	11.1	29.2	723.19	-0.95	0.96	61	27	1.0		sr. cc	17.7	16.2	20.9	669.6	0.4	0.1	73	16	2.3		sr. tn. cc
11	23.0	13.1	29.4	721.96	-1.72	1.51	61	31	1.7	S 1		18.5	17.5	22.6	668.5	0.1	-1.0	68	25	4.3	SO	ap.pl, sr. cc
12	21.3	12.0	29.0	716.74	-2.82	3.50	61	38	4.7	var. 1	sr. cv, cc, to	19.0	16.7	22.3	663.7	0.0	-1.3	65	23	4.0	SO 1	0.7tn, sr. cc
13	17.8	15.4	22.5	717.38	-2.79	1.81	75	18	10.0	SO 1	3.7 pl	12.6	12.5	13.3	663.5	-0.3	1.0	87	7	9.3	NO 1	4.4 pl
14	14.5	12.2	19.7	719.60	-0.80	1.02	85	23	10.0	E 1	4.9 nt. ap. pl	8.8	7.6	10.9	665.0	-0.5	0.4	94	8	9.3	N	9.5m. sr. pl
15	15.1	11.3	21.2	721.60	-1.22	3.21	66	13	8.7		1.6 m. pl	10.2	7.3	13.8	666.8	0.3	0.0	83	16	8.5	var. 1	0.7 m. pl
16	16.1	8.6	20.0	717.13	-2.65	4.17	71	20	9.7	O 1		10.9	9.8	12.4	662.8	0.3	-1.7	83	14	8.7	SO 1	
17	12.3	10.2	19.0	713.96	-3.34	4.24	59	26	8.3	O 3	1.3 pl, tp	7.0	7.8	8.8	659.7	0.2	2.9	74	43	8.7	NO 4	1.0 sr. gs
18	13.8	6.1	21.0	717.72	-1.08	0.64	58	32	1.3	SO		8.5	5.9	10.8	662.9	-0.2	0.2	67	14	2.3	SO	
19	17.9	6.4	24.2	719.33	-1.16	2.58	62	30	5.7	O 1	sr. cv	13.5	10.6	16.5	665.1	0.0	0.9	59	11	6.3	NO 1	
20	19.3	11.4	25.3	722.91	-1.00	0.60	66	33	6.0	S 1	sr. cl	13.7	11.9	16.2	663.6	0.2	-0.2	78	8	6.7	E	sr. cl
21	21.5	9.5	28.2	719.85	-2.19	1.91	60	37	2.0	S		17.6	15.2	20.9	666.3	0.3	-0.9	63	30	1.3	S	
22	21.4	11.7	28.3	719.66	-1.40	0.83	65	26	7.0	S		18.1	18.4	20.0	666.4	0.0	0.6	65	8	3.7	O	0.2ap. o. pl
23	21.4	14.2	27.0	721.22	-0.89	0.23	74	9	6.7	E	sr. cl	18.2	18.6	19.5	667.9	0.0	0.2	73	10	5.3	O	
24	23.0	14.1	30.0	720.33	-1.32	1.32	59	24	3.7	NE	sr. cv. pl	17.9	15.6	21.5	666.9	-0.1	-0.5	70	13	2.3	NE	ap. o. pl
25	21.9	13.8	28.2	717.85	-1.86	1.71	60	17	8.3	NE 1		16.5	14.8	19.9	664.5	-0.2	-0.9	71	11	7.0	NE 1	4.5
26	20.3	13.4	27.0	717.61	-1.24	1.23	70	21	9.3	E 1	m. br	14.9	12.5	17.0	663.9	0.1	0.2	85	19	7.3	NE	
27	19.8	10.2	26.4	718.67	-1.23	1.06	75	14	6.3	S 1	1.2 pl, tn	17.0	17.5	19.5	665.5	-0.5	0.5	78	24	6.0	O	sr. pl
28	21.5	12.6	30.4	720.16	-2.67	1.01	71	36	8.0	E	sr. pl, o	18.2	16.7	22.4	666.7	-0.1	0.1	78	37	6.7	SO	1.5ro, sr. o
29	20.0	14.5	28.3	719.29	-0.70	1.07	68	41	5.3	N 2	1.4	16.4	17.3	18.1	665.7	0.1	0.1	65	20	6.3	N 1	2.ont. ls, sr. o
30	17.5	13.3	25.5	719.20	-1.23	0.70	86	6	10.0	O 1	11.4 pl	14.5	14.6	16.9	665.3	0.0	-0.6	89	15	9.0	SO 1	12.0 pl
Moy.	18.74	11.27	25.00	719.54	-1.33	1.51	67.6	26.1	5.8		30.5	14.27	12.87	17.03	665.62	-0.03	0.15	74.6	17.7	5.5		43.3

Calme: 25. N: 2. NE: 36. E: 5. SE: 3. S: 2. SO: 22. O: 4. NO: 7. — 1. Dir. des nuages S. — 4. 7^h SO₃; dir. des nuages NO; pluie dès 11^h avant-midi. — 5. 6. Brou. à 800^m. — 10. 8^h 25^m éclairs au S. — 10. 11. Joran le soir. — 12. Dès 8^h 1/2 éclairs, dès 10^h tonnerres au S. — 14. Brou. à 600^m le matin. — 15. 1^h dir. des nuages NO. 17. Tempête très forte jusqu'à 3^h après-midi; 1^h NO₄, la pression atmosphérique variable entre 715.14 et 715.50. — 18. Montblanc clair le soir. — 23. Orage depuis 8^h 1/2. — 29. Dir. des nuages SO; 1^h après-midi orage au NO; 4^h id. au S.

Alpes bernoises visibles: 1. 3. 18. 19.

Calme: 30. N: 7. NE: 29. E: 3. SE: 0. S: 2. SO: 15. O: 8. NO: 13. — 1. On n'aperçoit plus neige sur Chasseral. — 6. Ploie floraison du pommier sauvage. — 7. Premiers lilas communs en fleur. — 12. Tonnerre lointain N et NE 10-11^h av.-m. — 15. Floraison de l'esparcette. — 17. Grésil 6^h 1/2 soir; les feuilles des arbres sont en partie déchirées et roussies. — 18. Glace en quelques endroits le matin. — 22. 1^h orage qui passe au N. — 24. Orage 2^h 1/2-3^h 1/2. — 25. id. au N à 1^h ap.-m. — 27. Halo lunaire 8-9^h soir. — 28. Violent orage au S 6-10^h. — Alpes claires: 1. matin, 3., 8. matin, 18., 19. matin, 21. matin et 22. matin.

S^e Croix: Gustave Junod.

1866. Juni.

Sentier: Lecoultré.

Posit.	Longitude: 0 ^h 17 ^m Latitude: 46° 49' Altitude: 1092 ^m											Longitude: 0 ^h 18 ^m Latitude: 46° 38' Altitude: 1024 ^m												
	Température.			Baromètre.			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.		
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.					
Jour																								
1	12.9	10.6	16.0	665.3	-0.2	1.4	76	23	5.3	N	1	4.7	13.5	12.6	17.4	672.1	-0.7	1.9	77	33	3.3			
2	13.2	11.2	16.5	668.1	-0.2	-0.1	76	28	5.7	SE		2.5	15.5	13.0	17.4	674.4	0.1	-0.4	75	15	3.3	N	1	
3	18.3	15.1	21.5	667.3	0.2	-0.3	55	31	3.3	SE		ro	16.7	15.0	21.0	673.9	-0.2	0.1	75	19	3.7			ap. o
4	9.9	9.7	11.7	669.5	-0.3	1.0	79	18	8.7	NO	1	5.5 m. pl	11.1	9.2	16.0	676.7	0.1	1.3	81	15	4.3	SO		
5	11.3	3.4	15.6	671.3	-0.4	0.6	73	28	4.7			0.1 ro	9.6	9.0	14.0	678.3	-0.1	0.5	89	16	4.0			pl
6	11.7	10.7	14.1	672.6	-0.4	0.5	74	13	4.3	N	1	ro	11.9	11.4	14.3	679.2	-0.4	0.5	83	17	3.3	N		10.3
7	13.3	11.5	16.9	672.8	-0.2	0.4	68	18	1.7	SE			14.3	12.0	17.0	679.1	-0.1	0.1	79	33	1.3	N	2	
8	14.8	13.4	17.7	673.7	0.1	0.6	64	14	0.3	SE	1		15.0	14.6	17.2	680.2	0.1	0.1	73	23	0.3	N	2	
9	15.3	12.1	18.3	673.8	0.0	0.2	78	23	2.7	SE		ro	16.0	14.2	18.0	680.3	-0.7	0.7	75	16	1.0	N	2	
10	17.8	18.2	20.3	674.3	-0.2	0.2	72	25	4.0	N		ro	15.1	9.0	22.0	680.7	0.0	0.1	88	28	4.3			m.br, ap. o
11	17.9	18.2	20.2	673.2	0.0	-1.0	70	19	3.0	E		ro, ap. au	14.2	11.2	21.4	679.6	0.2	-1.6	87	33	3.0	SO		4.2
12	19.3	16.8	22.3	668.3	0.0	-1.2	64	21	3.7	E	1	ro, sr. ec	16.3	16.0	25.0	674.5	-0.1	-1.5	68	49	2.7	SO		
13	11.5	12.7	13.6	668.4	-0.3	1.1	91	11	10.0	NO	1	4.0 m. pl	13.0	14.2	14.3	675.1	-0.3	0.9	94	5	8.0	O		pl
14	11.6	9.9	15.5	669.5	-0.4	0.6	83	33	9.7	N		11.1 pv, pl	11.9	10.2	14.4	676.3	-0.3	0.7	87	7	7.8	N		19.0 m. pl
15	9.8	8.0	12.5	671.3	0.2	0.0	82	13	6.3	var.	1	6.3	11.0	10.0	16.0	678.5	0.0	0.0	81	35	4.3	N		
16	10.3	10.1	11.5	667.2	1.0	-1.2	82	14	8.3	O	1	sr. pl	10.3	11.0	13.2	674.7	0.3	-1.7	90	11	4.7	SO	1	
17	7.2	8.0	8.7	664.6	-0.3	3.0	77	24	5.7	O	2	9.3 m. pl	7.4	8.2	10.0	672.3	0.2	2.3	87	16	6.0	SO	2	27.0 m. pl
18	10.0	7.8	12.4	667.8	-0.2	0.2	57	9	3.7	S		0.1 ro	8.6	5.6	15.2	674.7	-0.5	0.5	80	31	2.3	SO	2	gb
19	14.4	11.3	17.9	670.1	-0.2	0.9	54	23	5.3	NO	1	sr. ec	13.8	11.6	18.0	677.0	-0.7	1.6	76	37	4.7	SO		sr. o. pl
20	13.4	11.5	16.6	673.3	0.1	-0.1	82	14	5.3			1.8 nt. pl	13.4	13.2	17.0	679.9	-0.1	-0.1	89	14	3.0			
21	17.3	15.2	21.0	671.6	0.0	-0.3	64	26	1.3	E		ro	15.0	11.0	22.0	678.1	-0.1	-0.1	83	25	4.7			m. br
22	18.6	18.6	21.5	671.0	0.1	0.5	61	16	4.7			ro	15.3	11.0	23.0	678.0	-0.2	0.3	82	40	3.3	SO		
23	17.8	18.0	19.4	672.5	0.0	0.1	71	10	5.7	E		ro, sr. br	16.7	16.0	21.2	679.0	0.0	0.0	83	36	3.3			
24	18.3	15.9	21.7	671.4	-0.1	-0.6	81	26	4.7	E		ro	16.5	13.4	21.3	677.3	-0.3	-0.5	85	24	3.0			15.5 ap. o. pl
25	18.1	16.3	21.8	668.9	-0.3	-0.9	68	22	4.3	SE	1	ro, ap. o	17.3	17.0	20.0	675.2	-0.2	-0.6	86	22	5.3	N	1	ap. o
26	15.3	13.4	19.1	668.4	-0.1	0.2	79	22	7.0	SE		0.2 m. br	13.9	11.3	18.3	674.7	-0.1	0.7	89	21	5.3			3.1 ap. o
27	15.3	15.9	17.1	669.7	0.0	0.7	81	7	7.0			3.6 pl	14.7	13.0	17.3	676.1	0.1	0.3	91	16	5.7	SO		11.0 ap. pl
28	17.3	16.6	20.7	671.1	-0.1	0.0	75	20	7.0	SE	1	2.3 sr. ec, pl	19.7	14.3	25.6	677.1	0.1	-0.5	86	34	7.3			ap. o. gr.
29	17.0	18.1	17.2	670.5	0.1	0.3	66	21	7.3	var.	1	2.5 sr. pl	16.1	16.8	17.8	676.3	0.2	0.4	89	4	7.0	N		20.5 ap. o. pl
30	14.2	15.0	14.4	670.0	0.0	-0.4	86	14	8.3	E		10.2 pl, ap. is	15.3	15.4	17.2	676.5	-0.3	-0.1	92	10	6.0	SO		21.6
Moy.	14.31	13.27	17.12	670.27	-0.07	-0.22	73.0	19.5	5.3			65.7	14.01	12.04	18.17	676.39	-0.13	0.25	83.3	23.0	4.2			142.0

Calme: 46. N: 7. NE: 1. E: 4. SE: 18. S: 0. SO: 3. O: 7.
NO: 9. — 1. 5. 10. 11.-14. 19. 20. 22. 26.-29. Direction des nuages SO.
3. Humidité 1^h: 42%. — 12. Eclairs sans tonnerre depuis 8^h. —
15. 1^h SE1. — 16. Pluie dès 8^h soir. — 22. Tonnerre au NE 11^h
matin à 1^h après-midi. — 24. Direction des nuages 1^h SO. — 25.
Orage 1¹/₄ à 2³/₄. — 26. Brouillards passagers 6-7^h. — 28. 8¹/₄ h soir
orage à l'E et au SE. — 30. 3 coups de tonnerre 12-1^h.

Calme: 66. N: 20. SO: 24. — 1. Direction des nuages 1^h S.
3. id. S. — 7^h SO2. — 10. Orage 1^h. — 12. Humidité 1^h: 40%
(SO3), orage apparant du S au N dès les 8^h soir à 1^h matin.
19. Cirri le matin. — 20. Direction des nuages SO. — 21. Orage
à 3^h. — 23. 1^h SO3; orage accompagné de grêle tombé dans la
partie N du la vallée de Joux; trombe tombée sur le lac 3-5^h soir.

Calme: 46. N: 7. NE: 1. E: 4. SE: 18. S: 0. SO: 3. O: 7. NO: 9. — 1. 5. 10. 11.-14. 19. 20. 22. 23.-29. Direction des nuages SO. 3. Humidité 1^h: 42%. — 12. Eclairs sans tonnerre depuis 8^h. — 15. 1^h SE. — 16. Pluie dès 8^h soir. — 22. Tonnerre au NE 11^h matin à 1^h après-midi. — 24. Direction des nuages 1^h SO. — 25. Orage 1^h à 2^h. — 26. Brouillards passagers 6-7^h. — 28. 8^h soir orage à l'E et au SE. — 30. 3 coups de tonnerre 12-1^h.

Calme: 66. N: 20. SO: 24. — 1. Direction des nuages 1^h S. 3. id. S. — 7^h SO2. — 10. Orage 1^h. — 12. Humidité 1^h: 40% (SO3), orage apparant du S au N dès les 8^h soir à 1^h matin. 19. Cirri le matin. — 20. Direction des nuages SO. — 24. Orage à 3^h. — 25. 1^h SO3; orage accompagné de grêle tombé dans la partie N du la vallée de Joux; trombe tombée sur le lac 3-5^h soir.

Dizy: M. Borgeaud.

1866. Juni.

Vuadens: J. Chenaux.

Posit.	Longitude: 0° 17' Latitude: 46° 38' Altitude: 588 ^m										Longitude: 0° 19' Latitude: 46° 37' Altitude: 825 ^m												
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				
1	16.3	12.6	20.4	706.5	-0.3	0.8	76	29	6.0	S	4.4	14.8	12.8	18.1	687.9	-0.5	1.2	73	18	6.7	NE	4.4 sr. tn	
2	16.5	14.4	21.6	709.2	-0.2	-0.4	74	25	4.7			15.7	14.6	19.1	690.6	-0.6	0.1	72	24	8.0			
3	20.1	17.0	25.0	708.2	-0.3	-0.1	61	27	1.3	N		17.6	15.7	21.8	689.9	0.0	-0.5	65	17	2.3		sr. ec	
4	18.6	13.6	15.4	711.2	0.2	1.1	88	19	8.0	SE	7.1 pl	12.1	12.2	13.3	693.0	0.1	1.6	82	11	8.7	E	5.4 pl	
5	15.9	12.5	20.8	713.7	-0.2	0.0	68	30	2.0	E		13.5	12.5	17.2	695.0	-0.6	0.9	77	29	7.0	N	3.1 sr. pl. tn	
6	15.9	14.7	19.6	714.2	-0.5	0.1	74	19	2.0	N	1	14.1	12.2	17.2	695.5	-0.5	0.2	74	18	4.7	N	4.2 sr. o. tn	
7	17.2	14.9	20.8	714.1	-0.3	-0.1	70	13	0.7	N	2	15.1	12.3	18.6	695.4	-0.5	0.3	73	21	1.7	NE	0.7 ap. nu	
8	18.1	16.2	21.2	715.0	0.1	0.0	65	27	0.0	N	2	16.2	12.9	19.3	696.2	0.0	0.2	67	23	0.0	NE		
9	18.6	16.4	22.4	715.2	-0.3	0.2	73	19	1.0	N	1	17.0	14.4	21.1	696.3	-0.2	0.2	74	21	0.0	NE		
10	21.8	19.5	26.5	715.2	-0.3	0.0	64	20	1.3	N		18.6	16.1	24.1	697.0	-0.4	0.2	72	34	4.0	O	1 sr. pl ^o , ec	
11	22.9	22.3	26.9	714.1	-0.2	-1.3	66	14	2.3	S	0.6 m. pl. ap. tn	21.4	19.1	24.3	695.6	-0.1	-1.2	56	20	5.0	S	sr. ec	
12	22.5	20.0	26.3	709.6	-0.7	-0.6	63	25	2.3	S	1	20.2	18.8	23.3	690.9	0.0	-1.6	66	27	3.0	O		
13	16.7	15.0	20.8	709.4	-0.4	1.2	81	23	10.0	SO	1	16.0	14.2	18.8	691.7	-0.5	1.0	76	19	8.3	O	3.2 m. pl	
14	14.4	12.6	17.6	711.2	-0.5	0.7	86	23	9.3	N	13.6 m. pl. av	13.2	13.2	14.8	692.5	-0.7	0.7	90	9	10.0	E	ap. pl ²	
15	14.8	12.4	19.1	713.5	0.3	-0.1	74	30	5.0	N	4.2	12.2	10.3	15.8	695.5	0.3	0.3	78	32	10.0	N	20.5 m. pl	
16	16.8	13.9	20.0	709.6	-0.2	-1.7	74	24	7.0	O	1	14.2	13.2	16.7	690.7	0.0	-1.6	76	31	9.0	O	1 sr. pl	
17	12.2	12.6	15.1	706.9	-0.5	3.4	71	22	5.0	O	3	10.3	12.9	11.2	688.2	0.7	3.0	75	17	8.8	O	2 19.5 m. pl. tp	
18	18.6	12.4	17.2	709.8	-0.4	-0.1	68	26	1.0	S		10.8	9.4	14.1	690.8	-0.4	0.1	67	35	2.7	O	1 ap. nu	
19	17.6	13.6	22.6	711.5	-0.3	0.2	65	36	5.5	S	sr. pl. tn	14.9	11.4	18.3	693.0	-0.9	0.7	74	26	7.3	O	sr. o. pl	
20	17.8	16.6	21.5	714.5	0.3	0.0	77	23	5.0	E	3.2 m. br	16.0	15.2	19.3	696.2	0.0	-0.4	77	22	8.7		0.9	
21	20.8	18.1	26.3	712.0	0.1	-1.4	68	28	0.3	N	sr. tn	18.1	15.5	23.3	693.4	-0.5	-0.9	70	25	1.0	O		
22	22.3	20.4	26.8	711.3	0.3	1.1	65	16	4.3	S		19.9	19.6	23.3	693.6	-0.4	0.7	68	20	5.0		ap. av	
23	21.3	18.4	27.0	712.5	0.7	0.8	73	30	5.7	N	ap. pi	19.0	17.4	22.6	695.0	-0.2	0.1	72	34	6.3		ap. av. tn	
24	21.5	18.9	26.6	712.3	-0.3	-1.2	69	20	1.0	N	1.2 sr. tn	20.5	18.3	25.0	694.0	-0.5	-0.5	71	20	1.3	E	sr. nu	
25	20.0	17.8	26.4	708.5	0.9	0.0	69	23	3.0		tn, ap. av	20.2	19.0	24.4	691.1	-0.2	-1.0	67	23	5.0	E	0.5 m. pl. ap. av	
26	19.0	16.3	25.8	709.2	-0.4	-0.1	74	32	4.3	N	4.2 m. pl	16.7	15.8	19.4	691.6	-0.3	1.4	76	22	6.7	S	4.5 ap. av. gr. tn	
27	20.1	19.8	23.9	710.3	0.2	1.0	79	28	6.7	S	1.3 pl	17.3	17.6	18.6	692.6	-0.1	0.7	79	16	7.3		10.6 ap. pl	
28	21.8	18.4	27.2	711.3	-1.3	0.0	69	25	6.7	SO	0.7 ap. av. sr. ec	19.7	17.7	25.2	693.5	-0.5	0.0	72	22	7.7		sr. pl	
29	20.6	20.8	26.3	711.0	-0.1	-1.2	72	35	5.3	N	ap. pl. tn	18.8	17.2	24.3	692.7	-0.6	0.6	68	37	6.3	NE	6.1 ap. o. pl	
30	17.8	16.8	21.4	711.3	-0.2	-0.2	84	30	9.0	SO	1	17.4 ap. pl	16.9	16.2	20.2	692.9	-0.2	-0.4	78	33	9.3	O	14.5
Moy.	18.32	16.30	22.60	711.41	-0.16	0.18	72.0	24.7	4.1		61.9	16.37	14.92	19.88	693.06	-0.23	0.13	72.8	23.5	5.7		98.1	

Calme: 56. N: 21. NE: 0. E: 1. SE: 0. S: 6. SO: 9. O: 5. NO: 3. — 2. N1 dès 8^h matin. — 3. Humidité 1^h: 49%. — 4. Pluie dès 7^{1/2}^h matin. — 9. Quelques brouillards traînent sur le Jura le matin. — 10. Gros nuages à l'O dès 7^{1/2}^h soir; éclairs à l'E. — 11. Tonnerres au S. — 12. 1^h: 47%. — 13. Commencement des fenaisons. 17. O4 de 10^h matin à 2^{1/2}^h. — 19. 1^h: 44% (S2); pluie dès 9^h. — 24. 4-5^h tonnerres au SO. — 25. 4^h matin id.; 2^{1/2}-3^h averse venant ou N, floraison d'une vigne en treille. — 29. 1^h NO2; tonnerres à l'O.

Calme: 76. NE: 6. E: 1. SO: 2. O: 12. — 1. Tonnerre au SO. — 3. Humid. 1^h: 54%; éclairs du S à l'E vers 9^h. — 4. Pluie dès 8^h mat. — 5. 4^h tonn. au NO. — 6. 5^h soir orage et tonn. au NE. — 7. 8. Forte bise (NE2) dès 9^h mat. — 10. 4^{1/2}-5^{1/2}^h soir orage à l'E; 5^{1/2}-6^{1/2}^h id. au NE. — 13. Pluie dans la matinée jusque vers 9^h. — 17. Forte bourrasque de vent 7-8^{1/2}^h mat.; pluie jusque vers midi. — 19. Tonn., orage, pluie à 9^{1/2}^h soir. — 25. 4^h mat. orage vers l'E; tonn. le soir vers le SE. — 26. Forte pluie et tonn. vers 3^{1/2}^h ap.-m. — 27. 2^h ap.-m. orage vers le SE. — 28. Orage vers le SE au N 7-9^h sr. — 29. Forte pluie et orage 2-4^h ap.-m.

Fribourg: L. Claraz.

1866. Juni.

Valsainte: Biemann.

Posit.	Longitude: 0 ^h 20 ^m Latitude: 46° 48' Altitude: 641'												Longitude: 0 ^h 20 ^m Latitude: 46° 38' Altitude: 1032 ^m											
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.		
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	7 ^h	Moy.	Oscill.					
1	15.6	13.6	18.5	702.3	-0.5	1.2	74	30	7.0	O	1	4.2	13.7	10.5	16.5	670.9	-0.1	0.8	75	19	5.0	SO	2.9 pl	
2	18.0*	16.0	21.2*	704.7	-0.9	-0.1	68*	24	8.0	N	2		16.5	13.6	19.2	673.7	-0.2	-0.2	65	13	5.0	E	4.0	
3	19.6	18.3	22.9	703.9	-0.1	-0.7	70	26	0.7	O	1		18.1	14.0	21.2	673.3	0.1	-0.6	59	8	3.3	NE		
4	13.2	14.7	12.6	707.3	0.0	1.8	89	9	8.7	SO	2	4.4m. sr. pl	11.9	12.5	12.3	675.5	0.3	1.2	80	9	7.3	O	6.7 m. pl	
5	13.9	12.5	17.1	709.5	-0.3	0.8	80	27	6.7	O	1	0.9 sr. pl	10.3	9.6	11.0	677.7	-0.1	0.2	80	6	5.7	SO	5.5 pl	
6	14.3	13.9	17.0	710.0	-0.5	0.0	79	31	6.3	NE	2	3.7	13.0	9.9	15.4	678.9	-1.0	0.3	76	22	4.7	E	11.6 pl	
7	16.2	14.7	18.4	710.2	-0.2	0.2	72	9	1.0	NE	2		15.3	12.4	17.5	679.2	0.0	-0.3	66	15	1.3	E	1	
8	17.2	15.5	20.1	710.9	-0.1	0.4	63	16	0.3	NE	2		16.2	12.6	19.0	679.2	0.1	0.3	65	19	1.0	E	1	
9	18.5	16.0	21.5	710.6	-0.5	0.1	73	23	0.0	O	1		17.4	14.0	19.6	679.2	0.0	-0.2	67	11	3.0	O	ap. nu	
10	20.5	18.5	24.0	711.2	-0.4	0.0	68	23	3.7	SO	1		17.3	16.0	21.0	681.0	0.0	-0.2	77	40	3.7	SO	sr. cv	
11	21.9	21.4	24.3	709.8	-0.4	-0.9	73	22	4.3	NO	1		19.5	16.7	22.0	679.5	-0.2	-1.2	66	35	4.0	SO	3.0 pl	
12	21.3	19.9	25.4	704.6	-0.5	-1.5	67	28	2.3	SO	1	sr. o. pl	19.6	16.8	22.3	674.9	-0.1	-1.5	57	32	1.7	O		
13	17.1	15.4	21.0	705.2	-0.4	1.1	84	16	10.0	SO	2	4.7 ap. pl	15.6	13.4	18.5	673.9	0.1	0.6	77	17	9.0	SO	4.7 pl	
14	13.3	12.3	14.3	707.1	-0.6	0.6	89	3	10.0	NO	1	3.0 pl	12.6	11.6	14.3	675.9	0.6	-0.4	90	12	10.0	SO	m. br	
15	13.3	11.5	16.4	709.3	0.1	0.0	79	27	6.7	O	1	7.6 m. pl	11.4	9.0	12.3	678.2	1.0	-0.9	79	24	8.0	SO	29. cm. br, pl	
16	15.3	14.5	18.5	704.3	-0.1	-1.9	78	18	8.3	SO	1	sr. pl	13.1	11.5	14.4	674.3	0.6	-1.5	69	11	7.7	SO		
17	11.0	12.3	11.1	701.9	0.2	3.2	77	20	9.3	SO	3	10.3 pl ²	8.9	10.5	9.0	670.7	0.6	2.6	75	23	10.0	SO	15.3 pl, tp	
18	13.1	14.1	14.9	705.5	-0.4	0.0	67	17	3.7	O	2	ap. cv	10.7	7.5	12.3	673.8	0.0	0.0	54	13	1.0	SO		
19	17.1	13.4	20.9	708.1	-1.1	2.0	69	33	7.0	SO	3	sr. pl. o	14.9	11.3	17.3	675.8	0.1	0.6	76	32	5.7	O		
20	17.6	16.0	20.0	710.4	-0.2	-0.2	76	21	6.0	NO	1	4.5 sr. pl, sr. cl	16.5	15.2	18.4	679.2	0.2	-0.6	68	10	5.7	O	11.5 pl	
21	19.7	17.2	22.9	707.7	-0.2	-1.1	68	21	1.0	NO	1		19.3	15.2	22.4	677.1	-0.3	-0.4	62	17	1.7	S		
22	22.0*	20.5*	26.6	707.7	-0.3	0.6	65*	28	4.3	SO	1	ap. cv	20.3	18.0	22.5	676.8	0.2	0.1	59	21	3.0	S		
23	21.0	19.3	24.0	709.2	-0.3	0.1	73	13	5.0	SO	1	m. cv	20.3	17.7	22.6	678.4	-0.1	-0.1	67	22	7.7	SO		
24	21.4	20.3	25.0	708.0*	0.0	-0.7	74	20	2.0				20.4	16.8	23.6	677.3	-0.2	-0.5	69	19	3.0	SO		
25	20.1	18.3	22.7	705.6	-0.5	-1.0	75	29	7.0	SO	2	sr. ec	18.8	16.3	21.2	675.3	-0.5	-0.6	69	24	4.0	SO		
26	18.1	15.7	22.3	705.2	-0.2	0.0	82	27	6.7	NO	1	1.0 nt. pl	17.0	15.5	18.4	674.4	0.0	0.0	72	13	5.7	SO	4.1 pl	
27	19.7	19.6	22.3	706.6	-0.1	0.8	80	22	6.0	SO	1		17.5	15.9	19.0	676.0	-0.2	0.2	77	11	8.0	SO	2.6 pl	
28	20.4	17.0	25.5	708.0	-0.4	0.1	74	32	5.7	N	1	1.5 sr. pl. o	21.3	17.6	24.0	676.6	0.3	-0.9	67	19	6.7	SO	16.1 pl, sr. tp	
29	16.3	14.7	18.8	707.5	-1.1	0.6	80	29	3.0	SO	1	3.5 sr. pl. o	19.7	17.2	23.7	676.6	-0.7	1.2	63	11	4.0	SO	9.7 pl	
30	18.6	16.4	21.9	706.9	-0.5	-0.2	81	18	9.3	O	2	4.4	16.2	14.4	18.4	676.6	-0.7	0.3	68	22	9.0	SO	7.4 pl	
Moy.	17.54	16.16	20.41	707.32	-0.37	0.16	75.1	21.7	5.3			53.7	16.12	13.77	18.31	676.31	-0.02	-0.06	70.1	18.9	5.2			135.1

N: 8. NE: 13. SO: 64. O: 3. NO: 28. — 1. Orage éloigné au SO de 3¹/₂-5¹/₂ soir. — 1. 2. Direction des nuages SO. — 3. Humidité 1^h: 54%. — 4. Pluie dès 9^h. — 10. 6^h soir orage éloigné au S. — 12. 1^h: 49% (SO3); orage à 11^h. — 17. Pluie abondante 7-10¹/₂ matin. — 21. 22. Halo lunaire le soir. — 24. 1^h NO2. — 26. Orage éloigné au SO le soir. — 27. id. au SSE.

Calmes: 81. E: 4. SO: 11. — 3. Humidité 1^h: 51%. — 9. Direction des nuages SO. — 14. Brouillard 4-10^h. — 15. id. 4-7^h. 17. Tempête 6-3^h après-midi. — 20. Direction des nuages SO. — 22. 1^h: 46%. — 28. Tempête 7-8^h.

La troisième observation se fait à 7^h soir.

Genève: Observatoire.

1866. Juin.

Morges: F. Burnier.

Posit.	Longitude: 0 ^h 15 ^m Latitude: 46° 12' Altitude: 408 ^m											Longitude: 0 ^h 17 ^m Latitude: 46° 30' Altitude: 380 ^m										
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores
	Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	Min.	Max.	Moy.	Oscill.				Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	15.77	10.6	22.0	722.04	-0.47	1.62	72.4	50	6.6	SSO 1	m. br	15.9	9.5	21.9	724.3	-0.6	1.4	84	19	7.0	S	
2	16.66	12.4	23.1	724.85	-0.68	0.51	77.7	39	6.2	var.	0.2 pl	17.4	12.7	23.9	726.6	-0.6	-0.1	71	31	7.3	N	0.5
3	18.71	10.3	25.7	723.50	-1.29	0.81	67.9	48	3.2	N 1		18.0	9.4	25.3	725.2	-0.1	-0.8	79	28	3.0	O	0.5
4	13.40	11.5	19.5	727.16	-1.46	2.38	83.4	30	8.9	SSO 1	8.4 pl	14.7	12.0	18.6	729.5	-0.2	1.8	83	22	6.7	O	8.6 pv
5	14.69	8.0	20.3	729.32	-0.99	0.93	70.3	42	3.7	N 1	m.ro, sr.nu	15.7	7.7	22.1	731.6	-0.8	0.5	79	30	5.0		1.9 sr. pl
6	15.78	9.4	20.3	729.59	-1.00	0.78	72.0	37	2.9	N 2	bs ²	16.8	10.9	22.1	731.9	-0.8	0.4	68	29	4.3	N 1	0.8 m. cl
7	16.55	10.9	20.7	729.56	-0.99	0.64	72.0	22	1.1	NNE 2	bs ²	18.9	12.3	24.0	731.6	-0.9	0.0	63	20	0.7	N 1	
8	17.43	12.2	21.1	730.50	-0.72	0.46	71.5	22	0.4	N 1		19.9	14.0	24.8	732.3	-0.2	0.1	62	24	0.0	N 2	
9	18.11	12.0	24.1	730.62	-0.92	0.62	73.6	43	1.6	N 1		20.3	14.2	26.5	732.6	-0.4	0.1	68	16	0.3	N 1	
10	20.09	12.4	25.7	730.85	-0.93	0.75	76.2	31	2.2	N 1	ro	20.3	12.5	26.3	733.0	0.0	-0.4	75	23	0.7	N	sr. ec. tn
11	21.62	14.2	29.1	729.84	-1.69	1.33	70.2	35	3.9	N 1		19.9	13.3	27.4	731.6	-0.1	-1.3	81	15	2.0	NO	ap. nu
12	22.68	14.2	29.0	724.48	-2.76	2.09	59.2	51	2.6	SSO 2		21.5	13.1	27.6	726.3	-0.3	-1.9	76	24	2.7	NO	sr. ec. nu
13	16.48	13.9	22.3	725.29	-0.44	1.58	89.6	20	9.8	SSO 1	8.0 pl	16.7	15.4	22.0	727.4	-0.5	1.1	86	17	9.7	SO	3.3 pv, m. pl
14	14.83	12.9	18.5	726.99	-0.94	0.99	89.5	30	9.7	var.	6.6 pl	15.5	12.8	20.7	729.0	-0.4	0.6	85	19	10.0	N	6.4 pv
15	14.89	11.2	19.1	729.63	-0.78	0.49	76.6	40	5.3	N 1		15.2	11.2	21.3	731.5	0.5	-0.3	86	25	7.0	N	7.1 m. pl ²
16	16.37	9.0	21.3	725.94	-2.87	1.56	67.2	39	7.3	SO 2	m. ro ²	17.1	8.1	22.5	727.0	0.1	-1.9	74	30	6.3	NO	ap. vp
17	13.58	10.6	17.3	722.82	-2.79	3.49	61.5	40	6.7	SO 2	3.1 pl	12.7	13.4	18.9	725.0	0.1	3.1	73	25	8.3	O 1	6.7
18	14.45	5.5	21.0	725.54	-1.18	0.83	54.3	42	0.9	SSO 1		12.8	3.9	19.8	727.8	-0.3	-0.3	73	44	1.0	O	ap. vp
19	18.14	7.6	24.5	727.11	-0.54	0.25	54.6	46	4.8	SO 2	l.sm, d, sr. pl	17.5	6.9	25.5	729.1	-0.1	0.0	78	32	5.0		sr. o
20	17.60	13.1	23.5	730.36	-1.05	0.68	77.3	46	3.0	N 1	sr. cl	18.5	12.8	24.8	732.3	0.0	-0.6	76	35	3.3		12.8 sr. cl
21	19.31	12.0	25.1	727.49	-2.35	1.46	67.0	46	0.7	N 1	ro	19.5	11.7	25.9	729.3	-0.1	-1.5	75	15	0.3	NO	
22	22.65	14.1	29.0	737.03	-0.44	0.94	58.4	40	5.6	SSO 1	vp	21.2	12.7	28.0	729.1	-0.3	0.4	74	20	2.7	NO	
23	20.55	17.1	27.5	728.72	-0.69	0.52	76.9	37	5.4	N 1		21.3	16.9	26.6	730.7	-0.1	-0.2	80	25	5.7	NO	ap. pl ² tn
24	20.82	14.8	26.9	727.98	-1.40	1.13	75.3	32	3.8	N 1	ro, m. cl	21.3	16.6	28.4	729.6	-0.4	-0.9	77	10	2.7	N	ap. pl. ec. tn
25	20.68	17.0	25.1	725.22	-1.75	1.43	73.6	33	5.2	NNE 1	0.3 pl	20.2	16.9	27.9	727.1	-0.1	-1.6	78	24	5.7	NO	1.2 at, sr. ec
26	19.80	15.0	25.5	724.63	-0.77	0.76	75.1	29	5.6	N 1	0.9 m. ro, sr. pl	20.8	15.0	26.9	726.8	-0.4	-0.1	75	17	6.0	N	
27	20.35	15.6	26.1	726.21	-0.58	0.86	77.2	28	7.3	var.	2.2 m. ro, pl	20.3	13.7	25.9	728.6	0.2	0.5	81	19	5.7	S	2.5 m. av
28	22.12	16.1	28.1	726.59	-1.41	1.01	68.7	49	3.9	N 1	m. cl, sr. o	22.1	15.8	28.1	729.2	-0.6	-0.1	75	12	4.7	N	sr. cv. o
29	19.15	15.9	29.0	727.07	-0.81	1.41	74.6	52	6.3	var.	6.5 pl, gr ^o	20.4	14.9	27.8	728.8	-0.3	1.4	77	32	6.3		1.9 ap. o, sr. av
30	19.15	14.7	25.3	727.21	-1.54	0.87	79.4	35	8.6	SO 1	5.3 pl	19.3	14.4	24.9	729.1	-0.4	-0.4	84	26	7.3	S	5.1 pv
Moy.	18.09	12.47	23.89	727.14	-1.20	1.11	72.1	37.8	4.71		43.3	18.89	12.49	24.53	729.12	-0.27	-0.04	76.5	23.6	4.6		59.1

Calme: 3. N: 104. NNE: 35. NE: 5. ENE: 3. E: 7. ESE: 1. SE: 2. SSE: 3. S: 8. SSO: 50. SO: 46. OSO: 11. O: 11. ONO: 3. NO: 9. NNO: 15. — Direction résultante des vents N 61.3 O. — Intensité % = 24.3.

3. Eclairs le soir au NO et à l'E. — 8. id. à l'E. — 9. id. au S. 10. id. au NE et au SE. — 11. Tonn. au SE de 1^h à 1^h 20^m; plus tard halo solaire. — 12. SSO² depuis 11¹/₂^h: éclairs le soir au SE et à l'E. 16. 18. Halo solaire. — 19. Orage avec éclairs et tonn. de 10-11^h il passe du S au N à l'E de l'obs. — 29. 4 orages éclatent dans l'après-midi en suivant la direction SSO—NNE: à 1⁵/₄^h, 2³/₄^h, 3¹/₂^h, 4¹/₄^h.

Calme: 66. N: 19. NE: 0. E: 0. SE: 0. S: 1. SO: 6. O: 1. NO: 1. — 4. Pluie abondante vers 10^h du matin, un nouveau minimum de 11.2° a eu lieu dans la matinée. — 6. Le maximum de température a eu lieu avant 1^h soir. — 10. Eclairs et tonnerres à l'E vers 9^h. — 12. Eclairs au S et à l'E vers 9^h. — 17. 1^h SO². 18. Très-beau halo solaire l'après-midi. — 19. Orage vers 10^h. — 23. Tonnerres au NO. — 24. Eclairs et tonnerres au N; au SO vers 9^h soir. — 25. Orage au N vers 5^h après-midi; 9^h éclairs au SO. — 28. Ciel couvert dès 6^h.

Montreux: Carrard.

1866. Juni.

Bex: C. Rosset.

Posit.	Longitude: 0° 18' Latitude: 46° 26' Altitude: 386 ^m											Longitude: 0° 18' Latitude: 46° 15' Altitude: 437 ^m										
	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.
Jour	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	16.9	13.8	21.3	724.6	-0.5	0.9	78	27	6.0	NO	0.8	16.4	12.4	24.6	720.3	-0.7	1.7	78	40	1.3	N	
2	18.7	16.4	22.3	726.3	-0.5	-0.1	71	17	7.0	N		18.3	14.9	26.6	722.8	-0.6	-0.1	78	30	1.3	N	
3	20.2	16.8	23.7	725.6	0.1	-0.3	67	31	6.3	N		21.4	13.6	29.3	721.3	-0.8	0.2	62	36	1.0		nt. vt
4	15.3	16.0	17.0	729.9	-0.1	1.3	83	20	7.0		6.8	16.2	17.1	19.2	725.5	-0.1	2.4	81	29	8.0	SO	1 m. vt, pv
5	16.1	13.3	18.3	732.0	-0.7	0.2	81	13	6.3		2.3	15.9	11.5	23.0	727.9	-0.3	0.7	83	37	5.0		il. sr. pl. cv
6	19.2	15.6	24.4	731.7	-0.6	0.0	75	23	5.3	N		17.7	12.4	25.2	727.9	-0.9	0.2	79	37	2.7	SO	sr. pl ^o
7	19.4	15.4	24.4	731.7	-0.2	-0.5	80	21	1.0	NE		18.0	11.6	26.5	727.7	-0.3	-0.3	81	41	1.7	SO	m. ro
8	20.1	16.1	24.7	732.5	-0.1	-0.4	81	19	0.3	NE		18.5	13.1	27.1	728.4	-0.2	0.1	82	37	0.5	SO	
9	20.2	17.4	24.4	732.9	-0.1	-0.2	76	19	0.3	N		18.9	13.3	27.1	728.7	-0.3	0.1	81	38	0.3	SO	m. ro
10	21.6	17.8	25.2	733.2	-0.1	-0.5	81	17	3.7	N	sr. cv	20.7	15.4	28.5	729.2	-0.2	-0.3	77	33	1.3	SO	sr. ec. tn
11	21.7	18.9	26.0	731.9	-0.1	-1.3	87	14	4.0	N	2.1	21.4	15.4	30.6	728.1	-0.1	-1.1	79	30		SO	sr. pl ^o tn
12	22.9	19.5	26.8	726.6	-0.1	-1.3	68	18	4.3	N	sr. cv	21.9	15.2	31.2	722.9	-0.2	-1.8	75	37	3.7	SO	0. ssr. tn. pl
13	17.7	16.5	20.9	727.9	-0.7	1.1	92	13	10.6	N	1.3 m. pl	18.1	16.6	22.3	723.9	-0.5	1.3	88	21	10.0	SO	pl
14	16.3	16.3	19.0	729.8	-0.9	0.6	87	20	10.0	N	0.3 sr. pl	16.9	14.7	21.1	725.1	-0.8	0.8	83	23	9.7	SO	28.2bm, pl
15	14.8	11.9	18.1	731.6	0.5	0.0	86	30	8.7	NO	20.9 m. pl	15.2	13.6	21.8	727.5	0.6	0.0	90	26		SO	m. pv. bm
16	17.3	14.9	19.3	727.6	0.3	-2.1	71	25	8.7	N		15.5	10.5	21.0	723.3	-0.3	-1.4	82	35			sr. pl. cv
17	15.0	16.1	16.9	725.0	0.4	3.3	65	23	10.0	var. 1	6.5	14.1	15.2	14.2	718.9	-0.1	2.8	88	13			m. pl
18	14.3	12.3	19.0	728.0	0.1	-0.6	65	25	2.0	N	ap. nu	13.7	7.6	20.4	723.0	-0.1	-1.0	76	32			
19	18.4	14.1	22.8	729.6	0.3	0.1	63	26	7.0	N		17.6	12.2	26.0	725.1	-0.1	0.2	69	36			
20	18.3	15.6	22.4	732.8	0.0	-0.7	83	28	7.3	NE	9.7	18.7	14.7	25.9	728.8	-0.5	-0.4	82	38	4.0		10.2 sr. cl
21	20.3	18.3	23.9	729.6	-0.3	-1.3	69	22	2.3	N		19.4	13.3	28.6	725.6	-0.1	-1.3	80	36	1.2	SO	
22	22.5	19.9	27.0	729.4	0.2	0.2	66	16	5.0	N		20.4	15.8	28.4	725.8	-0.3	0.6	79	30	3.7	SO	sr. pl ^o
23	22.4	20.1	26.5	731.0	0.0	0.0	76	19	7.3	NE		20.6	17.6	27.6	727.2	-0.3	0.6	84	31	5.7	SO	ap. pl, sr. cl
24	22.4	20.2	26.2	729.9	-0.4	-1.0	77	11	2.0	N		22.4	19.1	28.7	726.0	-0.5	-0.7	80	29	4.0	SO	0.6 sr. pl. o
25	21.3	18.2	26.2	727.1	-0.3	-1.4	86	32	4.7	N	3.9	20.7	18.3	26.3	723.6	-0.5	-1.1	84	30	2.3	SO	3.4m. pl, sr. o
26	19.8	17.9	22.8	727.0	-0.3	0.0	76	19	6.3	N		19.9	15.7	28.0	723.1	-0.4	0.1	78	29	4.0	SO	sr. pl ^o sr. o
27	19.3	18.7	19.3	728.6	0.4	0.3	86	5	9.0	N	1.6 ap. pl	18.5	17.8	21.5	725.0	0.1	0.8	92	14	8.3	SO	ap. pl
28	22.6	20.3	27.3	730.0	-1.1	0.4	71	14	7.0	N	sr. o	22.3	16.6	29.3	725.8	-0.9	0.5	77	29	5.0	SO	3.1 ro ² , sr. o
29	21.6	20.1	26.9	729.0	-0.8	1.4	73	21	6.0	N	4.3	19.6	19.6	23.7	725.5	0.0	1.4	84	27	5.0	SO	3.9ap. o. pl
30	19.3	17.2	23.8	729.3	-0.4	-0.4	85	26	9.0	N	4.2 pl	19.9	16.3	24.3	725.5	-0.3	-0.4	90	23	8.7	O	14.3m. br. pl
Moy.	19.24	16.35	22.32	729.40	-0.20	-0.11	76.3	20.5	5.8		65.7	18.61	14.73	25.26	725.35	-0.34	0.13	80.9	30.9	?		

Calmes: 81. N: 4. NE: 2. E: 0. SE: 1. S: 0. SO: 0. O: 4. NO: 1. — 11. 23. 26. 28. Direction des nuages S. — 13. 17. id. SO. 17. 1^h O2. — 28. La forte différence barométrique qu'il y a entre Morges et Montreux à 9^h du soir a eu lieu en même temps qu'un fort orage avec coup de vent violent du SE à Morges et du S à Montreux et qui a sufflé de 7 à 8¹/₂^b; il a occasionné quelques sinistres sur le lac.

Calmes: 64. N: 1. NE: 3. E: 0. SE: 0. S: 3. SO: 11. O: 1. NO: 0. — 3. Forts coups de vent S 1-2^h matin. — 4. 8-11^h matin vent SO2 avec pluie. — 10. 5^h soir tonnerre au NO; 8¹/₂^b et 9¹/₂^b éclairs de chaleur à l'E. — 12. Tonnerres dès 8¹/₂^b soir. — 17. 9^h NE1. — 18. 7^h NE2. — 20. 1^h S2. — 21. † 7¹/₂^b; matin clair; orage dans la nuit suivante. — 28. Orage 6-8^h soir; forte pluie; 7^h vent S2-3. — 29. Clair et chaud dans la matinée; couvert dès midi; orage 2-4^h; pluie 3-6^h. — 30. Brouillard 6-10^h matin avec pluie.

Martigny: Bj. Gross.

1866. Juni.

Sion: H. Brauns.

Posit.	Longitude: 0 ^h 19 ^m Latitude: 46° 8' Altitude: 498 ^m											Longitude: 0 ^h 20 ^m Latitude: 46° 14' Altitude: 538 ^m										
Jour	Température.			Baromètre.			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydrométéores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	18.1	15.2	23.5	715.6	-0.3	1.2	58	31	3.7	SE	0.1 cl, sr. cv	19.4	14.7	26.2	711.5	-1.1	1.7	78	16	4.3		
2	20.3	17.2	25.6	717.5	-1.1	0.3	58	28	2.7	SE		20.7	16.7	26.2	714.0	-0.8	0.3	77	14	6.0		sr. cv
3	21.9	17.2	23.8	717.0	-0.6	-0.2	42	31	2.3	SE	sr. nu	22.0	16.9	28.7	713.7	-1.0	0.3	75	13	3.3	NE	sr. cl
4	16.7	17.4	18.8	719.9	0.0	1.9	71	17	4.3	N	2 4.8 pl	17.3	19.1	19.6	715.7	0.1	2.4	83	11	6.0	SO	2.6m.pl, sr. cv
5	16.4	14.6	20.7	722.1	-1.2	0.3	70	41	5.7	N	1 sr. cv. pl	17.2	14.2	22.2	718.2	-1.3	0.3	82	12	6.0	SO	sr. pl ^o
6	17.7	15.0	21.2	722.4	-0.9	0.5	69	26	4.0	N	1 2.0	18.3	15.4	23.3	718.2	-1.1	0.3	82	14	3.0	SO	
7	19.0	16.2	23.0	722.5	0.0	-0.4	63	25	0.0	N	1	19.3	15.2	24.3	718.3	-1.2	0.4	82	14	1.0	SO	
8	20.6	17.2	25.3	722.9	-0.4	-0.1	62	26	0.3	N		20.0	15.3	25.2	719.3	-0.6	0.3	84	17	1.7	O	
9	21.4	17.6	26.0	723.1	-0.7	0.2	62	25	0.0	N	1	21.6	17.4	27.1	719.4	-1.1	0.3	81	10	1.3		
10	22.3	18.3	27.2	723.7	-0.6	-0.4	56	33	2.0	E	sr. nu	22.0	17.9	27.3	720.2	-0.9	0.1	80	10	4.0		sr. cv
11	22.7	19.6	23.4	722.7	-0.4	-1.3	61	36	1.3	E		23.3	18.9	30.6	718.9	-0.8	-1.1	80	17	2.0		sr. cl
12	23.2	19.3	29.4	717.5	-1.1	-1.5	57	23	1.7		sr. ec. nu	24.2	19.2	31.2	714.3	-0.9	-1.4	79	16	1.3		sr. ec
13	18.5	17.4	21.2	718.2	-0.4	1.5	78	11	9.7	N	3.0m.pl, pv	19.3	20.4	20.5	714.4	-0.1	1.7	89	9	9.7		pv
14	17.8	16.6	21.2	719.3	-1.4	1.0	77	27	8.3	N	pv, sr. pl	17.3	17.6	20.7	715.6	-1.4	1.1	89	12	8.7	SO	2.1ap.o, pl
15	15.9	14.3	19.2	721.8	0.1	0.3	74	30	5.0	N	5.1pl, sr. cl	16.1	15.0	18.9	717.6	-0.2	0.7	86	10	4.0	O	2.0 m. pl
16	16.8	13.4	20.6	717.3	-0.3	-2.1	68	26	4.0	N	sr. cv	18.2	14.1	23.0	714.0	-0.9	-1.3	82	7	5.7	SO	sr. cv. pl
17	14.9	15.7	16.4	715.0	0.1	3.6	69	33	7.0	N	3 0.6 pl	15.5	16.1	18.6	710.9	-0.9	3.7	83	14	7.0		pv
18	14.9	11.4	19.4	718.4	-1.0	0.1	57	23	0.0	N	1 0.3	15.5	11.3	20.6	714.7	-1.0	0.5	79	10	0.7		
19	18.4	13.2	25.0	720.0	-0.8	0.5	57	32	3.7	N	m. sr. cl	18.3	13.1	25.2	716.4	-0.9	0.6	80	12	4.3	O	m. cl, sr. ec
20	19.1	15.3	24.0	722.9	-0.5	-0.3	68	41	2.0	N	1.0 nt. pl	19.9	15.7	24.6	719.3	-0.3	-0.2	84	12	6.0	SO	3.9 nt. o
21	21.9	17.5	27.3	720.1	-0.8	-1.3	52	38	0.3	SE		22.3	18.2	27.4	716.3	-0.3	-0.9	79	9	1.7		
22	22.3	19.3	27.2	720.4	-1.0	0.9	57	25	2.0	SE		22.9	18.7	28.1	716.7	-1.0	1.1	75	27	3.7		sr. cl
23	22.4	17.4	23.6	721.9	-0.6	0.0	70	44	6.7			22.1	18.7	26.5	718.3	-0.4	0.2	81	7	6.7	SE	sr. cl
24	22.4	19.1	28.2	720.6	-1.0	-0.7	62	29	1.7	N	sr. tn. nu	22.4	18.3	28.9	717.1	-1.1	-0.4	83	13	2.0		sr. o
25	20.3	18.4	25.2	718.6	-0.8	-0.9	73	32	3.0	NO	6.3 sr. pl	19.3	17.2	23.3	715.4	-0.4	-0.7	90	12	6.3		2.1m.pl, sr. o
26	20.3	17.2	26.0	717.3	-1.1	0.4	66	26	1.3	N	1.7	21.3	17.3	27.4	714.2	-1.0	0.3	81	16	4.7	SO	sr. cv
27	20.9	17.7	25.6	719.3	-0.5	0.6	74	15	5.3	N	sr. cl	22.2	18.9	27.9	715.7	-0.9	1.4	84	13	6.3	SE	
28	22.4	19.6	29.0	722.3	1.2	0.1	69	29	4.7		sr. tn. cv	22.9	19.3	31.2	717.7	-1.3	1.7	82	19	2.7		sr. o. cl
29	21.1	18.6	28.2	720.0	-1.3	0.9	68	43	2.7		1.2v, ap. tn	20.3	16.3	27.5	716.7	-1.5	1.1	90	12	3.0	NE	6.6 ap. o
30	19.2	17.1	23.6	720.1	0.6	0.0	80	28	9.0		0.9	19.3	17.6	23.9	716.4	-0.3	-0.3	80	12	9.3	O	1.0 pl
Moy.	19.69	16.35	24.44	720.06	-0.60	0.19	64.9	29.1	3.5		27.5	20.12	16.86	25.24	716.32	-0.57	0.50	82.5	13.0	4.4		20.3

Calme: 55. N: 48. NE: 0. E: 1. SE: 4. S: 0. SO: 3. O: 1. NO: 1. — 1. Direction des nuages SE. — 6. id. E. — 11. 1^h N2. 14. 1^h N2; tonnerres de 1^{1/2}^h à 2^{1/2}^h. — 16. 1^h N2. — 20. Dans la nuit pluie; 1^h N2. — 22. 1^h N2. — 24. Tonnerres de 4^{1/4}^h à 5^{1/2}^h. 27. 1^h N2. — 28. Tonnerres de 6^h à 7^{1/2}^h soir; 9^h SO3. — 29. Tonnerres de 1^{1/2}^h à 2^{1/2}^h soir.

Calme: 44. N: 1. NE: 4. E: 2. SE: 3. S: 1. SO: 12. O: 11. NO: 0. — 4. 9^h matin vent SO3; 9^{1/2}-10^{1/2}^h forte pluie. 11. Sambucus nigra et Tilia europea en floraison. — 12. Le soir éclairs à l'O et au S. — 14. 2-3^h OS; orage avec pluie. — 17. 1^h OS. — 19. Vent fort 2-3^h soir; 9^h éclairs à l'O. La cigale chante. — 20. Après minuit orage avec pluie. — 24. 5-5^{1/2}^h orage. 25. 5^h orage sur la chaîne bernoise. — 27. Ciel voilé le soir. — 28. 6-7^h soir tempête; orage et pluie sur la chaîne pénine.

Simplon: Bas. Frossard.

1866. Juni.

St. Bernard:

Posit.	Longitude: 0° 23' Latitude: 46° 15' Altitude: 2008 ^m										Longitude: 0° 19' Latitude: 45° 52' Altitude: 2478 ^m											
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.
	Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	Min.	Max.	Moy.	Oscill.				Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	Min.	Max.	Moy.	Oscill.			
1	8.87	1.0	5.8	597.81	-1.32	1.29	91.0	20	7.0	SO 2	m. br	-0.06	-1.7	2.0	568.89	-1.66	1.28			10.0	SO 1	m. sr. br
2	5.21	2.8	8.8	600.32	-0.76	0.57	80.7	31	6.4	SO 1	nu	2.10	0.4	4.1	566.56	-0.96	0.58			9.9	SO 1	m. br
3	8.40	6.0	10.8	601.14	-0.42	0.28	65.4	34	4.8	S 1	5.0 pl	4.41	2.9	6.6	567.31	-0.40	0.38			6.1	SO 2	vt ²
4	4.82	3.9	7.2	600.22	-0.38	0.62	84.2	20	7.7	SO 2	18.9m.pl, sr, nu	1.72	0.0	4.5	566.17	-1.01	1.10			8.6	var.	16.0 pl, cv
5	5.67	3.1	9.2	601.39	-0.52	0.64	78.8	26	5.3	SO 2		2.78	0.7	10.2	567.77	-0.59	0.71			8.1	var.	cv, sr, br
6	6.70	2.2	10.8	601.92	-0.80	0.47	67.7	51	5.0	E 1		3.50	0.4	7.7	568.34	-0.40	0.42			7.0	NE 1	m. sr. br
7	8.94	5.8	13.0	602.67	-0.37	0.57	60.8	39	3.1	E 1	m. cl, sr, nu	5.88	1.4	10.8	569.83	-0.81	0.81			4.9	NE 1	m. sr. br
8	9.08	5.4	13.8	603.98	-0.70	0.49	59.7	41	3.4	E 2	m. cl, sr, nu	6.65	2.5	11.5	570.70	-0.81	0.66			2.2	NE 1	sr. br
9	8.77	7.4	11.4	604.94	-0.56	1.00	74.8	26	4.1	SO 2		6.77	3.9	11.4	571.61	-0.71	0.56			5.9	NE 1	
10	10.46	5.1	14.8	605.51	-0.41	0.29	67.8	26	3.4	SO 2	m. cl, sr, nu	8.12	4.9	13.2	572.52	-0.58	0.44			4.1	NE 1	
11	11.48	8.4	15.4	604.89	-0.93	0.76	64.8	44	5.4	E 2		8.06	5.6	11.7	571.78	-0.68	0.81			5.4	NE 1	
12	10.76	9.1	14.4	601.65	-0.58	0.52	78.4	39	3.8	S 2	m. cl, sr, vt ²	8.61	5.8	12.1	568.55	-0.90	0.85			3.3	SO 1	
13	7.22	6.9	9.4	600.10	-0.44	0.46	88.8	22	9.6	SSO 2	vt ²	5.01	3.7	8.8	566.75	-0.89	0.57			10.0	SO 1	12.7 pl, m. br
14	6.81	4.8	9.9	600.53	-0.21	0.20	85.8	16	7.8	SSO 2	9.5 pl	3.44	3.4	5.1	567.06	-0.24	0.81			9.6	SO 1	4.9 pl, m. br
15	5.81	3.8	7.9	600.80	-0.47	0.70	85.9	25	6.7	var.	10.7 m. br	1.31	0.0	5.5	567.35	-0.68	0.55			7.9	NE 1	br, sr. cl
16	6.96	1.8	11.6	598.58	-1.14	1.29	71.5	43	7.6	NE 2	cv	4.34	-0.8	10.8	565.22	-0.84	0.80			5.6	NE 1	m. cl, sr, cv
17	4.21	0.4	8.4	594.29	-1.66	2.46	75.5	41	7.0	SO 2	m. br, nu	0.15	-4.7	5.3	561.18	-0.97	1.11			9.9	NE 2	cv, sr. br
18	4.00	-2.6	9.0	597.76	-1.17	1.78	65.1	51	1.0	var.		2.75	-6.4	7.9	564.20	-1.83	1.69			0.0	NE 1	
19	8.05	1.0	12.6	601.87	-1.88	0.95	66.9	42	5.3	SO 2	nu, vt ²	4.81	0.1	8.4	568.20	-1.56	1.56			4.8	NE 1	m. cl, sr, cv
20	10.21	6.0	13.8	603.80	-0.45	0.38	64.5	31	6.0	E 3	nu, vt ²	7.28	4.0	12.8	570.53	-0.68	0.31			5.0	NE 1	
21	10.29	6.6	13.6	603.07	-0.67	0.34	79.3	33	4.1	S 1	m. br, nu	7.76	5.2	13.2	569.85	-0.57	0.41			3.8	NE 1	
22	10.94	6.7	15.6	603.37	-0.52	0.53	76.8	25	6.6	SO 2	nu	8.11	5.2	12.2	570.28	-0.67	0.60			4.9	var.	
23	11.18	8.7	16.0	604.31	-0.40	0.19	72.7	38	8.3	SE 1	5.3 pl, cv, vt ²	9.03	6.5	13.8	571.43	-0.53	0.37			6.2	NE 1	
24	12.52	10.5	16.8	603.51	-0.96	0.65	70.1	32	5.9	S 2	1.4 pl, vt ²	9.52	6.5	15.7	570.66	-0.34	0.34			2.9	NE 1	m. cl
25	8.86	7.8	12.8	601.04	-0.60	0.88	89.6	33	9.3	var.	4.9 pl, sr, br	7.03	4.9	11.4	567.85	-0.68	0.82			8.9	NE 1	
26	9.12	6.5	12.1	600.34	-0.51	0.98	87.6	22	6.4	S 2	2.1 pl, sr, br, vt ²	6.91	3.9	10.5	567.19	-0.73	0.77			5.7	var.	m. cl, sr, br
27	8.70	7.2	10.8	601.99	-0.80	1.03	93.8	20	8.0	S 2	cv, br, vt ²	6.17	4.8	11.2	568.96	-1.05	1.06			8.0	ca	4.2 pl, m. br
28	12.21	7.7	15.1	604.06	-0.68	1.19	76.9	21	4.8	S 2	3.7 pl	8.28	6.4	11.3	571.08	-0.82	0.70			4.8	SO 1	8.8 pl
29	8.88	7.4	11.2	603.61	-0.94	0.26	88.6	16	7.6	S 1	cv	6.21	5.0	10.0	570.25	-0.25	0.37			7.8	SO 1	9.4 pl, m. cl
30	9.31	8.4	11.7	601.44	-0.84	0.58	85.4	25	9.2	O 2	2.0 pl, cv	5.96	3.9	9.1	568.27	-0.62	0.73			9.9	NE 1	4.9 pl, sr, br
Moy.	8.28	5.36	11.77	601.69	-0.68	0.76	76.6	31.1	6.00		69.5	5.40	2.60	9.61	568.86	-0.76	0.78			6.38		60.5

Calme: 27. N: 16. NE: 28. E: 65. SE: 30. S: 120. SO: 182. O: 20. NO: 4. — Direction résultante des vents = S 3.0 O. — Intensité % = 72.7.

10. Eclairs fréquents dans la soirée. — 12. id. — 14. Eclairs et tonnerres vers 10^h matin. — 23. Tonnerres le soir. — 25. Eclairs et tonnerres vers 5^h soir.

Calme: 101. NE: 107. SO: 75. — Direction résultante des vents = N 45 E. — Intensité % = 11.8.

24. Vers 6^h soir faible orage avec plusieurs coups de tonnerres.

Grächen: M. Tscheinen.

1866. Juni.

Gliss: X In-Albon.

Lage.	Länge: 0° 22' Breite: 46° 12' Höhe: 1632 ^m											Länge: 0° 22' Breite: 46° 17' Höhe: 688 ^m										
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Wolkenzug.		Mittl. Bewölkung.	Vorherrschdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Bewölkung.	Wind.			Witterung
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h	Niederschläge.
1	10.3	8.6	13.6	625.0	-0.7	1.7	SW	SW	6.0	N		17.5	14.8	22.2	699.5	-0.5	1.4	5.7	NO1	SW3	NO2	
2	11.0	9.0	14.1	627.3	-0.1	0.4	SW	SW	6.0	N		18.7	15.1	23.0	702.0	-0.1	0.5	3.7	NO1	SO	NO2	a. he
3	13.8	13.0	17.5	628.1	-0.6	0.3		SW	3.0	W	m. he	19.9	17.0	24.9	702.4	-0.2	0.1	3.3	O 1	SO 3	SO 1	m. he
4	8.9	8.2	11.2	628.1	-0.4	0.9	S	SW	7.3	NO	7.4 m. r	15.5	14.0	18.1	703.2	-0.5	1.0	7.3	SO	SO 3	NW1	4.9 m. n. r.
5	9.9	7.4	13.8	629.5	-0.8	0.7		SW	7.3	NO		15.9	14.3	20.5	704.7	-1.4	0.8	6.6	SW1	SW1	SW	
6	10.6	7.6	14.1	630.0	-0.7	0.1	N	W	6.0	NO		18.2	14.0	23.4	704.8	-1.2	-0.1	4.3	W	W 1	NW	
7	12.5	10.2	16.1	630.5	-0.8	0.3	N	N	4.0	O		18.5	14.2	23.8	704.8	-1.2	0.1	0.7	W	SW2	SO	
8	14.4	13.8	17.0	631.9	-0.5	0.9	W	W	3.3	N 1		20.3	15.5	25.9	705.9	-0.9	0.4	1.3	SO	SO	SO	
9	14.5	11.6	18.0	632.5	-0.7	1.1			5.0	NO 1	m. he, a. bl	20.6	15.8	26.2	706.8	-1.0	0.6	3.3	NO	NO	NO	a. r. b
10	15.7	13.8	19.4	633.1	-0.4	0.4	W	W	4.3	N 1	a. bl	20.7	16.3	27.6	707.1	-1.2	0.1	1.0	NO	SW2	SW1	
11	15.7	13.0	19.5	632.3	-0.2	-0.3	W	W	6.0	N 1		21.8	17.2	28.6	705.9	-0.8	-1.1	4.7	NO	SW	W	
12	15.1	12.0	19.8	628.5	-0.4	-1.0		W	3.7	N 1	m. he, a. bl	21.7	17.8	27.6	701.9	-1.1	-1.1	2.3	W	NO	NO	a. bl
13	12.2	15.9	11.4	627.7	0.2	0.8	SW	SW	10.0	N 1	rg	18.5	21.0	19.0	701.7	0.1	1.4	8.7	SO 2	NO	NO	a. r
14	11.8	10.4	16.0	627.7	-0.3	0.9	SW	SW	8.3	N	rg, a. r	18.8	16.7	24.6	703.5	-2.5	-0.3	6.7	NO	NO	SW1	a. g. r
15	9.6	8.0	12.0	628.7	-0.4	0.6	SW	SW	5.0	N	7.9 m. n. r	15.7	11.5	19.5	704.1	-0.7	0.9	6.7	NO	SW3	NO2	2.9 a. he
16	10.7	8.6	13.5	625.7	-1.1	-0.7	S	SW	6.7	W	a. b	16.9	12.6	21.6	700.8	-0.8	-2.3	6.3	NO	SW	SW	
17	6.8	9.6	5.8	622.5	-0.4	2.3	SW	W	6.7	N 2	m. rg	14.9	14.3	18.6	696.7	-2.4	3.7	6.0	NW	SW4	SW3	w ²
18	7.6	4.2	11.0	626.2	-0.7	1.0	N	N	2.0	N	m. rf	16.2	10.0	18.7	701.5	-1.4	0.5	1.0	W	NW1	SW1	
19	13.1	11.0	15.6	629.1	-0.4	1.0	SW	W	5.7	N 1		16.9	12.5	23.7	703.3	-1.2	0.8	2.7	NW	SW4	SW	nm. w ²
20	13.1	11.2	16.4	631.6	-0.1	0.3	W	W	6.0	N 1		18.7	15.0	24.2	706.2	-0.7	-0.5	5.7	NW	SW	NO	
21	15.1	12.1	19.1	630.0	-0.2	0.1	W	W	5.0	N 1		20.8	16.3	27.2	704.0	-1.0	-0.8	3.3	NO	W	NO	
22	14.9	12.3	20.2	630.6	-0.4	0.7	W	W	7.0	SW	nm. r	21.4	18.2	28.0	704.1	-1.4	1.2	3.8	NO	NW	NO	m. he, nm. r
23	14.7	14.2	16.8	632.0	-0.2	0.3		W	8.3	W	rg	18.9	18.6	22.9	705.6	-0.4	0.3	8.0	NO	NO	NW	1.0 a. p
24	17.7	15.5	21.1	630.7	-0.5	-0.3	W	W	4.7		a. bl	21.9	18.0	28.8	704.2	-1.4	-0.3	4.3	N	W	NW	m. he
25	11.5	10.6	13.2	628.5	-0.2	-0.7		SW	10.0	W	rg, r	18.7	15.7	23.5	702.5	-0.6	-0.8	8.0	W	NW	NW	r, a. do
26	13.0	12.5	17.8	627.4	-0.5	1.4	W	SW	5.7	W	8.1 m. n. r	20.1	16.9	26.3	701.4	-1.5	0.9	4.0	W	O	O	m. r, a. he
27	14.5	13.5	17.2	628.9	-0.1	1.5	SW	W	9.3	W 1		20.7	18.5	24.2	702.9	-0.4	0.9	7.7	O 1	NO	NO	m. r
28	16.3	14.0	21.0	631.6	-0.9	1.6	W	W	7.3	W 1	a. bl. r ^o	22.1	19.0	28.1	705.1	-1.7	1.3	7.0	NO	NO	SW	a. st. bl
29	14.2	14.6	17.3	630.5	-0.4	0.4			5.0	N	rg	19.2	18.0	24.2	704.4	0.0	0.3	6.0	O	SO 3	SW1	a. he
30	12.0	13.2	12.4	628.9	0.1	-0.3	SW	SW	9.0	W	rg	20.1	17.0	25.7	703.3	0.1	-0.7	8.3	NO	NW	SW4	rg, a. st
Mittel	12.70	11.31	15.73	629.17	-0.44	0.53			6.1		23.4	18.97	15.97	24.02	703.48	-0.94	0.33	5.0				?

Windstill: 47. N: 37. NO: 9. O: 1. W: 8. — 1. 1^h N2. — 2. id. — 5. 1^h NO2. — 7. 1^h N2. — 9. Abends Blitze in W. — 10. Abends 9-10^h Blitze. — 12. Abends 9^h starkes Blitzen in S und W. 16. Sonnenhof; bedeutet oft Kälte. — 18. Schädlicher Reif. — 20. Sonnenhof. — 28. Abends 7^{1/2}^h SWwind; 8^h Blitze; Swind; Regen.

Windstill: 56. N: 1. NO: 8. O: 2. SO: 12. S: 0. SW: 20. W: 1. NW: 2. — 1. 1^h 46^m Nachmittags Erdbeben. — 3. Volle Kornblüthe. — 9. Abends 9^h Blitz. — 14. Abends 4^h Regen mit Donner und heftigem Wind. — 17. Seit Morgens 9^{1/2}^h bis in die Nacht SW4. — 19. 11^{1/2}-3^h SW4. — 21. 12^h 46^m Mittags Erdbeben. — 25. Abends 6^h Regen und Donner. — 28. Abends 7^h 10^m heftiger SWsturm mit Blitz.

Viele Heuschrecken.

Reckigen: L. de Courten.

1866. Juni.

Trogen: St. Wanner.

Lage.		Länge: 0° 24" Breite: 46° 28' Höhe: 1330"										Länge: 0° 29" Breite: 47° 25' Höhe: 885"											
Tag	Temperatur.			Barometer bei 0°			Wolkenzug.		Mittl. Bewölkung.	Vorherrschdr. Wind.	Witterung.	Tag	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeit.		Mittl. Bewölkung.	Vorherrschdr. Wind.	Witterung.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h					Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel (taill.)				
1	10.9	10.4	15.2	648.3	-0.5	1.4	SW	SW	5.7	NO 1		16.1	13.2	19.6	682.4	-0.3	0.7	66	35	2.0	SW		
2	11.8	10.2	18.0	650.4	-0.2	0.8	SW	SW	3.7	NO 1	a. he	16.3	15.9	17.9	685.5	0.1	-0.6	81	14	2.0			
3	14.7	12.6	20.2	651.0	-0.4	0.4		SO/S	5.0	SW 1	m. he	21.2	19.3	24.0	684.6	-0.1	-0.3	59	5	1.6	SO		
4	10.1	9.8	11.0	650.8	0.1	0.7	S	S	6.7	SW 2	3.4 r, a. he	16.0	21.0	15.4	686.0	0.0	1.3	89	8	6.0		m. he, b	
5	11.5	10.4	17.2	652.1	-1.1	0.9	S	S	4.0	NO	m. a. he	13.5	11.8	15.1	688.9	0.1	-0.4	88	8	8.0	NW	0.5 a. bl	
6	12.9	12.0	15.6	652.5	-0.9	0.6	N	NO	1.7	NO 1		12.0	10.6	13.9	690.4	-0.4	0.5	91	11	9.3	W	13.9	
7	14.2	12.4	18.0	653.2	-0.7	0.8	N	SW	1.7	NO 2		14.3	13.4	16.8	690.6	0.0	-0.1	85	17	5.0	N	a. he	
8	14.0	12.2	19.0	654.4	-0.6	0.9	N		0.3	NO 1		15.0	14.2	17.2	691.5	0.1	0.1	85	15	0.0	N		
9	14.8	11.2	20.0	655.3	-0.8	1.2			4.0	NO 1	a. b. r	16.7	14.9	19.3	691.1	-0.1	-0.2	89	7	2.3	N	m. th	
10	16.0	13.4	23.0	655.4	-0.8	0.4		N	1.3	N 1	0.6	19.0	18.8	21.0	691.0	0.2	-0.3	78	4	0.6	N	m. th	
11	15.3	13.0	22.2	654.9	-0.7	0.0		W	3.3	NO 1		20.3	20.2	22.4	690.0	0.3	-1.2	75	17	2.6	NW	m. th, a. bl	
12	15.3	13.0	21.2	650.9	-0.7	-0.8		S	4.7	N	a. b	20.3	19.1	23.1	685.4	-0.2	-1.4	82	16	4.3	NW	a. g. b	
13	12.3	14.0	13.8	650.2	-0.2	1.0	S	S	9.3	N	a. r ²	15.9	18.9	16.4	685.3	0.2	1.0	88	7	8.6	SW	11.5 r, rg	
14	13.3	14.4	13.4	650.9	-0.3	0.5	S	S	9.3	NO	6.3 a. r. do	11.9	12.9	11.9	686.7	0.2	0.0	94	7	9.6		8.0 m. r, rg	
15	10.1	13.4	11.0	651.7	0.1	0.8	S	S	7.3	N 1	10.4 r, a. he	11.1	9.8	13.0	688.0	0.1	0.2	90	11	7.3	N	n, r	
16	12.7	9.0	18.2	648.7	-0.3	-1.5		W	9.3	SW 1	0.8	14.6	14.2	16.4	684.2	0.1	-1.9	82	11	6.6	W	35.5	
17	10.1	11.4	14.6	644.4	-2.1	3.7	SW	W	7.7	NW 1		9.5	12.6	9.8	680.2	-1.7	4.2	87	12	7.3	W	12.3 m. r, st	
18	9.6	7.2	16.4	648.8	-1.1	0.9		N	1.7	SW 1	m. rf	10.1	8.6	12.4	685.2	-0.3	0.1	83	10	2.6			
19	13.3	10.8	18.0	651.4	-0.9	1.3	NW	W	3.7	N 1	m. rf. he	16.1	15.4	17.8	687.1	-0.4	0.6	75	14	4.3	NW	a. b	
20	14.4	11.8	21.8	654.1	-0.6	0.2	W	SW	4.3	NO	a. he	14.7	13.0	17.0	690.3	0.3	-0.3	89	16	5.3	NW	9.9 m. r, a. he	
21	15.1	12.8	21.8	652.8	-0.6	-0.3	W	W	3.0	NO 1		13.4	17.2	20.5	683.3	0.2	-1.1	78	8	0.6	NW		
22	16.0	15.2	22.2	653.1	-0.8	0.8		W	1.7	NO	a. r ⁰	21.2	22.4	24.2	687.6	-0.4	0.8	70	17	5.0		nm. r. a. b	
23	16.1	15.2	22.2	654.2	-0.5	0.4	W	W	7.0	N	0.6 a. he	17.7	18.7	18.2	689.5	-0.2	0.3	86	10	7.3		nm. r	
24	17.4	15.6	23.2	653.1	-0.7	-0.1		W	4.0	N 1	m. he, a. b, r ⁰	17.1	16.2	18.6	689.1	-0.6	-0.5	90	8	0.3	NW 1	20.7	
25	13.5	8.0	20.8	651.4	0.4	-1.1		W	9.3	SW 1	0.3 a. r ⁰	16.8	15.6	19.4	686.5	0.0	-0.8	85	18	1.3	N 1		
26	16.3	15.0	22.2	650.3	-0.8	1.1	N	W	7.7	N 1	1.0	15.5	13.2	17.6	685.8	0.1	0.0	93	12	5.3	N	m. n. b	
27	14.9	14.8	17.8	651.9	-0.4	0.9		S	8.0	NO		19.0	19.7	21.6	686.6	-0.6	1.0	78	12	3.3		nm. r. g	
28	17.9	16.6	22.8	654.0	-0.9	1.5	W	W	5.3	NO 1	a. b	20.3	21.1	23.3	688.4	-0.1	-0.4	79	4	2.0	SW	19.2 a. fh	
29	14.3	12.6	21.2	653.1	-0.2	0.1			4.7	N 1	nm. r, a. he	20.0	19.0	23.7	687.3	-0.3	-0.1	78	15	3.0		w	
30	13.5	13.2	15.2	651.5	-0.2	-0.3	S	S	9.3	NO 1	0.4 a. r	18.5	19.1	21.1	686.3	0.1	-0.3	82	15	7.0	W 1	nm. r	
Mittel	13.74	12.38	18.73	651.83	-0.59	0.57			5.2		24.8	16.32	16.01	18.27	687.97	-0.12	0.05	82.5	12.1	4.3		131.5	

Windstill: 13. N: 24. NO: 33. O: 5. SO: 0. S: 1. SW: 35. W: 1. NW: 3. — 1. 2. 1^h SW2. — 4. 1^h NO1. — 6. 9^h N3. — 7. id. 8. 9^h N2. — 12. 1^h SW2. — 13. 1^h SW1. — 14. 1^h SW3. — 17. 1^h SW2; längs den Bergen Schnee; Abends 10^{1/2}^h Temp. 0.6. — 19. SW2. — 20. Blüthe des Winterkorns. — 28. 9^h SW3. — 30. 1^h SW2.

Windstill: 69. N: 6. NO: 0. O: 0. SO: 1. S: 0. SW: 3. W: 11. NW: 5. — 1. 1^h SW2. — 4. 1^h W2. — 9. Nachmittags Gewitter in S. — 12. Gewitter 6^{1/2}-8^h. — 14. Wolken sehr tief. — 1^h W4. 20. Regen 7^{1/2}-9^{1/2}^h; Wolken sehr tief. — 21. Abends Mondhof. 22. 3^{3/4}-6^{1/4}^h Abends heftiges Gewitter von S. — 23. Gewitter gegen S 11^{1/2} und 2^h. — 29. Starker Wind 9^{1/4}-9^{1/2}^h und Abends 8^h; Gewitter in NO. Morgens Nebel auf dem Bodensee: 7., 9., 10., 14., 24., 25., 27., 28.

Windstill: 13. N: 24. NO: 33. O: 5. SO: 0. S: 1. SW: 35. W: 1. NW: 3. — 1. 2. 1^h SW2. — 4. 1^h NO1. — 6. 9^h N3. — 7. id. 8. 9^h N2. — 12. 1^h SW2. — 13. 1^h SW1. — 14. 1^h SW3. — 17. 1^h SW2; längs den Bergen Schnee; Abends 10^{1/2}^h Temp. 0.6. — 19. SW2. — 20. Blüthe des Winterkorns. — 28. 9^h SW3. — 30. 1^h SW2.

Windstill: 69. N: 6. NO: 0. O: 0. SO: 1. S: 0. SW: 3. W: 11. NW: 5. — 1. 1^h SW2. — 4. 1^h W2. — 9. Nachmittags Gewitter in S. — 12. Gewitter 6^{1/2}-8^h. — 14. Wolken sehr tief. — 1^h W4. 20. Regen 7^{1/2}-9^{1/2}^h; Wolken sehr tief. — 21. Abends Mondhof. 22. 3^{3/4}-6^{1/4}^h Abends heftiges Gewitter von S. — 23. Gewitter gegen S 11^{1/2} und 2^h. — 29. Starker Wind 9^{1/4}-9^{1/2}^h und Abends 8^h; Gewitter in NO.

Morgens Nebel auf dem Bodensee: 7., 9., 10., 14., 24., 25., 27., 28.

Königsfelden: Schanfelbühl.

1866. Juni.

Solothurn: A. Meissner.

Lage.	Länge: 0° 24' Breite: 47° 29' Höhe: 371'							Länge: 0° 21' Breite: 47° 13' Höhe: 441'														
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit. Mittel Oscill.	Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind	Witterung Nieder- schläge.	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h					
1	18.3	18.3	22.3	725.4	0.6	-1.2	4.7	N	O			15.1	12.2	18.2	720.3	-0.4	0.6	96	9	1.3	SO	8.0
2	19.3	17.4	23.0	728.3	0.9	-0.6	3.3	W	W			15.4	14.0	16.3	722.8	-0.2	-0.6	99	2	6.7	SW	8.8 m. r
3	22.4	20.2	27.0	727.1	-0.2	-1.1	1.3	O	NO	W		16.4	14.2	18.2	721.3	-0.2	-0.8	89	7	0.0	SW	
4	17.3	21.4	17.2	729.4	0.6	2.0	9.3	W	W 3	W 1	a. r	15.0	16.6	14.3	724.6	0.6	1.7	88	19	8.3	SO	0.1 nm. r
5	18.4	13.4	21.3	732.6	0.5	-0.4	8.7	W	W 2	W 3	1.6 a. g. r	15.1	13.8	17.3	727.7	-0.8	0.5	90	19	5.0	S	5.5 a. r. bl. d.
6	16.3	14.4	19.2	733.5	0.5	-0.6	8.7	W	NO		10.0 m. r	15.2	14.3	16.0	728.4	-0.6	0.5	90	10	1.3	S	5.0
7	19.2	20.3	22.0	734.0	0.2	-0.4	5.9	NO	NO		a. he	16.2	14.2	18.2	723.7	-0.4	0.2	84	9	0.0	S	
8	20.3	20.4	22.3	734.9	0.1	0.1	0.0	O	NO			16.6	15.2	18.2	729.3	-0.1	0.4	83	9	0.0	SW	
9	21.7	21.0	24.1	734.6	0.2	-0.7	5.3	NO 2	O			17.4	15.4	19.4	728.9	-0.4	0.0	87	8	0.0	SW	
10	22.3	22.2	26.0	733.7	0.0	-0.3	0.7	NO	NO	N		17.3	16.0	18.3	729.0	-0.2	-0.3	88	4	2.0	S	a. wo
11	24.2	23.4	28.0	733.1	-0.6	0.3	0.0	W	W	S		19.1	17.1	20.9	727.8	-0.4	-1.2	89	8	2.0	SSO	a. bl
12	24.0	23.0	28.0	727.2	-0.2	-2.6	4.7	SW	W	W	m. n. a. g	19.1	17.2	21.3	722.9	-0.4	-1.3	86	6	2.3	SO	0.1 a. bl. g
13	17.1	18.4	18.4	727.5	0.0	1.6	7.3	W	W		9.9	17.7	17.3	19.0	723.3	-0.3	1.4	93	10	8.3	SO	16.8 r
14	14.2	13.2	16.0	730.3	0.1	-0.3	9.3	W	W	W	8.3	15.7	15.5	16.7	725.7	-0.4	0.5	89	7	10.0	SSO	14.5 m. r
15	15.8	14.0	18.2	732.1	0.0	0.3	6.7	W	W 2		11.5	15.3	14.5	17.1	727.5	-0.9	0.0	85	17	6.0	SO	3.2
16	16.9	16.4	19.1	727.7	-0.1	-2.2	7.3	W	W 2	W		15.1	13.1	17.0	723.3	0.1	-2.1	87	10	9.0	SO	1.1 a. r. w. d.
17	11.3	12.3	13.3	723.7	-0.7	4.0	8.0	W 2	W 4		20.0	13.9	14.3	15.7	720.0	-0.7	3.9	81	26	5.3	SO	3
18	14.8	15.2	17.1	728.3	-0.1	-0.4	2.0	W	NW	N	0.3	14.3	12.2	16.3	723.8	-0.2	-0.4	77	12	1.7	SO	1
19	18.7	15.3	22.3	729.4	-0.3	0.2	4.7	NW	SW 2	W	m. he	15.6	12.3	18.1	725.4	-0.3	0.3	82	9	2.7	SO	
20	17.8	15.1	22.2	733.8	0.1	-0.2	7.3	W 1	W 2	W	1.6	16.9	15.2	18.4	728.9	-0.1	-0.5	87	9	5.3	SO	0.9 m. r
21	20.2	19.2	25.0	731.0	0.1	-1.7	1.0	W	W			17.3	15.2	19.2	726.1	-0.1	-1.4	87	3	0.0	S	
22	22.7	22.3	28.4	729.6	-0.5	0.3	0.0	S	S		2.7	18.0	16.1	20.3	725.8	-0.6	0.7	90	8	4.3	S	a. b
23	21.5	18.1	25.3	731.3	-0.1	0.1	0.7	N	N			17.3	17.1	17.9	727.2	-0.1	0.2	94	12	3.0	S	18.5 nm. wo
24	22.9	24.1	25.3	731.5	0.3	-1.0	0.0	N	N			18.4	17.1	19.3	726.5	-0.3	-0.9	92	2	0.0	SW	0.1
25	22.7	24.0	25.1	728.9	0.1	-1.4	1.3	W	W		nm. wo	18.7	16.8	20.7	724.4	-0.5	-1.0	87	9	2.3	SW	m. wo
26	19.1	16.3	21.0	728.1	0.0	0.0	5.3	NO	N	NO	1.6	19.2	17.4	20.9	723.6	-0.2	-0.1	88	5	5.0	S	m. b. a. he
27	18.2	15.3	21.0	728.6	-0.2	0.2	4.0	W	W		m. b	19.3	17.2	20.8	724.6	-0.3	0.6	88	6	1.0	SO	nm. wo
28	22.4	18.1	27.1	729.9	0.5	-1.2	1.3	W	SW			19.8	17.6	21.6	725.7	-0.1	-0.8	89	6	7.3	SSO	a. g. r
29	23.0*	25.0	27.0*	729.5*	0.0*	0.2	4.7	SW	W 2	S		18.8	18.0	21.0	725.2	-0.7	0.5	91	5	0.7	SSO	16.5 a. r. bl. d.
30	17.9	17.3	18.2	729.4	-0.3	-0.3	10.0	S	S		0.5	17.9	17.4	18.8	724.9	-0.4	-0.3	93	5	7.7	SO	1
Mittel	19.33	18.67	22.35	730.15	0.05	-0.23	4.4				68.4	16.94	15.48	18.61	725.46	-0.29	-0.01	88.3	9.0	3.6		114.4

Windstill: 68. SO: 20. S: 2. SW: 2. — 5. Wolkenzug 7^h SW/NO. — 6. id. 7^h NO; 1^h O. — 11. Abends Gewitter drohend; 10^{1/2}^h Wetterleuchten. — 12. id. seit 10^{1/2}^h; Gewitter 11^{1/2}-12^{1/2}^h. 17. Seit 9^{1/2}^h Vormittags starker Wind. — 20. Wolkenzug 1^h NO/SW. — 22. 1^h Nachmittags farbiger Sonnenhof. — 23. 9-10^h Gewitterregen.

1866. Avril.

Marchairuz: Louis Raymond.

1866. Juin.

Posit.	Longitude: 0° 18' Latitude: 46° 33' Altitude: 1453"											Longitude: 0° 18' Latitude: 46° 33' Altitude: 1453"										
	Température.			Baromètre à 0°			Clarté moyenne	Vent.			Caractère du temps. Hydro- météores.	Température.			Baromètre à 0°			Clarté moyenne	Vent.			Caractère du temps. Hydro- météores.
Jour	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h	
1	1.9	-1.0	5.0	629.4	0.9	-1.9	7.0	E	E	E	10.0m. ag. tp	9.0	8.0	10.0	636.4	0.4	1.5	7.3	E 1	E 1	E 1	
2	-3.8	-4.5	-2.0	626.9	-0.5	1.7	7.0	E	E	E	20.0ag. sr. cl	11.7	9.5	15.5	639.3	0.0	0.3	7.7	SE 1	SE 2	SE 1	m. pl°
3	-1.3	-5.5	4.5	628.3	0.4	-1.2	9.0	E	E	O	sr. ng. tp	13.3	13.0	15.0	639.2	-0.2	0.1	3.0	SE	E	NE	sr. br
4	-2.7	-4.5	-1.0	632.5	-0.5	2.3	9.0	E	E	E	m. br. tp	12.3	10.0	15.0	739.1	-0.4	0.0	9.0	O 1	O 1	O 1	
5	-1.3	-6.0	0.0	633.5	0.7	-0.9	3.0	O	O	O		4.8	4.0	5.0	642.1	-0.2	0.3	3.3	O	O	NO	m. cv°
6	2.0	0.0	6.0	632.5	-0.7	1.1	8.0	O	O	O	2.0m. ng. tp	5.7	3.0	8.0	643.2	-0.3	0.4	4.3	N 1	N 2	N 3	sr. tp
7	3.0	0.0	9.0	636.6	0.6	0.8	6.0	O	O	O	m. tp, sr. tn	10.2	7.0	14.5	643.9	0.0	0.1	1.0	N 4	N 3	N 3	tp
8	2.0	4.0	3.0	637.0	0.3	-0.7	9.0	O	E	E	m. br. pl, tp	11.5	10.0	14.5	644.5	0.1	0.2	0.0	N 4	N 4	N 4	tp
9	1.5	-2.0	5.5	636.9	-0.1	0.1	9.0	E	E	E	5.0	14.7	12.0	17.0	645.2	-0.1	0.0	1.3	N 1	N	N 2	sr. tp
10	1.0	-2.0	4.0	637.5	0.1	0.4	6.0	E	S	S		16.0	13.0	20.0	645.9	-0.1	0.3	7.0	N	NO	O	pl°
11	5.3	2.0	9.0	636.4	-0.2	-0.1	7.0	S	O	O	tp, sr. pl	16.7	15.0	18.0	644.0	0.2	-1.3	1.7	O	O 1	E	
12	2.5	0.0	5.0	638.8	-0.2	1.5	8.0	O	O	E	15.0m. pl. tp	18.0	15.0	21.0	640.8	-0.8	-0.7	4.3	SE 2	SE 3	SE 3	tp, sr. tn
13	7.0	5.0	9.0	641.2	0.5	-0.2	5.0	E	E	E		11.0	17.0	10.0	640.0	-0.4	0.9	9.7	E 3	O 2	S 1	11.5pl, sr. br
14	3.5	6.0	4.5	639.3	-0.7	1.4	9.0	S	S	S	8.4 pl, tp	8.0	7.5	9.5	640.4	0.2	0.5	10.0	S 1	SE 1	SE 1	10.0 pl,
15	0.0	-1.5	2.0	645.4	0.3	0.8	5.0	E	E	E	m. ng. tp²	8.3	6.0	15.0	642.2	-0.2	0.4	7.0	NO 3	NO 2	NO 1	m. o
16	4.3	-1.0	9.0	645.1	0.1	-1.4		E	E	E		6.0*	5.0	7.5	639.2	0.6	-1.2	8.7	O	NO 1	NO 1	br, sr. pl
17	7.3	6.7	9.0	641.4	-0.3	-0.3	4.0	E	E	E		4.3	4.0	5.0	633.3	-0.1	0.0	9.3	NO 4	NO 3	N 2	10.5m. pl², tp
18	6.5	6.5	6.0	639.3	-0.1	0.0	8.0	S	E	S	pl	5.0	3.0	7.0	638.4	0.1	-0.1	5.0	NO 2	SO 1	S 1	m. tp
19	7.3	5.0	11.0	639.3	-0.5	0.6	5.0	E	E	E		11.0	9.0	14.0	641.0	0.3	1.2	5.3	SE 1	SE 2	O 3	sr. pl. tn
20	3.3	5.5	3.5	640.4	0.1	0.8	10.0	SO 1	NO 2	NO 1	18.5m. br. pl	12.0	9.0	15.0	643.4	0.4	0.2	7.7	O 2	S 1	SE 1	9.0m. tp, sr. d
21	0.6	1.5	1.0	642.6	0.4	0.6	6.0	NO 1	NO 3	NO 1	18.5m. br. ag	16.7	12.0	20.0	643.3	-0.2	0.1	2.3	SE	SE 1	SE	
22	2.3	1.5	5.5	641.9	0.5	-0.7	4.0	NE 2	NE 1	NE 4	ap. ng	15.3	12.0	19.0	642.6	0.0	0.1	5.3	E 2	E 2	E 2	tp
23	0.7	-3.0	3.0	639.1	0.2	0.6	3.0	NE 4	NE 2	NE 2		10.0	10.0	11.0	642.2	-0.1	0.0	4.3	SE 3	SO 2	S 2	tp
24	3.5	1.0	6.0	642.1	-0.5	0.7		E 3	NE 3	SE 1	sr. cl	12.3	10.0	15.0	642.1	0.1	-0.5	9.3	SE 2	NE 1	E 2	pl, ap. tn
25	7.7	5.0	11.5	642.3	0.1	-0.5	2.0	E 1	E 1	SE	sr. cv	17.3	15.0	19.0	641.3	0.2	-0.2	7.3	O 1	O	SO 1	10.3
26	5.0	3.0	12.0	641.6	0.4	-0.7		E 2	SE	NE		15.0	12.0	18.0	641.6	-0.1	0.2	9.0	O	O	O 1	
27	10.5	8.0	15.5	639.9	0.7	-1.7	5.0	SE	SE	SE		17.3	15.0	19.0	641.4	-0.2	0.3	6.3	NO 2	NO 3	E 1	
28	10.7	7.0	16.0	637.3	0.5	-0.5	6.0	SE 4	SE 4	SE 4		18.3	17.0	20.0	643.0	0.1	0.0	7.7	NE	E 1	E 3	pl°, sr. tn
29	8.0	8.0	9.0	634.2	-0.2	-1.0	10.0	SE 4	SE 4	SE 4	12.5 pl, tp	15.7	17.0	20.0	642.5	-0.2	0.6	9.0	E 2	E	NE 2	5.0tn, sr. pl
30	8.0	7.0	10.0	630.9	-0.3	-0.9	8.0	SE 3	SE 1	SE 1	sr. tn	9.3	9.0	10.0	641.7	0.4	-1.3	9.3	O	NO 2	NO 2	4.0 sr. tp
Moy.	3.56	1.70	6.38	637.68	0.07	0.03	?				109.7	11.89	10.30	14.25	641.45	-0.02	0.08	6.1				60.9

19. Hauteur totale de la neige 100^{cm}. — 20. Pluie jusqu'à 5^h soir.
 21. Neige depuis 10^h matin. — 22. Neige 4-4¹/₄^h. — 30. Tonnerre lointain.

1866.

Moyennes horaires.

Observations diurnes.

Juin.

Genève.				St. Bernard.		Simplon.			Temp. des eaux.		Limnimètre.										
Heure.	Temp.	Barom.	Humid.	Temp.	Barom.	Temp.	Barom.	Humid.	Jour.	du Rhône.	du lac.	Genève.	Lugano.	Bâle.	Zurich.	Wallenstadt.	Berne. Aare.	Neuchâtel.	Bienne.	Zoug.	
Minuit.	15.25*	727.57*	82.8*	3.75*	568.16*	6.12*	601.95*	84.0*	1	13.4	14.8	125	110	224	200	277	105	149	186	—	
1	14.68*	727.53*	85.3*	3.41*	568.55*	5.66*	601.75*	86.5*	2	13.9	18.6	126	111	204	201	276	105	149	185	95	
2	14.02*	727.42*	87.5*	2.95*	568.81*	5.23*	601.55*	88.8*	3	—	18.6	127	110	204	201	269	105	150	184	96	
3	13.64*	727.31*	89.1*	2.57*	568.08*	5.06*	601.42*	89.6*	4	14.9	16.4	129	109	198	201	261	105	151	185	—	
4	13.61*	727.21*	89.5*	2.48*	567.94*	5.35*	601.39*	88.4*	5	12.0	18.0	131	106	192	199	252	99	151	187	96	
5	14.02*	727.32*	88.3*	2.72*	567.90*	5.90	601.47	86.6	6	13.8	18.7	133	103	198	197	249	99	153	188	96	
6	14.89	727.41	85.5	3.19	567.97	7.31*	601.52*	80.7*	7	15.0	21.7	135	100	204	195	248	94	155	189	96	
7	16.05*	727.58*	81.4*	4.32*	568.05*	8.72	601.56	75.0	8	16.5	22.7	135	98	204	193	249	96	156	191	96	
8	17.50	727.69	75.7	5.37	568.15	9.42*	601.64*	73.3*	9	16.8	20.9	137	96	204	195	250	98	158	192	96	
9	18.72*	727.66*	71.4*	6.04*	568.26*	9.99	601.67	71.8	10	—	22.9	137	94	198	192	247	99	160	193	—	
10	19.76	727.52	67.6	6.71	568.29	10.33*	601.65*	70.7*	11	17.6	23.1	138	91	193	192	243	99	162	195	97	
11	20.81*	727.35*	62.3*	7.40*	568.37*	10.81	601.68	70.6	12	18.9	23.3	141	89	201	189	240	99	164	196	98	
Midi.	21.53	727.15	57.7	8.13	568.43	10.63*	601.67*	68.*	13	18.8	21.9	145	90	—	189	233	96	165	197	98	
1	21.34*	726.91*	56.0*	8.58*	568.42*	10.08	601.62	66.6	14	13.5	20.0	147	94	—	186	226	90	167	198	96	
2	22.22	726.70	54.7	8.61	568.41	11.11*	601.64*	65.8*	15	14.2	20.4	148	96	210	182	216	87*	168	200	95	
3	22.16*	726.57*	53.0*	8.91*	568.38*	11.04	601.64	65.4	16	16.4	20.9	151	98	234	177	215	96*	170	201	95	
4	21.31	726.48	55.3	8.88	568.33	10.71*	601.59*	66.6*	17	—	19.3	154	100	231	178	219	84*	172	203	—	
5	21.40*	726.40*	57.5*	7.57*	568.31*	9.89	601.54	70.0	18	11.7	19.7	154	103	222	176	223	85*	174	204	96	
6	20.76	726.40	61.0	6.03	568.36	9.01*	601.62*	72.8*	19	10.7	20.5	154	101	234	175	232	90*	176	206	96	
7	19.74*	726.54*	65.7*	5.30*	568.42*	8.13	601.75	75.7	20	13.1	21.2	154	99	219	174	239	90*	178	208	96	
8	18.72	726.77	70.2	4.55	568.59	7.36*	601.93*	78.5*	21	16.0	21.4	154	97	215	172	244	96*	180	209	96	
9	17.84*	727.02*	74.0*	4.03*	568.73*	7.02	602.11	79.6	22	17.6	23.2	154	93	208	173	247	99*	182	211	96	
10	16.92	727.28	77.4	4.17	568.80	6.69*	602.15*	80.8*	23	16.0	24.5	156	90	207	174	248	99*	183	213	96	
11	16.13	727.50	80.2	3.91*	568.86*	6.47*	602.10*	82.0*	24	—	23.1	158	88	210	173	247	99*	185	214	—	
$\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3} = \text{Moyenne} + \text{Erreur}$										25	20.0	21.7	159	87	206	174	247	99*	186	216	—
$= 18.09 + 0.52.$										26	20.8	21.6	161	85	210	175	248	90*	188	218	99
$= 727.14 + 0.03.$										27	20.7	21.8	162	82	210	176	248	84*	190	219	100
$= 72.1 - 1.6.$										28	20.8	22.9	168	80	223	176	249	86*	191	221	99
Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi)										29	20.9	21.9	169	79	225	177	250	84*	193	222	100
pour Genève:										30	20.7	23.4	170	78	213	177	252	84*	194	223	101
$T = 18.09 + 4.25 \sin(\mu + 48.9) + 0.38 \sin(2\mu + 119.9) + 0.16 \sin(3\mu + 233.6)$																					
$B = 727.14 + 0.52 \sin(\mu + 194.6) + 0.29 \sin(2\mu + 133.6) + 0.09 \sin(3\mu + 276.3)$																					
$H = 72.1 + 17.3 \sin(\mu + 227.1) + 1.4 \sin(2\mu + 245.2) + 0.8 \sin(3\mu + 66.8)$																					
pour le St. Bernard:																					
$T = 5.40 + 2.95 \sin(\mu + 59.2) + 0.60 \sin(2\mu + 55.2) + 0.40 \sin(3\mu + 275.7)$																					
$B = 568.36 + 0.26 \sin(\mu + 332.4) + 0.26 \sin(2\mu + 120.6) + 0.07 \sin(3\mu + 303.7)$																					
pour le Simplon:																					
$T = 8.26 + 2.80 \sin(\mu + 71.3) + 0.23 \sin(2\mu + 149.0) + 0.48 \sin(3\mu + 280.8)$																					
$B = 601.69 + 0.18 \sin(\mu + 318.9) + 0.22 \sin(2\mu + 146.3) + 0.08 \sin(3\mu + 342.0)$																					
$H = 76.6 + 10.7 \sin(\mu + 243.6) + 0.9 \sin(2\mu + 349.3) + 2.2 \sin(3\mu + 112.5)$																					
Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.																					

* Toutes les écluses à Thounne sont ouvertes.

Hauteur de l'Aare à Aarau (au-dessous de zéro): 1. 282^{cm}.
10. 306. 16. 282. 25. 321. 30. 294. Moyenne: 300.10^{cm}.

Hauteur des eaux du lac Majeur à Pallanza (au-dessus de zéro):
1. 180^{cm}. 7. 187. 10. 185. 12. 191. 13. 200. 14. 224. 15. 245.
16. 245. 19. 231. 22. 208. 29. 192.

Chur.

1862.

Killias.

Tag	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-4.7	713.6	he ²	6.1	710.6	2.4 b ² , r	3.8	701.3	wo	8.1	708.4	4.0 b ² , r	16.5	712.5	he ²	19.3	709.3	1.5b, b, a, r
2	-5.8	712.4	he	6.1	713.8	wo, a. he	5.8	697.2	wo, a. he	18.6	707.2	v	19.5	714.1	v	20.5	710.6	v
3	-6.0	706.0	he ²	4.8	716.1	he	8.7	698.1	wo, a. he	14.8	702.7	he, th	17.3	709.9	he ²	20.2	712.3	v
4	-2.3	699.3	b ² s ⁰	4.5	717.4	v	3.6	697.5	b ² , s ⁰	13.6	705.8	v, th	19.6	706.5	v, a. bl	19.5	712.7	4.2 wo, r
5	-1.3	701.2	1.3 b ² , s	5.3	712.9	0.3 m. r, v	-0.4	709.7	v	12.4	710.3	0.6 v, r	18.5	709.0	v	21.0	708.1	1.5 v, a. r
6	-2.8	705.9	11.5 wo, s ²	8.2	706.5	v	0.0	710.8	3.7a, b, wo, s	13.4	711.4	v, r ⁰	18.7	710.1	v	20.6	709.7	0.1 v, r
7	-5.9	713.6	4.4s, a. he	0.7	703.9	0.4 b ² , s	6.2	707.1	v	15.9	711.1	v	17.3	711.2	v, fh	20.9	709.7	0.4 v, r
8	-5.5	708.0	he	-6.9	709.3	wo, s ⁰	10.8	706.5	he ²	15.5	709.4	v	15.9	710.3	0.6 v, r	24.6	711.5	v
9	0.0	711.8	16.0 wo, s ²	-10.3	711.1	wo	9.2	707.2	he	16.2	705.7	v, th, a. bl	16.6	705.7	10.7 b, r	19.4	710.0	6.8 v, g, r ²
10	2.1	710.0	16.1 b ² , s, r	-8.9	709.9	v	9.0	705.9	he ²	14.4	705.8	v, th	12.6	705.0	14.6 b ² , r	14.6	709.3	v, m. n
11	4.0	707.9	24.0 b ² , r	-8.3	709.6	he	9.5	709.5	he ²	14.1	705.6	he, th	11.8	704.4	8.8 b ² , r	20.1	704.1	v
12	3.2	705.9	he	-2.8	707.0	b ²	9.8	705.6	he	9.1	705.4	0.4 v, r	11.9	700.4	0.4 v, r	21.6	705.0	v, a. he
13	-0.1	702.6	wo	-0.1	706.6	0.5 m. s, v	8.8	706.9	he	2.4	704.1	12.4 b ² , s	15.0	701.3	v	15.0	707.9	7.2m, he, m, s
14	-0.4	703.9	v	-1.9	707.2	he ²	8.5	707.4	he	0.5	705.6	0.1 b ² , s	15.2	707.4	v	16.1	707.6	3.9 v, r
15	-1.5	701.9	0.2 b ² , s ⁰	-0.7	709.5	he ²	6.5	708.4	he	1.8	703.0	1.5 b ² , s	15.3	704.2	v, r ⁰	14.6	708.8	15.2 v, r
16	-1.5	705.1	wo	0.9	708.9	he	10.5	708.8	he	2.5	708.3	0.1 v, s ⁰	11.6	708.2	7.3 b ² , n, r	13.8	706.5	21.4 b, r ²
17	-4.3	704.0	0.2 b ² , s ⁰	7.7	704.4	wo	8.4	708.2	he	3.9	708.9	4.5 v, r	12.9	710.2	1.7 m. n, r	10.9	708.4	5.6 b ² , r
18	-9.5	704.7	wo	8.8	702.4	0.2 wo, r	10.9	705.6	v	10.0	707.8	v	13.2	709.1	3.1 v, r	12.1	704.9	0.7 b, r
19	-11.0	702.1	v, a. he	8.5	706.2	he	11.1	700.6	b ² , r ⁰	12.0	709.2	he ²	13.8	707.8	3.1 m. n, r	10.6	706.4	1.3 b ² , n, r
20	-5.5	701.9	v, a. he	9.2	708.7	v, a. he	12.5	697.7	1.5 v, r	15.0	711.7	v	15.2	705.8	v, r ⁰	12.4	707.2	1.1 b, r
21	3.3	703.9	b ²	8.2	708.9	v, a. h	9.6	698.3	6.2 wo, r	16.2	710.5	v, a. r	16.8	703.6	v	12.0	705.7	b, n, r ⁰
22	4.6	706.0	v	6.1	708.4	v	5.8	704.3	3.2 wo, a. he, r	15.9	708.3	4.3 b, r	11.0	707.7	3.3 b ² , m, s, r	13.0	703.7	0.7 b ² , r
23	2.3	708.3	0.2 v, s	7.0	711.3	0.6 wo, r	7.1	707.6	he ²	12.5	708.7	1.3 v, r	16.0	708.2	v	11.4	704.7	2.8 b, r, a. b
24	5.1	709.0	v, a. he	5.9	706.8	0.1 v, m, r ⁰	12.5	705.5	v	15.8	712.7	he ²	17.3	709.2	9.1 v, g, r	13.7	708.4	4.7 m, r, a. h
25	7.9	710.2	0.9 v, a. r	2.4	706.7	0.5 b ² , s	13.6	705.0	v	18.5	711.7	he ²	18.5	708.5	v, a. r ⁰	13.4	708.7	0.8 st, v, r
26	4.0	714.0	b ²	4.2	708.0	he	14.5	702.8	v	19.1	710.8	he ²	16.3	707.9	0.7 v, m, n, r	14.6	709.1	v, n
27	2.6	715.8	v, a. he	2.7	709.0	he	13.3	698.7	3.5 wo, r	19.9	709.9	v	16.0	708.3	0.2 v, r	16.4	704.4	2.5 v, r, a. st
28	1.9	713.8	he	2.7	705.7	he	13.0	693.1	he	18.7	709.1	v, a. r, st	15.2	709.4	v	13.7	705.6	6.5 b, r
29	3.0	712.4	0.2 r, m, s				12.8	691.6	0.3 v, m, r	13.2	712.2	1.5 v, n, a, r	19.1	706.6	v	13.0	709.2	b ² , n
30	3.1	709.1	27.4 b ² , r				9.3	696.9	2.5 v, r	15.4	712.3	he ²	20.1	705.0	v, w. fh	14.4	708.4	1.2 v, r
31	4.5	707.7	85.6 b ² , r				11.9	699.4	0.5 v, r				19.3	708.0	0.2 v, r			
Mitt.	-0.70	707.51	160.8	2.40	708.73	6.15	8.68	705.04	22.0	12.70	708.48	26.4	16.27	707.44	64.3	16.08	707.91	88.6

Die Beobachtungen in diesen zwei Jahrgängen sind mittelst der nämlichen und am gleichen Orte aufgestellten Stationsinstrumente angestellt, wie diejenigen vom Dezember 1863 an, nur mit dem Unterschied von 2 Uhr Mittags statt 1 Uhr, wesshalb das Temperaturmittel nach der Formel $\frac{7+2+2.9}{4}$ berechnet ist. — **Januar:** Temp. Max. 11.0, Min. -13.2; Schnee jedesmal frisch gemessen 24^{cm}; rel.

Feuchtigkeit Mittel 85%, Min. 59%. — **Februar:** Temp. Max. 14.2, Min. -12.7; Schnee 2^{cm}; Feuchtigkeit Mittel 80%, Min. 54%. 19. Blüthe der Haselstaude. — **März:** Temp. Max. 20.6, Min. -2.4; Schnee 2^{cm}; Feuchtigkeit Mittel 63%, Min. 34%. — **April:** Temp. Max. 27.4, Min. -1.0; Feuchtigkeit Mittel 62%, Min. 31%. — **Mai:** Temp. Max. 25.4, Min. 10.7; Feuchtigkeit Mittel 62%, Min. 32%. — **Juni:** Temp. Max. 29.4, Min. 10.0; Feuchtigkeit Mittel 66%, Min. 36%.

Chur.

1869.

Killias.

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	15.2	709.5	1.0 v, r	19.6	711.5	he ²	18.1	707.5	wo, a. he	11.0	712.7	21.7 v, w, r	13.8	703.9	v	7.2	703.1	wo ⁰
2	17.1	710.8	v	23.6	710.8	he ²	19.3	706.9	b, r ⁰ , fh	9.7	716.2	9.7 v, r	12.4	707.0	wo	6.2	704.0	wo
3	17.7	710.3	b ⁰	20.9	709.7	6.9 v, 2g, r	16.0	705.9	11.8 b, r	10.2	717.9	he ²	8.3	707.1	2.1 b ² , n, r	6.1	707.0	he ²
4	20.4	708.4	0.3 v, w, r	19.4	708.1	8.0 m. r	16.2	702.9	10.8 r, a. he	12.0	716.7	he ²	9.6	708.1	b ² , n	5.0	708.2	he, fh
5	20.9	706.8	b	21.3	706.7	he ²	15.5	705.1	8.2 b ² , r, g, r	13.7	713.6	wo ⁰	9.9	709.5	wo, n	2.3	713.7	he, rf
6	22.7	708.7	v, st, r ⁰ , fh	18.0	708.9	9.8 a, g, m, g, r	12.1	707.9	34.9 b ² , r ²	13.8	709.5	wo ⁰	10.4	710.0	wo, n	3.5	716.7	he, rf
7	16.3	709.5	15.2 a, g, r, he	20.3	706.7	he	12.2	711.7	0.6 b ² , r	13.8	708.4	b	8.7	710.5	he	5.9	715.2	2.5 b, r
8	18.3	712.8	he, th	17.4	705.2	7.7 b, r	13.1	712.9	0.2 b, r	13.0	710.7	b	7.0	710.3	0.9 v, r	6.1	707.9	6.2 v, r, a, st
9	18.9	713.0	he ² , th	13.6	705.2	10.9 b ² , r	14.7	711.1	0.7 b, r	13.4	712.5	he	6.0	709.9	0.2 a, r, a, br	1.5	709.0	8.0 b ² , s
10	20.1	706.9	0.3 a, m, w, g, r	12.9	707.4	6.9 b ² , r	16.0	706.8	v	13.5	712.6	0.2 rb, v, r	8.1	703.5	v, fh	0.5	708.5	9.3 wo, s
11	14.5	707.0	2.2 v, r	13.9	710.7	n, a. he	17.0	705.5	wo	14.3	711.4	he, fh	8.7	695.6	v, a, r, fh	1.6	709.8	v
12	17.3	705.1	v	14.8	710.9	he	14.0	708.5	1.3 b ² , r	13.2	710.5	2.2 b ² , n	2.4	699.6	11.9 wo ² , r, s	3.2	707.3	1.7 b, r, s
13	18.9	709.5	0.5 wo, s, he, r	17.5	708.8	he ²	14.0	707.7	22.0 b, r ²	14.5	710.8	0.2 b, r	4.8	702.9	v, n	-0.7	715.5	he
14	20.4	710.2	he ²	19.0	706.9	he	13.7	706.5	5.8 b, a. he, r	16.1	713.8	m. b	5.0	701.7	0.6 b ² , na, r	0.6	716.3	0.5 v, fh, s
15	19.2	707.1	21.2 v, a, g, r ²	19.9	706.0	v, w, fh, bl	16.8	705.8	he	18.4	711.3	he ² , fh	7.0	704.1	b, n	-2.2	718.6	he ²
16	15.3	706.1	17.9 wo, r	16.1	704.8	6.0 v, r	18.0	706.0	he	14.3	712.3	1.2 w, v, r	6.9	706.3	0.5 wo ² , n, r	-2.4	719.5	he ²
17	16.5	708.3	b	14.6	704.6	7.9 v, r	15.2	709.7	12.4 v, th, g, r	12.6	710.8	v	6.6	708.9	b ²	-1.5	719.0	he ²
18	18.0	710.1	0.5 v, r	16.2	706.2	0.6 r, a, r, b	15.7	710.5	2.5 v, r	13.7	706.1	0.3 b, r	4.8	709.9	a, b, rf	0.9	718.4	1.1 v, s
19	19.8	713.0	he	15.3	707.9	0.2 b, r	13.4	708.7	b ² , n	8.3	704.6	7.4 b, m, st, r	3.0	706.4	a, b, rf	4.4	701.6	2.8 b ² , r
20	21.4	713.3	he	17.4	706.7	he, th	13.0	706.8	b ² , n	12.0	701.4	4.1 na, r, b	1.2	705.2	wo, rf	0.9	694.6	11.1 b ² , s
21	20.3	713.2	b	19.0	706.9	v	14.4	708.4	0.4 v, r	5.7	707.6	2.1 v, r	-0.7	705.1	b ² , rf, n	0.2	694.3	16.6 b ² , s ²
22	17.5	711.5	v, w	19.2	706.5	he, a. bl	13.6	710.3	v, n	6.4	709.8	27.4 b, r, s	-1.0	702.8	b, rf	-0.9	702.0	2.4 wo, s
23	19.8	709.9	0.7 v, r	14.0	710.8	0.4 b ² , r	14.8	711.0	he	12.3	703.4	b	1.2	700.5	he	-5.1	708.7	0.2 v, s
24	18.0	712.5	wo, n	15.3	712.1	b ² , n	15.0	709.6	v	8.9	702.3	1.7 b ² , r	5.1	697.8	he	-4.6	715.2	v
25	21.6	713.3	he ²	16.5	711.5	he, m. n	13.9	709.2	1.8 b, n, r	8.8	709.9	0.5 v, r, n	10.3	693.6	b, r ⁰ , fh ²	-2.0	718.7	v
26	23.8	713.3	he ²	19.3	707.0	he	14.1	710.5	he	11.5	710.7	he	6.5	693.6	4.5 m. r, b	-2.2	719.2	he ²
27	25.5	710.4	he, a. bl	18.3	705.6	b, n	15.9	710.8	v	8.7	713.8	8.0 v, r	1.4	703.5	2.1 b, s, a. he	0.1	717.9	v
28	23.2	709.7	0.3 v, r	15.8	706.4	5.4 b ² , r	17.6	711.7	he	9.2	709.6	he ²	2.1	706.0	he, rf	0.0	714.8	v
29	22.5	708.7	he, a. bl	15.5	707.4	b ² , r ⁰	19.6	710.4	he	12.2	705.9	0.4 v, a. r	7.0	703.6	b, st	3.8	707.7	v
30	20.9	707.0	6.2 v, g, r	15.5	706.5	1.0 wo, r	16.7	712.5	v	13.3	704.0	v	6.2	703.2	he	6.4	700.5	wo, fh ²
31	16.2	712.5	1.1 m. r	17.9	707.0	he, m. n				13.6	704.3	b				4.1	708.3	b
Mitt.	19.29	709.64	67.4	17.26	707.65	67.6	14.92	708.62	118.8	12.01	709.98	86.2	6.16	704.20	23.2	1.60	710.25	62.4

Juli: Temp. Max. 30.4, Min. 13.0; Feuchtigkeit Mittel 65%, Min. 29%. — **August:** Temp. Max. 29.7, Min. 10.6; Feuchtigkeit 71%, Min. 45%. — **September:** Temp. Max. 25.6, Min. 10.4; Feuchtigkeit 75%, Min. 44%. — **October:** Temp. Max. 22.4, Min. 3.2; Feuchtigkeit Mittel: 73%, Min. 37%. — **November:** Temp. Max. 18.6, Min. -2.0; Feuchtigkeit Mittel 76%, Min. 51%. — **Dezember:** Temp. Max. 10.4, Min. -8.9; Schnee 63^{mm}; Feuchtigkeit 83%, Min. 52%.

Chur.

1863.

Killias.

	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
Tag.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	0.5	713.9	he ²	3.5	710.3	v, wo	3.1	710.9	he	8.1	708.7	he, rf	10.9	706.4	3.1 b, fh, r	14.7	708.8	1.5 v, r, a, bl
2	4.0	707.8	he	3.9	714.4	wo ⁰	5.2	711.7	he ²	7.8	709.8	0.2 b, r	13.4	701.8	0.6 v, r	15.3	708.7	he ²
3	2.5	705.3	1.2 b, r	5.9	711.2	he, fh	5.8	707.9	he ²	9.6	709.9	0.1 b, r	13.0	702.5	he	17.9	709.0	he
4	3.7	705.2	b, a, he, fh	3.4	715.1	v	6.6	704.4	he, fh	9.7	706.7	0.9 b, n, r	12.2	702.9	wo	17.8	707.8	0.4 wo, fh, r
5	7.1	702.3	b, fh	2.4	716.1	1.2 b, s	9.4	704.9	b, fh	9.9	707.1	he	13.1	705.6	0.2 wo, n, r	15.0	707.2	14.1 b, r
6	9.3	698.8	0.2 b, fh ² , r	4.5	718.9	2.2 v, s	10.5	705.7	b, fh	12.1	704.4	he ²	12.7	708.2	0.4 v, r	17.3	701.8	0.6 b, r
7	4.5	694.0	20. sb, fh ² , r ²	6.5	715.5	he, rf	10.3	702.3	0.1 v, fh, r	11.8	702.4	wo, fh	14.5	709.4	v, th	15.2	703.0	15.6 b, r
8	1.8	697.0	24.2 b, s ²	6.0	706.9	he, rf	4.6	701.0	2.2 b ² , r, s	7.6	704.8	6.3 v, n, r	14.1	709.7	he, th	14.3	704.9	12.8 b ² , r
9	0.2	714.4	5.3 m, s, v	2.0	709.2	2.5 m, r, s	5.2	696.1	0.6 b, r, fh	8.1	706.8	2.0 b ² , n, r	16.0	706.5	he, th	15.9	707.1	v, a, he
10	3.8	703.1	2.0 wo, r	-0.4	714.7	he ²	1.9	693.9	3.9 b, st, s	11.4	704.8	wo	14.3	704.1	0.6 v, g, h ² , r	19.5	704.0	r, fh ² , st, bl
11	2.9	702.4	8.7 b ² , r	0.8	716.6	he ²	1.4	696.4	5.0 b ² , fh, s	10.3	708.7	1.0 b ² , n, r	14.5	707.4	v, th	12.0	703.4	25.7 b, r ² , g
12	2.4	712.0	0.9 v, r, s	1.4	717.5	he	2.7	697.7	4.2 b, s	11.0	704.4	3.6 b, n, r	16.2	707.7	he	10.9	703.1	12.0 v, r
13	0.5	712.1	wo ⁰	1.8	719.0	he ²	5.0	691.1	0.1 fh, b ² , r	11.9	705.7	v	16.1	705.9	v, r ⁰	11.2	707.9	2.5 v, r, fh
14	1.9	706.8	0.7 b ² , s	-0.1	718.2	he ²	4.8	693.5	1.4 wo, n, r	13.8	706.2	v, fh	14.9	708.6	8.4 b, r	11.4	708.5	1.6 b, r
15	3.5	710.3	b, a, he	-2.0	717.9	he ² , rf	4.4	689.6	wo, fh	13.3	705.6	he	16.7	708.7	he	11.3	709.2	wo
16	4.1	708.5	v, fh	-1.8	720.0	he ²	3.7	692.1	0.8 wo, w, r	12.1	704.6	18.4 b, r ² , g, bl	17.1	709.0	0.4 v, g, r	15.8	707.7	0.2 wo, r
17	2.5	707.3	v	-1.2	718.7	he	4.0	701.0	0.3 b ² , r	13.5	706.4	v, a, bl	19.0	706.6	he ²	17.0	706.8	1.8 v, r
18	-1.2	698.0	wo	0.3	717.4	he ²	2.6	702.4	0.5 b ² , w, r, s	10.7	708.6	2.3 b, r	21.0	703.4	he, w, bl	18.8	704.6	1.0 v, r
19	1.0	697.3	4.0 b, r, s	0.9	715.1	he	-0.2	705.8	0.3 b ² , w, s	11.7	708.9	he	18.4	702.8	v, fh, st	14.0	703.2	10.6 b ² , g, r
20	4.7	697.2	8.5 v, r, fh, st	2.7	715.4	he ²	1.8	708.2	0.4 wo, n, s	11.7	706.5	he ²	12.9	707.4	0.5 v, r	15.1	704.8	28.9 w, m, r ²
21	2.9	700.6	0.8 b, r, s	4.0	714.9	he ²	3.9	706.0	0.6 b ² , s	13.2	706.7	v	14.8	701.5	he	14.8	708.7	wo, n
22	2.1	710.3	6.2 b, a, he, v, s	2.1	713.7	he ²	5.4	712.2	wo, a, st	13.5	706.6	v	19.4	701.9	he	16.0	711.7	v, th
23	3.3	710.9	he	1.3	712.8	b, s	5.0	714.7	v	11.9	707.5	0.6 b, r, w	15.3	698.8	3.5 b ² , m, s, r	18.9	710.9	v, th
24	3.7	709.7	wo ⁰	1.4	711.6	4.9 m, s, m, he	5.1	716.4	he	5.5	712.7	0.8 b, w, r	12.2	696.3	3.9 b ² , w, r	20.7	710.6	he ²
25	3.8	714.2	3.5 b ² , r, s	0.7	717.0	he ²	7.5	716.2	he ²	5.1	715.3	2.9 b, r	12.0	699.4	0.9 b, n, r	23.5	711.0	he, bl
26	1.9	721.6	0.7 v, s	1.5	718.4	he ²	8.0	713.1	he ²	9.5	712.6	v	11.2	705.1	6.1 b, n, r	20.1	712.1	0.4 v, st, r
27	2.4	716.7	he	3.1	714.8	he ²	4.6	712.0	b, r	13.4	709.6	he ²	13.9	712.3	v	22.3	709.4	0.1 h, n, r
28	1.5	718.7	0.8 v, r	3.5	711.8	he	7.6	706.7	he, rf	13.4	704.4	he	13.9	711.6	he	22.7	707.8	1.4 v, r
29	1.6	714.3	wo				7.2	703.1	3.0 b ² , r	5.4	701.5	33.1 b ² , r	18.8	711.1	he ²	23.5	707.0	v
30	5.5	708.0	wo ⁰				8.0	705.6	0.1 b, w, r	8.5	705.8	6.9 wo, r	19.2	709.5	he ²	18.1	711.9	2.7 b, th, r
31	5.2	706.0	he, fh				6.8	708.5	1.3 b, r				17.9	707.6	5.8 b, r			
Mit.	3.02	706.98	64.1	2.06	715.16	11.3	5.90	704.74	24.8	10.50	707.00	82.1	15.27	706.05	29.2	16.82	707.98	183.7

Januar: Temp. Max. 10.4, Min. -2.0; Schnee jedesmal frisch gemessen 55^{cm}; rel. Feuchtigkeit Mittel 79%, Min. 43%. — **Februar:** Temp. Max. 10.8, Min. -6.1; Schnee 7^{cm}; Feuchtigkeit Mittel 70%, Min. 36%. 2. Haselnuss blüht. 8. Erste Staarc. — **März:** Temp. Max. 14.8, Min. -1.7; Schnee 7.5^{cm}; Feuchtigkeit Mittel 65%, Min. 27%. — **April:** Temp. Max. 20.0, Min. 3.0; Feuchtigkeit Mittel 64%, Min. 29%. — **Mai:** Temp. Max. 28.2, Min. 7.6; Feuchtigkeit Mittel 62%, Min. 32%. 23. Föhn. — **Juni:** Temp. Max. 30.6, Min. 8.0; Feuchtigkeit Mittel 66%, Min. 41%. Am 11.-13., 19. und 20. Berge angeschnitten.

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember *).		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	18.7	714.5	v, th	17.6	708.2	v, bl	16.1	709.5	3.8 b ² , r	13.5	703.1	wo, fh ²	5.7	707.3	17.0b ² , th, r	1.0	712.1	a. he, fh
2	22.3	712.5	he, th	16.5	709.9	2.1b, r, a, he	16.2	707.1	1.1 b, fh, r	7.9	706.1	16.2b ² , st, r	7.1	702.0	v, fh	5.1	705.1	fh, a. he
3	22.3	710.8	v, a. bl	19.7	710.7	he ²	16.9	704.8	11.0 b, g, r	10.2	711.6	v	5.7	712.0	5.3 b, fh, r	4.5	706.4	5.4 fh, a. r
4	17.9	710.5	1.1 v, g, r	21.1	710.1	he ²	20.2	708.3	v	10.3	711.7	he ² , th	3.9	717.9	11.1b ² , r, s, fh	1.7	714.9	0.7 b, st, s
5	17.8	710.4	wo, th	21.4	708.5	1.1 v, g, r	18.8	709.8	20.3 v, r	9.1	709.5	he ² , th	6.7	719.9	wo, fh	0.7	720.3	b ²
6	17.2	712.3	he	22.6	710.0	5.8 v, na, r	13.6	707.3	v	11.8	705.9	v, th	5.9	718.2	0.3 b, r	1.3	717.2	m. a. he
7	19.8	710.0	he	22.4	711.9	he ²	13.9	708.2	v	14.2	702.9	v, th, fh	7.4	714.5	wo, th	0.6	722.0	m. n, a. he
8	21.2	709.8	he	23.7	712.4	he ²	15.2	709.4	v, th	15.0	702.9	w, fh	5.6	708.4	6.9 b ² , r	1.8	718.3	he ²
9	20.4	709.0	he	23.7	712.8	he, bl	17.4	707.2	he, th, fh	15.5	701.9	w, fh ² , r ⁰	6.9	703.2	0.7 b ² , r	2.9	716.7	he ⁰
10	16.7	711.2	2.5 b, r	22.6	711.7	1.8 v, r	15.8	705.4	1.3 b ² , r	12.7	705.9	5.7v, fh, na, r	6.1	703.9	v	0.6	717.4	rf, wo
11	16.9	711.6	1.2 v, r	23.0	709.5	v	10.5	710.5	5.0 b, r	14.4	704.2	v, fh ²	3.6	698.2	1.7 v, r	4.8	717.1	m. a. b
12	17.6	711.1	v, w, th	24.2	707.7	v	11.2	713.9	he, th	15.9	698.9	1.8 v, fh, r	3.3	700.4	0.3 b, r	1.9	714.7	19.3 b, n
13	18.8	711.7	2.2 v, w, r	24.4	707.0	3.8v, g, st, r	11.6	713.6	he, th	15.0	704.5	wo, fh ²	4.5	710.9	v, a. he	8.7	716.7	6.5 m. rg
14	19.2	711.9	v, w, th	24.3	708.9	wo, do	12.7	712.7	th, he, bl	16.2	708.9	v, fh	4.5	711.9	v, n	4.9	718.1	b, rg
15	20.2	709.2	v, th	24.5	709.5	he	13.3	711.0	he ² , th	18.6	707.7	v, fh ²	4.5	712.9	0.5b ² , r, n	2.6	718.0	0.2 he
16	20.3	707.2	he, th, bl	23.9	708.1	he, do, bl	14.9	708.8	he, th	13.2	707.9	9.5 b ² , r	4.1	713.6	b ²	2.6	711.1	rf, he
17	18.6	705.4	wo, d	20.4	704.7	20.1v, g, r ²	14.3	710.2	v, th, du	10.4	710.9	10.1 b ² , r	3.7	715.2	v	0.9	706.6	b ² , nm. s
18	19.8	701.8	wo, w, d	13.2	704.6	11.5b ² , g, r	15.3	710.2	he ²	12.1	712.6	b, a, he, fh	2.6	717.0	he ² , rf	1.0	712.3	3.9 s ⁰ , b
19	15.1	705.3	1.8 v, w, r	12.9	706.2	7.2b, a, h, r	17.1	709.8	he ² , th	11.7	713.3	he ² , th	1.3	717.8	v, n, rf	-1.3	717.7	0.2 he
20	17.0	704.7	b, th	11.3	702.0	16.8 b ² , r ²	19.6	706.2	he, fh	12.4	712.8	v, th	4.2	717.3	he ² , rf	-0.2	716.5	rf, he
21	20.1	706.4	6.0h, na, r	10.9	706.0	2.7 b ² , r	17.4	695.7	2.6b, fh ² , r	12.0	712.9	wo, th	3.7	714.2	he ² , rf	-1.8	714.9	m. rf, he, b
22	23.5	706.1	v, fh ² , bl	11.4	708.7	3.0b, r, a, he	6.3	690.3	55.5b ² , fh, r ²	12.7	711.6	v, th	4.7	711.7	he, rf	0.9	705.6	b, a. s. r
23	20.5	707.6	8.2w, b, th, r	13.5	709.5	he	9.7	695.5	b, a, he, fh	11.0	712.3	b, th	6.6	710.6	b, rf	-2.1	713.6	7.6 b ⁰
24	15.4	708.9	15.8b ² , g, r	15.5	709.3	he ²	14.1	704.2	0.2wo, fh ² , r	8.9	712.4	v, th	6.6	712.2	wo	-1.0	715.0	12.6 s, b ²
25	15.8	707.7	v	18.5	705.8	he, fh	14.5	704.2	8.0b ² , fh ² , r	6.4	709.7	he ² , th	6.8	715.5	v	-0.7	716.8	he ²
26	12.7	706.7	2.2b ² , st, r	19.7	704.3	he, w	8.7	708.7	58.2b ² , fh, r ²	5.2	711.4	he ² , rf	6.7	718.3	v	-3.1	715.8	rf, b ²
27	12.6	711.1	2.8 v, r	20.9	705.4	wo, fh	8.8	711.1	15.0b ² , fh, r	6.9	709.8	v, rf	4.0	716.1	v, rf	-2.0	711.6	b ²
28	16.8	708.9	he ² , th	23.3	706.7	wo, fh	10.4	708.8	b, a. he	11.3	706.0	v, th	1.1	714.4	v, ri	-0.7	715.0	7.8 m. st. s
29	19.2	706.7	wo	22.8	705.8	b, fh, w	10.3	709.3	he ² , th	12.3	705.7	wo, fh ²	1.4	713.4	he ²	0.6	714.0	m. he, b
30	16.6	709.0	b ²	16.6	708.0	1.6 b, r	12.5	707.1	he, th	14.1	706.6	b, fh ²	-0.6	712.7	he ² , rf	2.2	710.4	2.9na, r, a, s
31	17.2	710.1	he	18.7	709.1	v				12.5	706.7	b, fh				-0.3	707.7	2.8m. s, a. b
32	18.25	709.12	43.6	19.51	708.24	76.8	13.63	707.40	182.0	12.24	708.12	43.1	4.58	712.08	44.1	1.05	714.18	69.9

Juli: Temp. Max. 29.9, Min. 9.6; Feuchtigkeit Mittel 62%, Min. 26%. — **August:** Temp. Max. 30.2, Min. 9.9; Feuchtigkeit 62%, Min. 36%. 18. Tief herabgeschnitten. — **September:** Temp. Max. ?, Min. ?; Feuchtigkeit 60%, Min. 32%. Am 11., 22. und 26. angezeichnet. Am 13. grosses Meteor. — **October:** Temp. Max. 22.8, Min. 2.0; Feuchtigkeit Mittel: 66%, Min. 35%. — **November:** Temp. Max. 11.4, Min. -2.4; Feuchtigkeit Mittel 75%, Min. 46%. 24. Ein Erdstoss. — **Dezember:** Temp. Max. 8.6, Min. -6.6; Schnee 56"; Feuchtigkeit 76%, Min. 42%. 26. Ausgezeichnete Schlittbahn, eine Seltenheit für Chur. *) Nach Band I. Pag. 30.

Monats-Uebersicht: Juni 1866.

Station.	Höhe	Temperatur.						Barometer.					Feuchtigkeit.				Bewölkung	Nieder- schläge.	Pag.				
		7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minim.								
St. Bernard	2478	4.82	8.58	4.08	-6.4	18	15.7	24	568.05	568.42	568.72	560.2	17	573.6	10	—	—	—	—	6.4	60.5	380	
Julier	2204	6.67	11.22	6.29	-1.8	18	16.0	28	584.19	584.22	584.47	574.5	17	587.8	8	—	—	—	—	4.7	79.4	358	
St. Gotthard	2093	4.56	9.08	5.00	-3.2	17	16.8	22	594.97	595.06	595.36	585.7	17	599.8	10	—	—	—	—	6.1	?	352	
Bernhardin	2070	8.58	10.51	5.83	-0.9	17	15.3	10	597.23	597.32	597.56	587.4	17	601.5	10	—	—	—	—	6.0	129.5	359	
Simplon (Hosp.)	2008	8.72	11.08	7.02	-2.6	18	16.8	24	601.56	601.62	602.11	593.6	17	605.9	9	75.0	66.6	79.6	35	8	6.0	69.5	380
Bernina (la Rösä)	1878	9.48	13.14	8.85	4.0	17	16.8	10	611.52	611.45	611.65	600.9	17	615.1	9	—	—	—	—	?	?	355	
Sils (Maria)	1810	8.97	13.87	8.52	2.9	17	19.8	11	616.17	615.87	616.50	606.1	17	620.3	9	75.5	61.0	83.4	38	8	5.2	75.8	356
Rigi-Kulm	1784	8.96	11.18	8.73	-2.2	17	18.1	28	617.92	617.22	618.88	608.5	17	622.5	10	—	—	—	—	5.5	76.4	348	
Stalla	1780	10.49	14.87	9.63	1.8	17	20.5	28	619.06	619.04	619.58	608.9	17	623.6	8	68.7	52.8	73.5	37	24	6.0	100.5	358
Bevens	1715	8.87	16.22	9.85	3.1	18	20.8	11	623.81	623.20	624.04	613.2	17	627.8	9	82.2	54.0	81.9	38	11	5.8	74.5	356
Grächen	1682	11.81	15.79	11.06	3.6	17	21.1	24	629.04	628.87	629.64	620.4	17	633.5	9	—	—	—	—	6.1	23.4	381	
Zernetz	1476	10.92	18.39	10.82	4.0	17	23.9	22	641.55	640.46	641.72	630.4	17	645.6	9	84.5	59.5	83.8	45	19	4.2	39.4	357
Spilügen (Dorf)	1471	11.03	16.12	9.79	4.0	17	22.8	11	641.04	640.79	641.58	630.4	17	644.9	9	—	—	—	—	5.1	115.2	359	
Marchairuz	1453	10.60	14.55	11.43	3.8	18	21.8	12	642.11	642.17	642.27	634.5	17	646.9	10	—	—	—	—	6.1	60.9	384	
Andermatt	1448	10.61	14.79	10.38	1.7	17	20.5	28	643.75	643.60	644.44	634.1	17	648.4	9	—	—	—	—	4.6	48.5	351	
Platta (Medels)	1379	10.45	16.87	11.58	3.5	18	21.9	10	649.44	649.08	649.55	639.6	17	653.6	10	79.1	56.1	76.6	39	18	4.8	91.7	360
Reckigen	1339	12.18	18.58	9.90	4.0	17	23.0	24	651.76	651.19	652.34	642.2	17	656.4	9	—	—	—	—	5.2	24.8	332	
Remüs	1245	11.94	20.59	13.90	5.9	17	27.0	28	659.83	658.02	659.00	647.2	17	664.5	10	77.0	40.8	66.4	26	28	5.7	22.7	357
Churwalden	1213	13.75	17.54	12.20	3.8	17	23.5	28	661.71	661.27	662.28	651.8	17	666.1	8	67.8	56.7	77.1	30	3	5.8	97.8	362
Glosters	1207	11.78	18.27	12.11	3.0	17	24.4	28	662.05	661.45	662.50	652.0	17	666.4	8	74.6	50.5	80.4	20	2	5.8	75.5	363
Chaumont	1152	12.87	17.08	12.89	2.8	18	22.6	11	666.52	666.60	666.78	657.5	17	670.7	10	79.6	65.9	78.2	49	21	5.5	43.9	373
Beatenberg	1150	12.91	17.98	12.89	4.5	17	23.5	24	665.71	665.66	666.14	656.8	17	670.1	10	81.2	73.9	79.0	37	3	4.6	183.9	342
Wildhaus	1108	15.27	18.22	13.44	4.1	17	23.8	28	669.89	669.72	670.25	660.5	17	674.6	9	—	—	—	—	4.1	60.6	364	
Ste. Croix	1092	13.17	17.02	13.04	4.9	17	22.2	12	671.19	671.31	671.40	662.8	17	675.5	10	79.8	67.4	75.8	39	19	5.8	65.7	374
Grindelwald	1051	13.51	19.73	12.46	5.1	17	26.3	12	674.49	673.89	674.79	667.5	17	679.2	8	85.8	77.8	87.2	62	12	4.5	79.7	343
Valsainte	1032	13.67	18.21	—	7.1	17	23.9	28	676.92	676.83	—	668.1	17	679.5	20	77.0	64.0	—	44	12	5.2	135.1	376
Engelberg	1024	13.21	17.55	12.87	5.7	17	22.8	12	676.55	676.89	676.92	667.4	17	681.2	8	76.8	62.2	83.1	27	3	5.2	118.2	350
Sentier	1024	11.64	17.97	11.58	3.8	17	25.4	28	676.94	676.87	677.26	669.9	17	681.0	10	87.2	71.4	91.1	40	12	4.2	142.0	374
Ponts de Martel	1023	14.09	19.06	11.02	2.9	17	25.3	12	675.75	675.51	675.91	667.0	17	679.0	8	71.6	57.8	85.0	39	2	4.7	44.9	372
Chaux-de-fonds	980	13.78	18.19	13.15	6.8	17	24.7	28	678.73	678.83	679.24	673.8	17	682.7	8	—	—	—	—	5.1	44.8	372	
Einsiedeln	910	13.33	17.93	13.72	5.9	17	23.1	28	685.85	685.88	686.09	676.2	17	690.4	8	82.6	65.8	82.4	40	27	4.2	101.8	347
Trogen	885	15.81	18.07	14.47	5.4	17	24.0	22	687.99	687.56	687.95	678.3	17	692.1	8	85.2	77.6	84.9	56	3	4.8	131.5	382
Uetliberg	874	13.29	19.84	14.41	4.5	17	27.5	12	688.32	688.84	688.59	677.9	17	692.8	8	86.4	75.9	83.8	48	29	5.2	45.9	345
St. Imier	833	15.74	19.23	13.54	6.5	17	25.5	24	691.12	691.02	691.54	683.5	17	694.3	8	75.8	59.1	82.4	34	3	6.8	?	371
Vuadens	825	14.92	19.88	14.29	6.8	17	25.2	28	693.96	693.90	694.08	685.4	17	697.9	10	78.0	59.7	80.7	46	11	5.7	98.1	375
Auen	821	15.80	19.83	14.85	5.2	17	26.6	28	692.17	691.65	692.46	682.7	17	696.8	8	72.6	57.5	76.5	30	3	4.8	111.7	346
Affoltern	795	14.81	19.90	14.55	6.2	17	25.0	28	694.09	693.91	694.14	685.1	17	698.2	8	81.1	62.4	83.8	49	3	4.9	94.8	344
Brusio	777	14.66	20.21	16.28	10.2	18	25.8	11	697.20	696.87	697.19	686.5	17	701.8	9	70.0	57.6	70.9	25	11	5.8	56.7	355
Faido	722	14.50	22.11	16.44	9.4	18	26.8	9	702.08	701.86	702.08	691.3	17	706.8	9	72.7	53.9	73.1	27	12	4.2	98.1	352
Thusis	706	14.81	23.25	16.80	?	17	30.0	28	701.49	700.09	701.20	691.2	17	705.6	9	77.1	50.8	74.6	31	12	4.7	58.2	361
Ilanz	704	15.64	23.00	15.67	8.9	17	29.4	28	702.58	701.03	702.70	691.6	17	706.7	9	75.2	49.7	77.8	34	18	4.2	86.8	360
Castasegna	700	16.48	19.98	16.17	11.8	18	24.7	10	703.07	702.71	703.14	692.4	17	707.2	10	72.4	62.2	75.6	34	7	4.5	204.6	354
Gliss	688	15.77	23.82	16.74	9.8	18	28.4	11	704.49	702.88	704.16	694.6	17	708.5	10	—	—	—	—	5.0	?	381	

Monats-Uebersicht: Juni 1866.

Station.	Höhe	Temperatur.						Barometer.					Feuchtigkeit.				Bewölkung	Nieder- schläge.	Pag.		
		7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minim.						
St. Gallen	679	15.86	20.22	14.92	7.4	17 25.9	12	704.64	704.40	704.73	694.0	17 709.5	8	73.4	57.3	73.8	37	3	5.0	130.1	365
Lohn	645	15.36	20.86	16.14	6.8	17 26.2	12	706.96	706.70	706.18	696.3	17 712.1	8	79.2	59.8	73.6	41	3	4.2	75.5	367
Fribourg	641	16.15	20.41	16.04	9.5	17 25.5	28	707.60	707.06	707.60	698.6	17 711.4	8	80.3	63.1	81.8	49	12	5.3	53.7	376
Chur	603	16.19	22.67	17.51	10.6	17 30.1	28	710.36	709.37	710.61	700.9	17 714.9	8	71.6	46.3	65.7	28	3	4.0	42.0	362
Reichenau	597	15.70	21.98	15.33	9.2	17 28.2	28	711.35	719.89	711.29	700.4	17 715.8	10	—	—	—	—	—	5.1	48.5	361
Dizy	588	16.10	22.40	15.65	8.8	17 27.0	28	712.36	712.21	712.55	705.0	17 716.6	10 11	79.8	58.5	77.7	44	19	4.1	61.9	375
Brienz	586	15.12	21.93	15.69	8.2	17 26.4	10	712.46	711.71	712.43	702.9	17 716.2	8 20	82.5	57.3	80.1	38	1	5.4	85.7	343
Bözberg	577	15.53	20.78	16.46	5.9	17 26.6	11	713.63	713.45	713.51	703.6	17 718.3	8	81.9	62.3	75.7	43	3	4.5	71.2	379
Bern	574	15.30	21.75	15.90	8.8	17 27.9	11	713.70	713.07	713.66	704.9	17 717.9	8	82.5	56.5	80.3	41	3	5.1	71.1	342
Interlaken	571	16.20	21.84	16.61	9.9	17 27.6	11	713.27	712.72	713.27	703.5	17 717.2	8 9	79.2	63.5	80.5	41	3	4.7	36.8	344
Schwyz	547	15.89	20.53	16.14	8.0	17 26.4	3	714.53	714.18	714.60	704.8	17 718.9	8	80.4	65.8	80.2	38	3	4.5	60.3	347
Marschlin	545	14.46	22.28	16.32	6.1	18 29.4	12	716.20	715.00	716.04	705.2	17 720.5	8 9	84.8	61.9	81.0	39	18	4.8	58.1	363
Sion	536	16.86	25.24	18.27	11.8	17 31.2	28	716.64	715.33	716.76	708.1	17 721.0	10	86.1	75.1	85.5	60	22	4.4	20.3	379
Sargans	501	14.78	22.61	17.65	8.2	18 29.6	12	719.66	718.80	719.44	710.1	17 724.2	8	76.3	51.7	72.2	22	3	3.9	53.9	364
Martigny (Bourg)	498	16.75	24.34	17.65	11.3	18 29.3	12	720.46	719.41	720.20	711.3	17 724.6	10	74.4	48.3	72.4	36	19	3.5	27.5	379
Neuchâtel	488	16.26	22.20	17.76	6.1	18 30.4	28	720.52	720.05	720.25	711.5	17 725.5	15	78.6	55.9	68.2	41	18	5.3	30.5	373
Muri	483	15.65	21.31	16.99	8.5	17 27.3	22	721.35	720.33	721.10	711.3	17 725.9	8	82.7	60.5	79.7	36	3	5.1	61.9	349
Zürich	480	17.14	21.63	17.71	7.9	17 26.7	22	721.50	721.08	721.30	711.4	17 725.9	8	76.0	56.0	71.9	37	3	5.1	41.1	345
Altstätten	478	16.55	22.55	17.30	8.4	17 28.1	12	721.61	720.96	721.42	712.4	17 726.2	8	74.1	54.1	70.4	33	3	3.8	84.5	365
Glarus	473	14.11	22.03	16.39	8.2	17 29.9	3	721.35	720.32	721.35	711.1	17 726.1	8	84.8	52.8	82.5	28	3	5.3	104.2	346
Stanz (Oberdorf)	456	16.03	21.33	14.52	7.7	17 26.3	12 28	723.14	722.54	723.01	713.4	17 727.3	8	80.9	63.9	89.4	45	1	5.1	77.4	350
Altdorf	454	16.21	22.15	17.06	8.8	17 27.6	12	724.43	723.67	724.32	714.6	17 728.8	8	86.4	76.5	87.4	36	3	1.7	70.0	351
Winterthur	441	16.13	22.77	16.22	4.5	18 29.6	12 29	724.26	723.32	724.11	714.0	17 728.9	8	80.0	54.5	81.6	38	3	1.1	45.1	368
Solothurn	441	15.32	18.34	16.32	12.2	17 21.3	28	725.97	725.40	725.88	716.9	17 731.1	8	90.2	84.4	90.0	68	17	3.6	114.4	383
Rathhausen	440	16.86	22.44	15.94	4.2	17 30.1	29 30	724.87	724.23	724.54	714.9	17 729.0	8	79.5	60.5	85.1	36	3	5.3	97.7	349
Bex	437	14.73	25.26	15.35	7.6	18 31.2	12	725.49	724.95	725.42	716.0	17 729.7	10	89.5	63.2	90.1	49	3	?	76.6	378
Porrentruy	430	16.12	21.74	15.24	8.5	17 27.5	11	722.27	722.12	722.25	712.7	17 727.0	8	80.3	61.0	89.7	46	19	3.3	?	371
Zug	429	15.01	22.96	17.90	9.0	18 27.8	29	726.00	725.49	725.66	716.0	17 730.3	8	87.9	62.0	77.6	32	3	5.1	91.3	348
Kreuzlingen	424	15.83	21.35	16.91	9.1	17 26.9	11	725.93	725.53	725.66	716.2	17 731.0	8	83.9	60.1	81.3	44	18	4.0	66.7	366
Frauenfeld	422	16.50	21.53	17.22	9.6	18 26.6	11	726.04	725.69	725.74	716.3	17 730.7	8	81.3	63.7	82.6	48	18	1.8	59.3	366
Genève	408	16.05	21.94	17.84	5.5	18 29.1	11	727.53	726.91	727.02	720.0	17 731.2	9	81.4	56.0	74.0	32	12 22	4.7	43.3	377
Schaffhausen	398	16.32	22.74	16.64	8.5	17 27.9	29	728.45	727.84	728.19	717.7	17 733.3	8	78.8	53.6	76.1	38	11	4.2	45.5	367
Olten	393	17.00	22.46	16.92	8.4	17 28.1	11	728.38	727.78	727.92	718.5	17 732.8	8	78.4	60.4	85.2	32	22	1.5	74.9	370
Aarau	389	14.99	21.91	16.34	7.4	17 28.0	22	729.29	728.74	728.99	719.2	17 733.4	7	88.4	58.8	86.2	43	3 19	4.6	87.2	369
Montreux (Vernex)	385	16.85	22.32	17.94	12.3	18 27.8	28	729.75	729.26	729.35	721.4	17 733.6	10	83.4	67.1	80.0	47	19	5.8	65.7	378
Morges	380	16.07	22.63	16.42	3.9	18 28.4	24	729.94	728.76	728.99	721.7	17 733.4	10	84.5	64.3	80.9	46	18	4.6	59.4	377
Königsfelden	371	18.47	22.15	16.93	7.8	17 27.8	11 12	730.61	730.45	730.17	720.7	17 735.4	9	—	—	—	—	—	4.4	68.4	383
Mendrisio	355	17.85	23.14	20.10	13.4	17 28.8	23	731.34	731.23	731.08	719.9	17 735.7	10	73.2	57.8	65.2	38	7	3.5	150.6	354
Zurzach	355	15.63	23.10	15.01	6.0	17 30.5	12	732.08	731.58	731.74	722.0	17 736.8	8	85.8	56.5	88.9	39	3	4.5	51.5	368
Basel	278	16.33	21.71	18.47	6.7	18 27.3	29	738.50	738.08	738.08	729.1	17 741.0	8	79.1	53.6	74.4	36	18	5.2	57.3	370
Lugano	275	17.66	23.34	18.30	10.2	19 31.8	11	738.71	738.16	738.13	727.4	17 742.9	10	84.7	73.6	86.6	41	6	4.0	167.2	353
Bellinzona	229	17.63	23.97	19.05	12.8	1 28.6	11	742.67	741.50	741.92	731.6	17 746.9	10	74.8	56.5	70.9	25	7	4.5	194.4	353

Die nicht unerheblichen und veränderlichen Differenzen zwischen den Angaben der Registrirapparate in Bern und den gewöhnlichen Stationsbeobachtungen haben schon vor mehreren Monaten die Commission veranlasst, Herrn Professor Wild zu bitten, den Grund derselben auszumitteln und zu heben. Es kann nun die erfreuliche Nachricht gegeben werden, dass nach einer vom 18. November datirten Zuschrift des Herrn Professor Wild ihm Beides gelungen ist, — dass schon in der August-Tabelle die Hauptdifferenzen verschwunden sein werden, — und dass für die Einleitung zum laufenden Bande ein Schlussbericht über die Untersuchung in Aussicht gestellt ist, welcher zugleich die Correctionen der frühern Beobachtungen geben wird.

Errata: Pag. 329: **Stimplon.** Die Formel für die Feuchtigkeit lautet:

$$H = 81.1 - 10.7 \sin (\mu - 43.8) + 2.4 \sin (2\mu + 261.1) - 0.8 \sin (3\mu + 341.6)$$

335: **Zürich.** Temperatur 7^h 8.92.

Periodische Erscheinungen: Erste Rosen: Brusio 14 V; Aarau 16; Lugano 17; Zürich 28; Remüs 25 VI. — Lärchengrün: Martigny 3 IV; Zürich 11; Grächen id.; Glarus 13. — Lärchenblüthe: Aarau 11 IV; Zernetz 10 V. — Zuckererbsen: Rathhausen 9 V; Aarau 31. — Alpenrosen: Glarus 18 V; Beatenberg 1 VI; St. Gallen 15. — Reife Erdbeeren: Rathhausen 16 V; Glarus 19; Lugano 26; Aarau 31; Bözberg 2 VI; Stanz 5; St. Gallen id.; Sion 9; Grindelwald 18. — Reife Kirschen: Sion 2 VI; Basel 7; Zurzach 8; Marchlins 26. — Reife Himbeeren: Olten 28 VI; Aarau id. — Traubenblüthe: Lugano 2 VI; Marchlins 11; Aarau id.; Altstätten 10-30; Sion 12; Zürich id. am Spalier; Dizy 15 am Spalier; Chur 16-18; Zurzach 17; Glarus 22; Lohn id. am Spalier; Bözberg 23; Winterthur 29. — Lindenblüthe: Zürich 18 VI (1860 28 VI; 1865 3 VI); Marchlins 19. — *Thalictrum aquilegifolium*: Aarau 8 V; Rathhausen 19. — *Tradescantia virginica*: Rathhausen 11 V; Zürich 16; Aarau 17 VI. *Tulipa gesneriana*: Zürich 20 IV; Sion 28. — *Tulipa Oculi-Solis*: Zürich 16 IV; Sion 28. — *Berberis vulgaris* und *Lonicera Xylosteum*: Zürich 30 IV; Rathhausen 1 V. — *Ligustrum vulgare*: Rathhausen 3 V; Marchlins 11 VI; Zürich 14; Bözberg 21. — *Aesculus Pavla*: Zürich 3 V; Rathhausen 4. — *Trifolium pratense*: Zürich 3 V (1865 29 VI); Rathhausen 4. — *Robinia Pseudacacia*: Lugano 23 V; St. Gallen 1 VI; Marchlins 3; Zürich id. (1860 18 V; 1865 10 V); Aarau 5; Rathhausen 8. — *Genista tinctoria*: Zürich 14 VI; Aarau 26. — *Lilium bulbiferum*: Zürich 3 VI; Marchlins 4. — *Salvia verticillata*: Zürich 14 VI, Aarau 20.

Meteorologische Beobachtungen.

Juli 1866.

Beobachtungen an den registirenden

Juli 1866.

Stündliche Temperaturen.																								
Tag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	16.0	15.8	15.6	15.5	15.2	15.9	16.2	15.7	16.2	17.7	19.0	17.6	19.2	20.9	20.8	20.8	20.2	18.9	17.7	15.8	15.9	15.8	15.9	15.6
2	15.6	15.1	15.4	15.1	15.3	15.3	15.4	16.0	17.3	18.5	18.4	18.2	17.9	21.6	21.4	22.3	22.2	21.2	21.6	19.7	18.6	17.4	14.5	13.7
3	12.4	11.2	11.1	10.4	10.4	10.1	10.4	11.8	12.6	14.7	16.2	16.8	16.9	15.7	15.5	16.1	15.7	14.8	14.1	13.8	13.5	12.3	12.4	12.2
4	12.5	12.1	11.8	11.8	11.4	11.8	14.1	15.6	18.5	19.9	20.0	20.1	20.6	20.7	20.3	18.1	18.8	18.8	18.2	16.8	16.1	15.5	14.1	14.3
5	14.6	14.6	14.1	14.1	12.1	13.2	13.8	16.1	17.3	17.2	17.2	16.8	17.0	17.1	19.1	18.6	16.1	15.6	15.0	14.0	13.6	13.5	13.1	12.7
6	12.1	11.6	11.8	11.7	11.5	12.4	14.5	15.0	16.1	17.5	18.8	19.5	20.5	21.1	21.0	21.2	20.8	19.8	18.1	17.7	16.5	15.5	14.1	13.8
7	13.2	12.7	11.9	11.2	11.2	11.9	12.9	12.3	12.0	12.8	13.2	12.4	13.5	15.3	15.8	15.5	15.6	15.5	16.6	14.1	12.7	10.7	10.1	10.1
8	10.2	9.8	9.9	9.4	9.0	10.8	11.9	14.3	15.5	17.1	18.9	18.1	18.7	20.2	19.1	20.3	19.0	18.2	16.7	15.2	14.0	12.7	11.5	10.0
9	9.5	9.1	8.5	7.9	8.0	9.4	10.5	13.1	17.0	18.4	20.5	19.1	20.4	20.6	20.7	20.2	22.1	20.7	20.1	18.2	18.1	17.4	17.0	16.0
10	15.8	15.2	15.0	13.8	13.2	13.5	17.1	18.8	19.3	19.9	21.2	21.8	22.1	22.7	23.1	24.8	24.3	23.8	23.0	20.9	20.0	18.9	18.1	17.0
11	15.1	14.5	14.0	13.8	12.9	14.3	17.1	18.8	20.1	21.2	22.4	22.6	23.7	24.4	24.8	25.1	24.1	23.9	23.0	21.7	20.0	17.9	17.2	15.4
12	14.8	13.9	13.2	12.6	12.7	14.1	16.3	18.7	20.9	23.5	24.2	24.9	25.8	26.9	26.7	26.4	26.8	25.4	24.5	23.2	19.7	19.0	18.1	16.8
13	15.3	14.1	13.9	13.1	13.2	14.9	17.2	19.9	21.7	23.7	25.8	26.4	28.0	29.9	30.3	30.1	29.9	28.9	26.8	25.1	22.7	20.7	19.3	18.3
14	17.2	16.1	15.8	14.7	14.5	16.6	19.2	22.1	24.7	25.6	27.5	28.8	28.8	30.5	30.7	30.6	31.1	28.7	27.6	25.3	23.4	23.1	20.8	19.1
15	17.7	17.2	18.0	17.3	17.4	19.0	20.8	22.6	24.8	24.4	26.0	27.1	28.4	29.0	24.5	29.8	30.6	28.9	26.7	25.8	24.5	23.2	21.8	20.8
16	19.0	18.3	17.8	17.0	16.8	17.0	19.1	22.0	24.2	24.9	26.8	27.7	28.4	28.8	28.1	26.3	24.0	22.0	22.4	21.4	19.5	19.0	18.2	17.8
17	17.0	15.8	14.5	14.3	14.0	15.2	18.0	20.6	22.0	24.9	26.2	26.6	27.8	28.8	29.1	29.0	28.8	28.2	25.8	23.7	21.4	20.6	17.6	17.9
18	15.8	15.0	14.7	15.2	15.2	15.8	18.0	20.9	22.8	23.9	25.5	26.9	27.4	28.4	28.9	29.2	29.0	28.7	27.4	24.9	22.1	21.0	19.0	17.8
19	16.8	16.4	16.3	16.3	15.8	15.5	15.8	15.0	16.0	18.8	19.5	21.0	22.6	22.9	22.1	22.0	20.0	18.8	17.6	16.8	15.9	15.2	13.3	12.5
20	12.3	12.3	11.9	11.8	11.5	11.8	13.6	14.1	15.4	15.3	16.8	17.1	15.1	13.2	13.4	14.8	15.1	15.1	14.9	14.4	13.9	13.8	12.9	12.0
21	12.3	12.1	11.8	11.4	11.1	12.0	13.7	16.1	17.0	17.6	18.7	19.4	20.5	21.2	21.2	21.3	21.0	20.4	18.8	16.4	14.9	14.0	13.6	12.6
22	11.6	11.1	10.0	9.4	9.0	9.9	12.4	13.6	16.4	17.9	18.0	18.8	20.1	21.1	22.2	22.2	22.0	21.1	20.0	18.3	16.6	15.5	14.3	13.0
23	12.2	10.9	10.0	9.4	8.8	9.9	12.3	13.7	16.3	18.7	20.1	21.4	23.9	23.0	24.0	24.7	23.9	23.1	21.8	19.9	19.1	18.9	18.3	18.1
24	16.7	16.1	15.8	15.1	15.1	15.0	14.1	13.8	15.0	16.5	16.8	17.7	17.3	16.0	16.2	17.2	16.7	16.8	16.0	15.1	14.4	14.0	13.8	13.7
25	13.3	13.1	13.2	13.2	13.1	13.3	13.8	15.4	18.0	17.5	17.9	18.0	18.9	20.8	21.0	21.8	22.2	19.9	18.1	16.6	15.0	14.1	13.1	13.0
26	12.7	12.5	12.0	11.2	11.2	12.3	14.7	16.7	17.8	19.5	20.0	21.1	22.0	21.5	21.4	22.8	21.8	20.2	18.8	16.9	16.2	14.7	13.8	13.0
27	12.7	12.8	12.2	11.4	11.1	10.9	12.4	15.0	17.3	17.3	19.5	20.0	20.6	20.1	21.0	21.2	20.8	20.0	18.7	18.6	16.8	16.5	15.5	14.8
28	13.6	13.5	13.3	13.7	14.0	14.7	16.1	16.6	17.2	18.8	18.8	18.2	9.4	18.5	18.7	18.7	18.6	18.1	17.6	17.3	17.2	17.2	15.4	15.6
29	15.8	15.4	15.4	15.0	15.2	15.4	15.8	15.9	15.1	14.9	15.0	16.0	15.5	16.1	16.7	15.5	15.6	15.8	13.8	13.9	13.7	13.8	13.4	13.0
30	12.7	12.4	12.2	11.7	11.3	11.7	12.9	13.5	14.6	15.0	16.4	17.1	17.8	18.7	19.0	18.6	18.9	18.4	16.8	15.7	14.1	13.2	12.4	11.4
31	10.9	10.2	10.0	9.8	9.0	9.1	9.6	12.7	13.3	15.2	16.1	19.1	18.1	18.4	18.2	16.8	10.3	11.0	11.1	11.0	10.8	10.6	10.1	10.1
Mittel	14.11	13.59	13.22	12.83	12.59	13.39	14.83	16.35	17.82	18.95	20.04	20.54	21.19	21.74	21.77	21.97	21.78	20.67	19.62	18.32	17.12	16.82	15.23	14.58

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Juli 1866.

Tag.	Stündliche Barometerstände.																							
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	14.0	13.9	13.7	13.4	13.4	13.2	13.3	13.2	13.1	13.1	13.0	13.0	12.7	12.2	11.8	11.6	11.0	10.9	11.0	11.0	11.0	11.2	11.3	11.1
2	10.9	10.3	10.1	9.9	9.7	9.6	9.2	9.2	9.1	8.9	8.7	8.7	8.6	8.0	7.5	7.1	6.7	6.6	6.0	6.1	6.0	6.6	7.2	7.5
3	8.0	8.3	8.4	8.7	8.7	8.7	8.6	8.7	8.7	8.7	8.8	8.8	8.8	9.0	9.1	9.2	9.1	9.1	9.5	9.7	9.9	10.0	9.9	9.8
4	9.5	9.1	8.9	8.7	8.8	8.9	8.9	8.8	8.8	8.8	9.1	9.3	9.4	9.5	9.6	9.9	10.1	10.3	10.4	11.7	11.0	11.0	11.0	11.0
5	10.8	10.7	10.5	10.4	10.3	10.1	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.1	10.0	9.7	10.1	10.2	10.4	10.6	10.8	11.1	11.4	11.5
6	11.4	11.0	10.9	10.8	10.7	10.8	11.0	11.1	11.0	11.0	10.9	10.9	10.7	10.6	10.5	10.8	10.9	10.8	11.0	11.2	11.6	11.8	11.8	12.2
7	12.4	12.8	12.8	12.7	12.7	12.9	13.6	13.8	14.1	14.6	14.7	15.2	15.5	15.6	15.7	15.8	15.9	16.1	16.5	16.8	17.4	17.9	18.3	18.6
8	18.6	18.7	18.7	18.8	19.0	19.3	19.6	19.7	19.8	19.9	19.9	19.9	19.9	19.9	20.0	20.0	20.0	20.3	20.6	20.9	21.4	21.7	21.9	22.0
9	22.2	22.2	22.2	22.3	22.2	22.1	22.1	22.2	22.1	22.0	22.0	21.9	21.7	21.6	21.5	21.3	21.2	21.2	21.2	21.4	21.5	21.6	21.7	21.8
10	21.7	21.5	21.6	21.6	21.6	21.7	21.7	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7	21.5	21.4	21.2	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.2	21.3	21.3	21.3
11	21.2	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	20.9	20.8	20.7	20.5	20.3	20.2	20.1	20.0	20.0	20.0	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1
12	20.0	19.9	19.9	19.9	19.9	19.9	19.9	19.9	19.9	19.9	19.9	19.9	19.8	19.7	19.6	19.5	19.4	19.3	19.3	19.4	19.3	19.4	19.5	19.5
13	19.4	19.4	19.3	19.3	19.4	19.4	19.5	19.5	19.5	19.5	19.4	19.4	19.3	19.2	19.1	19.0	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.9	19.0
14	19.0	19.1	19.1	19.1	19.3	19.4	19.4	19.4	19.5	19.5	19.4	19.3	19.2	19.1	19.0	18.8	18.7	18.7	18.7	18.9	18.8	18.9	18.9	18.9
15	19.0	19.4	19.4	19.5	19.6	19.5	19.2	19.2	19.0	18.9	18.9	18.7	18.4	18.1	17.8	17.6	17.4	17.3	17.3	17.5	17.6	17.6	17.6	17.6
16	17.6	17.5	17.3	17.1	16.9	16.9	16.9	16.9	16.8	16.6	16.1	15.9	15.5	15.3	15.1	15.2	15.2	15.2	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1
17	14.9	14.8	14.7	14.7	14.7	14.6	14.7	14.8	14.8	14.7	14.5	14.3	14.1	13.4	13.0	12.9	12.9	12.8	12.8	13.0	13.6	14.1	14.2	14.1
18	13.9	13.7	13.6	13.6	13.7	13.7	13.7	13.6	13.5	13.5	13.3	13.1	12.9	12.7	12.3	12.1	11.9	11.8	11.8	11.9	11.9	12.0	12.0	11.9
19	11.7	11.3	10.9	10.7	10.3	10.9	11.9	11.5	11.3	11.1	10.9	10.6	10.5	10.1	10.0	10.1	10.1	10.3	10.7	11.0	11.1	11.1	11.3	11.5
20	11.7	12.0	12.2	12.5	12.8	13.2	13.3	14.0	14.1	14.1	14.1	14.1	14.3	14.7	14.7	14.8	14.9	15.0	15.1	15.5	16.0	16.1	16.1	16.2
21	16.2	16.2	16.2	16.2	16.0	16.1	16.2	16.5	16.4	16.4	16.4	16.3	16.1	16.0	15.9	15.8	15.7	15.7	15.8	15.9	16.3	16.3	16.6	16.7
22	16.6	16.6	16.6	16.4	16.3	16.3	16.3	16.3	16.2	16.1	16.0	15.7	15.6	15.4	15.2	15.0	14.6	14.4	14.3	14.3	14.3	14.3	14.2	14.0
23	13.8	13.5	13.4	13.4	13.1	13.0	12.9	12.7	12.4	12.3	12.2	12.1	11.9	11.7	11.5	11.9	11.1	11.1	11.0	11.1	11.3	11.3	11.4	11.3
24	11.1	11.0	11.0	11.3	11.3	11.4	11.7	11.8	11.7	11.7	11.7	11.6	11.3	11.5	11.6	11.7	11.7	11.8	11.9	12.0	12.3	12.4	12.5	12.6
25	12.7	12.7	12.7	12.8	13.0	13.3	13.6	13.8	14.0	14.2	14.3	14.4	14.4	14.6	14.6	14.7	14.5	14.7	15.1	15.7	16.2	16.4	16.6	16.8
26	16.8	16.9	16.9	16.9	17.0	17.0	17.0	17.1	17.0	16.7	16.5	16.5	16.4	16.2	16.1	15.9	15.8	15.7	15.6	15.7	15.7	15.6	15.4	15.4
27	15.3	15.0	14.6	14.2	14.0	13.8	13.8	13.7	13.5	13.3	13.1	13.0	12.7	12.4	12.1	12.0	11.7	11.7	11.8	11.9	11.9	11.8	11.4	11.4
28	11.2	10.9	10.7	10.7	10.6	10.6	10.6	10.6	10.5	10.5	10.4	10.4	10.3	10.3	10.1	9.9	9.8	9.7	9.4	9.4	9.1	8.9	8.7	8.5
29	8.6	8.5	8.4	8.3	8.2	8.3	8.1	8.0	8.1	8.2	8.4	8.6	8.6	8.6	8.7	8.8	8.9	9.0	9.2	9.6	9.7	10.0	10.1	10.3
30	10.4	10.4	10.5	10.5	10.8	11.2	11.4	11.8	11.9	11.8	11.9	12.0	11.9	11.8	11.7	11.8	11.9	12.0	12.0	12.2	12.1	12.1	12.1	12.0
31	11.7	11.6	11.4	10.8	10.4	10.3	10.4	10.3	9.5	9.8	9.4	9.2	9.0	8.9	8.4	8.8	10.0	10.4	10.7	11.2	12.0	12.2	12.3	12.3
Mittel	14.59	14.52	14.44	14.40	14.37	14.42	14.50	14.55	14.60	14.47	14.44	14.37	14.25	14.13	14.00	13.95	13.91	13.94	14.00	14.22	14.35	14.48	14.55	14.58

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern gegeben; die Ziffer der Hunderter wurde hier des beschränkten Raumes wegen fortgelassen.

Beobachtungen an den registrirenden

Juli 1866.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.															
	Wahres Tages- mittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	17.25	0.15	21.8	15.1									1	0.00	23	143.76				
2	17.84	0.54	22.6	13.7											24	286.76				
3	13.38	-0.22	17.0	10.1											24	296.22				
4	16.38	-0.60	21.7	11.1											17	235.87	7	19.46		
5	15.26	0.49	19.4	12.1							4	1.90	4	0.00	14	48.01	2	0.20		
6	16.36	-0.81	21.4	11.3							4	0.00			20	124.01				
7	13.05	0.02	16.8	10.0											24	50.34				
8	14.68	-0.24	20.8	8.5							8	13.59	1	0.00	12	2.55	1	1.70	2	0.77
9	15.95	-0.38	22.0	7.9			3	0.00	1	0.00	8	1.89	2	0.88	1	0.00	7	0.00	2	0.00
10	19.22	-0.51	24.8	13.2	3	1.73	3	0.42	1	0.00	1	0.00	6	0.31					10	26.34
11	19.51	-0.66	25.1	13.0	16	67.08	8	5.44												
12	20.37	-0.26	27.1	12.1	12	0.00	1	0.08			1	0.00	2	0.00					8	5.18
13	22.08	-0.60	30.8	12.8	4	2.12	2	0.00	2	0.00	7	3.75	4	0.00			5	3.47		
14	23.42	-0.41	31.7	14.2					6	1.88	3	8.90	5	0.37	2	0.05	8	15.51		
15	23.59	-0.98	30.6	16.7	5	0.25	10	29.04	1	1.43			3	2.86					5	1.67
16	21.95	-0.38	28.9	16.8	2	1.87	11	49.84	6	8.57			3	0.00	1	4.26			1	0.56
17	21.97	-0.43	30.8	14.0	3	0.59	7	15.29	8	41.11	2	1.56			2	6.06	1	0.22	1	0.45
18	22.23	-0.27	29.2	14.7					6	3.78	3	0.10	5	13.41	10	47.58				
19	17.59	-0.51	23.0	12.5					4	1.52					20	166.89				
20	13.85	-0.84	17.1	11.5					4	0.00					20	51.58				
21	16.21	-0.16	21.5	11.9					8	0.00	3	21.49			8	9.71	3	24.93	2	16.37
22	16.01	-0.82	22.7	9.0	10	10.35							1	0.58	5	0.79	1	0.00	7	0.39
23	17.58	-0.85	25.8	8.0	8	3.15			3	0.00	1	0.00	2	0.00	2	0.00	6	0.19	2	0.64
24	15.60	0.33	17.9	13.7	8	0.98	3	3.95	2	0.15	1	0.00	1	0.00	5	0.00			4	0.00
25	16.43	0.53	22.2	13.0			14	32.39	4	0.60	6	0.45								
26	16.84	-0.79	23.5	11.1	4	3.07	9	1.85	1	0.10	10	0.40								
27	16.92	0.92	21.7	10.9	1	0.14	9	0.00											14	36.30
28	16.69	-0.88	19.5	13.1											16	146.96	1	1.44	7	0.00
29	15.07	-0.13	16.8	13.0											24	205.18				
30	14.85	-0.38	19.1	11.0									4	0.00	20	129.37				
31	12.56	-0.37	19.9	8.9	1	0.00			6	0.00	2	0.00	2	0.00	13	10.62				
Mittel	17.437	-0.294			67	91.88	80	138.30	63	59.64	64	48.53	46	18.38	307	1967.17	42	67.12	65	89.47

Die Zahlen unter „Diff.“ entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel — $\frac{t_7 + t_3 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Temperaturen ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Winde ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Juli 1866.

Tag.	Luftdruck.				Niederschlag.															
	Wahres Tages- mittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	712.38	0.05	714.1	710.9											6	2.33				
2	708.25	-0.34	710.9	705.9											2	3.34				
3	709.61	-0.12	710.6	707.5											4	10.18				
4	709.69	-0.03	711.0	708.7											1	0.11	2	0.99		
5	710.40	0.03	711.5	709.3								1	0.11	4	6.38					
6	711.05	-0.07	712.2	710.5																
7	715.10	-0.40	718.6	712.4										9	4.35					
8	720.02	-0.31	722.0	718.6																
9	721.80	0.00	722.3	721.2																
10	721.45	-0.02	721.8	721.1																
11	720.56	0.03	721.2	720.0																
12	719.69	0.02	720.0	719.3																
13	719.18	-0.02	719.3	718.8																
14	719.08	-0.04	719.5	718.7																
15	718.42	0.02	719.5	717.3																
16	716.02	0.19	717.6	715.1																
17	714.04	-0.09	714.5	712.8			1	0.07	2	1.04										
18	712.56	-0.27	714.0	711.7																
19	710.84	-0.13	711.8	710.0											6	5.11				
20	714.25	-0.45	716.2	711.5											8	3.56				
21	716.17	-0.03	716.7	715.7																
22	715.45	0.05	716.6	714.0																
23	712.18	0.15	718.9	711.0																
24	711.66	-0.11	712.6	711.0	3	1.19	2	0.95							2	1.93			1	1.09
25	714.41	-0.32	716.8	712.7			1	0.79			1	0.33								
26	716.33	-0.04	717.1	715.4																
27	712.94	0.04	715.3	711.4																
28	710.01	0.01	711.2	708.5											2	1.47				
29	708.79	-0.01	710.3	708.0											2	1.20				
30	711.59	-0.18	712.2	710.4											3	1.65				
31	711.64	0.31	712.3	708.9											6	8.58				
Mittel	714.324	-0.069			3	1.19	4	1.81	2	1.04	1	0.33	1	0.11	55	50.79	2	0.99	1	1.09

Die Zahlen unter „Diff.“ entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel — $\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Barometerstände ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Niederschläge ist in Stunden gegeben, die Höhe in Millimetern.

Bern: Sternwarte.

1866. Juli.

Beatenberg: R. Krähenbühl.

Lage.	Länge: 0° 21" Breite: 46° 57' Höhe: 574 ^m										Länge: 0° 22" Breite: 46° 41' Höhe: 1150 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barome-ter bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	17.1	15.8	19.8	709.9	-0.1	-0.8	84	20	9.7	SW 1	3.5 r, rs	14.0	12.5	15.2	662.9	0.2	-1.3	81	25	9.0	var. 2	5.5 m. r
2	17.9	16.4	19.4	705.5	0.0	-2.1	66	6	7.9	SW 2	1.8 w	15.1	12.2	20.0	658.3	0.3	-1.5	79	10	3.3	S 2	th, a. he
3	13.0	10.5	16.3	707.2	-0.3	1.2	72	35	9.0	SW 2	10.5 na. st. r	11.1	8.5	15.8	659.6	-0.2	0.8	74	46	4.3	W 2	9.5 m. g, w
4	16.8	14.3	20.2	707.9	-0.4	1.6	70	29	9.3	SW 2	1.5 m. a. r ^o	14.6	13.9	18.6	660.9	-0.1	1.5	58	32	2.7	var. 3	0.9 m. r, he
5	14.6	14.1	16.5	708.7	-0.4	0.9	83	15	9.7	SW 1	a. r. do. bl	13.5	12.8	16.5	661.6	-0.5	0.5	82	22	6.7	SW	a. g. r
6	17.0	14.2	20.6	709.8	0.0	0.2	74	15	6.7	SW 1	5.8	12.9	11.3	17.5	662.3	-0.4	0.9	79	12	2.0	SO 1	10.0 na. r
7	12.9	13.0	14.2	714.5	-0.2	2.4	84	13	7.3	SW	7.2 m. r. b	10.3	10.8	12.3	666.7	-0.4	2.3	82	14	8.7		4.0 r
8	15.5	12.8	20.4	719.5	-0.6	1.4	68	32	3.7	SW		11.9	9.3	16.8	671.2	-0.3	1.4	88	13	3.0	S 2	5.5
9	16.7	11.1	12.3	720.6	-0.4	-0.4	74	34	5.7	S	a. b	13.6	10.1	16.8	672.9	0.0	0.1	78	13	2.0	SO 1	th
10	20.4	17.5	24.1	720.9	-0.5	0.6	63	24	0.3	NNW		16.9	14.5	21.6	673.0	-0.2	0.1	78	12	3.0	S 1	th, a. wo
11	20.1	16.9	25.1	718.6	-0.4	-0.2	68	28	0.6	N		17.4	14.7	22.2	672.4	0.5	-0.3	79	10	0.0	SO 1	th
12	20.9	17.4	27.5	717.9	-0.2	-0.2	69	31	0.6	N		18.4	15.9	22.6	671.4	0.0	0.0	76	8	0.3	SO 1	th
13	22.4	17.3	29.5	717.6	-0.5	0.3	69	34	0.3	O	m. th ²	19.7	18.3	23.7	671.8	0.5	-0.4	65	9	0.0	SO 1	th
14	23.4	19.4	29.6	717.1	-0.5	-0.1	61	37	1.0	S		20.8	19.1	25.4	671.2	-0.1	0.1	62	4	0.3	SO	th
15	24.6	21.1	29.8	716.0	-0.3	-0.6	57	29	0.7	NO	a. bl, w. a. b.	20.7	18.3	25.9	670.9	-0.2	0.0	64	14	0.7	S	
16	22.9	19.3	30.6	713.3	-0.6	-0.7	60	41	2.3	NO	a. do. bl	20.4	18.7	26.3	667.4	-0.4	-0.4	65	5	2.0	S 1	3.0 nm. g
17	23.6	18.4	30.2	711.5	-0.6	-0.5	57	35	3.3	ONO	a. st. bl ⁹	19.0	18.5	25.1	667.0	-0.4	0.4	68	22	4.0	SO 1	th, a. g. b
18	22.4	18.1	28.4	709.9	-0.2	-0.5	60	45	0.7	S	2.2	18.6	17.1	22.8	664.3	0.1	-0.5	64	11	2.7	O	13.6 th, m. g
19	17.6	15.9	21.5	708.6	-1.0	0.3	74	23	8.7	SW 1	m. st. do. a	14.1	13.9	17.9	662.2	-0.5	0.6	89	12	7.7	SO 2	7.5 g. r
20	13.9	13.3	14.6	713.5	-0.4	1.3	81	8	9.7	SW	7.3 na. r	9.1	7.9	10.6	665.4	-0.3	1.1	85	17	9.0	W 1	46.0 r
21	16.1	14.0	20.6	714.9	-0.5	0.3	71	40	0.7	SW		13.8	10.5	18.9	666.5	0.5	-0.2	78	23	2.7	var. 2	6.8 th
22	16.6	13.0	21.4	713.7	-0.1	-1.2	66	48	0.6	WSW		13.6	11.1	18.0	665.2	0.0	-0.7	76	15	0.7	SO	th
23	18.6	12.6	24.1	709.5	-0.2	-0.6	64	43	6.7	W		15.8	12.3	19.4	662.0	0.1	-0.2	75	8	4.0	S	th, a. b
24	15.2	14.0	17.5	710.0	-0.6	0.7	93	8	10.0	ONO	9.3 r, rg	12.6	12.1	15.9	662.3	-0.6	0.3	85	16	10.0	SO	10.0 r, do
25	15.7	13.9	19.1	713.3	-0.4	1.6	79	31	6.7	ONO	1.8 m. r	10.6	9.9	12.6	665.3	-0.1	1.4	81	12	6.3	NW 1	43.0 a. he
26	17.5	14.0	23.0	714.6	0.0	-0.9	68	41	1.0	ONO		13.9	11.6	19.0	667.0	0.2	-0.4	77	21	0.7	S 1	3.7 th
27	16.6	13.1	20.6	710.2	-0.4	-0.6	72	36	8.0	NW		13.5	12.1	16.2	663.5	-0.3	-0.5	82	7	5.7	SO 1	th, a. b ^o
28	17.5	16.2	19.1	707.5	0.0	-1.5	69	18	10.0	SW 1	m. r ^o	12.8	11.3	14.7	661.2	0.3	-0.7	90	12	9.0		0.4
29	15.0	16.1	15.2	706.5	-0.4	1.7	76	14	9.3	SW 2	1.5 na. st. a. r	12.5	11.7	15.3	660.9	-0.6	1.3	88	12	9.3		3.5 m. a. r. n
30	14.7	12.6	18.9	710.2	0.0	0.4	70	32	6.3	SW 1	4.6	12.7	10.0	17.2	662.3	-0.1	0.3	72	19	3.7	NW 2	8.0 m. wo. th
31	12.8	10.1	17.3	708.2	-1.9	2.3	79	41	9.7	SSO	m. r, a. g	10.6	8.9	15.2	661.1	-1.5	1.5	81	17	8.3	var. 1	6.4 nm. r
Mittel	17.72	15.05	21.82	712.46	-0.39	0.19	71.0	28.6	5.3		57.7	14.66	12.91	18.55	665.50	-0.16	0.23	76.8	15.9	4.2		186.7

1. 11¹/₂^h Morgens Riesel. — 15. Letzte Mitternacht Blitze in W; Abends Blitze in S. — 17. Abends 9^h OSOs; Wetterleuchten am ganzen Horizont; gegen 10^h Gewitter und Regen. — 19. 5^h Morgens Donner, Sturm und Regen. — 13. Gewitter 4-5^h Abends mit Regen; später sehr regnerisch.

Windstill: 15. N: 0. NO: 0. O: 8. SO: 26 (nie um 9^h). S: 32 (2mal um 9^h). SW: 7 (nur 7^h). W: 6 (nie um 7^h). NW: 31 (25 mal um 9^h). — 3. 5^h Morgens Gewitter. — 9. Kartoffel- und Flachsblüthe. — 15. Abends 5^h Gewitter den Hochalpen entlang. 16. 4^h Gewitter, in der Nähe mit Hagel. — 17. Gewitter 7¹/₂-10^h Abends. — 19. id. um 4 und 5^h mit Hagel, letzteres auch mit Platzregen. — 24. Um Mittag Donner in den Alpen. — 23. Letzte Nacht geschneit in den Höhen. — 29. id. bis 2000^m. — 30. id. bis 2400^m.

Grindelwald: G. Beck.

1866. Juli.

Brienz: J. Hamberger.

Lage.	Länge: 0 ^h 23 ^m Breite: 46° 38' Höhe: 1051 ^m										Länge: 0 ^h 23 ^m Breite: 46° 46' Höhe: 586 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	0-ill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	0-ill.			
1	14.7	13.3	17.3	671.1	0.0	-1.1	89	6	9.7		5.5 rg	18.8	16.5	23.0	709.4	0.2	-1.7	85	30	7.7	O	5.4 m. nb
2	16.9	14.8	22.4	667.2	-0.1	-1.2	83	11	3.0		a. he	19.1	17.2	24.0	705.1	0.2	-1.9	76	33	5.0	N	a. he
3	13.3	11.5	17.9	668.2	-0.3	0.9	82	10	7.3		6.4	16.3	13.8	20.2	706.5	-0.7	1.0	59	45	6.3	SW	4.1 na. st. 1
4	14.9	10.3	21.6	669.6	-0.6	1.5	79	17	1.0		0.9 m. b. w	16.8	13.3	23.0	707.5	-0.9	1.4	70	56	4.0	W	1.6 na. r. a. br
5	15.5	14.5	19.4	669.9	-0.7	0.8	86	13	4.7	NW	w, a. b	17.8	15.8	22.5	708.3	-1.0	0.9	76	32	7.0	SW 1	a. b. r
6	15.9	13.8	20.6	671.0	-0.7	0.9	81	12	4.0	S	5.0	17.8	16.1	21.6	709.2	-0.8	0.8	73	33	6.0	W	8.2 na. r
7	11.8	12.6	13.7	675.1	-0.1	2.3	89	11	10.0	S	2.9 m. r	15.0	15.2	15.5	713.6	-0.6	2.7	70	20	8.3	NW 1	2.8 nb
8	12.7	10.3	16.9	679.8	-0.6	1.3	82	15	2.3		3.3	15.7	12.8	18.6	718.5	-0.8	1.2	67	28	4.7	NW 1	
9	14.8	8.8	18.5	681.3	-0.5	0.2	82	12	4.3	S	0.3 a. b	16.9	13.2	19.6	720.2	-0.3	-0.6	74	25	5.0	W	
10	17.4	15.0	21.1	681.4	-0.5	0.3	82	5	1.3			19.8	17.0	22.3	719.7	-0.3	-0.2	68	23	2.9	W	
11	17.7	13.9	23.5	680.6	-0.3	0.0	79	12	0.7	SO		20.4	16.6	23.7	718.4	-0.4	-0.3	67	20	1.0	O	
12	19.8	16.7	26.4	680.1	-0.3	0.4	71	17	0.0	SO		20.5	16.3	25.4	717.7	-0.3	-0.2	64	21	0.7	O	
13	21.1	17.6	27.8	679.9	-0.3	0.2	69	21	0.3	SO		21.9	17.8	27.4	716.9	-0.3	-0.3	67	29	0.7	O	
14	21.4	18.2	26.6	680.2	-0.4	0.0	72	19	1.0	S		23.0	19.2	29.4	717.0	-0.5	-0.2	67	33	2.0	W	
15	20.3	18.8	28.6	678.6	-1.0	-0.1	81	29	2.3	SO	nm. g	21.7	21.0	27.8	715.9	-0.9	-0.2	73	36	2.3	SW	nm. g
16	18.5	15.3	26.1	675.7	-0.6	-0.1	84	16	4.3	S	23.5 nm. g	20.9	18.1	23.4	713.2	-0.9	-0.1	71	50	3.0	S	0.2 nm. g. 1
17	18.8	15.9	24.4	674.6	-1.0	1.2	79	23	4.3	O	a. g. b	20.4	17.0	26.6	712.5	-1.5	1.3	70	38	4.7	NW 1	5.5 m. he. a. g
18	18.8	16.0	23.3	672.5	-0.3	-0.2	80	7	5.0	S		20.2	16.8	26.1	710.1	-0.2	-0.7	78	39	2.0		5.6 nm. g
19	15.2	13.8	20.1	670.3	0.0	-0.1	87	20	8.3		14.5	18.5	19.4	21.3	708.3	-0.7	0.7	73	15	8.3	O	2.3 r. nm. g
20	12.2	11.1	14.2	673.2	0.4	1.6	89	14	9.0	SW	7.2 m. a. r	14.2	12.6	17.7	712.9	-1.0	2.0	80	32	10.0	W 1	25.6 na. st. 1
21	14.1	10.3	18.3	675.3	0.0	0.3	87	13	1.3	O	4.7	16.4	12.1	21.0	714.0	-0.4	-0.3	79	34	4.0	NNW	3.3 m. n
22	14.5	11.4	19.4	675.3	-0.3	-0.8	82	13	1.3			16.7	14.4	20.6	713.1	-0.3	-1.3	72	20	2.3	WSW	n, a. he ²
23	16.0	12.1	22.6	672.0	-0.4	-0.3	84	19	4.0		a. b	18.6	14.6	21.8	709.5	-0.3	-0.7	70	32	5.7		a. n
24	13.5	11.8	17.9	672.1	-0.7	1.0	87	22	9.7	SW	13.0 nm. w. r ²	15.7	15.4	17.0	709.9	-0.7	0.7	93	8	10.0	O	4.7 r. nm. g. r ²
25	12.3	11.2	14.7	675.4	0.5	0.9	86	8	9.7		28.5	15.7	13.9	19.7	713.0	-0.3	1.1	80	36	7.0	S	30.8 nb
26	14.4	11.6	19.0	675.7	-0.1	-0.9	86	9	2.0		0.9	17.3	14.2	21.9	714.0	-0.1	-1.2	74	35	3.7	SO	3.5 na. r
27	14.7	11.8	18.3	671.4	-0.3	-0.3	86	6	5.0			18.0	16.1	20.2	709.7	-0.2	-0.7	68	22	7.3	SW	n
28	13.9	12.4	17.1	669.3	0.2	-0.7	87	9	9.7	SW	nm. r	17.9	15.5	20.4	707.4	0.0	-0.9	87	25	8.7	SW	0.4 na. r ⁰
29	13.3	12.1	16.6	668.0	-0.9	1.7	91	5	9.3		10.0 m. a. 1	15.9	16.2	17.8	706.2	-0.9	-1.9	79	24	9.7	W	5.6 n, a. r
30	12.7	10.4	16.0	671.2	-0.2	0.4	87	16	6.3		9.4	16.3	13.8	19.2	709.7	-0.4	0.5	66	29	7.0	W	3.5 m. n. a. bl
31	11.7	9.3	16.3	669.3	-1.3	1.4	85	16	8.3	SO		15.0	13.1	19.2	708.0	-2.1	1.7	72	17	8.3	O	n, nm. r ²
Mittel	15.56	13.13	20.23	674.00	-0.33	-0.37	83.0	13.7	4.9		136.5	18.01	15.66	22.03	712.13	-0.56	0.21	73.2	29.7	5.3		113.4

Windstill: 78. N: 1. NO: 0. O: 0. SO: 2. S: 3. SW: 4. W: 9. NW: 4. — 4. Vormittags Windstöße aus W. — 5. Einige Windstöße aus NW. — 7. Früh heiterer Himmel; Mittags Wolken in 2000^m Höhe; frischer Schnee bis 2500^m. — 15. Nachmittags starker Hagel über die grosse Scheidegg. — 24. Nachmittags Windstöße aus W, dann heftiger Regen, frischer Schnee bis 2500^m. — 26. 1^h NW2. — 30. Schnee bis 2500^m; Wolkendecke in 3000—5000^m Höhe.

Windstill: 49. N: 1. NO: 0. O: 3. SO: 1. S: 1. SW: 16. W: 12. NW: 7. — 4. 1^h SW3. — 6. Wolken sehr tief. — 7. Abends starker Nebel auf den Bergen. — 8. Morgens id. — 10. id. — 15. Gegen 6^h Abends Gewitter, auf den Bergen mit Hagel. 30. Abends 9^h Wetterleuchten.

Interlaken: Wehrhüller.

1866. Juli.

Affoltern: E. F. Kuhn.

Lage.	Länge: 0° 23' Breite: 46° 41' Höhe: 571'											Länge: 0° 21' Breite: 47° 0' Höhe: 795'												
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeit.		Mittl. Bewölkung.	Vorherrschdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeit.		Mittl. Bewölkung.	Vorherrschdr. Wind.	Witterung		
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.					
1	18.0	16.8	19.4	709.9	0.5	-1.3	78	36	9.0	NW	4.6	15.7	15.4	17.8	691.6	0.1	-1.0	88	6	9.3	W	2	7.6 r, v	
2	18.9	17.4	21.6	704.0	-0.1	0.1	91	5	1.9	NW		16.3	15.6	16.6	687.6	0.9	-1.9	68	2	7.0	W	2	1.7	
3	17.1	14.2	21.2	706.3	-0.5	0.9	69	26	6.0	W	2	11.7	9.3	15.1	689.1	-0.3	0.8	74	31	8.3	W	3	15.5 na. a. r	
4	18.3	14.3	24.0	707.9	-1.4	1.4	68	38	3.0	W	1	14.5	12.0	17.8	689.9	0.2	1.1	76	32	7.7	W	2	2.4 na. a. r	
5	18.0	16.6	21.1	709.2	-0.8	0.3	77	22	8.3	W	2	14.4	14.3	16.0	690.6	-0.1	0.5	81	16	9.7	W		0.1 nm. r	
6	17.1	16.5	20.0	709.2	-0.6	1.0	80	16	1.3	W		14.9	12.5	18.0	691.1	-0.5	0.6	68	35	3.0	W	1	9.8 a. wo	
7	16.0	16.6	16.3	713.1	-0.4	2.7	73	4	9.9	W	1	11.8	12.5	12.3	695.3	-0.3	2.0	86	6	7.0	W		7.3 r, a. he	
8	16.7	14.0	20.3	713.3	0.0	-0.2	71	31	3.3	W	1	12.9	11.9	16.6	699.3	-0.4	1.2	74	35	3.0	W	1	0.7	
9	18.7	14.9	22.0	719.0	-1.1	0.2	68	17	4.7	W	1	15.7	12.1	19.6	701.2	-0.2	-0.3	78	27	6.7	W			
10	20.6	18.2	24.2	719.5	-0.4	-0.4	76	20	2.0	W		17.7	16.0	21.5	700.9	-0.2	-0.1	73	21	1.3	NO			
11	21.0	18.2	25.4	718.2	-0.7	0.0	78	27	0.5	W		18.8	16.3	23.0	699.6	-0.4	-0.1	73	20	0.7	NO			
12	22.3	18.8	27.9	717.5	-0.3	0.2	69	25	0.3	W		19.6	17.0	24.2	698.2	0.1	0.6	73	17	0.7	O			
13	23.3	20.2	28.5	716.7	-0.6	-0.9	69	26	0.0	W		21.1	18.4	25.8	698.3	-0.1	-0.3	67	26	0.3				
14	24.4	20.6	29.3	716.0	-0.3	0.3	66	34	1.7	W		22.5	19.5	27.2	698.3	0.0	-0.3	62	27	0.7	W			
15	24.5	21.5	30.1	715.3	-0.5	0.0	61	30	1.0		a. bl	22.6	20.1	27.2	697.3	-0.3	-0.6	65	24	0.3	O			
16	22.7	20.2	29.9	713.2	-0.3	-0.4	70	41	3.7	NW	nm. r, a. b	21.4	20.3	27.0	694.3	-0.3	-0.5	73	32	1.0	O		nm. g. r	
17	21.5	18.9	27.3	712.3	-1.0	1.4	77	31	4.3	W	1	21.3	19.2	26.2	693.3	-0.2	-0.4	68	23	3.7	SO		2.6 a. g. r ²	
18	22.0	18.3	27.2	710.3	0.4	-0.7	74	20	2.7	W	13.0 nm. r	20.6	18.0	25.2	692.1	0.2	-0.7	66	34	0.3	W		3.9	
19	18.6	17.8	22.3	708.2	-0.9	0.4	86	19	8.3	W	6.7 r	16.1	14.4	19.7	690.9	-0.1	-0.3	80	22	7.3	W	2	6.3 m. r	
20	14.5	13.4	17.0	713.3	-0.6	1.4	92	26	10.0	W	17.0 r, a. n	12.6	12.0	13.7	694.3	-0.4	1.3	87	8	6.0	W	2	5.2 r	
21	17.5	13.6	21.1	714.9	-0.7	-0.4	77	24	3.0		4.1	14.4	12.3	18.4	695.7	-0.2	0.0	76	33	1.3	W	1	3.3	
22	17.9	15.2	22.4	713.1	-0.7	-0.2	73	19	0.7	W		15.5	13.6	19.5	694.3	-0.1	-0.9	67	31	0.3				
23	19.3	16.6	23.6	710.1	0.1	-1.3	74	26	4.8	W	a. b	16.9	13.4	21.2	691.5	-0.1	-0.5	68	26	6.0	N			
24	16.5	15.0	18.2	709.6	-0.9	0.3	91	10	10.0	N	12.0 r, a. n	14.4	13.6	16.4	691.6	-0.3	0.5	91	11	10.0	W		3.3 r	
25	15.4	14.1	18.5	713.6	0.4	0.9	87	18	7.0	NO	42.5 nm. r	13.5	13.3	13.8	694.3	0.0	1.1	83	5	7.0	NW		5.5 nm. r	
26	17.6	14.3	22.0	713.9	-0.1	-1.0	80	26	1.7	W	7.3 na. r	15.3	13.7	18.8	695.7	0.1	-0.9	74	22	3.3	NW		3.1 m. he	
27	18.3	15.2	21.4	709.3	-0.4	-1.3	71	24	5.3	W	1	14.3	12.3	17.2	691.9	-0.1	-0.7	76	21	8.0	W			
28	17.1	15.2	20.2	707.9	0.3	-0.4	88	19	9.3	NW	9.2 na. r ⁰	15.3	15.3	16.6	689.1	0.2	-0.9	78	4	9.7	SW	1	1.0 na. a. r	
29	17.2	16.4	20.2	706.7	-0.6	1.1	82	14	8.0	W	4.5 r, a. n	13.5	14.2	13.7	688.7	-0.3	1.2	79	8	9.3	SW	2	2.1 na. r	
30	17.0	14.0	20.2	709.2	-0.4	0.6	76	22	5.3	W	16.2 na. r, a. b	13.2	11.5	15.3	691.3	0.0	0.3	70	31	6.0	W	3	3.3 na. r	
31	14.9	13.6	19.1	708.5	-2.7	2.3	82	26	9.0	W	1	12.1	10.6	15.9	690.2	-1.3	1.2	78	22	7.7	W	1	a. r. do	
Mittel	18.62	16.52	22.69	712.14	-0.49	0.23	76.3	23.3	4.7		144.3	16.18	14.53	19.30	693.38	-0.14	0.06	74.8	21.2	4.9				84.7

Windstill: 43. N: 0. NO: 2. O: 2. SO: 0. S: 0. SW: 3. W: 43.

1. 9^h Feuchtigkeit 58%. — 4. Wolkenzug SW. — 5. id. — 6. id.

7. id. W. — 15. Abends Wetterleuchten in W. — 17. Abends 7¹/₂^h

starkes Gewitter von West nach Ost mit Regen. — 20. Wolkenzug

W. — 21. id.; 1^h W2. — 23. Wolkenzug W. — 29. id. — 30. id.

Windstill: 50. NO: 2. S: 2. SW: 28. W: 43. — 2. 3. Wol-

kenzug W. — 7. id. SW. — 10. id. 7^h NW. — 16. Gewitter von

S nach SO 2-5^h Nachmittags; Regen 4¹/₂-4³/₄^h. — 17. Gewitter

ringsum seit 7¹/₂^h Abends; 9^h S2; 10¹/₂^h Regenguss. — 19. Mor-

gens Gewitter in S; Wolkenzug W; — 27-30. id. SW. — 31.

Abends 4¹/₂^h Regen: 9^h W2.

Windstill: 43. N: 0. NO: 2. O: 2. SO: 0. S: 0. SW: 3. W: 43.
 1. 9^h Feuchtigkeit 58 %. — 4. Wolkenzug SW. — 5. id. — 6. id.
 7. id. W. — 15. Abends Wetterleuchten in W. — 17. Abends 7^{1/2}^h
 starkes Gewitter von West nach Ost mit Regen. — 20. Wolkenzug
 W. — 21. id.; 1^h W2. — 23. Wolkenzug W. — 29. id. — 30. id.

Windstill: 50. NO: 2. S: 2. SW: 28. W: 43. — 2. 3. Wol-
 kenzug W. — 7. id. SW. — 10. id. 7^h NW. — 16. Gewitter von
 S nach SO 2-5^h Nachmittags; Regen 4^{1/2}-4^{3/4}^h. — 17. Gewitter
 ringsum seit 7^{1/2}^h Abends; 9^h S2; 10^{1/2}^h Regenguss. — 19. Mor-
 gens Gewitter in S; Wolkenzug W. — 27-30. id. SW. — 31.
 Abends 4^{1/2}^h Regen; 9^h W2.

Zürich: Sternwarte.

1866. Juli.

Uetliberg: Aug. Beyer.

Lage:	Länge: 0 ^h 25 ^m						Breite: 47° 23'						Höhe: 480 ^m						Länge: 0 ^h 25 ^m						Breite: 47° 21'						Höhe: 874 ^m					
Tag:	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung			
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	0 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	0 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	0 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.			
1	19.6	19.1	21.7	718.2	0.6	-1.5	72	7	9.7	W	2 0.2 rg, a. w	14.5	14.8	16.2	683.9	0.5	-1.5	88	3	10.0	SW			14.5	14.8	16.2	683.9	0.5	-1.5	88	3	10.0	SW		10.5	
2	18.0	19.0	18.3	714.0	-1.0	-1.7	69	20	6.0	W	2 0.1 na, s, rg	14.9	15.6	14.6	630.3	0.3	-1.0	83	17	10.0	W			14.9	15.6	14.6	630.3	0.3	-1.0	83	17	10.0	W			
3	14.9	13.0	17.8	715.6	-0.5	1.1	66	14	7.7	NW	2 4.6 st, r	10.9	8.4	14.6	681.6	-0.4	0.6	88	14	8.0	W	1		10.9	8.4	14.6	681.6	-0.4	0.6	88	14	8.0	W	1		
4	17.2	14.6	19.9	716.3	-0.4	1.5	73	15	7.3	W	2 1.7	12.1	8.8	14.3	632.6	1.2	0.3	84	25	5.7	W			12.1	8.8	14.3	632.6	1.2	0.3	84	25	5.7	W			
5	17.1	18.6	17.9	717.1	-0.1	0.3	78	29	8.3	NW	1 0.1 rg, a. r	13.3	14.3	14.6	683.5	0.0	0.0	89	23	3.3	W			13.3	14.3	14.6	683.5	0.0	0.0	89	23	3.3	W		r, n	
6	18.0	15.4	21.4	718.1	-0.6	0.5	70	21	6.7	ws	5.0 m, rg, a. bl	13.0	11.0	14.6	684.3	-0.4	0.5	88	22	7.3	W			13.0	11.0	14.6	684.3	-0.4	0.5	88	22	7.3	W		12.8	
7	15.2	14.3	17.8	722.4	-0.7	2.5	73	13	7.7	NW	1 3.5 rg, a. g	10.9	10.2	14.0	688.2	-0.6	2.4	93	13	7.3	W			10.9	10.2	14.0	688.2	-0.6	2.4	93	13	7.3	W		6.4	
8	15.8	14.3	18.9	728.0	-0.7	1.4	62	20	4.3	NW		13.3	12.6	17.4	693.3	-0.3	1.7	72	23	5.0	W			13.3	12.6	17.4	693.3	-0.3	1.7	72	23	5.0	W			
9	17.5	15.0	19.2	729.2	0.1	-0.4	72	16	8.3	W	1	14.5	10.2	19.2	694.9	0.2	-0.1	80	22	8.3	W			14.5	10.2	19.2	694.9	0.2	-0.1	80	22	8.3	W			
10	21.5	19.4	23.3	728.8	-0.1	-0.2	60	14	5.3	W		17.7	13.8	22.0	695.0	-0.1	0.0	74	30	5.0	var.			17.7	13.8	22.0	695.0	-0.1	0.0	74	30	5.0	var.			
11	20.7	18.8	24.6	727.7	-0.2	-0.3	65	29	1.3	NO		18.6	14.2	24.2	694.2	-0.1	-0.2	76	36	1.0	N			18.6	14.2	24.2	694.2	-0.1	-0.2	76	36	1.0	N			
12	22.3	20.4	25.9	726.4	-0.2	-0.3	61	24	1.0	ws		19.9	15.2	25.4	693.1	-0.1	0.0	66	20	2.3	N			19.9	15.2	25.4	693.1	-0.1	0.0	66	20	2.3	N			
13	22.4	19.7	27.6	725.6	-0.2	-0.6	60	34	0.3	N		22.5	17.8	27.2	692.6	-0.3	0.1	61	24	1.7	N			22.5	17.8	27.2	692.6	-0.3	0.1	61	24	1.7	N			
14	24.5	20.8	28.6	725.4	-0.2	-0.4	56	30	1.3	NW	du	23.5	18.6	29.6	692.6	-0.2	0.2	56	32	2.7	SW		a. wo	23.5	18.6	29.6	692.6	-0.2	0.2	56	32	2.7	SW		a. wo	
15	25.2	23.8	28.8	724.4	-0.6	-0.6	55	28	2.3	N	a. bl	22.3	18.4	27.6	691.5	-0.3	-0.3	63	24	1.7	W			22.3	18.4	27.6	691.5	-0.3	-0.3	63	24	1.7	W			
16	23.4	21.8	28.8	721.8	-0.6	-0.6	66	32	4.3	NW	a. b. g	22.3	19.4	27.8	688.6	0.1	-0.3	63	31	4.3	N		a. b	22.3	19.4	27.8	688.6	0.1	-0.3	63	31	4.3	N		a. b	
17	23.7	20.1	28.3	719.8	-0.2	-1.0	59	32	3.0	ws	0.3 s, a. bl ¹⁵	20.8	18.2	27.2	587.1	0.1	-0.7	67	29	4.7	N		a. b	20.8	18.2	27.2	587.1	0.1	-0.7	67	29	4.7	N		a. b	
18	23.5	20.3	28.2	718.5	-0.3	-0.8	56	28	1.7	SO	a. bl	21.3	16.6	27.6	685.3	-0.1	-0.4	71	10	2.3	SW			21.3	16.6	27.6	685.3	-0.1	-0.4	71	10	2.3	SW			
19	18.5	18.1	20.6	716.8	-0.4	-0.2	79	15	9.0	NW	2 0.6 a. st. r	14.9	14.6	16.6	683.1	0.1	-0.4	83	17	8.3	SW			14.9	14.6	16.6	683.1	0.1	-0.4	83	17	8.3	SW			
20	16.2	14.6	18.1	721.1	-0.5	1.4	64	24	5.0	NW	2 21.6 w, rg	11.7	9.4	14.6	686.9	-0.3	1.4	89	30	7.0	SW	1	9.6 a. nb.	11.7	9.4	14.6	686.9	-0.3	1.4	89	30	7.0	SW	1	9.6 a. nb.	
21	17.3	16.1	20.8	723.2	-0.5	0.3	65	24	4.3	NW	1	13.5	10.8	18.4	689.3	-0.5	0.7	82	36	6.7	W			13.5	10.8	18.4	689.3	-0.5	0.7	82	36	6.7	W			
22	17.4	14.3	20.3	722.2	0.0	-1.3	62	42	1.0	NW		14.2	10.8	18.6	688.5	0.1	-1.1	80	11	3.0	NW			14.2	10.8	18.6	688.5	0.1	-1.1	80	11	3.0	NW			
23	19.0	15.2	22.3	718.6	-0.3	-0.6	56	38	3.3	N	nb, du	17.1	13.0	22.0	685.0	-0.2	-0.5	65	32	7.3	N		m. nb	17.1	13.0	22.0	685.0	-0.2	-0.5	65	32	7.3	N		m. nb	
24	16.1	14.7	17.7	718.7	-0.4	0.7	84	11	9.7	ws	2.1 rg, du	12.7	12.4	13.6	684.6	-0.2	0.5	93	12	10.0	SW		4.2 nm. n	12.7	12.4	13.6	684.6	-0.2	0.5	93	12	10.0	SW		4.2 nm. n	
25	17.5	15.9	20.5	721.7	-0.3	1.2	69	42	5.3	NW	2.7 a. r ⁰	14.1	11.0	18.6	687.8	-0.2	1.2	82	34	7.3	W			14.1	11.0	18.6	687.8	-0.2	1.2	82	34	7.3	W			
26	17.6	15.7	20.3	723.3	-0.1	-0.8	66	22	5.0	N		14.3	11.2	19.0	689.3	0.2	-0.9	79	26	5.0	SW			14.3	11.2	19.0	689.3	0.2	-0.9	79	26	5.0	SW			
27	17.4	13.6	21.2	718.9	-0.2	-0.8	66	26	7.7	var. 1		14.5	11.4	18.6	685.1	0.2	-0.7	79	17	8.7	W			14.5	11.4	18.6	685.1	0.2	-0.7	79	17	8.7	W			
28	17.2	15.1	19.2	715.7	0.4	-1.3	79	15	10.0	W	1 4.1 rg, r	13.3	11.0	16.0	682.5	0.2	-1.5	94	16	10.0	SW		3.8 a. r	13.3	11.0	16.0	682.5	0.2	-1.5	94	16	10.0	SW		3.8 a. r	
29	16.3	16.5	17.1	714.8	-0.3	1.0	76	17	9.3	W	2 13.7 rg, a. a	11.4	10.8	12.4	680.9	-0.5	0.3	93	11	10.0	W	1	18.0	11.4	10.8	12.4	680.9	-0.5	0.3	93	11	10.0	W	1	18.0	
30	16.2	15.4	17.6	718.8	-0.2	0.4	62	17	5.0	NW	2 2.1 na. w	12.1	9.2	15.8	684.5	-0.1	0.9	78	30	6.3	W	1	4.0	12.1	9.2	15.8	684.5	-0.1	0.9	78	30	6.3	W	1	4.0	
31	14.9	14.4	18.1	717.0	-1.3	1.3	78	18	9.0	W	a. r	11.5	12.0	14.4	682.9	-1.0	1.0	84	6	9.0	N		a. r	11.5	12.0	14.4	682.9	-1.0	1.0	84	6	9.0	N		a. r	
Mittel	18.79	17.03	21.65	720.91	-0.26	0.00	67.1	23.1	5.5		62.0	15.55	13.10	19.26	687.19	-0.09	0.05	78.8	21.3	6.3			69.3	15.55	13.10	19.26	687.19	-0.09	0.05	78.8	21.3	6.3		69.3		

Windstill: 45. N: 3. NO: 4. O: 0. SO: 1. S: 0. SW: 5. W: 31.
 NW: 27. — 5. Morgens Cirri; Abends Wetterleuchten gegen SO. —
 6. Abends 9^h Blitze gegen Engelberg. — 7. 6-7^h Gewitter, vom Albis
 gegen Ost ziehend. — 16. Abends 6^h Wind und Donner; 7^h Regen;
 9^h Blitze in S und N. — 17. Ab. heftiges Blitzen am ganzen Horizont;
 10^h Windstoss. — 18. 1^h Gewitter gegen Baden; 9^h Blitze in W. — 20.
 9^h SW2. — 21. 9^h NO2. — 23. Cirri. — 26. 1^h NW2.

Alpen klar: 2. 7^h, 4. 9. 7^h, 11. 7^h, 12. 13. bis Nachmittags, 16.
 Ab., 17. 7^h, 18. 7^h. Seit dem 19. blieben die Alpen stets besonders
 tief bewölkt; sie wurden erst am 31. Morgens wieder sichtbar.

Windstill: 78. S: 7. W: 13. — 14. Feuchtigkeit 1^h: 40 %.

Glarus: Josua Oertly.

1866. Jan. 31

Auen: Joh. Müller.

Lage.	Länge: 0 ^b 27 ^m Breite: 47° 3' Höhe: 473 ^m										Länge: 0 ^b 27 ^m Breite: 46° 54' Höhe: 821 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.
1	17.8	16.1	19.5	717.2	0.1	-1.3	87	11	8.3	S	10.9 m. r	15.6	14.8	17.1	689.1	0.3	-1.5	90	6	9.3	N	
2	18.0	16.9	20.1	713.0	0.2	-1.5	75	23	5.7	var. 1		16.6	15.4	19.4	685.1	0.0	-1.4	80	22	5.7	NO	1.1
3	12.9	10.1	14.8	715.0	-0.4	0.8	86	27	9.3	N	24.4 na. g. r	11.5	8.6	14.4	686.4	-0.2	0.5	94	8	9.0	N	32.3 m. rg
4	10.8	12.4	21.9	715.5	-1.2	1.5	74	50	6.7	N	1.9 na. r. m. st.	15.5	10.4	22.0	687.2	-1.3	1.6	70	60	4.7	N	
5	16.2	15.5	19.2	716.2	-0.6	0.6	79	42	7.3		a. do. r	15.3*	15.6	18.1*	688.0*	-1.0*	0.6	80*	38	7.0	N	nm. nb. rg
6	16.4	15.1	18.0	717.3	-0.8	0.6	78	22	9.3	N	10.8	15.1	15.4	17.8	689.0	-0.6	1.0	84	17	7.7	N	10.5 nb. a. b.
7	13.2	15.0	13.2	721.8	-0.3	2.6	90	15	8.7	NW	5.1 r	12.3	13.4	13.8	692.9	-0.4	2.7	89	16	8.0	N	a. rg
8	15.1	11.7	17.6	727.0	-0.7	1.3	66	40	8.7	N 2	5.8 na. r	12.4	11.0	14.6	698.1	-0.6	1.6†	76	26	8.0		8.3
9	15.7	12.3	18.8	728.6	0.0	-0.5	79	25	9.7	NW		13.5	10.8	16.6	699.6	-0.1	-0.2	78	24	6.7	SO	
10	18.8	16.0	22.4	728.0	-0.5	-0.1	73	39	4.7	N	0.2 th	17.5	15.4	21.0	699.8	-0.6	0.2	73	29	3.3	O	0.4 a. he
11	18.8	13.0	25.0	726.8	-0.8	-0.1	74	40	1.7	N	th	17.3	13.5	25.0	698.5	-0.6	0.0	69	23	0.7		
12	19.5	13.4	25.7	725.8	-0.6	-0.3	73	33	1.0	NW	th	20.2	17.8	24.2	697.5	-0.4	0.1	58	20	0.7		
13	20.7	14.7	27.2	724.9	-0.8	0.0	69	36	0.3	N	th	20.7	16.2	25.8	696.9	-0.4	0.0	53	15	0.3		
14	22.5	15.8	29.4	724.7	-0.9	-0.6	60	49	1.3	N		21.9	18.2	27.1	696.7	-0.4	0.1†	49	22	0.7		
15	24.1	18.8	30.0	723.7	-1.1	-0.7	59	34	2.0		a. do	22.0	17.9	28.0	696.0	-0.9	-0.3	58	29	0.7	S	
16	20.9	17.9	28.7	721.6	-0.5	-0.1	73	37	5.0		nm. g. r	20.2	19.2	26.5	694.5	-1.1	-1.0	67	32	3.0	var. 1	25.2 nm. g
17	20.8	13.8	26.9	719.1	-0.5	-1.0	73	43	4.0	NW	27.3 th. a. g.	21.7	19.6	25.3	691.3	-0.4	-1.3	56	13	4.3	var. 1	a. b. bl. do
18	21.1	17.8	26.9	717.9	-0.9	-0.2	72	43	3.3		4.4 r. m. do	20.3	19.2	25.6	689.9	-0.2	0.1	67	35	2.7	NO 1	4.3 a. g. hg
19	16.6	16.7	18.3	715.3	-0.1	0.5	89	20	8.0	var. 1	11.9 r. a. do	16.1	17.2	18.4	687.6	-0.1	0.4	81	23	6.3	N	10.2 a. g. r
20	13.1	12.1	14.8	720.5	-0.4	1.5	79	26	9.3	var. 1	77.3 r. nm. g	10.6	9.3	12.0	691.5	-0.5	1.6	86	20	9.0	N	93.4
21	16.5	13.4	18.8	722.3	-0.2	0.2	69	40	7.0	N 1	6.3	14.3	11.7	17.5	693.5	-0.2	0.1	80	26	8.3	NO	7.0
22	15.1	11.5	20.3	721.1	-0.4	-1.4†	75	44	2.7	N	th	14.8	12.0	19.0	692.7	-0.4	-0.6	70	23	1.0		
23	17.6	12.3	22.4	717.6	-0.6	-0.4	70	37	6.0		th	16.2	13.0	20.4	689.7	0.4	-0.6	70	29	3.0		du
24	14.7	13.8	16.6	717.9	-0.3	0.4	96	10	10.0		3.5 r	13.2	12.4	15.3	689.9	-0.2	0.3	93	13	9.3	NO	rg, nb
25	15.9	13.5	19.7	720.8	-0.5	1.2	79	31	8.0		27.3 na. a. r	14.4	12.8	18.1	692.1	-0.3	1.2	76	26	8.0		37.4
26	16.0	12.5	19.7	722.3	-0.3	-0.3	79	34	6.0	N	4.7 na. r	14.8	12.3	18.8	693.7	-0.3	-0.7	75	27	5.3		4.3
27	16.8	13.0	19.3	717.3	-0.4	-0.6	70	31	7.7	N 2		14.7	11.4	18.2	689.5	-0.5	-0.4	79	23	7.0	NO	
28	15.5	13.0	18.4	715.2	0.1	-1.0	91	21	10.0	N	5.6 r	13.7	11.8	16.7	687.1	0.1	-0.9	90	24	9.3	O	0.5 m. rg
29	14.6	14.5	16.3	713.7	-0.7	1.6†	87	30	10.0	N	17.5 r	13.5	13.6	15.6	685.4	-0.6	1.2	89	20	9.7	N	8.3 nb. rg
30	14.0	12.5	17.7	717.7	-0.4	1.0†	76	34	8.7	N 1	8.9 m. r	12.5	10.6	15.6	689.1	-0.2	1.1	78	36	5.7	N	m. rg, nb
31	12.9	12.1	16.1	716.1	-0.8	1.2	88	9	9.3	W	3.1 th. r	11.3	11.0	14.6	687.3	-0.3	1.1	88	18	9.0		37.0 rg
Mittel	17.03	14.09	20.30	720.10	-0.47	0.15	77.0	31.5	6.4		257.3	15.81	13.87	19.36	691.78	-0.40	0.21	75.7	24.0	5.6		280.8

Windstill: 59. N: 41. O: 2. SO: 1. W: 2. NW: 10. — 3. Nach Mitternacht Gewitter mit heftigem Regenguss; auf den Bergkuppen Schnee. — 4. Feuchtigkeit 1^h: 43%. — 5. 1^h N3; 6^{1/2}^h Donner in W und Regen. — 4. 10. 11. 14. 22. 25. 1^h N2. — 12. Südbäume. — 14. 1^h: 32%. — 15. Cirri; 4^h 4^m bis 5^{1/2}^h Donner in S bei N2. — 16. 2^h 40^m Donner aus S; 5^h 50^m gewaltiges Gew. aus NW. — 17. Südbäume; 8^{1/2}^h Nimbi in N und Blitz; 9^h 10^m Donner; 9^h 20^m bis 11^h Gewitter mit Hagel. — 18. 3^h 20^m Donner in SO. — 19. 9-10^h Vorm. strömender Regen. — 20. 3^h Gewitter. — 22. † 10^h. — 23. Wolkenzug 1^h NW. 29. 30. † 10^h. — 31. Abends N 2.

Windstill: 67. N: 9. NO: 15. SO: 1. S: 3. — 4. Feuchtigkeit 1^h: 35%. — 2. 6. 7. 10. 21. Hochnebel. — 8. † 10^{1/2}^h; Wolkenzug W. — 9. id. — 14. 9^{3/4}^h; 1^h: 37% (NO2). — 16. 1^h N1; Wolkenzug SW; Abends S 1; 2^{1/4}-7^{1/2}^h Gewitter. — 18. Wolkenzug W; 3^{1/2}-5^h Gewitter mit etwas Hagel. — 19. 5^h id. mit reichem Regen. — 22. Wolkenzug nördlich vom Urnerboden NW; südlich von demselben SW. — 23. id. W. — 25. id. 1^h NW. — 20. 26. 27. 1^h NO2. — 28. Wolkenzug W.

Schwyz: Ritgen.

1866. Juli.

Einsiedeln: P. Raphael Kuhn.

Lage.	Länge: 0 ^h 25 ^m Breite: 47° 1' Höhe: 547 ^m											Länge: 0 ^h 26 ^m Breite: 47° 8' Höhe: 910 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.	
1	17.6	15.9	18.3	711.8	0.2	-1.5	81	29	10.0		10.7 m. r	16.4	15.1	18.6	682.8	0.2	-1.2	76	25	9.3	W	1	
2	18.1	17.0	20.0	707.2	0.8	-1.8	77	21	5.7		a. he	16.0	15.5	17.4	679.0	0.9	-1.3	76	23	6.0	W	1	
3	14.7	11.8	18.0	708.9	-0.7	0.9	75	23	8.0	NW	8.2 na. r	12.1	9.3	15.7	680.1	-0.5	0.9	74	39	8.3	W	1	9.45 na. a. r
4	17.7	12.7	23.3	709.6	-0.9	1.6	68	46	6.3	NW 1	1.6 na. r	15.3	13.4	18.8	681.1	-0.2	1.6	69	43	6.4	W	1	3.15 m. r
5	16.7	16.4	18.7	710.4	-0.4	0.6	82	27	7.0	N	m. he, a. r	14.9	14.7	16.8	681.8	0.0	0.2	76	28	7.6	W	1	th, a. r
6	16.9	15.1	19.1	711.5	-0.4	0.5	77	9	9.0	NW	12.1	14.0	12.3	15.3	682.8	-0.3	0.6	79	6	8.4	NW	1	10.39
7	13.6	14.9	14.7	715.8	-0.3	2.4	86	13	9.0	var. 1	5.4 r, a. g	11.6	13.6	11.8	686.7	-0.2	2.2	80	6	8.6	NW	2	6.30 r
8	15.0	13.3	17.0	721.1	-0.6	1.4	68	20	5.3	NW	3.9	12.8	10.4	16.0	691.9	-0.8	1.5	68	22	4.4	NW	1	5.19 na. r
9	16.7	13.9	18.7	722.3	-0.2	-0.3	75	21	7.7	SW		14.8	12.3	17.5	693.3	-0.1	-0.2	71	25	7.0	NW	1	th
10	18.5	16.2	21.5	722.0	-0.2	-0.4	81	27	3.7	W	m. b	16.6	15.0	19.1	693.3	-0.2	0.0	75	19	4.3	NW	1	m. b
11	19.7	16.7	23.7	720.8	-0.3	-0.4	76	15	0.7			16.9	14.3	20.8	692.4	-0.1	-0.2	76	23	0.0	NW		th
12	20.1	17.2	24.2	719.8	-0.1	-0.4	72	17	0.8	N		17.1	13.3	21.8	691.4	0.0	-0.1	74	29	0.3	NW	1	th
13	22.1	19.7	25.5	719.0	-0.2	-0.4	68	15	0.0	NW		18.8	15.6	23.5	690.9	-0.1	0.0	70	32	0.0	NW	1	th
14	23.5	21.7	27.9	718.9	-0.2	-0.2	63	20	0.3	NW		20.1	17.2	25.0	690.8	0.0	-0.1	69	38	0.4	N	1	th, a. du
15	24.0	21.7	28.0	718.0	-0.3	-0.5	64	17	0.0	W	a. bl	21.1	18.8	25.0	689.9	-0.3	-0.7	68	24	0.0	NW		th
16	23.2	21.1	27.2	715.0	-0.4	-0.4	61	17	2.3	N	nm. g	19.4	17.8	24.5	687.0	-0.2	-0.5	69	28	3.0	NW		5.00th.a.g.r
17	22.5	18.9	26.6	713.4	-0.2	-0.9	64	22	3.7	N	a. r. g ²	19.6	15.5	24.2	685.3	0.1	-0.8	64	36	3.0			1.26th.a.g
18	22.3	20.8	26.6	712.0	-0.3	-0.6	66	21	0.3	W	1.7	19.4	16.7	23.5	684.0	-0.1	-0.6	70	32	1.0	W		
19	18.6	19.3	20.6	710.4	-0.6	0.1	79	21	9.7	NW	0.2 m. a. r	17.0	17.7	18.4	681.5	0.0	0.0	70	7	6.6	W	2	4.10 r
20	14.4	13.0	16.3	714.5	-0.5	1.4	79	17	9.3		19.9 r	12.0	10.5	14.9	685.3	-0.3	1.4	80	19	7.0	W	2	14.17 r, nm. g
21	16.8	14.9	19.5	716.3	-0.3	0.2	73	20	7.7	N	3.6	14.0	12.3	16.5	687.5	-0.3	0.4	70	23	7.0	NW	2	7.40 na. r
22	17.1	14.5	20.0	715.3	-0.2	-1.2	73	29	4.0	NW	he, a. b	14.0	11.0	17.0	686.7	0.0	-0.9	75	25	1.4	NW		th, a. wo
23	18.4	15.0	21.9	711.7	-0.2	-0.5	70	31	5.0	W		15.5	12.3	20.0	683.3	-0.1	-0.3	71	42	3.3	NW	1	th, nm. wo
24	15.2	14.3	16.3	711.8	-0.3	0.5	91	6	10.0		2.9 r, a. g	13.8	13.1	15.7	683.0	-0.1	0.3	89	9	9.3	SO	1	18.11 r, a. g
25	15.3	13.0	19.2	715.1	-0.4	1.2	81	32	6.3	S	29.9 m. a. r	13.8	12.0	16.4	686.1	-0.1	1.2	77	38	7.4	var. 1		21.10 a. r
26	16.7	14.0	19.5	716.4	-0.1	-1.0	76	28	3.7	NW	1.9 a. b	13.8	12.0	16.4	687.6	0.0	-0.7	81	14	5.0	NW	1	10.23
27	16.6	14.5	18.8	712.0	0.0	-0.6	76	13	7.8	NW		14.1	11.9	16.7	683.3	-0.1	-0.5	76	18	5.3	NW	1	
28	15.5	13.7	18.0	709.9	0.3	-1.2	89	18	10.0	W	4.2 na. nm. r	13.4	11.5	15.3	680.6	0.4	-1.0	87	17	10.0	NW	1	12.45 r
29	15.2	16.2	15.2	708.2	-0.2	1.2	80	14	10.0	N	15.4 nm. r	13.3	14.0	13.3	679.4	-0.3	1.0	74	5	3.3	W	3	20.78 na. w. r
30	14.2	11.6	17.3	712.1	-0.2	0.5	79	23	9.3		11.4 m. nm. r	12.0	10.0	14.7	683.1	0.0	0.8	75	25	8.7	W	2	5.50
31	14.5	13.3	13.3	710.1	-1.7	1.6	75	13	8.3	W	0.6 r, a. g	11.8	11.1	14.7	681.0	-1.1	1.2	77	15	7.6	NW	1	1.10 r, a. g
Mittel	17.78	15.90	20.67	714.20	-0.31	0.06	75.0	20.8	5.8		133.1	15.32	13.55	18.24	685.58	-0.12	0.12	74.2	23.7	5.3			155.69

Windstill: 75. N: 4. O: 2. S: 1. W: 2. NW: 12. — 3. 8^{1/2}^h Abends N2. — 4. Feuchtigkeit 1^h: 43 %. — 5. Regen seit 5^{1/4}^h. — 7. Gewitter nach 8^h; 8^{1/2}^h O1. — 16. id. seit 3^{1/2}^h. — 17. 1^h 51 %; Gewitter 8-11^h; Regen seit 10^h. — 19. 7^h NW2. — 23. Cirri; Wolkenzug 1^h WNW (55 %). — 24. Gewitter 10^{1/2}^h. — 31. id. 5^{1/2}^h-7^h.

Windstill: 19. N: 2. NO: 3. O: 0. SO: 12. S: 3. SW: 9. W: 28. NW: 53. — 2. 7^h SSO2. — 4. Feuchtigkeit 1^h: 48 % (NW3). — 9. 1^h SO2. — 11. 1^h NW3. — 15. 1^h NW2. — 16. 6-7^h fernes Gewitter in SO, W3 und Regen. — 17. 1^h NNW2; 9^h Gewitter, fern von NW und NO. — 20. Gewitter aus NW 2^{3/4}-3^{1/4}^h. — 22. 1^h NW2. — 24. Gewitter 10^h. — 31. 6-7^h Gewitter mit Regen.

Zug: F. Mühlberg.

1866. Juli.

Rigi: Kündig.

Lage.	Länge: 0 ^h 25 ^m Breite: 47° 10' Höhe: 429 ^m										Länge: 0 ^h 25 ^m Breite: 47° 3' Höhe: 1784 ^m											
Tag.	Temperatur. *)			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.	Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schend Wind	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung Nieder- schläge.	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h					Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	20.2	19.2	21.6	722.7	-0.3	-0.3	76	9	9.7	SW	13.7	8.3	8.2	8.7	614.7	0.2	-1.1	10.0	W 3	NW3	NW4	34.1 n, r
2	20.1	20.0	22.0	718.4	1.0	-2.1	70	13	6.7	SW 1		9.3	6.5	11.3	611.0	0.4	-1.1	3.3	NW3	SO 1	W 2	rg
3	16.6	13.8	20.2	720.0	-0.4	0.1	69	29	5.0	W 2	8.0 st	4.1	2.4	6.5	610.3	0.1	0.3	10.0	NW2	N 1	N 2	32.6 n, r
4	19.0	14.4	23.0	721.0	-0.3	1.6	71	26	3.0	W 2	1.4	8.4	6.1	11.1	612.9	-0.2	1.4	5.7	NW4	W 3	NW3	10.0 rg
5	18.1	16.6	21.4	721.4	0.2	-0.4	80	28	9.0	SW	a. r	8.1	3.3	9.0	613.3	-0.2	-0.4	8.0	SW	NW	NW	nb
6	19.2	16.2	23.4	723.0	-0.3	1.2	71	18	5.7		7.3	6.7	5.0	8.1	614.1	-0.1	0.7	9.0	NW	NW2	NW2	10.7 nb, rg
7	15.9	15.5	16.1	727.3	-0.2	2.2	78	7	7.7	SW 1	3.9	5.0	5.9	4.1	617.0	-0.5	2.0	10.0	NW	N 2	N 3	4.1 n, r
8	17.9	14.6	22.4	732.8	-0.8	1.4	67	19	6.3	S	0.5	5.7	4.7	8.1	621.8	-0.1	1.2	6.3	N 1	N 1	O 1	
9	19.4	16.0	22.3	733.9	0.0	-0.4	71	17	8.3	W		7.7	4.9	9.9	623.8	0.2	0.2	7.0	NW	NW	N	a. n
10	21.3	19.0	26.1	733.4	-0.2	-0.3	75	19	4.3	NO	a. he	10.3	9.2	13.3	624.4	0.0	0.4	5.3	NW	N	NO	nb. a. he
11	22.1	16.8	27.2	732.0	-0.4	-0.7	73	25	0.3			12.2	10.3	14.2	623.3	0.2	0.1	0.7	O	O	N	
12	21.6	15.3	27.9	731.7	-0.1	0.1	81	14	0.3	SW	th	16.1	17.3	15.2	623.5	0.3	-0.4	0.0	SW	N	NW	
13	22.6	15.6	29.0	730.1	-0.1	-0.6	78	22	0.3			15.9	17.1	15.1	623.4	0.1	0.1	0.0	N	N	N	
14	24.4	17.6	31.6	729.9	-0.3	-0.6	76	29	0.7	NO		17.3	18.2	18.3	623.5	-0.1	-0.1	0.7	NW	NW	NW	
15	25.3	20.6	31.0	728.9	-0.4	-0.7	72	24	2.0			16.5	15.3	19.0	622.8	-0.1	-0.4	1.7	NW2	NW	NO	a. wo. bl
16	23.8	19.4	31.1	726.0*	-0.6	-0.7*	78	16	1.5		nm. wo	16.7	17.2	18.0	620.2	0.4	-0.6	3.3	NO	NO	W	a. bl
17	23.5	16.4	29.8	724.8	-0.7	-0.1	71	41	2.7	NO	0.5 a. g	17.9	17.1	19.2	618.3	0.3	-0.5	2.7	NW	NW	W	a. g
18	24.4	19.3	30.4	722.7	0.0	-1.3	66	33	0.7	NO	2.4	14.8	14.6	15.6	617.0	0.2	-0.4	4.3	NW	W 1	W 1	8.6
19	21.3	19.3	24.2	721.3	-0.5	-0.6	69	19	5.0	var. 1	1.3	8.9	9.1	10.6	613.3	0.1	-0.6	9.5	W	W	W 1	m. a. n
20	16.6	15.4	20.2	725.7	-0.5	1.3	76	37	8.7	W 2	6.4	5.0	4.0	5.4	616.4	-0.3	2.0	9.7	W 1	W 1	W 1	30.5 n, r
21	18.6	15.5	22.3	727.9	-0.3	0.4	67	29	5.7		6.1	7.6	5.8	9.8	618.5	0.2	0.1	9.3	W	W	W	m. a. n
22	18.6	13.1	24.2	726.6	-0.2	-1.2	66	43	1.3	S		8.9	7.0	10.8	618.0	0.3	-0.6	5.3	NW	W	NW	nu. he
23	19.8	13.8	26.0	722.9	-0.3	-0.5	64	37	6.7	S	du	12.1	9.8	14.2	615.5	0.1	0.0	6.3	W	NW	W	
24	17.6	16.0	19.7	722.8	-0.3	0.1	80	11	10.0	O	2.5	10.0*	9.0*	12.0*	615.6*	-0.5*	0.1*	10.0				
25	18.0	14.6	23.3	726.4	-0.4	1.4	73	35	4.7		12.0	6.9	5.4	10.0	617.3	0.3	1.1	6.3	N	NW	NW	58.4
26	18.9	13.6	24.5	727.9	-0.2	-1.0	70	35	5.0	SW	1.5	8.0	7.0	9.8	618.9	0.2	-0.5	8.3	NW	W	NW	n
27	19.3	15.3	23.3	723.4	-0.4	-0.6	68	28	9.3			8.3	7.0	10.0	614.9	0.3	-0.2	7.0	W	NW	NW	
28	17.9	15.2	20.6	720.3	0.4	-1.4	78	16	9.3	S	3.2	7.7	6.6	8.0	612.5	0.4	-0.7	10.0	W	W	W	19.3 n, r
29	18.1*	18.0	19.1*	719.5	-0.4	1.6	73*	5	10.0	SW 1	rg	5.6	6.6	5.2	610.3	-0.1	0.6	10.0	W 2	W 2	W 2	43.5 n, r
30	17.9	15.8	20.8	723.4	-0.2	0.6	69	12	6.3	W 1	10.5	5.9	5.8	6.5	614.4	-0.2	0.5	7.0	W 1	W 1	NW	8.7
31	15.3	13.3	19.0	721.5	-1.1	1.5	81	14	8.3	N 1	0.7	5.7	6.0	8.0	612.2	-0.6	0.3	7.7	W	W	W	1.5 a. n
Mittel	19.82	16.35	24.03	725.47	-0.32	0.00	72.8	22.9	5.5		82.0	9.75	8.95	11.13	617.28	0.04	0.14	6.3				262.0

Windstill: 35. O: 1. S: 2. SW: 21. W: 22. NW: 2. — 1. Abends W3. — 3. In der Nacht id. — 6. Wolkenzug SW. — 17. 8^h/4^h Gewitter. — 18. Wolkenzug 1^h SW. — 19. id. SW. — 21. 1^h W2. — 30. Abends SW2.

*) Von der Lufttemperatur sind jedesmal 0.6° abzuziehen.

5. Morgens Cirro-strati. — 3.-8. Wolkenzug W. — 17. Blitz in der Nähe eingeschlagen. — 25. Starker Nebel an den Bergen. 31. Bergspitzen in Nebel.

Lage.	Länge: 0° 24' Breite: 47° 16' Höhe: 489 ^m										Länge: 0° 24' Breite: 47° 5' Höhe: 440 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schr. Wind.	Witterung
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	Min.	Max.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	18.6	18.1	20.6	717.7	0.0	-1.0	82	20	9.0	SW 1	m. a. r	19.0	15.9	23.8	720.8	0.0	-1.0	75	27	9.3	W 1	15.6na.r,rg
2	17.0	17.7	18.6	718.7	0.8	-1.8	79	27	5.8	NW 1		18.7	15.3	24.9	716.0	0.6	-1.7	71	32	6.7	N	
3	14.7	12.8	17.9	715.4	-0.5	1.1	77	19	7.8	W 2	4.4 na.st.r	16.1	10.6	20.9	717.9	-0.8	0.9	80	22	7.8	W 1	5.0 na. r
4	17.8	15.1	20.9	716.2	-0.8	1.5	86	17	4.8	W 1	m. r	18.9	11.8	24.8	718.1	-0.2	1.9	71	14	6.3	W	1.5 na. r
5	16.7	17.5	17.8	716.9	-0.1	0.8	86	2	8.7	NW 1	th, m. a. r	17.9	11.0	23.0	719.5	-0.4	0.7	76	31	7.3	N	rg, a. r
6	17.2	14.5	20.5	717.8	-0.7	0.6	77	20	5.7	W 1	6.4	17.2	11.1	23.7	720.5	-0.7	0.6	80	38	2.7	O	10.3na.r,a.bl
7	14.2	14.8	15.7	722.6	-0.6	1.9	77	18	7.8	NW 1	6.0th,7,ag	14.9	11.2	20.3	725.0	-0.3	2.2	82	7	9.7		3.8 r
8	14.8	12.8	18.1	728.0	-0.8	1.4	69	30	5.7	N 1	7.9 th	17.5	10.9	22.3	730.8	-0.8	1.4	62	20	4.7	W	0.2 na. r
9	17.5	14.7	20.6	729.0	-0.2	-0.4	67	15	5.7	S 1		19.8	11.1	24.9	732.2	1.2	-1.1	75	32	7.0		
10	20.4	17.9	23.3	728.6	-0.8	-0.2	67	24	4.0	NW 1		20.4	14.6	28.0	731.1	-0.4	-0.3	72	38	2.0	N	th
11	21.2	17.9	24.9	727.6	-0.8	-0.4	67	28	0.7	O 1	th	21.0	11.8	28.0	730.0	-0.4	-0.7	70	27	0.3	N	th
12	21.8	17.3	25.8	726.3	-0.1	-0.4	70	34	1.7	NO 1	th	21.9	10.8	30.2	728.7	-0.2	-0.4	70	34	0.3	O	th
13	22.2	17.8	27.7	725.4	-0.1	-0.5	77	5	0.0	NW 1	th	23.4	11.8	32.7	727.8	-0.8	-0.6	65	35	0.0	N	th
14	24.0	18.5	29.5	725.2	-0.1	-0.4	56	41	1.0	NW	th	24.4	13.5	33.2	727.5	-0.3	-0.4	61	32	0.3	NW	th
15	25.1	22.1	29.0	724.2	-0.4	-0.7	61	29	1.8	W 1	th°, a. bl	25.7	14.8	33.3	726.6	-0.6	-0.7	62	35	0.3	O	th
16	23.0	20.0	29.3	721.4	-0.5	-0.6	65	29	2.7	NW 1	a. g. r. bl	23.3	16.8	33.0	723.8	-0.6	-0.5	70	40	1.3	N	th, a. g
17	23.2	16.9	28.9	719.8	-0.2	-1.1	65	44	3.7	SW	1.1th,a.bl	23.7	12.0	32.0	722.5	-0.5	-0.4	70	26	4.0	N	0.9na.a.r,g
18	22.9	18.8	28.1	718.2	-0.3	-0.7	71	33	2.0	W	0.1 na. r	23.1	15.0	30.5	720.7	-0.3	-0.7	72	33	1.3		7.8
19	19.9	17.9	21.8	716.5	-0.5	0.1	76	22	8.7	W 2	1.1 m. a. r	20.5	15.0	24.4	719.2	-0.7	0.3	68	9	9.8	W 1	1.5 r
20	15.9	14.7	18.6	721.1	-0.7	1.5	77	23	5.7	NW 1	4.6 nm. r	15.9	12.8	20.5	723.7	-0.6	1.4	82	17	7.0	W 1	2.8na.om,r
21	16.8	14.9	20.8	723.0	-0.6	0.4	68	33	4.8	WNW 1	1.9 th	17.5	11.0	23.8	725.8	-0.8	0.6	75	30	4.7	W	1.8
22	17.2	14.3	20.7	721.9	-0.8	-1.1	71	13	1.0	NW	th	18.8	11.5	25.3	724.3	-0.1	-1.5	69	43	0.7	N	
23	18.3	14.2	22.3	718.2	-0.4	-0.5	81	41	7.7	N 1	th	18.8	8.7	27.0	720.7	-0.4	-0.6	72	31	6.0	N	
24	15.6	14.9	16.5	718.4	-0.3	0.3	85	15	9.7	NW 1	2.7 th°, r	16.9	12.7	21.1	720.8	-0.5	0.8	88	20	10.0	N	1.8 r
25	16.8	15.0	20.8	721.7	-0.5	1.9	74	35	6.0	var. 1	7.2 r	16.7	12.1	23.8	724.1	-0.4	1.1	79	38	7.0		11.8na.om,r
26	16.5	13.7	20.0	723.2	-0.2	-0.9	77	41	5.0	N 1	0.6 th	18.0	10.8	24.3	725.4	0.0	-1.1	77	34	6.7	N	13.0
27	16.9	13.1	21.1	718.5	-0.4	-0.7	75	43	8.3	NW 1	a. r°	18.2	11.5	24.3	721.0	-0.3	-0.7	76	27	8.0		
28	17.4	15.8	19.5	715.0	0.4	-1.2	79	38	9.7	W 2	1.2 r	17.1	13.2	20.1	718.2	0.4	-1.4	89	13	9.7	S	4.2 r
29	16.4	16.7	17.1	714.6	-0.2	1.0	85	30	9.0	W 1	9.9 m. r	16.4	15.5	18.9	717.2	-0.3	1.3	85	8	10.0	W 1	3.8 r
30	15.7	14.9	18.4	718.6	-0.1	0.6	68	35	5.3	NW 1	2.0 na. r	16.3	13.3	20.8	721.0	-0.1	0.5	76	8	6.3	N	1.2 na. r
31	14.1	12.7	17.9	716.8	-1.3	1.5	76	17	7.7	var. 1	a. r. bl. do	14.8	9.8	20.3	719.3	-1.6	1.6	79	23	8.7		0.2 r, a. g°
Mittel	18.34	15.95	21.67	720.71	-0.92	0.03	73.7	26.6	5.3		57.1	19.09	12.46	25.27	723.16	-0.34	0.03	74.5	26.8	5.8		86.4

Windstill: 12. N: 2. NO: 5. O: 3. SO: 4. S: 3. SW: 7. W: 35. NW: 37. — 1. Abends NW 2. — 7. Gewitter und Graupeln 6h. — 14. Feuchtigkeit 1h: 36%. — 15. Blitze in SW. — 16. Gewitter in S 5h, berührt Station 5³/₄h; Wind veränderlich SO, SW; Blitze in S, später auch in N. — 17. Blitze in S, in N, später am ganzen Horizont; 9h 10m WSW 2-3. — 21. Barometer 3 und 5h Abends 722.0; 11h 723.8. — 23. 26. Morgens Nebel im Thal. — 25. Wolkenzug NO. 31. id. 1h W/O; seit 5h Regen, Blitz und Donner in S.

Windstill: 73. NO: 1. S: 4. SW: 2. W: 14. NW: 7. — 4. 6. Wolkenzug SW. — 7. 7¹/₄h Abends W2, starke Stösse. — 10. 23. 24. Wolkenzug W. — 14. 16. 17. 1h Wolken am Pilatus. — 16. 3h Gewitterwolken in SW; 5¹/₄-5³/₄h Gewitter aus SW über Rathhausen ziehend; 9h Blitze in SW; Mondhof. — 17. Blitze seit 8¹/₄h in SO und SW; Donner und S 4 seit 9¹/₄h; 9h zweites Gewitter in SO und SW, letzteres aus SO nach SW streichend; 9³/₄-11h starke Regengüsse. — 25. Wolkenzug N; 3h Nachmittags fernes Gewitter von NW nach SO ziehend. — 31. Gewitter 5¹/₄-5³/₄h aus SW.

Stanz: C. Deschwanden.

1866. Juli.

Engelberg: P. Gregor Jacober.

Lage.	Länge: 0° 24" Breite: 46° 57' Höhe: 456"										Länge: 0° 26" Breite: 46° 49' Höhe: 1024"											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtig- keit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schend. Wind.	Witterung Nieder- schläge	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtig- keit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schend. Wind.	Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	17.7	16.4	20.0	719.5	0.2	-1.5	89	19	9.0		11.3 m. r	14.9	13.7	16.8	672.6	0.3	-1.3	87	11	10.0	W	12.6 r, n
2	18.0	17.2	21.6	715.3	0.4	-1.7	79	36	6.0	NO	2.2	14.7	13.7	17.6	668.9	0.3	-1.3	80	23	6.3	SW	m. n
3	15.7	13.2	19.4	716.9	-0.7	0.7	72	29	7.0	O	6.2 na. r	11.8	8.9	16.3	669.3	-0.2	1.0	69	37	7.0	W	5.9 na. n. r
4	17.3	13.2	22.8	717.4	-1.0	1.6	73	43	3.7	W	1.6 m. r	16.1	14.0	21.1	670.9	-0.2	1.6	56	46	6.0	W	3.1 m.
5	17.7	17.6	20.4	718.4	-0.5	0.7	76	39	7.7		th, a. r. g	14.1	13.7	16.8	671.6	-0.5	0.6	79	27	7.0	W	m. he, a. g. r
6	17.1	14.9	20.7	719.5	-0.6	0.6	80	26	6.7		6.3	13.2	11.8	14.9	672.5	-0.4	0.9	79	6	9.0	SW	15.3 m. n
7	14.6	15.0	16.3	723.8	-0.4	2.5	83	14	7.7	N	th, nb, a. l	10.5	10.8	11.4	676.3	-0.5	2.5	87	8	9.3		5.9 m. n. r
8	16.5	13.8	20.0	729.1	-0.6	0.9	69	30	4.7	N	4.1 na. r	11.4	10.0	13.2	679.2	0.0	-1.4	78	21	7.7	W	3.3
9	16.7	14.4	19.4	730.6	-0.4	-0.1	77	33	8.0	N	th, nb	13.6	10.3	17.0	682.9	-0.3	0.1	74	28	6.0	W	nm. he
10	18.8	18.3	23.2	730.3	-0.5	-0.2	82	29	2.7	N	th, m. w.	15.7	14.0	19.6	683.0	-0.3	0.3	79	26	4.0	SW	a. he
11	19.5	17.0	24.6	728.8	-0.6	-0.4	78	24	0.3	S	th	16.6	13.9	21.2	682.1	-0.2	-0.1	77	24	0.3	W	
12	19.4	18.0	24.6	727.7	-0.4	-0.1	76	29	0.3	S	th	17.3	14.8	22.0	681.2	-0.1	0.1	61	28	0.3	W	
13	21.3	18.8	27.0	726.9	-0.1	-0.4	75	36	1.0		th	19.4	17.0	24.0	680.7	-0.1	0.1	61	31	0.7	W	
14	22.7	20.6	28.8	726.7	-0.3	-0.2	70	28	1.3	O	nm. w.	20.5	17.5	25.8	680.8	-0.2	0.2	60	35	0.7	W	
15	23.8	22.0	29.0	725.8	-0.7	-0.6	70	36	1.7		th ⁰	18.9	16.9	24.0	680.0	-0.7	-0.1	73	12	3.0	S	1 a. g. hg
16	21.1	19.6	28.4	723.9	-0.6	-0.4	75	40	1.7	N	th ⁰ , a. g	18.2	15.3	23.9	677.0	-0.5	-0.3	68	28	2.7	var. 1	12.5 a. g
17	20.8	18.2	27.2	721.9	-0.8	0.3	75	39	4.7	W	1.0 th, a. g	19.5	15.0	24.6	675.4	-0.3	-0.3	58	23	4.0	W	1.1 a. b
18	21.5	19.2	27.6	719.8	-0.4	-0.6	77	33	2.3	N	17.3 m. r, a. g	18.8	15.6	23.0	674.0	-0.1	-0.5	64	22	4.3		2.0 a. g
19	19.0	20.2	21.4	718.1	-0.4	0.5	76	13	3.0		2.1 r	15.3	17.4	16.4	671.3	-0.1	0.5	80	24	9.7	W	1 4.6 m. n. r
20	13.9	12.4	18.9	722.5	-0.6	1.0	81	32	8.0	NW	14.5 rg	10.6	8.3	13.6	675.4	-0.3	1.1	77	32	9.0	O	60.4 r
21	17.3	13.8	20.3	724.3	-0.5	0.3	72	31	6.3	O	0.5	13.3	9.5	17.6	677.1	-0.4	0.4	76	32	5.7	W	1 2.0 m. n
22	18.0	16.4	21.0	723.4	-0.2	-1.0	75	27	3.0		th, m. he	14.0	11.1	17.6	676.4	-0.3	-0.6	76	28	3.7	W	m. n, a. b
23	18.0	15.0	22.3	719.6	-0.1	-0.8	76	19	5.7		th	15.5	11.7	20.2	673.1	-0.3	-0.2	73	33	5.7	SW	
24	16.0	14.6	18.5	719.8	-0.4	0.4	94	13	9.7	W	1.7 r	12.6	13.3	13.3	672.9	-0.1	0.5	92	10	10.0		5.9 na. m. r
25	15.1	12.2	20.2	723.2	-0.5	1.4	83	37	8.0		39.5 r	12.9	9.6	17.2	676.0	-0.3	1.1	72	41	8.0	S	31.4 m. n. r
26	17.2	14.6	21.1	724.3	-0.1	-1.0	82	26	4.7	N	5.1	13.5	10.9	17.0	677.2	0.0	-0.6	80	19	6.0	W	5.2 na. r
27	17.8	15.6	20.8	720.0	-0.2	-0.6	77	16	7.0	S	th	13.9	11.8	16.7	673.1	-0.1	-0.3	78	10	7.7	S	nm. n
28	16.2	14.4	19.0	717.4	0.4	-1.1	91	22	9.7	O	3.1 m. r	13.7	11.9	16.3	670.6	0.1	-0.9	83	28	10.0		0.9 n. r
29	15.2	16.2	16.7	716.0	-0.1	0.9	92	15	8.7		8.2 r	13.3	14.0	15.0	669.2	-0.3	1.5	80	13	9.7	S	11.5 m. n. r
30	15.6	12.4	19.6	720.9	-0.4	0.8	79	34	6.3	N	3.5 r	12.3	9.5	16.1	672.7	-0.3	0.8	75	35	8.7	W	12.4 m. n. r
31	14.9	13.8	17.6	718.3	-1.2	1.2	75	17	7.3		2.5 th, a. r	12.6	11.0	17.2	670.4	-2.1	1.5	27	24	9.0	S	m. n, a. w. r
Mittel	17.88	16.10	21.85	722.20	-0.39	0.10	78.4	27.9	5.4		131.2	14.80	12.81	18.30	675.30	-0.30	0.20	74.2	24.7	6.2		218.9

2. Wintergerste geschnitten. — 3. SWsturm um Mitternacht. — 4. Feuchtigkeit 1^h: 48%. — 15. Bei zunehmender Hitze wird die Luft weniger durchsichtig, nach der Volkssprache „ghei“; Abends Gewitter gegen Engelberg. — 16. Gewitter 5-6^h mit W. — 17. 8³/₄-9¹/₂^h sehr heftiges Gewitter mit anhaltendem Donner, Wsturm und etwas Riesel. — 18. Gewitter 4-5^h. — 25. Neuer Schnee am Steinalpenbrisen (2673^m); reife Birnen.

Windstill: 55. N: 0. NO: 2. O: 2. SO: 3. S: 1. SW: 9. W: 21. NW: 2; — 3. Schnee auf den Bergen. — 4. Feuchtigkeit 1^h: 35%. — 14. 1^h: 40%. — 16. Wolkenzug 1^h NW; 4-5^h Gewitter. — 17. 1^h: 44%; Abends ein Gewitter im Anzug. — 18. Wolkenzug W. — 20. Angeschneit. — 25. id.; starker Nebel bis 8^h. — 29. Wolkenzug 1^h NO/SW. — 21. 8^h Abends W1 und Regen; in den Höhen Schnee.

2. Wintergerste geschnitten. — 3. SW Sturm um Mitternacht. — 4. Feuchtigkeit 1^h: 48%. — 15. Bei zunehmender Hitze wird die Luft weniger durchsichtig, nach der Volkssprache „ghei“; Abends Gewitter gegen Engelberg. — 16. Gewitter 5-6^h mit W. — 17. 8^{3/4}-9^{1/4}^h sehr heftiges Gewitter mit anhaltendem Donner, Wsturm und etwas Riesel. — 18. Gewitter 4-5^h. — 25. Neuer Schnee am Steinalpenbrisen (2673^m); reife Birnen.

Windstill: 55. N: 0. NO: 2. O: 2. SO: 3. S: 1. SW: 9. W: 21. NW: 2; — 3. Schnee auf den Bergen. — 4. Feuchtigkeit 1^h: 35%. — 14. 1^h: 40%. — 16. Wolkenzug 1^h NW; 4-5^h Gewitter. — 17. 1^h: 44%; Abends ein Gewitter im Anzug. — 18. Wolkenzug W. — 20. Angeschneit. — 25. id.; starker Nebel bis 8^h. — 29. Wolkenzug 1^h NO/SW. — 21. 8^h Abends W1 und Regen; in den Höhen Schnee.

Lage.	Länge: 0° 25' Breite: 48° 53' Höhe: 454 ^m										Länge: 0° 25' Breite: 46° 38' Höhe: 1448 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h	
1	17.8	16.5	19.2	721.1	0.4	-1.7	94	2	8.0		7.8	13.4	13.0	15.4	640.3	-0.3	-0.9	8.0	NO	NO1	NO	th, nb
2	19.5	18.2	22.5	716.8	0.0	-1.5	87	12	4.3	var. 1		13.3	10.0	15.0	636.9	-0.2	-1.0	7.0	SW	SW1	SW	
3	15.0	13.1	20.6	718.0	-0.7	0.9	86	17	6.7		9.6	8.8	7.8	11.2	636.7	-0.1	1.1	7.3	NO	NO	NO	16.0 m. r
4	18.7	13.8	24.3	719.1	-1.3	1.6	82	26	6.0	NW 2		12.4	9.2	17.2	639.0	-0.8	1.3	6.3	SW	SW1	SW	2.0 m. r
5	17.4	16.5	20.9	719.9	-1.0	0.9	87	22	6.3		a. r	13.2	13.0	17.6	633.9	-0.4	-0.4	6.7	SW1	SW	NO	th, a. n
6	17.3	15.8	19.8	721.2	-0.5	0.7	87	6	6.7		10.2 a. bl	9.9	8.4	11.2	639.8	-0.7	1.2	6.3	NO	NO1	NO	th
7	14.4	15.1	15.8	725.5	-0.2	2.5	92	8	9.0		4.2	8.3	10.0	8.4	642.8	-0.6	2.3	6.7	NO	NO1	NO	th, n
8	15.7	13.4	18.9	730.9	-0.8	1.1	84	18	6.3		3.3	8.3	5.8	11.4	647.7	-0.6	1.3	5.0	NO1	NO1	NO2	4.0 m. n
9	17.7	14.5	21.2	732.0	-0.1	-0.6	83	18	6.0			10.3	8.0	12.0	649.7	-0.2	0.0	4.7	NO1	NO1	NO	
10	19.8	17.7	23.9	731.8	-0.5	0.3	86	14	2.3			12.9	10.4	15.6	650.0	-0.3	0.1	4.3	NO	SW1	SW	m. n, a. he
11	19.8	15.4	25.2	730.6	-0.5	-0.4	87	13	1.0			13.9	11.2	17.4	649.7	-0.3	0.2	3.3	NO	NW1	NO1	th, a. b
12	20.1	15.8	24.3	729.8	0.3	-0.6	86	10	1.0			13.1	6.8	19.4	649.0	-0.2	0.1	0.7	NO	NO1	NO	th
13	22.0	17.3	27.5	728.4	-0.3	-0.3	85	12	1.0			15.8	12.2	20.4	648.9	-0.5	0.3	0.0	W	NO1	NO	th
14	23.8	19.6	30.0	728.2	-0.5	-0.2	80	21	1.7		m. he	17.2	12.8	23.0	648.9	-0.4	0.0	0.0	NO	NO1	NO	th
15	24.6	21.3	30.0	728.0	-1.5	-0.7	79	17	3.3		a. g	17.3	14.8	22.2	648.3	-1.1	0.3	4.3	NO	NO1	NO	th, a. r
16	23.0	19.8	28.9	724.8	-1.1	-0.1	81	11	2.7		a. g	16.0	13.8	21.4	645.5	-0.9	0.0	3.3	NO	NO	NO	a. b
17	22.5	17.2	27.5	722.8	-0.4	-0.8	73	43	4.7		th, a. g	17.6	13.0	21.6	643.6	-0.3	-0.3	2.0	NO	NO1	SW	th, m. he
18	22.4	18.9	29.0	721.6	-0.7	-0.6	34	15	1.7		am. fh, a. g	16.3	15.4	20.8	642.3	-0.4	-0.2	3.3	SW	NO1	SW	
19	18.4	19.2	20.2	719.3	-0.3	0.8	93	11	8.7		6.5 v, a. g. r	14.1	13.6	18.8	638.9	-0.2	-0.4	8.0	SW	SW	SW	6.0 a. n
20	14.9	13.4	18.6	724.1	-0.8	1.7	86	18	8.3	NW 1	43.8 rg	7.4	5.2	10.0	641.8	-0.1	1.3	9.3	NO	NO	NO	m. r
21	18.8	15.1	21.3	725.9	-0.1	-0.3	84	18	3.0	NW 1		10.7	8.4	13.6	643.9	-0.1	0.2	8.7	NO	NO1	NO1	14.0 n
22	18.2	15.2	21.8	724.3	-1.2	-1.1	86	18	1.7			11.1	9.4	14.0	643.5	-0.4	-0.3	1.7	SW	NO1	NO	
23	18.1	14.8	21.6	721.3	-0.1	-0.8	90	6	3.7			12.1	9.0	16.0	640.8	-0.3	0.0	6.3	SW	NO1	SW	
24	15.2	16.1	15.0	721.7	0.1	0.4	94	13	10.0		50.1 r	10.8	11.0	12.4	640.1	-0.1	-0.1	10.0	SW	NO1	NO1	n, r
25	16.3	13.0	20.9	725.1	-0.5	1.1	89	15	7.3		4.0 m. r	9.2	7.0	12.6	642.8	-0.2	1.1	8.7	NO	NO1	NO1	8.0 n
26	17.4	13.5	21.3	726.0	-0.4	-1.1	81	41	3.7			10.7	7.8	14.2	644.0	-0.1	-0.5	6.7	NO	NO1	NO1	4.0 a. n
27	17.9	13.5	20.8	721.6	-0.3	-0.9	88	11	5.3			10.1	6.8	13.4	640.4	-0.6	-0.1	6.3	NO	SW1	NO1	a. r
28	17.0	15.1	20.3	719.1	0.1	-1.1	95	14	10.0		2.0 r	10.5	9.4	11.3	638.3	0.0	-0.4	9.3	NO	NO1	NO1	n
29	16.1	16.5	17.6	717.6	-0.3	1.1	94	6	9.0		6.3 m. r	9.3	10.0	10.0	636.3	-0.2	0.7	10.0	NO	NO1	NO	n, a. r
30	16.6	13.8	20.4	721.5	-0.8	0.8	87	11	7.7		1.4 m. r	8.1	7.0	10.4	639.6	-0.1	1.1	5.7	SW	NO1	NO	3.8
31	15.5	13.5	17.7	719.5	-1.1	0.8	89	7	6.0		rg	7.9	7.0	11.4	637.5	-0.4	0.0	7.0	NO	NO1	NO1	rf, a. r
Mittel	18.46	15.95	22.20	723.91	-0.47	0.96	86.4	15.3	5.6		149.8	11.95	9.91	15.15	642.77	-0.36	0.26	5.7				57.8

Windstill: 64. SO: 1. S: 2. SW: 3. NW: 52. — 1. 3. 31. Wol-
kenzug SW. — 2. 3. 5. 8. 10. 11. 14. 16. 18. 22. 25-27. 30. 1^h NW2.
6. 9^h Blitze. — 7. Wolkenzug 7^h SW, 1^h W. — 9. id. 1^h NW. —
15. id. S; 9^h NW; 6 und 8^{3/4}^h Gewitter in S. — 16. 4^{1/2}^h id. in SW.
17. 9-12^h id. in W ohne Regen. — 18. Nach 1^h Föhn; 5-7^h Gewitter.
19. 4^h id. — 23. 27. 29. 30. Wolkenzug W. — 26. 9^h NW2. — 31.
9^h SW3.

St. Gotthard: F. Lombardi.

1866. Juillet.

Faido: Ant. Jemetta.

Posit.	Longitude: 0° 25' Latitude: 46° 33' Altitude: 2093 ^m											Longitude: 0° 26' Latitude: 46° 29' Altitude: 722 ^m										
	Température.			Baromètre à 0°			Clarté moyenne	Vent.			Caractère du temps. Hydro- météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	7.3	5.0	9.4	592.3	1.1	-1.4	10.0	N 2	N 2	N 1	br	19.7	16.9	24.6	696.7	-0.2	-0.8	68	23	5.0	SE	sr. cv
2	9.1	7.8	11.0	588.9	0.0	-0.5	10.0	N 0	SE 4	SE 4		19.8	18.4	22.6	694.8	-0.2	-0.3	70	14	8.0		sr. pl
3	5.2	4.2	7.4	788.0	0.9	0.0	6.0	N 2	N 1	N 2	sr. cl	18.1	14.0	21.6	693.9	-1.1	1.8	57	51	5.0		28.5 m. cv
4	10.1	5.2	15.0	589.3	-0.5	0.6	6.3	SE 0	SE 3	SE 3	br	18.7	15.6	23.0	696.9	-0.6	0.8	61	22	4.0	E	
5	8.2	9.8	8.5	590.5	-0.1	-0.3	9.0	SE 1	SE 4	SE 2	br	17.2	15.8	20.6	697.4	-0.2	-0.4	81	18	10.0	O	2.8 pl
6	6.0	4.9	8.5	591.4	-0.2	0.6	6.7	SE 1	SE 3	N 2		16.5	16.2	18.0	697.7	-0.4	1.1	87	8	8.9	E	3.7 pl
7	3.0	3.8	5.2	593.9	-0.2	1.2	6.7	N 1	N 0	N 3	m. cl, ap. pl	16.0	14.2	19.0	700.6	-0.3	2.3	68	27	4.5	E	sr. cl
8	2.7	0.0	5.6	597.7	-0.1	1.5	5.7	N 4	N 3	N 3	sr. cv	16.7	12.2	21.4	705.9	-0.5	1.0	43	24	2.3	NO 1	
9	5.3	1.5	7.9	599.7	-0.1	0.5	5.3	N 2	N 3	N 3	br	18.7	13.4	25.3	706.8	-0.6	-0.1	46	19	5.9	O	
10	7.6	5.2	10.4	600.2	-0.2	0.2	2.0	N 2	N 3	N 2		20.7	14.7	27.3	707.0	-0.9	0.6	45	23	1.3	NO 1	
11	9.1	7.5	12.8	600.7	0.1	0.1	0.0	N 1	N 2	N 2		22.4	18.6	27.5	706.8	-1.1	0.6	42	22	0.0	var.	
12	9.3	5.8	16.0	600.6	-0.2	0.1	0.0	N 1	N 2	N 1		22.4	20.8	26.4	706.8	-0.4	0.1	49	26	0.0	N	
13	12.2	7.1	18.4	600.8	-0.1	0.2	0.0	N 0	N 0	N 1		23.3	20.6	27.0	706.0	-0.3	-0.1	52	24	0.0	var.	
14	13.5	9.2	20.4	600.9	-0.2	0.4	0.0	N 1	N 0	N		23.1	20.2	28.4	706.4	-1.0	0.4	41	27	0.7	N	
15	12.8	11.6	16.8	600.1	-0.4	-0.1	4.7	N 1	S 0	S 1	m. cl, sr. pl	24.3	19.6	29.8	705.0	-1.2	0.2	43	29	3.0	E	sr. nu
16	12.0	9.1	16.4	597.8	-0.4	-1.2	4.7	S 1	S 0	S 0	sr. cv	24.0	20.3	28.4	702.1	-1.1	-0.1	44	18	2.0	O	sr. nu
17	12.9	9.2	17.4	596.4	0.1	-0.4	6.7	S 0	S 0	N 2		24.3	21.2	28.8	700.9	-0.7	-0.1	45	23	1.7	E	
18	11.9	10.4	16.2	594.8	-0.1	-0.7	4.0	SE 1	SE 2	N 2	ap. gr ²	21.6	20.8	23.4	699.0	-0.6	-0.5	56	54	3.7	E	0.3 ap. pl
19	7.6	9.0	9.4	591.4	0.0	-0.7	10.0	SE 0	SE 2	N 1	pl, pv	18.0	17.6	22.0	696.9	-0.6	-0.2	79	23	9.0	E	sr. o ²
20	3.3	2.0	5.0	591.7	0.0	1.9	8.0	N 3	N 4	N 4	br	16.6	12.2	21.3	699.2	-1.0	1.5	46	19	2.7	N 3	18.0 sr. cv
21	6.0	2.9	10.0	594.6	-0.1	0.6	2.7	N 2	N 3	N 3	br	19.3	15.4	24.4	701.8	-0.8	0.3	41	19	2.0	N 1	
22	6.9	4.7	11.0	594.5	-0.1	-0.4	3.0	N 2	N 1	N 2	br	19.6	15.3	25.0	700.0	-0.9	-0.4	51	26	0.0	N 1	
23	10.1	7.5	14.2	593.1	-0.3	-0.4	4.7	N 0	N 0	N 0	br	18.9	15.4	23.2	698.2	-0.6	-0.1	66	15	4.7	E	sr. cv
24	5.9	6.0	7.8	591.7	-0.3	-0.2	10.0	N 1	N 2	N 0	pl, pv	19.2	16.3	23.6	696.4	-0.8	-0.4	68	26	7.0		0.5 m. pl
25	4.0	1.4	6.5	593.8	0.0	0.7	8.7	N 2	N 3	N 0	br	19.1	17.0	22.0	700.2	0.3	1.1	45	9	3.0	N 2	
26	5.2	2.7	8.0	594.7	0.2	-0.1	3.3	N 3	N 2	N 1	br	19.8	15.8	24.4	701.1	-0.5	-0.1	45	23	1.3	N 2	
27	6.4	4.2	9.3	592.4	-0.9	-0.3	6.7	N 1	N 0	N 2	br ²	19.4	15.3	24.6	697.4	-1.1	-0.3	56	19	2.3		
28	7.3	4.8	10.2	589.9	-0.1	-0.2	7.0	N 1	N 1	N 0		19.1	17.0	23.0	695.2	-0.5	-0.1	62	16	7.3	O	
29	6.3	4.9	8.7	588.4	-0.1	-0.6	8.7	N 1	N 3	N 2	br	19.7	16.2	25.0	692.7	-1.1	0.9	55	34	3.0	NO 1	
30	5.7	4.5	6.5	589.3	0.6	-0.3	2.3	N 2	N 3	N 0		20.3	17.2	24.2	695.6	0.1	0.4	55	43	1.7	N 1	
31	5.9	4.3	7.2	588.9	-0.7	0.5	10.0	SE	SE 1	SE 0	pl, pv	17.4	15.3	20.4	693.8	-0.1	-0.1	58	11	3.7	NO	0.8 pl
Moy.	7.72	5.69	10.87	594.17	-0.03	0.06	5.6				?	19.89	16.74	24.07	699.93	-0.64	0.29	55.6	23.7	3.8		54.6

Direction des nuages: N: 1. 2. 7^h, 3. 7. 8. 7^h et 1^h, 9. 7^h et 9^h.
10. 17. 9^h, 18. 9^h, 20. 9^h, 21.-29. 30. 7^h et 9^h. SE: 2. 1^h, 18. 1^h.
S: 2. 9^h, 4. 5. 6. 7^h, 15. 16. 17. 7^h et 1^h, 19. id., 31. NO: 8. 9^h,
9. 1^h. O: 30. 1^h.

7. Légère pluie 3-8^h soir. — 13. Température 2^h soir 23.0. — 14.
id. 2 1/2^h 24.0. — 15. Légère pluie à 7^h soir. — 18. 2-3 1/2^h soir forte
grêle, blanchissant le sol; des grêlons de la grosseur d'une noisette;
direction de l'orage SE—NO.

Calmé: 63. N: 25. NE: 0. E: 0. SE: 1. S: 1. SO: 0. O: 5.
NO: 10. — 2. Direction des nuages S; pluie depuis 7^h soir. —
3. Direction des nuages 7^h S, 1^h O, 9^h SO: — 4. id. SO. — 5.
id. S. — 6. id. — 7. id. à 7^h et 1^h, 9^h O. — 8. id. N. — 9. id.
7^h O, 1^h et 9^h NO. — 10. id. N. — 15. id. — 17. id. — 19.
Orage 6 1/2-8^h soir avec éclairs et tonnerre. — 20. Direction des
nuages N. — 21. id. — 23. id. 7^h et 1^h. — 25. id. — 26. id. —
30. id.

Bellinzona: Tschudy.

1866. Juillet.

Lugano: G. B. Rossi.

Posit.	Longitude: 0° 27' Latitude: 46° 12' Altitude: 229 ^m											Longitude: 0° 27' Latitude: 46° 0' Altitude: 275 ^m										
	Température.			Baromètre.			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	22.7	20.0	26.0	736.3	-0.3	-1.3	66	29	3.7	N	1.0	21.7	14.0	28.5	733.1	0.4	-1.5	87	22	1.7		
2	21.5	21.5	23.0	734.5	-0.1	-0.3	83	15	3.3	S	0.5 ap. pl	22.0	18.6	27.9	731.0	-0.1	-0.1	90	13	8.0	NO	2.4 ap. pl
3	20.2	14.2	27.0	733.2	-1.2	1.2	67	42	5.7	N	45.0 m. pl	20.3	17.9	27.1	729.8	-0.9	1.0	78	40	4.7	SE	7.9 m. pl. cv
4	22.0	17.0	28.0	736.9	-1.0	0.6	70	21	5.7	S	sr. pl	21.6	14.8	28.0	733.5	-0.3	0.5	71	33	2.0	SO	
5	20.7	20.6	23.7	737.5	-0.3	-0.4	84	16	8.7	S	21.5 pl	21.4	17.6	27.1	733.7	-0.1	-0.7	75	30	8.0	SO	o, pl
6	22.9	17.8	25.0	737.5	-0.6	0.4	68	31	7.3	N	32.5 sr. pl	21.2	15.4	26.9	733.3	-0.2	0.5	76	28	5.7	S	11.5 pl, o, tp
7	19.5	19.0	20.4	740.6	-0.6	1.3	62	21	6.0	N	3.9 m. o. pl	18.6	14.0	25.0	736.8	-0.4	0.8	74	36	6.3		13.3 pl, o
8	20.7	17.8	25.2	745.3	-1.1	1.9	33	15	0.0	N		20.6	15.9	26.5	741.3	-0.8	1.7	42	9	0.0	NE	0.2 cl ²
9	20.9	16.6	25.3	747.4	-0.8	-0.4	51	21	0.0	N		19.9	11.3	27.8	743.6	-0.2	-0.7	61	42	1.7	SE	
10	24.4	20.0	28.8	745.7	0.0	-1.6	47	23	0.0	N		22.7	13.9	32.0	742.3	-0.5	-0.3	63	42	0.3	SE	
11	24.2	21.0	29.2	746.8	-0.6	-0.3	45	14	0.0	N		23.4	15.2	31.5	742.7	-0.4	-0.5	63	31	0.0	SE	
12	23.9	20.2	28.6	746.4	-0.7	-0.3	60	28	0.0	N		23.2	15.8	30.1	742.7	-0.3	-0.4	66	30	-0.0	NO	
13	24.0	19.6	29.2	746.3	-0.5	-0.3	65	22	0.7	N		24.6	17.0	31.4	742.5	-0.2	-0.5	72	29	0.3		
14	25.5	21.5	29.5	746.0	-0.5	-0.4	65	19	0.7	N		25.5	18.8	32.7	742.1	-0.4	-0.4	75	32	0.3		
15	27.0	23.0	32.0	744.0	-0.2	-1.4	61	21	3.0	S	sr. nu	26.4	19.6	34.0	740.7	0.0	-1.1	76	31	0.3	N	sr.
16	25.8	21.6	30.8	741.7	-1.0	0.0	56	26	0.0	N		25.7	18.2	34.3	737.8	-0.4	-0.9	67	29	0.9		sr.
17	25.8	22.4	31.1	740.6	-0.1	-0.6	56	35	2.0	N	sr. nu	25.2	18.4	33.9	736.6	-0.2	-0.6	68	25	4.3		
18	26.1	22.0	31.5	738.7	-0.4	-1.0	51	30	1.0	N		24.7	18.4	33.7	735.2	-0.1	-1.0	69	35	0.3		
19	21.7	21.6	23.6	736.8	0.3	-0.7	61	29	4.0	N	6.5 m. o. pl	19.6	16.5	26.0	733.1	0.4	-1.4	85	11	6.7	N	32.20 m. vt
20	21.7	19.4	24.0	737.7	0.2	2.3	34	19	1.0	N	1 tp	21.3	14.2	26.1	733.7	-0.3	2.3	47	13	0.0	NE	15.3 sr. ca
21	21.0	15.6	27.5	741.0	-0.6	-0.3	52	30	1.0	N		20.5	11.9	29.0	737.0	-0.2	-0.4	63	32	0.0	SO	
22	22.7	20.0	27.6	740.2	-0.4	-0.8	50	26	0.0	N		21.6	12.5	30.0	736.4	0.0	-0.9	66	27	0.3		
23	22.0	19.2	27.4	738.4	-0.2	-0.6	60	28	7.3	N	sr. pl	21.3	13.5	28.5	734.6	-0.1	-0.6	72	29	7.3	NO	
24	23.2	21.3	28.4	736.6	-0.9	-0.4	72	29	8.7	N	24.5 sr. o. pl	22.2	17.6	30.5	732.9	-0.6	-0.4	79	42	7.0	SE	0.6 sr. ec. vt
25	21.1	18.5	25.8	739.2	-0.4	0.3	63	48	5.0	N	2.0	20.0	14.2	26.5	735.5	-0.6	1.2	77	29	5.3	S	5.5 m. cl
26	22.6	19.0	27.2	740.8	-0.5	-0.2	43	31	0.0	N		22.9	15.9	30.5	736.7	0.0	-0.9	43	25	0.3	NE	
27	21.6	17.8	26.8	737.4	-0.8	-0.6	63	38	4.0	N	sr. nu	21.7	13.5	29.5	733.6	-0.1	-1.0	61	27	1.3	SE	
28	21.8	18.4	27.0	735.3	-0.4	-0.5	65	27	5.3	S		21.7	15.0	28.1	731.5	0.1	-0.9	70	29	6.7		
29	22.3	20.0	24.0	732.1	-0.7	0.4	53	32	4.7	N	sr. cl	23.7	15.0	29.5	728.3	-0.7	-0.2	56	44	3.0	SO	
30	21.9	16.4	27.0	735.3	-0.8	0.9	44	35	1.0	N		21.2	14.3	30.5	730.5	0.5	1.6	52	42	0.0	SO	
31	19.2	20.0	21.0	734.9	-0.8	-1.0	67	31	7.0	N	ap. pl	19.2	13.5	25.5	731.2	0.1	-1.3	70	35	6.0		34.0 sr. a. pl
Moy.	22.63	19.43	26.83	739.70	-0.52	-0.11	58.6	26.9	3.3		137.4	22.19	15.56	29.34	735.93	-0.21	-0.23	68.2	29.7	2.8		123.7

Calme: 83. N: 9. S: 1. — Direction des nuages: 1. N. 2-5. S. 7. S. 13. 1^h N. 14. id. 15. S. 17. 9^h N. 18. 9^h S. 19. S. 23. 24. S. 25. N. 27. N. 28. S. 29. S. 9^h N. 31. id.

3. Pluie jusqu'à 11^h matin. — 19. 9-11^h matin orage avec pluie. 31. Pluie 2-4^h après-midi.

Calme: 74. NO: 16. SE: 7. S: 7. SO: 5. O: 4. — 2. Direction des nuages 7^h NO; grande vitesse. — 4. id. — 6. Eclairs incessants; 9^h S4. — 7. Eclairs incessants; 1^h O4; orage 6-8^{1/2} h. 10. Föhn le soir. — 15. Eclairs au NE à 9^h soir. — 16. id. au NO. — 19. Vers midi orage avec pluie et vent fort; 7^{1/2} h soir E4. — 24. 7^h soir NE4; éclairs et tonnerres; 8-11^h pluie. — 25. Direction des nuages NO. — 28. id. 4^{1/4} h soir NO; grande vitesse. — 31. 3-6^h soir orage avec pluie et bourrasque; direction des nuages SO.

Mendrisio: Rusca et Torriani.

1866. Juillet.

Castasegna: A. Garbald.

Posit.		Longitude: 0° 28' Latitude: 45° 52' Altitude: 355"										Länge: 0° 28' Breite: 46° 20' Höhe: 700"										
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schend. Wind.	Witterung Nieder- schläge.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	22.6	18.9	25.7	725.6	0.5	-1.7	79	25	3.6	O		18.6	16.3	20.5	698.0	-0.2	-1.0	81	12	6.3	W	4.7 m. hc
2	22.9	21.0	25.4	723.8	-0.1	0.1	66	7	5.7		sr. cv. pl	17.3	16.7	20.2	696.0	0.2	-0.2	91	13	10.0		0.9 r
3	21.0	19.0	24.3	722.3	-0.6	0.9	65	16	7.3	O	1.1 m. pl. v	16.3	15.6	19.0	694.2	0.0	1.3	84	22	9.0	S	26.2 r
4	23.0	19.8	25.1	726.1	-0.2	1.4	55	21	2.7	N	sr. cl	17.1	13.9	20.1	698.1	-0.3	0.7	73	17	7.3		5.0
5	22.1	20.2	24.4	726.3	0.4	-0.3	68	16	5.7	N	m. pl. sr. cl	16.2	15.4	18.0	698.6	-0.2	-0.2	91	11	10.0	N	5.8 r
6	21.0	19.3	23.6	726.9	-0.2	0.6	73	11	6.0	N	10. sr. cv. pl	17.3	15.3	20.3	699.0	-0.7	1.4	77	37	8.0	W	21.5 a. bl. d. r
7	20.1	18.3	22.5	728.8	-0.2	1.0	70	15	6.0	N	0.6 ap. o. gr	15.5	16.6	13.3	701.7	-0.2	1.6	74	37	6.0	NO	20.6 m. g. r
8	22.4	19.6	25.4	733.9	-0.3	1.7	57	29	1.0	N	1.0	18.1	16.1	21.7	706.2	-0.9	1.6	38	11	0.3	NO	0.4
9	22.1	18.7	25.0	736.2	0.2	-0.3	65	10	0.0	NO	1	19.6	15.4	24.4	707.3	-0.5	0.2	49	22	4.7	NO	a. b
10	24.1	19.8	28.2	735.3	-0.1	-0.2	59	9	0.0	NE		22.8	20.2	27.4	707.7	-0.3	0.4	42	16	1.0	NO	
11	24.2	20.0	28.0	735.3	0.0	-0.3	50	14	0.0	N		21.5	20.3	24.5	707.6	-0.6	-0.3	48	9	0.0		
12	24.5	21.3	28.0	735.7	0.4	-0.4	47	9	0.0			20.6	18.3	23.9	707.5	-0.4	-0.1	66	10	0.3	W	a. b ⁶
13	25.0	20.6	29.3	735.7	0.3	-0.7	65	36	0.7			21.5	18.7	24.9	707.4	-0.3	-0.1	65	21	0.3	SO	
14	25.3	21.4	29.7	735.9	0.1	0.1	57	11	2.3	NO		22.7	20.3	25.9	707.2	-0.3	-0.2	66	26	1.3	S	a. wo
15	27.6	23.4	31.3	735.4	-0.3	-0.5	63	7	0.7			24.3	21.3	27.1	706.3	-0.7	0.2	51	18	3.3	NW	a. r. w
16	26.9	21.5	30.6	731.6	-0.4	-0.7	66	25	1.3	NO		24.2	20.7	27.3	703.3	-0.4	-0.3	51	22	3.3	N	0.8 h. a. b
17	27.5	25.1	32.1	729.0	-1.2	0.2	61	10	1.7	NO		23.1	20.7	26.8	701.9	-0.6	-0.2	54	21	4.0	O	a. b
18	25.5	22.5	29.6	728.3	0.0	-0.3	61	27	1.7		sr. nu	23.0	21.2	26.9	700.5	-0.4	-0.7	54	25	3.3		
19	20.1	19.4	20.8	726.0	0.6	-1.5	76	12	2.3	E	30.7 m. o. vt	16.9	19.1	17.3	698.7	0.3	-0.3	79	21	9.3	W	11.5 a. bl. d. r
20	22.1	19.3	24.3	726.3	-1.0	2.1	63	22	1.7		6.6	17.3	16.7	18.9	699.3	-0.7	2.9	42	16	6.0	N	1
21	21.4*	17.0*	25.3	730.1	0.3	-0.6	70	10	0.7			17.1	14.3	18.3	702.5	0.2	0.1	53	19	4.7	NO	
22	22.8	20.1	26.5	729.4	0.1	-0.4	63	15	1.0	N		19.7	17.3	24.3	701.5	-0.6	-0.5	41	36	1.3	NO	a. wo
23	22.0	19.2	24.8	727.3	-0.1	-0.2	69	13	5.0	NO		19.2	17.5	21.4	699.5	-0.1	-0.1	65	31	9.3	NW	1
24	23.1	19.4	27.5	726.0	-0.6	0.0	66	24	7.7	NO	pl	19.2	17.3	21.6	699.2	0.3	-0.2	61	51	9.7	S	rg
25	21.3	18.3	23.6	728.3	-0.2	0.4	67	11	2.7		8.6	19.4	17.3	22.3	700.4	-0.9	1.7	37	9	6.3	NO	1
26	23.6	19.2	27.3	729.2	0.5	-0.5	71	8	0.7	N		19.2	17.4	22.5	699.5	-1.0	2.6	41	10	4.3	NO	1
27	22.4	19.9	25.6	726.3	0.1	-1.0	64	22	1.7	NO		18.3	16.2	21.3	698.8	-0.2	-0.9	46	12	3.3	NO	1
28	22.5	19.5	26.2	724.6	0.0	-0.8	66	12	1.7			17.6	15.2	21.3	696.4	-0.3	-0.4	73	29	6.3	S	1
29	23.9*	21.3*	27.0*	721.6*	-1.0*	-0.3*	59*	21	2.0			17.1	17.3	15.3	694.4	-0.5	0.6	71	50	9.5	O	nm. r
30	23.3	19.5	27.5	724.2	-0.3	0.6	47	39	2.7	N		19.1	16.3	23.4	696.7	-0.4	1.2	44	27	1.0	NO	
31	20.4	19.6	21.7	724.1	0.4	-1.5	66	13	6.3	E	ap. o. gr	14.6	15.2	14.7	696.5	0.3	-1.1	73	31	8.0	NW	4.9 r. a. g
Moy.	23.13	20.12	26.36	728.99	-0.11	-0.15	63.7	16.3	2.6		58.8	19.19	17.52	21.84	701.05	-0.37	0.31	60.7	22.3	7.5		131.6

Calme: 78. N: 5. NE: 2. SE: 1. SO: 1. O: 2. — 7. 1^h/3^h après-midi orage avec pluie et vent N4; grêle pendant quelques minutes. 19. Orage et vent NO fort le matin. — 31. 5-6^h/3^h soir orage avec un peu de grêle.

Windstill: 66. N: 0. NO: 14. O: 0. SO: 1. S: 1. SW: 1. W: 3. NW: 5. — 6. Seit 7^h Blitz und Donner; dann Regen. — 7. 7^h Wolkenzug S; 12-1^h Gewitter mit etwas Hagel; Feuchtigkeit 1^h: 96%. — 15. Abends 6^h Gewitter im obern Thal; 8^h etwas Regen; dann NW2. — 19. Abends Hagel. — 30. Wolkenzug NW. 31. 5^h Gewitter.

Brusio: G. Leonhardi.

1866. Juli.

Bernina: Fr. Isepponi.

Lage.	Länge: 0° 31' Breite: 46° 15' Höhe: 777 ^m											Länge: 0° 31' Breite: 46° 27' Höhe: 1873 ^m										
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigk.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h	
1	19.0	15.4	22.8	691.8	-0.5	-1.1	70	80	3.7	var. 1	m. he	11.5	12.0	14.0	607.9	-0.1	-0.5	7.0	N	NO	NO	
2	19.3	18.0	21.5	689.9	-0.1	-0.1	78	19	7.0			12.0	11.2	14.0	606.0	0.1	-0.1	10.0	O	SO	SO	r
3	16.9	16.8	17.6	689.1	-1.3	1.1	78	14	7.7		6.5 r	9.2	8.4	11.4	603.7	-0.4	1.7	7.7	SO	SO	O	
4	17.5	15.2	19.8	692.3	-0.4	0.6	78	9	3.3	var. 1		11.1	10.8	13.6	606.9	-0.3	0.6	7.0	SO	SO	SO	
5	17.7	16.8	21.6	692.0	-0.8	0.4	79	28	7.0		a. r	10.2	9.2	12.4	607.7	0.0	-0.3	6.5	SO	SO	SO	
6	17.3	14.4	21.3	692.9	-1.0	1.0	71	15	5.7		14.0 a. r ^o	10.3	9.6	12.8	607.9	-0.2	0.8	6.0	SO	SO	NO	m. n
7	14.9	14.7	15.7	695.7	-0.4	1.2	76	6	7.0	N 1	r ^o	10.5	12.0	13.2	609.6	-0.4	1.3	6.7	NO	NO	N 1	
8	16.7	13.0	20.8	699.3	-0.3	1.5	62	6	1.0	var. 1		8.1	7.2	10.2	613.5	-0.1	0.6		N	NO1	N 1	
9	16.9	12.4	21.4	701.9	-0.9	0.1	62	9	0.7	var. 1		9.1	9.8	11.6	615.7	0.2	0.8	4.0	N 1	N 1	N 1	
10	21.1	16.0	25.1	701.6	-1.3	0.4	39	25	0.0	var. 1	a. fh	13.8	11.8	16.0	616.7	-0.6	0.6		N	N	N	
11	20.3	15.6	26.0	701.8	-1.2	-0.1	60	29	0.0	var. 1		15.1	14.4	18.8	616.7	-0.2	-0.1		N	SO	N	
12	20.3	16.4	25.2	701.9	-1.4	0.6	59	14	0.7	var. 1		13.5	9.2	18.2	616.4	-0.3	0.2		N	SO	SO	
13	21.8	17.2	26.4	701.5	-0.8	0.0	50	21	0.0	var. 1		16.1	15.0	19.4	616.9	-0.2	0.1		SO	SO	SO	
14	22.7	19.4	27.2	701.5	-0.9	-0.1	55	13	0.0	var. 1		16.5	18.0	20.0	617.1	-0.3	0.3		SO	SO	SO	
15	22.3	18.8	29.0	700.1	-0.8	0.3	56	30	4.3	var. 1	a. g. hg	17.5	17.8	20.6	616.4	-0.2	0.0		NO	SO	N	
16	22.9	20.2	26.8	697.1	-0.8	-0.7	54	16	0.0	var. 1	3.0	16.7	15.8	19.4	613.7	-0.4	-0.1		NO	SO	N	
17	21.1	19.6	23.0	696.1	-0.4	-0.1	74	7	3.7	N 1	nm. b	16.0	14.0	19.0	613.3	-1.1	0.1		SO	SO	S	he
18	23.1	20.0	28.0	694.2	-1.3	0.1	55	37	0.7	var. 1	a. r ^o	16.3	16.0	18.0	613.8	-0.2	0.1		N	NO	SO	he
19	17.0	19.0	18.3	692.9	0.8	-0.3	72	20	9.0	N 1	nm. do. r	17.0	17.0	16.0	607.8	0.2	-0.3		SO	SO	SO	nm. g. r
20	16.6	13.7	20.6	692.9	-0.2	2.6	56	52	4.0	N 2	4.6	14.8	14.3	14.0	606.8	-0.2	2.9		NW2	N 2	NW2	34.7
21	17.9	12.2	23.0	696.0	-0.6	-0.2	42	33	0.0	var. 1		11.7	12.0	12.0	609.6	0.2	-0.7		NW1	NO	N 1	nm. he
22	17.7	14.0	22.4	695.8	0.1	-1.1	49	5	0.0	var. 1		12.7	12.0	13.0	609.1	-0.6	-0.2		NW1	NO1	NW1	
23	18.8	14.8	22.9	693.7	-0.1	-0.4	56	21	7.3	N 1		13.5	14.0	12.0	606.6	-1.0	0.0		NO	SO	SO	a. n
24	18.5	17.6	21.0	692.5	-0.8	0.4	76	23	10.0		a. r. bl. do	12.0	11.0	13.0	606.7	0.9	0.0		NW	NO1	NO1	m. n
25	17.6	13.3	21.0	693.9	-0.2	1.0	65	30	1.0	var. 1	2.8	12.5	13.0	14.0	606.8	-0.9	0.9		NW1	SO	NW	
26	19.2	15.0	23.2	695.9	-1.2	0.2	45	38	0.0	var. 1	m. w	9.0	10.0	9.0	607.3	-1.3	1.7		N 1	N	SO	a. wo
27	18.2	14.0	22.5	692.3	-0.5	0.0	62	8	2.7	var. 1	a. b. r ^o	12.5	13.8	14.8	607.8	-0.2	-0.6	4.5	N	SO	SO	
28	18.4	16.6	21.6	690.4	-0.6	0.3	66	18	8.3	var. 1	m. a. r ^o	11.6	9.8	15.0	606.1	-0.1	-0.1	7.0	NO	O	O	
29	19.1	17.0	21.4	687.8	-1.1	0.4	60	34	6.7	var. 1		10.8	13.0	11.0	608.9	-0.5	0.4		O	NO	N 1	n, r
30	17.6	13.0	22.8	690.5	-0.3	1.1	46	27	0.0	var. 1		12.1	9.8	13.0	605.7	0.2	0.1	3.0	N 1	NO1	NO1	
31	14.8	15.5	14.5	690.4	0.0	-0.5	68	38	10.0	var. 1	nm. r	9.1	13.4	7.8	605.6	0.2	0.4		SO	SO	SO	r
Mittel	18.80	15.98	22.41	695.04	-0.62	0.27	61.9	21.8	3.6		30.9	12.67	12.43	14.43	609.97	-0.23	0.32					?

Windstill: 22. N: 45. SW: 26. -- 1^b S2: 1. 3. 5. 6. 9. 10. 14.
Variabel bedeutet Morgens und Abends N, 1^b S.

10. Feuchtigkeit 9^b: 29 % (22.0°, N1). — 13. 1^b: 41 %. — 16.
Beginn der Roggenernte. — 24. Abends N1; 9^b Blitz und Donner. —
26. 9-10^b NW2.

19. Gewitter mit Sturm.

Sils: J. Caviezel.

1866. Juli.

Bever: J. L. Krättli.

Lage.	Länge: 0° 30' Breite: 46° 28' Höhe: 1810"									Länge: 0° 30' Breite: 46° 33' Höhe: 1715"												
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung
	Mittel.	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	13.4	11.2	17.2	612.9	-0.1	-1.0	75	41	7.3	W	0.5 r	13.3	10.8	16.0	620.2	0.0	-1.2	74	31	8.0	W	2.8 nm. r
2	12.6	12.7	14.0	610.3	0.4	-0.2	86	12	9.3	S	1 a. r	14.2	13.6	15.8	617.4	0.1	-0.1	73	10	8.0	SW	1
3	8.8	9.3	10.0	608.4	0.1	1.6	89	12	9.0	var.	2 28.5 r	7.6	7.8	8.0	616.0	0.1	1.8	85	12	9.3	var.	2 8.3 m. r
4	11.2	8.0	15.6	612.1	0.0	1.1	74	32	7.0	SW	1 0.5	11.4	7.6	15.6	619.2	-0.2	1.2	69	34	5.3	W	1 0.2
5	10.6	9.9	18.1	612.2	0.0	-0.1	90	5	9.0	S	1 m. n. r	12.4	11.6	14.8	619.9	-0.4	0.0	74	20	9.0	S	1 0.6
6	10.3	8.8	13.6	612.7	-0.3	1.1	80	17	8.0	SW	11.5 na. a. r	12.6	10.2	17.2	620.0	-0.7	1.2	70	40	7.7	S	1 3.3 a. r
7	7.5	7.6	8.4	615.0	-0.5	1.5	81	7	7.7	S	13.5 na. a. r	7.5	7.2	8.9	622.7	-0.7	1.7	82	20	6.7	var.	2 20.5 m. r, do
8	7.3	6.0	11.0	619.2	-0.5	1.5	55	33	1.3			8.4	6.8	12.8	627.1	-0.7	1.7	68	38	2.7	N	a. he
9	10.5	5.1	15.8	621.3	-0.3	0.5	60	26	7.3	N	rf	10.4	5.7	14.0	628.9	-0.2	0.4	67	24	7.7	N	
10	13.5	10.5	18.0	621.8	-0.3	0.5	60	18	1.3	N		13.9	11.5	17.4	629.6	-0.4	0.5	64	33	5.3	N	
11	13.8	10.3	19.4	621.7	-0.6	0.2	66	19	0.0	W	1	14.0	8.6	21.0	629.5	-0.6	0.0	68	35	1.0	N	
12	13.2	8.4	20.6	621.5	-0.6	0.2	72	4	0.0	SW	1	13.6	8.1	21.1	629.4	-0.7	0.1	59	51	1.0	N	
13	14.0	9.1	20.6	621.7	-0.4	0.1	70	1	0.0	SW		14.5	8.2	23.6	629.1	-0.7	0.2	60	45	0.7		
14	14.8	11.1	21.0	622.3	0.2	-0.3	56	35	0.7	SW		15.5	9.8	24.0	629.4	-0.7	0.0	61	42	0.7	S	
15	15.5	12.3	21.5	621.4	-0.7	0.4	65	46	4.7	W	5.1 a. r	16.5	11.4	24.6	628.7	-0.8	0.2	68	48	4.7	SW	a. r
16	15.7	11.4	21.5	618.7	-0.3	-0.3	61	39	4.3	var.	1 du, a. b	16.6	10.5	23.6	626.1	-0.6	-0.2	62	52	4.3	W	2 4.1 h
17	14.9	11.6	21.0	617.2	0.0	-0.1	67	38	4.0	W	m. he	15.0	9.8	23.8	624.5	-0.6	0.0	68	48	3.0	W	0.1
18	14.8	12.4	20.4	616.0	-0.1	-0.4	61	22	4.0	W	a. r°	15.2	11.8	22.7	623.1	-0.6	-0.1	66	45	4.3	var.	1 0.7
19	10.0	10.6	12.2	613.0	0.5	-1.4	82	21	7.3	S	10.3 r	9.6	9.2	12.0	620.3	0.4	-1.2	89	10	7.0	N	7.4 m. r, do
20	8.6	7.0	11.0	613.1	0.1	2.1	59	40	7.3	NO	2 15.2 na. r	8.2	7.2	9.0	620.9	0.3	1.9	63	26	8.0	W	3 12.5 r, a. s. t
21	9.6	7.8	13.8	616.0	-0.1	0.4	61	29	6.0	N		9.9	6.8	14.2	623.4	-0.1	0.5	67	46	6.0	N	
22	9.8	6.9	15.8	615.7	-0.2	-0.3	58	42	0.3	W	rf	10.1	5.4	16.1	623.2	-0.4	-0.3	64	52	1.0	NW	
23	11.8	8.8	16.2	613.7	-0.3	-0.1	73	37	6.7	W		12.0	6.8	19.1	620.9	-0.4	0.1	60	55	4.0	W	
24	11.9	11.1	15.6	612.6	0.0	-0.2	81	15	10.0	SW	1.0 na. r, rg	11.8	10.5	15.5	619.9	-0.3	0.0	85	21	9.7	N	8.0 r
25	10.2	8.6	13.6	614.5	-0.1	0.9	61	29	6.3	N	1 3.5 na. a. r	10.1	8.2	12.9	622.1	-0.2	1.0	67	39	7.3	N	1.5
26	10.7	8.8	14.5	616.2	-0.2	-0.1	55	23	3.0	N	1 m. wo	10.1	7.9	14.7	623.8	-0.1	-0.2	68	37	5.0	N	0.5
27	10.6	6.0	16.8	613.2	-0.6	-0.8	62	40	5.7	SW	rf, a. r	11.8	3.9	17.4	620.2	-0.9	-0.4	63	57	4.7	W	1 0.5 a. r
28	11.4	8.8	15.7	610.8	0.1	-0.2	77	37	8.0		a. r	11.5	8.1	16.4	618.1	0.0	-0.3	77	47	6.7	W	0.5 a. r
29	9.7	10.0	11.7	608.8	-0.6	0.8	82	7	8.0	S	2.4 na. r	10.1	9.0	13.9	616.8	-0.8	0.9	83	21	7.3		2.6 rg
30	9.1	8.2	13.8	611.4	-0.3	1.2	60	40	2.0		a. he	9.8	8.3	13.5	619.0	-0.1	1.2	59	44	2.0	W	2 0.7
31	7.0	6.2	9.4	610.4	-0.2	-0.8	82	13	9.7	SO	15.0 r	7.2	4.3	11.7	617.8	-0.6	-0.4	85	13	8.7	S	21.8 r
Mittel	11.88	9.18	15.57	615.35	-0.19	0.25	69.7	25.2	5.3		107.4	11.73	8.62	16.49	622.77	-0.37	0.33	70.0	35.4	5.4		96.3

Windstill: 53. N: 5. NO: 8. O: 3. SO: 0. S: 10. SW: 10. W: 12. NW: 1. — 1. Wolkenzug N. — 2. Alpfahrt nach Fex. — 2-7. 17-19. Wolkenzug SW. — 3. 7^h S3; 1^h W2. — 7. Berge angeschnit. 8-10. 15. Wolkenzug N. — 15. 8-9^h Abends Regen. — 16. Wolkenzug 7^h NW, seit 1^h SW. — 19. Regen seit 10^h Vormittags. — 27. Beginn der Heuernte (reichlich). — 27-29. Wolkenzug W. — 29. 7^{1/2}^h Morgens Temperatur des See's: 14.0°. — 29. Abends und 30. id. NW. 31. Regen seit 9^{1/2}^h Vormittags; Abends 0.3.

Windstill: 53. N: 4. NO: 0. O: 1. SO: 0. S: 2. SW: 27. W: 26. NW: 8. — 4. 4^{1/2}^h Morgens 4.8°; 1^h SW3. — 7. 11^{1/2}^h Vorm. 14.6°; angeschnit bis 2631^m. — 9. 4^{3/4}^h Morgens -0.1; Eis am Brunnen; Wolkenzug NW. — 12. 5^h Morg. 3.5°; Abends Cirri. 13. 4^h 40^m Morg. 3.5°. — 17. 1^h W2; Wolkenzug SO. — 18. 1^h SW3; Wolkenzug Ab. NW. — 19. id. S. — 20. id. Ab. N; angeschnit bis ca. 2700^m. — 21. 25. 1^h W2. — 22. 5^h Morg. 1.7°. 26. Schneebestäubt bis ca. 2640^m. — 27. 4^{1/2}^h Morg. 1.3°, Eis am Brunnen. — 29. 1^h SW2. — 31. 5^h Morgens 1.1°, Eis am Brunnen; angeschnit bis 2200^m.

Zernetz: O. Guidon.

1866. Juli.

Remüs: Andr. a Porta.

Lage.	Länge: 0° 31' Breite: 46° 42' Höhe: 1476 ^m						Länge: 0° 32' Breite: 46° 50' Höhe: 1245 ^m					
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Temperatur.			Barometer bei 0°		
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h
1	14.7	11.8	18.0	637.2	0.0	-1.6	82	16	8.7	NW 1		
2	16.4	13.0	21.8	634.0	-0.2	-0.5	74	29	7.0	SW		
3	8.5	8.4	9.6	634.2	-0.4	1.6	86	11	8.7	SW 2	9. na. m. r	
4	13.2	8.8	18.4	636.5	-0.6	1.2	75	44	4.3	SW	1.0 na. r	
5	13.3	10.5	19.7	636.8	-0.8	0.0	80	33	8.0	SO		
6	14.6	11.3	19.8	637.9	-1.0	0.9	73	37	7.0	S		
7	11.2	10.0	13.6	640.4	-0.8	2.0	77	16	6.0	S 1	10.0 na. r	
8	9.2	6.7	13.9	645.2	-0.6	1.5	77	25	4.3	N	a. he	
9	11.6	7.0	15.6	646.9	-0.1	0.2	75	18	8.0	N		
10	15.3	10.9	20.3	647.4	-0.4	0.3	78	30	5.7	N		
11	15.4	10.0	22.8	647.1	-0.7	0.0	74	27	0.3	N		
12	15.3	8.8	24.4	646.8	-0.9	0.1	72	39	0.0	NW		
13	16.6	11.0	25.6	646.5	-1.0	0.5	69	32	0.0	NW		
14	17.8	13.4	26.2	646.8	-1.0	0.2	67	33	0.0	NW		
15	18.2	12.6	25.0	645.8	-1.0	-0.2	66	30	3.0	NW	nm. wo	
16	17.9	12.8	24.4	643.1	-1.7	0.4	73	22	5.0	S		
17	16.7	14.0	25.4	641.5	-1.1	0.3	73	31	4.7	NW	a. r	
18	15.6	11.5	24.5	640.6	-1.3	0.4	77	49	4.0	S	a. r. do	
19	10.3	8.9	12.8	638.3	-0.1	-1.2	92	4	7.0	S	7.0 m. r	
20	9.9	8.8	13.3	638.8	0.0	2.2	83	31	9.0	NW 2	6.2 na. r	
21	11.2	8.4	14.5	641.4	-0.1	0.4	79	22	8.0	NW		
22	11.4	6.8	18.3	641.0	-0.5	-0.4	76	36	0.3	NW		
23	12.6	7.0	20.6	639.2	0.3	-0.7	71	42	5.0	NW		
24	12.6	11.5	15.4	637.6	-0.5	0.3	83	14	10.0	NW	6.1 r	
25	12.3	9.6	16.8	640.1	0.0	0.9	77	28	6.7	NW		
26	12.3	9.5	17.8	641.6	-0.2	-0.4	77	30	4.3	NW 1		
27	13.5	6.3	21.1	637.6	-1.4	-0.5	68	40	4.0	NW 1		
28	12.6	10.7	16.2	635.6	-0.1	-0.2	81	29	10.0	NW 1	a. r	
29	12.4	11.1	16.6	633.7	-1.3	1.2	87	23	6.3	NW	4.6 na. a. r	
30	11.4	12.2	15.5	636.9	-0.1	1.3	72	37	2.0	NW 1		
31	8.3	6.4	12.0	635.6	-0.3	-0.2	88	9	9.7		13.2 r	
Mittel	13.32	9.99	18.70	640.37	-0.59	0.32	77.0	28.0	5.4		57.2	
	14.93	11.45	19.82	657.75	-0.62	0.20	70.0	35.0	6.4		65.2	

Windstill: 59. N: 4. S: 7. SW: 7. NW: 27. — 3. 7^h SW 3. — 4. Wolkenzug Abends NW. — 5. 6. id. N. — 6. 1^h Ss. — 7. Wolkenzug NO seit 1^h. — 8.-10. id. S. — 9. 1^h N2. — 12. Beginn der Hauernte. — 14. Feuchtigkeit 1^h: 45 %. — 17. Regen seit 5^h. — 18. Wolkenzug N; 6^h Abends N2. — 20. 21. Wolkenzug S. — 21. 24. 1^h NW2. — 23. 1^h: 43 %. — 24.-26. 30. Wolkenzug S oder SO. — 27. 1^h: 45 %. — 28. id. SO; Regen seit 5^h. — 31. id. seit 9^{1/2} Vormittags; Wolkenzug 1^h W; Bergspitzen angeschnitten.

3. 7^h NW2. — 12. 13. 1^h SO2. — 15. Feuchtigkeit 1^h: 23%. 16. 7^h Donner; der Roggen wird geschnitten. — 17. Regen seit 6^h. — 18. Kirschen reif. — 22. 1^h: 34%. — 23. Weizen reif. — 26. 1^h SW2. — 27. 1^h: 18%. — 30. 1^h SO2. — 31. Schnee bis zur Waldregion.

Julier: Gebr. Gianiel.

1866. Juli.

Stalla: U. Schmid.

Lage.	Länge: 0° 30' Breite: 46° 28' Höhe: 2204'						Länge: 0° 30' Breite: 46° 28' Höhe: 1780'					
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Temperatur.			Barometer bei 0°		
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h
1	10.2	8.3	13.0	580.7	-0.1	-0.8	12.5	10.9	15.2	616.3	0.2	-1.4
2	11.3	11.8	12.2	578.1	0.2	-0.2	13.0	10.0	15.3	613.4	0.2	-0.2
3	3.1	2.0	5.0	576.3	0.1	0.9	5.3	4.0	5.9	613.0	-0.1	1.4
4	8.7	6.2	11.0	579.8	0.2	1.0	11.9	9.2	15.4	615.1	0.0	1.1
5	8.4	8.0	10.0	579.8	-0.1	-0.2	12.3	10.9	14.3	615.2	0.0	0.2
6	8.3	8.2	11.8	580.0	-0.1	0.8	11.5	9.2	16.2	615.8	-0.4	1.0
7	6.3	5.0	6.8	582.3	-0.8	1.3	7.9	8.8	9.4	618.5	-0.5	1.9
8	3.6	1.0	7.8	586.5	-0.4	1.6	7.3	4.9	11.9	622.9	-0.4	1.5
9	5.2	2.0	8.6	583.5	-0.1	0.5	9.9	7.0	13.2	621.8	0.0	0.5
10	8.1	1.3	14.0	589.4	-0.3	0.5	12.6	9.0	16.8	625.5	-0.3	0.4
11	10.1	7.8	14.0	589.5	-0.2	-0.2	14.1	11.2	19.2	625.1	-0.5	0.1
12	11.3	9.0	16.0	689.2	-0.2	0.2	14.9	11.9	20.9	625.1	-0.4	0.2
13	13.2	10.8	18.5	689.1	-0.5	0.2	16.4	12.8	23.0	624.9	-0.4	0.4
14	13.0	11.2	18.2	589.4	-0.3	0.1	16.5	11.3	23.3	625.2	-0.4	0.2
15	14.3	12.5	20.0	588.7	-0.5	0.2	16.8	13.4	23.4	624.7	-0.8	0.5
16	14.0	13.2	19.0	586.3	-0.8	0.3	16.3	13.9	22.6	622.0	-0.4	0.0
17	14.2	13.0	17.2	584.8	-0.2	0.0	16.4	11.0	22.0	620.2	-0.1	-0.3
18	12.1	12.1	16.8	583.7	0.0	-0.2	15.5	14.8	21.2	619.1	-0.2	-0.2
19	9.7	11.5	13.0	579.7	0.0	-0.9	13.2	15.8	14.8	615.7	0.2	-0.8
20	3.7	2.1	7.0	580.6	0.1	1.8	7.3	5.9	9.9	617.0	0.2	2.0
21	5.6	2.5	9.5	583.2	0.1	0.8	9.7	6.8	14.8	619.3	-0.3	0.5
22	6.9	3.0	12.8	583.1	0.1	0.0	10.5	7.0	16.0	619.3	-0.4	-0.3
23	10.8	10.0	13.9	581.2	-0.2	0.3	12.9	9.9	18.2	616.9	-0.3	0.2
24	7.3	8.0	9.2	580.1	0.0	-0.4	10.8	10.9	13.2	616.1	0.0	-0.1
25	6.4	6.2	9.0	581.7	-0.1	1.1	9.4	6.9	13.4	618.1	-0.1	1.1
26	5.5	3.0	8.6	583.5	-0.3	-0.1	9.4	6.4	13.9	619.8	0.0	-0.1
27	7.3	4.0	12.8	580.4	-0.5	-0.3	11.0	7.0	16.2	616.1	-0.5	-0.4
28	7.7	5.5	11.3	578.5	0.0	0.0	11.0	8.2	14.9	614.3	0.2	-0.4
29	5.9	6.0	7.5	576.6	-0.5	0.4	9.4	9.0	11.2	612.6	-0.7	0.8
30	5.2	3.5	8.5	579.1	0.1	1.2	8.7	6.9	13.2	615.3	-0.2	1.3
31	4.8	5.0	7.3	576.9	-0.4	-0.8	8.5	10.0	10.4	613.5	-0.4	0.2
Mittel	8.48	6.91	11.96	582.80	-0.16	0.28	11.73	9.53	15.83	618.76	-0.22	0.36

Temperatur des See's: 1. 11°; 8. 10¹/₂; 15. 14¹/₂; 22. 13¹/₂; 28. 12. — Wolkenzug NO: 1.-10. 15. 17. 21. 24. 25. 27.-31. — 7. Nebel bis 7^h. — 8. id. 8^h. — 10. id. 7^h. — 11. id. 9^h. — 15. Regen 6-9^h. 16. Wolkenzug N. — 20. Nebel bis 9^h. — 23. Wolkenzug SW. — 24. Regen seit 5^h. — 26. Nebel bis 8^h. — 30. id. bis 9^h.

Windstill: 60. N: 10. SO: 13. S: 1. SW: 2. NW: 15. — 3. 7^h N3. — 6. 1^h SO 2; Abends Regen mit Donner. — 7. 8. 10. 11. 22. 25. 30. Nebel an den Bergen. — 18. 4³/₄-5^h Donner, dann Regen. — 23. Beginn der Heuernte. — 26. 1^h N2. — 31. 1^h N2; 2¹/₂-4^h Gewitter mit starkem Regen; angeschnitten.

Splügen: S. Crottogini.

1866. Juli.

Bernhardin: M. Bellig.

Lage.	Länge: 0° 28' Breite: 46° 33' Höhe: 1471 ^m											Länge: 0° 27' Breite: 46° 30' Höhe: 2070 ^m										
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Wolken- zug.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schend. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h	
1	14.8	13.3	18.6	637.5	-0.4	-1.0	NW/N	W	7.5	O	2.8	10.8	10.0	13.6	593.8	0.4	-1.2	7.3	W	SW	SW	
2	13.2	11.9	15.6	634.8	0.1	-0.4	W/O	W/S	8.7	S	1 a. r	9.2	8.8	10.6	591.1	0.7	-0.8	10.0	SW1	S	1 S	1 n, a. r ² . g
3	7.8	4.8	9.3	634.4	-0.3	1.2	N	N	8.3	N	1 45.0 r	3.3	2.0	4.1	589.3	0.0	1.2	10.0	N	2 N	1 N	1 104.2n, w, r ²
4	12.8	9.9	16.9	636.6	-0.6	1.4	SW	NW	5.0	S	1 0.4 na. r	7.3	4.7	9.9	592.7	0.1	1.1	9.3	S	1 S	1 S	1 4.3 m. n. r ²
5	11.8	10.5	14.9	636.9	-0.1	-0.8	SW	W	8.3	SW	0.2 rg	7.4	7.2	8.0	592.9	0.2	-0.5	10.0	S	1 S	1 S	1 7.1 n, r
6	11.3	10.8	14.7	637.3	-0.6	1.2	SW	W	8.0	S	0.4 mm. r, ag	7.0*	7.2	8.4*	593.1	-0.5	0.8	9.3	S	1 S	1 S	1 4.8 a. g. hg
7	9.6	11.1	10.7	639.9	-1.1	2.4	SW	W/O	6.0		27.1 v, r	5.2	6.0	7.1	595.8	0.7	1.1	10.0	S	S	1 N	2 42.3
8	9.0	7.1	12.7	644.9	-0.7	1.5	N	N	6.3	NO	0.6	4.4	2.3	7.0	599.5	-0.4	1.5	6.0	N	2 N	2 N	2 a. he
9	11.7	8.3	15.9	646.6	-0.8	0.5	N	N	5.0	N		8.0	6.8	10.5	601.7	0.1	0.4	9.3	N	2 N	2 N	2
10	14.3	12.4	19.2	647.2	-0.5	0.4	NW/O	N	3.7	N		9.9	7.4	13.0	602.6	-0.1	0.6	5.0	N	2 N	2 N	2
11	14.2	9.9	21.3	647.0	-0.5	-0.3	NO	NW	1.3	N		11.2	8.7	14.6	602.6	0.1	-0.1	4.7	N	2 N	2 N	1
12	15.4	11.1	22.9	646.3	-0.6	0.3		NW	0.7	N	rf	13.9	12.8	16.3	602.7	-0.2	0.3	0.7	N	1 N	1 N	1
13	17.2	13.3	24.8	646.3	-0.7	0.3	O	N	1.0		th	15.3	15.0	17.6	602.6	0.1	0.1	0.7	N	1 NW	SW	
14	17.4	13.3	25.5	646.4	-0.6	0.2		NO	0.7		th	16.1	15.4	19.0	602.8	-0.1	0.3	0.0	NW	NW	SW	
15	17.4	14.2	25.1	645.8	-1.2	0.5	NW	NW	3.3	S	1 th, a. r. g	14.8	15.6	18.4	602.2	0.0	-0.4	6.0	NW	S	1 N	1 m. he, a. hg. r
16	17.4	12.7	24.3	643.1	-0.9	0.3	W	W	4.3	SW	4.4 b, a. bl	14.3	14.8	17.6	599.5	0.1	-0.8	3.3	N	S	N	1 a. b
17	17.4	13.3	24.0	641.2	-0.8	-0.4	W	W	3.7	SW	th, a. bl	15.2	15.1	17.6	598.1	0.2	-0.3	7.3	S	S	1 N	1
18	15.8	14.7	21.7	640.1	-0.5	0.1	W	SW	2.0		th, nm. r ⁰	14.2	15.4	17.2	596.7	0.4	-1.0	6.7	W	SW	N	1
19	13.4	14.6	15.9	637.0	-0.1	-0.1	SW	S	6.3	S	9.0 r	9.1	11.3	9.9	593.3	0.5	-1.1	9.3	S	1 S	1 N	r, a. n
20	8.9	8.3	11.7	638.5	-0.1	2.1	NW	NW	6.0		17.6 r	5.1	4.6	6.4	593.4	0.2	2.0	7.3	N	3 N	3 N	2 30.7 m. n
21	10.4	6.7	15.3	641.0	-0.2	0.3	N	NW	3.7		th	7.1	4.5	10.9	596.3	0.1	0.3	7.3	N	1 N	2 N	2
22	13.0	10.3	18.2	640.7	-0.5	-0.6	NO	NW	2.0	N	th	8.4	5.3	11.9	596.4	0.1	-0.4	4.7	N	2 N	1 N	1 m. n
23	14.0	9.8	20.3	638.2	-0.3	-0.2	W	W	5.7		th	11.0	9.7	13.3	594.4	0.1	0.1	7.7	N	W	NW	
24	11.8	11.4	13.3	637.6	-0.3	0.2	W	W	9.3		4.0 r	8.5	8.8	11.2	593.7	-0.1	-0.1	10.0	W	S	1 N	1 r
25	10.9	9.2	13.1	639.8	-0.5	1.6	NO	NW	6.8		2.6 r ⁰	5.9	4.5	7.8	595.0	0.1	0.9	9.3	N	2 N	3 N	3 8.9
26	11.1	9.7	15.2	641.3	-0.1	-0.2	NW	N	3.7	NO	1 0.7 na. r	7.1	5.5	9.3	596.6	0.1	-0.2	4.7	N	3 N	2 N	2 a. he
27	12.3	7.9	18.3	637.6	-0.8	-0.3	W	N/S	3.3		rf, a. r	9.1*	7.0	12.4	593.5*	-0.1	-0.4*	8.0	N	1 S	1 N	1 m. n
28	12.1	9.9	15.4	635.7	-0.2	-0.3	W	NW	8.0	O	1.1 a. r	9.1	7.0	12.0	591.7	0.3	-0.5	9.3	N	1 S	1 S	1 a. r
29	11.2	11.0	13.5	633.9	-0.6	0.8	O	NW	7.3	O	4.3 r	7.8	8.0	10.2	589.6	-0.4	0.5	7.3	O	N	2 N	1 2.3 m. n
30	10.5	9.5	13.9	636.6	-0.4	1.5	W/O	NW	3.3	O	1 1.1 a. he	7.2	7.0	9.5	591.0	1.1	-0.7	1.3	N	1 N	1 N	1 m. wo
31	7.7	6.6	10.0	635.2	-0.5	0.1	W/S	SW	8.3	O	0.7 rf, r	6.0	7.9	7.6	590.8	-0.4	-0.6	10.0	N	S	2 S	2 n, v
Mittel	12.77	10.55	17.19	640.18	-0.46	0.40			5.1		122.0	9.32	8.60	11.72	595.93	0.11	0.07	6.8				205.1

Windstill: 68. N: 3. NO: 5. O: 9. SO: 4. S: 1. SW: 4. W: 0. NW: 1. — 2. Alpladung. — 5. S1 über Mittag. — 6. 8^h Gewitter aus S nach SO und NO. — 8. 9. Nebel in den Bergen bis 7^h Morgens. — 11. Beginn der Heuernte. — 15. Gewitter 5¹/₂-6^h aus NW nach SW und SO; 7¹/₄-8¹/₂^h aus N nach S. — 10. Wetterleuchten 8¹/₂^h. — 17. id. 9^h. — 19. Regen seit 9^h. — 20. 1^h O2. — 24. Seit 8^h Morgens Nebel in den Bergen aus O. — 26. Vormittags O1.

2. Regen seit 8^h. — 6. 8-8¹/₂^h Gewitter mit Hagel. — 8. Morgens Eis auf dem Wasser. — 11 Der See frei von Eis. — 15. 6¹/₂-7^h Abends starker Donner in Osten; nachher Donner und Blitz ringsum; 7³/₄-7^h 50^m Hagel, dann leichter Regen.

Hochnebel Morgens: 10. 11. 22. 27.

Platta: Nic. Jos. Huonder.

1866. Juli.

Planz: A. Föhr.

Lage.	Länge: 0° 26' Breite: 46° 39' Höhe: 1379'										Länge: 0° 28' Breite: 46° 47' Höhe: 704'											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	14.0	12.2	17.4	646.0	0.0	-1.3	84	29	7.3	SW	1.0 m. n	19.3	18.0	22.2	697.9	-0.4	-1.3	75	21	10.0	O	
2	15.2	11.8	18.4	642.7	0.0	-0.8	70	37	5.0	SW 1	m. b	19.5	18.0	23.8	694.8	-1.1	-0.5	68	31	6.0	O	
3	9.9	6.6	12.6	643.0	-0.3	0.8	86	17	5.0	N	32.2 m. r	13.0	9.4	16.8	696.9	-0.7	1.1	78	25	6.7	O	37.0 na. r
4	13.4	9.8	18.3	644.3	-0.2	0.3	67	38	4.0	SW	nm. b	18.8	14.4	23.2	696.9	-1.8	1.8	62	44	2.3	W	
5	13.7	11.6	18.8	645.0	-0.7	-0.2	75	39	5.0	SW	th, a. b	18.0	15.4	21.0	697.1	-2.1	1.3	60	27	5.8	O	
6	12.5	10.1	16.3	645.5	-0.9	0.0	79	22	6.7	N	0.7 na. r, m. n	17.4	15.1	14.6	698.4	-1.2	0.9	66	31	6.7	O	6.5 na. r
7	10.9	11.0	14.5	648.2	-1.1	2.6	83	30	7.0	NW	1.0 r, do	13.3	15.4	19.3	702.6	-0.5	2.6	83	13	8.7		4.5 na. m. r
8	10.0	6.7	14.0	653.4	-0.7	1.4	70	51	4.7	NW	3.0 m. n	16.2	15.0	19.8	707.2	-0.9	0.8	61	24	4.0	O	
9	11.5	6.6	16.2	655.0	-0.3	0.4	77	20	5.0	N	th, a. b	15.9	12.2	19.8	709.0	-0.4	-0.1	69	29	4.3	O	nm. be
10	15.2	11.6	19.9	655.5	-0.2	0.4	70	34	3.8	N	th, m. b	19.7	16.7	23.3	709.3	-1.1	0.4	66	30	4.7	O	
11	15.9	12.4	22.0	655.4	0.0	-0.1	71	39	1.0	NW	th	20.8	17.6	26.2	708.4	-0.8	0.1	53	26	1.8	O	
12	16.1	10.3	24.1	654.8	-0.6	0.3	60	49	0.0	SW	th	21.5	17.4	28.2	707.3	-1.2	-0.1	59	40	0.0	O	
13	18.0	11.4	26.2	654.8	-0.3	0.2	57	54	0.0	S	th	22.1	17.6	30.2	707.0	-1.8	0.3	60	45	0.0	O	
14	18.5	13.2	25.8	654.8	-0.2	-0.2	55	52	0.0	SW	th	22.7	18.4	30.6	706.6	-1.1	-0.2	57	43	0.0	O	
15	18.4	14.6	25.9	653.5	-0.4	-0.8	67	51	4.3	SW	th, a. b	24.0	20.0	32.2	705.8	-1.6	0.0	63	50	3.7	O	a. b. g. r
16	17.1	13.4	25.2	651.2	-0.6	-0.1	69	52	4.3	SW	a. do. bl	22.2	18.7	30.4	703.9	-1.3	0.5	66	46	5.0	O	4.5
17	16.9	11.7	21.1	649.7	-0.3	-0.8	67	12	3.7	SW	th, a. b. bl	22.3	17.0	30.4	701.0	-1.5	-0.4	65	42	2.7	O	
18	16.7	14.0	23.9	648.2	-0.7	0.2	68	52	1.3	SW	th, a. r. do. bl	21.1	20.0	28.2	699.6	-1.3	-0.1	70	44	4.0	O	a. g. r
19	12.3	13.2	15.0	645.1	-0.1	-0.4	85	19	6.2	N	11.1 r, a. do	17.0	15.6	20.2	697.4	-0.4	0.3	87	15	8.8	O	a. g. r
20	9.1	8.1	12.1	647.4	-0.1	1.7	82	39	8.0	N	10.7 na. r	14.2	14.4	16.0	701.5	-0.9	2.1	79	24	6.8	NO	35.6
21	11.5	6.8	17.5	649.6	-0.1	0.1	71	49	1.8	NO	th	17.1	13.8	21.6	703.2	-0.9	0.2	67	20	7.0	O	
22	13.0	9.4	20.2	649.2	-0.4	-0.2	77	25	0.8	N	th, m. n	17.3	15.0	23.6	702.1	-1.1	-1.1	70	28	1.0	O	
23	14.3	9.8	20.0	646.6	-0.2	0.0	68	36	5.3	W	th	17.9	13.8	24.0	698.8	-1.2	0.6	67	37	6.0	O	
24	12.0	12.0	14.3	646.2	0.0	0.8	86	10	10.0	N	2.3 n, r	16.3	15.2	19.6	698.6	-0.5	1.0	78	28	10.0	O	
25	11.2	8.8	14.7	648.5	0.0	1.0	79	34	6.3	N	6.6	16.7	16.0	20.2	701.9	-1.8	1.4	67	27	4.7	O	
26	12.0	8.0	17.2	650.0	0.0	-0.6	73	45	1.0	N	m. n	17.2	15.8	22.0	703.6	-0.8	-0.5	70	26	3.7	O	
27	13.2	7.8	20.0	646.9	-1.4	-0.4	69	49	3.0	N	th	17.1	13.4	22.2	698.3	-1.5	-0.7	72	21	4.3	O	
28	12.6	10.4	16.7	644.2	-0.2	-0.5	82	33	8.7	N	th, a. n. r	17.1	16.0	20.3	696.7	-0.8	-0.5	77	28	9.7	O	a. rg
29	12.1	11.0	15.9	642.6	-0.5	0.6	83	30	6.7	NW	2.5 m. n, a. r	17.0*	17.0	19.2	694.3*	-0.7	0.6*	77*	29	4.5	O	2.0 rg
30	10.9	8.4	15.2	645.3	0.0	1.2	73	40	2.0	N	1.5 na. n											
31	7.8	7.7	8.7	643.0	-0.4	-0.1	92	12	8.7	SW	1.7 th, n, r											
Mittel	13.45	10.36	18.35	648.54	-0.35	0.21	74.0	35.5	4.4			?			?			?		?		?

Windstill: 79. N: 2. NO: 3. SW: 11. NW: 2. — 3. Schnee auf den Bergen. — 4. Feuchtigkeit 1: 44%. — 6.-8. 19. 27. 28. Wolkenzug SW/NO. — 7. Regen seit 11^h Vormittags. — 13. Alpfahrt. — 14. 1^h: 22%. — 15. Roggen blüht im Thal. — 16. 1^h SW2. — 19. Roggen blüht in Platta. — 21. 1^h NO2. — 29. Nebel bis 9^h.

7. Regen 9-10^h Vormittags. — 15. Gewitter 6^h Abends. — 18. id, 5^h. — 19. id. 6^h.

Thusing: J. Bünzli.

1866. Juli.

Reichenau: J. Welz.

Tag.	Länge: 0° 28' Breite: 46° 41' Höhe: 706 ^m											Länge: 0° 28' Breite: 46° 49' Höhe: 597 ^m										
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schür- Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittl.	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h	
1	19.0	16.8	22.4	697.0	-0.5	-1.4	82	21	9.0	S		18.8	17.5	21.7	707.1	-0.1	-1.6	9.3		NO2		1.3 m. r
2	20.1	16.3	26.4	693.5	-0.7	-1.0	67	36	6.7			18.7	18.2	22.5	703.3	-0.7	-0.9	8.0		NO1		
3	12.0	9.5	13.4	695.5	0.1	0.2	88	20	5.5	SO	30.5 na. r	12.5	9.2	16.4	705.5	-0.1	0.3	9.0	NO3			29.1 r
4	16.7	11.2	23.0	696.1	-1.4	1.1	71	50	4.3	SO	a. he	17.7	12.4	23.4	705.8	-1.4	1.1	7.3	SW1	S 1	N 2	th
5	16.8	14.8	21.2	696.8	-1.1	0.3	78	31	6.0	NO	a. r	16.8	14.1	21.5	706.0	-1.3	0.4	5.7		NO1	N 2	
6	16.8	14.0	21.8	697.5	-1.3	1.0	77	31	7.5	N	2.5 a. r	16.1	14.2	18.9	707.6	-1.1	1.0	8.7		NO1	NO1	5.6 r
7	14.8	14.6	14.6	700.5	0.5	0.7	87	6	7.5	N	8.0	15.2	16.8	18.9	711.6	-0.5	2.7	7.3	NO1	NO2		9.3 r
8	15.2	10.6	20.8	706.5	-1.1	1.1	71	37	4.7	N	4.0	14.5	10.6	18.2	716.9	-0.9	1.1	7.7		N 2	NO1	
9	16.0	12.4	20.1	708.3	-0.3	-0.3	73	34	8.3	NO		15.1	12.2	18.4	718.5	-0.3	-0.4	8.7	NO1	N 2		th
10	19.5	14.6	25.6	708.0	-0.9	0.2	70	38	3.3	N		18.6	15.2	23.0	718.2	-0.6	0.0	8.0	SW1	NO2	NO1	
11	20.4	16.2	27.4	707.2	-1.1	-0.1	68	31	3.0			20.2	16.9	24.4	716.9	-0.8	0.0	2.3	W 1	NO2	W 1	th, m. wo
12	21.0	15.8	28.6	706.2	-1.1	0.0	60	28	0.7	SO		20.5	17.4	26.7	716.0	-1.0	0.0	0.3	SW1	NO2	W 1	th
13	22.4	17.2	29.4	705.7	-1.0	-0.4	61	40	0.3	S		21.7	17.9	28.0	715.0	-0.7	0.2	0.3	SW1	NO1	NO1	th
14	23.7	18.4	30.8	705.7	-1.2	-0.1	58	37	0.3	SO		23.1	19.6	29.6	715.1	-1.1	-0.1	0.7	SW1	NO2	W 1	
15	23.9	19.5	31.0	704.8	-1.7	-0.2	56	27	2.0	SO	a. wo	23.6	19.5	30.4	714.4	-1.8	0.2	2.3	SW1	NO1		th, a. wo
16	22.1	18.3	30.8	702.3	-1.7	0.5	69	54	2.0	SO	nm. wo	21.6	20.0	28.2	711.7	-1.7	0.3	2.7	SW1	NO1		th, a. r
17	21.4	16.6	29.8	700.2	-1.1	-0.6	70	41	3.0	S	2.4 a. g. bl	22.0	17.5	28.4	709.8	-1.0	-0.7	3.3	SW1	NO2	SW1	3.0
18	19.9	17.4	27.0	699.1	-1.8	0.3	77	31	3.0	S	2.6 a. g	20.8	18.4	28.4	708.7	-0.4	0.7	4.7	SW1	NO2	SW2	th, a. r. hg.
19	16.5	15.4	19.6	696.9	-0.5	0.2	86	14	6.5		8.2 a. r	16.6	16.4	18.8	706.4	-0.1	0.1	7.8	SW1	S 1	NO1	10.1 nm. r
20	13.0	12.4	18.2	699.3	-0.7	2.6	82	34	5.0	N	20.0 r	13.5	13.2	15.6	710.9	-0.3	2.1	9.3	NO2	NO2		25.2 m. a. r
21	15.8	11.8	20.8	702.0	-0.5	-0.1	75	26	4.0	N		17.1	13.8	20.2	712.0	-0.4	-0.3	6.0		NO1	N 1	1.8
22	17.6*	13.5	22.5*	701.6*	-0.5*	-1.2	74*	23	2.0			17.6	16.4	21.5	711.2	-0.9	-0.9	2.0	W 1	NO2	W 1	th, a. he
23	17.7	13.2	23.4	698.0	-0.9	-0.4	72	24	6.3	NO		17.0	14.4	21.6	707.8	-0.9	-0.3	5.0	W 1	NO2	N 1	th
24	15.1	14.4	17.6	697.9	-0.2	0.4	91	10	9.0	N	r	15.1	14.8	16.7	708.0	-0.4	0.5	10.0	NO1	NO1		1.8 m. a. r
25	16.5	13.6	21.0	700.6	-0.5	1.0	74	28	6.0		7.5	16.1	14.6	20.0	710.7	-0.5	1.1	7.7		NO2		5.2 m. r
26	16.1	12.6	21.8	702.2	-0.4	-1.0	75	43	8.0	S	a. he	16.6	14.1	21.4	712.2	-0.3	-0.7	5.0		NO2		th
27	17.7	13.4	24.0	697.5	-1.4	-0.7	71	33	3.3	N		17.2	14.4	20.9	707.6	-1.3	-0.4	6.0	SW1	NO2	N 1	th
28	16.3	14.0	20.4	695.7	0.0	-0.8	79	27	8.0	N		15.7	14.3	18.5	705.5	-0.4	-0.5	9.7		NO1		th, a. r
29	15.7	15.2	19.2	693.7	-0.9	1.0	85	17	5.0	N	3.0 na. r	15.3	16.1	18.0	703.7	-0.6	1.2	9.7	NO1	NO2	NO1	9.4 m. a. r
30	15.2	13.0	20.6	697.3	-0.6	1.1	75	26	4.0	N	3.0 a. he	15.4	13.2	18.9	707.4	-0.4	1.1	4.7	NO1	NO2		3.4 a. he
31	12.0	11.2	13.4	696.1	-0.5	0.3	87	12	7.5	SW	r	12.4	11.8	13.8	706.3	-0.5	0.4	9.7	W 1	NO1	N 1	1.2 th, r
Mittel	17.04	14.45	22.80	700.32	-0.81	0.14	74.5	26.5	4.8		91.5	17.54	15.31	21.71	710.28	-0.76	0.27	6.1				106.4

Windstill: 87. O: 1. SO: 3. S: 3. — 3. Schnee an den Bergen.
 5. Wolkenzug W. — 15. Abends S2. — 17. 4^{1/2} Gewitter; 9^{1/2}^b
 Wetterleuchten. — 18. 5-6^b Gewitter. — 19. 28. Wolkenzug W. —
 25. 27. Wolkenzug 1^b NW.

Churwalden: E. Brügger.

1866. Juli.

Chur: Killias.

Lage.	Länge: 0° 29' Breite: 46° 47' Höhe: 1313 ^m											Länge: 0° 29' Breite: 46° 51' Höhe: 603 ^m										
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	15.0	14.6	17.0	658.4	-0.3	-1.1	77	21	10.0	N	4.0	19.5	18.5	21.1	706.7	0.0	-1.5	68	36	8.7	NO	0.5 na. r
2	15.9	13.2	18.2	654.9	-0.2	-0.9	69	10	7.8	NO	0.8 na. r	18.8	17.9	21.7	703.2	-0.7	-1.2	67	32	7.0	N	
3	8.3	4.8	12.2	655.8	-0.9	0.7	77	25	8.0	N	33.7 m. r	14.5	10.6	18.7	704.9	0.0	-0.3	65	55	7.0	S	20. na. m. r
4	13.3	10.0	19.0	657.0	-0.7	1.3	68	51	6.7	S	1.1 na. r	18.4	13.9	22.7	706.7	-0.9	0.2	61	33	7.0	NO	0.5 m. r
5	13.5	13.2	16.2	657.4	-0.7	0.3	82	16	8.0	NO	nm. r	17.2	15.3	20.9	705.8	-1.2	0.9	76	22	6.3	NO	
6	13.3	11.2	14.8	658.5	-0.7	1.1	81	20	7.7	NO	4.5 nm. r	16.4	14.7	18.5	707.0	-0.9	0.6	71	24	6.7	N	3.5 na. a. r
7	10.1	13.0	10.2	661.7	-0.4	2.4	87	10	7.8	N	nm. r	13.9	14.9	13.7	711.4	-0.2	2.7	67	29	6.0	O	6.8 r
8	10.5	8.6	13.2	666.5	-0.1	1.6	70	19	5.3	N	10.1 m. r	15.3	11.3	18.1	716.6	-0.0	1.2	63	40	4.7	O	
9	11.8	10.0	13.9	668.5	0.0	-0.1	78	24	7.7	N	1	15.6	13.1	18.3	718.1	-0.2	0.3	63	30	6.3	O	
10	15.6	13.6	18.2	668.8	-0.3	0.1	69	24	7.0	N		19.3	15.9	23.9	717.6	-0.5	0.3	59	36	5.3	NO	
11	16.3	15.7	19.7	668.1	-0.5	0.1	65	23	1.7	NO		20.9	16.2	24.9	716.8	-1.0	0.0	58	33	2.0	NO	1
12	17.7	16.0	22.6	667.2	-0.5	0.2	54	38	7.7	N		21.8	17.3	26.5	715.6	-1.2	0.2	52	29	1.7	var.	2
13	19.1	16.8	24.0	666.9	-0.6	0.2	53	35	0.0	NW		23.4	18.1	28.3	714.7	-1.5	0.2	48	26	0.3	NO	
14	20.9	19.0	25.0	666.2	-0.7	-0.3	47	23	0.0	N		24.3	18.8	29.9	714.7	-1.5	0.2	48	34	1.3	O	
15	21.0	19.5	24.8	666.1	-0.7	0.0	51	24	2.3	O	1 nm. wo	24.2	19.9	30.1	714.2	-1.7	0.2	53	31	2.0	N	nm. wo. r ^o
16	19.5	19.4	24.4	663.8	-1.1	0.0	57	29	2.0	NW	a. r. bl. do	22.4	18.8	29.1	711.6	-1.7	0.3	59	38	5.0	N	1.6 a. g
17	19.4	17.6	23.0	661.5	-0.4	-0.3	62	12	5.3	NW	1.2 a. bl	22.4	16.7	23.4	709.4	-0.9	-0.7	56	59	3.1	NO	1 a. do. bl
18	18.2	18.2	23.0	660.4	-0.9	0.3	61	39	3.3	W	nm. gr. a. hg.	21.3	18.9	28.5	708.1	-1.8	0.3	64	48	5.1	O	1 21. tag. hg. st
19	14.1	14.9	16.2	657.6	-0.6	0.4	83	26	7.3	NW	1 23.4 m. gr	17.6	18.1	19.3	705.9	-0.2	0.4	79	16	7.6	S	12.9 r. m. a. g
20	9.4	7.6	12.0	660.5	-0.3	2.0	75	42	10.0	N	1 24.8 m. r	14.2	13.3	16.5	709.9	0.0	1.3	66	30	7.6	N	2 14.0 r
21	11.5	10.0	13.8	662.7	-0.4	0.1	74	23	6.7	N	1 m. n	16.5	13.5	19.5	711.7	-1.2	0.5	63	34	6.0	NO	0.2 na. r
22	13.1	11.8	17.0	661.9	-0.2	-0.7	77	9	2.3	N	a. he	17.1	14.1	20.9	710.6	-0.6	-0.6	64	37	2.3	O	th. a. he
23	14.3	12.8	18.8	659.6	-0.3	-0.2	65	33	4.7	W		17.7	14.1	21.5	707.4	-0.6	-0.4	67	22	5.7	N	
24	12.4	11.8	14.6	658.5	-0.2	0.2	87	10	10.0	N	3.2 m. r	15.8	14.6	18.1	707.5	-0.6	0.8	84	4	9.7	O	4.0 m. r
25	11.3	10.1	15.0	661.1	-0.2	1.2	75	34	7.0	NW		16.4	13.9	19.9	709.8	0.2	0.9	66	31	6.0	NO	0.5 na. r
26	12.5	10.8	16.2	663.0	-0.2	0.4	72	35	5.3	NO	6.5 na. r	17.3	14.3	20.7	712.0	-0.6	-0.7	62	34	3.3	NO	1 2.5 na. r. a. he
27	12.9	11.6	16.2	658.9	-0.7	-0.3	72	20	5.7	N		17.1	13.9	19.9	706.8	-0.7	-0.2	61	16	5.3	N	th
28	12.2	10.6	14.8	656.5	0.0	-0.6	83	33	9.0	N	a. r	16.2	15.1	18.7	705.2	-0.1	-0.4	80	22	9.0	SO	1.5 a. r
29	11.1	11.2	12.2	654.9	-0.1	-1.2	87	11	9.3	N	12.0 r. n	15.3	15.9	16.5	703.7	-0.6	1.4	77	9	9.0	O	1 8.0 r
30	10.0	8.5	13.7	658.4	-0.2	1.0	75	30	4.7	NW	9.5 m. r. a. he	15.3	13.6	18.7	707.9	-0.4	1.3	64	24	5.0	NO	2.5 na. m. r
31	8.2	9.7	8.8	657.1	-0.5	1.5	86	13	9.0	NW	2.1 nm. r	13.0	12.3	14.3	705.9	-0.5	0.5	67	13	9.0	O	1 6.3 r. a. st
Mittel	13.95	12.77	17.05	661.22	-0.42	0.30	71.6	24.6	5.8		133.8	18.06	15.99	21.61	709.90	-0.72	0.33	64.5	29.9	5.5		106.8

Windstill: 60. N: 2. NO: 14. SO: 2. SW: 6. NW: 19. — 3. Abends SW3. — 3. Schnee bis tief in die Waldregion. — 12. Feuchtigkeit 1^h: 31%. — 13. 25. 30. 1^h NW2. — 15. Wolkezug 1^h SW. 16. 7^h etwas Regen mit Blitz und Donner. — 17. Zwischen 9 und 10^h starkes Wetterleuchten in N und W. — 18. 3^h starker Gewitterregen mit einzelnen Hagelkörnern; 5^h neuer Gewitterregen. — 19. id. zwischen 10 und 11^h. — 23. 1^h: 46%. — 26. 31. Angeschneit.

Windstill: 54. N: 5. NO: 35. SO: 2. SW: 9. NW: 2. — 3. Sturm in der Frühe; angeschneit. — 11. 1^h NO3. — 12. 1^h NO2; 9^h SO2. — 14. Feuchtigkeit 1^h: 32%. — 16. 4^h Gewitter in NW. 17. 1^h: 23%; 4^h Donner; 9^h Wetterleuchten. — 18. Nach 3^h Gewitter; 4^h Regen mit Hagelschlossen; Sturm bis 5^{1/2} h. — 28. 29. Nebel an den Bergen. — 31. 8^h Sturm.

Lage.	Länge: 0 ^h 30 ^m							Breite: 46 ^o 52'							Höhe: 1207 ^m							Länge: 0 ^h 29 ^m							Breite: 47 ^o 57'							Höhe: 545 ^m						
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0 ^o			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0 ^o			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0 ^o			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung									
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.									
1	14.4	13.0	17.0	658.6	-0.6	-1.1	86	17	9.3	NW	a. n	18.1	14.8	22.2	712.2	-1.7	1.6	84	18	7.0	N	0.8 r ^o	19.3	15.0	23.7	708.4	-1.2	1.7	70	33	6.0	N	a. bl. w ^x									
2	15.0	12.1	19.7	655.2	-0.8	-0.7	81	35	9.3	NW	n, a. r	13.1	7.7	21.1	710.4	-1.5	0.6	82	29	7.7	S	30.5 m. r	17.7	10.0	23.5	710.9	-1.3	1.3	72	21	6.0	var. 1	m. r ^o									
3	7.9	3.2	10.8	656.4	-0.1	-0.3	88	17	10.0	W	30.50, n. m. r	17.9	12.8	23.3	711.3	-1.2	0.6	79	25	6.3	N	th, r	16.6	12.0	20.4	712.6	-0.8	0.7	81	26	7.0	var.	6.5 na. r									
4	11.3	4.5	18.3	657.3	-1.0	1.4	81	26	6.3	SO	m. n, a. he	13.3	11.2	16.4	716.9	-2.4	2.3	90	12	6.3	NW	7.2 na. m. r	14.8	8.0	18.6	722.2	-0.9	1.0	71	36	6.3	N	0.2 na. r									
5	12.6	11.6	15.2	657.6	-0.7	0.4	91	10	9.3	N	4.3 n, n. m. r	15.1	8.3	18.6	723.7	-0.7	0.6	79	25	7.3	N	0.1 th	19.7	12.9	24.5	723.2	-0.9	0.7	70	34	6.0	N	0.3 na. r									
6	12.7	11.3	15.6	658.5	-0.8	1.0	83	24	9.7	N	2.7 n, na. r	19.5	11.5	25.8	722.3	-1.3	1.1	70	35	1.3	NW	th ²	19.5	11.3	26.5	721.1	-1.0	1.1	69	39	2.0	N	th ³									
7	9.0	11.2	8.0	662.1	-0.6	2.5	86	14	8.7	var. 2	9.3 na. m. r	20.8	12.5	28.3	720.2	-0.9	1.1	63	33	1.0	NW	th	22.2	14.0	29.6	720.1	-1.0	1.2	64	33	1.0	N	th									
8	10.3	7.8	14.4	667.1	-0.6	1.1	69	39	6.3	var. 1	m. n	21.8	15.0	30.2	719.3	-2.0	1.5	71	47	3.0		th, a. g. r ^o	21.3	15.0	30.2	719.3	-2.0	1.5	71	47	3.0		th, a. g. r ^o									
9	11.2	8.6	13.8	668.9	0.0	-0.1	75	36	10.0	N	m. n	19.9	14.2	23.6	716.9	-2.2	1.2	78	42	5.0	N	1.8 a. g. r	19.9	14.2	23.6	716.9	-2.2	1.2	78	42	5.0	N	1.8 a. g. r									
10	14.6	12.2	18.0	669.0	-0.2	0.2	78	36	8.0	W	m. n	21.0	12.3	28.4	714.7	-1.6	1.6	69	40	6.3	N	2.8 a. bl	20.7	14.8	28.1	713.7	-1.9	1.0	72	42	4.0	N	2.0 th, a. g. r									
11	15.3	11.6	21.6	668.4	-0.7	0.2	71	44	0.7	NW	th	17.6	12.0	22.6	711.2	-1.8	0.8	86	22	7.0	N	3.6 g. r	20.7	14.8	28.1	713.7	-1.9	1.0	72	42	4.0	N	2.0 th, a. g. r									
12	16.9	12.2	23.6	667.6	-0.8	0.3	61	44	0.7		th	13.7	10.6	17.3	715.6	-2.9	1.7	74	36	7.3	N	59.7 r	21.0	12.3	28.4	714.7	-1.6	1.6	69	40	6.3	N	2.8 a. bl									
13	19.0	15.2	25.6	667.2	-0.8	0.2	56	48	0.0		th	16.7	10.5	20.8	717.3	-1.1	0.6	67	32	6.0	var. 1	0.8	17.6	12.0	22.6	711.2	-1.8	0.8	86	22	7.0	N	3.6 g. r									
14	19.6	15.4	25.9	667.3	-0.7	0.0	50	41	0.3	var. 1	th	13.7	10.6	17.3	715.6	-2.9	1.7	74	36	7.3	N	59.7 r	13.7	10.6	17.3	715.6	-2.9	1.7	74	36	7.3	N	59.7 r									
15	19.9	16.8	26.2	666.4	-0.7	-0.1	55	38	2.0	var. 1		16.2	11.0	21.9	716.3	-1.9	1.7	74	41	2.0	var. 1	th	16.2	11.0	21.9	716.3	-1.9	1.7	74	41	2.0	var. 1	th									
16	18.7	15.4	25.6	664.0	-1.3	0.8	60	54	4.7	NW 1	h ² , a. do	16.9	8.8	23.7	712.9	-1.1	1.3	78	30	4.3	var. 1	th ³	16.9	8.8	23.7	712.9	-1.1	1.3	78	30	4.3	var. 1	th ³									
17	18.7	13.9	25.5	661.9	-0.3	-0.6	54	41	3.3	var. 1		15.0	13.0	18.0	713.2	-0.9	0.8	91	11	8.3	N 1	6.4 r	15.0	13.0	18.0	713.2	-0.9	0.8	91	11	8.3	N 1	6.4 r									
18	16.8	15.0	23.4	660.8	-1.1	0.4	63	43	5.7	var. 2	2.3 a. g. r	15.9	11.5	20.0	715.9	-1.4	0.8	70	30	6.0	N	0.7 m. r ^o	15.9	11.5	20.0	715.9	-1.4	0.8	70	30	6.0	N	0.7 m. r ^o									
19	13.3	14.6	14.7	658.1	0.3	-0.2	82	22	8.0	S	6.2 n, r	16.1	10.4	21.5	717.4	-1.1	1.3	76	44	3.3	N	4.4 m. r	16.1	10.4	21.5	717.4	-1.1	1.3	76	44	3.3	N	4.4 m. r									
20	9.1	7.3	11.3	660.7	0.1	1.4	79	37	9.7	NW	20.70, n. a. r	16.6	8.5	21.4	712.9	-1.3	2.0	75	35	5.7	NW 2	th ²	16.6	8.5	21.4	712.9	-1.3	2.0	75	35	5.7	NW 2	th ²									
21	11.3	9.7	15.9	663.0	-0.1	0.2	74	39	7.3	NW	11.1 m. n	15.1	10.5	17.2	710.7	-0.9	1.2	89	19	7.3	N	1.3 th, r ^o	15.1	10.5	17.2	710.7	-0.9	1.2	89	19	7.3	N	1.3 th, r ^o									
22	13.0	10.4	17.8	662.3	-0.5	-0.7	67	47	0.7	NW		15.4	13.0	17.7	709.1	-0.7	0.8	85	16	8.0	S	10.9 r	15.4	13.0	17.7	709.1	-0.7	0.8	85	16	8.0	S	10.9 r									
23	13.6	10.4	18.0	659.2	-1.0	0.1	70	28	5.0	var. 1	th, a. he	15.9	11.0	19.0	712.3	-1.6	0.9	69	26	5.3	var. 1	3.3 a. he	15.9	11.0	19.0	712.3	-1.6	0.9	69	26	5.3	var. 1	3.3 a. he									
24	11.8	11.2	13.6	659.0	0.0	0.2	91	6	10.0	N	6.2 n, n. m. r	12.3	7.0	14.5	711.6	-1.6	0.9	82	4	8.0	N 1	1.26 ² , a. do	12.3	7.0	14.5	711.6	-1.6	0.9	82	4	8.0	N 1	1.26 ² , a. do									
25	10.6	9.3	12.3	661.6	-0.3	0.9	81	32	9.0	N		Mittel	13.40	11.03	17.28	661.55	-0.49	0.29	74.9	31.7	6.5		126.5	Mittel	13.40	11.03	17.28	661.55	-0.49	0.29	74.9	31.7	6.5		126.5							
26	11.7	8.8	15.3	663.2	-0.3	-0.5	76	43	7.3	N	4.7 na. r, m. n	17.21	11.52	22.39	715.38	-1.36	1.14	75.9	29.2	5.4		144.0	17.21	11.52	22.39	715.38	-1.36	1.14	75.9	29.2	5.4		144.0									
27	12.3	8.6	16.6	659.0	-0.9	-0.4	71	34	7.0	var. 1	th																															
28	12.0	10.3	14.5	656.8	0.2	-0.6	84	25	10.0	N 1	n, a. r																															
29	11.3	11.1	13.4	655.2	-0.7	1.2	90	14	9.0	NW 1	11.50, n. a. r																															
30	12.4	9.6	14.4	658.7	-0.2	1.2	79	30	5.0	N	3.20, n. a. he																															
31	8.3	9.2	8.8	657.0	-0.2	0.4	89	19	10.0	N	7.9 n. r																															

Windstill: 50. N: 11. SO: 11. S: 5. NW: 34. — 3. Schnee bis zur Waldgrenze. — 5. Abends NW2. — 6. 1^h id. — 7. 12—1^{1/2}^h Nachmittags N4. — 14. Feuchtigkeit 1^h: 23%. — 16. 6^h kurzer Donner. — 18. 6-7^h Gewitter mit kurzem Regen. — 19. 1^h S2. — 20. Berggipfel beschneit. — 22. 1^h: 36% (NW2). — 24. Seit 3^h Reg. 26. 1^h: 49%. — 31. Abends Schnee bis zu den Alpen.

Morgens und Abends S; 1^h NW2: 4. 8. 10. 13-15. 17. 18. 23. 27.

Windstill: 51. N: 10. NO: 5. O: 3. SO: 5. S: 5. SW: 0. W: 0. NW: 29. — 2. 5. 15. 22. 1^h NW2. — 5. Lilium chalcidicum blüht (14 Tage später als 1865). — 7. Morgens 8^h S1; 9^h Regenguss, dann N2-3 und Regen bis Mittag. — 11. Die sehr schwache Heuernte beendet. — 15. Feuchtigkeit 1^h: 40%; zwischen 4 und 6^h Gewitter. — 16. Zwischen 5 und 7^h id. — 17. Wetterleuchten in NW. — 18. 3-6^h Gewitter mit Regen und S2. — 19. Gewitter 11-12^h; 3-4^h mit heftigem Regenguss nach einer Pause bis 7^h; Hagel auf den Bergen. — 22. 1^h: 49%. — 31. Zwischen 5 und 6^h Donner; Roggen geschnitten.

Sargans: A. Geel.

1866. Juli.

Wildhaus: A. Giger.

Lage.	Länge: 0° 29' Breite: 47° 3' Höhe: 501 ^m											Länge: 0° 28' Breite: 47° 12' Höhe: 1103 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeit.		Mittl. Bewölkung	Vorherrschdr. Wind	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Bewölkung	Wind.			Witterung	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	18.0	16.2	18.2	716.0	0.6	-2.0	78	24	6.3	W	1	3.5 rg	15.0	14.0	17.0	665.9	0.1	-1.2	10.0	W	SW1	SW1	10.4 m. r
2	18.8	17.0	21.6	711.9	0.0	-1.5	64	20	2.3	O	1		14.7	14.4	17.6	662.1	0.0	-1.2	10.0	SW	SO	SO	
3	12.6	10.0	13.2	712.1	-0.2	-1.6	80	21	7.0	W	1	23.2	9.3	7.4	11.4	663.3	-0.5	0.7	10.0	SW	SW	SW	9.9 m. n. r
4	17.7	12.4	22.0	714.0	-1.1	1.7	68	34	3.0	O	1	m. wo	14.3	12.0	18.0	664.2	-1.2	1.8	6.0	SW2	SW3	SW1	
5	16.4	15.8	19.0	715.5	0.0	0.4	76	39	6.7	W	1		14.9	14.6	15.8	664.9	-0.6	0.3	10.0	SW	SW1	SW	a. r
6	16.4	13.8	19.2	716.1	-0.5	0.7	72	21	4.3	O	1	13.0	14.7	13.6	16.6	666.0	-0.6	1.0	5.0	SW	SW	SW	16.8 na. r
7	13.2	13.4	12.6	720.2	0.1	1.3	84	18	8.3	O	1	2.5	12.6	14.4	10.8	668.2	0.8	-0.2	10.0	SW	SW	SW	7.3 r
8	15.1	11.2	17.4	725.7	-0.3	1.0	67	32	4.0	O	1	3.3	12.1	10.6	15.0	674.3	-0.3	1.1	3.3	SW1	SW1	SW1	13.6
9	14.9	11.8	17.4	727.4	0.1	-0.7	77	18	7.0	W	1		12.7	11.6	13.6	676.2	-0.1	0.2	0.0	SW1	SW	SW1	
10	19.7	15.0	24.4	726.9	-0.2	-0.2	73	36	2.7	O	1	m. wo	16.5	15.0	19.2	675.9	-0.2	0.2	1.3	SW	SW	SW	
11	21.5	15.8	25.6	725.8	-0.2	-1.2	62	27	0.3	S	1		16.9	16.4	20.0	675.3	-0.2	-0.2	1.7	NO	NO1	NO1	
12	21.6	15.8	27.0	724.7	-0.5	-0.5	58	27	0.3	S	1		19.1	17.8	21.8	674.4	-0.3	-0.1	1.3	NO	NO	SW1	
13	23.1	17.2	29.0	723.6	-0.7	-0.0	58	27	0.0	S	1		19.3	19.0	23.0	674.1	-0.2	0.0	1.3	NO	NO1	NO	
14	24.1	19.0	31.0	723.5	-0.3	-0.6	57	33	0.0	S	1		21.6	21.0	23.8	674.2	0.0	0.0	1.7	NO	O	O 1	
15	24.5	20.2	30.0	722.3	-0.3	-0.6	58	26	1.0	S	1		21.4	19.6	25.4	673.4	-0.6	-0.2	1.7	W	SW	SW	
16	21.7	19.0	27.6	720.6	-1.5	0.4	66	34	2.7	S	1	a. wo	19.3	20.4	25.2	670.7	-0.6	0.0	4.0	NO	NO	NO	a. g. r
17	23.0	17.0	29.0	718.0	-0.5	-0.9	57	29	1.7	S	1	a. wo	20.3	18.6	23.8	668.7	0.0	-0.7	1.3	W	SO 1	NO	8.6
18	21.9	17.4	29.4	717.1	-1.1	0.1	63	38	3.3	S	1		19.7	18.0	23.2	666.8	0.6	-1.8	10.0	SW	SW	SW1	a. g. r
19	16.6	16.6	17.8	714.8	-0.2	0.4	82	17	6.3	S	1		18.2	19.4	19.2	664.2	0.3	-0.7	10.0	SW	SW1	SW	12.3 r, a. g
20	13.8	12.6	15.4	719.0	0.1	1.8	72	24	8.3	O	1	37.0	9.9	7.8	13.0	663.6	-1.2	1.3	10.0	W 3	SW3	SW2	15.6 r
21	16.7	13.0	19.4	720.7	0.0	-0.6	74	27	5.7	O	1	5.5	12.7	10.6	15.2	670.5	-0.4	0.2	10.0	SW1	SW	SW1	8.4
22	16.9	13.0	22.0	720.0	-0.4	-1.1	71	30	1.0	O	1		15.3	14.6	17.2	668.4	0.4	-0.7	1.7	NO 1	NO	NO1	
23	17.9	13.2	22.8	716.5	-0.4	-0.8	72	20	1.7	O	1		15.2	14.0	18.2	667.1	-0.4	0.6	1.3	SW1	SW	SW	
24	15.3	14.6	16.4	716.7	0.1	0.4	90	1	9.3	W	1	7.0	12.1	11.3	14.0	666.3	-0.2	0.3	10.0	SW	SW1	SW	11.7 r
25	14.9	13.6	17.2	720.0	-0.2	1.4	83	26	7.0	W	1	14.5	11.9	10.2	14.4	668.2	-1.7	1.8	10.0	SW	SW	SW1	12.3 r
26	16.9	13.2	22.4	721.0	-0.1	-1.1	71	41	3.3	O	1	2.3	13.6	11.4	17.0	670.6	0.0	-0.7	5.0	SW	SW1	SW	15.3
27	17.1	12.6	21.2	716.7	-0.6	-1.1	66	33	4.3	O	1		14.7	13.6	18.6	666.4	-0.1	0.3	4.0	SW	SW1	SW	
28	14.9	13.0	17.0	714.5	0.2	-0.3	89	11	9.3	W	1	2.5 rg	11.5	10.4	13.2	663.9	0.3	-1.0	10.0	SW	SW	SW1	m. n. r
29	16.3	15.6	17.2	712.3	-0.4	0.3	88	10	8.0	W	1	12.5	11.2	12.0	11.0	661.5	0.5	-0.7	10.0	SW3	SW4	SW3	20.7 na. r
30	15.6	14.0	18.0	716.0	0.0	1.5	70	38	6.7	W	1	1.4	10.4	8.3	12.3	665.9	0.0	1.1	10.0	SW4	SW3	SW1	17.5 na. m. r
31	11.8	11.2	12.8	715.8	-0.7	0.8	83	12	6.7	W	1	0.8	10.9	9.5	12.2	664.4	0.4	-0.3	10.0	SW1	SW1	SW	10.4 r
Mittel	17.73	14.67	21.07	718.89	-0.31	-0.08	71.9	25.6	4.5			129.0	14.94	13.95	17.32	668.89	-0.19	0.03	6.2				191.9

O: 40. SO: 2. S: 24. W: 29. — 16. 18. 19. Gewitterhaft.

4. 10. 26. Wolkenzug NW. — 5. Regen seit 5^h. — 6. 8. Wolkenzug 1^h NW. — 16. 4^h Gewitter mit leichtem Regen. — 18. 5^h id. — 19. 4^h id. — 28. Nebel und Regen seit 7^h Morgens.

O: 40. SO: 2. S: 24. W: 29. — 16. 18. 19. Gewitterhaft.

4. 10. 26. Wolkenzug NW. — 5. Regen seit 5^h. — 6. 8. Wolkenzug 1^h NW. — 16. 4^h Gewitter mit leichtem Regen. — 18. 5^h id. — 19. 4^h id. — 28. Nebel und Regen seit 7^h Morgens.

Lage.	Länge: 0 ^h 29 ^m Breite: 47° 23' Höhe: 478 ^m										Länge: 0 ^h 28 ^m Breite: 47° 26' Höhe: 679 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind	Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	19.4	17.3	21.4	716.9	0.2	-1.6	72	38	9.0	SW	16.6 m. a. r	18.0	17.6	20.0	700.0	0.0	-1.0	71	12	8.3	W	2.1 m. r
2	18.3	18.4	20.4	713.5	1.0	-1.9	66	28	6.1	S	10.8 a. h. c	16.7	15.6	20.0	696.2	0.8	-1.7	73	26	4.3	NW	
3	13.7	11.1	15.2	715.2	-0.3	0.4	72	24	9.0	W	19.3 m. r	18.1	10.2	17.0	697.8	-0.7	1.3	75	30	7.7	W	12.5 n. a. r
4	17.8	12.7	23.4	715.5	-1.1	1.6	67	50	6.3	SW	1.3 m. r	16.9	14.0	21.5	698.5	-0.5	1.8	62	24	7.3	W	3
5	17.7	17.7	20.6	716.4	-0.7	0.6	73	36	8.7	SW	nm. r	16.4	17.5	18.0	699.4	-0.4	0.6	71	26	7.7	W	1 m. r
6	16.9	15.6	18.6	717.6	-0.3	0.4	77	13	8.7	N	5.5 a. r	15.7	15.0	17.2	700.3	-0.3	0.8	70	2	6.7	NW	4.2
7	13.3	15.6	13.6	721.8	-0.2	2.5	83	11	5.3	NO	3.4 r	12.9	14.8	13.8	704.7	-0.6	1.7	78	19	7.0	W	5.5 m. r
8	15.5	12.3	19.0	727.2	-0.5	1.0	67	31	6.3	SW	8.0	14.5	13.3	17.8	709.9	-0.3	1.2	63	29	6.3	W	7.5
9	15.2	13.3	16.1	728.6	0.4	-0.5	76	7	9.7	W	0.5 m. r	14.8	14.0	15.0	710.7	0.3	-0.5	73	17	9.3	W	m. r
10	19.1	16.4	21.9	728.2	-0.2	-0.3	72	20	6.7	W		18.9	17.6	21.8	711.0	-0.3	0.2	65	23	5.3	W	0.8
11	20.9	18.2	25.4	727.4	-0.3	-0.5	64	29	0.0	NO		18.7	17.6	22.6	710.2	-0.1	0.2	65	33	1.0	N	th
12	22.5	18.8	27.7	725.9	-0.4	-0.3	57	29	0.7	NO		19.9	17.2	25.4	709.1	-0.1	-0.1	63	31	0.0	N	th
13	23.1	20.0	28.0	725.1	-0.2	-0.5	49	21	0.0	NO		20.3	18.0	25.3	708.3	0.6	-0.2	62	26	0.0	N	th
14	23.9	19.4	29.2	724.8	0.1	-0.6	55	17	0.1	W		22.5	20.8	27.4	708.2	0.0	-0.2	60	31	0.0	N	th
15	24.7	21.2	29.3	723.9	-0.6	-0.7	57	12	0.7	W		22.4	21.5	26.3	707.5	-0.4	-0.5	70	10	1.7	N	nm. w. o
16	23.2	22.2	29.6	721.4	-0.9	0.2	65	41	3.7	N	a. b. g	22.2	21.5	26.4	703.3	0.3	-1.6	59	28	4.0	N	m. h. e. u. n. g.
17	22.6	18.6	27.3	719.3	0.2	-1.3	64	20	1.7	N	4.6 a. g	21.2	19.4	25.8	702.4	0.2	-0.3	64	13	3.7	NW	3.5
18	22.3	19.7	27.2	717.9	-0.4	-0.7	63	22	4.3	N	1.2 a. g	22.5	20.3	26.4	701.1	-0.1	-0.3	55	23	3.0	NW	2.5 rg
19	19.3	21.0	19.9	715.7	0.1	0.3	74	19	8.3	SW	2.2 m. r. a. g	18.3	20.4	19.2	698.7	0.3	0.3	69	10	6.0	W	0.5 a. r
20	15.5	13.8	18.6	720.6	-0.3	1.6	68	38	8.0	SW	29.1 r	14.1	12.4	17.4	702.7	-0.1	1.5	69	37	6.7	W	2 24.0 r
21	16.5	14.4	18.8	722.4	-0.3	0.1	71	16	7.0	S	0.6	15.3	13.0	18.6	705.3	-0.7	0.3	66	15	7.0	W	
22	17.5	15.2	21.4	721.4	-0.1	-1.4	65	20	1.3	N		15.3	14.0	18.6	704.3	-0.3	-0.9	66	13	5.0	NW	
23	18.5	15.0	22.3	717.3	-0.3	-0.7	65	22	1.7	W		15.9	13.6	20.2	700.3	-0.3	-0.5	77	18	5.7	NW	
24	15.5	15.3	16.5	717.9	0.0	0.3	83	7	10.0	W	2.6 r	14.6	14.2	15.8	700.8	-0.1	0.4	80	8	7.7	NW	2.0 m. r
25	16.6	14.4	21.2	721.0	-0.2	1.1	77	29	6.3	S	11.4 a. g. r	15.6	13.8	19.8	704.0	-0.5	1.2	73	30	7.3	NW	a. r
26	17.0	15.4	19.1	722.5	0.1	-1.0	71	18	6.3	S	8.4	15.9	14.0	19.6	705.5	-0.3	-0.5	70	29	6.6	N	18.0
27	17.3	14.3	20.2	718.6	-0.3	-0.9	66	19	6.3	N		15.9	13.0	19.6	701.0	0.0	-0.6	67	21	8.0	NW	
28	15.1	14.2	16.4	715.4	0.5	-1.1	89	7	10.0	W	8.3 r	14.5	12.6	16.0	698.2	0.4	-1.2	85	6	10.0	NW	1 8.3 r
29	15.7	14.5	17.1	713.7	-0.4	0.3	77	20	8.3	SW	1 24.3 r	14.1	14.0	15.4	696.5	-0.3	0.8	81	13	8.6	W	2 26.0 r
30	16.1	14.3	18.4	717.5	-0.2	1.1	58	19	5.0	W		14.4	13.2	17.2	700.4	-0.1	1.1	65	18	5.0	W	2 5.0
31	12.6	12.4	14.3	716.6	-0.4	0.8	87	11	9.7	W	6.0 r	11.2	11.4	12.4	699.1	-0.5	1.3	82	7	7.7	W	1.8 m. r
Mittel	17.4	16.25	21.25	720.21	-0.19	-0.04	69.6	22.4	5.7		144.7	16.35	15.69	19.93	703.07	-0.15	0.11	69.3	20.9	5.6		119.3
	13.20																					

Windstill: 82. NO: 2. SO: 1. S: 3. SW: 4. W: 2. — 4. Neue Kartoffeln in Rebstein. — 6. Wolkenzug 1^h SW/N. — 11. Anfang der zweiten Heuernte. — 13. Feuchtigkeit 9^h: 41 %. — 11. Wolkenzug SW; 11-12^h Blitz und Donner ohne Regen. — 18. Gewitter 5^h/4-6^h/4; 6^h/4 Hagel in Balgach, Bernek, Knollhausen, wie Baumrüsse, Schaden besonders in Weinbergen bedeutend. — 19. Während des Regens oft SW2; Gewitter 4-6^h/4. — 20. 1^h SW2; Wolkenzug Abds. NW. — 21. id. NW. — 22. 1^h: 54 %. — 25. Wolkenzug 1^h NW; 8^h 10^m bis 9^h/4 Gewitterregen. — 26. Wolkenzug 1^h W/O. — 27. id. SW. — 30. 1^h: 49 %.

Windstill: 84. SW: 1. W: 28. NW: 2. — 3. Nachmittags rascher Wolkenzug W. — 10. Abends N. — 14. Feuchtigkeit 1^h: 42 %. — 16. 1^h: 41 %. — 19. Abends W2; Regen seit 11^h. — 25. Regen seit 8^h.

Kreuzlingen: Landw. Schule.

1866. Juli.

Frauenfeld: J. J. Sulzberger.

Lage.	Länge: 0 ^h 28 ^m Breite: 47° 39' Höhe: 424 ^m										Länge: 0 ^h 26 ^m Breite: 47° 34' Höhe: 422 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittl.	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	16.8	17.2	17.1	720.4	0.2	-1.1	84	9	9.0	SW	3.6 nm. r	18.7	19.8	19.6	722.2	0.4	-1.1	85	6	10.0	W	4.3 na. r. rg
2	16.8	16.1	18.1	716.8	0.5	-1.8	76	20	6.0	S		18.8	19.2	19.3	718.6	0.8	-1.9	69	21	6.0	NW 1	
3	14.2	11.7	17.8	718.4	-0.8	1.6	65	37	6.0	SW	2.8	15.2	13.6	17.6	720.0	-0.7	1.1	74	29	8.5	NW 3	5.2 na. r
4	17.0	13.4	28.2	719.9	-0.6	1.2	68	40	7.3	SW	1.4	17.6	14.5	21.1	720.4	-0.5	1.4	75	31	9.0	W	2.8 na. r
5	16.3	17.2	17.4	720.5	-0.2	-0.1	76	27	6.0	SW		17.3	17.8	18.7	721.6	-0.3	0.4	81	21	8.0		
6	16.0	14.0	18.8	721.6	-0.1	-0.1	74	23	3.0	W		17.2	15.5	19.2	722.6	-0.2	0.4	76	19	6.5	N	2.2 na. r
7	14.1	14.8	15.6	726.2	-1.3	3.3	80	14	5.0	W		15.9	16.1	17.4	726.8	-0.9	2.5	75	10	8.0	NO	2.6 na. m. r
8	14.8	12.6	18.6	731.5	-0.6	1.2	67	22	2.7	SW		15.8	14.4	18.2	732.3	-0.6	1.1	68	26	6.5	NW	
9	14.7	12.2	15.0	732.7	0.3	-0.2	74	9	6.7	SW		17.0	14.6	18.3	733.6	0.2	-0.6	68	13	10.0	W	
10	18.3	16.6	21.6	732.5	-0.2	-0.1	76	26	2.7			21.0	19.9	22.8	733.2	-0.4	-0.1	67	11	6.5		
11	19.5	16.6	23.2	731.9	0.0	-0.7	68	30	1.7	O		20.6	18.2	23.6	732.6	0.2	-1.0	68	25	1.0	SO	
12	20.2	16.4	24.6	730.8	-0.4	-1.1	69	37	2.0	O		20.8	17.6	24.6	731.4	-0.1	-0.4	69	29	1.0	SO	
13	20.6	16.4	26.1	729.3	0.1	-0.7	65	38	1.0	O		21.6	18.4	26.1	730.5	-0.1	-0.2	60	28	0.0	S	
14	20.7	16.8	25.6	728.9	0.5	-0.9	73	23	1.3	O		22.1	16.7	27.9	729.9	0.0	-0.7	63	30	0.0	SW	
15	22.8	19.6	26.8	727.3	-0.4	-1.7	63	18	2.0	O		24.1	21.9	27.8	729.0	-0.2	-1.3	64	16	2.0	N	
16	21.9	19.6	27.2	725.5	0.0	-0.5	67	35	3.7	N		22.9	20.6	28.5	726.6	-0.2	-1.1	71	29	2.0		a. g. st. r
17	21.7	17.4	27.0	723.9	0.9	-1.8	70	35	2.7	N	1.0	22.4	19.1	25.9	724.3	0.5	-1.3	70	24	1.5	N	6.7 a. r. bl
18	22.4	18.6	26.4	722.5	0.1	-1.6	67	41	5.0	SW	3.0	22.7	19.6	26.1	722.9	0.2	-1.1	68	31	6.0		na. g
19	17.6	19.2	17.6	720.6	0.2	-0.9	73	8	7.0	SW	1.7	18.5	19.0	18.8	720.9	0.0	0.2	80	6	10.0		1.9 m. g. r
20	14.9	12.8	17.6	724.4	0.6	0.8	73	42	7.3	W	23.8	16.2	15.0	18.8	725.2	-0.2	1.1	75	25	6.5	W	8.4 na. r
21	14.9	12.8	18.6	726.9	0.3	0.0	69	30	3.7	W		16.8	15.8	18.1	727.6	-0.4	0.3	70	20	4.0	W 1	0.4 a. r
22	16.3	12.8	19.8	726.3	0.6	-2.0	73	37	4.7	W		16.6	13.0	19.1	726.8	0.1	-1.7	69	33	1.0		nm. rg
23	16.7	14.0	19.6	722.2	-1.1	-0.3	75	22	3.0	O		17.5	14.4	21.0	723.1	0.0	-1.2	69	22	5.0	NO	1.2
24	15.6	14.6	17.8	722.8	0.9	-0.8	81	25	5.0	O		16.3	15.3	18.0	723.1	-0.1	0.1	86	18	10.0	W	
25	16.5	14.6	20.8	725.9	0.2	0.3	74	32	3.3			18.0	16.0	20.8	726.1	-0.4	1.3	70	37	5.0	O	
26	15.8	13.6	18.8	727.8	0.7	-1.5	73	23	4.3	W	2.6	17.2	14.6	20.4	727.5	0.0	-1.1	74	28	2.0		
27	16.8	13.6	20.4	723.3	0.1	-1.7	65	26	5.7	SW		17.7	15.0	20.7	723.3	-0.4	-0.8	67	20	7.0	N	
28	15.2	13.6	17.2	720.2	1.2	-2.2	68	13	7.3	SW	4.0 a. r	16.5	14.9	18.4	720.5	0.8	-1.4	87	23	10.0	W	4.4 na. nm. r
29	15.2	15.0	16.6	718.3	-0.3	0.6	81	14	5.7	SW	23.2	17.2	17.7	18.4	718.6	-0.1	0.5	77	8	7.0	NW 3	22.5 na. w. r. rg
30	14.7	13.4	17.0	722.5	0.3	0.4	65	21	3.7	W	1.3	15.9	15.0	17.4	723.0	0.3	0.5	68	18	4.0	NW 2	3.5
31	12.3	11.8	14.8	720.5	-0.9	1.2	85	10	7.0			14.1	13.2	17.0	720.8	-1.5	0.9	82	22	10.0	S	a. r
Mittel	17.14	15.15	20.12	724.58	0.03	-0.36	72.8	25.4	4.6		65.4	18.38	16.68	20.99	725.32	-0.12	-0.17	72.4	21.9	5.5		66.0

Windstill: 47. NO: 1. S: 2. W: 4. NW: 32. — 4. 1^h NW 4.
 5. Wolkenzug NW. — 10. id. 1^h NO. — 16. 6¹/₂-7¹/₂^h Gewitter
 mit Sturm und Regen. — 17. 6¹/₂-7¹/₂^h Regen; Wetterleuchten
 in SW. — 19. 7¹/₂^h schwaches Gewitter; 1^h Wolkenzug N. —
 26. Wolkenzug 1^h NW.

Die Temperaturen sind mit + 0.90° zu corrigiren.

Länge: 0° 25' Breite: 47° 42' Höhe: 398"												Länge: 0° 25' Breite: 47° 45' Höhe: 645"											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.					Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	18.0	18.4	19.2	723.6	0.2	-1.2	89	9	9.0	W	9.4 r	16.5	16.6	18.7	702.5	0.3	-1.2	88	7	8.0	WSW ₁	9.0 r	
2	16.9	17.4	18.6	720.1	1.0	-1.7	73	26	8.5	W	3.0	15.5	14.4	16.8	699.3	0.8	-1.6	78	16	6.3	W 2	1.2	
3	14.5	12.6	17.3	721.5	-0.5	1.1	68	25	8.0	W 1	3.3	12.9	11.0	16.2	700.7	-0.3	1.0	73	21	6.3	WSW ₂	nm. r	
4	16.0	13.5	18.1	722.3	-0.3	1.5	77	19	10.0	W	1.3 st	14.5	12.6	16.0	701.3	-0.2	1.7	83	16	7.3	W 2	4.3 m.st. r	
5	15.9	16.1	17.2	723.5	-0.3	0.3	82	25	8.5	W	2.0 rg	14.2	14.6	15.8	702.4	-0.5	0.5	87	26	6.3	W	3.2 a. r. n	
6	17.1	14.8	20.0	724.3	-0.6	0.5	70	32	5.5	W	1.1	16.0	13.4	19.3	703.5	-0.5	0.5	71	30	5.7	SW	1.1	
7	14.9	13.9	17.6	728.6	-1.1	2.8	79	32	7.0	W	2.3	13.0	11.8	15.8	707.4	-1.0	2.6	81	22	7.7	SW	3.5 m. n. r	
8	15.5	14.2	19.2	734.2	-0.6	1.3	67	41	6.0	W	v	13.5	11.7	16.6	712.9	-0.5	1.3	71	32	5.3	NW		
9	16.0	12.6	17.3	735.3	0.2	-0.6	71	12	10.0	W		14.0	9.6	16.3	714.0	0.2	-0.3	82	18	7.3	W		
10	19.9	17.3	24.1	735.2	-0.4	-0.1	70	30	4.5	W		18.8	16.2	22.4†	714.2	-0.1†	0.2	74	18	4.3	W		
11	20.6	19.2	24.9	734.9	-0.6	0.0	71	31	5.0	O		20.2	17.8	24.0	713.8	-0.1	-0.6	86	16	2.0	O 1		
12	21.9	19.4	27.0	732.9	-0.3	-0.3	69	36	0.5	NO		21.6	18.0	26.5	712.3	-0.1	-0.2	67	18	0.3	ONO		
13	22.2	19.0	28.0	732.0	-0.3	-0.6	58	31	0.0	N		22.6	18.2	27.3	711.1	-0.7	0.0	52	28	0.7	OSO		
14	23.4	18.5	30.3	731.0	-0.3	-0.6	57	41	0.0	NW		24.8	21.7	29.7	711.1	-0.1	-0.2	47	33	0.7			
15	24.6	22.0	31.2	730.6	-0.3	-0.5	60	40	3.5	NW		23.2	18.3	29.5	710.4	-0.5	-0.5	56	31	1.7	S	nm. g°	
16	23.3	20.0	30.3	728.0	-0.6	-0.6	66	44	4.5	W		23.2	21.5	29.2	707.6	-0.4	-0.5	63	29	3.0	N	nm.g°,a.r°	
17	23.4	18.6	29.5	726.0	-0.3	-1.2	63	39	2.5	N		23.2	19.4	28.1	705.3	-0.1	-0.8	65	23	0.0			
18	22.9	18.8	28.0	724.4	-0.4	-1.0	63	47	4.5		6.5 m.b.,a.he	22.8	19.8	27.3	704.1	-0.1	-0.8	59	20	4.0	W	1.6 m. b	
19	18.9	18.5	20.8	722.3	-0.1	0.0	71	22	10.0	W	6.4	17.7	19.7	18.2	701.3	0.1	-0.2	80	23	7.7	W 1	2.9 r	
20	16.0	14.2	18.6	727.1	-0.4	1.3	68	36	9.0	W	8.2	13.8	12.4	15.8	706.1	-0.3	1.4	73	17	6.3	W 1	9.2 na. r	
21	16.1	13.4	20.6	729.4	-0.6	0.5	64	33	4.0	W		14.6	12.4	19.5	708.3	-0.4	0.5	75	24	4.3	W		
22	17.9	15.0	23.2	728.2	-0.5	-1.1	65	35	1.0	W		16.7	14.3	21.0	707.6	-0.1	-1.2	69	28	3.3	W 1	h	
23	18.6	14.7	23.4	725.1	0.1	-0.9	59	30	2.0	NW		17.7	14.2	22.8	704.1	-0.3	-0.4	62	20	3.0	W 1	h°	
24	16.5	16.2	18.3	724.9	-0.4	0.3	75	27	10.0	W		15.5	13.9	18.5	704.1	-0.4	0.5	76	21	7.0	S	a. r	
25	18.0	16.0	21.2	728.1	-0.5	1.1	63	25	5.0	W	0.7 nm. b	16.2	14.0	19.6†	707.3	0.2†	0.9	70	20	4.3	NW	1.2 na. r	
26	17.1	14.2	21.4	729.6	-0.4	-0.7	63	34	6.0	W	v	16.3	13.4	21.9	708.6	-0.1	-0.8	67	46	5.7	NNW		
27	17.4	13.8	21.6	725.1	-0.5	-0.9	65	31	9.5			16.0	12.9	19.8	704.1	-0.4	-0.7	67	19	7.3	W		
28	16.6	14.0	18.8	721.7	0.5	-1.3	84	22	9.0	W	a. rg	15.0	13.3	17.8	701.0	0.6	-1.2	88	27	8.7	SW	1.9 na.r,rg	
29	16.4	16.8	18.0	720.5	-0.5	1.3	73	23	9.0	W	23.3 rg	14.3	14.4	16.0†	699.5	-0.5†	1.1	83	21	7.7	W 2	19.3 a.st.r	
30	15.3	14.3	18.7	724.7	0.1	0.3	65	31	5.0	W 2	a. he	13.5	12.4	15.8	703.6	0.1	0.9	73	16	5.3	W 1	7.5	
31	13.0	12.5	14.3	723.4	-0.7	0.8	78	17	10.0	NW	3.6 rg	11.5	11.6	13.5	702.2	-0.6	0.8	84	18	7.3	W 2	0.4 r	
Mittel	18.22	16.15	21.90	727.06	-0.32	0.01	69.2	29.9	6.0		71.8	17.07	15.03	20.52	706.23	-0.19	0.09	72.0	22.4	5.0		65.9	

Windstill: 45. SW: 2. W: 21. — 4. 1^b W₃. — 5. 3. 20. 1^b W₂.
18. Wolkenzug 7^b O. — 27. id. W.

Windstill: 47. NO: 2. O: 3. SW: 8. WSW: 16. W: 24.
NW: 5. — 4. Sturm und Regen 7^b. — 7. Abends NW₁. — 9.
7^b W₂; Wolkenzug NO. — 10. † 12^b. — 14. Feuchtigkeit 1^b:
30 %. — 15. 3-3¹/₄^b Gewitter. — 16. Fernes Gewitter 1^b. — 25.
† 12³/₄^b; Ernteanfang. — 26. 1^b: 48 %. — 27. 1^b SW₂. — 29.
† 12¹/₂^b, 8^b Sturm und Regen.

Windstill: 45. SW: 2. W: 21. — 4. 1^h W 3. — 5. 7. 20. 1^h W 2.
18. Wolkenzug 7^h O. — 27. id. W.

Windstill: 47. NO: 2. O: 3. SW: 8. WSW: 16. W: 24.
NW: 5. — 4. Sturm und Regen 7^h. — 7. Abends NW 1. — 9.
7^h W 2; Wolkenzug NO. — 10. † 12^h. — 14. Feuchtigkeit 1^h:
30 %. — 15. 3-3 1/4^h Gewitter. — 16. Fernes Gewitter 1^h. — 25.
† 12 3/4^h; Ernteanfang. — 26. 1^h: 48 %. — 27. 1^h SW 2. — 29.
† 12 1/2^h, 8^h Sturm und Regen.

Winterthur: E. Steiner.

1866. Juli.

Zurzach: A. Girtanner.

Lage.	Länge: 0 ^h 26 ^m Breite: 47° 30' Höhe: 441 ^m										Länge: 0 ^h 24 ^m Breite: 47° 35' Höhe: 355 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung
	Mittel	Min.	Max.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	18.5	16.7	23.5	719.7	0.1	-1.1	82	15	8.7	SW 1	4.7sr, m. p.	18.6	18.7	21.2	727.0	0.0	-1.2	87	10	9.7	var. 1	8.2 r
2	18.2	14.7	21.5	716.0	1.1	-1.8	66	12	5.7	W 1	a. he	16.6	18.8	18.0	723.3	1.1	-1.9	78	22	7.0	S 1	2.8 m. r
3	14.4	11.4	20.8	717.4	-0.5	0.9	70	37	8.5	W 2	5.59 na. r	14.1	12.8	16.8	724.9	-0.2	1.0	78	20	9.0	var. 1	7.7 r
4	16.8	12.5	22.3	718.3	-0.3	1.4	74	36	7.0	W 2	3.97na,r,m,d	15.3	13.7	18.2	725.5	0.2	1.4	87	16	8.3	S 1	4.3 r
5	17.2	13.0	22.6	719.1	0.0	0.3	75	33	9.0	SW 1	a. r	15.8	15.0	17.9	726.4	-0.1	0.2	88	19	7.7	O	0.9 r
6	17.1	11.6	21.5	720.2	-0.7	0.5	73	34	6.0	NW	2.11 na. r	16.8	14.9	21.0	727.9	-0.4	0.5	79	28	5.7	O 1	3.1 na. r
7	15.2	11.8	20.4	724.6	-0.6	2.5	75	4	8.0	NW 1	4.78 m. r	14.8	13.9	18.1	731.8	-0.3	2.5	82	21	9.0	S 1	5.9 r
8	16.9	8.7	22.0	730.0	-0.7	1.3	60	26	5.3	NW 1	nm. he. w	15.1	12.7	22.1	737.5	-0.8	1.4	76	40	3.0	S 1	0.6 th
9	17.3	10.5	23.5	731.1	0.3	-0.5	65	15	6.3	SW	nm. he	16.8	13.1	21.1	738.6	0.1	-0.5	78	24	8.7	S 1	th
10	20.8	14.0	25.4	731.0	-0.2	-0.2	68	15	5.3	SW		20.5	18.2	26.7	738.2	-0.1	-0.2	75	33	1.7	S 1	th
11	20.9	12.0	27.3	730.1	-0.1	-0.7	69	30	0.3	NO 1	0.02 th	20.4	18.0	27.1	737.5	-0.2	-0.7	73	38	0.7	N	th
12	21.1	10.5	29.0	728.7	-0.1	-0.4	67	31	0.3	O 1	0.04 th	21.3	17.7	29.4	736.1	-0.2	-0.6	74	43	0.7	O 1	th
13	21.9	10.8	29.4	727.7	-0.2	-0.6	67	31	0.0	O	0.02 th	21.4	16.9	30.8	735.1	-0.2	-0.7	71	43	0.7		th ²
14	22.9	10.8	31.4	727.4	-0.2	-0.4	63	32	0.3	SW	th	22.1	15.7	32.6	734.7	-0.3	-0.5	73	49	0.7	S 1	th ²
15	25.3	13.7	32.5	726.4	-0.7	-0.8	60	30	1.0	SW	th	24.1	20.8	32.2	733.8	-0.8	-0.8	69	46	1.3	SO 1	m. fh
16	23.8*	15.3	31.4	723.8*	-0.6	-0.6*	64*	31	2.3	O	th, a. st. g	23.6	18.9	32.5	731.0	-0.6	-0.9	69	42	4.7	var. 1	th, m. he
17	23.1	12.8	32.0	721.9	0.0	-1.2	65	34	2.7	O	0.0th, a. bl	23.2	17.8	32.2	729.1	-0.1	-1.2	72	39	1.0	O	th, a. r ^u
18	24.1	17.4	29.7	720.4	-0.3	-0.9	59	32	3.0	NW	m. wo, a. bl	23.2	19.2	30.8	727.8	-0.2	-1.0	70	39	3.3		th ^o
19	19.8	14.0	23.8	718.5	0.0	-0.1	70	8	7.3	NW 1	0.89 m. g. r	18.7	17.4	21.8	725.7	-0.1	-0.2	79	19	9.7	var. 1	6.7 r, m. g
20	16.2	12.8	21.3	722.7	0.0	1.6	67	36	4.0	NW	3.89 na. r	15.9	13.7	20.8	730.4	-0.5	1.3	75	37	3.7	W	2.3
21	16.5	9.3	21.6	725.3	-0.6	0.4	66	35	2.7	NW 1	0.08th, a. he	16.0*	13.7*	22.0	732.8*	-0.4	0.2	76*	31	3.0	S 1	
22	17.3	7.8	25.3	724.1	-0.2	-1.2	67	34	1.3	NO	0.04 th	16.2	10.7	24.0	731.5	-0.3	-1.4	77	39	1.3	S	th ^u
23	17.7	8.3	24.8	720.6	-0.5	-0.7	66	35	2.0	NO	0.08th, a. wo	17.9	12.4	26.8	727.8	-0.6	-0.7	75	41	3.7	S	th, m. n ^o
24	16.1	12.3	18.6	720.7	-0.2	0.4	84	16	9.3	SW	nm. r	16.4	15.9	19.2	727.9	-0.4	0.3	84	21	9.0	NO	nm. r
25	18.4	12.7	23.5	723.8	-0.5	1.3	70	35	6.0	NW	3.56 na. r	17.4	14.9	23.8	731.0	-0.3	1.3	77	44	6.0		6.7na,r,rg
26	18.0	9.5	23.0	725.3	-0.1	-0.9	66	31	3.3	NW	0.02 th	16.8	12.8	23.7	732.8	-0.2	-1.0	77	43	3.7	S	3.7 th ^u
27	17.5	10.3	22.8	720.9	-0.2	-0.9	67	31	4.7	W 1		17.4	12.6	24.0	729.1	1.3	-1.9	73	35	7.7	S	th
28	16.6	11.3	19.4	717.7	0.5	-1.4	87	15	9.7	W	5.67na,am,r	17.0	14.6	20.3	724.8	0.6	-1.6	88	25	9.7	N	2.3 r
29	18.4	14.0	22.8	716.5	-0.4	1.1	77	10	8.0	SW 1	10.60na,m,r	16.4	16.8	18.2	723.8	-0.5	1.1	82	17	9.3	S 1	14.3 a. r
30	16.1	11.6	20.4	720.6	-0.1	0.8	67	24	4.7	W 1	2.91 na. r	14.9	14.7	19.2	728.0	0.0	0.5	76	32	4.3	SW 1	1.5
31	14.0	9.6	21.5	719.0	-1.2	1.3	78	22	8.0	var. 1	a. st. r	13.0	12.0	15.4	726.5	-1.2	1.1	83	21	9.3		0.4 r, a. g
Mittel	18.63	11.95	24.36	722.89	-0.23	-0.01	69.5	26.2	4.9		81.06 49.09	18.01	15.44	23.43	730.25	-0.19	-0.14	77.5	31.5	5.3		66.4

Windstill: 43. N: 1. NO: 4. O: 1. SO: 1. SW: 15. W: 18. NW: 19.
 1. 11³/₄^h Platzregen mit Sturm. — 14. 15. Feuchtigkeit 1^h: 42%. —
 14. Abends 8^h einige Gewitterwolken. — 15. Nachmittags id. in NW.
 16. Bar. Nachmittags 4^h 722.1; 6¹/₂^h Sturm, dann zieht ein Gewitter
 am S-Horizont von W nach O. — 17. 9^h Blitze ringsum. — 18. id.
 in SO. — 19. 7¹/₂-8^h Gewitter. — 20. 1^h NW2. — 21. Regen 2-3¹/₄^h.
 31. 6^h Wsturm; 7-9^h Regen.

Windstill: 34. N: 2. NO: 7. O: 4. SO: 5. S: 28. SW: 12.
 W: 2. NW: 5. — 9. Anfang der Gersten- und Roggenernte. —
 12. Nachm. Cirri aus NO. — 14. 15. Feuchtigkeit 1^h: 41%. —
 15. 3^h Morgens S3 (Föhnsturm). — 16. Morgens Cirri aus SO;
 Wolkenzug W; 5³/₄^h Ab. Donner in NO. — 17. 10¹/₂-11¹/₂^h Ab.
 Gewitter in N und S. — 19. Morgens Gewitter aus S bis auf
 2700^m nahe. — 24. Die ersten Kartoffeln. — 25. Wolkenzug N;
 reife Birnen und Äpfel. — 31. Wolkenzug SW; Gewitter 4³/₄^h.

Lage.	Länge: 0° 23' Breite: 47° 30' Höhe: 577 ^m											Länge: 0° 23' Breite: 47° 23' Höhe: 589 ^m										
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	16.2	16.6	17.6	709.7	-0.2	-1.1	90	6	9.3	NW 2	r	18.8	17.4	21.9	724.9	-0.1	-1.0	81	24	9.0	W 2	7.0 r
2	14.7	16.2	15.2	705.8	1.0	-1.3	78	24	7.3	NW	10.4 r	17.0	17.1	18.8	721.1	0.9	-2.0	77	18	5.7	W 1	0.4 nm. r
3	12.0	11.2	13.9	707.3	-0.3	0.9	80	11	9.3	W	12.2 r	14.5	12.6	16.6	722.9	-0.4	0.8	76	19	7.0	W 1	10.3 r
4	14.4	13.2	15.2	708.0	0.3	1.4	87	4	9.0	NW 2	1.0 nm. r	17.3	14.1	21.1	723.2	-0.2	1.8	74	33	9.0	SW 2	1.7 nm. r
5	15.1	16.3	15.2	708.8	-0.1	0.4	91	14	7.3	NW	0.7 r	16.2	15.6	18.2	724.1	-0.2	0.3	87	30	8.7	W	0.9 nm. r
6	15.7	13.2	18.2	709.9	-0.5	0.4	81	20	5.0	NW	3.8 na. r	17.2	14.4	21.0†	725.1	-0.5†	0.4	85	37	5.0	W 1	8.4 m. r
7	12.7	11.8	15.3	714.0	-0.8	2.6	85	17	7.7	NW 1	8.5 nm. r	14.4	13.6	15.9	729.7	-0.6	2.4	86	19	9.0	SW	11.1 r
8	13.6	11.4	17.3†	719.4	-0.4†	1.2	70	27	3.0	NW	th	15.4	12.1	19.7	735.1	-0.7	1.3	71	29	4.0	W	0.1
9	15.7	12.9	18.4†	720.7	0.2†	-0.3	75	18	6.7		th	16.7	11.8	20.4	736.9	-0.2	-0.4	78	19	8.0	N	
10	19.3	17.8	23.6	720.6	-0.2	-0.1	68	19	1.0	NW	th	19.3	14.8	24.2	735.6	-0.2	-0.5	77	42	1.7	W	th
11	20.7	18.2	24.2	719.8	-0.2	-0.5	64	19	0.3	NO	th	21.3	19.1	26.0	734.9	-0.4	-0.5	73	28	0.0	NO	th
12	22.4	19.5	26.0	718.5	0.0	-0.4	60	19	0.3	NO	th	21.1	17.9	26.9	733.8	-0.5	-0.8	77	43	0.3	NO	th
13	23.9	19.8	27.6	717.6	0.0	-0.5	54	24	0.3	NO	th	20.2	15.2	25.5	732.4	-0.5	-0.5	77	30	0.0	NO	th
14	23.1	17.5	29.2	717.3	0.0	-0.3	61	27	0.3	S	th, a. bl	22.5	16.5	29.9	732.7	-0.2	0.1	76	20	0.0	S	th
15	24.7	20.4	29.2	716.8	-0.4	-0.7	61	26	0.7	SO	th, a. bl	24.1	20.2	30.0	732.6	0.2	-0.1	49	16	1.0	S	m. wo
16	23.5	21.4	29.2	713.7	-0.2	-0.7	63	17	3.0	NO	th	23.1	19.3	29.6	728.3	-0.6	-1.0	72	25	0.0	NW	th
17	24.2	19.6	29.0	711.9	0.1	-1.0	59	29	1.3	SO	th	22.2	16.8	29.8	726.4	-0.4	-1.1	60	63	1.7	W	a. wo
18	22.1	18.4	26.6	710.5	-0.1	-0.9	65	30	2.3	NW	th, nm. r. g	23.6	19.2	29.2	724.3	-0.2	-1.7	66	31	3.3	W	nm. b. g
19	17.4	17.0	19.4	708.3	0.1	-0.3	78	9	9.3	NW	14.3 r, nm. g	18.5	16.2	22.7	723.7	0.0	-0.9	82	30	6.7	NW	r, m. g
20	14.5	13.0	17.1	712.8	-0.4	1.3	72	24	4.0	NW		16.4	15.2	19.2	725.7	0.2	2.0	72	35	4.3	W	m. b
21	15.5	14.0	19.6	714.9	-0.3	0.4	72	25	1.0	NW	th, nm. st	14.1	13.0	16.6	728.2	-0.1	0.0	88	21	0.7	W	th
22	17.2	14.6	20.3	714.0	0.1	-1.4	69	28	1.0	NW	th	16.9	11.6	22.2	728.7	-1.0	-1.1	73	42	0.0	W	th
23	18.0	14.2	21.1	710.4	-0.2	-0.7	66	27	3.3	NW	th, a. wo	19.1	12.2	27.6	725.3	1.0	-1.8	68	61	5.0	W	th, a. b
24	14.3	13.5	16.0	710.3	-0.1	0.3	82	13	10.0	NO	th, nm. r	15.9	15.4	17.0	725.7	1.1	-0.9	86	16	9.7	N	r
25	16.3	12.5	21.0	713.5	-0.1	1.2	79	38	6.0	N	9.6 nm. r, nm. st	16.7	15.2	20.0	727.8	-0.1	-0.1	81	36	3.3	W	
26	16.1	13.6	20.0	715.2	0.1	-1.1	72	35	1.3	NW	th	17.8	15.4	21.6	729.2	0.7	-0.3	72	30	2.3	W	
27	16.0	12.4	19.7	710.7	0.0	-1.0	72	21	8.7	W	th	17.9	13.4	22.2	726.4	-1.6	-2.0	67	31	9.0	NW	th
28	15.3	12.9	17.5	707.6	0.5	-1.2	89	13	10.0	W	4.2 r	16.6	15.2	18.2	722.4	0.0	-1.3	90	12	9.7	W	3.0 r
29	14.8*	13.7	16.9*	706.8*	0.0*	0.3	86*	11	10.0	W	16.0 na. a. r	16.9*	17.2	18.0	721.2	-0.6	1.1	77	12	8.3	W	15.1 m. r
30	14.4	13.0	17.2	710.0	0.4	1.0	69	20	4.3	NW	2.0 na. r	16.8	16.2	19.1	725.4	0.3	-0.2	63	28	4.7	W	1.2 nm. r
31	12.3	12.2	16.1	708.6	-1.1	1.1	79	34	7.7		th, r	14.0	12.2	18.0	723.5	-1.1	0.9	81	25	6.7	SW	
Mittel	17.34	15.24	20.44	712.68	-0.09	-0.04	73.5	20.9	4.3		81.8	18.16	15.37	22.16	727.66	-0.19	-0.25	75.4	29.2	4.8		59.2

Windstill: 79. SW: 1. W: 4. NW: 15. — 2. 7^h W2. — 4. West-
sturm 10-12^h Vormittags. — 8. 9. † 12^h. — 9. Wolkenzug W; Kar-
toffeln in voller Blüthe. — 14. 15. Wetterlenchten in W. — 15. 2^h
Nachmittags Gewitter in NO. — 16. Wolkenzug 1^h W. — 17. Abends
9^h Gewitter in S. — 18. 1-1¹/₂^h Gewitter mit Regen. — 19. id. 7-8¹/₂^h.
21. 2-6^h NW3. — 24. Beginn der Kornernte. — 25. 2-3^h NW3. —
30. 1^h NW2.

Windstill: 77. SW: 9. W: 12. NW: 2. — 6. † 2^h. — 8.
Erste reife Kartoffeln. — 12. Birnen auf dem Markt. — 15. Apri-
kosen reif. — 16. Roggenernte beginnt. — 17. Blaue Brombeeren.
19. Gewitter 6¹/₂^h Morgens. — 20. Reife Jacobi-Aepfel.

Länge: 0° 22' Breite: 47° 21' Höhe: 393 ^m													Länge: 0° 21' Breite: 47° 33' Höhe: 278 ^m												
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be-wöl-kung	Vor-herr-schr. Wind.	Witterung		Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be-wöl-kung	Vor-herr-schr. Wind.	Witterung		
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	0 ^h	Mittel	Oscill.					Mittel	Min.	1 ^h	Mittel	1 ^h	0 ^h	Mittel	Oscill.					
1	19.1	17.3	22.2	724.0	-0.1	-1.0	80	25	9.7	SW 1	4.3 r		19.2	17.4	21.3	733.3	0.1	-1.1	71	34	9.7	W 2	12.3 r		
2	17.4	17.1	19.0	720.0	0.6	-1.9	73	20	7.7	SW 1	0.1		17.3	15.0	19.6	730.2	0.6	-1.5	74	29	10.0	W 2	2.0 r		
3	14.9	13.3	17.1	721.6	0.1	0.5	74	5	7.3	SW 2	8.7 na, m. r		15.6	13.3	17.5	731.9	0.6	0.4	70	11	7.3	SW 2	10.0 nm. r		
4	16.9	14.7	20.3	722.4	-0.1	1.2	76	26	9.3	W 3	1.0 rg		17.6	13.5	18.1	732.0	0.5	1.3	80	19	6.7	W 1	na. r, rg		
5	16.6	16.2	18.4	723.2	-0.2	0.4	85	18	8.7	W	1.2 th, rg		16.3	13.9	16.0	733.0	0.1	0.2	81	15	7.3	W 2	nm. r		
6	16.5	15.5	19.0	724.1	-0.7	0.5	78	30	5.0		7.3 na. r		17.2	14.0	18.7	734.0	-0.2	0.1	66	8	6.7	W 1	2.6		
7	14.6	14.0	16.0	728.7	-0.5	2.4	81	21	9.0	SW	12.2 m. r, a. w		15.9	14.1	18.5	733.7	-0.3	2.6	65	30	8.0	W 1	1.1 r		
8	15.8	14.2	18.7	734.0	-0.5	1.2	68	19	4.7	N	a. he		16.3	11.4	19.1	744.1	-0.6	1.4	62	40	3.3	W 1	a. he		
9	16.4	11.7	20.3	735.3	-0.2	-0.6	75	25	8.0	SW			18.6	11.9	21.7	745.2	-0.1	-0.1	66	24	9.3	W 1			
10	20.1	17.8	24.2	734.9	-0.2	-0.1	73	22	1.0				21.2	16.7	23.7	744.3	-0.2	-0.3	63	30	3.0	NW 1	a. he		
11	20.9	21.0	24.3	733.9	-0.3	-0.6	71	26	0.0	O	th		21.2	13.9	25.5	743.3	-0.4	-0.8	69	29	1.3	N 1			
12	22.0	21.4	26.5	732.3	-0.2	0.0	68	29	0.0	O	th		22.1	14.3	26.0	742.3	-0.2	-0.7	66	32	1.0	N 1			
13	21.6	19.0	28.0	731.7	-0.3	-0.7	67	33	0.3		th, m. n, a. do		23.1	14.5	28.1	741.3	-0.4	-0.5	60*	44	2.0	O 1	a. wo		
14	22.9	20.2	29.4	731.4	-0.3	-0.5	68	31	0.7	SW	th, a. du		24.1	17.0	29.4	740.3	-0.7	-0.2	62*	42	0.0	S 1			
15	24.3	22.4	29.8	730.3	-0.6	-0.8	63	37	1.0		du		25.9	18.0	29.5	739.7	-0.6	-0.7	63*	44	4.7		m. he		
16	23.7	22.1	29.2	727.7	-0.5	-0.7	70	31	1.7		du, a. do		24.3	16.3	28.6	737.2	-0.5	-0.7	62*	43	0.7				
17	23.3	19.7	28.9	725.8	-0.2	-1.0	62	40	3.7		th, m. n, a. do		23.1	15.4	30.0	735.3	-0.6	-0.1	61*	41	2.7	N 1	3.3 na. r, a. b		
18	23.9	22.1	29.3	724.5	0.2	-1.2	67	27	1.7		nm. wo		23.8	16.8	28.0	734.2	0.6	-1.3	56*	43	1.0		9.3 na. g. r		
19	18.3	16.9	22.4	723.0	-0.7	0.1	78	15	9.0	W 1	10.2 th, m. r, do		18.6	16.3	21.3	732.5	-0.5	0.4	80	20	9.7	W 1	r, m. g		
20	16.9	16.3	19.7	727.4	-0.5	1.4	69	28	5.0	NW 1	1.9 na, m. r		17.1	13.7	19.4	737.3	-0.4	1.1	63	23	7.3	W 1	2.6		
21	18.5	18.4	21.4	729.3	-0.6	0.2	64	18	2.7	N 1	0.3 th, m. n		17.1	11.5	20.7	739.4	-0.4	0.2	64	36	3.0	W 1	a. he		
22	18.0	15.3	22.3	728.3	-0.3	-1.4	68	31	0.7		th, m. n		17.3	9.8	21.3†	738.4	-0.3†	-1.3	66	35	1.3	N 1			
23	18.7	14.3	22.7	724.5	-0.4	-0.7	66	22	6.3		th, m. s, du		18.1	11.1	21.7	734.6	-0.3	-0.8	65	40	7.7	N 1	m. n		
24	16.3	15.3	17.0	724.7	-0.2	0.3	84	14	9.7	O	1.0 r		17.1	13.6	19.0	734.6	-0.4	0.5	76	27	9.3	N 1	n, nm. r		
25	17.6	17.2	20.1	727.9	-0.1	0.9	79	21	7.0	O	4.4 th		18.3	13.9	21.9	737.3	-0.3	1.0	62	39	7.0	N 1			
26	18.0	16.4	21.2	729.4	0.0	-1.1	69	22	3.3	N 1	th, m. n		17.2	12.7	21.7	739.7	-0.2	-0.3	62	36	3.0	N 1			
27	18.1	14.4	22.4	724.3	-0.3	-1.0	68	24	9.0				17.5	11.3	21.1	734.9	-0.3	-1.3	64	37	7.7	NW 1	3.4		
28	17.1	15.2	19.3	721.3	0.4	-1.4	79	26	9.7	SW	1.9 r		17.6	14.1	19.4	731.5	0.6	-1.6	79	22	10.0	W 1	r		
29	17.1	18.4	17.6	720.9	-0.4	1.3	75	14	9.3	SW 1	8.5		17.2	13.3	18.3	730.7	-0.3	0.9	69	20	10.0	W 1	9.3 m. a. r		
30	17.2	17.2	19.7	724.3	0.0	0.5	65	26	6.7	W 1	2.5 na. r		15.6	12.5	18.3	734.9	0.1	0.1	67	33	6.3	W 1	5.7		
31	14.6	13.1	18.3	723.2	-1.5	1.5	77	25	5.3	SW 1	nm. r		14.3	11.0	18.3	732.9	-1.3	1.3	77	27	7.3	S 1	r, nm. g		
Mittel	18.65	17.07	22.13	726.33	-0.23	-0.03	72.3	24.2	5.3			66.0	18.30	14.06	22.06	736.32	-0.23	-0.07	67.5	30.7	5.6			62.0	

Windstill: 56. N: 7. NO: 2. O: 2. SO: 0. S: 0. SW: 28. W: 6. NW: 5. — 2. Nach 9^h Abends W2. — 6. Wolkenzug SW. — 7. 7-8^h N2. — 10. Wolkenzug NW. — 15. Vor 4^h Morgens starke Windstöße aus N; Feuchtigkeit 1^h: 41%. — 16. Nach 4^h Abends bedeckt sich der Himmel in W und S; 5^h verdrängt starker S den N. — 17. Nebel bis 6^h; 1^h: 40%; nach 8^h Abends gewitterhaft. — 19. 6^h Morgens Windstoss SW; 6^h-9^h Regen mit Donner. — 21. Abends NW3. — 23. Starker Nebel bis 8^h. — 27. Wolkenzug W; Abends N2. — 31. Regen 3^h-4^h.

N: 24. NO: 1. O: 5. SO: 3. S: 1. SW: 12. W: 48. NW: 8. 1. 2. Reife Kirschen. — 5. Regen 1-3^h. — 10. 11. Reife Heubirnen. — 13. Abends NW1. — 15. 16. 7^h O1; 1^h N1. — 18. 7^h SO1; 1^h W1. — 20. 21. Winterroggen reif. — 22. † 12^h. — 24. Regen seit 2^h. — 25. 26. Feuchtigkeit 1^h: 42%. — 27. 28. Sommergerste reif. — 31. 3^h-6^h Gewitter.

Windstill: 56. N: 7. NO: 2. O: 2. SO: 0. S: 0. SW: 28. W: 6. NW: 5. — 2. Nach 9^h Abends W2. — 6. Wolkenzug SW. — 7. 7-8^{1/2}^h N2. — 10. Wolkenzug NW. — 15. Vor 4^h Morgens starke Windstösse aus N; Feuchtigkeit 1^h: 41%. — 16. Nach 4^h Abends bedeckt sich der Himmel in W und S; 5^{1/2}^h verdrängt starker S den N. — 17. Nebel bis 6^{1/4}^h; 1^h: 40%; nach 8^h Abends gewitterhaft. — 19. 6^h Morgens Windstoss SW; 6^{1/4}-9^h Regen mit Donner. — 21. Abends NW3. — 23. Starker Nebel bis 8^h. — 27. Wolkenzug W; Abends N2. — 31. Regen 3^{1/4}-4^h.

N: 24. NO: 1. O: 5. SO: 3. S: 1. SW: 12. W: 48. NW: 8. 1. 2. Reife Kirschen. — 5. Regen 1-3^h. — 10. 11. Reife Heubirnen. — 13. Abends NW1. — 15. 16. 7^h O1; 1^h N1. — 18. 7^h SO1; 1^h W1. — 20. 21. Winterroggen reif. — 22. † 12^{3/4}^h. — 24. Regen seit 2^h. — 25. 26. Feuchtigkeit 1^h: 42%. — 27. 28. Sommergerste reif. — 31. 3^{1/2}-6^h Gewitter.

St. Imier: J. P. Déglon.

1866. Juillet.

Porrentruy: Froidevaux.

Posit.	Longitude: 0° 18' Latitude: 47° 8' Altitude: 833 ^m											Longitude: 0° 18' Latitude: 47° 25' Altitude: 430 ^m										
	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1		15.2	17.9	689.5*	0.0	-1.8*	75*	22	6.0	SO	m. pl	17.2	16.9	19.0	719.1	0.2	-1.2	76	22	10.0		pv
2	15.7	14.6	18.6	685.7	0.1	-0.9	68	29	9.3	SO	1 sr. av ²	15.3	14.2	17.8	715.3	0.2	-1.2	84	38	9.3		pv, sr. av.
3	11.8	11.4	14.4	686.8	-0.3	0.8	68	28	10.0	SO	1 nt. vt, pl	13.8	12.8	16.6	716.5	-0.3	0.6	69	17	9.0		pv
4	14.6	13.7	15.2	687.7	0.2	1.0	75	9	10.0	SO	2	16.3	16.5	17.5	716.8	0.6	2.1	78	16	7.7		pv
5	13.4	14.6	14.3	687.9	0.3	-0.2	74	19	10.0	SO	1	15.3	17.1	14.8	717.9	0.2	0.2	82	18	6.7		pv, sr. cl
6	14.0	11.8	17.2	687.9	-0.4	0.7	62	21	4.7	SO	m. vt, sr. cl	16.2	14.8	20.9	719.1	-0.4	0.4	72	26	2.7		
7		10.2	9.4	692.8*	0.2	2.5*	86*	2	10.0	SO	1 pv, ap. pl	13.6	13.8	17.8	723.9	-0.6	2.9	77	43	4.3		m. cv
8	13.1	13.2	16.6	697.6	-0.7	1.8	67	25	5.3	SO	sr. cl	14.5	14.6	18.8	729.4	-0.6	1.0	75	30	0.7		
9		12.8	18.3	698.9*	-0.1	-0.1*	71*	19	9.0	SO		17.7	14.6	21.8	730.5	0.2	-0.3	68	38	5.7		m. cl
10	18.8	17.1	23.4	698.7	-0.1	0.0	65	27	5.0	SO	sr. cl	20.7	18.8	24.6	730.2	-0.2	-0.3	68	25	3.0		m. cv
11	18.8	17.1	23.8	697.4	-0.3	-0.2	71	33	0.3	NE		20.8	17.5	24.6	728.9	-0.1	-0.6	74	26	1.0		
12	20.3	18.4	26.4	696.5	-0.2	0.1	61	36	0.3	NE		20.9	18.1	26.8	727.6	-0.1	-0.2	68	38	0.0		
13	22.0	18.2	28.8	696.0	-0.4	0.0	63	32	1.7	NE		21.8	16.2	29.6	726.5	0.0	-0.4	73	44	0.0		
14	22.9	21.2	28.6	695.9	-0.2	0.1	60	35	0.0	NE		23.0	19.6	29.8	726.2	0.0	0.0	69	35	0.0		
15	22.1	19.8	27.4	695.0	-0.2	-0.5	63	29	1.7	NE	nt. pl	24.3	21.8	30.4	725.4	-0.3	-0.5	66	43	0.0		nt. tp
16		21.2	22.2	692.3*	0.0	-0.5*	75*	12	5.0		pl	22.6	19.2	28.5	722.7	0.0	-1.0	71	31	0.0		
17	22.2	18.6	26.4	690.4	-0.2	-0.3	66	29	5.7	E	m. cl	22.6	20.1	27.2	721.0	-0.1	-0.3	71	23	6.9		m. cl
18	21.7	21.0	26.6	688.9	0.1	-0.5	61	45	0.7			22.6	22.3	27.6	719.6	0.0	-0.7	75	40	3.3		nt. o, m. br
19	15.7	15.0	20.0	688.0	-1.1	0.8	77	29	10.0	SO	pl	16.8	15.6	21.3	718.5	-1.1	0.7	85	26	9.0		nt. o, pv
20		12.4	14.2	691.2*	-0.3	0.8*	79*	16	10.0	SO		14.4	13.6	17.2	722.8	-0.3	1.3	83	20	9.7		
21	14.3	13.9	18.4	693.1	-0.2	0.9	70	34	5.0	SO	sr. cl	15.7	15.1	20.2	724.6	-0.4	0.5	75	32	2.7		
22	15.1	13.2	19.0	692.1	0.0	-1.0	71	39	1.7			18.0	18.1	22.2	723.0	0.3	-0.9	70	46	0.0		
23	17.5	13.8	22.7	688.3	-0.3	-0.1	67	27	6.3			17.8	11.8	22.4	719.6	-0.3	-0.4	70	37	3.0		
24	14.2	14.0	15.8	688.4	-0.4	0.9	88	6	10.0	NE	pl	15.5	16.2	16.1	719.8	-0.2	0.8	85	20	9.7		pv
25	14.9	14.6	18.2	691.7	-0.3	1.7	73	33	8.3	NE	sr. pl	16.6	14.1	21.3	723.2	-0.3	1.3	72	43	7.0		m. pl
26	15.0	13.0	18.8	693.0	0.2	-0.6	70	24	3.3		m. cl	16.7	13.8	22.4	724.9	0.1	-0.9	74	34	2.0		
27	15.1	12.0	19.0	688.7	-0.2	-0.6	66	29	8.7	SO	ap. pl	16.7	12.9	21.9	720.1	-0.1	-1.2	83	5	8.3		
28	15.1	14.0	16.4	686.2	0.2	-0.8	80	12	10.0	SO	pv	17.2	16.5	18.4	716.9	0.5	-1.6	84	6	10.0		pv
29	13.1	13.0	13.6	685.4	-0.4	-1.2	77	9	10.0	SO	pv	15.5	16.0	16.3	716.1	-0.4	1.0	83	19	10.0		pv
30	12.6	12.5	15.6	688.7	0.1	0.5	66	31	6.3	SO		14.3	13.5	18.2	720.2	0.0	0.2	80	45	10.0		
31	12.4	10.8	17.3	686.6	-1.4	1.9	73	36	9.3			13.7	11.9	18.7	718.0	-1.5	2.0	83	33	8.0		sr. pl
Moy.		14.91	19.52	691.20	-0.19	0.24	70.6	25.1	6.2		?	17.06	16.05	21.60	722.07	-0.16	0.18	75.6	29.6	5.1		?

Calmes: 51. SO: 20. — 3. Direction des nuages SO. — 6. 7^h SO₂.
 17. Chaleur suffocante le soir. — 22. Direction des nuages NE. —
 25. Pluie vers 6^h soir. — 30. Direction des nuages SO.

2. Pluie torrentielle le soir pendant 1 heure. — 15. Ouragan pendant la nuit passée. — 17. Couvert depuis midi. — 25. Double arc-en-ciel.

Chaux-de-fonds: C. Nicolet.

1866. Juillet.

Ponts de Martel: Ch. Chapuis.

Pétil.		Longitude: 0° 18' Latitude: 47° 6' Altitude: 980"											Longitude: 0° 18' Latitude: 47° 0' Altitude: 1023"										
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Clarté moyenne	Vent.			Caractère du temps. Hydro- météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.	
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Orail.				
1	13.5	13.4	15.0	676.0	-0.2	-1.1	10.0	O	SO	SO	m. sr. pl	13.3	12.6	15.9	673.8	-0.1	-0.9	83	31	9.3	SO	2	15.5 pl
2	13.9	12.4	14.6	671.8	0.6	-0.9	8.3	SO	SO	SO	sr. av	13.9	11.7	18.4	669.3	0.3	-1.3	81	36	8.0	SO	2	12.3 pl, m. br
3	10.3	9.2	13.0	672.7	0.2	0.5	7.7	SO	SO	SO	pl	9.9	7.9	13.4	670.3	-0.2	0.7	81	33	8.0	SO	1	14.5 pl
4	13.1	11.8	14.8	673.8	0.3	1.3	10.0	SO	SO	SO	40.0 pv	12.0	11.3	12.8	671.8	-0.1	1.2	89	16	8.0	SO	1	4.9 pl
5	12.2	13.0	13.0	674.1	0.0	1.0	10.0	SO	SO	SO	pv	11.3	12.4	12.6	672.0	-0.3	0.7	85	16	7.2	SO		2.8 sup. pl, sr. br
6	13.1	11.8	16.0	675.2	-0.6	0.9	5.3	SO	SO	S		13.5	11.8	19.3	673.0	-0.3	0.6	71	35	2.7	var.	1	2.6
7	11.0	9.6	14.0	678.8	-0.7	2.4	8.3	SO	O	O	pv	11.7	9.7	17.9	676.7	0.0	2.3	81	40	7.3	SO		2.1 pl, m. br
8	11.2	10.8	14.0	684.3	-0.2	1.4	0.3	S	O	NO	10.8	11.5	12.3	16.0	681.7	0.0	0.8	73	30	1.7	NO	1	
9	13.2	9.6	18.0	685.4	-0.4	0.7	6.0	O	NO	NO		13.6	10.5	20.2	683.4	-0.3	0.0	75	35	1.3	NE		ap. nu
10	16.5	14.0	21.0	686.0	-0.1	0.0	4.8	NO	N	N	sr. cl	16.9	15.6	23.2	683.2	-0.2	-0.2	63	19	0.7	NE		
11	18.5	15.6	22.8	684.6	0.2	-0.6	0.0	E	NE	NE		19.8	17.3	26.2	682.0	-0.2	0.0	60	17	0.0	NE		
12	20.1	18.2	25.0	683.4	0.2	0.4	0.0	E	SE	N		20.2	18.0	26.7	681.4	-0.2	-0.2	60	26	0.3	NE		
13	21.1	17.6	27.6	682.7	-0.2	-0.1	0.0	E	O	N		18.5	15.2	24.6	681.1	-0.3	0.5	66	40	2.0	ca		ap. av
14	22.5	20.0	27.0	683.4	0.0	0.1	0.0	SO	NO	E		22.0	19.5	30.3	681.7	-0.3	0.1	61	43	1.7	ca		sr. o
15	22.7	19.6	27.3	682.3	0.5	-0.3	1.7	E	SE	N		20.6	18.9	27.3	680.9	-0.2	-0.6	64	34	2.7	ca		0.9 nt. pl
16	21.1	20.8	23.0	679.7	0.3	-1.2	4.7	N	E	E	ap. pv tn	20.2	18.4	26.4	677.6	-0.1	-0.4	69	34	1.7	SO		1.8 m. o. pl
17	19.3	17.6	21.6	678.0	0.4	-0.4	6.7	E	SO	N	ap. av. gr. ec	17.2	19.0	17.0	676.0	-0.6	-0.2	86	27	5.0	SO	1	o. pl
18	20.8	18.2	24.6	676.4	0.0	-0.4	0.0	SO	SO	NO	10.8 sr. o	20.1	18.4	27.2	675.0	-0.5	-0.2	64	52	2.3	SO	1	3.1 ap. pl. o
19	14.2	14.0	18.0	674.4	-0.8	0.4	10.0	SO	SO	SO	pv	13.6	12.8	18.3	672.7	-0.1	0.0	86	29	9.3	SO	2	16.6 pl
20	11.6	10.8	13.0	678.2	-0.4	1.7	7.7	SO	SO	NO	19.0 ap. pv	11.0	10.3	12.7	676.2	-0.1	1.1	85	13	6.7	ca		3.8 pl
21	13.1	12.4	16.0	680.3	0.1	0.4	4.3	SO	O	O	sr. cl	13.2	12.7	18.7	677.9	-0.3	0.4	67	60	2.7	SO		1.1 sr. cl
22	14.0	10.6	18.3	679.1	0.1	-1.1	0.0	NO	N	N		15.1	12.8	22.6	677.0	-0.2	-0.5	67	51	0.7	E		
23	15.8	12.2	20.2	675.6	0.2	-0.7	3.3	SO	NO	NO	sr. pl	16.0	11.2	23.0	673.6	-0.2	-0.2	69	42	4.0	ca		m. br
24	14.1	13.6	15.8	675.7	-0.6	1.3	10.0	N	N	N	11.0 ap. pl	13.0	12.4	16.8	673.3	-0.4	0.8	90	22	9.3	SO	1	4.4 pl
25	13.5	12.4	16.6	678.8	0.1	1.2	5.7	N	N	NE		13.6	13.8	18.0	675.9	-0.1	1.1	80	26	3.0	ca		4.9 nt. pl
26	13.9	12.0	17.6	680.1	0.4	-1.0	1.3	E	NO	N		13.6	11.8	20.0	677.6	-0.2	-0.7	73	48	1.0	NE	1	
27	14.3	12.6	17.6	675.8	0.0	-0.7	5.3	SO	SO	SO		14.2	12.2	20.0	673.7	-0.2	-0.5	70	33	4.3	SO	1	
28	13.6	12.2	15.2	673.3	0.3	-0.7	10.0	SO	SO	SO	pv	11.9	11.1	14.8	671.4	0.2	-0.3	88	18	10.0	SO	1	1.2 pl
29	12.1	11.6	13.2	672.3	-0.7	1.4	10.0	O	SO	SO	pl	10.4	10.4	11.2	670.5	-0.3	1.0	91	9	9.7	SO	2	3.8 nt. pl
30	10.4	10.0	13.8	675.3	0.2	0.3	4.0	SO	SO	SO		9.7	9.8	13.6	673.7	0.1	0.4	77	39	4.0	SO	1	sr. cl
31	10.3	9.4	15.0	673.8	-1.4	1.5	7.0	O	O	O	12.0 ap. pv	10.3	10.2	12.7	671.7	-1.3	1.8	75	11	8.0	SO	2	ap. o. pl
Moy.	14.99	13.45	18.17	678.15	-0.07	0.23	5.2				131.8	14.58	13.29	19.30	676.01	-0.23	0.22	75.2	31.1	4.6			96.3

17. Averse et grêle à midi. — 30. Direction des nuages SO. — 31. Pluie dès 3^h.

Calmes: 26. NE: 9. NE: 1. SO: 54. O: 2. NO: 5. — 2. Brouillard jusqu'à 9^h. — 5. Eclairs à 10^h soir. — 7. Brouillard jusqu'à 8^h. — 13. Averse 4-5^h. — 14. Humidité 1^h: 35%; orage 5-8^h. — 16. Orage 2-4^h matin. — 18. id. 3-5^h. — 23. Brouillard jusqu'à 8^h. — 31. Orage 3-4^h.

Neuchâtel: Observatoire.

1866. Juillet.

Chaumont: E. Sire.

Posit.	Longitude: 0 ^h 18 ^m Latitude: 47° 0' Altitude: 488 ^m										Longitude: 0 ^h 18 ^m Latitude: 47° 1' Altitude: 1152 ^m											
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.
	Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	Min.	Max.	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	18.1	14.8	25.4	716.73	-1.46	1.63	70	29	9.3	SO 1	12.2 pl	13.1	12.6	16.5	662.8	0.2	-0.5	84	22	9.0	O 2	25.5 pl
2	18.7	14.1	22.9	712.21	-2.94	3.34	67	27	8.3	SO 3	1.8	12.8	11.4	15.5	659.0	0.8	-1.1	80	23	8.7	SO 4	2.9 sr. pl
3	13.1	10.0	20.6	714.48	-1.89	0.85	75	13	9.7	SO 3	11.5 pl	8.4	7.5	10.7	660.0	0.0	0.7	82	34	9.7	SO 2	13.4 pl
4	16.6	11.4	20.3	714.82	-1.24	1.23	73	35	8.3	SO 3	2.8 pl	12.0	9.3	15.7	661.1	0.0	1.1	90	7	8.3	SO 4	4.4 pl
5	16.0	13.6	20.9	715.37	-0.55	1.03	75	8	10.0	SO 1	0.5 sr. pl	10.9	11.9	11.6	661.4	-0.1	0.5	78	18	8.7	O 3	1.9 sr. pl
6	17.7	11.2	20.6	716.11	-0.71	1.31	54	12	7.0	SO 2	3.5	11.8	9.4	14.5	662.5	-0.4	0.4	64	18	4.7	O 2	2.5
7	15.1	12.3	20.0	720.82	-3.37	3.48	60	21	7.0	SO 2	0.9 m. pl	8.9	7.8	11.8	666.2	-0.2	2.1	81	30	7.7	O 1	3.8
8	16.0	9.6	23.2	726.29	-1.99	1.77	61	28	1.7	var. 1	ap. nu	10.2	9.7	13.2	671.2	-0.2	1.2	72	25	1.0	O 1	1.5
9	18.0	7.2	22.0	727.64	-0.94	0.80	63	17	8.3	var. 1		12.6	10.1	15.7	672.7	0.1	-0.1	75	12	5.0	NO 1	
10	20.7	11.0	26.4	726.98	-0.72	0.85	65	21	0.3	SE		15.4	12.8	17.3	672.7	0.0	0.0	68	23	1.3	E 1	
11	22.0	15.2	26.4	725.59	—	0.54	57	22	0.0	NE 2		16.4	14.4	18.5	671.6	0.1	-0.1	70	21	0.7	E 2	
12	22.8	12.9	29.1	724.65	-0.95	—	58	30	0.0	E		18.4	15.9	21.0	671.1	0.0	0.0	55	16	1.3	E 1	
13	22.5	10.6	30.9	723.95	-0.98	0.81	65	46	0.0	SSO 1	sr. tn. ec	20.7	19.3	23.4	670.6	0.0	-0.1	55	6	1.0	SO	sr. tn
14	23.7	12.9	31.0	723.89	-1.28	0.84	61	40	0.7	var.	sr. pl ² . ec	21.7	19.3	24.9	670.8	0.0	0.0	54	9	1.7	S	sr. tn
15	25.0	17.4	32.4	722.73	-1.89	1.42	55	24	1.0	E 1	sr. ec	21.6	19.2	25.1	669.7	0.0	-0.6	57	16	1.3	E	
16	24.3	16.4	32.6	719.94	-1.69	1.71	65	34	4.3		sr. cl	21.6	20.2	25.7	667.1	0.1	-0.6	62	10	5.0	S	
17	23.5	14.0	29.9	718.24	-1.50	1.31	65	34	5.0		sr. o. pl	20.3	19.1	23.2	665.5	0.1	-0.5	64	15	5.3	N	
18	24.0	14.5	29.9	716.79	-1.38	1.62	55	38	0.0	var. 1		19.7	18.0	23.6	664.0	0.3	-0.6	63	22	2.0	SO 1	
19	17.9	15.2	23.2	715.71	-2.59	1.24	69	32	9.0	O 2	13.8 m. o ² . pl	12.7	12.3	17.0	662.0	-0.4	-0.3	86	32	9.3	SO 2	14.7 m. o. pl
20	14.2	11.6	18.0	720.01	-3.08	1.73	81	22	10.0	O 1	1.2 pl	9.4	9.0	9.8	665.5	-0.3	1.3	92	10	8.7	SO	1.6 ap. pl
21	17.9	11.4	23.0	721.43	-1.10	0.64	61	20	2.0	SO 1	0.6	11.4	10.3	15.4	667.2	0.0	-0.1	76	36	5.3	N 2	0.3
22	18.8	7.7	24.5	720.30	-2.20	2.77	62	32	0.3	E		13.2	11.0	16.3	666.2	0.2	-0.9	74	25	3.0	E 1	
23	19.0	9.3	25.3	716.48	-1.06	1.62	71	29	9.0	NE		16.1	13.3	19.0	662.9	0.1	-0.2	71	16	7.0		
24	15.5	13.7	19.5	716.89	-1.34	0.82	89	3	10.0	NE	5.0 pl	11.8	11.3	12.9	663.0	-0.5	0.7	97	1	9.0	N	9.6 m. br. pl
25	15.7	11.9	23.3	720.13	-2.42	2.16	80	16	10.0	N	4.0 pl. ap. av	12.1	10.4	14.9	665.9	-0.1	1.4	84	26	8.0	NE 1	1.0 sr. pl
26	17.7	9.7	23.0	721.35	-1.45	1.32	68	34	1.0	N	2.3 ap. nu ²	12.4	12.4	14.7	667.1	0.2	-0.9	80	13	3.0	N 1	4.1
27	18.0	9.7	24.6	717.07	-1.57	2.85	66	42	9.3			12.8	10.1	16.2	663.1	0.1	-0.6	72	23	6.7	O	
28	17.5	14.0	21.1	714.37	-1.28	1.13	73	10	10.0	SO 2	0.7 m. pl	12.1	11.0	13.6	660.7	0.4	-0.9	92	11	10.0	SO 2	ap. pl
29	16.4	14.4	19.9	713.57	-1.50	2.07	67	24	9.3	O 3		10.4	10.4	11.2	659.7	-0.1	1.2	86	10	9.0	O 3	2.8
30	17.0	11.6	21.1	717.02	-1.47	0.50	44	23	6.0	O 3	sr. cl	10.8	9.2	12.4	662.9	0.2	0.2	68	21	6.7	NO 2	ap. o. pl
31	14.9	7.8	21.1	715.32	-1.56	2.23	69	27	8.3	var. 1	ap. pl	10.4	10.7	14.0	660.8	-1.0	1.3	77	9	7.0	O	2.0 ap. o. pl
Moy.	18.06	12.13	24.28	719.25	?	?	65.9	25.6	5.6		61.8	13.92	12.59	16.65	665.38	-0.03	0.12	74.5	18.1	5.6		91.5

Calme: 19. N: 1. NE: 12. E: 3. SE: 2. S: 2. SO: 60. O: 17. NO: 4. — 7. NO 3 le soir. — 9. Joran (NO 3) le soir. — 10. Dans l'après-midi les sommets des Alpes bern. visibles pendant quelques minutes. — 13. 5^{1/2} tonnerres; éclairs au NO. — 14. Eclairs 9^{1/2} au NO. — 15. id. 9^h à l'O; humidité 1^h. 39 %. — 16. Orage au NO; NE 2 le soir. — 17. Orage au NO à midi; id. avec pluie dès 8^{1/2} soir. — 19. id. 5^h matin. — 21. Joran dès 5^h soir; très-fort 7-10^h. — 25. Brouillard à 1000^m le matin; averse à 12^h 40^m. — 30. Cirri le soir. — 31. Pluie dès 2^h.

Alpes visibles: 10. 12. 17. 30.

Calme: 22. N: 11. NE: 5. E: 11. SE: 1. S: 1. SO: 49. O: 24. NO: 22. — 1. Le froment d'hiver monte en épis. — 7. NO 3 le soir; floraison du froment. — 13. Tonnerres au SO à 6^h; commencement des fenaissans. — 14. Tonnerres au SO 5-7^h. — 15. Humid. 1^h: 47 %. — 16. Orage au N vers 1^h ap.-m. — 17. Orageux le soir; pas de pluie. — 19. Orage 5^h matin. — 20. Direct. des nuages NO; pleine maturité des fraises. — 23. Floraison sporadique des pommes de terre. — 26. id. du tilleul commun. — 27. Dir. des nuages SO. — 30. 2^{1/2} orage, pluie. — 31. 3-4^h id.; NO 3 le soir. — Alpes claires: 10.; 5. 9. 11. matin; 2. soir.

S^e Croix: Gustave Junod.

1866. Juillet.

Sentier: Lecoultré.

Pail.		Longitude: 0° 17' Latitude: 46° 49' Altitude: 1092 ^m										Longitude: 0° 16' Latitude: 46° 36' Altitude: 1024 ^m												
Jour	Température.			Baromètre.			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.		
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.					
1	12.6	12.7	14.9	668.0	0.2	-0.7	86	12	9.0	O	1	20.8 nt. sr. pl	13.9	13.6	16.4	674.8	-0.5	-0.6	90	14	6.3	SO	1	8.7 pl
2	13.2	11.6	16.9	664.1	0.1	-1.0	78	30	7.7	SO	1	5.9 nt. sr. pl	13.9	12.6	14.2	670.7	0.3	-1.7	79	21	5.7	SO	2	20.3 pl
3	9.2	8.4	11.6	665.1	-0.1	0.8	79	29	9.3	O	1	16.8 nt. sr. pl	9.5	8.0	12.2	671.9	-0.6	0.9	90	19	5.0	SO	2	7.5 pl
4	12.5	10.4	14.6	666.8	0.0	1.0	78	15	8.7	SO	1	5.6 av	12.2	10.8	13.2	673.2	0.3	0.8	89	13	7.0	SO	2	2.0 pl
5	11.4	12.5	12.2	666.4	-0.2	0.3	82	21	8.7	N	1	4.0 pv. ap. o	12.3	13.0	14.2	673.2	-0.6	0.8	81	15	4.7	SO	1	3.8 pl
6	12.2	10.1	15.2	667.2	-0.2	0.7	69	17	6.0	O	1	2.6	12.4	10.2	16.8	673.8	-0.8	0.9	83	25	4.3	SO	1	
7	9.8	8.3	12.0	671.2	-0.2	2.0	74	17	7.3	N	1	2.4	10.9	9.0	14.8	677.6	0.2	2.2	90	14	5.7	SO		9.0 pl
8	10.0	10.4	12.5	676.1	-0.1	1.3	73	24	3.0	NO		ro	12.3	10.8	17.8	681.8	0.3	-0.4	84	27	3.0	O		sr. cl
9	12.9	10.5	16.5	677.6	-0.2	0.3	74	23	3.7	N		ro	12.9	9.2	13.6	684.0	-0.9	0.5	89	24	3.0			ap. nu
10	16.3	13.3	19.3	677.3	-0.1	0.0	68	16	1.0	NE	1	ro	16.2	13.4	20.2	683.7	0.0	0.0	92	22	0.3	N		
11	17.5	15.4	20.3	676.2	-0.1	-0.2	64	29	0.3	SE	1	ro	17.5	15.2	20.6	683.0	0.0	-0.3	76	23	0.0	N	1	
12	19.0	16.8	21.6	675.6	0.0	0.1	59	27	0.3	SE		ro	17.5	13.8	23.2	682.3	-0.2	0.1	92	21	1.0			
13	21.1	19.5	23.8	675.2	0.0	-0.2	61	12	0.7	E		ro	17.5	14.2	24.6	681.9	-0.3	0.0	90	26	0.7			
14	22.4	20.1	26.0	675.3	0.0	-0.1	58	24	2.3	E		ro, sr. ec	18.1	17.2	24.2	681.8	0.0	-0.6	86	32	2.3	N		
15	21.2	19.4	25.0	674.2	0.0	-0.4	61	19	1.0	E		ro, sr. ec	19.7	17.8	24.4	680.7	0.0	-0.7	84	30	3.3			ap. pl. o
16	20.2	20.2	22.8	671.7	0.1	-0.7	66	10	3.7	E		1.8 nt. ap. pl	15.7	17.6	15.4	678.2	-0.2	-0.6	94	4	5.0			ap. pl. o
17	19.7	19.8	21.1	670.1	0.1	-0.4	72	6	8.0	E		1.4 ro, sr. ec. to	14.6	14.2	15.2	676.8	0.2	-0.4	95	6	4.7			15.0 pl. o
18	19.3	17.8	23.6	668.7	0.2	-0.7	59	43	2.7	N		ro	18.0	15.8	23.6	675.2	0.2	-0.7	83	20	2.0			
19	12.9	12.7	16.1	666.9	-0.2	-0.2	87	19	9.0	NO	1	14.2 nt. sr. pl	12.9	13.8	14.4	673.6	-0.2	0.2	95	7	7.7	SO		25.4 pl
20	10.7	9.9	11.2	670.4	-0.2	1.2	86	10	9.7	N		5.9 ap. pl	10.9	10.8	11.0	676.7	-0.5	1.7	98	5	7.3	SO		12.3 pl
21	12.1	10.8	15.4	672.1	0.0	0.0	77	35	4.7	NO	1	9.9 sr. cl	13.5	10.8	17.8	678.7	-0.1	0.1	85	19	4.3	SO		
22	14.1	12.2	17.9	670.8	0.1	-0.9	63	16	1.3	E		ro	11.9	8.4	18.8	677.2	0.0	-0.9	87	29	5.0	N		m. br
23	16.5	14.5	19.6	667.4	0.0	-0.4	72	8	6.7	E		ro	15.7	11.8	21.4	673.9	-0.1	-0.3	83	41	5.3	SO		
24	12.2	12.5	12.6	667.6	-0.2	0.8	92	17	1.0	N		11.1 nt. pl. br	14.7	14.6	17.6	674.3	-0.4	0.9	94	7	8.0	SO		14.6 o, pl
25	11.9	11.6	12.4	670.7	-0.1	1.4	80	10	4.3	NE	1	5.7 nt. pl	13.0	14.8	14.8	677.3	-0.2	1.7	93	18	2.7	N		sr. cl
26	12.9	12.5	16.4	672.0	0.5	-1.1	70	27	2.0	NO	1	ro, ap. nu	9.7	8.6	12.0	678.7	-0.1	-0.9	93	21	0.0	N		
27	13.0	10.8	15.8	667.6	0.4	-0.3	69	21	6.0	O	1	ro	12.4	9.8	17.8	674.5	-0.1	-0.7	89	20	9.7	SO		pl
28	13.0	11.0	14.6	665.6	0.3	-0.7	82	15	10.0	NO	1	0.3 sr. pl	13.2	11.4	15.0	672.5	0.1	-0.7	98	3	10.0	SO		pl
29	10.5	9.9	11.5	664.9	-0.3	1.3	86	15	9.7	SO	1	1.3	11.3	10.6	12.4	672.0	-0.4	1.4	89	6	4.3	SO		15.3 sr. cl
30	9.7	8.2	12.8	667.9	0.1	0.1	75	32	5.7	N	1	8.0 nt. pl	10.6	9.4	14.0	674.6	0.3	-0.6	79	21	5.7			
31	10.0	10.7	12.3	646.0	-1.3	1.5	77	24	6.7	N		ap. o. pl	9.9	8.4	13.6	674.0	1.0	1.0	81	28	6.7	SO		pl
Moy.	14.32	13.05	16.76	670.20	-0.04	0.15	73.5	20.1	5.2			117.4	13.70	12.24	17.07	676.85	-0.11	0.10	88.4	18.7	4.5			133.9

Calme: 36. N: 10. NE: 4. E: 2. SE: 9. S: 0. SO: 12. O: 5. NO: 19. — 1. Pluie dès 4^h. — 5. Orage 3-4^h. — 2-6. 17. 19. 23. 27. 31. Direction des nuages SO. — 15. Eclaires au S le soir. 16. Tonnerre de 11^h à 2^h ap.-m.; pluie dès 2^h. — 17. Tonnerre au SE le soir; éclaires de tous côtés. — 18. Humidité 1^h: 34%. — 19. NO2 dès midi à 8^h soir. — 24. Brouillard jusqu'à 8^h. — 28. Pluie dès 8^h. — 31. Orage 2^h à 3^h.

Calme: 72. N: 3. SO: 28. — 18. Direction des nuages SO. 27. 31. 1^h: SO2.

Dizy: M. Borgeaud.

1866. Juillet.

Vuadens: J. Chénau.

Posit.	Longitude: 0 ^h 17 ^m Latitude: 46° 38' Altitude: 588 ^m										Longitude: 0 ^h 18 ^m Latitude: 46° 37' Altitude: 825 ^m													
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.		
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy. Oscill.	Moyenne				7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy. Oscill.							
1	17.4	16.0	20.4	709.3	-0.2	-0.7	74	35	7.0	SO 2	23.2 sr. pl	15.7	14.8	18.2	691.0	0.1	-0.3	83	17	9.7	O	2	14.7 pl, sr. tp	
2	18.3	16.3	20.8	704.8	0.4	-2.0	66	13	6.3	SO 2	0.4 sr. pl	16.4	15.9	17.6	686.2	-0.4	-1.2	71	3	7.7	O	1	2.3 sr. pl ²	
3	13.1	12.0	16.0	707.0	-0.2	0.8	76	21	8.3	SO 1	17.7 pl	11.2	10.3	12.8	688.4	0.2	0.6	80	11	9.7	O	2	41.5 sr. pl, sr	
4	16.1	14.0	19.0	707.5	0.0	0.5	76	20	9.0	SO 2	2.4 pl	16.2	13.4	19.3	689.2	-0.2	0.3	68	24	8.7	O	2	3.3	
5	16.6	17.0	18.5	707.5	-0.6	0.9	67	9	8.7	SO 2	1.0 ap. pl. tn	15.4	15.5	18.4	689.2	-0.7	1.1	72	22	8.7	O	1	ap. o. sr. av	
6	17.8	17.0	20.5	708.5	-0.4	0.4	65	11	5.3	SO 1	9.4 sr. pl	15.1	13.6	18.4	690.1	-0.2	0.5	69	30	7.7	O	1	9.7	
7	14.1	12.1	16.3	712.0	0.0	2.1	73	18	5.7	SO 1	1.4 m. pl	11.8	11.2	14.4	694.5	0.0	2.0	85	7	6.7	O		4.7 nt. m. pl	
8	16.7	16.4	20.0	717.9	-0.1	0.5	64	6	1.3	NO 1		13.8	12.9	17.0	699.5	0.0	1.3	68	29	1.7	O		ap. nu	
9	18.3	15.2	23.2	719.0	0.1	-0.1	68	13	2.7			15.5	12.2	19.4	699.7	-0.3	-0.2	67	20	1.7	NO		m. nu	
10	20.0	18.6	23.5	718.1	0.3	0.0	68	15	0.0	N		18.7	19.1	22.1	699.8	0.0	-0.2	69	22	0.0	NE		m. nu	
11	20.7	18.6	24.0	717.6	-0.2	-0.6	71	14	0.0	N 1		19.6	17.4	23.4	698.9	-0.1	-0.5	69	26	0.0	NE			
12	21.4	18.6	26.4	717.0	-0.3	0.1	69	21	0.0	N 1		20.3	18.8	25.1	698.1	0.0	-0.1	73	16	0.0	NE			
13	22.8	19.6	29.3	715.3	-0.2	-0.4	73	27	0.0	N	sr. tn	20.8	19.4	26.3	697.8	0.0	-0.1	66	28	0.3	O			
14	23.9	21.6	29.8	715.6	0.0	-0.9	69	17	0.7			22.7	21.6	27.2	697.8	-0.3	-0.1	59	35	0.3	O			
15	23.7	22.2	28.4	714.7	-0.3	-0.8	70	24	2.0	N	ap. tn. nu	22.6	22.0	27.2	696.7	-0.1	-0.5	64	10	0.0	E			
16	23.9	24.0	28.2	712.1	-0.4	-0.4	72	9	2.0	NO	ap. tn. nu	22.1	21.1	27.4	693.9	-0.1	-0.8	67	11	1.7	E		ap. nu	
17	22.6	20.0	26.7	710.5	-0.1	-0.7	79	9	4.0	N	ap. tn. es. sr. pl	21.3	17.2	26.6	692.5	-0.1	-0.2	70	22	4.7			sr. o. tn	
18	22.9	22.2	27.6	709.1	0.1	-1.0	71	21	1.3	S	ap. nu	20.2	18.1	25.3	691.6	0.1	-0.6	58	35	2.0	O		1.1 ap. nu	
19	17.1	15.6	22.5	708.0	-0.3	0.4	86	28	8.0	SO	10.9 pl, tn	15.2	14.2	18.9	689.9	-0.6	0.0	83	18	9.0	O		11.4 m. sr. pl	
20	14.4	14.4	16.2	712.0	0.2	0.2	83	16	8.0	S	2.1 sr. pl	12.3	13.4	13.3	693.9	0.1	1.1	81	15	10.0	O		16.3 pl	
21	16.3	15.3	20.2	713.2	0.1	-0.1	87	17	1.3	S	5.9 vp	14.7	13.6	18.5	695.2	-0.2	-0.2	71	31	0.7	O		6.7	
22	17.7*	15.2	22.0	712.2*	-0.2	-1.1*	90*	8	0.0	N 1		15.3	14.4	19.8	692.9	-1.6	0.0	68	28	0.0	N			
23	19.1	16.3	24.0	708.4	0.1	-0.9	94	9	5.7	N		17.4	14.6	21.6	690.4	-0.2	-0.4	69	30	5.3	O			
24	15.7	15.5	16.9	708.5	-0.5	0.5	98	3	9.0		37.1 pl, tn, av	15.7	14.2	20.4	690.6	-0.2	0.5	85	26	9.3	O		8.1 nt. pl, sr. av	
25	17.6	17.4	21.3	712.0	-0.3	1.6	69	23	3.0	N	1.3	14.6	13.1	17.4	692.9	0.1	0.5	74	27	8.3			17.2 ap. av	
26	18.2	17.0	22.7	712.8	0.3	-0.8	65	17	1.7	N		13.1	13.0	14.2	694.6	-0.3	-1.0	85	9	1.7	N		ap. nu	
27	16.7	14.2	21.4	708.1	-0.3	0.4	78	28	5.0	SO		15.3	12.6	19.4	690.6	-0.4	-0.4	73	30	8.0	O			
28	17.0	15.6	19.3	706.7	0.4	-0.9	78	14	9.0	SO 1		15.4	15.0	16.1	688.5	1.0	-1.3	77	3	10.0	O	1	ap. pl	
29	15.9	15.4	18.6	706.0	0.1	1.0	75	28	8.7	SO 1	sr. pl	13.7	12.9	16.1	688.1	0.0	1.4	82	22	9.7	O	2	11.7 pl	
30	15.4	14.6	20.4	708.7	0.6	0.3	74	23	4.0	O 2	5.5	13.0	12.8	16.2	690.8	0.4	0.1	73	24	5.0	O	1	18.1 sr. cl	
31	14.2	12.4	19.4	709.0	-0.5	0.3	78	16	6.3	SO	ap. pl	11.5	9.2	16.2	688.8	-1.3	1.6	78	35	8.3	O		sr. av	
Moy.	18.25	16.78	22.03	711.31	-0.06	-0.03	75.2	17.2	4.3		119.1	16.39	15.10	19.93	692.97	-0.17	0.03	72.8	21.6	5.0				166.3

Calme: 42. N: 11. NE: 0. E: 2. SE: 1. S: 5. SO: 42. O: 4. NO: 2. — 3. 1^h SO₃. — 5. 3-3¹/₂^h forte pluie chassée par un SO₄. 9. Dir. des nuages 1^h N. — 13. id. 1^h SO; 6¹/₂^h soir tonnerres au N; pluie sur Suchet. — 15. 1¹/₂^h tonnerre au SO qui continue fortement pendant la soirée; atmosphère très-lourde. — 16. Dès 12¹/₂^h tonnerres au SO. — 17. Dès midi tonnerres et éclairs à l'O. — 18. Halo le soir. 19. Pluie dès 3¹/₂^h matin; 1^h SO₂. — 20. Direction des nuages 7^h SO/NE. — 21. id. 1^h SO/N; forte averse 11³/₄-12¹/₂^h après-midi. — 28. + 6^h. — 31. Pluie 3-3¹/₂^h après-midi.

Calme: 65. NE: 1. O: 42. — 1. Bourrasque et faible pluie dès les 7^h soir et pendant la nuit. — 2. Forte pluie et vent dès les 9^h du soir et toute la nuit jusqu'à 5^h lendemain; neige pendant la nuit sur toutes les montagnes. — 3. Pluie et vent très-fort dès les 7^h soir. — 4. Fort vent jusqu'à 5^h soir. — 5. Tonnerre, pluie, orage à 3^h; averses de 5 à 7^h soir. — 8. NO l'esoir. 14. Humidité 1^h: 41%. — 17. Orage, tonnerres vers 9¹/₂^h du soir. 18. 1^h O₂. — 19. Pluie et orage de 4^h matin à 8^h et de 5^h soir jusque dans la nuit. — 24. Averses, tonnerre de 3-7^h. — 31. Fortes averses de 4-7^h soir.

Fribourg: L. Claraz.

1866. Juillet.

Valsainte: Biemann.

Posit.	Longitude: 0° 20' Latitude: 46° 48' Altitude: 641 ^m										Longitude: 0° 20' Latitude: 46° 38' Altitude: 1032 ^m													
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.		
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	7 ^h	Moy.	Oscill.					
1	17.1	15.8	20.2	704.8	-0.1	-0.9	83	25	9.7	S	3	2.4 pl	15.3	14.3	16.6	674.8	-0.5	-2.0	78	19	9.7	SO	2	10.9 pl
2	17.9	16.8	19.8	700.8	0.4	-1.5	72	4	7.7	SO	3		16.3	14.8	17.0	670.0	0.4	-1.3	63	10	5.3	SO	1	0.7 pl
3	12.9	11.4	15.2	702.4	0.0	0.7	81	18	9.7	SO	3	17.9nt.sr.pl	10.6	8.5	13.2	671.1	0.0	0.1	72	31	9.3	SO	3	27.0 pl
4	17.0*	14.6	20.6	703.1	-0.5	1.5	73*	21	8.5	SO	3		15.2	12.9	17.4	672.4	0.8	0.4	57	19	6.3	SO	1	1.3 pl
5	16.2	16.5	16.8	705.3	0.2	1.6	77	13	9.3	SO	2	0.1 pl	14.5	15.2	15.4	672.7	-0.3	-0.3	65	36	7.7	SO		sr. vt. pl
6	16.1	14.6	18.4	704.7	-0.5	0.5	72	25	4.7	SO	2	8.8	14.2	12.0	16.0	673.1	-0.2	0.4	62	27	5.3	O		8.8 pl
7	12.6	12.6	14.6	709.5	-0.3	2.4	89	4	6.3	SO	2	10.2 pl	10.9	11.4	9.8	677.6	0.0	1.1	79	18	9.3	O		11.7 pl
8	15.2	14.1	17.3	714.6	-0.4	1.3	69	24	1.0	O	1	0.2	13.3	9.8	15.9	681.8	0.0	1.0	68	28	2.3			
9	17.3	15.0	19.8	715.9	-0.4	0.0	78	13	3.1	O	1	sr. nu	15.5	10.4	18.0	684.0	0.8	-0.1	65	24	3.0	SO		sr. nu
10	19.0*	19.0	21.6	715.2	-0.1	-0.4	72*	17	0.8	N	1		19.3	18.0	20.6	684.0	0.0	-0.3	55	22	1.0	S		
11	19.6	17.2	22.9	713.7	-0.2	-0.2	73	18	0.0	N	2		18.3	14.5	20.9	682.8	0.1	-0.3	71	16	0.3	NE		
12	19.6	15.8	24.4	712.9	-0.3	-0.1	76	24	0.3	O	1		20.5	15.7	23.4	681.4	0.1	-0.2	66	17	1.3			
13	22.2	20.6	25.6	712.5	-0.1	-0.4	71	18	0.3	O	1		21.5	17.4	24.6	681.1	0.1	-0.3	59	22	0.7	SO		
14	24.0	21.7	28.5	712.5	-0.3	-0.1	65	21	1.0	SO			22.4	18.0	25.2	681.0	0.0	-0.3	53	27	1.0	S		
15	23.6	21.6	27.0	711.2	-0.1	-0.8	70	21	1.0	NO	1		22.4	18.2	26.5	681.0	-0.3	-0.2	54	31	2.0	E		
16	23.1	22.4	27.8	708.5	-0.1	-0.7	68	26	2.0	O	1		21.6	20.0	25.1	677.4	-0.4	-0.3	63	15	4.3	SO		m. cl
17	22.7	20.7	26.6	706.7	-0.6	-0.5	63	28	3.9	SO	1	sr. pl. o	21.6	18.2	24.8	675.8	-0.1	-1.0	62	15	4.0	NO		0.4pl.ap.tp
18	22.3	20.8	26.0	705.7	-0.2	-0.3	61	26	0.3	SO	1	3.6	20.8	17.5	23.2	675.1	0.2	-1.1	48	40	1.0	SO		7.0 pl
19	18.0*	18.0*	21.2*	704.8	-0.4	-0.3	84*	26	10.0	SO	2	4.8nt.m.pl	14.8	13.0	19.2	673.1	-0.4	0.0	76	33	8.7	SO	2	5.8 pl
20	16.5	15.0	15.4	708.6	-0.3	1.1	71	34	10.0	SO	2	7.5 pl	11.6	11.4	11.7	676.9	-0.2	1.2	85	3	9.3	SO		30.0 pl
21	16.2	15.4	19.4	710.2	0.2	0.0	76	24	1.0	SO	1	6.8	14.3	11.6	16.6	678.2	0.9	-0.7	69	35	4.0	SO		7.0 pl
22	16.3	15.1	19.0	708.5	0.0	-1.3	77	2	0.0				15.3	10.4	19.3	676.9	-0.2	-0.9	68	29	1.3	SO		
23	18.2	14.4	21.7	704.7	-0.4	-0.4	73	23	5.3	O	1	ap. cl	18.0	13.6	21.5	673.7	-0.1	-0.1	59	31	6.7	SO		
24	15.3	15.4	16.0	705.1	-0.3	0.8	93	9	10.0	SO	1	10.3pl.ap.o	14.5	13.4	18.6	674.1	-0.2	0.7	86	29	9.3	SO		6.8 sr. pl ²
25	14.6	14.3	15.4	708.4	-0.2	1.6	89	5	8.7	NO	1	4.8ap.pl.o	14.3	11.0	17.4	676.6	0.4	0.6	71	25	8.7	E		57.0 ap. pl
26	16.0	14.7	19.4	709.6	0.0	-1.1	78	36	0.7	O	1		15.1	11.6	17.8	678.4	0.0	-0.3	65	28	2.3	NE		2.4
27	14.0	12.6	15.9	705.2*	0.0*	-0.2	87	16	4.7	O	1		14.8	12.4	16.3	674.0	-0.1	-0.4	69	22	6.3	O		
28	15.7	15.7	18.2	703.0	0.0	-0.5	85	15	10.0	SO	2	0.5 ap. pl	14.1	13.9	14.5	672.6	0.6	-1.2	79	16	10.0	SO		pv
29	15.0	14.8	15.8	702.4	-0.5	1.6	77	9	10.0	SO	2	0.8 pl	12.0	12.4	12.5	670.8	0.1	0.8	84	19	9.7	SO	2	15.7 pv
30	13.9	13.9	17.2	705.7	-0.1	0.0	85	35	4.0			4.7	12.2	10.3	14.0	673.8	0.1	0.1	74	23	5.3	SO	2	17.5 pl.sr.cl
31	13.3	12.1	16.9	703.7	-1.5	1.9	82	21	8.7	SO	1	ap. pl. o	10.9	10.3	14.0	672.1	-1.5	1.1	80	26	8.7	SO	1	sr. pl ²
Moy.	17.45	16.20	20.14	707.72	-0.23	0.17	76.3	19.4	4.9			83.0	16.00	13.64	18.27	676.40	-0.02	-0.13	67.9	23.7	5.3			209.5

Calme: 6. N: 10. NE: 3. S: 3. SO: 96. O: 3. NO: 16. — 5. Pluie 11-1^h matin. — 28. VI-10. Moisson de l'orge hivernale. — 25. VI-10. Floraison du noisetier. — 15-25. Moisson du seigle hivernale. — 16. Orage éloigné au S à 8^h ap.m. — 23. Direction des nuages SO. — 24. Orage à 3^h. — 25. id. 4¹/₂-6^h. — 24.-2. VIII. Moisson du froment. — 30. Direction des nuages 1^h SO. — 31. Orage 3¹/₂-4^h.

Calme: 66. S: 1. SO: 46. — 4. 1^h SO₃. — 5. Pluie et grand vent à 8^h soir; SO₂. — 17. Tempête 1¹/₂-10^h soir. — 25. Pluie 4-8^h soir. — 31. La lune entourée d'un cercle le matin; grande pluie 4-7^h soir.

Direction des nuages: 1-7., 13-24., 27-31. SO; 8. N; 10. E; 12. NE; 26. 7 et 1^h N, le soir SO.

La troisième observation se fait à 7^h soir.

Calme: 6. N: 10. NE: 3. S: 3. SO: 96. O: 3. NO: 16. — 5. Pluie 11-1^h matin. — 28. VI-10. Moisson de l'orge hivernale. — 25. VI-10. Floraison du noisetier. — 15-25. Moisson du seigle hivernale. — 16. Orage éloigné au S à 3^h ap.m. — 23. Direction des nuages SO. — 24. Orage à 3^h. — 25. id. 4^{1/2}-6^h. — 24-2. VIII. Moisson du froment. — 30. Direction des nuages 1^h SO. — 31. Orage 3^{1/2}-4^h.

Calme: 66. S: 1. SO: 46. — 4. 1^h SO₃. — 5. Pluie et grand vent à 8^h soir; SO₂. — 17. Tempête 1^{1/2}-10^h soir. — 25. Pluie 4-8^h soir. — 31. La lune entourée d'un cercle le matin; grande pluie 4-7^h soir.

Direction des nuages: 1-7., 13-24., 27-31. SO; 8. N; 10. E; 12. NE; 26. 7 et 1^h N, le soir SO.

La troisième observation se fait à 7^h soir.

Genève: Observatoire.

1866. Juillet.

Morges: F. Burnier.

Posit.	Longitude: 0° 15' Latitude: 46° 12' Altitude: 408 ^m											Longitude: 0° 17' Latitude: 46° 30' Altitude: 380 ^m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Carte moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Carte moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	Min.	Max.	Moy.	Oscill.				Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Jou																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

Calmes: 3. N: 82. NNE: 16. NE: 6. ENE: 0. E: 4. ESE: 2. SE: 2. SSE: 3. S: 30. SSO: 104. SO: 49. OSO: 18. O: 7. ONO: 3. NO: 5. NNO: 12. — Direction résultante des vents S 58.3 O. — Intensité % = 38.0.

4. Ton. 2¹/₂^h et 3³/₄-5^h. — 14. Hâle toute la journée. — 15. id.; le soir depuis 9³/₄^h éclairs et tonn. — 16. Ton. 2-2¹/₂^h. — 17. Eclairs le soir de tous les côtés de l'horizon. — 19. Orages dans la nuit et dans l'ap.-m. — 23. Halo solaire le matin avec parhélies. — 24. Fort orage, éclairs et tonn. dans la nuit. — 25. Orage, éclairs et tonn. à 1¹/₂^h et à 5^h. — 27. Halo solaire à midi. — 31. Orage éclairs et tonn. à 2^h et à 3^h.

Calmes: 60. N: 12. NE: 1. SO: 25. O: 4. NO: 2. — 1. Depuis 10^h 5^m forte pluie. — 6. 1^h O2. — 8. Le maximum de température a eu lieu avant midi. — 14. Humidité 1^h: 56 %; 10¹/₂^h nombreux éclairs de chaleur à l'O et au NO. — 15. 2^h tonnerres à l'O; 9-11^h grands éclairs au SO et à l'O. — 17. Tonnerres à midi au NE. — 19. Orage et pluie 4-7^h de matin. — 20. 1^h O2. 22. 1^h: 43 %. — 31. Eclairs et tonnerres vers 3^h.

Montreux: Carrard.

1866. Juillet.

Bex: C. Rosset.

Jour	Longitudo: 0° 18' Latitudo: 46° 20' Altitude: 385"											Longitudo: 0° 19' Latitudo: 46° 15' Altitude: 437"										
	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydro-météores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	7 ^h	Moy.	Oscill.			
1	19.2	16.3	22.2	727.4	0.0	-1.0	78	29	9.7	NO	7.7m.pl;sr.o	19.1	16.6	23.7	723.4	0.2	-1.2	90	20	9.0	O	m. pl. br ^o
2	20.0	18.9	22.1	722.7	0.8	-2.3	71	20	9.7	N		18.5	15.4	23.7	718.8	0.6	-2.2	84	26	3.7	NO	2.5
3	14.8	12.7	16.8	725.1	0.4	0.6	77	21	10.0	N	15.3	15.7	12.7	21.3	721.1	-0.5	0.9	84	31	9.3	N	
4	20.6	16.0	27.3	725.4	-0.2	0.7	66	38	9.0	N	0.4	19.1	15.0	27.6	721.5	-0.3	1.1	74*	45	6.0		
5	17.4	17.7	20.3	725.6	-0.6	1.0	82	24	9.0	NE		17.2	16.3	20.9	722.0	-1.1	1.4	84	23	8.7	NO	sr. vt. pl
6	18.5	16.8	21.7	726.5	-0.3	0.2	71	17	8.0	N	10.8	16.8	14.3	22.5	722.6	-0.3	0.2	85	26	5.0	NO	18.1
7	14.9	15.6	14.8	731.5	0.3	2.1	85	8	7.7	N	6.4 m. pl	15.5	14.3	19.3	727.6	-0.3	2.1	83	16	7.0	NO	2 m.pl, sr. cl
8	17.7	13.9	22.9	736.2	-0.4	1.4	68	25	1.3	N		16.4	12.3	23.6	732.2	-0.6	1.5	80	35	2.3	NO	1 5.9
9	18.0	14.8	21.8	737.4	-0.3	-0.3	75	22	3.3	E	sr. cv	17.0	10.6	25.3	733.5	-0.4	-0.3	82	37	1.2	NO	m. ro ³
10	21.8	17.7	26.8	736.2	-0.2	-0.8	71	26	0.8	E		20.9	16.3	29.1	732.3	-0.1	-0.3	80	32	0.7	NO	
11	21.1	18.3	23.3	734.9	0.1	-0.9	78	10	0.3	NE		19.9	13.7	29.0	731.0	0.0	-0.6	84	35	0.2	NO	m. ro ³
12	22.1	19.1	26.4	734.4	-0.1	-0.6	79	25	0.7	N		21.3	15.3	29.7	730.4	-0.1	-0.5	85	34	0.3	NO	m. ro ³
13	22.5	20.1	26.8	733.7	0.1	-0.8	71	17	0.7	NE		21.2	15.7	30.6	729.8	0.0	-0.6	80	33	0.5	NO	m. ro ³
14	23.3	20.6	27.6	733.4	0.1	-1.1	70	10	0.7	N		22.0	15.4	32.6	729.7	-0.2	-0.4	77	37	0.5	NO	
15	24.5	22.1	28.9	732.1	-0.1	-0.8	71	17	2.3	N		24.1	18.6	32.5	728.6	-0.4	-0.7	79	37	2.0	NO	sr. nu. ec
16	23.8	21.5	28.8	729.4	-0.3	-1.0	70	14	3.3	N	ap. nu	22.9	16.8	32.0	726.1*	-1.0*	-1.0	76	34			
17	24.1	21.2	28.3	728.9	-0.5	-0.1	65	10	5.7	NE	sr. cv	23.4	20.8	31.6	725.3	-1.1	1.1	74	34			
18	23.1	20.2	27.7	726.5	0.1	-1.0	60	26	3.0	N	m. cl	22.1	16.4	31.2	723.7	-0.6	-1.2	78	32			
19	18.8	16.5	23.2	726.0	-1.0	0.6	83	24	9.3	N	7.3m.pl, sr. ar	19.6	18.8	26.0	722.5	-1.0	0.0	87	29			pl, sr. o
20	15.1	15.6	15.0	730.9	0.2	0.7	87	3	5.7	E	15.3 pl	14.9	14.8	17.1	726.4	0.5	1.4	94	7	9.3	SO	pl
21	17.9	14.8	22.5	731.5	0.0	-0.5	75	35	2.3		1.5	17.1	14.2	24.2	727.3	0.1	-1.3	82	34	1.0	SO	43.3
22	18.3	15.2	22.7	729.8	0.0	-1.4	71	25	1.0	N		17.3	12.4	26.0	725.9*	0.1*	-2.1	81	32			cl
23	20.3	16.6	24.8	726.1	-0.1	-0.3	72	20	7.0	N		19.3	14.8	26.9	722.7	-0.2	-1.1	78	28			
24	17.9	16.6	22.7	726.5	-1.1	1.0	90	24	9.0	S	26.0	17.6*	16.0	22.3	722.7	-1.0	0.9	92*	17	9.3	SO	nt. pl, pr
25	18.3	15.8	20.8	729.7	-0.4	1.5	73	32	8.7	N	46.1	18.3	15.3	25.7†	725.7	-0.8†	1.7	88	35	7.7	SO	7.6 sr. ec
26	19.1	15.7	23.3	731.0	0.3	-1.5	73	24	1.3	NE		17.4	12.9	25.4	727.1	0.2	-1.3	85	32	0.7	S	11.1
27	19.2	16.4	23.4	727.0	0.0	-0.8	71	26	8.7	N		18.9	16.4	24.2	723.4	-0.4	-0.4	82	34	4.3	SO	
28	18.0	18.0	18.3	724.9	0.7	-0.9	82	12	9.7	N	pl	18.0	16.6	22.7	721.3	0.1	-0.4	87	24	8.3	SO	
29	16.3	14.9	19.2	724.4	-0.3	1.7	83	35	9.7	N	7.7 pl	17.6	15.7	22.5	720.5	-0.6	1.8	90	25	9.0	SO	6.8 pl, v
30	17.2	15.3	21.7	727.4	0.2	-0.4	68	23	6.0	N	5.3 sr. cl	16.8	15.5	22.2†	723.5	-0.3†	-0.2	81	34	4.3	SO	1.6
31	15.3	14.0	19.4	725.8	-1.6	2.3	81	22	8.0	O		14.6	10.9	21.7	721.0	-2.2	2.3	89	29	8.0	SO	7.0m.sr.pl
Moy.	19.32	17.03	22.97	729.29	-0.14	-0.11	74.7	21.4	5.5		150.3	18.75	15.19	25.58	725.49	-0.39	0.01	83.1	29.9			104.4

Calme: 78. N: 4. NE: 1. O: 2. NO: 8. — 1. NO 4 le soir; orage 7-9^h. — 2. 4. 5. Direction des nuages S. — 7. id. SO. — 18. id. 1^h S. — 19. id. 1^h SO. — 21. id. 7^h SO. — 23. id. O. — 27. id. SO.

2. 12^h NO2. — 4. 1^h NO3. — 5. Coups de vent 5¹/₂^h soir. — 13. 3^h 40^m tempér. 31.9. — 15. id. 7^h 10^m 22.7; éclairs 9-10^h soir. — 19. Orage fort 5¹/₂-6^h soir. — 20. Direction des nuages N. 25. 1^h SO2; † 1^h 45^m; orage 5-5^h 20^m; foudre tombée sur une grange sans allumer. — 29. Pluie jusqu'à 9^h matin et 8-10^h soir. 30. † 2^h.

Martigny: Bj. Gross.

1866. Juillet.

Sion: H. Brauns.

Posit.	Longitude: 0° 18' Latitude: 46° 8' Altitude: 498 ^m											Longitude: 0° 20' Latitude: 46° 14' Altitude: 538 ^m										
	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	3 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	3 ^h	Moy.	Oscill.			
1	20.0	16.6	24.0	717.3	-0.3	-1.3	71	30	5.3	N	1	m. cv	20.2	18.3	22.3	713.9	0.2	-1.6		7.0	SO	5.4 m. cv
2	22.4	18.4	25.3	713.0	-0.4	-1.6	53	17	2.0	var.	2		22.1	17.3	26.1	709.4	0.1	-2.1		2.0		
3	17.1	13.0	22.2	715.3	0.1	0.0	57	53	6.3	var.	3	6.7 pl	18.3	16.5	22.0	711.3	-0.7	1.2		9.7	O	2 nt. tp
4	19.5	14.0	26.6	715.9	-0.6	0.6	56	49	3.3	O	2	0.2 pl	19.6	15.3	25.5	712.2	-0.7	0.9		4.3	SO	m.vt, sr. cl
5	18.9	17.1	24.4	716.2	-1.7	1.2	67	46	5.0	N	1	sr. pl. cv	19.0	16.6	25.6	712.4	-1.3	1.3		4.0	O	sr. pl. nu
6	19.0	15.8	24.6	716.3	-1.1	0.8	66	37	3.0	N	2	11.2	18.9	15.1	24.2	712.3	-1.1	0.7		2.7	SO	12.5 m. br
7	15.8	14.4	18.4	721.0	-1.2	2.3	70	24	4.3	N	2	2.8 m. cv. pl	17.2	15.9	21.0	717.4	-1.0	2.7		5.0	O	m. cv
8	16.9	14.0	21.7	726.4	-0.9	1.5	60	28	0.7	N	1	0.8	17.4	13.7	22.6	722.4	-1.2	1.6		1.3	O	1
9	19.2	14.0	24.2	727.3	-0.5	0.0	57	28	1.0	N	1		19.0	14.4	22.8	723.9	-0.8	-0.4		0.7	SO	
10	21.7	17.3	26.5	726.1	-1.1	-0.7	66	17	0.0	N			21.3	16.9	26.1	722.9	-0.7	-0.6		0.0	O	
11	21.6	18.0	27.6	725.3	-0.7	-0.3	59	33	0.0	E			22.5	17.3	26.3	721.3	-0.6	-0.6		0.0	S	
12	23.1	19.3	29.2	725.0	-0.7	0.1	59	32	0.0	E			23.9	19.5	28.4	721.0	-0.5	-0.6		0.0	SO	1
13	23.6	19.5	29.2	724.4	-0.8	-0.6	58	30	0.0	E			24.7	20.7	29.5	720.6	-1.1	0.0		0.3	SO	1
14	24.5	20.0	31.2	724.3	-0.8	-0.6	52	33	0.0	E	1		25.1	20.1	30.9	720.7	-1.1	-0.2		0.7	SO	
15	25.2	20.3	30.3	723.7	-1.6	0.2	55	27	3.3	E		sr. cv. pl	25.3	21.0	30.3	720.0	-1.7	0.6		3.0	SO	sr. cv. o
16	25.4	20.1	30.3	720.5	-1.2	-0.7	51	38	2.0	E		0.3 sr. nu	25.1	20.3	30.3	717.3	-1.2	-0.5		4.0	S	sr. cv. tn
17	22.7	20.2	30.0	720.0	-2.0	1.7	65	49	3.3	E		sr. cv. to	23.2	20.6	30.5	716.5	-2.0	2.0		4.0	SO	sr. cv. o
18	22.9	18.1	28.3	717.9	-0.8	-1.3	61	39	0.7	var.	1	5.8	23.1	18.2	28.3	714.4	-1.2	-1.1		2.0	S	9.0
19	19.2	16.3	25.3	716.2	-1.9	0.7	80	35	7.7	N	2	6.5 pl	19.5*	16.8	25.0*	712.3*	-1.2*	0.3		9.3	O	2 m. sr. o
20	15.3	14.0	17.0	721.3	0.0	0.8	78	13	8.7	N	1	11.2 pl	16.1	15.3	18.0	717.3	-0.1	1.3		6.3	NO	1 6.7 m. pl, sr. cl
21	17.6	13.7	22.4	721.9	-0.6	-0.3	67	32	0.7	N		0.1 nt. pl	18.6	15.2	22.9	717.7	-0.9	0.2		1.7	O	1
22	18.3	14.6	23.2	720.3	-0.6	-1.2	63	29	0.0	N	1		19.1	14.9	23.3	716.5	-0.5	-1.2		0.7	SO	
23	19.2	14.2	25.7	716.9	-0.9	-0.3	70	37	3.7	E			20.1	15.7	25.1	713.4	-0.9	-0.3		6.0	SO	sr. pl°
24	17.9	15.3	23.0	717.2	-1.4	0.6	84	32	9.3	NO		13.7 pl	18.3	16.9	23.1	713.7	-1.5	0.3		9.7	SO	1 13.3 pl
25	19.2	17.2	22.4	720.0	-0.6	1.7	61	14	7.3	N	2	3.3	18.1	16.5	20.6	716.1	-0.7	1.3		7.7	O	7.3
26	18.8	15.4	24.0	721.4	-0.4	-1.2	61	25	1.0	N	1		19.6	16.2	24.5	717.5	-0.3	-1.2		0.7	SO	
27	18.0	14.3	22.6	717.5	-0.7	-0.7	68	31	4.3	E			19.1	15.6	22.6	713.5	-0.6	-0.3		8.3	O	1
28	18.0	16.0	21.1	715.3	-0.1	-0.6	76	25	7.7	N	1		18.9	17.0	21.7	711.4	-0.4	-0.4		8.3	SO	
29	17.9	16.9	21.6	714.2	-0.3	1.3	78	35	7.7	N	1	2.0 nt. sr. pl	18.7	17.7	22.1	710.4	-1.2	2.1		8.7	O	pl°
30	16.6	15.0	20.3	717.4	-0.5	0.3	71	28	2.0	O		0.9	18.3	16.7	21.3	714.6	-2.0	3.0		3.0	SO	m. nu
31	16.0	15.0	21.2	715.9	-2.2	2.5	80	43	9.0	N	1	sr. pl	15.2	12.4	20.4	712.6	-2.4	1.6		9.7	E	6.3 pl
Moy.	19.73	16.44	24.70	719.74	-0.87	0.21	65.0	31.3	3.5			66.0	20.19	16.96	24.72	716.08	-0.86	0.34		4.2		61.6

Calme: 45. N: 57, E: 2. S: 3. SO: 1. O: 9. — 2. 1^h N2;
 9^h O3; humidité 43%. — 3. 7^h N3; 1^h S3; 9^h SO1. — 12. 1^h N2.
 13. 1^h N1. — 15. Pluie et tonnerres à 9^h soir. — 16. 1^h N2. — 17.
 Pluie et tonnerres 6-10^h soir. — 18. Halo lunaire 9^h soir. — 21.
 Pluie et tonnerre la nuit jusqu'à 8^h matin; pluie depuis 6^h soir. —
 29. 1^h N2. — 30. id.

Souvent à midi le vent N soufflait avec une force très-remarquable.

Calme: 46. N: 0. NE: 1. E: 1. SE: 1. S: 1. SO: 20.
 O: 15. NO: 2. — 3. Forte tempête O 12-2^h matin. — 4. De-
 puis 9^h matin SO1-3. — 6. 4^h matin brouillard dans la plaine.
 15. 7-9^h soir orage sur la chaîne pénine sans pluie dans la plaine.
 16. 5^h soir quelques coups de tonnerre. — 17. 6^h soir orage sur
 la chaîne pénine. — 19. Orage et vent 6^h matin et 5-6^h soir. —
 29. 1^h O2-3. — 30. 1^h SO1-3.

Simplon: Bas. Frossard.

1866. Juli.

St. Bernard: ...

Post.	Longitude: 0° 23' Latitude: 46° 15' Altitude: 2008 ^m									Longitude: 0° 19' Latitude: 46° 52' Altitude: 2478 ^m												
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydrométéores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydrométéores.
	Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	Min.	Max.	Moy.	Oscill.				Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	Min.	Max.	Moy.	Oscill.			
1	8.55	7.5	13.1	599.31	-0.99	0.69	79.0	30	8.4	O 1	m. br, cv	6.52	4.6	10.3	566.30	-0.78	0.64			8.7	NE 1	cv
2	10.04	7.5	15.4	596.46	-0.74	0.55	76.0	47	5.6	var.	sr. br	7.39	3.9	10.8	563.67	-0.55	0.55			2.9	SO 2	vt ²
3	5.62	2.9	9.2	595.46	-0.81	1.00	64.4	36	6.6	S 2	m. br	8.07	1.1	6.6	562.43	-1.15	1.11			7.7	var.	cv
4	8.74	6.4	12.7	597.87	-0.82	0.97	62.0	49	5.1	SO 2	1.3 pl	5.38	3.4	9.7	565.17	-1.55	0.95			3.3	SO 1	m. cv, sr. cl
5	9.80	6.2	13.4	597.88	-0.67	0.77	72.1	45	5.6	var.	0.7 pl	6.09	3.1	10.4	564.93	-0.25	0.24			6.4	var.	5.5 pl
6	8.53	6.4	13.0	598.03	-0.49	0.90	70.6	23	5.9	O 2		5.96	2.8	8.7	565.22	-0.90	0.83			3.3	SO 1	
7	6.67	4.3	10.4	600.49	-1.34	2.02	71.0	21	6.0	var.		3.49	0.0	7.6	567.23	-1.35	1.62			7.4	NE 1	nu, sr. br
8	6.00	2.8	10.8	604.63	-1.24	1.43	61.2	40	2.6	var.	m. nu, cl	1.36	-1.7	5.0	571.03	-1.75	1.68			5.7	NE 1	m. sr. br
9	8.12	2.6	13.4	607.00	-0.32	0.36	70.5	57	4.8	var.	m. br	4.52	0.7	8.0	573.60	-0.70	0.61			2.0	NE 2	vt ²
10	10.86	6.5	16.1	607.48	-0.24	0.18	70.3	56	2.4	N 2	m. br	7.65	3.4	11.9	574.37	-0.67	0.29			3.8	NE 1	cl, sr. br
11	13.05	8.0	17.8	607.27	-0.39	0.30	49.9	37	0.0	NE 1		9.29	6.1	13.2	574.39	-0.29	0.54			2.2	NE 1	cl, sr. br
12	14.32	9.7	18.8	607.26	-0.26	0.22	52.3	35	1.2	NE 2		10.43	7.5	12.9	574.40	-0.23	0.43			0.1	NE 1	
13	14.59	10.2	19.1	607.24	-0.29	0.28	64.6	48	1.4	S 2		11.87	7.9	15.0	574.44	-0.46	0.54			0.7	NE 1	
14	14.48	9.9	19.0	607.55	-0.41	0.29	57.4	54	2.0	E 1		11.97	8.2	16.0	574.70	-0.22	0.56			0.6	NE 1	
15	14.62	11.1	19.4	606.84	-0.77	0.50	61.9	33	5.1	E 2	m. cl, sr. cv	11.13	8.7	15.1	574.03	-0.39	0.30			3.3	NE 1	cl, sr. cv
16	14.44	10.8	19.4	604.25	-1.10	0.67	62.3	35	5.1	E 2	2.4 pl	11.48	8.2	16.8	571.41	-0.68	0.70			4.3	NE 1	m. cl, sr. cv
17	13.49	9.0	18.8	602.95	-0.63	0.70	65.0	50	4.8	SE 1	3.4 pl	10.70	7.8	15.8	569.57	-0.51	0.56			6.4	ca	nu
18	12.81	8.8	17.8	601.51	-0.68	0.64	71.3	43	6.1	var.	1.3 pl	11.13	7.7	14.3	568.74	-0.34	0.52			2.9	NE 1	m. sr. cl
19	8.82	6.8	11.5	598.83	-0.82	0.55	78.7	30	8.4	SO 2	4.5 pl, cv	5.83	2.0	10.0	565.14	-0.95	1.09			9.4	SO 1	6. spl, sr. br
20	5.98	4.8	9.0	599.91	-2.56	1.45	67.2	23	7.1	SO 3	cv	0.40	0.8	2.5	566.72	-1.73	1.68			9.6	NE 2	cv, br
21	8.81	5.2	12.2	601.78	-0.26	0.26	57.5	29	2.1	SO 2	cl	3.55	0.7	7.1	562.70	-0.60	0.35			4.6	NE 2	
22	9.22	4.1	14.4	601.35	-0.52	0.40	66.9	64	2.3	N 2	m. br, cl	5.90	2.5	9.4	568.80	-0.11	0.16			0.7	NE 1	
23	11.79	7.1	16.2	599.43	-0.24	0.34	48.6	54	7.0	S 2	m. sr. cv	8.80	6.7	12.6	566.69	-0.16	0.22			7.9	NE 1	cv
24	8.61	7.0	14.3	598.51	-0.56	0.43	87.6	45	8.9	NE 1	4.6 pl, m. b	6.97	2.5	12.1	565.71	-0.48	0.54			8.8	NE 1	4.7 pl, sr. br
25	6.32	5.0	10.0	599.93	-1.38	1.49	86.5	39	7.7	N 3	6.1 pl, m. br	2.08	1.5	4.9	566.50	-1.42	1.15			8.8	NE 2	5. spl, m. sr. br
26	8.17	3.6	13.2	601.75	-0.41	0.34	69.9	53	3.8	NE 1	m. br	3.62	1.0	7.2	568.70	-0.39	0.37			5.8	NE 2	m. sr. br
27	8.75	4.8	13.3	598.46	-1.32	1.00	68.1	67	5.1	var.	m. br	4.62	2.7	7.8	565.45	-0.63	0.30			7.8	NE 1	sr. br
28	8.70	7.7	13.0	596.97	-0.30	0.35	77.1	34	7.6	NE 1		5.84	3.1	9.4	564.21	-0.59	0.38			7.4	NE 1	1.6 pl, sr. br
29	8.59	7.2	12.3	595.25	-0.66	1.24	74.0	27	7.2	S 2	3.9 pl	5.04	2.0	9.0	562.75	-0.61	0.84			9.8	NE 1	2.1 pl, cv, br
30	7.64	7.4	11.8	597.43	-0.76	0.73	53.5	48	1.9	S 3	cl	2.99	0.4	5.8	561.69	-0.94	0.50			3.1	NE 2	m. br, cl
31	4.90	3.4	9.8	596.06	-0.74	1.13	78.8	38	8.7	NO 1	5.5 pl	3.97	-0.8	8.8	562.79	-0.97	0.79			9.0	SO 2	6.4 pl, ng
Moy.	9.72	6.49	14.13	601.12	-0.74	0.73	67.7	41.6	5.0		33.7	6.44	3.47	10.15	568.15	-0.72	0.63			5.3		32.9

Calme: 16. N: 64. NE: 68. E: 72. SE: 19. S: 96. SO: 92. O: 41. NO: 33. — Direction résultante des vents = S 6.0 O. — Intensité % = 14.1.

15. 5^h soir tonnerres et pluie. — 16. 7^h soir orage avec tonnerres, éclairs et légère grêle. — 17. 4^h soir pluie avec tonnerres; éclairs toute la soirée.

Calme: 47. NE: 225. SO: 55. — Direction résultante des vents = N 45 E. — Intensité % = 60.9.

15. 5^h soir quelques coup de tonnerres au NE. — 16. Vers 7^h soir éclairs et tonnerres. — 17. Vers 6^h soir éclairs et tonnerres avec un peu de grêle. — 31. Grêle pendant 5^m à midi.

Tag.	Länge: 0° 22' Breite: 46° 12' Höhe: 1632 ^m												Länge: 0° 22' Breite: 46° 17' Höhe: 188 ^m											
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Wolkenzug.		Mittl. Bewölkung	Vorherrschdr. Wind.	Witterung	Niederschläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Bewölkung	Wind.			Witterung	Niederschläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h					Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	12.8	11.0	15.8	626.6	-0.1	-1.0	SW		8.0	W	rg		19.6	16.5	22.7	700.6	0.0	-1.6	8.7	W	N	NW		
2	13.6	10.6	17.0	623.6	-0.1	-0.9	W	W	4.3	NO	a. he		20.9	17.0	26.0	696.7	-0.5	-1.7	5.0	NW	SW	SW	a. he	
3	7.8	6.6	10.3	622.9	0.5	-0.4	SW	SO	6.7	W	3.5na,r,a.br		17.2	15.5	20.2	697.5	-0.9	1.0	6.0	SW1	SW4	SW3		
4	9.1	5.8	10.6	624.4	-0.4	1.8	SW	SW	0.7	W	1	w	18.9	13.1	24.1	698.9	-1.0	0.8	3.3	N	SW3	SW	m. b	
5	14.9	15.0	17.8	626.2	-2.8	1.2	SO	SO	0.7	SW			19.3	15.5	25.7	699.1	-1.9	0.5	4.3	W	SW3	SW1	m. he	
6	13.2	8.9	15.0	627.4	-0.1	-0.1			0.3		1.0 na. r		18.7	15.4	23.2	699.7	-0.8	0.3	4.7	SW	NW	SW	a. he	
7	14.4	14.0	14.2	627.6	0.0	-0.1		NO	0.7	NO	1	2.8 nm. r	16.3	15.8	19.7	703.4	-1.0	2.1	6.3	NO	SW	SW		
8	17.1	18.0	19.4	635.3	2.8	2.2	NO	S	0.3			w	17.2	12.5	23.7	708.6	-1.7	1.6	2.3	SW	NW2	SW	m. a. he	
9	17.1	19.0	18.8	636.8	0.7	-1.4		W	1.7	W	1		18.6	13.7	23.0	710.6	-1.4	-1.0	1.7	NW	SW1	SW2	a. wo	
10	14.9	11.0	18.0	635.5	-0.7	0.1		W	2.3	W		a. he	20.5	16.4	25.9	709.8	-0.5	-1.0	2.9	NO	SW2	W	1	m. wo
11	17.5	16.0	21.4	635.0	-0.7	0.5			0.0	W			21.8	16.5	27.6	708.6	-0.9	-0.4	0.0	W	SW4	NO		
12	18.9	17.0	22.0	634.7	-0.6	0.2			0.0				21.9	17.6	23.6	708.0	-1.2	-0.3	0.3	NO	SW3	SW		
13	18.7	16.6	22.8	634.7	-0.6	0.4			0.0	W			23.0	18.6	30.0	707.8	-1.2	0.0	0.9	NO	SW2	N		
14	18.1	16.8	22.6	635.1	-0.6	-0.1		W	1.7				23.3	18.8	30.6	708.0	-1.2	-0.3	1.3	NO	NW1	NO		
15	18.3	17.0	23.0	634.4	-1.0	0.5		W	4.3		a. do ² . r		23.9	19.6	31.2	707.3	-1.9	0.7	3.0	NO	NO1	SO	a. wo	
16	15.2	17.2	14.5	631.1	-1.5	0.3		W	6.0	W	7.0 a. g. r		23.0	19.0	30.7	704.3	-1.8	0.2	4.0	SO	NW2	NO	a. wo	
17	18.1	19.0	22.2	630.5	-1.0	0.6	W	W	7.0	SW		m. wo	22.2	18.1	29.5	703.3	-2.3	1.7	5.7	NO	SW	SW3	a. g. b	
18	18.3	16.0	24.0	628.2	-0.6	-0.1	W	W	5.7	W		a. g. r	22.3	19.3	28.5	701.3	-1.6	-0.5	2.3	NW	NW1	NO2	a. g	
19	12.0	12.4	15.0	628.5	-0.2	-0.1	W	W	9.0	N		r	18.7	18.5	22.2	698.8	-0.5	0.2	7.0	SW4	SO	SW3		
20	9.9	7.8	12.8	628.2	-0.4	1.8	SW	SW	8.0	W		14.5 v	16.1	14.2	19.2	702.4	-1.1	2.1	6.7	SW4	SW4	SW3		
21	12.5	9.4	16.0	629.6	-0.4	0.2		NW	0.7	NO	1	du	18.0	14.5	23.2	704.0	-1.3	0.1	3.0	W	SW3	NW	m. wo	
22	13.4	10.5	16.0	628.5	0.0	-0.8	W		1.7			m. wo	18.7	14.4	23.6	703.1	-1.0	-1.0	0.7	NW	SW2	SW		
23	13.8	11.0	10.0	626.8	-0.8	0.6	SW	W	7.0				19.9	14.0	25.6	700.0	-1.5	0.1	6.3	NW	NW3	SW2	m. a. b	
24	11.4	9.6	14.8	626.0	-0.3	-0.1	SW	SW	10.0	W		n, rg	17.5	14.7	22.2	700.1	-1.1	0.0	9.7	SW	NW	NW2	3.6na,r,rg	
25	11.0	9.5	12.6	627.9	-0.1	1.3	SW	SW	8.0	N	1	13.5	16.9	13.7	21.1	702.4	-0.7	1.3	7.0	NO	SW1	SW	0.9 m. rg	
26	11.8	8.8	15.3	629.6	-0.3	-0.3		N	1.0	W			17.8	13.9	23.6	704.0	-1.1	-0.7	1.7	NW	SW2	SW		
27	12.7	10.0	15.6	626.3	-0.3	-0.5	N	W	7.0	NO	2		18.3	14.1	23.3	700.1	-1.1	-0.7	3.3	NW	SW1	SW		
28	11.9	9.6	15.1	624.5	-0.6	-0.1	W	W	7.7	NO	1		17.7	13.4	22.1	697.9	-0.8	-0.4	6.7	NW	SW2	SW2		
29	12.9	11.8	16.3	622.7	-0.7	1.2	W	W	8.7	var.	2	w*	18.1	16.2	21.6	696.1	-1.4	1.4	4.7	SW1	SW4	SW4		
30	12.0	9.6	17.0	625.2	-0.3	0.7	W		1.3	N	1		17.2	14.5	21.3	699.1	-1.1	1.3	1.7	SW4	SW4	SW		
31	7.5	6.8	10.4	624.2	-1.0	-0.2	SW	W	8.9	N	1	m. r	14.5	12.4	18.9	698.2	-1.5	0.4	7.7	SW1	N	SW4		
Mittel	13.87	12.31	16.97	628.57	-0.41	0.26			4.2			40.7	19.30	15.72	24.50	702.57	-1.16	0.19	4.1					4.5

Windstill: 55. N: 5. NO: 16. O: 0. SO: 0. S: 2. SW: 2. W: 16. NW: 1. — 14. Auf der Alp Hanig massenhafte Heuschrecken. — 15. Abends 6^h starker Donner mit etwas Regen, schwül; 9^h Wz. — 16. 3¹/₂^h starker Donner in O; 6¹/₂^h Donner und Regen. — 18. 4^h Donner und starker Regen. — 19. Angeschneit. — 20. Auf den Bergen frischer Schnee; 1^h Wz. — 21. Am Morgen Nebel im Thal. — 23. 1^h NO2. 25. Auf den Alpen stark gefroren. — 29. Windstösse; 1^h Wz; 9^h N2. 30. Am Morgen Berge beschneit. — 31. Schneegestöber auf der Alp; 9^h Wz.

3. 5. Wolkenzug SO. — 17. Abends Regen und Donner während 2 Stunden. — 18. Abends 7-9¹/₂^h Donner und Regen. — 21. Regen bis 5¹/₂^h Morgens. — 25. id. bis 11^h. — 31. Schnee auf den Bergen.

Die Heuschrecken haben viel geschadet. Heu und Getreide, besonders Korn, gaben eine gute Ernte. Die Alpen wurden nur langsam schneefrei.

Reckigen: L. de Courten.

1866. Juli.

Trogen: St. Wanner.

Länge: 0 ^h 24 ^m Breite: 46° 28' Höhe: 1339 ^m												Länge: 0 ^h 29 ^m Breite: 47° 25' Höhe: 885 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Wolkenzug.		Mittl. Bewölkung.	Vorherrschd. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeit.		Mittl. Bewölkung.	Vorherrschd. Wind.	Witterung	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Beil.				
1	14.5	13.4	18.0	649.0	0.0	-1.0	W	W	5.0	W 2		16.2	14.9	18.3	684.0	0.2	-1.1	86	12	10.0	SW 1	2.7 r, rg	
2	16.2	12.8	21.6	645.3	-0.3	-0.9	W	SW	4.0	SW 2		15.2	14.6	15.9	680.5	0.4	-1.4	86	10	6.3	NW	0.1 a. he	
3	11.8	9.0	15.6	645.1	-0.7	1.2	W	W	5.3	SW 3	1.7 m. str.	11.9	8.5	15.8	681.7	-0.6	0.8	84	20	7.7	W 2	14.8 na. w. r	
4	12.9	10.4	19.4	647.3	-1.1	1.2	W	W	2.7	NO	0.8 na. r	17.4	18.2	20.0	682.9	-0.9	2.3	84	44	6.8	W 2	1.3	
5	15.8	15.0	19.8	647.1	-0.7	-0.1	SW		5.7	W 2	m. he	15.8	16.3	16.7	683.3	-0.2	0.2	84	14	7.8	W	nm. r	
6	13.8	13.4	19.0	648.0	-1.0	1.1	SW	SW	4.0	S 1	a. he	14.3	12.5	15.6	684.2	-0.3	0.6	86	16	8.3	NW	6.3	
7	12.7	14.2	15.6	651.2	-0.9	2.2	SW	SW	9.3	NO	nm. r ^o	12.5	14.7	13.3	688.0	-0.4	2.2	86	2	7.3	SW 1	4.3 r	
8	11.0	8.8	16.0	656.0	-0.8	1.4	W	W	3.7	var. 1	1.4 na. r, a. he	12.4	11.2	14.5	693.7	-0.9	1.4	80	18	4.3	SW 1	9.1	
9	14.2	9.5	21.0	658.0	-1.0	0.1		W	3.0	N		13.6	11.9	14.2	694.5	0.4	-0.3	84	11	9.7	SW 1	1.1 m. r	
10	16.7	13.6	21.0	657.9	-0.7	0.4			2.0	N 1		17.2	15.2	20.0	694.6	0.1	-0.1	87	8	4.8	W	m. th	
11	18.5	15.9	25.4	657.3	-1.0	0.6			0.5	NO	th	18.2	17.8	20.1	694.2	0.2	-0.5	81	10	0.7	N	m. th	
12	18.5	14.4	25.0	656.9	-0.9	0.3		N	0.8	NO 1	th	20.0	19.2	21.8	690.2	0.0	0.0	73	7	1.0	N	m. th	
13	18.3	12.0	26.4	656.9	-0.7	0.3			0.3	NO 1	th	21.4	20.1	23.3	692.4	0.6	-0.1	74	13	0.0	NO	m. th	
14	20.4	16.4	26.8	657.0	-0.9	0.0			0.3	NO 1	th	23.5	24.0	25.0	692.1	0.2	-0.3	69	12	0.3	N	m. th	
15	19.3	17.8	26.6	656.6	-1.5	0.8		NW	2.7	NO 1	th, a. r	22.7	22.5	25.4	690.1	0.7	-2.5	80	12	0.7	NW	m. th	
16	19.1	17.4	26.4	653.4	-1.1	0.0			3.3	N 1	2.0 a. r	21.7	22.9	24.8	688.5	0.0	-0.7	78	14	3.7	NW	nm. g. r. w	
17	19.3	17.0	26.4	652.2	-1.0	0.9	W	SW	0.3	O 1	1.4 a. do. r	21.7	20.0	24.4	686.8	0.6	-1.1	74	10	2.3	S	6.0 m. th, a. bl	
18	17.2	15.0	25.0	650.7	-1.1	-0.2	W	SW	3.3	NO	1.5 a. do. hg	21.0	19.0	24.8	685.3	0.1	-0.6	76	21	2.3	NW 1	nm. g	
19	15.3	15.2	19.8	647.5	0.0	0.1	S	SW	7.7	W 1	6.0 a. r	18.4	21.0	20.8	682.7	-0.2	0.0	85	11	8.8	W 1	r	
20	11.5	10.2	15.8	650.4	-0.5	1.7	W	W	5.7	NO 1	6.7	12.6	10.1	16.4	686.6	-0.4	1.4	84	18	7.0	W 2	25.1 nm. r	
21	13.0	11.6	18.6	652.7	-1.1	0.0	N	SW	2.7	N 1	m. wo	14.2	12.7	17.8	688.7	-0.2	0.2	76*	18	5.0	W	0.2 a. bl. do	
22	14.5	12.6	21.4	651.5	-0.9	-0.5	SO	W	1.0	NO 1		14.6	13.8	16.3	688.4	-0.3	-0.8	83	6	3.0	NW		
23	16.7	12.6	23.2	649.0	-0.8	0.4	NW	W	5.0	W 1		16.1	14.7	18.4	684.9	-0.2	-0.3	76	6	4.0	NW	m. th	
24	13.5	11.2	18.6	648.5	-0.9	0.0		SW	9.3	N 1	m. a. r	13.5	13.0	15.0	684.7	-0.3	0.4	91	3			rg	
25	12.5	11.2	16.2	650.7	-0.5	1.6	SW	N	7.0	N 2	15.3	12.6	12.2	15.4	687.8	-0.2	1.1	84	32			1.3 na. g	
26	13.4	12.4	18.4	652.1	-0.3	-0.4	W	N	2.7	NO 1	m. wo	14.3	13.2	17.2	689.0	-0.1	-0.5	84	25			11.7 na. r	
27	15.1	13.6	21.0	648.6	-0.7	-0.2	NW		7.3	N 1		14.5	13.0	17.0	685.0	-0.3	-0.4	76	12				
28	14.7	13.4	17.6	646.7	-0.4	-0.3	W	W	9.0	W 1		13.0	12.4	15.1	682.4	0.1	-0.6	89	3	10.0	NW 1	9.9 r	
29	13.2	12.6	16.6	644.9	-0.8	1.3	SW		9.0	N 1	1.2 m. r	12.4	12.4	13.3	680.7	-0.4	0.9	88	11	9.3	W 1	27.4 m. r	
30	12.2	11.6	18.2	647.8	-0.5	1.1	W	NW	3.3	SW	m. b	12.0	12.1	15.0	684.3	-0.2	1.2	74	14	5.3	W 2	3.7 na. r	
31	10.6	9.0	15.0	646.7	-1.7	0.5	SW	W	10.0	W 1	1.8 na. r, st	10.4	10.9	11.6	681.7	0.5	-1.1	89	11	9.3	SO	2.1 r	
Mittel	15.03	13.01	20.52	651.06	-0.82	0.44			4.7		39.8	16.00	15.34	18.16	686.91	-0.08	0.01	81.0	13.7	?		128.6	

Windstill: 9. N: 25. NO: 31. O: 3. SO: 0. S: 2. SW: 30. W: 27. NW: 1. — 4. 1^h W3. — 7. 1^h SW2 und etwas Regen. — 8. 1^h O2. 15. Regen Abends 5^h. — 16. id. 5¹/₂^h. — 17. 6^h Abends Donner und Regen 9^h SW2. — 19. 1^h SW1; 5^h Abends Hagel, Regen und Donner. 20. 1^h SW3. — 24. Abends 5^h Regen. — 26. 7^h SW2. — 27. 1^h SW2. 29. 1^h SW1. — 30. 9^h N1. — 31. 5^h Abends Sturm und Regen; 9^h W3.

3. Nach Mitternacht heftiger Wwind mit Regen. — 4. Feuchtigkeit 7^h: 40%. — 6. Wolkenzug NW. — 11. Nebel auf dem Bodensee. — 16. 7¹/₂-9^h Abends Gewitter, zuerst mit stürmischem SW. — 18. Abends 8¹/₂^h Gewitter in O. — 20. Wolkenzug W. 23. Morgens Nebel auf dem Bodensee. — 31. Regen 11¹/₂-12¹/₄^h und 6^h Abends.

Windstill: 9. N: 25. NO: 31. O: 3. SO: 0. S: 2. SW: 30. W: 27. NW: 1. — 4. 1^h W3. — 7. 1^h SW2 und etwas Regen. — 8. 1^h O2. 15. Regen Abends 5^h. — 16. id. 5^{1/2}^h. — 17. 6^h Abends Donner und Regen 9^h SW2. — 18. 1^h SW1; 5^h Abends Hagel, Regen und Donner. 20. 1^h SW3. — 21. Abends 5^h Regen. — 26. 7^h SW2. — 27. 1^h SW2. 29. 1^h SW1. — 30. 9^h N1. — 31. 5^h Abends Sturm und Regen; 9^h W3.

3. Nach Mitternacht heftiger Wwind mit Regen. — 4. Feuchtig- keit 7^h: 40%. — 6. Wolkenzug NW. — 11. Nebel auf dem Bodensee. — 16. 7^{1/2}-9^h Abends Gewitter, zuerst mit stürmischem SW. — 18. Abends 8^{1/2}^h Gewitter in O. — 20. Wolkenzug W. 23. Morgens Nebel auf dem Bodensee. — 31. Regen 11^{1/2}-12^{1/2}^h und 6^h Abends.

Lage.	Länge: 0° 24' Breite: 47° 29' Höhe: 371 ^m											Länge: 0° 21' Breite: 47° 31' Höhe: 441 ^m										
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.	Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittl.	1 ^h	9 ^h					Mittel
1	18.4	18.1	21.0	726.4	0.4	-1.3	9.3	SW	S 3	SW2	2.5	18.4	17.7	20.2	722.6	0.2	-0.3	87	22	9.0	SO 1 9.2m.r.a.w ³	
2	16.9	17.3	18.0	722.6	0.4	-0.9	8.0	W 3	W	SW	1.7	17.7	16.7	18.1	718.6	0.6	-2.0	81	8	9.3	SO 1 0.4 a. w	
3	14.6	13.3	16.4	723.4	0.0	0.5	9.3	S 2	SW	W	12.3	14.8	13.4	15.8	720.5	-0.4	0.6	83	10	9.0	SO 1 13.7 a. r	
4	16.1	14.2	17.0	724.1	0.1	1.4	9.3	W 3	W		0.3	16.0	14.2	17.6	721.1	-0.1	1.3	87	13	10.0	SO 1 4.6	
5	16.3	16.4	17.4	725.4	0.0	-0.4	10.0	W	W 2		0.7	15.7	15.2	16.8	721.7	-0.3	0.5	91	6	8.7	SO 0.2 r	
6	16.4	15.1	19.0	726.3	-0.1	0.0	6.0	SW	W	SW	3.7	17.1	14.9	19.6	722.3	-0.5	0.5	80	18	8.0	SO 4.5 nm. he	
7	15.6	14.4	18.3	730.4	-0.6	2.1	8.7	W	W 2		6.7	16.1	14.9	18.2	727.0	-0.2	2.0	81	17	7.7	SO 6.9 r	
8	16.7	16.3	19.4	736.1	-0.5	0.9	6.7	W	S			15.9	13.3	18.8	732.2	-0.2	1.0	82	8	8.0	SSO 1 a. he	
9	16.7	13.4	19.3	737.6	-0.2	0.1	8.7	SW	W			15.3	13.0	16.8	733.2	-0.4	-0.4	88	3	8.0	SSO	
10	20.0*	18.2	25.0	737.0*	0.2	-0.2*	2.0	W	W		a. he	17.1	15.4	18.7	732.7	-0.3	-0.2	89	3	2.0	S a. wo	
11	23.2	24.0	25.1	736.6	0.2	-0.7	1.0	NO	O	O		18.1	16.8	19.8	731.6	-0.2	-0.4	88	3	0.0	S	
12	23.8	25.3	27.1	735.2	-0.3	-0.9	0.0	N	N			18.5	16.8	20.2	730.5	-0.2	-0.4	83	3	0.3	S	
13	23.9	23.3	28.4	734.3	0.1	-0.6	0.0	N	NO			18.8	16.6	20.4	729.3	-0.3	-0.6	83	3	0.0	S	
14	23.8	20.2	30.1	733.6	0.2	-0.7	0.0	S	S	S		19.8	17.6	21.8	729.7	-0.3	-0.5	86	6	0.0	SO	
15	26.5	26.0	30.3	732.9	0.2	-1.1	2.0	N	N			20.4	19.1	22.0	728.6	-0.4	-0.9	86	5	0.7	SW m. w	
16	25.2	24.3	30.0	730.4	-0.3	-1.1	2.0	S	S		nm. wo	20.4	19.0	21.9	725.2	-0.3	-0.5	87	5	1.7	S nm. wo	
17	24.6	21.3	29.3	728.4	0.4	-1.6	0.7	W	NW			19.7	18.4	20.4	723.6	-0.3	-0.7	88	3	0.3	S a. bl ²	
18	24.2	20.3	30.0	727.0	-0.1	-1.0	2.0	N	NO		0.7	21.1	19.1	23.2	722.6	-0.3	-1.0	84	7	0.7	SO	
19	18.2	17.2	20.3	724.4	0.3	-0.4	8.7	N	NO		12.3 m. g	19.4	17.4	22.3	720.6	-1.0	0.7	80	11	8.0	SO 15.5 m.g.r	
20	16.2	14.3	19.3	729.6	0.0	1.2	4.0	NO	N 2		3.6	16.2	16.0	16.5	725.4	-0.1	1.3	85	14	4.7	SO 2.7 r	
21	16.9	15.3	21.2	732.1	0.1	-0.3	6.7	N	NW2			17.2	15.2	19.6	727.2	-0.4	-0.2	83	14	2.3	SO 0.6	
22	18.1	15.0	23.0	731.5	0.0	-1.4	1.0	W	W	W		17.1	14.8	19.2	726.0	-0.2	-0.9	82	5	0.0	S	
23	19.2	17.0	23.2	727.9	-0.6	-1.4	4.7	W	W			17.4	15.0	19.2	722.4	-0.6	-0.3	85	2	6.7	S	
24	16.5*	16.0	17.8	727.4*	-0.3	0.0*	8.7	N	NO	N		16.4	16.1	16.6	723.1	-0.3	0.0	90	0	10.0	S 1.3 r	
25	19.2	19.0	22.3	730.0	0.3	1.1	6.3	N	N 2	N	2.2	17.5	16.2	19.2	726.3	-0.4	1.2	86	13	6.7	SSO 1.9	
26	18.2	17.3	21.2	733.0	-0.4	-0.9	4.3	N	NW		6.0	17.7	15.8	20.0	727.3	0.3	-1.1	81	12	0.3	SSO	
27	17.7	14.3	21.4	728.0	-0.8	-0.9	8.0	NW	NW1			17.9	15.8	20.2	723.1	0.3	-0.9	75	18	5.3	SSO nm. he	
28	16.2	14.3	18.2	724.7	0.4	-1.2	10.0	NW	NW2	NW	5.1	17.3	16.6	18.1	720.2	0.3	-1.0	85	8	10.0	SO 0.1 r	
29	17.1	18.0	18.2	722.8	-0.5	1.1	10.0	NW	SW3	S	12.3	16.3	16.3	17.6	718.9	-1.1	1.5	82	11	7.3	OSO 2.5 r.g. nm.w	
30	15.6*	16.0*	19.0*	727.0*	0.0	0.5*	6.3	NW2	NW			16.6	14.8	18.6	722.3	0.0	0.8	72	16	6.0	SO 0.8	
31	14.1	13.0	17.2	725.3	-0.9	0.7	9.3	N	N			14.6	14.0	17.4	721.2	-1.3	1.6	82	16	5.0	SO a. r	
Mittel	18.91	17.68	22.03	729.40	-0.03	-0.23	5.6				70.9	17.52	16.03	19.23	725.07	-0.32	0.03	84.3	9.2	4.7	65.5	

SO: 32. S: 3. — 3. Wolkenzug SW sehr rasch. — 13 3^h
 Morgens heftiger Wind. — 17. 9^{1/2}-11^h Wetterleuchten. — 19.
 5^{1/2}^h Gewitter mit heftigem Regen. — 31. 5^h heftiger Wind und
 Regen.

Observations horaires.

Lugano.

1866.

G. B. Rossi.

Heure.	19. Mai.					28. Juin.					30. Juillet.					23. Septembre.				
	Température.	Baromètre.	Humidité.	Vent.	Clarté du ciel.	Température.	Baromètre.	Humidité.	Vent.	Clarté du ciel.	Température.	Baromètre.	Humidité.	Vent.	Clarté du ciel.	Température.	Baromètre.	Humidité.	Vent.	Clarté du ciel.
12											21.4	729.2	34		1	15.6	738.5	94		10
1											21.7	729.5	33		1					
2	9.0	741.1	86		3						20.4	729.6	38		0	15.5	738.5	94		10
3	8.9	741.2	85		4	16.4	739.5	97	N	0	18.6	729.9	47		2	15.4	738.4	94		10
4	8.5	741.3	88	NE	4	16.5	739.6	93	N	0	17.5	730.3	54	NO	1	15.2	738.4	95		9
5	8.1	741.6	89	NE	5	16.4	739.7	93	N	1	14.3	730.8	73	NO	0					
6	8.8	741.7	84	NE	1	17.5	739.7	92	N	0	14.8	731.0	76	NO	0	15.0	738.5	95	NO	8
7	10.1	741.8	79	NE	1	21.2	739.9	85	N	0	17.1	728.4	69	NE	0	15.4	738.6	98	N	8
8	13.6	741.9	69	SE	2	23.6	740.0	72	S 1/2	2	20.4	731.0	48	NE	0	17.1	738.7	89	N	5
9	15.2	741.5	69	SE	1	24.8	739.9	80	SE	1	24.8	731.2	50	NE	0	18.9	738.8	82	SO	9
10	17.3	741.4	68	SE	5	26.0	739.9	77	SE	1	26.2	731.2	38	SE	0	19.8	738.8	80	E	9
11	17.4	740.9	71	SE 1	3	27.7	739.9	75	SE	1	27.7	731.2	36	SE	0	20.2	738.5	76	SE	9
Midi	17.6	740.8	74	SE 2	3	28.3	739.9	71	SE	2	29.4	731.1	29	SO	0	22.9	738.8	60	SE	8
1	17.6	740.5	76	SE 1	3	29.0	739.6	71	SE	2	29.2	731.0	28	SO 1	0	22.4	737.9	65	SE	9
2	18.9	740.2	77	SE 1	1	29.1	739.5	72	SE 1/2	2	29.4†	730.8†	27†	SO 1†	0	21.4	737.9	72	SE	9
3	19.2	739.9	80	SE 1	1	28.6	739.4	72	SO 1/2	1	29.0	730.8	28	SO	0	21.5	737.4	72	SE	9
4	18.3	739.5	78	SE 1	1	29.3	739.2	69	O	3	28.8	730.8	29	SO 1/2	0	21.2†	737.4†	73†	SE †	9†
5	18.0	739.4	80	SO	0	27.6	739.0	75	O	1	26.9	730.8	34	SO	0					
6	17.0	739.3	81	SO	0	26.1	738.9	81	N	1										
7	15.4	739.4	84	SO	0	25.0	739.2	76	N	1										
8	12.4	739.3	91	NO	0	22.8	739.5	87		0	19.2	731.6	53	N	0					
9	11.1	740.2	92		0	21.8	739.3	86		1	17.4	732.1	57		0	21.4	737.5	57	SE	9
10	10.4	740.3	92		0	19.9	739.9	88		2	17.4	732.3	51		0	21.0	737.6	57		8
11	10.5	740.5	90		0	18.4	739.9	88		3	16.7	722.3	53		0	20.2	737.7	50		8
12	10.2	740.6	87		0															
Moy.	13.69	740.64	81.3		0.3															

19. Mai: 7^{1/2}^h matin temp. 11.5, humidité 75 %, direction des nuages N; id. 8-10^b NO; id. 12^b NE; id. 2^b NO; id. 3 et 4^b NE; rosée depuis 9^h soir.

28. Juin: Rosée jusqu'à 6^h matin; direction des nuages 8-10^b NO; id. 11^h SE; id. 12^b SO; id. 1 et 2^h SE; id. 3 et 4^h S; id. 5 et 6^h SO; 9^h éclairs à l'O; rosée.

30. Juillet: 1 et 2^h matin venteux; 2^{1/2}^h temp. 19.2; humidité 44 %, direction des nuages NO fort; † 2^{1/2}^h; 9^{1/2}^h soir temp. 17.2, humidité 53 %; rosée depuis 9^h.

23. Septembre: 6^h matin cumuli; direction des nuages SO jusqu'à 8^h; 9^h SE fort; 10^h S; 11^h SE: 12^b SE et SO; 1^h SE fort; 2^b S; 3^b NO; † 3^{1/2}^h; 5^h vent S; depuis 6^{1/2}^h venteux.

1866.

Moyennes horaires.

Observations diurnes.

Juillet.

Genève.			St. Bernard.		Simplon.			Temp. des eaux.		Limnimètre.											
Heure.	Temp.	Barom.	Humid.	Temp.	Barom.	Temp.	Barom.	Humid.	Jour.	du Rhône.	Lugano.	Genève.	Lugano.	Bâle.	Zurich.	Wallenstadt.	Berne. Aare.	Neuchâtel.	Bienne.	Zoug.	
Midi.	15.73*	727.39*	82.0*	4.47*	568.35*	6.31*	601.33*	81.0*	1	—	23.2	173	83	222	178	252	81	195	224	101	
1	15.15*	727.33*	83.8*	4.13*	568.17*	6.32*	601.17*	83.3*	2	9.9	23.4	175	80	221	180	253	80	195	224	102	
2	14.63*	727.24*	85.7*	3.74*	567.99*	5.91*	601.04*	84.5*	3	8.9	23.0	176	77	217	180	245	79	195	225	102	
3	14.23*	727.18*	87.2*	3.45*	567.84*	5.76*	600.97*	85.1*	4	8.8	23.6	181	75	228	180	241	80	196	225	102	
4	14.24*	727.20*	87.6*	3.44*	567.76*	6.02*	600.97*	83.4*	5	7.9	23.0	183	73	228	180	246	84	197	226	103	
5	14.64*	727.25*	86.0*	3.01*	567.76*	6.72	601.04	80.9	6	9.7	22.2	185	74	222	179	246	87	198	227	102	
6	15.26	727.45	83.1	4.31	567.84	7.82*	601.10*	74.9*	7	12.9	23.2	187	75	221	177	250	90	199	228	—	
7	16.70*	727.56*	77.3*	5.35*	567.93*	8.97	601.16	68.2	8	—	22.7	187	76	220	177	250	91	201	229	103	
8	18.26	727.63	71.0	6.36	568.05	10.17*	601.21*	64.8*	9	15.9	23.6	187	74	216	178	256	93	203	230	104	
9	19.35*	727.63*	65.9*	7.60*	568.13*	11.25	601.21	62.0	10	17.2	25.0	187	73	213	180	263	99	204	231	105	
10	20.36	727.51	61.6	8.21	568.16	11.78*	601.18*	58.1*	11	18.8	24.9	187	71	221	181	267	102	205	233	—	
11	21.30*	727.40*	57.6*	9.03*	568.20*	12.17	601.16	55.5	12	20.0	25.0	187	69	196	183	270	102*	207	234	—	
Midi.	21.59	727.25	54.9	9.63	568.22	12.33*	601.10*	53.8*	13	19.1	25.7	187	67	200	185	274	104*	208	235	107	
1	22.46*	727.02*	53.1*	9.77*	568.19*	13.37	601.04	51.7	14	20.9	27.3	187	65	196	186	276	105*	—	236	108	
2	22.80	726.90	51.7	9.73	568.16	13.64*	600.97*	51.1*	15	—	27.5	188	65	195	185	277	108*	—	238	—	
3	22.74*	726.69*	51.6*	9.60*	568.15*	13.71	600.89	52.0	16	21.1	27.5	188	64	189	187	278	108*	—	239	109	
4	22.39	726.58	53.2	9.10	568.15	13.33*	600.86*	53.1*	17	21.4	27.3	188	63	188	189	275	105*	—	240	111	
5	21.93*	726.51*	55.5*	8.22*	568.17*	12.49	600.86	56.0	18	21.8	27.2	191	62	190	189	274	99*	—	242	110	
6	21.11	726.57	58.9	7.27	568.21	11.42*	600.95*	61.1*	19	19.0	24.4	198	61	193	190	275	95	—	243	111	
7	19.95*	726.69*	65.0*	6.31*	568.91*	10.20	601.11	66.2	20	16.8	24.4	199	63	194	189	245	88	217	244	—	
8	18.79	726.87	71.0	5.43	568.42	9.16*	601.27*	70.1*	21	14.8	24.5	200	61	219	185	226	86	—	245	—	
9	17.84*	727.10*	74.5*	5.11*	568.48*	8.42	601.33	73.1	22	—	24.4	200	59	212	181	227	88	—	246	113	
10	17.06	727.80	77.3	4.99	568.50	7.75*	601.46*	76.1*	23	16.1	24.7	200	58	204	180	234	90	—	248	114	
11	16.33	727.40	80.1	4.70*	568.47*	7.28*	601.44*	78.6*	24	14.9	24.6	200	57	199	177	243	91	—	249	114	
$\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3} = \text{Moyenne} + \text{Erreur}$ $= 18.55 + 0.48. \quad = 6.44 + 0.37. \quad = 9.72 + 0.53.$ $= 727.15 + 0.03. \quad = 568.15 + 0.05. \quad = 601.12 + 0.08.$ $= 69.3 - 1.5. \quad = 67.7 - 3.4.$										25	19.9	24.2	200	56	198	177	241	86	—	251	114
										26	20.7	24.0	200	55	224	177	241	85	—	252	114
Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi) pour Genève: $T = 18.55 + 4.22 \sin(\mu + 51.7) + 0.29 \sin(2\mu + 98.6) + 0.26 \sin(3\mu + 233.8)$ $B = 727.15 + 0.40 \sin(\mu + 185.7) + 0.26 \sin(2\mu + 144.1) + 0.06 \sin(3\mu + 308.7)$ $H = 69.3 + 17.9 \sin(\mu + 234.3) + 1.4 \sin(2\mu + 253.1) + 1.4 \sin(3\mu + 49.3)$ pour le St. Bernard: $T = 6.44 + 3.03 \sin(\mu + 64.6) + 0.55 \sin(2\mu + 81.1) + 0.28 \sin(3\mu + 264.8)$ $B = 568.15 + 0.22 \sin(\mu + 343.2) + 0.20 \sin(2\mu + 141.1) + 0.04 \sin(3\mu + 303.7)$ pour le Simplon: $T = 9.72 + 3.35 \sin(\mu + 61.3) + 0.10 \sin(2\mu + 87.1) + 0.39 \sin(3\mu + 272.4)$ $B = 601.12 + 0.10 \sin(\mu + 260.6) + 0.21 \sin(2\mu + 153.4) + 0.06 \sin(3\mu + 353.3)$ $H = 67.7 + 16.6 \sin(\mu + 244.2) + 0.6 \sin(2\mu + 329.1) + 1.5 \sin(3\mu + 102.7)$ Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.										27	20.6	24.6	202	53	210	176	245	86	—	254	114
										28	19.0	24.2	198	52	201	174	251	87	—	255	115
*) Les écluses à Thounne sont fermées en partie. Hauteur des eaux du lac Majeur à Pallanza (au-dessus de zéro): 1. 190 ^{cm} . 2. 187. 4. 200. 7. 196. 10. 177. 15. 156. 21. 146. 31. 107. Hauteur de l'Aare à Aarau (au dessous de zéro): 1. 291 ^{cm} . 2. 294. 4. 276. 6. 306. 7. 303. 15.-17. 345. 21. 306. 24. 327. 25. 26. 282. 29. 321. 31. 306.										29	—	24.2	198	51	195	172	251	91	—	257	—
										30	12.0	24.6	196	50	213	171	245	90	—	257	—
										31	11.3	23.5	196	49	221	169	244	92	230	259	115
										Moy.	16.15	24.61	190.7	64.3	208.6	180.4	253.6	92.0	?	239.6	108.7

*) Les écluses à Thonne sont fermées en partie.

Hauteur des eaux du lac Majeur à Pallanza (au-dessus de zéro):
 1. 190^{cm}. 2. 187. 4. 200. 7. 196. 10. 177. 15. 156. 21. 146.
 31. 107.

Hauteur de l'Aare à Aarau (au dessous de zéro): 1. 291^{cm}.
 2. 294. 4. 276. 6. 306. 7. 303. 15.-17. 345. 21. 306. 24. 327.
 25. 26. 282. 29. 321. 31. 306.

Tag.	Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.			Juli.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	3.2	632.0	b	4.5	637.5	b, a. r	4.2	635.7	m, he, a. n	6.0	635.8	he, a. b	10.0	639.0	he ²	16.5	646.9	he, nm. b
2	4.5	635.6	b	5.2	635.2	b, a. r	-0.5	636.6	n ²	8.0	635.9	he ²	11.5	637.5	v, r ²	15.5	646.2	he
3	6.5	635.5	b	6.2	628.1	m, b, nm, s ²	4.0	635.4	n ²	8.0	631.8	he ²	11.2	639.9	he	12.0	644.5	m, r, b
4				0.0	631.2	n, s ²	2.5	630.1	m, n, s	7.8	631.4	he, a. W	12.8	642.8	he ²	16.0	643.0	he, a. p ²
5				-5.5	632.0	he ²	3.0	630.5	n ²	10.0	630.1	m, r, b	13.0	642.8	he ²	19.5	642.7	he
6		628.4	he	-1.0	635.0	m, h, nm, b	4.5	638.8	m, b, a, he	4.2	637.7	r ²	13.0	641.2	he ² , a. b	18.0	642.8	m, he, nm, g
7	2.7	628.5	b	1.0	632.1	m, n, s ²	7.0	629.7	he ²	4.0	640.9	b	13.7	641.2	he ²	10.2	642.0	m, b, nm, he
8	-3.0	630.7	b	-2.5	631.8	m, he, a, s ²				3.0	636.6	b	14.2	642.1	he ²			wa, he ²
9	-0.7	630.1	he	-5.0	630.0	m, n, a, s ²				1.5	637.4	s ²	12.2	644.9	n, a. he			wa, he ²
10	-3.8	629.3	he	-9.5	629.9	b				7.0	643.9	s, r	12.7	645.4	he ² , W	16.0	633.7	wa, fl ²
11				-10.0	627.9	he	-3.0	626.3	s	8.0	632.6	b, nm, r	14.3	643.0	he ²	4.5	636.3	v, r, W
12		619.3	s ²	-5.2	619.3	b, nm, s	-0.5	632.6	m, s, a, r	6.3	632.1	m, n, nm, s	17.5	643.2	he ² , nm, b	14.0	639.1	v, r, W
13	1.0	619.7	b	-3.7	619.9	s ²	10.0	635.5	he ²	0.5	634.4	m, s, nm, he	17.5	639.1	m, he, a, fh	14.2	643.6	he
14	3.3	615.1	s	-2.3	629.6	s ² , W	8.7	638.9	he ²	3.5	630.3	m, s ² , nm, s	17.5	637.8	m, he, a, b	18.5	645.2	he ²
15	-1.0	626.4	s, S2	0.0	632.1	m, he, b, a, s	11.2	645.1	he, a. r	7.5	639.2	m, b, a, n	10.0	637.1	m, b, a, r	19.0	644.6	v, nm, r
16	-1.4	632.1	m, he, b	-0.3	633.4	m, s, nm, r	8.5	645.9	he ²	8.8	628.5	m, he, nm, s	4.5	633.6	n, g, m, r, s ²			m, he, W2, a, g
17	4.5	627.9	s, r	6.0	637.3	he	8.0	644.2	he ²	8.0	635.3	b	9.2	637.0	m, he, nm, r	10.0	636.9	b, r ²
18	0.0		s ²	3.0	637.4	m, nb, nm, s	8.8	643.0	he ²	5.0	640.8	n, s ² , b	7.5	641.8	m, n, r	12.0	639.1	he, NO
19	-2.0	632.3	b, a. s	1.0	638.9	b, s	7.0	641.8	he ²	12.7	640.2	b	4.5	638.6	m, n, r	19.7	639.1	b, a. r
20	2.0	628.9	b, a. s ²	6.0	635.3	he	10.0	640.9	he ²	5.5	635.4	he ²	4.0	637.0	n, s, r	12.0	639.0	r, nm, n
21	-0.7	632.3	m, n, a, s	5.0	626.0	m, he, a, b	4.5	642.2	n ²	11.5	634.9	he	4.0	638.4	b, nb, r	12.5	640.9	b, nm, r
22	-0.2	635.7	m, b, um, he	8.0	617.3	m, he, b	-0.5	642.6	he ²	11.0	637.4	m, he, nm, r	10.2	640.9	m, he, b	13.0	640.7	m, r ² , b
23	-6.0	635.3	he	6.2	618.9	m, he, a, s	-1.0	641.1	he ² , a. b	7.0	640.1	m, he, nm, r	6.2	639.2	m, n, nm, r	15.0	639.1	he ²
24	-1.2	637.2	m, n, he	5.0	622.1	he, nm, b	-2.0	638.0	he, a. s	7.2	640.1	he ² , O	5.8	640.9	r ²	15.3	639.9	he ²
25	1.0	633.2	m, he, a, r	6.0	623.2	he	0.8	631.2	s	6.8	641.4	he ² , O	5.5	645.4	b	15.5	638.0	b, r, n
26	2.8	630.3	b, a. r ⁰	2.2	627.4	m, n, nm, s ²	3.7	636.4	m, he, a, s	10.0	629.0	he ²	9.8	646.3	b, SW	8.0	640.1	r ² , SO
27	3.0	633.3	m, he, a, r	5.0	631.5	m, he, nm, n ²	1.5	637.7	b, a. s ⁰	10.5	637.0	he ²	15.0	647.7	he ²	14.0	642.2	wo, W
28	1.0	634.2	m, he, nm, b	-0.2	635.1	n ²	2.5	636.0	b, a. s ⁰				12.0	645.9	he ²	14.0	642.6	n ² , r, SW
29				-1.2	638.3	m, n, s	1.3	636.5	b ²	8.8	636.1	he ²	16.3	644.4	he ²	13.0	641.6	m, he, nm, b
30				-1.0	639.4	m, he, nm, b	5.0	637.4	he ²	12.0	635.6	m, he, b, fh ²	17.5	644.6	he, a. r ²	9.0	640.5	m, r, b
31				-3.0	638.7	m, he, nm, n ²				16.0	633.8	m, he, b, fh ²				17.3	641.3	he ²
Mitt.				-0.64	630.67					7.54	635.56		11.07	641.26				

Die Höhe der Station betrug 1624^m. Sie lag in einem circa 200^m breiten ebenen Thälchen, das in der Ostwestrichtung verläuft, nach Nord und Süd durch 600-800' hohe Berghalden eingeschlossen. Die West- und Südwestwinde hatten offenen Zugang, sowie Ostwinde. Nord- und Südwinde (Föhn) traten meist als Nordwest- und Südostwinde auf, und nur bei heftigem Sturm stürzten sie in unveränderter Richtung in's Mürtschenthal.

Die Barometerstände sind das auf 0^o reducirte Mittel aus den um 6^h, 9^h, 3^h, 6^h angestellten Beobachtungen; die Temperatur ist die von Morgens 9^h. — 7. Februar. 7^h Morgens Temp. -5.0. 8. 7^h Morgens -9.0. 10. 7^h Morgens -6.5. 14. 3^h Abends Bar. 614.5. 18. 3^h und 6^h Abends Temp. -5.0. 23. 7^h Morgens Temp. -10.0; 3^h Abends 3.0. 25. 7^h Morgens -6.0. — 5. März 3^h Abends Temp. 3.0. 6. 3^h Abends Temp. 5.0. 8. 7^h Morgens Temp. -9.8. 13. 7^h Morgens Bar. 617.1. 15. 7^h Morgens Temp. -5.5. 16. 3^h Mittags Temp. 4.3; Thauwetter. 22. 3^h Mittags Bar. 616.8; starker Thau. 27. 7^h Morgens Temp. -5.0. — 11. April. 9^h Morgens Bar. 626.4. 22. 3^h Abends Temp. 4.3. 6. Mai. Beginn der Schneeschmelze. 10. 6^h Morgens Temp. -3.0. 15. 6^h Morgens Temp. -2.5.

Tag.	August.			September.			October.			November.			December.			Januar.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	19.0	643.5	he ^a	16.0	642.5	m.he,nm,r ²	4.5	635.7	b, w	4.7	629.1	rf ² ,he,a,fb	-3.3	632.7	m.s, a. b	0.5	640.3	he
2	20.5	644.8	he ² , O	14.8	638.8	m.nb,nm,r	7.0	636.8	m.n ² , a. s	-3.0	633.1	na.s ² ,b,s ²	-7.0	630.4	m. h, a. b	-5.0	637.8	he, a. fh
3	19.5	643.2	he ² , a. fh ²	16.0	639.2	m.n,nm,b	5.8	639.0	m.b,nm,he	-2.2	635.0	he ²	-5.0	627.8	s ² , n	3.7	636.3	na. fh ² , b
4	17.0	640.5	b,st,r ² ,g ²	15.2	638.7	v, r	9.0	637.9	he ²	-1.0	636.4	he ² , nm,b	-12.8	632.6	he	3.5	636.7	m.b, a. he
5	8.9	641.8	r ¹ , a. wo	13.0	635.0	m. nb, r	10.0	637.3	na.fh ² , he	-1.0	639.8	s ² , wa	-1.2	632.1	b, a. s, W	2.0	635.5	b, a. fh ²
6	15.0	644.0	he ²	10.0	637.8	r	14.2	633.5	v, r	0.0	640.8	nb, s, wa	-5.2	624.6	s ² , st	5.2	629.3	fh ² , he
7	16.8	641.7	he ² ,nm,g ²	7.0	645.5	m.n ² , nm,r	10.5	634.3	he, fh, a. b	-0.5	637.3	b, s ²	-6.5	626.7	s ² , st	4.3	622.4	fh ² , b
8	10.5	639.8	r ²	13.0	647.7	he ²	6.5	636.5	m,r,nm,w	1.2	638.5	he	-8.3	627.8	m.b, a. he	0.0	620.2	fh ² , he ²
9	9.0	639.5	b, r			he ²	8.8	634.6	na. s ² , he	-1.0	639.2	m.b,nm,he				2.0	623.8	b, na. fh
10	9.0	641.5	b, r, W	13.0	644.1	he ²	5.0	634.6	r, st	3.0	640.2	m.he,nm,b				2.0	624.5	m.fh,b,he
11	10.2	643.5	b, r	13.5	639.0	m.b,nm,n ² ,a,r	5.5	637.6	b, r, w	1.8	642.9	he ²				1.3	628.2	wo, ws
12	10.5	643.5	r	9.3	641.1	m. n, a. r	5.0	638.2	b,a. he, w	0.0	639.8	he ²	-16.0	627.6	he ²	-1.8	634.6	n ² , s
13	8.8	641.0	r	11.0	642.0	m.wo,nm,b	6.0	638.2	wo	3.2	633.9	b	-8.5	632.4	b, nm. s	-14.7	642.1	he ²
14	10.0	642.2	r	9.5	639.4	m. he, a. b	12.0	635.0	b	5.0	635.1	nb, b	-10.0	635.9	b, a. s	-7.0	641.4	he ²
15	10.0	644.3	m. r, a. he	7.5	640.7	na.r ² , n, r	8.0	634.3	b,r,nm,n ²	6.0	639.6	m.b, a. he	-8.8	636.7	m.s, a. he	3.2	639.5	na. fh ² , b
16	11.0	644.3	b	6.2	643.7	m.b,nm,wo	4.0	639.0	m. r, a. he	1.2	641.7	he	1.0	644.4	he	-1.5	641.2	m.s, a. he
17	16.2	646.0	b, nm. he	13.0	643.5	he ²	7.0	637.8	rf ² ,he,a,b	2.2	642.3	he ²	0.5	640.1	m. b, a. he	1.3	638.0	m.b, a. he
18	17.5	644.7	he ²	12.0	641.1	he ⁰	9.0	640.7	he	3.8	639.6	he, a. b	-1.0	638.1	b, a. n ²	0.0	636.3	he, a. fh ²
19	18.0	644.4	he ²	10.5	641.3	n ² , r ²	9.0	644.0	b, r	5.7	636.1	m.b, a. he	-10.0	640.0	m. n, a. he	6.2	630.8	m.he,a,b,fb ²
20	14.0	644.6	b, r, a. he	11.2	644.1	b	9.0	646.9	n ² , a. he	1.2	636.2	he, a. n ²	-17.2	634.7	he ²	-1.0	628.9	he ²
21	17.5	645.5	he, W	11.5	645.3	m.he,nm,wo		648.6	he ²	1.0	637.2	he ²	-14.3	630.1	he ²	3.0	628.2	nb, he
22	16.8	645.5	he ²	14.8	645.1	he				3.2	637.1	m. he, a. b	0.5	633.8	b	3.5	629.7	b, a. r
23	21.8	643.8	he ²				10.0	644.4	he,nm.fh ²	1.5	635.6	he	-6.3	640.9	he ²	1.0	632.4	b, s, r
24	22.0	643.2	he ²				11.6	643.1	r ²	3.0	631.1	rg, a. s	-2.5	642.9	m. he, a. b	3.0	633.9	he
25	16.0	644.7	he, wo				6.0	643.3	m.n ² , a. he	0.0	633.8	n. s ² , n ²				5.8	628.4	m. r, b
26	19.7	644.1	wo, a. g. r	8.0	644.4	m.rf ² ,he ²	4.0	637.0	rf ² ,he,a,fb ²	-5.0	636.9	he ²				-0.2	632.8	wo, a. st
27	13.0	644.3	b, a. he	10.3	644.4	m. rf, he ²	10.0	629.4	rf, a. fh ²	-4.8	634.3	he ²				-1.3	632.5	b, a. st ²
28	17.8	642.5	he ²	10.5	640.8	he ²	10.8	629.4	m. he, a. b	-8.2	634.2	he ²		641.2	he ²	-7.2	630.9	he
29	18.2	643.4	he ²	11.8	637.6	he, nm.fh	9.2	623.6	v	-4.2	635.0	wo, a. n ²	-2.2	645.6	he ²	-3.3	632.1	na.s ² , he ⁰
30	19.3	645.3	m. he, a. g	14.2	633.9	m.he,nm,fb ² ,b	5.0	624.1	he, W	-7.3	634.6	na.s,m.n,b	0.0	647.9	he ²	2.0	629.1	b, s ²
31	18.3	645.4	he				4.0	626.3	n ² , nm.wo				-2.0	645.3	he ²	-7.0	636.6	na.s ² , b,s ²
Mitt.	15.29	643.41					7.05	636.54		0.33	636.86					0.11	632.73	

9. August 6^h Morgens Bar. 638.8. 17. 6^h Morgens Temp. 8.0 — 5. September 3^h Abends Bar. 634.4. 11. 9^h Morgens Bar. 639.1.
 15. 6^h Morgens Bar. 638.8. 17. 6^h Morgens Temp. 5.2. 21. 6^h Morgens Temp. 6.0. 22. 6^h Morgens Temp. 7.2. 26. Morgens Temp. 0.0.
 27. 6^h Morgens Temp. 1.8. 30. 6^h Abends Bar. 633.7. — 1. October 3^h Mittags Bar. 611.0. 6. 9^h Morgens Bar. 633.1. 15. 6^h Morg. Bar.
 633.7. 17. 6^h Morgens Temp. 3.0. 26. 6^h Morgens Temp. 3.2. 29. 6^h Abends Bar. 620.8. — 1. November 6^h Morgens Temp. 1.7. 13. 9^h
 Morgens Bar. 620.8. 17. 6^h Morgens Temp. -0.5. 21. 6^h Abends Bar. 629.7. 26 6^h Morgens Temp. -9.2. — 1. Dezember 6^h Morgens Temp.
 -8.3. 2. 6^h Morgens Temp. -9.5, 6^h Abends -2.0. 3. 6^h Morgens Temp. -14.3. 4. 6^h Morgens Temp. -9.5. 6. 6^h Morgens Bar. 624.0. 16.
 6^h Morgens Temp. -4.5. 23. 6^h Morgens Temp. 0.8. 30. 6^h Morgens Temp. -4.0. — 1. Januar 6^h Morgens Temp. -3.2. 8. 6^h Abends
 Bar. 619.6. 20. 6^h Morgens Temp. 0.0. 21. 3^h Abends Bar. 627.8. 29. 6^h Morgens Bar. 625.7.

Tag.	Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.			Juli.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-7.2	638.4	m.b, a. he	-0.7	644.9	he ²	7.3	640.8	he ²	3.5	631.9	b, a. r, st	9.5	639.8	he	18.0	642.5	m.b, a. he
2	-0.9	636.0	he ²	-2.3	643.4	he ²	9.0	639.1	he ²	0.8	633.3	na. s ² , s	16.7	641.4	he ²	12.3	642.7	m. n, a. r
3	-0.7	635.2	he ²	-1.0	643.2	b, n	8.5	642.7	he ²	5.5	633.9	b, a. wo	20.8	644.4	m.b, a. he	11.0	642.0	b, a. wo
4				-2.3	644.6	he ²	9.5	639.8	b, w	2.0	633.4	na. s ² , b, a. st	18.2	646.6	he ²	12.2	640.5	m.b, r, a. he
5				-2.2	641.3	he ²	8.3	632.8	fh ² , b	4.8	636.1	b, a. s	22.8	642.4	he ²	8.7	640.8	b, nm. r ²
6	-6.0	644.8	he, a. b	-4.7	636.0	he ²	9.5	631.2	he ²	8.5	636.4	he	17.7	637.7	he, a. r	9.0	643.8	m.b, nm. he
7	5.2	645.7	b, fh ² , a. r	6.0	637.6	he ²	1.3	631.8	na. s ² , s	9.0	631.0	b, r	4.0	644.4	r ²	12.5	640.6	he, a. b
8	7.5	647.8	he ²	2.0	640.9	he ²	8.7	632.4	he, a. b	7.0	630.9	b	12.3	646.4	m.n.b, a. he	13.7	635.5	b. a. g ²
9	3.3	646.5	he ²				3.2	631.9	b	7.0	632.4	m.r.s, a. he	17.8	646.5	he ²	7.5	637.1	wo, nm. r
10	4.7	645.0	he ²				9.3	632.7	m. he, a. b	8.0	631.2	n.r.s, a. he	17.3	643.9	he ²	6.0	639.6	b, r, s
11	5.2	641.2	he ²	2.3	637.4	he ²	5.8	638.4	he ²	9.3	632.7	m. he, a. b, r	19.8	644.4	b, nm. r	10.0	643.8	v
12	0.0	642.0	he ²	5.0	636.0	b	10.7	637.5	b	8.0	633.0	b	19.0	645.7	wo, a. r ²	16.3	644.0	he ²
13	5.8	641.0	he ²	6.5	837.5	b, a. s ⁰	14.7	636.4	m. he, a. b	3.2	636.0	m.r.s, a. he	20.0	644.6	he ²			m. he, nm. r
14	5.7	640.9	m.b, a. he	4.0	636.3	b, n	12.8	631.6	fh, b	10.7	635.8	b	19.0	640.0	he ² , a. g			r
15	3.5	636.8	nb, s, r	7.0	641.9	he ²	6.8	630.1	ub. a. r, s	12.0	633.0	b	14.2	639.8	he ²		643.8	he, a. wo
16	3.2	638.6	b, nm. n	5.3	642.0	na. s, b	5.0	632.9	b, a. r, s	6.5	628.5	b, r ² , s ²	17.5	643.0	m.n, nm. b	20.0	643.2	m. he, a. g
17	3.0	629.8	b, n	5.8	640.8	b, a. he	7.8	636.2	nb	6.7	637.3	b, a. he	17.5	641.0	m. b, a. he	11.2	644.1	b, nm. r
18	0.2	632.4	he	5.7	640.2	m. he, a. b	6.0	637.1	b				8.7	638.8	r ²	10.0	643.9	m. r, a. he
19	0.3	633.7	nb, a. he	6.5	638.6	b	5.8	637.7	b, nb				8.8	637.8	b, nm. r	15.0	644.8	he ²
20	-2.2	629.5	he	6.3	636.7	b, nm. r	8.3	640.3	fh ² , he ²		642.1	b	12.0	637.7	m. he, nm. r		642.2	b
21	0.0	627.0	n ²				11.2	638.8	he ²	12.0	641.3	m. he, a. r ²	3.8	642.0	r ²			
22	-2.3	630.1	n ²				12.0	635.4	he ²		635.2	m. he, a. b, st		645.3	b		641.7	he ²
23	-4.5	635.1	b, s, ws				12.2	636.0	he, a. b	4.5	630.5	b, a. he			r ²	19.8	641.1	he ²
24	-2.3	642.8	b, s				12.5	638.6	he ²	7.7	633.5	b, r	8.2	644.8	b, r	17.8	441.1	he ² , a. g ²
25	-5.0	647.7	he				14.0	638.0	he ² , w	10.2	637.0	he	11.7	645.7	b, nm. r	14.7	641.7	he, a. b
26	-8.2	643.6	m. he, a. b				13.0	636.7	he	12.0	642.8	m. r, a. he	10.5	646.1	m. r, a. he ²	13.0	644.6	b
27	2.2	645.8	n, a. he	8.0	632.2	he ²				14.2	640.6	he	17.0	645.9	he ²	11.2	644.3	m. he, a. b
28	-1.2	646.1	he ²	4.8	632.1	m. b, a. he				17.3	637.0	he ⁰ , a. fh	20.5	645.1	he ² , a. g ⁰	15.3	643.1	he, a. wo
29	-1.0	645.8	he ²	2.2	634.8	m. n, a. he	5.5	632.5	b, a. r ²	17.0	639.5	b, fh	15.8	645.6	m. r, a. he	12.2	645.5	he ²
30				0.7	639.3	he ²	3.2	634.0	s, r	17.8	637.7	he, fh ²	18.8	642.8	m. he, a. g ²	16.5	647.4	he ²
31				5.0	641.6	he ²				9.0	636.6	b, r ²				18.5	647.1	he ²
Mitt.								635.82			635.72			643.15			642.59	

3. Februar 6^h Morgens Bar. 635.1; Temp. -8.0. 8. Thauwetter. 17. 6^h Morgens Bar. 629.2. 20. 6^h Morgens Temp. -5.5. 21. 9^h Morgens Bar. 625.1. 26. 3^h Abends Temp. 5.5. — 6. März 9^h Morgens Bar. 635.3. 12. Thauwetter. 13. 6^h Morgens Temp. -2.0; Thauwetter. 17. Thauwetter. 31. 6^h Morgens Temp. -2.3. — 1. und 2. April 6^h Morgens Temp. -1.0. 6. 6^h Abends Bar. 630.9. 9. 6^h Morgens Bar. 630.8. 15. 6^h Morgens Bar. 629.9. 21. Schnelle Schneeschmelze. 23. 6^h Morgens Bar. 634.9. 29. 9^h Morgens Bar. 632.0. — 1. Mai 6^h Abends Bar. 631.5. 2. 6^h Abends Temp. -2.3. 8. 6^h Morgens Bar. 630.0. 16. 9^h Morgens Bar. 626.8. 24. 9^h Abends Bar. 632.8. 31. 6^h Morgens Bar. 635.7. — 6. Juni 6^h Morgens Bar. 637.0. 20. 6^h Morgens Bar. 637.1. — 8. Juli 3^h Abends Bar. 634.9. 24. 6^h Abends Bar. 641.0.

Tag.	August.			October.			November.			Februar.			März.			April.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	19.3	644.3	he ² , fh ⁰		638.8	b, r	2.5	645.9	m.nb, he ²	-11.9	632.5	he ²	-1.5	646.8	he ²	5.0	631.0	m. s ² , b
2	19.8	643.8	he ²	8.1	638.5	wo	0.5	644.9	m.he ² , nm.n	-11.9	629.8	he ²	0.9	646.1	he ²	9.4	630.7	m.he, a. b
3	19.7	642.8	m.he, a.g	7.8	642.0	he ²	0.3	641.0	n ²	-6.1	628.5	b, a. s	0.6	645.0	he ²	8.7	634.7	m.s ² , a. b
4	21.7	643.5	he, a. g	10.1	641.0	he ²	0.9	642.0	he ²	-1.3	633.1	b, a. s	-1.2	642.3	he ²	11.2	637.2	he ²
5	17.5	641.6	he ²	9.6	643.2	he ²	0.9	642.0	he ²	-9.6	636.5	he ²	-6.2	640.8	m.s, a. he	13.1	636.2	b, ws
6	17.5	641.6	he ²	11.5	643.4	he ²	-5.6	643.6	he ²	-10.0	635.8	he ²	1.3	641.1	b, s	10.0	635.1	r ² , a. b
7	16.0	640.9	he ²	10.6	643.6	m.he, a.b	-3.1	644.8	b, a. nb	-4.4	635.7	he ²	1.9	640.3	b	5.6	639.6	he ²
8	17.8	640.8	he, nm. g	10.3	644.2	he ²	-1.6	643.1	m. b, a. he	-5.0	636.7	he ²	4.6	632.2	b, a. s	11.9	639.1	n, fh ² , a. he
9	11.2	642.0	m.r ² , a. he	12.5	644.8	he	-2.5	636.7	he ²	-6.3	633.1	he ²	-3.7	626.6	n, s ²	12.5	634.6	n, a. b
10				12.8	646.0	b	0.6	628.9	m.he, a. b	-3.7	640.9	he ² , fh ² , a. b	-5.0	630.0	nb, s, w	8.3	629.5	he ² , w
11				10.2	643.9	na. fh ² , b	3.7	623.5	na. fh ² , b	2.1	641.0	b, ws	-6.9	630.0	m.b, a. he		629.6	he ² , a. b
12				9.6	645.3	wo, nm. r ⁰	-3.8	626.4	m.he, a. b	1.3	642.4	b	-5.6	634.2	he ²			
13	13.6	646.3	m. b, a. he	7.8	644.4	he ²	-2.5	628.7	s	-6.2	643.6	he ²	-4.4	635.2	he ²			
14	19.7	645.4	m. b, a. he	5.2	640.6	rf ² , he ²	-1.3	633.6	m. he, a. s	-2.5	642.0	he ²	4.6	634.2	b, a. s			
15	17.0	645.7	na. st, wo	9.0	640.5	wo, nb, a. he	-3.7	636.6	s, w	0.0	643.7	he ²	9.6	637.1	b, fh ²	2.5	633.9	b, a. s ²
16	28.1	643.5	wo	3.7	642.1	nb, nm. r	-7.5	637.3	m. he, a. s	-1.3	644.8	he ²	4.6	641.0	n, s	5.0	639.8	s, a. b
17	23.5	636.9	he, w	6.3	643.6	b, nm. r	-11.2	642.3	he ²	-0.6	642.8	he ²	8.4	640.0	he ²	18.1	642.4	he ²
18	13.9	629.5	v, r	6.5	645.4	he ²	-9.4	639.1	b, nm. s	4.6	643.9	m. wo, nm. he	11.3	638.8	he ² , a. b	11.2	641.3	he ²
19	15.0	627.8	v, r				-9.4	641.6	b, nb	-1.2	644.4	he ²	6.9	639.7	b	15.0	643.1	he ²
20	12.8	635.8	r				-5.6	637.4	m. s ² , b	-1.9	644.2	he ²	10.6	637.2	n ²	15.6	645.3	he ²
21	16.5	636.7	m. b, a. he				-0.6	638.8	he ²	0.6	645.5	b, nm. fh	1.2	631.7	n, s, a. he	16.8	641.1	wo, st
22	12.9	635.6	m. he, a. r	5.3	648.3	rf, he ²	-7.5	642.1	b, nm. s				7.5	632.6	b, ws	2.5	638.0	s ²
23	9.0	642.1	m. r, a. nb	7.8	647.6	he ²		640.9	st				5.0	632.3	b, ws	5.0	631.1	s ²
24	9.1	644.1	he ²	4.6	644.8	he ²			st				5.0	630.9	wo	6.9	631.4	s ²
25	14.6	643.5	wo	3.4	646.0	he ²			st	-2.1	647.1	b, nm. fh	5.0	630.2	b, s	2.5	629.2	m. b, a. s
26	14.1	642.1	wo, a. r	5.9	646.7	he ²			st	1.9	647.5	b, ws	2.5	631.9	nb, a. s ²	6.1	626.0	he ² , a. n ²
27	12.8	642.0	he	9.0	646.6	m. b, he ²	-1.9	630.6	st	1.2	647.6	b, ws	4.4	636.9	m. s, b	1.2	629.5	n ²
28	14.1	642.0	b	3.5	646.6	he ²	-0.9	633.9	w, s	3.1	647.8	he ² , fh	4.4	637.9	b, ws	1.3	631.0	n ²
29	15.3	644.5	b, r	4.4	645.9	he ²	-2.2	629.0	st, a. s				8.8	635.2	he ² , a. b	2.5	638.1	n ²
30	13.4	645.8	he ²	4.4	645.9	he ²	-3.7	625.7	s, ws				9.4	631.6	b	5.0	634.0	n ²
31	19.6	643.8	he ²	3.7	645.9	m. nb, he ²							6.9	628.7	b, Ws			
Min.													2.91	636.06				

9. August 6^h Morgens Bar. 940.3. 19. 3^h Abends Bar. 627.4. — 2. October 6^h Morgens Bar. 636.0. — 1.-6. November 6^h Morgens Temp. -2.0 bis -4.0. 11. 6^h Morgens Bar. 622.5; Temp. 2.5. 21. 6^h Morgens Bar. 636.5. 30. 6^h Abends Bar. 625.5. — 1. Februar 6^h Morgens Temp. -16.2. 3. 9^h Morgens Bar. 626.9. 7. 3^h Mittags Temp. 1.3. 10. 3^h Mittags Temp. 2.5. 15. 3^h Abends Temp. 7.5. 16. 3^h Abends Temp. 6.3. 28. Der Föhn den Schnee stark geschmolzen; Temp. 11.3 in der Mittagszeit. — 1. März 3^h Abends Temp. 8.7. 5. 6^h Morgens Bar. 637.5. Temp. -1.9; 6^h Abends Bar. 643.7, Temp. -8.8. 9. 6^h Morg. Bar. 622.4. 12. 13. 6^h Morgens Temp. -17.5. 15. 3^h Abends Temp. 12.5, 6^h Abends Temp. 8.1; starke Schneefallnahme. 25. 6^h Morgens Bar. 629.1, Temp. -11.8. 31. 3^h Abends Bar. 627.7. — 2. April 6^h Morgens Bar. 629.4. 10. 6^h Abends Bar. 628.2. 17. 6^h Morgens Temp. -3.5. 24. 6^h Morgens Temp. -3.8. 26. 6^h Morgens Bar. 625.4, Temp. -6.9.

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-8.2	727.9	b	-1.7	719.9	b	0.6	732.3	he ²	11.0	724.6	m. a. b	13.2	718.3	he, a. b	17.1	719.0	a.wo, W2
2	-6.6	723.3	b	1.1	717.5	m. a. he ⁰	-1.4	733.3	m.a.n, he	11.9	731.4	he ³	11.4	718.7	b, a. W2	18.5	716.6	wo
3	-5.9	722.1	b	1.3	720.3	b, a. r	-0.5	732.9	m. n, b	14.0	737.6	he ²	15.5	726.0	he ⁰ , a. b	16.1	716.9	a. b. r
4	-3.9	721.5	m. a. b	2.4	731.7	b	-0.9	731.2	b	13.5	738.5	he ² , a. NO ₁	12.0	734.3	b, r, SW2	14.0	715.4	b, r
5	-3.3	720.0	m. a. b	2.5	734.1	b	2.6	729.1	he, a. b. r	13.7	734.4	he ²	11.6	733.4	b, r ⁰ , a. he	14.6	718.7	b, r, a. hg
6	-3.5	719.0	m. he ⁰ , a. b	1.0	725.8	b	2.1	728.4	m. r. b, a. he	11.1	729.9	he ² , a. NO ₁	14.0	730.2	he	14.9	720.0	b ⁰
7	-2.7	714.6	m. he ⁰ , b	0.9	727.1	m. n, a. b	4.4	721.2	b	5.6	727.4	he ² , O ₂	17.1	726.6	he, a. wo	13.4	722.3	r, b
8	-1.5	716.1	b	2.2	733.9	m. a. b	2.2	718.1	b, r, a. r	5.3	725.4	he ² , O ₁	21.0	726.2	he ²	13.8	725.4	wo, a. g
9	2.9	721.9	a. b. r. W2	2.0	735.3	b	2.8	722.5	b	6.2	725.4	he ²	12.9	728.0	b, a. O ₁	15.6	726.3	he ²
10	9.0	727.2	b, r, S2	1.4	734.5	b	4.0	727.9	b	1.6	723.3	he ⁰ , NO ₁	6.1	726.0	wo, a. NO ₁	13.4	726.1	b, r
11	11.6	727.0	b, W2	-0.3	727.1	he, a. b. NO ₁	4.1	727.1	he ²	4.9	722.9	m. NO ₁ , he	6.9	722.3	wo, a. b. NO ₁	18.1	724.5	he
12	6.2	725.9	m. r, he	0.1	722.4	b, NO ₁	4.4	725.2	b	8.9	721.3	he ² , a. S2	7.1	720.0	b	20.6	722.1	he ⁰
13	5.9	718.5	b, r, S1	0.3	725.2	b	4.1	723.9	m. n, b	9.6	727.0	wo, a. b	6.6	721.0	wo	15.5	721.1	b, r
14	0.1	722.2	b, nm. r	-3.0	726.6	b, a. he	4.7	720.7	b, a. r	11.5	727.0	he, a. b	7.0	720.9	wo, a. he	14.2	726.1	b ⁰
15	-2.8	732.1	b, N1	-4.1	725.7	b, a. he	3.5	717.6	b, r ⁰	10.6	726.6	he ²	9.1	721.2	he, a. b	15.3	728.2	wo ⁰
16	-2.1	734.4	b, NO ₁	-3.6	721.3	m. b, he	3.9	720.4	b, a. he ⁰	11.5	728.1	he ² , a. wo	12.0	724.5	he, a. b	13.5	727.3	wo
17	-3.5	732.3	b, N1	-1.9	721.8	he	6.0	723.3	a. b. SW3	11.4	724.8	wo ⁰	10.3	728.8	b ⁰ , W2	15.5	727.7	he ⁰
18	-1.5	732.8	m. b. he	-0.5	729.0	m. s. b, he	5.5	724.2	na. W4, wo	10.4	723.1	b ⁰ , a. g. r	10.1	731.7	v	16.1	720.0	he ⁰ , a. b
19	-2.0	733.0	he, a. n	-1.5	732.6	he ²	4.0	725.0	b ⁰	8.4	723.6	b, a. he	11.2	730.2	he ²	17.0	729.3	he
20	-1.4	732.3	m. n, b	-0.8	734.7	he ²	3.4	718.1	b, r, S4	8.4	727.4	he ⁰	13.9	731.4	he ²	18.0	726.6	b, a. g
21	-2.4	734.2	b, a. n	0.4	733.1	he ³	4.0	729.4	b ⁰ , s ⁰	7.9	730.1	b, nm. r	15.1	730.9	b ⁰	17.6	723.7	wo ⁰
22	-3.6	736.8	n	0.5	735.0	he ²	5.5	733.2	b, a. he	8.0	731.4	he ²	14.0	729.9	b, nm. r	15.3	721.8	b, r
23	-4.5	738.2	n	2.1	733.8	he ²	5.4	728.0	m. n, he	9.9	724.5	he ²	13.4	729.9	b, a. r ²	14.6	727.6	he
24	-4.6	738.6	n	0.8	730.8	he ²	5.0	721.4	b, r	9.5	720.3	he ²	13.4	729.9	m. b, a. he	13.4	728.4	b
25	-4.9	734.3	n	1.1	728.4	he ²	1.3	724.6	b	12.7	720.8	he ²	14.9	729.4	he	14.0	728.2	m. b, a. he
26	-3.5	727.4	n	1.2	729.6	he ²	1.7	727.8	he	7.9	723.1	b, r	13.1	723.9	b	13.3	727.2	b, a. r
27	0.6	724.6	m. s, r	1.9	731.0	he ²	3.3	725.9	he ² , O ₁	7.4	720.4	b, rg	12.0	722.4	b ⁰	11.3	729.3	b
28	1.6	729.2	m. n. r, b	0.4	728.3	he ²	5.0	724.7	he, a. b	9.6	717.4	he ⁰ , a. b	13.9	724.0	wo, a. he	13.2	733.3	m. b, he
29	0.8	734.4	m. b, he	0.9	728.5	he ²	4.5	720.5	m. n ⁰ , a. b	11.4	715.7	m. he, b	16.9	724.4	he, a. b	14.7	733.1	he
30	-0.8	733.3	m. n, a. b				6.2	722.1	b	10.4	713.6	b, r	18.3	725.7	wo	16.5	729.9	he
31	-2.1	730.1	b				8.0	722.8	b ⁰				18.5	721.9	he ²			
Mitt.	-1.25	727.93	?	0.25	728.71	?	3.53	725.25	48.7	9.47	725.58	12.2	12.66	725.58	67.7	15.31	725.04	103.4

7. Januar. Bar. 10^h 10^m Abends 713.0. 9. Temp. 7^h -2.6, 9^h Abends 6.2. 10. id. 4^h 10^m Morgens 6.5, Abends 10^h 20^m 10.6. 13. Bar. 10^h 40^m Abends 717.8. — 2. Februar. id. 3^h 716.2. 18. Schneehöhe 2^m. — 15. März. 7^h Morgens Barometer 717.8. 20. id. 3^h 20^m 714.1; 3¹/₂^h Schnee und Sturm; der Barometer steigt sogleich rasch. 21. Schnee auf den Dächern. — 12. April. Bar. 6¹/₂^h Morg. 719.3; 2^h Abends 73.3. — 16. Abends 3^h fernes Gewitter. 18. Bar. 3^h 20^m 721.3; 4¹/₂^h aus Ost kommendes Gewitter mit Blitz und Donner; starker Wind und sanfter Regen. 20. Min.-Temp. 1.2. 30. Bar. 4¹/₂^h Morgens 708.3; windig aus W. — 2. Mai. Abends 7^h Gewitterregen aus W. 11. Min.-Temp. 2.5. 13. id. 0.6. 15. id. -1.2; Frostscha den. 19. Min.-Temp. 2.5. — 4. Juni. Bar. 12^h 715.1. 22. id. 3^h 721.0.

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-5.6	740.9	b	1.4	731.1	b	-1.0	746.3	n	12.4	737.0	b, a. r	14.8	730.0	b	18.8	732.8	b
2	-4.9	736.3	he ²	4.2	728.5	b	-0.8	746.9	n	14.4	744.1	he ²	10.9	731.9	b, r	19.3	729.1	b, a. he
3	-6.1	735.0	m.b, a. he ²	2.9	733.0	b, a. r	-1.1	746.3	n	15.2	750.3	he ²	16.7	734.6	b	17.8	730.5	W2, b
4	-4.4	734.3	m. b, a. he	3.6	745.3	b	0.0	743.7	n	14.1	751.1	he ²	12.4	738.7	b, r	16.7	728.7	W2, b
5	-3.9	732.6	m.b, a. he	2.4	747.0	O2, he ²	3.2	741.9	m. he, a. r	14.3	746.8	he ²	18.9	747.0	wo	14.9	731.3	b
6	-2.2	731.4	m.n, a. he	3.0	738.1	O2, he ²	3.5	741.3	b	12.1	742.6	he ²	17.8	743.1	he ²	14.9	733.2	b, a. r
7	-2.0	727.1	m.n, a. he	4.1	740.3	b	5.5	732.3	b, a. r	8.9	739.9	he ²	20.4	742.1	he ²	15.1	735.3	b, r
8	0.4	728.5	m.n, a. b	4.4	747.5	b	4.6	731.1	b, r	9.0	737.9	he ²	22.1	739.0	he ²	17.2	738.4	b
9	4.1	734.1	b, a. r	3.4	748.6	b	3.6	736.0	b, r	10.5	737.6	he ²	13.1	739.6	N3, b	16.7	739.5	b, r
10	11.6	740.6	W3, b	3.2	747.1	b	5.8	741.3	b	4.8	735.7	m. he, a. wo	7.9	741.6	N2, b	17.4	738.8	wo
11	12.0	740.6	W3, b, a. r	2.1	739.6	m. he, a. b	4.1	739.5	n, a. he	7.0	734.2	b, a. he ²	8.6	739.8	N2, b	20.8	736.5	he ²
12	7.4	739.1	W2, b	1.8	735.9	b	5.3	738.3	b	10.4	734.0	he	9.5	734.9	W2, wo	22.9	734.0	wo
13	4.9	731.1	b	2.3	738.0	b	6.2	736.8	b	11.1	739.7	wo, a. b	7.6	733.0	wo, a. r	18.1	734.1	b
14	0.0	736.2	m. n, a. b	-0.9	739.4	m.b, a. he	6.7	732.9	b, a. r	12.9	739.9	wo, a. r	8.8	734.5	wo	15.9	739.7	b, a. r
15	-0.9	746.5	b	-1.2	737.9	O2, he ²	4.9	730.7	b	12.6	739.9	wo, a. he	11.4	733.3	rf, he ²	16.6	741.4	wo
16	-3.9	747.1	m. n, a. b	-1.2	733.8	O2, he ²	6.5	734.0	b, wo	13.8	740.3	he ² , a. st	11.9	734.5	wo, a. r	15.5	741.0	wo
17	-3.5	745.1	m. b, a. he	-2.9	735.2	he ²	6.9	735.2	b	13.6	738.0	he ²	9.5	738.1	W2, b	17.1	741.2	b, r
18	-2.8	745.7	he ²	0.0	743.1	he ²	6.9	736.8	b	12.1	735.7	b, a. g	9.9	742.4	b, r	18.5	742.1	wo, he
19	-1.1	745.7	he ²	-0.3	745.7	he ²	6.5	738.7	W3, b	7.5	737.8	b, r	13.4	744.3	he ²	19.9	741.9	wo, he
20	-1.0	744.6	n	0.9	747.1	he ²	3.2	731.7	b, r, n	10.8	740.0	wo	16.4	743.3	he ²	19.3	739.4	wo
21	0.0	746.2	he ²	3.5	745.4	he ²	5.9	743.3	W2, b	9.4	743.5	W2, wo	16.4	743.9	b, a. r	18.6	736.9	wo, a. r
22	-0.5	748.9	he ²	3.1	747.7	he ²	9.4	745.5	wo	9.9	743.4	he	15.4	743.3	b, r, st	16.9	734.4	b, a. r
23	-1.9	750.7	he ²	2.2	746.6	he ²	9.2	739.7	he	12.4	736.7	O2, he ²	13.2	743.0	b, r, st	16.9	741.3	wo
24	-2.0	750.3	he ²	3.8	742.9	he ²	6.6	734.4	W2, b	14.2	732.6	he ²	15.0	743.4	b	16.3	741.3	b, r
25	-1.1	744.8	he ²	2.2	741.2	he ²	3.1	737.9	b	15.2	734.5	wo, a. do	16.8	741.9	wo, a. he	15.0	741.9	wo
26	0.5	738.6	O2, b	3.2	742.1	he ²	4.4	740.7	he ²	8.6	736.5	b	14.9	736.5	b, a. r	14.4	741.3	wo
27	2.4	737.0	b	4.0	743.3	he ²	5.8	739.0	he ²	8.2	733.2	W3, b	14.8	735.1	b	13.9	743.6	b
28	2.2	743.6	b	3.2	741.4	he ²	6.4	736.3	O2, he ²	10.5	730.9	wo	15.9	737.0	he ²	15.1	746.6	wo, a. he
29	1.9	747.9	wo	2.2	742.2	he ²	6.9	732.9	wo	12.2	728.2	b	18.8	737.2	he ²	18.2	746.0	he ²
30	-0.1	746.5	O2, he ²				7.5	734.5	b, r	12.6	727.1	b	19.4	738.5	wo	17.0	744.6	b, a. he
31	-0.9	741.7					10.9	735.0	b				20.4	734.2	he, a. r			
Mitt.	-0.03	740.60		2.11	741.21		5.04	738.11		11.35	738.24		14.10	738.70		17.18	738.24	

Auf die 12 Monate fallen folgende Extreme des Rheinstandes: Minima: 31. Januar 99^{cm}; 29. Februar 72; 6. März 66; 17. April 81; 1. Mai 96; 1. Juni 162; 31. Juli 162; 5. August 144; 30. September 105; 22. und 23. October 66; 1. November 69; 31. Dezember 96. Maxima: 11. Januar 255; 8. Februar 111; 21. März 138; 6. April 150; 28. Mai 177; 24. Juni 285; 1. Juli 219; 20. und 30. August 180; 1. September 180; 15. und 17. October 111; 5. November 183; 2. Dezember 195. — Tiefster Barometerstand: 30. April 9^h Morgens 725.9; höchster: 24. September 9^h Morgens 752.0. — Tiefste Temperatur: 3. Januar -9.6; höchste: 12. Juli 33.9. — 7. Januar 9^h Abends Barometer 726.1. 11. Max.-Temp. 13.9. — 2. Februar. 3^h Mittags Bar. 727.9. — 20. April. 9^h Abends Bar. 726.6. — 13. Mai. Max.-Temp. 11.5. — 2. Juni. 3^h Abends Bar. 728.4.

Zürich.

1832.

J. C. Horner.

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	14.8	729.5	he, a. wo	20.0	727.9	he ⁹	14.7	725.1	m. he, W2, wo	13.1	732.0	he ²	8.6	726.7	b, r, SW2	8.4	729.2	b, r, W2
2	17.0	727.3	he ⁹	23.6	726.9	he	16.6	728.8	m. b. r, a. he	13.3	729.1	m. b, he	11.4	726.5	b, r	9.9	728.8	b
3	18.6	726.9	he ²	21.9	727.0	b ⁰ , a. r ⁰	17.0	730.1	he ²	14.6	728.0	he	12.7	722.7	r, b, W2	5.5	721.3	m. W2, b, r
4	21.1	726.6	he, a. wo ⁰	19.0	729.0	wo, a. r. b	16.3	730.0	he	15.1	729.1	b ⁰	9.3	723.1	b, r, W2	2.0	717.5	b, r
5	19.3	725.5	b, r, a. he	20.0	729.1	wo ⁰	15.6	726.1	he ²	11.3	725.7	he ²	4.5	717.7	b, r	1.4	724.3	m. n, b
6	21.9	725.7	he	17.8	726.1	wo, r ⁰ , a. b	17.5	725.2	he	14.9	721.1	b	1.3	720.2	b, r, N2	0.0	727.4	b
7	18.9	725.8	wo	18.2	728.2	he	18.1	727.4	b, r, nm, g ²	14.0	727.0		1.4	723.6	b, NO1	-1.2	730.9	m. he, NO1
8	19.5	729.3	wo, a. he	18.6	728.8	he ²	17.2	729.6	b	9.8	726.9		2.6	726.3	b ⁰	-0.9	735.2	b
9	21.9	729.4	he ²	21.7	730.1	he ²	15.9	727.8	b	9.6	729.7	b	2.0	730.6	b	-2.9	736.9	he ⁰
10	23.1	728.2	he ²	22.6	732.0	m. he, a. g. b	16.0	725.6	b ⁰	7.5	734.6	he ²	2.9	727.6	m. n, b	-3.5	736.8	m. n, b
11	23.4	727.0	wo	21.6	733.2	he ²	15.2	729.6	m. r, b	12.0	736.7	m. b, a. he	5.9	723.5	b, r	0.5	737.2	b
12	23.9	725.7	he ²	23.0	731.4	he ²	14.5	735.0	he ²	7.9	733.0	m. a, he, a. W	7.6	722.0	b, r	1.0	736.5	m. n, wo
13	25.1	728.0	he ²	22.8	726.6	he ²	13.0	731.4	he ²	13.9	727.3	he, a. b. r	7.1	722.0	b	-1.1	732.1	he ²
14	25.6	731.4	he ²	21.9	726.4	wo, a. bl	14.7	725.7	b	9.9	730.9	b, r, NW1	5.8	726.0	b	-2.5	728.6	b
15	24.7	732.4	he, a. b	22.9	727.0	he ² , a. b	9.5	724.1	b, r	6.8	733.4	m. a. he	4.7	726.2	b	-2.6	728.7	b
16	20.1	732.1	m. b, wo	25.2	729.2	he, v, W2	11.1	733.1	m. b, a. he	5.5	731.3	m. b, he	3.8	729.1	b	2.0	728.7	b, r
17	21.8	731.1	he ²	20.5	729.8	na. g, r, b	10.0	734.4	he ²	6.8	732.7	m. he, b	3.2	733.8	b	4.9	727.7	wo ⁰
18	22.2	726.5	he ² , a. NW2	21.3	728.0	he	9.4	729.2	m. n, he	5.0	731.4	he ²	4.0	733.0	b	7.5	724.0	W2, b, r
19	17.3	727.0	m. b, he	21.7	727.5	wo, W2	14.7	728.7	he, a. b	4.6	731.0	he ²	2.8	729.4	b	5.9	724.8	m. he, a. b, W2
20	14.6	727.4	he ⁰	21.5	730.4	m. r, wo ²	11.2	736.7	he ²	4.8	731.4	m. n, he, b	1.4	725.5	b	1.4	723.2	b, s, a. W2
21	15.1	726.8	m. he, a. b	23.5	727.3	he ²	10.0	737.2	m. b, NO1	5.8	732.9	b	0.7	723.2	m. a. b	-0.1	727.5	he, a. b, n
22	17.2	727.0	m. a. b, r ⁰	22.5	725.8	nm, g ² , r ²	13.0	736.1	he, O2	5.4	733.1	m. b, a. he	0.6	727.3	m. n, b	1.7	727.4	b
23	19.5	727.4	a. b. bl	20.3	727.6	r, b	10.3	738.0	he ²	4.6	733.4	m. n, a. b	-0.9	730.0	n	3.8	727.2	m. a. b
24	16.4	728.8	na. r ² , wo	16.6	728.8	b, r	11.3	738.5	he ²	4.5	735.9	b	-1.7	730.8	n	3.6	731.8	b, a. he
25	16.6	730.0	wo, a. r	16.9	727.9	m. b, a. he	11.0	736.9	m. n, he	5.2	736.6	b ⁰	-2.0	730.0	n	0.5	733.2	b, a. he
26	14.0	727.5	r	15.6	724.9	m. r, b	12.1	734.4	he ²	4.6	736.2	m. b, he	-0.6	725.4	m. n, a. b	1.6	731.4	b, s, r
27	16.0	725.1	he	16.4	725.6	b ⁰	12.9	731.6	he ²	6.1	736.1	m. n, a. b	2.0	725.7	m. a. n	-0.9	733.1	m. a. b
28	14.0	726.6	m. he, wo	17.0	720.9	he, a. b	11.7	730.1	he ²	7.2	732.1	m. n, b, a. b	5.5	727.1	b, r, a. W2	-2.6	731.6	b, a. he
29	12.8	729.6	b, a. r ⁰	14.3	721.8	na. a. W2, wo	13.1	729.6	he ²	7.9	730.9	b ⁰	4.4	728.8	he, a. p. st	-5.2	727.8	b
30	18.0	729.8	wo	15.1	724.6	b, W2	14.4	731.7	he ²	8.1	731.3	b, a. he	4.4	727.7	b, r, W2	-3.6	725.2	m. a. b
31	19.4	730.2	he ²	14.9	725.8	m. b, a. he				8.6	732.5	m. a. he, r				-0.3	726.0	b
Mitt.	19.17	728.10		19.95	727.60		13.60	730.92		8.64	731.89		3.85	726.39		1.05	729.08	

11. Juli Min.-Temp. 19.0. 21. id. 5.0. 23. Abends Wetterleuchten gegen W. — 9. August Abends 9^h Gewitter in S und W. 17. Morgens 2^h Gewitter und Regen. 22. 4^h 25^m Abends starkes Gewitter aus SW; 4^h 35^m heftiger Regen aus NW. 28. Barometer 9^h Abends 717.6. 29. Nachts starker Wind aus W; Abends 9^h Gewitter in W. — 1. September 10^h Morgens schnelle Verdunkelung; um 12^h plötzlicher Windstoss aus W. 7. 2^h Gewitter in W; 2¹/₂^h starker Hagel von N her, 10^m anhaltend; Körner bis auf 1^{cm} Durchmesser, aussen granuliert, an andern Orten der Stadt aber eckig. — 17. October Min.-Temp. -1.2. — 5. November Schnee am Uetliberg; Bar. 9^h Abends 717.4. — 4. Dezember. Barometer 7^h 40^m Morgens 716.5.

Tag	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	16.8	742.4	he ¹	24.0	740.3	he ²	15.7	737.3	b, r	17.7	744.2	he ³	10.1	739.1	b, r	11.1	742.5	W3, b
2	18.7	740.3	he ²	25.6	739.6	wo	17.4	741.9	wo, a. he	17.4	741.7	he ³	11.6	739.5	b, r	10.4	741.7	W2, b
3	19.9	740.0	he ²	24.3	740.0	wo, a. r. st	16.8	743.4	he ²	15.1	741.6	wo, a. b	12.4	736.9	W3, wo	5.5	734.0	W2, b
4	22.4	739.6	W2, he ²	21.1	742.1	b, a. wo	16.4	743.2	he ²	14.7	741.2	b, a. he	9.4	736.5	b, r	4.7	731.1	b
5	21.9	738.9	W3, wo	22.1	741.2	he ²	16.8	739.7	he ²	17.8	735.7	m. he, a. b	4.7	731.1	W2, b	1.6	738.8	b, r, s
6	22.1	738.7	he, wo	18.1	739.7	b, r	18.4	738.3	he ²	16.0	734.6	b	2.6	734.7	b	1.0	740.1	b, a. s
7	18.0	739.8	W2, b	20.8	741.1	b, a. he	19.1	740.5	wo	14.9	740.0	b, a. he	2.0	737.3	b	-0.4	742.3	a. wo; a. he
8	21.4	741.9	wo, a. he	22.0	741.4	he ²	17.6	742.9	b, a. he	12.6	738.3	b, a. he	3.0	739.3	m. b, a. he ²	-2.4	743.9	n
9	22.4	742.4	he ²	25.6	742.9	he ²	16.5	741.0	he ²	10.6	742.8	wo	1.7	742.0	m. n, a. b	-2.4	749.4	he ²
10	25.9	741.2	he ² , a. do	23.0	745.0	he ² , a. b, do	16.7	739.5	wo	10.5	747.4	he ²	3.5	740.0	m. he, a. b	-2.8	749.3	he ²
11	26.0	739.7	he ²	24.7	745.9	he ²	15.6	744.3	m. r, a. b	13.5	750.2	n, a. he	5.9	735.4	n, b, a. r	-0.7	749.7	b
12	27.5	738.2	he ²	25.1	743.8	he ²	15.0	743.4	he ²	14.0	746.2	b, a. he	7.9	734.7	b	1.1	749.5	n, b
13	27.8	741.3	he ²	27.4	738.7	O2, he ²	15.4	743.7	he ²	13.0	741.1	W2, b, r	7.4	735.2	n, wo	-2.0	744.8	he ²
14	27.5	744.1	he ²	22.1	739.4	b, a. he	14.1	739.2	b	10.4	745.8	b	5.4	738.8	wo	-1.9	741.7	he, a. b
15	26.0	745.9	he ² , a. wo	26.7	740.3	he ²	11.1	738.6	b	7.9	746.4	wo	5.3	739.3	n	-0.8	740.7	b
16	21.1	745.7	wo	25.4	742.4	W2, wo	11.7	747.3	wo, a. he	6.1	744.4	n, a. he ²	4.1	742.7	n	2.2	741.3	b
17	22.9	743.6	he ²	22.4	742.6	wo	12.3	747.2	he ²	7.0	746.0	he ²	4.0	746.9	b	5.0	740.4	b
18	23.6	739.6	W2, he ²	23.1	740.7	he ²	15.4	741.4	he ²	5.3	744.6	he ²	4.5	745.4	b	8.6	736.7	wo
19	17.4	740.2	W2, he ²	24.8	740.2	m. he, a. b	14.0	744.2	m. he, a. b	4.9	743.9	he ²	3.6	740.9	b, a. he ²	5.4	737.9	wo, a. r
20	17.0	740.4	he ²	23.8	743.2	b	10.2	750.6	n, he ²	5.1	744.4	he ²	1.9	738.1	b, a. he ²	2.6	737.7	b, a. r
21	16.1	739.6	m. he, a. b	25.4	740.4	he ²	12.5	750.3	he ²	4.9	746.0	m. n, a. he ²	0.9	735.5	he ² , a. n	1.9	739.8	b, a. he
22	18.4	741.1	b	23.9	738.3	b	12.9	748.9	n, he ²	6.5	745.8	he ²	-0.3	740.3	he ² , a. n	3.1	740.2	b
23	17.0	740.6	he ²	21.1	740.9	b, r	14.6	750.3	he ²	2.9	746.3	n, a. wo	0.6	742.3	n, he ²	5.0	739.9	wo
24	17.2	742.6	b, N2	16.5	742.7	b, r	15.6	750.8	he ²	5.6	748.9	n, a. wo	0.9	743.2	he ²	5.9	745.2	b
25	18.5	742.4	W3, b	17.4	740.8	m. b, a. he	15.7	749.8	he ²	5.4	749.0	he ²	0.1	741.9	b	2.5	745.1	b, a. he
26	16.7	740.3	b	16.5	737.5	m. r, a. he	15.9	746.3	he ²	4.4	749.1	he ²	1.9	737.6	b, a. r	1.9	744.8	b, r
27	17.9	738.2	N2, b	17.1	738.5	he, wo	16.4	744.2	he ²	7.2	748.4	m. n, a. he ²	4.5	738.0	b	-0.8	746.6	wo
28	16.9	740.9	N2, b, a. he	19.4	732.9	m. he, a. r	16.4	742.8	he ²	6.6	745.1	wo, a. he	8.0	740.2	wo	-1.8	744.2	he ²
29	16.2	743.3	b	15.9	735.0	m. r, a. b	16.9	742.3	he ²	7.0	743.7	wo, a. b	6.3	740.3	wo	-2.9	738.3	m. he ² , a. s
30	20.4	743.7	he ²	14.6	737.3	b, a. r	16.5	744.9	he ²	9.5	744.4	b, a. wo	5.7	741.6	b, a. r	-0.9	738.5	b
31	20.6	743.3	he ²	16.1	738.4	W2, he ²				8.6	746.0	b, a. he				0.4	738.7	m. s, a. b
Min.	20.72	741.29		21.75	740.34		15.32	744.12		9.78	744.33		4.55	739.19		1.98	741.93	

14. August von 11-3^h Gewitter aus W. 22. Nach 12^h Mittags Sturm und Regen aus W mit Hagel; 8-9^h Abends Sturm und Regen. — 7. September. 3¹/₂^h früh Gewitter. 23. Min.-Temp. 3.2. — 17. October. Starker Reif in der Frühe. 23. Min.-Temp. 0.1. 26. Reif in der Frühe. 30. In der Frühe Blitz und Donner; um 9^h Regen und starker Riesel.

Die Temperaturen und Barometerstände sind das Mittel aus den Beobachtungen von 9^h Morgens. 3^h Abends und 9^h Abends.

Monats-Uebersicht: Juli 1866.

Station.	Höhe	Temperatur.						Barometer.						Feuchtigkeit.						Bevölkerung	Nieder- schläge.	Pag.
		7h	1h	9h	Minimum	Maximum	7h	1h	9h	Minimum	Maximum	7h	1h	9h	Minimum	7h	1h	9h	Minimum			
St. Bernard	2478	5.55	9.77	5.11	-1.7	8 16.8	16	567.83	568.19	568.48	571.3	3	575.8	14	—	—	—	—	—	5.8	32.9	436
Julier	2204	6.31	11.36	6.58	1.0	8 20.9	15	583.35	583.32	583.77	576.1	3	590.6	11	—	—	—	—	—	5.0	113.8	414
St. Gotthard	2093	5.69	10.37	6.54	0.0	8 20.4	14	594.47	594.35	594.49	586.6	3	601.6	14	—	—	—	—	—	5.6	?	408
Bernhardin	2070	8.50	11.62	7.56	2.2	8 18.9	14	596.24	596.55	596.51	588.7	3	603.7	10	—	—	—	—	—	6.8	205.1	415
Simplon (Hosp.)	2008	8.97	13.37	8.42	2.6	8 19.4	15	601.16	601.04	601.39	594.6	3	607.7	10	68.2	51.7	73.1	21	23	5.0	33.7	436
Bernina (la Rōsa)	1873	12.43	14.43	11.13	6.0	9 20.6	15	609.53	609.66	610.22	602.4	3	617.2	10	—	—	—	—	—	?	?	411
Sils (Maria)	1810	9.18	15.57	9.44	5.1	9 21.5	15	615.21	615.09	615.53	606.3	3	622.4	14	77.0	55.9	76.3	33	22	5.3	107.4	412
Rigi-Kulm	1784	8.75	10.98	8.90	2.2	3 19.0	17	617.66	617.87	617.97	610.3	3	625.3	10	—	—	—	—	—	6.3	262.0	404
Stalla	1780	9.48	15.73	9.78	3.9	3 23.7	14	618.53	618.45	619.02	611.6	3	625.8	10	77.6	47.3	77.1	7	21	3.4	108.5	414
Bevera	1715	8.62	16.49	10.16	3.4	15 24.6	15	622.76	622.33	623.04	614.1	3	630.0	10	82.9	49.3	77.6	26	23	5.4	96.8	412
Grächen	1632	12.31	16.97	12.96	5.4	31 24.0	18	628.95	628.41	629.07	622.0	29	637.8	10	—	—	—	—	—	4.2	40.7	437
Zernetz	1476	9.99	18.70	11.27	6.3	27 26.2	14	640.58	639.71	640.62	632.8	3	647.7	11	85.1	60.3	85.5	43	18	5.4	57.2	418
Splügen (Dorf)	1471	10.55	17.19	10.57	4.3	3 25.5	14	640.13	639.64	640.50	633.5	3	647.6	11	—	—	—	—	—	5.1	122.0	415
Andermatt	1448	9.81	14.35	10.50	4.9	20 22.7	14	648.16	642.32	643.32	635.9	3	650.4	10	—	—	—	—	—	5.7	57.8	407
Platta (Medels)	1379	10.36	18.95	11.56	6.6	3 25.9	15	648.61	648.11	648.67	641.8	2	655.8	10	85.5	54.3	82.0	22	14	4.4	72.3	416
Reckigen	1339	12.91	20.32	11.35	6.6	30 26.6	14	651.38	650.19	651.44	644.0	29	658.7	9	—	—	—	—	—	4.7	39.8	438
Remüs	1245	11.45	19.32	13.58	6.4	31 29.5	15	658.12	657.05	657.87	650.1	3	665.6	10	79.8	49.4	71.2	18	27	6.4	65.2	413
Churwalden	1213	12.77	17.32	12.02	4.8	3 25.0	14	661.29	660.78	661.48	653.9	2	668.8	10	76.7	58.9	79.1	31	12	5.3	133.8	418
Closters	1207	11.03	17.28	11.89	3.2	3 26.2	15	661.64	660.97	661.77	654.3	2	669.1	10	82.9	56.7	85.0	23	14	6.5	126.6	419
Chamont	1152	12.59	16.65	12.52	5.0	31 25.7	16	666.29	666.37	666.51	658.9	2	673.8	9	79.2	66.3	78.0	47	15	5.6	91.5	420
Beatenberg	1150	12.91	18.58	12.50	8.5	3 26.3	16	665.39	665.33	665.74	657.3	2	673.1	10	80.3	72.1	78.3	44	4	4.2	186.7	421
Wildhaus	1103	13.65	17.02	13.24	7.1	3 25.0	15	669.43	669.08	669.28	661.7	29	677.9	9	—	—	77.3	—	—	6.2	191.9	422
Ste. Croix	1092	12.95	16.66	12.77	6.4	31 25.9	14	671.13	671.17	671.36	664.1	2	678.9	9	78.5	64.4	74.8	34	18	5.2	117.4	423
Grindelwald	1051	13.13	20.25	13.28	8.8	9 28.6	15	674.93	673.68	674.44	666.9	2	681.7	10	85.9	75.9	87.6	57	13	4.9	136.5	399
Valsainte	1032	13.54	18.17	—	8.3	31 26.4	15	677.05	676.92	—	669.2	2	684.8	9	76.6	58.3	—	30	18	5.3	209.5	432
Engelberg	1024	12.31	18.00	13.00	8.0	20 25.3	14	676.23	675.85	676.36	668.0	2	684.0	10	77.9	60.8	83.5	35	4	6.2	218.9	406
Sentier	1024	12.14	16.87	11.61	7.4	31 24.4	13	676.97	676.87	677.07	669.1	2	684.6	9	92.6	78.2	94.4	59	23	4.5	133.9	430
Ponts de Martel	1023	12.99	19.00	10.84	7.0	3 30.5	14	675.52	675.26	675.70	667.5	2	683.1	9	80.4	59.2	86.0	33	21	4.6	96.3	428
Chaux-de-fonds	980	13.35	18.07	13.23	7.9	31 27.5	15	678.56	678.64	678.96	671.5	2	686.7	9	—	—	—	—	—	5.2	103.6	428
Einsiedeln	910	13.45	18.14	14.08	9.3	3 24.9	14	685.46	685.36	685.39	677.0	2	693.5	10	81.2	61.1	80.6	45	17	5.3	155.7	403
Trogen	885	15.14	17.96	14.29	8.3	3 25.2	15	687.52	687.35	687.45	679.6	2	695.6	8	83.2	76.2	83.7	64	14	?	128.6	438
Uetliberg	874	13.05	19.21	14.21	8.3	3 29.5	14	688.30	688.09	688.23	681.0	2	696.1	9	87.2	70.0	79.4	40	14	6.3	69.3	401
St. Imier	833	14.61	19.22	?	8.2	31 28.5	13	691.18	691.01	691.44	684.5	29	699.2	8	74.4	57.6	79.5	33	18	6.2	?	427
Vuadens	825	15.10	19.93	14.17	9.2	31 27.4	16	693.87	693.62	693.83	685.8	2	701.6	8	78.0	60.5	79.9	41	14	5.0	166.8	431
Auen	821	13.87	19.36	14.24	8.6	3 28.0	15	691.89	691.30	691.92	683.6	2	699.8	9	82.2	62.4	82.4	35	4	5.6	280.8	402
Affoltern	795	14.53	19.25	14.62	9.2	3 27.1	14	693.81	693.60	693.80	685.6	2	701.5	9	81.1	62.6	80.9	45	14	4.0	84.7	400
Brusio	777	15.93	22.41	17.99	12.2	21 29.0	15	695.32	694.36	695.26	686.6	29	703.0	11	65.8	55.6	64.5	29	20	3.6	30.9	411
Faido	722	16.74	24.07	18.57	12.2	20 29.3	15	700.22	699.24	700.17	692.7	3	707.3	9	56.7	49.6	60.4	29	21	3.8	54.6	408
Thuisis	706	14.45	22.80	15.65	9.5	3 31.0	15	700.93	699.43	700.37	692.4	2	708.7	9	83.6	57.2	82.8	35	14	4.8	91.5	417
Ilanz	704	?	?	?	9.3	3 32.1	15	?	?	?	693.8	2	709.9	10	?	?	?	31	13	?	?	416
Castasegna	700	17.52	21.54	18.21	13.7	19 27.4	10	701.03	700.64	701.30	692.3	3	708.4	11	65.0	54.3	61.8	24	22	7.8	131.6	410
Gliss	688	15.52	24.30	17.44	12.1	31 31.0	15	703.80	701.75	703.10	695.1	29	713.4	9	—	—	—	—	—	4.5	4.5	437

Monats-Uebersicht: Juli 1866.

Station.	Höhe	Temperatur.						Barometer.					Feuchtigkeit.					Bewölkung	Nieder- schläge.	Pag.			
		7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minim.								
St. Gallen	679	15.59	19.88	14.92	9.7	31	27.8	14	704.11	703.89	704.15	695.5	2	712.2	10	72.6	59.0	76.4	41	16 18	5.6	119.8	421
Lohn	645	15.93	20.42	15.60	9.3	31	29.8	14	706.46	706.17	706.45	697.8	2	714.6	11	81.8	60.7	73.9	30	14	5.0	65.3	423
Fribourg	641	16.20	20.14	16.00	10.5	30	28.5	14	707.90	707.49	707.99	698.9	2	716.4	9	82.2	67.2	79.2	46	17	4.9	83.0	432
Chur	603	15.99	21.61	17.23	10.6	8	30.1	15	710.29	709.18	710.23	702.0	2	718.4	9	75.4	49.8	68.0	23	17	5.5	106.8	418
Reichenau	597	15.11	21.51	15.99	9.0	3	30.2	15	710.68	709.89	710.42	702.3	2	719.8	9	—	—	—	—	—	6.1	106.4	417
Dizy	588	16.58	21.83	15.76	11.1	30	29.1	13 14	712.35	712.19	712.25	703.8	2	720.1	9	78.9	66.6	80.1	54	25 26	4.3	119.1	431
Brienz	586	15.51	21.86	16.20	12.0	21	29.3	14	712.29	711.89	712.15	703.0	2	720.9	9	83.6	57.1	78.0	35	3 4	5.8	113.4	399
Bözberg	577	15.04	20.24	16.15	9.8	31	29.0	15 16	713.20	712.98	713.04	704.3	2	721.3	10	80.8	63.7	76.6	45	17	4.9	81.8	425
Bern	574	15.05	21.82	16.29	10.1	31	30.6	16	713.29	712.72	713.29	704.0	2	721.2	10	82.0	55.8	75.8	34	16	5.3	57.7	398
Interlaken	571	16.27	22.44	17.00	13.0	20	29.9	15	712.99	712.25	712.96	704.5	2	720.8	10	83.4	64.0	80.8	43	4	4.7	144.8	400
Schwyz	547	15.90	20.67	16.80	11.6	30	28.0	15	714.90	713.76	714.12	705.3	2	722.8	9	82.0	67.9	78.0	43	4	5.8	133.1	403
Marschlins	545	14.62	21.09	15.68	6.9	31	30.1	15	715.78	714.79	715.85	707.1	2	724.2	9	84.9	59.9	82.9	40	15	5.4	144.0	419
Sion	536	16.96	24.72	18.89	12.4	31	30.9	14	716.66	715.06	716.36	707.2	2	725.0	9	?	?	?	?	?	4.2	61.8	435
Sargans	501	14.67	21.07	17.38	10.0	3	31.0	14	719.23	718.51	718.74	710.3	2	727.8	9	80.6	60.1	75.4	37	14	4.5	129.0	420
Martigny (Bourg)	498	16.34	24.60	17.94	11.7	31	31.1	14	720.34	718.82	719.80	711.4	2	728.0	10	77.5	47.8	69.7	28	3	8.5	66.0	435
Neuchâtel	488	16.17	22.11	17.70	7.7	22	32.6	16	720.25	719.70	719.81	710.6	2	729.3	9	76.7	55.4	65.7	32	30	5.0	61.8	429
Muri	483	14.88	21.47	17.15	12.1	3	29.3	14	721.03	720.41	720.77	711.9	2	729.5	9	80.1	59.0	81.2	36	14	5.8	57.1	405
Zürich	480	16.83	21.45	17.46	9.2	22	28.6	15 16	721.14	720.65	720.81	712.8	2	729.6	9	74.1	55.2	72.0	37	15	5.5	62.0	401
Altstätten	478	16.43	21.46	17.44	10.8	7	29.7	15	721.18	720.77	720.82	712.9	2	729.7	9	77.2	61.2	69.8	41	13	5.7	144.7	421
Glarus	473	14.09	20.80	16.29	10.1	8	30.0	15	720.98	720.19	720.84	712.1	2	729.7	9	88.4	60.2	82.5	32	14	6.4	257.3	402
Stanz (Oberdorf)	456	15.80	21.55	15.40	11.1	20	28.7	15	722.74	722.03	722.32	713.8	2	731.4	9	84.8	62.6	87.4	48	4	5.4	131.2	406
Altdorf	454	15.98	22.20	17.22	12.4	7	30.0	13 15	724.13	723.26	723.78	715.1	2	732.7	9	90.8	78.0	90.4	48	17	5.6	149.8	407
Winterthur	441	16.05	22.33	16.83	7.4	22	32.3	15	723.82	723.32	723.54	714.9	2	732.4	9	77.7	54.5	76.8	42	14 15	4.9	82.0	424
Solothurn	441	16.06	22.36	16.86	12.6	9	32.3	18	725.59	724.97	725.38	716.8	2	733.8	9	87.8	80.2	85.2	42	14 15	4.7	65.5	439
Rathhausen	440	16.67	23.05	16.30	8.3	23	32.9	15	724.49	723.88	724.25	715.3	2	734.4	9	80.7	59.4	83.4	41	14	5.8	86.4	405
Bex	437	15.19	25.58	15.46	10.6	9	32.5	15	725.79	725.04	725.44	716.5	2	734.0	9	90.7	65.0	93.7	49	4	?	104.4	434
Porrentruy	430	16.05	21.60	15.85	10.4	31	30.4	15	722.12	721.91	722.20	714.0	4	731.0	8	80.5	60.1	86.0	41	15	5.1	?	427
Zug	429	15.75	23.43	18.47	12.5	22	31.0	14	725.70	725.06	725.38	715.8	2	733.4	9	82.9	61.1	74.5	43	22	5.5	82.0	403
Kreuzlingen	424	16.05	21.02	17.07	11.1	31	28.1	16	725.85	725.58	725.14	715.9	2	733.9	9	81.8	60.2	77.0	46	3	4.6	65.4	422
Frauenfeld	422	16.68	20.99	17.47	12.2	31	28.5	16	726.40	726.06	726.01	717.6	2	734.9	9	78.9	60.9	77.3	45	14	5.5	66.0	422
Genève	408	16.70	22.40	17.84	7.5	8	30.3	15	727.56	727.02	727.10	718.7	2	736.1	9	77.3	53.1	74.5	29	18	4.7	94.3	433
Schaffhausen	398	16.05	21.80	16.56	11.7	31	31.1	15	727.87	727.26	727.57	718.9	2	736.1	9	78.5	52.9	76.8	32	14	6.0	71.8	423
Olten	393	16.07	22.36	16.86	12.1	31	29.7	15	727.99	727.35	727.55	718.8	2	736.7	9	78.1	59.5	79.0	40	17	5.3	66.0	426
Aarau	389	14.97	21.76	16.56	11.2	26	29.6	15	728.73	727.09	727.04	719.7	2	737.5	9	85.8	61.1	79.4	38	28	4.8	59.2	425
Montreux (Vernex)	385	17.08	22.97	17.91	12.4	31	28.9	15	729.60	729.20	729.22	720.4	2	738.1	9	82.3	64.1	77.7	44	4	5.5	150.3	434
Morges	380	16.86	22.68	16.46	7.7	9	28.8	16	729.23	728.67	728.79	720.3	2	737.9	9	81.3	61.5	77.7	43	22	4.5	109.1	433
Königsfelden	371	17.48	21.83	16.76	13.1	3	30.1	15	729.95	729.28	729.42	721.9	2	738.1	9	—	—	—	—	—	5.6	70.9	439
Mendrisio	355	20.12	26.86	23.65	?	?	32.1	17	729.21	728.82	728.78	?	?	736.6	11	70.1	56.9	64.5	32	30	2.6	58.8	410
Zurzach	355	15.24	23.28	14.91	10.3	22	32.4	14	731.68	731.10	731.22	722.5	2	740.1	9	82.2	58.2	88.2	41	14 15	5.3	66.4	424
Basel	278	16.03	21.72	17.58	9.5	22	29.7	17	738.22	737.64	737.78	729.7	2	746.5	9	78.4	50.8	73.3	33	13	5.6	62.0	426
Lugano	275	19.08	27.37	19.85	11.9	9	34.8	16	736.86	735.78	735.71	728.1	29	744.6	9	77.1	52.4	75.2	29	26	2.8	123.7	409
Bellinzona	229	19.23	28.63	21.44	14.0	3	31.8	18	740.25	739.11	739.52	731.3	29	748.5	9	67.5	47.3	61.2	23	8	3.8	137.4	409

149.1

Errata: Pag. 223. **Bex:** Feuchtigkeit Minimum 33 % den 16.
Pag. 335. **Zürich:** Mittlere Temperatur 7^h 8.92.
Pag. 421. **Altstätten:** Monatsmittel der Temperatur: 18.20.
Jahrgang 1865. Pag. 404: 20. Januar Mitteltemperatur 1.6.
Pag. 405: 5. October Mitteltemperatur 8.9.

Periodische Erscheinungen: **Ernteanfang der Wintergerste:** Stanz 2 VII; Rathhausen 9 (Blüthe 26 V); Freiburg 28; Remüs 18 VIII. **Sommergerste:** Rathhausen 17 VII (Blüthe 25 VI); Basel 27; Bözberg 6 VIII. **Roggen:** Zurzach 9 VII; Rathhausen Winterroggen 12, Sommerroggen 10 VIII; Altstätten 14 VII; Olten id.; Freiburg 15; Aarau 16; Remüs id.; Brusio id.; Basel 20; Marschlins 31. **Korn:** Rathhausen 16 VII (Blüthe 11 VI); Zurzach id.; Altstätten id.; Stanz 18; Olten 23; Basel 6 VIII. **Wafzen:** Zurzach 16 VII; Remüs 23; Freiburg 24; Rathhausen Winterweizen 3 VIII (Blüthe 18 VI), Sommerwaizen 25 (Blüthe 12 VII); Marschlins 16. — **Anfang der Heuernte:** Splügen 11 VII; Zernetz 12; Chaumont 13; Dizy Ende 14; Stalla 23; Sils 27. — **Lindenblüthe:** Zürich 18 VI; Marschlins 19; Rathhausen 8 VII; Chaumont 29. — **Herbstzeitlose:** St. Gallen 12 VIII; Marschlins 16; Aarau 19; Chaumont 26. — **Kartoffelblüthe:** Beatenberg 9 VII; Chaumont 23. — **Kartoffeln:** Altstätten 4 VII; Aarau 8; Zurzach 24. — **Kirschen:** Basel 1 VII; Dizy 14; Remüs 18. — **Äpfel:** Aarau 20 VII (Wachsäpfel 30); Zurzach 25; Freiburg 10 VIII; Basel 11; Stanz 15. — **Birnen:** Basel 10 VII; Aarau 12; Zurzach 25; Stanz id.; Freiburg 8 VIII; Rathhausen 14 (am Spalier 1); Stanz 15. — **Walzenblüthe:** Chaumont 17 VII. — **Roggenblüthe:** Platta 19 VII.

Blüthezeit in Rathhausen: **Juni:** 1. *Rubus fruticosus*, *Melampyrum pratense*, *Orchis bifolia*. 3. *Spiräa Ulmaria*. 5. *Rosa centifolia*. 7. *Solanum Dulcamara*. 9. *Myosotis arvensis*, *Polygonum aviculare*, *Antirrhinum majus*. 10. *Rubus Idaus*. 12. *Nymphäa lutea*, *Antirrhinum minus*, *Vicia Cracca*. 13. *Medicago sativa*. 14. *Scabiosa arvensis*. 15. *Campanula rapunculoides* (Zürich 28). 16. *Gladiolus communis*. 18. *Delphinium Ajacis*, *Vicia sativa*. 22. *Campanula rotundifolia*. 23. *Epipactus palustris*. 24. *Valeriana officinalis*, *Linum usitatissimum*. 30. *Vitis hederacea*, *Castanea vesca*. — **Juli:** 2. *Tropäolum majus*. 3. *Allium Cepa*. 6. *Hypericum perforatum* (Zürich 26 VI), *Lactuca sativa*. 8. *Dahlia mutabilis*, *Avena sativa*. 11. *Erythräa Centaurium*. 13. *Althäa rosea*, *Cichorium Endivia*. 15. *Campanula urticaefolia*, *Stachys sylvatica*, *Cichorium Intybus*, *Eupatorium cannabinum*. 18. *Canabis sativa*. 25. *Tanacetum vulgare* (in Vitznau), *Erigeron canadense* (id.), *Sedum album* (id.), *Galeopsis Tetrahit* (id.; in Rathhausen 10); *Buphthalmum salicifolium* (id.); 28. *Salvia glutinosa* (id.); 29. *Hieracium glaucum* (id.). — **August:** 7. *Aster chinensis*. 19. *Zinnia elegans*. 20. *Sedum Telephium*. 25. *Aster novi Belgii*. 31. Vereinzelte Blüthen von *Prunus Cerasus acida* neben reifen Früchten.

Meteorologische Beobachtungen.

August 1866.

Beobachtungen an den registrirenden

August 1866.

Stündliche Temperaturen.																								
Tag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	10.0	10.5	9.9	9.9	10.4	10.6	11.2	11.8	12.2	12.9	12.9	13.3	13.2	14.4	14.5	15.0	15.9	15.7	14.8	13.0	12.1	10.9	9.6	8.7
2	7.9	7.2	6.7	5.2	5.4	5.9	7.3	10.4	12.8	15.3	17.5	18.0	18.4	18.7	19.4	18.2	14.1	13.3	12.9	11.9	11.8	11.7	11.3	11.7
3	11.5	11.8	11.9	11.9	12.7	13.1	13.9	14.0	15.1	14.1	15.9	14.9	17.3	18.2	18.1	17.5	16.9	16.4	16.2	15.9	15.4	15.2	15.0	15.1
4	15.2	15.2	15.0	14.9	14.4	14.4	14.9	16.9	18.4	20.3	21.0	21.9	22.1	21.4	21.0	20.6	19.9	19.0	16.7	15.6	15.0	15.1	14.7	14.7
5	14.8	14.4	14.4	14.4	14.4	14.6	14.9	15.6	15.1	12.9	13.4	13.9	13.0	13.0	13.9	14.9	15.9	14.9	14.2	13.0	12.5	11.6	10.9	10.4
6	8.9	8.9	8.9	8.6	8.9	8.8	10.1	12.3	12.9	13.4	15.2	15.1	16.6	17.9	17.1	18.2	18.4	17.8	17.9	15.3	13.1	12.1	10.9	9.9
7	9.0	8.4	7.9	7.4	7.0	8.1	10.7	13.5	15.1	17.2	18.9	21.6	23.6	24.0	24.9	24.9	24.3	23.6	22.4	20.9	20.3	19.8	19.7	19.3
8	17.3	15.3	14.7	14.6	14.4	14.4	15.0	17.0	17.6	19.2	19.9	20.3	21.9	22.9	20.4	18.2	19.0	14.0	14.8	14.4	14.4	14.4	14.1	14.3
9	13.9	13.6	13.1	12.9	13.1	13.2	14.1	13.8	13.3	13.9	15.4	16.8	17.8	17.8	18.2	18.1	16.9	15.7	14.9	13.9	14.4	13.9	13.9	14.4
10	14.7	14.9	14.3	14.3	14.0	13.8	14.7	15.8	17.1	17.5	18.4	18.2	14.9	16.5	16.9	14.5	13.1	13.0	12.2	11.4	11.4	11.7	10.7	9.9
11	9.6	8.4	8.1	7.7	7.4	8.0	8.7	10.7	11.4	11.1	11.8	13.9	13.7	10.7	11.9	11.8	10.9	11.6	9.9	9.8	9.1	8.7	8.4	8.3
12	8.1	7.9	7.0	6.8	6.6	6.4	7.9	9.0	10.7	12.2	12.3	12.2	13.6	15.9	13.4	12.9	11.6	10.7	9.8	9.3	9.4	9.4	9.5	9.6
13	9.9	9.9	10.4	10.6	10.9	10.9	11.3	11.9	12.9	12.1	12.9	12.2	12.2	13.1	13.0	12.9	11.9	10.9	11.3	11.1	11.2	10.9	10.9	10.7
14	10.7	10.5	10.5	10.2	10.1	10.1	10.7	11.9	14.6	15.0	15.7	16.8	17.1	17.1	17.7	16.9	15.5	14.9	14.4	13.9	13.8	13.6	13.0	12.8
15	11.7	11.4	11.5	12.2	12.0	12.1	12.1	13.0	13.1	13.0	14.9	15.4	16.2	16.4	16.8	17.4	17.4	16.9	15.6	13.0	13.5	12.9	12.3	11.7
16	11.1	10.4	9.8	9.9	9.4	9.6	11.4	13.7	14.8	16.6	16.7	19.6	19.5	20.1	20.9	20.6	20.9	20.2	18.2	16.5	15.0	15.5	15.1	14.9
17	14.5	13.8	13.3	13.3	13.5	13.9	14.9	15.5	17.9	18.2	13.1	17.7	18.3	18.3	18.9	19.5	19.8	18.5	18.0	16.1	15.0	14.0	13.7	12.6
18	11.8	10.9	10.2	9.9	9.9	10.1	10.9	13.8	13.9	15.6	16.7	18.7	19.1	20.9	20.5	21.7	20.7	19.8	17.6	15.9	14.4	13.0	12.4	12.0
19	11.4	10.9	10.5	9.9	9.5	9.9	10.8	11.7	12.5	14.1	17.4	18.4	19.9	19.3	20.5	21.1	20.9	19.9	19.5	18.0	17.4	16.8	16.5	15.7
20	15.4	15.0	14.1	13.5	13.2	13.8	15.0	15.2	15.4	16.1	16.7	16.4	17.7	19.5	21.3	22.1	21.2	19.6	18.2	17.7	17.0	15.9	15.9	14.9
21	15.1	14.7	14.3	14.1	13.9	13.9	14.3	15.3	16.5	17.2	17.3	19.5	19.9	21.3	18.3	17.8	17.9	17.0	16.0	15.4	15.0	14.7	14.3	14.1
22	14.0	13.7	13.4	13.2	12.9	12.9	13.7	15.0	16.3	16.9	18.5	19.4	20.2	21.6	19.2	19.9	19.9	19.3	17.7	16.9	16.0	14.6	13.6	12.6
23	12.0	11.8	11.1	10.6	9.9	9.0	11.3	13.7	16.1	16.9	17.9	19.7	21.3	21.9	22.6	23.0	22.8	22.1	20.8	19.1	17.4	16.1	15.6	14.5
24	13.6	12.9	12.1	11.8	11.0	11.3	13.3	16.0	17.4	19.4	22.5	22.1	23.7	23.9	23.8	21.4	20.6	18.6	17.7	17.7	16.9	16.5	16.0	15.9
25	15.7	15.4	15.0	15.1	14.9	15.4	16.6	18.0	19.9	21.9	21.8	22.5	23.2	21.9	22.1	21.9	21.7	19.9	18.5	17.5	16.4	15.7	14.9	14.4
26	13.9	12.9	12.0	11.9	12.2	13.0	16.1	18.9	19.9	21.4	22.8	23.4	24.7	23.5	26.3	26.1	25.0	22.5	20.7	19.0	18.4	17.9	16.6	16.2
27	15.4	15.0	14.7	14.1	14.7	15.7	17.6	20.0	21.1	22.9	23.7	23.4	24.9	24.9	25.0	23.4	22.4	21.0	20.1	18.9	17.6	16.7	16.4	16.4
28	15.9	15.3	15.4	14.9	14.9	15.1	15.2	16.4	18.0	19.4	21.2	22.8	18.9	17.6	18.0	16.0	15.1	14.9	14.7	14.2	13.8	13.2	12.9	11.8
29	10.5	10.1	10.0	9.9	9.8	9.8	12.1	13.3	14.9	16.1	16.9	17.2	17.9	16.9	17.7	17.0	16.5	14.6	13.4	11.9	12.0	12.0	11.8	11.1
30	11.2	11.0	11.0	10.9	10.9	11.3	11.9	12.9	13.2	15.1	16.8	14.8	15.7	16.9	16.8	16.3	16.9	15.5	13.5	12.2	11.4	10.5	9.8	9.0
31	8.3	7.6	7.3	6.9	7.1	8.3	10.8	12.4	13.6	16.4	15.9	16.9	17.0	16.1	16.0	15.9	15.0	13.9	13.9	13.4	12.7	11.9	11.4	11.4
Mittel	12.35	11.06	11.56	11.33	11.27	11.52	12.69	14.21	15.26	16.27	17.33	17.97	18.50	18.77	18.88	18.59	18.03	16.99	16.02	14.96	14.32	13.77	13.30	12.83

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

August 1866.

Stündliche Barometerstände.																								
Tag.	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	10.2	10.2	10.2	10.1	10.1	10.1	10.2	10.2	10.6	11.1	11.5	11.7	12.0	12.2	12.4	12.5	12.7	12.8	12.9	13.1	13.2	13.2	13.2	13.0
2	12.7	12.5	12.2	12.1	12.1	12.0	11.9	11.6	11.2	10.7	10.2	9.9	9.7	9.4	9.2	9.1	9.2	9.2	9.2	9.3	9.5	9.4	9.3	9.3
3	8.9	8.9	8.8	8.9	9.1	9.3	9.7	10.0	10.5	11.2	11.3	11.7	11.9	12.0	12.2	12.7	12.9	13.1	13.2	13.5	13.9	14.2	14.3	14.4
4	14.2	14.0	13.8	13.7	13.6	13.5	13.5	13.4	13.1	12.8	12.6	12.3	12.1	12.0	11.9	11.7	11.4	11.4	11.5	11.5	11.6	11.4	11.3	11.0
5	10.5	10.3	10.0	9.8	9.4	9.2	9.1	8.7	8.7	8.7	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4	9.4	9.5	9.6	9.9	10.2	10.6	10.8	11.2	11.4
6	11.5	11.5	11.5	11.5	11.7	11.9	12.2	12.4	12.5	12.5	12.4	12.4	12.2	12.1	12.1	11.9	11.9	11.9	12.0	12.1	12.2	12.2	12.2	12.1
7	11.9	11.8	11.7	11.6	11.3	11.3	11.2	11.1	10.8	10.5	10.4	10.2	9.8	9.4	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.5	9.8	10.0	10.2	10.4
8	10.5	10.7	10.9	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.6	11.6	11.4	11.2	10.9	10.8	10.7	10.7	10.9	10.9	11.0	11.1	11.1	10.9	10.9
9	10.8	10.7	10.5	10.4	10.2	10.2	10.3	10.5	10.5	10.4	10.2	10.1	9.6	9.3	9.1	9.0	9.0	9.1	9.1	9.1	9.2	9.2	9.0	9.0
10	8.9	8.8	8.8	8.7	8.7	8.7	8.7	8.6	8.3	8.2	8.0	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.2	6.8	8.0	8.4	8.8	10.0	10.9
11	11.4	11.7	12.0	12.2	12.5	12.8	13.2	13.4	13.6	13.8	14.0	14.1	14.0	14.4	14.8	15.1	15.4	15.4	15.8	16.2	16.4	16.6	16.7	16.8
12	16.7	16.5	16.3	15.8	15.7	15.7	15.6	15.5	15.3	14.5	14.1	13.8	12.7	12.2	11.8	11.4	11.1	10.4	10.0	9.7	9.2	9.0	8.4	8.2
13	7.3	7.4	7.2	6.7	6.5	6.2	5.8	5.7	5.5	5.8	5.8	6.1	6.7	6.8	7.2	7.7	7.9	8.2	8.8	9.2	9.6	10.0	10.2	10.2
14	10.4	10.5	10.5	10.6	10.7	10.8	11.0	11.0	11.1	11.0	10.9	10.7	10.4	10.3	10.2	10.2	10.1	10.0	9.9	9.8	9.6	9.6	9.5	9.4
15	9.2	9.0	8.9	8.9	9.2	9.5	9.9	10.2	10.7	11.2	11.4	12.1	12.5	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.8	13.2	13.2	13.3	13.3	13.2
16	13.2	13.2	13.0	12.9	12.8	12.8	12.8	12.8	12.6	12.5	12.3	11.7	11.5	11.3	11.2	10.9	10.7	10.6	10.5	10.5	10.7	10.7	10.7	10.7
17	10.7	10.3	10.4	11.3	10.2	10.1	10.1	10.1	9.9	9.9	10.1	10.2	10.4	10.4	10.4	10.5	10.4	10.5	10.6	10.9	11.3	11.8	12.0	12.2
18	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.4	12.6	12.7	12.7	12.7	12.7	12.6	12.4	12.4	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.3
19	12.2	12.1	12.0	11.8	11.7	11.7	11.8	11.8	11.9	11.9	11.8	11.4	11.5	11.5	10.7	10.9	9.7	9.9	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6
20	10.4	10.4	10.3	10.3	10.2	10.1	10.0	10.2	10.4	10.7	10.7	10.7	10.4	10.0	9.6	9.3	9.2	9.2	9.2	9.3	9.5	9.7	9.8	9.8
21	9.8	9.7	9.7	9.7	9.8	9.8	10.0	10.1	10.1	10.2	10.1	10.0	9.9	9.8	9.8	9.8	10.2	10.5	10.8	11.2	11.5	11.7	11.8	11.9
22	11.9	12.0	11.9	11.9	12.0	13.1	13.3	12.6	12.8	12.9	13.0	13.0	12.9	12.9	12.8	12.8	12.9	13.0	13.2	13.4	13.7	13.8	13.9	13.8
23	13.7	13.6	13.5	13.5	13.6	13.6	13.7	13.9	14.0	14.0	13.9	13.7	13.6	13.5	13.4	13.3	13.3	13.2	13.2	13.3	13.3	13.4	13.6	13.5
24	13.4	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.4	13.4	13.4	13.3	13.3	13.3	13.3	13.2	13.2	13.2	13.3	13.4	13.7	14.1	14.4	14.5	14.7	14.8
25	14.8	14.7	14.7	14.6	14.5	14.0	14.7	14.8	14.9	14.9	14.9	14.8	14.7	14.7	14.6	14.7	14.7	14.9	15.1	15.4	15.4	15.5	15.7	15.7
26	15.7	15.7	15.7	15.7	15.8	15.9	16.1	16.2	16.3	16.3	16.3	16.2	16.2	16.0	15.9	15.7	15.6	15.5	15.5	15.6	15.7	15.7	15.7	15.7
27	15.7	15.7	15.7	15.5	15.4	15.4	15.4	15.2	15.0	14.9	14.9	14.7	14.5	14.1	13.9	13.5	13.4	13.3	13.4	13.5	13.5	13.7	13.7	13.7
28	13.5	13.2	12.7	12.0	11.3	10.9	10.7	10.4	10.2	9.9	9.0	8.4	7.7	7.6	7.5	7.2	7.0	6.8	7.0	7.0	6.9	6.6	6.3	6.2
29	6.0	6.4	6.5	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	7.1	7.1	7.0	6.9	6.6	6.4	6.0	6.1	6.2	6.2	6.3	6.6	6.8	6.9	7.0	6.9
30	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	7.2	7.5	8.1	8.7	9.3	9.6	9.8	10.2	10.5	10.9	11.1	11.4	11.8	12.2	12.8	13.2	13.4	13.5	13.5
31	13.5	13.5	13.5	13.7	13.7	13.8	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	14.0	14.1	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.4	14.5	14.5	14.5
Mittel	11.53	11.53	11.45	11.38	11.35	11.38	11.49	11.54	11.55	11.56	11.51	11.43	11.35	11.27	11.26	11.15	11.15	11.18	11.26	11.47	11.62	11.72	11.73	11.81

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern gegeben; die Ziffer der Handterter wurde hier des beschränkten Raumes wegen fortgelassen.

Beobachtungen an den registirenden

August 1866.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.															
	Wahres Tages- mittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	12.23	0.06	15.9	8.7					1	1.01			3	5.51	20	124.25				
2	12.23	-0.27	19.4	5.2					7	4.17	3	0.00	5	2.23	9	18.68				
3	14.92	-0.61	18.3	11.4					4	5.28					20	136.94				
4	17.42	0.09	22.6	14.3									4	0.00	20	122.55				
5	13.79	0.32	16.7	10.4											24	39.03				
6	13.22	-0.05	18.7	8.5							3	0.00	9	1.21	12	5.53				
7	17.21	-0.39	24.9	7.0					7	0.00	3	0.00			14	79.51				
8	16.79	-0.31	22.4	14.1					6	0.00			3	3.14	7	14.75	7	14.90	1	0.00
9	14.87	-0.56	18.3	12.9							1	0.00			23	86.42				
10	14.83	0.60	18.6	9.9	1	0.00			1	0.59			1	0.60	21	105.57				
11	10.08	-0.44	14.7	7.2							6	1.62	1	0.36	17	52.52				
12	10.05	-0.25	15.0	6.4					3	0.19	12	1.14			7	17.09	2	0.00		
13	11.47	-0.10	13.6	9.0					15	8.77			7	1.05	2	3.95				
14	13.62	-0.25	18.5	10.0							4	0.00	5	1.82	15	38.26				
15	13.87	-0.06	18.0	11.4					4	0.17					20	86.63				
16	15.42	0.12	21.4	9.4					9	0.00	1	0.00	2	0.05	12	35.06				
17	16.13	0.06	20.0	12.2									2	0.00	22	133.17				
18	15.02	0.22	22.2	9.8	6	0.87	2	1.81					2	3.15	4	1.97	4	0.00	6	0.00
19	15.52	-0.51	21.3	9.5	1	0.07	7	0.00	5	0.00					7	0.00	3	1.31	1	0.00
20	16.69	0.12	22.5	13.1			2	0.00	4	0.00	9	13.64	2	0.00	6	6.51	1	0.09		
21	16.18	-0.22	21.3	13.9									1	0.00	20	35.68	3	6.33		
22	16.31	-0.32	22.0	12.6	3	0.00	7	10.00	7	0.21			2	0.17					5	3.30
23	16.51	-0.16	23.0	9.0	6	2.04	4	0.00	7	0.24	1	0.00	2	0.05					4	0.12
24	17.29	-0.64	24.4	11.0					2	1.09	5	0.00	6	2.24	11	33.96				
25	17.92	-0.81	23.3	14.4			3	7.56	14	10.40	1	0.00	1	0.05					5	11.84
26	19.01	-0.72	26.3	11.9			4	0.22	3	0.00	4	0.00	2	0.00	6	0.00	1	0.00	4	0.20
27	19.47	-0.56	25.3	13.9					4	19.22	10	0.00	1	2.26	8	37.90	1	0.82		
28	16.09	0.12	22.3	11.8			2	0.00			5	0.31			17	9.10				
29	13.52	-0.47	18.8	9.7											24	127.17				
30	13.17	0.17	17.2	9.0	2	0.00			2	0.00	1	0.00	7	35.94	12	21.33				
31	12.55	-0.95	17.0	6.9					11	0.00			3	0.00	6	0.00	4	0.00		
Mittel	14.932	-0.236			19	2.98	31	19.59	116	51.34	69	16.71	71	59.91	386	1373.97	26	22.95	26	15.46

Die Zahlen unter „Diff.“ entsprechen der Gleichung: $\text{Diff.} = \text{Wahres Tagesmittel} - \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Temperaturen ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Winde ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

St. Imier: J. P. Déglon.

1866. Juillet.

Porrentruy: Froidevaux.

Posit.	Longitude: 0° 19' Latitude: 47° 9' Altitude: 833 ^m											Longitude: 0° 16' Latitude: 47° 25' Altitude: 430 ^m											
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				
1		15.2	17.9	689.5*	0.0	-1.3*	75*	22	6.0	SO	m. pl	17.2	16.9	19.0	719.1	0.2	-1.2	76	22	10.0			pv
2	15.7	14.6	18.6	685.7	0.1	-0.9	68	29	9.3	SO	1 sr. av ²	15.9	14.2	17.8	715.3	0.2	-1.2	84	38	9.3			pv, sr. av. ²
3	11.8	11.4	14.4	686.8	-0.3	0.8	68	28	10.0	SO	1	13.8	12.8	16.6	716.5	-0.3	0.6	69	17	9.0			pv
4	14.6	13.7	15.2	687.7	0.2	1.0	75	9	10.0	SO	2 nt. vt, pl	16.3	16.5	17.5	716.8	0.6	2.1	78	16	7.7			pv
5	13.4	14.6	14.3	687.9	0.3	-0.2	74	19	10.0	SO	1	15.3	17.1	14.8	717.9	0.2	0.2	82	18	6.7			pv, sr. cl
6	14.0	11.8	17.2	687.9	-0.4	0.7	62	21	4.7	SO	m. vt, sr. cl	16.2	14.8	20.9	719.1	-0.4	0.4	72	26	2.7			
7		10.2	9.4	692.8*	0.2	2.5*	86*	2	10.0	SO	1 pv, ap. pl	13.6	13.3	17.3	723.9	-0.6	2.9	77	43	4.3			m. cv
8	13.1	13.2	16.6	697.0	-0.7	1.6	67	25	5.3	SO	sr. cl	14.5	14.6	18.8	729.4	-0.6	1.6	75	30	0.7			
9		12.8	18.3	698.3*	-0.1	-0.1*	71*	19	9.0	SO		17.7	14.6	21.8	730.5	0.2	-0.3	68	38	5.7			m. cl
10	18.8	17.1	23.4	698.7	-0.1	0.6	65	27	5.0	SO	sr. cl	20.7	18.8	24.6	730.2	-0.2	-0.3	68	25	3.0			m. cv
11	18.8	17.1	23.3	697.4	-0.3	-0.2	71	33	0.3	NE		20.3	17.5	24.6	728.9	-0.1	-0.6	74	26	1.0			
12	20.3	18.4	26.4	696.5	-0.2	0.1	61	36	0.3	NE		20.9	18.1	26.8	727.6	-0.1	-0.2	68	38	0.0			
13	22.0	18.2	28.8	696.0	-0.4	0.0	63	32	1.7	NE		21.8	16.2	29.6	726.5	0.0	-0.4	73	44	0.0			
14	22.9	21.2	28.0	695.9	-0.2	0.1	60	35	0.0	NE		23.0	19.6	29.3	726.2	0.0	0.0	69	35	0.0			
15	22.1	19.3	27.4	695.0	-0.2	-0.5	63	29	1.7	NE	nt. pl	24.3	21.8	30.4	725.4	-0.3	-0.5	66	43	0.0			nt. tp
16		21.2	22.2	692.8*	0.0	-0.5*	75*	12	5.0		pl	22.6	19.2	28.5	722.7	0.0	-1.0	71	31	0.0			
17	22.2	18.6	26.4	690.4	-0.2	-0.3	66	29	5.7	E	m. cl	22.6	20.1	27.2	721.0	-0.1	-0.3	71	23	6.0			m. cl
18	21.7	21.0	26.6	688.9	0.1	-0.5	61	45	0.7			22.6	22.3	27.8	719.6	0.0	-0.7	75	40	3.3			nt. o, m. br
19	15.7	15.0	20.0	688.0	-1.1	0.8	77	29	10.0	SO	pl	16.8	15.6	21.3	718.5	-1.1	0.7	85	26	9.0			nt. o, pv
20		12.4	14.2	691.2*	-0.3	0.8*	79*	16	10.0	SO		14.4	13.6	17.2	722.8	-0.3	1.3	83	20	9.7			
21	14.3	13.9	18.4	693.1	-0.2	0.3	70	34	5.0	SO	sr. cl	15.7	15.1	20.2	724.6	-0.4	0.5	75	32	2.7			
22	15.1	13.2	19.0	692.1	0.0	-1.0	71	39	1.7			18.0	18.1	22.2	723.0	0.3	-0.9	70	46	0.0			
23	17.5	13.3	22.7	688.3	-0.3	-0.1	67	27	6.3			17.8	11.8	22.4	719.6	-0.3	-0.4	70	37	3.0			
24	14.2	14.0	15.8	688.4	-0.4	0.9	88	6	10.0	NE	pl	15.5	16.2	16.1	719.8	-0.2	0.8	85	20	9.7			pv
25	14.9	14.6	18.2	691.7	-0.3	1.7	73	33	8.3	NE	sr. pl	16.6	14.1	21.3	723.2	-0.3	1.3	72	43	7.0			m. pl
26	15.0	13.0	18.8	693.0	0.2	-0.6	70	24	3.3		m. cl	16.7	13.8	22.4	724.9	0.1	-0.9	74	34	2.0			
27	15.1	12.0	19.0	688.7	-0.2	-0.6	66	29	8.7	SO	ap. pl	16.7	12.9	21.9	720.1	-0.1	-1.2	83	5	8.3			
28	15.1	14.0	16.4	686.2	0.2	-0.8	80	12	10.0	SO	pv	17.2	16.5	18.4	716.9	0.5	-1.5	84	6	10.0			pv
29	13.1	13.0	13.6	685.4	-0.4	-1.2	77	9	10.0	SO	pv	15.5	16.0	16.3	716.1	-0.4	1.0	83	19	10.0			pv
30	12.6	12.5	15.6	688.7	0.1	0.5	66	31	6.3	SO		14.3	13.5	18.2	720.2	0.0	0.2	80	45	10.0			
31	12.4	10.8	17.8	686.6	-1.4	1.9	73	36	9.3			13.7	11.9	18.7	718.0	-1.5	2.0	83	33	8.0			sr. pl
Moy.		14.91	19.52	691.20	-0.19	0.24	70.6	25.1	6.2		?	17.66	16.05	21.60	722.07	-0.16	0.13	75.6	29.6	5.1			?

Calmé: 51. SO: 20. — 3. Direction des nuages SO. — 6. 7^h SO₂.
 17. Chaleur suffocante le soir. — 22. Direction des nuages NE. —
 25. Pluie vers 6^h soir. — 30. Direction des nuages SO.

2. Pluie torrentielle le soir pendant 1 heure. — 15. Ouragan pendant la nuit passée. — 17. Couvert depuis midi. — 25. Double arc-en-ciel.

Bern: Sternwarte.

1866. August.

Beatenberg: R. Krähenbühl.

Lage.	Länge: 0° 21' Breite: 46° 57' Höhe: 574 ^m										Länge: 0° 22' Breite: 46° 41' Höhe: 1150 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.
1	12.0	11.4	14.4	712.5	0.7	1.4	78	20	6.3	SW 1	9.7 a. he	9.4	8.7	11.3	664.7	0.1	1.7	70	26	6.7	var. 1	a. he
2	13.0	9.0	18.5	710.1	-0.6	-0.8	86	24	9.7	SSW	a. r	11.4	9.3	15.2	662.8	-0.6	-0.7	35	20	8.7		a. r. n
3	15.5	14.0	17.1	712.5	0.2	2.0	81	12	9.7	SW 1	15.9 a. r. w	12.7	10.1	15.3	665.1	-0.2	2.0	84	21	9.3	var. 1	25.0 m. r. nb
4	17.5	16.1	21.5	711.9	-0.5	-1.0	78	44	9.7	SW 1	a. r	14.3	12.4	17.7	665.0	-0.2	-1.4	76	40	9.3	NW 1	a. r
5	13.4	15.4	12.8	709.8	-0.3	1.6	87	11	9.0	SW	na. st. rg	10.3	11.6	11.4	661.9	-0.7	1.0	94	7	10.0	O 1	28.0 r. nb
6	14.1	12.1	17.8	712.2	-0.6	0.0	70	25	3.0	SW	nm. a. he	9.9	6.3	15.1	664.6	-0.1	0.3	81	16	2.3	SO 2	17.0 a. he
7	17.3	10.5	23.8	709.6	-1.0	0.1	60	41	1.0	SW 1		14.5	11.3	18.5	663.1	-0.3	0.4	73	7	1.0	SO 1	
8	17.2	15.8	21.9	710.3	-0.3	-0.2	85	34	9.3	SW	7.3 r. a. g	14.3	12.7	18.0	664.2	-0.1	-0.5	88	13	8.7	SO	3.1 nm. g
9	15.3	14.1	17.4	709.0	-0.4	-0.8	87	11	10.0	SW	11.9 r	11.6	11.1	12.3	662.0	0.0	-0.4	92	6	9.3		7.0 a. r
10	14.0	14.9	15.7	708.0	-1.0	0.9	84	8	9.7	SW 1	st. r. a. g	10.7	11.3	11.9	661.3	-0.4	0.6	84	17	9.0	SO	6.0 w. r
11	10.2	9.1	13.0	715.3	-0.8	2.2	81	34	8.0	SW	rg	6.2	5.5	8.1	667.1	-0.4	2.3	85	4	10.0	NW 1	26.1 na. w. r
12	10.9	8.3	14.8	712.1	-0.4	-3.5	88	21	9.7	S	2.9 a. r	7.5	5.9	8.0	664.6	0.3	-3.2	89	5	8.7		8.4 nm. r
13	11.4	11.4	11.9	707.7	-0.8	2.9	97	4	10.0	OSO	29.8 m. r. do	8.4	9.6	7.6	660.4	-0.2	2.5	94	2	10.0	NW	63.0 r. g
14	13.9	11.3	16.7	710.8	-0.1	-1.2	77	41	9.3	SSW	m. rg	10.4	8.6	13.0	662.9	0.0	-0.7	86	7	9.0	SO	18.4 m. rg
15	13.7	12.4	16.0	712.7	0.6	1.5	82	25	8.3	SW	9.6	9.5	8.4	11.1	664.9	0.6	1.3	84	11	6.3	NW	10.6 m. r. a. he
16	15.5	12.1	19.2	711.6	-0.6	-1.2	73	31	5.0	SSW	nm. he	12.2	10.1	16.0	664.2	0.0	-0.7	86	9	2.7		m. wo
17	15.7	14.9	18.3	710.5	-0.2	1.1	74	16	7.3	SW 1		13.3	11.5	16.9	663.2	-0.2	1.0	80	18	3.7	O 1	m. a. he
18	15.1	11.6	19.7	712.6	0.1	-0.4	80	39	3.0	NW	m. b	13.1	10.3	17.4	665.4	0.2	0.1	85	16	0.7	S 1	
19	15.3	11.6	19.2	711.2	0.3	-1.0	87	25	10.0	NO	m. r. a. bl. r	15.6	14.7	17.8	664.7	-0.5	0.2	75	16	6.7		0.3 a. he
20	17.2	16.2	18.9	709.6	0.7	-0.3	91	9	6.3	SSO	6.0 do. r	13.1	15.5	11.9	663.5	0.5	0.3	88	9	6.7	NW 1	6.7 m. he. g
21	16.5	15.2	19.6	710.4	-1.0	1.4	81	30	9.0	SW	15.3 na. r ²	11.9	11.4	13.8	663.8	0.1	0.9	94	4	9.7	SO 1	20.4 rg
22	16.9	14.5	20.5	713.3	-0.3	0.7	76	30	4.3	NO	m. b	12.6	10.3	16.6	663.9	-0.1	1.1	86	7	4.7	NW	17.5 m. b
23	16.8	11.6	22.5	713.8	-0.2	-0.2	84	31	0.0	NNO		14.7	11.9	18.9	666.7	0.0	0.2	80	9	0.3	O 1	
24	18.4	14.2	23.8	713.4	-1.4	1.4	76	29	9.3	SSW	a. bl	15.5	15.1	18.4	667.0	-0.5	0.9	84	19	6.3	SO	a. g. r
25	18.6	15.7	24.1	715.2	-0.5	0.7	83	35	3.7	O	na. r. m. rg	16.1	13.6	20.2	668.4	-0.3	0.6	83	14	6.3		3.5
26	19.0	13.5	25.7	716.4	0.2	-0.7	83	35	0.0	NW	m. th. n	16.9	14.7	20.8	669.4	0.1	0.1	86	10	1.0	SO 1	
27	19.4	16.0	24.5	714.1	-0.5	-0.9	82	26	9.3	S	a. bl. r	17.1	17.3	20.0	667.5	-0.2	-1.0	82	9	6.7		a. g. r ²
28	16.9	15.3	21.5	707.3	-0.8	-1.5	88	27	10.0	SW	6.1 a. r	14.1	13.7	17.3	660.7	-0.3	-1.7	89	5	9.7		23.3 a. r
29	13.5	10.5	17.6	706.3	-0.3	0.1	73	35	3.3	SW 1	na. r. w	11.4	8.4	16.5	659.3	-0.3	0.5	85	13	6.0	S	16.4 nb
30	12.1	11.3	14.0	711.0	0.0	3.0	89	18	7.0	SW	37.5 na. w. r	11.0	8.3	15.0	663.6	-0.5	3.0	82	25	6.0	SO 1	0.3 m. na. a. he
31	12.7	9.0	16.4	714.9	-0.1	0.4	88	26	8.7	SSO		10.5	8.9	12.0	667.5	0.3	0.3	83	6	7.3		nm. rg
Mittel	15.16	12.86	18.65	711.50	-0.31	0.26	81.6	25.7	7.1		150.2	12.26	10.92	15.00	664.37	-0.18	0.35	84.3	12.6	6.5		306.3

2. Sonnenhof Vormittags. — 8. Abends 5^{1/2}^h Gewitter mit heftigem Platzregen. — 10. Viel Regen, besonders 5^h Abends; 12^h Mittags und 7^h Abends Donner. — 13. 11^h Donner; Ueberschwemmung durch die Aare. — 20. Oefter Donner und Blitz. — 24. 11^h farbiger Sonnenhof; Abends 8^h Blitze in O. — 29. Gegen Morgen heftige Windstösse.

Windstill: 31. N: 0. NO: 3. O: 5. SO: 31 (Abends nie). S: 7 (nur 1^h). SW: 1. W: 4 (nur Abends). NW: 21 (17 mal Abends). 1. Schnee bis 2300^m. — 6. id. bis 1900^m. — 10. 2^h Abends heftiger NW. — 11. Schnee bis 1740^m Nachts und Abends. — 12. id. bis 1700^m. — 13. Der See und die Bäche treten aus. — 14. Der See steht sehr hoch; 1^h SO2. — 15. 1^h SO2. — 20. Gewitter mit Regen 11^h Morgens und 7^h Abends. — 24. id. 5^h. 25. 1^h S2. — 29. Nachts Schnee bis 2000^m.

Grindelwald: G. Beck.

1866. August.

Brien z: J. Hamberger.

Lage.	Länge: 0° 23' Breite: 46° 38' Höhe: 1051'						Länge: 0° 23' Breite: 46° 46' Höhe: 586'																		
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.			Mittl. Be- wöl- kung.	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.			Mittl. Be- wöl- kung.	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel				7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.						
1	10.3	8.5	13.3	672.7	-0.2	1.7	86	15	6.7			4.7 a. he	13.4	11.6	16.6	711.8	-0.3	1.7	75	40	8.0	W	1	3.7	
2	12.3	8.6	17.4	671.4	-0.3	-0.5	88	16	9.3			a. r	14.6	11.9	19.0	710.0	-1.1	-0.7	79	35	8.7	W		nm. r. nl	
3	13.2	10.3	16.6	673.4	-0.3	2.2	86	14	9.7			9.3 m. r	16.7	13.8	19.0	711.6	-0.3	2.0	70	27	9.3	W	1	18.0 nb, a. r	
4	14.7	12.4	18.0	673.6	-0.1	-1.5	79	11	9.3			0.9 a. r	18.0	15.3	22.0	711.4	-0.7	-1.2	77	18	9.0	WNW		0.1 a. r. nl	
5	11.1	10.6	14.3	670.5	-1.0	1.2	90	8	10.0			11.3 r	13.3	14.6	14.2	709.1	-0.7	1.5	93	10	10.0	WNW		31.5 r. n	
6	10.6	7.3	15.4	673.5	-0.3	0.3	87	17	3.7			11.7 m. b	13.4	11.0	17.7	712.1	-0.4	0.0	75	34	4.0	W		6.3 a. he	
7	15.1	10.0	20.5	671.7	-0.3	0.5	78*	5	0.3	S			16.2	11.4	21.6	709.8	-0.5	-0.3	75	34	1.0	O			
8	15.0	13.7	19.0	672.7	-0.2	-0.2	87	13	8.7			nm. r	17.3	15.3	22.0	710.4	-0.1	-1.0	84	37	8.0	O		3.0 m. r. nm. g	
9	13.0	12.6	14.2	670.7	0.0	-0.5	91*	5				13.2	16.3	16.0	18.6	708.9	-0.2	-0.4	85	25	9.3	WSW		7.6 nb, a. r	
10	12.3	12.5	14.3	669.6	-0.2	0.3	93*	4				8.0 r. a. bl	14.6	15.0	16.3	708.1	-0.3	0.3	87	13	9.7	O		6.6 nb. r. a. g	
11	8.3	7.3	11.3	675.0	0.1	0.6	91	17	9.0			22.3 r	11.3	9.4	15.1	715.2	-0.7	1.9	78	19	9.7	O		20.0 m. sl. nb	
12	8.2	7.4	9.6	673.1	0.2	-3.4	94	11	8.3	NW		5.3 r	10.7	9.5	13.1	712.4	-0.1	-3.4	87	25	8.7	O		5.4 nb, r	
13	7.7	7.6	8.5	668.3	0.0	2.3	96	6	10.0			43.2 r	9.7	10.6	9.4	708.1	0.1	2.2	97	5	10.0	O		54.3 m. g. r	
14	11.4	9.0	15.7	671.4	-0.2	-0.4	89	13	8.3			11.7 a. r	14.3	12.8	18.0	710.3	-0.3	-1.1	83	32	8.7	SO		20.3 nb	
15	10.1	9.2	11.9	673.7	0.6	1.3	91	9	9.7			14.7 r	13.2	12.4	15.0	712.2	0.6	1.2	83	7	7.7	O		11.7 m. r. a. he	
16	13.2	10.3	17.4	672.7	-0.3	-0.7	87	13	2.7	S		a. he	14.2	11.1	18.4	711.1	-0.2	-1.2	82	28	2.3	O		a. he	
17	14.1	10.0	19.2	671.7	-0.6	1.1	83	12	4.3			m. he	16.9	13.2	20.8	709.8	-0.8	0.9	74	35	7.7	W	1	m. nb	
18	13.5	10.2	18.2	673.8	0.0	0.2	86	5	0.7	S			16.3	14.3	19.7	712.0	0.1	-0.5	77	19	3.0	W		m. nb, he	
19	15.3	13.6	19.5	672.0	0.0	-0.2	83	8	6.3				16.8	14.2	20.2	710.5	-0.1	-0.7	88	9	8.0	W		nm. r	
20	12.4	11.8	13.4	671.8	0.9	-0.2	94	5	7.3	O		0.3 bl, a. r	15.3	15.4	15.2	709.6	1.1	-0.5	96	6	7.3	NW		5.4 nb, r	
21	12.7	12.2	15.2	672.0	-0.3	1.2	91	10	9.0	O		14.6 r	15.3	15.4	18.6	710.2	-0.7	1.4	92	14	9.7	NNW		14.0 nb, r	
22	13.8	10.3	19.2	674.5	-0.4	0.7	88	8	5.3	SO		11.5 a. he	17.1	14.0	22.0	712.9	-0.4	0.3	80	36	5.0	NW		14.2 a. he	
23	14.5	9.5	20.6	675.1	-0.2	0.2	84	4	0.0	O			16.0	12.7	20.4	713.4	-0.3	-0.3	85	23	0.7	NO			
24	15.6	12.0	20.8	675.2	-0.7	0.3	81	18	6.0	O		a. b. r	17.5	14.0	22.2	713.5	-0.3	1.1	83	26	8.0	NNW		a. g. r	
25	15.6	13.2	20.1	676.4	-0.3	0.7	87	9	5.3	SO		0.6	17.6	16.1	20.1	714.9	-0.6	0.5	89	18	4.7	NNW		9.4	
26	15.3	13.0	21.0	677.5	0.0	-0.3	88*	9	0.0				17.9	14.3	21.8	715.8	-0.1	-0.3	85	25	1.3	NNW			
27	16.4	13.0	22.6	675.6	-0.5	-0.5	85*	21	6.3			m. he, a. b. g	18.5	17.0	22.9	713.7	-0.5	-0.5	85	26	7.7	N		a. g. r	
28	14.9	13.0	18.3	668.7	-0.4	-1.7	87	9	9.7			12.1 a. r	16.9	16.0	20.2	706.8	-0.9	-1.4	88	21	8.7	NW		21.5 a. b. nb	
29	10.4	7.3	15.8	667.8	-0.5	0.5	92	6	3.3			23.1 a. r	14.3	11.8	19.6	706.3	-0.9	0.2	77	27	4.7	S		14.8	
30	11.6	8.7	16.0	671.7	-0.5	2.9	86	11				3.3	15.1	12.4	19.2	710.3	-0.4	3.0	80	23	7.3	W		nb	
31	11.0	9.6	13.2	675.9	0.4	0.2	90	5	6.0	W		r. a. he	13.5	11.8	16.6	714.5	0.0	0.1	86	21	8.0	S		nm. r	
Mittel	12.74	10.51	16.50	672.71	-0.21	0.28	87.7	10.2				223.9	15.28	13.39	18.57	711.19	-0.35	0.15	83.1	23.2	7.0				268.3

1. Frischer Schnee bis 2500^m. — 6. id. bis 1800^m. — 10. Nachmittags tiefe Nebel in schneller Bewegung nach O; später etwas Blitz und Donner. — 11. Frischer Schnee bis 1600^m. — 20. Ueber Mittag Blitz und Donner; dann hell; Abends 6^h Regen; Lawine am Eiger. — 25. Wolken in 2800^m. — 27. Abends 6^h Gewitter. — 28. Die höchsten Wolken kommen aus S, tiefer aus W, die tiefsten aus N; in der Höhe starker Föhn. — 29. Frischer Schnee bis 1800^m. — 30. Wolken in 2800^m Höhe.

Windstill: 54. N: 2. NO: 0. O: 4. SO: 2. S: 1. SW: 4. W: 10. NW: 4. — 1. Auf den Bergen geschneit. — 6. Frischer Schnee auf den Bergen. — 10. Abends 8^h Gewitter. — 11. Nachts Sturm; weit herunter geschneit. — 12. Noch tiefer geschneit. — 29. Morgens starker Nebel auf den Bergen.

Interlaken: F. Wehnmüller.

1866. August.

Affoltern: E. Kuhn.

Lage.	Länge: 0° 23' Breite: 46° 41' Höhe: 571'											Länge: 0° 21' Breite: 47° 6' Höhe: 795'										
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeith.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeith.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.
1	13.5	12.4	16.2	711.4	-0.5	1.8	82	23	6.0	W	8.5 a. he	10.1	9.5	11.8	693.6	0.4	1.4	81	20	6.7	SW 2	4.5 m. r. a. he
2	14.4	11.4	17.9	709.9	-1.0	-0.3	82	21	9.3	NW	a. n. r°	13.1	10.7	17.7	691.7	-0.6	-0.7	74	24	9.0	W 1	a. r
3	16.5	13.4	18.6	711.5	0.4	0.6	83	30	9.3	W 2	20.7 m. ws	14.6	12.5	17.3	693.6	0.3	1.7	82	14	8.3	SW 2	21.4 n. a. r
4	18.1	15.3	22.1	711.1	-0.6	-1.1	84	21	7.7	W 1	0.2 a. r	15.8	14.1	19.0	693.4	-0.3	-0.3	78	39	9.0	SW 1	0.1 a. r
5	15.7	14.9	14.4	709.0	-1.0	1.1	94	3	10.0	W 1	29.2 r. n	11.9	13.7	11.4	691.0	-0.3	1.1	92	4	9.7	SW	38.3 r
6	13.7	11.7	17.4	712.1	-0.4	0.5	83	25	2.0	W	7.9 a. he	11.7	9.6	15.7	693.7	0.0	-0.2	76	24	4.3	W	0.5 a. he
7	16.5	12.4	20.8	710.0	0.2	-1.0	78	18	0.3	W		16.7	11.3	20.4	691.7	-0.4	-0.1	61	30	0.3	W 1	
8	17.3	16.8	21.0	711.1	0.0	0.2	85	20	8.3	NW 1	0.7 r	16.5	14.3	21.1	692.6	-0.1	-0.3	84	24	7.7	SW 1	7.1 r. a. g
9	16.0	15.3	17.4	709.0	-0.3	0.6	90	13	9.0	W	9.7 r	14.0	13.0	16.0	690.3	-0.2	-0.5	85	18	9.3	SW 1	14.3 a. r
10	15.1	15.4	16.3	708.1	-1.2	-0.2	93	4	8.7	NW 1	8.0 r. a. n	12.4	13.3	13.5	689.3	-0.3	0.3	90	3	9.3	W 1	5.5 r. a. g
11	11.1	10.2	13.1	714.9	-0.1	2.2	92	16	9.7	W 1	20.5 r. n	8.5	8.1	10.1	696.1	-0.4	1.7	87	16	7.3	W 1	30.7 r. a. he
12	10.7	9.2	12.8	712.2	-0.1	-3.0	92	17	7.7	NO	4.5 a. r. n	9.5	8.3	11.6	693.6	0.0	-3.2	88	16	9.3	SW	6.6 nm. r
13	10.2	11.0	9.8	708.0	0.1	1.3	97	3	10.0	NO	42.7 r. n	10.3	10.9	9.8	689.5	-0.4	2.8	96	3	10.0	SW	47.8 m. do. r
14	13.9	11.8	16.0	710.3	-0.3	-0.5	90	22	9.0	NW	28.0	12.4	10.6	14.6	692.2	0.0	-1.1	80	23	9.3	W	10.4 r
15	14.1	12.4	17.2	711.7	0.5	1.3	88	17	7.0	W	7.4 n. a. r	11.4	10.3	13.5	693.7	0.7	1.3	87	21	9.3	W	10.5 m. r. n
16	13.8	12.2	16.0	711.5	-0.1	-0.3	94	7	3.3	W	a. he	14.3	10.9	18.0	692.3	-0.1	-1.1	77	22	4.0	SW 1	
17	16.8	13.8	20.8	710.3	-1.6	1.3	81	20	4.7	W 1	m. he	14.5	13.6	17.0	692.0	-0.3	1.0	75	12	7.0	W 2	
18	15.9	13.0	20.1	711.8	-0.1	-0.2	83	25	1.7	W	m. wo	14.0	11.1	18.0	693.3	0.4	-0.3	80	27	3.7		m. b
19	16.9	14.8	19.6	710.5	0.7	-0.9	88	16	7.0	var. 1	11.3 m. r. g. a. he	16.1	12.6	20.2	692.5	0.2	-0.5	88	22	7.7		0.3 r. a. g
20	15.5	16.0	15.4	710.0	0.3	0.0	95	11	7.0	NW	4.5 m. he. r	15.6	15.6	16.0	691.6	0.2	-0.7	90	9	8.0	SW 1	13.3 r
21	16.6	15.0	20.4	709.8	-1.1	1.8	86	28	10.0	W 1	12.3 r. a. n	15.3	13.0	19.1	691.3	-0.6	1.2	83	22	8.3	SW 1	9.2 v. r. a. g
22	16.5	13.9	21.2	713.2	0.0	-0.5	84	26	4.7	NO 1	20.5 m. b	14.6	13.0	17.7	694.6	-0.1	0.6	83	24	5.3	SW	0.9 a. he
23	17.1	14.0	21.4	713.0	-0.4	0.0	83	21	0.7	W		15.7	12.2	20.1	695.0	0.1	-0.3	86	25	0.7	N	0.2 m. n ²
24	17.7	14.5	22.1	713.2	-0.7	0.6	84	31	5.3		a. b. r	17.0	14.2	21.0	695.1	-0.3	0.7	78	25	6.7	SW 1	a. r ²
25	18.4	15.3	21.5	715.3	-0.1	0.1	91	16	7.0	W	5.2 n. a. n. r	17.0	15.2	20.9	696.3	-0.4	0.5	86	25	5.7		1.1 r°
26	19.7	16.0	23.8	715.6	-0.5	0.4	84	20	4.0	W 1	m. n. he	17.9	15.4	21.4	697.1	0.2	-0.3	88	20	1.0	W	3.6
27	19.1	17.7	23.2	714.2	-0.4	0.0	88	26	8.0	W 1	a. r	18.5	16.2	22.4	695.3	0.0	-0.3	82	20	8.7	W	a. r
28	17.3	16.7	19.8	707.6	-0.3	-1.3	89	12	8.7	W 1	28.0 r. a. n	15.8	14.6	19.6	689.3	-0.6	-1.2	89	15	9.7	W	13.2 nm. r
29	14.6	11.9	18.4	706.3	-1.2	0.5	85	29	4.0	W 1	15.5	11.9	9.1	15.2	688.4	-0.3	0.3	75	32	2.7	SW 2	30.0 m. st. r
30	15.3	13.2	19.0	710.2	-0.5	3.1	79	24	6.3	W	0.4 n. a. r	11.1	9.9	14.3	692.3	-0.1	2.8	85	19	6.7	W 1	1.7 a. he
31	13.6	11.8	15.9	714.7	-0.6	0.5	89	13	6.7	W	nm. r	12.2	9.5	15.2	695.3	0.1	0.3	84	26	7.3	W	0.1 rg
Mittel	15.49	13.69	18.40	711.23	-0.34	0.23	87.0	19.0	6.6		274.5	13.88	12.19	16.70	692.93	-0.10	0.16	82.9	20.1	6.8		271.9

Windstill: 46. N: 0. NO: 6. O: 1. SO: 1. S: 0. SW: 2. W: 34. NW: 12. — 4. Regen seit 4^h Abends. — 9. Regen bis 6^h Morgens. 11. In den Höhen Schnee. — 12. id. — 13. id.; Regen bis 10^h Ab. 15. Wolkenzug W. — 18. id. — 19. id. — 20. id. SW; Regen seit 10^h bis Mittags und nach 4^h Abends. — 24. 1^h NW2, Regen seit 5^{1/2}^h Abends. — 28. 7^h O1; Regen seit 5^h Abends und über Nacht. 31. Wolkenzug W; Regen seit 1^h Nachmittags.

Windstill: 48. SW: 39. W: 23. — 7. Abends 9^h Feuchtigkeit: 48 %. — 8. Gewitter 3-6^h; seit 5^{1/2}^h Regen. — 9. 1^h SW3. — 10. Heftiges Gewitter in S 6-8^h Abends. — 13. Donner 6-10^h Morgens. — 19. Gewitter in N 8-10^h Abends. — 20. Morgens 8^h Gewitter mit starkem Regen in W. — 21. Abends 4^h Gewitter in O. — 23. Starker Nebel bis 7^h. — 28. Am späten Abend SW sturm.

Zürich: Sternwarte.

116

Glarus: Josua Oertly.

1866. August.

Auen: Joh. Müller.

Lage.	Länge: 0 ^h 27 ^m Breite: 47° 3' Höhe: 473 ^m										Länge: 0 ^h 27 ^m Breite: 46° 54' Höhe: 821 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mitt.	Vor-	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mitt.	Vor-	Witterung
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	11.8	10.6	13.0	719.8	-0.2	2.4	89	15	9.0	W	11.3 r	10.2	9.3	11.6	691.0	-0.1	2.2	88	12	7.7	N	
2	13.5	7.9	18.5	717.9	-1.3	-1.0	77	34	7.0	NW	0.5th, m. he	12.6	8.0	17.5	689.3	-0.8	-0.9	74	33	7.3	NO	0.7 rf, du
3	15.1	12.6	18.7	719.3	-0.1	2.3	92	17	9.0	S	6.3 r	12.2	11.0	14.2	690.2	0.2	2.0	96	8	9.3	NO	n, r
4	16.6	14.7	21.6	719.1	-0.9	-0.7	82	36	8.7	N	1.5 th, r	15.1	12.9	19.6	690.9	-0.5	-0.7	87	27	8.3	N	24.1 a. r
5	12.2	13.6	12.2	717.1	-0.7	1.5	99	3	10.0	NW	39.1 r	11.3	13.2	11.0	688.3	-0.5	0.9	96	3	9.7	N	23.1 r
6	12.2	10.5	15.5	720.4	-0.4	0.1	80	35	3.7	N	13.0 m, r, a. he	10.5	7.7	14.5	691.5	-0.4	0.3	79	24	4.3	O	21.7 a. he
7	15.8	9.3	21.6	717.7	-1.2	0.0	74	36	1.7	W	th	15.3	11.0	20.6	689.4	-0.9	0.2	64	24	0.7		
8	16.7	15.6	20.2	719.0	-0.3	-0.1	83	33	8.0		nm. g. r	15.2	15.6	17.4	690.6	0.0	-0.1	83	25	8.3	N	nm. r
9	15.7	13.8	17.8	716.9	0.1	-0.6	87	27	9.0	N	40.8 m. a. r	13.4	12.0	15.6	688.3	0.1	-0.5	87	25	7.3	N	33.0 n
10	15.0	14.1	18.6	715.7	-1.1	1.1	89	23	9.3	N	8.5 nm. a. r	14.2	12.9	17.7	686.5	-0.6	-0.2	89	29	9.0	N	nb, rg
11	9.5	8.0	10.9	722.9	-0.4	1.7	91	12	10.0	NW	13.4 r	7.9	6.3	9.4	693.6	-0.4	1.9	90	18	9.7	N	r
12	10.9	8.7	13.0	720.6	0.0	-3.1	85	34	8.7	N	1.6 nm. r	8.3	7.2	11.5	691.6	0.1	-3.1	86	25	8.3	N	25.8 a. r
13	11.2	10.2	12.3	715.3	-0.9	2.0	91	14	10.0	SO	37.5 r	9.4	8.3	10.7	686.6	-0.7	2.1	96	8	9.3		rg
14	13.0	10.6	15.4	718.3	0.0	-1.0	88	27	9.0	N	24.0 r	11.1	8.5	14.7	689.4	0.1	-1.0	90	28	9.0	W	93.1 m. r. n
15	12.1	12.3	12.4	720.0	0.8	2.1	93	7	10.0	O	32.2 r	10.4	10.2	11.4	691.1	0.3	1.9	92	13	9.0		27.5 m. r
16	14.4	9.7	18.9	719.1	-0.4	-1.4	80	41	3.7	N	0.4 th, m. du	12.3	8.8	17.0	690.6	-0.4	-1.0	76	30	3.3	N	0.6 m. b
17	15.3	11.3†	18.6	717.5	-1.2	1.4	78	31	7.7	N	1 th, m. du	14.1	12.7	16.8	689.3	-0.4	1.0	85	19	9.0	N	n, r
18	15.5	12.3†	18.5	720.3	-0.5	0.5	77	29	3.0	N	a. he	14.2	12.5	17.3†	692.0	0.0†	0.2	79	21	3.0	N	m. b
19	16.7	11.7	20.9	718.0	-0.5	-0.9	83	26	6.3	N	th	18.0	13.2	21.6	690.4	0.0	-0.7	69	22	6.0	N	1
20	14.8	13.5	16.4	717.5	0.7	-0.7	92	6	7.7	SO	0.5 th, r	14.1	15.6	13.8	689.5	0.9	-0.6	89	16	7.7	O	nm. r
21	15.0	14.1	16.8	717.7	-0.7	1.2	93	15	10.0	N	14.0 r	13.4	12.4	15.4	689.6	-0.3	1.3	95	15	10.0		nb, rg
22	15.8	13.2	18.8	720.6	-0.9	1.1	84	29	8.3	N	13.0 m. r	14.4	12.4	17.3	692.6	-0.3	1.0	86	24	8.7	O	20.4
23	16.7	10.9	21.9	721.3	-0.8	0.1	80	38	0.7	N	th	15.3	11.0	20.4	693.2	-0.3	0.0	76	26	0.3		
24	18.4	12.7	21.4	721.0	-0.8	0.2	76	45	4.0	NW	th, nm. bl. du	17.4	13.5	22.2	692.8	-0.5	0.3	70	25	5.7		a. bl
25	19.2	16.7	23.3	722.9	-0.9	0.3	79	36	5.7	NW	1	17.2	15.0	20.2	694.4	-1.0	1.0	80	20	2.3	S	
26	18.8	13.5	22.9	723.7	-0.4	-0.3	83	27	0.7	NW	th	17.5	13.2	22.4	695.5	-0.1	-0.2	73	24	0.3		4.9
27	20.2	15.2	26.3	721.4	-0.9	-0.7	74	40	6.0	NNO	th, a. r	18.9	15.7	23.8	693.4	-0.4	-0.0	69	28	5.7		
28	18.8	16.0	24.3	714.9	-1.6	-1.3	79	37	6.3	N	12.7 r, a. st	16.4	15.2	20.6	687.0	-1.2	-1.4	87	28	6.3	S	16.5 a. r
29	11.4	9.0	14.1	715.7	-0.8	0.7	84	27	9.0	S	35.8 r	9.2	6.0	12.3	686.9	-0.9	0.4	86	22	8.7		43.6 m. r ⁹
30	12.9	10.5	15.4	718.7	-0.3	3.0	86	23	7.0	NW	8.3 nm. r	11.5	9.4	14.2	689.9	-0.3	3.1	84	21	6.7		8.4
31	15.2	10.9	20.0	722.6	-0.6	0.4	78	41	9.3	W	th	13.4	10.3	17.2	693.3	-0.4	0.6	78	28	9.0		
Mittel	14.91	12.07	18.21	719.13	-0.50	0.35	84.1	27.3	7.1		314.9	13.41	11.35	16.47	690.63	-0.30	0.30	83.2	21.6	7.0		343.4

Windstill: 58. N: 16. NO: 0. O: 3. SO: 4. S: 3. SW: 1. W: 1. NW: 17. — 1. Schnee auf den Bergkämmen. — 2. Regen seit 8^{3/4} Ab. 5. Nach 11^h Vorm. NW2. — 6. Schnee bis Ober-Auern (1700^m). — 8. 1^h N1; 3^h Nachm. Donner in W; 3^{3/4} Blitz und Donner; 3^h 50^m Gewitter mit strömendem Regen. — 17. 18. † 6^{1/4} h. — 20. 10^{1/2} h Vm. Orkan aus N und W; 11^{1/2} h Regen. — 23. Leichte Entfärbung der Buchenwälder; schlechte Kartoffelernte und geringes Emd. — 24. Süd- häume; 1^h NW2; Wetterleuchten in N-W; Blitz und Donner in W. 27. Morgens Cirrostrati; Regen seit 9^h Abends. — 28. N4 seit 5^h Abends. — 29. 7^h S2; Schnee bis 1700^m.

Windstill: 75. N: 12. NO: 3. O: 1. S: 1. — 8. Feucht. 1^h 50 %. — 10. 13. 15. 19. 24. Wolkenzug W. — 13. 12^{1/2} h Nach- mittags erhebt sich S, W, N2 im schnellen Wechsel von circa 5^m. 17. 30. Wolkenzug 1^h SW. — 18. † 1^h 25^m. — 19. 28. Nach- mittags Föhnumauer. — 28. 29. Wolkenzug W/S. — 29. Letzte Nacht Donner, Sturm und Regen.

Schwyz: Ritgen.

1866. August.

Einsiedeln: P. Raphael Kuhn.

Lage.	Länge: 0 ^h 25 ^m Breite: 47° 1' Höhe: 647 ^m											Länge: 0 ^h 28 ^m Breite: 47° 8' Höhe: 910 ^m												
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.		
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.					
1	13.6	12.1	15.5	713.8	-0.1	2.0	75	10	8.0	W	6.8 nm. r	10.6	10.1	12.1	684.7	0.1	2.0	74	32	8.0	W	2	12.12 na. r	
2	14.4	11.8	18.8	712.3	-1.3	-0.1	75	29	9.3	NW	0.2 a. r	12.2	8.2	16.6	683.0	-0.7	-0.3	76	37	7.7	NW		rf, r	
3	15.0	12.7	18.0	713.8	0.0	1.3	87	26	9.7	S	10.0 m. n. r	13.7	11.7	15.7	684.6	0.3	1.9	77	24	9.0	W	2	11.81 r	
4	17.0	15.7	22.2	713.3	-0.7	-0.5	80	30	8.3	N	1.6 nm. r	15.9	15.4	18.3	684.8	-0.4	-0.7	73	33	8.0	W	1	a. n. r	
5	12.7	13.8	13.1	711.3	-0.4	1.1	96	5	10.0	NW	62.5 r	10.0	12.6	11.0	682.2	-0.4	1.1	94	4	10.0	W	1	62.36 r	
6	12.6	10.3	15.6	714.2	-0.4	0.3*	81*	28	4.0	N	18.3 m. b	10.9	8.5	13.0	685.1	0.0	0.2	76	25	6.7	W		20.16 na. r	
7	16.1	11.0	19.7	711.7	-0.5	-0.1	72	26	0.3	N		13.5	8.4	13.0	683.2	-0.4	0.0	75	25	1.6	NW		th	
8	17.3	17.1	21.3	712.8	-0.3	-0.2	81	26	7.0	NW	nm. g. r	15.7	15.5	18.5	684.2	0.1	-0.6	80	25	7.7	W	1	nm. g. r	
9	15.3	14.3	16.7	710.5	0.0	-0.7	83	15	7.0	NW	19.5 r	13.1	11.5	15.0	682.2	0.0	-0.7	87	22	9.0	W	1	22.70 r	
10	14.2	14.7	16.2	709.7	-0.9	0.8	90	4	9.7	NW	5.0 nm. r	12.1	12.0	14.1	681.0	-0.7	0.4	89	3	10.0	N	2	10.55 r	
11	9.7	8.9	10.3	717.0	-0.3	1.6	91	5	7.3	S	31.5 nm. r	8.4	7.0	9.9	687.2	-0.4	1.7	74	11	5.3	SW	1	23.61 na. r	
12	11.0	9.5	13.5	714.2	0.3	-3.5	89	15	7.0	S	1.2 m. be. a. r	8.9	7.3	11.5	684.9	0.6	-3.6	85	23	7.0	W	1	th, m. be. nm. r	
13	11.2	11.0	12.1	709.6	-0.6	2.5	95	6	9.3	NW	93.8 r	11.0	11.3	11.9	680.1	-0.9	2.4	85	18	9.0	SW	1	26.77 r	
14	13.0	10.7	16.0	712.2	-0.1	-1.2	92	19	8.7	S	12.3 m. a. r	11.5	9.6	14.3	683.3	0.1	-1.1	82	26	9.3	W	1	20.46 r	
15	13.0	12.8	13.8	713.8	0.0	1.9	87	4	9.3	O	16.1 n. r	11.7	11.7	12.6	684.0	0.6	2.1	79	11	9.0	W	2	23.62 r	
16	14.9	12.0	18.0	713.1	-0.3	-1.2	82	15	1.3	W	1.4 m. wo. du	12.6	9.0	16.6	684.3	-0.2	-1.0	84	24	4.7	NW	1	0.94	
17	15.9	13.8	18.7	711.9	-0.4	1.0	81	15	6.3	NW	m. be	13.7	13.4	16.0	683.3	-0.4	1.1	78	21	6.6	W	1		
18	16.9	14.7	17.6	714.5	0.2	-0.5	76	28	3.0	NW	m. b	12.3	10.5	15.2	685.7	0.3	0.1	84	22	3.7	NW	1	m. b	
19	16.5	12.5	19.5	712.7	-0.1	-0.5	84	14	6.0	NW	th, m. a. nm. r	15.1	12.2	18.2	684.2	0.3	-0.2	83	19	5.7	NW	1	th, a. b	
20	15.9	16.4	15.3	711.7	1.4	-0.7	89	11	7.0	W	1.8 th, m. be. r	13.3	12.7	14.0	683.3	1.2	-0.3	89	9	6.0	SO	1	6.51 th. st. r	
21	14.6	15.1	15.2	712.3	-0.3	1.4	93	12	10.0	O	20.0 r	14.2	13.2	17.2	683.4	-0.4	1.2	81	26	9.3	W	1	22.36 r	
22	16.2	14.2	19.3	715.0	-0.2	0.9	83	25	7.3	N	15.5 m. r	13.7	12.7	15.7	686.3	0.0	0.8	86	12	6.7	NW	1	7.71 na. r	
23	16.2	13.3	19.0	715.4	0.0	-0.2	87	9	0.3	W		13.3	9.1	17.4	686.8	0.1	0.0	89	19	0.0	NW	1	th	
24	17.8	15.1	21.3	715.5	-0.3	1.0	85	29	4.7	W	a. g. r ³	15.9	11.0	20.0	686.6	-0.2	0.3	77	30	3.6	NW	1	th, a. b. de. r	
25	18.2	15.7	21.9	716.9	-0.4	0.5	88	27	6.0	NW	43.5 m. a. nm. r	15.9	14.1	18.5	688.3	-0.4	0.7	87	23	6.0	NW		25.50	
26	18.5	15.9	21.4	717.7	0.0	-0.4	88	10	0.3	N	0.6 th	15.6	11.9	19.3	689.3	0.2	-0.2	90	20	0.3	NW		th	
27	19.4	17.5	23.7	715.7	-0.6	-0.4	81	30	6.0	N	m. be, a. g. r	17.4	13.4	22.3	687.3	-0.4	-0.6	80	35	5.0	NW	1	th, m. be, a. r	
28	18.0	16.8	21.8	709.1	-1.4	-0.9	81	13	4.7		12.8 a. r	16.0	13.9	20.5	680.7	-1.0	-1.1	82	24	4.7	NW		11.90 na. r	
29	13.1	10.1	17.0	708.7	-0.3	0.5	81	25	6.7	NO	17.3 na. a. r	11.1	8.8	14.0	679.3	-0.2	0.4	81	26	8.3	S	2	16.63 m. st	
30	14.1	11.8	16.7	714.1	-2.0	1.4	81	16	4.7	W	1.0 r	11.7	9.0	14.2	683.5	-0.1	3.1	80	27	8.3	W	1	2.43 r	
31	14.9	11.7	17.8	716.4	-0.2	0.1	83	15	6.7	N	0.2	12.5	8.5	16.1	687.4	-0.1	0.3	80	27	7.0	NNW			
Mittel	15.11	13.32	17.70	713.26	-0.34	0.25	84.5	17.5	6.3		392.9	13.01	11.12	15.77	684.37	-0.11	0.26	81.8	22.0	6.3				328.29

Windstill: 86. S: 1. NW: 5. — 8. Gewitter 2¹/₂^h. — 10. Wolken theilweise sehr tief. — 18. + 7^h 50^m. — 19. Regen seit 2³/₄^h. — 24. Gewitter 7^h; starker Regen seit 3^h. — 26. Nebel über den Gewässern. — 27. Gewitter 4¹/₂^h. — 28. Abends 4¹/₂-5¹/₂^h NW2.

Windstill: 13. N: 1. NO: 1. O: 0. SO: 8. S: 1. SW: 22. W: 33. NW: 43. — 1^h NW2; 2^h Gewitter. — 10. Abends NW3. 16. 16. 22. 24. 25. Sonnenhof. — 20. 10-11^h Vormittags W3 mit strömendem Regen. — 24. 9^h Blitz und Donner. — 26. 1^h NW2. — 27. Nachmittags Donner und Blitz aus O. — 29. 3-4^h Morgens stürmisch.

Zug: Landtwing.

1866. August.

Rigi: Kündig.

Lage.	Länge: 0° 25' Breite: 47° 10' Höhe: 429"										Länge: 0° 25' Breite: 47° 8' Höhe: 1784"											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	0 ^h will.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h	
1	14.7	15.0	16.6	725.4	0.0	1.9	79	15	9.0	SW	6.3	3.1	2.8	3.3	615.1	0.2	1.9	8.7	W			9.6 m. st
2	14.8	10.2	20.5	722.9	-0.3	-0.7	82	23	9.3	W	m. n°, a. r	8.7	7.0	12.4	614.3	-0.1	-0.7	9.3				rf, a. n
3	17.3	14.4	19.6	725.0	-0.2	1.8	82	13	9.7	SW 2	13.5	6.2	6.0	6.5	615.7	0.4	1.9	10.0				19.0 st
4	18.1	17.4	22.2	724.7	-0.8	-0.2	81	26	9.0	SW 2	a. r	9.1	9.2	10.2	616.3	-0.1	-0.6	9.7			NW	1.6 a. n. r
5	13.3	14.4	13.0	722.8	0.0	1.0	93	4	10.0	N	49.0 r	6.3	9.0	5.8	612.9	-0.2	0.6	10.0	W			131.5 st, r, n
6	14.5	11.3	18.4	725.0	-1.3	0.7	80	18	5.3	W	6.6	3.0	1.0	6.0	615.6	0.0	0.9	5.7			NW	28.4 m. r, a. be
7	17.0	9.4	23.7	723.1	-0.4	-0.7	79	32	1.0	S	th	12.1	10.1	14.0	615.7	-0.3	0.4	6.7	SW	S	SW	n, r
8	18.8	16.2	24.7	724.3	-0.3	-0.3	84	31	8.7	N	r, nm. g	9.3	9.6	10.6	616.1	0.1	-0.4	5.0	W	SW	W	27.8 n, r
9	16.6	14.6	18.6	722.0	0.2	-1.1	86	19	10.0		37.5 a. r	6.4	5.1	6.6	613.5	0.0	0.0	10.0				38.0 st, n, r
10	14.9	14.4	17.4	721.1	-0.8	0.6	89	4	10.0		9.6 r	5.8	6.0	7.4	612.1	0.0	0.4	10.0			SW	43.0 st, n, s
11	12.3	10.9	14.4	728.4	-0.3	1.6	79	5	9.0	W 1	18.0 rg	-1.7	0.0	-4.0	616.8	-0.2	1.7	10.0	W			1.2 n, r, a. st
12	11.6	9.2	15.0	726.0	0.3	-3.3	89	17	10.0	O	nm. r	2.7	1.2	3.1	615.2	0.6	-3.2	6.7			NW	202.6(?) m. r
13	12.5	12.0	14.0	720.5	-1.2	2.7	90	10	10.0	SW 2	39.0 r	3.3	5.0	3.4	611.2	-0.7	1.9	10.0	W			58.0 nb
14	14.5	12.2	17.4	723.9	0.1	-1.3	85	15	10.0	SW 1	12.5 r	4.5	3.4	5.6	613.8	0.6	-0.2	6.7			NW	45.3 st
15	14.6	14.2	16.1	725.4	0.6	1.4	84	12	10.0	SW 1	12.0 r	4.0	3.4	4.3	615.5	0.6	2.0	9.3	NW	W	NW	3.6 a. be
16	16.1	12.0	20.4	724.8	0.0	-1.4	84	21	4.3	N	0.7 m. b	7.9	5.6	10.0	615.8	0.3	-0.9	4.0	W	SW	W	w, n
17	17.6	16.4	20.6	723.3	-0.4	0.7	81	14	6.7	SW 1	a. be	7.3	7.0	8.0	614.6	-0.1	0.8	9.7			W	m. n
18	17.6	14.6	21.0	725.2	-0.2	-0.6	73	11	4.3		m. b	8.0	5.0	9.0	616.8	0.2	0.8	3.7			S	
19	17.7	12.8	21.0	723.4	-0.4	-0.5	83	16	8.5	SW	a. bl	14.1	13.2	15.0	616.5	-0.1	0.1	5.7	S	SO	W	
20	16.5	16.2	16.3	722.4	0.7	-0.2	90	6	10.0	SW	n, r, a. bl	9.5	11.4	7.2	615.1	0.3	-0.6	8.0	W	W	W	13.6 m. rg
21	16.1	16.5	16.9	723.6	-0.4	1.2	88	13	10.0	SW 1	21.5 r	6.3	6.0	6.6	614.8	-0.2	1.2	10.0				64.4 st, n. r
22	16.6	14.8	20.8	726.5	-0.1	0.7	86	18	8.7	NW	6.5	8.2	6.4	10.0	617.6	-0.1	1.1	7.3	NW	NW	NW	26.1 m. n
23	17.4	13.2	20.8	726.9	0.1	-0.6	90	18	4.3		m. n	12.1	10.1	14.2	618.7	0.2	0.2	10.0	O	S	NW	
24	19.8	13.6	24.8	726.6	-0.4	0.3	84	22	1.3		m. n	12.0	12.3	13.2	619.0	-0.1	0.3	6.7	NW	NW	S	
25	20.0	17.0	25.3	728.1	-0.4	0.5	86	20	5.0	NO	5.0 a. he	11.0	9.8	12.8	620.1	-0.3	0.7	5.7	NW	NW	NW	43.1 a. n
26	20.0	16.2	24.4	729.1	0.2	-0.7	88	16	3.3		12.6 m. n	13.9	14.0	15.2	621.6	0.2	0.1	0.0	O			
27	19.1	16.0	23.8†	727.1	-0.7†	-0.6	87	22	10.0		m. n, a. r	13.6	13.4	17.1	619.9	0.1	-1.1	3.3	NW		W	a. n. r
28	19.3	16.3	24.0	720.6	-1.4	-1.0	84	25	7.0		10.0	10.8	12.1	14.0	612.9	-0.2	-1.7	6.0	S	S	W	22.4 a. n. r
29	14.8	11.5	18.2	720.2	-0.2	0.1	83	23	8.5		15.0	4.3	2.0	6.2	610.9	-0.1	0.4	8.0	W	W	NW	39.1 nb
30	15.5	13.2	17.8	724.0	-0.3	2.8	82	16	8.7		1.0	5.1	4.0	6.8	614.7	-0.1	2.7	5.3	W	NW	NW	1.7 m. n
31	15.8	11.2	20.4	727.9	-0.2	0.0	87	17	10.0			8.7	7.4	10.3	618.7	0.1	0.6	0.3	W	S	W	
Mittel	16.30	13.80	19.63	724.52	-0.27	0.15	84.5	16.8	7.8		276.3	7.65	7.05	8.74	615.73	0.03	0.36	7.1				855.0 (P)

Windstill: 58. S: 2. SW: 25. W: 8. NW: 1. — 8. Wolkenzug 1^h W; 3¹/₂^h Gewitter. — 9. Wolkenzug 7^h SW, 1^h W. — 10. 11. 13. 16. 22. 30. 31. id. SW. — 17. 1^h SWs. — 19. 8¹/₂^h Blitze. — 23. Wolkenzug 1^h NO. — 24. id. 1^h S. — 25. id. 1^h NW. — 26. id. 27. † 3^h. — 28. 29. Wolkenzug 7^h SW, 1^h S.

6. Die Berge mit Nebel bedeckt. — 13. Nachmittags Sturm und Donner. — 16. Wolkenzug S. — 17. Morgens S und W kämpfen. — 19. Morgens Nebel im Thal; Wolkenzug W.

Muri: G. Ruepp.

1866. August.

Rathhausen: J. Bächler.

Lage.	Länge: 0 ^h 24 ^m Breite: 47 ^o 16'										Länge: 0 ^h 24 ^m Breite: 47 ^o 5'										Länge: 440 ^m									
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0 ^o			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0 ^o			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung								
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	Min.	Max.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.											
1	13.8	12.5	15.9	720.3	0.3	1.5	70	32	7.7	W	1	3.8 r	13.9	10.4	18.3	723.0	0.1	1.8	85	10	6.7	W	1	3.3 a. he						
2	14.2	9.5	19.1	718.5	-1.0	-0.9	75	26	9.0	S	1	0.1th,m,a,r	15.0	4.6	22.4	721.0	-1.1	-0.9	81	39	9.7	NW		th ² , a. r						
3	17.1	15.1	19.1	719.9	0.1	2.1	88	9	8.0	W	1	13.0m,r,rg	16.6	11.8	22.0	722.7	0.2	1.9	81	22	9.7	W	1	9.7 r						
4	17.3	16.9	21.1	719.8	-0.7	-0.4	80	24	9.0	NW		a. r	18.6	13.9	25.0	722.2	-0.7	-0.5	80	41	9.3	W	2	a. r						
5	12.9	12.9	12.9	717.8	0.0	1.1	87	15	9.3	N		43.5 r	13.7	11.9	17.5	720.2	-0.3	1.3	96	6	10.0			43.1 r						
6	14.0	11.7	17.9	720.9	-0.1	-0.2	74	46	4.0	W	1	m. r, a. he	13.9	8.8	21.0	723.3	-0.2	-0.1	80	44	5.3	NW		8.0m,r,a,bl						
7	17.6	10.7	22.5	718.5	-0.1	-0.7	91	5	3.7	W		nm. b	17.0	5.8	26.4	720.7	-0.5	-0.6	75	39	0.7	NW		th						
8	17.0	15.3	19.9	719.4	-0.1	-0.3	85	21	8.3	O	1	3.5 r	18.5	12.3	26.1	721.8	-0.4	-0.2	84	42	9.7	NW		0.4 r						
9	16.5	15.9	17.9	717.4	-0.2	-0.3	79	24	8.3	W	1	6.9m. a. r	16.8	13.3	22.7	719.8	0.1	-0.8	89	23	9.0	S		35.9m,r,rg						
10	14.5	14.5	15.8	716.2	-0.7	0.1	87	4	8.7	var.	1	9.1 r	14.6	12.2	19.6	718.8	-0.5	0.3	93	6	9.7	S		11.0r,mm,p						
11	11.8	10.3	13.1	723.4	-0.3	1.3	75	6	7.0	W	1	24.8 r	10.9	8.6	18.2	726.1	-0.3	1.7	82	19	8.0	S		22.9 r						
12	11.2	10.7	12.5	721.1	0.6	-3.8	85	21	8.3	W		1.7th,mm,r	12.1	6.4	18.0	723.5	0.5	-3.8	86	24	9.3	W		1.9th,mm,r						
13	13.1	12.9	14.7	715.6	-0.9	2.6	88	19	9.3	S	1	23.0 r	13.3	10.0	15.5	718.4	-0.8	2.6	87	25	10.0	S		36.6 r						
14	14.4	12.0	17.9	719.0	0.0	-1.2	82	33	8.7	W	1	9.5na. a. r	14.0	10.5	20.0	721.4	0.0	-1.3	86	30	9.7	S		25.5na,a,r						
15	14.7	13.3	16.8	720.2	0.6	1.9	76	21	7.3	W	2	5.0na,m,r	14.3	11.9	19.9	722.6	0.7	1.7	86	21	9.0	W		9.0na,m,r						
16	15.4	11.3	19.0	719.8	-0.3	-1.3	81	34	5.7	NW	1		16.1	8.8	24.0	722.1	-0.4	-1.3	82	41	3.0	N		th, m. we						
17	16.5	15.5	19.9	718.5	-0.7	1.5	73	17	5.7	W	1		17.2	12.6	21.0	720.9	-0.6	1.4	76	28	8.0	NW	2	th						
18	15.0	12.5	17.5	721.4	0.3	-0.4	78	25	3.7	NW	1	a. he	15.5	10.5	23.0	723.7	0.3	-0.5	83	27	4.3	O		m. b, a. he						
19	16.5	11.5	20.9	719.2	0.1	-0.8	82	27	7.0	O		th, r, a. bl	16.9	9.1	25.2	721.6	0.0	-0.7	88	29	7.0	N		m,n,a,bl						
20	16.5	16.3	17.0	718.0	1.1	-0.9	91	8	9.3	SO	1	3.5m. n, r	16.2	14.3	22.8	720.4	1.2	-0.9	93	10	10.0	S		12.6m,n,r						
21	15.8	15.7	17.3	718.7	-0.4	1.2	89	9	9.0	SW	1	10.1 r	15.2	14.1	20.2	721.3	-0.5	1.2	95	1	10.0	SW		24.6 r						
22	16.6	14.9	18.7	721.8	-0.1	0.3	86	11	6.7	O	1	4.5 m. r	16.6	13.0	22.5	724.0	-0.1	0.7	91	13	7.0	N		24.1 r						
23	17.2	12.8	21.3	722.2	0.0	-0.6	81	30	4.0	NO	1	m. n	17.4	10.4	25.3	724.4	0.0	-0.5	86	30	4.3	N		0.8m,5,a,he						
24	18.3	12.7	23.4	721.8	-0.5	0.4	80	36	6.3	NO		m. n, a. bl	19.9	9.8	26.9	724.1	-0.7	0.5	75	28	5.7	N		0.2 th, a. j						
25	19.1	16.6	23.5	723.4	-0.9	0.4	82	30	5.3	S	1	0.2 m. r	19.3	14.3	26.9	725.8	-0.6	0.7	84	32	5.7	NO		5.3m,r,a,he						
26	18.7	15.0	22.3	724.5	0.1	-0.7	84	20	4.0	NW		m. n	19.5	12.6	27.1	726.7	0.0	-0.7	86	28	3.7	NO		th, m. b						
27	19.9	14.6	26.2	722.3	-0.6	-0.7	83	27	9.7	NW		m. n a. r	20.9	12.8	28.2	724.4	-0.4	-0.9	76	27	8.7	N		th, nm. r						
28	18.0	16.0	23.0	715.7	-1.2	-1.3	85	27	7.0	W		10.5nm. r	19.1	15.1	25.7	718.4	-1.6	-1.4	86	34	8.0	N		17.8na,a,r						
29	14.5	12.6	17.6	715.1	-0.4	0.2	73	37	5.0	W	1	20.7 na. r	14.1	10.0	20.0	717.4	-0.6	0.4	79	44	3.3	S		19.4a,r,mm,we						
30	14.2	11.5	17.0	719.0	-0.4	3.0	78	33	5.0	NW	1	5.6m,r,a,bl	15.3	10.6	21.1	721.6	-0.5	3.1	76	42	6.3	SW		0.7 m. r						
31	13.6	9.0	17.4	723.1	-0.1	0.1	84	24	8.0	W		m,n,a,r,bl	14.8	7.4	21.0	725.5	-0.1	0.2	83	31	7.3	W		m,n,mm,r ²						
Mittel	15.70	13.40	18.70	719.76	-0.19	0.12	82.0	22.6	7.0			209.0	16.09	10.91	22.39	722.19	-0.25	0.15	84.2	27.0	7.4				312.3					

Windstill: 15. N: 2. NO: 6. O: 3. SO: 9. S: 2. SW: 18. W: 25. NW: 20. — 4. 7^h SW²; Regen seit 5^h. — 5. Wolken 20^m über der Station. — 8.-13., 15.-21., 29.31. Wolkenzug W. — 8. 3^h Nachm. Gewitter in S. — 12. Regen seit 12^{1/2}^h. — 14. Höchster Stand der Reuss; Wolkenzug 1^h NNW. — 19. Bar. 6^h Ab. 717.4; 8^h Gewitter in SO; Blitze in NW. — 20. Regen seit 9^{1/2}^h Vorin.; Bar. 9^h 718.2 (NW3); 3^h 717.3 (SO1). 22. Wolkenzug N. — 24. Abends Blitze in SO und N; Wolkenzug SW/W. — 25. id. NW. — 28. id. SW; Regen seit 3^h. — 31. Blitze in NO.

Windstill: 75. N: 0. NO: 2. O: 0. SO: 3. S: 4. SW: 4. W: 7. NW: 3. — 4. Seit 7^{1/2}^h starker Regen. — 9.-11., 20., 22. Wolkenzug W. — 10. 1^h Platzregen; Abends S2. — 11. Wolkenzug 7^h NW/W; Schnee am Pilatus bis auf die halbe Höhe. — 14. Wolkenzug 1^h NW. — 17. Wolkenzug SW. — 19. 8-9^h Abends Gewitter am Horizont von N nach W ziehend. — 20. 7^h Morgens sehr dichter Nebel; 9^{1/4}-10^{1/4}^h Platzregen mit anhaltendem Donner. 21. 10^{1/2}^h Vormittags id. — 28. Wolkenzug 1^h S/N. — 29. Schnee auf dem Pilatus. — 30. 1^h SW².

Stanz: C. Deschwenden.

1866. August.

Engelberg: P. Gregor Jacober.

Lage.	Länge: 0° 24' Breite: 46° 57' Höhe: 456 ^m										Länge: 0° 24' Breite: 46° 49' Höhe: 1024 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.
1	13.0	11.0	16.6	722.0	-0.2	1.8	85	26	7.0			11.1	9.1	14.0	674.2	-0.2	2.1	72	49	9.7		8.0
2	14.7	11.2	19.8	720.1	-1.1	-0.7	82	28	9.3		th, a. r	11.9	8.9	15.5	672.3	-0.6	-0.7	89	16	10.0	W	rf, a. r
3	15.5	13.4	18.8	721.3	0.0	1.9	88	24	10.0		12.5 r	12.4	10.3	15.0	674.7	-0.1	2.0	85	16	10.0		18.7 n, r
4	17.8	15.6	22.2	721.3	-0.9	-0.4	87	22	8.0		th, a. r	17.8	15.1	20.7	674.4	-0.4	-0.6	71	41	9.7	W	1.4 a. n. r
5	13.5	14.6	14.4	719.3	-0.3	1.3	96	6	9.3		50.5 r	10.5	12.1	10.8	672.1	-0.5	1.0	94	4	10.0	SW	59.2 r, n
6	11.7	10.6	15.2	722.4	-0.1	0.1	88	24	4.7		11.1	9.3	7.7	13.7	674.7	-0.3	0.4	80	35	4.0		19.4 m, b, a, h
7	15.1	10.2	21.4	720.0	-0.7	-0.2	84	27	1.7		th, a. wo	13.2	7.9	18.4	673.2	-0.3	0.2	67	27	1.7		a. wo
8	17.6	15.8	21.8	721.0	-0.4	-0.1	88	24	9.7		a. g. r	14.3	13.3	17.6	674.0	-0.3	-0.3	84	22	8.7	W	nm. r
9	16.1	15.2	18.4	718.9	0.1	-0.8	87	32	9.3		17.1 r	12.6	11.8	14.1	671.9	-0.1	-0.5	87	11	7.3		26.1 n, r
10	15.1	15.8	16.4	717.8	-0.8	0.3	93	8	10.0	SW	10.7 r, st	12.1	12.5	13.6	670.7	-0.5	0.3	87	8	10.0	var. 1	9.9 n, r
11	10.1	9.2	12.0	725.2	-0.3	1.7	88	20	8.0	N	18.0 r	6.6	6.7	6.9	676.9	-0.1	1.7	87	15	10.0	W	38.4 n, m, r
12	11.3	10.4	13.0	722.8	0.4	-3.6	91	14	8.0		1.3 r	7.4	3.8	9.3	674.5	0.5	-3.5	86	13	7.3		rf, nb, nm, r
13	11.4	11.7	12.0	717.5	-0.5	2.6	95	14	10.0		46.3 r	8.1	9.5	7.3	670.6	-0.1	2.0	87	11	10.0	SO	83.0 r, bi, de
14	13.3	11.0	17.0	720.7	0.1	-1.1	98	29	9.0		29.6 r	10.4	8.1	13.1	673.1	-0.1	-1.0	88	20	10.0	S	19.1 r, sm, n
15	13.7	13.2	16.2	722.0	0.7	1.8	87	18	10.0		8.0 r	10.0	9.7	11.1	674.7	0.7	1.5	87	10	10.0	NO	15.6 m. r
16	14.4	12.0	19.4	721.3	-0.8	-1.2	88	24	3.7		th	11.6	7.5	16.4	674.0	-0.3	-0.8	81	28	1.3	W	
17	16.9	13.0	21.4	720.0	-0.9	1.2	80	26	4.7		th, m. he	14.1	11.7	16.7	673.0	-0.7	1.0	76	21	6.7	W	1 th, nm, n
18	15.0	14.0	19.4	722.6	0.1	-0.2	84	25	3.3	W	th, m. s, nm, he	11.7	8.7	16.0	675.2	0.2	0.2	88	22	1.7	W	
19	16.8	12.0	20.8	720.7	0.1	-0.6	88	23	6.7		th, m. n	14.8	12.5	17.9	674.1	0.1	-0.1	78	27	6.7	W	1 0.8 th, a. r
20	15.6	15.0	16.2	719.9	1.1	-1.0	96	5	7.0		12.1 th, m, he, r	12.7	12.3	13.6	673.1	1.1	-0.7	90	9	7.0	W	4.4 m, he, r
21	15.7	15.3	18.0	720.5	-0.6	1.4	92	17	9.7		10.8 r	12.0	12.1	13.5	673.3	-0.3	1.1	94	5	10.0	S	12.9 n, r
22	15.7	14.2	19.6	723.2	-0.1	0.3	89	17	9.0	W	12.4 m. r	13.3	13.0	16.3	676.0	-0.3	1.0	79	34	7.0		16.8 a. he
23	15.6	13.2	20.9	723.0	-0.1	-0.2	90	22	4.0	W	th, a. b	12.7	8.7	17.7	676.6	0.0	-0.1	85	14	0.3	W	th
24	18.2	13.3	24.0	723.6	-0.8	0.9	86	29	5.3		th, a. g. r	15.3	10.8	20.1	676.6	-0.4	0.6	76	27	6.0	SW	1 th, a, b, d, o, r
25	18.1	15.8	22.0	724.8	-0.5	0.6	91	18	5.0		13.2 m. b	15.6	13.3	20.2	678.0	-0.5	0.3	82	35	7.3	var. 1	8.3 a. r ²
26	17.6	13.0	23.1	725.8	-0.1	-0.3	92	18	0.3		th	14.9	10.4	20.3	679.0	-0.1	0.0	85	19	1.0	W	1.9 th
27	19.4	16.5	25.6	723.3	-0.7	-0.3	85	25	6.0		th, a. r	15.9	13.1	20.6	677.4	-0.3	-0.4	82	28	4.3	W	1 th, a, d, e, r, g
28	18.1	16.1	22.6	717.1	-1.3	-1.0	90	25	7.0	W	17.4 r	15.3	13.8	19.3	670.3	-0.7	-1.5	84	23	7.7	W	1 17.5 m, n, a, r
29	13.7	11.5	17.4	716.3	-0.6	0.5	84	27	6.7		17.0 r	10.3	8.3	13.4	669.4	-0.5	0.6	83	23	7.0	W	m, n, a. r
30	14.5	12.6	17.8	720.6	-0.4	3.1	86	29	7.7		0.8 m. a. r	11.2	9.0	15.3	673.1	-0.3	3.1	83	27	6.0	W	7.4 m, a, b, e
31	15.2	11.0	20.0	724.3	-0.3	0.0	88	29	6.7		th	12.1	9.2	15.3	677.2	-0.3	0.3	78	25	4.7	var. 1	th
Mittel	15.16	13.19	18.70	721.35	-0.29	0.27	88.3	21.8	7.0		288.8	12.31	10.32	15.25	674.15	-0.18	0.32	83.1	21.5	6.9		368.7

1. Neuer Schnee auf der Steinalp am Brisen (2673^m). Das erste Emd wird gemäht; die Kornerte vollendet. — 4. Regen seit 8^h. — 8. Regen seit 6^h. — 11. Schnee auf der Wallenstöcken bis 2600^m. — 15. Reife Birnen. — 16. Morgens Cirro-cumuli. — 17. 7^h S2. — 18. Reife Aepfel. — 20. 12^{1/2}^h Nachm. heftiger Donner aus SW; Platzregen und SWsturm. — 21. Morgens Cirri. — 27. Gewitter und Regen 4-7^h mit Wsturm. — 29. 3^h Morgens NW4.

Windstill: 51. N: 0. NO: 3. O: 2. S: 4. SW: 5. W: 22. NW: 5. — 1. Wolkenzug NW. — 1. 3. Höhen beschneit. 6. Die Höhen bis tief herab beschneit; 7^{1/2}^h Abends W in S übergegangen. — 8. Regen seit 2^{1/2}^h. — 11. Schnee bis 2000^m. — 17. 18. Nebel an den Bergen. — 20. 3^h Morgens Wetterleuchten bei ziemlich heiterem Himmel; 10^h Morg. Nebel mit starkem Wind; 11^h Regen. — 24. 9^h Blitz und Donner; 9^{1/2}^h Regen. — 27. 4^{1/2}^h in der Ferne wiederholtes dumpfes Donnern 6^{3/4}^h Gewitter. — 29. Wolkenzug SW/NW; Höhen beschneit bis 2150^m. — 31. Morgens 3^{1/2}^h Mondhof; 7^h Sonnenhof mit grossem Ring.

Altdorf: Fr. Müller.

1866. August.

Audermatt: P. Ver. Zürcher.

Lage.	Länge: 0 ^h 25 ^m						Breite: 46° 53'						Höhe: 454 ^m						Länge: 0 ^h 25 ^m						Breite: 46° 38'						Höhe: 1448 ^m					
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0 ^o			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0 ^o			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung Nieder- schläge.														
Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	(Oscill.)	Mittel				7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	7 ^h		1 ^h	9 ^h																
1	14.3	12.1	17.1	723.5	-0.5	2.0	91	13	6.0		2.1	6.9	5.0	9.0	641.2	-0.4	2.2	6.7	NO	NO1	NO1	4.0														
2	15.9	12.8	19.9	721.7	-0.9	-1.1	87	11	8.0			10.7	6.8	15.4	640.4	-0.2	-0.6	7.9	NO	SW1	SW															
3	16.0	13.7	19.1	723.8	-0.3	2.1	98	5	8.7		m. a. r	9.5	8.4	10.8	641.5	0.1	1.8	10.0	NO	NO1	NO	8.0 n														
4	18.8	15.8	24.4	723.1	-0.7	-0.6	93	17	8.0		11.9 a. r	12.9	10.4	16.0	642.5	-0.2	-1.0	9.3	NO	SW1	NO1	a. n														
5	14.0	15.2	15.8	721.0	-1.0	1.6	99	2	10.0		r	8.0	10.0	8.6	639.0	-0.9	0.8	10.0	NO1	NO2	NO1	m. r, n														
6	13.9	11.9	18.0	723.8	-0.2	0.8	92	8	3.7		50.0 a. he	6.8	3.8	10.6	641.7	-0.1	1.0	5.0	NO1	NO	NO1	14.0 m. r, a. he														
7	17.7	11.3	22.2	721.4	-0.9	-0.3	77	30	0.7	NW 1		12.9	10.8	15.2	642.4	-0.3	0.0	0.7	SW	SW4	SW1															
8	18.5	16.8	23.0	722.6	-0.4	-0.1	87	19	7.3		a. g. r	12.5	11.4	15.8	642.0	-0.1	-0.2	7.3	SW	SW1	NO1	a. r														
9	16.2	15.1	18.3	720.7	-0.1	-0.5	91	10	10.0		25.7 m. a. r	10.2	9.0	10.6	639.3	-0.3	0.3	10.0	NO	NO	NO	n, a. r														
10	16.8	15.1	19.8	719.1	-1.3	0.5	94	12	7.7		6.2 a. r, bl	10.1	10.0	11.6	637.9	-0.6	-0.3	10.0	NO	NO1	NO1	16.0 n, a. r														
11	11.2	9.7	13.8	726.8	-0.6	1.8	90	10	8.0	NW 2	12.7 m. st. r	3.6	3.4	4.4	643.0	-0.1	1.7	10.0	NO1	NO2	NO1	15.0 m. n, r														
12	11.7	9.9	14.3	724.7	0.8	-4.0	92	12	7.7		2.1 a. r	5.5	4.2	7.4	642.0	0.0	-2.4	8.0	NO	NO	SW	a. r														
13	11.4	11.8	11.8	719.8	-0.5	2.5	95	5	10.0		42.8 m. do	4.4	6.8	1.5	637.5	0.0	1.0	10.0	NO	NO1	NO1	n, nm, s. r														
14	13.5	11.5	16.3	722.2	-0.1	-1.1	93	8	8.0		32.1 m. r	7.1	5.2	9.0	640.0	0.1	-0.5	10.0	NO1	NO1	NO	56.0 n, m. r														
15	13.5	13.3	14.9	723.8	0.7	1.9	94	6	7.7		19.1 m. a. r	7.3	8.0	6.8	641.1	-0.1	2.3	10.0	NO	NO	NO	n														
16	14.8	10.9	19.8	722.8	-0.5	-1.1	90	16	2.7			10.1	5.0	13.6	641.6	-0.7	-0.4	3.0	SW	NO	NO	2.0														
17	16.6	12.7	20.8	721.7	-0.5	0.9	91	13	6.7		th	11.4	10.8	13.2	640.8	-0.3	0.7	5.3	SW	NO1	NO1	m. he, a. n														
18	16.1	14.5	19.9	724.1	0.1	-0.2	90	14	2.0		th	9.7	7.6	12.8	642.9	-0.3	0.8	0.0	NO	NO1	NO															
19	17.9	13.6	21.4	722.2	0.0	-0.6	88	7	5.7		th, a. fh	15.7	14.4	17.8	643.4	0.1	-0.3	4.7	SW1	SW2	SW1	m. he														
20	16.2	15.8	16.6	721.5	1.8	-0.9	93	8	7.7		4.8 m. r. st	11.8	13.8	10.4	640.8	0.1	-0.3	8.7	SW	NO1	NO1	a. r														
21	16.5	15.5	19.8	722.0	-0.5	1.5	95	10	10.0		3.8 m. r. rg	10.3	9.6	12.4	640.5	-0.4	1.1	9.3	NO1	NO1	NO1	4.0 m. a. n														
22	17.0	14.5	20.6	724.3	-0.9	1.3	91	12	5.7		8.4 n. a. r	9.8	9.4	12.2	643.4	-0.2	1.2	10.0	NO	NO1	NO	m. a. n														
23	16.4	12.6	20.7	725.1	0.0	-0.4	92	12	0.0		m. fh	9.7	5.0	14.0	644.0	-0.2	0.4	0.7	NO	NO1	NO	rf														
24	19.1	15.2	23.8	724.8	-0.7	0.6	77	27	5.3		a. g	14.1	11.0	18.4	644.5	-0.5	0.4	5.0	NO	NO	NO	m. he, a. r														
25	19.1	16.7	23.1	726.6	-0.7	0.7	83	32	5.7		9.1	13.2	11.4	15.4	645.6	-0.5	1.0	7.3	NO	NO1	NO	1.0														
26	18.5	14.8	23.1	727.5	-0.8	-0.4	85	25	1.0		th	12.1	8.0	17.0	646.0	0.0	-0.1	0.7	NO	NO	NO															
27	19.9	16.4	25.0	725.4	-0.7	-0.4	82	36	7.0		th, a. r. g	15.4	14.6	18.4	645.8	0.0	-1.3	7.0	SW1	SW2	NO1	a. n. r														
28	19.5	16.5	25.1	718.5	-1.2	-1.2	84	45	7.0		12.4 m. fh. a. r	12.8	12.4	14.2	639.5	-0.1	-2.0	10.0	NO	SW1	SW1	20.0 a. r														
29	18.7	11.0	18.1	718.5	-1.0	0.7	97	6	9.0		27.9 m. r. rg	6.4	4.0	8.6	636.8	-0.7	0.6	10.0	NO1	NO1	NO1	72.0 n. a. r														
30	14.4	12.0	17.7	722.3	-0.3	3.1	86	33	6.0		8.6	8.5	8.0	10.4	640.5	-0.4	3.2	8.0	SO	NO1	NO															
31	15.5	12.3	19.3	726.3	-0.3	0.0	80	29	5.0		th	11.3	9.8	13.0	645.1	0.1	0.6	6.7	NO	SW	NO	2.0 a. n														
Mittel	15.94	13.58	19.40	722.94	-0.41	0.29	89.6	15.9	6.4		279.5	9.98	8.61	12.12	641.73	-0.25	0.38	7.1				214.0														

Windstill: 67. SO: 1. S: 2. SW: 1. W: 1. NW: 27. — 1. 1^h NW3;
Wolkenzug SW. — 8. id. 1^h SW; Gewitter 3-4^{1/2} h. — 10. 10^h Blitze,
11. Stürmisch seit Mitternacht. — 13. Wolkenzug SW; Donner 9^h
Mrgs. — 15. 10. 19. 21. 26. 31. Wolkenzug W. — 18. 20. 30. id. SW.
19. Föhn 6 u. 8^{1/2} h Ab.; 9^h 18.5°. — 20. Wsturm 10^h Vorm. — 23. 9^h Ab.
ein Irrlicht in O. — 24. Wolkenzug NW; Gewitter 8^{1/2} h Ab. — 26. 1^h
NW2. — 27. Gewitter 4^h. — 28. 1-6^h Föhn (S1); Feuchtigkeit 1^h: 55%;
9^h Ab. Blitze. — 29. Nachts SW2.

1^h NW1: 3. 5. 6. 10-13. 17-19. 22. 23. 24. 27. 29.

29. Während der Nacht Donner, Blitz und Regen.

St. Gotthard: F. Lombardi.

1866. Août.

Faido: Ant. Jemetta.

Posit.	Longitude: 0° 25 ^m Latitude: 46° 33' Altitude: 2093 ^m											Longitude: 0° 26 ^m Latitude: 46° 20' Altitude: 722 ^m										
Jour	Température.			Baromètre.			Clarté moyenne	Vent.			Caractère du temps. Hydro- météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	7 ^h	Moy.	Oscill.			
1	3.9	4.8	4.9	591.0	0.5	0.8	5.7	N 0	N 2	N 2		17.0	14.2	21.6	698.8	-0.8	2.1	49	19	1.3	N 1	
2	5.1	3.1	7.9	592.0	-0.7	0.5	7.3	S	SE 1	S	m. cl, bm	16.0	15.3	18.0	699.2	-0.4	-0.8	65	44	7.7	SO	
3	5.1	3.9	7.1	593.1	0.0	0.4	8.3	N 3	N 2	N 2		18.5	14.2	23.8	698.5	-0.1	0.3	52	40	2.3	N 1	
4	6.0	4.0	8.2	593.2	0.3	-1.2	5.0	N 1	N	N		19.2	15.7	23.8	699.2	-0.4	-0.1	60	16	4.0		m sr. cl
5	4.6	6.0	6.8	590.0	-0.6	-0.2	10.0	N 1	N	N 3	pl	17.8	17.4	22.7	696.0	-0.2	-0.2	69	12	4.3	O	sr. cl
6	2.7	-1.2	5.0	591.7	0.5	1.3	5.0	N 2	N 0	N	nt.ug,m,cv	16.2	11.4	22.2	699.9	-1.4	1.7	47	34	0.3	N	
7	6.0	3.0	9.2	593.5	0.0	0.0	9.3	SE 3	SE 1	SE 2	br	17.2	15.6	21.0	701.8	-0.7	-0.1	70	14	6.3	S	
8	6.6	6.4	8.5	593.3	0.4	-0.9	9.3	S 1	SE 2	S 2	12.5 pl	17.5	15.5	21.8	700.7	-0.7	-0.6	74	36	8.7	S	sr. pl
9	6.6	4.4	8.2	591.0	-0.4	0.2	8.0	N 2	N 2	N 1	pl	17.3	14.6	20.6	697.4	-0.8	0.4	81	20	5.3	SE	6.5 m. cv
10	6.1	5.4	7.5	589.7	-0.4	0.3	10.0	S	SE 3	S	pl	15.8	15.3	16.6	695.9	-0.1	-0.7	82	13	5.7	O	pl
11	-1.3	-2.0	-0.4	592.4	-0.2	1.9	8.0	N 4	N 3	N 4	br	14.0	12.6	16.6	700.7	0.6	1.2	51	26	1.3	N 2	6.2
12	0.5	-2.0	4.4	592.0	0.4	-2.1	8.7	N 2	N 1	SE 1	ap. pl. ng	13.9	12.6	16.6	700.7	0.1	-2.6	55	29	6.7	O	m.cl,sr.pl
13	2.0	2.0	3.7	588.0	-0.1	0.7	10.0	SE 1	N 0	N 4	25.0 nt.ug	13.6	12.4	14.6	695.9	-0.4	0.4	68	10	4.0	N	25.4
14	2.4	0.5	4.0	590.4	0.2	0.2	4.7	N 4	N 2	N	m. cv. pl	16.5	12.2	20.2	697.4	-0.1	0.0	60	29	2.7	N 1	
15	2.1	1.8	2.4	592.0	0.2	1.8	8.0	N 2	N 3	N 2	br	18.2	17.4	21.6	698.6	-1.1	2.7	51	20	1.7	N 1	
16	6.9	3.7	10.4	593.2	-0.5	0.2	0.7	S	S	S 1		18.8	17.2	22.8	699.9	-0.9	0.2	55	28	3.0		
17	5.8	4.5	9.2	592.1	-0.3	0.2	9.3	SE	SE 1	N 1		18.7	17.8	21.2	698.2	-0.7	0.1	69	21	7.3	E	
18	7.7	3.0	11.0	594.1	0.0	1.4	1.3	N 2	N 1	SE 0		19.5	16.9	24.4	700.3	-0.7	1.6	62	40	0.7	E	
19	8.6	7.1	10.7	595.1	0.0	-0.1	10.0	SE 3	SE 2	SE 2	br	19.0	17.6	23.2	702.2	0.1	-0.4	74	43	7.0	O	
20	6.2	7.4	6.1	592.7	-0.4	-0.6	10.0	SE 3	N 2	N 2	ap. pl	15.3	16.2	15.3	699.1	0.5	-1.3	90	10	9.0	O	ap. pl
21	5.6	5.6	7.1	592.1	0.0	-0.2	8.0	N 1	N 2	N 2	7.0 pl	19.2	15.4	23.8	696.6	-0.8	1.1	61	45	5.0	NO 2	9.0
22	6.6	3.5	8.5	593.9	0.1	1.3	5.3	N 3	N 2	N 1	m. cv, bm	20.2	17.6	24.4	700.1	-0.9	1.6	51	16	2.3	NO 1	
23	10.1	7.8	12.3	596.6	0.5	1.3	1.3	S 0	S 0	S 1		20.1	17.0	24.8	702.0	-0.4	-0.1	58	14	0.8	O	
24	8.8	7.4	11.0	596.1	0.0	-0.1	8.0	SE 0	SE 0	N 2	sr. pl	18.5	15.4	23.0	702.7	-0.7	0.3	78	17	8.0	E	
25	10.3	7.5	14.0	597.4	0.0	0.9	5.3	N 1	SE 0	SE 1	sr. cl	19.5	17.4	23.6	703.2	-0.6	0.8	74	19	5.0	E	sr. cl
26	8.6	8.4	10.0	597.7	-1.3	0.3	5.3	SE 1	SE	SE 1	m. cl, br?	20.8	17.4	25.1	705.2	-0.7	0.4	71	19	4.0	E	
27	8.2	6.9	10.2	597.0	0.3	-1.1	10.0	SE 2	SE 1	SE 3	sr. pl?	19.9	19.0	22.6	704.1	0.2	-1.3	79	21	9.0	E	sr. pl
28	6.8	6.4	8.3	591.5	-0.3	-1.3	10.0	SE 1	SE 3	SE 4	55.0 pl?	16.0	16.0	16.0	698.3	-0.5	-2.1	91	5	10.0	E	32.0 pl
29	3.9	3.1	5.2	587.1	0.3	1.8	9.3	N 2	SE 1	N 2	29.0 pl	12.8	11.8	16.5	695.1	0.1	0.9	92	6	6.7	O	74.0 pl, sr. cl
30	7.4	1.7	13.0	591.7	-0.2	1.3	6.7	SE 1	SE 1	N 1	15.0 br	13.1	10.4	16.8	699.9	-0.4	2.2	86	30	3.0	O	8.8 sr. cl
31	6.1	5.3	8.1	595.8	0.1	1.2	10.0	SE	SE 2	SE 1	10.5 pl	14.0	13.3	15.0	704.8	0.3	0.5	85	13	9.0	O	
Moy.	5.68	4.07	7.84	592.81	-0.03	0.34	7.3				?	17.23	15.27	20.64	699.74	-0.39	0.26	68.1	22.9	4.9		161.9

Direction des nuages: S: 1. 7^h; 2. 7. 7 et 9^h; 8. 10. 13. 7^h; 17. 7 et 1^h; 19. 9^h; 20. 7^h; 21. 25. 1^h; 23. 29. 1^h. N: 1. 1 et 9^h; 3.-6. 9. 11.-15. 17. 9^h; 20. 1 et 9^h; 21. 22. 25. 7^h; 29. 7 et 9^h; 30. 9^h. SE: 7. 1^h; 19. 7 et 1^h; 20. 27. 30. 7 et 1^h; 31.

6. Dès la nuit le sol est couvert de neige. — 8. Pluie 5-8^h soir. 12. Neige sur les hauteurs; 1-9^h soir pluie et neige. — 13. Les bergers ont été forcés par la neige (10^{cm}) de redescendre de leurs pâturages. — 20. Pluie 1-1^h 50^m. — 24. Pluie 8-8^h 10^m soir. — 27. Pluie depuis 5^h soir; nuages épais venant de SE. — 28. Dans la nuit neige sur les hauteurs 5-6^h matin.

Calme: 72. N: 23. O: 2. SO: 5. — 2. Humidité 7^h: 43%. 7. Direction des nuages S. — Pluie 7-10^h soir. — 11. Direction des nuages N. — 12. Pluie depuis 6^h soir. — 14. Direction des nuages N. — 15. id. — 20. id. S; 1-4^h pluie. — 24. Direction des nuages S. — 25. id. — 27. id.; pluie depuis 9^h soir toute la nuit. — 28. Direction des nuages S.

Bellinzona: Tschudy.

1866. Août.

Lugano: G. B. Rossi.

Posit.	Longitude: 0° 27' Latitude: 46° 12' Altitude: 229 ^m											Longitude: 0° 27' Latitude: 46° 0' Altitude: 275 ^m										
	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	20.3	15.6	25.2	738.2	-0.9	1.4	40	26	1.0	N	44.0	20.3	12.3	27.1	734.1	-0.4	1.3	47	32	0.7	O	
2	19.2	15.5	24.0	739.6	-0.7	-1.1	58	34	6.3	N		19.0	11.0	27.0	735.5	0.0	-1.6	69	42	8.7	SO	sr. pl
3	22.3	18.5	26.0	738.9	-0.9	1.3	53	40	2.0			21.0	14.8	29.0	734.0	-1.1	1.9	62	43	1.7	SO	0.1
4	22.5	18.3	27.0	739.1	0.2	-1.6	58	24	1.0	S		22.7	14.2	30.8	735.5	0.2	-1.3	66	36	1.3	SO	
5	23.3	20.0	27.0	731.8	-0.5	-0.9	59	24	8.0	S	sr. pl	21.6	15.3	29.7	731.2	-0.4	-1.0	75	43	6.3	N	ap. o. gr
6	22.0	19.4	26.5	739.1	-0.4	2.6	43	30	1.3	N	3.0	18.8	14.5	26.2	735.9	-0.2	2.8	62	38	2.0	S	9.3 nt. ap. vt
7	20.7	19.0	23.8	742.7	-0.4	-0.7	67	23	2.3	N		20.4	13.9	26.1	738.8	-0.3	-0.8	64	24	1.7	S	
8	21.5	17.5	25.6	740.8	0.2	-1.5	66	33	8.0	N	pl	21.1	13.7	28.1	737.0	0.4	-1.6	68	27	7.3	S	sr. cv. ec
9	19.0	17.0	24.0	737.1	-0.7	-0.6	71	28	4.3	N	22.4	19.8	14.0	27.0	733.9	-1.0	-0.4	76	27	4.0	S	18.0 pl, v
10	18.8	19.6	22.5	735.9	0.0	-0.9	88	14	8.0	N	ai. pl, sr. o	19.0	16.7	25.5	731.9	0.1	-1.2	85	29	6.7	S	4.1 pl, to, v
11	14.6	17.2	22.0	739.8	-0.9	2.9	36	8	0.0	N	15.0	19.0	14.8	23.5	735.2	-0.7	3.1	35	11	0.0	NE	2 6.9 nt. vt
12	18.0	17.0	22.5	741.3	-0.2	-1.6	55	26	7.7	NE	m. cl ^o	16.6	9.7	23.0	737.0	0.2	-2.2	51	25	4.3	N	sr. pl
13	20.8	18.0	14.9	735.9	-0.5	-0.7	79	21	6.7	NE	2.1 m. pl, sr. cl	15.1	10.1	20.0	731.3	-0.4	-0.4	73	12	4.3	S	2.4 pl ^o , sr. cl
14	19.7	13.3	22.0	736.9	-0.5	-0.2	61	31	3.7	NE	1	17.3	10.7	27.0	732.9	-0.1	-0.2	60	52	4.0	N	m. sr. cl. ro
15	21.2	16.5	25.3	738.0	-0.6	2.6	51	36	1.0	N	1	20.0	13.2	28.2	734.2	-0.4	1.8	58	32	2.0	N	
16	20.9	16.2	23.8	740.9	-0.6	-0.4	55	27	2.3	N		19.6	12.0	28.0	737.0	-0.3	-0.7	66	42	5.7		
17	20.4	16.0	25.9	738.8	-0.7	-0.3	68	34	5.3	S	sr. cv	19.9	14.1	26.5	735.2	-0.8	0.0	82	38	5.7	S	1 sr. cv. pl
18	19.1	16.2	26.0	740.6	-0.8	1.3	69	36	0.7	S		21.8	14.5	28.0	736.3	-1.9	1.9	74	29	1.0		4.9
19	20.1	18.8	22.0	742.3	0.5	-0.7	70	8	9.0	S		20.4	15.7	27.0	738.5	0.4	-1.1	83	20	5.7		m. ro
20	21.5	18.4	21.0	739.4	-0.2	-0.9	88	11	9.3	N	17.0 pl	18.9	15.6	22.0	735.3	0.2	-1.3	91	7	8.0	N	pl
21	20.9	16.5	24.6	736.3	-0.9	0.4	79	31	4.3		10.0	20.6	14.5	26.5	733.9	-1.8	2.8	77	28	5.0	N	17.7 sr. o. pl
22	21.5	17.0	27.5	739.5	-0.6	1.1	54	36	0.7	N		21.2	14.3	29.2	735.4	-0.4	1.8	68	46	0.7	S	1.0 sr. ro
23	20.9	16.2	25.0	742.7	-0.5	0.1	66	18	0.3	S		21.3	13.2	28.8	738.8	-0.1	-0.1	72	29	1.0	S	
24	21.1	18.0	25.5	743.0	-0.4	-0.1	74	25	7.0	S		21.4	15.0	29.0	740.9	0.5	0.6	79	27	7.3	N	v
25	21.7	20.0	24.2	743.4	-0.4	0.5	76	15	5.0	E	m. cv	21.7	16.3	28.6	739.5	-0.2	0.7	80	27	6.3	N	v
26	23.3	20.0	28.0	745.3	-0.6	-0.1	72	26	4.3	SO	sr. cv. pl	22.0	17.5	29.0	742.0	-0.6	0.2	83	34	5.0	NO	1.9 pl ^o
27	23.5	21.8	26.4	744.5	-0.2	-1.6	67	21	8.7	S	0.5 sr. pl	22.1	19.0	27.5	741.1	0.0	-1.5	75	32	9.0	S	sr. pl ^o
28	17.6	19.0	18.5	739.3	0.0	-2.1	96	6	10.0	S	30.0 pl	19.1	17.4	21.8	735.7	0.6	-2.7	77	26	10.0	SE	13.7 pl, sr. vt
29	14.5	14.8	15.6	734.8	-0.4	1.2	90	10	7.0	NE	91.5 m. pl ^o	15.3	12.6	22.0	730.7	0.1	1.2	86	9	7.0	N	14.30, to, pl
30	15.5	12.8	17.7	740.5	-0.5	2.2	83	19	3.7	N	24.0 m. cv. pl	15.9	11.0	22.0	736.3	-0.2	2.4	83	32	4.7	NE	6.8 m. cv. pl
31	16.8	14.5	18.9	746.1	0.0	0.3	86	9	10.0	NE	0.5 m. pl ^o	16.0	12.0	22.0	742.0	0.4	0.1	93	12	8.3	S	0.3 m. pl ^o
Moy.	20.06	17.23	25.53	739.88	-0.42	0.08	67.3	23.5	4.3		260.0	19.66	14.00	26.33	736.03	-0.26	0.12	71.0	29.4	4.7		102.0

Calmé: 75. N: 12. NE: 5. — 3. Humidité 9^h: 38%. — 5. Direction des nuages S; 5-6^h soir pluie. — 6. 7^h: 32%. — 10. Direction des nuages S; pluie 3-5^h; orage 9^h-10^h. — 13. Pluie 9^h matin; direction des nuages N. — 14-16. id. — 19. id. S. — 20. id.; pluie jusque dans la nuit. — 28. Direction des nuages S. — 29. 31. id.

Calmé: 78. N: 4. NE: 10. SE: 2. S: 9. O: 1. — 5. 5^h 1/2^h soir orage avec averse; grêle pendant 3^m; direction des nuages NO. — 6. 7^h NE1. — 10. Averse à 5^h matin. — 12. 9^h N2. — 13. 6-7^h soir cirro-cumuli. — 14. id. — 16. Cirri à 5^h matin. — 21. Depuis 7^h 1/2^h soir éclairs et tonnerres. — 22. Direction des nuages NO. — 28. 6^h 1/2^h soir S3; 9^h SE2; direction des nuages S, vitesse très-grande. — 29. 7^h id.; orages à 7^h, 12^h et 3^h 1/2^h.

Mendrisio: Rusca et Torriani.

1866. Août.

Castasegna: A. Garbald.

Posit.	Longitude: 0° 27' Latitude: 45° 54' Altitude: 355"										Länge: 0° 28" Breite: 46° 20' Höhe: 700"											
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-tigkeit.		Mittl. Be-wöl-kung	Vor-her-schr. Wind.	Witterung. Niederschläge.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	20.8	19.4	23.4	727.1	-0.3	1.2	62	12	2.0		14.s	17.0	14.3	20.0	699.4	-0.9	1.8	42	20	2.3		13.3
2	20.5	18.2	23.3	728.9	0.3	-0.2	63	10	2.3	N		16.6	14.5	19.1	700.4	-0.1	-1.0	63	29	6.3		a. r°
3	21.6	17.8	25.7	726.3	-0.2	0.4	66	32	5.3	O	m. pl. cv	19.2	14.3	23.9	699.5	-1.1	2.1	53	51	7.7	NO	m. r
4	22.9	18.4	27.2	728.0	1.2	-1.0	55	25	2.0			20.2	18.6	23.0	700.5	-0.1	-1.2	56	29	4.3	NO	m. he
5	22.4	18.3	25.6	724.1	-0.8	-1.5	64	8	0.0	S	sr. pl ²	19.0	17.8	22.3	696.2	-0.7	-0.3	60	25	9.3	NO	a. r
6	23.1	19.0	26.6	728.7	0.7	2.4	52	40	1.7	N	5.0	16.3	14.2	20.6	700.6	-0.4	2.2	51	47	1.0	SW	1.5
7	20.3	17.4	23.0	732.2	-0.3	-1.2	57	26	2.7			16.7	14.8	19.9	703.0	-0.4	-0.3	70	25	1.7	W	
8	20.5	18.4	23.9	729.7	0.6	-1.5	56	13	2.0			16.9	14.5	19.1	701.7	0.6	-1.4	72	21	10.0		
9	21.3	17.8	23.6	726.4	-0.2	-0.7	66	20	1.0		19.6 ut. pl	18.6	14.0	24.3	698.0	-0.7	0.4	76	39	3.7	SW	23.8 na. a. r
10	20.3*	18.0*	22.8	724.3	0.8	-0.8	71*	21	6.7		sr. cl	16.2	16.7	17.9	697.0	0.2	-1.0	91	9	8.7		6.1 r
11	19.6	18.2	22.2	727.0	-0.8	3.6	71	11	0.0	N	3 vt	15.3	14.3	17.3	700.7	-0.6	2.9	37	16	2.3	NO	2
12	18.0	14.0	21.8	730.3	-0.2	-1.8	63	6	2.3	NO		14.0	12.8	17.4	701.3	-0.3	-1.9	62	36	6.7		nm. r°
13	15.9	15.0	17.4	724.1	-0.5	-0.3	87	11	6.0		pl, sr. cl	12.2	10.9	13.0	696.3	-0.5	0.1	75	32	7.7	N	1.9 na. r, rg
14	19.9	14.8	24.5	725.7	0.1	0.0	69	43	1.7	N		17.6	15.1	22.6	697.8	-0.1	-0.3	45	19	5.7	NO	na. rg, a. he
15	20.6	16.8	24.1	727.3	-0.5	1.8	61	28	2.3	NO		17.3	14.4	20.7	699.6	-0.4	2.3	51	31	7.0	NO	rg
16	20.5	18.8	23.1	729.9	0.8	-0.7	62	34	1.0			16.9	14.1	20.4	701.6	-0.3	-0.3	57	29	3.0		m. wo
17	21.4	18.8	23.5	727.8	0.1	0.2	89	2	3.0			18.3	15.9	21.2	699.8	-0.3	0.0	73	18	4.3	SW	a. b
18	22.3	20.0	25.0	729.7	-0.2	1.2	77	11	4.0			18.0	14.5	21.8	701.6	-0.4	1.3	68	32	1.0	SW	
19	22.0	20.2	24.7	731.6	0.4	-1.0	78	11	6.7	N		18.8	17.7	20.1	703.3	0.2	-0.7	80	8	9.3	N	
20	17.9	19.5	17.6	728.1	0.2	-1.4	87	13	8.0	NE	33.0 pl, v	17.3	17.7	18.7	700.0	0.0	-1.0	89	8	9.7	NO	12.9 nm. g. r
21	20.5	18.0	23.5	725.8	-0.6	0.7	85	15	2.7	N	m. nu	18.2	14.5	21.9	697.8	-0.1	1.0	65	36	3.0	NO	3.9 nm. wo
22	21.5	19.2	25.3	726.1	-0.8	0.6	72	26	2.3	NO		21.2	18.4	25.4	700.7	0.1	1.5	45	15	1.0	NO	
23	21.1	17.9	25.8	727.1	-0.4	-0.6	86	22	3.7			19.3*	16.0*	24.0*	703.6*	-0.2*	0.5*	60*	40	1.0		
24	21.4	18.6	24.2	732.1	-0.2	-0.4	85	13	6.0	N	6.0 sr. cl	19.3	17.6	21.8	703.9	-0.2	-0.3	75	11	6.3	NO	m. he
25	22.5*	21.0*	24.1	732.5	-0.2	0.3	86*	11	7.5			18.7	16.7	21.5	704.3	-0.5	0.9	82	22	5.7		na. r, a. he
26	22.3	20.9	25.4	734.6	0.0	-0.4	72	17	5.3			19.9	16.8	23.1	706.5	-0.5	0.2	76	18	4.7	S	a. b
27	22.1	18.7	25.2	733.8	0.8	-1.5	65	8	3.7	NO	sr. cl	19.7	18.7	21.6	705.6	0.1	-1.5	81	17	9.7	S	
28	18.8	20.3	18.6	729.2	0.1	-1.5	78	14	7.3	N	7.2 pl, pv	14.9	15.3	14.9	700.6	0.5	-2.1	97	6	10.0	SW	39.2 r
29	16.4	15.8	17.9	724.1	-1.2	0.6	84	17	6.3	NO	9.1 pl	12.3	13.7	13.8	695.2	-0.2	2.1	96	3	6.7	SW	75.0 na. r, a. he
30	16.8	16.1	18.2	728.8	-0.1	2.8	78	10	7.7	NO	3.3 m. pl	12.5	10.6	15.3	700.5	0.0	2.5	85	20	5.8	NO	39.8 na. r, a. he
31	16.4	16.0	17.2	734.0	0.8	0.7	88	7	9.3	NE	4.5 pl	13.8	12.5	15.2	705.9	-0.5	0.4	83	9	9.3	N	
Moy.	20.36	18.08	23.04	728.55	-0.02	-0.02	71.0	17.3	4.0		102.5	17.20	15.22	20.07	700.74	-0.26	0.29	68.3	23.3	5.8		216.8

Calme: 67. N: 12. NE: 1. E: 0. SE: 2. S: 0. SO: 1. O: 4.
NO: 4. — 5. 4-5^h soir forte pluie — 29. 7^h NO3; 1^h N2; 9^h O1.

Windstill: 75. NO: 19. SW: 1. NW: 2. — 1. Abends 4-5^h
NO2. — 2. Wolkenzug SW. — 3. 1^h NO2. — 5. Regen seit 7^h.
6. 7^h NO2. — 13. Schnee an den Bergen; Abends NO2. — 14.
7^h id. — 15. Wolkenzug NW. — 20. 12-1^h Gewitter. — 29.
Schnee an den Bergen; 9^h Wetterleuchten.

Brusio: G. Leonhardi.

1866. August.

Bernina: Fr. Isepponi.

Länge: 0° 13' Breite: 46° 15' Höhe: 777'												Länge: 0° 31' Breite: 46° 27' Höhe: 1873'											
Lage. Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung Nieder- schläge.	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	15.2	10.0	18.7	698.5	-0.9	1.3	54	29	3.0	var. 1	13.0 nm.b	7.7	3.8	12.4	607.6	-0.1	1.2		N 1	N 1	N 1		
2	15.6	10.8	19.5	694.9	0.1	-0.8	50	14	6.7	var. 1	m. he	10.0	11.0	12.8	607.5	-0.1	-0.3		NO	NO	O	m. he, wo	
3	19.1	15.1	22.6	693.2	-0.9	2.0	58	34	7.0	var. 2		8.1	4.2	13.0	608.0	-0.1	1.3		O	N 2	N 2	m. r, wo	
4	19.5	14.2	24.4	694.8	-0.8	-0.5	65	4	5.3			13.3	9.8	18.0	610.1	0.4	-1.0		N 1	N	N	m. he, a. wo	
5	18.5	17.4	22.0	690.1	-0.7	0.3	70	2	9.0	var. 1	a. r	10.6	10.2	13.6	605.6	-0.6	-0.5		O	O	N	b, a. wo	
6	16.9	14.8	20.8	694.4	-0.7	2.3	64	10	0.0	var. 1	na. w. hg	7.4	6.0	11.8	608.4	0.0	2.1		N 3	O	SO	m. wo, a. he	
7	17.2	14.0	21.6	697.1	-0.8	-0.2	76	10	2.7		m. b	10.9	9.8	18.3	611.0	0.1	0.2		O	SO	SO	a. b	
8	17.2	14.9	19.8	695.8	-0.2	-0.9	78	13	10.0	S	1	10.3	9.6	14.4	609.8	-0.1	-0.7		O	O	SO		
9	17.1	14.6	20.2	692.1	-0.9	-0.2	76	22	7.0		19.2 m. g. r	10.7	9.2	12.4	606.7	-0.3	-0.1		N	SO	SO	nm. wo	
10	16.5	15.0	19.4	690.7	-0.8	-0.8	80	33	9.0	var. 1	5.4 r	9.5	9.8	12.0	606.3	-0.1	-0.1		SO	SO	SO	m. b, nm. r	
11	15.8	14.5	18.9	694.4	-0.4	2.5	65	17	0.0	N	3	5.3	4.0	6.3	607.2	0.5	0.3		N 3	N 3	N		
12	13.6	11.4	15.6	695.7	-0.7	-1.0	43	20	5.7		m. he	6.6	4.6	9.0	606.9	-0.1	-0.1		N	N	N		
13	13.2	12.3	16.0	689.2	-0.1	-1.0	78	34	6.0		m. r ^o	7.5	5.4	10.2	606.2	0.1	0.0		N	N	N		
14	16.5	13.0	20.4	691.9	0.2	-0.3	66	7	6.7	S	1	7.1	5.2	9.4	605.9	-0.1	0.0		N	N	N		
15	15.2	12.0	18.4	692.3	0.8	-1.0	79	21	7.0	N	1	7.3	7.3	10.0	606.2	-0.4	0.6		NO	N 2	N	wo	
16	17.1	16.9	19.2	694.4	-0.4	1.8	70	4	6.0			7.7	6.0	10.0	609.1	0.7	0.5		N	N	N	a. he	
17	17.8	15.4	20.6	696.1	0.0	1.8	68	33	3.3			9.9	9.8	12.0	608.6	-0.2	0.2		O	O	NO	m. wo	
18	18.5	16.2	22.0	697.4	-0.1	-0.3	71	24	6.3			11.7	11.0	15.2	609.9	0.4	0.8		N	O	SO		
19	19.1	18.2	21.0	697.4	-0.1	-0.3	74	20	6.8			10.9	10.0	14.0	610.6	0.1	0.0		SO	SO	SO		
20	17.8	17.5	20.3	693.6	-0.6	-0.7	80	8	10.0	var. 1	nm. r	11.1	9.4	15.0	609.0	0.4	-1.2		O	SO	NO	nm. r	
21	17.0	15.8	19.0	692.0	-1.0	1.3	79	11	7.3		6.2	10.1	9.0	13.0	607.1	-0.5	1.0		N	N	N	wo	
22	17.8	14.0	23.8	694.5	-0.6	1.3	57	37	8.3	var. 1	m. he	11.6	10.2	14.2	609.9	-0.3	1.3		N 1	NO	N	a. he	
23	18.3	13.6	23.2	698.0	-0.3	0.5	68	10	1.0	var. 1		11.5	9.8	15.6	612.5	-0.3	0.6		NO	O	N		
24	18.1	16.2	22.0	697.9	-0.8	0.0	75	39	6.3	var. 1	a. r	11.5	8.6	15.0	612.9	-0.3	-0.1		NO	O	O	nm. wo, a. r	
25	19.4	17.2	23.0	698.3	-0.7	1.4	75	14	7.0	var. 1	10.8 nm. r	12.2	11.4	15.2	613.1	0.0	0.7		NO	O	NO	b	
26	19.6	16.0	23.0	700.8	-0.7	0.3	69	21	6.0		a. r	12.7	10.4	16.2	615.1	-0.1	0.4		NO	NO	NO		
27	19.5	17.8	22.0	699.3	-0.5	-1.3	83	12	8.0			10.7	12.2	15.4	614.5	0.1	-1.0		O	SO	SO	m. a, nm. wo	
28	15.5	15.8	16.0	694.8	-0.1	-1.7	96	5	10.0		a. r	8.5	8.4	8.8	609.6	0.3	-1.7		O	O	O	b, r	
29	13.4	13.6	16.5	690.4	-1.5	2.4	84	30	10.0	N	1	6.3	8.0	8.4	604.3	-0.4	1.2		SO	SO	NO	b, r	
30	11.4	9.9	11.4	695.2	0.5	2.0	85	23	8.3	N	2	5.0	3.0	7.6	608.4	0.3	2.6		NO	SO	SO	b	
31	13.1	10.6	15.0	699.9	0.8	0.4	74	9	8.7	var. 1	1.2	5.9	4.0	10.6	613.0	0.4	-0.1		NO	SO	SO	rf, m. wo	
Mittel	16.78	14.45	19.90	694.82	-0.42	0.34	71.3	18.4	6.2		110.8	9.34	8.12	12.45	609.07	-0.01	0.25	?				?	

Windstill: 40. N: 28. S: 25. — Morgens und Abends N, 1^h S:
 1.-3. 5. 10. 20. 22.-25. 31. — 4. 25. 26. 31. 1^h S2. — 5. Regen seit
 7^h. — 6. Nachts N2. — 9. 12. 18. 19. 21. 27. 1^h S1. — 9. Gewitter
 und Regen 1-3^h. — 13. 16. 17. 7^h N1. — 20. Regen 2-4^h. — 21.
 Regen seit 9^h. — 27. Morgens Bergnebel.

Sils: J. Caviezel.

1866. August.

Beyers: J. L. Krättli.

Lage.	Länge: 0° 30' Breite: 46° 26' Höhe: 1810'										Länge: 0° 30' Breite: 46° 33' Höhe: 1715'													
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.		
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.					
1	7.0	3.6	13.2	612.8	-0.9	2.0	67	38	2.0	W	rf, nm.wo	7.2	4.4	12.0	620.7	-0.7	2.0	71	36	4.3	W	1	0.6 a. he	
2	7.8	4.0	11.6	613.7	0.1	-1.0	74	39	6.7	W	rf, m.he, a.r	8.3	2.1	15.6	620.9	-0.6	-0.3	73	41	5.0	SW	1	m.he, a.rg	
3	10.7	8.0	14.4	613.4	-0.5	2.0	66	47	8.7		3.1 m. r	10.5	8.3	13.6	621.1	-0.3	2.2	74	37	8.7	W	1	5.3 r	
4	12.1	7.6	17.4	615.3	0.0	-0.5	73	49	8.0	SW	a. r°	12.8	6.5	18.4	622.2	-0.3	-1.1	76	51	7.0	W	1	3.0 nb, rg	
5	11.1	11.0	15.0	610.7	-0.4	-0.3	78	18	8.7	W	5.5 a. r	12.6	11.4	18.1	617.9	-1.0	0.3	74	30	8.7	W	1	8.5 a. rg	
6	7.0	4.3	10.3	613.6	-0.1	1.6	65	43	4.0	W	m.b, a.n.be	8.1	5.5	12.2	621.3	-0.1	1.5	71	34	3.7	O		3.6 m. b	
7	9.4	6.8	13.0	615.7	-0.2	0.0	75	24	4.0	SW	1 nb	11.1	7.0	16.2	623.0	-0.7	0.2	72	35	1.7	W	1		
8	9.5	6.8	12.2	614.9	0.3	-0.7	81	20	8.0			11.3	6.3	17.0	622.1	0.0	-0.7	77	38	7.7	SW	1	0.2	
9	10.3	6.4	15.0	612.1	-0.8	0.3	78	33	8.0	var. 1	20.8 r, a.n	11.2	7.3	15.1	619.4	-1.1	0.2	75	43	6.7	S	1	18.7	
10	10.2	9.0	13.6	610.3	0.3	-1.2	85	21	7.3	S	5.0 na, m.r	12.2	10.6	17.2	617.9	-0.4	-0.4	74	43	7.0	W	1	2.3 a. r²	
11	5.3	4.4	8.4	613.5	-0.3	2.2	63	34	7.7		12.4 r, a.r.s	5.8	5.4	7.8	621.4	-0.3	2.2	68	18	8.0	N	1	6.8 a. rs	
12	6.0	2.9	11.0	613.3	-0.2	-1.8	64	40	6.3	S	a. r°	7.0	4.1	12.2	621.3	-0.5	-1.7	73	38	8.7	NO		0.1	
13	5.5	4.0	6.6	609.3	-0.3	0.8	86	10	10.0		2.8 r	6.7	4.0	9.2	616.3	-0.9	1.1	79	23	9.7			5.6 r	
14	8.0	5.1	12.0	611.6	0.2	0.0	71	38	8.0	N	3.2 m. r	8.8	6.0	12.0	619.3	0.2	-0.1	77	41	7.0	W		3.3 m. r°	
15	8.2	7.2	11.0	613.0	-0.2	2.4	69	22	10.0	NO	m. a. r°	6.9	6.1	8.2	621.0	-0.2	2.4	84	13	9.3	var. 1		2.5	
16	8.7	5.2	13.4	614.3	-0.3	-0.2	70	34	3.3	S	m. b	9.2	3.0	15.3	622.0	-0.6	-0.3	71	47	5.0	W	1	0.2	
17	10.5	8.0	13.9	613.2	-0.2	0.1	82	28	6.3	S	1	10.3	7.6	15.3	620.6	-0.6	0.5	74	37	6.3	var. 2			
18	11.0	7.2	15.2	615.4	-0.6	1.5	74	54	0.0	SW	a. n	12.0	6.2	18.1	622.3	-0.5	1.3	71	71	4.0			3.7 m. n	
19	11.7	10.1	14.0	616.3	0.3	-0.3	82	21	7.0	SW	a. r°	12.4	7.8	16.6	624.2	-0.2	-0.2	79	29	6.0	S	2		
20	10.4	11.2	12.4	614.0	-0.3	-0.6	89	5	9.7	W	2.5 na, m.r	10.9	11.2	14.3	621.3	-0.4	-0.4	81	39	9.7			3.4 nm. r	
21	10.6	8.4	14.6	612.4	-0.4	1.1	75	21	7.0		2.2 rg	9.6	7.7	12.4	620.1	-0.4	1.0	87	21	8.7	W		3.6 nm. r	
22	11.0	8.5	17.0	615.2	-0.5	1.4	70	39	3.7	O	1	10.5	8.7	14.4	622.9	-0.5	1.4	76	37	5.3	var. 1		0.7	
23	10.3	4.6	16.6	617.4	-0.2	0.5	74	40	2.0		rf, a. n	10.3	2.9	18.6	624.3	-0.7	0.4	75	49	2.0	SW			
24	11.2	6.2	16.4	617.6	-0.2	-0.2	81	33	4.3	SW	m. a. n	12.2	6.0	18.4	624.3	-0.7	0.1	77	43	4.3	W	1		
25	12.0	10.5	16.3	618.0	-0.5	0.9	80	26	6.3	SW	a. r°	12.5	10.6	17.3	625.6	-0.9	1.2	78	46	6.0	W		0.9	
26	10.9	5.5	16.3	620.1	-0.4	0.4	81	28	1.3	SW	a. n	12.3	4.7	20.0	627.5	-0.7	0.5	76	46	1.7	W			
27	12.4	10.3	15.0	619.0	0.1	-1.2	83	21	8.3	SW	n	13.0	10.5	18.7	626.2	-0.4	-1.1	77	30	6.7	S			
28	9.9	9.0	11.0	613.7	0.4	-1.8	85	14	10.0	W	1 4.3 na, nm. r	11.6	10.7	13.5	620.9	0.3	-2.0	79	19	9.7	W	1	5.5 a. r	
29	6.5	8.5	9.2	609.0	-0.3	1.4	81	21	8.7	W	1 r, a. n	6.7	8.8	10.3	616.6	-0.5	1.7	89	14	7.7			36.7 r, a.s	
30	4.2	3.0	6.0	613.3	0.4	2.5	86	11	6.7	W	37.0 m. r, nm. b	4.7	3.3	7.1	621.1	0.3	2.6	91	7	5.0	SW		8.3 r, a. he	
31	6.9	3.0	10.6	613.2	-0.0	0.4	85	16	8.3	S		7.1	1.2	12.4	625.7	-0.2	0.6	79	29	6.3	var. 1		du	
Mittel	9.24	6.82	13.06	614.27	-0.19	0.38	76.5	28.6	6.5		98.3	9.92	6.66	14.46	621.72	-0.44	0.47	76.7	35.0	6.4				123.3

Windstill: 55. N: 1. NO: 8. O: 1. SO: 0. S: 3. SW: 19. W: 8.
 NW: 0. — 1. 4; Wolkenzug NW. — 2. 1^h W2; Regen seit 7^h. —
 3. 6. 11. 13. 15. 16. 22. 25. Wolkenzug N. — 5. 1^h SW2; Regen seit
 5^h. — 8. 9. 21. 28.-31. Wolkenzug SW. — 9. Nachts angeschnit. —
 11. 1^h NO3; Graupeln 7-8^h Abends. — 15. 1^h NO2. — 18. 23. 26.
 29. 7-9^h Nebel. — 20. Regen mit Donner 1-2^h. — 28. NW1 7¹/₂-9^h Ab.
 29. Schnee bis nahe am Dorf. — 31. 7^h Temperatur des Silser-
 see's 11.5.

Windstill: 47. N: 3. NO: 2. O: 0. SO: 1. S: 5. SW: 34.
 W: 22. NW: 0. — 2. 5¹/₂^h Morgens -1.1; 1^h SW3. — 4. 1^h SW2.
 5. 1^h SW3. — 6. Letzte Nacht angeschnit bis unter die Wald-
 grenze. — 9. Angeschnit bis 2600^m. — 10. Wolkenzug S; 1^h SW3.
 11. Angeschnit bis 2300^m. — 15. Wolkenzug Ab. 8^h N. — 17.
 Starkes Morgenroth; Wolkenzug 1^h W. — 17. 19. Cirro-cumuli.
 18. Cirri. — 20. 1^h W2. — 21. Chelidonium autumnale blüht. —
 23. 6¹/₄^h Mrgs. 1.0^u, Eis am Brunnen; 1^h SW2. — 24. Wolkenzug
 NW. — 25. Mittags 20.0^o; Gewitterwolken. — 26. Wolkenzug 1^h
 N. — 27. 1^h SW3. — 29. Wolkenzug 7^h S. — 31. id. W.

Zernetz: O. Guidon.

1866. August.

Remus: Andr. a Porta.

Lage.	Länge: 0° 31' Breite: 46° 42' Höhe: 1476 ^m											Länge: 0° 32' Breite: 46° 50' Höhe: 1245 ^m										
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung
T'ag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	8.5	6.3	13.8	638.6	-1.0	2.4	82	37	5.3	NW	a. he	10.6	7.2	15.0	656.7	-1.0	2.0	64	60	6.7		a. he
2	10.7	3.9	17.3	638.5	-0.9	-0.9	77	36	5.7	SW	rf, m. he	13.8	5.1	21.2	656.2	-1.7	-0.8	57	45	6.7	S	m. he
3	11.2	9.5	15.1	638.9	-0.7	2.5	85	34	10.0	W	3.7 m. r	14.1	11.0	18.8	656.2	-0.6	2.1	71	36	10.0	W	rg
4	14.2	9.0	19.3	639.5	-0.3	-1.0	76	40	6.0	SW	2.2 na. r	16.7	10.8	23.6	657.1	-0.8	-1.6	65	57	7.7	N	1.5 na.m.r
5	11.7	10.4	15.0	635.7	-1.2	0.4	83	11	9.7	NW	na. a. r	12.9	11.4	16.8	652.6	-1.3	0.3	84	16	10.0	SW	8.9 nm.g.r
6	9.7	8.5	14.0	639.1	-0.6	1.6	74	24	3.0	NW	6.0 na.r, m. he	10.8	7.2	15.4	656.7	-0.2	1.3	62	41	4.3	SO	4.0 a. he
7	12.4	6.1	20.0	640.1	-1.1	0.4	74	35	0.0	W	1	14.0	5.8	21.4	657.2	-1.0	-0.9	64	50	0.0	W	
8	14.7	10.7	19.7	639.4	-0.2	-0.5	75	27	6.3	SW	1	14.2	9.8	18.2	657.4	0.0	-1.2	70	18	8.3	S	a. rg
9	12.0	7.8	16.7	636.8	-1.2	0.0	82	25	8.8	NW	15.0 na. r	13.1	9.8	16.4	655.2	-0.9	-0.7	75	35	9.3		15.0 na.r, m. ob
10	12.9	11.0	18.0	635.4	-0.4	-0.4	81	30	6.7	S	a. r	13.1	11.2	17.6	653.1	-0.7	-0.7	80	37	9.0	N	na.r, nm.g, lg
11	7.6	7.6	9.5	639.8	-0.3	2.2	76	25	6.0	NW	1	8.9	8.0	12.2	657.6	-0.1	2.2	71	58	7.7	NW	11.6
12	7.8	5.7	12.2	639.1	-1.0	-1.7	83	27	8.7	NW	a. rg	10.2	6.4	15.0	657.5	-0.8	-2.7	72	39	10.0	SO	a. r ²
13	8.1	5.6	11.0	634.6	-1.2	1.1	89	14	8.3	N	17.1 na. r	9.6	7.0	13.4	654.0	0.0	-0.8	86	28	10.0	SW	15.0 na.m.r
14	9.6	6.1	14.4	637.0	0.2	0.3	80	38	5.7	NW		10.8	8.3	14.0	654.0	-0.2	0.0	75	53	6.3	S	
15	8.7	7.0	11.2	638.7	-0.3	2.4	84	19	7.7	NW	2.4 na. r	10.8	7.3	13.3	654.6	-1.4	2.5	78	31	10.0	S	6.6 m. r
16	12.1	6.6	18.8	639.6	-1.2	-0.2	71	42	6.7	S	1 a. he	13.5	8.0	19.4	656.5	-0.1	-0.6	67	41	4.7	S	a. he
17	13.3	7.6	20.4	638.2	-1.6	0.4	72	39	5.3	S	1 0.9 a. r	14.1	10.2	19.6	655.1	-1.5	0.8	70	47	6.6	NW	
18	13.7	8.4	20.7	640.4	-0.9	1.3	70	51	0.0	N		15.1	10.2	22.0	658.1	-0.6	1.0	54	70	3.3	N	m. n
19	15.2	11.6	19.4	641.6	-0.6	-0.2	75	20	6.3	S	1	16.5	10.6	24.0	658.7	-0.8	-0.4	68	49	3.0	S	a. he
20	13.3	12.9	19.1	638.8	-0.8	0.0	85	24	8.7	S	nm. r ⁰	15.2	13.4	21.4	656.4	-1.2	0.0	71	28	6.7	S	nm.do, a. he
21	12.0	9.2	16.5	638.1	-1.0	0.8	85	28	9.8	NW		13.3	9.6	17.0	655.8	-0.4	0.7	78	24	10.0	S	0.7 m. r
22	13.1	10.1	18.5	640.7	-0.8	1.5	78	35	7.3	NW		14.1	11.0	17.0	658.5	-0.2	1.1	66	33	8.0	N	
23	13.7	6.5	22.3	642.0	-0.6	0.6	75	29	1.0	SW		16.0	10.2	22.2	660.1	-0.8	0.0	63	42	0.7	S	
24	16.0	9.7	23.3	642.0	-1.4	0.2	75	34	4.0	S	m. he	17.3	10.8	23.2	659.4	-1.2	-0.2	56	55	5.3		m. he
25	14.2	10.2	19.3	643.2	-1.1	1.3	80	35	4.7	W	m. he	15.7	10.4	21.0	661.2	-1.0	0.6	64	48	4.3	N	nm. b
26	14.4	7.2	22.6	644.9	-1.2	0.6	75	38	0.7	NW		16.5	10.0	23.8	663.0	-0.8	0.3	63	42	0.0	S	
27	16.6	12.8	22.2	643.4	-0.6	-1.1	74	27	4.0	S	1	17.7	12.4	25.4	661.0	-1.0	-1.5	63	38	5.7		m. he
28	12.9	12.5	14.0	638.9	0.3	-2.0	83	13	9.7	S	1 5.2 na. r	15.5	13.8	19.0	656.2	0.0	-1.9	81	30	10.0	S	nb, a. r
29	7.7	9.5	8.7	634.7	-0.2	1.9	93	1	10.0	N	7.1 r	8.7	11.0	9.6	652.8	-0.4	1.7	90	13	10.0	N	11.2 r
30	6.6	4.6	9.9	638.9	0.1	2.6	89	16	5.8	S	18.8 na.r, a. he	7.7	5.0	10.0	657.4	0.2	2.3	88	11	6.7	S	20.8 na.m.r
31	9.7	6.2	13.0	643.4	0.0	0.4	78	19	5.0	S		12.3	5.9	17.2	661.3	-0.8	0.3	66	37	10.0	S	
Mittel	11.74	8.41	16.69	639.34	-0.71	0.53	79.3	28.2	6.0		84.3	13.30	9.32	18.20	657.03	-0.69	0.17	70.3	39.1	6.8		95.7

Windstill: 58. N: 2. S: 17. SW: 11. W: 2. NW: 12. — 1. 1^h NW2.
1. 5. 9. Wolkenzug SO. — 2. 1^h SW3. — 6. Bergspitzen bis zur
Waldgrenze herab angeschnitten. — 7. 7^h S2. — 8. 10. 19. 20. 24. 27.
28. Wolkenzug N. — 10. Regen seit 6^h Abends; angeschnitten. — 11.
15. Wolkenzug S. — 12. Regen seit 5^h. — 13. Schnee bis über die
Waldgrenze herab; Wolkenzug Abends S. — 17. 1^h SW2. — 18.
Feuchtigkeit 1^h: 41%. — 20. 1^h S2. — 21. Wolkenzug 1^h SO; Ab.
S. — 22. id. 7^h S; 1^h SO. — 29. Schnee bis über die Waldgrenze
herab. — 31. Frost.

Windstill: 81. N: 7. NO: 2. O: 0. SO: 2. S: 1. SW: 1.
W: 0. NW: 8. — 4. 10. 18. 1^h N2. — 5. Gewitter und Regen
2^h 1/2-5^h 1/2. — 6. 1^h SO2; Schnee bis unter die Waldregion. — 7.
Feuchtigkeit 1^h: 40%. — 9. 11. 17. 1^h NW2. — 10. Regen mit
Hagel seit 2^h. — 18. Gerste geschnitten. — 20. Gegen 2^h Don-
ner. — 22 Abends NW2. — 24. Abends N1. — 29. 1^h NO2.

Julier: Gebr. Gianiel.

1866. August.

Stalla: U. Schmid.

Lage.	Länge: 0 ^h 30 ^m						Breite: 46° 28'						Höhe: 2204 ^m						Länge: 0 ^h 30 ^m						Breite: 46° 28'						Höhe: 1780 ^m					
Tag	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Bewölkung	Wind.			Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Bewölkung	Vorherrschd. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Bewölkung	Vorherrschd. Wind.	Witterung Nieder- schläge.			
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Beill.				Mittel	Beill.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h				Mittel	7 ^h	1 ^h
1	3.0	0.3	7.1	580.3	-0.4	1.9	2.0	SW	SW1	SW1	20.6 a. he	6.6	5.4	10.1	616.4	-0.7	2.3	71	24	3.9	N		a. he	6.6	5.4	10.1	616.4	-0.7	2.3	71	24	3.9	N		a. he	
2	7.9	8.0	10.0	581.0	-0.1	-0.6	5.7	SW1	NW	NW		10.3	9.2	13.2	616.1	0.2	-0.7	57	22	5.8	SO	1	m. he, a. r	10.3	9.2	13.2	616.1	0.2	-0.7	57	22	5.8	SO	1	m. he, a. r	
3	6.2	4.0	10.4	580.7	-1.0	2.0	7.3	SW	SW1	SW	m. a. n	9.9	7.2	14.0	617.2	-0.4	2.2	82	42	8.3	N		3.1 rg	9.9	7.2	14.0	617.2	-0.4	2.2	82	42	8.3	N		3.1 rg	
4	8.9	5.4	13.0	582.5	-0.1	-0.8	4.3	SW	SW	SW		12.6	7.9	18.6	617.9	-0.5	-1.1	70	47	6.0	N	1	1.0	12.6	7.9	18.6	617.9	-0.5	-1.1	70	47	6.0	N	1	1.0	
5	5.3	6.5	7.2	578.3	0.0	-0.5	8.0	SW	SW3	SW	n. a. r	10.5	10.2	16.0	614.3	-1.0	0.3	78	38	9.3	var. 1		0.4 rg	10.5	10.2	16.0	614.3	-1.0	0.3	78	38	9.3	var. 1		0.4 rg	
6	3.6	-1.0	7.0	580.8	0.1	1.7	4.0	NW	SW1	SW	19.0 m. n. a. he	7.3	2.1	11.3	616.9	-0.1	1.3	67	48	4.7	N		23.3 a. he	7.3	2.1	11.3	616.9	-0.1	1.3	67	48	4.7	N		23.3 a. he	
7	7.6	4.2	12.0	582.1	-0.2	0.4	0.0	O 1	SW1	SW		11.5	8.6	15.0	618.2	-0.1	0.1	56	15	0.0	SO	3	na. st	11.5	8.6	15.0	618.2	-0.1	0.1	56	15	0.0	SO	3	na. st	
8	7.9	6.0	10.0	582.1	0.2	-0.2	5.3	O 1	SW1	SW		11.4	9.0	13.4	617.9	0.3	-0.8	66	19	9.3	SO	1		11.4	9.0	13.4	617.9	0.3	-0.8	66	19	9.3	SO	1		
9	8.1	4.5	11.8	579.3	-0.3	0.4	8.0	NO	SW	SW		11.1	8.0	13.6	615.1	-0.5	0.2	73	14	7.7	N		17.3 na. r	11.1	8.0	13.6	615.1	-0.5	0.2	73	14	7.7	N		17.3 na. r	
10	7.1	8.0	7.2	578.0	0.3	-1.0	6.7	SW	SW	SW	um. r	10.7	8.6	15.2	613.8	0.0	-0.9	79	39	8.3	var. 1		1.8 r	10.7	8.6	15.2	613.8	0.0	-0.9	79	39	8.3	var. 1		1.8 r	
11	-0.4	-1.5	1.8	580.5	-0.2	1.8	9.7	SW1	SW2	SW1	5.2 m. n. a. s	4.2	2.9	6.8	617.5	-0.5	2.2	75	31	9.0	NW	1	11.1 a. r. s	4.2	2.9	6.8	617.5	-0.5	2.2	75	31	9.0	NW	1	11.1 a. r. s	
12	2.6	-0.5	6.6	580.9	0.1	-1.7	6.7	SW	SW	SW1	m. n. a. s	6.8	2.9	11.6	616.9	-0.4	-2.0	60	42	7.7	N		m. rs	6.8	2.9	11.6	616.9	-0.4	-2.0	60	42	7.7	N		m. rs	
13	2.1	1.7	3.2	576.8	-0.6	0.9	10.0	SW	SW1	SW1	n	5.4	4.3	6.8	612.3	-0.8	1.2	90	13	10.0	N	1	4.0 r	5.4	4.3	6.8	612.3	-0.8	1.2	90	13	10.0	N	1	4.0 r	
14	3.1	0.5	6.0	579.3	0.1	0.2	7.3	SW	SW	SW	10.02, na. a. r	7.3	4.2	10.9	615.1	0.3	0.0	72	32	8.7	NW		2.0	7.3	4.2	10.9	615.1	0.3	0.0	72	32	8.7	NW		2.0	
15	2.3	2.0	3.0	580.4	-0.4	2.2	10.0	SW	SW2	SW	1.2 m. a. n	6.0	5.0	7.0	616.6	0.1	2.6	84	15	10.0	NW	1	1.3 r	6.0	5.0	7.0	616.6	0.1	2.6	84	15	10.0	NW	1	1.3 r	
16	7.0	2.3	12.0	582.0	-0.1	-0.1	2.7	O 2	SW	SW	m. wo	10.1	5.2	14.6	617.4	-0.3	-0.1	62	37	5.7	S	2	rf, a. he	10.1	5.2	14.6	617.4	-0.3	-0.1	62	37	5.7	S	2	rf, a. he	
17	7.8	7.2	10.5	580.7	-0.2	0.4	6.7	SW3	SW	SW		12.7	10.6	18.0	616.3	-0.7	0.9	64	57	6.3	SO	2	a. r. n	12.7	10.6	18.0	616.3	-0.7	0.9	64	57	6.3	SO	2	a. r. n	
18	8.5	4.2	13.2	583.1	-0.2	1.5	2.0	SW	SW	SW	m. n	11.7	8.0	17.1	618.4	-0.3	1.0	72	34	3.0	NW		2.4 m. b	11.7	8.0	17.1	618.4	-0.3	1.0	72	34	3.0	NW		2.4 m. b	
19	10.1	8.2	12.0	584.3	-0.2	0.1	5.7	NW	SW	SW2		14.4	13.0	17.0	619.7	0.0	-0.1	62	18	7.7	SO	1	a. r ^o	14.4	13.0	17.0	619.7	0.0	-0.1	62	18	7.7	SO	1	a. r ^o	
20	8.3	9.9	9.0	581.2	-0.6	-0.9	9.0	O 2	NW	NW	a. r	11.0	13.2	13.2	616.7	-0.1	-0.6	79	25	10.0	SO	1	3.6 r	11.0	13.2	13.2	616.7	-0.1	-0.6	79	25	10.0	SO	1	3.6 r	
21	5.5	4.5	7.0	580.5	-0.5	0.6	10.0	SW	NW	NW	11.2 n. r	9.4	8.0	11.2	616.0	-0.3	1.0	84	15	9.0	NW		4.8 nb	9.4	8.0	11.2	616.0	-0.3	1.0	84	15	9.0	NW		4.8 nb	
22	6.4	3.9	10.2	583.0	0.0	1.2	4.0	SW	SW	SW	m. n	10.2	7.4	13.7	618.3	-0.5	1.6	75	34	8.3	NW			10.2	7.4	13.7	618.3	-0.5	1.6	75	34	8.3	NW			
23	9.3	5.8	13.6	584.3	0.0	0.5	1.0	O 1	SW	SW		10.9	5.4	18.0	620.3	-0.2	0.4	72	36	1.3	S		rf ^o	10.9	5.4	18.0	620.3	-0.2	0.4	72	36	1.3	S		rf ^o	
24	10.3	8.5	14.0	584.8	-0.1	0.1	3.3	NO	SW2	SW	m. he	13.3	10.6	18.2	620.3	-0.4	0.3	68	33	5.0	O	2		13.3	10.6	18.2	620.3	-0.4	0.3	68	33	5.0	O	2		
25	8.7	7.0	12.0	585.5	-0.4	1.0	5.0	SW	SW1	SW	m. n	12.3	10.0	16.8	621.3	-0.6	1.1	76	43	8.3	NW		2.4 m. a. r. n	12.3	10.0	16.8	621.3	-0.6	1.1	76	43	8.3	NW		2.4 m. a. r. n	
26	10.5	7.2	15.0	587.2	0.0	0.5	0.0	NO	SW	SW		13.2	8.4	19.3	622.8	-0.3	0.6	66	46	1.3			3.9	13.2	8.4	19.3	622.8	-0.3	0.6	66	46	1.3			3.9	
27	10.8	8.7	14.2	586.3	-0.1	-0.9	5.0	NO	SW2	SW1		14.6	12.3	17.6	621.7	-0.1	-1.2	65	16	5.7	SO	2	th	14.6	12.3	17.6	621.7	-0.1	-1.2	65	16	5.7	SO	2	th	
28	8.1	8.2	10.0	581.2	0.2	-1.4	10.0	NW	SW	SW2	2.1 r	11.7	11.0	13.2	616.3	0.3	-1.3	72	3	10.0	SW	1	8.8 r	11.7	11.0	13.2	616.3	0.3	-1.3	72	3	10.0	SW	1	8.8 r	
29	2.1	6.0	-0.2	576.3	0.2	0.4	6.3	SW1	NO2	O 1	41.6 na. r. s	5.8	10.6	4.4	612.3	0.2	1.4	82	30	7.0	NW	2	21.2 na. s. r. s	5.8	10.6	4.4	612.3	0.2	1.4	82	30	7.0	NW	2	21.2 na. s. r. s	
30	4.8	3.8	7.8	580.1	0.3	2.4	4.3	S	S	O	29.2 m. s. a. he	6.3	4.0	8.9	616.2	-0.2	3.0	81	16	8.0	S		42.5 m. r	6.3	4.0	8.9	616.2	-0.2	3.0	81	16	8.0	S		42.5 m. r	
31	5.6	4.9	7.0	584.3	-0.3	1.0	8.3	SW2	SW1	SW		9.5	7.2	11.8	620.9	0.2	0.6	61	19	7.7	SO	2		9.5	7.2	11.8	620.9	0.2	0.6	61	19	7.7	SO	2		
Mittel	6.42	4.79	9.15	581.58	-0.16	0.42	5.3				140.1	9.99	7.80	13.44	617.37	-0.24	0.48	71.3	29.1	6.8			154.9	9.99	7.80	13.44	617.37	-0.24	0.48	71.3	29.1	6.8			154.9	

Wolkzug NO: 1. 3. 4.-6. 8.-15. 17.-20. 24. 25. 27. 31.; SW: 2. 21. 23. — 2. Wolkzug 7^h NO. — 5. Temperatur des Sees 11.5°. 6. Nebel bis 9^h. — 8. 9. 20. 27. Wolkzug 7^h SW. — 10. Regen seit 5^h. — 11. Schnee seit 5^h. — 12. Schnee liegt; Temperatur des Sees 10.5°. — 16. 30. Wolkzug 7^h SW; 1^h NO. — 18. Nebel bis 7^h. 19. Temperatur des Sees 13.5°. — 20. Regen seit 6^h. — 23. Wolkzug 1^h SW. — 26. Temperatur des Sees 13.0°. — 28. Wolkzug Abends NO. — 29. id. 7^h NO; 1^h SW; Schneehöhe 10^{cm}.

Windstill: 40. N: 10. NO: 3. O: 9. SO: 41. S: 3. SW: 2. W: 0. NW: 11. — 2. Regen seit 4^h. — 2. 10. 30. Wolkzug SW. 5. 1^h SO2. — 6. Morgens Nebel an den Bergen. — 7. Feuchtigkeit 1^h: 48%. — 9. Angeschneit. — 10. 1^h SO2. — 17. 4¹/₂ N mit etwas Regen und Nebel. — 20. 8^h 50^m-9^h 10^m Morg. starker Regen bei NW; 12^h 20^m einige Donnerschläge. — 22. Nebel tief an den Bergen. — 24. Heuernte im Thal vollendet. — 28. Ab. SO2. — 29. Ab. Blitze in SO. — 30. Ab. Nebel an den Bergen, plötzlich entstanden aus ganz heiterem Himmel.

Splügen: S. Crottogini.

1866. August.

Bernhardin: M. Bellig.

Lage.	Länge: 0° 28" Breite: 46° 33' Höhe: 1471"											Länge: 0° 27" Breite: 46° 30' Höhe: 2070"											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Wolken- zug.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schend. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung Nieder- schläge.	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	8.3	6.4	12.6	638.2	-0.7	2.2	NW	NW	3.3	O	1	6.4	4.7	8.0	7.8	593.3	-0.2	2.0	6.0	N 2	N 1	N 1	a. he
2	10.4	6.1	14.6	638.2	-0.2	-0.7	W	S	5.3	S		rf, a. r	7.2	7.8	7.9	594.0	0.0	-0.9	6.7	N	S 2	S 1	m. he, a. r
3	11.6	8.9	15.7	638.3	-0.6	2.3	W/O	N	8.0	N		3.0 r	7.1	5.4	10.8	594.0	-0.1	1.7	5.3	S 1	N 1	N 1	17.7 m. a. r, a. he
4	14.1	9.9	20.3	639.3	-0.6	-1.0	W/SO	W	6.7			0.2 a. r	10.5	8.6	13.4	595.6	0.2	-0.9	9.3	N 1	S 1	S 1	
5	10.9	10.5	14.9	635.8	-1.3	0.6	O	W, SW	9.3			1.4 r, nm. g	6.8	7.2	10.1	591.6	-0.7	-0.4	10.0	S	S 1	N 2	3.1 r, nm. hg
6	9.1	5.7	13.2	638.7	-0.4	1.5	N	SW	3.7			7.4 m. r, a. he	4.6	0.6	8.0	594.0	0.1	1.7	9.3	N 2	N 2	N 1	13.5 r
7	12.4	11.4	15.9	640.0	-0.5	0.4	S	S	2.0	S	1	th	6.7	5.2	8.4	596.1	0.1	0.1	10.0	S 2	S 2	S 2	n
8	11.9	9.3	14.5	639.4	0.2	-0.8	SW	S	8.7	SW	2	m. a. r	7.9	6.6	9.5	595.4	0.9	-1.1	10.0	S 2	S 1	S 1	n, a. r
9	11.4	9.4	13.2	636.6	-0.4	0.1	SW/O	SW	7.0	O		19.2	8.6	6.8	10.8	592.8	-0.2	0.2	9.3	N 1	S 1	S 1	a. n
10	11.2	10.7	14.6	635.5	-0.1	-0.7	SW	SW	5.7	S		1.5 r	7.5	7.1	8.7	591.1	0.3	-0.8	10.0	S 1	S 1	S 1	22.3 m. a. r
11	6.2	5.7	8.4	638.7	0.0	0.9	N	N	7.0	O	1	9.3 m. r	1.3	0.4	3.9	593.9	-0.3	2.0	10.0	N 2	N 3	N 3	n, a. s
12	7.4	4.9	11.2	638.9	-0.4	-1.8	NO	S	6.3	S		nm. r	3.3	1.6	7.0	594.3	0.1	-1.8	8.0	N 2	N 3	S 1	n, a. s. r
13	6.3	5.2	7.3	634.7	-0.8	1.1	S/O	SW	7.7			14.0 r	2.9	3.7	2.4	590.0	-0.3	0.6	10.0	S 1	S 1	S 1	35.0 n, r
14	9.2	6.6	13.1	637.0	0.1	-0.1	N	N	7.7	N	1	1.2 m. r	4.3	2.0	7.2	592.2	0.3	-0.1	9.3	N 1	N 3	N 3	m. n
15	7.9	6.8	10.2	638.6	-0.2	2.5	SW/O	NW	7.3	NO		3.8 m. r	5.0	5.4	6.0	593.7	0.0	2.0	5.3	N 3	N 2	N 2	
16	10.3	6.9	15.9	629.6	-0.3	-0.4	W	W	2.7	S	1	a. he	7.3	5.0	10.1	595.3	0.1	-0.4	4.7	N 2	N 2	N 2	m. n, a. he
17	12.4	11.3	15.7	637.9	-0.6	0.9	SW	NW	8.0	S		m. w ² , nm. j	8.0	6.6	9.6	593.5	0.1	0.3	10.0	N 2	N 1	S 1	n, a. r
18												11.1	9.1	6.4	12.0	596.1	0.1	1.4	6.7	N 1	N 1	S 1	13.0 nm. he
19													9.3	9.0	9.8	597.4	0.1	-0.1	10.0	S 1	S 1	S 1	n, a. r
20													7.6	8.0	8.0	594.5	0.2	-0.9	10.0	S 1	S 1	S 1	17.5 n, r
21													7.2	6.2	9.4	592.7	-0.3	1.2	10.0	N 2	N 1	N 1	10.8 n
22													7.3	5.0	10.0	596.0	0.1	1.3	6.0	N 1	N 1	N 1	a. he
23													8.7	5.4	12.4	598.0	0.3	0.3	4.0	N	N 1	S 1	a. n
24													9.6	8.5	11.1	597.9	0.3	-0.6	6.0	S 1	S 1	S 1	a. n
25													10.4	8.3	13.4	593.2	-0.1	1.2	4.7	N 1	N 1	N 1	m. he
26													11.6	10.3	13.8	600.3	0.0	0.3	6.3	N	S 1	S 1	m. he, a. n
27	16.4	15.2	15.2	643.3	-0.2	-1.1	SW	SW	6.0	S	1		9.9	9.4	10.3	599.3	0.3	-1.3	10.0	S 1	S 1	S 1	n
28	12.1	10.7	12.5	638.1	0.2	-2.0	S	S	8.7	S	1	15.8 r	7.5	7.4	7.4	593.6	0.3	-2.3	10.0	S 1	S 1	S 4	97.3 n, r ²
29	5.1*	7.1	4.2	634.7*	0.3	1.1*	S	S	9.5			63.1 r, a. bl	3.3	4.4	4.0	589.5	0.2	0.7	10.0	S 3	N 1	N	189.3 n, r, s
30	8.6	6.2	13.5	638.0	-0.3	3.1	S	W	6.0	S		17.7 m. r	4.6	2.6	6.8	593.4	0.2	2.4	6.0	S 1	S 1	S 1	26.3 m. r, s
31	11.1	9.9	12.8	642.5	0.4	1.0	SW	SW	6.7	S			5.9	4.9	7.0	598.4	0.4	0.5	10.0	S 2	S 2	S 2	n
Mittel											?		6.96	5.74	8.99	594.71	0.09	0.26	8.2				446.4

Windstill: 36. N: 3. NO: 5. O: 2. SO: 1. S: 11. SW: 6. W: 0. NW: 0. — 2. Regen seit 5^h 4^h. — 5. Gewitter 3^h. — 9. Den ganzen Tag Nebel in den Wäldern. — 17. S2 bis 2^h; Regen seit 2^h 1^h. — 28. S2 seit Mittag. — 29. Gewitter Morgens 7^h und 1^h Nachmittags.

2. Regen seit 7^h. — 5. 3^h Hagel, 3^h 4^h Gewitter. — 6. In N und W angeschnitten. — 8. Regen seit 8^h. — 11. 12. Schnee seit 5^h. — 17. Regen seit 3^h. — 19. id. seit 5^h. — 20. Nachmittags starker Regen. — 25. 3^h Nachmittags zog eine Gewitterwolke von N gen W. — 29. Von 11^h Vormittags bis 1^h hat sich die Windfabne 4mal gedreht; Schnee seit 4^h Abends.

Platta: Nic. Jos. Huonder.

1866. August.

Wildhaus: A. Giger.

Lage.	Länge: 0° 26' Breite: 46° 39' Höhe: 1379"											Länge: 0° 26' Breite: 47° 12' Höhe: 1103"										
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung Nieder- schläge.
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Gesitt.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h	
1	8.7	5.4	13.4	647.0	-0.5	2.0	76	37	4.3	NO	4.5 na. r	9.9	9.8	11.6	666.3	0.4	1.8	10.0	SW	SW	SW	15.7 r
2	10.9	5.3	15.6	646.4	-0.2	-1.2	65	45	6.0	SW 2	rf	12.7	9.8	17.2	665.9	-0.7	-0.8	10.0	SW	SW	SW1	20.6 na. r
3	12.1	9.5	16.7	647.7	-0.5	1.2	80	41	7.7	SW	4.0 m. r	11.1	10.0	13.0	666.6	0.9	0.4	10.0	SW	SW	SW1	22.5 r
4	13.0	8.8	18.3	648.1	-0.2	-1.0	76	45	7.3	NW	1.1 na. r, m. n	15.6	16.6	18.0	667.6	-0.3	-0.8	10.0	SW1	SW2	SW2	24.7 r
5	11.1	11.0	14.3	644.6	-1.1	0.3	91	14	9.7	NW	3.4 na. r, n	10.4	11.2	12.8	665.1	-0.7	0.9	10.0	SW1	SW2	SW2	51.5 r
6	8.7	5.2	13.5	647.8	-0.2	1.5	72	49	3.3	N	3.1 na. r, m. n	9.3	7.2	12.8	668.2	0.0	0.4	10.0	SW1	SW	SW	15.9 m. r
7	13.4	11.2	16.5	648.3	0.2	-0.2	72	42	0.7	SW 4		15.0	12.6	18.6	666.6	-0.7	0.4	2.3	SW	O		
8	13.2	11.0	17.9	647.9	-0.1	-0.4	73	47	7.0	SW	a. r	14.5	14.3	17.4	667.7	0.1	-0.2	10.0	SW	W	W 1	nm. g. r
9	11.1	9.4	12.8	645.5	0.0	-0.3	87	9	8.7	N	14.8 m. n	12.3	11.2	14.2	665.5	0.4	-0.8	10.0	W	W	W 1	45.6 m. r
10	12.0	9.8	16.5	643.7	-0.7	-0.1	85	27	9.7	N	1.5 n. r	12.3	11.0	16.8	664.5	-1.2	1.4	10.0	SW1	SO	SO	nm. r
11	6.3	5.0	9.3	648.3	-0.2	2.2	80	33	6.7	N	5.5 m. n	6.3	5.4	7.2	668.6	0.7	-0.5	10.0	SW2	SW1	SW1	30.5 m. r
12	6.3	4.7	9.3	648.2	0.1	-2.1	83	38	8.0	N	nm. r	6.9	6.0	8.2	667.1	0.6	-1.0	10.0	SW	SW1	W 1	nm. r
13	5.0	4.8	5.5	643.6	-0.5	1.0	96	8	10.0	SW	58.9 r, a. n	8.9	7.4	11.0	665.9	0.2	-0.2	10.0	SW1	SW	W 1	25.8 r
14	8.9	6.1	12.4	645.7	0.2	-0.5	87	29	8.3	N	1.7 na. r, m. n	9.3	8.0	11.6	665.1	-0.3	-0.4	10.0	SW	SW	SW	19.6 m. r
15	8.4	7.4	10.1	647.1	0.3	2.2	92	3	4.0	N	5.4 m. r	10.4	9.2	12.2	666.8	0.9	1.0	10.0	SW1	SW1	SW	12.8 r
16	12.6	6.8	17.7	648.1	0.2	-1.0	62	45	1.7	SW 1	th	12.9	11.4	15.2	667.0	0.5	-1.5	5.3	SW	NW	NW1	11.6
17	13.7	12.7	17.3	646.1	-0.4	0.3	68	44	3.0	SW 2	nm. b	13.5	13.2	14.8	666.1	-0.3	0.8	5.3	SW1	SW2	SW1	nm. r
18	12.2	8.0	18.1	648.6	-0.4	1.1	77	35	0.7	N	th	13.0	12.4	16.2	669.3	0.2	0.3	1.3	SW	SO	O	20.6
19	16.6	15.0	18.6	649.4	-0.3	-0.4	59	10	5.7	SW 2	th	16.5	14.4	19.6	667.7	0.1	-0.4	6.3	O	NO	NO1	nm. r
20	14.5	15.3	17.9	646.6	-0.5	0.2	72	42	8.3	SW	nm. r. do	12.6	14.2	12.6	666.7	0.5	-0.3	6.3	NW	SW1	SW1	6.4 nm. r
21	11.3	10.2	12.8	646.3	-0.3	0.7	88	15	10.0	N	12.2 na. r, a. r	12.9	11.2	16.0	666.6	0.3	1.2	10.0	SW	SW	SW1	30.5 m. r
22	12.2	9.7	15.4	648.9	-0.3	1.1	80	28	7.3	N	4.3 m. n	14.1	12.8	17.3	669.2	0.1	0.5	4.3	SW	SW	SW1	2.8 m. r
23	12.9	7.2	20.3	650.4	-0.6	0.4	75	51	0.3	SW	th	14.7	13.0	17.8	670.2	0.0	0.2	0.0	SO	O	SO	
24	15.0	10.8	20.4	650.2	-0.5	-0.1	72	38	4.3	SW	th	17.1	15.2	20.6	670.0	-0.3	0.5	1.3	O	SO	SO	
25	14.7	12.1	19.0	651.0	-0.7	0.8	79	37	7.0	SW	1.7 na. r	17.5	16.2	20.2	671.2	0.0	0.1	10.0	SW	SW	SW1	r
26	14.9	10.0	20.8	652.4	0.0	0.6	77	38	1.3	SW	th	17.1	16.4	18.6	671.8	-0.1	0.3	1.7	SW	SW	SW	12.3
27	16.8	15.2	20.1	651.1	0.3	-1.6	67	23	5.7	SW 3	th	19.3	17.4	23.4	670.3	0.2	-2.0	1.7	NW	SW	SW1	
28	13.0	11.7	16.6	646.2	0.8	-2.7	82	34	8.7	SW	18.0 na. r	15.6	14.0	19.0	665.1	-1.6	-1.5	4.0	NO2	W	W	14.8 na. r
29	6.7	6.9	7.3	643.0	0.0	-1.0	83	3	10.0	N	88.0 n. r	12.5	13.2	14.3	663.4	-0.4	0.3	10.0	SW	SW	SW1	19.7 na. r
30	9.8	7.0	13.3	646.1	-0.5	3.4	85	17	6.7	N	9.2 m. r	11.1	8.8	14.4	666.2	0.4	1.9	10.0	SW	W	SW1	12.6 na. r
31	11.6	7.8	14.5	650.7	0.2	0.4	69	35	9.7	SW 2	th	12.6	11.0	16.0	670.5	-0.1	-0.2	1.7	SW	SW	SW1	8.9
Mittel	11.65	9.06	15.23	647.58	-0.20	0.30	77.9	31.0	6.2		237.6	12.83	11.77	15.46	667.34	-0.05	0.07	7.1				425.4

Windstill: 68. SW: 50. NW: 2. — 3. 4. Nebel bis 6^h Morgens.
5. 9. 14. id. bis 8^h. 21. id; bis 10^h Morgens. — 6. Schnee auf den
Bergen. — 8. 1^h SW3. — 20. 1^h SW2; Regen seit 2^h. — 24. 1^h
SW2. — 28. 1^h SW3.

8. 3^h Gewitter. — 10. 12. Regen seit 2^h. — 18. 24. 27. Wol-
kenzug NO. — 19 20. id. SW. — 26. id. 7^h NW. — 31. id. NW.

Thunisis: J. Bünzli.

1866. August.

Reichenau: J. Welz

Lage.	Länge: 0° 28' Breite: 46° 41' Höhe: 706 ^m											Länge: 0° 28' Breite: 46° 49' Höhe: 597 ^m										
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	8 ^h	
1	12.5	9.8	17.6	699.6	-1.0	2.5	81	26	2.8	SW	6.2 a. he	13.3	11.3	16.1	709.8	-0.6	2.2	6.8	W 1	NO2	N 1	5.3 m. r
2	15.7	9.6	22.0	698.1	-1.2	-1.3	69	43	6.0	S	m. he	15.9	11.6	22.2	707.9	-1.4	-1.3	6.0	W 1	S 1		th, m. he
3	15.6	12.6	19.6	698.2	0.5	0.4	84	28	9.3	N	2.9 m. r	15.0	13.1	17.6	709.2	-0.2	2.3	9.0		NO2	N 1	2.7 m. a. r
4	17.7	13.6	23.0	699.7	-1.2	-1.3	77	32	5.0	N		17.9	14.9	22.8	709.5	-1.4	-1.1	8.3	SW1	NO1	NO1	1.1 a. r
5	14.2	14.2	17.2	696.4	-1.7	1.3	90	13	7.0	N	rg	13.9	15.4	14.6	706.5	-1.3	1.5	10.0		NO3	N 2	4.1 nm. r
6	12.8	9.7	17.6	700.2	-0.4	0.8	75	42	3.3		9.7 m. b	13.0	10.2	17.9	710.6	-0.5	0.6	4.7	N 1	NO1	NO1	3.6 a. he
7	18.0	10.6	24.5	699.2	-1.3	0.0	59	48	0.3	S 2		18.0	13.7	24.1	708.8	-1.6	0.1	0.3	SW1	S 1	SW1	th
8	16.8	13.2	21.4	699.3	-0.5	-0.5	80	23	8.0	SW	a. r	16.6	14.0	21.3	709.2	-0.7	0.1	8.3	SW1	NO1	N 2	a. r
9	15.7	13.2	18.8	697.0	-0.1	-0.6	81	27	6.3	NO	10.0	15.5	13.9	17.8	707.0	-0.2	-0.5	9.3		NO1		15.0
10	15.6	14.2	19.0	695.5	-0.8	-0.3	87	20	6.5	N	1.1 a. r	16.2	15.2	20.0	705.4	-1.2	0.6	8.3		NO1		1.9 m. a. r
11	11.9	9.3	16.4	701.7	-0.9	2.4	76	29	5.3	N	6.9	10.9	11.0	12.0	712.2	-0.2	2.2	6.7	N 1	NO3	N 1	9.2
12	11.1	8.5	15.0	700.6	-0.3	-2.4	85	25	4.7	N	a. r	12.2	11.3	15.2	710.8	-0.7	-2.4	8.9	W 1	NO1	W 1	th, a. r
13	10.8	9.2	12.0	695.4	-0.6	0.6	89	15	10.0	N	11.3 rg	10.8	10.0	11.4	705.7	-1.1	1.5	10.0	W 1	SW2	NO1	25.3 r
14	13.6	10.4	17.6	698.2	0.0	-0.7	84	28	6.3	NO	m. n	13.1	10.7	16.2	708.2	0.0	-0.7	9.3	N 1	NO1		4.9 m. r
15	12.4	10.6	14.3	700.0	0.0	2.2	91	19	5.0	S	3.2 na. r	12.3	12.4	12.8	710.2	0.2	2.1	10.0		NO1		6.8 r
16	14.2	9.2	20.2	699.7	-1.0	-1.1	80	32	4.3	N	a. he	14.0	10.2	19.3	709.6	-1.1	-1.2	5.7	W 1	NO1		th
17	14.6	9.8	19.5	697.7	-1.2	0.9	88	23	6.0	S	nm. b	15.3	13.1	19.2	707.8	-0.3	0.5	8.0	W 1	NO3		th
18	15.5	12.1	21.2	700.9	-0.9	0.6	80	31	4.0	N	2.2 m. b	15.7	14.3	19.4	711.1	-0.8	0.6	2.3		NO1		th, m. wo
19	19.1	13.0	24.6	699.6	0.1	-1.4	65	44	6.3	S		19.4	15.8	25.1	709.6	-0.6	-0.4	6.8	S 1	S 1	S 1	th
20	15.6	15.4	18.6	698.3	-0.5	0.1	90	10	7.7	S	a. r	15.9	16.0	18.2	707.9	-0.1	0.1	8.7		NO1	SW1	th, a. r
21	14.8	12.6	17.7	698.0	-0.6	1.0	91	11	9.0	N	14.3 na. r	15.0	12.3	18.1	708.2	-0.6	0.9	9.7		NO1		10.4 m. a. r
22	16.9	13.5	21.2	701.3	-0.6	1.1	80	27	5.3	N		16.2	14.3	19.4	711.2	-0.7	1.2	8.3		NO1		1.5
23	17.0	11.6	23.2	702.1	-1.1	-0.2	76	32	0.7	S		17.1	14.0	21.5	711.5	-0.7	0.4	0.7	SW1	NO1		th
24	18.4	13.3	25.5	701.4	-1.3	0.3	79	36	2.0	S		18.7	15.6	23.7	711.1	-1.1	0.4	4.5	SW1	NO2		th
25	18.7	14.6	24.6	702.9	-1.4	0.9	78	33	3.0	N		18.6	16.1	23.1	712.3	-1.2	1.0	4.7	SW1	NO2		th
26	19.5	14.4	25.8	704.0	-0.9	0.2	75	28	0.3	S		18.9	16.3	24.2	714.1	-0.9	0.1	1.3	SW1	NO2		th, nm. wo
27	20.3	15.0	27.5	702.0	-0.9	-1.3	71	40	3.7	S	a. b	20.3	17.2	27.0	711.6	-0.8	-1.2	5.3	SW1	S 1		th, m. he
28	19.2	15.3	23.5	697.0	0.0	-2.9	71	46	7.5	S	5.9 na. r	17.8	15.4	21.2	706.4	-0.4	-2.4	8.7	SW1	S 1	W 1	11.0 m. a. r
29	9.2	10.5	8.8	695.9	0.3	1.1	95	8	10.0	SW	31.5 r	9.3	8.7	9.8	706.0	-0.1	0.9	10.0	NO3	W 1		33.0 r
30	11.8	8.6	15.7	699.1	-0.9	2.9	88	19	3.0	O 1	6.0	12.9	10.7	16.3	708.3	-0.8	3.2	7.0		NO1		6.9 m. r
31	15.6	10.4	21.4	702.9	-0.6	0.3	72	43	5.7	S		15.9	12.3	20.7	712.7	-0.6	0.3	8.0	SW1	S 2		th
Mittel	15.33	11.90	19.35	699.42	-0.69	0.17	80.2	23.4	5.4		112.2	15.37	13.23	18.99	709.40	-0.71	0.37	6.9				142.7

Windstill: 84. N: 2. S: 14. — 1. Schnee an den Bergen. — 2. Feuchtigkeit 1^h: 40% (S2; Wolkenzug W). — 3. id. 1^h NW. — 4. id. 7^h NW; 1^h W. — 7. 1^h: 36%. — Wolkenzug 1^h W. — 9. 10. 17. id. W. — 13. Schnee an den Bergen. — 14. Wolkenzug 1^h NW. 15. id. 7^h W; Abends N. — 16. id. NW. — 19. 1^h: 46% (S2); Wolkenzug 7 und 9^h SW; 1^h W. — 20. id. 7^h SW; Regen 3-4 1/2^h. 25. Wolkenzug 1^h S/N. — 27. 31. 1^h: 46% (S2, Wolkenzug W). — 28. 1^h S2, starker Wolkenzug S. — 29. Schnee an den Bergen. — 30. Wolkenzug W.

Churwalden: E. Brügger.

1866. August.

Chur: Killias.

Lage.	Länge: 0° 29' Breite: 46° 47' Höhe: 1213''						Länge: 0° 29' Breite: 46° 51' Höhe: 603''																		
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeit.			Mittl. Be- wöl- kung			Vor- herr- schdr. Wind.			Witterung									
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.																	
1	7.9	7.4	9.8	659.7	0.3	1.5	91	9	6.0	N	2	13.1	12.1	9.7	15.1	709.8	-0.4	2.3	74	20	4.7	NO	2	0.4 na. r. a. h.	
2	12.8	8.2	17.0	658.6	-0.7	-0.8	65	40	8.0				14.9	9.9	19.9	707.5	-1.2	-1.0	74	23	5.0	SO		th, m. he	
3	11.3	10.8	12.8	660.2	-0.1	2.1	87	16	10.0	NW		2.9 m. r	15.4	13.1	18.1	709.1	-0.1	2.4	82	26	9.3	N		3.2 m. a. r	
4	13.9	12.4	17.2	660.4	-0.6	-0.9	77	30	8.7	N		a. r	17.1	13.6	21.2	709.9	-1.3	-0.8	76	25	8.3	NO	1	1.0 a. r ^o	
5	9.7	11.8	10.0	657.5	-1.0	1.1	90	5	10.0	NW		11.2 r	14.0	14.5	14.8	706.6	-0.8	1.3	83	21	10.0	NO		8.1 r	
6	8.8	7.0	12.6	660.6	-0.4	0.9	74	28	4.3	N	1	17.0 m. n	13.1	10.1	16.7	709.7	-0.1	0.2	69	55	4.3	NO	1	0.1 a. he	
7	15.6	13.0	20.4	659.7	-1.3	0.4	51	24	1.0	SO	1	a. wo	18.5	13.1	25.1	707.9	-1.7	0.6	55	30	1.0	S	2		
8	13.7	12.6	16.6	660.1	0.0	-0.2	67	45	8.0	NO		a. r	16.6	14.0	20.5	709.0	-0.4	0.1	70	24	7.8	O	2	th	
9	12.0	11.3	13.0	657.8	0.0	-0.3	81	19	8.7	O		7.7 a. r	16.3	14.5	18.2	706.4	-0.2	-0.4	78	24	7.7	O		7.7 na. r	
10	12.3	12.1	15.2	656.0	-0.4	-0.5	86	15	7.7	NO	1	4.9 nm. r	14.1	15.2	19.7	704.8	-0.5	-0.3	81	19	8.0	O	1	17.5 na. nm. r	
11	6.4	6.4	7.6	661.7	-0.3	2.2	77	21	10.0	NW		13.2 na. r	10.4	11.3	19.7	711.7	0.7	1.9	75	22	5.3	NO		8.9 na. r. st	
12	7.6	5.4	11.2	660.6	-0.2	-2.4	77	40	7.7	N		5.2 na. a. r	11.7	10.2	14.6	710.2	-0.6	-1.1	78	30	7.0	NO	1	5.4 na. nm. r	
13	7.4	6.4	9.0	655.0	-1.0	1.5	92	5	9.3	N		12.0 r	11.2	10.1	12.2	705.4	-1.3	1.8	85	12	9.3	SO		20.3 r	
14	9.1	7.3	11.2	658.6	0.4	-0.9	81	19	7.7	NW		6.4 m. r	13.6	11.4	16.8	707.9	0.1	-0.7	74	23	8.0	O	1	2.5 m. r	
15	8.8	9.2	8.8	660.2	0.4	1.9	87	5	8.3	N		3.0 r	12.6	12.1	13.4	709.4	-0.2	2.3	85	10	8.0			6.5 na. m. r	
16	11.6	9.0	16.1	660.0	-0.4	-0.7	75	25	6.0	N		2.5 a. he	14.9	11.3	19.1	709.0	-0.9	-1.0	72	26	4.7	SO	1	a. he	
17	12.6	11.1	15.2	658.7	-0.2	1.0	79	13	7.7	NW	1	nm. r	15.1	10.8	18.9	707.6	-0.3	0.8	77	26	5.0	NO		0.1 th, a. r	
18	11.6	9.7	15.4	661.3	0.0	-0.7	83	22	2.0	NO		m. wo	15.4	12.3	19.3	710.5	-0.7	0.8	76	25	2.7	NO	1	m. wo	
19	18.6	16.4	21.2	661.0	-0.1	-0.4	73	29	4.0	S	1		20.3	16.2	26.0	708.8	-0.4	-0.5	61	20	6.7	NW	1	th	
20	13.0	15.0	13.3	659.4	0.2	-0.3	79	20	8.3			nm. r	10.3	16.3	18.7	707.8	0.2	-0.4	75	16	7.3	O	1	8.7 th, nm. r	
21	11.8	10.2	14.2	759.1	-0.4	0.9	85	28	9.0	NW		13.3 r	15.5	13.2	17.9	707.8	-0.6	1.1	84	19	9.3	NO	1	3.7 r	
22	12.1	11.0	14.2	662.0	-0.6	1.3	85	16	4.3	N		1.0 m. b	16.8	14.2	20.3	710.9	-0.7	1.4	76	28	6.3	N		0.3	
23	14.7	12.5	17.8	662.7	-0.4	0.2	68	9	0.0	W			17.4	12.7	22.1	711.7	-0.9	0.4	70	30	0.7	O	1	th	
24	15.3	14.8	18.8	662.5	-0.6	0.5	66	24	5.0	W	1		19.4	14.7	24.1	710.7	-0.9	0.2	68	27	5.3	N	1	th	
25	15.4	13.8	19.0	664.0	-0.3	1.1	74	23	4.3	W		m. b	19.0	15.3	22.9	712.2	-1.0	0.4	70	24	5.0	O	2	th	
26	16.1	12.9	20.4	665.5	-0.2	0.2	71	25	0.7	SW			18.9	14.4	23.0	713.5	-1.1	0.3	72	29	1.3	NO		th	
27	18.5	16.6	23.2	663.2	-0.5	-1.0	64	31	5.7	NW		m. he	21.9	17.1	28.3	711.1	-1.7	-0.5	65	43	5.7	W	1	th	
28	16.0	13.4	19.2	657.7	-0.3	-2.1	70	37	7.7	SO	3	8.5 na. r	20.7	17.5	23.9	705.4	-0.6	-2.3	61	21	6.7	W	1	6.4 m. r	
29	5.7	4.4	6.4	656.2	-0.2	0.4	90	3	10.0	SW		37.0 r, s	10.5	10.3	10.5	705.3	-0.6	0.4	85	9	10.0	var.	1	35.3 r, m. r	
30	9.2	6.4	11.8	659.7	-0.3	2.7	85	16	8.7	N		6.2 m. r	13.6	10.5	16.9	708.5	-0.6	3.0	80	21	6.3	SO		2.6 na. m. r	
31	13.2	9.1	17.8	663.1	-0.4	0.6	69	21	7.3	S		a. r	16.0	13.1	19.3	712.7	0.0	0.2	68	20	8.6	NO		th	
Mittel	12.03	10.57	14.74	660.11	-0.33	0.35	77.4	21.4	6.6			166.1	15.68	13.02	18.99	709.01	-0.61	0.42	74.2	24.2	6.3				122.0

Windstill: 58. N: 1. NO: 9. SO: 15. S: 1. SW: 4. NW: 26.
 — 1. 6. 12. Nachts angeschnit. — 3. 1^h NW3. — 7. Feuchtigkeit
 1^h: 36%. — 10. Wolkenzug 1^h SW/NO. — 19. Abends SO3. — 27.
 1^h: 50%. — 29. Nachts und Morgens Regen und Donner; 7^h NW4;
 8 1/2^h Schneeflocken im Thal. — 31. 1^h SO3.

Windstill: 42. N: 3. NO: 34. O: 6. SO: 13. S: 2. SW: 0.
 W: 6. NW: 6. — 1. Morgens Schnee am Calanda bis an die
 Waldregion; Nebel in der Höhe. — 5. 6. 25. Nebel an den Ber-
 gen. — 7. 1^h W2, Feuchtigkeit 36%. — 11. 29. Angeschneit. —
 12. Regen seit 3^h. — 17. 1^h NO2; Regen seit 4^h. — 20. Mit-
 tags Sturm; 1^h NO2 und Regen. — 22. Nebel in der Höhe. —
 28. 1^h W2.

Closters: J. J. Rieder.

1866. August.

Marschlins: U. A. v. Salis.

Lage.	Länge: 0° 30' Breite: 46° 52' Höhe: 1307''											Länge: 0° 28' Breite: 46° 57' Höhe: 545''										
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung: Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung: Nieder- schläge.
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Oscill.			
1	8.5	7.2	11.6	660.1	-0.3	2.3	80	30	6.7	var. 1	m. n	12.4	6.2	15.8	715.2	-1.6	1.9	83	26	6.7	N	3.3 r
2	11.5	5.8	17.2	658.8	-0.8	-0.8	71	38	5.7	N	rf, m. he	14.1	5.0	20.6	712.9	-1.7	3.0	77	30	5.3	N	th, m. he, a. r
3	11.0	9.6	13.1	660.4	-0.2	2.2	89	15	10.6	N	n, r	14.8	11.0	20.0	714.6	-3.0	2.1	90	14	8.0	SO	6.1 r
4	13.6	10.0	18.5	660.8	-0.8	-1.1	80	39	9.0	N	14.7 m. r, a. r	17.3	11.3	19.5	714.6	-1.4	2.2	79	27	7.0	O	2 3.1 a. r
5	10.0	10.7	12.0	657.5	-1.5	1.0	96	2	10.0	N	8.4 n, r	13.8	11.0	17.5	712.1	-1.5	1.2	85	10	8.0	NO	1 7.0 r
6	8.2	5.6	12.1	660.9	-0.1	0.7	88	41	5.0	N	22.6 m. r, a. r	13.2	7.3	17.4	715.6	-1.4	0.4	76	28	3.0	N	1 1.1 m. r, a. r
7	13.5	8.5	20.0	660.1	-1.3	0.4	62	34	0.5	var. 1	th	17.5	6.5	25.0	713.1	-1.8	2.0	66	40	1.3	S	th ² , m. fb
8	11.6	8.0	15.1	659.7	-1.0	0.2	94	8	7.0	S	2.0 n, r	16.3	10.0	22.1	714.4	-1.7	0.6	82	39	7.7	N	0.7 th, m. a. r
9	12.4	10.5	14.8	658.1	-0.2	-0.2	84	20	8.7	W	15.1 m. a. r	16.1	12.0	20.0	712.0	-1.1	0.8	87	22	7.3	N	16.7 m. r
10	11.8	10.2	15.6	656.1	-0.5	-0.5	88	29	9.3	N	7.5 n, a. r	15.6	11.7	19.8	710.1	-0.7	1.2	90	18	7.7	SO	12.2 r, m. do
11	6.4	6.3	8.0	662.0	-0.5	2.2	81	30	9.8	NW	16.8 n, a. r	9.9	8.7	13.6	717.8	-2.9	1.7	82	9	7.0		3.3 nm. r
12	7.2	6.2	10.3	660.9	0.1	-2.7	80	41	9.7	N	2.2 m. a. n. r	11.0	7.0	17.2	715.9	-2.7	3.1	85	22	7.7	S	nm. r
13	8.0	6.0	10.9	656.0	-1.8	1.6	90	19	10.0	N	22.5 n, r	11.8	7.5	14.0	710.7	-2.0	1.7	92	12	8.0	SO	1 14.6 r
14	9.0	7.2	11.5	658.7	0.4	-0.5	80	28	9.7	N	12.3 m. r, m. r	13.6	8.0	18.2	713.3	-1.0	1.1	83	27	8.0	NO	21.6 m. r
15	7.6	7.1	8.1	660.8	0.2	2.0	94	5	10.0	N	14.7 n, r	11.9	8.5	16.2	715.2	-3.3	1.9	94	7	8.0	NO	11.5 m. r
16	11.4	7.3	16.0	660.4	-0.4	-0.9	77	33	8.0	N		15.2	6.0	20.8	714.5	-1.8	2.3	79	30	5.0	N	
17	11.9	9.8	14.1	658.5	-0.9	1.0	82	26	8.0	N	1.0 nm. n. r	14.6	7.6	19.9	712.9	-1.2	0.8	87	22	5.0	S	th ² , nm. r
18	12.0	9.9	16.3	661.6	-0.3	0.8	80	32	3.7	N	m. n	15.0	9.0	19.8	716.0	-0.6	0.4	83	27	2.7	N	0.7 th ² , m. w
19	15.6	12.2	20.0	661.2	-0.2	-0.3	72	33	7.7	var. 1		21.1	10.0	25.5	713.9	-1.3	1.3	63	28	6.0	S	2 th ²
20	12.7	14.2	15.4	659.3	-0.5	0.0	80	20	6.7		2.8 nm. n. r	15.4	12.0	20.3	713.2	-1.0	0.5	87	20	7.0	N	5.7 th ² , a. r
21	11.2	9.9	13.0	659.2	-0.1	0.9	88	11	10.0	N	3.4 n, m. r	15.6	10.8	20.0	713.3	-0.8	1.2	86	23	8.0		5.2 r
22	12.3	11.0	15.5	662.1	-0.3	1.3	83	27	8.7	N	4.1 n. a. r, n	17.0	11.7	21.2	716.3	-1.0	1.1	84	24	6.0	NW	1.3 m. r
23	14.6	10.0	21.0	662.9	-0.4	0.2	67	41	0.5	SO	1 th	16.5	9.0	22.7	716.8	-0.8	0.7	81	34	1.0	NW	th ²
24	15.2	11.3	20.8	662.9	-0.8	0.4	70	38	2.7	var. 1	th, m. he	18.5	10.7	24.7	716.8	-1.0	0.7	73	40	4.0	N	th ² , a. bl
25	14.5	10.4	18.8	664.0	-0.6	0.9	81	25	6.7		th	19.3	12.5	24.0	718.0	-1.1	0.6	78	29	4.3	var. 1	th
26	15.2	11.0	21.1	665.4	-0.3	0.1	73	35	0.7	var. 1	th	18.8	11.0	24.6	719.2	-1.0	0.7	75	34	0.7	N	th ²
27	16.9	14.1	22.5	663.7	-0.6	-1.0	69	39	4.7	var. 1	2.1 m. he, a. r	19.9	12.5	27.0	716.8	-1.4	2.1	75	34	5.0	N	th ²
28	15.0	13.3	16.4	657.7	-0.4	-2.0	83	27	9.0	S	16.0 n. a. r, n	18.9	13.6	25.9	710.9	-2.5	3.7	74	41	6.0	S	5.9 m. r, n
29	6.2	5.9	6.8	656.3	-0.3	0.7	93	2	10.0	N	1 21.7 n, r	9.8	7.5	11.1	711.9	-0.7	0.8	92	8	8.0	SO	34.1 r, m. g
30	9.0	6.5	11.6	659.5	-0.5	2.9	88	21	7.3	N	3.2 m. n. r	12.6	5.0	17.5	714.1	-3.5	2.7	84	33	6.0	N	3.8 m. r
31	12.1	8.0	16.8	663.5	-0.4	0.7	72	38	6.3	var. 2		15.6	7.5	19.9	717.5	-0.5	0.4	80	30	7.0	N	th ² , a. r
Mittel	11.50	9.14	15.09	660.29	-0.48	0.40	81.0	26.7	7.1		183.1	15.25	9.28	20.15	714.46	-1.55	1.43	81.7	25.4	5.9		157.4

Windstill: 40. N: 21. NO: 0. O: 0. SO: 13. S: 9. SW: 1. W: 1. NW: 26. — 1. 2. 4. 24. Wolkenzug 1^h SW. — 2. 13. 14. 17.-19. 24. 1^h NW2. — 5. 1^h N3; Schnee bis zu den Alpen herab. — 1^h N1. — 8. Abends NW3. — 10. Regen seit 3^h. — 12. Schnee bis zur Waldgrenze. — 14. Abreise der Thurmshwalben. — 19. Morgens, Abends S1. — 20. 1^h N3; 4-5^h Regen. — 27. Regen seit 4^h; Abends S1. — 28. Angeschneit. — Morgens und Abends SO: 1^h N oder NW: 7. 23.-27. 31.

Windstill: 48. N: 5. NO: 13. O: 5. SO: 13. S: 8. NW: 15. 1. 1^h N2: angeschneit. — 7. 9-2^h starker Föhn (S3), dann NW1. 8. 5^h Abends Donner, mässiger Föhn. — 9. Zwischen 10 und 11^h starker Regenguss. — 10. 2^h Donner und S1-2. — 11. 7^h NO3. 12. Regen seit 3^h. — 13. 1^h SO2. — 19. 2^h N. — 20. 11^h Vorm. kurze Zeit Föhn; dann NO3; Regen zwischen 3 und 5^h. — 21. Weiterleuchten in NW. — 28. Seit 9^h Vormittags Föhn (S2). — 29. Morgens 4-6^h NO3; 6^h Donner und Blitze.

Das Min.-Therm. hat eine Correction von : 2.5°.

Sargans: A. Geel.

1866. August.

Altstätten: R. Wehrli.

Lage.	Länge: 0° 29" Breite: 47° 3' Höhe: 501"						Länge: 0° 29" Breite: 47° 23' Höhe: 478"																
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung.	Vor- herr- schend. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung.	Vor- herr- schend. Wind.	Witterung	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				
1	12.7	10.4	14.6	718.5	0.1	1.6	82	17	6.7	O	1	6.5 r	13.4	11.5	16.1	719.7	-0.5	2.3	73	39	7.7	SW	8.0 m. r
2	14.5	9.8	18.6	716.5	-0.9	-1.4	74	21	3.0	O	1	0.9 m. he	15.4	11.3	20.0	717.5	-0.9	-1.4	72	27	6.0	S	m. he, a. r
3	15.2	13.8	17.4	717.6	-0.7	2.6	79	23	9.3	W	1	6.3 rg	16.0	13.9	19.6	718.9	-0.1	2.7	81	30	9.7	SW	15.2 r
4	16.7	14.0	20.8	718.4	-1.4	-1.0	80	22	6.3	O	1	2.2	17.9	16.3	22.6	719.1	-1.0	-0.3	72	25	7.7	SW	9.1 a. r
5	13.7	14.4	15.2	715.6	-1.0	1.3	88	20	9.7	W	1	12.0 rg	13.6	13.8	15.4	717.1	-0.6	1.1	85	16	9.0	SW	39.3 r
6	12.7	9.8	16.0	719.0	0.3	0.4	76	32	5.7	W	1	5.3 a. he	12.9	11.8	15.6	720.3	0.1	0.1	72	32	5.0	SW	4.6 m. r, a. b
7	17.9	10.4	24.2	716.6	-1.8	0.1	54	41	1.7	O	1		17.1	11.9	22.1	717.7	-0.8	-0.6	65	30	0.4	NW	
8	17.1	15.0	20.6	717.8	-0.1	-0.1	77	33	7.3	W	1		17.1	16.3	20.3	719.2	-0.2	-0.2	82	24	9.8	NW	nm. r, a. b
9	16.3	14.2	17.4	715.4	0.4	-1.2	81	14	6.0	W	1	32.0	16.3	14.6	17.3	716.7	0.2	-0.9	81	23	8.7	S	32.1 rg
10	15.9	14.0	19.8	713.9	-0.3	-0.1	86	24	8.0	W	1	2.3	15.5	15.0	17.4	715.1	-0.1	-0.8	87	8	10.0	SW	9.9 r
11	10.8	9.8	11.4	721.0	-0.1	2.0	79	2	7.3	O	1	9.1	11.3	10.1	13.1	722.1	-0.6	2.0	72	24	8.3	SW	12.1 nm. r
12	11.1	9.4	14.0	719.2	0.2	-3.3	80	19	6.3	W	1	rg	12.0	10.3	15.2	720.3	0.3	-3.7	81	21	9.3	SO	2.0 nm. r
13	13.8	14.2	16.0	714.3	0.8	1.7	80	7	10.0	W	1	18.0 rg	11.8	11.0	12.6	711.9	-0.9	2.0	91	4	10.0	S	38.1 r
14	13.1	10.8	15.0	716.9	0.5	-1.0	84	24	7.7	O	1	21.8	14.2	12.1	17.0	718.1	0.0	-1.2	81	28	8.3	NO	18.3 m. a. r
15	12.3	12.4	12.4	719.0	-0.4	1.6	91	7	10.0	W	1	19.5 rg	12.3	12.1	14.9	719.5	0.2	2.4	84	9	9.7	SW	18.2 r
16	14.2	10.2	18.0	718.3	-0.3	-1.5	75	30	4.0	O	1		15.3	11.9	19.2	719.0	-0.2	-1.6	77	21	4.3	S	0.8 rf
17	15.7	11.8	19.0	716.2	-0.6	0.8	77	24	4.3	O	1		16.4	15.0	18.5	717.6	-0.4	1.4	76	15	7.3	NW	nm. r
18	15.5	11.4	20.2	719.6	-0.1	0.3	75	26	1.3	O	1		15.6	14.0	19.0	720.9	0.2	-0.1	72	21	3.3	NO	0.9 m. b
19	20.1	14.0	28.2	716.0	-0.3	-1.7	61	27	2.3	O	1		16.9	12.6	20.8	718.6	0.5	-1.3	80	24	6.0	NO	m. a. r
20	15.5	15.6	15.8	716.8	0.8	-1.0	83	1	7.7	O	1	0.8	15.4	15.8	15.7	717.5	0.9	-0.7	87	10	5.0	NO	20.5 m. g, nm. r
21	16.2	13.8	19.8	716.9	-0.1	0.8	82	19	6.7	W	1	7.0	16.0	14.4	18.0	717.8	-0.3	1.1	88	12	9.0		18.9 m. m. r
22	16.4	13.4	19.0	719.7	0.0	1.0	90	9	5.3	W	1	3.8	16.6	14.7	19.2	721.1	-0.3	1.1	82	20	8.0	NW	5.0 m. r, n
23	18.0	12.8	23.2	720.6	0.3	-0.5	67	30	0.0	O	1		18.2	14.2	22.7	721.5	-0.1	-0.4	74	30	0.1	NW	
24	19.7	15.0	25.0	719.8	-0.5	0.1	74	28	2.7	O	1		19.6	17.4	23.2	721.1	-0.4	0.2	74	12	4.3	NW	m. he, a. r
25	19.8	16.1	24.2	721.5	-0.8	0.7	76	35	3.0	O	1		19.3	17.5	23.0	722.8	-0.4	0.6	79	19	5.3	NO	1.2 a. he
26	19.9	16.2	24.4	721.9	-1.6	0.3	76	20	0.0	O	1		19.4	15.8	24.1	723.8	0.1	-0.5	79	28	0.1	NO	
27	20.6	16.6	26.2	720.4	-0.6	-1.2	70	25	3.7	W	1		21.0	17.5	26.0	721.4	-0.4	-1.5	71	24	4.7	NO	nm. g. r
28	18.8	16.2	23.2	714.2	-0.9	-2.3	77	43	5.3	var.	2	7.6	19.4	16.8	23.5	715.2	-0.9	-1.7	73	28	5.7	NW	25.5 a. r, b
29	10.1	10.0	10.0	715.2	0.7	-0.3	87	10	8.7	W	1	37.5 rg	12.3	9.7	15.0	715.6	-0.6	0.0	80	23	9.3	SO	42.3 rg
30	12.5	9.4	15.4	717.3	-0.3	2.7	84	19	8.0	O	1	4.3	14.3	11.7	16.6	718.5	-0.1	3.0	74	21	5.7	N	0.5 m. r
31	15.7	12.0	19.4	720.9	-0.2	0.0	77	23	3.0	O	1		15.9	12.0	20.5	722.4	-0.3	0.3	76	27	6.3	W	0.5
Mittel	15.53	12.60	18.83	717.91	-0.29	0.05	78.2	21.9	5.5			200.2	15.79	13.65	18.88	719.08	-0.24	0.13	78.1	19.7	6.6		323.3

Windstill: 1. O: 50. W: 50. — 1. 1^h W2. — 4. Wolkenzug W.
8. 1^h O1. — 11. 7^h W2. — 25. Wolkenzug 1^h W. — 28. 1^h O2;
Abends Ws. — 30. Wolkenzug W. — 31. 1^h id.

Windstill: 86. NO: 1. SW: 4. W: 3. — 1. 1^h SW2. — 2.
Regen seit 7^h 1/2. — 7. Feuchtigkeit 1^h: 50%; die Berge schienen
nah zu sein, wahrscheinlich Föhn in der Höhe. — 8. Wolkenzug
1^h SW; Regen seit 3^h; Blitze 10^h. — 12. 17.-21. 28.-30. Wolkenzug
SW. — 14. id. W. — 17. Regen seit 2^h. — 20. 11.-12^h Gew. bei SW3
und mit Hagel; 1^h 1/2 Regen; Wolkenzug 1^h SW/NW. — 24. 25.
26. Wolkenzug 1^h SW. — 25. 7^h Ab. Mondhof. — 26. 9^h id.; in
Trübbach den Tag hindurch Föhn. — 27. Wolkenzug 1^h S; Ge-
witter 3^h 4 und 10^h 20^m. — 28. 8^h Blitze in NO. — 21. Der
Rhein stieg in 5 Stunden um 132^{cm}.

Trogen: St. Wanner.

1866. August.

St. Gallen: M. Schuppli.

Lage.	Länge: 0 ^h 29 ^m Breite: 47° 25' Höhe: 885 ^m										Länge: 0 ^h 28 ^m Breite: 47° 26' Höhe: 679 ^m													
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung		
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Oscill.					
1	10.3	9.2	12.9	685.9	0.0	2.2	72	13	8.3	SW	12.3 r	12.5	11.0	15.4	702.2	-0.2	2.3	68	23	7.0	W	1	8.5 m. a. r	
2	13.5	11.9	16.8	684.6	-0.3	-1.0	80	32	6.0		0.7 m. n. r	14.1	11.4	18.2	700.5	-0.5	-1.5	76	29	6.0	W	1	1.8 m. a. r	
3	12.8	11.3	14.1	685.5	0.6	1.9	87	6	10.0	W	2 15.2 r	14.2	12.4	16.2	701.9	0.1	2.3	80	5	9.0	W	2	20.5 m. r	
4	16.6	16.0	20.0	686.1	-0.5	-0.4	77	31	8.0	W	2 5.0 a. r	16.9	17.0	21.2	702.1	-0.9	-0.1	71	36	7.0	W	2	a. r	
5	10.9	11.3	11.9	683.4	-0.2	0.9	89	6	10.0	W	1 r	11.7	12.4	12.6	699.7	-0.3	0.9	89	8	10.0	W	1	65.8 nm. r	
6	11.1	8.8	13.9	686.6	0.2	0.0	82	10	5.7	W	1 82.3	11.7	10.2	14.4	702.9	0.3	0.1	73	25	6.0	W		4.3 a. he	
7	17.3	15.7	18.6	684.7	-0.4	-0.2	74	21	3.0	W	m. he	16.5	12.2	20.8	700.5	-0.5	-0.1	64	20	0.7	NW			
8	15.0	14.6	17.5	685.9	0.1	-0.3	79	20	7.7	W	nm. r	16.5	15.4	20.4	701.9	0.1	-0.5	75	14	8.3	NW		a. g	
9	14.3	13.0	16.2	683.6	0.0	-0.4	81	13	7.0	SW	1 31.8 m. r	15.5	13.4	17.8	699.6	0.0	-0.6	77	22	10.0	W		38.7 m. r	
10	12.6	13.5	12.9	682.0	0.1	-0.7	88	12	10.0	NW	1 13.3 r	13.3	12.0	15.2	698.4	-0.3	-0.4	89	13	10.0	N		11.2 r	
11	9.3	8.7	11.2	688.3	-0.4	2.0	77	12	7.3	W	1 9.8 r	10.5	10.0	12.0	705.0	-0.4	2.0	72	11	6.3	W		8.2 r	
12	10.0	10.2	11.3	686.6	0.5	-3.4	83	22	8.3	W	2.3 nm. r	11.4	10.3	14.0	702.7	0.5	-3.7	73	23	9.0	NW		2.5 r	
13	10.4	10.7	10.3	681.0	-0.5	1.3	92	5	9.7	NW	32.5 r, do	11.7	11.8	12.4	697.6	-0.8	2.4	89	8	10.0	NW		19.0 r	
14	10.8	9.1	14.6	685.1	-0.1	-0.4	85	27	8.7	W	27.3 nm. r	13.1	11.4	15.8	700.9	-0.1	-0.9	79	29	9.3	W		21.0 a. r	
15	11.3	10.2	12.5	686.1	0.2	2.1	86	9	9.0	SW	20.3 r	12.7	12.2	13.8	702.0	0.5	2.2	83	10	10.0	W		15.0	
16	13.7	12.0	16.1	685.9	-0.1	-1.4	80	12	4.7	SW	0.4	14.3	12.8	18.6	701.7	-0.2	-1.3	76	19	8.0	N			
17	14.3	14.3	16.0	684.6	-0.2	1.1	80	13	7.3	SW		15.3	15.2	17.0	700.6	-0.4	1.5	75	18	7.7	NW		m. fh	
18	12.3	10.5	14.4	687.7	0.2	0.4	81	8	4.3	NW	a. he	13.2	12.0	16.6	703.6	0.5	0.0	75	28	9.0	N		th	
19	17.3	16.4	18.0	685.6	0.6	-0.3	68	20	6.0	NW	a. bl	14.9	10.3	18.8	701.9	0.1	-0.7	86	34	7.7	N		th, a. r	
20	15.5	18.7	14.3	684.2	0.0	-0.3	76	9	7.3	W	m. g. r	15.7	17.3	16.2	700.5	0.8	-0.5	82	9	6.7	NW		16.2 th, m. g ²	
21	14.3	13.4	17.1	684.6	-0.2	1.1	82	7	10.0	W	22.4 r	15.3	14.2	18.1	700.9	-0.5	1.3	80	15	8.7	NW		8.3 r	
22	15.6	13.0	18.3	687.7	-0.2	1.0	77	11	8.0	W	5.9 m. r	15.5	14.0	18.0	703.7	0.0	0.7	83	14	8.3	N		5.2 r	
23	15.7	14.0	17.8	688.2	0.5	0.1	77	11	0.7	NW		15.3	13.0	20.2	704.5	0.2	-0.3	81	22	0.0	N		5.2	
24	18.1	17.0	21.1	683.1	0.0	0.2	71	20	4.0	NW	a. bl	17.3	14.0	21.5	704.2	-0.2	0.4	73	18	6.3	N		a. bl	
25	16.3	16.3	18.0	689.3	-0.3	0.6	85	13	7.0	NW	nm. do	17.3	17.0	21.0	705.3	-0.2	0.5	77	20	4.3	N		a. he	
26	17.2	15.3	19.4	690.3	0.2	-0.3	80	15	1.3	NW		17.1	14.4	21.6	706.3	0.3	-0.6	77	15	0.3	N			
27	20.4	19.9	23.7	688.3	-0.2	-0.9	68	12	4.0	NW	nm. r. g	20.4	17.6	24.8	704.5	-0.3	-0.5	66	39	6.0	NW		a. r	
28	16.3	14.3	20.2	682.6	-0.7	-1.4	79	8	6.3	SO	na. r	17.6	16.4	21.4	698.5	-1.3	-1.4	76	23	5.0	NW		6.3	
29	10.6	7.5	13.7	681.5	-0.4	0.3	77	16	7.3	W	52.3 nm. r	12.0	9.0	15.8	697.7	-0.6	0.3	72	22	8.0	W		31.4 m. n	
30	12.2	10.5	14.3	685.3	-0.3	3.3	79	13	4.7	W	3.0 m. r	12.7	11.0	15.6	701.4	-0.1	3.1	75	11	7.3	N		0.8 m. r	
31	14.2	11.2	16.3	688.9	0.0	0.4	77	16	5.3	W	0.6	14.7	10.4	19.0	705.3	0.0	0.2	72	35	8.7	N		0.5 r	
Mittel	13.90	12.92	16.01	685.30	-0.07	0.23	79.7	14.3	6.7		338.1	14.59	13.06	17.57	701.92	-0.15	0.23	77.1	19.9	7.1				291.4

Windstill: 63. SO: 1. SW: 11. W: 15. NW: 3. — Morgens Nebel auf dem Bodensee: 2. 19. 23. 24. 26. 31. — 13. Graupeln mit Regen 11-1^h; Donner 11^{1/2}^h. — 19. Feuchtigkeit 9^h: 53%; Wetterleuchten nach NW. — 20. 11^h heftiges Gewitter. — 23. Wolkenzug 1^h O; sonst den ganzen Monat SW und W. — 25. Nachmittags Donner in W. — 27. Gewitter mit Regen 3^{1/2}-4^{1/2}^h.

1. Johannis- und Stachelbeeren reif. — 4. Regen seit 7^h. — 6. Emdet. — 7. Grosse Ameisenschwärme (*Furnica nigra*) ziehen Nachmittags über die Stadt. — 8. 3^{1/4}^h Gewitter. — 12. Herbstzeitlose erscheint. — 17. Feuchtigkeit 7^h: 67%. (SW). — 19. Abends W2 und starker Wolkenzug W; Mondscheinregenbogen. 20. Morgens 10^h Kampf von N, W und S; 11^h starkes Gewitter. 23. Morgens Föhn in der Höhe. — 24. 9^h Blitze in W; Mondhof. 25. Morgens Cirri; seit 3 Tagen Kampf der Winde. — 26. Abends 5^h Gewitter in SW. — 27. Morgens Cirri; 4^h Abends Gewitter in S. — 28. Wolkenzug S/NW. — 29. Starker Wolkenzug W.

Kreuzlingen: Landw. Schule.

1866. August.

Frauenfeld: J. J. Sulzberger.

Lage.	Länge: 0° 27" Breite: 47° 39' Höhe: 424"						Länge: 0° 26" Breite: 47° 34' Höhe: 422"																	
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.		
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.					
1	12.4	11.3	14.3	723.7	-0.1	2.2	76	28	7.7	W	2.2	13.8	12.5	15.6	724.5	0.0	2.5	77	13	7.5	W	3	0.9 na. m. r. g	
2	13.3	10.0	18.0	722.3	-0.2	-1.5	81	25	6.7	O	0.5	14.7	11.6	18.4	723.1	-0.6	-1.5	84	31	2.5			1.9	
3	14.8	13.4	16.3	722.4	0.0	2.9	83	21	6.7	SW	8.7	16.0	15.0	17.4	724.0	0.1	2.2	89	14	10.0	var. 2	16.8 na. m. r.		
4	16.3	16.0	19.4	723.5	-0.1	-0.4	76	21	6.7	SW		17.5	17.3	20.3	724.4	-0.6	-0.2	84	19	8.8	NW 1		a. r	
5	12.3	13.4	13.2	721.2	-1.0	0.9	87	10	7.0	SW	22.8	13.9	14.0	14.6	722.3	-0.3	0.0	92	8	10.0	W		29.7 na. m. r.	
6	12.5	10.4	15.6	724.1	0.0	-0.8	73	26	4.3	SW	5.2	13.7	11.3	16.2	723.5	0.2	-0.3	83	27	7.5	W		0.7 na. r	
7	15.7	11.0	18.4	722.0	0.2	-1.2	72	18	2.3	SW		16.8	12.2	20.8	722.7	-0.3	-1.2	72	24	1.0	SW			
8	16.5	14.8	19.3	722.9	-0.1	-0.4	83	19	5.7	SW	7.2	17.9	16.6	20.8	724.2	0.3	-1.0	85	26	7.5			0.5 na. a. r	
9	15.3	13.3	17.4	720.6	0.3	-1.3	79	19	6.7	SW	7.9	16.3	15.0	18.0	722.1	0.4	-0.9	83	19	9.4	NW		12.3 na. r	
10	14.9	13.6	18.0	719.2	-0.3	-0.2	83	18	6.0	SW	7.3	15.4	14.5	18.0	720.7	0.1	-0.5	83	16	9.0	NW		5.9 r, a. p	
11	10.9	10.2	13.6	726.1	-0.8	2.3	84	28	6.7	SW	8.2	12.5	11.3	14.9	727.6	-0.6	1.4	80	20	10.0	NW 1		15.6 r	
12	11.2	10.0	13.5	724.2	-0.6	-2.8	77	13	5.0	SW	4.4	12.2	11.2	15.2	725.3	0.7	-3.3	85	20	8.3	W		3.8 r ^o	
13	11.9	12.0	12.2	719.7	-0.5	2.5	80	6	9.0	SW	13.7 r	13.6	12.8	15.6	720.2	-0.9	2.1	91	11	9.5	W		25.2 r	
14	13.9	12.4	17.0	722.0	0.1	-0.3	78	30	7.0	SW	14.9	14.2	12.0	17.0	723.4	0.2	-1.3	87	26	9.0	NW		19.3	
15	13.0	12.4	14.0	723.6	-0.7	2.3	85	8	7.7	SW	5.2	14.2	13.1	15.2	724.5	0.4	2.0	88	5	10.0	W 1		14.5 m. r	
16	14.4	12.6	16.0	722.6	-1.2	-0.7	84	4	4.3			15.3	11.4	18.3	724.6	0.0	-1.7	80	33	7.5	W		m. n	
17	14.9	13.6	17.0	721.4	-0.8	1.3	78	15	4.3	NW	nm. he	16.2	15.2	18.4	722.6	-0.4	1.2	83	21	7.5	N 1			
18	13.5	11.0	17.4	724.6	0.1	0.1	78	27	3.7	W	m. wo	13.9	11.4	17.1	726.1	0.4	-0.3	84	24	8.0	W			
19	12.3	10.0	12.2	722.8	-0.4	-0.4	93	5	5.7	O	nm. he	14.4	10.8	16.6	724.0	0.7	-1.2	88	13	10.0	N		a. g	
20	14.8	14.3	16.2	721.3	0.3	-1.1	94	15	3.3		4.7	15.8	15.2	17.6	722.5	0.7	-0.9	96	9	7.0	W		20.1 na. m. r	
21	15.2	14.4	17.4	722.2	0.0	0.7	85	11	5.3	S	7.2	16.5	15.3	18.6	722.9	-0.3	1.0	88	14	7.5	var.		8.7 na. m. r	
22	15.6	10.0	17.6	724.7	-0.4	1.6	84	14	4.7	NW		16.3	14.6	17.6	726.0	-0.2	0.8	94	4	10.0	W		4.8 m. r	
23	15.6	12.2	20.0	726.2	0.5	0.6	88	17	0.7	N	4.4	17.2	14.6	20.6	726.9	0.5	-0.7	81	19	6.5			m. b	
24	17.2	13.4	20.6	725.8	-0.2	0.5	84	30	4.7	NO		18.0	13.0	22.0	726.3	-0.1	-0.1	85	23	8.0	O		m. n, a. bl	
25	16.3	14.6	19.4	725.8	-0.4	0.6	84	16	3.0	SW		18.9	16.6	22.2	727.8	-0.3	0.6	87	17	9.0	N			
26	17.5	15.2	21.0	727.2	0.3	-1.0	84	38	4.7	SO	m. n	17.5	15.3	20.5	729.1	0.4	-0.8	30	13	5.0	W		m. n	
27	19.0	16.5	21.0	725.0	0.1	-0.6	78	12	4.3	SO	a. b	19.5	14.1	24.3	726.9	-0.2	-1.4	82	17	3.0	W		m. he, a. r	
28	17.2	16.0	21.0	719.3	-1.3	-1.1	83	19	5.0	NO	5.0 a. r	18.6	17.1	22.2	720.7	-1.0	-1.7	84	23	5.5			6.3 na. a. r	
29	13.4	11.0	17.0	718.2	-0.7	0.9	76	32	6.0	SW	23.0 m. r	13.7	11.6	16.6	719.9	-0.3	-0.1	79	30	8.5	NW 1		11.8 na. r. w	
30	12.3	10.3	15.4	722.8	-0.4	2.7	83	19	4.0	SW	2.2	13.4	12.5	15.6	723.3	-0.6	3.2	88	8	9.0	NW 1		3.8 r, nm. g	
31	13.8	10.2	17.6	726.7	0.0	-0.1	84	22	3.0	SO		14.1	9.6	18.6	727.4	-0.2	0.0	85	29	8.5			2.5	
Mittel	14.48	12.73	17.04	723.01	-0.25	0.23	82.2	18.9	5.2		154.9	15.55	13.55	18.24	724.23	-0.06	-0.05	84.9	18.6	7.7				205.1

Windstill: 38. N: 2. NO: 1. O: 1. SO: 1. S: 0. SW: 1. W: 9. NW: 22. — 1. In der Nacht starker Wind. — 3. 7^h NW2; 1^h O2. — 6. 1^h NW2. — 8. 18. Wolkenzug 1^h N. — 10. 4^h Platzregen. — 12. Wolkenzug NW. — 16. 1^h W2. — 20. 7¹/₃-8¹/₂^h Morgens dichter Nebel; Wolkenzug 7^h N, 1^h W; 10-12^h Regen. 21. Wolkenzug 7^h NW, 1^h N. — 23. id. 1^h O. — 24. Abends Wetterleuchten gegen SW und NO. 28. Wolkenzug 1^h NO. — 31. Wolkenzug 1^h NW.

Lage.		Länge: 0 ^h 25 ^m			Breite: 47° 42'			Höhe: 398 ^m			Lage.		Länge: 0 ^h 25 ^m			Breite: 47° 45'			Höhe: 645 ^m				
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Bewölkung	Wind.			Witterung Niederschläge.	Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.	Mittl. Bewölkung	Vorherrschdr. Wind.	Witterung Niederschläge.	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	8 ^h			Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h					Mittel
1													11.0	9.6	12.9	705.6	0.1	2.4	82	15	7.0	W 2	2.6 r
2													13.3	10.4	18.3	703.8	-0.6	-1.2	82	32	5.7	SW	0.6 a. r
3													14.1	13.1	15.1	704.6	0.5	1.9	85	16	8.3	W 2	11.0 m. r
4													15.1	15.2	18.0	704.7	-0.5	-0.4	85	24	8.0	SW 2	0.3 r
5													12.9	12.1	16.5	702.7	-0.7	1.4	76	33	6.7	W 1	10.3 m. r
6													12.5	9.8	16.7	705.9	0.0	0.1	75	28	4.7	W 1	
7													15.7	11.2	18.3†	703.7	-0.3†	-0.6	75	22	2.7	W	
8													16.6	15.7	19.3	704.9	-0.2	-0.3	85	26	7.3	W 1	a. r
9													14.1	13.1	16.1	702.5	-0.1	-0.7	92	10	7.7	SW 1	11.0 m. a. r
10													14.0	12.8	17.3	701.1	-0.1	-0.5	82	29	7.7	SW 1	3.2 a. r
11	12.3	11.2	14.3	729.6	-0.6	2.0	7.7	SW 2	W 2	W 1	10.3 mm. r	8.6	8.4	8.9	708.3	-0.4	1.3	94	8	8.7	SW 1	14.1 r	
12	12.3	11.4	14.4	727.5	0.7	-4.0	7.3	SW 1	SW 1	SW 1	3.3 mm. r	9.4	8.8	11.1	706.0	0.8	-3.3	90	20	8.0	W 1	nm. r, a. n	
13	14.4	13.4	16.6	721.7	-1.1	2.6	9.7	SW	SW 1	SW 1	20.7 r, m. d.	12.0	11.1	13.9	700.6	-1.0	2.6	95	10	9.3	W	19.1 r, m. n ²	
14	14.8	12.6	18.1	725.3	-0.2	-1.3	8.3	SW	SW 1	SW	14.3 a. r	13.0	10.5	16.0	704.0	-0.1	-1.2	85	25	7.3	W	8.3 a. r	
15	15.1	14.1	16.4	726.2	0.5	2.2	7.3	SW 2	W 3	SW	11.4 m. r	13.2	11.5	14.6	704.9	0.4	2.3	88	16	8.3	W	9.6 r	
16	15.7	12.4	20.4	726.2	-0.2	-1.7	7.3	W	SW 1	W	m. n	14.9	11.5	19.1	704.7	-0.5	-1.1	84	26	5.7	W		
17	16.5	15.4	19.8	724.6	-0.7	1.5	3.0	SW 3	W 3	W		14.2	13.1	17.0	703.3	-0.4	1.4	80	9	4.0	W 2	a. he	
18	14.4	11.0	19.4	728.0	0.0	-0.2	2.0	W	SW 1	W	m. wo	14.5	10.3	18.5	706.5	0.4	0.0	75	25	2.7	W		
19	14.5	11.2	16.6	726.3	0.0	-0.6	8.7	NW	NO	NO	a. g. r	12.9	9.8	13.7	706.3	0.7	0.3	91	4	7.3	NO		
20	15.4	15.4	16.4	724.6	0.9	-0.7	4.7	W	SW 1	W	24.4 m. a. g. r	14.2	14.1	14.2	703.1	0.5	-0.5	99	2	9.0	W	24.5 m. r. bl. d.	
21	17.3	16.6	20.3	724.8	-0.6	1.3	7.3	SW 1	SW 2	W	18.2 m. m. r	15.1	14.2	17.5	703.4	-0.3	1.1	91	9	6.7	WNW	9.5 m. r	
22	17.6	15.3	21.4	728.1	-0.3	1.1	6.0	SW 1	W 1	W	a. he	15.4	13.3	17.9	706.6	-0.2	1.3	89	10	8.0	NW	m. n	
23	17.3	14.3	22.5	728.9	-0.2	-0.4	0.3	W	O 1	NO		17.9	14.4	21.9	707.7	0.1	-0.3	81	18	3.7	N	nm. b	
24	19.1	13.6	24.4	728.3	-0.6	0.2	3.7	O	O	W	m. n, a. bl	18.6	15.1	23.1	707.2	0.0	0.4	88	26	4.3			
25	18.6	17.7	21.1	730.0	-0.3	0.5	5.3	SW 1	SW	SW	10.9 m. r	19.0*	16.5	23.9	708.7*	-0.1	1.0*	86*	33	9.0	W	8.6 m. r ²	
26	18.0	14.5	23.1	731.0	0.0	-0.7	3.7	W	O 1	NO	m. n	18.7*	15.7	21.0*	710.1*	-0.3*	-0.4	70*	30	4.0	N	a. he	
27	19.5	14.6	25.2	728.6	-0.7	-1.0	6.0	N	SW 1	SW	a. r	19.2	16.3	24.1	707.0	-0.4	-0.7	78	21	6.0	SW 1	a. r	
28	18.4	16.7	23.0	722.1	-1.2	-1.4	5.3	SW	O 1	SW 1	4.6 a. r	16.8	15.3	21.5	701.5	-0.8	-1.6	84	39	7.3	S	4.9 m. n, a. r	
29	14.0	12.8	17.7	721.5	-0.7	0.6	4.3	SW	W 3	W	16.9 m. a. t. r	12.3	9.1	16.5	700.1	-0.8	0.3	77	39	4.0	WSW 1	19.5 m. r	
30	13.8	12.0	18.1	725.5	-0.6	3.1	5.0	W	SW 2	W	1.4 m. r	12.8	9.5	15.8	703.3	-0.5	3.2	75	34	5.7	S	0.7 m. r	
31	14.6	10.4	19.1	729.6	-0.2	-0.1	6.7	W	SW 1	SW	m. n ^o , a. he	13.1	10.6	15.9	708.0	0.1	0.4	81	23	7.0	SW		
Mittel												14.36	12.34	17.26	704.38	-0.14	0.28	83.9	21.4	6.8		158.5	

13. Zwischen 11 und 12^h ein Donnerschlag. — 19. Wolkenzug W; Gewitter 8^{1/2}^h bis nach Mitternacht. — 20. Nebel bis 8^h; 9^{1/2}-10^{1/2}^h heftiges Gewitter mit W4; Regen und starken Hagelkörnern; Thermometer varirte zwischen 14 und 17°; Barometer stieg um 1^{mm}. — 24. 9^h Wetterleuchten. — 26. Nebel bis 9^h. — 27. Abends 8^h Gewitter in S.

Windstill: 50. NO: 1. S: 2. SSW: 3. SW: 16. WSW: 7. W: 25. NW: 3. — 7. Morgens die Alpen klar; † 12^{1/2}^h. — 10. Regen seit 6^{1/2}^h. — 11. 1^h NW1. — 12. Nebel seit 6^h. — 14. Wolkenzug 8^h Morgens ONO. — 15. 7^h W2; etwas Nebel am Randen. — 19. Abends Gewitter im Anzug. — 20. Früh Nebe; 9-9^{1/2}^h wolkenbruchartiger Regen mit Blitz und Donner; Abends Wetterleuchten. — 24. Morgens Cirri; Wolkenzug Abends O. — 25. Starker Regen 9-10^h. — 30. 1^h S2.

Winterthur: E. Steiner.

1866. August.

Zurzach: A. Girtanner.

Lage.	Länge: 0° 28' Breite: 47° 30' Höhe: 441 ^m										Länge: 0° 24' Breite: 47° 35' Höhe: 355 ^m														
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung.	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung.	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.			
	Mittel	Min.	Max.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.						
1	13.4	8.7	17.6	722.4	-0.1	2.3	77	27	6.7	W	1	1.30 m. a. r	12.9	11.9	15.4	729.8	0.0	2.0	86	21	8.7	S	1	5.6 r	
2	14.8	5.5	21.7	720.6	-1.0	-1.1	72	31	7.0	SW		1.30 th. a. r	14.8	9.8	21.3	727.9	-1.0	-1.4	79	36	8.0	S	1	0.6 m. a. a. r	
3	16.5	12.1	19.8	721.8	0.3	2.1	80	18	10.0	SW	2	18.30 m. r	16.8	15.0	18.8	729.0	0.3	2.2	82	20	9.7	S	1	14.2 r	
4	17.7	13.5	23.3	722.0	-0.6	-0.3	78	21	8.0	NW	1	a. r	18.0	17.6	22.4	729.0	-0.6	-0.3	80	25	8.7	S		0.1 r	
5	13.4	12.4	16.2	719.8	-0.2	0.9	84	19	8.7	W	1	22.32 r	13.7	13.8	16.6	727.1	-0.4	0.9	85	20	7.0	S		9.6 m. r. a. b	
6	13.4	9.1	17.5	723.0	0.0	-0.1	79	26	2.7	W		3.24 m. w. o	13.8	11.8	19.0	730.3	-0.2	-0.2	79	34	4.3	S		0.8 m. r. a. b	
7	16.8	5.6	24.4	720.3	-0.6	-0.7	68	40	2.0	SW	1	0.08 th. a. w. o	15.6	8.0	24.0	727.5	-0.9	-0.8	79	44	4.3	S		m. n	
8	17.6	13.7	24.0	721.7	-0.2	-0.4	84	25	7.0	W		0.81 m. a. r	17.7	16.8	21.2	728.9	0.0	-0.2	84	25	6.3	SO		th. a. r ²	
9	16.3	13.5	21.8	719.5	0.0	-0.8	78	25	7.7	SW	1	14.28 a. r	16.7	14.8	19.8	726.5	0.0	-0.8	84	29	8.0	S		11.1 m. a. a. r	
10	15.1	12.8	19.5	718.2	-0.5	0.0	83	19	10.0	SW		20.25 r. m. g	15.9	15.2	19.4	725.2	-0.4	-0.2	83	21	9.0	SW		8.1 a. r	
11	11.9	9.1	16.3	725.1	-0.6	2.0	76	16	7.3	SW		8.10 r	11.1	10.6	13.6	732.8	-0.5	1.9	90	11	9.0	S		16.2 m. n. m. g	
12	12.1	7.5	16.0	723.4	0.0	-4.1	81	26	8.0	SW		2.35 m. m. r	11.5	9.7	14.0	730.6	0.8	-4.1	91	11	7.7	S		6.0 th. r	
13	13.7	10.0	15.4	717.5	-1.0	2.6	85	25	10.0	SW		25.92 r	14.7	13.0	18.6	721.6	-1.2	2.9	90	18	8.3	SW	1	15.3 m. n. r	
14	15.0 [*]	9.0	19.4	721.0 [*]	0.1 [*]	-1.3 [*]	83 [*]	27	8.3			10.21 a. r	15.0	12.4	19.2	728.3	-0.1	-1.3	85	26	6.7	S	1	6.6 a. r	
15	14.0	11.7	17.3	722.3	0.4	2.3	85	25	9.0	NW		14.28 m. r	14.1	13.6	15.9	729.6	0.7	2.1	89	13	7.7	SW	1	10.1 m. r. n	
16	16.0	8.3	21.8	722.0	-0.3	-1.4	75	32	5.7	NW			15.8	12.0	21.0	729.2	-0.4	-1.6	84	30	5.8	S		m. n	
17	16.6	12.6	21.5	720.5	-0.7	1.4	72	16	5.3	W	1		16.7	15.2	22.5	727.8	-0.6	1.5	77	16	5.0	S		th ^o , m. r ^o	
18	14.7 [*]	8.4	20.7	723.6 [*]	0.4	-0.3 [*]	80 [*]	25	4.8	W		m. b	13.5	9.0	20.8	730.9	0.1	-0.2	83	37	2.7	S	1	m. n ^o	
19	15.0	8.0	19.8	721.7	0.2	-1.0	83	34	8.3	W		rg ^o	15.2	10.1	19.6	728.8	0.2	-1.4	87	23	9.7	O		0.1 r ^o , n. g	
20	16.4	13.8	21.4	720.4	0.9	-0.9	88	20	8.0	W		8.75 m. g. r	15.4	14.2	17.5	727.8	0.7	-0.7	92	10	9.0	S		21.4 m. n ²	
21	16.9	12.3	21.6	720.7	-0.6	1.2	84	27	9.0	SW		10.85 m. a. r	17.3	15.8	21.8	727.3	-0.7	1.8	87	25	7.7	S	1	7.3 m. n ^o , j	
22	17.5	12.8	22.5	723.8	-0.9	1.0	86	29	8.0	NW		2.75 n. a. r. g	17.0	15.6	20.1	731.0	-0.2	0.9	88	20	8.3			2.1 m. n ^o	
23	16.9	10.8	22.8	724.4	-0.1	-0.4	84	31	3.7	NO		1.18 m. n	16.7	11.7	24.2	731.6	-0.1	-0.4	84	39	1.3			m. n ¹	
24	19.5	9.3	25.6	723.9	-0.5	0.2	74	39	4.0	NO		0.08 th. a. b. b	19.1	12.6	25.8	731.1	-0.7	0.8	83	30	7.3	O		m. n ² , a. bl	
25	19.9	15.0	26.3	725.6	-0.4	0.6	80	34	3.7	NO		a. he	18.2	18.4	20.7	732.9	-0.8	0.6	87	16	5.0	W		m. n ^o , a. b	
26	18.1	11.9	24.0	726.7	0.1	-0.6	85	28	3.7	NO		0.12 m. n	17.7	14.4	25.3	734.0	0.0	-0.6	88	28	4.3	O	1	0.1 m. n ²	
27	20.2	10.7	27.8	724.8	-0.6	-0.8	82	24	5.7	SW	1	0.08 th. a. r	19.9	13.8	27.4	731.4	-0.8	-0.8	85	30	7.3	S		m. n ^o , a. r	
28	19.2	15.5	24.4	718.0	-1.3	-1.1	79	28	6.0			4.86 r. a. g	19.0	16.4	25.5	725.0	-1.2	-1.4	86	34	6.7			5.6 m. n ^o , a. r	
29	14.4	10.8	19.8	717.2	-0.6	0.3	77	26	5.7	NW		8.02 n. a. r	13.4	11.7	19.0	724.1	-0.6	0.6	85	34	5.7			23.4 m. r. st	
30	13.2	9.6	18.4	721.4	-0.4	3.0	84	13	7.0	NW		4.86 r. m. r. s	13.5	11.2	19.2	728.4	-0.7	3.1	86	31	5.3	var. 1		5.4 m. r. a. b	
31	14.5 [*]	6.0	21.3	725.7 [*]	-0.1 ^o	-0.5	84	31	4.3	O		1.86 a. he	14.0	9.2	18.6	732.4	-0.1	-0.2	85	28	7.3	SO			n. r ^o , a. he
Mittel	15.85	10.64	20.96	721.90	-0.27	0.13	80.3	26.0	6.6			186.35	15.62	13.07	20.28	729.03	-0.29	0.12	84.9	25.3	6.8				169.9

Windstill: 60. NO: 1. SW: 21. W: 9. NW: 8. — 4. 7^h SW2;
Regen seit 5^{1/2}h. — 10. 1^{1/2}h Gewitter; 4^h id. mit Platzregen. — 20.
Gewitter am frühen Morgen und 10-10^{1/2}h; 7-9^h Nebel; 10^h Sturm. —
21. Platzregen 6^h Abends. — 23. Dichter Nebel bis 3^{1/2}h. — 24. Der
Wind dreht sich um 2^h Nachmittags nach SW; 6-6^{1/4}h Sonnenhof
(circa 10°). — 26. Nebel bis 9^h. — 27. Nachmittags Gewitterwolken
in S; Regen seit 9^h. — 28. 7^h Wolkenzug O; 4-5^h Gewitter.

Windstill: 44. N: 0. NO: 5. O: 1. SO: 8. S: 18. SW: 10.
W: 0. NW: 5. — 1. Wolkenzug WSW. — 3. 9-11. 13. 15-17.
20-22. 27. 31. id. W. — 3. Fliegen d. Rauchschwalben (2te Brut)
aus. — 8. Regen seit 7^h Abends. — 11. Wolkenzug Abends NW.
14. id. 7^h N/W. — 17. 1^h NW2. — 18. 1^h NW1. — 19. Gewitter
8-11^h. — 20. Gewitter 8-10^h mit mehrmaligem Einschlagen, starker
Verfinsterung, tief dahinfahrend von Basel bis St. Gallen. — 23.
1^h NO1; Wolkenzug O. — 24. Häufige Blitze in N. — 27. Nach-
mittags Gewitterwolken; Donner in W. — 28. Wolkenzug 1^h S/O;
Reg. seit 4^h. — 29. 2^h Mrg. S4; Wlkngz. SW. — 30. 7^h SW1; 1^h NO1.

Bözberg: J. J. Frei.

1866. August.

Aarau: Th. Zschokke.

Lage.	Länge: 0° 23' Breite: 47° 30' Höhe: 577 ^m										Länge: 0° 23' Breite: 47° 23' Höhe: 389 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung.	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung.	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	11.6	10.1	14.2	712.0	0.0	2.0	86	19	9.9	NW	5.5 r	13.5	11.3	15.7	727.3	-0.5	2.5	77	24	7.3	W	7.6 r
2	10.1	8.1	18.9	710.2	-0.6	-1.2	84	30	8.0	S	1.6 m.n.a.r	12.4	8.6	15.4	726.7	0.6	-1.8	77	49	8.0	W	2.2 m.n.a.r
3	15.1	14.3	16.0	711.5	0.4	2.1	82	18	9.7	W	14.3 r	16.3	15.0	19.4	726.9	0.0	1.9	87	24	9.7	W	12.2 r
4	15.3	17.2	18.4	711.8	-0.3	-0.4	84	20	8.7	NW	0.4 a. r	16.1	17.2	17.0	726.5	-0.7	-1.1	89	14	8.7	W	a. r
5	12.6	11.8	13.8	709.4	-0.4	1.1	83	20	8.0	NW	24.6 na. r	13.8	13.8	13.8	724.3	0.0	0.3	91	11	9.7	W	24.3
6	11.3	9.8	15.1	712.5	0.1	0.0	79	27	5.3	NW	a. he	13.8	11.3	17.4	727.7	-0.3	0.1	79	27	2.7	W	th
7	16.1	8.2	21.6	710.0*	-0.5	-0.5*	73*	42	3.8	W	m. n	16.4	9.2	22.1	725.1	-0.7	-1.0	75	39	0.0	W	th
8	15.7	15.2	18.4	711.5	0.0	-0.3	88	16	9.0	NW	2.0 r, a. p	17.4	16.0	21.4	726.2	-0.3	-0.3	90	31	9.0	W	2.7 r
9	15.2	15.1	17.1	709.0	0.0	-0.7	83	19	7.7	W	29.5 na.m.r	16.4	14.6	19.8	724.0	-0.9	-0.8	84	40	7.3	W	26.7 r
10	12.7	11.4	15.5	708.0	-0.5	0.1	92	13	10.0	NW	25.5 r	13.8	13.8	15.6	723.5	-0.6	0.4	94	14	10.0	W	11.7 r.m.g
11	10.0	8.8	12.6	714.9	-0.4	1.7	87	22	6.0	W	m. b	10.9	10.0	12.2	731.1	-0.7	2.4	91	6	7.0	NW	23.8 m.g.r
12	10.3	9.7	11.4	712.6	0.8	-3.9	92	12	7.3	W	th, nm. r.	11.4	10.6	13.1	728.2	0.4	-3.9	91	9	10.0	W	0.6 nm. r
13	12.4	12.1	13.8	707.3	-0.9	2.6	95	3	9.0	W	25.6 r	14.4	13.0	17.4	722.7	-1.2	2.8	94	18	10.0	W	21.4 r
14	12.7	10.7	15.4	710.7	0.0	-1.2	95	16	9.3	NW	r	13.3	12.0	14.3	726.7	0.3	-1.8	98	7	9.3	W	21.2 r
15	13.2	11.7	15.0	711.9	0.5	2.0	89	20	8.7	W	23.0 na.m.r	14.7	12.8	17.7	727.4	0.6	1.7	86	27	7.0	W	7.4 r
16	14.6	11.2	17.9	711.7	0.0	-1.4	82	25	8.3			15.9	11.2	20.2	727.0	-0.5	-1.4	80	38	6.7	W	th, m. b
17	14.9	13.2	18.6	710.2	-0.5	1.2	75	22	4.7	NW	2 th, m. b	16.5	15.0	19.8	725.8	-0.7	1.6	73	27	4.3	W	a. he
18	14.1	10.4	17.8	713.2	0.3	-0.2	77	24	3.3	W	th, m. b	14.9	12.2	19.0	728.1	0.0	-1.0	84	32	2.7	NW	th, a. he
19	15.0	10.1	18.2	711.2	0.1	-0.6	83	13	8.7	O	a. he, th, nm. r	15.8	11.2	19.2	725.9	-0.3	-1.1	91	23	9.3	W	
20	15.4	15.4	14.0	709.9	0.7	-0.6	93	6	9.7	SO	15.6 r, m.n.g	16.5	14.7	18.0	724.5	0.2	-1.5	94	12	10.0	O	21.2 r
21	14.6	13.4	16.9	710.3	-0.4	1.3	90	15	7.7	W	7.9 r, a. g	16.4	15.1	19.4	725.2	-0.9	0.7	90	26	9.3	W	16.1 r
22	15.1	13.5	16.7	713.5	0.0	1.0	92	6	7.7	W	na. nm. r	16.2	15.0	18.3	729.2	-0.2	0.3	95	11	5.7	W	5.1 r, a. he
23	18.0	14.8	21.3	714.1	0.1	-0.4	76	24	0.7	NO	3.7 th	16.4	11.6	21.4	728.8	-0.3	-0.6	91	20	3.3	W	th, m. b
24	18.4	13.4	23.6	713.7	-0.4	0.3	83	24	6.7	SO	m. n	18.3	12.8	23.2	728.4	-1.1	0.6	85	34	7.3	NO	th, a. r
25	17.2	16.7	18.2	715.3	-0.1	0.7	91	9	6.8		th, nm. g.p	17.3	17.3	19.4	730.4	-1.0	1.0	90	17	6.7	W	0.2 a. he
26	18.6	15.0	21.4	716.4	0.2	-0.5	78	29	3.7	O	7.1 m. n	18.2	15.0	22.5	730.6	-0.1	-0.6	92	21	3.3	NW	m. b
27	19.1	13.5	24.4†	714.1	-0.3†	-0.8	83	32	9.0	SW	m.n,nm.g	19.6	15.4	24.8	729.1	-0.8	-0.8	88	30	9.3	W	th, a. r
28	16.8	15.1	21.7	707.9	-0.9	-1.5	90	27	9.3	S	5.3 m.n.a.r	18.0	16.2	22.4	722.6	-1.0	-1.6	91	24	9.3	W	7.9 r
29	12.5	10.0	16.4	706.7	-0.3	0.4	81	29	4.7	W	23.4 na.r ²	13.9	12.0	18.0	721.5	-0.5	0.7	82	40	2.0	W	24.3 m. r
30	12.3	9.9	15.4	710.6	-0.3	3.0	86	21	6.3	NW	6.0 na.r, a. he	13.6	11.6	17.2	725.7	-0.3	2.2	89	27	5.3	W	7.7 r, a. he
31	13.2	9.0	15.4	714.5	0.2	-0.1	80	28	7.7	NW	th, a. bl	12.9	8.8	16.6	730.0	-0.5	-0.2	91	22	6.7	W	0.2 rf, r
Mittel	14.44	12.22	17.39	711.50	-0.11	0.17	84.9	20.4	7.2		220.9	15.34	13.06	18.46	726.70	-0.37	-0.09	87.4	24.2	7.0		244.5

Windstill: 80. SW: 3. W: 6. NW: 7. — 1. 3.—5. 8. 16. 27.
 Wolkenzug W. — 3. 28. id. SW. — 4. Regen seit 5^h. — 5. Wol-
 kenzug Ab. NW. — 6. Sommergerste reif. — 7. Nebel bis 8^h. — 9.
 Reife Pflaumen. — 10. 7^h NW2. — 11. 1^h W2; Wolkenzug NW. — 15.
 id. 1^h. — 16. Erste Spuren der Kartoffelkrankheit. — 18. Reife Trauben
 von Effingen. — 19. 8-9^h Ab. Gewitter in S u. N. — 20. 9-10^h Ge-
 witter; 8^h Ab. in N. — 21. id. 6-6^h 1/2. — 23. Morgens Alpenglühn;
 Emdet beginnt. — 25. 12-1^h Gewitter mit Platzregen aus NO. — 27.
 1-2^h id. in NW nahe; † 12^h 1/4. — 29. 1^h W2. — 30. Abends Mondhof.
 31. 1^h SW2; 9^h Wetterleuchten in N.

Windstill: 83. S: 2. SW: 1. W: 14. — 14. Pflaumen zu Markt.
 5. id. Brombeeren. — 9. Abends W3. — 10. Gewitter 12^h und
 4^h 1/4-6^h 1/4. — 11. id. 10^h. — 17. 1^h W3. — 18. Reife Trauben.
 19. Herbstzeitlosen blühen. — 25. Zwetschgen von Erlisbach. —
 20. 1^h W3. — 31. Besonders in Entfelden starker Reif.

Wegen Krankheit des Beobachters sind die Beobachtungen
 von einem Stellvertreter ausgeführt.

Olten: Th. Munzinger.

1866. August.

Basel: P. Merian.

Lage.	Länge: 0° 22' Breite: 47° 21' Höhe: 393'										Länge: 0° 21' Breite: 47° 33' Höhe: 278'											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	Min.	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	12.8	11.5	14.5	726.8	-0.1	1.8	85	21	8.8	SW 1	5.9 r	14.6	11.5	16.4	736.5	0.3	1.8	72	19	9.0	W 1	3.0 m. r
2	14.9	9.2	19.8	724.7	-1.1	-1.0	79	33	8.0	SW	2.1 m. a. d. a. r	15.4	8.2	20.8	734.0	-1.0	-1.2	76	43	8.0	O 1	2.0 nm. r
3	16.7	15.1	18.9	726.2	0.2	2.0	80	21	8.3	SW 1	12.4 m. r	17.5	13.7	18.9	735.9	0.3	2.1	73	22	9.3	W 1	10.0 na. r
4	17.7	17.0	20.9	726.2	-0.6	-0.7	78	35	9.7	SW 2	na. w. a. r	18.1	15.2	21.5	735.9	-0.6	-0.4	75	34	9.7	W 2	12.0 r
5	14.7	15.0	15.0	724.0	-0.3	0.9	76	24	9.3	NW	25.9 na. r	15.0	13.3	16.1	734.1	-0.3	1.0	71	28	8.7	W 1	m. r
6	15.2	14.8	18.5	727.0	-0.3	-0.1	74	26	4.3	SW	1.6 m. g. a. he	15.1	11.5	17.8	736.8	-0.1	0.0	64	26	2.3	W 2	2.6 a. he
7	16.9	12.1	22.2	724.4	-0.9	-0.5	69	30	0.7	SW	th. m. n°	18.0	8.5	22.5	733.7	-0.7	-0.6	65	32	3.3	S 1	1.1
8	17.2	16.4	20.1	725.7	-0.1	-0.5	86	20	9.3		2.1 m. a. r. m. a. r	18.5	17.1	20.0	735.3	0.3	-0.4	67	15	7.0	N 1	
9	16.4	15.7	18.4	723.5	-0.3	-0.5	83	23	9.3	SW	25.2 r	17.9	14.7	21.3	733.0	-0.3	-0.9	70	48	8.7	W 1	13.0 r
10	14.9	14.8	16.3	722.5	-0.6	0.3	88	5	10.0		16.0 r	16.0	13.8	18.4	732.3	-0.8	0.3	75	17	9.7	W 1	na. a. r
11	11.0	10.0	14.0	729.9	-0.6	1.9	86	17	8.0	SW	26.9 r	12.2	10.1	12.7	739.7	-0.2	1.7	78	3	8.7	W 1	7.0 m. r
12	12.0	11.4	13.5	726.9	0.1	-4.0	83	9	9.7	SW 1	0.6 nm. r	13.0	9.4	15.5	736.9	0.6	-4.4	82	24	9.7	W 1	1.9 nm. r
13	13.2	13.0	13.3	722.0	-0.8	2.9	91	10	10.0	SW	33.4 r. m. d. a. r	13.0	11.5	13.9	731.7	-0.8	2.8	92	10	9.7	var. 1	13.6 r. m. g
14	14.9	12.6	18.2	725.2	-0.1	-1.5	87	25	9.7	SW	29.5 na. a. r	15.3	11.9	18.2	735.0	0.0	-1.5	79	31	8.7	W 1	16.2 na. a. r
15	14.7	13.1	17.3	726.8	0.5	1.6	85	23	9.3	W	9.2 m. r	15.5	13.1	17.1	736.3	0.9	1.6	77	17	10.0	W 2	4.0 m. r
16	16.2	12.4	20.1	726.0	-0.4	-1.4	78	22	8.0	W	m. n	16.8	11.5	20.1	735.9	-0.4	-1.1	73	34	7.0	W 1	a. b
17	16.6	15.2	19.8	724.3	-0.5	1.3	76	21	4.3	NW 1	a. he	16.3	15.0	16.9	734.9	0.1	1.3	69	4	6.3	N 1	m. r°
18	15.0	12.0	19.6	727.6	0.2	-0.4	78	25	3.0		m. b	14.9	9.8	18.2	737.4	0.2	-0.3	72	33	2.0	W 1	
19	16.2	12.1	19.6	725.5	-0.1	-1.0	87	17	9.0	NO	a. bl. do	16.6	9.8	20.6	734.9	-0.2	-0.7	83	32	8.7	O 1	r. a. g. hg
20	16.3	15.1	17.7	724.1	0.8	-0.7	93	9	10.0	ws	5.3 m. r. m. r. g	17.8	13.9	19.1	733.5	0.6	-0.6	87	13	7.3	S 1	17.5 r. m. a. g
21	16.0	15.2	17.9	724.9	-0.5	1.0	92	6	8.3	W	16.3 r	17.8	15.4	20.0	733.6	-0.1	-0.1	83	20	8.7	var. 1	15.0 m. r
22	16.0	15.1	19.2	727.9	-0.2	0.8	90	15	6.3	ws	7.6 m. r. a. he	17.7	15.5	20.1	737.6	-0.2	0.9	82	20	7.3	var. 1	
23	16.6	12.8	21.7	728.4	0.0	-0.5	87	24	3.3	O	m. n	17.0	11.5	22.3	737.9	-0.2	-0.5	86	25	1.3	var. 1	m. wo
24	18.1	13.4	23.2	728.2	-0.8	0.5	86	23	7.0	W	m. n. a. bl	20.5	15.8	25.3	727.9	-0.9	1.0	77	28	4.3	var. 1	a. b
25	19.5	17.2	24.6	729.6	-0.6	0.6	82	24	5.3	N	m. b. a. he	19.7	16.7	23.5	739.2	-0.4	0.8	83	35	5.7	SW 1	m. g. r. a. he
26	17.8	14.4	23.2	730.6	0.0	-0.7	86	21	3.7	O	m. n	19.1	13.5	23.7	740.1	-0.1	-0.6	81	31	0.3	W 1	17.0
27	19.7	16.0	24.2	728.4	-0.6	-0.9	86	26	10.0	SW 1	m. n. a. r	20.6	14.4	25.7	737.5	-0.4	-0.9	76	29	8.3	O 1	a. r
28	18.6	17.1	22.4	722.0	-0.9	-1.2	86	22	8.3	SW	5.6 nm. r	19.6	15.8	24.3	731.1	-1.0	-1.2	79	35	6.3	O 1	nm. r
29	14.2	12.8	18.2	721.2	-0.3	0.3	79	31	4.3	SW	30.0 na. st	14.7	12.2	18.2	730.8	-0.3	0.4	76	38	6.3	S 1	125.4 m. r
30	14.1	12.3	17.7	725.4	-0.4	3.1	85	25	6.3	W	9.2 m. r. a. he	14.6	11.5	18.7	735.1	-0.6	3.3	74	46	7.3	W 1	0.2 na. r
31	13.4	9.5	16.2	729.5	-0.1	0.0	82	11	7.0	W 1	m. r. g. a. he	16.1	9.2	19.3	733.3	-0.2	-0.1	72	25	8.0	SO 1	
Mittel	15.72	13.70	18.92	726.00	-0.30	0.11	83.3	20.8	7.4		265.8	16.64	12.74	19.60	735.55	-0.21	0.11	76.4	26.4	7.0		157.4

Windstill: 57. N: 1. O: 1. SW: 37. W: 7. NW: 4. — 4. Starker Regen nach 6^h Abends. — 6. Nachmittags NW; Aare sehr gross. — 7. 13. 1^h SW 2-3. — 9. 13. 17. 29. 31. Wolkenzug W. — 10. id. 1^h SW; nach 12^h starker Regenguss mit Donner. — 11. 15. Wolkenzug NW. — 14. Aare drohend gestiegen. — 15. Erste Spuren von Kartoffelfäule. — 16. 18.-20. Wolkenzug SW. — 19. 8^h Blitz und Donner. — 20. Nebel bis 8^h; dann Gewitter mit ungewöhnlicher Finsterniss und starkem Regen bis Mittag. — 21. Regen seit 8^h. — 29. 1^h SW 2; Aare steigend.

N: 9. O: 9. SO: 5. S: 6. SW: 9. W: 51. NW: 3. — 1. Reife Jacobi-Aepfel. — 5. † 12^h 50^m. — 6. 7. Triticum spelta reif. — 9. Regen seit 8^h Vormittags. — 12. † 12^h 40^m. — 13. Gewitter 12^h; 7^h SW 1; 1^h N 1. — 18. Abends NW 1. — 19. 7^h Abends Gewitter mit Hagel; † 9^h. — 20. Gewitter 8^h Morgens und 4^h Abends. — 21.-24. 1^h N 1. — 25. 3^h Gewitter; Windhose im Westen der Stadt (vergl. Pag. 512). — 30. Reife Trauben (Malingre).

St. Imier: J. P. Déglon.

1866. Août.

Porrentruy: Froidevaux.

Posit.	Longitude: 0° 19' Latitude: 47° 9' Altitude: 833 ^m										Longitude: 0° 19' Latitude: 47° 25' Altitude: 430 ^m													
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.		
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.					
1	9.9	10.2	11.6	690.8	0.4	1.5	80	18	7.3	SO	nt.pl, sr.cl	12.5	11.7	15.5	721.6	0.5	1.7	85	27	9.0			pv	
2	13.5	10.2	19.0	687.9	-0.7	-0.8	74	30	8.3	SO	sr. pl	15.1	9.3	22.2	718.6	-0.7	-1.2	79	41	9.3			sr. pv	
3	13.5	12.3	14.7	690.8	0.0	2.0	83	16	10.0	SO	pl	15.9	14.0	17.6	721.7	0.1	2.1	82	18	9.3			pv	
4	15.3	14.8	18.0	690.5	0.0	-1.1	80	29	10.0	SO	pl	16.1	16.0	18.4	721.2	-0.3	-0.7	87	24	10.0			ap. pl ¹	
5	11.9*	12.6	13.2	687.8*	-0.4	1.2*	73*	14	10.0	SO	1 pl	13.6	12.7	15.8	719.3	-0.4	1.2	85	28	9.7			m. pl	
6	11.9	10.3	16.0	690.4	-0.2	0.0	69	36	6.3	SO	nt.pl, sr.cl ^o	13.5	11.4	18.1	722.0	0.0	-0.1	80	28	8.0				
7	16.4	10.0	21.2	688.1	-0.4	-0.1	59	39	1.0	SO	1	16.6*	9.0	23.9	718.8*	-0.7	-0.3*	66*	48	0.8				
8	16.7	16.0	19.4	689.8	-0.1	-0.3	72	21	9.7	SO		18.4*	17.6	20.5	720.5*	0.2	-0.6*	79*	13	5.0			m. cl	
9	14.0	11.6	16.6	687.2	-0.8	-0.6	73	25	9.3	SO	1 pl	17.4*	14.3	22.0*	717.8*	-0.4*	-0.7	67*	45	10.0				
10	13.0	12.7	16.2	686.5	-1.0	0.9	80	21	10.0	SO	sr.pl. ec. tn	14.1	12.2	18.0	717.8	-1.3	1.2	83	24	10.0			pv, sr. pl	
11	8.3	8.8	8.8	693.0	0.1	1.7	83	13	7.3	SO	pl, sr. cl	10.9*	11.2	9.5	724.7*	0.8	1.3*	89*	3	10.0			pv, sr. pl	
12	10.3	8.6	12.8	689.8	0.1	-3.8	79	36	10.0	SO	sr. pl	13.8	11.4	14.3	720.9	0.7	-4.7	83	13	10.0			pv, pl	
13	11.9	12.5	12.8	685.0	-0.8	2.9	88	10	10.0		pl	13.7	12.3	14.0	716.3	-0.2	1.1	86	21	10.0			pl	
14	12.5*	11.4	15.6	687.8*	-0.2	-0.8*	76*	34	10.0	SO	sr. pl	15.5	13.7	18.4	720.1	0.7	-1.6	78	17	9.3				
15	11.5	10.9	13.2	689.4	0.6	1.4	85	16	10.0	SO		13.6	12.6	16.3	722.0	0.6	1.4	90	19	10.0			m. pv	
16	13.9*	11.2	18.4	688.5*	-0.3	-1.0*	76*	29	7.5			14.9*	13.2	18.0*	721.1*	-0.1*	-1.1	83*	20	9.0				
17	13.5	12.4	16.8	687.9	-0.5	1.4	74	22	3.7	SO	1 sr. cl	13.7	14.3	15.0	720.4	0.0	1.4	86	4	10.0			ap. pl	
18	13.4	11.8	18.0	689.4	0.1	0.0	71	38	2.0	SO		15.2	14.3	18.6	722.8	0.9	-0.7	76	35	3.3			m. cv, cl	
19	16.1	13.4	19.6	688.0	0.2	-0.7	76	29	9.0	SO	m. pl	16.7	10.4	23.8	719.8	-0.2	-0.5	86	33	8.0			ap. o	
20	15.2	13.6	18.6	687.1	-0.1	-0.7	84	25	9.0	var.	m.o, sr. pl	17.4	16.0	21.5	718.7	0.2	-0.6	89	24	7.3			o, pl, tn	
21	14.9	14.2	17.8	687.8	-0.6	1.4	83	25	9.3	SO	ap. pl	16.8	14.9	21.0	719.7	-0.7	1.3	88	27	7.3			ap. pl ²	
22	14.4	14.2	17.2	690.4	-0.2	1.0	84	22	8.0			16.2	15.1	20.3	722.9	-0.1	1.0	89	28	3.7			m. cv	
23	15.4	11.7	21.2	690.8	-0.1	0.1	79	33	4.7	E	m. br	16.5	11.6	22.5	723.2	-0.3	-0.3	88	30	3.0			m. br, cl	
24	17.1	14.0	21.5	690.8	-0.5	1.0	79	21	7.7			18.1	12.1	24.6	722.4	-0.3	0.4	81	34	4.7			sr. cv	
25	16.4	16.7	18.4	692.5	0.0	0.6	84	31	6.7	S	pl, sr. cl	19.0	18.6	22.9	724.7	0.0	0.6	86	31	8.5			sr. br	
26	17.5	13.7	23.4	693.2	-0.1	-0.1	80	23	4.3	SO	m. br, cl	18.6	13.8	25.2	725.2	-0.1	-0.6	88	33	0.3				
27	18.6	15.9	22.4	691.1	-0.1	-0.7	74	21	8.7		sr. pl	19.9	16.1	24.4	723.1	-0.2	-0.4	77	35	7.0			m. cl	
28	15.5	14.0	20.4	684.5	-0.3	-1.8	83	33	10.0		m. br, pl	17.2	16.2	21.2	716.4	-0.4	-1.6	88	20	7.7			m. cl, ap. pl ²	
29	12.3	11.0	15.2	683.3	-0.1	0.3	68	14	7.0	SO	nt. pl	13.1	11.4	16.8	715.8	-0.1	0.2	77	27	8.0			v	
30	11.8*	10.5	15.5*	687.7*	-0.5*	3.1	76*	32	3.3		nt.pl, sr.cl	13.1	12.0	17.0	720.3	-0.4	3.3	80	29	9.0				
31	12.6	9.0	15.4	691.1	0.0	0.1	77	28	6.7		sr. cl	15.1	8.6	20.4	723.1	-0.3	0.3	74	35	6.7			sr. l	
Moy.	13.85	12.26	17.06	688.93	-0.19	0.26	77.5	25.0	7.6		?	15.55	13.18	19.30	720.75	-0.09	0.09	82.5	26.3	7.5				?

Calme: 51. NE: 1. SO: 12. — 10. Atmosphère lourde et accablante; 7^h soir la foudre est tombée sur une maison du village. — 23. Brouillard épais jusqu'à 8^h matin.

19. Beau avant-midi; chaleur étouffante après-midi; 7^h soir orage qui dure 1/2 heure. — 20. Tonnerre pendant la nuit; nouvel orage à 7^h matin; grande pluie; très-sombre. — 27. Pluie torrentielle 2-3^h après-midi. — 28. Tonnerres de temps en temps. 25. Brouillard à 9^h soir.

Chaux-de-fonds: C. Nicolet.

1866. Août.

Ponts de Martel: Ch. Chapuis.

Posit.	Longitude: 0° 18' Latitude: 47° 8' Altitude: 980 ^m											Longitude: 0° 18' Latitude: 47° 0' Altitude: 1023 ^m										
	Température.			Baromètre.			Clarté moyenne	Vent.			Caractère du temps. Hydro- météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.
Jour	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	7 ^h	Moy.	Ouill.			
1	9.1	8.0	11.2	676.9	0.2	1.3	8.9	SO	SO	SO	8.0 nt. pl	7.4	7.3	9.1	675.3	0.3	0.9	88	6	5.7	SO 1	10.2m.pl, sr. cl
2	12.2	8.0	17.4	674.8	-0.2	-1.5	7.7	SO	O	SO	sr. pl	11.9	8.9	16.8	673.1	0.1	-1.0	79	37	7.0	SO 1	ap. pl
3	12.0	11.0	13.0	677.8	0.3	2.1	9.3	SO	SO	SO	m. pl	12.4	10.2	15.4	675.0	-0.5	1.4	86	28	8.3	SO 1	30.7 pl
4	13.7	13.0	16.2	677.7	0.4	-1.0	8.3	SO	SO	SO	sr. pl	12.8	12.1	15.2	675.7	0.0	-1.0	96	5	9.7	SO 1	12.2 ap. pl
5	11.1	10.0	15.4	675.2	0.0	1.0	9.5	O	O	SO	m. sr. pl	10.5	9.7	11.8	673.1	-0.5	1.3	91	17	9.3	SO 1	18.0 pl
6	10.5	8.0	15.2	676.9	0.2	0.3	4.7	SO	O	O	38.1 sr. cl	12.5	11.8	16.4	675.2	-0.2	0.4	78	37	5.3	ca	6.7m, sr. cl
7	15.6	11.0	21.4	675.5	-0.5	0.6	0.0	SO	SO	SO		13.3	6.8	20.9	673.4	-0.6	0.7	69	30	1.0	S	sr. nu
8	15.2	13.4	18.6	676.7	0.2	-0.6	6.3	S	O	O	sr. pl ^o	14.6	13.6	18.4	674.4	-0.2	-0.2	73	17	5.7	ca	ap. o. tn. pl
9	12.9	10.2	15.6	674.5	-0.4	-0.4	7.7	SO	SO	SO	nt. pl ^o	11.4	9.2	15.2	672.9	-0.2	-0.4	80	36	9.3	SO 1	2.7 pl
10	11.5	10.0	15.0	673.7	-0.6	0.5	10.0	S	O	O	21.7 pl, sr. o	10.2	10.5	10.7	671.4	-0.9	0.7	94	2	9.7	SO 2	15.6 pl, sr. o
11	7.9	7.0	9.6	679.9	0.3	1.3	9.3	O	O	O	pl, sr. tn	7.0	6.8	9.8	677.5	-0.1	2.1	89	19	5.3	ca	15.8 sr. cl
12	9.6	7.4	12.0	677.2	0.0	-2.9	10.0	SO	SO	SO	nt. ap. pl	7.2	5.5	10.6	674.9	0.1	-3.2	87	29	9.3	ca	5.7 pl
13	10.2	11.2	10.2	673.9	-0.5	2.5	10.0	O	NO	NO	pl ²	9.2	9.6	9.7	670.9	-0.6	2.7	97	3	10.0	ca	68.3 pl
14	11.6	9.6	14.4	675.9	0.4	-0.5	9.7	O	SO	SO	sr. pl	10.1	8.0	13.8	673.6	0.2	-0.9	85	28	8.0	ca	12.7 sr. pl
15	9.9	9.0	11.4	677.6	0.6	1.6	8.7	O	O	NO	14.2m.pl ^o	10.2	8.8	13.8	675.5	0.7	1.3	88	24	7.8	ca	6.4
16	12.3	9.8	16.0	676.7	-0.1	-0.5	4.7	O	O	O		13.7	10.6	20.1	674.7	-0.3	-0.4	78	30	4.7	SO 1	m. br, sr. cl
17	12.1	10.8	15.0	676.2	-0.2	1.0	4.7	SO	SO	O	m. pl ^o	11.7	10.9	15.4	674.1	-0.3	1.0	78	25	4.7	SO 1	0.5m.pl, sr. cl
18	12.5	9.8	16.6	677.7	0.4	-0.5	0.0	S	N	N		14.0	9.6	21.6	675.5	0.1	0.1	74	46	2.0	ca	
19	16.2	13.8	20.2	676.3	0.8	-0.6	7.0	S	S	S	3m.pl, sr. cv	14.5	10.7	19.3	674.7	0.0	-0.6	81	34	7.7	ca	
20	15.4	14.0	19.6	675.5	-0.4	-0.3	8.3	SO	S	S	pl, m. o	13.3	10.5	17.4	672.9	-0.2	-0.2	90	18	8.7	SO 1	11.5m.o.pl
21	13.5	12.8	16.0	675.9	-0.3	1.1	7.7	SO	O	SO	sr. pl	12.6	12.0	15.2	673.8	-0.6	1.2	91	18	8.7	SO 1	19.2 pl
22	13.1	12.4	16.2	679.0	-0.1	1.0	4.3	SO	NO	NE	36.5 sr. cl	12.5	12.1	16.1	676.4	-0.2	0.9	84	33	6.3	NE 1	4.1m.br, sr. cl
23	15.7	14.4	20.0	679.5	-0.1	0.5	0.0	N	SE	SE		17.3	14.5	25.5	677.0	-0.1	0.0	65	55	0.7	NE 1	
24	15.4	10.8	20.6	679.3	-0.5	0.7	7.7	SE	O	SO		15.7	12.1	21.9	677.3	-0.5	0.9	78	32	6.7	N	m. br
25	15.5	15.0	20.0	680.3	-0.4	0.7	5.0	SO	N	N	m. pl	17.2	13.9	25.0	678.5	-0.3	0.8	83	35	7.7	NE	
26	16.3	11.8	23.4	681.6	0.2	-0.1	1.7	N	S	S	ap. nu	16.4	12.7	24.6	679.5	-0.3	0.2	77	30	0.7	NE 1	
27	17.9	16.2	21.4	679.7	0.1	-0.4	8.3	SO	SO 3	SO 3	sr. ec. pl	14.6	13.0	20.2	677.6	-0.3	-0.7	84	36	8.3	SO 1	sr. pl
28	15.3	14.4	19.3	672.9	-0.1	-2.0	7.0	S	SO 3	S	ap. pl	11.8	14.1	12.3	671.4	-0.3	-1.7	91	10	7.7	SO 2	3.2 ap. pl
29	10.4	9.0	12.6	671.3	0.1	0.3	6.7	SO	SO	SO	m. sr. pl	10.2	7.9	15.0	669.9	0.0	-0.1	83	30	8.0	SO 2	16.4m.sr.pl
30	9.8	8.3	13.0	675.9	0.1	3.2	5.0	SO	SO	SO	23.5m, sr. cl	9.4	7.8	12.7	674.0	-0.1	2.9	88	24	5.7	var.	10.4m.pl, sr. cl
31	12.3	10.4	15.2	679.0	0.1	0.6	6.0	SO	S	SO 2		11.0	8.8	14.2	676.9	-0.5	0.7	83	18	6.7	var. 1	
Moy.	12.80	11.00	16.20	676.80	0.00	0.29	6.6				297.0	12.16	10.29	16.29	674.69	-0.20	0.31	83.5	25.5	6.6		270.0

2. Pluie pès 4^h. — 4. id. dès 5^h. — 19. Eclairs au NE le soir.
25. Commencement de la moisson.

Calme: 42. NE: 9. SO: 49. NO: 1. — 8. Orage 1-2^h. — 10.
id. 6-8^h soir. — 13. 14. 1^h SO1. — 16. Brouillard 8^h. — 20.
Violent orage 6¹/₂-8^h matin. — 23. Humidité 1^h: 36%. — 25.
Brouillard sur le montagne le matin. — 28. 10¹/₂^h soir ouragan
SO. — 30. NO le soir. — 31. 1^h SO2.

Posit.	Longitude: 0 ^h 18 ^m Latitude: 47° 0' Altitude: 488 ^m										Longitude: 0 ^h 18 ^m Latitude: 47° 1' Altitude: 1152 ^m											
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.
	Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	Min.	Max.	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	13.2	9.7	16.3	719.27	-2.12	1.19	72	17	7.7	SO 3	4.5 nt. pl	7.9	6.3	9.7	664.3	0.3	1.3	86	15	7.0	NO 1	4.0 m. br
2	14.2	5.9	18.6	716.98	-1.62	3.01	78	22	9.7	var. 1	ap. pl	10.7	9.3	14.1	662.4	-0.3	-0.9	82	27	8.0	SO 1	sr. pl
3	16.4	12.1	21.1	719.39	-4.03	2.41	72	17	10.0	SO 1	20.0 m. pl	10.9	9.6	12.6	664.9	0.3	2.1	85	11	9.5	O 2	18.7 nt. pl
4	17.3	11.1	20.9	718.63	-1.90	3.02	72	34	9.7	O 2	0.3 m. sr. pl	12.4	11.7	14.8	664.7	-0.1	-1.1	88	21	9.3	SO 2	sr. pl
5	11.5	12.3	19.0	716.19	-1.31	2.38	69	32	9.7	O 2	13.4 m. pl	8.4	10.2	8.6	661.5	-0.3	1.2	89	18	9.3	NO 2	9.4 m. br
6	14.9	9.2	20.6	719.20	-0.85	0.87	61	24	4.8	O 1	0.3 m. pl, sr. cl	9.7	6.7	13.1	664.3	0.1	0.0	77	21	5.0	O 1	2.6 m. pl, sr. cl
7	17.3	6.1	25.0	716.79	-1.41	2.04	63	37	0.7	SO 1		14.2	10.9	16.5	662.8	-0.3	0.2	62	18	3.3	SO 1	
8	17.7	15.6	22.9	717.70	-1.22	0.82	75	8	9.7	O 1	0.5 pl. ap. o	13.6	11.8	17.1	663.9	0.0	-0.4	76	19	9.0	O 1	ap. pl
9	16.0	11.5	19.2	715.86	-0.90	1.34	75	27	9.3	SO 2	8. aut. sr. pl	10.8	8.3	13.6	661.8	-0.3	-0.4	90	21	9.3	SO 3	15.2 pl
10	15.3	12.6	20.4	714.91	-1.87	3.49	78	12	10.0	O 2	8.1 pl, sr. o	10.2	11.0	12.3	660.7	-0.5	0.4	88	14	9.7	SO 1	7.2 pl, sr. o
11	10.3	3.6	15.6	722.48	-4.18	2.16	78	25	9.7	O 1	9.2 m. sr. pl	5.0	4.9	5.9	666.7	-0.2	1.8	91	8	6.7	NO 1	15.0 pl
12	12.2	5.8	14.5	719.21	-1.30	5.19	81	22	10.0	O	5.4 ap. pl	8.1	7.7	9.8	664.0	0.1	-3.3	84	35	9.7	SO 2	pl
13	13.0	9.8	16.8	714.56	-2.49	3.14	86	16	10.0	O 1	33.8 pl	8.7	9.6	8.8	660.1	-0.7	2.6	95	8	10.0	O 1	36.5 pl
14	15.1	10.3	18.8	717.50	-1.36	1.09	67	20	9.7	O	2.5	10.2	8.4	13.3	662.9	0.3	-1.0	83	15	8.3	SO 1	3.0
15	15.0	11.8	19.2	719.29	-3.05	1.25	70	17	8.7	O 1	2.2 m. pl	9.3	7.9	11.1	664.6	0.7	1.4	87	17	8.0	NO 1	8.6
16	16.7	8.2	21.5	718.10	-1.77	1.97	68	28	6.3	E	ap. cl	12.4	10.7	14.0	664.1	-0.2	-1.0	77	19	6.0	O 1	
17	17.4	13.9	21.3	717.08	-0.81	1.75	59	20	5.0	SO 3	ap. cl	11.4	10.5	13.4	663.0	0.0	0.8	75	21	6.7	NO 2	
18	17.0	8.3	22.1	719.24	-0.78	0.60	62	25	0.7	E		12.0	9.1	15.2	664.9	0.3	0.0	75	6	2.7	E	
19	15.3	10.5	22.3	717.66	-1.75	1.11	85	19	7.7	var. 1	0.4 m. pl, sr. o	14.1	12.1	16.2	664.0	0.5	-0.7	81	21	7.3	SO	0.9 m. pl, sr. o
20	17.5	12.7	22.9	716.59	-1.73	0.91	80	24	8.0	S	7.1 m. o. pl. br	14.2	13.8	16.9	662.6	0.2	-0.4	87	7	8.7	SO	8.3 m. o. pl
21	17.2	13.4	21.7	717.17	-1.38	1.73	78	31	7.7	O	3.7 m. br, ap. pl	12.4	11.6	15.7	663.0	-0.4	1.2	87	23	8.0	O 1	7.5 pl. ap. gr
22	17.7	11.7	21.8	720.02	-1.40	0.74	75	20	6.7	SO	4.9	12.7	11.2	15.2	665.8	0.8	0.5	83	12	6.0	NE 1	15.3
23	18.7	9.5	24.1	720.49	-1.16	0.94	75	20	3.3	var. 1	m. br	14.0	11.3	16.8	666.5	0.1	0.1	84	18	0.7	NE 1	
24	18.4	10.6	23.1	720.61	-0.30	1.18	81	24	9.7	E		15.7	14.8	19.0	666.0	-0.2	0.8	84	14	7.3	O 1	
25	19.5	14.7	24.9	722.09	-1.04	0.72	77	24	5.0	S	m. ev, sr. cl	14.8	13.2	16.8	668.0	-0.2	0.7	84	13	6.0	NE 1	sr. cl
26	19.4	12.7	26.0	722.50	-1.33	0.39	79	27	2.0	E	m. nu	16.3	14.0	20.0	663.4	-0.1	0.5	84	15	1.7	SE	
27	20.4	12.9	24.7	720.69	-1.74	1.76	72	44	10.0	S	1 m. br, sr. pl. o	17.3	16.3	20.3	667.2	0.1	-1.0	82	18	8.0	SO 1	sr. o
28	17.9	14.0	22.3	714.31	-2.29	5.33	82	29	10.0	E	2.5 m. br, ap. pl	13.4	13.0	17.2	660.7	-0.3	-1.3	89	15	8.7	SO 1	sr. pl
29	13.7	10.1	17.6	713.50	-1.48	0.46	70	22	6.7	O 1	14.2 m. pl, sr. cl	8.7	6.8	10.8	659.1	0.0	0.1	84	19	8.0	SO 2	18.3 pl
30	14.2	10.1	18.0	717.62	-4.35	3.30	72	29	6.0	SO 1	6.6 m. pl, sr. cl	9.2	7.4	11.8	663.0	0.2	2.7	78	31	5.3	O 1	7.1 sr. cl
31	13.9	7.3	17.2	721.74	-1.07	1.25	82	23	8.3	var.		10.3	8.7	11.5	666.7	0.2	0.4	87	4	7.0	SO 1	
Moy.	16.06	10.56	20.68	718.32	-1.88	1.86	74.0	23.8	7.5		144.2	11.59	10.30	13.50	664.01	-0.04	0.24	83.4	16.9	7.1		173.5

Calme: 21. N: 0. NE: 3. E 2: . SE: 4. S: 1. SO: 47. O: 18. NO: 2. — 3. Pluie dès 2^h. — 4. Dir. des nuages SO. — 5. Alpes Bernoises très-claires depuis 5^h. — 7. Alpes Bern. et Montblanc clairs; le temps se couvre à 10^h 1/2 soir. — 8. Orage 2^h. — 10. id. à 6-7^h 1/2. — 11. Orage au NO à 5^h 1/2 soir. — 13. Dir. des nuages 7^h SO; 1^h NO. — 15. id. 7^h soir N. — 18. Alpes Bern. visibles. — 19. Eclairs à l'O et à l'E. — 20. Orage avec pluie et brouillard à 7^h (SO3). — 23. Alpes Bern. et Montblanc très-clair le soir. — 27. Brouillard à 800^m; se lève à 9^h 1/2. — 28-30. Direction des nuages SO. — 29. 1^h SO3. — 31. Halo et couronne lunaires à minuit.

Calme: 24. N: 0. NE: 9. SO: 59. O: 19. NO: 24. — 1. Direction des nuages 1^h SO/NO. — 2. Pluie dès 3^h; SO4 le soir. — 8. Pluie dès 1^h. — 10. 7^h SO4; orage 6-7^h soir (NO4). — 14. Direction des nuages 1^h N/SO. — 16. id. 1^h SO. — 19. Pluie 8-10^h; éclairs au NO et SE 7-9^h soir. — 20. Orage et pluie à 7^h; éclairs de divers côtés à 9^h soir. — 21. Grêle à 1^h 1/2. — 22. Direction des nuages O. — 26. Premiers colchiques d'automne. — 27. Brouillard sur le lac le matin; éclairs au SSE à 9^h soir. — 30. 1^h O3. — Alpes claires: 6. soir; 7.; 18. soir; 19. soir; 23.; 24. matin; 31. matin.

S^m Croix: Gustave Junod.

1866. Août.

Reckigen: L. de Courten.

Post.	Longitude: 0° 17' Latitude: 46° 49' Altitude: 1092'						Länge: 0° 24' Breite: 46° 28' Höhe: 1339'					
	Température.			Baromètre à 0°			Humidité			Carte		
Jour	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.	Carte	Vent dominant.	Caractère du temps.	Hydro-météores.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Carte	Vent dominant.	Caractère du temps.	Hydro-météores.
1	8.1	7.3	8.4	669.4	0.6	0.9	83	5	6.0	SO	1	10.2 m. pl.
2	11.0	9.5	13.6	667.1	-0.3	-0.7	85	16	8.7	E		ro. ap. pl.
3	11.6	9.9	13.9	670.1	0.2	2.0	86	17	9.3	O	1	50.7 nt. m. pl.
4	13.2	12.6	14.7	670.0	0.4	-1.5	87	20	9.3	O	1	sr. pl.
5	8.6	10.0	9.5	667.0	-0.5	1.3	89	13	9.6	NO	1	35.1 m. pl.
6	9.8	7.1	13.2	669.4	-0.1	0.2	75	33	4.0	O		1.5 nt. pl. sr. cl.
7	15.7	11.2	20.0	667.8	-0.3	0.5	51	52	0.7	O		ro
8	13.5	12.5	17.0	668.6	-0.1	-0.3	78	15	7.7	O	1	ro
9	11.6	8.9	12.9	667.0	-0.3	-0.5	78	17	8.0	SO	1	0.7
10	10.5	11.0	12.4	665.5	-0.6	0.3	87	9	9.3	SO	1	11.0 pl. sr. o.
11	6.0	5.5	6.6	671.8	-0.1	1.8	88	9	7.3	NO	1	21.7 av.
12	8.4	6.9	9.9	668.9	0.3	-3.4	78	34	9.7	O	1	1.1 ap. pl.
13	9.5	10.5	10.2	665.1	-0.9	2.7	93	16	10.0	N		101.8 pl.
14	10.2	7.7	13.3	667.9	0.2	-1.0	81	24	9.0	N		14.0
15	9.9	8.5	11.5	669.7	0.9	1.2	85	18	7.3	N	1	8.9 nt. pl.
16	12.1	10.2	15.1	669.0	-0.2	-0.6	83	10	5.7	E		
17	11.3	10.2	13.5	668.4	0.0	0.7	85	13	7.0	var.	1	0.6 ro. m. pl.
18	11.6	8.9	15.3	669.7	0.2	-0.2	77	14	1.3	E		ro
19	15.1	12.9	17.1	668.4	0.2	-0.2	79	10	8.0	E		0.6 ro. sr. ec.
20	13.6	11.6	16.1	667.4	-0.1	-0.4	85	25	9.0	E		14.5 m. ap. pl.
21	12.4	11.7	14.6	667.9	-0.5	1.2	83	19	9.3	NO	1	3.3 av.
22	13.2	11.4	15.4	670.5	0.0	0.8	85	6	6.7	E		2.0
23	14.2	12.6	17.2	671.1	0.1	0.0	87	9	1.0	SE	1	ro
24	15.2	14.0	18.2	671.3	-0.3	0.9	82	17	8.7	E		ro
25	15.0	13.9	16.7	672.7	-0.2	0.7	86	9	5.0	N	1	5.6 nt. pl.
26	16.5	14.4	19.6	673.6	0.2	-0.2	84	9	1.3	SE	1	1.1 ro
27	17.2	17.1	20.0	671.7	0.2	-0.9	74	28	7.3	O	1	ro. sr. ec. nt.
28	13.5	13.9	15.2	665.1	0.1	-1.9	83	13	8.0	E	1	8.1 nt. ap. pl.
29	9.2	7.9	10.3	664.2	0.1	0.0	76	9	7.3	SO		18.1
30	9.5	8.0	11.7	668.0	0.2	2.7	82	19	5.3	O	1	8.5 nt. pl. sr. cl.
31	11.5	9.5	12.0	671.5	0.2	0.4	78	7	7.0	SE		
Moy.	11.89	10.56	14.04	668.90	-0.01	0.20	81.7	16.6	7.2			322.8
	11.53	9.62	16.25	650.25	-0.53	0.47						

Calme: 32. N: 11. NE: 0. E: 4. SE: 12. S: 0. SO: 15. O: 3. NO: 19. — 1. 3. Direction des nuages 1^h SO/NO. — 2. Pluie des 2^h. 2. 4. 8. 17. 19. 21. 27.-29. 31. Direction des nuages SO. — 7. Humidité 1^h: 25%. — 10. Orage 6-7^h. — 13. 1^h NO2. — 20. Orage 5 1/2-7^h; 7^h NO2 (direction des nuages S/NO). — 24. id. 1^h SO. — 27. Eclairs et tonnerres au SE. — 31. Changements fréquents de vent pendant la journée.

Windstill: 10. N: 31. NO: 16. O: 0. SO: 0. S: 4. SW: 31. W: 15. NW: 2. — 4. 1^h SW2. — 5. 3-6^h Abends Regen. — 6. 1^h W2. — 8. Regen seit 6^h Abends. — 11. 1^h NO3; Abends Schnee an den Bergen. — 12. id.; 1^h W2; Abends Schneeflocken. 15. 1^h SW2. — 17. Ernte des Winterkorns; 1^h SW3. — 18. 1^h SW2. — 24. Ernte der Sommergerste der Sommergerste; Regen seit 5^h Abends. — 28. id. — 29. 3 1/2^h Morgens Sturm aus SW; 9^h Abends N1.

Dizy: M. Borgeaud.

1866. Août.

Vuadens: J. Chenaux.

Posit.	Longitude: 0° 17' Latitude: 46° 38' Altitude: 588 ^m										Longitude: 0° 19' Latitude: 44° 37' Altitude: 825 ^m													
Jour	Température.			Baromètre.			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.		
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	7 ^h	Moy.	Oscill.					
1	11.7	10.2	14.7	711.5	0.5	0.7	85	20	6.0	SO	1	2.2 sr. cl	10.5	10.9	12.6	693.0	0.5	0.6	81	30	6.3	O	9.7 m. pl. vt	
2	13.8	11.8	17.6	709.2	-0.9	-0.4	88	15	9.7	SO		ap. pl	12.6	10.9	16.0	690.5	0.6	-0.4	76	39	9.7	O	sr. pl	
3	16.4	14.2	19.8	711.3	-0.6	2.4	80	26	9.7	SO		9.1 nt. pl	15.0	13.4	17.4	693.2	0.1	2.2	76	18	9.8	O	17.1 m. pl	
4	17.7	15.5	20.0	711.1	0.4	-2.0	84	17	9.0	SO	1		16.4	15.2	18.5	693.2	0.0	-1.0	76	18	9.3	O	1 sr. pl	
5	13.4*	14.5	15.6	708.6*	-0.4	1.4*	90*	17	9.5	O		19. ent. sr. pl	11.6	13.3	11.2	689.6	0.1	0.5	87	19	8.0	E	83.1 nt. m. pl ²	
6	14.1	12.0	19.4	711.4	-0.3	-0.3	83	21	2.3	S		0.9 sr. cl	11.1	10.6	14.2	692.2	-0.3	0.5	72	28	3.7	E	sr. cl	
7	18.4	14.1	23.2	708.9	-0.6	-0.1	71	22	1.7	SO	1	sr. nu	15.7	10.4	19.4	691.1	0.2	0.3	65	26	1.7	E	m. cl	
8	17.3	16.2	22.1	709.9	-0.5	-0.1	87	21	7.0	S	1	1.6 nt. pl	16.2	15.2	19.1	691.7	-0.1	0.1	82	16	9.7	O	6.3 nt. pl	
9	15.0	13.8	16.8	708.3	0.1	-0.6	82	16	6.7	S	1	1.5 pl	14.3	13.2	15.6	690.0	-0.6	-0.7	83	15	10.0	O	3.0 av	
10	14.2	16.2	15.6	707.2	-0.9	0.9	94	8	7.3	S	1	5.6 pl. sr. o	13.4	15.2	14.3	688.9	-0.7	0.9	82	15	10.0	O	24.5 av. sr. cl	
11	12.0	12.3	14.0	714.3	-0.5	1.8	86	19	6.3	N	1	12.5 sr. pl	9.9	7.4	14.1	694.8	0.6	0.7	81	35	8.7	O	19.0 nt. ap. pl	
12	11.2	10.2	13.4	711.1	0.1	-3.7	90	20	6.7	S	2	1.0	10.4	11.1	12.0	693.1	0.5	-2.2	85	21	10.0	O	1.7 ap. pl	
13	12.6	11.8	14.7	706.9	-0.8	2.9	94	8	9.3	SO		31.2 nt. sr. pl	11.5	10.8	13.0	688.3	-0.8	2.8	90	22	10.0	O	1 47.3 sr. pl ²	
14	15.3	15.0	17.6	710.1	-0.4	-0.3	82	14	7.3	S		11.8 sr. pl	12.1	10.1	15.2	691.6	-0.2	0.0	81	34	10.0	O	8.5 sr. pl	
15	14.0	12.0	17.0	711.5	0.7	1.1	84	18	7.7	SO		2.4	12.5	11.4	15.5	692.6	0.8	0.8	79	28	7.7	O	1 7.1 m. pl ²	
16	16.4	13.0	20.5	710.8	-0.2	-0.9	81	15	4.3	S		m. cv	14.0	12.2	17.5	692.2	-0.4	-0.3	70	20	7.3	O		
17	17.5	15.0	22.8	709.6	0.1	0.8	80	20	3.0	SO	1		14.3	13.6	17.3	691.2	0.0	0.2	76	20	6.3	O	2	
18	17.2	14.1	22.6	711.1	0.0	-0.1	80	10	0.3	SE			14.2	11.4	19.5	692.3	-0.1	0.1	76	25	2.0	O	m. nu	
19	15.0	13.0	16.8	709.9	0.0	-0.2	91	7	7.7	N		m. pl ^o	16.3	12.7	20.8	691.4	0.2	-0.7	82	20	8.0	O		
20	17.5	15.9	21.7	708.3	0.1	-0.2	86	15	7.7	S		4.0 sr. pl. m	15.5	15.5	17.2	689.9	0.8	-0.3	86	13	10.0	O	5.1 m. o. pl	
21	16.1	16.0	18.8	709.3	-1.0	1.8	90	9	9.0	SO		3.5 pl	15.4	14.3	19.0	691.2	-0.5	1.1	81	25	7.7	O	0.8 ap. pl	
22	16.4	14.2	20.7	711.8	-0.2	0.6	99	16	4.0	N		13.9 m. br	13.8	12.1	17.4	692.7	-0.4	0.8	85	18	3.7	NE	5.5 sr. cl	
23	17.3	15.4	22.4	712.7	-0.2	0.3†	85	20	0.7	N			14.1	10.1	19.1	693.3	0.3	-0.7	82	15	1.7	E	ap. nu	
24	17.3	14.8	21.2	712.9	-0.9	1.3	90	15	8.3	var.	1	ro ² , sr. pl	16.0	14.4	19.4	693.2	0.0	0.5	81	19	9.3	O	sr. pl	
25	18.9	16.0	25.0	713.8	-0.4	0.4	86	23	4.7	var.		3.4 sr. pl	17.8	18.2	20.6	695.1	0.1	0.2	81	24	5.0	NE	0.7 ap. sr. cl	
26	18.6	15.2	23.8	714.8	0.1	-0.5	87	22	1.0	N		1.4 ro ² , vp ²	17.3	14.0	22.8	696.1	0.4	-1.0	77	24	1.0	var.	ap. nu ^o	
27	19.2	17.7	23.0	712.7	0.0	-1.8	86	12	8.3	SO		sr. cc. pl	17.3	15.4	20.3	694.8	0.6	-1.7	81	19	9.0	O	sr. pl	
28	16.3	15.2	20.8	706.4	-0.5	-1.8	90	26	10.0	SO		4.2 m. br. ap. pl	14.3	13.7	16.9	687.9	0.0	-2.4	86	6	9.3	O	1.3 ap. pl ²	
29	13.6	11.8	17.1	705.8	-0.3	0.2	77	12	8.0	SO	1	18.5 sr. pl	11.7	10.2	14.6	687.5	-0.2	0.6	77	23	8.3	O	1 25.5 nt. sr. av	
30	13.3	11.8	17.6	709.9	-0.1	3.2	84	14	5.5	SO	1	5.5 pl	11.3	10.0	13.8	691.2	-0.6	3.6	88	18	6.7	O	13.8 m. sr. cl	
31	12.6	9.6	15.5	713.4	0.3	0.1	90	9	7.0	S	1	sr. cl	11.3	8.2	15.1	694.4	-0.1	0.0	80	19	8.3	O	1 1.1 ap. av	
Moy.	15.49	13.83	19.09	710.45	-0.24	0.22	85.5	16.4	6.3			154.7	13.82	12.42	16.77	691.33	-0.01	0.15	80.2	21.7	7.3			286.1

Calme: 56. N: 3. E: 1. SE: 1. S: 11. SO: 24. O: 4. — 2. Pluie dès 2^h 1/2. — 5. 1^h O2. — 7. Humidité 1^h: 62%. — 9. 7^h O2. — 10. Orage à 7^h soir. — 11. Direction des nuages SO/N. — 13. Pluie dès 3^h. — 15. 22. Direction des nuages 1^h SO/NO. — 18. Halos le soir. — 20. Tonnerres à l'O jusqu'à 8^h matin et dès 4^h soir; fensation des regains. — 22. 24. Brouillard traînant au flanc du Jura. — 23. † 10^h; ciel voilé; couronne lunaire le soir. — 24. 1^h E1; SO1 le soir; pluie dès 4^h 1/2. — 26. Couronne lunaire le soir. — 27. Eclairs au S dès 7^h soir.

Calme: 76. O: 23. — 1. 3. 1^h O2. — 2. Pluie dès 4^h. — 4. Pluie dès 6^h 1/2 du soir. — 10. Tonnerre à 6^h. — 12. Pluie dès 1^h après-midi continuelle. — 24. 27. Pluie dès 10^h soir. — 25. Averses tout l'après-midi dans la direction du SE.

Fribourg: C. Claraz.

1866. Août.

Valsainte: Biemann.

Posit.	Longitude: 0° 20" Latitude: 46° 48' Altitude: 641"											Longitude: 0° 20" Latitude: 46° 38' Altitude: 1032"													
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.			
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	1 1/2 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	7 ^h	Moy.	Oscill.						
1	12.9	11.4	15.7	707.6	0.7	1.1	75	23	6.7	SO	2	sr. l	10.1	7.9	11.0	675.6	0.4	1.1	78	17	8.0	SO	1	19.0 pl	
2	14.1	11.8	18.0	705.5	-0.1	-1.1	84	19	8.7	SO	1	sr. pl	11.8	10.5	15.3	673.4	-0.4	-0.7	73	23	9.0	SO		pl	
3	15.7	14.1	18.1	707.0	-0.1	0.4	85	13	10.0	SO	1	16.9 pl	13.0	10.2	14.0	675.9	0.3	1.7	77	17	8.7	O	1	38.5 pl	
4	17.2*	16.7	19.1*	707.9*	-0.2*	-1.2	77*	31	9.5	SO	1	pl	15.8	13.0	18.4	676.9	-0.7	-0.7	70	30	7.7	SO	2		
5	13.0	14.5	13.7	705.1	0.5	1.1	90	9	8.0	SO	2	45. mt. m. pl	11.4	10.0	11.2	672.9	-0.3	0.7	86	19	9.3	SO	2	86.0 pl	
6	12.4	10.1	15.1	707.7	-0.1	-0.2	80	20	2.3	O	1	m. nu	11.5	7.0	13.0	675.6	0.0	0.0	68	32	3.7	O		9.5 pl	
7	17.5	13.3	20.5	705.5	-1.2	0.7	64	22	0.7	SO	3	6.8	15.8	8.3	19.1	673.8	-0.1	-0.4	55	25	2.0	O		sr. nu	
8	17.4	16.2	21.0	706.1	-0.8	-0.2	84	19	7.5	SO	2	sr. pl. o	14.9	15.0	17.4	675.8	-0.3	-0.6	58	31	8.7	SO		3.0 pl	
9	15.6	14.6	17.4	704.2	-0.5	-0.4	84	11	9.3	SO	3	4.7 m. pl	13.1	12.5	13.8	673.4	-0.4	-0.2	81	18	9.7	SO		9.0 pl	
10	14.1	15.7	15.3	703.2	-0.6	0.7	89	13	9.7	SO	2	15.3 pl, sr.	12.6	13.4	12.2	671.0	0.0	-1.1	85	11	9.3	SO	2	12.3 pl, sr. nu	
11	10.1	10.0	11.8	710.7	-0.1	1.7	90	8	9.3	SO	1	13.6 ap. pl	8.2	6.4	10.5	677.9	-0.2	1.3	80	20	8.3	SO		25.3 pl	
12	12.8	11.8	15.4	707.8	-0.1	-3.5	80	37	9.3	SO	1	5.2 ap. pl	9.4	6.2	11.5	675.6	-0.4	-2.4	80	20	9.7	SO		5.5 pl	
13	12.7	12.8	14.0	702.9	-0.4	2.5	92	12	10.0	SO	3	36.6 pl	9.5	10.1	9.0	671.1	0.1	2.0	94	2	10.0	O		81.0 pl*	
14	14.0	11.6	17.8	706.2	0.5	-1.4	84	25	8.3	SO	1	7.4	11.5	8.4	13.8	675.2	1.2	-1.3	79	28	8.0	SO		3.0 pl	
15	14.5*	13.8	16.6*	708.0	0.1	0.9	80*	23	9.0	SO	2	4.7 m. pl	11.8	10.0	12.4	677.0	0.5	0.5	80	16	8.7	SO		12.0 pl	
16	14.7	12.6	17.6	706.6	-0.4	-1.0	82	21	6.0	SO	1		14.2	9.0	17.5	675.6	0.1	-0.5	57	54	3.8	SO		sr. cl	
17	15.9	15.1	18.6	705.6	-0.3	0.9	81	23	3.0	O	3	m. nu	13.8	11.2	15.0	674.5	0.0	0.1	71	21	6.0	SO		m. cl	
18	14.9	13.0	17.8	707.5	0.2	-0.4	83	31	1.7	O	1	m. nu	14.9	11.3	18.0	676.1	-0.2	-0.2	72	23	2.3	O		m. nu	
19	16.0*	13.2*	18.0	706.2	0.4	-1.0	88*	5	8.3	O	1		15.9	11.3	17.2	674.9	0.7	-0.7	78	6	9.0	SO			
20	16.3	15.3	17.7	705.9	-0.5	0.0	89	13	8.7	O	1	24.1 m. sr. pl	16.0	15.0	16.0	673.2	0.5	-0.6	77	8	8.3	SO		12.7 m. pl	
21	16.0	15.0	18.5	705.6	-0.6	1.4	86	16	9.3	SO	1	4.9 sr. pl. o	14.1	12.4	16.7	673.8	-0.1	1.0	78	23	8.7	SO		11.4 pl	
22	16.1	14.6	18.4	708.6	-0.6	0.2	85	24	5.3	N	1	0.5 sr. cl	14.0	11.2	15.0	676.2	0.1	0.4	86	13	5.0	S		5.0 sr. cl	
23	16.5	12.6	20.0	708.7	-0.1	-0.3	82	18	0.0	O	1		15.8	10.0	19.5	677.3	-0.1	0.5	76	18	0.3	SO			
24	16.8	13.0	21.4	708.9	-0.3	0.9	84	17	7.7	O	1		16.0	12.5	18.7	677.7	-0.5	1.4	76	23	9.0	O		sr. pl	
25	17.8	16.2	21.3	710.3	-0.3	0.3	70	22	5.7	O	1	sr. cl	16.3	13.3	19.3	678.8	-0.6	1.2	77	32	6.0	E		1.2 pl	
26	18.0*	14.0*	21.8	711.0*	0.0	-0.2	86*	11	0.5				17.5	12.1	20.4	679.0	0.0	-0.1	78	14	0.7	S			
27	19.3	16.2	22.8	709.2	-0.2	-1.0	73	17	8.3	SO	1	sr. pl ^o	18.0	13.5	19.2	677.9	0.2	-0.8	76	9	8.0	SO	1	sr. pl ^o	
28	15.8	14.8	18.7	702.8	-0.6	-1.4	92	8	9.3	SO	1	ap. pl	14.3	13.4	16.6	671.7	-0.3	-1.7	85	10	9.3	SO	1	36.6 sr. pl	
29	13.4	12.2	16.3	701.9	-0.2	0.0	77	19	4.0	SO	3	20.1 sr. ec	11.3	8.4	13.8	670.5	-0.1	0.1	74	31	5.0	SO		37.3 nt. pl	
30	13.2	12.1	16.4	706.0	0.2	2.4	83	16	6.7	SO	1	16.5 nt. m. pl	11.1	9.4	12.8	674.1	0.5	2.5	81	21	6.6	SO		7.3 pl	
31	13.2	10.4	16.8	709.8	0.1	0.2	85	12	5.3	SO		nt. m. pl	13.2	7.3	15.3	678.1	-0.2	-0.1	78	4	0.9	O			
Moy.	15.08	13.47	17.76	706.71	-0.17	0.07	82.7	18.0	6.7			203.1	13.44	10.65	15.29	675.18	-0.02	0.06	76.2	20.0	6.7				416.1

Calmes: 2. NE: 2. SO: 106. O: 16. NO: 7. — 2. Pluie dès 7^h. — 8. Pluie, orage 4^{1/2}-5^{1/2}^h. — 8.-15. Maturité du poirier. — 10. Orage à 7^h. — 10.-20. Maturité du pommier. — 12. Pluie dès 1^{1/2}^h. 18. 19. 7^h Direction des nuages SO. — 20. Orage à 6^h soir. — 25. Direction des nuages NE.

* Les observations se font à 1^{1/2}^h et 7^h matin; à 1^h et 7^h soir; la moyenne est formée des 3 dernières observations.

Calmes: SO. SO: 30. O: 4. — 2. Halo solaire le matin. — 3. Bar. 1^{1/2}^h: 672.8; 1^h après-midi SO 2; maturité des cerises. — 5. 1^{1/2}^h SO 3. — 7. 1^h O 2. — 10. SO 4 de 4-8^h soir. — 11. Bar. 1^{1/2}^h: 675.4; neige sur les sommets des montagnes. — 13. Bar. 1^{1/2}^h: 671.7; les ruisseaux débordés. — 14. Direction des nuages 7^h matin E/NO. — 15. Bar. 1^{1/2}^h: 672.0. — 17. 1^h SO 3. — 19. Bar. 1^{1/2}^h: 676.0. — 20. Pluie 7-9^h. — 22. Direction des nuages 7^h NO; 1^h N. — 27. Halo lun. le matin. — 30. Bar. 1^{1/2}^h: 670.0.

Genève: Observatoire.

1866. Août.

Morges: F. Burnier.

Posit.	Longitude: 0° 15" Latitude: 46° 12' Altitude: 408 ^m										Longitude: 0° 17" Latitude: 46° 30' Altitude: 380 ^m											
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.
	Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	Min.	Max.	Moy.	Oscill.				Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	14.58	10.1	20.7	727.78	-1.12	0.35	67.3	39	5.8	SSO 1		12.8	10.8	18.4	729.5	0.4	0.5	82	22	6.3	SO 1	7.8 sr. cl
2	14.34	8.0	19.3	725.07	-1.19	1.42	80.8	32	9.2	SO 1	8.4 pl	14.6	7.5	18.8	726.8	-0.6	-0.8	81	21	10.0	NO	
3	17.50	13.7	22.0	727.64	-2.09	2.61	69.0	26	8.3	SSO 2	vt ²	17.6	12.8	22.9	729.9	0.0	2.0	74	17	8.7	O 1	10.7
4	20.33	15.1	24.6	727.59	-2.69	1.42	65.4	48	7.9	SO 2	vt ²	19.0	14.5	26.5	728.8	0.3	-2.2	71	22	9.0	O 1	0.2 sr. pl
5	15.84	12.6	20.9	724.35	-0.74	2.03	72.6	26	8.3	SSO 1	6.0 pl	15.0	15.0	19.0	726.3	-0.5	1.5	83	23	10.0	O	20.2 pv
6	15.13	7.9	21.2	727.14	-1.04	0.86	63.2	45	1.5	SO 1	cl	14.4	9.7	21.4	729.2	-0.3	-0.6	79	38	0.7	N	4.7
7	18.96	7.8	26.0	724.61	-1.08	1.18	57.1	61	2.9	SSO 2	vt ²	17.6	7.2	25.6	726.5	-0.5	-0.3	72	31	1.7		sr. nu. pl
8	18.15	15.6	23.3	725.75	-0.77	0.67	79.0	27	8.8	SSO 1	3.0 pl	18.1	14.8	23.6	727.4	-0.3	-0.2	85	24	7.0	O	4.5
9	16.77	14.8	20.0	724.70	-0.81	0.50	74.4	32	9.1	SSO 2	0.3 pl, vt ²	16.6	14.0	21.0	726.1	0.1	-0.6	77	21	8.3	O 1	0.7 av
10	16.25	13.4	20.0	722.16	-1.97	4.21	82.1	24	8.9	SSO 2	12.6 pl, vt ²	15.0	14.0	19.5	724.9	-1.1	1.3	92	12	7.0	O	4.7 av, o
11	12.33	8.1	18.2	730.22	-1.33	2.30	76.3	38	6.8	SSO 1	0.6 pl	12.3	6.0	16.7	732.3	-0.2	1.8	76	17	7.0	E	15.4 av°
12	11.31	6.6	16.3	728.69	-5.20	2.40	84.8	36	9.8	var.	1.5 pl	11.9	5.5	16.0	729.3	0.1	-3.7	89	19	9.7	SO 1	1.7 ap. pl°
13	13.55	11.6	19.1	722.31	-1.63	3.68	87.9	34	8.9	SSO 2	9.2 pl, m, vt ²	13.0	9.8	20.6	724.7	-0.6	2.7	96	12	10.0	O	34.0
14	14.63	9.2	20.6	726.03	-1.08	0.71	75.9	44	8.3	SO 1	0.6 pl	14.7	9.0	19.7	727.6	0.0	-0.8	84	16	9.3	SO	10.4 pv
15	15.70	12.2	20.1	727.36	-1.39	0.84	69.9	46	4.2	N 1	sr. cl	15.3	12.3	21.4	729.1	0.8	0.7	80	22	8.0	O	3.1
16	16.23	8.0	22.5	726.48	-1.49	1.29	69.8	47	1.6	S 1	cl	16.3	9.2	22.8	728.0	-0.1	-1.4	79	28	4.3	S	ap. cl
17	17.32	13.5	24.0	725.45	-0.30	0.96	66.8	41	3.1	SSO 2	cl, vt ²	17.1	11.1	24.2	727.2	0.0	0.5	72	29	2.0	SO 1	
18	16.62	10.1	23.3	726.73	-0.78	0.50	74.9	41	0.6	N 1		16.7	8.7	23.7	728.5	0.2	-0.5	77	25	0.0	O	
19	17.02	11.9	23.1	725.33	-1.21	0.83	81.5	35	6.8	N 1	0.4 pl	16.4	13.7	23.5	727.2	0.0	-1.0	88	11	7.7		
20	16.96	14.4	21.1	724.08	-1.21	0.61	89.1	24	9.0	N 1	1.8 pl	17.7	13.0	23.1	726.0	0.0	-0.2	88	20	8.0		0.5 pv
21	17.53	15.4	23.0	724.87	-0.46	1.84	81.6	36	8.7	SO 1	5.9 pl	18.0	15.0	23.6	726.9	-0.9	1.6	86	18	8.0	SO	5.0 pl
22	17.09	13.2	21.6	727.23	-0.37	0.86	82.9	35	3.3	N 1	sr. cl	18.0	8.9	24.0	729.4	-0.2	0.3	80	25	4.3	SO	6.4 sr. cl
23	17.28	11.0	23.0	728.09	-1.25	0.76	81.3	35	1.6	N 1	cl	17.4	11.8	23.9	730.0	0.0	-0.3	84	19	0.3	O	
24	17.10	12.0	21.1	728.25	-0.36	1.39	86.3	21	9.6	SSO 1	0.3 pl	17.6	11.3	21.8	730.5	-0.7	1.3	88	20	9.7	O	sr. pl
25	19.07	15.4	24.0	729.35	-0.42	0.70	82.6	36	4.0	var.	1.3 pl, sr. cl	18.6	15.2	24.8	731.5	-0.6	0.2	87	22	4.0	O	2.2 m. cv
26	18.75	12.0	24.1	730.58	-1.08	0.92	81.7	38	1.2	N 1	cl	18.6	13.2	25.8	732.4	0.1	-0.5	88	24	0.0	S	
27	20.29	14.6	27.3	728.55	-1.61	1.07	73.8	43	8.0	SSO 2	4.5 pl, vt ²	19.4	13.6	26.1	730.3	-0.1	-1.2	84	19	9.0	S	vp, sr. ec
28	16.35	14.4	22.7	722.48	-2.14	1.88	89.8	34	9.0	SSO 1	27.8 pl	16.8	13.8	22.1	723.9	-0.4	-1.7	92	19	9.0	O	3.0 pv, sr. pl
29	15.14	11.2	19.2	721.75	-0.61	0.51	61.9	32	6.3	SSO 2	vt ²	14.3	10.5	20.3	723.7	-0.3	0.0	74	26	7.7	SO 2	25.0 sr. pl
30	15.02	11.4	20.0	725.50	-3.10	2.95	70.8	37	5.1	SSO 2	0.2 pl, m, vt ²	13.5	11.0	20.4	727.7	0.3	2.7	82	23	7.0	SO	4.1 sr. cl
31	12.77	7.7	17.2	729.76	-0.54	0.25	90.6	20	8.9	SSO 1	2.1 pl	13.2	7.0	17.6	731.7	0.3	0.2	90	15	7.7		3.0 pv
Moy.	16.35	11.71	21.58	726.33	-1.32	1.37	76.5	35.8	6.3		86.2	16.05	11.26	21.89	728.16	-0.15	0.04	82.6	21.3	6.5		167.3

Calme: 3. N: 34. NNE: 10. NE: 10. ENE: 1. E: 5. ESE: 1. SE: 7. SSE: 7. S: 42. SSO: 111. SO: 60. OSO: 8. O: 23. ONO: 1. NO: 5. NNO: 10. — Direction résultante des vents S 35.4 O. — Intensité % = 60.7.

2. Très-beau halo solaire avec parhélies 8^h 11^h. — 10. 5^h 1/4 - 6^h 1/4 soir éclairs et tonnerres. — 18. Couronne lunaire dans la soirée. — 19. id. — 20. Tonnerres continus 2^h 1/4 - 4^h 1/4 après-midi. — 21. Quelques coups de tonnerres 5^h 1/4 - 6^h 1/4 soir. — 27. Faible halo solaire dans la matinée.

Calme: 64. N: 1. E: 2. SO: 22. O: 8. NO: 1. — 3. 19. Seiches sur le lac. — 4. Pluie dès 10^h. — 9. A 11^h sr. SO3. — 10. A 4^h après-midi Baromètre 723.3. — 13. A 4^h matin violent coup, vent du SE; le Vaudaire a converti le quai des ses vagues; 9^h Bar. 722.5. 15. NE le soir. — 19. 9^h matin NE à la surface du lac, direction des nuages SO; 9^h soir éclairs au NO et un peu de pluie avec un ciel presque clair. — 28. 11^h soir SO3. — 30. 1^h SO2.

Montreux: Carrard.

1866. Août.

Bex: C. Rosset.

Posit.	Longitude: 0° 18' Latitude: 46° 26' Altitude: 385"												Longitude: 0° 19' Latitude: 46° 15' Altitude: 437"											
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.		
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.					
1	14.1	13.0	17.2	729.8	0.6	0.4	78	21	6.7	N	4.9 sr. pl	13.6	11.5	19.9	725.5	0.4	0.5	83	45	5.3	SO	0.6at.pl, sr. cl		
2	15.3	13.9	18.5	727.3	-0.7	-0.4	80	27	9.7	N	sr. pl	15.5	13.3	19.7	723.2	-0.6	-0.6	84	34	8.3	SO	m. ro ² , pv		
3	17.3	15.1	19.6	729.8	0.4	1.9	80	24	9.7	var. 1	21.5	17.0	14.0	21.7	225.9	-0.1	2.1	90	24	7.0	SO	13.9 pl, v		
4	20.0	16.7	23.4	729.2	0.0	-2.2	75	23	10.0	N		19.9	17.5	25.3	725.2	-0.1	-2.0	85	25	7.3	SO	v		
5	15.2	15.5	15.7	726.8	-0.5	1.5	85	23	9.7	N	30.4 pl	14.1	13.8	16.3	723.2	-0.7	2.2	99	0	10.0	SO	pl		
6	15.2	12.7	19.9	729.7	0.0	-0.5	74	35	3.3	N	3.7 m. cv	12.9	10.3	17.2	727.8	0.6	-0.8	88	20	1.0				
7	19.0	13.5	22.6	727.1	-0.3	-0.2	68	20	3.0	N	sr. cv	18.2	12.2	26.2	725.0	0.7	-1.3	79	19	5.0				
8	18.0	16.8	20.8	727.9	-0.2	-0.2	89	16	9.7		4.2	17.9	15.6	23.3	724.1	-0.3	-0.1	91	20	9.3	SO	23.5 pl		
9	16.5	17.2	16.8	726.5	0.2	-0.6	91	15	9.0	NO	3.7 pl	16.7	15.9	19.3	722.6	-0.1	-0.2	90	21	9.3	SO	5.4 pv		
10	14.5	16.1	15.1	725.4	-0.9	1.3	96	8	9.3	E	20.5 pl	13.8	15.2	13.3	722.2	-0.3	1.1	99	7	8.3		pl, sr. o		
11	13.0	10.5	16.7	732.8	-0.2	1.7	81	20	7.7	E	27.3 sr. pl	12.3	9.3	17.6	728.9	-0.6	1.7	90	28	8.7	SO	39.0m. sr. pl		
12	12.6	11.4	15.5	729.9	0.1	-3.5	88	20	10.0	N	0.8 sr. pl	11.3	8.7	15.0	725.9	0.1	-3.3	94	12	9.3	SO	1.3 ap. pl		
13	11.6	11.8	11.2	725.7	0.0	2.3	100	1	10.0	N	83.2 pl	10.9	9.3	12.0	721.5	-0.4	2.8	99	1	10.0		50.6 pl		
14	15.2	13.1	18.8	727.9	-0.1	-0.8	85	31	10.0	S	13.2 sr. pl	15.3	11.7	21.9	724.1	-0.2	-0.8	90	28	8.7	S	1.3 sr. pl		
15	16.6	13.7	21.9	729.8	0.9	0.7	77	31	8.0	N	10.4	14.5	12.6	19.3	725.6	0.7	0.8	91	14	6.3	S	7.6 m. pl		
16	16.7	14.6	20.6	728.5	-0.3	-1.0	72	24	4.0	N	m. cv	16.2	13.0	23.3	724.6	-0.3	-1.1	86	31	3.7	S	m. cv, cl		
17	17.2	13.1	21.4	727.7	0.0	0.5	74	23	3.3	N	ap. cv	16.3	9.5	25.5	723.8	-0.4	0.6	86	33	4.0	S	m. cl. ro ²		
18	17.5	14.3	23.0	728.9	0.2	-0.6	79	27	1.3	N	m. nu	15.7	9.6	25.2	725.1	0.0	-0.4	86	33	0.6	S	m. ro ²		
19	17.4	16.2	18.0	727.5	0.6	-1.0	86	19	8.7	N		16.6	15.9	19.2	724.1	0.5	-0.5	94	10	6.3	S	ap. pl ^o		
20	13.8	17.5	22.8	726.3	-0.1	-0.5	83	24	8.7		2.4	16.7	16.1	20.5	723.4	1.3	-1.0	97	4	5.7	SO	sr. o		
21	17.1	16.1	20.7	727.3	-0.9	1.5	87	23	9.3	N	3.9 sr. pl	16.3	15.2	21.2	722.8	1.1	2.4	93	19	8.0		ap. pl		
22	18.2	14.7	22.9	729.5	-0.2	0.3	81	24	5.0	N	13.5 sr. cl	17.2	14.4	23.8	726.6	0.1	-0.5	88	21	3.0		26.1		
23	17.9	14.4	22.9	730.3	-0.1	-0.3	94	6	0.7	N		18.9	17.0	25.7	726.6*	-0.3	-0.3	84	24	1.0	SO			
24	18.2	15.3	21.5	730.7	-0.6	1.0	98	3	10.0	N		17.3*	15.4	23.0	727.7*	-0.3	0.8*	91*	15	2.5				
25	19.1	16.8	22.3	731.6	-0.5	0.2	96	3	6.0	N	0.9 sr. cl	18.9	15.0	26.3	728.5	-0.4	0.1	89	17	6.0		ap. pl		
26	19.3	16.0	23.3	732.6	0.2	-0.6	85	26	0.3	N		19.1*	13.3	26.5*	728.7*	-0.2*	-0.1*	84*	23	0.7		3.6 m. ro ²		
27	20.2	18.5	22.2	730.6	0.0	-1.0	84	6	9.0	N	sr. pl	19.9*	16.5*	25.5	727.1*	-0.3	-1.0	92*	20	7.7	S	1 sr. pl. o		
28	17.4	17.6	19.9	724.3	-0.5	-1.5	92	13	8.3		11.7 pl	17.1	16.9	20.6	720.5	-0.1	-1.3	96	11	9.0	SO	ap. pl		
29	15.7	13.4	18.3	723.6	0.0	-0.2	69	20	8.0	N	27.2	15.0	12.1	20.6	719.9	-0.1	-0.2	89	20	6.3	SO	51.7ap. pl ^o		
30	14.9	13.4	17.8	723.0	0.2	2.5	82	25	6.7	N	0.9m. pl, sr. cl	15.8*	12.5	21.5	723.7*	0.3	2.3*	89*	18	6.5	SO	v		
31	14.9	13.5	16.1	731.9	0.2	0.3	84	5	9.3		0.8 pl	14.1	11.7	16.9	727.4	0.1	-0.2	92	6	8.3	S	0.4 pl		
Moy.	16.60	14.75	19.63	728.33	-0.03	0.03	83.7	18.8	7.2		285.1	15.98	13.40	21.15	724.88	0.02	0.04	89.9	19.5	6.2		225.0		

Calme: 62. N: 2. NE: 3. E: 1. SE: 3. NO: 10. — 1. 2. 4. Direction des nuages 7^h SO, 1^h O. — 3. 19. id. SO. — 8. 13. id. 7^h SO, 1^h S. — 9. 20. 22. 29. 30. id. S. — 10. id. 7^h S, 1^h SO. — 14. 15. id. 7^h O. — 17. 1^h NO₂; Direction des nuages S. — 21. id. O. 24. id. 7^h SO. — 27. id. 7^h O, 1^h SO; SE: le soir. — 28. 31. Direction des nuages 1^h S.

1. Découvert dès 6^h soir; direction des nuages NO. — 8. Orage 4-5^h soir; pluie faible 5^h. — 10. Orage 4-5^h soir; pluie à 5^h. — 12. Pluie forte à 5^h soir. — 13. Débordement de l'Avençon et de la Grionne dès 9^h matin. — 20. Orage 5-8^h soir. — 27. Orage 7 1/2^h soir. — 29. Direction des nuages SO. — 31. Vent Ss à 9 1/2^h matin; direction des nuages 1^h NO.

Martigny: Bj. Gross.

1866. Août.

Sion: H. Brauns.

Posit.	Longitude: 0° 19' Latitude: 46° 8' Altitude: 498''										Länge: 0° 20' Breite: 46° 14' Höhe: 536''												
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.	
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	7 ^h	Moy.	Oscill.				
1	14.6	12.8	18.5	719.8	-0.1	0.9	67	27	3.0	N	1	5.8 sr. cl	16.2	13.8	20.3	715.9	-0.6	1.2		5.8			sr. cl
2	14.7	11.8	18.7	717.9	-1.5	-0.4	77	42	9.8	N	1	sr. pl	16.0	12.1	21.0	714.3	-1.1	-0.4		9.7			sr. pl
3	17.1	14.5	21.0	720.1	-0.8	1.9	79	33	5.7	N	1	14.6 m. pl	18.1	14.9	22.0	715.9	-0.9	2.8		8.0	SO	1	17.4 nt. pl
4	19.3	16.5	23.5	719.8	-0.7	-2.1	75	25	6.7	N	1		19.7	17.5	22.7	715.8	0.0	-2.0		9.8	SO		
5	16.5	15.9	18.6	716.5	-0.9	1.2	77	36	7.7	N	3	7.1 o. pl	17.3	17.2	20.4	712.7	-1.6	1.5		8.7	O	2	pl
6	15.6	12.4	20.7	719.8	-0.9	0.1	66	28	1.0	N	1	4.6	16.2	13.8	20.7	716.0	-0.8	0.8		2.0			3.0 m. nu
7	18.1	11.6	24.4	717.1	-0.8	-1.5	69	39	2.8			sr. nu	19.8	13.0	26.4	714.2	-1.5	-0.1		3.3			cl. sr. cv
8	18.9	17.4	23.6	718.4	-0.9	0.0	79	34	8.0	N		sr. o	19.2	17.7	23.6	714.7	-0.9	0.2		9.8	O		sr. o. pl
9	16.6	15.4	19.4	716.8	-0.2	-0.2	87	28	7.7	N		6.9 nt. pl	16.6	15.9	18.5	713.5	-0.1	-0.2		9.8	O		3.5 pl
10	14.9	15.2	16.4	715.7	-0.7	0.4	91	7	7.7	var.	1	7.7 pl. o	15.4	15.5	17.1	712.8	-1.5	1.4		8.7	O		3.0 ap. pl
11	12.6	11.6	14.8	722.5	-0.5	2.2	75	22	3.7	N		27.7 nt. pl. o	13.3	11.9	15.8	718.5	-0.8	2.4		8.0	O	1	31.2 nt. vt
12	11.1	10.0	13.5	721.1	-0.5	-2.2	84	18	7.7	E		0.2 ap. pl	11.7	11.1	14.4	717.1	0.1	-2.9		9.7			pv
13	11.6	8.3	11.6	716.3	-0.8	1.7	86	33	10.0	E		54.6 pl	10.9	9.3	11.6	712.7	-0.9	1.7		9.8	NE		pl. m. tn
14	13.0	11.6	14.2	718.1	-1.1	-0.1	84	28	7.7	N		7.0 sr. pl	14.2	12.4	17.2	714.4	-0.6	0.0		7.7			91.2 sr. pl
15	15.0	12.7	18.2	719.8	0.8	1.0	73	36	4.8	N	1	3.5	15.3	13.1	18.6	716.2	0.1	1.2		5.7			5.9 nt. pl
16	16.5	12.9	21.4	719.0	-0.8	-1.1	73	29	2.8	E		m. nu	17.0	13.1	22.8	715.4	-0.7	-1.0		3.0			m. cv
17	16.2	11.1	21.8	717.8	-0.9	0.7	75	35	1.0	N	1	0.8 m. pl	18.0	12.7	23.4	713.8	-1.1	0.8		3.0	SO	2	10 sr. cl
18	16.8	11.8	23.7	719.5	-0.4	-0.2	78	38	0.0	E			18.1	13.9	23.7	716.1	-0.6	0.4		0.3			
19	17.7	15.0	20.4	719.0	0.3	-1.1	86	8	7.7	SO		0.2 ap. pl	18.6	15.6	22.4	715.2	0.0	-0.6		7.7	NE		pv
20	17.3	14.9	22.3	716.9	-0.2	0.4	84	30	4.8	SO		6.9 o	17.6	16.3	20.8	713.4	-0.4	0.4		6.0			o ²
21	17.2	15.0	20.8	717.8	-1.1	1.4	85	21	7.8	NO		16.8 pl	17.9	15.1	21.9	714.3	-1.2	1.8		9.7	S		15.2 pv
22	17.2	13.6	22.0	720.2	-0.6	0.5	76	37	2.8	E	1	10.2	18.4	15.4	22.6	716.4	-0.7	0.6		3.8			1.9 m. cv
23	18.0	12.0	24.6	721.0	-0.8	-0.1	77	37	0.0	E			18.7	14.4	24.4	717.5	-1.1	0.8		0.8			
24	17.6	14.8	21.9	721.5	-1.2	1.0	86	20	10.0	E		ap. pl	17.9	15.5	20.8	717.6	-1.3	1.3		10.0	SO		sr. pl
25	19.4	15.6	25.1	722.4	-0.8	0.8	79	41	4.8	E		2.8 m. pl	19.8	17.1	23.8	718.9	-0.8	0.7		5.0	SO		1.2 m. cv. pl
26	20.1	14.4	26.0	723.8	-0.6	-0.2	78	33	0.0	E			20.7	16.8	26.2	719.8	-0.7	0.1		0.7	SO	1	
27	19.6	15.0	24.1	721.4	-0.6	-1.2	84	25	7.7	N		sr. pl	20.1	17.2	24.6	718.0	-0.8	-1.2		7.7			sr. pl
28	18.5	16.7	20.4	715.4	-1.0	-1.6	89	19	10.0	E		5.7	18.8	18.3	23.0	711.4	-0.9	-1.9		10.0	SO		9.2 pl
29	16.9	16.7	19.4	714.2	-0.8	0.6	80	48	5.8	NE			16.2	13.1	21.1	710.2	-0.8	0.4		3.7			10.1 nt. pl
30	15.0	12.2	20.1	718.5	-0.7	2.6	81	32	3.7	E		17.8 m. pl. cv	15.5	12.5	20.1	714.8	-0.9	3.0		4.8			1.4 m. cv. pl
31	13.3	11.9	15.2	723.6	0.0	0.7	91	11	8.8	E		0.3 ap. pl	14.6	11.7	17.9	719.8	-0.1	1.0		8.7			pl
Moy.	16.35	13.61	20.20	719.08	-0.64	0.20	79.6	29.0	5.4			193.7	17.01	14.41	20.35	715.35	-0.74	0.42		6.4			194.6

Calme: 62. N: 88. NE: 2. E: 3. O: 1. NO: 1. — 5. Orage 2^h matin et à midi; humidité 9^h: 59% (N4). — 8. Orage et tonnerres 3^h 1/2-4^h 1/2 soir; pluie 4^h 1/2-7^h 1/2. — 10. Tonnerres vers 7^h soir. — 11. Orage vers 3^h matin; des grappes de raisin rouge parfaitement mûres. 14. Pluie 5-6^h soir. — 18. Orage 11^h 1/2-12^h. — 20. Orage et tonnerres 10^h 1/2-11^h matin; 1^h N2; pluie et tonnerre 4^h 1/2-6^h 1/2 soir. — 27. Pluie depuis 4^h 1/2 soir.

Souvent à 1^h le vent était N modéré.

Calme: 53. N: 1. NE: 2. SO: 15. O: 11. NO: 1. — 2. Pluie 4-5^h et depuis 8^h soir. — 8. Orage 4^h soir et pluie jusqu'à 7^h. 10. Orage sur la chaîne pénine 7-8^h soir. — 13. Quelques coups de tonnerre 7^h 1/2 matin. — 20. Fort orage et pluie 11-12^h et à 3 et 6^h soir. — 24. 7^h soir pluie; les hirondelles s'assemblent. 29. Forte pluie dans la nuit; fort vent 2-8^h matin et coups de tonnerre à 2^h 1/2. — 30. Pluie jusqu'à 9^h matin.

Simplon: Bas. Frossard.

1866. Août.

St. Bernard: . . .

Pe. it.	Longitude: 0° 23' Latitude: 46° 15' Altitude: 2008 ^m											Longitude: 0° 19' Latitude: 45° 52' Altitude: 2478 ^m										
	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro- météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro- météores.
	Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	Min.	Max.	Moy.	Oscill.				Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	Min.	Max.	Moy.	Oscill.			
1	5.51	2.3	8.8	598.92	-1.42	1.99	61.7	22	5.1	var.		0.22	-3.2	3.1	565.70	-1.76	1.02			6.0	NE 2	m. sr. br.
2	6.62	2.9	10.2	598.85	-0.64	0.58	78.3	32	7.4	S 2	vt ²	4.80	3.2	7.2	565.49	-0.47	0.69			8.3	SO 1	14.8 pl, cv
3	7.86	4.3	10.8	599.65	-2.02	1.97	67.2	36	6.1	S 3	vt ²	3.41	1.8	5.2	566.86	-2.11	2.15			9.4	NE 2	cv, br
4	9.89	7.6	13.4	601.22	-1.64	0.93	66.4	32	7.6	var.	cv, vt ²	6.60	3.0	10.0	568.60	-1.16	0.74			8.1	NE 1	
5	8.42	5.8	12.5	596.98	-0.64	0.89	74.9	33	7.7	var.	m. br	5.26	0.3	9.1	564.19	-0.56	0.62			9.8	NE 1	cv, br
6	5.98	2.0	10.4	598.90	-1.55	1.74	84.0	40	2.2	var.	cl	2.66	-2.9	7.1	565.89	-2.47	1.58			2.9	NE 1	m. br, cl
7	8.03	4.8	10.5	600.44	-0.40	0.31	81.3	22	4.6	SO 2	m. sr. br	6.52	3.5	9.7	567.60	-0.15	0.35			1.9	SO 1	cl
8	8.20	6.2	13.7	600.11	-0.62	0.39	86.8	35	7.4	S 2	m. br, sr. pl	6.91	3.3	10.2	566.98	-0.64	0.74			9.1	SO 1	3.4 pl, cv
9	7.11	5.4	9.8	598.07	-0.18	0.16	83.6	30	8.2	SO 2	3.0 pl, cv	5.93	3.0	9.3	565.01	-0.41	0.51			7.6	NE 1	
10	7.13	3.2	11.8	596.63	-1.10	0.59	83.7	38	8.2	var.	2.3 pl, cv	4.13	0.7	7.2	563.87	-0.43	0.46			8.7	SO 1	12.8 pl
11	2.35	1.4	5.5	599.48	-2.12	2.17	66.9	26	5.1	SO 2	1.0 pl, nu	-2.68	-3.6	-1.1	565.76	-2.04	2.12			9.2	NE 1	7.2 ng, cv, br
12	0.97	-0.9	5.3	599.62	-2.49	1.71	91.8	40	8.4	NE 3	pl, ng	-0.21	-3.4	2.0	565.31	-1.64	1.53			8.8	NE 1	22.0 pl, ng, cv
13	2.65	0.4	5.9	595.00	-0.70	1.07	92.0	22	9.0	NE 3	3.0 pl, m. br	0.93	-0.3	5.6	562.02	-1.13	1.59			10.0	NE 1	23.6 pl, ng, cv
14	5.18	2.4	9.0	597.33	-0.54	0.20	83.1	33	7.2	NE 2	4.5 pl, m. br	1.12	-1.5	3.9	564.59	-0.79	0.36			10.0	NE 1	cv, br
15	5.34	4.5	8.8	598.97	-1.93	1.76	74.7	35	6.3	SO 3		0.77	0.4	1.8	566.00	-1.98	1.34			9.4	NE 1	cv, br
16	8.86	3.4	13.2	600.04	-0.33	0.39	71.1	47	6.6	S 1	cv	7.43	3.3	10.9	567.13	-0.28	0.21			2.4	SO 1	cl
17	9.81	4.0	13.1	598.91	-0.24	0.43	62.4	49	4.7	S 2	m. cl	6.93	5.1	10.4	566.80	-0.12	0.42			6.3	NE 1	m. cl, sr. cv
18	9.86	6.7	13.8	600.94	-1.18	1.06	65.2	53	0.9	N 1		7.79	2.5	11.3	568.07	-1.34	1.09			0.0	NE 1	
19	9.43	8.8	11.6	601.89	-0.45	0.42	96.1	20	8.6	SO 2	br, sr. pl	7.00	6.0	8.9	568.93	-0.51	0.49			9.3	SO 1	7.8 pl, cv, br
20	8.37	7.4	11.9	599.21	-0.69	0.99	94.0	16	7.9	SO 2	cv, br	5.76	4.2	9.0	566.26	-0.48	0.94			9.8	SO 1	12.7 pl, cv
21	7.98	6.6	10.8	598.36	-0.31	0.97	82.2	23	6.7	NE 2	m. br	4.21	2.2	7.0	565.47	-0.62	0.80			10.0	NE 1	m. sr. br
22	7.60	4.4	11.0	600.71	-1.10	1.24	84.4	41	4.8	NE 1	m. br	4.30	1.6	6.4	567.65	-1.34	1.17			3.6	NE 1	m. br, sr. cl
23	10.71	5.5	15.1	602.59	-0.59	0.64	67.4	52	1.2	S 1	cl	8.91	5.2	12.4	569.81	-0.81	0.77			1.0	var.	cl
24	9.89	7.8	13.3	602.82	-0.26	0.32	86.8	30	8.6	SO 2	cv, br	6.46	5.9	8.8	569.81	-0.20	0.27			9.8	SO 1	6.2 pl, cv
25	9.44	7.6	12.3	603.52	-0.60	0.39	93.0	22	7.1	E 3	cv, br, vt ²	6.77	5.0	9.3	570.52	-1.11	0.96			8.1	var.	cv, sr. cl
26	11.95	6.0	16.2	605.38	-0.53	0.48	79.4	40	3.9	E 2	2.0 pl, sr. br	9.96	5.8	12.7	572.48	-0.85	0.61			2.0	var.	cl
27	10.69	9.4	13.4	604.23	-1.54	1.22	89.2	28	7.6	SO 1	cv, br	8.01	7.2	11.1	571.09	-1.71	1.40			10.0	SO 1	12.5 pl
28	7.34	7.7	8.9	598.29	-2.49	2.85	96.5	3	10.0	SO 2	3.0 pl, cv, br	5.26	5.1	6.3	564.68	-1.97	2.51			10.0	SO 2	20.3 pl
29	5.22	2.7	7.8	594.66	-0.41	0.70	70.3	37	6.4	NE 2	20.0 pl, m. br	2.86	0.4	5.9	561.45	-1.12	0.73			3.7	var.	m. sr. cl
30	5.04	2.4	8.6	598.40	-2.82	2.71	76.6	44	5.4	var.	2.5 pl, m. br	2.51	-0.7	6.3	565.74	-2.12	2.51			5.6	NE 1	3.0 ng, sr. cl
31	5.96	4.6	9.4	603.19	-1.31	0.72	82.9	26	7.7	var.	m. br	3.06	1.8	4.4	569.86	-1.45	0.52			8.3	SO 1	6.9 pv, cv
Moy.	7.44	4.75	10.86	599.80	-1.06	1.03	79.8	32.5	6.4		46.5	4.63	2.19	7.46	566.76	-1.09	1.01			7.1		149.9

Calmes: 40. N: 22. NE: 117. E: 69. SE: 18. S: 74. SO: 100. O: 51.
NO: 29. — Direction résultante des vents = S 34.8 E. — Intensité
% = 14.0.

Calmes: 47. NE: 152. SO: 108. — Direction résultante des
vents = N 45 E. — Intensité % = 60.7.

11. Hauteur de la neige 4^{cm}. — 12. id. 3^{cm}. — 13. id. 5^{cm}.
20. Eclairs et tonnerres. — 28. Pluie avec orage pendant 9 heures.
29. Dans la nuit du 28 au 29 grand orage, tonnerres et grêle.
30. Hauteur de la neige 4^{cm}.

Grächen: M. Tscheinen.

1866. August.

Gliss: X. In-Albon.

Lage.	Länge: 0 ^h 22 ^m Breite: 46° 12' Höhe: 1832 ^m										Länge: 0 ^h 22 ^m Breite: 46° 17' Höhe: 686 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Wolken- zug.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h			Nieder- schläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h	Nieder- schläge.
1	7.9	4.0	12.0	626.6	-0.2	1.5	N	W	3.3	var. 1	m.rf,m.w ²	14.5	11.6	18.8	701.9	-1.1	1.8	4.3	SW2	SW3	SW1	a. he
2	10.6	7.2	14.6	626.4	-0.7	-0.4	W	W	9.3			15.6	10.8	20.7	701.0	-1.7	-0.8	8.7	NW	NW1	SW1	
3	11.1	6.8	15.6	627.5	0.0	2.0	SW	SW	5.7	SW	4.2 na. r	17.0	13.4	20.7	701.6	-0.9	1.8	4.3	SW3	SW4	SW4	6.5 na. r
4	12.8	9.2	15.4	628.9	0.2	-1.4	W	W	6.7	W		18.1	15.3	21.8	702.5	-0.4	-2.0	3.7	W	SW3	SW	
5	10.5	9.8	13.0	624.2	-0.7	-0.1		W	10.0	N	m.b.rg,a.w ²	17.0	15.6	21.3	698.4	-1.7	0.8	7.3	SW	SW4	SW4	a. st
6	8.7	6.5	11.5	627.4	-0.4	1.1	W	W	2.0	N	na. w	14.6	12.0	19.8	702.1	-0.7	1.3	1.7	SW3	SW2	NW	
7	14.1	11.0	18.4	627.1	-1.3	0.6			2.0	NO		18.2	11.1	24.1	701.3	-1.1	-0.3	1.7	NW	SO 1	SO	a. wo
8	12.2	11.4	16.2	627.7	-0.4	0.2	W	W	7.7	NO	1.0 a. g	18.4	16.2	24.5	701.7	-1.3	0.4	7.8	NO	NO	SW	10.6 a. r
9	9.6	8.6	11.4	625.9	-0.8	0.5	SW	SW	9.0	W	3.0 rg	15.7	16.0	17.8	700.0	-0.7	0.5	6.7	NW1	SW3	W	r
10	10.3	10.4	12.8	624.3	-0.6	0.0	SW	SW	10.0	W	10.4 v	15.2	14.0	19.2	698.9	-1.1	0.6	9.3	SW	SW	SW4	2.5 r
11	6.6	6.0	9.4	628.4	-0.4	2.1	N	W	4.3	W	11.2 w	12.1	10.2	15.2	703.8	-1.0	2.6	3.8	SW3	SW4	SW4	18.0
12	3.6	1.5	6.6	627.9	0.3	-2.1	W	W	8.0	N	1 m. rf, a. r	10.4	9.4	13.7	704.0	-0.9	-1.9	7.7	W 1	SW1	SW1	a. r
13	4.8	4.0	4.4	628.6	-0.7	1.4	SW	SW	8.0	SW	61.0 r	10.2	8.2	10.6	698.8	-0.5	0.8	8.7	N	SW1	SW3	52.4 r
14	7.7	4.2	11.0	625.7	0.1	0.2	N	W	7.0	W	m. he ⁰	14.1	11.5	18.4	700.9	-0.4	-0.1	7.7	SW1	SW	SW	8.0 r
15	8.9	6.5	12.4	626.5	0.3	2.6	W	W	7.7	N	1 3.2 na. r, w ²	13.9	12.0	17.5	701.9	-0.7	2.1	4.7	SW1	SW3	SW	
16	9.9	6.8	13.0	628.1	0.2	-0.6	W	W	5.0	W		15.2	11.0	20.8	702.2	-1.3	-0.7	4.0	W	SW	W	a. he
17	13.8	13.2	16.4	626.9	-0.7	0.6		N	4.8	O	1 w	16.2	10.4	20.8	700.1	-1.1	0.2	3.7	NW	SW3	SW4	m. he
18	11.3	6.7	15.5	628.4	-0.9	1.8	W	W	3.8	SW	a. he	16.2	12.0	21.8	702.8	-0.7	0.5	1.8	NW	SW1	SW	
19	14.8	14.8	16.7	628.6	0.3	0.2	W	W	7.3	W		19.8	15.9	24.5	702.2	-0.5	-0.4	5.0	NW	NO	NO2	
20	12.1	11.8	15.2	626.8	-0.4	0.1	SW	SW	6.7	N	2 a. g	16.6	15.2	19.3	700.2	-0.8	0.5	7.3	NW	SW4	SW4	rg
21	10.2	8.5	13.2	626.2	-0.5	1.1	SW	W	7.7	N	1 5.0 w	17.1	14.9	21.6	700.6	-1.1	1.2	6.3	NW	SW3	NW	3.6 r
22	10.7	7.4	14.0	628.9	-0.3	1.1		W	8.0	W	m. n	16.4	13.2	21.2	703.1	-0.8	0.9	3.3	NW	NW	NW	
23	12.7	9.0	18.1	630.4	-0.4	0.7		W	0.7	N		16.8	11.5	23.6	704.2	-1.2	0.4	0.8	NW	SW2	SW	
24	12.5	10.4	17.0	630.5	-0.6	0.7		W	10.0	W	a. r ⁰	17.3	13.4	23.0	704.6	-1.4	0.9	5.3	W	W	W	a. r
25	12.7	11.4	15.2	631.6	-0.4	0.9		W	6.7	W	m. n	18.9	15.2	23.4	705.6	-0.9	0.8	6.3	W	W	W	4.5 m. r
26	13.8	9.8	18.4	633.1	-0.3	0.7		W	1.3	W		18.6	14.0	24.6	706.7	-1.2	0.3	1.9	W	SW1	W	
27	15.6	15.5	18.4	631.5	-0.3	-1.0	W	W	9.0	N	1 a. rg	19.4	15.1	25.4	705.1	-0.9	-1.1	6.3	W	SW	SW	a. b. r
28	11.3	10.5	14.6	625.4	-0.5	-2.0	SW	SW	10.0	N	0.9 na. a. r	17.0	15.3	20.8	699.2	-0.7	-2.0	9.3	SW	SO 1	SO 1	10.5 r
29	7.7	4.6	11.0	622.8	-0.8	0.8	O	S/W	5.7	var. 1	10.6 na. r, w	13.7	10.6	18.2	697.0	-1.3	0.5	3.8	NW	SW3	SW	23.0 na. g ² , r
30	7.6	5.4	10.6	626.7	-0.3	2.6		W	5.7	N	1.4 r, m. n	13.2	11.2	17.2	701.7	-1.0	3.0	4.0	NW	N	SW	15.0 na. r, a. he
31	8.5	7.4	11.0	631.4	-0.1	1.1	W	W	9.3	SW		13.3	10.4	17.6	706.7	-0.2	1.8	8.0	W	W	W	
Mittel	10.48	8.40	13.65	627.56	-0.35	0.53			6.5		121.0	15.82	12.79	20.25	701.96	-0.94	0.44	5.2				154.8

Windstill: 70. N: 21. NO: 3. O: 4. SO: 2. S: 0. SW: 0. W: 5. NW: 2. — 1. Gestern lag auf der Alp Hanig zolltiefer Schnee. — 2. 1^h N2. — 4. Die Wälder sehen roth und verdorrt aus. — 5. Ab. 9^h Sturmwind aus N und SW. — 7. Eis auf den Alpen. — 8. Noch viele Heuschrecken auf Hanig; 5^{3/4}^h Abends Donner und Blitz. — 11. Schnee auf den Alpen. — 12. id. — 13. Abends id. — 14. Die Heerden kommen aus den Alpen herunter. — 20. 12-1^h Abends öfter heftiger Donner ohne Regen; 2^{1/4}^h starkes Donnern mit Platzregen und etwas Hagel. — 29. Nachts starker Regen mit Wind bis 5^h; Föhnwetter; tief herab geschneit. — 30. Guxa in den Bergen.

Windstill: 54. NO: 2. SO: 3. SW: 87. NW: 2. — 2. Starker SWwind seit 7^h Morgens. — 11. Schnee auf den Bergen. — 13. id. — 24. Regen 5-6^{1/2}^h Abends. — 27. id. vor 7 und nach 9^h die Nacht durch. — 29. 1-4^{1/2}^h Morgens furchtbares Ungewitter mit Sturmwind.

Die Heuschrecken sind früher als voriges Jahr verschwunden; die zweite Heuernte fiel, der windigen Witterung wegen, gering aus.

Königsfelden: Schaufelbühl.

1866. August.

Solothurn: A. Meisner.

Leg.	Länge: 0 ^h 24 ^m Breite: 47° 29' Höhe: 371 ^m										Länge: 0 ^h 21 ^m Breite: 47° 13' Höhe: 441 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Bewölkung	Wind.			Witterung Niederschläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeit. Mittel (Oscill.)	Mittl. Bewölkung	Vorherrschd. Wind.	Witterung Niederschläge.	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h					
1	13.6	12.0	15.4	728.7	0.2	1.5	9.3	W	W		6.4	13.6	12.5	14.5	724.4	0.2	1.4	85	8	6.7	SO	3.0 a. h.
2	14.7	9.4	21.4	727.6	-0.1	-2.4	9.8	W	SW2	SW3	1.3	14.6	13.2	17.1	722.9	-0.7	-0.4	83	15	6.3	SO	a. r
3	16.0	15.3	16.4	727.5	0.2	2.0	10.0	S	SW		12.2	15.7	14.3	16.8	724.3	0.1	2.1	92	15	9.3	SO	21.8 a. m. r
4	17.6	19.3	19.4	728.3	-0.1	-0.9	7.7	NW	NW		0.4	16.4	15.7	18.2	724.1	-0.3	-0.9	91	12	9.3	SO	18.3 a. r
5	14.8	14.0	15.0	726.1	-0.7	0.8	9.3	W	W 3	W	14.8	15.3	15.1	16.4	721.9	-0.3	1.2	85	23	6.0	SO	28.9 a. r
6	14.2	13.2	17.0	729.6	0.2	-0.1	5.3	W	W			15.1	13.0	17.6	725.0	-0.1	-0.3	81	16	4.3	SO	m. b
7	16.3	9.3	22.2	727.1	-0.6	-1.2	0.7	S	S	S		15.8	11.2	19.5	722.5	-0.8	-0.3	82	23	0.0	SO	
8	17.0	16.4	20.3	727.9	0.3	-0.2	8.0	W	W 2		2.2	17.2	16.0	18.9	723.2	-0.1	-0.5	89	13	8.0	SSO	0.4
9	16.2	15.0	18.3	726.0	0.6	-1.5	9.3	W 1	SW2		32.2	15.7	15.0	17.2	721.6	-0.1	-0.7	90	12	8.0	SO	4.1 a. r
10	15.4	16.0	17.0	724.4	0.3	-0.6	10.0	W	W 2		13.5	15.6	15.3	17.8	720.5	-0.8	0.7	87	21	9.3	SO	8.2 m. r
11	12.0	10.4	15.4	731.8	-0.3	1.6	10.9	SW	W 3	S	14.0	12.3	12.3	13.9	727.5	-0.6	1.6	87	8	9.3	SO	18.3 a. m. r
12	12.8	14.3	12.4	730.4	0.8	-4.3	6.7	S	S		3.3 m. h.	12.1	11.6	13.5	724.9	0.1	-3.3	90	10	10.0	SO	1.3 n. m. r
13	14.1	14.0	15.2	723.6	-1.3	2.1	8.0	SW	SW2	S 1	16.6	13.1	12.9	13.5	720.1	-0.8	2.7	97	3	10.0	SO	54.8 r
14	15.1	14.0	18.0	727.7	0.5	-0.7	8.5	W	SW3	W	5.6	14.5	13.2	15.9	723.1	-0.1	-1.2	90	6	8.0	SO	8.9
15	14.2	13.8	16.3	728.2	0.4	2.0	9.3	W	W	SW	12.1	14.5	13.2	15.9	724.3	-0.1	1.8	92	1	6.3	SO	4.1
16	15.9	11.3	20.4	728.9	-0.3	-1.5	6.0					15.3	13.2	17.0	723.3	-0.3	-1.3	91	4	2.3	SO	
17	16.3	15.2	20.1	726.8	-0.4	0.6	2.0	W	SW1		m. w.	16.5	14.3	18.9	722.4	-0.7	1.2	81	17	4.7	SO	1
18	16.3	14.0	19.1	730.1	0.1	0.3	1.0	W	SW1			15.3	13.6	16.8	724.7	0.3	-0.4	85	6	2.7	S	m. b
19	15.6	11.5	19.2	728.2	0.3	-1.7	4.0	O	NO	N	a. g	15.1	13.5	15.8	723.1	0.2	-1.1	94	10	8.0	SSW	a. p
20	16.2	14.3	18.4	726.4	0.2	-0.7	10.0	SW2	W 3		18.0 m. a. g	16.0	15.3	16.4	721.7	0.6	-0.4	97	4	9.0	SO	6.5 m. n. a. r
21	16.3	15.2	19.3	726.5	-0.1	-0.7	10.0	W 2	W 4	S 2	11.7	16.0	15.1	17.1	721.8	-0.1	0.1	96	6	9.0	SO	2.3 m. a. r
22	17.0	15.3	19.3	729.9	0.1	0.8	5.3	S	S		4.2	16.3	15.5	17.2	725.1	-0.1	0.9	93	4	5.7	SO	0.5
23	19.4	18.0	23.0	731.1	0.1	-0.3	0.3	NO	N			16.3	14.2	17.8	725.6	0.1	-0.5	91	4	3.3	S	m. n ²
24	18.6	12.4	23.4	730.6	-0.3	-0.2	0.0	O	O		m. n	17.1	14.8	19.0	726.1	-0.4	1.0	89	13	7.7	SSO	
25	18.2	18.1	20.2	732.1	0.0	0.3	6.0	S	SW			17.8	16.3	19.0	727.6	-0.5	0.5	94	1	5.3	SSO	1.7 m. n. r
26	18.1	14.2	23.0	733.7	-0.4	-0.4	0.0	N	N			17.3	15.6	18.5	728.5	-0.2	-0.5	94	4	0.0	SSO	m. n
27	19.4	14.2	25.0	731.0	-0.5	-0.8	3.3	N	N		a. b	17.9	16.2	18.9	726.6	-0.4	-1.2	94	2	5.0	SO	m. n ²
28	18.6	17.3	23.2	724.7	-1.2	-1.5	8.0	SO	S 1		10.3	17.7	17.2	19.5	720.2	-0.7	-1.3	92	13	7.7	SO	1.4 a. r
29	14.4	12.3	19.0	723.9	0.6	-0.3	5.7	S	SW2		17.0	15.1	13.6	17.4	719.6	-0.3	0.3	85	13	4.0	SO	27.3 a. h.
30	13.3	11.4	17.2	727.5	-0.3	3.2	10.3	SW	SW2		6.0	14.3	13.0	16.4	723.7	-0.2	2.9	87	14	6.0	SO	3.4 m. r ² , a. h.
31	13.6	9.3	16.4	731.8	-0.1	0.1	8.0	S	SW		0.6	13.8	11.8	15.0	727.5	-0.1	0.2	87	9	7.0	SO	m. n
Mittel	15.34	13.87	18.30	728.35	-0.10	-0.12	6.5				202.4	15.47	14.15	17.01	723.81	-0.24	0.14	89.4	9.3	6.4		215.6

Windstill: 66. O: 1. SO: 26. — 1. 7. Rascher Wolkenzug SW. — 2. 4. 8. 28. 29. Wolkenzug SW. — 3. In der Nacht starker Regen; Wolkenzug 1^h NNW. — 8. 22. id. 1^h NW. — 14.-16. id. NW. — 15. Morgens rascher Wolkenzug. — 17. id. 1^h SW/NW. 19. 8^h Platzregen. — 31. 5¹/₂-6^h starker Regen.

Tag.	November.			Januar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	3.8	643.1	m. s. b				1.2	625.5	b, nm. s	3.7	628.7	s, n	2.5	628.7	s ² , a. st	18.7	646.6	he ²
2	2.5	641.7	he ²				5.0	628.1	b, a. fh	7.5	633.5	s ² , n ²	6.2	629.1	s ²	17.8	644.9	b, ws
3	3.7	638.5	b, a. r				6.2	626.4	b, a. s	2.5	635.1	s ² , n	3.4	625.3	s ²	18.8	644.8	he ²
4	6.9	639.4	r ²	-6.2	635.9	n ²	2.5	626.0	b, a. s				11.2	633.5	he ²	20.0	646.2	he ²
5	6.3	640.8	he ²	-12.5	634.3	n ²	2.5	622.6	s ²				9.6	637.9	he ²	18.7	645.7	he ²
6	10.6	642.0	m. b, a. he	-2.5	640.3	he ²		617.7	n ²				12.5	638.5	he, a. b			
7	8.7	644.7	he ²	1.9	642.7	fh ² , nm. he	-6.3	619.6	st, s				5.0	637.6	b, a. n ²			
8	6.3	644.8	he ² , a. b	-5.0	645.1	he ²	-3.8	624.4	st, s				2.5	635.8	n, a. s	19.4	640.2	he ²
9	3.7	644.5	he ²	-7.5	644.4	he ²	-3.7	630.2	s	8.7	631.7	m. r, a. s		631.7	n, a. s	21.2	640.3	m. g, a. r, n
10	5.0	645.5	he ² , a. n	-1.9	645.3	he ²	-1.3	634.3	st, s, a. he	10.0	631.8	m. he, a. b				17.5	641.5	he, a. r
11	1.2	646.2	he ² , a. n	-2.5	644.0	he ²	1.5	630.1	he, a. s	4.6	630.7	s ²				15.0	642.7	m. he, a. r
12	-1.2	646.6	m. n, a. he	-6.3	643.8	he ²	-3.8	632.7	s	2.5	633.8	b, ws	8.7	631.8	b, a. s	18.7	643.8	he ²
13	-3.7	642.1	m. n, a. he		642.2	he ²	-1.2	633.9	m. he, a. b	6.3	635.5	m. b, a. he	8.4	633.7	b, ws	20.0	644.6	he ²
14	0.4	638.6	m. n, a. he	-6.2	641.6	he ²	1.9	629.2	s, a. n	8.7	641.3	he ²	7.8	637.1	he ²	21.2	644.4	he, a. r
15				-10.0	641.1	he ²	0.0	630.0	s ² , a. st	12.5	644.0	he ²	12.5	636.9	he, a. b	21.8	643.9	he, a. r
16				-7.5	642.0	he, a. s	-1.9	638.9	s ² , a. ws	12.5	643.5	he ²	14.4	638.1	he, a. r	13.1	642.8	m. b, a. he
17				-6.2	645.6	m. st, nm. b	3.8	643.5	he ²	14.4	642.1	m. he, a. b	12.5	644.4	m. r, a. he	13.1	641.7	m. g, a. r
18	0.0	643.9	he ²	-10.0	645.1	he ²	7.5	642.0	he ²	6.6	640.7	b, r, n	13.1	644.1	he ²	20.8	643.8	m. he, a. r
19	-1.2	644.4	he ²	-2.3	644.2	s, n	2.5	642.0	he ²	10.9	639.7	he ²	13.7	641.5	b, nm. g ²	17.8	644.4	b, a. r
20	-1.9	645.3	he ²	0.0	638.9	he ²	6.2	644.7	he ²	11.2	641.8	b, r, a. he	6.2	641.3	m. s ² , a. he	17.5	644.5	he, a. wo
21	-2.5	645.9	he ²	-6.9	631.4	st, s	8.5	645.7	he ²	13.4	643.5	he, a. b	11.2	642.0	he ²	15.0	643.2	m. r, a. g
22	-1.3	644.2	he ²	-8.7	636.7	m. he, a. st, s	8.7	647.1	he ²	13.8	644.8	he ²	18.9	642.3	he ²	11.3	642.0	r
23	-1.2	637.6	he ²	-15.0	643.6	he	11.2	647.5	he ²	13.7	644.5	he ²				11.2	642.9	m. he, a. b
24	6.2	631.5	b, fh ²	-6.2	642.9	st, s	11.3	642.9	he ²		643.6	he, fh ²				15.6	641.7	he
25	7.5	631.9	fh ²	-11.9	641.3	he ²	7.5	638.3	b, s, a. st	6.2	640.4	r ²			s ²	5.9	641.6	r ²
26	3.7	628.2	b, nm. s ²	-11.2	641.4	he ²	2.5	639.0	he ²	12.5	636.1	m. he, nm. b				8.7	641.5	he ²
27	-0.6	626.5	b, s	-8.8	641.4	he ²	6.2	640.1	he ²	11.3	635.3	m. r, nm. he	8.7	643.8	he ²	10.0	640.0	he ²
28	-2.5	630.8	n, ws	-5.0	641.9	he ²	7.5	639.7	he ²	11.2	638.0	he ²		640.0	b, nm. r ²	13.8	641.0	r
29	-7.5	634.5	he ²	-11.2	642.9	he ²	8.7	639.8	he ²	13.7	636.7	he ²	12.5	641.2	na. s ² , he	15.0	642.0	he ²
30	-2.5	635.4	he ²	-10.0	644.7	he ²	8.8	637.9	he, a. b	10.6	631.3	m. b, a. he	10.0	643.7	he ²	15.0	642.5	he ²
31				-3.7	640.0	s	10.0	634.1	he ²				10.0	646.1	he ²			
W.M.		635.93					3.66	634.64								16.14	643.01	

9. November 6^h Abends Bar. 638.3. 14. 6^h Morgens Bar. 638.3, Temp. -6.3. 27. 1^h Morgens Bar. 625.7. — 5. Januar 9^h Morgens Bar. 634.0. 7. 6^h Abends Temp. -4.0. 16. 3^h Abends Temp. 0.0. 20. 3^h Mittags Temp. 1.9. 21. 3^h Abends Bar. 630.6. — 1. März 6^h Morgens Bar. 624.9. 6. 6^h Morgens Temp. -5.6; 6^h Abends Bar. 615.4, Temp. -3.3. 10. 6^h Morgens Temp. -3.7; 6^h Abends -12.5. 15. 6^h Morgens Bar. 625.7, Temp. -2.5. 18. 6^h Morgens Temp. -5.0. 27. 6^h Morgens Temp. -6.3. — 1. April 3^h Abends Bar. 628.4. 11. 9^h Morgens Bar. 630.5. — 1. Mai 9^h Morgens Bar. 628.5. 4. 6^h Morgens Temp. -2.5. 9. 6^h Morgens Bar. 631.7. 12. 3^h Morgens Bar. 631.5. 28. 3^h Abends Bar. 639.4. — 1.-4. Juni. Starke Schneeschmelze. 8. 6^h Abends Bar. 640.0. 17. 9^h Morgens Bar. 641.5. 27. 9^h Morgens Bar. 639.6.

Tag.	Januar.			Februar.			März.			Mal.			October.			November.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-7.5	642.2	he ²	0.0	638.8	s		644.1	m. he, a. b	8.4	633.2	m. he, nm. r				10.0	628.7	w, r
2	-10.6	645.0	he ²	-6.2	632.9	m. he, nm. s	-3.7	643.7	he ²	6.9	636.7	he ²				3.0	637.0	he ²
3	-6.9	645.6	he ²	-3.7	631.7	st, s	5.0	643.9	m. he, a. b	6.2	634.8	he ²		645.6	he, fh	-3.0	639.1	he ²
4	-0.6	643.4	b, ws	-7.5	639.4	he ²	1.3	646.7	m. he, a. r	8.7	626.9	m. r, nm. n	10.5	644.9	he ²	5.0	632.2	b, fh
5	-12.5	643.4	he ²	-11.2	634.1	he ²	2.9	647.0	r ² , fh	5.0	633.9	b, a. r	10.6	642.8	he ²	3.7	636.5	he
6	-8.8	644.2	he ²	-6.3	628.6	he ²	8.7	646.1	he ²	6.2	639.9	m. he, a. b	9.3	640.6	he ²	3.0	641.7	v
7	-5.6	642.8	m. he, a. b	0.6	627.6	he ²				10.0	639.1	m. he, a. b	8.2	639.0	he ² , fh	6.5	643.8	he ²
8	-10.0	642.9	b, ws	-5.0	631.5	he ²				6.3	639.6	m. n, nm. r	9.2	643.1	he ²	6.0	638.6	r ²
9	-16.9	645.9	he ²	-1.3	636.0	he ²				8.4	639.9	b, a. r	10.0	636.6	he ² , a. fh	0.0	639.2	na. r, s, w
10	-10.0	650.8	he ²	0.0	638.6	he, a. b	-6.9	646.8	he ²	11.2	640.1	he	8.7	634.5	m. r, a. he	-2.0	646.0	na. s, s
11	-6.2	650.0	m. b, a. he	0.8	639.0	he ²	0.6	645.2	he ²	8.7	640.9	m. he, a. b	7.8	637.5	he ²	-12.0	646.9	he ²
12	-6.9	646.2	m. he, a. b	-2.6	638.1	he ²	3.8	644.9	m. he, a. b	8.8	639.6	m. he, a. n ²	10.0	636.5	b, a. fh, r	-10.0	643.3	he ²
13	-1.9	642.4	st, s	0.0	638.4	he ²	8.8	642.7	he ²	6.6	636.5	m. n, nm. he	4.3	635.2	he ²	-7.0	643.0	he ²
14	-15.6	642.6	he ²	1.2	646.1	he ²	10.6	639.1	he ²	6.9	632.8	n ² , s	8.5	633.6	he ² , fh ²	-4.5	641.4	he
15	-13.8	643.8	he ²				6.3	633.5	m. he, a. b	3.7	630.2	b, ws	11.0	634.0	b, fh	1.0	638.7	b, ws
16	-6.3	643.1	he ²	1.3	645.8	he ²	-1.2	640.9	m. s, b							-4.0	636.2	s
17	-2.5	645.2	he ²	-3.8	645.6	he ²	-1.8	641.0	he ²							-2.5	635.9	he ²
18	-3.7	645.6	he ²	1.9	641.4	m. b, fh, a. s	0.6	635.9	he ²	5.9	634.5	m. r, a. he				-7.0	642.2	he ²
19	-5.0	644.9	he ²	-5.9	639.6	s, st ²	1.6	638.2	n ²	7.5	635.4	he ²	8.7	637.8	na. r, v, a. fh	-6.0	643.5	he ²
20	-5.3	646.3	he ²	-7.5	642.3	b, s	0.9	643.8	m. b, a. he	10.0	636.0	he	5.3	630.3	r ² , fh ²	-3.0	639.8	he ²
21	-6.9	646.9	he ²	-11.9	642.0	he ²	2.5	639.6	he ²	10.0	635.8	he, nm. r	4.7	622.8	b, a. wo	4.3	638.3	he ²
22	-6.2	644.0	he ²	-5.0	644.1	he ²	3.8	636.6	m. he, a. s	11.2	636.0	he, nm. r, a. he	3.3	628.7	s	1.0	641.9	he ²
23	-4.4	638.2	he ²	-0.6	646.1	b, s ⁰	-1.2	637.3	n, s ⁰	11.3	635.9	m. he, nm. g	0.0	626.9	n, s	-2.5	640.7	he ²
24	0.0	634.1	he, a. b			b, ws	0.0	637.9	m. he, a. s ⁰	10.6	637.0	he ²	3.0	629.4	na. s ² , b	-4.0	637.5	he ²
25	8.8	643.4	he ²	3.8	645.7	fh, b	2.8	636.6	s	10.0	637.0	he ²	-2.5	633.7	he ² , a. fh	-1.7	637.7	he ²
26	6.5	640.8	he ²	0.0	642.3	he ²	2.5	636.7	s	11.2	637.2	v	6.2	634.2	he ² , fh ²	-1.0	640.6	he ²
27	-0.9	640.5	m. b, a. he	-1.3	636.2	w, s	4.6	639.0	he ² , fh	11.3	636.3	na. r ² , b	2.0	636.8	s ²	5.5	638.6	b, a. s
28	3.8	638.7	b, nm. s	-3.7	640.3	st, s	6.3	638.0	he ² , fh	12.5	635.0	b, ws	-2.0	637.4	he, a. b, fh	-5.0	638.8	na. s, b
29		642.1	he ²				7.5	632.9	he, fh ²	9.6	634.2	rg	4.5	629.1	b, ws	0.5	636.7	na. s, r
30	1.3	639.5	m. b, a. he				5.0	625.1	s, fh ²	13.1	633.7	he ²	-1.3	632.0	he ²	4.0	627.7	b, nm. s
31	3.7	635.2	m. he, a. nb				-4.0	630.3	s, fh ²				1.5	627.3	na. r, b, r			
Mit.	-4.87	643.15			639.43						636.00					-0.72	639.06	

Vom 1. Januar 1859 an sind die Barometerstände das reducirte Mittel der um 9^h, 2^h und 6^h angestellten Beobachtungen.

1. Januar 6^h Abends Temp. -15.0. 16. 3^h Abends Temp. -11.9. 24. 9^h Morgens Bar. 631.0. 29. 3^h Abends Temp. -5.9. 31. 6^h Abends Bar. 634.8. — 2. Februar 3^h Abends Temp. 2.5. 3. 9^h Morgens Bar. 629.1. 4. 6^h Abends Temp. -12.5. 7. 9^h Morgens Bar. 626.7; 3^h Abends Temp. 6.0. 18. 6^h Abends Temp. -2.5. 26. 3^h Abends Temp. 7.5 — 2. März 3^h Abends Temp. 4.6. 5. Starke Schneeschmelze. 10. 3^h Ab. Temp. 4.8, 6^h -4.4. 15. 9^h Morgens Bar. 633.8. 18. 6^h Abends Bar. 635.4. 26. 3^h Abends Bar. 636.8. 30. 3^h Abends Bar. 624.6, Temp. -0.3. 31. 3^h Abends Temp. -5.0, 6^h -7.0. — 4. Mai 6^h Abends Bar. 625.8. 11. Schneeschmelze. — 10. October 6^h Abends Bar. 634.0. 14. 6^h Abends Bar. 633.8. 21. 6^h Abends Bar. 621.8. 31. 9^h Morgens Bar. 626.1. — 8. November 6^h Abends Bar. 637.8. 17. 3^h Abends Bar. 635.4. 28. 3^h Abends Temp. 0.0.

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	1.2	641.4	he ²	-4.0	631.7	na. s, b	-5.0	638.3	he ²	7.0	630.0	wo, nm. s	8.0	637.8	b	7.0	637.5	r, n
2	4.0	642.7	he ³	-13.5	629.5	he ³	-6.0	640.9	he ²	4.5	632.3	he ²	9.2	634.3	b, nm. r ²	7.0	634.5	he ² , fh
3	-1.0	635.2	b, a. he	-13.3	634.8	he ³	0.0	643.9	b, a. s	4.5	633.1	b, nm. s ²	6.0	636.1	ag, n ² , a. r	10.0	635.5	he, fh ² , a. r
4	-0.3	628.9	m. s, b	-15.0	641.1	he ²	-7.0	641.6	m. he, a. b	-3.0	633.3	he, fh	5.7	638.4	he ²	7.0	638.3	he ²
5	2.5	619.8	s, fh ²	-1.0	639.3	m. b, a. he	-6.0	635.0	st, s	8.0	634.2	b, fh ²	7.3	638.6	he, a. b	5.0	640.1	m. n, he
6	0.0	624.6	w, fh	-3.0	632.6	b, a. s	-6.0	641.5	st, s	7.5	635.3	m. he, nm. b	5.8	640.3	he, a. b	9.5	639.2	he, fh, a. b
7	-3.2	638.3	na. s ² , s ²	-9.0	635.1	m. s, a. he	-4.7	633.6	b, s	9.0	633.8	m. he, nm. b	9.0	637.4	he ²	10.5	638.8	r ²
8	-5.0	647.2	na. s ² , a. he	-4.5	635.0	m. he, a. b	-5.0	630.1	m. s, b				6.3	638.4	m. r, a. he	9.5	640.6	he
9	-8.5	645.8	he ²	-1.0	627.7	b	-13.0	628.2	he, a. b				7.8	640.5	m. b, a. he	12.0	637.9	he, fh
10	-6.3	643.1	m. b, a. he	-7.0	630.2	na. s ² , s	-10.0	629.1	he, a. b				8.0	643.0	he ²	15.0	635.8	he, fh, a. b
11	-4.2	641.1	he, a. b	-14.0	628.5	m. he, a. b	-14.0	629.1	he ²				10.2	642.5	he ²	14.5	638.6	m. n, b, a. he
12	-4.0	640.4	he	-15.5	628.3	b	-7.0	628.8	he, a. b	0.0	638.3	b, ws	9.7	639.1	he, a. b	12.0	638.9	he ²
13	-1.0	641.0	b	-17.0	632.3	m. he, nm. s	1.0	627.2	he ²	5.0	637.9	wo	8.0	638.2	r ² , n	15.0	637.2	he, fh, a. b
14	-1.0	640.7	m. s, a. he	-15.0	635.9	m. he, a. b	-3.0	628.6	m. s, b	2.5	636.4	m. he, nm. b	5.0	638.8	r ² , n	10.2	634.2	r ² , n
15	-7.0	642.6	he	-16.5	636.8	he ²	-1.5	629.0	he, a. s	4.0	639.2	he ²	7.0	637.1	n, b	6.3	633.5	n, r
16	2.5	644.6	b, fh	-9.0	627.3	b, nm. s	-3.2	634.8	he, a. b	6.0	640.7	he ²	7.0	640.6	m. r, b	11.0	632.5	he, a. r
17	-2.0	640.1	b	-15.0	634.9	he ³	-8.0	637.4	he ²	6.0	638.6	he ² , fh ²				9.0	636.1	b, nm. r ²
18	-1.0	635.3	s	-12.0	637.6	he ²				7.0	633.3	m. b, fh, a. he				6.0	638.5	m. r, nm. he
19	0.0	635.1	b	-9.0	633.2	he ²				6.7	627.6	s				12.0	638.8	he, a. b
20	1.2	633.0	b, a. fh	-4.5	621.1	b, fh, a. s				1.0	626.2	na. s ² , s				14.0	638.1	b
21	-0.3	629.4	he, W3, fh	-12.0	624.3	m. he, a. b		637.7	he ²	-1.5	628.7	na. s, b, a. s				10.7	639.9	m. s ² , nm. r
22	-4.0	629.5	na. s, b	-8.0	628.2	m. s, b	4.0	638.1	b, s	0.0	634.1	na. s ² , b, a. he				7.0	642.3	b
23	-1.0	627.4	b, a. s	-13.7	635.2	he ²	4.0	634.2	he ²	-4.5	635.0	b, a. s				11.0	642.1	he, fh
24	-1.0	623.7	b, w	-9.0	639.9	he ²	2.0	626.4	st, a. s	3.0	631.6	he, fh ² , a. b	12.0	641.1	he, a. r ²	14.0	642.6	he, fh ²
25	-10.0	622.8	m. he, a. s	-6.3	642.2	he ²	-2.0	624.8	m. s, b	5.7	629.7	na. fh ² , b, a. s	11.0	640.7	he, fh	15.0	643.3	he, a. b
26	-5.0	635.7	s ²	-15.0	637.6	m. he ² , a. b	-3.0	630.6	b	4.0	633.6	n, b	8.5	635.1	m. r, he, ag ²	17.5	643.8	he ²
27	-1.0	630.6	b	2.0	626.4	fh ² , r, s	-2.5	632.4	s ²	4.0	635.5	n ² , a. s	1.5	637.4	s ²	16.0	643.4	m. b, nm. he
28	-2.0	635.9	s ²	-4.0	634.6	na. s ² , w, s	-3.0	635.7	m. s, b	2.0	638.8	b, ws	5.5	635.1	wo, a. r	14.7	642.4	na. g ² , he
29	-5.0	634.0	he, a. s	0.8	637.7	m. b, nm. he	6.0	635.0	na. fh ² , he	4.2	642.2	m. b, a. he	0.5	639.8	na. s, s	11.0	640.6	b, a. r
30	-1.0	635.8	m. s, w				5.0	633.5	he, fh	6.5	641.5	he ²	5.2	638.3	he, a. b	15.0	640.3	he, W, a. r
31	0.0	621.9	b, s				2.8	630.0	he, fh				6.5	636.9	n ² , b			
Mitt.	-2.05	634.76		-9.11	633.09											11.14	638.84	

2. Januar 3^h Abends Temp. 7.8. 5. 3^h Abends Bar. 619.7. 19. 6^h Abends Temp. -5.0. 25. 3^h Abends Bar. 622.2. Temp. -1.0. 31. 9^h Morgens Bar. 620.1. — 9. Februar 3^h Abends Bar. 626.4. 20. 3^h Abends Bar. 620.1, 6^h Abends Temp. -8.5. 27. 3^h Abends Bar. 624.4, 6^h Abends Temp. -5.0. 28. 6^h Abends Temp. 1.0. 29. 6^h Abends Temp. -5.0. — 5. März 3^h Abends Bar. 635.7. 13. 3^h Abends Bar. 626.7, Temp. 3.0, 6^h -5.0. 21. 3^h Abends Temp. 8.0. 25. 3^h Abends Bar. 623.0. 28. 3^h Abends Temp. 3.0. 29. Thauwetter. 30. 3^h Abends Temp. 10.0: Thauwetter. — 3. April 3^h Abends Temp. -0.7. 4. 3^h Abends Temp. 7.8. 29. 9^h Morgens Bar. 625.8, 6^h Abends Temp. -4.8. 22. 6^h Abends Temp. -3.5. 23. 6^h Abends Temp. 2.5. 25. 9^h Morgens Bar. 628.8. — 18. Mai. Starke Schneeschmelze. 26. 6^h Abends Bar. 634.0. 28. 6^h Abends Bar. 633.1. — 2. Juni 9^h Morgens Bar. 633.8. 10. 3^h Abends Bar. 635.1. 16. 9^h Morgens Bar. 631.9.

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			December.		
	Tem-pera-tur.	Baro-meter.	Witte-rung.	Tem-pera-tur.	Baro-meter.	Witte-rung.	Tem-pera-tur.	Baro-meter.	Witte-rung.	Tem-pera-tur.	Baro-meter.	Witte-rung.	Tem-pera-tur.	Baro-meter.	Witte-rung.	Tem-pera-tur.	Baro-meter.	Witte-rung.
1	6.0	642.7	b, r ²	8.0	640.9	b	11.2	637.7	n ² , a. g ²	8.0	642.5	he, a. n ²	4.0	644.1	he, a. b	0.0	637.4	he, a. b
2	5.5	646.9	b	9.0	640.9	b	11.0	640.3	r, a. he	3.5	642.9	r	3.0	638.7	b	-3.5	633.4	he, a. b
3	10.5	646.0	he ²	9.0	637.4	r ²	9.0	640.7	b, a. he	4.0	645.2	he, a. b	-2.0	638.2	he	-1.5	631.8	b
4	12.5	642.9	he, fh, a. b	7.7	634.5	m. r ² , b	11.0	640.1	n	4.0	644.2	m. r, b				4.8	638.8	b, fh
5	8.5	641.5	na. r, v	9.5	636.9	b, ws	9.0	642.1	n, b	0.0	645.0	he, a. b				2.0	629.8	b, a. he
6	12.0	641.3	b, a. he	15.0	635.6	b, ws	6.2	642.4	b	1.5	646.1	he ²				-3.0	633.8	he, nm. b
7	16.0	642.4	he	9.0	640.0	r ²	6.0	642.2	he, a. b	4.0	645.3	he ²	-7.5	637.2	s ²	6.5	629.7	fh ²
8	12.0	642.1	he ²	9.0	641.0	he				5.0	644.2	he, nm. s	-9.0	637.7	na. s, b			
9	15.0	640.1	he ²	11.5	638.1	he, fh ² , u. b				2.0	637.7	na. W3, s, r	-10.0	637.1	he, a. b			
10	12.5	637.8	m. r, he	9.5	639.7	r ² , n	9.0	637.8	he, a. n ²	-0.7	640.3	he, nm. s, r	-10.0	636.4	he, a. b			
11	10.7	639.0	r, n	9.0	639.4	b, nb	9.0	638.0	n ² , r ²	3.0	632.3	b	-4.0	634.3	fh, he, a. b			
12	10.5	637.5	b, a. he				9.0	643.1	n ²	3.0	633.0	b, a. s, st	-0.5	634.2	he, a. b			
13	11.5	636.7	r ²				9.0	642.4	m. he, a. b	-8.0	636.9	he	3.2	633.2	b, fh, a. r			
14	8.0	639.0	m. r ² , b	6.0	637.9	r ² , b	10.0	640.3	he	3.0	634.6	b, nm. s ²	3.0	637.8	b, fh	-9.5	636.5	he, a. b
15	13.0	642.2	he, a. b	10.0	638.6	he ²	9.5	635.8	he, fh, a. b	1.0	649.4	na. s ² , s, a. he	-0.5	633.8	he, fh, a. b	-7.3	636.0	b, ws
16	15.0	640.7	he ²	11.0	634.0	he, fh	9.0	639.3	n ²	4.0	640.9	b	1.5	634.8	r, b	-10.0	634.8	b, ws
17	15.0	640.1	na. r ² , b	12.0	636.1	r ²	9.0	640.7	he, a. b	3.2	643.5	he ²	2.2	631.6	b	-7.0	625.7	b, nm. he
18	17.0	639.1	he, a. b	7.5	641.1	he, a. b	9.0	633.4	fh ² , b, a. r	2.0	642.2	he ²				-6.7	626.9	s, a. he
19	13.0	640.9	b, a. r	9.0	643.2	he ²	7.5	633.0	r ²	5.0	643.9	n ² , b, a. he				-4.5	625.5	b, fh ²
20	8.0	639.7	m, r, b	10.5	641.7	he ² , a. b	6.7	636.4	r ²	8.0	643.9	b	-5.0	638.0	b, ws	-7.0	626.5	m. s, nm. he
21	9.0	639.6	he ²	9.7	639.3	r ² , n	5.0	642.9	b	1.0	645.5	he ²	-9.5	637.6	he	-9.5	628.1	b, a. he
22	16.0	640.5	m. he, a. r ²	8.5	638.1	he, a. b	9.0	643.5	he ²				-0.5	633.4	b	-10.0	622.7	m, s, b
23	8.0	640.4	m. r, a. he	10.2	641.3	n ²							-0.2	629.5	m. r, b	-10.0	627.7	b
24	10.2	648.0	b, a. r ²	11.0	641.7	b				6.5	644.3	he ²	0.0	627.3	m. s, b	-5.5	623.8	fh ²
25	6.0	638.1	r ²	11.0	642.1	he ²				3.0	645.2	he ²	-1.5	626.2	b			
26	8.0	636.8	wo	18.0	642.4	he ²	9.0	637.0	r ² , b	2.0	644.9	he ²	0.0	627.9	b, a. he			
27	6.0	637.2	m. r, b	19.0	642.2	he, nm. b, fh	5.0	637.9	he ²	3.0	644.3	he ²	5.0	626.6	b, a. he, fh	0.0	629.8	b, a. fh
28	11.0	635.9	he, a. b	9.0	641.5	na. r ² , he, a. b	9.0	634.3	he, a. fh	2.7	643.4	he ²	-2.0	633.7	he, a. b	-3.0	632.4	he, nm. s ² , fh ²
29	6.0	635.3	na. r, r	12.0	639.7	b, a. r	4.5	640.4	r ²	3.0	643.2	he ²	8.8	639.0	fh ²	-13.0	641.8	he, a. b
30	5.5	637.0	r ²	16.0	634.2	he ²	9.0	643.2	b, a. r	2.0	643.6	he ²	7.0	638.0	na. fh, a. r	-6.0	636.1	he, a. s ²
31	4.0	639.2	r ²	19.0	637.5	m. b, nm. he, fh				2.0	641.1	he ²				1.0	632.5	na. r ² , fh ²
Mitt.	10.38	640.15		10.88	639.32					3.88	642.35							

13. Juni 9^h Morgens Bar. 635.9. 28. 6^h Ab. Bar. 634.1. — 4. August 6^h Morg. Bar. 634.1. 14. 9^h Morgens Bar. 637.8. 16. 6^h Abends Bar. 633.7. — 15. September 6^h Abends Bar. 634.8. 18. 3^h Abends Bar. 632.5. 27. 3^h Abends Temp. 12.5. 28. 6^h Abends Bar. 633.2. — 11. October 3^h Abends Bar. 631.4. 13. 3^h Abends Temp. 2.0; 6^h Abends -3.0. 15. 6^h Abends Temp. -2.5. — 10. November 3^h Abends Temp. 1.0. 12. 3^h Abends Bar. 632.9. 25. 6^h Abends Bar. 625.8. 27. 6^h Abends Temp. -4.5. 29. 6^h Abends Temp. 7.5. — 19. Dezember 3^h Abends Temp. -7.5; 6^h Abends Bar. 624.5. 22. 3^h Abends Bar. 622.1; Temp. -8.0. 28. 6^h Abends Temp. -9.0. 29. 3^h Abends Temp. -15.0. 31. 6^h Abends Bar. 632.2; Temp. -2.0.

Zürich.

1833.

J. C. Horner.

Tag	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-0.6	732.8	b, a. r	2.8	716.8	b, r, W3	4.2	714.1	b, r, W2	8.2	712.2	m. n, a. b	8.8	723.4	b, a. he	16.6	728.6	he ²
2	-3.9	732.4	b	1.6	718.1	m. he, a. b. r	4.5	725.9	b, W2	10.4	712.1	b, r, W2	12.2	726.6	na. n, he	18.7	720.7	he, a. b
3	-7.0	734.9	b, N1	6.7	713.2	b, SSW3, r	3.4	728.0	r, b, a. he	6.6	719.3	b, r, W2	16.4	726.9	he ²	14.5	718.0	b, r
4	-6.6	736.2	b, NO	5.4	724.9	b, r ²	4.3	725.0	b	10.9	722.9	he, a. b	15.9	727.0	he ²	11.9	721.7	b, r, a. he
5	-5.9	736.3	b	7.5	730.8	b	4.9	730.2	wo	9.1	726.6	b, a. do	18.3	730.7	he ² , a. wo	15.0	723.8	m. he, a. b
6	-6.9	737.8	n	5.4	730.4	he	8.0	727.2	m. he ⁰ , b	6.6	729.9	m. b, a. he	18.9	732.2	a. b. N1	17.1	724.0	he ⁰
7	-8.5	739.3	n	4.6	730.5	m. he, a. b	3.9	727.4	b, r	8.1	722.5	m. a. b	15.7	729.7	he ² , NO2	18.3	725.3	a. g. r. b
8	-7.0	740.9	m. n, b	3.7	730.2	he ²	1.8	725.7	b, r, a. s	8.4	722.4	b, a. r. rs	15.8	729.2	he ² , NO1	18.9	730.7	a. b. r
9	-8.2	739.9	b	5.4	727.6	m. he, a. b, NW2	-1.9	719.8	b, s ⁰ , N	8.4	727.7	a. b. r	16.6	726.9	he ²	20.0	733.1	he
10	-7.0	736.7	b	9.1	728.2	m. a. b, r	-0.8	719.2	b	7.1	726.8	b, a. r	18.0	726.6	he ²	21.1	732.1	he ²
11	-9.6	730.2	b, N	11.8	721.2	m. W2, a. r	1.1	721.1	m. he, b, NO	11.0	719.8	b, a. W2	19.5	727.8	he ²	22.0	728.1	he, a. b. g
12	-10.5	729.5	m. a. b	8.7	727.3	m. m. Ws, he	0.4	716.8	b, NO2	5.9	716.4	na. st. r	19.6	728.2	he ²	16.4	728.2	b ⁰
13	-2.0	730.6	b	8.6	725.9	W3, b, a. he	-0.6	714.6	b, s	2.8	715.8	b, r, s	19.7	730.4	he ²	14.8	722.0	a. b
14	0.3	732.0	m. he, b	6.2	726.1	W3, b, a. he	-1.1	712.2	m. he, a. b	5.5	715.6	b, r	19.8	732.0	wo ⁰	14.6	716.8	b, a. r
15	0.6	729.7	b	4.8	717.7	W2, b, r	-0.4	714.2	m. a. he	4.0	718.3	b, a. r. SW2	21.2	727.9	he	13.3	724.5	b, r, W2
16	-1.0	727.5	m. n, b	1.1	718.4	na. s, b	2.1	712.8	m. he, b	5.2	712.3	b, r, a. he	21.0	727.3	m. a. he	17.4	728.4	he ²
17	-1.3	726.6	b	1.4	728.7	m. he, wo	4.6	715.5	b, a. r	6.5	716.5	he, nm. wo	20.9	726.9	he ² , a. bl	20.2	728.4	b, a. g. r
18	-2.1	729.5	b	2.7	721.2	b, a. W3	3.7	715.6	b, r	3.5	718.4	b, r	21.6	731.1	he, a. g	17.9	730.2	b, a. he
19	-1.4	730.4	b	3.0	727.3	na. W3, r, b	3.0	717.9	b, r	5.5	728.4	b ⁰ , r	20.0	730.1	wo, a. g	18.6	727.0	he ²
20	-2.2	730.4	b, a. N2	2.9	723.2	b, r, a. W2	-1.7	724.5	m. he, NO1	6.5	731.9	he, nm. wo	18.9	731.4	b	20.9	724.4	he, a. b. r ²
21	-6.9	733.2	b	2.9	723.7	b, a. he	0.1	722.3	b ⁰ , a. he	8.5	730.3	he, a. wo	19.9	732.9	he	17.0	726.2	b, r
22	-6.7	738.7	m. he, b	1.0	725.2	he	0.3	722.4	b, a. he	8.6	729.1	m. he, wo	20.5	732.3	he ²	17.9	728.4	m. he, a. b
23	-6.1	739.8	he	0.7	723.4	m. he, a. b	0.5	724.6	he ²	7.6	729.2	m. a. he	17.8	730.3	wo ⁰ , O2	20.9		m. he, r, a. b
24	-8.0	738.7	n	6.4	721.6	m. he, a. b	1.4	722.0	he ² , a. b	8.3	728.2	he ²	18.2	729.0	m. a. he	14.8		b, r
25	-7.1	734.2	m. n, b	4.1	725.0	b, r, a. he	5.9	723.2	he ²	8.7	725.9	b	20.4	726.9	a. b. g. NW2	20.8		wo
26	-4.4	734.8	b	5.4	721.0	he ²	5.8	724.0	he ⁰ , a. b	7.6	729.1	b ⁰ , a. r	17.8	726.6	m. b, r, a. g	20.9		wo
27	1.7	732.9	b, r	5.8	719.5	he, NW1, a. b	8.4	725.4	he ²	7.5	729.4	m. n, a. b	15.7	728.2	he ² , NO2	17.2		na. r, b
28	2.4	729.4	b	5.4	716.0	b, a. r ⁰	7.9	727.2	wo, a. he	8.8	723.9	b, r	15.4	729.3	he ²	17.8		m. n, he
29	1.8	719.5	m. he, b				7.4	724.5	m. n, he ²	6.2	717.9	b, r	16.5	728.1	m. a. he	21.0		wo
30	4.6	718.6	b, a. SW1				9.6	721.8	m. wo, a. b	6.9	717.9	b, r	17.6	728.8	he ² , NO1	20.0		wo, a. r
31	0.6	720.4	b, r, W3				7.4	722.4	m. n, b, r				14.6	730.2	he, N1			
Min.	-3.94	732.98	0.0	4.80	723.28	62.5	3.17	721.53	49.5	7.30	722.52	103.1	17.89	728.85	30.0	17.88	?	184.1

8. Januar. Bar. 9^h Abends 741.7. 13. Min.-Temp. -9.0. 14. id. -2.1. 29. Bar. 10^{1/2}^h Abends 716.5 — 3. Februar. Bar. 8^h Morgens 709.2; Abends 3^h SSWsturm mit starkem Regen. 16. Bar. 9^h Morgens 717.6. 27. id. 12^{1/2}^h 712.2. — 14. März. Temp. 9^h Ab. 0.4. 16. Bar. 3^h 10^m Abends 710.9. 21. Min.-Temp. 4.4. — 1. April. Bar. 9^{1/4}^h Abends 706.9. 13. Morgens Schnee am Uto. 16. Bar. 6^h Morgens 715.42. — 14. Mai. Abends 10^h Wetterleuchten in W. 18. Abends Gewitter mit Platzregen östlich. 25. Abends nach 3^h Gewitter in S und O. — 2. Juni. Bar. 9^{1/2}^h Abends 717.4; 11^h Nachts Windstoss ohne Gewitter. 4. 3^h Morgens SW3. 11. Abends 7-10^h Gewitter. 14. Bar. 12^h Mittags 716.3. 16. Alpen sehr hell. 17. Abends 3^h Gewitter; 10^h starker Regen; später ein zweites Gewitter. 23. Abends 9^h Gewitterwolken in W und S. 28. Früh Nebel in der Tiefe.

NB. Horner's Beobachtungen im zweiten Semester scheinen verloren gegangen zu sein.

Tag	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-2.4	747.5	b, a. s	3.2	729.3	b, r	5.6	727.3	W3, b	10.4	723.3	b	11.8	735.5	wo	19.1	740.5	he ²
2	-3.4	746.0	b	5.0	728.4	m. he, a. r	5.1	738.4	b	10.3	725.0	W3, b, r	15.5	738.2	he ²	21.9	732.5	he ² , a. g
3	-5.4	747.8	b, a. N2	7.5	726.5	b, r, st	7.1	740.2	b, a. he	9.0	732.1	W3, b	18.4	739.3	he ²	14.9	731.3	b, a. g
4	-4.8	749.7	O2, b	7.0	737.4	b, r	7.1	737.8	he ²	12.4	734.3	m. he, a. b	19.4	739.5	he ²	13.3	735.2	b, a. wo
5	-4.9	749.1	wo, a. he	9.5	743.4	b	8.2	742.8	b	10.0	739.5	wo	21.5	743.4	he ²	15.5	736.3	wo, a. he
6	-5.6	750.7	he ²	6.9	742.8	he ²	8.8	740.2	b	9.1	741.7	he ²	18.6	745.7	he ²	18.0	736.3	wo, a. he
7	-7.4	753.4	m. he, a. b	5.8	743.1	wo, a. b	4.1	740.6	b, r	10.3	734.7	he ² , a. b	17.0	742.2	he ²	20.7	739.9	wo, a. he
8	-7.0	754.7	m. b, a. he	6.3	742.1	he ²	1.4	739.0	b, r, s	8.6	735.7	b, a. wo	18.2	741.7	he ²	21.4	744.7	wo
9	-8.4	753.0	he ²	8.2	739.4	wo, a. r	-2.1	733.0	b	9.9	740.4	he ²	19.1	739.6	he ²	19.9	746.7	he ²
10	-9.0	748.5	he ²	12.1	738.8	b, a. r	-0.9	732.3	b	9.7	738.7	b	20.3	739.3	he ²	22.7	744.7	he ²
11	-10.1	742.1	he ²	10.5	735.1	b, a. r	1.6	733.7	b	9.6	731.9	b	21.0	740.2	he ²	24.0	740.7	wo, a. b
12	-7.2	741.0	m. he, a. wo	8.8	739.1	wo, a. he	0.8	729.8	b	6.9	728.5	b, r	21.1	741.2	he ²	17.1	740.6	W3, b
13	-0.9	742.9	b, a. r	8.9	738.5	W3, b, a. he	-0.9	727.0	b, a. s	6.6	727.5	b, r	21.0	743.7	he ²	17.4	733.8	wo, a. he
14	0.5	744.7	wo, a. he	7.2	738.8	W2, b	1.8	724.7	b, a. he	5.8	728.2	b, r	21.0	744.3	he ²	16.9	728.6	b
15	0.6	742.6	b	7.3	729.7	W2, b, a. r	3.6	726.6	he ²	6.6	729.6	W2, wo, a. r	22.6	740.4	he ²	17.3	738.4	wo, a. he
16	-0.6	740.8	b	2.7	731.8	W3, wo, a. b	1.6	726.0	m. n, a. b	4.9	725.5	b, r	24.4	739.9	he ² , a. do	20.9	740.5	he ²
17	-1.1	739.5	b	2.1	736.6	he ²	6.4	728.4	b, a. r	8.0	729.0	m. he, wo	23.6	739.7	he ² , a. wo	21.6	741.2	wo
18	-0.4	742.4	b	4.5	733.4	m. s, a. b	6.2	728.1	b, a. r	4.6	731.7	b, r	20.0	744.1	wo, a. g	20.7	743.2	wo, a. he
19	0.1	743.3	b	4.4	739.7	b, a. W3	3.0	731.2	b	6.9	741.7	wo	21.1	742.6	he ² , a. r	21.4	739.5	he ²
20	-3.1	744.2	b, a. he	4.9	734.3	b, r	0.1	738.5	he ²	9.0	744.4	wo	22.0	744.1	wo	19.5	737.8	wo, a. r
21	-5.5	746.6	he ²	4.5	736.0	b	1.6	733.3	b, a. he	11.0	741.7	he ²	22.1	746.2	he ²	16.9	739.8	m. r, a. b
22	-6.0	751.0	he ²	2.4	737.7	he ² , a. wo	1.4	735.0	wo, a. s	10.4	742.1	he ²	21.1	745.7	he ²	19.9	741.1	wo, a. he
23	-7.4	752.7	he ²	3.9	735.3	b, a. r	2.4	736.6	wo, a. he	10.6	742.1	he ²	19.9	743.1	he ²	22.6	734.7	he ²
24	-5.7	750.3	he ²	7.7	732.8	wo	2.8	734.6	b	11.5	740.1	he ²	19.9	741.8	he ²	15.8	736.1	m. r, a. b
25	-8.0	746.4	he ² , a. n	6.4	737.1	b	5.3	735.0	b	9.5	739.5	b	20.9	739.7	he ²	23.0	737.1	he ²
26	-2.4	746.0	n, a. b	8.4	731.1	m. wo, a. he	7.6	736.7	he, a. b	9.2	742.4	wo, a. r	17.6	739.6	wo, a. r	24.9	735.7	wo
27	1.8	745.3	b	6.0	726.5	b	8.7	739.6	he ²	10.8	742.0	wo, a. he	15.8	741.5	he ²	19.1	741.8	wo, a. he
28	3.4	742.5	b	7.3	727.8	b, a. r	8.0	740.0	m. n, a. he	9.1	736.3	b, r	15.8	742.6	he ²	22.6	738.8	he ²
29	4.5	731.0	b				9.7	736.3	m. n, a. he	7.4	730.4	b, r	18.1	741.2	he ²	23.1	739.2	wo, a. r
30	4.6	731.7	b				9.0	734.6	b, a. r	8.7	730.9	b, a. r	16.7	742.3	he ²	21.1	740.2	b, a. r
31	2.1	734.5	b				11.1	734.7	b, a. r				17.6	743.1	he ²			
Mitt.	-3.19	745.22		6.39	735.44		4.43	734.29		8.92	735.03		19.46	741.65		19.31	738.61	

Auf die 12 Monate fallen folgende Extreme des Rheinstandes: Minima: 22. und 26.-28. Januar 60^{cm}; 1. und 2. Februar 66; 17. und 28. März 111; 2. April 150; 3. Mai 186; 12. und 30. Juni 225; 1. Juli 222; 15. August 180; 15. und 19. September 180; 31. October 141; 19., 26. und 28. November 120; 1. Dezember 126. Maxima: 1. Januar 90; 5. und 6. Februar 255; 19. März 168; 4. April 258; 20. und 27. Mai 288; 22. Juni 285; 17. Juli 327; 2. August 264; 20. September 444; 1. October 258; 9. November 180; 24. Dezember 378 (der wasserreichste Dezember seit 1809). — Tiefster Barometerstand: 1. April 9^h Abends 718.6; höchster: 8. Januar 10^h Abends 755.2 (höchster Barometerstand seit dem Anfange dieser Beobachtungen [1. April 1826]). — Tiefste Temperatur: 12. Januar -14.0; höchste: 11. Juni 31.2. — 13. Januar. 3^h Abends Regen und Glatteis. 19. Schnee in der Nacht. — 2. Februar. 9^h Abends Bar. 723.3 27. 9^h Morgens Bar. 725.4. — 16. März. 3^h Abends Bar. 724.6. — 16. April. 9^h Morgens Bar. 723.0. — 17. Mai. Nach 9^h Abends Wetterleuchten in S und W. 21. Nach 9^h Abends Wetterleuchten in SO.

Basel.

1833.

P. Merian.

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			December.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	19.8	739.6	b, a. r	16.1	742.8	wo	9.8	726.7	W3, b, r	13.9	743.0	m. n, a. b	11.0	741.6	m. n, a. wo	2.0	749.9	m. n, a. he
2	16.8	741.0	b	16.9	742.4	b	10.2	739.2	wo	13.9	741.8	m. n, a. he ²	12.2	741.9	b	4.4	744.7	b, r
3	15.6	741.6	wo, a. he	16.5	741.8	wo	12.9	736.1	b	12.1	740.1	m. n, a. he ²	10.9	737.2	b	6.7	744.0	b
4	16.5	744.8	he, a. b	15.8	743.2	he ²	12.0	733.5	wo	12.4	739.0	m. n, a. b	6.8	743.5	b	8.5	741.7	b
5	18.0	740.6	wo	17.4	740.7	he ²	12.6	737.9	b	12.9	740.7	m. n, a. he	6.1	748.9	wo	9.6	737.2	wo
6	21.0	734.2	wo, a. he	17.4	739.0	m. b, a. he	14.1	732.6	b, a. r	13.2	741.7	he ²	7.5	746.8	m. r, a. b	6.1	740.5	b, r
7	17.4	732.8	wo, a. r	15.4	737.1	wo	14.0	735.0	b, a. r	11.4	742.2	m. b, a. he ²	10.0	736.8	b	8.6	739.5	b, r
8	13.9	736.8	b, r	16.0	738.2	m. b, a. he	14.4	736.7	b	11.1	739.8	he ²	6.9	730.0	b	6.6	744.3	wo
9	14.0	737.8	b, r	18.3	738.2	m. he, a. b	14.4	738.5	b, a. r	10.0	740.5	he ² , a. b	3.9	738.3	b, a. wo	8.0	741.5	b
10	15.9	737.4	b, r	18.0	738.9	wo, a. g	15.4	739.0	wo	9.4	740.6	m. wo, a. he	2.7	746.1	he ²	11.2	738.1	b, r
11	17.7	738.0	b	18.8	740.3	wo, a. he	16.4	740.0	b	9.3	739.5	m. n, a. he ²	1.1	745.5	wo	6.5	735.9	m. he ² , a. b
12	16.7	735.9	m. r, a. wo	19.6	740.6	wo, a. he	11.8	742.3	wo	10.6	740.0	wo	0.9	745.6	wo	2.1	733.5	b
13	16.4	733.1	b, a. r	17.4	733.8	wo, a. b	11.9	743.3	he ²	10.2	742.4	wo	0.9	745.6	he ²	1.6	738.8	b
14	16.8	738.1	b	17.1	729.5	m. b, a. r	13.6	740.5	m. he, a. wo	9.8	738.8	he ²	0.6	743.4	b	1.8	745.2	b
15	17.9	736.8	b	18.5	732.4	b	16.1	737.9	he ²	12.9	730.6	b	3.6	740.8	m. h, a. b	5.7	746.9	b
16	16.7	740.8	b, a. r	14.5	736.6	b, a. r	18.2	736.7	b, r	8.6	727.2	b, r	3.4	742.0	he ²	5.4	742.8	b
17	17.6	743.4	wo	16.6	738.6	b	14.6	736.7	he ²	8.6	729.0	b, r	3.0	744.2	he ²	6.9	738.1	b, r
18	20.9	742.8	he ²	17.1	735.8	b, a. r	15.0	736.8	b	8.3	733.1	b	3.6	746.8	b	9.6	738.3	b, r
19	23.0	738.1	he ² , a. b	15.9	739.1	m. r, a. wo	11.8	737.1	b, r	9.9	730.0	b, r	3.6	744.4	n	8.5	742.9	m. wo, a. he
20	18.5	735.4	W3, b	17.3	741.2	b, a. wo	13.0	737.3	b	7.5	734.1	b, r	6.5	742.0	m. n, a. b	11.0	739.4	b
21	15.5	734.6	b, r	16.4	740.2	b	13.4	738.2	b	8.1	742.5	he ²	5.5	743.0	m. n, a. b	7.9	731.5	b
22	16.9	740.2	b	17.7	737.7	wo, a. W3	13.4	738.4	b	9.4	741.0	he ²	7.1	739.6	n, a. b	5.1	735.4	b
23	21.1	740.3	wo	19.1	734.8	W3, wo, a. r	15.5	737.6	m. b, a. he	11.8	738.3	he ²	7.4	738.5	he ²	12.0	730.4	b, r
24	18.8	742.9	b	15.6	739.8	wo, a. he	13.9	736.1	he ²	12.5	736.6	he ²	6.2	735.6	b	10.9	733.0	b
25	17.5	746.2	wo	16.7	741.1	wo	16.4	737.9	m. he, a. b	11.8	732.4	he ²	6.6	734.7	wo	8.9	731.9	b
26	17.5	745.7	he ²	15.5	743.3	m. n, a. wo	16.6	735.3	b	10.1	735.5	he ²	3.9	748.6	b, r	3.4	745.6	m. wo, a. b
27	19.8	744.2	he ²	14.6	743.9	m. n, a. he ²	16.1	734.2	wo	9.9	738.4	he ² , a. b	2.4	738.8	n, b	3.0	742.4	wo
28	20.3	742.9	wo	16.3	744.2	he ²	15.4	735.7	b	9.1	737.8	he ² , a. n	6.8	733.6	b	5.6	741.7	b, r
29	18.6	740.9	wo	18.4	742.0	m. he ² , a. b	12.9	739.3	b, r	8.6	736.9	m. n, a. wo	8.1	736.1	b	8.0	741.1	b, r
30	19.9	743.5	m. he, a. wo	19.5	736.3	he ² , a. W3	13.4	741.9	b	8.9	740.1	m. n, a. h	4.5	744.0	b, a. r	12.9	739.4	b, a. r
31	19.9	742.5	m. he, a. b	13.5	723.3	b, a. he				8.1	743.6	m. n, a. he				11.6	738.8	b, a. r
Mitt.	17.95	739.72		16.92	738.59		13.84	737.27		10.47	738.00		5.44	741.28		7.10	738.50	

21. Juli. 3^h Abends beginnt ein Gewitter aus W. — 13. August. 5^h Abends Gewitter ebenso um 9^h. 14. Nach 3^h Abends Hagel, um 5^h Gewitter. 31. 9^h Morgens Bar. 723.7. — 16. October. 9^h Abends Bar. 726.1. — 8. November. 7^h Morgens Bar. 727.4. — 21. Dezember. 2^h Mittags Bar. 726.6. 23. Max.-Temp. 13.7. 30. Max.-Temp. 14.0.

Basel.

Monatsmittel.

P. Merian.

	Temperatur nach Réaumur.										Barometer in Pariser Zoll und Linien.								Regentage.	Schneetage.	TrübeTage.	Rheinstand in Zoll à 3 ^{cm}
	9 ^h	12 ^h	3 ^h	9 ^{1/2} ^h	10 ^h	Mittel Min.	Mittel Max.	tiefstes Min.	höchst. Max.	größte Oscill.	9 ^h 27''+	12 ^h 27''+	3 ^h 27''+	9 ^{1/2} ^h 27''+	10 ^h 27''+	Min. 26''+	Max. 27''+					
1828																						
Januar	1.6	3.7	4.4		2.2						5.31	5.16	5.00		5.25	11.38	9.99	11	2	11	54.8	
Februar	1.7	4.1	4.7		1.9						2.46	2.28	2.01		2.80	5.82	9.07	9	6	16	42.2	
März	4.6	7.2	7.4		4.0						3.20	3.01	2.78		3.09	7.92	8.19	13	5	14	48.3	
April	8.3	11.1	11.6		7.3						2.81	2.54	2.26		2.55	8.80	7.24	15	2	9	62.4	
Mai	12.2	14.9	15.5		10.5						2.81	2.62	2.24		2.71	11.60	6.11	15		9	76.8	
Juni	15.0	17.1	18.5		13.2						4.42	4.25	4.00		4.32	12.12	7.08	14		4	83.7	
Juli	15.1	17.1	17.7		13.9						2.38	2.25	2.11		2.38	10.74	5.06	18		11	95.9	
August	12.9	15.4	16.3		12.8						3.48	3.22	3.05			11.09	6.61	16		5	94.3	
September	11.4	13.9	14.9								4.13	3.98	3.72			12.23	8.76	13		5	80.9	
October	7.3	9.9	10.2	7.0							5.35	5.23	5.03	5.34		12.44	9.03	10	1	10	51.1	
November	3.3	5.6	5.9	3.5							4.39	4.23	4.34	4.86		11.81	7.74	11	1	11	35.8	
Dezember	1.8	3.4	3.9	2.2							5.95	5.81	5.58	5.75		11.86	10.03	9	1	26	38.8	
Mittel	7.9	10.3	10.9								3.89	3.71	3.49			10.65	7.91	154	18	121	63.8	
1829																						
Januar	-2.7	-1.2	-1.4	-3.8		-4.8	-0.2	-12.9	8.0	11.1	0.95	0.75	0.71	0.90		7.92	4.85	4	11	19	28.9	
Februar	-1.1	0.9	1.5	-1.4		-4.5	2.1	-15.3	8.9	11.4	4.77	4.65	4.47	4.76		9.47	9.63	5	9	14	30.2	
März	3.6	6.4	7.0	3.9		-1.3	7.7	-8.9	14.8	12.3	1.49	1.30	1.00	1.29		7.10	5.38	10	3	14	47.5	
April	8.2	10.2	11.0	7.1		4.9	11.9	0.1	18.5	11.3	0.57	0.42	0.16	0.63		7.87	4.04	21	1	9	60.1	
Mai	11.5	14.1	15.1	10.5		6.8	16.1	1.3	19.9	14.7	3.30	3.14	2.82	3.15		12.52	6.29	7		6	68.0	
Juni	13.4	15.9	15.7	11.1		7.9	17.3	2.0	23.4	14.7	3.84	3.71	3.52	3.76		11.18	6.47	19		10	73.4	
Juli	15.7	17.3	17.8	13.0		10.1	18.9	5.2	23.9	14.6	3.46	3.27	3.05	3.29		12.03	7.21	19		9	81.5	
August	13.9	15.9	16.0	11.5		9.2	17.0	4.6	22.6	12.5	3.95	3.73	3.56	3.81		12.53	6.62	15		11	70.3	
September	10.7	12.2	12.3	9.8		8.0	13.1	4.8	19.1	10.9	2.60	2.53	2.46	2.76		9.39	5.73	24		20	96.0	
October	5.8	8.0	8.0	6.4		4.2	9.5	-2.0	15.2	9.7	4.45	4.39	4.13	4.81		7.25	9.15	11	1	19	96.4	
November	1.6	3.7	3.7	1.3		0.0	4.3	-7.0	9.8	8.7	4.01	3.89	3.67	3.97		8.73	7.62	9	4	16	65.0	
Dezember	-4.0	-2.3	-2.3	-4.0		-5.2	-1.3	-12.6	3.8	8.1	4.58	4.46	4.38	4.62		11.41	9.42	0	4	17	41.6	
Mittel	6.4	8.3	8.8	5.7		2.9	9.7	-3.3	15.7	11.7	3.16	3.02	2.83	3.10		9.76	6.87	144	33	164	63.2	
1830																						
Januar	-7.2	-5.0	-4.4	-7.1		-9.4	-3.6	-17.7	3.7	9.0	3.40	3.26	3.07	3.34		8.28	9.00	1	6	14	23.5	
Februar	-2.5	0.2	1.1	-1.4		-4.4	2.1	-21.6	13.8	10.3	3.55	3.50	3.30	3.67		10.02	7.92	7	7	15	27.9	
März	5.2	8.9	9.7	5.2		2.0	10.2	-3.4	17.4	13.3	5.93	5.75	5.40	5.67		13.31	9.46	10	1	5	38.5	
April	9.6	11.8	12.7	9.2		6.2	13.5	1.4	18.2	11.8	3.08	2.89	2.66	2.91		11.07	5.99	19		12	68.0	
Mai	11.5	14.0	15.3	10.7		7.4	16.0	3.9	22.2	13.1	2.90	2.80	2.59	2.83		9.69	7.17	17		10	71.7	
Juni	13.2	15.2	16.1	12.2		9.0	16.9	4.2	24.2	12.9	2.82	2.73	2.55	2.75		10.46	7.28	20		10	85.6	
Juli	16.0	18.4	19.1	14.5		11.0	19.9	8.7	24.5	11.6	4.22	4.09	3.88	4.18		10.64	6.31	14		3	106.8	
August	14.3	16.3	16.6	11.9		9.2	17.9	4.0	25.6	14.9	3.15	2.96	2.82	3.02		12.28	6.42	14		9	83.6	
September	10.5	12.2	12.5	9.5		7.6	13.6	4.3	20.0	11.3	3.02	2.88	2.61	2.76		9.45	7.84	20		17	83.3	
October	6.1	9.6	10.6	6.2		3.8	11.1	-0.8	13.3	11.1	6.68	6.46	6.15	6.56		13.62	8.90	6		7	60.4	
November	4.4	6.4	6.7	4.3		3.0	7.3	-0.8	12.3	9.0	4.30	4.14	3.92	4.14		11.93	7.31	11		12	51.5	
Dezember	0.7	1.7	2.0	0.4		-1.3	1.3	-12.7	8.1	12.7	0.51	0.27	0.24	0.47		4.67	7.88	9	9	20	39.6	
Mittel	6.8	9.1	9.8	6.3		3.7	10.5	-2.5	16.9	11.8	3.63	3.48	3.27	3.53		10.47	7.63	148	23	134	61.7	

Basel.

Monatsmittel.

P. Merian.

	Temperatur nach Réaumur.										Barometer in Pariser Zoll und Linien.							Regentage	Schneetage	TrübeTage	Rheinstand in Zoll ³ ssm.	
	9 ^h	12 ^h	3 ^h	9 ^h	9 ^{1/2} ^h	Mittel Min.	Mittel Max.	Höchstes Min.	Höchst. Max.	Größte Oscill.	9 ^h 27''+	12 ^h 27''+	3 ^h 27''+	9 ^h 27''+	9 ^{1/2} ^h 27''+	Min. 26''-	Max. 27''+					
1831																						
Januar	-1.8	0.1	0.4		-1.8	-3.2	1.0	-13.7	7.9	8.0	2.80	2.21	2.18		2.37	8.29	8.85	4	8	10	31.6	
Februar	1.4	4.0	4.5		2.5	-0.6	5.0	-11.1	10.7	9.0	4.18	4.02	3.78		4.00	9.58	8.96	10	5	15	50.8	
März	5.9	8.8	8.5		5.4	3.1	9.1	-2.2	12.9	9.3	3.36	3.24	2.97		3.23	11.55	5.27	14	1	15	78.7	
April	8.8	11.6	12.1		8.0	5.0	13.1	0.5	18.5	12.6	0.68	0.37	0.10		0.44	8.05	4.27	14		9	65.1	
Mai	11.1	13.2	14.1		10.0	7.1	14.9	2.4	19.7	12.1	2.54	2.44	2.17		2.41	10.82	5.23	21		13	85.2	
Juni	13.4	15.3	15.6		12.1	9.4	16.8	5.9	22.1	13.7	3.58	3.48	3.83		3.61	11.77	6.53	17		11	122.0	
Juli	15.1	17.4	18.0		13.9	11.3	19.1	8.3	23.3	11.9	4.09	3.95	3.73		3.90	13.00	6.24	17		7	111.2	
August	14.3	16.9	17.5		13.3	10.8	18.4	7.1	22.0	10.6	3.08	2.82	2.74		3.01	11.80	6.12	15		7	110.7	
September	10.5	13.0	13.5		10.9	7.5	14.3	2.4	19.8	11.3	3.44	3.30	3.07		3.34	11.48	7.00	15		9	118.8	
October	9.6	13.1	13.9		9.9	7.4	14.3	4.7	17.7	10.3	4.91	4.75	4.50		4.88	9.74	7.92	8		10	63.2	
November	4.0	5.6	5.9		4.1	2.2	6.4	-6.8	14.8	8.4	4.24	4.07	3.85		4.14	9.79	8.11	15	2	20	72.8	
Dezember	1.4	3.1	3.1		2.0	0.1	3.5	-8.6	11.0	7.4	3.44	3.40	3.23		3.54	12.15	6.57	11	3	12	62.7	
Mittel	7.8	10.1	10.6		7.4	5.0	11.3	-0.9	16.7	10.4	3.82	3.18	2.97		3.29	10.68	6.76	161	19	138	81.0	
1832																						
Januar	-0.8	1.0	1.4	-0.6	-0.6	-2.5	2.0	-7.7	10.6	7.1	4.36	4.25	4.12	4.30	4.30	9.85	9.28	7	2	14	47.2	
Februar	0.4	3.4	4.2	0.7	0.5	-0.1	4.7	-6.2	7.9	10.9	4.66	4.50	4.30	4.65	4.65	10.64	8.08	2		9	31.0	
März	3.0	5.5	5.9	3.2	3.0	0.3	6.8	-4.0	12.7	11.6	3.36	3.15	2.80	3.19	3.18	10.75	7.32	11	2	18	30.6	
April	8.0	11.1	11.9	7.4	7.1	3.3	12.7	-0.7	16.3	14.0	3.43	3.20	2.87	3.28	3.30	9.81	9.23	11		5	37.1	
Mai	10.8	13.4	13.3	9.6	9.4	5.9	14.8	0.3	20.1	14.5	3.60	3.35	3.17	3.40	3.45	10.93	7.23	13		12	47.8	
Juni	13.4	15.0	15.8	12.1	11.3	9.0	16.9	5.0	21.8	13.5	3.28	3.13	2.89	3.25	3.27	10.49	7.15	18		9	71.6	
Juli	15.6	18.6	19.4	14.6					27.1		4.67	4.45	4.27	4.54		14.97	6.46	2		6	63.9	
August	17.0	19.3	19.3	15.3							4.35	4.08	3.84	4.10		12.21	6.94	13		5	54.8	
September	10.4	14.7	15.7	10.6							5.98	5.76	5.47	5.84		14.48	9.34	5		3	48.5	
October	6.3	10.1	10.8	6.4	6.2	3.6	11.5	-2.1	19.0	11.3	6.12	5.90	5.65	5.95	5.98	13.19	8.61	10		4	29.9	
November	3.0	4.7	4.8	3.3	3.2	1.5	5.5	-3.0	12.6	8.3	3.68	3.63	3.47	3.88	3.67	11.77	7.28	10		15	40.5	
Dezember	1.0	2.5	2.7	1.2	1.1	-0.5	5.4	-5.2	9.6	6.4	4.99	4.94	4.72	4.97	4.98	11.50	8.82	9	5	15	41.9	
Mittel	7.3	9.9	10.5	7.0							4.37	4.19	3.97	4.26		11.71	7.98	111	9	115	45.3	
1833																						
Januar	-3.6	-1.5	-1.0	-3.0		-4.8	-0.3	-11.2	6.7	9.4	6.54	6.39	6.19	6.34		10.57	10.78	3	4	14	23.5	
Februar	4.4	6.6	6.6	4.3		2.0	8.0	-2.3	11.6	8.9	2.15	2.05	1.81	1.94		8.47	6.14	14	3	13	51.5	
März	2.5	5.0	5.4	2.6		0.2	6.4	-3.2	13.5	10.3	1.58	1.48	1.26	1.59		8.75	5.40	10	8	18	43.4	
April	6.5	8.9	9.1	5.9		3.2	10.9	1.1	15.1	11.9	1.35	1.77	1.61	1.88		8.19	6.19	18		13	66.1	
Mai	14.0	18.1	19.1	13.8		8.4	19.8	2.9	24.8	14.1	5.00	4.66	4.30	4.66		13.99	6.96	6		1	85.6	
Juni	15.1	17.7	18.5	13.9		9.6	19.4	4.7	25.0	15.1	3.56	3.34	3.05	3.29		11.10	6.98	17		4	81.3	
Juli	13.7	16.1	16.5	12.9		9.7	17.5	7.2	21.1	12.8	3.93	3.73	3.57	3.84		11.86	6.95	15		6	90.0	
August	12.7	15.7	16.1	11.8		8.4	17.0	4.8	20.0	12.4	3.46	3.26	3.07	3.32		8.69	6.18	13		3	71.9	
September	10.2	12.8	12.9	10.0		8.0	14.0	3.0	18.2	12.4	2.75	2.62	2.52	2.88		8.50	6.11	17		15	76.6	
October	7.1	10.6	11.0	7.2		4.9	11.7	2.3	15.4	11.6	3.26	3.00	2.77	3.10		9.79	5.57	7		8	61.1	
November	3.3	5.7	6.0	3.3		1.9	6.8	-3.0	12.2	9.1	4.71	4.53	4.36	4.61		10.50	8.31	10		11	45.5	
Dezember	5.3	6.3	6.3	5.5		3.1	7.6	-1.1	11.3	7.6	4.24	4.02	3.77	3.94		10.11	8.77	17	3	17	79.7	
Mittel	7.6	10.3	10.5	7.4		4.5	11.5	0.4	16.2	11.3	3.59	3.40	3.19	3.45		10.04	7.03	147	18	123	64.6	

Basel.

Monatsmittel.

P. Merian.

	Temperatur nach Réaumur.										Barometer in Pariser Zoll und Linien.								Regentage.	Schneetage.	TrübeTage.	Rheinstand in Zoll à 3 ^{em} .	
	7 ^h	9 ^h	12 ^h	3 ^h	9 ^h	Mittel Min.	Mittel Max.	tiefstes Min.	höchst. Max.	erste Oscill.	7 ^h 27''+	9 ^h 27''+	12 ^h 27''+	3 ^h 27''+	9 ^h 27''+	Min. 26''	Max. 27''+						
1834																							
Januar	3.8	4.2	6.4	6.6	4.9	2.6	7.5	-3.0	13.4	9.5	4.08	4.15	3.93	3.85	4.04	9.26	7.86	14	1	16	94.3		
Februar	-0.2	1.2	4.8	4.9	2.0	-0.7	5.7	-4.7	12.5	12.1	6.66	6.70	6.46	6.28	6.65	15.09	10.03	4	1	7	55.5		
März	1.9	4.3	8.4	8.2	3.9	0.9	9.2	-3.7	14.2	12.9	6.40	6.46	6.17	5.85	6.13	12.56	10.29	4	3	6	39.6		
April	3.8	6.5	10.3	10.3	6.2	2.1	11.5	-1.4	17.0	14.2	4.65	4.66	4.30	3.98	4.37	11.39	7.52	6	3	5	37.7		
Mai	10.6	13.4	17.3	17.4	12.8	8.5	18.5	3.6	24.5	15.7	4.12	4.09	3.83	3.67	3.89	11.37	8.44	10		4	68.6		
Juni	12.6	15.1	17.9	18.1	14.1	10.4	19.5	5.6	25.2	14.1	4.59	4.56	4.39	4.16	4.38	12.27	7.51	15		8	67.4		
Juli	14.9	17.4	20.8	20.9	16.5	13.2	22.2	8.3	27.1	13.4	3.81	3.79	3.43	3.16	3.43	12.84	6.28	17		5	71.8		
August	18.1	15.8	19.2	19.2	15.0	11.8	20.4	7.8	24.0	11.9	3.11	3.06	2.80	2.62	3.02	11.76	5.17	12		7	63.4		
September	10.6	13.0	18.2	18.2	13.3	9.3	19.2	4.3	24.5	13.2	5.21	5.31	4.94	4.64	4.99	12.93	7.33	5		3	53.1		
October	5.8	7.5	11.5	11.5	7.6	4.9	12.7	-0.2	18.6	12.3	4.95	5.10	4.81	4.54	4.89	9.69	9.66	11	2	10	42.6		
November	2.8	3.6	6.5	6.4	4.2	2.1	7.2	-3.8	14.5	9.9	3.62	3.75	3.42	3.31	3.63	11.45	7.56	7		16	41.4		
Dezember	-0.3	0.1	2.1	2.1	0.5	-1.3	2.8	-6.7	8.7	6.3	7.25	7.31	7.08	6.96	7.31	12.62	10.61	5	6	14	29.9		
Mittel	6.6	8.5	11.0	12.0	8.4	5.4	13.0	0.5	18.7	12.2	4.67	4.91	4.63	4.41	4.73	11.39	8.18	110	16	101	55.4		
1835																							
Januar	0.3	0.7	2.7	2.6	1.1	-0.3	3.6	-8.3	8.3	8.0	5.87	5.96	5.73	5.68	5.94	10.24	11.44	9	4	11	29.6		
Februar	2.1	2.9	5.0	4.6	2.7	1.0	5.9	-4.2	11.2	9.9	4.18	4.32	4.09	4.04	4.46	9.77	10.25	16	5	16	37.8		
März	2.5	3.3	6.8	6.6	4.3	1.7	7.5	-1.6	12.7	10.6	4.07	4.03	3.66	3.51	3.92	9.55	8.01	13	4	14	45.1		
April	4.7	7.0	10.5	10.5	6.7	3.0	11.8	-0.9	17.2	14.6	4.77	4.78	4.45	4.21	4.53	9.15	9.37	8	4	10	55.9		
Mai	9.6	11.5	14.6	14.4	10.5	7.7	15.4	3.0	20.3	12.8	2.84	2.94	2.61	2.46	2.81	11.04	5.80	15		11	79.1		
Juni	11.5	13.6	17.9	17.7	13.2	9.2	19.1	4.6	24.2	12.8	4.18	4.13	3.88	3.64	3.89	12.17	6.95	12		4	85.1		
Juli	13.9	16.8	21.0	21.2	16.1	11.5	22.3	5.3	26.0	15.0	4.57	4.51	4.17	3.93	4.21	14.66	5.60	10		1	71.6		
August	12.5	14.4	18.2	18.2	14.0	11.1	19.7	5.6	25.5	13.1	3.61	3.64	3.34	3.12	3.45	12.00	6.75	16		7	69.3		
September	9.3	11.6	15.5	15.6	11.4	8.5	16.7	4.8	20.8	11.6	2.88	2.93	2.62	2.39	2.62	9.92	5.96	12		7	62.4		
October	5.1	6.1	9.1	9.0	6.3	4.4	10.1	-0.2	15.0	9.6	2.84	2.95	2.84	2.79	3.18	6.54	7.20	19	2	15	63.2		
November	0.1	0.6	2.5	2.6	0.6	-0.8	3.9	-6.6	7.7	6.4	4.93	4.44	4.23	4.09	4.37	11.45	6.88	6	3	16	57.9		
Dezember	-3.3	-2.9	-0.2	-0.1	-2.2	-4.1	0.5	-10.8	9.5	7.9	5.81	5.88	5.66	5.55	5.99	12.30	9.25	1	4	11	31.4		
Mittel	5.7	7.2	10.3	10.2	7.1	4.4	11.3	-0.3	16.5	11.0	4.17	4.21	3.94	3.79	4.11	10.73	7.79	137	26	123	57.4		
1836																							
Januar	-1.2	-0.7	0.8	1.5	0.1	-2.3	2.2	-13.2	9.3	9.7	5.95	6.03	5.95	5.85	5.89	6.11	11.77	5	5	12	26.1		
Februar	-0.1	0.5	2.9	2.6	0.9	-1.1	3.4	-7.5	6.9	8.8	2.69	2.83	2.77	2.57	2.82	6.67	10.51	9	9	16	28.8		
März	5.2	6.8	9.7	9.8	6.7	3.7	10.9	-1.4	17.8	12.7	2.69	2.70	2.45	2.26	2.54	8.11	9.77	13	2	14	62.7		
April	5.5	6.6	9.8	9.7	6.6	3.9	10.9	0.3	17.3	13.2	2.44	2.49	2.31	2.15	2.40	10.07	5.86	16	3	14	65.7		
Mai	7.1	9.1	12.7	13.0	9.1	4.8	13.9	0.6	20.9	14.3	4.09	4.08	3.87	3.64	4.02	9.16	8.00	10	1	7	63.2		
Juni	12.1	13.3	17.5	17.8	13.5	9.9	18.8	6.1	25.0	14.1	4.71	4.71	4.41	4.22	4.56	13.46	7.70	12		6	81.7		
Juli	18.2	15.7	18.8	19.3	14.2	10.6	20.0	6.6	26.0	15.1	4.75	4.78	4.54	4.34	4.48	12.24	8.10	7		3	74.7		
August	12.3	14.4	18.1	18.0	13.9	11.0	19.3	5.6	23.5	12.7	4.26	4.44	4.09	3.93	4.03	13.37	7.61	14		3	58.0		
September	8.9	10.6	13.2	13.1	10.2	8.0	14.1	5.0	22.0	11.8	3.62	3.71	3.57	3.38	3.67	11.16	7.81	19		10	71.1		
October	6.0	7.3	10.7	10.9	7.0	5.2	11.4	-3.4	17.3	10.8	3.66	3.72	3.50	3.39	3.68	9.66	8.01	6	2	8	57.6		
November	3.0	3.4	5.4	5.8	4.0	1.7	6.3	-3.5	13.5	8.3	2.31	2.34	2.19	2.13	2.55	8.42	7.62	18	3	20	67.7		
Dezember	1.5	1.5	2.8	2.6	1.6	0.3	3.3	-7.7	10.9	5.2	2.91	3.05	2.92	2.82	2.94	7.22	8.70	12	7	17	94.2		
Mittel	6.1	7.4	10.1	10.3	7.4	4.6	11.2	-1.0	17.6	11.4	3.67	3.74	3.55	3.39	3.63	9.68	8.46	141	32	130	62.0		

Monats-Uebersicht: August 1866.

Station.	Höhe	Temperatur.					Barometer.					Feuchtigkeit.				Bewölkung	Nieder- schläge.	Pag.					
		7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minim.								
St. Bernard	2478	3.52	6.70	4.31	-3.6	11	26	566.47	566.77	567.13	560.3	29	573.1	26	—	—	—	—	7.1	149.9	496		
Julier	2204	4.75	9.15	5.33	-1.5	11	26	581.99	582.11	582.70	576.3	29	588.4	26	—	—	—	—	5.8	140.1	474		
St. Gotthard	2093	4.17	7.34	5.01	-2.0	11	25	592.89	592.98	593.41	585.3	29	598.9	26	—	—	—	—	7.3	?	468		
Bernhardin	2070	5.61	8.82	6.12	0.9	11	26	594.87	595.27	595.46	589.2	29	601.6	26	—	—	—	—	8.2	146.4	475		
Simplon (Hosp.)	2008	6.35	10.06	6.49	-0.9	12	26	599.64	599.75	600.15	594.3	13	605.3	26	80.6	67.3	86.4	38	18	6.4	46.5	496	
Bernina (la Rôsa)	1873	8.12	12.45	7.45	2.5	29	18.0	4	608.75	608.98	609.23	603.5	29	615.4	26	—	—	—	—	?	?	471	
Sils (Maria)	1810	6.82	13.06	7.86	1.5	17	4	614.02	614.02	614.58	608.5	29	620.4	26	82.9	60.5	86.0	41	6	6.5	98.3	472	
Rigi-Kulm	1784	6.85	8.54	6.96	-4.2	11	16.9	27	615.90	616.31	616.61	611.0	13	622.2	26	—	—	—	—	7.1	84.5	464	
Stalla	1780	7.76	13.34	8.65	2.3	26	19.2	26	617.04	617.04	617.04	610.6	29	623.3	26	79.8	56.2	77.9	36	17	6.8	154.9	474
Bervers	1715	6.66	14.46	8.63	-1.1	20	25	621.63	621.22	622.13	615.2	29	627.9	26	89.1	55.7	85.1	29	18	6.1	123.8	472	
Grächen	1632	8.40	13.63	9.41	1.5	12	18.4	27	627.33	627.15	627.03	621.4	29	633.3	26	—	—	—	—	6.5	121.0	497	
Zernetz	1476	8.41	16.69	10.12	3.9	2	23.8	24	639.48	638.56	639.80	633.0	29	645.5	26	89.2	62.6	86.1	41	18	6.0	84.3	478
Splügen (Dorf)	1471	9.14	14.8	10.7	4.2	29	20.8	4	639.06	638.96	639.66	633.1	29	644.6	27	—	—	—	—	5.9	209.6	475	
Andermatt	1448	8.81	11.82	8.93	2.7	11	18.1	24	641.37	641.76	642.38	636.4	29	647.8	26	—	—	—	—	7.1	214.0	467	
Platta (Medels)	1379	9.06	15.23	10.39	4.6	11	20.8	26	647.58	647.30	647.78	641.8	29	652.9	26	88.5	60.5	85.0	42	16	6.2	237.6	476
Reckigen	1339	9.42	16.03	8.55	1.8	12	23.2	26	650.34	649.64	650.63	644.2	29	655.3	26	—	—	—	—	6.6	162.7	490	
Remüs	1245	9.87	18.20	12.37	5.0	30	25.4	27	657.43	656.23	657.14	651.3	13	663.5	26	88.9	50.6	71.3	21	18	6.3	95.7	473
Churwalden	1213	10.37	14.74	10.79	4.4	29	23.2	27	660.01	659.71	660.39	654.8	13	665.4	26	81.5	67.8	82.9	36	7	6.6	166.1	478
Closters	1207	9.14	15.02	10.32	5.0	11	22.5	27	660.27	659.73	660.61	654.6	13	665.4	26	87.1	66.0	89.2	41	7	7.1	183.1	479
Chaumont	1152	10.30	13.94	10.53	3.0	12	20.3	27	664.32	664.33	665.26	659.1	13	670.9	26	89.3	75.6	85.5	54	7	7.1	173.5	489
Beatenberg	1150	10.32	15.00	10.33	5.0	11	20.8	26	664.14	664.24	664.72	658.2	13	669.3	26	86.3	79.5	87.0	52	4	6.5	306.3	458
Wildhaus	1103	11.47	15.16	10.94	5.1	11	23.1	27	668.20	668.18	668.38	663.8	29	672.9	26	—	—	—	—	7.1	125.4	476	
Ste. Croix	1092	10.46	13.94	11.03	5.4	11	19.9	27	669.72	669.89	670.11	664.2	13	674.8	26	86.6	74.6	83.9	25	7	7.2	322.8	490
Grindelwald	1051	10.48	16.47	11.18	6.3	11	22.6	27	672.65	672.60	673.00	666.0	13	677.7	26	89.3	82.3	91.3	74	24	?	228.0	459
Valsainte	1032	11.43	15.19	—	6.1	12	20.3	26	675.70	675.70	—	669.6	13	680.5	25	83.7	68.4	—	29	16	6.7	116.1	492
Engelberg	1024	10.01	14.93	11.03	3.3	12	20.4	4	674.69	674.85	675.33	669.5	13	680.1	26	86.2	72.1	91.2	46	1	6.9	368.7	466
Pents de Martel	1023	9.99	15.99	9.61	4.9	11	24.3	26	674.07	673.97	674.77	668.4	13	679.4	26	89.6	68.8	92.4	36	23	6.6	270.3	488
Chaux-de-fonds	980	10.90	16.10	11.09	6.9	11	23.3	26	677.03	677.36	677.65	671.5	28	682.4	26	—	—	—	—	—	6.6	297.6	489
Einsiedeln	910	11.62	15.67	12.14	6.9	11	22.9	27	684.13	684.15	684.53	678.5	13	689.4	26	86.2	70.0	89.6	54	2	6.8	328.3	463
Trogen	885	12.72	15.31	12.59	7.3	29	23.5	27	686.19	686.25	686.53	680.8	13	691.0	26	81.2	75.0	82.9	59	24	6.7	338.1	481
Uetliberg	874	11.03	15.63	11.30	6.4	11	24.2	27	686.69	686.80	687.08	681.0	13	692.4	26	93.5	83.5	93.1	62	7	7.3	233.3	461
St. Imier	833	11.96	16.76	11.90	6.9	11	23.1	26	688.89	688.74	689.19	683.6	13	694.7	11	83.5	64.3	84.7	45	7	7.6	?	487
Vuadens	825	12.42	16.77	12.26	7.4	11	22.3	26	692.36	692.69	692.35	687.1	13	697.4	26	86.9	68.6	85.6	53	2	7.3	286.1	491
Auen	821	11.93	16.47	12.39	6.0	29	23.3	27	690.37	690.23	690.87	685.1	13	695.6	26	88.9	71.1	89.5	50	7	7.0	343.4	462
Affoltern	795	12.14	16.71	12.65	8.1	11	22.4	27	692.71	692.69	692.95	687.6	13	697.7	11	89.2	71.8	87.7	48	7	6.8	271.9	460
Brusio	777	14.45	19.90	16.00	9.9	30	24.4	4	694.86	694.35	695.10	688.1	13	701.1	27	76.0	63.3	74.3	33	12	6.2	110.8	471
Faido	722	15.27	20.07	15.79	10.2	29	25.1	26	699.81	699.24	699.95	693.9	29	705.5	26	70.9	57.8	75.5	27	3	4.9	161.9	463
Thusis	706	11.90	19.35	14.23	8.4	29	27.5	27	699.36	698.64	699.51	694.6	10	704.5	26	91.0	63.3	86.1	36	7	5.4	112.2	477
Castasegna	760	15.22	20.07	16.23	9.5	29	25.4	22	700.76	700.46	700.68	693.2	29	707.0	27	75.1	58.1	71.2	29	11	5.8	216.8	470
Gliss	688	12.59	20.03	14.26	7.8	12	25.2	27	702.82	701.37	702.74	698.5	13	707.9	26	—	—	—	—	—	5.2	154.6	497
St. Gallen	679	12.96	17.47	13.09	8.9	29	24.7	27	702.82	702.76	703.13	698.2	13	708.2	26	81.7	66.7	82.9	42	27	7.1	291.4	481

Monats-Uebersicht: August 1866.

Station.	Höhe	Temperatur.					Barometer.					Feuchtigkeit.				Bewölkung	Nieder- schläge.	Pag.	
		7h	1h	9h	Minimum	Maximum	7h	1h	9h	Minimum	Maximum	7h	1h	9h	Minimum				
Lohn	645	12.01	17.26	13.46	8.3	24.1	704.90	704.88	705.30	699.2	710.2	91.9	73.6	86.1	57	29	6.5	158.5	483
Fribourg	641	13.47	17.96	14.02	8.6	22.8	706.50	706.64	706.88	701.5	712.5	88.5	73.8	85.8	56	7	6.7	203.1	492
Chur	603	13.02	18.99	15.07	9.1	28.8	707.17	708.38	709.43	703.1	714.4	82.8	62.1	77.6	36	7	6.3	122.0	478
Reichenau	597	13.08	18.70	13.63	8.5	27.8	709.68	708.63	709.71	703.9	714.8	—	—	—	—	6.9	142.7	477	
Dizy	588	13.63	18.89	13.37	9.4	24.8	711.49	711.17	711.63	705.6	717.1	89.9	76.6	90.1	62	7	6.3	154.7	491
Brienz	586	13.23	18.42	13.73	9.1	22.8	711.17	710.66	711.20	705.3	717.1	89.9	69.8	89.8	49	1	7.0	268.3	459
Bözberg	577	12.02	17.09	13.69	7.9	24.2	712.36	711.78	712.07	705.9	717.1	92.7	76.4	86.4	54	7	7.2	220.9	485
Bern	574	12.86	18.65	13.98	8.3	25.7	712.20	711.84	712.43	706.2	718.2	90.9	67.2	86.8	44	7	7.1	150.2	459
Interlaken	571	13.43	18.15	14.13	9.0	23.6	711.90	711.49	712.11	706.7	717.7	91.4	77.0	92.7	65	30	6.6	274.5	460
Schwyz	547	13.32	17.70	14.23	8.9	23.7	713.23	712.79	713.88	707.6	718.5	87.8	75.6	90.1	58	2	6.3	392.9	463
Marschlins	545	12.46	18.60	14.34	7.5	27.0	714.78	713.89	714.54	708.3	719.8	90.3	67.5	87.5	46	7	5.9	157.4	479
Sion	536	14.41	20.93	15.63	9.3	26.2	715.64	714.53	715.74	709.3	720.3	—	—	—	—	6.4	194.6	495	
Sargans	501	12.80	18.89	14.93	9.4	28.2	718.11	717.55	717.89	712.1	723.1	85.9	66.5	82.2	7	5.5	200.2	480	
Martigny (Bourg)	498	13.51	20.10	15.15	8.5	25.9	719.45	718.89	719.22	713.4	725.0	89.5	64.9	84.4	48	6	5.4	193.7	495
Neuchâtel	488	14.03	19.07	15.09	5.8	26.0	719.11	718.90	719.15	712.7	725.3	83.9	62.9	75.2	46	6	7.5	144.2	489
Muri	483	13.20	18.50	14.50	8.8	26.0	719.94	719.58	719.89	714.0	725.2	88.1	71.1	86.7	51	6	7.0	209.0	465
Zürich	480	13.75	18.57	14.87	7.9	27.1	719.88	719.62	719.99	714.0	725.3	88.3	68.9	85.1	54	29	7.3	244.5	461
Altstätten	478	13.56	18.78	14.64	9.0	25.9	719.94	719.59	719.96	714.2	725.1	86.4	66.7	81.9	50	7	6.6	323.3	480
Glarus	473	12.07	18.21	14.45	7.9	26.3	719.92	719.10	720.01	713.9	725.1	93.5	68.0	90.8	48	24	7.1	314.9	462
Stanz (Oberdorf)	456	12.89	18.49	13.18	8.9	25.3	721.61	721.28	721.83	716.0	727.1	93.2	75.8	95.9	66	2	7.0	288.8	466
Altdorf	454	13.58	19.40	14.94	9.7	25.1	722.97	722.48	723.14	717.2	728.5	93.0	80.8	94.5	55	28	6.4	279.5	467
Winterthur	441	13.92	19.41	14.15	5.3	27.6	722.68	722.30	722.70	716.6	728.2	87.6	64.8	88.5	48	7	6.5	484	484
Solothurn	441	13.58	19.01	14.58	9.0	25.5	724.16	723.80	724.17	718.5	729.3	92.0	84.3	91.7	68	7	6.3	215.6	498
Rathhausen	440	13.53	19.75	13.78	4.2	27.8	723.35	722.97	723.37	717.6	728.8	91.6	68.4	93.1	50	29	7.4	312.3	465
Bex	437	13.40	21.15	13.89	8.7	26.8	724.76	724.34	724.84	718.1	730.5	96.0	78.0	96.0	54	1	6.2	225.0	494
Porrentruy	430	13.18	19.30	14.14	9.5	25.2	720.74	720.65	720.83	714.8	725.8	90.4	68.1	88.0	45	7	7.5	?	487
Zug	429	13.60	19.68	15.48	9.2	25.3	724.55	724.16	724.59	718.9	729.9	90.4	75.4	87.5	63	7	7.8	276.3	464
Kreuzlingen	424	13.68	17.94	14.60	9.9	21.9	723.95	724.71	724.24	718.6	729.9	87.9	72.1	86.5	55	29	5.2	154.9	482
Frauenfeld	422	13.55	18.24	14.87	9.6	24.3	724.38	724.22	724.22	718.9	729.6	89.5	74.5	90.5	57	7	7.7	205.4	482
Genève	408	14.61	19.34	15.42	6.6	27.3	726.53	726.21	726.47	720.3	732.5	84.2	61.6	80.8	34	7	6.3	86.2	493
Schaffhausen	398	?	?	?	10.3	25.1	?	?	?	720.8	732.2	—	—	—	—	?	?	483	
Olten	393	13.89	19.00	14.64	9.3	24.5	726.92	726.36	726.76	720.7	732.5	90.0	71.3	88.0	51	7	7.4	265.8	486
Aarau	389	12.66	18.06	14.03	8.2	24.4	727.70	726.90	727.30	721.6	734.0	95.4	74.1	92.2	47	2	7.0	244.5	485
Montreux (Vernex)	385	14.75	19.65	15.41	10.5	23.4	728.62	728.50	728.61	722.9	734.5	89.3	74.4	86.7	51	6	7.2	285.1	494
Morges	380	14.16	19.58	14.36	5.5	26.5	728.18	727.92	728.12	722.1	734.0	90.4	71.0	86.5	53	17	6.3	167.8	493
Königsfelden	371	13.67	18.70	14.57	9.1	23.2	728.82	728.50	728.48	722.5	734.8	—	—	—	—	6.5	202.4	498	
Mendrisio	355	13.08	23.04	19.94	14.0	27.2	728.49	728.18	728.48	722.8	734.9	75.5	67.5	69.4	33	14	4.0	102.5	470
Zurzach	355	13.87	20.05	13.32	7.8	27.2	730.34	729.89	730.29	724.1	735.3	93.1	70.6	91.7	52	7	6.8	169.9	484
Basel	278	14.07	19.26	15.66	7.9	25.4	736.71	736.38	736.70	730.6	742.4	85.3	62.3	81.8	42	9	7.0	157.4	486
Lugano	275	16.96	24.10	17.91	9.7	30.3	736.17	735.76	736.15	729.3	742.5	78.1	57.9	78.9	29	11	4.7	162.0	469
Bellinzona	229	17.03	23.33	19.23	12.6	30	740.13	739.89	739.89	733.8	746.2	75.1	56.1	70.8	30	1	4.8	260.0	469

x26

x1

Nachträge.

Sentier. 10. Août: A 5^{3/4}^h soir l'atmosphère était calme en apparence, pas de nuages au ciel. Tout-à-coup le ciel s'est rembruni; un vent de l'O s'est subitement levé, accompagné d'un peu de pluie. Mais ce n'était que l'avant-coureur d'un vent impétueux tournant horizontalement sur lui-même, marchant de l'O à l'E, brisant, arrachant et renversant une bonne partie des arbres, qui se trouvaient sur son passage. Les objets qu'il attaquait, étaient soulevés et transportés à d'assez grandes distances. Il a parcouru de Bellefontaine en France jusqu'au pied du Jura dans le bassin du Léman une étendue de 8 lieues; la largeur moyenne de son chemin peut être évaluée de 1000 à 1500 pieds. — Dans les dégâts que le vent a fait aux forêts il était capricieux en épargnant beaucoup d'arbres à côté de sapins qui mesuraient 2 pieds de diamètre et qui ont été brisés et tordus. — C'est à 6^h du soir qu'est apparu ce phénomène, et en quelques minutes il a traversé notre vallée.

(Lecoultré.)

St. Imier. 10. Août: Entre 6 et 7^h du soir le ciel se couvrit de gros nuages noirs frangés de teintes cuivrées et couleur laiton. L'atmosphère était lourde et accablante. Tout-à-coup un léger bruissement semblable, mais bien moins fort, à celui qui précède la chute de la grêle se fait entendre. Peu de secondes après, des éclairs éblouissants et très étendus inondent de lumière le village entier, et en même temps une très forte détonation éclate. Quelques personnes prétendent avoir vu se produire à une certaine hauteur dans les airs un globe de feu qui est descendu rapidement et a éclaté sur la maison de Monsieur Eberhardt, rue du Puits. Le fait est que la foudre est bien tombée sur cette maison. Des plaques métalliques du toit et les chéneaux de fer-blanc ont été décloués et troués en plusieurs endroits. Des ouvriers, qui étaient au second étage, ont été lancés contre les murs. Tous les outils d'horlogerie dans la maison ont été aimantés instantanément. Un gros bloc de grès blanc qui se trouvait au pied du bâtiment a été fendu en deux morceaux et les morceaux violemment séparés par une distance d'environ 3 pieds. Pendant le coup de tonnerre, Monsieur Eberhardt et ses ouvriers ont vu voltiger devant les fenêtres une légère flamme rougeâtre comme un feu follet. Le bâtiment n'a pas pris feu, mais quelques pontres ont été charbonnées et noircies. Cette maison peut avoir environ 50 pieds de hauteur.

(Déglon.)

Basel. 25. August: Als um 2^{3/4}^h ein heftiges Gewitter aus W heranzog, zeigte sich im W der Stadt in der Gegend von Allschwyl eine Windhose, die sehr schnell heranrückte. Aus den Wolken senkte sich gegen die Erde ein Trichter, anfänglich in kleinen Dimensionen, dann in Gestalt eines langen nach SO hin gekrümmten Schlauches. Sobald der Schlauch die Erde erreichte, ertönte ein starkes Rasseln, wie das eines über das Strassenpflaster dahinrollenden Artillerieparkes. Eine gelbgefärbte Rauch- und Staubwolke wirbelte von der Erde auf und vereinigte sich mit dem Wolkenrichter. Mit Blitzesschnelle bewegte sich die Windhose gegen das Gut Hohenletten. Etwa 5000 Ziegel wurden weggerissen und Bretter fortgehoben. Eine starke Linde beim Gute wurde aus dem Boden eines Kleeackers gerissen und volle 90 Fuss weit über den Garten geschleppt. Zu gleicher Zeit wurde ein grosses Stück Gartenzaun ausgerissen und in entgegengesetzter Richtung weit in den Kleeacker geworfen. Bäume wurden noch mehrere ausgerissen und geknickt. Einige Tauben wurden in die Höhe gewirbelt und verendeten, als sie auf die Erde niederfielen. Die Windhose gelangte bis auf die rechte Seite der Birsig und verschwand dann gegen den Margarethenhügel hin. Der Gewitterregen war besonders stark in Hagenheim und Allschwyl, wo die Keller mit Wasser gefüllt wurden.

(Merian.)

Meteorologische Beobachtungen.

September 1866.

Beobachtungen an den registrirenden

September 1866.

	Stündliche Temperaturen.																							
Tag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	10.3	10.3	10.3	10.3	9.6	11.6	11.6	12.0	12.7	13.6	14.6	15.9	17.3	19.3	19.0	18.5	17.4	15.6	14.4	12.3	12.3	12.3	11.2	10.7
2	10.1	9.5	9.0	8.6	8.5	9.3	11.6	13.8	16.2	17.3	19.1	19.2	19.7	20.6	20.6	19.6	18.3	17.1	16.2	15.3	14.5	13.3	14.3	13.6
3	13.0	12.1	11.1	9.8	9.5	9.4	10.5	12.1	12.6	14.5	14.7	14.6	14.3	14.7	15.0	14.4	14.0	12.7	11.6	11.1	9.1	8.3	7.1	7.0
4	6.3	6.1	5.1	4.8	4.6	6.0	8.6	11.3	12.6	14.1	16.6	16.3	18.2	18.6	19.6	18.1	16.7	15.9	14.6	13.6	12.5	11.4	10.6	10.1
5	9.4	9.0	8.4	8.3	7.6	9.4	12.3	16.5	17.3	19.3	20.9	21.5	22.3	23.6	23.4	22.6	21.6	19.6	17.6	16.9	16.6	15.9	15.3	14.3
6	14.6	13.8	13.5	13.5	14.1	13.9	15.6	17.6	18.3	18.2	18.3	18.9	19.9	20.6	21.2	21.6	21.2	18.6	17.7	16.5	16.3	16.5	16.1	15.6
7	15.1	14.6	14.3	14.5	14.4	14.3	14.7	15.7	18.6	20.7	22.0	23.0	23.6	25.1	25.3	24.1	24.6	23.6	22.0	19.1	18.0	16.9	16.3	15.3
8	14.7	14.1	13.7	13.0	12.6	12.7	13.7	16.5	18.6	20.8	23.2	22.1	20.3	15.4	15.4	14.9	14.3	14.3	14.5	14.4	13.9	13.3	13.6	13.4
9	13.2	11.8	11.2	10.8	10.3	10.9	10.9	11.6	11.6	13.4	14.3	15.7	16.0	16.0	16.6	16.6	16.6	15.2	13.7	11.7	10.6	9.4	8.6	7.6
10	7.0	6.2	6.2	5.3	5.4	5.3	6.6	7.6	9.2	10.7	14.3	16.2	16.6	15.4	15.0	14.3	—	—	—	—	11.3	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	11.1	—	—	—	—	—	13.1	—	—	—	—	—	—	—	10.3	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	10.3	—	—	—	—	—	13.6	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	10.3	—	—	—	—	—	20.2	—	—	—	—	17.4	16.6	15.9	15.0	14.6	13.3	13.6
14	13.4	13.4	13.3	13.2	13.2	13.1	13.5	15.6	19.1	21.6	20.6	22.4	23.4	24.9	24.4	23.7	23.5	22.3	20.3	19.1	17.3	16.5	15.6	14.7
15	14.6	15.6	13.8	12.3	13.0	12.5	13.3	16.0	19.4	20.2	21.7	20.2	20.1	17.2	16.6	14.9	14.5	13.4	12.2	11.6	11.9	11.6	11.5	11.0
16	10.3	9.8	9.3	9.3	9.0	9.0	9.3	9.3	11.8	12.3	14.7	15.1	14.0	15.1	15.7	16.1	15.9	16.6	13.3	12.1	10.3	10.1	9.3	9.6
17	9.5	9.5	9.6	12.5	12.6	13.3	13.3	14.4	12.0	12.3	12.6	12.6	12.5	13.3	13.0	11.6	10.6	10.5	10.0	10.1	9.3	8.6	8.4	8.2
18	7.1	7.1	7.6	7.1	6.6	6.6	6.3	8.6	10.0	10.4	10.3	10.4	10.4	12.8	13.2	11.6	10.9	10.2	10.4	9.3	8.6	8.6	6.4	5.6
19	4.9	4.3	3.6	3.6	3.5	3.0	3.7	6.3	8.6	10.2	11.1	11.5	12.9	13.3	14.0	13.3	13.6	13.1	11.3	10.4	9.3	8.5	7.6	6.3
20	6.3	5.6	5.2	5.1	5.2	4.9	4.9	7.9	11.7	13.7	15.5	17.1	17.6	18.3	19.0	18.1	18.0	16.0	14.3	13.0	12.6	12.6	12.4	11.3
21	11.6	11.6	11.4	11.6	11.3	11.4	11.6	13.0	13.3	14.6	16.1	16.1	16.0	16.6	16.9	16.4	16.3	15.9	15.3	15.1	14.6	14.6	14.5	14.3
22	13.7	12.6	11.8	10.9	10.6	10.4	10.6	12.1	13.7	16.8	19.3	21.1	22.3	24.6	24.1	22.1	21.6	20.0	17.7	16.0	14.7	13.9	13.2	12.3
23	10.0	10.3	9.9	10.8	9.6	9.3	10.3	12.3	14.6	19.0	20.6	23.1	22.3	22.6	22.6	23.9	22.7	21.6	19.0	18.3	15.9	16.4	15.3	14.6
24	14.6	14.6	13.6	12.9	12.6	12.6	12.2	15.2	16.9	18.6	21.9	23.0	24.6	25.1	24.9	23.6	21.6	20.6	19.6	19.1	18.1	17.3	15.6	14.6
25	16.0	14.9	14.3	14.2	13.5	13.4	13.4	13.2	13.5	14.3	15.3	17.0	19.2	19.6	17.5	17.1	16.4	15.3	14.9	14.6	14.6	14.5	14.1	14.7
26	13.5	12.9	12.9	12.4	12.4	12.6	12.2	12.3	13.2	14.8	15.1	15.5	15.6	15.5	15.6	15.7	15.0	14.1	13.6	13.5	13.4	13.5	13.1	12.7
27	12.6	12.6	12.1	11.2	10.2	9.6	9.3	10.6	12.6	14.7	16.7	17.5	18.6	17.8	17.6	17.7	17.1	15.8	14.6	13.8	12.6	11.9	11.1	10.7
28	9.7	9.3	9.2	8.6	8.3	8.6	8.7	10.4	13.6	16.4	17.6	19.7	20.4	23.3	22.4	21.5	20.3	18.7	17.4	15.6	14.7	13.3	12.7	11.9
29	11.6	10.8	10.4	9.3	9.6	9.3	10.0	11.2	13.6	15.6	18.6	19.6	20.0	20.1	20.1	20.0	19.4	18.1	16.7	15.4	14.6	13.3	12.6	11.7
30	11.5	11.0	10.8	9.3	8.7	8.6	8.6	9.6	12.6	15.6	17.0	18.7	19.6	20.7	20.6	20.6	19.3	18.3	17.5	15.4	14.4	13.5	12.7	12.5
Mittel	11.37	10.88	11.43	10.16	9.93	9.93	10.64	12.34	13.23	15.73	17.19	17.93	18.23	18.86	18.86	18.26	17.79	17.70	15.49	14.43	13.23	13.02	12.36	11.80

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

September 1866.

Tag.	Stündliche Barometerstände.																							
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Millag.	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	14.0	13.6	13.6	13.4	13.4	13.5	13.6	13.8	13.9	13.9	14.0	14.1	14.2	14.1	14.0	13.9	13.8	13.7	13.6	13.7	13.6	13.4	13.3	13.1
2	12.9	12.6	12.2	12.0	11.8	11.5	11.4	11.2	10.9	10.6	10.1	9.6	9.1	8.8	8.2	7.9	7.4	7.0	6.6	6.1	5.7	5.4	5.3	4.7
3	5.4	7.2	8.7	9.7	10.1	10.4	10.9	11.1	11.5	11.8	12.0	12.1	12.3	12.5	12.7	12.9	13.2	13.3	13.5	13.9	14.3	14.3	14.6	14.7
4	14.6	14.7	14.6	14.5	14.4	14.5	14.5	14.5	14.5	14.4	14.2	14.0	13.8	13.5	13.3	13.2	13.0	12.9	13.1	13.1	13.2	13.2	13.2	13.2
5	13.2	12.1	13.0	12.3	12.2	12.0	11.9	11.8	11.5	10.9	10.9	10.8	10.6	10.3	10.2	10.1	10.2	10.3	10.7	11.1	11.3	11.3	11.4	11.6
6	11.5	11.4	11.5	11.3	11.9	11.9	12.1	12.2	12.4	12.6	12.7	12.5	12.3	12.1	11.9	11.7	11.6	11.5	11.5	11.6	11.8	11.8	11.8	11.9
7	11.9	12.0	12.0	12.0	12.0	12.2	12.3	12.3	12.4	12.5	12.3	12.1	11.9	11.6	11.3	11.2	11.2	11.0	10.9	11.0	11.1	11.1	11.1	11.0
8	11.0	11.0	10.9	10.9	10.9	11.0	10.9	10.8	10.7	10.7	10.3	10.1	10.4	10.9	11.1	11.4	11.4	11.5	11.7	11.8	11.6	11.3	11.3	11.7
9	11.5	11.7	11.6	11.5	11.5	11.6	11.6	11.7	11.9	11.9	11.8	11.7	11.5	11.2	11.0	11.0	10.8	10.6	10.5	10.6	10.1	9.9	9.6	9.4
10	9.1	8.8	8.5	8.2	8.0	8.0	7.9	7.8	7.7	7.5	7.4	7.3	7.2	7.2	7.5	7.5	—	—	—	—	12.1	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	14.2	—	—	—	—	—	14.0	—	—	—	—	—	—	—	14.3	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	15.1	—	—	—	—	—	16.5	—	—	—	—	—	—	—	16.4	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	16.6	—	—	—	—	—	14.3	—	—	—	12.3	12.3	12.3	12.6	12.6	12.5	12.6	12.5
14	12.4	12.2	12.0	11.9	11.5	11.5	11.4	11.4	11.2	11.1	11.0	10.9	10.3	10.0	9.7	9.8	9.9	9.9	10.0	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6
15	10.5	10.6	10.5	10.6	10.3	10.3	10.2	10.2	10.2	10.2	10.6	9.9	9.7	9.6	9.6	9.7	9.7	10.0	10.3	10.6	10.8	11.2	11.5	11.3
16	11.9	11.7	11.8	11.9	11.8	11.9	12.0	12.1	12.2	12.2	12.2	12.0	11.5	11.2	10.6	10.1	9.9	9.5	9.5	9.6	9.3	9.2	9.1	8.8
17	8.4	8.3	8.2	8.0	8.1	7.9	8.2	8.6	8.6	8.8	9.0	9.4	9.6	9.6	9.6	9.9	10.2	10.4	10.9	11.4	11.6	11.7	11.8	12.0
18	12.1	12.2	12.2	12.3	12.5	12.9	13.3	13.6	14.2	14.5	14.8	15.0	15.1	15.1	15.1	15.2	15.5	15.9	16.2	16.4	16.4	16.5	16.5	16.5
19	16.2	16.1	16.0	15.9	15.9	15.9	16.0	16.0	16.1	16.2	16.1	16.0	15.7	15.5	15.4	15.4	15.5	15.5	15.6	15.7	15.8	15.9	16.0	16.0
20	16.0	15.9	15.9	16.0	16.1	16.2	16.2	16.2	16.4	16.3	16.2	15.9	15.6	15.4	15.0	15.0	15.0	14.9	14.8	14.9	15.0	15.1	14.9	14.6
21	14.5	14.3	14.2	14.1	14.0	13.9	13.9	13.7	13.7	13.7	13.4	13.1	12.6	12.2	12.0	11.6	11.5	11.4	11.6	11.7	11.5	11.5	11.6	11.4
22	10.9	10.0	9.5	9.2	9.0	8.8	8.7	8.4	8.2	7.9	7.6	6.9	6.2	6.2	6.2	6.1	5.6	5.6	5.9	6.1	6.2	6.1	5.9	5.6
23	5.3	4.9	4.6	4.5	4.3	4.1	4.0	3.9	3.4	3.1	3.0	2.9	2.6	2.5	2.5	2.6	2.8	3.0	3.2	3.4	3.6	4.0	4.3	4.5
24	4.7	5.0	5.6	5.6	5.6	5.6	5.7	5.7	6.0	6.5	7.2	7.5	7.5	7.6	7.6	7.8	7.3	8.0	8.2	8.7	9.2	9.6	9.9	9.7
25	9.6	9.6	9.4	9.2	9.2	9.3	10.0	10.2	10.6	10.9	11.0	11.2	11.4	12.0	12.2	12.2	12.3	12.4	12.6	13.0	13.3	13.6	13.9	13.9
26	13.7	13.6	13.5	13.4	13.3	13.3	13.4	13.5	13.6	13.6	13.4	13.4	13.2	13.0	12.9	12.7	12.7	12.6	12.7	12.7	12.8	12.8	12.7	12.6
27	12.5	12.4	12.2	12.2	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	11.9	11.8	11.5	11.4	11.2	11.2	11.1	11.1	11.2	11.3	11.3	11.4	11.4	11.3
28	11.2	11.2	11.2	11.2	11.1	11.1	11.1	11.2	11.2	11.2	11.2	10.1	10.8	10.7	10.6	10.7	10.7	10.8	11.9	11.1	11.1	11.2	11.2	11.2
29	11.4	11.5	11.6	11.7	11.9	12.2	12.3	12.9	13.0	13.0	12.9	12.5	11.9	11.6	11.5	11.5	11.5	11.5	11.6	11.7	11.9	12.0	12.2	12.2
30	12.2	12.1	12.1	12.1	12.0	11.9	12.0	12.0	12.0	11.8	11.5	11.0	11.0	10.9	10.9	10.7	10.7	10.6	10.7	10.9	11.2	11.2	11.3	11.4
Mittel	13.86	13.83	11.80	11.79	12.72	12.76	13.05	12.80	12.91	12.90	12.80	12.72	12.74	12.42	12.31	12.28	12.44	12.44	12.56	12.71	12.85	12.63	12.87	12.89

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern gegeben; die Ziffer der Hunderter wurde hier des beschränkten Raumes wegen fortgelassen.

Beobachtungen an den registrirenden

September 1866.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.															
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	13.56	-0.27	19.7	9.6					12	9.85	10	2.33			2	0.71				
2	14.85	-0.38	21.0	8.1					1	0.00	6	0.00	3	18.66	14	14.11				
3	11.82	0.72	15.3	6.7					3	0.00			8	42.24	13	104.52				
4	12.22	-0.56	19.7	4.6					10	0.00	7	0.37			4	1.62	5	0.00		
5	16.85	-1.05	24.1	7.6					5	0.00	1	0.00	8	1.75	4	0.00	6	0.00		
6	17.28	-0.20	21.6	13.1	6	0.00	3	0.00	14	0.20	1	0.00								
7	19.04	0.27	25.5	14.2			2	0.00	8	0.00	5	1.52	1	0.00	4	0.45	4	7.65		
8	15.68	-0.34	23.8	12.6					6	1.71	6	0.00			12	19.54				
9	12.71	0.21	17.3	7.6			1	0.88	2	0.25	3	0.00	5	0.00	13	12.76				
10	10.39	-1.18									6	0.00	10	0.69	5	0.17	3	0.00		
11	12.33	0.00													1	0.00	23	0.00		
12	11.03	0.00											7	17.66	5	3.97	12	0.97		
13	15.60	0.28											4	10.95	8	2.84	12	3.11		
14	18.22	-0.18	25.3	12.9									13	45.88	1	0.20	10	54.87		
15	14.98	-0.12	22.6	11.0	6	23.94					4	10.82	12	17.86					2	11.00
16	12.09	0.69	17.2	8.8									10	15.01	8	1.99	6	8.81		
17	11.28	-0.69	14.6	7.6											8	8.55	16	167.10		
18	9.02	0.42	13.4	5.6	2	0.00	1	0.00	15	35.67					4	0.00	1	0.00	1	0.00
19	8.75	0.12	14.3	2.9			13	43.34	1	0.00			3	0.00	7	30.19				
20	11.97	0.27	20.4	4.5									8	0.57	6	1.40	10	10.36		
21	14.22	0.15	17.5	11.2							4	16.79	4	26.17	3	25.04	13	15.68		
22	16.12	0.25	25.0	10.3			13	13.02					5	2.08	2	7.99	4	15.97		
23	16.46	0.29	23.6	9.3			24	31.90												
24	18.00	-0.30	25.6	11.7			24	39.63												
25	15.12	-0.28	19.2	13.2			21	61.14									3	0.00		
26	13.77	0.07	16.1	12.0	7	19.82	10	34.12	1	0.00							6	0.00		
27	13.71	0.21	19.1	9.3	3	0.00	11	25.99							7	0.00	1	0.00	2	0.00
28	14.72	0.12	23.4	8.6	3	0.12	1	0.00	2	0.00	1	0.00	15	0.39	2	0.90				
29	14.63	-0.19	20.4	9.3	2	2.52	5	23.48	1	0.00	4	13.93	8	0.00	3	0.54	1	0.00		
30	14.43	0.28	20.9	8.1			10	32.97	8	0.43	1	0.27	2	0.00	3	3.22				
Mittel	14.00	-0.044			29	46.40	139	306.42	89	48.11	59	45.53	126	199.81	139	240.71	136	22.95	5	11.00

Die Zahlen unter „Diff.“ entsprechen der Gleichung: $\text{Diff.} = \text{Wahres Tagesmittel} - \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Temperaturen ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Winde ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

Die Aufzeichnungen des Registrir-Windstärkemessers wurden wegen einer Reparatur desselben am 11. September unterbrochen.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

September 1866.

Tag.	Loftdruck.				Niederschlag.															
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	713.72	-0.08	714.3	713.1					5	2.86	2	0.43								
2	709.12	0.42	712.9	704.7											3	6.05				
3	711.79	0.56	714.7	705.4											2	0.27				
4	713.34	0.01	714.7	712.9																
5	711.38	0.11	713.2	710.1																
6	711.92	-0.15	712.9	711.5																
7	711.68	-0.09	712.5	710.9																
8	711.10	0.13	711.8	710.1											9	10.76				
9	711.08	0.01	712.0	709.4											6	3.22				
10	709.79	0.48																		
11	714.17	0.00																		
12	716.00	0.06																		
13	714.57	0.70																		
14	710.84	0.17	712.4	709.7																
15	710.43	0.20	711.8	709.6	3	1.61					4	15.90								
16	710.32	0.00	712.3	708.8													3	3.92		
17	709.59	-0.21	712.0	707.9													5	1.44		
18	714.58	-0.35	716.5	712.1					1	0.47										
19	715.85	0.02	716.2	715.4																
20	715.38	-0.24	716.4	714.8																
21	712.80	0.13	714.5	711.4																
22	707.22	0.19	710.9	705.6																
23	703.62	0.12	705.3	702.5																
24	707.18	-0.29	710.7	704.7																
25	711.40	-0.50	713.9	709.2																
26	713.13	0.00	713.7	712.6																
27	711.68	0.03	712.5	711.1																
28	711.05	0.05	711.2	710.6																
29	712.00	-0.13	713.0	711.4																
30	711.42	0.02	712.2	710.6																
Mittel	711.401	-0.043			3	1.61			6	3.33	6	16.33			20	20.30	8	5.36		

Die Zahlen unter „Diff.“ entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel - $\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Barometerstände ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Niederschläge ist in Stunden gegeben, die Höhe in Millimetern.

Die Aufzeichnungen des Registrir-Thermometers und -Barometers erlitten vom 9. bis 13. September eine Unterbrechung, weil die Leitungsdrähte bei baulichen Veränderungen auf der Sternwarte im Anfange des Septembers beschädigt worden waren, was in Abwesenheit des Assistenten erst am vierten Tage bemerkt wurde.

Bern: Sternwarte.

1866. September.

Beatenberg: R. Krähenbühl.

Lage.	Länge: 0° 21 ^m						Breite: 46° 57'						Höhe: 574 ^m		Länge: 0° 22 ^m						Breite: 46° 41'						Höhe: 1150 ^m	
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.						
	Mittel	7 ^b	1 ^b	Mittel	1 ^b	9 ^b	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^b	1 ^b	Mittel	1 ^b	9 ^b	Mittel	Oscill.									
1	13.9	12.0	17.0	714.5	0.6	-0.7	98	16	6.7	OSO	5.2 m. r	10.4	10.7	11.2	667.3	0.8	-0.7	90	7	7.0	NW	11. sr. a. he						
2	15.0	10.2	20.2	708.2	0.1	-3.3	88	31	6.3	SW	m. th. a. r	13.8	11.7	17.1	661.5	0.5	-2.9	79	7	5.0		0.3 a. b						
3	11.6	10.0	15.6	713.3	0.0	1.8	75	33	5.0	SSW	9.8 na. st. r	9.8	7.6	14.2	665.1	-0.3	2.0	71	39	1.7	W	15.3 na. st						
4	12.2	7.0	17.6	714.0	-0.8	-0.5	77	35	4.0	SW	m. b	10.7	6.8	14.8	666.8	-0.6	0.0	73	12	1.3	var. 1							
5	16.5	10.1	23.2*	711.2	-0.7*	0.1	80*	28	3.0	SSW	a. b. bl	16.4	14.5	18.8	664.9	-0.7	0.6	68	18	1.7	SO	1	th					
6	17.6	14.6	21.6	712.0	-0.1	-0.5	85	27	7.0	O	a. bl	15.2	14.7	17.0	665.6	0.1	-0.1	80	9	2.3	SO		th					
7	18.6	15.1	24.9	711.4	-0.5	-0.7	79	38	5.7	SSO	a. he	17.3	15.3	20.9	665.1	0.1	-0.7	77	3	2.3	SO	1	th					
8	14.4	13.7	15.6	711.0	-0.1	0.7	92	6	6.7	S	m. he. th. r	14.8	16.1	17.3	664.0	-0.8	0.9	82	17	6.7			nm. g. r					
9	12.2	11.1	15.8	710.8	0.8	-1.3	88	34	4.8	SW	a. he	9.1	8.7	10.5	663.4	0.2	-1.0	87	16	4.7	SO		29.2 m. a. he					
10	11.5	7.3	15.9	708.1	-1.2	1.8	90	20	9.3	SSW	a. r	10.7	9.2	13.7	660.6	-0.7	1.3	85	19	8.0	SW							
11	12.3	11.1	15.1	712.0	-0.1	0.2	98	16	10.0	W	20.0	8.6	8.8	9.9	664.2	-0.2	0.2	96	8	10.0			11.0 rg					
12	11.0	10.6	13.6	713.8	0.6	0.5	84	33	8.3	SW		7.8	7.5	9.6	665.7	0.3	1.2	83	10	8.7	O		5.5 m. rg					
13	15.1	10.5	20.2	713.4	-0.7	-0.3	82	25	7.0	WSW		11.4	7.3	15.6	666.1	-0.1	-0.2	89	15	3.3	SO		0.3 m. b. nb					
14	17.9	13.6	23.6	710.3	-0.7	0.0	78	36	3.0	SW	1	14.9	12.5	18.5	664.0	-0.8	0.1	81	14	0.0	S	1	th					
15	14.3	13.2	17.9	710.3	-1.1	1.1	89	11	8.7	NW	m. he. a. bl. do	13.5	12.7	18.4	662.3	-0.6	0.2	85	16	4.7	SO	1	th, a. g. r					
16	11.3	9.9	13.9*	710.8	0.6*	-1.8	90*	14	3.7	SW	28.6 m. b	8.8	6.7	12.2	663.1	0.4	-1.1	92	16	5.7	S	1	26.0 a. he					
17	11.4	14.2	11.7	710.2	-0.2	2.1	81	28	8.0	WSW	2.8 rg. a. be	8.8	9.9	9.3	662.9	0.4	1.9	78	25	0.3			4.0 r					
18	8.9	7.3	11.4	715.9	0.0	1.7	89	25	5.7	ONO	a. he	5.4	5.1	6.5	667.1	0.7	1.8	91	11	10.0			rg					
19	9.3	4.9	14.3	716.6	-0.5	0.0	87	27	2.7	NO	a. he	8.0	4.9	12.7	667.1	-0.7	1.0	87	8	1.7	S	1	m. wo					
20	11.8	5.1	18.0	716.2	-0.3	-0.3	82	48	6.7	WSW	m. a. b	10.0	6.7	13.9	668.5	0.1	-0.8	79	7	0.0			9.2 th					
21	14.2	12.2	16.2	712.2	-0.3	-1.0	80	15	9.3	SW	1	11.8	3.0	12.8	665.5	-0.1	-0.8	77	34	7.3	NW	1	a. b					
22	16.0	11.3	23.3	706.5	-0.8	-0.6	81	40	4.8	ONO	m. b	15.2	13.3	19.2	660.6	-0.6	-0.6	68	6	4.7	W	1	0.2 m. b					
23	16.7	10.6	23.9	702.8	-1.2	0.7	78	31	6.8	NO	m. th	19.1	17.5	21.7	657.5	-0.7	0.4	43	7	2.0								
24	18.6	12.0	25.2	707.6	-0.1	1.9	73	33	6.0	NO		17.8	16.5	20.0	661.8	-0.1	1.6	58	4	5.3	N							
25	15.4	13.2	18.5	712.1	0.0	1.9	86	18	9.7	NO		14.9	17.5	16.4	664.9	-0.1	1.5	74	53	8.0	var. 1		na. fh ²					
26	15.0	15.3	16.1	713.2	-0.5	-0.3	79	17	10.0	NO		10.8	9.7	12.1	665.7	-0.4	-0.3	94	9	9.3	SO	1	0.9					
27	14.0	9.3	20.1	711.4	-0.3	-0.1	87	36	5.7	NO	a. he	12.0	9.5	15.5	664.3	-0.2	0.2	87	6	4.3	SO	1	th					
28	14.9	9.1	21.8	710.7	-0.6	0.4	86	37	3.3	SO	m. th. n	14.5	12.7	18.4	664.0	-0.1	0.5	70	8	0.7			th					
29	15.2	10.6	21.4	712.1	-0.9	-0.5	86	33	3.3	SO	m. th. b	14.0	10.9	18.5	665.5	-0.4	-0.2	73	23	1.3	S	1	th					
30	14.4	8.9	21.3	711.2	-0.8	0.0	87	31	3.3	ONO	m. th. n	14.3	12.1	19.4	664.7	-0.7	0.3	63	4	0.0	SO	1	th					
Mittel	14.04	10.83	18.50	711.46	-0.34	0.08	83.8	27.4	5.9		61.0	12.29	10.83	15.20	664.30	-0.16	0.21	78.5	11.0	4.6				113.7				

5. Abends Wetterleuchten gegen W. — 6. id. — 14. 1^h SW2-3.

Windstill: 41. O: 6. SO: 19. S: 16. SW: 3. W: 7. NW: 5. 3. Die Nacht durch heftige SW- und SOWinde; 7^h SO3. — 8. Nachm. 2^{1/2}^h Gewitter mit starkem Regen. — 14. 9^h W2. — 15. Gewitter 7^{1/2}-9^h Abends. — 16. Regen bis 10^h Morgens. — 17. Schnee bis 2100^m um 3 Abends. — 18. Schnee bis 1800^m. — 21. Feuchtigkeit 9^h: 58%. — 22. Abends Föhlengewölk. — 23. id. Morgens. — 24. id.; SOwind auf dem See; Abends Mondkranz. — 25. Seit Mitternacht Föhnsturm; Föhlengewölk; 7^h: 42%; 1^h O2. 28. Nebel auf dem See Morgens; 1^h S2. — 29. 1^h S2. Alpenglüh: 3. 4. 7. 14. 22. 28. 29.

Grindelwald: G. Beck.

1866. September.

Brienz: J. Hamberger.

Lage.	Länge: 0° 23' Breite: 46° 38' Höhe: 1051 ^m										Länge: 0° 23' Breite: 46° 46' Höhe: 586 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	10.3	9.7	12.3	675.4	1.0	-0.6	94	1	6.7	SO	10. sr, a. he	13.1	12.2	16.2	714.2	1.2	-0.8	93	12	7.3	OSO	6.9 r, a. he
2	13.5	8.4	19.6	669.7	0.4	-2.3	83	16	4.7	N	0.2 a. b	14.9	10.8	18.8	707.9	0.4	-3.2	82	25	6.0	OSO	a. b. r
3	9.9	8.9	14.7	673.5	-0.4	2.2	83	18	4.0		14.6 a. he	14.2	12.7	17.3	712.3	-0.4	2.2	61	15	6.0	W	19.0 na. st
4	11.4	5.9	17.1	675.6	-0.6	0.1	83	16	2.0		m. wo	12.4	8.6	16.3	714.0	-0.7	-0.3	79	36	4.0	W	
5	15.0	9.0	22.1	673.3	-1.0	0.6	79	12	3.7		a. b	15.1	10.9	20.1	711.3	-0.9	0.3	81	28	3.3	O	m. he
6	15.3	12.4	20.2	674.1	-0.1	-0.2	82	9	5.0			16.6	14.5	20.4	712.3	-0.4	-0.8	85	21	5.0	O	
7	17.4	14.6	22.9	673.5	-0.1	-0.5	82	8	4.0		m. b	18.3	15.5	22.6	711.2	0.0	-1.2	80	22	3.7	O	a. he
8	14.3	11.3	20.0	672.4	-1.2	1.1	88	13	6.3		m. he, a. bl	16.9	14.4	22.3	710.2	-1.2	1.1	86	18	6.0	SW	nm. g ² . r
9	9.8	8.8	13.5	671.8	0.0	-0.7	92	10	5.0	S	36.7 m. r, a. he	13.4	12.2	17.0	710.4	0.1	-1.1	81	15	4.7	W	33.6 m. b. r
10	11.8	7.9	17.4	699.0	-0.9	1.4	83	22	6.7		a. b. r	12.6	9.2	16.2	707.9	-1.6	2.0	85	27	6.0	W	a. b. r
11	10.4	9.4	13.2	672.7	-0.3	0.3	94	10	9.3	W	5.5 r	12.8	12.0	15.2	711.7	-0.2	0.2	88	22	1.0	W	5.2 b, nb
12	8.5	8.1	10.5	674.3	0.1	1.1	89	12	6.0		5.8 a. he	13.6	11.3	13.3	713.5	0.4	1.0	84	36	8.7	W	2.4 m. r
13	12.3	7.6	17.7	674.5	-0.3	-0.1	91	14	4.3		1.1 m. b. r	14.5	11.0	18.2	713.1	-0.4	-0.6	83	26	5.7	W	m. b
14	14.5	9.6	20.8	672.4	-0.6	0.3	83	19	0.7			15.7	12.4	20.4	710.3	-0.7	0.1	84	26	0.3	W	
15	13.6	9.6	19.4	671.8	-1.0	-0.1	87	8	4.3		a. b. bl. w	15.7	12.6	21.3	709.7	-1.2	0.4	82	30	5.0	W	a. b. r
16	9.3	7.3	12.4	672.1	0.0	-1.3	94	8	4.0		25.0 m. r. b	11.5	10.5	14.7	710.6	0.0	-1.4	89	22	4.3	W	25.0 a. he
17	8.8	8.8	10.2	671.2	0.3	1.4	92	12	9.3	NO	nm. r	11.0	9.9	13.0	710.1	0.0	1.7	90	17	9.7	W	1.6 r
18	6.3	5.2	8.1	675.8	0.1	1.8	91	6	9.7		11.5 m. r	10.0	8.6	12.3	715.5	0.2	1.8	92	11	9.7	W	10.9 m. r
19	7.2	2.3	13.1	676.9	-0.6	0.5	91	16	0.7			10.7	9.0	15.0	716.3	-0.7	0.8	88	32	4.0	O	0.5 a. he
20	10.5	6.8	16.2	676.9	-0.3	-0.6	85	20	5.0		m. a. wo	12.0	8.1	16.0	716.0	-0.3	-0.9	81	26	5.8	O	
21	11.6	9.1	14.2	674.2	0.0	-0.8	88	5	9.7		a. r	13.6	11.4	15.3	712.5	0.1	-1.2	86	17	8.3	S	
22	14.7	11.3	20.8	669.0	-0.7	-0.6	82	14	5.3	SO	0.5 a. he	15.9	12.6	19.0	706.4	-1.8	-0.2	83	17	4.7	OSO	0.1 a. st. he
23	19.6	20.0	22.0	666.2	-0.6	0.0	68	7	7.3	var. 3	a. ws	22.1	20.0	23.4	702.8	-0.6	0.6	52	18	6.7	OSO4	st
24	15.4	13.3	19.2	670.6	-0.3	1.5	84	12	9.0	NW	m. rg	22.8	21.2	25.6	707.5	-0.4	1.7	44	8	6.0	O	3 st
25	18.0	19.4	18.6	672.4	0.2	1.0	72	15	10.0	S	4.3 na. st. r	18.9	21.3	18.9	711.2	-0.2	2.2	62	46	8.4	N	1 m. st
26	12.1	10.2	14.6	673.7	-0.2	-0.1	91	11	9.3	SO	4.0	14.7	13.3	16.3	712.6	-0.3	-0.5	84	15	9.0	NNW	nb
27	12.9	10.3	17.0	672.7	-0.3	0.1	91	9	4.7		m. b	14.2	11.4	18.4	711.1	-0.4	0.0	86	21	3.3	N	a. he
28	13.7	9.2	20.8	672.5	-0.5	0.6	80	17	0.7	NW		13.7	10.5	18.4	710.5	-0.7	0.4	86	31	4.0	N	m. b. nb
29	12.9	9.0	18.4	673.8	-0.6	-0.2	83	13	1.0	SO		14.6	10.6	19.4	711.3	-1.1	-0.4	85	24	2.7	N	m. wo
30	14.0	9.3	21.0†	672.9	-0.5†	0.4	78*	17	0.0			18.0	12.7	19.5	711.4	0.0	-0.4	79	20	0.0	N	he ³
Mittel	12.50	9.81	16.33	672.82	-0.30	0.19	85.4	12.3	5.3		119.8	14.62	12.41	18.11	711.23	-0.39	0.10	80.7	22.6	5.3		105.2

Windstill: 77. N: 0. NO: 1. O: 3. SO: 6. S: 0. SW: 1. W: 3. NW: 1. — 3. Starker Westwind auf den Bergspitzen. — 4. id. (Gux). — 8. Nachmittags in finstern Gewölk Blitz und Donner. — 10. Colchicum autumnale. — 15. Nach Sonnenuntergang schwaches Blitzen; gegen 9^h heftige Windstöße aus W. — 16. Frischer Schnee bis 2000^m. — 17. Abends starker Schneefall bis 2000^m. — 18. Frischer Schnee bis 1800^m. — 22. Föhngekölk; Nachmittags SWwind auf den Bergspitzen. — 23. Wolkenzug S; in S dunstig; in N klar; Windfahne wechselnd. — 24. Nachmittags Regen in S. — 25. 7^h SO2; einzelne Windstöße. — 30. † 2^h.

Windstill: 51. N: 3. NO: 0. O: 21. SO: 9. S: 0. SW: 2. W: 14. NW: 1. — 3. Morgens bedeckt und neblig. — 15. Mittags etwas Nebel auf den Bergen; 9^h W3. — 16. Mittags starker Nebel auf den Bergen. — 18. Weit herunter geschneit. — 19. Starke Nebel auf dem Brienzergat. — 22. Abends OSO4. — 25. 7^h OS4; Feuchtigkeit 35%.

Interlaken: F. Wehnmüller.

1866. September.

Affoltern: E. Kuhn.

Lage.	Länge: 0° 23''						Breite: 46° 41'						Höhe: 571''						Länge: 0° 21''						Breite: 47° 6'						Höhe: 795''					
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.			
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	Oscill.									
1	13.3	13.2	15.0	714.9	0.8	-0.5	95	6	6.7	W	8.9 r, a. he	12.8	12.0	14.4	695.5	0.5	-0.3	89	13	6.0	W	5.0 m. r, a. he														
2	15.3	12.4	19.5	708.8	0.5	-2.4	86	15	5.3	W	0.2 a. b	14.4	10.9	18.1	690.0	0.6	-2.9	79	19	7.0	SW	a. r														
3	13.3	11.4	16.6	712.7	-0.4	1.4	83	9	4.0	W	2 14.9 m. r, a. he	10.0	8.8	13.8	694.2	-0.1	1.7	75	36	2.8	W	2 33.1 na. r														
4	13.0	9.0	16.8	714.3	-1.4	-0.2	79	23	1.3	W		11.5	6.8	15.2	695.8	-0.2	-0.4	73	26	3.7	W	m. b														
5	15.3	12.4	20.2	712.1	-0.9	0.3	82	25	3.0	W	m. he	16.0	11.9	19.7	693.0	-0.6	0.3	71	20	6.0	SW	m. he														
6	16.3	14.0	20.2	712.0	-0.3	-0.2	82	11	4.7		a. he	16.6	14.6	19.4	693.6	0.2	-0.4	83	19	6.7	W															
7	18.5	15.8	23.0	712.0	-0.5	-0.8	86	28	3.3	NW	a. he	18.1	15.6	22.2	693.1	0.1	-0.9	77	24	6.3	SW	1 a. he														
8	16.4	13.4	21.0	710.8	-1.4	0.7	88	23	6.3	W	1 m. he, r	16.0	16.0	19.3	692.1	-0.4	0.7	82	26	6.7	SW	1 m. he, r, a. r														
9	15.1	13.0	17.6	711.1	0.8	-1.3	77	33	4.9	W	1 26.7 m. r. n	11.6	10.4	15.2	692.2	0.4	-1.1	82	35	4.8		19. m. r, a. he														
10	12.9	9.2	16.3	708.1	-1.8	0.7	85	20	7.0		a. r. n	12.1	8.3	16.9	689.0	-0.3	1.4	79	29	9.3	W	1 a. r														
11	13.0	12.6	14.6	712.2	0.1	-0.8	88	17	10.0	W	1 4.2 r, n	10.8	10.6	12.8	693.8	0.0	0.1	88	11	10.0	SW	3.3														
12	12.2	11.5	13.4	713.5	0.6	0.6	84	16	6.7	W	1 4.5 m. r. n	10.8	9.5	12.4	694.3	0.4	0.6	81	31	7.0	W	1 2.7 na. r														
13	14.1	11.2	16.9	713.4	-0.6	0.1	87	23	4.3	W	0.3 m. b	13.7	9.4	17.3	694.6	-0.2	-0.5	82	17	5.3	SW	0.2 na. r														
14	16.2	12.4	21.2	711.2	-0.9	-0.3	88	22	0.7	W		16.3	13.8	20.4	692.1	-0.4	-0.2	84	23	4.0	SW	1 0.4 m. rg. b														
15	16.3	14.5	21.0	710.2	-1.7	0.5	84	20	5.7	NW	1 a. r. n	14.6	15.4	17.9	691.5	-0.5	0.1	87	14	9.0	SW	a. g. r														
16	12.4	10.8	14.9	710.9	0.0	-1.7	89	24	4.0	O	1 25.0 na. n. r	11.3	8.7	15.0	692.2	0.5	-1.3	82	26	5.3	SW	1 31.2 a. he														
17	11.4	10.4	12.8	710.3	-0.3	2.2	92	7	8.7	W	1.5 r	9.9	12.6	9.8	691.8	-0.1	1.7	85	21	8.3	SW	1.4 r, rg														
18	9.9	9.8	11.0	715.0	-0.1	1.3	92	7	9.8	W	6.3 m. r. n	7.0	6.6	8.8	696.8	0.2	1.4	92	10	6.0	NO	11.5 nm. r														
19	11.1	8.4	14.8	716.3	0.1	0.0	85	32	3.0		m. b	8.8	5.7	12.8	697.4	-0.2	0.2	91	13	1.7	NO	1 0.1 m. n														
20	12.4	9.0	16.2	716.2	-0.1	-1.3	83	26	5.3	W	m. a. b	11.6	7.2	15.3	697.1	-0.2	-0.7	81	30	6.0		m. a. b														
21	14.4	11.3	18.0	713.2	-0.3	-1.0	89	11	6.7	NO		13.3	11.9	15.0	693.7	-0.3	-1.0	77	19	8.8	SW	1 rg														
22	16.0	13.0	19.3	707.5	-1.9	-0.3	81	21	6.3	O	3 0.2 a. he	15.6	11.9	20.9	688.9	-0.5	-0.9	78	23	5.3	SW	a. he														
23	20.6	19.2	23.4	702.1	0.0	-0.6	55	10	4.3	O	3	17.3	13.4	24.4	685.2	-0.8	0.2	76	24	4.3	NW	a. he														
24	20.4	18.2	23.8	708.2	-1.1	2.0	60	10	5.3	NO	2	17.3	13.6	22.6	689.1	0.1	1.4	80	36	7.3																
25	17.2	15.2	19.9	711.3	0.8	1.7	79	10	8.7	NW	1 a. n	14.5	12.6	18.2	692.9	0.2	1.6	83	28	9.7																
26	15.4	13.9	17.4	713.4	0.1	0.2	85	14	9.8	NW		13.3	11.8	15.6	693.9	-0.2	-0.2	84	17	10.0	NO															
27	14.9	12.2	19.0	711.8	-1.2	0.6	87	21	2.7	SW	m. wo	13.5	11.2	17.2	692.3	0.7	0.6	88	20	4.7		0.1 m. n														
28	14.4	10.6	19.2	711.1	-0.5	-0.2	87	24	3.3	NW	m. n	14.6	10.6	19.5	692.4	-0.3	0.3	86	27	0.3	O															
29	14.4	9.8	19.4	712.1	-1.1	0.1	88	22	1.3	W	m. wo	14.3	12.0	19.3	693.3	-0.3	-0.6	85	23	3.7	O	0.1 m. n, he														
30	14.6	10.0	19.7	711.9	-0.6	0.6	78	31	0.0	W		14.9	11.5	19.8	692.8	-0.5	0.0	83	35	0.0	O	0.2 m. n, he														
Mittel	14.75	12.26	18.07	711.61	-0.44	0.09	83.5	18.7	5.1		92.7	13.42	11.15	16.39	692.84	-0.09	0.01	82.1	23.2	5.8		108.4														

Windstill: 59. N: 0. NO: 6. O: 11. SO: 3. S: 0. SW: 2. W: 18.
 NW: 6. — 3. 7^h W2; 1^h SW2. — 9. Regen und Nebel bis 9^h Morg.
 15. 9^h NW3. — 18. Regen und Nebel bis 11^h Morgens. — 19. 1^h
 SO2. — 22. Starker Ostwind seit Mittag; Wolkenzug rasch aus SW.
 23. id.; 9^h NO2. — 24. Rascher Wolkenzug aus SW.

Windstill: 58. NO: 6. O: 2. SW: 20. W: 11. NW: 4. —
 3. 7^h SW2; 1^h NW2. — 8. Von sehr schön bis Wind und Regen.
 9. Von regnerisch in schön; 1^h W2. — 14. 1^h SW2; rascher
 Wolkenzug aus SW. — 15. 6^h Abends Gewitter in SO. — 16.
 Von regnerisch bis hell. — 17. 7^h SW3. — 19. 1^h rascher Wol-
 kenzug aus O. — 21. 9^h SW2.

Zürich: Sternwarte.

1866. September.

Uetliberg: Aug. Beyer.

Lage.	Länge: 0° 25' Breite: 47° 23' Höhe: 480"										Länge: 0° 25' Breite: 47° 21' Höhe: 874"									
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeit.		Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeit.		Wind.	Witterung
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.		
1	14.8	14.2	16.0	722.9	0.8	-0.2	88	18	7.0	O 1	11.5	11.8	11.5	689.0	0.5	-0.1	93	12	6.7	W
2	15.5	10.7	19.4	716.6	0.4	-3.4	86	30	7.7		14.2	9.8	18.6	683.1	0.7	-3.0	84	15	5.7	N
3	13.1	11.8	16.1	721.2	0.0	1.8	61	27	2.7	W 2	9.4	6.4	13.8	686.6	-0.1	2.0	79	35	1.7	W 2
4	14.6	11.4	17.5	722.5	-0.3	-0.8	74	32	5.0	SO 1	11.8	7.2	16.2	688.3	0.1	-0.5	76	24	3.3	SW
5	19.4	14.2	22.4	719.6	-0.7	0.0	64	25	5.0	ws	17.2	11.8	22.0	686.3	-0.5	0.2	71	16	4.0	SW
6	18.0	16.1	20.4	720.5	0.4	-0.6	84	24	8.7	O	16.3	14.6	17.4	687.1	0.3	-0.3	84	4	8.7	SW
7	19.6	17.2	23.1	720.0	0.2	-1.3	76	35	4.7	var. 1	18.5	15.0	22.8	686.8	0.4	-1.1	72	8	5.0	SW
8	18.7	17.2	23.6	718.5	-0.9	0.8	81	26	6.3		16.1	16.4	20.6	685.4	-0.7	0.6	87	22	7.0	W
9	13.8	13.0	16.2	719.3	0.2	-0.8	84	29	5.7	W	11.3	9.0	15.2	685.4	0.4	-0.9	88	26	4.3	W
10	12.5	7.4	15.6	716.3	-0.9	1.3	89	16	9.0	W	11.3	8.4	16.6	682.5	-0.7	1.5	89	22	5.0	SW
11	13.9	13.2	16.0	720.2	-0.1	0.2	83	25	9.7	NW	10.6	9.4	13.8	686.0	0.4	0.2	93	22	10.0	W
12	12.7	11.4	14.6	722.0	0.3	0.6	85	30	8.3	NW	9.1	7.8	11.4	687.8	-0.7	1.0	90	26	5.0	W
13	15.5	12.8	18.0	721.5	-0.2	-0.5	89	10	8.7	W	13.1	8.2	17.4	687.6	0.0	-0.1	86	20	6.3	SW
14	18.1	15.4	21.4	718.7	-0.6	-0.2	83	20	3.7	SO 1	16.7	13.4	21.0	685.1	0.2	0.1	83	19	1.7	SW
15	16.3	16.5	19.6	718.9	-1.1	1.2	88	21	7.3	NW 1	14.3	13.8	20.0	684.8	-0.4	0.0	84	26	5.7	N
16	12.5	10.6	15.0	719.7	1.0	-2.1	83	22	5.3	SO 1	9.9	7.6	12.8	685.3	0.3	-2.1	88	19	4.7	W
17	13.2	14.2	14.2	718.7	-0.1	1.7	81	14	9.3	W 1	7.3	7.3	9.0	683.9	-0.9	2.1	97	9	10.0	W
18	11.1	10.0	13.7	724.5	0.0	1.3	86	28	9.0	N	7.8	7.0	10.0	689.7	-0.3	1.9	95	13	8.3	NW
19	10.6	7.0	14.6	725.5	-0.2	-0.1	89	28	2.3	N	8.9	5.4	12.3	690.7	0.0	0.1	92	21	2.0	N
20	13.1	9.1	16.0	724.7	-0.2	-1.0	85	27	7.0	NW	11.6	7.4	16.0	690.5	0.1	-0.5	88	28	4.0	SW
21	15.8	13.0	17.9	720.7	-0.2	-1.4	77	25	9.0	SW 1	12.4	9.8	14.3	686.8	0.0	-1.3	82	23	10.0	SW
22	17.2	14.6	21.0	715.0	-0.6	-1.0	72	17	4.7	ws	16.5	12.8	20.3	681.7	-0.2	-0.7	71	11	5.0	SSW
23	23.3	22.4	25.1	711.7	-0.9	0.5	39	9	3.7	SO 3	18.3	14.2	21.3	678.8	-1.0	0.5	66	40	2.3	SSW
24	20.0	15.1	27.3	716.2	-0.7	2.1	70	42	6.0	SO 2	20.6	18.0	25.0	683.3	-0.7	2.0	63	15	4.0	SSW
25	15.6	15.0	18.3	720.4	-0.5	2.1	81	5	7.0	NW	14.2	16.8	15.0	686.6	-0.6	1.3	78	32	3.7	W
26	14.7	11.4	17.6	721.9	-0.3	-0.5	84	16	9.3	O	12.2	9.8	14.3	687.7	-0.2	-0.3	91	14	9.0	NW
27	16.0	14.2	19.3	720.3	-0.3	-0.2	90	16	6.7		13.6	11.8	16.4	686.4	-0.2	-0.2	93	13	6.7	N
28	14.3	12.6	17.2	719.6	-0.3	0.1	96	10	4.0	NW	15.1	10.8	19.0	685.7	-0.1	0.3	87	20	1.7	N
29	16.1	13.4	19.8	720.7	-0.1	-0.6	96	7	4.0	ws	15.1	12.4	17.2	687.1	0.1	-0.4	91	15	4.3	N
30	16.3	12.0	21.0	719.8	-0.5	-0.4	91	20	3.3	var. 1	16.3	14.0	20.0	686.2	-0.4	0.0	77	10	0.7	N
Mittel	15.51	13.23	18.60	719.94	-0.21	-0.03	81.1	21.5	6.3		13.39	10.93	16.79	686.07	-0.11	0.10	84.0	19.3	5.2	

Windstill: 48. N: 3. NO: 4. O: 3. SO: 21. S: 0. SW: 7. W: 7. NW: 9. — 2. 3^h Abends Gewitter; 4-6^h im Gaster. — 4. Gewitter in NW. — 5. 9^h SW 2; Feuchtigkeit 56%. — 8. 2^h NW 4; dann Regen; 9^h Blitze in S. — 15. 4^h Donner; dann öfter Regen bis 9^h. — 16. Nebel bis 10^h. — 20. id. bis 8^h. — 23. Barometerminimum 1¹/₂ 710.6; Cirri; heftiger Föhn; Abends Mondhof. — 24. Cirri. — 27. Abends Mondhof. — 28. Nebel bis 11^h. — 29. id. bis 9¹/₂ 9^h. — 30. id. bis 9^h.
Alpen hell: 4. 5., 6., 7., 8. bis Nachmittag, 14., 15. 7^h, 16. 9^h, 17. 7^h, 22., 23., 24., 30.

Windstill: 2. SW: 13. W: 4. — 23. Feuchtigkeit 1^h: 50%. 24. id. 53%. — Nebel im Thal: 2., 10., 20., 28., 30.

Glarus: Josua Oertly.

1866. September.

Auen: Joh. Müller.

Lage.	Länge: 0° 27' Breite: 47° 3' Höhe: 473 ^m									Länge: 0° 27' Breite: 46° 54' Höhe: 821 ^m												
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	12.6	12.3	13.8	722.7	0.9	-0.1	95	6	7.7		12. sr. a. he	11.7	12.3	12.7	693.9	0.7	-0.3	90	5	7.3	var. 1	10. sr. nm. a
2	14.5	8.8	19.8	715.3	0.0	-3.1	82	30	5.0		0.2 th. a. r	13.8	9.8	18.0	687.9	0.0	-2.5	71	18	6.0	S	a. b
3	13.6	13.7	17.2	720.2	-0.8	3.0	66	42	5.0	N	13. sr. a. he	12.4	11.9	15.8	691.0	-0.2	2.5	53	37	5.8	NO	13.1
4	12.9	7.7	17.3	722.0	-0.5	-0.8	78	37	4.7	N	th. nm. he	12.1	7.5	16.0	693.1	-0.4	-0.4	67	30	5.8		nm. he, a. b
5	17.0	9.6	24.7	719.8	-1.6	0.2	76	41	1.0	SO	th. nm. wo	15.7	11.2	20.2	691.5	-1.5	1.0	68	21	1.0	W	nm. wo
6	17.6	14.1	22.3	720.0	0.0	-0.4	81	30	5.0	N	a. he	17.0	15.5	19.9	691.8	0.1	-0.2	67	21	3.8		a. he
7	18.9	15.7	23.4	719.5	-0.4	-0.7	78	37	8.0	NW		17.6	15.5	21.2	691.4	-0.2	-0.6	73	24	5.7	var. 1	a. he
8	17.1	12.6	25.7	718.3	-2.8	2.6	83	42	4.0	var. 2	m. he, a. r. g	16.6	13.8	24.8	690.4	-2.0	2.1	60	61	4.0	S	2 a. r. g
9	10.9	11.8	12.5	719.1	0.7	-1.2	89	17	6.3	NW	55. nm. a. he	9.7	9.4	11.8	690.4	0.3	-0.8	89	22	6.3	NO	78.7 m. r. a. he
10	12.9	7.7	17.1	715.7	-0.8	0.9	85	10	8.0	NW	0.1 th	11.5	7.2	15.4	687.2	-0.7	1.4	70	26	8.8	O	
11	12.1	12.2	13.2	719.7	-0.2	0.4	94	6	10.0	W	0.3 r	10.5	10.4	12.2	690.8	-0.2	0.2	93	10	10.0	N	n. r
12	11.6	10.4	14.5	721.5	0.2	1.3	85	32	6.7	NW	4.5 m. r. a. he	9.3	8.5	12.1	692.5	0.4	1.0	89	21	6.7	var. 1	6.3 m. n. r
13	13.6	10.7	17.1	721.9	-0.2	-0.6	86	23	8.8	S	0.8 na. r	12.3	9.2	14.6	692.3	0.1	-0.5	76	25	6.7		0.2
14	16.3	11.1	21.9	718.5	-1.1	0.0	83	33	1.0	NW	th. nm. wo	15.0	10.7	19.6	690.2	-0.7	0.2	73	27	1.3	O	1 nm. wo
15	16.3	13.0	21.9	717.7	-1.4	0.4	79	28	5.7	N	2 th. a. r	14.8	12.4	20.2	689.4	-0.9	0.3	80	29	7.3	NO	2 nm. du
16	10.5	9.7	13.8	719.4	0.9	-2.0	87	26	5.0		38.3 m. p. r. s	9.2	7.5	12.9	690.5	0.7	-1.8	81	32	5.3	N	1 45.9 m. r. a. he
17	9.5	8.3	11.5	718.4	-0.2	2.2	95	7	8.8		1.3 th. r	8.3	8.6	9.6	689.6	-0.1	1.9	93	7	9.3	N	r
18	9.1	8.1	10.9	723.7	-0.3	2.1	90	19	10.0	NW	28.8 r	7.3	6.6	8.6	694.1	-0.3	2.2	91	18	9.7	N	r
19	10.6	8.6	14.1	724.3	-0.5	0.0	87	25	5.7	NW	1.4 th. a. he	9.6	7.5	13.3	695.4	-0.2	0.1	80	23	5.7		43.7 a. he
20	11.5	7.1	16.8	724.2	-0.5	-0.9	82	33	5.0	N	nm. he	10.9	8.0	15.0	694.9	-0.1	-0.6	78	23	4.0	N	m. b
21	14.4	10.3	18.3	720.1	-0.4	-1.3	84	28	8.3		m. du. a. r	12.3	9.0	15.7	691.7	-0.2	-1.0	83	25	9.0	NO	a. r
22	19.6	11.6	25.0	714.7	-1.0	-0.7	61	52	3.0	SO	2 0.8 th. a. he											0.5
23	25.2	23.4	27.5	712.7	-1.1	-0.2	36	8	7.0	S	4 na. st. fh?											
24	25.8	24.3	26.8	716.0	-0.1	1.8	35	6	8.3	S	4											
25	19.8	18.1	25.5	719.4	-1.1	2.2	56	33	8.0	var. 1	fh											
26	15.4	13.4	17.3	720.9	-0.6	-0.2	81	21	9.7	N												
27	14.9	11.1	19.3	719.5	-0.8	0.2	86	26	2.7	NW	th. a. he											
28	15.1	10.3	20.5	718.6	-0.5	0.0	84	22	0.3	NW	th											
29	14.9	10.0	21.6	719.6	-0.6	-0.2	81	27	1.7	N												
30	15.5	9.1	24.7	718.7	-1.2	0.2	73	47	0.0	NW												
Mittel	14.99	11.35	19.22	719.41	-0.53	0.17	78.6	26.5	5.7		167.0											

Windstill: 54. N: 19. O: 1. SO: 27. S: 4. W: 4. NW: 9. — 2. 8. 1^h NW2. — 3. Mrgs. die Luft sehr durchsichtig; Feuchtigkeit 1^h: 49%; 10^h: — 8. Ab. SO2; Regen seit 5^h; Gewitter seit 6^h. — 9. 10^h. — 11. Nebel bis 980^m. — 12. 7^h NW2-3. — 14. Cumuli, Cirri. 15. Nachm. Südbäume. — 16. Schnee auf den Bergkuppen; 10^h. — 17. Mrgs. Wolkenzug in NO NW, in S SW; 11^h Vorm. starker Regen und Wind. — 18. Schnee bis Ober-Auern. — 21. Regen seit 5^h. — 22. Föhn trat 11^h Vorm. ein; 9^h: 43%. — 23. Mrgs. hell gegen N; seit 9^h furchtbarer Föhnsturm 1^h: 31% (Wolkenzug SW). — 24. 1^h: 32%. — 25. Föhn seit 10^h Vorm.; 1^h 41% (id. S2). — 27. Wolkenzug 1^h SW.

1. Nebel aus N; 8^h. — 2. 7^h 1^h. — 3. Feuchtigkeit 1^h: 35%. — 4. Wolkenzug 7^h NW; 1^h W. — 6. 7. 13. id. W. 8. 7^h Gewitter. — 10. Wolkenzug S; Abends Hochnebel. — 12. 1^h W1. — 14. Wolkenzug 1^h: SW; 9^h 1^h. — 16. Schnee auf Kammerstock und Baumgartenalp. — 17. Regen seit 10^h Vormittags. — 19. 1^h NO1; Nebel an den Bergen. — 21. Wolkenzug 1^h O/W. — 22. Föhn seit 10^h Vormittags; 1^h: 36% (21.3°, Wolkenzug W).

Das Laub fängt an sich zu entfärben.

Sch wyz: Ritgen.

1866. September.

Einsiedeln: P. Raphael Kuhn.

Lage.	Länge: 0° 25' Breite: 47° 1' Höhe: 547 ^m										Länge: 0° 26' Breite: 47° 8' Höhe: 910 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oeill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oeill.			
1	13.6	13.1	15.3	716.2	1.0	-0.5	93	2	7.3	NO	11.2 m. a. b. e.	10.7	11.0	12.2	687.3	0.8	-0.3	90	6	6.6	SO	22.03 r. a. b. e.
2	15.1	12.5	18.1	710.2	0.3	-2.3	82	19	4.3	W	a. r. d. o.	12.7	8.1	16.3	681.6	0.4	-2.3	84	28	4.0	NW	th, a. r
3	13.5	12.1	16.5	714.4	-0.4	2.1	59	29	3.7	NW 2	0.2 nm. he	10.4	8.7	12.7	685.3	-0.3	1.3	72	29	3.0	W 3	18.39 na. r
4	13.4	9.3	15.3	715.9	-0.5	-0.0	71	12	1.7	W	a. w. o.	10.4	5.6	13.3	686.9	-0.3	-0.4	83	21	3.0	W 1	rf, nm. he
5	17.4	13.3	20.3	712.9	-1.0	0.6	69	14	3.3	NW	m. he	14.3	9.4	19.9	684.6	-0.9	0.6	83	12	1.0	NW	th
6	18.6	16.1	22.2	713.3	0.1	-0.5	75	21	6.7	NO		15.5	13.0	19.2	685.6	0.3	-0.4	82	33	6.7	NW 1	th
7	18.3	16.3	22.2	712.2	0.4	-1.3	77	25	4.7	NO	m. b	16.2	13.9	19.7	685.1	0.3	-1.0	81	26	5.3	NW 1	
8	17.3	15.3	22.3	712.2	-1.3	1.5	85	27	6.0	NO	m. he, a. r. d. o.	15.1	12.2	21.2	684.2	-0.1	0.5	84	21	5.0	NW 1	m. he, a. r
9	12.3	12.0	14.2	712.8	0.5	-1.0	89	9	6.7	N	64.0 m. a. b. e.	9.9	9.3	12.4	683.3	0.4	-0.3	84	16	6.0	W 1	36.34 na. r
10	13.0	9.7	15.7	709.9	-1.1	1.7	78	18	5.7	NW		10.5	4.5	15.5	680.3	-0.7	1.5	79	24	5.0	NW 1	th, m. he, a. r
11	12.1	11.4	13.6	713.3	0.0	0.1	90	17	10.0	NW	4.0 n. r	10.2	9.3	11.7	684.5	0.0	0.3	91	13	10.0	NW 1	5.93 na. r
12	11.3	10.2	13.3	715.6	0.3	0.6	88	20	6.7	S	10.7 m. n. r	9.5	8.2	11.7	686.2	0.4	0.8	86	26	9.6	W 1	13.69 na. r
13	14.0	11.1	16.4	715.1	-0.4	-0.3	83	25	6.3	N	m. a. r. a. m. b. e.	12.7	8.9	16.0	685.9	-0.1	-0.2	83	21	8.0	NW 1	
14	16.2	12.3	20.0	712.3	-0.5	-0.1	85	18	0.3	SW	0.2	14.1	10.3	18.1	683.9	-0.4	0.0	87	20	0.4	W	
15	15.4	13.6	20.7	711.9	-1.0	0.6	87	22	5.3	NW	m. he, a. r	13.1	11.0	18.3	683.4	-0.6	0.4	88	24	6.4	NW 2	th, m. he, a. n
16	11.3	9.6	13.3	713.0	0.7	-1.8	85	19	4.0		25.4 m. n. b. e.	9.0	7.5	11.3	683.3	0.3	-1.7	82	30	4.3	SO 1	26.97 na. r
17	11.0	11.1	12.2	711.8	-0.5	2.2	89	7	9.7	NO	2.0 r	8.6	7.3	10.1	683.0	0.0	1.3	86	10	8.0	SW 1	8.63 r
18	8.3	8.2	10.1	717.3	-0.1	1.3	90	6	10.0		21.1 r. a. n	7.1	6.5	8.7	688.0	0.1	1.3	91	8	10.0	SO 1	11.02 r. a. m. s. o
19	9.2	8.6	8.3	718.5	-0.2	-0.1	88	24	4.3	W	3.5 m. a. n	8.4	6.7	11.4	689.1	-0.1	0.1	90	20	5.6	NW 1	6.40 m. n. r
20	12.5	9.9	15.6	717.3	-0.2	-0.3	80	17	3.7	N	nm. he	9.3	5.0	13.6	688.6	0.0	-0.7	86	22	3.0	NW 1	rf, nm. he
21	14.5	11.9	17.3	714.1	-0.1	-1.3	83	15	7.7	N	a. r	13.1	10.4	15.3	685.2	-0.1	-0.3	77	24	7.4	NW 1	
22	18.2	13.3	22.4	708.0	-1.0	-0.3	63	33	3.0	W 1	0.2 a. he. f. b.	16.3	11.7	20.3	680.0	-0.4	-0.3	59	39	3.7	W 2	a. he
23	23.1	22.4	24.6	706.3	-0.2	-0.1	34	7	4.0	S 4	na. f. b.	20.0	19.0	22.2	678.1	-0.5	0.6	37	10	4.0	S 3	m. he
24	20.8	18.3	24.7	710.7	-0.6	2.1	55	20	5.0	W 1		18.2	12.3	22.0	682.2	-0.2	1.5	52	33	5.0	SO 2	a. b
25	20.0	22.7	21.3	713.6	-0.3	2.2	53	45	9.3	O		17.2	19.0	20.0	685.0	-0.7	1.8	54	47	8.3	SW 3	m. he
26	14.2	13.3	15.1	715.1	-0.3	-0.4	37	6	10.0	S		12.4	11.2	13.3	686.1	-0.2	-0.3	83	12	8.0	NW 1	
27	14.5	13.4	17.4	713.4	-0.1	-0.2	90	15	6.3	W	a. he	13.6	11.4	16.1	684.7	-0.2	0.0	86	13	4.6	NW 1	m. b
28	14.1	11.3	16.3	712.3	-0.3	0.1	90	13	3.3	NW	m. n	12.3	8.3	13.6	684.0	-0.3	0.5	79	37	0.4	NW 1	th
29	16.2	12.3	18.3	713.9	-0.2	-0.3	72	36	1.3	NW		12.0	8.1	16.3	685.5	-0.1	-0.4	85	16	1.3	NW 1	th
30	15.6	13.5	17.4	713.0	-0.6	-0.1	74	14	0.0	W		12.1	7.3	13.0	684.7	-0.3	0.1	82	24	0.0	NW 2	th
Mittel	14.33	13.04	17.46	713.36	-0.27	0.07	78.1	18.5	5.3		142.5	12.53	9.33	15.33	684.57	-0.11	0.10	79.5	22.2	5.0		150.49

Windstill: 75. N: 1. NO: 1. O: 2. SO: 6. S: 4. SW: 3. W: 1. NW: 9. — 8. Regen seit 4^h; 8^{1/2}^h Donner. — 14. Höfe um den Mond und Jupiter. — 15. Regen seit 7^h. — 19. Morgens nördlich dichter Nebel; südlich klar. — 21. Regen seit 5^{1/2}^h. — 22. Föhn auf dem Vierwaldstättersee stärker. — 23. Seit Nachts 11^h Föhnsturm; 7^h SO4; 9^h O2; Feuchtigkeit 7 und 1^h: 32%. — 24. 1^h: 43% (SW3). 25. 7^h: 32% (SO2). — 27. Abends südlich etwas Nebel. — 30. Leichter Nebel über das Thal und den Vierwaldstättersee.

Windstill: 19. SO: 16. S: 9. SW: 17. W: 21. NW: 53. — 2. 5.-7. 14.22. 1^h NW2. — 4. Sonnenhof. — 8. Regen seit 4^h. 10. id. seit 5^h. — 15. Nebel seit 5^h. — 18. Schneeflocken seit 1^h. 22. Seit 8^h Abends SW3; Feuchtigkeit 9^h: 37%. — 23. 1^h: 32%; 9^h: 42%. — 24. 9^h: 40% (SO3). — 25. 7^h: 36%. — 30. 1^h NW3.

Zug: Landtwing.

1866. September.

Rigi: Kündig.

Lage.	Länge: 0 ^h 25 ^m						Breite: 47° 10'						Höhe: 429 ^m		Länge: 0 ^h 25 ^m						Breite: 47° 3'						Höhe: 1784 ^m	
Tag	Temperatur.			Barometer bei 0 ^o			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0 ^o			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung Nieder- schläge						
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	(Oscill.)				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h							
1	14.9	13.4	17.2	727.2	0.1	0.1	91	6	6.3		S. r. a. he	6.2	7.0	5.0	618.4	0.4	-0.1	9.3	NW	W	NW	16.2 r. n						
2	17.2	13.2	22.0	720.8	0.4	-2.6	87	13	4.0		m. n. a. g. r	9.2	9.0	10.0	613.6	0.4	-2.0	8.3	W	NW	W	a. rg						
3	14.0	12.0	17.2	725.7	-0.6	1.5	83	3	2.3	W	25.0 n. a. st	3.1	1.2	5.0	615.7	-0.2	1.7	7.0	W	W	W	44.2 m. n. r						
4	14.6	8.6	19.5	727.2	-0.3	-0.1	87	24	2.0	SW		6.7	3.0	8.0	617.7	-0.3	0.6	7.3	W	W	W	rf						
5	17.7	11.2	24.0	724.1	-0.1	-0.5	82	22	1.7	SW	nm. wo	14.9	12.1	18.2	616.1	2.1	-3.0	3.3	W	SW	W	a. wo						
6	19.9	15.6	25.4	723.9	-0.3	0.1	84	21	3.0	W	a. he	13.5	11.8	14.8	618.1	0.2	-0.2	5.0	W	NW	S							
7	21.1	18.2	25.3	723.6	0.2	-0.5	86	11	5.7		a. he	13.3	10.4	16.0	617.6	0.1	-0.4	6.0	W	S	W	nm. du						
8	19.8	16.2	24.4	723.4	-1.2	1.6	84	13	9.3	SW	m. n	10.9	13.0	12.6	616.2	0.0	-0.1	7.0	S	W	W	a. n. r						
9	14.0	13.0	16.6	724.1	-0.1	-0.8	87	9	5.7	W	29.0 m. r	4.0	3.6	4.0	614.6	0.2	-0.5	10.0	W	NW	W	95.2 n. r						
10	13.2	8.6	18.3	721.6	-0.4	0.5	88	15	3.8	W	m. n	7.1	8.8	8.4	612.4	-0.4	1.0	7.0	W	W	W	a. n						
11	13.6	13.0	15.6	726.1	-0.3	0.6	89	6	9.7	SW	5.0	4.4	4.1	6.0	615.6	0.6	-0.4	10.0	NW	NW	W	26.2 n. r						
12	11.6	11.2	13.0	727.1	-0.1	0.3	94	3	6.0	SW	S. a. he	2.3	2.4	4.0	616.5	0.1	1.0	10.0	W	W	W	34.1 m. a. r						
13	16.7	12.4	20.8	726.2	-0.8	-0.5	89	16	7.3	S W	nm. he	6.6	2.4	9.0	617.3	0.2	0.2	5.0	W	W	W							
14	19.1	15.4	24.6	723.8	-0.4	-0.4	89	14	1.3	N		11.0	8.0	13.6	616.1	-0.2	0.3	0.0	W	W	W	1.6						
15	17.2	15.4	23.2	723.5	-1.2	1.0	92	12	7.3		a. r. g	9.0	10.2	11.8	615.1	0.0	-0.4	6.7	S	S	W	nm. n. r						
16	12.6	10.4	17.4	724.5	0.6	-2.3	92	13	4.8		30.0 r. a. he	4.7	2.0	4.0	614.6	0.4	-1.1	6.7	NW	W	S	59.4 n. r. e. h.						
17	12.9	11.9	15.4	723.5	0.0	1.7	90	7	9.7		r	3.1	5.0	3.0	613.5	-0.2	1.0	7.0	W	2 W	W	4.8 n. r						
18	11.4	9.8	14.5	729.4	-0.2	1.9	91	10	10.0	NO	3.7	0.4	0.0	0.7	617.0	-0.7	2.2	10.0	NW	N	N	30.7 n. s						
19	11.7	7.7	16.9	730.1	-0.3	-0.3	90	16	4.3		1.3 m. b	4.5	1.2	4.4	618.4	0.1	0.1	3.3	N	SO	S	11.1 m. n.						
20	15.5	8.6	24.0	729.2	-0.2	-1.0	92	12	7.3		m. n	7.2	6.0	9.8	619.3	0.2	-0.6	2.0	W	SO	W	m. wo						
21	16.5	13.2	20.2	725.6	0.0	-1.5	96	7	9.3		a. r	7.6	5.4	8.8	616.3	-0.1	-0.5	7.7	W	W	W	1 m. n						
22	18.3	13.4	23.0	719.7	-0.7	-1.3	96	3	5.0	N	a. he	10.4	10.2	14.9	613.1	-0.2	-0.5	5.7	S	S	S	2						
23	24.9	23.1	27.4	716.0	-0.6	0.6	72	66	1.7	S	2	12.3	12.4	13.4	610.9	-0.5	0.4	7.7	S	3 S	3 S	3						
24	22.3	14.2	28.6	720.4	-0.2	1.9	58	56	4.0	S	2	13.7	13.0	15.4	614.7	0.0	1.2	5.0	S	2 S	1 S	2						
25	15.7	14.2	18.4	724.9	-0.3	2.1	86	9	6.0	S	a. he ^o	10.5	12.6	12.6	616.9	0.1	1.0	5.7	S	2 S	2 S	a. n						
26	14.9	12.4	17.0	726.7	-0.3	-0.3	83	14	10.0			7.6	6.0	8.4	617.0	-0.2	-0.1	10.0	NO	O	O	n						
27	15.9	13.4	19.2	725.0	-0.2	-0.3	85	20	6.7		a. he	12.6	12.0	13.0	616.3	-0.1	0.5	7.7	S	S	S							
28	14.7	12.7	16.6	724.4	0.0	0.0	90	12	6.7		n. a. he	12.0	11.0	14.0	616.5	0.1	0.3	0.0	S	2 S	S							
29	16.7	11.8	22.6	725.1	-0.1	-0.8	82	29	4.0		m. n	10.9	9.4	12.4	617.5	-0.6	0.0	8.0	W	S	2 S							
30	15.4	12.6	19.6	724.5	-0.3	-0.4	89	10	3.3		m. n	11.8	10.8	12.4	616.9	-0.3	0.1	10.0	S	S	S							
Mittel	16.14	12.90	20.29	724.53	-0.23	0.02	86.7	15.7	5.6		110.2	8.39	7.47	9.79	616.00	-0.05	0.06	6.6				323.5						

Windstill: 43. S: 13. SW: 11. W: 9. — 2. 4-5^h Gewitter. — 3. 3^h Morgens Sturm. — 8. Abends SW2. — 14. 15. 21. 22. Wolkenzug SW. — 15. Gewitter 7^h. — 16. Wolkenzug 1^h S. — 17. id. 7^h S, 1^h SW. — 19. 26. 27. id. 1^h NO. — 22. Abends S2. — 23. 24. Feuchtigkeit 1^h: 32%.

3. In der Nacht Sturm und Riesel. — 6. Nebel im Gebirge. 8. Nachmittags Kampf von W und S. — 13. Südwind in der Höhe. — 22. Abends 6.20; — 27. Nebel im Thal. — 28. Morgens id., hebt sich.

Lage.	Länge: 0° 24' Breite: 47° 18' Höhe: 483 ^m										Länge: 0° 24' Breite: 47° 5' Höhe: 440 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung.	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung.	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	Min.	Max.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	14.6	13.5	16.5	722.8	0.7	-0.4	89	7	6.7	SO 1	4. sm. r. a. he	13.1	10.7	20.5	725.2	0.6	-0.4	94	12	6.7	S	6.5 r
2	15.0	9.3	19.4	716.6	0.5	-3.5	85	20	8.0	SO 1	m. n. a. r	16.3	8.1	23.7	718.9	0.4	-3.4	86	35	7.7	S	0.4 m. n. r. a. b
3	13.0	11.1	16.0	721.3	-0.1	1.8	59	28	2.0	NW 2	21. sm. r. a. w	13.9	9.1	19.2	723.7	-0.4	2.0	78	20	3.3	W	24.7 m. p. r. b
4	14.1	10.2	17.5	722.5	-0.3	-0.8	69	36	4.0	SW 1	th	13.4	4.5	22.0	725.1	-0.4	-0.9	79	41	1.3	NW	0.1 th
5	18.1	10.8	22.7	719.5	-0.8	0.2	69	23	5.3	S 1	th, m. he	18.6	7.0	26.9	721.9	-0.9	0.2	75	31	4.3	W	0.1 m. he, a. b
6	17.8	15.7	19.9	720.5	0.5	-0.8	77	15	8.3	S	th, a. bl	18.5	13.1	26.1	722.8	0.1	-0.6	84	26	6.3		th, a. he, bl
7	19.3	16.9	24.7	719.9	0.1	-1.2	70	28	6.0	S	a. he	19.7	13.5	27.1	722.2	0.0	-1.3	81	42	5.7	N	th, m. b. a. he
8	18.0	15.9	23.3	718.6	-1.1	1.2	82	26	6.8	SW 1	th, m. he, m. r	18.1	11.0	26.0	721.0	-1.2	1.1	84	21	6.7	N	0.2 n. m. r
9	12.3	8.2	16.5	719.5	0.1	-0.9	77	37	5.0	NW 1	20. sm. r. a. he	13.8	11.6	19.7	721.7	0.4	-1.2	83	41	6.0	W	22. sm. m. r
10	11.9	6.7	15.7	716.5	-0.9	1.4	86	17	8.0	N 1	m. n	13.8	5.9	20.5	719.0	-1.1	1.4	85	34	7.3	N	0.3 n. m. he
11	13.0	12.3	15.1	720.4	0.0	0.2	86	23	10.0	NW 1	1.2 r	13.3	11.8	16.2	722.9	-0.1	0.2	92	17	10.0	N	1.8 r
12	12.4	11.5	14.7	722.3	0.1	0.8	76	31	7.7	NW	0.8	12.0	9.9	15.3	724.7	0.3	0.7	86	29	7.0	W	4.5 n. r. a. he
13	15.1	11.9	18.2	721.7	-0.3	-0.6	82	25	7.7	SW 1		15.8	9.3	22.0	724.1	-0.3	-0.6	83	33	7.0	S	th
14	18.4	15.3	22.3	719.0	-0.9	-0.7	77	21	3.3	SW 1	th, a. he	19.5	13.3	26.4	721.1	-0.5	-0.2	77	34	1.0		th
15	15.5	15.7	18.5	718.7	-0.7	0.4	84	18	6.0	NW 1	th, nm. r	15.9	12.3	25.0	721.0	-1.2	1.1	88	23	5.0	N	nm. r
16	12.2	10.3	15.0	719.0	0.7	-2.1	82	21	4.7	SO 1	34. sm. r. a. he	12.1	9.1	18.9	722.1	0.7	-2.2	86	33	4.0	S	39. sm. r. m. b
17	12.9	13.3	14.2	718.7	-0.1	1.8	72	13	9.0	W 1	0.1 th ^o , r	11.5	8.0	15.2	721.3	-0.4	1.8	89	18	9.8	SW	0.4 th, m. r
18	10.3	9.5	12.9	724.5	-0.1	1.9	85	33	8.7	N	2.0 n. r ^o	10.8	7.8	14.4	727.0	-0.2	1.8	88	27	9.3		9.9 r
19	10.6	7.7	14.0	725.5	-0.3	-0.2	78	34	3.7	SO 1	0.1 th, a. he	11.4	6.8	17.4	727.8	-0.2	-0.2	87	33	6.0	N	0.6 n. r. a. he
20	12.0	6.5	16.3	724.6	-0.1	-1.0	88	23	7.0	O 1	m. q. m. he ^o	12.7	4.5	21.3	727.0	-0.2	-0.9	84	43	7.0	N	0.2 m. n. m. he
21	15.6	12.3	17.3	720.7	-0.1	-1.3	69	41	8.3	W 1	th, m. nb	16.3	11.0	22.0	723.0	-0.1	-1.4	84	34	8.7	S	th, nm. r ^o
22	17.0	13.3	21.3	715.0	-0.6	-1.0	70	27	4.7	W 1	a. he	17.5	10.0	25.6	717.4	-0.8	-1.0	78	35	6.0	W	th, a. he
23	18.1	11.5	23.5	711.5	-1.0	0.7	60	45	4.7	S 1	th	25.3	11.0	29.4	713.5	-0.8	0.6	34	3	3.7	SO 2	th ^o , nm. b
24	19.4	14.2	26.0	716.0	-0.6	2.0	67	42	5.7	var. 1	th	21.4	10.8	30.0	718.2	-0.7	1.8	55	61	6.0	SO	th, m. he, a. st
25	14.9	14.3	17.3	720.3	-0.5	2.1	85	12	8.3	NW 1	th	15.1	12.8	19.0	722.7	-0.3	2.2	89	20	9.7	N	
26	14.3	11.9	17.0	721.3	-0.3	-0.5	84	17	10.0	NW	th	15.1	11.2	21.5	724.1	-0.3	-0.4	88	25	10.0	N	
27	15.2	13.6	18.1	720.2	-0.3	-0.1	85	16	6.7	NW	th, a. he	16.1	12.3	20.9	722.6	-0.1	-0.3	86	27	7.3	N	th, a. he
28	14.0	11.7	15.9	719.6	-0.2	0.0	92	8	7.0	NW	m. n, a. he	14.1	8.1	22.8	721.9	-0.3	0.1	92	22	4.0	N	0.2 m. a. n
29	15.7	12.1	19.3	720.7	-0.3	-0.7	86	32	3.7	SW 1	0.2 m. n. he	15.4	7.8	24.4	723.0	-0.5	-0.8	87	32	4.0	NO	0.2 m. a. n
30	15.7	11.3	20.7	719.8	-0.6	-0.2	84	33	3.3	SW	0.1 m. n	14.5	8.3	25.0	722.3	-0.5	-0.4	91	26	3.3	S	0.4 m. n ^o
Mittel	14.90	11.95	18.35	719.94	-0.25	-0.05	78.5	25.1	6.3		84.8	15.56	9.71	22.15	722.30	-0.30	-0.04	82.4	29.3	6.1		112.4

Windstill: 23. N: 6. NO: 2. O: 3. SO: 16. S: 4. SW: 15. W: 9. NW: 17. — 2. 3^h Nachm. Donner in S. — 6. Wetterleuchten in N bis W. — 8. Mrgs. Nebel im Thal; 10^h 717.7; Regen seit 1^h; 2-2¹/₂^h NW4. — 11. Nebel wenige Fuss über der Station. — 13. Wolkenzug NW. — 15. Regen seit 3¹/₂^h. — 18. Wolkenzug 1^h NO. — 20. Nebel 5¹/₂-11^h. — 22. Abends SO1. — Feuchtigkeit 1^h: 40% (SSO2-3). — 23.-25. Wolkenzug SW. — 24. 1^h: 40% (SO2 seit 9^h); 3^h Bar. 716.1 (47% N2). — 29. Nebel bis 9^h. — 30. id. bis 9¹/₂^h.

Windstill: 80. N: 1. SO: 10. W: 2. NW: 1. — 2. Nebel 8¹/₂^h; 3¹/₂-3¹/₂^h Donner und Blitz; ein starker Blitzschlag (wahrscheinlich in die Reuss.) — 3. 1^h W2. — 6. 9^h schwache Blitze in NW. — 12. Wolkenzug SW. — 15. Regen seit 2¹/₂^h. — 17. id. seit 11¹/₂^h. — 18. Wolkenzug 7^h N, 1^h NO. — 21. 22. id. SW. — 22. 6-7¹/₂^h Ab. SO2. 23. Feuchtigkeit: 1^h: 38%; Vorm. in Luzern Kampf verschiedener Winde bis Föhn siegte; Ab. 11^h Windstille; Föhn am stärksten 24. 9^h Ab.; hat die Hülsen ab den Kastanien gesprengt. Am Hergottswald und Pilatus 24. keine Spur von Föhn; kein Regen am Pilatus vor, während und nach dem Föhn; auffallende Ruhe des Urner-Sees

Stanz: C. Deschwanden.

1866. September.

Engelberg: P. Gregor Jacober.

laga.	Länge: 0° 24' Breite: 46° 57' Höhe: 456"										Länge: 0° 24' Breite: 46° 49' Höhe: 1024"												
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Ocill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Ocill.				
1	12.3	12.2	15.2	724.5	0.8	-0.4	90	24	6.7	W	17.5 r, a. he	11.0	10.6	13.0	677.2	0.8	-0.4	84	17	6.7			11.5 r, a. he
2	14.9	10.6	20.0	718.4	0.2	-3.1	88	27	5.3	O	th	12.4	8.6	16.4	671.4	0.4	-2.6	78	29	4.7	SW 1	th, a. r	
3	12.5	11.5	17.2	722.4	-0.3	2.1	81	25	6.0		9.2 r, m. fh ²	10.0	9.5	13.4	674.9	-0.6	3.0	58	45	3.3	W 1	25.0 na. r	
4	12.7	8.3	17.0	724.2	-0.5	-0.8	83	36	3.3		0.4 th, m. he	10.2	4.3	13.9	676.5	-0.4	-0.2	73	17	6.0	W	th, rf, a. b	
5	15.1	9.6	22.6	721.0	-0.3	0.4	85	32	3.7		th ² , m. he	14.6	10.2	20.1	674.5	-0.8	0.6	65	13	1.0	var. 1	th	
6	17.7	14.6	23.2	721.8	0.1	-0.4	86	26	6.7	W	th	15.1	12.8	19.3	675.5	0.1	-0.1	78	32	4.0	SW	m. b	
7	18.4	15.8	24.0	721.2	0.1	-1.1	88	31	5.7	W	th	15.6	13.7	19.8	675.9	0.1	-0.3	81	23	6.0	W	a. he	
8	17.1	13.8	23.8	720.2	-1.4	1.4	90	26	6.0		th, nm. r	14.1	11.3	19.0	673.7	-0.7	0.7	77	11	4.3	var. 1	m. he, m. a. r	
9	12.0	12.2	15.8	721.1	0.1	-0.8	92	22	5.7	N	40.4 a. he	9.2	9.1	11.7	673.4	0.2	-0.7	91	14	5.7	W 1	48.0 n, r, a. b	
10	12.1	6.6	16.2	718.0	-1.1	1.2	88	25	5.3		th	10.0	5.3	14.0	670.5	-0.7	1.2	65	19	6.7	W	th, rf	
11	13.1	11.6	16.4	721.8	0.0	0.1	87	35	10.0		5.0 r	9.4	8.6	11.0	674.1	0.0	0.2	89	18	10.0	W	5.3 n, r	
12	11.4	10.3	13.4	723.7	0.6	0.9	89	20	9.3		6.3 r	7.9	8.0	9.6	675.7	0.4	1.1	88	20	7.0	W 1	19.0 r, a. he	
13	14.1	11.2	17.0	723.3	-0.2	-0.6	87	30	8.7	O		11.2	7.5	14.1	675.8	-0.1	-0.3	83	22	4.3	SO	m. b	
14	14.9	10.2	21.2	720.3	-0.4	-0.2	91	27	1.7	N	th, nm. wo	13.5	9.3	17.7	673.8	-0.6	0.2	85	17	0.7	SW	th	
15	15.0	10.6	22.2	719.3	-0.5	1.6	89	29	5.0	W	th, a. r. w	12.0	9.4	17.4	673.1	-0.6	0.2	88	25	4.3	W 1	a. n ²	
16	10.5	10.4	13.6	720.3	1.5	-0.6	91	22	4.3		20.0 m, r, a. he	8.6	7.4	10.8	673.3	0.7	-1.5	90	15	6.3	SW	31.0 r, a. he	
17	11.1	9.3	13.6	720.4	-0.3	2.0	94	13	8.3		1.3 th, m. r	8.3	7.9	9.5	672.5	0.1	1.6	87	8	9.0	NW	3.7 n, r	
18	9.2	8.0	11.4	725.9	-0.1	1.8	93	16	9.3	O	12.5 r	5.3	4.7	5.5	677.6	0.1	1.7	90	6	10.0	SW 1	31.3 r	
19	9.9	9.0	13.1	726.9	-0.3	-0.2	95	9	3.7	S	2.5	7.3	5.0	11.3	678.4	-0.2	0.3	85	25	4.0	SW	1.7 m. b	
20	11.1	7.1	16.6	726.9	0.0	-1.1	88	32	5.0		th	8.7	5.4	13.5	678.3	-0.1	-0.6	84	29	4.7	SW	rf, nm. he	
21	14.2	10.5	18.4	722.5	0.4	-1.7	89	25	5.7		th	12.7	9.0	16.5	675.9	0.0	-0.3	71	26	8.0	SO 1	th, a. r ⁰	
22	15.1	12.4	21.8	716.7	-0.9	-1.0	86	22	5.3		th, a. he	16.7	12.1	19.2	670.3	-0.5	-0.6	51	47	3.0	SO 3	fh, a. he	
23	21.0	19.6	26.4	713.1	-1.4	1.2	60	26	3.3		fh ²	19.4	18.3	21.3	668.0	-0.3	0.2	34	14	5.3	SO 4	fh, nm. r ⁰	
24	20.7	14.6	27.2	717.7	-0.8	2.0	68	21	6.0	O	th ⁰ , a. fh ²	18.3	18.9	19.5	672.3	-0.4	2.0	49	21	7.0	SO 3	fh, a. r	
25	16.3	15.0	19.1	721.8	-0.7	2.3	86	18	8.7	W	nm. n. w	17.3	19.9	20.9	674.7	-0.5	1.5	53	60	9.7	SO 2	4.5 fh, a. r	
26	14.7	14.0	16.4	723.1	-0.3	-0.2	86	17	9.3	W	th	11.3	10.5	12.4	675.8	-0.1	-0.3	89	14	10.0	SW	n	
27	15.0	14.2	19.0	721.6	-0.2	-0.2	89	27	5.7	W	th, a. he	11.6	9.3	14.0	674.3	-0.2	0.1	90	10	6.0	SW	n, a. he	
28	12.0	8.2	17.5	720.3	-0.4	0.3	94	15	3.3		m. n	12.6	10.3	17.5	673.3	-0.3	0.5	72	19	0.3	SW 1		
29	13.3	8.6	20.0	722.3	-0.3	-0.3	91	22	2.3		th	11.9	9.1	15.7	675.2	0.1	-0.3	84	5	1.0	S	th	
30	12.0	7.2	18.4	721.3	-0.7	0.0	93	21	0.0	S	th	12.1	8.4	17.7	674.4	-0.6	-0.1	71	22	0.0	S		
Mittel	13.93	11.25	18.59	721.38	-0.26	0.14	87.2	24.0	5.6		116.7	11.94	9.84	15.19	674.30	-0.18	0.19	76.1	21.3	5.3			181.4

3. 1^h Mrgs. Sturm und Regen; 5 1/2^h starker Föhn. — 5. Nachm. Cirri. — 8. Regen seit 2^h. — 16. Bergschnee am Brisen und Wellenstock (2670^m). — † 2^h; id. bis Blumatt 1700^m. — 20. Morgens Cirri. 23. Vor Sonnenaufgang schon ganz warme Luftströmung; nach Sonnenaufgang immer stärkere Windstöße bis zum vollendeten Föhnsturm. Durch den Rückschlag der Windwellen wird die Fahne fast immer nördlich gestellt; erst die Stürme nach 4^h (Abends?) geben derselben südliche Richtung. — 24. Abends 10-12^h heftiger Föhnsturm. — 26. Hochnebel von der Bise.

Windstill: 46. N: 0. NO: 2. O: 4. SO: 24. S: 6. SW: 31. W: 15. NW: 8. — 2. Regen seit 4 1/2^h. — 3. Schwache Schneebedeckung bis 2000^m; Feuchtigkeit 1^h: 34%. — 7. 1^h W2; Alpen- glühen. — 8. Wolkenzug 1^h W; seit 4^h Regen, einzelne Blitze und Donnerschläge. — 9. Die höchsten Spitzen besneit. — 14. Föhnstöße. — 15. Wolkenzug 1^h SW/NO. — 16. id. 1^h NO/SW; Schnee bis 2400^m. — 17. id. bis 2100^m. — 18. id. bis 1300^m. — 22. 9^h: 32%; in SO einige Föhnwölklein. — 23. 7^h: 33%, 1^h: 27%. 24. 7^h: 40%; Morgens Mondregenbogen. — 25. 7^h: 31%.

Gegen 7^h Abends kehrt sich der SW gewöhnlich gegen SO.

Altdorf: Franz Müller.

1866. September.

A u d e r m a t t: P. Ver. Zürcher.

Lage.	Länge: 0° 25' Breite: 46° 53' Höhe: 454 ^m										Länge: 0° 25' Breite: 46° 38' Höhe: 1448 ^m											
Tag	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h	
1	13.7	13.1	15.6	726.2	1.0	-0.5	93	2	7.3		12.8 a. he	8.4	9.2	8.5	644.6	0.3	0.2	8.0	SW1	NO1	NO	r
2	15.6	11.3	20.2	719.9	0.1	-3.1	78	25	5.7		a. r	10.1	5.4	13.0	639.5	-0.2	-1.6	4.7	NO	NO1	NO	a. r
3	17.1	14.7	17.9	723.9	-0.5	2.2	60	37	3.0	W 2	10.1	6.9	5.2	10.2	641.4	-0.4	1.9	7.3	NO1	NO1	NO1	32.0 m. n
4	13.6	9.2	17.6	725.9	-0.6	-0.7	83	32	5.3		th, a. b	9.1	4.0	15.0	643.6	-0.3	-0.2	2.0	NO	NO1	NO	rf
5	13.3	12.6	22.3	722.7	-1.0	0.2	73	16	1.0	var. 1	th	12.2	7.6	17.0	643.9	-0.3	0.4	1.0	SW	SW1	SW	rf
6	18.5	16.2	23.0	723.7	0.0	-0.4	83	21	3.7		na. bl. th	13.8	9.6	18.0	643.6	-0.4	0.4	2.3	SW	SW1	SW1	m. wo
7	19.2	16.4	23.4	723.0	-0.1	-1.2	88	14	4.7		th, a. fh	15.3	11.3	18.2	643.5	-0.4	0.1	8.0	SW	SW1	SW1	
8	19.7	16.4	27.8	721.8	-2.1	2.0	72	54	4.7	S 1	m. fh, a. r. do. h	12.6	14.2	15.4	643.2	-0.2	-0.1	8.0	SW	SW1	SW1	a. r. bl. do
9	13.4	12.3	16.3	722.6	0.1	-0.7	85	26	5.3		32.0 m. r. a. he	6.5	5.8	8.4	640.7	-0.1	-0.2	6.0	SW	NO1	NO	48.0 m. a. he
10	13.1	7.6	17.2	719.5	-0.9	1.0	83	21	5.7		th, a. b	8.5	4.6	13.2	638.1	-0.7	0.7	5.0	SW	SW1	NO1	a. n
11	14.1	12.6	17.0	724.1	-1.0	1.6	90	17	8.7		m. a. r	6.7	6.2	8.6	641.0	-0.1	0.1	10.0	NO	NO1	NO1	n
12	12.1	12.0	14.3	725.1	0.0	1.3	89	19	6.7		4.5 m. r. a. he	5.0	5.4	6.4	642.2	0.1	1.4	6.7	NO2	NO2	NO1	n, a. he
13	14.7	11.3	18.4	724.9	-0.3	-0.4	78	32	7.0		0.3	8.9	5.4	12.6	642.9	-0.2	0.5	4.0	NO	NO	NO	a. he
14	16.0	12.4	20.2	722.2	-0.7	-0.1	86	14	1.0		th	10.9	6.4	15.6	641.9	0.3	0.5	0.0	SW	SW	SW	
15	16.8	12.6	23.2	721.5	-1.3	0.6	83	21	4.3		th, a. r	12.5	12.0	16.4	641.1	0.2	-0.7	3.3	SW1	SW2	NO	a. n
16	12.3	10.4	15.9	722.3	0.3	-2.1	85	16	4.0		22.0 m. r. he	7.2	1.4	9.4	640.3	0.2	-0.7	4.3	NO1	SW	SW	m. s. r. he
17	11.2	10.4	13.6	722.0	0.1	2.1	94	6	8.3		9.4 nm. r	5.6	10.0	5.2	639.8	-0.5	1.1	10.0	SW	SW1	NO	nm. r
18	9.2	8.5	10.0	727.3	-0.6	2.2	96	6	10.0		18.0 r	2.5	1.0	3.2	642.9	-0.2	1.9	10.0	NO1	NO2	NO3	84.0 n
19	11.6	9.5	15.0	728.4	-0.3	-0.1	94	2	3.0		2.9 a. he	4.3	0.4	9.4	645.3	-0.4	0.7	1.7	NO	NO1	NO	
20	12.4	8.6	17.2	727.7	-0.3	-0.9	88	5	1.3		th	5.5	1.3	11.0	645.4	-0.1	-0.4	1.3	NO	NO1	NO	
21	14.9	10.9	19.1	724.1	-0.2	-1.2	98	5	9.0		th	9.8	5.6	12.2	642.6	-0.8	0.0	5.7	NO	NO1	NO	
22	19.5	12.4	24.3	718.7	-0.7	-0.2	65	52	3.7	S 3	4.7 m. r. a. he	11.9	10.8	14.0	641.3	0.0	0.1	7.3	SW1	SW1	SW1	
23	23.6	22.3	25.8	717.7	0.5	-0.9	58	26	3.7	S 2	fh	11.3	11.0	12.0	640.3	0.5	-1.1	10.0	SW1	SW1	SW1	a. r
24	22.2	22.4	24.9	720.8	-0.3	2.7	66	26	6.7	S 1	fh	12.4	12.2	13.0	642.1	-0.1	1.1	10.0	SW1	SW2	SW2	r
25	21.4	23.5	24.5	723.3	-0.8	1.7	74	29	10.0	S 1	fh	11.7	12.6	11.8	643.6	0.1	-0.1	10.0	SW2	SW2	SW1	88.0
26	15.3	14.3	17.0	724.9	-0.3	-0.3	93	10	9.3			10.0	8.6	11.0	642.8	-0.5	-0.1	7.0	NO	NO1	NO	m. n
27	15.7	13.7	18.9	723.3	-0.4	0.0	91	9	4.3			14.6	12.8	17.0	642.3	-0.3	0.3	4.7	NO	SW	SW	
28	16.4	11.9	23.4	722.6	-0.4	0.3	88	20	1.7	S 1	fh	12.7	11.0	16.0	643.0	-0.1	0.2	0.7	NO	SW	SW	
29	17.2	11.3	18.8	723.9	-0.1	-0.8	69	44	1.7	S 1	fh	11.9	10.0	13.2	644.1	-0.2	0.3	2.7	SW	SW	SW	nm. b
30	20.6	15.1	25.8	722.6	-0.8	0.1	47	35	0.0	S 2	fh	11.9	10.2	14.0	644.3	0.0	0.0	2.7	SW	SW2	SW1	
Mittel	15.98	13.21	19.63	723.23	-0.39	0.15	81.0	21.8	5.0		117.4	9.09	7.77	12.30	642.40	-0.15	0.22	5.5				252.0

Windstill: 52. N: 1. S: 32. NW: 20. — 2. 4.-7. 9.-11. 16. 20.

21. 26. 27. 1^h NW1. — 2. Wolkenzug 1^h SW; Regen nach 9^h. — 3. 7^h SW2; 1^h NW3. — 7. Wolkenzug S. — 8. Donner und Blitz 5-10^h. 10. Wolkenzug 1^h SSW. — 13. 14. id. 1^h SW. — 14. 19. 1^h NW2. 22. Wolkenzug 7^h W; Föhn seit 8^h Morgens; Feuchtigkeit 9^h: 45% (S4). — 23. 1^h: 46%. — 24. 1^h: 57%; austreten der Reuss. — 25. 7^h: 63%. — 29. 9^h: 50%. — 30. 1^h: 32%; 9^h: 43% (S4).

26. Reife Kirschen im Garten des Kapuziner-Hospizes.

St. Gotthard: F. Lombardi.

1866. Septembre.

Faïdo: Ant. Jemetta.

Posit.	Longitude: 0° 25' Latitude: 46° 33' Altitude: 2093 ^m										Longitude: 0° 26' Latitude: 46° 29' Altitude: 722 ^m											
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Clarté moyenne	Vent.			Caractère du temps. Hydro- météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Qualif.			
1	5.3	3.2	7.9	595.0	0.5	-1.3	10.0	N 1	N 2	N 0	17.5 pl	13.1	13.0	15.2	702.6	0.3	-1.3	93	7	8.3	S	16.5 m. pl
2	6.7	5.0	9.2	591.4	0.3	-1.3	6.3	S 0	SE 2	SE 3	pv	15.3	12.0	19.0	698.1	-0.5	-1.5	85	31	6.7	E	sr. pl
3	1.9	1.9	4.7	592.3	0.2	0.9	2.7	N 4	N 3	N 2		14.1	10.2	18.6	699.4	-0.4	3.7	57	65	0.3	O 1	10.2
4	3.9	-2.1	8.2	595.0	0.2	1.3	3.3	N 1	SE 1	SE 2	bm	14.6	12.6	18.4	703.4	-0.3	0.3	63	33	0.3	O	
5	7.8	4.7	11.3	595.6	-0.2	0.3	4.7	SE	SE 0	S	sr. br	15.9	12.6	20.2	703.6	-0.6	0.3	66	20	1.0	O	
6	8.0	5.4	10.6	595.8	-0.1	0.3	4.3	S 1	S	S 1	sr. br	16.3	13.3	20.6	702.7	-0.6	0.3	66	37	2.3	S	ap. nu
7	6.2	5.6	8.4	595.3	0.0	0.0	6.7	SE 1	SE 1	SE 2		17.2	14.1	20.6	702.4	-0.1	0.7	64	44	5.0	E	m. cl, sr. cv
8	5.2	5.2	8.0	594.2	0.6	-1.5	9.3	SE 1	SE 2	N 4	nt. tn, pl	17.0	16.4	18.5	701.9	-0.9	0.1	93	2	9.0	E	sr. o. pl
9	2.1	-1.3	5.7	590.1	-0.1	-0.2	10.0	N 2	N 3	N 2	30.5 pl, n	16.1	11.2	19.6	697.3	-0.4	0.2	70	43	4.0	NO	46.7 m. cv
10	4.6	2.0	8.0	589.4	0.2	0.1	7.0	SE	S 1	N 2	bm	14.7	11.7	18.6	696.3	-0.6	-0.1	69	34	4.7	E	m. cl, sr. cv
11	2.3	2.2	4.3	590.7	-0.1	-0.1	10.0	N 3	N 2	N 3	pl	16.9	15.0	20.2	697.6	-0.6	0.3	63	8	5.0	O	m. cv, sr. cl
12	0.3	1.5	1.9	592.2	0.1	1.0	10.0	N 3	N 4	N 4	pl	16.6	15.1	19.4	699.3	0.0	1.7	64	12	1.7	O 1	
13	5.9	2.5	9.2	593.8	0.1	0.7	4.0	N 2	N 1	N 0	m. nu, cl	16.8	15.1	21.0	701.1	0.1	1.0	61	11	2.3	O	
14	7.8	5.5	9.1	594.0	0.2	0.0	3.3	SE 1	SE 1	SE 1	bm	15.3	14.3	18.0	701.3	-0.5	-0.1	80	21	4.3	E	sr. cl
15	5.7	6.0	7.6	593.2	0.3	-0.3	10.0	S	S	S 1	br ²	15.1	13.3	18.7	700.1	-0.2	-0.3	84	10	7.3	E	
16	4.4	1.1	8.0	592.3	-0.1	0.3	10.0	S 1	S 0	S 0	br ²	13.3	11.3	18.0	699.7	-0.1	0.4	89	28	6.7	O	58. ont. m. pl
17	1.6	3.0	2.7	591.0	0.0	-0.7	10.0	SE 2	SE 2	N 3	7.0 pl, n	11.9	12.3	14.2	699.0	-0.9	1.3	99	1	9.7	E	14.4 nt. pl
18	-2.1	-2.0	-2.2	592.1	-0.3	1.6	10.0	N 4	N 2	N 3	19.0 pl	12.9	12.2	14.0	700.3	-0.2	1.4	68	19	5.0	N 1	28.4 m. pl
19	0.2	-2.0	1.4	595.3	-0.1	0.7	0.0	N 0	N 1	N 3	17.0	15.3	12.2	19.6	702.0	-1.0	1.1	45	27	0.0	N 1	
20	3.4	2.4	4.7	595.1	-0.1	-0.6	2.7	N 3	N 2	N 2	m. nu, cl	14.8	12.2	19.3	702.3	-0.8	0.1	58	23	1.3	O	m. nu
21	3.5	2.4	3.2	594.0	-0.1	0.2	9.0	N 1	SE	S 1	sr. br	14.7	12.6	18.1	701.7	-0.6	0.3	67	4	2.0	O	ap. nu
22	4.7	4.0	5.0	592.3	0.1	0.2	10.0	SE 2	SE 2	SE 3	9.0 pl	13.5	12.4	14.6	701.3	-0.2	-0.2	82	20	9.3	E	sr. pl
23	4.6	4.0	5.1	592.2	-0.7	0.5	10.0	SE 3	SE 4	SE 4	45.0 pl	14.2	14.0	14.6	700.1	-0.6	-0.6	87	1	10.0	E	14.4 pl
24	6.5	5.2	7.0	593.7	-0.3	0.3	10.0	SE 4	SE 3	SE 4	20.0 pl	14.3	14.0	14.6	701.7	0.0	1.3	92	10	10.0	O	42.1 nt. pl ² , pv
25	4.7	3.9	5.0	595.0	0.3	-0.4	10.0	S 3	S 2	S 1	59.0 pl	14.2	14.2	14.5	702.9	0.3	-0.3	94	8	10.0	E	8.3 pv
26	5.7	4.8	7.0	594.9	0.0	-0.1	10.0	S 1	S 1	S 2	br ²	14.3	12.3	17.0	702.4	-0.6	0.2	89	23	10.0	E	
27	8.3	6.9	10.4	594.4	-0.5	0.2	6.3	S 2	S 1	SE 1	pl	15.1	12.4	18.6	701.3	-0.7	0.2	86	19	4.0	E	
28	6.3	5.4	7.5	594.5	0.0	0.2	10.0	SE 0	SE 0	SE 1	9.0 pl	15.6	14.4	17.5	702.7	-1.0	1.2	88	15	3.7	E	
29	5.4	5.3	5.6	595.6	-0.2	0.6	10.0	SE 0	SE 1	SE 1	br ²	15.6	14.4	18.2	704.0	-0.5	0.2	87	21	9.0	E	
30	5.7	4.3	7.2	596.1	-0.2	0.0	10.0	S 1	S 1	S 3	br ²	14.7	13.1	18.4	704.1	-0.3	0.4	88	17	7.0	E	sr. cl
Moy.	4.54	3.22	6.39	593.57	0.00	0.08	7.7				202.0	15.00	13.25	17.94	701.19	-0.45	0.40	76.6	20.5	5.3		239.5

Direction des nuages: N: 1. 3. 4. 7^h, 8. 9^h, 9. 10. 9^h, 11.-13. 17. 9^h, 18. 20. 21. 7^h; S: 2. 4. 1^h et 9^h, 5.-7. 8. 7^h et 1^h, 10. 1^h, 14. 7^h et 9^h, 15. 16. 17. 7^h, 21. 1^h et 9^h, 22. 7^h et 9^h, 25.-27. 28. 9^h, 29. 7^h et 9^h, 30. 1^h et 9^h; SE: 10. 7^h, 14. 1^h, 17. 1^h, 22. 1^h, 23. 24. 28. 7^h et 1^h, 29. 1^h, 30. 7^h.

8. Eclairs et tonnerres toute la nuit. — 9. Convert de neige le matin. — 17. 3-7^h soir neige. — 23. Ouragan; forte pluie; vent SE très fort, surtout dans la nuit suivante. — 24. Inondation aux environs des lacs; la route est impraticable.

Calmes: 79. N: 7. O: 5. NO: 4. — 2. 7. 8. 15.-17. 21.-30. Direction des nuages S. — 2. Pluie dès 9^h. — 3. Humidité 1^h: 30 %. — 8. Orage avec tonnerres depuis 7^h. — 10. Direction des nuages O. — 12. id. N. — 19. 7^h: 35% (N2). — 22. Pluie dès 7^h.

Bellinzona: Tschudy.

1866. Septembre.

Lugano: G. B. Rossi.

Posit.	Longitude: 0° 27' Latitude: 46° 12' Altitude: 229"											Longitude: 0° 27' Latitude: 46° 0' Altitude: 275"										
	Température.			Baromètre.			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	0 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	1 ^h	7 ^h	Moy.	Oscill.			
1	15.8	16.2	17.0	744.0	0.2	0.6	97	2	6.7	N	44. opl, st. cl	15.3	13.6	23.2	740.1	-0.2	-0.8	96	3	6.7	N	28.5 m. pl
2	17.8	12.4	21.6	738.8	0.0	-2.1	78	20	6.7	SO	18.0 sr. pl	17.4	12.0	24.1	734.7	0.7	-2.9	83	27	6.8	S	0.8 v
3	18.5	16.0	23.0	738.7	-0.5	2.9	54	62	0.0	N	45.0	17.5	12.5	25.5	734.8	-0.3	2.4	62	62	0.7	N	18.8 m. pl
4	16.8	11.0	21.5	744.5	-0.3	0.4	63	18	0.0	N		15.6	8.3	24.4	740.3	-0.2	0.4	66	44	0.7	S	sr. ro
5	17.4	12.5	22.5	744.4	-0.6	-0.2	75	34	0.7	N		17.1	10.0	25.5	740.5	-0.1	-0.1	78	30	1.7	S	
6	18.7	14.8	23.0	743.4	-0.8	0.2	79	29	0.8	N		17.9	12.0	26.3	739.5	-0.4	0.6	87	26	3.0		m. sr. cl
7	20.1	15.5	24.9	743.8	-0.9	0.2	80	37	3.3	S	sr. cl	19.6	14.0	26.7	739.4	-0.5	0.1	82	37	3.3		m. sr. ro
8	20.4	17.8	25.6	742.2	-0.8	-0.3	74	26	7.0		sr. o	21.2	15.7	27.5	737.9	0.2	-1.7	73	37	7.7		sr. cc
9	17.0	13.4	23.0	736.8	-0.9	-0.4	69	57	5.0	N	74.5 m. o. cv	16.8	13.3	25.0	733.4	-1.3	0.5	82	39	3.3	SE	31.8 nt. o
10	15.9	12.0	19.8	737.3	-0.6	-0.1	75	36	5.3	E	m. cl	16.0	9.9	21.8	733.5	-0.1	-0.8	81	27	6.7	N	
11	18.8	15.6	22.8	737.9	-0.9	-0.5	79	36	5.0		m. cv	18.6	14.3	25.5	734.0	0.0	-0.9	85	33	4.7		3.0 m. cv. pl
12	19.7	17.8	24.1	738.3	-1.2	2.2	39	22	1.0	N		18.8	13.0	25.5	733.5	-0.7	2.1	62	60	0.8	N	2 nt. vt ²
13	19.0	17.6	23.0	740.9	-0.6	0.8	61	40	1.0	S		17.4	9.5	27.0	737.1	-0.5	0.8	70	43	0.0		
14	17.4	14.0	22.2	742.4	-0.1	-0.3	81	25	3.0	NO		17.0	12.0	24.3	738.4	0.0	-0.3	88	31	6.0		m. sr. ro
15	18.4	14.2	22.8	741.0	-0.5	-0.4	74	32	4.7	S		18.2	11.8	25.9	737.1	0.1	-1.1	82	33	5.0		ro, sr. cv
16	13.9	12.6	14.2	740.3	0.1	0.4	88	21	7.7	NE	33.6 pl	16.1	13.8	21.0	735.7	0.2	0.9	85	7	9.7	NO	27.1 pl
17	14.7	15.0	18.2	739.7	-0.5	0.4	88	16	10.0	S	7.0 pl	15.1	11.0	19.5	735.6	-0.4	0.1	91	9	10.0	NO	1.5 pl, sr. cc
18	16.6	15.8	19.0	739.4	-0.3	1.3	45	26	5.0	NE	40.0 m. cv	17.3	9.3	21.3	734.7	-1.3	2.5	47	39	5.0	NE	7.8 m. cv
19	17.4	14.2	23.6	742.6	-0.8	1.4	53	34	0.0	NE		15.4	9.9	24.9	738.7	-0.6	1.5	71	42	0.0	SE	sr. ro
20	16.2	11.5	22.0	744.0	-1.3	-0.1	70	31	2.7		m. cv	16.1	8.6	25.1	739.6	-0.4	-0.3	75	36	1.3	SE	m. ro
21	17.5	15.0	21.6	742.6	-0.4	0.0	73	27	3.3	SO		16.8	12.3	24.1	738.4	-0.3	-0.1	77	42	3.3		
22	15.7	14.0	17.8	743.2	0.0	-0.1	72	69	10.0	N		16.0	11.2	21.8	738.6	0.1	0.1	86	18	10.0	NO	sr. pl ^o
23	17.7	16.7	20.0	742.3	-0.5	-0.1	84	17	8.7	N		19.7	14.8	24.0	738.0	-0.1	-0.5	72	36	8.7	SE	sr. vt
24	22.0	20.4	24.5	743.1	0.5	0.4	61	18	8.0	S		20.3	18.4	23.6	739.6	0.0	0.9	74	22	8.7	S	
25	18.0	17.0	20.0	744.6	-1.0	0.6	86	9	9.7	SO	6.0 pl	17.4	15.4	20.4	740.6	-0.4	0.3	91	12	9.7	SO	6.6 pl
26	18.0	18.0	19.9	743.1	-0.5	-0.6	82	13	10.0	N	18.0 sr. pl	16.4	14.0	20.1	739.2	-0.6	0.2	88	22	10.0	O	29.7 pl
27	18.0	15.2	22.0	742.0	-0.4	-0.2	81	23	5.7	var.	8.0	18.4	13.9	25.4	738.0	-0.4	0.3	83	35	6.0	O	9.4
28	17.9	16.0	21.0	743.1	-0.5	0.0	83	29	8.0	N		17.7	14.0	22.5	739.4	-0.3	0.5	85	20	8.7	S	
29	16.8	15.6	17.6	745.0	-0.8	0.7	91	12	3.3	S	m. cv	17.5	14.8	25.0	740.5	-0.6	0.7	85	24	5.7	SO	m. pl
30	17.3	16.4	20.5	745.9	-0.1	-0.2	77	37	8.8	S		16.3	13.0	23.0	741.6	-0.2	-0.2	91	18	9.3	S	1.0 ap. pl ^o
Moy.	17.65	15.14	21.29	741.83	-0.48	0.19	73.7	28.9	5.0		294.1	17.38	12.59	23.96	737.74	-0.28	0.16	79.1	30.5	5.4		165.5

Calme: 77. N: 8. NE: 7. S: 1. — 2. Direction des nuages S.
7. id. — 8. id.; 9^h N2 et orage. — 9. Orage jusqu'à 9^h matin. —
10. Direction des nuages N. — 11. id. — 15. id. S. — 16. id. —
17. id. — 23.-26. id. 28.-30. id.

Calme: 80. N: 5. NE: 8. SE: 3. S: 1. NO: 1. — 1. Di-
rection des nuages S. — 3. id. NO. — 8. Eclairs le soir au SE,
S et SO. — 9. Dans la nuit orages; averse; vent fort. — 12.
Vent fort dans la nuit; 1^h NE2; 9^h N2. — 17. Averses le soir;
éclairs. — 26. Direction des nuages SE. — 27. id.

Mendrisio: Rusca et Torriani.

1866. Septembre.

Castasegna: A. Garbald.

Post.	Longitude: 0° 27' Latitude: 45° 52' Altitude: 355'										Länge: 0° 29' Breite: 46° 20' Höhe: 700'											
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeit.		Mittl. Bewölkung	Vorherrsch. Wind.	Witterung. Niederschläge.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Ouill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Ouill.			
1	17.5	15.5	17.5	732.6	-0.1	-0.3	82	7	8.3	E	28.1 m. pl	12.7	12.8	13.7	703.9	0.0	-0.4	96	9	7.0	N	17.77, a. he
2	18.2*	15.0*	21.0*	727.6*	0.2*	-1.9	75*	10	8.3		pl	14.8	12.4	17.5	699.5	0.3	-1.7	80	20	9.0	N	7.2 a. r°
3	19.7	16.2	22.3	726.8	-0.3	2.1	73	11	0.7	NE	5.1	15.1	12.7	19.8	699.3	-0.5	3.2	63	43	0.7	NO 1	17.5 na. r
4	17.6	14.6	20.6	732.3	0.0	0.4	65	14	2.0	N		13.8	10.3	18.2	704.4	-0.5	0.3	70	31	0.7	NO	
5	19.3	16.4	22.0	733.3	0.1	-0.4	73	11	2.3			14.7	11.3	18.7	704.3	-0.4	0.5	78	25	1.0	NO	
6	19.4	16.4	22.6	732.3	-0.3	-0.1	79	11	3.3		m. sr. cl	16.2	13.0	19.6	704.0	-0.2	0.2	81	21	3.7	NO	nm. b
7	20.3	17.0	23.3	732.4	-0.4	0.2	75	28	3.3	NO	sr. cl	17.3	15.0	20.7	704.0	-0.6	0.3	84	14	9.3		
8	20.3	17.2	24.2	731.0	0.2	-1.6	71	34	3.0			18.3	16.4	22.1	702.3	0.1	-1.6	87	19	7.0		a. bl
9	19.6	17.3	21.4	726.8	-1.3	-0.2	79	7	4.7	N	65.0 nt. o. pl	13.8	12.1	16.8	698.9	-0.5	0.2	78	33	5.0	NO 2	23.3 m. g. r. h
10	18.3	17.2	20.4	726.1	0.4	-0.3	81	5	7.0	NE		14.6	11.7	17.6	697.7	-0.3	-0.1	73	21	5.3	SW	a. b
11	19.3	16.4	22.0	727.2	-0.1	0.0	73	29	4.7	NO	10.7 m. cv. pl	17.4	15.3	19.5	698.4	-0.2	0.0	70	12	9.3	NO	
12	20.1	18.6	23.3	727.2	-0.4	1.0	71	12	0.7	SE		17.7	16.6	21.4	699.2	-0.7	2.0	42	10	0.7	NO	
13	19.0	15.9	22.3	729.6	0.1	0.3	69	16	1.0	N		16.5	15.1	20.2	701.4	-0.3	1.1	61	24	1.7	NW	m. wo°
14	19.1	16.7	21.4	731.4	0.5	-0.6	80	16	7.0	NE		15.1	11.7	18.3	702.7	0.1	-0.1	80	15	6.0	W	m. he°
15	19.3	17.4	22.0	730.3	0.3	-1.0	73	16	4.7			16.3	12.0	20.7	701.3	-0.1	-0.7	85	20	4.0	O	a. b
16	15.3	16.3	16.3	728.7	-0.1	0.6	79	4	10.0	O	0.7 m. pl	12.9	14.6	11.4	700.4	0.9	0.9	90	13	9.3	NO	24.3 m. r
17	18.1	15.6	20.4	728.6	0.1	-0.6	76	5	1.0	S	1.2	12.2	12.3	14.3	700.3	-0.3	0.7	96	7	10.6	NO	0.3 m. g. r. 2
18	17.9	14.3	21.2	728.2	-0.1	0.3	88	19	0.7	NO	5.3	13.4	12.0	15.2	700.3	-0.7	1.4	43	3	9.3	NO 2	26.3
19	18.5	17.5	19.3	730.3	-0.3	1.0	70	14	2.3	N		15.5	12.9	18.3	703.4	-0.7	1.1	52	11	0.0	NO 1	
20	18.4	16.5	20.4	733.4	0.5	-1.6	66	4	3.0			15.2	12.3	19.7	703.9	-0.3	-0.1	67	21	1.0	NO	
21	17.8	16.0	19.7	731.3	-0.1	-0.3	65	4	1.7			14.9	13.3	18.2	702.6	-0.3	0.3	75	18	7.0		m. b. a. he
22	19.2	18.3	20.4	731.3	-0.1	0.1	78	8	2.3	NO		14.5	12.3	16.5	702.5	0.1	0.2	88	17	10.0	SO	
23	18.0	15.6	21.5	731.5	0.5	-0.7	74	15	0.7			14.8	13.6	15.3	702.3	-0.1	-0.4	93	11	9.7	SO	m. n
24	19.4*	17.5*	21.3	732.5*	0.1	0.7	78*	11	4.0		sr. pl	16.4	14.6	18.5	704.3	-0.1	1.2	89	13	9.0	W	
25	15.3	14.1	16.4	733.2	0.4	-1.0	83	6	9.3	N	4.5 pl	15.9	14.6	19.0	704.7	-0.4	-0.2	92	18	9.0	SW	0.1 rg. a. r
26	15.2	14.2	16.5	732.7	0.1	-0.7	84	5	9.3	E	35.2 pl	14.7	13.3	16.6	702.9	-0.6	0.4	95	9	10.0	SW	12.9 m. s. m. 4
27	16.6	12.2	21.2	731.2	0.0	-0.3	67	27	9.0	N	7.0 pl	15.1	12.9	18.5	702.3	-0.4	0.4	89	21	7.7	NO	7.2
28	13.4	12.5	16.7	731.9	-0.2	0.6	77	3	8.0	N	ap. sr. pl	15.2	13.6	17.4	703.4	-0.4	0.5	93	12	9.7	NW	a. n
29	13.1	10.0	16.5	733.5	-0.1	0.5	76	18	5.0	N	0.9 pl	14.9	13.3	16.3	704.9	-0.2	0.5	98	5	10.0	NW	1.4 m. n. b. rg
30	13.4	11.4	15.3	734.0	0.0	-0.1	71	13	5.0	N		15.1	13.7	17.4	705.3	-0.4	0.3	92	15	10.0		1.1
Moy.	17.94	15.70	20.40	730.67	-0.03	-0.10	74.4	12.9	4.4		164.0	15.19	13.31	17.94	702.20	-0.29	0.37	79.5	17.0	6.4		145.5

Calme: 76. N: 1. SE: 4. S: 2. NO: 1.

Windstill: 69. NO: 23. O: 2. SW: 1. — 8. 9^h Wetterleuchten. — 9. 3-4^h Morgens starkes Gewitter. — 12. 7^h O2; Feuchtigkeit 1^h: 37%. — 16. An den Bergen Schnee. — 17. Seit 5^{1/2}^h starker Regen mit Blitz und Donner. — 19. 1^h: 45%. — 21. Wolkenzug 1^h SW; Abends W. — 23. Abends NO. — 24. Wolkenzug SW. — 27. id. SO.

Brusio: G. Leonhardi.

1866. September.

Bernina: Fr. Isepponi.

Lage.		Länge: 0° 31' Breite: 46° 15' Höhe: 777 ^m										Länge: 0° 31' Breite: 46° 27' Höhe: 1873 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung Nieder- schläge.	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	13.2	13.4	14.2	698.3	-0.2	-0.5	83	13	7.3	N	1	5.8 r, a. he	6.9	6.4	8.2	612.1	-0.1	0.3	8.7	SO	NW	NW	
2	14.2	12.2	16.4	693.9	0.4	-1.6	73	11	4.0			m. b	7.2	6.0	9.6	607.9	0.4	-1.7	8.0	NO	SO	NO	
3	15.1	12.0	19.4	693.1	0.1	2.2	61	46	1.0	N	1	6.8 m, r, m. wo	6.7	6.8	9.0	607.1	0.2	2.0		N 1	N 1	N	
4	13.6	9.4	17.2	698.4	-1.0	0.9	60	15	0.0	N	1		6.9	5.2	9.8	611.3	0.2	0.5		NO	NO	NO	
5	14.8	10.8	18.6	699.2	0.0	0.1	64	14	0.0	N	1		8.1	6.0	11.8	612.7	0.0	0.2		NO	O	O	rf
6	16.2	13.2	19.7	698.5	-0.5	0.5	70	12	0.0	N	1		9.4	7.4	13.8	612.8	-0.3	0.0		O	SO	SO	
7	17.3	15.0	20.8	698.3	-0.2	0.4	81	16	6.3			nm. b	11.5	9.0	14.4	612.9	0.0	0.4	7.0	NO	NO	NO	a. n
8	18.9	16.6	22.2	696.2	0.5	-2.3	83	32	6.7			a. b	10.0	7.6	13.8	610.8	0.6	-2.0		NO	NO	NO	
9	12.0	13.0	11.8	692.3	0.4	0.3	83	10	10.0	N	1	31.6 m. r	7.9	7.2	10.0	607.0	-0.4	0.0		NO	NO	NW	r
10	13.8	10.4	17.0	692.1	-0.9	-0.1	68	19	2.3	N	1	nm. wo	8.5	7.0	12.4	605.7	0.1	-0.5		NW	NW	NW	
11	15.9	13.0	19.2	692.6	-0.4	-0.5	71	28	9.3	var. 1			8.9	7.4	13.0	605.8	-0.1	0.3		NW	N	N 1	
12	17.5	16.6	21.0	692.7	-0.6	1.6	58	15	0.0	N	1		8.7	6.8	13.0	607.9	-0.1	0.6		N 1	N 1	N	
13	15.2	11.8	19.8	695.6	-0.9	1.1	67	11	1.3	N	1		8.8	7.0	13.2	609.6	0.0	0.7		N	NW	N	
14	15.4	11.5	19.0	697.1	0.0	0.0	74	18	3.0	var. 1		m. wo	8.3	4.8	13.0	610.6	-0.3	0.1		NO	SO	SO	m. he
15	16.3	13.2	20.0	695.9	0.1	-0.2	72	24	1.7	var. 1		a. wo	8.0	5.8	10.5	609.9	0.4	-1.4		SO	SO	SO	
16	14.1	15.0	15.0	694.1	-0.7	1.6	87	1	8.7			a. wo	6.3	8.0	5.0	608.5	0.0	0.8		O	N	N	m. r
17	13.8	12.2	15.8	693.4	-0.1	-0.8	81	9	9.0			5.8 r	8.5	6.4	12.0	607.8	0.0	-0.4		O	SO	SO	m. b
18	12.8	10.2	14.2	693.7	-0.4	0.7	52	12	8.7	N	3	5.4	6.6	1.2	10.4	608.1	0.3	0.9	9.3	NO	N 2	N 4	m. s
19	13.0	8.2	17.7	697.8	-0.5	0.8	62	23	0.0	var. 1			6.5	6.2	7.0	610.8	0.3	0.3		N 3	NW 2	N	
20	14.7	10.8	19.0	698.5	-0.3	-0.6	62	1	4.7	N	1		7.5	6.8	11.4	612.1	0.1	-0.1		N	SO	SO	
21	15.0	14.2	17.2	696.4	-0.2	-0.1	72	14	8.3			m. b, a. he	7.9	7.2	10.0	610.7	0.0	-0.2		NO	SO	SO	m. b
22	15.4	13.6	18.4	697.1	-0.5	0.3	75	22	9.0				7.3	6.6	9.8	610.1	0.4	-0.4		NO	O	N	nm. b
23	15.5	12.2	17.8	696.9	-0.8	0.3	77	39	7.7				7.1	6.0	8.0	608.7	-0.4	0.2	3.0	SW	SW	SW	
24	17.1	16.2	20.0	698.9	-0.6	1.2	68	26	5.7	N	1	m. n	8.1	7.4	9.0	609.9	0.4	0.0	4.5	SW	SW	NO 2	
25	15.1	13.2	17.0	699.1	0.0	-1.0	73	19	6.7	N	1	a. he	7.7	6.0	9.0	610.5	0.3	-0.6	5.7	NO 2	NO	SW	
26	14.8	13.2	15.8	697.1	-0.2	-0.1	93	11	9.3			m. he, a. r	7.7	6.0	9.0	608.7	0.1	-0.2	6.0	O	O	O	
27	15.1	13.8	16.8	696.7	-0.4	0.5	79	2	8.3	var. 1		9.3 n, a. r	10.0	10.0	11.0	608.5	-0.3	1.3	9.0	SW	SW	SW	nm. nb
28	14.6	14.2	15.3	697.5	-0.4	0.2	79	21	9.7			7.2	9.0	9.0	9.0	611.1	0.3	-0.2	7.3	O	O	SW	
29	15.2	13.4	17.0	699.2	-0.5	0.6	87	17	9.7			a. rg	10.0	8.0	13.0	612.1	-0.3	0.4	9.3	SW	SW	SW	nm. nb
30	15.1	13.8	18.0	699.1	-1.0	0.1	87	22	7.0			m. n, a. rg	9.4	6.6	13.0	612.6	-0.3	0.6	10.0	SW	SW	SW	r, nm. b
												rg											
Mittel	15.02	12.88	17.71	696.33	-0.33	0.19	73.2	17.4	5.5			66.6	8.20	6.73	10.81	609.81	0.05	0.06	?				?

Windstill: 37. N: 35. S: 18. — Morgens und Abends N; 1^h S: 4.-6. 10. 12. 13. 24. 25. — 8. 1^h S2. — 9. Morgens 5^h Donner; 7^h N2. — 11. 1^h S2. — 12. 7^h N3. — 13. 25. Abends N2. — 15. Beginn der Tabaksernte; einzelne Blätter sind krank, faulen schnell und müssen abgesondert werden; man will die Schwefelung versuchen. — 18. N3 hielt über 24 Stunden an. — 27. 7^h N2. — 28. Wegzug der Schwalben. — 30. Bergnebel.

4. Gefroren.

Sils: J. Caviezel.

1866. September.

Bevers: J. L. Krätth.

Lage.	Länge: 0° 30' Breite: 46° 26' Höhe: 1810 ^m										Länge: 0° 30' Breite: 46° 33' Höhe: 1715 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Ver- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Ver- herr- schdr. Wind.	Witterung
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	6.9	6.8	10.2	616.7	-0.8	0.4	90	14	6.7	S	11. or, a. he	6.9	6.2	11.4	624.3	-0.7	0.6	92	20	8.9	SW	10. onb, rg
2	7.3	3.5	10.8	612.8	0.0	-1.5	84	24	10.0	S	a. n	8.4	2.4	13.7	620.2	-0.4	-1.6	80	39	7.7	W	1 m. n
3	5.5	5.0	9.4	612.8	0.2	2.3	67	59	1.7	NO 3	6.6 na. r	6.5	5.9	10.5	620.4	-0.3	2.6	70	58	2.0		5.1
4	5.5	1.0	11.6	616.6	-0.3	1.0	65	48	1.0	SW	rf, m. wo ^o	6.7	-1.0	14.3	624.2	-0.9	0.9	64	61	3.0	SW	1 m. wo, a. he
5	8.2	1.6	15.2	617.0	-0.6	1.1	79	40	0.0	SW	rf, a. n	9.1	0.2	17.4	625.0	-0.8	0.5	75	47	0.7	W	1
6	8.6	3.8	13.0	617.2	-0.2	0.4	79	37	3.3	S	a. n	9.5	2.8	15.3	624.5	-0.7	0.5	80	38	3.7	SW	1 a. he
7	11.2	8.0	15.0	617.4	-0.1	0.2	83	27	6.0	S	na. a. n	11.9	7.5	17.5	624.7	-0.6	0.3	81	34	5.3	SW	1 a. he
8	11.7	8.7	14.3	615.9	0.5	-1.3	82	20	8.3	SW	n	12.5	6.3	17.3	623.2	0.0	-1.2	76	38	5.7	W	du, a. b
9	4.6	5.4	4.6	612.4	0.2	0.2	84	7	6.7	S	31. ou, g. bg. r	3.8	6.2	2.8	620.2	0.2	0.1	92	6	6.7	N	36. sr, a. he
10	6.0	0.8	10.6	611.0	-0.2	0.1	80	35	8.3	S	rf	6.6	-1.3	13.2	618.5	-0.6	0.1	79	47	7.0	S	1 m. nb
11	8.9	7.0	11.6	612.4	0.1	-0.1	72	22	8.3	NO		9.5	7.3	12.4	619.9	-0.4	0.1	72	31	8.0	W	1
12	8.1	6.7	12.6	613.3	-0.3	1.8	60	24	3.0	NO 1		7.7	6.4	12.4	620.9	-0.1	0.7	73	34	3.3	W	1 a. he
13	8.5	4.6	15.8	615.4	-0.3	0.8	63	42	5.0	N 1	m. b	8.7	4.5	15.8	623.0	-0.4	0.8	75	35	3.7	W	a. he. du
14	8.2	3.4	13.0	615.6	-0.1	0.2	85	20	4.7	SW	m. he, a. n	8.0	1.2	15.6	623.0	-0.6	0.3	83	33	1.0	SW	1
15	9.6	7.8	12.8	615.0	-0.1	-0.5	81	18	7.0	SW	m. a. n	11.4	7.4	16.5	622.1	-0.3	-0.6	75	30	5.3	SW	2 a. he
16	4.8	9.1	2.6	613.8	0.9	0.7	90	14	7.0	W	11. on, a. m. r	4.0	8.7	1.6	621.1	0.9	0.8	94	12	7.7	O	20. s r, s
17	5.6	6.7	8.8	612.5	-0.4	0.1	93	8	9.7	S	a. r	6.2	6.1	11.7	620.0	-0.8	0.7	86	30	9.0	W	2 a. s
18	2.8	1.8	4.2	613.4	-0.2	1.8	77	14	9.3	NO 2	32. ou, s. (4)	3.1	1.2	5.0	621.5	-0.3	1.5	82	18	9.7	var.	1 30.9 (4 ^{em})
19	4.3	1.9	8.2	616.9	-0.4	1.1	77	20	1.0	NO 1	nm. wo ^o	4.3	1.3	9.3	624.8	-0.3	1.0	85	18	2.3	NO	1 m. n
20	5.3	0.7	13.0	617.5	-0.2	-0.4	77	44	0.0	NO	rf, m. n	5.3	-0.4	14.3	625.1	-0.5	-0.3	83	46	4.3	N	
21	7.4	4.3	11.2	615.7	-0.2	-0.1	80	26	7.3	SW	m. b	8.4	4.0	13.4	622.8	-0.4	0.1	74	38	6.0	SW	1
22	8.4	6.8	11.0	615.0	0.2	0.2	83	26	9.0	S	1 n	8.3	2.6	13.6	622.3	-0.1	0.3	80	37	6.3	SW	1
23	8.6	7.0	8.6	615.0	0.1	0.1	84	32	9.3	var. 2	n	11.6	9.2	14.0	622.0	-0.5	0.4	66	26	5.0	SW	2
24	11.5	10.5	13.3	617.1	0.1	1.4	71	5	8.0	W	1 a. r ^o	13.1	12.3	16.6	624.6	-0.1	1.4	63	28	6.0	S	1 a. he
25	9.2	7.5	12.2	617.4	0.0	-0.5	87	25	7.3	W	m. he ^o , a. r ^o	9.1	4.4	14.9	624.8	-0.3	-0.5	87	30	6.0	W	o. he, a. rg
26	9.5	7.5	12.6	615.5	-0.5	0.4	83	23	8.7	W	3.1 na. a. r	10.5	6.5	16.1	623.1	-0.7	0.4	77	50	7.0	S	0.6
27	8.3	6.3	12.2	615.7	-0.3	0.6	83	24	5.3	SW	2. na. a. he	10.2	7.1	17.1	623.1	-0.7	0.8	72	48	4.7	SW	
28	8.0	3.9	11.8	616.5	-0.1	0.1	88	17	5.7	SW	a. n	7.6	0.4	12.9	623.9	-0.6	0.2	83	39	6.0	S	1 rf, a. b
29	8.9	5.9	12.4	617.3	0.0	0.5	87	21	8.0	SW	n	10.4	6.5	15.3	624.8	-0.4	0.6	80	39	6.7	SW	1 0.1 m. nb
30	8.8	7.3	11.6	617.4	-0.3	0.2	87	20	7.0		n	10.6	8.6	14.8	624.9	-0.7	0.5	78	28	5.3	SW	1
Mittel	7.70	5.34	11.16	615.28	-0.10	0.34	80.0	25.2	6.1		97.5	8.37	4.69	13.22	622.76	-0.40	0.40	78.6	34.6	5.4		104.1

Windstill: 47. N: 4. NO: 12. O: 3. SO: 2. S: 5. SW: 8. W: 11.
NW: 4. — 1. 2. 9-11. 14-17. 21-26. 28-30. Wolkenzug SW. — 2.
Nebel seit 6^h. — 5. id. 8-9^h. — 6. 14. id. 7-9^h. — 7. id. 6-9^h Abends;
Wolkenzug NW. — 9. Schnee bis nahe an's Dorf. — 12. 13. 18. Wol-
kenzug N. — 14. Alpentladung. — 15. Nebel seit 5^h. — 29. Schnee
bis zum Dorf; jedoch nicht angesetzt. — 29. Thalfäche wieder schnee-
frei. — 23. 7^h W2; 1^h S2; Abends W3. — 24. 7^h NW3. — 27. Wol-
kenzug S. — 28. Nebel seit 6^h; Abzug der Schwalben. — 30. 7^{1/4}^h
Morgens Temp. des See's 10.3°. — Blätter der Birken und Weiden
gelb; Nadeln der Lärchen vergilben; Ebereschen noch überall grün.

Windstill: 40. N: 3. NO: 2. O: 1. SO: 0. S: 6. SW: 44.
W: 12. NW: 1. — 2. 8. 1^h SW2. — 3. Wolkenzug 7^h NW, 1^h
N. — 4. 6^h Morgens -2.4°; Cirri. — 5. Nachm. id. — 7. Mrgs.
id. — 8. 17. 23. 25. Wolkenzug S. — 9. Mrgs. 3-4^h furchtbare
Blitze und Donnerschläge; angeschnit bis 2250^m; Nachm. Schnee
im Thal. — 11. Wolkenzug 1^h SO/N. — 12. id. 7^h NW; 1^h N.
13. id. NW. — 14. Morgens Eis am Brunnen; Gerstenernte. —
19. 21. Ab. Cirri. — 20. Ab. schwacher Mondhof. — 22. Alp-
entladung. — 23. 1^{1/4}^h 15.2°; letzte Rauchschwalbe gesehen. —
26. 27. Wolkenzug SO. — 27. 12^h 19.3°; Feuchtigkeit 1^h: 42%.

Lage.	Länge: 0° 31' Breite: 46° 42' Höhe: 1476'						Länge: 0° 32' Breite: 46° 50' Höhe: 1245'					
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Temperatur.			Barometer bei 0°		
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h
1	8.9	8.6	12.3	641.9	-0.7	0.9	10.3	9.4	13.0	660.4	-0.6	0.2
2	9.9	3.7	16.2	637.8	-0.7	-1.9	10.9	5.7	16.4	655.9	-0.3	-2.2
3	7.8	8.0	11.3	638.5	-0.1	2.4	10.4	9.0	14.6	656.2	-0.1	2.5
4	10.0	3.8	17.2	641.9	-1.3	1.0	9.7	2.2	15.8	659.3	-1.1	-0.2
5	12.1	4.8	20.2	642.2	-1.3	0.4	13.7	6.4	20.6	659.5	-1.1	-0.1
6	13.8	8.8	20.2	641.8	-1.1	0.4	15.2	9.0	21.3	659.4	-1.4	0.1
7	14.6	10.8	20.3	641.8	-0.5	-0.1	15.6	10.6	20.6	659.5	-0.7	-0.4
8	15.1	9.6	20.9	640.3	-0.5	-1.0	16.8	10.2	22.8	657.9	-0.9	-1.8
9	6.6	8.8	5.5	638.2	0.2	0.3	7.8	8.8	7.6	655.8	0.0	0.4
10	9.2	2.6	15.4	636.1	-1.0	0.3	11.3	4.8	17.2	654.0	-0.6	-0.2
11	11.0	9.4	13.9	637.7	-0.5	0.1	11.2	9.8	12.8	655.8	0.3	-0.2
12	9.5	7.7	15.3	639.2	-0.6	1.5	9.9	7.6	14.6	657.2	-0.8	1.3
13	9.3	6.4	14.8	640.9	-0.7	0.7	10.1	5.2	14.4	658.5	0.1	-0.5
14	11.6	4.9	19.2	640.5	-1.3	0.3	13.4	7.0	20.2	657.9	-1.5	0.5
15	13.3	9.4	20.5	639.4	-1.0	-0.5	15.1	10.2	21.0	656.4	-1.3	-0.8
16	6.3	8.4	6.2	638.9	0.7	0.8	7.7	10.4	7.6	657.1	0.9	0.6
17	7.2	6.8	12.8	637.9	-1.2	1.4	9.4	5.8	15.8	655.7	-1.1	1.0
18	4.0	2.6	5.6	640.2	-0.4	1.4	4.2	1.4	6.2	658.5	-0.1	0.7
19	6.9	5.0	10.6	642.9	-0.4	0.9	7.2	5.4	9.0	661.7	0.3	0.4
20	7.4	1.8	15.8	643.0	-0.9	-0.2	9.9	6.0	15.6	661.0	-0.7	-0.6
21	11.3	7.0	17.0	640.2	-0.9	0.2	11.9	5.8	17.4	658.1	-1.4	-0.7
22	11.7	8.5	16.2	639.5	-0.7	0.5	12.8	7.6	17.6	657.6	-1.1	-0.4
23	14.2	9.8	18.6	639.0	-1.0	0.5	15.0	8.9	19.2	656.3	-1.2	0.3
24	15.7	15.3	17.8	641.9	-0.8	1.2	17.9	15.0	20.6	659.5	0.3	0.5
25	13.5	8.5	19.7	642.2	-0.7	-0.3	15.5	10.2	20.2	658.8	0.5	-1.3
26	13.5	9.6	19.7	641.0	-0.8	0.2	15.3	10.0	20.0	657.3	-1.3	1.1
27	13.7	9.8	21.9	640.8	-0.9	0.6	14.9	12.8	19.8	659.1	-0.9	0.3
28	10.8	5.2	16.2	641.5	-1.2	0.4	13.6	6.4	20.2	658.7	-0.6	-0.2
29	12.7	9.5	16.4	642.4	-0.6	0.4	14.5	8.6	20.8	659.4	-0.2	-1.0
30	12.1	10.5	15.6	642.4	-1.1	0.6	13.0	11.0	16.2	660.1	-0.6	0.1
Mittel	10.80	7.52	15.77	640.40	-0.71	0.45	12.14	8.04	16.85	658.10	-0.57	-0.02

Windstill: 42. SO: 9. S: 41. SW: 6. W: 5. NW: 12. — 1. 7. 17. 22. 23. 25.-30. Wolkenzug 1^h N. — id. 1^h S, Abends N. — 3. id. SO; 1^h NW2; Beginn der Roggen- und Gerstenernte. — 6. 1^h SW2. — 8. 10. 1^h S2; Wolkenzug N. — 9. Nachts heftiges Gewitter; Schnee ½ Stunde ob der Thalsohle. — 12. 13. 19. Wolkenzug S. — 15. 1^h S2. 17. Schnee seit 10^h. — 18. Abends NW3; Wolkenzug S; allgemeine Alpentladung. — 20. 7^h S2 (Wolkenzug N). — 23. 7^h SO1 (Wolkenzug NW); Föhn seit Mittags. — 24. Wolkenzug NW.

3. 11. 1^h NW2. — 4. 23. Feuchtigkeit 1^h: 23%. — 6. 1^h S1. 7. 1^h SO1; die Schwalben ziehen fort. — 8. Regen seit 10^h. — 9. Morgens 5^h Gewitter; der Blitz schlug ein; Schnee bis unter die Waldgrenze. — 12. 1^h N2. — 14. Winterroggen gesät. — 15. 1^h S2. — 16. Regen seit 8^h; Schnee bis unter die Waldgrenze. 17. Regen seit 7^h; Schnee im Thal. — 20. Alpentladung — 23. Pflaumen reif. — 28. 1^h SO2. — 29. 30. Abends NW2. — 30. 1^h SW2.

Julier: Gebr. Gianiel.

1866. September.

Stalla: U. Schmid.

Lage.	Länge: 0° 30' Breite: 46° 28' Höhe: 2204'						Länge: 0° 30' Breite: 46° 28' Höhe: 1780'					
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Temperatur.			Barometer bei 0°		
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h
1	4.4	5.1	6.2	583.7	-0.5	0.7	7.5	0	1	SW1	SW	6.2n, a. he
2	6.8	3.2	10.8	580.2	0.2	-1.8	8.7	0	1	SW	SW2	5.7
3	2.5	2.2	5.0	580.3	0.9	1.7	4.0	SW	NO2	SW1	m. n	
4	5.7	1.2	10.1	583.4	-0.3	0.7	0.0	NW	NW1	SW		
5	9.1	6.2	14.0	584.6	0.0	0.2	0.7	0	1	SW	SW	
6	10.2	6.8	14.0	584.6	-0.2	0.2	2.0	NO2	SW1	SW	nm. wo	
7	11.4	8.5	16.0	584.8	-0.2	0.2	5.0	SW	SW1	SW	m. n, a. he	
8	10.2	6.7	14.5	583.8	0.3	-0.7	4.8	0	1	SW2	SW2	m. he, a. b
9	0.9	0.5	2.0	579.8	-0.3	0.3	10.0	SW	SW	SW	22. sw, nm. s	
10	4.7	1.5	9.0	578.3	-0.2	0.5	4.7	0	2	0	1	SW
11	3.0	2.0	4.5	579.9	-0.1	0.1	10.0	SW1	SW1	SW2	n	
12	2.3	1.5	5.0	581.0	-0.2	1.2	6.7	SW	SW2	SW2	m. n	
13	4.8	1.5	8.7	582.9	-0.1	0.8	4.7	SW	SW1	SW	m. b, so. he	
14	7.6	5.4	12.0	583.0	-0.3	-0.1	0.0	SW	SW1	0	1	
15	8.1	4.7	12.0	582.2	0.1	-0.2	2.0	0	1	NW1	SW	a. wo
16	2.0	1.4	1.5	580.8	0.2	0.7	8.7	SW1	SW	SW	9.3 n, m. r	
17	3.6	5.0	7.2	579.6	-0.2	0.0	8.7	SW	SW1	SW2	2.3 a. s	
18	-1.3	-2.0	0.2	580.3	-0.4	1.6	10.0	SW1	SW1	SW2	6.2(20) m. s	
19	-0.5	-1.5	1.5	583.9	-0.2	1.1	10.0	SW	SW1	SW	n	
20	3.5	3.2	6.0	584.6	-0.1	-0.1	1.0	SW	SW	SW	m. wo	
21	5.9	3.5	9.2	582.8	-0.3	0.2	4.7	SW	SW	SW	m. b, a. he	
22	6.9	6.0	9.5	582.4	-0.4	0.0	6.7	SW	SW2	SW2		
23	7.6	7.1	8.5	582.2	0.1	0.1	7.7	SW1	SW1	SW2		
24	9.5	7.5	12.0	584.3	-0.2	1.1	5.7	SW2	SW2	0	1	m. b, a. he
25	9.0	7.5	13.4	584.7	0.2	-0.4	4.0	0	0	0		m. he, a. b
26	8.5	5.5	12.0	582.9	-0.2	0.2	9.3	0	0	2	0	2
27	7.9	5.0	12.5	582.8	-0.3	0.6	5.7	0	SW	SW	m. b, a. he	
28	7.1	4.5	11.0	583.4	-0.3	0.2	5.7	0	SW2	0	1	m. he
29	7.2	4.7	10.5	584.3	-0.1	0.5	7.0	0	SW	SW	a. b	
30	6.0	5.0	8.4	584.6	-0.5	0.7	3.7	SW	SW	0	2	a. he
Mittel	5.82	3.88	8.91	582.54	-0.12	0.36	5.6					52.6
	9.12	7.16	12.01	618.30	-0.12	0.37	69.2	21.0	6.1			134.8

Wolkenzug NO: 1. 3. 5. 1^h; 6. 9. 10. 15. Abends; 11.-13.; 16.-24.; 27.-30. — Temperatur des See's: 2. 10.0°; 9. 9.0; 16. 7.5; 23. 7.0.

3. Nebel 6-10^h. — 7. id. 5-8^h. — 9. 10^{cm} Schnee 6-11^h. — 10. Wolkenzug 7 und 1^h SW. — 12. Nebel 3-9^h. — 17. Schnee seit 6^h. 25. 1^h bis 27. 7^h Wolkenzug SW.

Windstill: 47. N: 3. O: 1. SO: 29. S: 18. SW: 1. NW: 5.
1. Nebel an den Bergen, tief herunter angeschnitten. — 3. Feuchtigkeit 1^h: 34%. — 4. 10. Frost. — 8. 7^h S; Abends bedeckt. 9. Vor Tagesanbruch starkes Gewitter mit Hagel; Schnee seit 7^{1/2}^h; lagert. — 10. Schnee im Thal weg. — 11. Beginn der Alpenladung. — 12. Morgens Nebel bis fast in's Thal. — 14. 23. 1^h SOs. — 16. Schnee seit 8^{1/2}^h Morgens. — 17. id. über Nacht im Thal fast weggeschmolzen; neuer seit 6^h Abends. — 18. 17^{cm} Schnee. — 21. Abends SOz. — 23. Schwalben weg — 24. 1^h: 44%. — 27. 1^h: 38%.

Splügen: S. Crotogini.

1866. September.

Bernhardin: M. Bellig.

Lage.	Länge: 0° 28' Breite: 46° 33' Höhe: 1471 ^m											Länge: 0° 27' Breite: 46° 30' Höhe: 2070 ^m													
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Wolken- zug.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schend. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung Nieder- schläge.			
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	7 ^h				
1	7.9	8.6	10.5	641.9	-0.3	0.4	S	W	6.7	NO	15.7r, a. he	5.4	5.4	6.1	596.9	-0.4	0.1	10.0	S	1	S	1	S	1	28.1 n, r ²
2	9.7	3.9	14.7	637.6	-0.3	-1.4	S	W	6.7	S	10.2rf, a. r	6.6	5.5	7.8	593.8	0.6	-1.6	9.8	S	1	S	1	S	1	19.2 a. n. r ⁰
3	7.6	7.0	11.9	638.2	-0.4	2.7	W/O	W	1.3	N	7.7 m. r ⁰	3.6	3.4	6.1	592.8	-0.7	2.8	3.3	N	1	N	2	N	2	13.8 a. r, m. s
4	8.1	1.5	14.7	641.9	-0.7	0.9	N	NW	1.3	S	1 rf	4.3	0.6	7.5	596.9	0.1	0.9	4.7	N	1	N	1	S	1	a. he. n
5	11.6	5.7	17.6	642.0	-0.4	0.5		W	0.7	S	2 rf	8.3	7.2	11.0	598.2	0.0	0.6	1.3	S	1	S	1	S	1	um. wo. a. n
6	12.0	7.1	17.5	641.6	-0.5	0.4	W	W	2.3	SW	1 th, nm. wo	9.2	8.5	10.9	597.8	0.0	0.1	0.0	S	1	S	1	S	1	a. n
7	15.1	11.3	19.7	641.7	-0.4	0.5	W	W	2.7	S	1 th	10.5	9.0	12.8	597.9	-0.1	0.2	6.3	S	1	S	2	S	1	a. n
8	14.2	13.9	15.6	640.7	0.2	-1.0	W	SW	7.3	S	1 th, a. r. g	8.9	8.3	9.8	596.5	0.6	-1.3	10.0	S	1	S	2	S	2	n, a. r ²
9	5.1	4.3	7.5	638.8	-0.2	0.9	S	NW	6.0	N	63.6 a. r, a. he	1.7	1.0	2.6	592.8	-0.3	-0.2	10.0	N	1	N	2	N	2	113.6 n, m. s
10	8.8	2.2	13.9	635.8	-0.4	0.3	SW	SW	5.0	S	rf, nm. w	6.4	4.8	8.4	591.8	0.0	0.2	10.0	N	1	S	1	S	1	a. n
11	9.3	7.3	12.5	638.1	-0.2	0.1	S	SO/NW	8.7	NO	nb, rg	4.9	3.2	7.6	593.3	0.0	-0.2	10.0	N	1	N	2	N	2	n
12	7.8	6.7	11.4	639.1	-0.4	1.4	NW	N	4.0	NO	u. n. r, a. he	3.1	2.6	5.0	593.4	0.2	0.9	10.0	N	2	N	2	N	1	n
13	8.7	3.6	14.9	640.6	-0.4	0.4	W	NW	3.3	N	th	7.0	3.6	10.5	595.7	-0.4	1.1	3.9	N	1	N	1	N	1	m. n
14	10.1	6.2	14.7	640.1	-0.2	0.0	SW	SW	1.7	S	1 th, nm. wo	6.8	6.6	7.6	596.1	0.1	0.1	10.0	S	1	S	1	S	1	n
15	12.4	8.6	15.9	639.1	0.0	-0.4		S	4.3	S	2 th, he, a. b	6.2	6.5	6.8	595.3	0.1	-0.5	10.3	S	1	S	2	S	2	n
16	3.9	4.1	2.4	638.4	0.3	-0.6	SO	SO	7.7	N	64.6 a. r, m. s	3.0	1.0	3.4	593.6	0.1	0.8	10.0	N	2	N	1	S	2	111.7 n, r ²
17	6.8	7.7	10.5	637.6	-0.9	1.9	S	S	9.8	S	4.4 r, a. g. s	3.5	5.4	5.2	592.6	-0.1	0.2	10.0	S	2	S	3	N	2	45.7 r, a. s ²
18	3.9	2.4	5.1	639.5	-0.7	1.7	N	NW/O	8.7	O	138.9 m. r	-0.4	-1.2	0.3	593.3	-0.4	1.3	10.0	N	2	N	4	N	4	44.6 n, s
19	5.1	3.5	7.9	642.7	-0.1	0.9	N	N	7.0	NO	1 nb	0.4	-1.0	2.4	596.8	0.2	0.9	8.7	N	2	N	2	N	1	m. n
20	6.0	0.7	13.1	642.8	-0.3	-0.3	SW	W	1.7	NO	rf	6.1	5.5	8.5	597.8	0.5	-0.2	5.3	N	1	N	1	N	1	
21	10.2	5.5	14.9	640.2	-0.2	-0.3	W	W	4.0	S	a. r	6.4	5.8	8.2	596.0	0.1	0.1	5.0	S	1	S	1	S	1	m. he
22	11.0	10.0	12.0	639.8	0.1	0.3	S	S	7.7	S		5.2	4.6	5.6	595.4	0.1	0.1	10.0	S	1	S	2	S	2	n
23	12.0	11.1	12.5	638.9	-0.4	0.1	S	S	8.0	S	2	6.3	5.0	6.8	594.4	-0.3	0.0	10.0	S	2	S	3	S	4	n
24	14.0	13.1	14.5	641.6	-0.1	1.3	S	S	8.8	S	1 r	8.0	7.3	8.4	596.4	0.6	0.2	10.0	S	4	S	3	S	2	n
25	11.6	11.5	13.1	642.1	0.3	-0.3	SO/S	SO	6.7	S	0.2 nm. r ⁰	6.7	6.4	7.4	598.0	0.0	-0.3	10.0	S	1	S	1	S	1	n, r ⁰
26	11.6	9.2	15.3	641.0	-0.7	0.2	S	O	2.9		1.1	7.0	6.2	8.4	596.7	-0.4	0.2	10.0	S	1	S	1	S	1	n
27	11.7	7.9	17.6	640.2	-0.6	0.5	W/SO	S	3.7	SW		8.0	7.1	10.0	596.3	-0.1	0.5	8.7	S	1	S	2	S	1	m. n
28	11.8	8.9	15.5	640.9	-0.3	-0.2	S	S	4.3	W	th	7.2	6.4	8.8	596.7	-0.2	0.1	5.3	S	1	S	1	S	1	m. n, a. he ⁰
29	12.4	10.7	14.3	641.7	-0.1	0.8	S	S	8.0	S	1	6.4	6.0	7.0	597.9	0.1	0.3	10.0	S	1	S	1	S	1	m. a. n
30	10.8	8.6	13.5	642.2	-0.5	0.4	S	SW	3.7	S	2	5.8	5.2	6.7	598.0	-0.4	0.3	10.8	S	1	S	1	S	1	n
Mittel	9.67	7.09	13.17	640.19	-0.27	0.37			5.1		206.4	5.75	4.87	7.25	595.60	-0.02	0.23	8.0							376.7

Windstill: 53. N: 2. NO: 4. O: 3. SO: 5. S: 15. SW: 7. W: 1. NW: 0. — 2. Regen seit 8^h. — 7. Wegzug der Schwalben. — 8. Seit 7^{1/2} Morgens Regen und Wetterleuchten; 9^h Gewitter bis Mitternacht. — 9. Morgens früh Gewitter. — 10. 1^h S2. — 16. 5⁰⁰ Schnee 8^h bis 1^h; Alpentladung. — 17; Morgens Schnee fort; 5-6^h Gewitter; 7^{1/2} Schnee. — 20. Schnee fort. — 21. Abends kleiner Mondhof. — 22. Heftiger Wind seit Abends 9^h.

Gefroren: 2. 14. 10. — 3. 13. Hochnebel. — 4. Nebel seit 6^h. 5. 7. id. seit 5^h. — 8. Starker Regen seit 8^h. — 9. Die ganze Nacht Donner und Blitz; seit 5^h Schnee. — 14. Bis 6^h Morgens klar. — 17. 5-5^{1/2} Abends Hagel und S; von da an N und Schnee.

Platta: Nic. Jos. Huonder.

1866. September.

Hanz: A. Föhr.

Lage.	Länge: 0° 28' Breite: 46° 39' Höhe: 1379 ^m						Länge: 0° 28' Breite: 46° 47' Höhe: 704 ^m															
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung.	Vor- herr- schend. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung.	Vor- herr- schend. Wind.	Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	6 ^h	Mittel	0-6 U.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	6 ^h	Mittel	0-6 U.			
1	9.3	10.6	10.2	650.2	0.2	0.1	90	9	6.7	SW	14.4 r, a. he	11.9	11.7	14.0	704.2	-0.3	0.7	92	6	0.3	W	r
2	12.3	6.3	17.2	645.8	0.0	-2.1	69	35	3.7	W	th	14.9	8.4	22.0	698.0	-1.3	-1.7	80	35	3.3	W	16.0 m. n
3	7.9	6.2	12.6	646.9	0.1	2.7	66	40	0.7	O	13.3 na. r	14.3	13.4	20.0	700.3	-0.1	2.5	71	8	2.0		9.6 na. r
4	10.3	3.6	16.2	649.8	-0.7	0.1	63	61	0.7	SW	th, rf	14.0*	7.0	20.6	703.4*	-1.5	0.0*	60*	45	0.5		
5	13.7	7.8	19.2	649.6	-0.3	0.5	66	16	0.0	SW 3	th	10.8	11.3	23.8	702.0	-1.3	0.2	65	36	1.0	O	
6	15.4	12.9	18.2	649.3	-0.7	0.2	57	15	0.7	SW		16.1	12.8	21.8	701.9	-0.5	0.0	64	33	4.0	W	nm. b
7	17.1	14.2	20.4	649.4	-0.4	-0.1	59	16	5.3	SW 2	a. he	18.0	12.4	24.5	701.7	-1.0	0.0	78	40	3.3	O	
8	13.1	14.6	16.5	648.9	-0.1	-0.2	69	33	6.3	S	1 m. he, a. r, g	17.3	12.1	22.8	701.1	-0.3	0.6	77	34	4.3	O	m. he, a. g, r
9	5.8	4.0	3.7	647.6	0.0	-0.7	87	10	0.0	N	60.5 na. r, a. he	11.4	9.0	15.7	701.2	-0.9	0.0	81	32	7.0	O	72.0 m. r
10	9.8	4.3	15.6	644.5	-1.0	0.9	65	39	7.3	SW	rf	13.0	7.3	13.3	697.3	-1.5	0.7	72	26	4.0	W	nm. b ^o
11	8.7	7.4	10.6	646.5	0.0	-0.1	92	9	10.0	N		13.8	12.4	16.0	700.6	-0.8	0.3	79	16	8.0	O	
12	8.1	6.4	11.8	647.6	-0.5	1.8	79	27	4.3	N	m. b	12.4	12.0	15.2	702.2	-0.3	1.5	75	23	5.7	O	m. b
13	10.2	5.3	14.3	649.2	0.0	-0.1	77	35	5.0	NW	1.7 na. r, nm. he	13.3	9.4	18.7	702.9	-0.8	-0.2	77	38	4.3	W	nm. he
14	12.1	7.4	16.3	648.2	-0.2	-0.3	70	32	0.3	SW 3	th	14.7	7.8	24.2	709.4	-1.4	-0.4	78	14	0.0	W	
15	14.3	12.4	16.7	646.8	0.5	-0.3	62	20	3.0	SW 2	a. wo	16.6	9.7	24.2	699.8	-0.2	-0.3	73	42	0.0	W	
16	4.0	2.7	4.1	647.7	0.7	-0.7	93	1	7.3	N	58.0 na. r, a. he	8.4	8.1	9.5	702.2	1.2	-1.2	90	23	7.0	W	na. m. r ²
17	7.1	10.3	9.0	646.0	-1.2	1.0	89	26	10.0	SW	3.3 na. r	10.1	10.2	12.0	699.1	-0.7	1.8	90	14	9.3	O	61.0 r
18	4.4	2.8	6.2	647.7	0.8	-0.6	88	9	8.7	N	36.9 m. r	8.9	7.0	11.6	703.8	-0.3	1.9	86	19	7.7	O	r
19	5.2	3.6	8.3	651.2	0.2	0.6	85	17	6.0	NO	a. he	10.8	8.4	14.0	706.3	-0.5	0.4	84	26	8.3	O	21.5
20	7.9	3.7	13.9	651.8	0.2	-0.6	77	30	1.7	N	rf, m. wo	11.4	7.0	18.0	705.4	-0.8	-0.1	82	31	1.7	O	m. wo
21	11.9	6.7	16.8	648.4	-0.4	-0.6	67	46	0.7	SW	th	14.6*	10.4	20.6*	702.0*	-0.5*	-0.9	77*	44	5.0		
22	12.3	12.1	12.6	647.1	0.2	-0.2	63	13	8.7	SW 2		14.6*	8.8	20.2*	700.0*	0.0*	-0.3	84*	25	4.0	W	
23	12.7	12.1	13.8	645.3	0.0	-1.1	64	15	9.7	SW 3	a. r	17.7	12.7	20.3	698.5	-0.4	-0.4	70	35	8.7	W 2	
24	13.2	10.6	14.3	648.2	0.3	1.3	76	30	9.7	SW 1	41.7 r	16.4	15.0	18.5	700.8	-0.2	1.3	84	11	8.7	W	
25	13.6	13.7	14.8	649.7	-0.3	-0.2	61	15	9.7	SW 1	3.0	15.3	12.5	19.5	702.3	-1.1	-0.5	80	28	3.3	W	
26	11.6	9.1	15.5	648.9	-0.4	0.0	86	34	7.0	SW	m. a. n, he	15.0	12.8	17.3	701.8	-0.8	1.0	84	12	3.3	W	
27	12.8	10.1	18.1	648.5	-0.5	0.1	69	33	2.0	SW	th	16.5	13.7	21.7	701.1	-1.8	1.6	81	26	1.0	W	
28	13.9	11.9	17.3	648.9	0.1	0.0	61	21	3.0	SW	th, nm. wo	14.5	8.4	21.2	701.4	-1.0	0.5	81	31	2.7	W	nm. wo
29	13.2	11.9	15.1	650.0	0.2	0.1	62	13	4.7	SW 2	a. he	14.6	10.5	18.6	702.3	-0.8	0.1	85	16	4.0	W	
30	12.7	11.3	14.7	650.0	-0.3	-0.1	58	9	0.3	SW 2		14.3	8.5	22.4	702.3	-1.3	0.7	78	30	2.3	W	nm. wo ^o
Mittel	10.83	8.55	13.97	648.92	-0.12	0.03	72.5	23.6	5.2		234.8	14.05	10.39	18.92	701.60	-0.72	0.32	78.9	27.8	4.5		180.1

Windstill: 45. SW: 80. NW: 1. — 2. 6. Wolkenzug SW/NO. — 3. 21. Abends SW2. — 4. Feuchtigkeit 1^h: 33% (SW2). — 6. Abends SW3. — 8. Gewitter mit Regen seit 7^h. — 9. Schnee auf den Bergen. 10. Beginn der Getreideernte im Thal. — 16. In der Nacht Regen mit Donner und Blitz; 1^{cm} Schnee. — 21. 1^h: 44%. — 23. Regen seit 6^h. — 26. Nebel bis 7^h und seit 8^h. — 27. 1^h: 48%.

16. Schnee auf den Alpen.

Windstill: 45. SW: 80. NW: 1. — 2. 6. Wolkenzug SW/NO. — 3. 21. Abends SW2. — 4. Feuchtigkeit 1^h: 33% (SW2). — 6. Abends SW3. — 8. Gewitter mit Regen seit 7^h. — 9. Schnee auf den Bergen. 10. Beginn der Getreideernte im Thal. — 16. In der Nacht Regen mit Donner und Blitz; 1^{mm} Schnee. — 21. 1^h: 44%. — 23. Regen seit 6^h. — 26. Nebel bis 7^h und seit 8^h. — 27. 1^h: 48%.

16. Schnee auf den Alpen.

Thusing: J. Bünzli.

1866. September.

Reichenau: J. Welz.

Lage.	Länge: 0° 28' Breite: 46° 41' Höhe: 708m											Länge: 0° 28' Breite: 46° 49' Höhe: 597m										
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	7 ^h	
1	13.7	12.2	14.2	702.7	0.0	0.7	95	5	6.7	S	7.6 a. he	12.7	12.6	14.5	712.7	0.4	0.6	6.7	SW1	NO1		5.7 r, a. he
2	13.6	8.2	19.4	697.9	-0.8	-2.3	83	31	4.0	SO	nm. he°	14.2	9.1	20.1	707.0	-0.8	-2.5	6.8	SW1			6.9 th, nm. he°
3	12.6	11.4	17.8	699.2	-0.7	3.2	75	49	1.3	N	9.7 m. r, a. he	13.4	13.2	17.1	709.3	-0.5	3.0	2.9	N 2	NO2	NO1	5.6 m. r, a. he
4	12.0	6.5	18.0	702.5	-1.4	0.0	74	31	1.7	SO	m. wo	13.1	8.4	18.1	712.5	-1.3	-0.2	2.0	W 1	NO1		th, nm. he
5	17.3	9.0	24.8	700.8	-1.6	0.2	67	47	2.0	S	nm. wo	17.1	11.3	23.9	710.6	-1.0	0.1	0.3	W 2	S 1	S 1	th
6	16.0	11.6	21.7	700.7	-0.2	-0.7	77	26	2.3	SO	nm. wo	17.2	14.2	20.9	710.7	-0.2	-0.3	4.0	SW1	NO2		th, nm. b, a. he
7	17.5	13.8	22.4	700.5	-0.5	-0.3	80	19	3.0	SW	a. he	18.8	15.2	23.6	710.8	-0.9	-0.3	4.9		NO1		th, m. b, a. he
8	17.7	13.9	24.4	699.8	-1.2	0.8	71	39	1.3	S	nm. wo, a. r	17.9	15.6	24.2	709.6	-1.7	1.2	5.0	SW1	S 2	NO3	th, a. r
9	9.5	9.6	10.5	699.9	0.3	-0.5	92	14	6.7	SO	63.4 m. r, a. he	9.8	9.3	11.3	709.3	-1.0	0.1	6.7	SW1	S 1		68.7 r
10	12.2	6.8	17.2	696.2	-1.6	0.5	81	28	4.0	S	m. he°	14.2	9.2	19.2	706.0	-1.4	0.6	7.0	S 2		N 2	th, a. b
11	13.1	11.6	15.6	699.1	0.0	0.1	82	15	10.0	S		13.0	12.0	15.2	709.8	-0.1	0.0	10.0		N 1	NO2	
12	12.5	10.0	17.8	700.5	-0.8	1.7	80	28	7.3	N	nm. he°	12.0	11.2	14.7	711.0	-0.1	1.3	5.3	W 2	NO3	NO1	m. b, a. he
13	12.7	8.4	17.2	701.6	-0.5	-0.5	80	32	3.3	N		13.4	10.3	18.5	711.6	-0.5	-0.4	4.3	SW1	NO1		th, m. b, a. he
14	16.7	9.5	23.2	699.2	-1.3	0.1	69	36	1.0	S	a. he°	17.1	12.2	24.2	708.9	-1.2	-0.1	0.7	W 1	S 1		th, nm. wo°
15	17.3	10.4	24.0	697.9	-0.7	-1.0	69	48	3.0	S	a. wo	17.5	13.2	23.6	707.6	-1.1	-0.4	3.3	SW1	S 1		th, a. b
16	7.3	9.6	7.1	700.5	1.5	-1.2	93	6	7.0	N	43.5 m. r, a. he	19.5	10.7	8.9	710.0	2.3	-0.7	6.7	W 1	SW1	S 2	51.9 r, a. he
17	10.6	11.2	14.3	698.2	-1.5	2.9	88	12	8.3	N	a. r	10.9	12.3	13.4	708.9	-1.1	3.1	9.0	S 1	NO3	NO1	a. r
18	7.6	4.7	10.2	702.6	-0.4	1.5	91	14	9.0	SO	35.2	10.0	9.8	11.4	712.8	-0.8	1.7	10.0		NO1	NO1	29.1 m. r
19	9.9	8.2	11.7	705.3	0.8	-0.1	88	12	9.3	SO		10.8	9.1	13.2	715.2	0.0	0.3	10.0				
20	10.2	4.9	16.2	704.5	-0.7	-0.8	83	32	1.3	SO		10.9	7.0	16.8	714.3	-0.7	-0.6	2.9	SW2	NO1		th, a. he
21	13.4	9.2	18.1	700.6	-0.9	-0.8	82	27	3.7	S	a. he°	14.4	10.8	19.0	710.3	-0.6	-0.9	7.0	S 1	NO1		th, a. b
22	16.6	10.4	20.8	698.3	-0.1	-0.2	64	44	6.0	S	m. b	16.0	12.4	20.4	708.1	-0.3	0.0	5.7	S 1	S 1	SW2	th
23	19.8	17.6	21.4	697.4	-0.2	-0.3	49	15	5.7	S 2	a. b	19.3	14.3	23.8	706.8	-0.7	-0.1	7.0	S 1	S 3	S 3	
24	21.2	20.8	23.4	700.0	-0.5	1.3	52	18	7.3	S 1		19.5	19.4	24.1	709.5	-0.1	1.5	8.3	S 1	S 3	SW1	
25	18.0	16.8	21.6	701.1	-0.6	0.2	66	35	8.0	S		16.4	14.4	20.0	711.0	-0.5	0.3	7.0	S 2	S 1		th, m. he°
26	15.2	13.2	18.7	701.1	-1.1	0.2	83	24	7.3	NO	nm. he°	14.3	12.6	17.2	711.1	-0.9	0.2	7.3		NO1	NO1	th, nm. he°
27	15.7	11.8	21.8	699.7	-1.4	1.0	81	31	3.3	SO	m. b, a. he	15.1	12.4	20.6	709.9	-1.3	0.7	3.0	S 1	NO1		th, m. wo
28	15.6	9.6	21.8	700.4	-0.7	-0.2	73	43	5.0	S	m. he, a. b	16.9	11.6	22.5	710.6	-0.8	0.0	4.3	SW1	S 1		th, m. he, a. b
29	17.0	11.8	20.5	701.5	-0.8	0.4	72	30	6.0	S	nm. b	16.5	12.6	20.5	711.2	-0.6	0.4	4.9	SW2	S 1		m. he, a. b
30	16.5	10.6	23.6	701.6	-1.1	0.2	67	46	0.7	S	nm. he°	16.3	12.5	21.5	711.2	-1.2	0.1	0.3	SW1	S 1	S 1	th
Mittel	14.32	10.78	18.65	700.36	-0.62	0.20	76.9	27.9	4.9		159.4	14.62	11.98	18.75	710.23	-0.64	0.29	5.4				167.9

Windstil: 78. S; 17. — 5. 1^h Wolkenzug W; Feuchtigkeit 40%.
 7. 20. Wolkenzug 7^h W. — 8. 1^h S2 (Wolkenzug SW, 47°); Regen
 seit 8^h. — 9. 16. 13. Schnee an den Bergen. — 10. Wolkenzug 1^h
 SW. — 13. id. NW. — 15. 22. id. SW; 1^h S2. — 17. Wolkenzug SW;
 Regen seit 6^h. — 18. Wolkenzug 1^h N. — 19. 21. id. Abends W. —
 23. 1^h: 42%.

Churwalden: E. Brügger.

1866. September.

Chur: Killias.

Lage.	Länge: 0° 29' Breite: 46° 47' Höhe: 1213'										Länge: 0° 29' Breite: 46° 51' Höhe: 603'											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	9.2	10.8	9.2	663.0	0.4	-0.1	89	3	9.0	W	7.0 r, a. wo	12.9	13.9	13.5	712.5	0.0	0.7	86	11	6.7	O	11. r, a. he
2	11.3	8.6	15.4	657.9	0.1	-2.3	73	43	7.0	var. 1	7.5 a. b	15.3	10.8	20.9	706.6	-0.7	-2.2	71	40	4.3	SO	
3	8.3	7.4	12.0	659.8	-0.3	2.7	75	24	1.3	W	3.0 m, r, a. wo	13.6	13.3	17.5	708.9	-1.0	3.3	55	30	3.0	NO	1 7. m, r, a. he
4	10.0	5.8	14.0	662.7	-0.2	-0.1	65	37	1.7	SO	m. a. wo	13.3	8.9	18.0	712.3	-1.4	-0.1	67	28	3.0	N	1 m. wo
5	15.5	12.4	21.4	661.1	-0.7	-0.2	63	18	1.0	SO	nm. he	18.5	11.9	26.2	709.9	-1.9	0.4	55	34	1.3	SO	nm. wo
6	15.2	14.8	17.4	661.7	-0.2	-0.1	66	20	2.3		a. he	17.5	14.1	21.3	710.4	-0.4	-0.3	66	17	4.3	N	1 nm. b, a. he
7	17.0	14.0	20.3	661.4	-0.3	-0.2	61	23	5.0	N	nm. b	18.5	15.2	23.3	710.0	-0.6	-0.4	71	27	4.7	SO	a. he
8	16.1	17.0	21.2	660.7	-1.2	0.3	65	54	4.3	S	1 m. he, a. r	19.2	16.3	27.1	709.3	-2.4	2.3	64	44	4.7	var. 1	m. he, a. r
9	6.6	5.8	8.2	660.1	-0.1	0.1	88	16	6.7	N	66.7 m, r, a. he	10.9	9.9	12.4	709.7	0.2	-0.7	37	22	6.7	S	50. m, r, a. he
10	10.6	7.0	14.6	656.6	-0.9	0.3	66	28	5.7	N	1 r, f, a. b	13.9	9.3	18.5	705.9	-1.2	0.7	78	27	6.7	O	th
11	9.4	8.2	11.8	659.7	-0.2	0.1	87	18	10.0	N	m. n. r	13.5	12.9	15.1	709.2	-0.2	0.2	76	16	10.0	N	1 a. r
12	7.6	7.5	9.8	661.3	-0.2	0.9	81	18	6.3	N	b, a. he	12.0	11.2	14.7	711.1	0.0	1.5	74	30	4.3	NO	1 m. b, a. he
13	9.9	6.2	12.8	661.8	-0.2	0.0	73	23	3.7	N	0.2 m, r, a. he	13.6	10.5	17.3	711.1	-1.0	0.1	74	30	3.3	O	th, a. he
14	14.1	9.8	20.0	660.1	-0.9	0.3	68	17	1.7	W	nm. wo	17.0	11.3	23.9	708.5	-1.1	-0.2	68	34	1.0	O	1 nm. wo
15	13.9	10.4	20.4	658.9	-0.7	-0.5	61	53	2.7	S	a. wo	17.8	12.1	24.9	707.2	-1.0	0.3	64	43	2.7	N	1 th, nm. he
16	6.4	5.8	5.4	660.1	0.8	-1.2	83	19	6.7	S	55.2 m, r, a. he	10.2	11.3	9.3	709.9	2.0	-1.2	83	3	6.7	var. 1	43.3 r, a. he
17	7.8	13.2	8.5	658.7	-0.7	2.2	74	36	9.3	NW	nm. r	11.0	11.7	12.9	708.2	-1.0	3.3	81	20	9.0	O	1 8.9 a. r
18	4.7	3.6	5.4	662.0	-0.2	1.6	87	15	10.0	NW	39.5	9.1	6.1	10.7	711.9	-0.9	1.4	74	25	8.0	NO	1 20.8 a. r
19	6.9	4.8	9.0	664.7	0.2	0.4	80	23	8.0	S	n, a. wo	9.2	9.1	9.5	714.1	0.7	-0.2	91	8	9.3	NO	
20	8.5	5.0	13.2	664.1	-0.3	-0.5	70	24	1.0		m. wo	9.0	7.5	9.1	713.8	0.3	-1.3	84	10	0.7	SO	m. wo
21	11.2	7.8	14.0	661.1	-0.4	-0.6	65	13	7.3		a. b	14.1	10.0	17.9	710.3	-0.7	-0.5	78	29	7.0	NO	1
22	15.1	12.5	17.2	658.8	-0.3	0.6	54	26	5.7	SO	3	18.8	14.3	22.3	707.2	-0.3	0.3	51	22	5.0	S	2
23	16.5	15.4	17.0	658.6	-0.4	-0.2	65	7	3.7	SW	4	21.5	19.1	23.7	705.6	-0.5	-0.2	41	16	5.0	SW	2
24	18.9	17.8	20.6	660.7	-0.2	1.2	65	7	4.7	SO	4 a. he	23.7	22.3	25.9	708.6	-0.4	1.7	40	4	6.0	SW	1 a. wo
25	15.7	14.6	19.4	661.6	-0.4	0.1	50	16	5.0	SO	2 m. he, a. b	18.9	17.1	23.1	709.7	-1.1	0.1	62	31	5.7	W	1 m. wo
26	11.3	10.0	12.8	661.5	-0.8	0.2	73	43	6.7	N	m. a. b	15.9	14.4	17.9	710.5	-1.7	0.7	77	19	6.0		m. b
27	12.9	10.8	18.0	660.5	-0.9	0.8	73	26	2.0	W	m. wo	15.9	12.8	19.7	709.5	-1.3	0.8	79	14	4.0	NO	1 a. he
28	15.0	11.4	19.0	660.9	-0.5	0.3	52	19	5.0	SW	1 m. he, a. b	17.8	13.2	22.9	709.7	-0.9	0.2	58	27	4.0	SO	1 m. he
29	15.2	11.6	18.2	662.0	-0.5	0.4	56	18	4.7	O	m. he, a. b	18.7	14.2	23.9	710.4	-1.7	0.8	62	25	2.7	SO	1 a. he
30	15.1	12.6	18.8	662.0	-0.8	0.3	49	17	0.0	SW	2	18.2	14.5	23.7	710.7	-1.2	0.4	54	25	0.7	S	1 nm. wo
Mittel	11.56	10.09	14.83	660.78	-0.37	0.26	69.2	23.6	4.9		184.1	15.31	12.63	18.88	709.75	-0.74	0.99	69.0	23.7	4.9		141.8

Windstill: 50. N: 1. NO: 5. SO: 35. SW: 37. NW: 11. — 2. 10. Wolkenzug SW. — 3. id. 1^h NW. — 4. 8. 22. 25. Feuchtigkeitt 1^h: 44%. — 5. 8. 25. 1^h SO3. — 9. Mittags angeschnit bis tief in die Waldregion. — 11. 1^h NO2. — 11. 1^h NO2. — 15. Nachmittags SW und SO3. — 16. Schnee bis in die Thalfläche, unmessbar; Abends SW 3. — 17. 7^h SO3; 1^h NW2. — 18. Schnee bis in die Thalfläche. 21. Wolkenzug NW. — 22. 7^h SW3; Abends SO4. — 29. 7^h SW2.

Windstill: 38. N: 2. NO: 26. O: 5. SO: 8. S: 5. SW: 13. W: 8. NW: 3. — 8. 1^h W1; Abends NO1; Regen seit 8^h; Gewitter nach 9^h. — 9. Angeschnit bis an die Wälder. — 11. 12. 19. Nebel an den Bergen. — 15. Abzug der Staare. — 16. Regen seit Mitternacht; angeschnit. — 17. Regen seit 5^h. — 18. Weit herab geschneit. — 19. Abzug der Schwalben. — 22. Feuchtigkeitt 1^h und 9^h: 44%; Abends SO2; Mondhof. — 23. 1^h: 34%. 24. 1^h: 38%. — 30. 1^h: 37%.

Closters: J. J. Rieder.

1866. September.

Marschlins: U. A. v. Salis.

Lag.	Länge: 0° 30' Breite: 46° 52' Höhe: 1207 ^m										Länge: 0° 29' Breite: 46° 57' Höhe: 545 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Oscill.			
1	9.0	10.2	9.8	663.1	-0.1	0.4	90	13	6.3		9.3. n. r. a. he	12.1	8.0	17.0	717.7	-0.9	0.8	94	2	6.7	NO	10. n. r. a. he
2	10.8	6.4	16.1	658.1	-0.2	-2.2	70	41	6.0	var. 1		14.5	5.0	20.9	711.8	-2.6	3.7	78	40	5.0	SO	th ^a
3	7.8	7.0	12.2	660.1	-0.5	2.8	72	60	3.0	var. 1	7.4. n. r. a. he	13.4	10.0	17.2	714.9	-4.4	2.6	59	28	2.0	var. 2	10. n. r. a. he
4	9.0	4.5	13.0	662.8	-0.4	-0.1	66	32	2.7	var. 1	rf, nm. he	13.1	2.5	18.5	717.4	-1.3	1.4	71	29	5.0	N	th ^a
5	13.9	6.6	21.5	661.8	-1.0	0.4	57	45	1.0	var. 2	rf, nm. wo ⁰	17.5	6.2	26.2	714.9	-2.2	2.0	63	45	2.0	S	th ^a , m. he
6	14.3	12.0	17.6	661.9	0.1	0.0	62	16	2.0	var. 2	th, nm. wo	16.7	10.2	22.2	715.6	-1.2	0.8	78	26	5.0	N	th
7	15.4	12.7	20.0	661.8	-0.1	-0.2	71	25	3.7		th, a. he	18.3	11.5	23.5	715.0	-0.7	1.1	76	32	6.0	NO	th ^a
8	15.1	12.5	21.6	660.9	-1.5	1.0	66	40	4.0	NW 2	th, m. he, a. r	18.7	13.0	27.4	714.2	-2.4	2.1	73	52	4.3	var. 2	th ⁰ , a. r ^a
9	6.3	6.0	6.6	659.9	0.5	-0.7	87	16	7.0	O	61.2. n. r. a. he	10.3	5.6	15.0	714.9	-0.8	1.7	89	19	5.3	SO	54. n. r. a. he
10	9.9	5.8	14.9	656.7	-1.0	1.0	74	39	8.3	N		13.8	4.0	18.7	711.1	-1.4	0.7	70	21	6.3	N	1 th ⁰
11	8.7	8.1	10.4	659.6	-0.1	0.0	92	16	10.0	N	2 n, a. r	13.8	10.8	16.7	714.5	-0.8	0.8	78	8	8.0	N	1
12	8.6	8.0	11.7	661.2	-0.1	1.2	84	19	7.7	N	3.8 n	12.1	7.2	15.0	716.5	-1.6	1.2	74	31	5.3	N	1 0. n. r. a. he
13	12.0	6.4	18.6	662.1	-0.1	-0.2	66	45	5.0	N	m. b. a. he ⁰	13.3	5.5	18.4	716.4	-1.0	1.0	79	35	6.0	NW	th ^a
14	13.5	9.2	19.5	660.5	-0.3	0.0	64	24	0.3	var. 1	th	15.6	7.3	22.5	713.8	-1.6	1.3	81	34	2.0	NW	th ^a
15	14.4	10.4	20.4	659.1	-0.8	-0.5	63	37	0.7	var. 1	th	15.8	8.0	22.6	712.8	-1.4	1.4	78	40	3.5	var. 1	th ^a , a. b
16	5.6	7.2	2.2	660.2	1.3	-1.0	90	21	6.7	O	37.1. n. r. a. he	10.4	5.2	12.8	715.2	-2.0	2.0	86	18	6.0	S	39. n. r. a. he
17	7.2	10.0	9.5	658.6	-0.7	2.0	82	26	9.8	var. 2	n, a. r	10.5	6.0	14.7	713.4	-1.9	2.9	88	20	8.0	S	th ^a , nm. r
18	4.3	3.0	5.8	662.4	0.8	1.3	92	8	10.0	N	37.2 n	8.9	3.5	10.8	718.2	-1.0	1.8	83	18	7.7	var. 2	30.5 rg
19	5.3	3.1	7.3	664.9	-0.4	0.5	89	14	7.0	var. 1	m. n	11.0	5.3	14.9	720.2	-0.4	0.4	85	19	8.0	W	
20	7.6	2.7	14.2	664.4	-0.3	-0.5	76	41	1.0	var. 1	rf, nm. wo ²	10.9	2.4	17.2	719.4	-1.4	1.4	81	36	2.7	NW	th ^a , nm. he
21	12.2	8.6	17.1	661.0	-0.5	-0.2	68	28	7.0	var. 2		13.9	6.0	18.7	715.6	-1.6	1.5	81	34	6.3	N	th ^a , a. r ⁰
22	14.4	12.5	17.5	659.1	-0.4	0.5	58	11	4.7	var. 2		17.7	8.0	22.2	712.2	-0.9	0.8	61	28	5.0	SO	2 0.2
23	17.5	13.0	21.0	657.7	-0.9	0.3	39	31	3.7	S	4 a. fh ^a	20.8	13.0	23.7	710.6	-1.3	1.2	51	22	4.3	SO	3
24	19.8	18.5	22.3	660.9	-0.1	1.1	33	7	7.7	S	3 fh ^a	23.9	19.0	26.6	713.5	-1.9	1.1	46	3	6.0	SO	2
25	16.0	15.8	19.3	661.8	-0.6	0.2	52	40	5.3	N	1 m. he, a. b	19.4	13.0	24.9	715.4	-1.1	0.8	60	33	5.0	S	3
26	12.3	10.6	15.2	661.5	-0.7	-0.1	83	21	7.0	N	1 m. a. n	15.7	10.5	18.5	716.2	-0.8	0.9	81	22	7.0		
27	13.1	10.8	18.4	660.8	-0.8	0.5	66	29	4.3		a. he ⁰	15.1	9.3	20.2	714.8	-1.0	0.5	85	27	4.0	N	th, a. he
28	14.0	10.0	18.3	661.2	-0.4	0.3	66	42	5.7	var. 1	m. he	17.3	7.8	24.3	714.4	-1.1	0.9	65	42	4.0	SO	th ^a , m. he
29	14.3	11.0	19.2	662.2	-0.5	0.5	60	25	3.0	S	m. he	18.0	9.6	22.4	715.7	-1.1	0.9	67	30	2.0	SO	2 th ⁰
30	13.8	10.2	20.1	662.2	-1.1	0.4	57	32	0.0	SO	2	18.5	9.2	23.5	715.6	-1.3	1.0	53	38	0.3	SO	2 th ⁰
Mittel	11.54	9.08	15.39	660.95	-0.37	0.29	69.8	28.1	5.0		155.5	15.03	10.81	19.91	715.06	-1.46	1.33	73.8	27.7	5.0		145.7

Windstill: 24. N: 19. NO: 0. O: 3. SO: 35. S: 20. SW: 1. W: 0.
NW: 21. — Morgens und Abends S und SO; 1^h NW: 1.-7. 14. 15.
19.-22. 27. 28. — 2. Wolkenzug 1^h SW. — 3. Feuchtigkeit 1^h: 37%
(NW2). — 8. Regen seit 9^h. — 9. 10. Schnee bis in den Wald herab. —
11. Regen seit 8^h. — 12. 1^h N2; Ab. O1. — 17. 7^h S2; 1^h N2; Regen
seit 5^h. — 22. 7^h und 9^h S2; Wolkenzug 7^h SW; 1^h S. — 23. 1^h: 27%
(SO3-4) Wolkenzug S; seit 3^h stürmischer Föhn bis 24. Ab. 7^h. — 24.
Wolkenzug 7^h SW; 1^h: 29% (S). — 25. 7^h: 36% (S2); Abzug der Hi-
rundo urbana. — 28. id. der Hirundo rustica. — 29. 7^h SO2. — 30.
1^h: 36%.

Windstill: 49. N: 2. NO: 4. O: 7. SO: 28. S: 5. SW: 0. W: 0.
NW: 16. — 3. Seit 3^h Morgens stürmisch aus SO-NO. — 5. 11^h
Vm. bis 5^h SO2-3; Feucht. 1^h: 35%; SO2-3; Emdet beginnt. —
8. 1^h S2; nach 2^h N-O2-3; Regen seit 7^h. — 9. Zwischen 3 und 5^h
Morgens Gewitter und Föhnstöße. — 12. 15. 18. 1^h NW2. — 10.
Nach 4^h Morg. Donner; 1^h S2. — 18. Entladung der Igiscalp. —
19. Nüsse, Roskastanien u. Eicheln fangen an zu fallen. Aurrückeln,
Primeln u. Leberblumen blühen in den Gärten zum 2. Mal. — 23.
9^h: 43%. — 24. Thermometer gegen Mittag 5^h Morg. 24.0°; 9^h 23.9;
höchstes Tagesmittel der Temperatur. — 28. Seit 11^h Vorm. SO2.

Sargans: A Geel.

1866. September.

Altstätten: R. Wehrli.

Lage.	Länge: 0 ^h 29 ^m Breite: 47° 3' Höhe: 501 ^m										Länge: 0 ^h 29 ^m Breite: 47° 23' Höhe: 478 ^m													
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0 ^o			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0 ^o			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.		
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.					
1	13.0	12.8	13.0	721.3	0.3	0.2	87	7	8.0	W	1	10.7 r	13.1	13.3	13.9	722.3	0.3	0.0	88	9	6.7	NW	10.6m,r,a,he	
2	15.9	11.2	21.0	714.7	0.6	-3.2	73	24	4.0	O	1	a. b	15.5	11.1	19.8	716.3	0.0	-2.8	79	29	6.3	NW	1.6m,he,a,r	
3	14.2	14.0	16.4	717.7	-0.5	3.2	59	22	3.7	W	3	nm. he ^o	13.5	12.5	17.2	720.0	-0.6	2.4	60	31	2.7	SW	13.9 m.wo	
4	13.3	7.8	17.8	720.5	-0.2	-0.2	66	22	2.0	O	1	nm. he	14.1	10.2	17.5	721.9	-0.4	-1.0	67	24	6.2	NW	nm. he	
5	19.1	12.2	27.0	718.3	-1.9	0.2	58	33	1.7	O	1	m. he	18.5	13.8	23.6	719.0	-1.2	0.3	66	17	2.0	NW	m. he	
6	18.1	15.6	21.4	719.0	0.3	-0.5	69	20	3.0	O	1		18.4	15.4	22.5	719.7	0.6	-0.7	75	21	5.3	NW	m. b. a,he	
7	19.5	15.0	24.0	718.8	0.2	-1.0	73	26	4.3	O	1		19.4	16.3	24.0	719.2	0.2	-1.0	74	31	4.3	NW	m. b. a,he	
8	20.6	19.4	28.0	717.0	-2.6	2.2	65	31	4.0	S	2	m. he, a. r	19.2	16.0	26.7	717.8	-2.4	2.4	75	43	5.0	NW	m. he, am, g. r	
9	11.1	11.4	11.2	718.7	0.8	-0.9	87	17	6.7	W	1	16.5 m, r, a, he	11.7	12.3	12.9	719.1	0.7	-0.9	86	15	6.7	NO	60.9r,a,he	
10	12.9	9.2	15.4	714.6	-1.0	0.7	73	10	5.0	O	1	m. wo ^o	13.4	9.4	17.4	715.5	-1.0	1.3†	76	17	8.7	NO	0.2	
11	13.1	12.2	15.2	718.1	-0.1	0.4	84	19	9.3	W	1		13.4	13.4	15.2	719.3	-0.1	0.3	88	5	10.0	NO	1.5 m. r	
12	11.9	11.0	14.2	720.1	0.5	1.3	78	36	5.3	O	1	m. b	13.1	11.9	15.1	721.1	0.2	1.1	73	35	9.7	W	1.3 m. r	
13	13.1	10.0	16.0	720.3	0.0	-0.7	77	21	4.3	O	1		14.9	11.2	18.2	720.7	0.1	-0.6	75	30	7.0	SW	nm. he ^o , fh	
14	17.4	12.2	22.0	717.4	-1.0	-0.1	76	31	2.0	O	1		17.8	13.9	22.3	718.2	-0.7	-0.3	72	28	2.3	SW	nm. fh, a, he	
15	17.1	14.0	22.4	716.4	-1.1	-0.2	71	26	2.7	O	1	nm. he	17.7	15.4	23.3	717.7	-1.4	0.7	73	32	4.0	W	he, a. b	
16	11.1	11.0	10.6	718.4	1.9	-2.3	80	25	6.0	O	1	31.0 m. r	11.6	11.3	13.9	719.1	1.4	-2.2	76	23	4.3	S	20. sm, r, a, he	
17	10.6	9.4	12.2	717.2	0.0	2.2	89	4	6.7	W	1	nm. r	11.4	11.6	13.3	718.1	-0.2	2.5	82	17	8.3		2.4 r	
18	8.6	7.0	9.6	721.7	-0.7	2.3	90	1	8.7	W	1	28.0 r	10.3	8.7	12.8	723.5	-0.4	1.9	83	23	10.0	NW	25.7 r	
19	11.4	9.2	13.5	723.6	0.2	0.0	80	15	5.3	O	1	2.4 m. b	12.5	10.0	15.8	724.6	0.0	-0.2	81	26	5.0	W	2.7 m. b, a, he	
20	12.3	7.8	16.6	723.0	0.0	-1.1	79	31	2.0	O	1		12.8	9.0	16.6	723.9	-0.2	-0.9	78	22	3.1	W	nm. he	
21	13.9	10.0	16.6	719.1	-0.2	-1.7	82	22	3.7	O	1		15.2	11.4	18.8	719.9	-0.2	-1.4	79	23	8.3	W	a. r	
22	18.5	13.4	21.3	714.5	-0.4	-0.7	54	37	2.3	SO	3		20.3	15.0	23.8	714.3	-0.7	-0.8	60	46	5.3	S	3 0.2 m. b, a, he	
23	22.9	20.0	25.2	713.1	-0.4	-0.6	36	19	2.3	SO	3		23.6	22.1	25.0	713.2	-0.6	0.7	30	12	4.7	SW	2 m. b, am, he	
24	25.3	23.8	27.2	715.8	1.0	0.4	30	6	4.0	S	3		24.7	24.6	26.6	716.4	-0.3	1.5	31	16	6.3	SW	3 a. he ^o	
25	20.1	19.2	25.6	718.1	-0.9	1.2	52	45	3.3	S	2		21.0	19.9	27.4	719.0	-1.6	2.1	51	56	4.4	S	2 m. he, a. b	
26	16.7	15.0	19.6	719.3	-0.4	-0.3	73	26	7.7	O	1	nm. wo ^o	16.6	15.0	18.6	721.0	-0.5	-0.2	75	11	9.0	NO		
27	16.2	11.4	20.3	718.2	-0.6	0.1	81	33	5.0	W	1	m. b	17.1	13.8	20.8	719.3	-0.4	0.1	80	21	2.0	NO	a. he	
28	17.9	14.6	22.8	717.6	-0.7	0.1	69	27	0.0	O	1		16.7	14.0	19.4	718.3	-0.2	-0.2	71	1	3.3	NO	a. b	
29	18.4	12.2	24.0	719.4	0.7	-0.7	56	38	0.0	O	1		16.2	11.6	20.6	719.8	0.2	-0.5	80	29	3.3	NO	m. n	
30	20.3	17.0	24.6	719.4	-0.5	0.2	44	13	0.0	SO	2		17.1	11.4	22.9	719.1	-0.7	0.4	65	47	3.3	NO	m. n	
Mittel	15.83	12.97	19.19	718.39	-0.22	0.02	69.7	22.9	4.1			148.6	16.03	13.52	19.53	719.24	-0.32	0.11	71.6	24.7	5.6			141.8

O: 55. SO: 17. S: 21. W: 31. — Wolkenzug W: 6. 1^h; 7; 9; 10. 1^h; 11.; 12. 7^h; 15. 7 und 9^h; 16. 7^h; 17. 9^h; 18.; 25. 9^h; 26. 7^h; 27. — 8. Regen seit 8^h. — 15. Abends W 2. — 16. Regen 4-12^h. — 17. id. seit 1^h; Wolkenzug 7^h SO 2. — 22. Feuchtigkeit 1^h: 41%. — 23. 24. 1^h: 27%. — 24. S 4. — 25. 1^h: 34%. — 30. 1^h: 36%.

Windstill: 76. S: 8. SW: 19. W: 1. — 1. Wolkenzug 7^h S. 2. Regen seit 4^h. — 3. Feuchtigkeit 1^h: 39%. — 7. 8. 11. Wolkenzug 1^h SW. — 8. 11^{1/2} 27.6° (33°); 1^h bedeckt in N und W; 2^{1/2} Gewitter dauert 10^m; seit 7^h Abends Regen. — 10. † 9^{1/2}. 12. Nebel bis fast in's Thal. — 15. Wolkenzug 7^h SW, 1^h SO. — 16. 1^h S 2. — 17. id.; Wolkenzug SW. — 19. in. 1^h NO. — 21. Regen 6^{1/2}-7^h. — 22. Föhn seit 11^{1/2} Vorm; 1^h: 33%. Abends SW 3. — 23. 1^h: 25%; 10^h Ab. Mondring von 1° Radius, später Mondhof. — 25. Föhn bis 3^h. — Ausdünstung aus einem offenem Glasylinder v. 38^{mm} Weite am Schatten: 24. 2^h. 25. 2^h 13^{mm}.

Die Temperaturen sind mit -0.2° zu corrigiren.

Trogen: St. Wanner.

1866. September.

St. Gallen: M. Schuppli.

Lage.	Länge: 0° 29' Breite: 47° 25' Höhe: 885 ^m											Länge: 0° 28' Breite: 47° 26' Höhe: 679 ^m										
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeitt.		Mittl. Bewölkung	Vorherrschdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeitt.		Mittl. Bewölkung	Vorherrschdr. Wind.	Witterung
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	12.2	14.1	12.1	688.7	0.7	-0.2	81	15	6.3	W	13.s.m.n.r	12.0	13.0	13.4	705.1	0.7	-0.1	87	2	9.3	NW	11.4 m. r
2	14.3	12.8	17.4	683.4	0.2	-2.5	63	33	4.7	SO	2.4 a. r. b	15.3	11.4	19.0	699.0	0.3	-2.8	77	13	8.0	NW	1.8 m. r
3	9.3	8.3	12.8	686.1	0.3	1.4	76	31	5.3	W	20.1 m. he	11.7	9.6	15.9	702.9	-0.3	2.1	61	29	6.0	W	2 0.6 m. r
4	12.3	9.5	14.4	688.6	-0.4	-1.1	58	25	2.7	W	m. wo. th	14.0	10.4	16.8	704.5	-0.3	-0.9	53	19	5.9	NW	1 m. b, m. he
5	18.6	16.4	21.2	685.6	0.1	-1.2	72	35	3.3	SO	m. he	16.8	13.2	21.6	702.0	-0.8	0.3	74	21	1.3	N	nm. wo
6	17.5	16.2	19.6	687.0	0.4	-0.5	77	6	7.0			17.2	15.4	21.2	702.9	0.4	-0.4	76	25	4.0	NW	
7	18.5	17.0	20.5	686.5	0.6	-1.3	72	38	4.0	SW	a. he	18.3	17.0	23.0	701.9	0.1	-0.6	67	32	6.0	NW	m. b, a. wo
8	17.1	17.7	20.3	685.3	-1.3	1.4	75	13	4.3		m. he, nm. r	17.3	16.3	23.2	701.4	-1.3	1.6	72	25	5.7	N	m. he, nm. s. r
9	9.5	9.9	9.9	686.2	0.8	-1.7	87	10	6.7	var.	63.s.m.r.b	10.7	11.4	12.2	701.9	0.6	-1.1	85	2	6.6	W	43.0 m. r, a. b
10	12.0	10.1	14.2	682.8	-0.9	0.8	76	13	3.7			11.7	8.0	15.0	698.6	-0.8	1.7	82	9	6.0	N	
11	10.9	10.7	12.6	685.9	0.2	-0.4	88	10	10.0	W	nb, a. r	12.6	11.8	14.0	702.3	-0.2	0.3	86	11	10.0	NW	nm. n. r
12	9.8	8.6	11.9	687.8	0.1	0.9	81	22	9.3	W	2.4 m. nb, r	10.9	9.8	13.0	704.3	0.2	0.9	78	19	9.0	W	1 2.0 m. n. r
13	13.4	9.7	16.1	687.6	0.1	-0.5	76	17	5.0	W	m. b	14.1	10.6	17.0	703.6	0.0	-0.6	73	17	6.3	W	m. b
14	16.3	14.5	18.5	685.4	-0.3	-0.1	81	9	1.7	NW	th	16.7	13.4	20.6	701.3	-0.2	-0.2	80	21	3.0	NO	m. nb, a. he
15	14.2	14.4	18.1	684.9	-0.5	0.0	86	20	4.3	N	1 nm. do, a. n	15.6	14.4	20.0	701.2	-1.0	0.8	77	21	6.0	N	m. he, a. r
16	8.7	7.4	10.6	685.7	1.0	-1.9	83	10	6.3		30.0 m. r. b	11.6	9.0	16.4	701.5	0.5	-2.0	70	40	5.3	NO	32.0 m. r, a. he
17	9.7	11.2	10.0	684.7	0.0	1.6	82	10	7.3	SW	1 1.1 nm. r	11.7	13.0	12.8	700.9	0.1	1.7	74	11	9.3	W	0.4 m. a. r
18	7.6	7.1	9.0	689.4	0.2	1.2	89	12	10.0		22.4 m. n. rg	8.9	8.4	10.8	706.1	-0.1	1.9	84	11	8.3	N	12.0
19	9.1	6.6	11.4	690.9	0.2	-0.4	86	24	6.0	N	1 0.9 m. n. a. he	10.3	8.0	12.4	707.4	-0.2	-0.2	81	19	4.6	NO	1.5 m. n. a. he
20	11.9	9.8	13.7	690.1	0.4	-1.4	76	9	2.3	NO	m. wo. th	11.9	8.3	16.0	706.7	-0.2	-0.7	76	24	3.3	NO	th, nm. he
21	13.7	10.9	15.9	686.4	0.3	-1.6	76	17	8.7		m. th, a. fh	14.5	11.2	17.2	702.7	-0.1	-1.1	73	32	8.0	W	th
22	18.3	15.5	21.3	681.9	0.0	-1.1	48	18	5.3	SO	2 fh, a. he	18.2	12.2	22.8	697.0	-0.5	-0.6	61	41	5.7	S	2 m. b, nm. fh
23	20.0	18.4	21.3	680.3	-0.4	-0.2	37	8	5.7	SO	3 m. he, fh	21.9	21.2	22.6	695.6	-0.3	0.4	33	5	5.7	S	3 na. fh
24	22.0	20.6	23.6	684.1	-0.6	1.7	37	3	5.7	SO	3 fh, a. he	21.8	21.0	23.4	699.3	-0.4	1.5	43	7	7.6	S	1 na. fh
25	18.5	19.7	23.3	686.9	-0.6	1.2	52	42	3.3	SO	2 a. ws. b	20.1	21.4	25.6	702.3	-1.1	2.0	45	36	6.0	S	2 a. b
26	13.0	12.0	13.8	687.5	-0.2	-0.6	82	3	8.3	W	th	14.6	13.2	16.2	703.3	-1.2	0.3	79	10	9.0	N	th, m. n
27	14.1	12.4	15.3	686.1	0.3	-0.8	86	8	6.3		th	15.1	14.0	17.3	702.2	0.0	-0.2	81	16	4.3	NW	th, m. nb, a. he
28	16.9	16.6	17.5	685.7	-0.1	0.2	66	24	0.8	SO	na. fh	14.6	11.0	19.6	701.7	-0.3	0.3	84	23	5.7	N	th, m. n, a. he
29	15.3	13.0	17.2	686.8	0.3	-0.3	72	31	0.3		m. th	15.1	12.3	18.3	703.3	0.2	-0.3	81	14	3.3	N	th, m. nb
30	16.3	14.7	19.5	685.9	0.1	-0.3	56	7	0.0	SO	m. th	15.4	12.4	21.2	702.3	0.0	-0.3	75	24	0.0	NO	th, m. nb
Mittel	14.11	12.86	16.12	686.11	0.03	-0.29	72.6	17.4	5.1		162.5	14.73	12.82	17.97	702.19	-0.21	0.12	72.3	19.3	5.9		104.7

Windstill: 49. N: 5. NO: 0. O: 2. SO: 32. S: 1. SW: 5. W: 11. NW: 1. — 2. Morgens Nebel auf dem Bodensee. — 5. Feuchtigkeit 9^h: 54%. — 8. Regen seit Abends 4^{1/2}^h. — 9. Regen bis 1^h; dann heil. — 10. Nebel auf dem Bodensee. — 15. Abends 3^h Donner in S. 17. Regen seit 11^{1/2}^h Morgens. — 21. Wolkenzug SW. — 25. Föhn bis Mittag; 9^h: 79%. — 28. Föhn über Nacht; 7^h: 57%; Mittags Nebel auf dem Bodensee. — 29. id. Morgens. — 30. id.

Windstill: 72. S: 21. SW: 1. W: 14. NW: 14. — 2. Ab. W2. 3. In der Nacht starker SW. — 4. 7^h Wolkenzug SW/N; Feuchtigkeit 1^h: 44%. — 5. 7^h Morgens leichter Nebel aus O. — 8. Seit 3^h Nachmittags W3. — 9. 7^h W2. — 10. 16. Schnee auf dem Sentis. — 15. 8^h Regen aus einer unmittelbar über der Stadt schwebenden Wolkenschicht. — 19. Der Nebel steigt gegen die Stadt herunter. — 22. 1^h: 45%; 6^h Föhn mit sehr durchsichtiger Luft. — 23. 7^h S4; 9^h: 30%; Mondhof. — 24. 9^h: 39%. — 25. 7 und 1^h: 33%. — 26. Nebel vom See her.

Kreuzlingen: Landw. Schule.

1866. September.

Frauenfeld: J. J. Sulzberger.

Lage.	Länge: 0° 27' m						Breite: 47° 39'						Höhe: 424 m						Länge: 0° 26' m						Breite: 47° 34'						Höhe: 422 m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Nieder- schläge.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.					Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.

3. 7^h SO₂; 1^h W₂. — 12. 1^h W₁.

Windstill: 48. N: 4. SO: 1. SW: 1. W: 5. NW: 12. — 4. 1^h N₁. — 5. Wolkenzug 7^h N, 1^h NW. — 6.-14. 16. 23. Wolkenzug 1^h NW. — 8. 2^h Sturm; Regen seit 2¹/₂^h. — 10. 19. Nebel bis 10^h. — 13. 21. 1^h NW₃. — 14. Wolkenzug 7^h N. — 15. id. 7^h NW; 1^h W; Regen seit 4¹/₂^h. — 16. 17. 1^h W₂. — 18. 26. Wolkenzug 1^h: O. — 24. id. 7^h NW. — 27. id. 1^h SO. 29. Dichter Nebel bis nach 9^h.

Die Temperaturen sind mit + 0.9° zu corrigiren.

Schaffhausen: J. Baumer.

1866. September.

Lohn: A. Beck.

Lage.	Länge: 0° 25' "							Breite: 47° 42' "			Höhe: 398' "			Länge: 0° 25' "							Breite: 47° 45' "			Höhe: 645' "		
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.	Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schd. Wind.	Witterung Nieder- schläge.					
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h					Mittel	Oscill.			
1	14.0	12.4	16.9	729.3	0.6	0.1	9.3	SW	SW2	SW	2.3 m. r. a. he	13.3	12.9	14.9	708.1	0.6	0.0	90	13	6.0	SW	1.1 m. r				
2	15.4	11.5	20.0	722.3	0.6	-4.3†	7.0	W	W	SW	m. n. a. r	14.5	11.6	17.9	702.3	0.6	-3.2	83	19	5.3	W	a. r				
3	13.3	12.1	16.6	727.4	0.6	2.0	1.7	SW3	W 3	W	9.9 na. st. r	11.2	9.6	13.7	705.3	0.2	2.4	66	27	3.7	W 2	8.2 m. r. a. he				
4	14.5	11.0	18.0	723.9	-0.3	-0.9	4.3	SW	SW2	SW	0.7 nm. he	12.3	8.8	16.3	707.6	-0.4	-0.7	73	40	5.7	W					
5	17.3	12.2	23.6	726.0	-0.6	-0.2	1.7	W	SW1	W 1	m. he	18.0	13.4†	22.0	704.8	-0.6	0.2	70	36	2.7	SW	m. he				
6	17.1	15.8	19.1	727.1	0.4	-0.9	5.7	SW	SW	W	nm. b. a. bl.	17.3	17.2	17.5	705.9	0.5	-0.4	79	14	6.7	WNW	m. n°				
7	18.4	15.7	22.4	726.4	0.1	-1.1	4.7	W	W 1	W	0.9 na. r. a. he	17.8	14.7	21.3	705.3	0.3	-1.0	85	22	5.0	W	0.6 na. r. a. he°				
8	17.7	13.2	24.5	724.3	-1.7	1.4	5.3	W	SW2	SW	m. n. na. st. r	17.1	15.3	22.7	704.1	-1.5	1.5	86	33	5.0	S	m. he, a. r				
9	13.9	13.8	17.8	725.6	0.3	-0.3	4.3	SW1	W 2	SW	13. m. r. a. he	12.8	11.3	16.7	704.4	0.3	-0.5	85	28	7.5	W	13.6 m. r. a. he				
10	12.7	8.5	15.3	723.1	-0.9	0.9	2.7	W	SW1	W 1	m. n	12.2	9.3	14.7	701.9	-0.8	1.1	85	14	5.0	W					
11	14.0	13.4	13.6	726.5	-0.1	0.4	8.0	SW1	SW2	SW2	a. r	13.0	11.0	17.7	705.3	-0.3	0.3	85	23	6.7	WNW					
12	13.4	12.2	15.7	728.4	0.2	0.9	4.7	SW	SW2	W 1	0.7 a. he°	11.2	9.7	13.9	707.2	0.2	0.9	85	26	7.0	W 1	0.5 na. r				
13	15.0	12.0	17.3	728.1	-0.3	-0.6	6.3	SW	SW1	W 2	m. he°, a. r°	13.1	9.3	16.3	706.7	-0.1	-0.4	88	17	7.0	W 1					
14	17.9	15.8	22.0	725.1	-0.4	-0.4	3.0	SW	SW2	W	m. wo	16.9	13.7	20.8	704.2	-0.4	-0.3	87	23	4.7	W	m. n. b. a. he°				
15	16.6	15.7	21.1	725.0	-0.8	0.3	8.0	SW	N 2	W 1	a. r	13.7	13.9	16.6	704.0	-0.3	0.0	93	16	8.0	NW 1	a. r				
16	12.5	11.0	16.6	726.1	0.7	-2.0	4.0	SW1	SW1	SW1	31.0 m. b	10.4	8.6	13.1	704.8	0.9	-2.0	93	6	4.7	S	28.0 a. he				
17	12.0	11.7	13.6	725.0	-0.1	2.0	7.0	W	SW1	W	2.3 rg	10.2	10.7	11.6	703.9	-0.3	1.9	91	6	8.3	SW 1	3.9 r				
18	10.6	8.4	14.5	731.2	-0.2	2.0	6.7	W	N 1	N	0.3 m. n°	9.1	6.9	12.2	709.7	-0.4	2.0	88	19	6.3	NW	0.6				
19	10.6	6.9	15.6	732.4	-0.3	-0.3	1.7	N 1	SO 1	O	m. n°	10.8	7.9	14.1	710.9	0.0	-0.2	83	4	4.0	O					
20	12.3	7.9	16.8	731.3	-0.2	-1.3	5.3	SW	SW1	W 1	m. n. nm. he	12.7	8.9	16.1	709.9	0.2	-1.1	85	11	5.0	SO	nm. wo°				
21	14.4	12.4	16.7	727.0	-0.1	-1.5	5.3	W	SW1	W	nm. b	12.9	10.3	13.7	705.8	0.0	-1.3	86*	9	7.0	WSW	a. r°				
22	15.7	12.0	21.2	721.3	-0.7	-1.0	2.7	W	SW1	W	m. wo	16.3	12.7	21.1	700.4	-0.4	-0.8	80	18	3.3	SW	m. r°, a. he				
23	16.7	11.4	25.4	718.6	-0.4	0.0	1.7	NW	SO 2	NO 1	nm. st. wo	19.8	17.5	23.5	698.1	-0.8	0.7	65	5	3.0	O 1	m. a. he°				
24	19.0	13.2	26.1	722.8	-0.8	1.9	5.0	N	O 1	NW		20.3	17.7	24.3	702.4	-0.5	1.9	65	9	5.7						
25	16.2	13.3	21.5	726.6	-1.4	2.1	2.7	W	W 3	W 1		17.2	15.3	22.7	705.6	-0.9	1.7	72	19	3.0	N					
26	15.4	11.7	18.9	728.2	-0.4	-0.6	9.0	SW	SW1	W		14.5	12.3	16.5	707.1	-0.5	-0.3	88	12	8.0	NW					
27	16.6	14.7	19.8	726.7	-0.2	-0.1	7.0	W	NO 1	O		15.7	14.1	17.7	705.8	-0.1	0.0	80	12	7.3	NW					
28	14.9	12.7	18.4	726.0	-0.4	0.0	3.3	NO	O 1	NO	m. n	15.6	12.3	18.7	704.9	-0.1	0.2	88	15	4.3	N	m. n. nm. he				
29	15.2	11.4	20.1	727.3	-0.3	-0.9	3.3	SW1	SW	SO	m. n	16.3	13.8	19.8	706.2	0.0	-0.4	87	9	1.0	N					
30	15.6	10.7	21.6	726.4	-0.7	-0.3	3.3	S	SO 1	O	m. n	17.6	13.7	21.8	705.5	-0.4	-0.2	71	25	0.0	O					
Mittel	14.99	12.16	19.20	726.38	-0.29	-0.10	4.8				61.8	14.49	12.15	17.66	705.29	-0.17	0.07	82.1	17.7	5.2		56.4				

*) In der Dämmerung beobachtet.

2. Nebel bis 9^h; Regen 3-4^h; † 10^h. — 4. Wolkenzug W. — 6. Wetterleuchten in S. — 8. 1½^h kurzdauernder W4; sprang bald in S um, worauf (3^h) SW reichen Regen brachte; Temp. 18.0°; Barometer stieg. — 15. Regen seit 5^h. — 19. Wolkenzug O. — 20. Nebel bis 10^h; Wegzug der Schwalben. — 23. Zwischen 2 und 3^h SW3. — 29. Nebel bis 11^h. — 30. id. bis 9^h.

Windstill: 61. N: 3. NO: 6. SW: 5. W: 13. NW: 4. — Alpen Abends hell: 1. 4. 13. 16. — 4. 13. 1^h W2. — 5. † 8^h 1^h. 8. Morgens etwas Nebel im Thal; 2^h Nachmittags Sturm; 5-8^h Regen. — 10. Gegen Mittag Alpen hell. — 15. Regen seit 6^h. — 16. Wolkenzug WSW. — 20. 9^h Morgens Nebel ziemlich nah am Dorf. — 22. Wolkenzug W. — 23. id. 7 und 9^h NO, 1^h NW. — 24. Nachmittags Stauung des Wolkenzuges bei raschem Windwechsel; Abends NO2. — 28. Nebel 7-10^h. — 29. Morgens Nebel im Thal; Wolkenzug 1^h SW. — 30. Morgens Nebel im Thal.

Winterthur: E. Steiner.

1866. September.

Zürzach: A. Girtanner.

Lage.	Länge: 0 ^h 28 ^m						Breite: 47° 30'						Höhe: 441 ^m						Länge: 0 ^h 24 ^m						Breite: 47° 35'						Höhe: 355 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung		Vor- herr- schdr. Wind.		Witterung		Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung		Vor- herr- schdr. Wind.		Witterung		Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung		Vor- herr- schdr. Wind.		Witterung	
	Mittel	Min.	Max.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.					Nieder- schläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Nieder- schläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Nieder- schläge.					
1	13.9	10.6	17.6	724.9	0.7	-0.1	92	12	7.0	W			29.1er,a,he	13.5	12.2	17.0	732.3	0.4	-0.2	94	10	6.7	S																	2.6m,3,he		
2	15.5	7.5	21.5	718.8	0.2	-3.3	84	28	4.0	SW			m.b,am,he	16.0	11.0	21.1	725.9	0.8	-4.0	83	27	7.9	O																0.1m,2,am,r			
3	12.6	10.2	16.8	723.0	0.0	2.1	67	32	1.0	W			nm. wo°	11.8	10.7	17.0	730.6	0.0	1.9	81	33	2.7	S																1.13.1nm,wo			
4	13.9	6.5	18.3	724.6	-0.3	-1.0	72	42	5.0	W			a. he	13.7	9.6	18.4	731.9	-0.3	-1.0	80	35	4.0																	0.50ar,a,he			
5	18.1	7.6	25.0	721.9	-1.1	-0.4	68	30	2.0	W			a. wo	16.7	10.0	24.0	728.7	-0.9	-0.2	83	36	5.2	S															1.1th,m,he°,rg				
6	17.6	13.5	23.7	722.6	0.6	-0.8	86	23	5.7	S			m.b,am,he°	17.2	16.0	20.0	729.9	0.2	-0.8	91	9	5.3																	0.1na,r,a,he			
7	19.8	14.6	24.0	722.1	0.2	-1.0	79	38	6.3	SW			m.b,am,wo°	18.1	15.5	23.7	729.3	0.2	-1.1	87	34	4.7	S															1.4m,r,a,he				
8	18.6	11.0	26.0	720.3	-1.4	1.3	80	33	5.7	W			m. he, a, r°	17.7	13.9	24.0	727.8	-1.4	1.2	86	36	9.7	S															0.1m,2°,am,r				
9	13.4	9.5	19.2	721.6	0.2	-0.8	82	35	5.7	W			31.1sr,a,he	13.5	13.0	19.2	728.8	0.2	-0.7	83	36	4.7	var.															1.13.6m,r,a,he				
10	12.5	5.2	17.5	718.7	-0.2	1.2	88	22	6.0	SW			m.n,am,he	12.1	8.4	16.2	726.1	-0.9	1.0	91	19	8.0	NO															m. n°				
11	14.1	12.3	18.3	722.4	-0.2	0.4	81	25	8.0	W				14.6	13.2	18.5	729.7	-0.2	0.2	80	27	8.0	W															1.1th°, a. r				
12	12.8	9.7	17.0	724.3	0.2	1.0	83	16	8.0	NW			1	13.2	12.2	16.8	731.6	0.2	0.8	83	30	7.3	S															0.2 a. b				
13	15.3	9.5	19.4	723.6	-0.3	-0.5	79	34	6.0	SW			nm. wo°	15.3	11.2	20.0	731.0	-0.4	-0.6	81	24	5.3	S															1.1th, a. b				
14	18.0	12.0	23.4	720.9	-0.3	-0.2	81	25	2.0	SW			a. he	17.7	15.2	23.7	729.0	-1.7	1.9	87	27	2.3	S															1.1th, a. he				
15	16.8	12.7	21.8	720.7	-0.9	0.0	85	18	7.3	SW			a. r	15.0	15.3	20.0	727.4	-0.5	1.1	88	25	9.0	SW															1.1th, a. g. r				
16	12.0	9.5	16.8	721.5	0.8	-2.0	86	26	5.0	SW			23.1sr,a,he	11.8	10.4	17.3	729.1	0.9	-2.0	87	30	6.7																1.10.3m,r,a,he				
17	12.9	6.0	15.5	720.7	0.0	1.8	83	14	8.0	W			5.33 rg	11.9	12.0	12.8	728.0	-0.2	1.9	95	6	7.0	O														1.14.7th,m,2,ar					
18	10.2	6.1	14.7	726.7	-0.2	1.9	91	15	9.0	var.			1.2.19 m,n,r	9.2	8.0	13.7	734.2	-0.2	1.9	80	25	7.3	N															0.1 m,n,r°				
19	10.0	5.0	16.8	727.5	0.0	-0.3	87	25	1.3	O			0.49 a. he	9.2	3.9	16.8	735.4	-0.3	-0.2	91	20	4.7	O															m,n, a. he				
20	11.9	3.8	19.0	726.7	-0.1	-1.1	85	25	5.3	S			m.b,am,he	11.9	6.2	17.9	734.3	-0.2	-1.1	93	18	7.3	SO															m,2°,wo,he°				
21	15.1	10.3	18.6	722.8	0.1	-1.3	77	19	7.7	SW			1 nm.w,a,b	14.6	11.8	18.4	730.1	-0.4	-1.4	87	21	8.3	S															th				
22	16.1	9.8	23.5	717.1	-0.5	-1.2	80	29	4.7	SW			0.12r,a,he	16.0	12.1	23.5	723.9	-0.7	-1.0	83	39	4.3	S															m,n°,a,he				
23	19.2	7.8	26.8	713.9	-1.1	0.5	66	49	2.0	S			1 nm.wo,a,he	16.6	9.9	27.1	721.0	-1.4	0.7	82	38	4.3																th°, a. he				
24	18.4	9.3	27.6	718.3	-0.8	2.0	74	50	5.0	SW			0.24 na. r	17.7	11.0	27.1	725.7	-0.6	2.1	86	34	7.7	var.															th°				
25	16.0	8.0	24.6	722.2	-1.2	2.2	80	30	3.3	SW			m. he	15.2	14.0	17.9	729.9	-0.3	1.7	86	18	7.7	S															m. n				
26	14.4	7.1	19.0	723.9	-0.3	-0.5	86	18	7.3	W				15.0	11.7	19.0	731.4	-0.3	-0.3	87	26	9.0	var.															m. n°				
27	16.2	12.5	20.8	722.2	-0.3	-0.1	85	24	4.3	NO			1 m. b, a. he	15.6	13.9	20.4	729.6	-0.1	-0.2	89	24	6.7																th°,am,b,a,he				
28	15.3	8.5	20.4	726.6	-0.3	0.2	86	29	5.0	NO			m.n, a. he	15.2	12.3	20.6	728.9	-0.2	0.0	88	27	3.3	O															m. n				
29	15.9	8.3	21.9	722.9	-0.2	-0.6	84	27	3.3	O			m. n	14.9	10.9	21.6	730.2	-0.2	-0.6	91	23	3.3	var.																m. n			
30	14.8	7.6	22.4	722.0	-0.6	-0.2	86	34	0.7	O			m. wo°	15.6	11.8	22.9	729.3	-0.7	-0.2	88	30	3.3	O																m. n			
Mittel	15.02	9.10	20.60	722.04	-0.27	-0.01	81.4	27.6	5.1				92.33	14.58	11.53	19.90	729.37	-0.32	0.03	86.7	26.4	6.1																	67.1			

Windstill: 54. N: 0. NO: 2. O: 1. SO: 1. S: 3. SW: 22. W: 9.
NW: 3. — 3. 1^h NW2. — 5. Abends SW2. — 8. Regen seit 4^h. —
10. Nebel bis 10^h. — 15. Regen seit 4^h. — 18. 1^h NO1. — 23.
Feuchtigkeit 1^h: 44% (82). — 24. 1^h: 43%. — 28. Nebel bis 9^h.

Windstill: 40. N: 2. NO: 4. O: 3. SO: 7. S: 13. SW: 9.
W: 1. NW: 3. — 1. 7. Wolkenzug 7^h W. — 2. Nebel bis 9^h; 1^h
Cirri; Wolkenzug NW; Regen seit 2^h, Anfangs mit W2-3. — 3. 4.
6. 13. 20. 22. 25. Wolkenzug W. — 6. id. 1^h SW/W. — 8. Nebel
bis 8^{1/2}^h; Regen seit 2^h; Entfärbung des Buchenlaubes. — 9. Wol-
kenzug 1^h WSW. — 10. id. 1^h SW. — 16. 17. 23. id. SW. — 15.
Gewitter 5-6^h. — 19. 20. Nebel bis 9^h; Abzug der Schwalben. —
22. Fast beständiger Sonnenschein bei Cirrusseleier. — 23. Ab. S1.
24. Wolkenzug 7^h SSW, 1^h NW1, 9^h S1. — 25. 7^h NO1, 1^h SW2.
26. Wolkenzug O. — 27. id. NO. — 28. 1^h NW1, Wolkenzug O.

Bözberg: J. J. Frei.

1866. September.

Aarau: Th. Zschokke.

Lage.	Länge: 0° 23" Breite: 47° 30' Höhe: 577"						Länge: 0° 23" Breite: 47° 23' Höhe: 386"																
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				
1	13.6	12.4	15.0	714.5	0.5	-0.1	90	6	7.7	SW	th. r. n. a. he	13.4	12.2	15.4	729.4	-0.4	0.1	97	5	10.0	W		1.8 r
2	14.3	9.9	19.4	708.5	0.6	-3.3	85	30	7.3	S	m. a. m. he°	15.7	12.2	19.6	724.0	-0.3	-4.3	89	23	3.3	W		nm. b
3	11.7	10.0	14.3	712.3	0.1	1.9	69	25	2.0	W	20. m. r. a. he	12.9	12.4	15.6	728.0	-0.5	1.7	70	31	6.0	W		15.1 m. r. a. he
4	12.8	8.0	16.3	714.0	-0.1	-0.8	76	30	3.3	SW	th. m. b.	12.9	8.2	17.2	729.3	-0.5	-1.1	82	30	4.7	W		th. m. b. a. he
5	18.9	14.0	22.3	711.2	-0.6	-0.1	63	22	4.0	S	th. m. he	16.6	10.2	21.8	727.0	-0.3	-0.8	77	41	3.7	W		th. m. b. a. he
6	16.9	15.2	17.5†	712.5	0.6†	-0.7	85	6	9.3	W	na. r	16.8	15.1	18.2	726.8	0.1	-1.0	93	12	6.7	NW		0.2 m. r. a. he°
7	18.1	15.7	20.3†	712.0	0.6†	-1.2	83	20	4.7	W	1.2 m. b. a. he	16.4	15.8	23.4	726.3	0.2	-1.8	68	47	2.7	W		th. m. b.
8	17.8	15.3	23.2	710.2	-1.3	1.0	83	35	4.7	SW	th. nm. r	16.9	13.3	22.2	725.5	-1.9	1.1	90	29	9.3	W		m. n. a. r
9	12.5	11.4	15.4	711.1	0.4	-0.8	83	38	5.3	W	13. ar. a. he	13.4	12.4	17.2	726.2	0.1	-0.7	92	19	6.0	W		19.2 m. r. a. he
10	10.9	7.3	12.8	708.3	-0.7	1.2	92	12	8.0		m. n	12.1	8.0	15.2	723.3	-1.1	0.7	93	15	7.3	W		m. a. a. wo°
11	12.2	11.3	14.9	712.9	-0.1	0.3	85	23	9.7	NW	a. r	13.3	12.6	15.7	727.5	-0.6	0.1	89	23	10.0	NW		0.5 m. r
12	11.4°	10.0*	13.9	713.8	0.3	0.9	84*	21	6.3	NW	na. r	12.7	11.6	15.6	728.8	0.2	0.1	82	28	8.3	W		1.3 m. r
13	13.9	10.3	17.2	713.4	-0.1	-0.5	86	21	6.7	W	nm. he°	14.5	9.6	18.6	729.1	-0.8	-0.2	88	32	4.7	W		th. m. b. a. he
14	17.5	13.9†	21.5	710.7	-0.6	-0.3	84	29	1.7	SW	2.3 m. r. a. he	17.5	14.2	22.6	725.5	-1.1	-0.3	89	33	5.0	W		0.1 m. r. a. he
15	13.5	13.2†	16.1	710.7	-0.3	0.1	92	19	7.7	W	1 a. r. h. g. n	14.9	14.4	18.6	725.8	-0.7	0.6	89	27	8.7	W		th. a. r
16	10.6*	8.9	12.5*	711.2*	0.8*	-2.0	93*	12	5.5	W	30. m. r. a. he	11.3	10.6	13.0	727.1	1.1	-2.2	96	8	4.3	W		20.7 m. r. a. he
17	10.2	10.7	11.0	710.3	-0.3	1.3	92	6	7.7	W	3.8 r	10.8	11.0	11.3	725.9	0.0	2.0	92	10	6.3	W		1.3 th. r
18	9.2	8.1	11.2	716.0	0.0	2.0	92	9	6.0	N	1.5 m. r. he	9.9	9.0	12.6	731.8	-0.2	1.3	93	19	6.7	N		2.6 m. r. a. he
19	10.6	6.8	13.6	717.4	0.0	-0.3	81	24	1.0	O	th. nm. wo	9.6	5.0	15.0	732.4	-0.2	-0.2	90	25	4.7	W		th. m. b. a. he
20	11.5	5.6	15.6	716.8	0.1	-1.0	89	19	6.7	O	m. n. a. b	12.0	7.0	16.6	731.8	-0.1	-1.3	90	23	6.7			th. m. a. b
21	13.0	10.8	14.6	712.4	-0.1	-1.4	85	17	9.3	W	0.9 nm. r	14.4	12.1	16.6	728.0	0.2	-1.7	86	23	9.3	W		0.3 m. r
22	16.3	12.5	21.4	706.3	-0.3	-1.0	74	34	3.7	S	m. b. a. he	15.1	11.3	19.8	722.3	-0.8	-1.0	88	21	4.0	W		th. m. b. a. he
23	20.0	18.0	25.5	703.8	-1.2	1.0	57	23	4.3	O	th. nm. b	14.7	10.0	19.4	718.4	-1.8	0.9	83	40	3.7	NW		m. n. a. he°
24	18.6	15.6	24.7	703.4	-0.7	2.2	79	29	5.7	W	a. b	16.2	11.1	20.2	723.1	-1.1	2.2	91	11	7.0	NW		th. a. b
25	13.5	13.0	14.5	712.2	-0.4	1.7	91	6	7.3	NW	m. n. h	15.5	15.6	17.4	727.5	-0.6	2.4	81	9	9.3	W		th
26	13.5	11.8	15.8	713.6	-0.3	-0.4	89	10	10.0	W		13.9	10.6	16.3	728.8	-0.7	-0.4	87	17	10.0	NW		th
27	14.9	12.8	17.6	712.0	-0.1	-0.1	89	16	7.0	N	th. a. he°	15.3	13.4	18.6	727.3	-0.8	0.2	87	25	6.0	N		th. a. he
28	15.0	12.1	16.4	711.3	-0.2	0.2	91	14	3.7	NO	m. n	14.1	11.4	17.0	726.7	-0.8	0.7	92	11	3.3	N		m. n
29	16.0	12.0	20.4	712.5	0.1	-0.6	86	30	3.7	SW	m. n	15.5	12.2	19.8	728.0	0.6	-1.3	90	22	3.3	N		m. n
30	15.3	11.4	20.3	711.9	-0.4	-0.2	85	39	3.3	var. 1	m. n	15.3	12.4	20.0	727.3	0.2	-0.9	89	27	6.7	N		m. n. a. b
Mittel	14.19	11.64	17.21	711.73	-0.12	-0.02	83.8	20.8	5.8		73.8	14.12	11.52	17.74	726.96	-0.42	-0.15	87.4	22.9	6.3			

19

Windstill: 73. O: 1. SW: 5. W: 10. NW: 9. — 2. Nebel bis 8^h.
 3. Gewitter 12-1^h. — 4. Ab. Alpenglühn. — 5. Endet beendet; Einkorn
 geschnitten. — 6. In Schinznach viele Trauben reif; † 12^h, 7. 12^h. — 8.
 1^h SW3; Regen 2 1/2-7^h; seit 5^h Nebel. — 10. Wolkenzug 1^h S, Ab. W;
 Erdäpfelente beginnt. — 11. 1^h NW2. — 12. Reife Zwetschgen. — 14.
 † 6 3/4^h. — 15. † 6 3/4^h; 5-9^h Regen mit Hagel; 5 1/4^h Blitz und Donner;
 Nebel seit 8^h. — 20. Das erste Korn gesäet. — 23. Wolkenzug SW;
 Feuchtigkeit 1^h: 45%. — 24. Wolkenzug SW. — 25. Nebel bis 9^h; 1^h
 W3. — 26. Wolkenzug 7^h NW; 1^h NO. — 28. id. 1^h SSO. — 29. Nebel
 bis 11^h; das letzte Korn gesäet. — 30. Nebel bis 10^h.

Windstill: 89. W: 2. — 13. 7^h W2.

Olten: Th. Munzinger.

1866. September.

Basel: P. Merian.

Lage.	Länge: 0° 22'"						Breite: 47° 21'						Höhe: 398"						Länge: 0° 21'"						Breite: 47° 33'						Höhe: 278"					
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung.	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung.	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung.	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.			
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	Min.	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	Min.	1 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	Min.	1 ^h				Mittel	Oscill.	Mittel
1	14.1	12.9	16.9	729.0	0.5	-0.3	90	11	7.0	SW	3.3m.r.a.he	15.0	13.4	17.1	733.6	0.5	-0.3	87	17	7.7	SW	1	2.1m.r.a.he													
2	15.6	11.9	19.3	722.4	0.4	-3.4	83	19	7.7	SW	0.2m.n.a.r.g	16.4	10.6	20.0	732.2	0.6	-3.9	81	23	8.0	S	1	r													
3	13.6	12.9	17.2	727.7	0.1	1.7	67	29	3.3	W	14.9m.n.b	13.7	11.5	16.5	737.6	0.0	1.7	65	29	3.0	W	2	20.0m.r.a.he													
4	13.6	9.0	17.5	728.9	-0.4	-1.1	75	24	5.7	W	1 m. b	14.7	8.9	18.3	738.6	-0.2	-1.0	74	35	5.7	SW	1	a. b													
5	16.9	11.3	21.4	725.6	-0.9	0.0	74	28	5.3	SW	th. m. he	19.1	11.3	24.0	734.2	-1.0	0.2	70	19	6.0	O	2	m. he													
6	17.1	15.8	19.7	726.6	0.4	-0.9	88	16	6.3	S	m.r.g. a.bl	18.9	15.9	21.4	735.7	0.0	-0.3	82	20	6.0	SW	1	1.6n.a.g. r													
7	18.6	16.0	23.5	725.9	0.1	-1.1	81	36	5.7		m.b.du.a.he	18.9	16.5	21.9	735.7	0.4	-1.4	79	33	5.3	N	1	2.3m.r.a.he													
8	17.0	13.8	21.3	724.9	-1.0	1.1	87	16	9.3	W	m.n.nm.r	16.5	16.1	16.9	734.4	0.0	1.0	93	9	6.1	var.	1	2.4he,nm.r													
9	13.8	12.8	17.4	725.7	0.3	-0.9	86	23	6.3	SW	16.3m.r.a.he	14.3	11.8	17.2	735.4	0.5	-1.1	75	35	5.3	W	1	10.0m.r.a.he													
10	13.0	9.0	16.3	722.9	-1.2	1.4	86	18	8.7		m.n. a. rg	14.3	8.4	17.9	732.4	-0.9	1.3	83	25	8.3	O	1	a. r													
11	13.0	13.2	15.3	726.7	0.0	0.1	89	13	10.0	W	1.3n.b. rg	14.3	13.0	16.0	736.6	0.2	-0.1	74	20	9.0	W	1	0.9n.a. r													
12	13.2	12.2	16.0	728.6	0.2	0.3	82	25	7.7		1.0	13.6	11.4	15.3	738.4	0.3	0.6	75	21	9.7	W	1	2.1n.a. r													
13	15.3	11.1	19.3	727.9	-0.5	-0.6	83	33	5.7	SW	m.b.nm.he	15.7	11.3	19.0	737.9	-0.2	-0.5	82	27	8.7	NW	1	a. r°													
14	17.6	15.6	22.2	724.8	-0.7	-0.2	85	25	3.3	SW	2 m. nb	17.3	14.0	21.5	734.4	-0.7	-0.2	81	24	5.3	SW	1	m. b													
15	15.2	15.2	17.3	725.1	-0.4	0.5	87	29	9.7	N	a. r	14.4	12.7	15.2	735.3	-0.1	0.5	89	8	9.7	SW	1	nm. r													
16	12.6	11.3	16.4	725.7	0.5	-2.2	82	20	5.3		26.0m.r.a.he	13.4	10.3	16.5	735.3	0.6	-2.4	80	30	4.7	W	1	22.0m.r.a.he													
17	11.0	12.7	12.5	724.9	-0.2	2.0	89	2	8.3	SW	2.0 rg	13.8	10.8	15.7	734.5	-0.4	2.3	83	18	7.7	W	1	5.3n.a.m.r													
18	11.0	10.2	13.9	731.0	-0.1	1.8	87	17	6.0	S	5.9r. a he	10.8	9.3	13.4	740.9	0.0	1.7	83	23	3.3	N	1	1.0a. he													
19	10.5	6.6	15.7	732.0	-0.2	-0.4	83	23	4.0		1.5m.n.a.he	10.3	5.7	14.4	742.1	-0.3	-0.5	83	29	3.0	var.	1	m.n.a.he													
20	12.4	7.1	17.4	731.1	-0.4	-1.1	87	26	7.3		m.n.nm.he	12.8	6.3	17.7	741.0	-0.1	-1.0	83	35	8.3	SO	1	m.n.nm.wo													
21	14.0	12.3	16.8	726.8	-0.3	-1.5	79	20	9.0	SW	1 rg	15.1	12.0	17.7	736.7	-0.6	-1.1	78	22	8.3	W	1	0.4n.a. r													
22	15.6	11.8	21.0	721.2	-0.7	-1.0	83	27	5.3	SW	m.b.du.a.he	18.2	13.0	24.0	729.5	-0.7	-1.0	64	52	4.7	S	1	m.r°, a he													
23	16.9	10.1	24.6	717.7	-1.4	0.7	79	39	6.3	SO	m.n.a.du	17.9	13.5	22.4	627.1	-1.7	1.5	79	30	5.3	O	1	nm. b													
24	18.5	13.0	24.8	722.4	-0.6	2.0	79	35	6.3	N	1 a. b	16.8	12.6	20.9	732.0	-0.2	2.3	83	25	8.0	W	1	n,nm.wo													
25	15.6	15.8	17.9	726.7	0.0	1.7	83	7	8.3	N	2 du	14.4	13.1	15.7	737.0	0.2	1.4	87	7	9.7	W	1	m. n. r°													
26	14.3	12.1	17.0	723.1	-0.3	-0.5	84	18	10.0	N		14.7	12.0	16.2	738.1	-0.2	-0.3	87	13	10.0	W	1														
27	15.6	14.2	19.2	726.3	-0.1	-0.4	84	31	5.0		m.b. a. he	15.8	14.0	18.8	736.3	-0.1	-0.3	85	24	6.7	O	1														
28	15.1	11.5	19.7	725.4	-0.6	0.1	89	20	3.7		m. n²	15.3	11.5	20.4	734.5	0.2	0.9	87	24	2.7	var.	1	na.r°, m.n													
29	15.5	12.3	20.9	726.8	-0.6	-0.7	87	27	3.3	SO	m. n	16.0	11.4	20.4	736.6	-0.4	-0.5	84	31	2.7	O	1	ro. n													
30	15.7	12.3	20.6	726.1	-0.7	-0.2	84	24	3.3	O	0.2 m. n	16.1	13.4	18.4	736.0	-0.5	-0.1	90	13	7.0	N	1	m. a. n													
Mittel	14.32	12.23	18.63	726.17	-0.29	-0.03	83.6	22.7	6.4		73.0	15.32	11.88	18.40	735.85	-0.16	-0.03	81.0	24.2	6.5				68.3												

Windstill: 66. N: 10. O: 1. SW: 15. W: 5. — 2. Regen seit 10^h Nachts. — 3. 7^h SW2 (Wolkenzug NW). — 5. 1^h SW2 (Wolkenzug W). — 7. 12. 16. id. W. — 8. Regen seit 1^h. — 10. Nebel bis 10^h; Wolkenzug 1^h SW. — 11. id. NW. — 15. Wolkenzug SW; seit 10^h Vormittags N 2-3; Regen seit 4^h 55^m. — 18. Wolkenzug N. — 19. Nebel bis 8^h; 1^h N1 (Wolkenzug O). — 20. id. 1^h NW; Nebel bis 9^h. — 23. Nebel bis 8^h. — 24. Seit 1^h N1 (Wolkenzug SW). — 25. id. S. — 28. Nebel bis Mittags. — 29. id. bis 10^h. — 30. id. tiefend bis 11^h.

N: 6. O: 11. SO: 8. S: 4. SW: 12. W: 26. NW: 6. — 8. 7^h SO1; 1^h W2. — 10. Regen seit 4^h; † 9^h 10^m. — 10. Abzug der Störche. — 13. id. der Schwalben. — 15. Regen seit 12^h. — 19. 7^h O1; 1^h N1. — 22. Feuchtigkeit 1^h: 33% (SW2). — 23. 1^h SO1. — 28. 7^h W1; 1^h SO1.

Lag.	Länge: 0° 21"						Breite: 47° 13'		Höhe: 441"		Longitude: 0° 19"			Latitude: 47° 9'			Altitude: 833"				
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit. Mittel Oscill.	Mittl. Be- wöl- kung	Wolken- zug. 1 ^h	Witterung Nieder- schläge.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h					Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	14.4	13.7	15.2	727.1	0.9	-0.5		5.2	SW	2.7 m. r	12.7	12.6	15.0	691.1	0.3	-0.2	85	18	6.7	SO	sr. cl
2	15.3	13.2	17.0	720.8	-0.3	-2.8		7.7	SW	nm.be°, a.r	13.5	10.4	16.4	685.4	0.8	-3.4	82	19	9.0	SO	pl
3	13.5	12.2	15.8	725.5	0.0	1.7		1.7	SW	3.4 nm.wo	10.4	9.6	13.2	689.9	-0.1	1.8	67	23	7.3	SO	1
4	13.6	11.4	15.2	727.0	-0.5	-1.1		4.3	WNW	m. b, a. he	13.2*	8.0	17.0	690.3*	-0.2	-0.8*	73*	31	3.5	SO	
5	14.3	11.4	15.9	723.7	-0.8	0.0		4.3	SW	m. he, a. n	18.3	15.2	22.6	687.9	-0.8	0.5	54	22	4.0		m. cl
6	15.7	15.0	15.8	724.5	-0.1	-0.6		5.0		0.7 m. b, nm. he	17.5	14.4	20.2	688.9	0.0	-0.5	69	32	3.3	SO	m. cv, cl
7	17.1	15.5	18.7	723.5	-0.6	-0.7		4.7	SW	m. b, a. he	18.9*	17.1	22.2	688.4*	0.2	-0.9*	66*	19	9.0	SO	
8	16.2	15.1	17.4	723.2	-0.4	0.9		6.7	SW	0.7 m. be, nm. r	15.2	18.0	14.7	687.8	0.2	0.9	80	17	6.7	SO	m. cl, sr. pl
9	14.7	13.7	16.2	723.4	0.2	-1.0		4.3	W	12.0 m. b, a. he	10.4	9.8	14.6	687.6	0.4	-1.3	77	40	4.3	SO	sr. cl
10	13.0	10.4	14.9	721.0	-1.0	1.4		9.7	SW	a. r°	11.9	8.2	17.2	684.9	-0.8	1.7	80	38	10.0	SO	pl
11	14.0	13.6	15.2	724.3	0.0	0.3		9.7		0.5	10.3	10.0	11.6	688.9	0.1	-0.1	77	7	10.0	SO	
12	13.6	13.2	14.8	725.9	-0.1	1.0		9.0		0.9 a. r	10.1	8.8	12.0	690.4	0.3	0.6	76	19	10.0	SO	
13	14.4	12.3	15.4	725.8	-0.2	-0.8		7.7	WNW	0.1 m. r, nm. he	14.3	10.2	18.4	690.0	-0.2	-0.3	80	22	10.0	SO	m. br
14	16.3	15.6	18.5	722.8	-0.4	-0.4		3.3		m. b	17.7	14.4	21.2	687.5	-0.5	0.0	72	24	6.0	SO	1
15	15.6	15.6	17.4	722.6	-0.5	0.3		9.7	SW	a. r	12.6*	14.6	12.0	687.4*	-0.1	0.6*	82*	9	5.5		m. cl
16	13.2	12.3	14.8	723.4	0.3	-1.8		4.0	SW	17.5 m. b, a. he	11.8	8.4	14.8	687.2	0.4	-1.3	63	37	6.0	SO	nt. pl
17	12.3	14.0	12.6	723.2	-0.1	1.9		8.0		2.0 m. r, a. wo	10.1	12.6	10.4	686.7	-0.3	2.1	78	15	6.7	SO	1
18	11.2	10.8	12.2	727.8	-1.6	2.4		5.3		m. b, r°, a. he	7.1	7.6	8.6	692.4	0.0	1.8	82	11	6.0	SO	pl, sr. cl
19	11.1	8.4	13.0	729.3	-0.2	-0.1		3.7	O	0.2 m. b, a. he	7.4*	3.6	13.2	693.1*	-0.2	-0.1*	83*	28	1.5		m. gb
20	12.9	9.6	14.3	728.6	0.1	-0.9		6.0		m. n, nm. be	10.8	5.7	16.2	692.7	-0.3	-0.6	82	33	8.3		
21	14.7	13.4	15.4	724.8	0.0	-1.3		8.7	W		13.4	10.8	15.7	689.1	-0.4	-0.6	70	15	8.3	SO	
22	15.6	13.7	17.4	719.5	-1.1	-1.3		4.0	W	m. b, a. he	18.3	16.4	21.7	683.3	-0.2	-1.0	52	17	4.7	SO	1
23	15.2	12.9	17.1	716.0	-1.0	0.5		6.3	SW	a. he	16.9	15.8	21.6	680.7	-0.7	0.8	62	34	9.3	SO	m. cv, sr. cl
24	16.5	14.4	17.3	720.2	-0.3	1.3		6.0	SSO	nm. wo°	16.1	12.3	21.2	685.5	-0.2	2.5	75	30	6.3		
25	16.1	15.6	16.9	724.4	0.2	1.7		9.3			13.8	13.0	15.8	689.3	0.2	1.7	80	21	10.0	SO	
26	15.3	15.8	16.5	725.7	-0.3	-0.3		9.7			13.3	12.3	15.0	690.5	0.7	-0.6	73	14	10.0		
27	15.1	13.6	16.6	724.0	-0.3	-0.2		4.7	S	m. b, a. he	12.9	10.4	17.4	688.6	-0.2	-0.2	85	30	5.3		m. br, cl°
28	15.4	13.3	17.0	723.4	-0.6	0.1		3.3		m. n	15.1	10.3	21.8	687.9	-0.5	0.5	81	35	1.3		
29	15.3	13.9	16.3	724.3	-0.4	-0.8		3.3		m. n	14.7	11.9	20.0	689.4	-0.3	0.0	81	33	2.0		
30	14.9	13.3	16.0	723.9	-0.6	-0.2		3.3		m. n	14.9	10.6	21.6	688.6	-0.6	0.0	75	46	0.0		
Mittel	14.62	13.24	15.96	723.98	-0.33	-0.02		6.0		40.3	13.47	11.48	16.78	688.38	-0.12	0.11	74.9	24.6	6.4		?

Windstill: 71. O: 1. SO: 16. SW: 2. — 8. Früh Morgens Nebel.
9. 7^{1/4} Morgens Wolkenzug SO (langsam). — 11. Abends SO₁. —
12. Wolkenzug 7^h SW. — 17: id. Abends SW: — 18. id. 7^h NW/SW;
Abends Mondhof. — 19. Wolkenzug 7^h NW. — 20. id. Abends SW.
21. id. 7^h SW; Abends WSW. — 22. id. 7^h SW. — 24. id. 7^h SW.
24. id. 7^h SW; Abends S. — 25. id. Abends S.

Calme: 46. SO: 20. — 16. 9^h SO₂. — 27. Brouillard jusqu'à
8^h. — 28. Brouillard dans le fond de la vallée le matin.
La dernière semaine le vent était SO le matin et NE a midi.

Porrentruy: Froidevaux.

1866. Septembre.

Chaux-de-fonds: C. Nicolet.

Posit.	Longitude: 0° 18" Latitude: 47° 25' Altitude: 430"										Longitude: 0° 18" Latitude: 47° 6' Altitude: 980"											
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Clarté moyenne	Vent.			Caractère du temps. Hydro-météores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	10eill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h		Moyenne	1 ^h	9 ^h	
1	14.9	11.5	18.5	723.6	0.5	-0.2	84	36	6.3		sr. cl	11.9	11.4	14.2	679.1	0.1	-0.5	6.3	SO	SO	NO	4.sm.pl, sr. nu
2	16.5*	9.5	21.0*	717.3*	0.7*	-3.7	66*	42	7.7			12.9	10.0	15.6	674.1	0.7	-2.9	6.3	SO	SO	SO	m. nu, sr. pl
3	12.5	10.9	14.6	722.8	0.0	1.6	72	22	9.0			8.1	7.2	11.0	678.2	-0.1	2.1	3.0	SO	O	O	24.7 sr. cl
4	13.9	10.6	18.8	723.4	-0.2	-0.9	79	36	2.3			11.0	6.0	16.0	678.7	-0.1	-0.5	2.7	SO	O	O	ap. cl, sr. nu
5	19.3	11.9	24.8	719.5	-1.1	0.5	68	33	3.3		sr. cv	16.5	10.4	22.0	676.5	-1.4	0.6	5.0	SO	O	O	m. cl, sr. ec. pl
6	18.0	15.8	21.1	721.1	0.0	-0.7	87	26	6.5		m. sr. cv	16.2	13.2	20.0	677.6	-0.1	-0.6	3.3	O	SO	SO	3.0 m. pl, cl
7												16.1	14.0	21.6	676.8	0.1	-0.8	5.0	SO	SO	O	m. cv, sr. cl
8												14.1	17.0	13.8	676.5	0.4	0.5	6.7	SO	SO	SO	m. cl. pl
9												9.5	8.4	12.8	676.6	0.4	-0.9	2.7	S	O	NO	cl. ap. cv
10												10.3	8.0	13.2	673.4	-0.3	1.5	8.0	SO	O	SO	ap. pl
11												9.3	8.4	11.1	677.1	0.2	-0.4	9.3	O	O	O	sr. pl
12												8.1	7.0	10.4	678.5	0.1	1.0	7.0	O	O	O	33. sm. pl, sr. cl
13												12.7	8.6	16.8	678.3	-0.1	-0.1	9.7	SO	SO	SO	m. br
14												15.7	13.0	20.8	676.2	-0.7	0.5	3.0	SO	S	O	1. sm. nu, sr. cl
15	12.2	11.0	13.9	720.5	-0.1	0.5	92	14	10.0		pl	10.6	14.0	10.0	675.7	0.0	0.5	8.3	SO	NO	NO	m. br*, sr. pl
16	12.0	10.8	16.5	719.5	-0.3	-2.4	82	36	4.3		m. cv, cl	9.9	7.0	14.0	675.7	0.4	-1.3	2.7	SO	SO	S	m. nu, sr. cl
17	12.2	13.0	14.1	719.6	-0.6	2.5	85	18	10.0		pr	8.7	10.0	10.0	675.2	-0.4	1.7	7.7	S	S	SO	pl, sr. cl*
18	9.3	10.1	18.0	726.9	-0.2	1.8	90	23	6.7		sr. cl	6.7	6.0	10.0	680.5	-0.1	2.0	6.0	NO	NO	N	pl, sr. cl
19	8.4	3.4	14.2	726.8	-0.3	-0.2	90	27	3.3		m. br, cl	6.9	3.6	12.0	681.3	-0.4	0.2	0.0	NE	E	E	gb
20	12.8	7.7	18.7	726.0	-0.1	-0.7	83	29	7.3			9.9	5.0	15.4	681.1	-0.2	-0.2	6.0	SE	O	O	sr. cv
21	15.3	12.6	17.9	721.6	-0.2	-1.4	72	20	10.0			12.4	9.0	15.8	677.7	-0.2	-0.7	8.0	SO	SO	SO	12.70 sr. pl
22	19.1	12.7	24.3	714.8	-0.5	-1.0	62	51	6.3		sr. cl	17.3	14.4	20.8	672.3	-0.1	-1.1	4.3	SO	SO 3	SO 3	m. cv, sr. cl
23	17.8	15.0	24.2	712.8	-1.7	2.2	74	41	4.7		m. sr. cl	16.9	16.0	22.6	669.7	-0.6	0.9	4.7	S 3	S 3	SO 3	ap. cv
24	16.9	13.3	21.4	718.1	-0.2	2.5	85	25	7.3		m. br	15.1	13.2	19.0	674.1	0.0	2.0	5.3	S 2	NO	N	cv, ap. cl
25	14.5	12.5	17.1	722.3	0.0	1.3	86	21	10.0		m. br	12.3	11.0	14.0	677.8	0.3	1.3	10.0	N	O	N	
26	13.8	11.3	16.5	723.1	-0.3	-0.3	89	20	9.7			11.7	10.2	13.6	678.3	-0.2	-0.1	9.3	SO	N	N	
27	13.7	11.5	19.0	722.2	0.5	-0.1	90	25	9.7		m. br	11.4	7.0	17.0	677.1	-0.1	0.0	2.3	N	N	N	*m. nu
28	14.4	8.6	22.1	720.4	-0.3	0.4	88	35	3.7		m. br, cl	12.3	7.0	20.8	676.5	-0.5	0.6	0.0	SO	N	N	
29	15.1	11.3	21.1	721.9	-0.7	-0.1	86	32	4.0		sr. cv	12.5	8.0	19.0	678.1	-1.1	0.0	1.7	NO	NE	NE	ap. nu
30	15.7	10.8	20.7	721.2	-0.7	0.3	89	20	6.7		m. br, sr. cv	13.7	9.0	20.2	677.1	-0.1	0.0	0.0	SE	E	E	
Moy.												12.05	9.77	15.79	676.86	-0.12	0.16	5.1				110.6

2. Bourrasque la nuit suivante. — 5. Chaleur étouffante; orage de plusieurs heures la nuit.

8. Pluie des 11^h avant-midi. — 10. id. dès 2^h. — 15. id. dès 5^h. — 18. Couronne lunaire le soir. — 22. 1^h SO fort et chaud. 23. Fin de la récolte des orges et des avoines.
La persistance de la pluie durant Septembre a empêché la récolte des céréales et des regains.

2. Bourrasque la nuit suivante. — 5. Chaleur étouffante; orage de plusieurs heures la nuit.

8. Pluie des 11^h avant-midi. — 10. id. des 2^h. — 15. id. des 5^h. — 18. Couronne lunaire le soir. — 22. 1^h SO fort et chaud. 23. Fin de la récolte des orges et des avoines.

La persistance de la pluie durant Septembre a empêché la récolte des céréales et des regains.

Posit.	Longitude: 0° 18' Latitude: 47° 0' Altitude: 488"										Longitude: 0° 18' Latitude: 47° 1' Altitude: 1152"												
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	
	Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	Min.	Max.	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				
1	15.2	12.0	20.2	721.13	-1.44	0.75	84	19	5.3	O	13.9m.pl, sr.cl	11.3	10.0	14.1	666.5	0.6	-0.4	92	16	6.0	SO	2	4.2m.pl, sr.cl
2	16.0	9.2	22.1	715.07	-4.18	4.62	84	28	9.7		m.br, ap.pl	12.4	11.0	14.3	660.0	1.9	-2.0	87	15	7.7	SO	1	19.4 sr.p
3	12.8	9.5	16.8	720.33	-8.23	2.11	60	22	3.3	O	13.2ap.nu	7.5	6.5	9.6	665.1	0.0	1.6	75	17	5.7	O	2	sr. cl ^o
4	13.7	6.4	20.0	721.19	-1.33	1.25	72	36	6.7		ap. cl ^o	9.9	6.2	12.8	666.2	-0.1	-0.1	72	8	4.0	O		
5	17.8	9.4	23.6	718.07	-1.64	2.20	70	32	5.0		m.cl, sr.ec	14.8	12.1	17.5	664.3	-0.4	0.4	66	13	4.7	SO	1	m.cl, sr.ec
6	17.9	14.7	23.1	718.91	-1.13	1.02	80	18	5.3	S	1.1nt.pl, ap.cl	14.5	13.2	16.4	665.1	0.2	-0.3	77	25	6.3	S		2.0 sr. ec
7	19.1	14.5	25.6	718.13	-1.50	1.09	68	28	5.0	SO	1	16.3	14.2	20.4	664.7	0.3	-0.7	76	20	4.3	SO	2	sr. cl
8	15.4	13.1	17.2	717.58	-1.42	1.20	90	6	7.0	var.	24.9m.cl, pl	12.1	13.9	11.2	663.7	-0.2	0.6	94	6	7.0	O	2	m.cl, ap.pl
9	14.5	10.1	19.9	717.72	-2.01	1.11	62	25	2.3	O	19.7ap.nu	8.2	6.2	11.0	663.0	0.5	-1.1	78	26	6.7	var.	1	26.9m.cl, sr.ec
10	12.5	6.8	15.6	715.07	-1.00	1.83	86	24	0.0		ap. pl	9.8	8.3	13.2	660.6	-0.7	1.3	86	20	9.3	O		sr. pl
11	12.9	10.6	18.5	718.95	-2.05	0.99	69	25	9.7		3.s	7.6	6.7	9.6	664.0	0.1	0.0	85	18	9.3	N	1	4.1
12	13.3	9.6	18.9	720.68	-2.11	0.90	63	18	6.7	O	1 sr. cl ^o	7.3	5.6	9.5	665.4	0.5	0.7	82	25	7.7	NO	2	
13	15.3	11.0	20.1	720.22	-1.04	1.36	72	10	9.0	O	1 0.1 m. pl	11.7	7.1	16.2	665.6	0.1	-0.3	86	20	7.7	O	2	1.5
14	19.5	13.7	23.3	717.15	-0.90	2.19	71	23	2.7	SO	1 0.1m.br, ap.cl	14.3	12.0	17.0	663.7	-0.3	0.1	84	15	3.7	SO	2	
15	15.6	11.6	19.1	716.90	-1.10	2.18	82	33	7.0	N	1 m.cl ^o , sr.pl	10.5	14.8	10.0	662.9	-0.5	0.3	94	14	9.0	N	1	m.br, sr.pl
16	13.0	8.5	17.6	717.62	-2.35	2.16	74	27	3.3		17.9st.pl, m.ec	8.3	5.6	11.0	662.8	0.3	-1.4	75	10	4.0	SO	2	29.2 m. cv
17	12.1	8.8	15.5	717.13	-2.44	2.56	78	2	8.0	SO	1 2.5pl, sr.nu ^o	6.9	8.9	6.7	662.4	-0.1	1.3	83	7	7.0	SO	2	3.6pl, sr.cl
18	10.8	7.1	16.0	722.89	-3.20	1.79	77	38	4.7	var.	1 4.0ap, sr.cl	5.5	4.8	7.2	667.2	0.0	1.7	82	23	6.0	N	1	5.6 cv, sr.cl
19	11.7	5.4	16.0	723.76	-0.61	0.68	74	21	1.0	E	1	7.2	4.8	9.6	668.2	-0.1	0.4	88	8	1.7	NE	1	ap. nu ^o
20	13.3	5.9	17.6	723.21	-2.16	1.40	77	33	8.0	NE	m.br, ap.nu ^o	10.2	7.4	13.4	668.1	0.0	-0.8	78	22	6.0	O		ap. nu ^o
21	15.4	10.8	22.5	719.31	-1.06	1.74	68	9	10.0	SO	2	10.3	8.2	12.8	664.9	-0.1	-0.8	77	17	8.3	SO	2	0.1
22	18.7	13.5	22.6	713.22	-1.80	4.43	68	19	5.0	SO	1 m.cv, sr.cl	14.0	11.5	17.9	659.9	-0.2	-0.8	73	17	4.0	SO	4	m.cv, sr.cl
23	16.9	9.8	22.3	709.96	-1.83	1.56	76	32	7.0	SE	ap. cv	15.5	13.1	18.8	657.2	-0.3	0.3	62	12	7.0	SO	2	ap. cv
24	18.7	12.7	24.6	714.30	-2.95	2.42	71	20	6.7	S	m. cv	16.6	15.4	18.6	661.4	0.0	1.7	60	12	5.7	NE	1	m.cv, ap.cl ^o
25	16.3	14.1	19.6	718.87	-2.82	2.24	69	26	10.0	S		12.1	13.4	12.6	664.7	0.2	1.3	74	9	8.7	N	2	
26	15.2	11.9	18.4	720.01	-0.63	1.06	79	26	10.0	NE		10.1	8.8	12.1	665.4	-0.2	-0.2	86	11	8.7	N		
27	15.3	9.9	20.3	718.32	-0.80	1.06	82	28	4.0		m. cv	11.8	10.0	14.2	664.2	-0.1	0.0	89	12	4.7	NE	1	sr. cl ^o
28	13.9	10.1	20.2	717.75	-0.80	0.63	89	16	4.7		m.br, sr.cl	14.5	10.9	18.1	663.9	0.0	0.4	73	37	1.0	N		0.1 ro
29	15.8	10.0	21.9	718.90	-0.93	1.33	86	30	1.0	E	m. br	13.5	11.2	15.9	665.0	-0.3	-0.3	80	13	2.0	NE	1	
30	16.0	10.1	22.5	718.20	-1.10	1.09	79	40	3.3		m. br	14.6	12.7	16.9	664.5	-0.3	0.0	66	27	0.0	NE		ro
Moy.	15.19	10.96	20.04	718.34	-1.91	1.68	75.3	23.8	5.7		70.4	11.34	9.82	13.62	664.02	-0.01	0.12	79.7	16.6	5.8			97.0

Calme: 35. N: 0. NE: 5. E: 2. SE: 0. S: 1. SO: 26. O: 11.
 NO: 1. — 1. 6^{1/2} sr. NE1-2. — 2. Brouill. à 600^m; pluie dès 2^{1/4}^h;
 direct. des nuages O. — 5. 9^{1/2} éclairs au NO. — 8. 7^h NE1 (dir. des
 nuages SO); 12^{1/2}^h vent très-fort; 1^h O3. — 9. Montblanc clair le soir.
 10. Pluie dès 12^{1/2}^h. — 14. Brouill. à 1000^m; 7^{1/2}^h Montblanc clair;
 1^h alpes bernois très-clairs. — 15. Pluie dès 4^h; dir. des nuages SO.
 20. id. le soir; brouillard à 600^m — 25. 1^h SO2. — 30. 28. Brouil-
 lard au Sol. — Alpes bernois et Montblanc visible: 3-7. 9. 10. 13
 14. 22. 29.

Calme: 21. N: 8. NE: 14. E: 3. SE: 0. S: 1. SO: 62. O: 7.
 NO: 21. — 1. E1 le soir. — 2. SO2 le soir. — 5. 2^h ap.-m. O3;
 éclairs d'O au NO 8-9^h. — 6. Commencement de la moisson des
 orges de printemps. — 8. 7^h SO3; clair jusque vers 10^h; 1^h NO2;
 pluie intermitt. dès 1^h. — 14. Brouillards au dessus de lacs le
 soir; moisson du froment d'hiver. — 15. † 9^h; pluie dès 4^h. —
 17. 20. NO2 le soir. — 28. 30. Brouillard sur le lac le matin.

Alpes clairs: 4. 5. 6. 7. 9. soir; 10. matin; 14.; 16. (très-
 claires le soir); 19. soir; 20. matin; 22. (très-claires le soir);
 23. matin; 28. (bernois); 29. soir (les hauts sommets); 30.

S^{te} Croix: Gustave Junod.

1866. Septembre.

Sentier: Lecoultré.

Posit.	Longitude: 0° 17' Latitude: 46° 49' Altitude: 1092 ^m										Longitude: 0° 16' Latitude: 46° 36' Altitude: 1024 ^m												
Jour	Température.			Baromètre.			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.	
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	0 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	7 ^h	Moy.	Oscill.				
1	11.5	11.3	12.8	671.3	0.5	-0.5	88	4	8.3	E	2.6 br	11.5	10.3	15.6	677.7	0.7	-0.7	93	20	7.7	SO	m. pl	
2	13.4	11.1	15.8	666.0	0.3	-2.3	76	34	7.3	O	0.1ro, sr, pl	13.6	13.4	15.4	672.9	0.1	-2.7	76	4	5.7	SO	sr. pl	
3	7.6	6.1	10.2	670.3	0.2	1.5	80	22	4.7	N	14.4 sr. cl	13.7	10.0	18.0	676.1	0.3	0.4	90	5	2.3	SO	21.0	
4	11.6	7.4	14.2	671.2	-0.2	-0.1	61	22	1.0		ro												
5	17.5	14.6	20.1	668.8	-0.5	0.5	53	7	4.3	SE	2 m. d, sr, cv, co												
6	15.7	14.4	17.8	669.7	0.0	-0.1	72	28	5.7	E	1 l. scl, pl, ap, no	16.3	13.3	22.2	676.3	-0.1	-0.3	71	20	5.3	SO	6.0m, pl, ap, cl	
7	17.6	15.9	19.5	669.3	0.3	-0.7	67	11	4.0	E	m. cv, sr, cl	17.4	15.3	22.2	675.2	0.8	-1.2	70	31	4.0	SO	m. nu	
8	13.5	16.6	12.3	668.4	0.3	0.3	81	24	7.3	N	5.4m. cl, pl	14.1	17.6	13.3	674.8	-0.4	1.0	84	23	7.3	SO	2 m. cl, ap, pl, co	
9	8.6	7.2	11.0	667.9	0.4	-1.4	74	25	4.3	N	19.7 sr. cl	8.7	8.6	12.6	674.7	0.2	-1.2	84	20	4.7	SO	50.8 sr. cl	
10	9.5	8.6	11.3	665.4	-0.4	1.4	81	24	9.3		ro, sr. pl	9.3	7.4	11.6	672.5	-0.5	0.9	90	9	7.0		m. nu ⁰ , sr, pl	
11	8.5	7.4	9.9	669.2	0.0	-0.1	79	19	9.0	NO	1 7.6	8.9	8.1	11.2	676.1	0.1	-0.1	85	14	8.7	SO		
12	7.8	6.3	10.0	670.6	0.3	0.7	79	17	7.7	N	1 2.5m, pl, m. cv	8.3	7.4	12.0	676.8	0.2	0.2	81	29	8.3	SO	3.5 m. pl	
13	12.4	8.0	16.6	670.6	-0.2	-0.2	87	21	8.7	NO	1 0.1m, sr, cv	11.9	7.6	15.2	677.8	-0.3	-0.8	91	14	8.0	SO	1	
14	16.1	14.0	19.6	668.6	-0.5	0.2	73	25	5.7			14.3	13.0	17.0	675.4	-0.3	0.6	87	10	3.0	SO		
15	11.0	14.6	11.2	667.6	-0.2	0.2	89	19	7.7	N	1 m. d, sr, pl	12.3	11.0	16.2	674.5	-0.5	0.5	87	18	6.3	SO	m. cl, sr, pl	
16	9.7	6.0	11.4	667.0	0.2	-1.4	65	54	4.3	S	15.1sr. cl ⁰	10.8	8.0	12.8	674.5	0.1	-1.5	77	21	4.7	SO	14.9 m. cl	
17	8.1	10.0	8.5	667.3	-0.5	1.7	78	25	9.3	SO	1 l.3nt, ap, pl	7.8	9.8	8.1	674.3	-0.3	1.7	88	17	8.0	SO	2 ap. pl	
18	6.3	5.2	8.3	672.1	0.0	1.5	78	18	5.7	N	1 9.4 sr. cl ⁰	6.9	7.2	10.0	678.8	0.2	1.2	81	21	5.3	N	12.0m, sr, cl	
19	7.3	4.8	11.0	672.9	-0.2	0.5	87	10	3.7	E	1 0.1 sr. cl	6.9	6.2	10.8	679.6	-0.6	0.7	88	27	2.7	N	2 m. cv	
20	10.7	8.4	14.2	672.9	0.0	-0.4	78	22	6.3	N	ro	8.3	1.2	14.4	679.8	0.2	-0.3	80	20	5.0	SO	m. br ⁰ , sr, cv	
21	11.4	8.6	13.4	669.9	-0.2	-0.6	72	24	7.3	var.	1 0.3ro, sr, cv	11.1	8.2	14.8	677.0	-0.5	-0.5	85	30	8.7	SO	sr. pl	
22	17.0	15.6	19.9	664.5	0.1	-1.2	52	7	4.3	S	2 m. cv, sr, cl	17.5	15.4	19.8	671.2	-0.2	-1.2	57	13	5.0	SO	3 5.0m, sr, cl	
23	16.9	15.3	19.2	661.5	-0.4	0.8	56	12	6.3	var.	1 ap. cv	18.2	17.6	18.6	668.2	-0.7	0.3	71	44	5.0	SO	2 ap. cv, sr, cl	
24	16.3	15.2	19.7	665.9	-0.2	1.9	68	19	7.0	E		18.3	16.0	21.0	670.7	-0.7	1.3	76	17	6.0	SO		
25	11.4	12.6	11.7	669.7	0.3	1.4	80	6	9.7	NO	1 ro	11.3	12.0	12.0	676.5	0.5	1.5	91	10	7.3	SO		
26	11.0	9.6	12.9	670.2	-0.3	-0.3	86	11	7.7		ro	11.3	10.0	14.0	677.0	0.0	-0.5	86	20	6.0		m. cv	
27	12.0	10.4	14.4	668.8	0.0	0.0	85	5	2.3	E	ro, m. nu	11.3	8.6	16.0	675.5	-0.5	0.0	94	9	1.7	N		
28	14.5	11.9	18.0	668.5	-0.1	0.4	73	15	0.3	E	ro	10.9	8.0	18.0	674.9	-0.1	0.1	91	28	4.7		m. br, sr, cl	
29	13.2	12.8	14.0	669.8	-0.5	-0.1	84	17	2.0	var.	1 ro	10.1	5.2	16.8	676.1	-0.3	0.3	88	26	1.0	N	sr. nu ⁰	
30	14.8	12.8	18.3	669.0	-0.4	0.1	71	21	0.3	E	1 ro	10.5	6.0	18.0	675.5	-0.5	0.5	86	33	0.0	N		
Moy.	12.10	10.76	14.24	668.85	-0.05	0.12	75.1	18.9	5.7		80.1												113.2

Calme: 39. N: 8. NE: 0. E: 3. SE: 18. S: 3. SO: 11. O: 6.
 NO: 13. — 1. Beaucoup de brouillards passagers. — 1. 2. 6. 7. 10. 14. — 17.
 20. 22. — 24. Direction des nuages SO. — 3. 9. 12. 21. id. O. — 5. Eclairs
 sans tonnerre au NO. — 8. 7^h SE2; pluie depuis 11^h avant-midi. —
 10. id. dès 4^h. — 11. Dir. des nuages 1^h SO/NO. — 13. id. 1^h SO. —
 15. Pluie dès 4^h; orageux dès 6^h soir. — 16. SO2 à 7^h soir. — 17. Pre-
 mière décoloration des feuilles du hêtre. — 20. Dir. des nuages 7^h sr. NO.
 22. Coups de vent violents du S de 2-8^h matin; 7^h S3; humidité 1^h:
 49%. — 23. 1^h O2. — 26. Direction des nuages NE. — 29. id. 1^h E;
 7^h soir SE.

Calme: 62. N: 8. SO: 42. — 2. 1^h SO1. — 6. 11. 15. 21. 24.
 1^h SO2. — 7. 1^h SO3. — 10. Direction des nuages SO. — 16.
 SO2 le soir. — 22. Humidité 1^h: 49%. — 23. 1^h SO3 — 27.
 1^h N2.

Dizy: M. Borgeaud.

1866. Septembre.

Vuadens: J. Chenaux.

Posit.	Longitude: 0° 17' Latitude: 46° 38' Altitude: 588 ^m											Longitude: 0° 19' Latitude: 46° 37' Altitude: 825 ^m										
	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro- météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro- météores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	13.9	12.9	17.0	713.0	0.6	-0.8	94	12	6.7	S	11. m. pl. sr. cl	13.0	11.2	16.2	694.8	0.2	-0.3	89	20	7.7	NE	18.9 m. pl
2	14.5	11.6	21.0	707.1	0.7	-3.5	89	24	7.0	SO	2 m. br. sr. pl ²	14.1	10.5	17.9	689.9	-1.0	-0.4	82	22	8.3	O	
3	12.7	11.2	17.1	712.3	0.0	1.6	79	30	2.7	O	2 19.2 ap. nu	9.5	9.3	11.4	692.7	-0.4	1.8	80	12	5.0	O	25.2 m. cv
4	13.5	10.2	18.0	712.9	-0.1	-0.4	76	15	0.6	S	ro ²	9.6	6.7	11.2	694.3	-0.1	-0.9	78	11	0.7	O	
5	17.0	13.1	19.8	710.5	-1.1	-0.3	76	9	5.0	S	m. d. sr. cv. ec	16.8	12.6	21.2	691.7	-0.7	0.7	68	32	2.0	O	1 ap. nu
6	18.1	16.1	22.5	710.9	-0.1	-0.2	83	17	4.7	SE	m. cv. sr. cl ⁰	17.0	15.8	20.6	692.5	-0.3	-0.1	75	28	4.7	O	m. cv. sr. cl
7	19.6	17.2	24.3	710.1	0.1	-0.8	76	19	3.3	S	1 m. cv. ap. cl	17.4	15.4	22.2	691.7	-0.1	-1.1	76	27	4.3	O	m. cv. sr. cl
8	15.5	16.8	16.0	709.9	-0.2	1.2	92	7	7.3	SO	2.3 ro ² m. cl	15.1	16.2	16.9	691.3	0.2	0.3	86	12	6.7	O	m. cl. ap. pl ²
9	13.4	10.2	20.0	709.5	0.4	-1.6	79	25	2.3	SO	41.8 sr. cl	10.6	10.4	14.2	690.6	0.7	-2.1	83	30	5.0	O	43.5 m. cv
10	12.0	9.7	15.1	707.1	-0.7	1.6	91	13	9.3	SO	ro ² ap. pl	11.0	7.8	15.1	688.2	0.2	0.3	83	37	9.7	O	ap. pl
11	11.5	10.9	13.4	711.0	-0.1	0.2	83	9	9.3	O	1 2.8 sr. pl ⁰	10.3	9.7	11.3	692.2	-0.1	0.3	87	14	10.0	O	10.5 pl
12	12.5	10.4	18.4	712.9	0.0	0.9	80	28	5.0	O	1 0.5 m. cv. sr. cl	9.8	9.8	13.1	93.7	0.1	1.1	82	23	10.0	O	1.7
13	14.8	10.4	19.1	712.3	-0.5	-0.5	86	15	7.3	S	m. br. ap. cl ⁰	13.2	10.0	16.1	693.7	-0.6	-0.2	82	19	5.0	O	m. cv. sr. cl
14	18.1	13.5	22.7	709.4	-0.5	-0.3	82	23	2.0	S		16.0	13.6	20.2	691.3	0.0	-0.3	77	21	2.7	O	cl. sr. nu
15	16.4	16.1	23.2	708.6	-1.0	1.0	85	31	5.0	S	1 m. d. sr. pl. ec	14.7	12.9	20.4	690.1	-0.6	0.3	83	30	6.3	O	m. cl. sr. o. pl
16	11.8	8.5	15.2	709.4	0.0	-1.7	91	19	2.3	N	27.2 m. nu	11.1	9.4	14.2	690.7	-0.1	-1.2	83	18	4.7	O	40.7 nt. pl
17	10.5	11.7	12.4	709.3	-0.2	1.7	92	12	7.9	SO	1 2.1 pl. sr. cl	9.3	10.0	10.8	690.9	-0.4	0.3	85	9	10.0	O	1 28.0 pv. sr. cv
18	10.2	8.5	14.4	714.1	0.4	0.3	85	21	3.7	NO	1 3.4 sr. cl	8.0	8.1	10.4	695.6	-0.1	1.4	88	14	6.7	NE	8.4 cv. sr. cl
19	10.4	8.6	14.9	715.1	-0.2	0.0	87	20	2.7	N	1 m. nu	8.3	4.1	12.6	696.2	0.0	0.4	87	22	5.7	NE	m. cl. sr. cv
20	13.0	7.2	19.8	714.9	-0.4	-0.7	84	23	5.3	N	m. cv. ap. cl ²	11.9	8.0	16.4	695.0	0.0	-1.3	79	31	6.0	O	m. cl ⁰ sr. cv
21	14.4	11.2	16.7	711.5	-0.2	-1.1	83	15	8.0	S	1	13.0	11.2	14.9	692.9	-0.5	-0.8	83	12	10.0	O	1
22	18.4	16.0	23.9	705.2	-0.5	-0.9	75	24	4.7	SO	2 m. cv. sr. cl	15.4	12.6	20.1	687.6	-0.9	-0.7	72	21	5.0	O	2 m. cv. sr. cl
23	17.3	13.6	20.0	701.8	-0.6	0.5	83	16	7.0	S	ap. cv	19.3	13.3	24.6	683.8	-1.1	1.0	51	41	6.7	S	2
24	19.7	15.8	25.2	706.2	-0.3	2.0	75	17	6.7		m. cv	17.6	16.8	21.6	687.8	-0.6	1.5	74	27	5.3		m. cv
25	14.1	13.4	15.0	711.1	0.4	1.8	91	7	9.7	SE		13.5	13.6	13.8	691.3	-0.1	0.5	86	6	8.3	O	
26	15.3	12.7	19.8	711.5	-0.3	-0.2	81	25	6.0	NO	ap. cl ⁰	13.5	12.0	15.8	693.3	0.0	-0.4	84	20	9.3		
27	14.8	11.4	18.9	710.3	-0.5	0.2	86	16	1.0	N		12.3	8.6	17.2	692.6	0.7	0.7	86	14	0.7	E	
28	14.9	10.7	21.0	709.7	-0.3	0.5	92	22	3.3	N	m. br	13.7	9.0	19.8	691.5	-0.2	0.4	84	29	0.7	S	
29	15.7	12.2	21.4	710.9	-0.5	-0.3	88	22	3.0	N	m. br	14.1	11.8	18.4	692.4	-1.0	-0.1	88	17	1.7	E	m. nu
30	16.1	12.6	20.2	710.1	-0.5	0.1	86	22	3.9	N	m. br ²	14.2	9.6	20.0	691.6	-0.6	-0.4	82	19	0.0	O	
Moy.	14.67	12.15	18.88	710.27	-0.21	0.03	84.4	18.6	5.0		110.3	13.12	11.00	16.62	691.77	-0.25	0.05	80.8	21.3	5.6		176.7

Calmes: 46. N: 9. NE: 1. E: 0. SE: 2. S: 12. SO: 16. O: 8. NO: 5. — 2. 7^h direction des nuages SO/N; brouillard jusqu'à 8^h; pluie abondante, tonnerres et éclairs dès 9^h soir. — 4. Blanche gelée dans les bas fond; cirri. — 5. Cirri; éclairs au SO. — 8. Pluie dès 11^h 40'' avant-midi. — 15. Pluie dès 6¹/₂^h, éclairs au SO. — 17. Commencement des semailles des froments hivernés. — 18. Direction des nuages 7^h SO/N. — 20. id. 1^h SO. — 22. 1^h SO; N le soir. — 23. 7^h N. — 24. 7^h N₂; 1^h SO; N₁ le soir. — 28. Brouillard jusqu'à 10¹/₂^h, très-bas. — 29. 30. id. jusqu'à 10^h.

Calmes: 73. S: 7. O: 23. — 2. 4. 5. 9. 13. 15. 16. 1^h O₂. 3 Orage, fort tonnerre à minuit. — 8. Forte pluie tout l'après-midi. — 10. Pluie dès les 3^h après-midi. — 15. Pluie et orage de 8-9^h soir; surtout vers l'Est. — 17. Fort vent à 3^h matin; bourrasque de pluie dans la matinée; averse dans la soirée. — 19. Faible gelée blanche pendant la nuit. — 23. Humidité 1^h: 37%; température 9^h 21.0°; Föhn violent dans la soirée; jusqu'à 9¹/₂^h; qu'on n'avait plus aperçu depuis 1841. — 27. Brouillards mobiles 6¹/₂-7¹/₂^h matin.

Fribourg: C. Claraz.

1866. Septembre.

Valsainte: Biemann.

Posit.	Longitude: 0 ^h 20 ^m						Latitude: 46° 48'						Altitude: 641 ^m						Longitude: 0 ^h 20 ^m						Latitude: 46° 38'						Altitude: 1032 ^m					
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.			
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	1 ^h	7 ^h	Moy.	Oscill.	Moyenne	1 ^h	7 ^h				Moy.	Oscill.												
1	14.1	12.0	16.9	709.2	0.3	0.5	88	20	8.7	SO	13.0 m. pl	12.8	12.0	14.6	677.7	0.4	-0.4	82	17	4.7	O	9.0 m. pl														
2	13.0	10.6	18.0	704.0*	-1.0*	-3.0*	87	19	8.0		sr. pl	12.6	9.3	16.2	672.8	0.0	-1.3	76	20	8.3	O	sr. pl. tp														
3	10.9*	10.4	14.2	708.6	0.0	1.6	81*	29	6.0	O	14. m. pl, sr. cl	9.9	11.0	11.2	676.3	-0.1	1.3	69	17	8.0	SO	23.0														
4	11.9	7.6	16.0	709.1	-0.4	-0.5	86	12	2.0	SO	1 m. nu	9.3	6.0	13.1	677.2	-0.4	-0.1	68	23	1.0	O															
5	17.4	10.9	23.0	706.3	-1.0	0.3	68	41	5.3	var.	1 m. cl, sr. cv	15.0	10.3	20.3	674.8	-0.2	-0.2	62	15	3.7	SO	m. cl														
6	16.8	14.7	19.0	707.3	-0.2	-0.4	84	11	6.0	O	1 m. cv	16.0	13.3	19.5	675.7	0.3	-0.3	74	14	4.7	O	ap. cl°														
7	18.8	16.0	23.1	706.6	-0.2	-0.8	75	23	5.0	SO	m. cv	17.1	14.0	21.8	675.9	-0.4	-0.8	64	20	3.0	O	m. nu														
8	15.4	14.2	16.3	706.1	0.0	0.6	83	12	5.0	SO	1 cm. cl, ap. pl	14.8	14.2	17.2	675.1	-0.8	0.2	75	12	7.0	O	m. cl, ap. pl														
9	12.4	11.1	15.1	705.9	0.4	-1.6	81	18	4.7	SO	1 24. m. pl, sr. cl	10.8	10.3	13.2	675.1	0.1	-1.3	72	16	5.0	SO	32.7 sr. cl														
10	12.9	9.6	16.2	703.5	-0.9	1.5	73	14	9.0	SO	1 ap. pl	9.8	7.2	13.4	671.7	-0.7	1.0	73	30	9.0	SO	sr. pl														
11	12.1	11.6	13.3	707.2	0.0	-0.1	83	9	10.0	O	1 6.2 sr. pl	9.2	9.1	9.4	675.2	-0.1	0.5	93	4	10.0	SO	9.0 pv														
12	11.2	10.4	14.2	709.1	0.3	0.4	83	20	6.3	O	1 0.5 sr. cl	8.7	8.8	10.0	670.9	0.3	0.8	81	20	6.0	SO	4.5 m. pl, sr. cl														
13	15.2	10.3	19.4	708.4	-0.3	-0.7	78	30	7.0	SO	1 0.7 m. pl°	11.6	8.1	16.5	676.6	-0.4	-0.2	83	17	6.7	O	0.3 ap. nu°														
14	17.1	14.4	20.6	705.5	-0.5	-0.3	83	20	0.5	SO	1	15.9	12.3	19.4	674.5	0.1	-0.6	82	28	1.0	SO															
15	15.3	14.0	19.9	705.5	-0.2	0.5	88	14	4.5	var.	1 m. br, sr. pl, 6	13.5	13.3	17.4	673.2	-0.3	-0.3	82	24	6.7	SO	m. cl°, sr. pl														
16	12.9	10.6	14.6	705.9	0.0	-1.9	83	13	7.0	SO	1 27.2 m. cv	9.3	7.3	13.0	674.0	0.0	-1.1	85	23	4.7	SO	31.0 m. pl, sr. cl														
17	10.9*	12.1	12.0	705.6*	-0.4	1.6*	83*	24	10.0	SO	3 1.3 pl	10.1	11.3	10.6	674.1	0.0	0.7	73	23	10.0	SO	4.0 m. pl														
18	9.1	8.8	11.3	710.9	-0.1	1.3	85	20	6.0	var.	1 2. m. pl, sr. cl	7.5	6.1	9.9	678.3	-0.2	1.0	76	21	6.3	NE	4.1 ap. gs														
19	8.2	6.0	11.5	711.6	-0.3	0.3	93	10	4.7	N	2 m. sr. br	7.9	4.3	12.4	679.1	0.4	0.1	81	14	1.3	NO	1.5 gb°														
20	11.6	7.0	14.8	711.3	-0.1	-0.7	84	23	1.7	O	1 m. nu	10.0	6.1	15.7	678.8	-0.1	-0.6	72	40	2.0	O															
21	14.6	12.0	17.4	707.0	-0.3	-1.0	82	14	9.7	SO	3 sr. pl°	12.6	11.0	15.6	676.0	-0.4	-0.3	75	20	9.0	SO	sr. pl														
22	16.8	13.5	20.3	701.8	-0.4	-0.3	77	15	5.3	SO	2 m. cv, sr. cl	17.0	13.4	22.4	671.1	-0.9	0.1	48	38	4.7	SO	1.0 sr. cl														
23	16.6*	11.7	22.1*	698.9*	-0.7*	0.8	69*	36	1.0			17.1	12.0	23.3	667.5	-0.7	0.4	51	57	4.7	SO	3														
24	18.7	15.5	21.5	701.3	1.6	0.2	66	21			ap. nu*	19.9	17.3	22.0	671.6	1.4	0.4	48	15	6.3	SO	3														
25	14.8	14.0	16.2	705.0	-0.1	1.4	86	10			nu	14.8	18.4	14.7	675.3	0.0	1.4	84	10	9.7	O															
26	16.5	16.0	18.0	707.1	0.0	0.7	62	12			nu	12.3	10.3	15.7	676.9	-0.4	-0.2	81	22	9.0	O	1.4 pl														
27	14.1	11.6	16.9	706.7	-0.4	-0.3	81	17	2.0	O	1 m. br°	12.7	11.0	17.3	674.8	-0.2	0.0	83	13	2.2	SO	m. n														
28	14.5	10.0	18.5	706.1	-0.3	0.1	87	16	3.3	O	1 m. br	13.7	10.2	19.2	674.4	-0.2	0.4	73	21	0.3	SO															
29	14.8	11.8	19.0	707.9	0.3	-0.9	85	23	0.7	O		13.8	11.3	18.0	675.6	-0.4	-0.4	84	15	4.0	SO	m. cv, sr. cl														
30	15.3	11.8	19.2	706.4	-0.5	-0.1	83	11	0.0	O	1	14.1	12.0	18.2	674.9	-0.3	-0.2	76	24	1.0	O															
Mittel	14.08	11.69	17.30	706.55	-0.10	-0.08	80.9	18.6	?		90.9	12.65	10.73	16.04	675.04	-0.14	0.01	74.3	21.1	5.3		121.5														

Calme: 5. N: 5. NE: 3. SO: 60. O: 6. NO: 7. — 5. 1^h N2 (direction des nuages SO). — 7. 1^h SO3 (direction des nuages NO). 8. Pluie dès 12^{1/2}^h; 1^h SO3. — 10. 1^h SO3; pluie dès 3^{1/2}^h. — 11. id. dès 6^h. — 8-12. Départ des hirondelles. — 14. 1^h SO3. — 15. 1^h N1; pluie dès 5^h. — 18. 1^h NE1. — 19. Brume jusqu'à 8^h matin. 21. Direction des nuages 1^h NO. — 25. id. SO. — 25. id. SO. — 27. id. NE. — 27. 28. Brume légère jusqu'à 7^{1/2}^h.

Calme: 71. O: 7. SO: 29. — 2. Grande tempête 10^{1/2}-11^{1/2}^h soir. — 3. Bar. 1^{1/2}^h matin: 673.4; 1^h SO2. — 8. 1^h O2. — 10. Bar. 1^{1/2}^h matin 671.2. — 14. 1^h SO2. — 15. Bar. 1^{1/2}^h matin 675.0; pluie dès 7^h soir. — 17. Bar. 1^{1/2}^h matin 671.6; 7^h SO3; départ des hirondelles. — 18. Grésils 1-1^{1/2}^h après-midi. — Humidité 22. 1^h après-midi 33%; 23. id. 30%; 24. 7^h matin 40%; 25. 1^{1/2}^h matin 44%. — 23. Bar. 1^{1/2}^h matin 667.9. — 24. id. 669.8. — 26. Direction des nuages NE. — 30. 1^h après-midi N; 7^h soir SO.

A partir du IX. les moyennes de températures sont formées de toutes les 4 observations, savoir: 1^{1/2} et 7^h matin, 1 et 7^h soir.

Genève: Observatoire.

1866. Septembre.

Morges: F. Burnier.

Posit.	Longitude: 0° 15' Latitude: 46° 12' Altitude: 408 ^m											Longitude: 0° 17' Latitude: 46° 30' Altitude: 380 ^m												
	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.		
	Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	Min.	Max.	Moy.	Oscill.				Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	1 ^h	0 ^h	Moy.	Oscill.					
Jour																								
1	15.42	13.1	21.4	729.11	-1.46	0.68	89.1	34	7.2	var.	13.9 m. pl	15.4	11.5	20.9	730.8	0.8	-0.9	96	18	8.3	O			19.1 m. pl
2	17.57	11.0	23.7	728.90	-4.80	1.98	72.8	58	7.1	S 2	8.4 sr. pl	17.1	11.2	23.5	724.9	0.6	-3.4	85	23	6.3	S			sr.pl.ec.tn
3	13.45	8.9	18.7	728.89	-1.87	2.08	59.2	47	2.1	OSO 1	cl	13.5	10.7	20.4	730.5	-0.2	1.7	63	26	4.0	O	1		11.7m.ev, sr.cl
4	13.80	4.8	21.7	729.05	-1.42	1.30	62.1	63	1.1	SSO 1	m. ro, cl	12.6	4.8	20.3	731.2	-0.2	-0.8	84	31	0.0	S			
5	17.93	7.7	25.0	725.58	-1.17	0.79	64.1	45	4.2	SSO 1		16.7	7.7	22.6	727.7	-0.7	0.0	78	37	4.3	E			m.cl, sr.ev
6	20.30	15.5	25.8	726.35	-1.16	0.93	66.1	36	5.6	SO 1		18.2	13.1	24.3	728.7	-0.1	-0.4	85	26	7.3	O			
7	21.08	15.2	27.1	726.01	-1.62	1.32	65.7	34	3.9	SO 1	sr. cl	18.8	13.6	25.2	727.9	-0.1	-1.1	82	20	4.3				m.ev, sr, sr.cl
8	17.21	14.3	25.0	725.20	-1.21	1.95	87.4	50	7.9	SO 2	36.4 ap. pl	16.6	13.4	22.8	727.4	-0.2	1.2	94	15	6.7	O			1.5 m.cl, ap. pl
9	14.18	10.0	19.8	725.86	-2.04	1.17	64.8	52	1.8	SSO 1	cl, sr. ro	12.9	10.3	21.2	727.5	0.4	-1.6	75	31	1.3	S			38.0m.nu
10	12.64	8.0	17.2	722.49	-0.87	2.11	88.6	23	8.8	var.	3.8m.ro, sr.pl	13.2	7.3	16.9	724.9	-0.8	1.7	87	16	9.3	NO			sr. pl
11	13.66	11.2	18.3	727.18	-0.69	0.52	73.2	45	9.2	SO 1	sr. pl ^o	14.1	11.4	19.7	728.9	-0.1	0.2	79	36	9.3	O			3.5 sr. pl ^o
12	13.12	10.7	17.1	728.73	-0.99	1.00	69.9	39	5.1	var.	nu	13.2	10.2	20.7	730.8	-0.1	0.7	79	33	7.0	NE			0.6
13	16.14	10.8	21.2	728.51	-1.28	1.33	76.7	28	8.4	S 1	pl ^o	16.4	8.7	21.8	730.8	-0.3	-1.0	79	21	7.3	S			0.4 ap. cl ^o
14	19.67	13.0	25.0	725.13	-1.05	0.96	70.2	47	1.5	SO 2	m. ro, cl	18.3	12.1	25.7	727.0	-0.4	-0.5	83	37	1.7	SO			sr. nu
15	17.47	12.7	23.2	723.81	-0.90	2.96	78.8	44	7.2	SO 2	29.8 sr. pl, r ^o	16.5	13.8	24.7	726.4	-1.2	1.1	86	35	6.0	S			sr. o. pl
16	14.69	10.7	19.1	725.86	-1.88	1.50	72.7	44	3.2	SSO 1	sr. cv	13.1	9.7	20.3	727.4	0.3	-1.7	82	33	3.3	S			32.5 m. cv
17	12.20	9.4	17.0	725.33	-0.98	1.96	78.1	43	8.4	var.	4.5 m. pl	11.9	9.4	15.6	727.3	-0.4	1.8	82	24	7.3	O	1		7.5 pl, sr.cl
18	11.07	8.3	15.0	730.27	-1.56	1.66	79.0	87	5.9	N 1	5.5 m. pl	10.5	6.8	17.5	732.5	-0.1	1.6	79	36	4.3	N			m.ev, sr.cl
19	11.45	8.2	16.0	731.38	-0.49	0.79	81.3	30	2.6	NE 1	cl	12.4	6.9	17.6	733.2	-0.4	0.4	75	24	0.7	N	1		
20	12.53	5.0	19.6	731.23	-1.43	1.18	79.4	45	4.6	N 1	ro, m. cl	12.7	5.9	20.0	733.1	-0.3	-0.9	84	30	7.3	SO			
21	15.80	12.8	20.4	728.16	-1.45	1.00	72.1	16	9.1	SSO 1	0.1 sr. pl	15.5	11.2	19.3	729.6	-0.4	-1.0	74	21	8.7	O	1		
22	18.87	13.8	24.0	721.37	-2.04	1.31	62.1	24	3.8	SSO 2	sr. cl	17.9	12.5	24.3	722.9	-0.6	-1.2	67	37	5.0	O			sr. cl
23	20.72	15.7	26.7	716.49	-1.12	1.21	51.6	58	7.8	S 2	0.6 pl	18.5	11.0	22.0	718.8	-0.5	0.4	65	32	8.7	O	1		
24	18.99	15.6	25.5	720.71	-1.64	3.22	70.1	47	7.6	SO 1	pl ^o	20.5	13.8	26.3	723.2	-0.1	1.7	63	21	7.7	O			
25	14.81	13.0	17.1	726.58	-2.44	2.73	88.1	28	9.9	SO 1	9.8 pl	15.5	14.7	18.8	728.8	0.2	2.0	84	3	9.7	SO	1		
26	15.41	12.2	19.4	727.37	-0.82	0.94	81.3	39	7.1	N 1	nu	15.9	12.8	21.2	729.3	-0.5	-0.3	76	34	6.7	N	1		
27	13.05	11.2	19.8	725.93	-0.80	0.76	85.0	36	2.1	N 1	m. ro. cl	15.6	10.4	22.0	727.9	-0.4	-0.2	84	20	1.3	N			m. nu
28	14.33	9.1	19.8	725.42	-0.62	0.51	91.5	31	1.3	var.	m. br, cl	15.0	10.2	21.3	727.3	-0.3	0.2	90	19	2.3	N			m. nu
29	15.65	9.9	21.8	726.61	-1.09	1.32	83.0	34	1.7	N 1	m. ro, cl	15.4	9.8	22.2	728.5	-0.6	-0.3	88	27	1.3	S			m. nu
30	15.77	10.9	22.4	725.36	-0.97	0.90	86.8	36	3.8	var.	m. br, cl	16.9	11.5	23.1	727.4	-0.6	0.0	79	32	0.7	N	1		
Moy.	15.68	11.07	21.13	726.11	-1.36	1.42	75.0	39.5	5.3		111.9	15.36	10.53	21.46	728.06	-0.24	-0.02	80.1	26.6	5.3				115.1

Calme: 2. N: 43. NNE: 9. NE: 7. ENE: 2. E: 3. ESE: 4. SE: 3. SSE: 2. S: 53. SSO: 62. SO: 57. OSO: 20. O: 21. ONO: 5. NO: 9. NNO: 11. — Direction résultante des vents S 51.6 O. — Intensité % = 46.7.

2. Eclairs et tonnerres à 10¹/₂^h soir. — 5. Eclairs à l'O et au N le soir. — 8. Eclairs et tonnerres 1¹/₂-7¹/₂^h soir. — 13. Faible halo solaire 12¹/₂-3¹/₂^h. — 20. Couronne lunaire dans la soirée. — 23. S4 11¹/₂-12¹/₂^h.

Calme: 67. N: 9. S: 1. SO: 11. O: 4. — 2. Eclairs, tonnerres et pluie abondante vers 11^h. — 3. Seiches dans la matinée. 8. Pluie dès midi. — 10. id. dès 6^h. — 15. 7^h orage, nombreux éclairs et tonnerres. — 17. 7^h SO₂. — 18. Neige sur la Dent d'Oche (2208^m). — 22. Humidité 1^h: 47% (SO₂). — 23. Fortes seiches sur le lac; très-gros vagues de Vaudaire.

Calme: 2. N: 43. NNE: 9. NE: 7. ENE: 2. E: 3. ESE: 4. SE: 3. SSE: 2. S: 53. SSO: 62. SO: 57. OSO: 20. O: 21. ONO: 5. NO: 9. NNO: 11. — Direction résultante des vents S 51.6 O. — Intensité % = 46.7.

2. Eclairs et tonnerres à 10^{1/2} h soir. — 5. Eclairs à l'O et au N le soir. — 8. Eclairs et tonnerres 1^{1/2}-7^{1/2} h soir. — 13. Faible halo solaire 12^{1/2}-3^{1/2} h. — 20. Couronne lunaire dans la soirée. — 23. S4 11^{1/4}-12^{1/2} h.

Calme: 67. N: 9. S: 1. SO: 11. O: 4. — 2. Eclairs, tonnerres et pluie abondante vers 11^h. — 3. Seiches dans la matinée. 8. Pluie dès midi. — 10. id. dès 6^h. — 15. 7^h orage, nombreux éclairs et tonnerres. — 17. 7^h SO2. — 18. Neige sur la Dent d'Oche (2208^m). — 22. Humidité 1^h: 47% (SO2). — 23. Fortes seiches sur le lac; très-gros vagues de Vaudaire.

Montreux: Carrard.

1866. Septembre.

Bex: C. Rosset.

Posit.	Longitude: 0° 18' Latitude: 46° 28' Altitude: 385 ^m										Longitude: 0° 18' Latitude: 46° 15' Altitude: 437 ^m												
Jour	Température.			Baromètre.			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	7 ^h	Moy.	Oscill.				
1	15.2	13.7	17.9	731.3	0.6	-0.9	93	13	6.0	E	13.0 m. cv	14.4	12.7	17.7	727.4	0.6	-0.9	94	7	5.3	S	9.0 pl, sr. cl	
2	17.2	14.4	20.1	725.3	0.7	-3.2	86	19	6.3	N	sr. pl	16.7	11.9	23.6	721.7	0.3	-3.1	87	25	5.0	S	sr. v. pl	
3	14.7	13.6	17.6	730.7	0.1	1.4	79	23	6.3	NO	15.7 m. cv	13.2	10.7	19.6	726.6	0.0	1.9	85	27	4.0	SO	8.9 m. nu ³	
4	13.2	8.3	18.6	731.4	-0.5	-0.6	80	32	1.0	NO		13.0	5.5	22.3	727.5	-0.7	-0.5	85	31	0.3	SO	m. ro	
5	16.9	11.6	21.6	723.2	-0.3	-0.1	80	22	4.3	N	m. cl	16.6	10.0	25.3	724.2	-0.9	0.3	83	36	2.5	SO	m. ro	
6	18.8	16.4	22.3	728.8	-0.1	-0.5	83	21	5.0	N	ap. cl	17.3	12.2	25.1	724.9	-0.2	-0.2	86	33	2.7	SO		
7	19.2	16.4	23.5	728.0	0.1	-1.1	85	22	4.0	N	sr. cl	18.7	15.1	26.6	724.4	-0.1	-1.0	88	30	2.3	SO	m. ro	
8	17.3	15.3	21.0	727.7	-0.9	2.0	86	25	7.0	N	m. cl, sr. pl	17.2	15.7	22.3	723.7	-1.0	2.0	90	18	7.0	SO	m. cl, cv. pl	
9	13.8	12.3	17.5	727.7	0.5	-1.6	81	25	4.0		31.6 m. cv	14.2	12.4	20.9	723.9	0.2	-1.5	84	37	3.7	SO	27.5 m. pr. cl	
10	13.6	12.0	16.1	725.2	-0.6	1.6	89	18	10.0	N	sr. pl	13.7	10.9	18.1	721.3	-0.7	1.5	90	18	10.0	SO	sr. pl	
11	13.3	13.2	14.6	729.1	-0.1	0.3	89	3	10.0	N	11.0	13.7	12.2	17.4	725.2	0.0	0.3	90	22	9.7	SO	12.1	
12	13.5	12.4	17.2	731.0	0.1	0.8	78	37	6.7	N	2.8 sr. cl	12.1	11.2	16.3	727.0	0.1	0.9	89	23	4.7	SO	sr. cl	
13	15.9	12.6	19.2	730.5	-0.5	-0.9	82	25	4.0	N		16.6	11.6	23.2	726.7	-0.1	-0.9	86	28	5.3	SO		
14	17.7	13.3	22.3	727.4	-0.5	-0.4	85	28	1.0			17.3	11.6	25.7	723.7	-0.4	-0.4	86	31	0.7	S	m. ro	
15	17.2	14.5	24.0	726.7	-1.1	1.4	83	33	4.0	NO	m. cl, sr. pl	16.4	11.4	25.1	723.1	-1.4	1.5	83	31	5.3	SO	m. ro, sr. pl	
16	14.0	11.8	17.4	727.9	0.0	-1.4	84	29	5.7	SE	41.8 m. cv	14.6	11.8	20.2	723.7	0.1	-1.5	87	23	5.0	SO	27.4	
17	12.7	14.6	12.9	727.8	-0.3	1.7	85	11	9.0	S	2.7 m. pl	11.4	11.7	13.4	723.8	0.2	1.4	95	3	10.0	SO	pl ⁰	
18	10.7	9.8	13.5	732.6	-0.1	1.3	87	24	7.0	N	23.1	9.8	8.9	13.4	728.6	0.1	1.2	92	16	9.0	SO	4.8 sr. cl	
19	11.8	6.8	17.3	733.4	-0.3	0.3	83	34	0.3	N		10.8	4.6	19.2	729.4	-0.3	0.4	88	30	0.5	S	m. ro	
20	12.0	9.1	17.7	733.4	-0.3	-0.3	85	30	4.3	SE	sr. cv	13.6	7.1	22.5	729.3	-0.4	-1.0	89	24	3.3	SO	m. ro ²	
21	15.3	13.4	17.7	730.0	-0.4	-0.8	86	17	10.0	N	sr. pl	15.0	11.7	19.0	726.1	-0.4	-0.9	91	9	9.7	S	sr. pl ⁰	
22	18.1	15.5	22.9	723.3	-0.5	-1.3	76	15	4.7	N	0.4 m. cv, sr. pl	20.3	15.4	25.9	719.8	-0.9	-1.2	66	24	4.5	S	3 fh, sr. cl	
23	22.8	21.8	24.7	719.2	-1.0	1.0	49	9	9.0	S	4	24.1	22.8	27.0	716.4	-0.8	1.1	50	14	5.7	S	4 fh ³	
24	22.3	22.6	22.1	723.4	0.0	1.6	56	18	8.0	var. 3		24.2	22.2	27.7	720.1	-0.3	1.3	58	6	5.7	S	3 fh	
25	15.9	15.5	17.9	729.4	0.4	1.8	88	20	10.0	N	sr. pl	15.6	15.4	18.1	725.5	0.0	2.0†	95	8	9.7	SO	pl ⁰	
26	16.1	14.0	20.0	729.3	-0.5	-0.5	82	26	9.3	NE	7.5	16.4	12.1	23.9	725.7	-0.6	-0.4	86	30	7.0	SO	2.3 m. cl ⁰	
27	16.1	12.5	21.1	727.9	-0.3	0.0	87	30	1.7	N	m. nu	16.0	11.3	24.3	724.2	-0.4	-0.2	90	28	2.0	SO		
28	16.1	12.0	20.2	727.5	-0.1	0.1	83	25	0.7	N		15.2	11.0	23.9	723.7	-0.2	0.2	89	26	0.3	SO	m. ro	
29	15.9	12.2	20.5	728.8	-0.9	-0.4	88	24	0.7	E		15.9	9.3	24.2	725.0	0.1	-1.2	88	23	0.3	S	sr. fh	
30	16.5	12.9	20.9	727.6	-0.5	0.0	85	13	0.3			22.3	19.1	27.0	722.9	-2.1	1.1	53	15	0.3	S	3 fh	
Moy.	15.80	13.53	19.36	727.34	-0.24	0.03	82.1	22.5	5.3		149.4	15.91	12.28	21.96	724.52	-0.34	0.09	84.3	22.7	4.6			92.0

Calme: 57. N: 2. NE: 2. E: 4. SE: 4. S: 11. SO: 1. O: 1. NO: 8. — Direction des nuages 7^h SO; 1^h S: 2. 7. 12. 15. — 8. id. 7^h O; 1^h SO. — 9. id. 7^h SO; 1^h O. — 10. id. S. — 13. 14. id. 7^h O; 1^h S. — 15. Forts orage et pluie dès 7^h. — 18. Neige en Jaman (1800^m). — 22. Direction des nuages SO; depuis les 10^h soir une très forte Vaudaire, durable jusqu'au 24. — 23. Humidité 1^h: 44 % (SE4). — 24. 7^h: 50% (S4); 9^h E4; direction des nuages S.

Calme: 68. S: 43. SO: 9. — 3. 1^h SO2. — 8. Couvert dès 8^h matin; orage faible 3-4^h soir. — 12. Le ciel s'est découvert après 7^h soir par direction des nuages NO. — 15. Orage lointain et forte pluie dès 7^{1/2} soir. — 18. Se découvre dès 8^h soir. — 22. Föhn dès 10^h matin. — 23. Direction des nuages OSO; föhn renversant beaucoup d'arbres. — 25. † 11^{3/4} h. — 29. Föhn violent dès 9^h soir.

Martigny: Bj. Gross.

1866. Septembre.

Sion: H. Brauns.

Posit.	Longitude: 0 ^h 19 ^m Latitude: 46° 6' Altitude: 498 ^m											Longitude: 0 ^h 20 ^m Latitude: 46° 14' Altitude: 536 ^m										
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	14.0	12.4	16.7	722.2	0.7	-0.7	91	14	7.0	E	10.7 pl, sr. cl	14.4	12.9	16.0	718.6	0.5	-0.7			6.7	SO	pl, sr. cl
2	16.7	11.4	22.5	715.8	-0.4	-2.9	78	37	5.3		0.3 sr. pl. cv	17.4	13.2	22.7	712.9	-0.4	-2.9			7.3		7.3 sr. pl
3	13.4	11.8	17.6	720.7	-0.3	1.9	73	33	1.0	N	2 10.3 nt. tn	14.9	13.8	19.0	716.5	-0.8	2.6			3.3	SO	1 21.6 m. cv
4	13.2	7.2	20.1	722.3	-1.3	-0.3	74	36	0.0	E		14.8	9.5	20.6	718.7	-1.3	0.0			0.3		
5	16.2	9.8	23.9	719.8	-1.8	0.2	78	32	1.7	E		17.5	12.5	22.6	716.1	-1.4	0.0			4.3		m. cl
6	18.8	13.4	25.3	719.6	-0.6	-0.1	77	29	0.7	E		19.1	15.1	24.4	716.1	-0.5	0.0			4.0		
7	19.4	14.7	25.8	718.5	-0.2	0.3	77	33	1.7	E		19.3	15.9	23.6	715.7	-0.4	-0.7			4.3		sr. cl
8	17.9	14.9	24.4	718.6	-2.2	1.9	80	38	6.7	N	0.3 m. cl, pl	20.1	16.6	28.5	714.6	-1.9	1.2			6.7		sr. pl. tn
9	14.0	13.1	17.9	717.9	0.1	-1.2	78	27	1.3	N	1 30.6 nt. pl	15.2	14.3	18.9	714.3 ⁹	-0.3 ⁹	-0.7			2.7	SO	34.0
10	13.4	10.3	17.0	715.3	-1.1	0.9	80	25	10.0	N	sr. pl	14.1	11.8	18.6	712.1	-1.8	1.3			9.7	O	1 sr. pl
11	13.5	12.0	16.0	719.6	-0.2	0.4	85	28	10.0	N	12.2 nt. pl. gr	14.2	13.0	16.5	715.6	-0.5	-0.5			8.3	O	1 9.0 nt. pl
12	13.0	11.8	15.0	721.2	-0.2	0.9	76	31	3.3	N	0.3 pl, sr. cl	14.1	12.5	17.0	716.8	-0.9	1.5			4.0	O	
13	16.1	11.4	20.6	721.1	-0.7	-0.7	79	33	3.7	NO	1.6 m. cv. pl	16.5	12.1	21.4	717.5	-0.4	-0.6			4.3	SO	m. cv
14	18.8	14.8	24.2	718.3	-1.3	-0.4	73	22	0.7	N	m. br	18.4	13.9	24.4	714.9	-0.8	-0.2			0.7		
15	16.5	11.7	23.8	716.8	-1.0	-1.0	80	38	5.0	N	2 sr. pl. cv	16.6	13.5	22.9	713.6	-1.4	0.2			6.0	O	sr. cv. pl
16	14.5	11.9	18.5	718.4	-0.1	-0.9	80	34	4.3	SE	23.1 nt. pl	14.8	12.1	19.0	714.9	0.0	-0.9			4.7	SO	27.4 nt. pl
17	11.9	11.9	13.8	717.5	0.2	1.0	83	23	6.3	N	3.0 pl, sr. cl	13.1	13.6	14.8	714.0	-0.1	1.8			9.8		pl
18	11.7	9.0	14.4	722.6	-0.3	1.6	85	6	5.0	N	1 sr. cl	11.9	10.9	14.4	718.3	-0.5	1.8			4.0	O	2.6 sr. cl
19	11.3	5.2	18.0	724.0	-1.0	0.5	88	46	0.0	N		12.0	6.7	17.6	720.3	-1.1	0.8			0.0		
20	13.6	7.8	20.3	723.9	-0.8	-0.8	65	21	3.0		m. nu ²	13.8	8.5	19.7	720.1	-0.9	-0.4			4.3		
21	14.3	10.6	18.6	720.9	-0.6	-0.9	81	27	9.0	E	sr. pl	15.2	11.3	18.9	716.9	-1.0	-0.6			9.0		pv
22	18.2	14.4	24.8	716.4	-0.4	-1.2	64	31	4.7	SE	1 0.3 sr. cl	17.0	14.2	20.9	712.9	-0.7	-0.9			6.0		sr. cl
23	20.9	20.3	24.4	712.3	-1.2	1.5	48	33	5.7	SE	4	19.2	16.3	24.8	710.0	-1.6	1.6			7.7	NE	1 fh, sr. pl
24	18.7	13.6	22.0	716.4	-0.5	1.8	75	34	8.0	SE	sr. pl	18.8	16.3	22.7	713.1	-0.5	1.8			8.0		sr. pl ⁹
25	15.9	15.5	18.0	719.9	-0.2	1.4	89	6	10.0	N	6.1 pl	17.1	18.2	18.3	716.2	-0.6	2.0			10.0	NE	pl
26	14.3	12.8	15.3	720.2	-0.8	-0.2	86	12	5.0		1.2 nt. pl	16.3	13.3	20.8	716.6	-0.8	-0.1			5.7		8.7
27	15.3	11.4	20.2	718.8	-0.9	0.2	85	32	2.7	SE		16.2	13.1	19.6	715.3	-0.5	0.0			6.7		
28	16.8	11.9	25.0	718.3	-1.0	0.5	70	45	0.3	SE		18.4	13.7	25.1	715.0	-0.7	0.4			2.0	S	ap. fh
29	16.0	11.0	23.7	719.7	-1.2	0.3	72	34	0.0	SE		17.6	13.1	23.5	716.4	-1.4	0.6			1.3		
30	17.7	11.6	25.6	719.8	-1.1	0.1	66	45	0.0	SE		18.4	13.8	24.9	716.5	-1.3	0.4			1.0	SO	1 fh
Moy.	15.58	12.17	20.44	719.23	-0.68	0.13	76.9	29.5	4.1		100.0	16.22	13.17	20.74	715.66	-0.80	0.35			5.1		110.6

Calme: 65. N: 31. E: 1. SE: 13. O: 2. NO: 1. — 1. Pluie jusqu'à 4^h soir. — 3. Tonnerres et orage 2-5^h matin. — 8. Tonnerres à 4^h soir. — 13. Pluie jusqu'à 8^h matin. — 15. 7^h E0; 1^h N2; 9^h N3. 23. Ouragan d'une intensité inornie, déracinant plus de cent gros mélèzes à Chemin; durée 5¹/₂^h matin à 8^h soir. — 24. 7^h SE2; humidité 9^h: 97%. — 28. La dernière hirondelle nous quitte; ban général de vendange à Fully.

Vent N à midi.

Calme: 54. N: 1. NE: 3. S: 2. SO: 13. O: 11. NO: 1. — 1. Pluie jusqu'à 2^h. — 8. Coup de tonnerre 6^h soir. — 12. O2-3 depuis 10^h matin. — 18. 1^h O1-2. — 20. Ciel voilé le soir. — 23. Föhn (NE1-2). — 25. Débordement du Rhône suivi de grandes dévastations dans la plaine. — 28. NE1 à 3^h soir (Föhn). — 29. Vendange; bon résultat en qualité et quantité.

Simplon: Bas. Frossard.

1866. Septembre.

St. Bernard:

Posit.	Longitude: 0° 23' Latitude: 46° 15' Altitude: 2008 ^m										Longitude: 0° 18' Latitude: 45° 52' Altitude: 2478 ^m											
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydrométéores.
	Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	Min.	Max.	Moy.	Oscill.				Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	Min.	Max.	Moy.	Oscill.			
1	6.14	4.9	9.1	601.88	-0.79	0.53	92.3	30	7.7	var.	12.0 pl, br	3.31	1.7	5.5	568.50	-0.40	0.47			8.1	NE 1	11.2 pl, ng
2	8.06	4.4	11.9	598.14	-1.54	0.39	76.0	44	5.9	S 2	sr. br	5.88	3.2	8.7	565.02	-1.38	1.13			7.4	SO 1	
3	4.54	3.8	6.6	598.97	-2.02	1.64	49.3	38	1.8	O 3	cl	-0.22	-1.5	1.7	565.78	-1.87	1.51			2.2	NE 1	cl
4	5.72	-0.4	11.4	601.82	-0.78	0.94	62.9	69	0.0	SO 2	vt ²	6.34	0.9	9.8	568.76	-1.27	1.28			0.1	NE 1	cl
5	8.64	3.4	12.1	603.39	-0.56	0.74	81.9	32	4.7	SO 3	m. cl, sr. br	7.55	5.9	10.6	569.47	-0.86	0.63			3.7	SO 1	
6	9.46	4.8	13.8	602.19	-0.21	0.32	83.3	27	3.3	SO 2	sr. br	9.09	6.0	11.8	569.50	-0.39	0.62			5.0	SO 1	sr. br
7	11.25	7.6	15.6	602.46	-0.20	0.19	86.0	47	6.0	SO 2	m. sr. br	9.98	7.0	13.5	569.92	-0.23	0.37			4.8	SO 1	sr. br
8	8.12	5.5	10.6	601.17	-1.14	0.79	91.2	22	7.7	SO 2	16.2 pl, m. br	5.20	2.2	8.2	567.97	-0.94	1.17			9.6	SO 1	27.4 pl, m. br
9	4.85	3.2	8.1	597.91	-0.26	0.21	80.3	48	4.1	E 3	m. br, sr. cl	1.79	0.2	3.8	564.46	-0.04	0.20			4.3	NE 2	13.4 pl, m. br
10	5.94	2.8	9.6	596.10	-0.87	0.54	80.0	34	6.9	S 2	13.0 sr. pl, vt ²	3.09	-0.8	6.7	562.98	-0.22	0.19			8.9	var.	5.6 pl, ng
11	4.08	2.6	6.4	598.82	-0.55	0.24	98.0	8	9.6	NE 1	cv, br	0.49	-0.5	2.7	565.01	-1.00	0.40			10.0	NE 1	8.5 sr. cv, br
12	4.34	1.7	7.6	599.02	-1.02	1.46	79.1	41	3.8	NE 1	sr. cl	-0.39	-1.9	1.1	565.38	-0.88	1.21			7.8	NE 2	3.0 pl, br, sr. cl
13	7.38	1.4	11.9	601.02	-0.77	0.55	75.7	49	4.6	NE 2	m. br	5.44	3.8	7.6	568.16	-1.07	0.62			5.0	NE 2	sr. cl
14	7.61	5.1	11.6	600.87	-0.17	0.29	92.0	26	4.7	SO 2	br, sr. cl	9.02	4.7	15.2	567.97	-0.26	0.62			0.3	SO 1	cl
15	7.38	5.1	9.6	599.75	-1.07	0.91	90.0	25	5.2	SO 2	br	5.91	2.7	8.3	566.46	-1.52	1.18			6.8	SO 1	m. cl, sr. br
16	4.68	1.9	7.3	598.46	-0.56	0.33	94.6	20	6.8	NE 2	19.0 pl, br	2.87	-0.1	7.0	565.17	-0.56	0.60			3.7	SO 1	13.8 pl, ng
17	3.43	1.5	6.4	597.50	-0.34	0.34	97.4	15	8.9	NE 2	m. sr. br	1.29	-2.3	4.7	564.08	-0.19	0.51			9.8	var.	7.5 pl, ng
18	1.02	-0.4	3.8	599.12	-1.36	1.81	79.5	44	7.0	NE 2	12.5 pl, m. br	-3.88	-4.7	-2.8	565.31	-1.89	1.05			8.8	NE 2	m. br, cv
19	2.65	-1.3	7.2	601.89	-1.15	0.95	75.8	46	0.8	NE 2		1.99	-2.4	7.1	568.49	-1.51	1.14			0.0	NE 2	cl
20	5.28	2.1	8.9	602.85	-0.42	0.46	71.1	42	3.2	NE 2		2.12	0.8	4.3	569.31	-0.43	0.65			1.3	NE 1	cl
21	7.19	3.9	10.8	601.08	-0.27	0.36	74.3	40	6.6	var.		4.83	1.2	9.9	567.97	-0.25	0.33			6.3	NE 1	
22	5.90	5.6	6.4	599.69	-0.41	0.31	99.5	5	8.7	SO 2	cv, br	4.27	3.7	6.2	566.21	-0.59	0.76			9.8	SO 3	cv, br
23	6.55	5.5	8.6	598.55	-0.47	0.53	88.7	23	10.0	SO 2	20.0 pl	3.25	0.4	4.9	564.77	-0.41	0.58			10.0	SO 3	70.5 pl, vt ²
24	8.00	6.7	9.8	600.59	-0.87	1.26	89.8	24	9.8	SO 2	57.0 pl	5.12	4.5	6.0	567.40	-1.56	1.68			10.0	SO 3	112.7 pl
25	5.62	4.6	7.3	601.99	-0.31	0.63	94.1	17	10.0	SO 2	61.5 pl	2.15	0.7	3.9	567.79	-0.26	0.53			10.0	SO 1	60.2 pl
26	5.32	4.0	7.6	601.19	-0.21	0.29	94.1	19	9.8	SO 2	68.1 pl	2.44	0.7	3.8	567.41	-0.30	0.49			9.6	SO 1	7.0 pl, ng, br
27	7.88	5.1	10.8	601.05	-0.33	0.63	77.7	40	9.3	SO 2	11.1 pl	2.88	2.5	4.7	567.48	-0.50	0.65			9.3	SO 1	cv, br
28	6.67	5.3	9.2	601.40	-0.20	0.24	88.7	22	6.9	SO 2	m. br	2.92	2.8	3.7	567.95	-0.31	0.80			10.0	SO 1	cv, br
29	6.52	5.8	9.2	602.44	-0.75	0.64	94.2	20	8.3	SO 2	m. br	3.12	2.8	4.4	568.93	-0.62	0.65			9.0	SO 2	cv, br
30	5.76	4.9	7.7	602.48	-0.87	0.23	94.1	25	6.1	SO 2	br	2.96	2.3	3.8	569.01	-0.10	0.31			9.6	SO 1	cv
Moy.	6.19	3.67	9.23	600.41	-0.65	0.66	84.4	31.4	6.3		290.4	3.73	1.53	6.25	567.10	-0.79	0.75			6.7		340.8

Calme: 19. N: 6. NE: 98. E: 37. SE: 16. S: 23. SO: 259. O: 31. NO: 7. — Direction résultante des vents = S 36.5 E. — Intensité % = 63.2. — 8. Eclairs et tonnerres le soir. — 24. id.

Calme: 13. NE: 143. SO: 214. — Direction résultante des vents = N 45 E. — Intensité % = 26.3.

8. Depuis 1^h soir pluie avec plusieurs coups de tonnerre et orage assez fort. — 10. Hauteur de la neige 2^{cm}. — 11. id. 4^{cm}. 16. id. 3^{cm}. — 17. id. 1^{cm}. — 26. La nuit passée la neige a pris pied à l'Hospice et plus bas à quelques distances.

Grächen: M. Tscheinen.

1866. September.

Gliss: X. In-Albon.

Lage.	Länge: 0° 22' Breite: 46° 12' Höhe: 1632''											Länge: 0° 22' Breite: 46° 17' Höhe: 688''										
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Wolken- zug.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h			Nieder- schläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	7 ^h	Nieder- schläge.
1	7.7	8.0	7.5	630.1	0.4	0.0	SW		7.3	W	6.0 r	12.1	11.0	14.2	705.2	40.5	-0.4	7.0	SW	NW	NW	6.5 r, a. he
2	10.9	8.0	14.8	625.3	0.0	-1.4	W	W	5.7	W		15.3	9.6	21.2	699.5	-0.9	-2.7	4.0	O	SW1	SW	a. b
3	7.6	7.0	11.0	627.1	-0.1	2.0	W	W	2.8	N	10.5 m. r, w. 2	13.8	11.9	17.7	702.1	-0.3	2.8	1.7	SW3	SW3	SW2	
4	7.5	1.6	12.0	630.0	-0.4	0.6	N	W	3.0	SW	m. rf	13.0	6.0	17.4	705.4	-1.3	0.1	0.0	NW	NW1	NW	
5	13.5	8.4	19.2	629.6	-0.5	0.3		W	2.7	W		17.0	9.8	23.5	703.3	-1.6	0.2	2.0	SW	SW1	NO	
6	14.1	11.6	17.2	629.5	-0.1	0.5		W	4.3	W		16.9	13.4	21.6	703.1	-0.6	0.2	1.7	SW	W	W	
7	15.5	12.5	19.2	629.7	-0.2	-0.1	W	W	4.0	W	a. he	19.1	14.1	24.6	702.9	-0.7	-0.4	4.0	W	W	SO 2	a. he
8	11.7	11.2	16.2	628.4	-0.9	0.5		W	6.0		m. he, a. g	17.6	15.8	23.0	702.8	-1.5	1.0	6.7	SO 1	SO 2	SW	m. he, a. g
9	7.7	6.0	12.0	625.8	-0.6	0.3		W	4.7	NO	16.4 m. r, m. b	13.8	13.0	18.3	700.8	-0.8	0.2	3.8	SW2	NO	W	29.5 m. b
10	9.1	7.0	14.4	623.8	-1.1	1.1	W	W	9.3	N	a. r	13.8	10.7	18.6	698.3	-2.2	1.8	7.3	NW	NW1	W	a. r
11	6.6	5.0	9.0	626.0	-1.6	0.8	SW	SW	9.0	W	8.8 na. r	13.8	11.3	17.1	701.9	-0.4	0.0	8.0	W	SW2	SW	9.3 na. m. r
12	6.8	4.2	11.6	627.3	-0.7	1.8	N		1.3	N		12.9	10.7	17.4	702.7	-1.3	1.9	4.3	SW1	SW3	SW	
13	8.3	4.0	12.2	629.3	-0.1	0.2		W	4.7	W	m. n. b	13.9	10.6	16.4	704.3	-0.7	-0.4	5.7	W	SW	SW	m. b
14	11.5	7.4	16.2	628.1	-0.4	0.2		W	0.7	W		15.6	10.1	22.6	701.9	-1.4	0.1	0.7	W	W	W	
15	12.6	9.4	17.4	626.4	-0.5	-0.9		W	4.7	W	a. b. bl	17.2	10.1	23.4	700.9	-1.1	-0.9	3.8	W	SO 2	SO 2	a. b. st
16	7.2	5.2	9.0	626.8	-0.1	-0.3		SW	5.0	W	14.3 na. r, a. he	12.7	11.0	16.6	701.4	0.0	-0.6	5.3	NW	NW1	NW	15.3 na. r
17	6.7	8.0	7.8	625.5	-0.5	0.8	W	SW	9.3	NO	3.4 nm. r	11.8	11.6	18.0	700.6	-0.5	1.3	8.7	NW	NW3	SW	rg
18	4.5	1.6	8.2	627.7	-0.5	1.8			4.7		a. he	10.2	8.9	13.6	704.0	-1.3	2.5	4.7	SW1	SW4	SW1	a. he
19	4.3	-0.2	9.0	630.6	-0.4	1.1			0.0	SW	m. rf	8.7	3.2	14.2	707.0	-1.4	0.8	0.3	N	W	W	m. rf
20	7.4	5.3	10.8	631.2	-0.3	-0.3	SW		5.0	W	m. rf	11.1	6.2	17.2	706.8	-0.9	-0.7	3.3	W	SW1	SW	m. b
21	9.1	6.6	11.0	629.3	-0.3	0.0	SW	SW	9.3	W		13.7	9.9	17.5	704.2	-0.6	-0.4	8.0	W	SW1	W	
22	10.9	9.0	14.2	626.3	0.1	0.3	W	W	6.3	N		16.6	12.6	20.9	700.9	-0.5	0.0	7.0	W	SO 3	SO	
23	11.5	9.4	15.2	625.6	-0.7	0.3	S	S	8.0	W	nm. w	17.0	17.6	18.6	700.1	-0.4	0.1	8.7	SO 2	SO 2	SO	m. r
24	11.6	9.4	14.0	627.4	0.1	1.1	SW	S	10.0	W	14.0 r	16.2	13.9	18.1	702.3	-0.6	1.2	8.0	O 1	SO 2	SO	39.5 r, a. do
25	9.3	9.5	10.4	629.2	0.1	0.2	S	S	10.0	SW	18.0 r	14.5	14.3	16.0	704.1	-0.1	0.9	10.0	SW1	SO 1	O	28.6 r
26	8.9	6.8	11.0	628.6	-0.3	-0.1	S	S	9.0	SW	20.0 r	13.6	11.4	15.4	703.7	-0.7	-0.1	8.7	W	NO	NO	14.3 m. r
27	11.1	8.4	14.0	628.3	-0.2	0.5	W	S	7.7	W	nm. w	16.1	13.4	20.0	702.3	-0.6	0.3	8.7	O	O	O	
28	10.9	8.0	14.6	628.6	-0.2	0.3	S	SW	3.3	SW	a. he	17.3	15.6	20.4	702.6	-0.1	0.2	4.7	O 1	O	O	
29	11.6	10.0	15.8	629.5	-0.7	0.6	SW	S	2.7	W		17.8	16.0	22.2	703.3	-0.7	0.9	6.0	O 1	O	O	
30	10.1	7.2	13.8	629.8	-0.4	0.2		S	1.0	N		16.6	13.5	21.3	704.3	-0.7	0.2	2.8	O 2	SO 2	O 2	
Mittel	9.54	7.18	12.96	628.01	-0.36	0.41			5.4		111.9	14.66	11.59	18.73	702.74	-0.80	0.32	5.1				143.0

Windstill: 85. N: 2. W: 5. — 1. 1^h finsterer Nebel. — 3. Sturm-
wetter um 1^h Morgens mit Föhnregen bis 4^h; Schnee in den Höhen;
Guxa Mittags; 1^h W3. — 8. 5¹/₂-9^h Abends Blitz und Donner. — 10.
1^h Abends Sonnenhof. — 11. Grundnebel. — 13. Auf und nieder
fluthender Nebel. — 14. 7¹/₂ Abends grosser Mondhof. — 15. Abends
8-9^h Wetterleuchten in W. — 16. Tief herab geschneit. — 17. id. —
18. Nach Mittag Guxa in den Höhen. — 19. Früh Eis. — 22. Nach-
mittags Steinschläge, Wetterzeichen. — 24. Die Bäche schwellen an.
25. Föhnregen.

Windstill: 53. O: 9. SO: 21. SW: 29. NW: 6. — 1. Regen
6^h Morgens bis 1^h mit Pausen. — 8. 4-8^h Abends Regen mit
Donner und Blitz, sowie später in der Nacht. — 15. 11^h Abends
Sturm. — 16. Auf den Bergen Schnee. — 18. id. — 21. Erdbeben
Abends 7^h 34^m. — 23. Regen seit 1^h Mittags. — 24. Ueber-
schwemmung durch die Rhone seit letzter Nacht, verursacht durch
die vom Föhn schmelzenden Gletscher; die Bäche der Nordseite
lieferten nur wenig Wasser. — 26. Regen bis 9^h Morgens. — 28.
Reife Birnen. — 30. Reife Aepfel.

Reckigen: L. de Courten.

1866. September.

Ponts de Martel: Ch. Chapuis.

Log.	Länge: 0 ^h 24 ^m						Breite: 46° 28'		Höhe: 1330 ^m			Longitude: 0 ^h 18 ^m			Latitude: 47° 0'			Altitude: 1203 ^m				
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Wolken- zug.		Mitt. Be- wöl- kung.	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	8.7	8.2	11.2	652.4	0.9	0.3			6.7	var. 1	9.6 r, b, a. he	11.8	10.6	15.7	676.9	0.5	-0.5	91	19	5.7	ca	5. sm. cv. pl
2	11.7	8.0	17.0	647.4	-0.3	-1.9	SW	SW	5.3	var. 1	a. r ² , b	11.0	8.3	16.7	673.2	-0.8	0.0	84	40	6.0	SO 2	m. br, p
3	7.9	7.3	12.3	649.9	-0.6	2.4		W	2.3	SW 2	18.6	8.1	6.5	11.1	676.1	0.0	1.7	83	26	2.7	SO 1	19. s. sr. cl
4	7.7	2.0	15.0	652.9	-1.0	0.6	NW		2.7	N 1	m. rf	10.2	4.1	17.0	677.0	-0.2	-0.3	73	31	1.3	SO 1	m. br
5	13.3	8.4	19.8	652.2	-1.2	0.5		W	3.3	N 1	m. th	11.5	8.9	15.8	675.5	-0.7	0.8	76	28	0.7	ca	sr. ec
6	12.7	8.6	18.6	652.0	-0.4	0.7	NW	W	1.3	N 1	m. th	16.4	13.6	21.0	675.5	0.1	-0.3	70	32	5.3	SO 1	2.5 nt. pl
7	14.8	10.4	21.0	652.0	-0.7	0.2	SW	SW	7.7			17.7	15.9	24.2	675.1	-0.1	-0.7	70	37	5.0	ca	5. sm. cv. pl
8	13.4	12.8	18.2	651.2	-0.8	-0.1	SW	SW	8.3	NO 1	a. g	13.5	17.9	14.0	674.3	0.1	0.7	88	24	6.7	SO 1	18.2 m. cl. pl
9	8.6	8.0	14.4	648.7	-0.7	0.1		NW	5.3	N 1	27.5 a. he	9.4	8.1	12.7	674.0	0.2	-0.9	79	23	3.3	SO 1	sr. cl
10	10.2	4.6	17.8	646.4	-1.5	1.4	SW	S	6.7	var. 1	m. rf, a. r	10.2	8.4	13.4	670.6	0.0	0.0	80	27	9.0	ca	ap. sr. pl
11	10.1	8.2	14.2	649.4	-0.4	0.1			9.2	SW 1	a. r	10.0	8.9	12.6	675.1	0.0	1.1	87	12	3.3	SO 1	11.2 sr. cl
12	8.5	8.0	13.0	650.1	-0.3	1.1		W	7.0	var. 1		9.2	8.6	11.3	676.1	-0.1	0.1	86	27	7.0	SO 1	1.0 m. pl
13	10.5	6.4	14.6	651.3	-0.5	0.1		NW	7.0	N 1	na. r ⁰	13.2	9.5	16.9	676.1	0.6	-0.5	83	23	8.8	ca	ap. sr. pl
14	12.1	8.6	18.8	650.3	-0.4	0.7		W	1.0	NO 1	m. th	15.4	14.0	19.5	674.7	-0.6	0.0	78	33	3.0	SO 1	10.2
15	12.9	6.6	17.4	649.0	-0.5	-0.8		S	4.3	NO 1	m. rf, a. r ²	12.9	15.7	12.9	673.7	-0.4	1.0	85	12	9.7	SO 1	sr. pl. ec
16	6.6	1.2	13.8	649.3	0.0	0.1	S	SW	7.0	N 1	20.0 m. rg	9.8	7.6	14.6	673.2	-0.9	-0.7	75	32	0.7	SO 1	1.1
17	7.9	9.8	8.4	647.7	-0.5	0.5	S		9.3	SW 1	0.8	8.3	9.9	8.0	673.6	-0.5	1.3	91	15	6.7	SO 1	nt. pl, sr. cl ⁰
18	5.9	4.3	9.4	651.0	-0.3	2.2		S/N	5.7	SW 1	12.6 m. r. b	6.1	5.3	9.4	677.8	-0.5	1.7	90	16	4.3	NE	17. sm. cv. cl
19	5.2	0.0	13.0	654.4	0.5	0.3	N		0.7	SW 1	m. rf	8.4	6.4	14.7	679.1	-0.2	0.4	74	42	1.7	NE 1	
20	6.9	-0.4	15.0	654.0	-0.7	-0.3		SW	5.3	N 1	m. rf, a. b	8.3	2.0	14.6	678.9	-0.1	-0.5	85	29	6.0	ca	sr. pl
21	10.6	7.6	14.4	651.7	-0.7	-0.1		SW	9.7	N 1	b	12.7	9.1	15.1	675.5	-0.4	-0.7	68	25	3.0	SO 1	0.8
22	12.3	9.0	17.8	649.5	-0.4	-0.1			8.7	SO 1	b	16.5	12.9	20.9	672.1	-0.2	-1.4	50	25	4.3	SO 1	m. cv, sr. cl
23	12.3	12.8	14.0	648.9	-0.1	-0.3	S	S	10.0	SW 3	rg, st	16.7	16.6	21.3	667.3	-0.3	0.4	68	39	5.7	SO	sr. cl
24	11.3	10.4	14.0	651.2	-0.4	1.4	S	S	10.0	var. 1	59.6 r	16.7	16.0	22.0	671.3	-0.4	1.7	72	33	6.0	SO 1	sr. cl
25	10.6	10.8	12.0	652.8	-0.3	0.2			10.0		25.0 r	12.7	12.9	13.3	675.5	0.1	1.4	82	17	9.0	ca	
26	11.4	9.2	15.0	651.7	-0.6	0.2	S	S	9.3	NO 1	11.0	11.5	10.2	14.1	676.1	-0.5	0.0	81	15	8.7	ca	
27	12.6	10.6	16.4	651.1	-0.5	0.4	S	SO	9.3	NO 1		13.3	8.7	20.8	674.7	-0.4	-0.1	79	34	1.0	NE	
28	12.2	10.3	17.0	651.5	-0.4	0.2	S	S	4.3	N 1		14.1	7.7	23.3	675.3	-0.7	0.7	78	41	0.0	ca	m. br
29	12.3	9.6	17.6	652.5	-0.6	0.6	SW	SW	6.7	NO 1		15.1	8.1	25.5	675.5	-0.5	0.2	69	52	0.7	NE 1	
30	9.5	6.6	16.0	653.0	-0.5	0.4	O	W	3.3	N 1	th, ma. a. he	15.1	8.8	24.0	675.3	-0.4	0.2	76	41	0.7	ca	
Mittel	10.40	7.65	15.25	650.86	-0.49	0.37			6.3		185.0	12.20	10.07	16.58	674.50	-0.24	0.25	78.3	28.3	4.5		95.0

Windstill: 15. N: 21. NO: 20. O: 4. SO: 4. S: 2. SW: 38 (besonders 1^h). W: 5. NW: 0. — 2. 11^h Abends heftiger Regen. — 8. 7^h Abends Sturm, Donner und Regen. — 15. 9^h SW2. — 18. 1^h NO3. — 22. Nachm. leichter Swind. — 23. Morgens starker Föhn; 1^{1/4} SWsturm, später schwächer werdend; Regen seit Ab. 4^h. — 24. Nach Mitternacht liess der Wind plötzlich nach; fortwährend starker Regen; rascher Wolkenzug aus S; windstill, besonders Abends. — 26. Schwächerer Regen mit Pausen. — 28. Nachts geschneit auf den Bergen; die Bäche der Südseite waren hoch angeschwollen und wüthend, die der Nordseite nur wenig. — 28. Abzug der Schwalben.

Calme: 36. NE: 9. SO: 51. — 2. Brouillard léger jusqu'à 8^h matin; 9^h soir SO3; 10^h id. avec grande pluie. — 4. Brouillard jusqu'à 9^h. — 5. Le soir éclairs au SO. — 15. id.; pluie 6-9^h soir. — 20. Pluie depuis 11^h soir. — 21. Le soir bouffées de Föhn. — 22. id. — 23. Humidité 7^h: 52%. — 28. Brouillard jusqu'à 8^{1/2}h.

A midi vent SO.

Josua Oertly.

Ozonometrische Beobachtungen.

G. B. Rossi.

Tag.	Glarus 1866.								Lugano 1866.														
	Juni.		Juli.		August.		September.		Juni.		Juli.		August.		September.		October.			November.			
1	8	7	8	8	7	8	5	7	7	7	1	2	4.5	1	1	2	2	1	2.5	2	2	4	2
2	6	7	10	8	5	8	6	8	3	5	1	3	2	2	1	2	3	1	4	1	0	3	3
3	6	5	10	9	7	8	9	8	2	4	6	3	5	2	3	1	3	2	3	1	0	2	2
4	8	9	7	8	6	8	7	8	5	5	2	2	1	1	4.5	2	4.5	3	3	2	2	1	3
5	8	8	3	9	8	10	5	7	6	4	3	4	3	4	7	1	3	1	3.5	4	1	2	2
6	8	10	7	7	9	9	7	7	5	5	7	5	6	1	5	2	4.5	2	2.5	2	1	3	1
7	7	8	7	9	5	8	5	6	6	1	5	5.5	3	1.5	4	2	2.5	3	3	3	0.5	4	1
8	7	7	8	9	6	9	4	10	2	1	6.5	1	4	3	4	3	4	4.5	5	3	1	1	1
9	6	9	7	7	5	9	9	9	6	7	1.5	2	7	3.5	10	4	4	3	2	3	0.5	2	0
10	8	7	6	7	5	8	6	7	3	6	2	2	3	6	6	3	2	4.5	5	4.5	1	1	1
11	7	7	6	7	10	9	8	10	5	2	4.5	2	3	0	1	3	4	5	4.5	3.5	4	4	3
12	7	7	5	7	7	9	7	9	3	6	6	2	3	2	6	2	1	1	3.5	3.5	4	4	1
13	8	10	5	6	8	8	6	6	3	9	3	2	3	5	4	3	2.5	5	2	4	3	3	1
14	9	9	7	6	6	8	6	7	5	8	2	1	2	0.5	2	3	4	3	5	4	2	2	6
15	9	10	8	5	7	9	4	8	8	6	1	2	1	2	3	4	3	2	5	5.5	1	6	2
16	7	9	6	9	6	8	9	9	6	4.5	2	1	3	1	4	4.5	3	4.5	6	4.5	3	2	0
17	6	9	8	7	5	8	6	8	3	9	5	1	2.5	1.5	1	1	5	1	4	3	4	5	4
18	8	9	8	9	8	8	8	10	3	1	2	1	1	2	9	2	2	5.5	3	3	2	2	2
19	7	8	6	9	5	7	6	8	3	4	1	9	1	1	2	2	3	3	2	2	4	2	2
20	8	8	10	10	5	9	3	8	3	1	7.5	1	3	4	4	1	0.5	3	2	4	5	1	2
21	5	7	8	9	5	9	3	7	1	4	3	1.5	1	2	1	4	2	3	2	4	5	3	1
22	5	9	7	9	6	8	5	6	2	3.5	1	1	2.5	1	3	2	1	2	2	1	4.5	3	1
23	6	8	6	7	4	7	7	6	4	4.5	4	2	1.5	1	0	3	2	5	1	2	1	1	3
24	7	8	7	9	4	7	7	5	6	3	2.5	7	4	0.5	6	1	1	0	1	6	2	1	2
25	6	9	8	9	8	7	7	8	2	6	7	3	6	1.5	1	1	4.5	3	5	2	3	1	3
26	7	9	8	8	6	7	7	7	2	6.5	4.5	1	7.5	6.5	7	4	1	3	2.5	1	5	3	4
27	7	9	5	8	4	7	7	8	6.5	6	3	1	3.5	1	5	3	0.5	1	3	4	5	3	5
28	8	7	7	9	8	9	3	7	2	3.5	5	2	6	8	0.5	1	0.5	3	5	3	5	1	1
29	6	7	8	9	10	9	3	7	7	9	3	1	7.5	5.5	0.5	1	0.5	1	4	4	5	4	4
30	7	9	7	9	6	8	5	7	7	6	1	1	6	3.5	1	4	3	4	4.5	2	6	3	5
31			5	9	4	6					1	4	2.5	4.5				4.5	5	1			
Mittel	7.1	8.2	7.0	8.1	6.8	9.1	6.0	7.6	4.4	4.0	3.4	2.5	3.5	2.5	3.5	2.4	2.5	2.8	3.3	3.0	2.7	2.5	2.8

Siehe Pag. 272.

Glarus: Der Streifen hängt bei der ersten Beobachtung von 9^h des vorhergehenden Tages bis 7^h Morgens, bei der zweiten von 7^h Morgens bis 9^h Abends. Während der Monate October und November wurden die Beobachtungen unterbrochen.

Lugano: Bis August wurde hier wie in Glarus täglich 2 mal, 7^h Morgens und 9^h Abends, beobachtet; seit September hingegen werden die Reagensstreifen 3 mal, um 7^h Morgens, 1^h Mittags und 9^h Abends gewechselt.

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	3.4	724.7	b, r, W2	-1.6	730.4	m. b, he	6.5	740.1	m. b, a. he	2.5	728.4	b, a. st. s	17.0	725.5	b	14.6	732.9	he ³
2	1.9	728.5	b, W1, a.s	-1.7	730.0	m. n, he	6.7	736.2	m. b, a. he	3.7	732.0	wo ²	18.5	727.9	wo ⁰ , a. b	16.4	732.6	he ²
3	1.1	733.8	b, a, r, W2	-1.9	730.0	m. he, n ²	6.6	735.3	m. n, he ²	2.8	733.6	m. he, n, b	17.9	729.2	b	19.9	731.6	he ³
4	4.2	726.0	b, r, W2	-1.3	727.7	m. n, a. b	6.6	734.4	m. n, a. he	4.0	731.8	b ⁰	16.1	727.8	he ²	22.5	728.8	he, a. wo
5	1.1	731.6	m. he, b	3.9	729.1	a. b. rg	9.1	732.3	m. b ⁰ , he	4.7	730.5	he, a. b	16.9	726.4	he ²	20.9	725.8	
6	-0.1	729.1	he ²	3.4	729.6	b, a. he	10.1	732.1	m. he, b	6.5	732.0	he ⁰ , a. b	16.8	732.3	he, a. wo	17.9	726.2	
7	1.9	725.6	m. a. he	1.6	730.4	m. s ⁰ , b, r	9.9	736.8	m. n, he	7.3	732.4	he ²	18.5	736.6	he ²	20.4	723.4	
8	1.5	715.7	b	2.1	728.9	b	8.3	739.7	m. b, a. he	8.2	728.8	he ²	18.7	734.2	he	18.1	720.2	rg
9	2.6	712.9	b	0.8	730.9	NO1	7.6	739.1	he ²	4.4	727.9	he ² , NO1	21.2	727.1	he	16.9	722.6	r
10	2.9	714.9	b	-3.1	734.2	b, NO1	8.5	735.3	he ² , a. b	1.6	725.7	wo, a. b. s	21.6	725.5	he, a. b. g	19.5	723.3	wo
11	3.6	722.6	b ⁰	-2.4	733.6	b, a. he	6.6	735.1	a. he	1.3	723.9	b ⁰ , a. he	21.5	725.1	wo, a. b	15.6	724.9	m. he, b, r
12	3.3	719.8	b	-3.1	727.9	m. n, he	3.9	735.5	he ² , N1	1.6	723.5	b ⁰	20.9	724.5	he ²	15.2	727.7	wo
13	5.4	728.7	m. b, a. he	-0.9	729.5		2.1	732.6	he ²	1.7	725.1	b, s	18.5	721.7	b, a. W1	18.1	728.7	b ⁰ , W1
14	1.0	727.9	he, a. b	-0.9	733.0	a. b	0.8	731.4	he ²	4.6	730.1	N1, wo, NO1	14.1	727.0	na. w. b	21.4	729.4	he ³
15	4.6	725.9	b, a. r	-0.4	731.1	b ⁰	1.0	733.6	he ²	4.3	732.8	wo ⁰ , a. N1, he	17.8	723.3	he	22.9	727.4	wo ⁰
16	3.1	728.8	m. n, b	0.2	732.2	b, a. he	3.7	734.1	he, a. wo	5.4	730.5	m. he, W1, a. b	17.4	721.3	m. a. b	20.8	723.3	m. he, b, W2
17	6.9	727.3	wo, b	-1.2	732.5	m. he, a. n	1.6	732.1	m. b, a. O1, he	8.0	728.6	he ⁰ , NW1	15.2	718.8	b, a. W2	14.7	727.3	b
18	6.7	726.1	na. st, r, W3	-0.3	733.8	m. a. n	-2.6	734.4	m. b, he, O2	9.6	740.4	wo ⁰	10.1	721.1	m. W2, b, r	15.3	730.9	b, r, a. he
19	8.0	722.2	b, r, a. WNW4	0.4	733.6	n, a. he ⁰	-1.2	734.4	he ² , O2	11.5	731.8	wo ⁰	14.1	725.7	m. b, he ⁰	19.1	733.0	he
20	5.8	726.6	b, r, W2	1.8	734.0	m. n, he ²	1.4	734.0	he ² , NO1	10.4	730.9	a. b. do. bl	17.3	732.7	he ⁰	20.7	730.7	he ²
21	4.2	733.4	a. he	5.4	731.5	he, a. b, W2	3.5	732.7	he ²	11.2	728.8	wo, r ⁰	21.2	731.4	he ⁰	22.5	728.4	he ²
22	7.4	731.5	a. b. SW2	2.9	736.1	a. b. W1	4.2	731.4	he ²	8.9	726.4	wo	23.1	729.7	he ²	23.4	727.6	he, a. b. do. r
23	9.7	734.5	b, W2, a. r	1.6	738.0	he ²	11.4	729.0	W2, a. b	7.2	727.0	m. he, a. b	21.3	729.0	he ² , a. bl	21.6	730.4	m. he, a. b
24	13.6	735.9	W2, wo, a. he	2.5	736.0	he ²	8.1	721.5	W2, b, a. r	8.0	728.8	m. he, wo	18.1	729.1	he ²	19.8	734.1	b
25	12.7	732.8	na. st, W2, b ⁰	4.1	738.6	he ²	1.4	719.4	b, nm. s	9.6	726.4	he ²	17.9	727.0	he, a. wo	22.2	734.4	he ⁰
26	11.0	734.0	m. n, a. b	2.7	739.8	m. n, he	1.0	726.7	b ⁰	9.8	724.9	he ²	12.0	726.8	NO2, a. he	23.0	731.7	he ²
27	13.6	731.6	wo, W2	5.6	740.6	m. n, he ²	1.9	730.1	b	13.5	722.0	he ²	10.8	725.9	b ⁰ , a. r	19.4	727.0	b, r, a. g
28	9.8	726.5	a. b. W2, r	10.8	738.7	b, a. r, W2	4.4	728.2	b	13.4	718.4	b	11.7	724.7	m. he, a. b	16.0	729.2	b, a. r
29	3.4	727.1	b, r, W1, a. s				6.9	723.1	b, a. r	13.3	718.9	b ⁰ , a. r ⁰	12.4	726.8	he ²	17.1	730.3	a. O1, he
30	-0.2	732.9	b, a. he				5.8	725.2	m. b. r	15.0	722.1	he ⁰ , a. b. r	14.6	728.7	m. he, a. b	18.9	730.4	he ²
31	-0.9	732.0	he, a. v				6.2	723.1	a. W1, b. r				15.2	730.8	na. r, m. b			
Mitt.	4.92	727.43	107.5	1.07	732.92	18.9	4.90	731.90	?	7.11	727.78	?	17.03	727.17	?	19.15	728.47	?

9. Januar. 7^h Morgens Bar. 711.7, schon im Steigen begriffen. 29. Abends 5^h Schne. 31. Min.-Temp. -4.6. — 3. Februar. Abends stark netzender Nebel. — 10. März. Mittags Cirri. 12. Rauher Nwind. 17. Der Wind geht aus NNW in rauhen O über. 19. Temp.-Min. -6.3. 20. id. -5.3. 23. Nachts Windstösse aus W; weisse Luft. — 25. Bar. 1^h 718.7; Schnee seit 2^h. 26. Schneehöhe 6^{cm}. 31. Abends 4^h starker Wwind; dann Regen. — 1. April. Abends 3^h Schneesturm. 11. Alles beschneit. 12. 7^h Morgens Bar. 723.1. 13. Morgens Schnee auf den Dächern; Abends Schnee auf den Dächern; Abends Schneegestöber. 20. Abends 7^{1/2}^h Donner. 21. Min.-Temp. 7.2. 28. Abends 3^h 20^m Bar. 717.2. 30. Erst klar; dann weiss bezogen; Abends Regen. — 10. Mai. Abends 8 und 9^h Gewitter mit wenig Regen. 15. Wolkenzug SO; Gewitter 10^h Abends in S und SW. 17. Bar. 2^h Abends 717.7. 21. Morgens streifig; weissliche Luft. 23. 20^{1/2}^h Abends Blitze in S. 26. Morgens weissliche Luft. 28. Reif. — 12. Juni. 3^{1/2}^h Abends WNW2. 14. Spät erscheinen Cirri von W her. 16. Mittags Windstoss aus W; seither bedeckt.

NB. Mit Anfang Juli brechen Horner's Beobachtungen ab.

Basel.

1834.

P. Merian.

Tag	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	5.9	738.4	W2, b	0.4	743.1	he ²	8.0	753.3	m. n, a. he	5.1	741.7	b	16.4	738.0	b, a. g	17.7	745.6	he ²
2	3.6	743.3	b, r	2.1	742.3	he ²	8.4	749.1	he ²	7.0	746.0	wo	19.3	739.3	b, a. g	20.1	744.9	he ²
3	3.0	746.3	b	1.3	741.7	he ²	8.2	748.2	m. n, a. he	6.3	746.5	m. he, a. b	17.4	741.4	wo, a. he	22.1	743.7	he ²
4	6.4	739.8	b, r	2.0	740.5	he ²	9.0	746.2	he ²	6.0	745.3	b	18.2	740.4	he ²	20.6	741.1	wo
5	2.4	744.7	he ²	5.2	741.9	b	9.1	744.3	he ²	7.6	743.7	m. he, a. b	19.3	738.9	he ²	15.2	739.2	b, r
6	2.2	740.7	wo, a. he	4.3	742.7	b, a. n	10.1	745.8	b, a. he	7.4	745.6	wo, a. he	19.6	746.1	he, wo	15.0	739.3	b, r
7	4.0	738.1	m. wo, a. b	4.1	743.4	b, r	10.5	750.2	wo, a. he	10.3	745.5	he ²	20.3	749.0	he ²	17.3	736.0	b
8	4.7	727.3	b	3.1	742.8	b	10.3	753.1	wo, a. he	9.9	742.2	he ²	21.4	745.7	he ²	18.0	732.6	b
9	4.1	726.8	b	2.4	744.5	b, a. he	9.7	752.1	he ²	6.6	741.0	he ²	23.5	739.1	he ²	17.5	735.1	na. r, b
10	5.5	727.5	b, a. r	-1.0	747.7	b	11.6	747.1	he ²	4.4	739.1	wo	22.5	737.5	wo, a. r	17.9	736.0	wo, nm. g
11	5.5	734.9	m. wo, a. he	-0.7	746.4	he ²	8.0	748.5	he ²	4.0	737.3	b	22.9	738.0	wo, a. g	14.9	737.7	b, r
12	5.8	731.3	b, r	-0.1	739.2	he ²	6.1	748.4	he ²	5.2	736.9	wo	22.5	737.1	m. he, a. wo	16.0	740.2	wo, a. b
13	6.4	742.3	wo, a. he	2.1	743.1	wo, a. b	5.7	745.7	he ²	4.4	739.6	wo	19.9	734.0	b	17.0	741.4	m. r, b
14	5.6	738.6	wo	1.4	746.5	m. he, a. b	3.0	744.3	he ²	4.4	744.5	wo	15.4	739.5	wo, a. he	22.2	741.3	he ²
15	5.4	739.3	b, a. he	1.4	744.1	b	3.1	747.1	he ²	7.4	746.3	wo	19.4	735.8	he ²	24.2	738.9	m. he, a. wo
16	5.8	740.9	b, r	-0.9	745.0	n, a. he	4.5	747.5	he ²	8.6	743.1	wo	15.3	734.1	na. g, b	20.3	735.5	b, r
17	10.6	738.3	b	-0.6	745.9	n	3.2	746.0	b, a. he	10.9	741.6	wo, a. he	14.9	730.2	wo, a. b	16.5	740.1	wo, a. b
18	8.4	739.2	b	1.3	746.7	he ²	1.6	748.0	he ²	13.4	743.2	wo	9.1	734.4	b, r	16.6	744.5	m. wo, a. he
19	9.9	738.8	W3, b, a. r	4.2	745.8	he ²	2.6	748.1	he ²	14.9	743.3	wo	14.9	738.8	b, r	20.3	745.3	wo, a. he
20	6.5	742.7	b	5.7	746.3	he ²	4.1	748.0	he ²	14.5	743.1	wo	18.5	745.3	b	28.4	742.8	he ²
21	5.4	745.7	wo, a. he	6.1	744.3	b	5.5	746.0	he ²	13.9	740.8	n. r, wo	21.1	744.5	m. wo, a. he	26.5	739.5	he ²
22	8.7	743.2	wo	5.1	750.1	b	8.1	744.5	he ²	9.9	739.6	wo	22.0	742.7	wo, a. he	26.6	740.7	he, a. wo
23	10.4	746.8	b	4.4	750.5	he ²	10.5	742.0	wo, a. b	9.9	740.5	wo	21.9	741.7	he ²	19.5	744.5	b, r
24	13.5	747.3	b	6.1	748.0	he ²	8.6	734.6	b, r	11.0	741.5	wo	19.3	741.3	he ²	19.9	747.0	b, a. wo
25	10.9	747.0	b	6.9	751.9	b, a. he	2.4	733.3	b, s	12.1	739.2	he ²	17.8	740.8	he ²	23.5	746.3	wo, a. he
26	9.9	746.5	b	6.4	752.5	n, a. he	4.0	740.7	b	11.9	737.4	he ²	13.1	739.6	wo, a. he	24.8	743.5	he ²
27	12.2	744.1	wo	8.7	753.2	m. he, a. b	5.1	743.4	b	16.6	733.7	m. he, a. wo	12.3	738.7	wo	21.7	739.1	wo, a. r
28	12.5	737.1	wo	11.4	751.3	b	6.5	740.4	b	14.5	731.3	b, a. r	14.5	737.5	wo	16.2	742.0	b, r
29	4.6	741.2	b				8.1	736.3	wo	14.0	731.3	wo	14.7	739.3	he	18.3	742.3	m. he, wo
30	1.3	745.3	wo, a. he				7.6	739.3	b, r, a. he	15.1	735.2	wo	17.4	741.6	wo	19.9	742.9	he ²
31	1.0	745.1	he ²				8.3	736.3	b, a. r				16.5	743.1	wo, a. he			
Mitt.	6.56	740.10		3.36	745.81		6.84	745.12		9.59	740.83		18.18	739.84		19.65	741.00	

Auf die 12 Monate fallen folgende Extreme des Rheinstandes: Minima: 16. Januar 213^{cm}; 27. Februar 126; 23. und 29. März 99; 19. April 81; 1. Mai 126; 6. Juni 189; 31. Juli 195; 22. August 162; 29. und 30. September 114; 16. October 69; 22. November 96; 26.-28. Dezember 66. Maxima: 20. Januar 435; 1. Februar 224; 2.-4. März 147; 2. 7. und 30. April 135; 26. und 27. Mai 234; 29. Juni 246; 10. Juli 237; 5. August 222; 1. September 207; 24. October 318; 1. November 159; 3. Dezember 126. — Tiefster Barometerstand: 17. October 2^h Abends 724.3; höchster: 28. Dezember 8^h Abends 754.9. — Tiefste Temperatur: 25. Dezember -8.4; höchste: 13. Juli 33.9 — 8. Januar. Bar. 9^h Abends 724.9. 27. und 28. Max.-Temp. 16.3. — 19. Februar 9^h Abends Krone um den Mond. — 25. März. Es fällt der stärkste Schnee im ganzen Winter; 7^h Morgens Bar. 732.6. — 12. April 7^h Morgens Bar. 736.4. 28. und 29. Bar. 730.4. — 17. Mai 7^h Abends Bar. 729.7. 18. Max.-Temp. 11.7; Schnee auf den Blauen. 24. 25. und die folgenden Tage wird ein sehr starker Höhenrauch wahrgenommen, der zu Zeiten durch einen eigenthümlichen bituminösen Geruch merkbar wird. An den genannten Tagen war die Erscheinung am stärksten; sie dauerte indess auch späterhin in mehrerem oder minderem Masse fort. Die eingetretenen trockenen nördlichen Winde scheinen sie, nebst der lang andauernden trockenen Witterung, herbeigeführt oder begünstigt zu haben. Erst die Regen

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	20.6	739.0	he ²	22.4	733.5	wo, a. g	19.6	742.9	na. r, wo	12.4	741.9	m. n, he ²	6.0	745.6	b, du	7.6	734.2	b, a. r
2	23.1	736.1	he, a. g	22.7	733.7	m. he, a. b	20.9	743.5	he	12.6	741.9	m. n, he ²	5.4	745.4	m. n, wo	8.4	737.3	b
3	21.9	737.7	wo, a. g	19.6	733.5	b, r	20.5	745.4	wo	13.4	744.3	m. n, he ²	6.5	745.7	he ²	6.7	745.4	b
4	22.1	740.5	wo	20.8	737.4	wo, a. h	22.4	743.5	he ¹	14.0	746.2	m. n, he ²	8.4	747.7	he ²	4.5	745.9	m. n, he ²
5	22.6	740.0	wo, a. g	21.4	738.3	m. he, a. wo	23.6	742.6	he ²	15.6	747.1	he ²	11.0	744.4	he ²	3.0	748.2	rf, he ²
6	23.6	740.3	wo	22.9	739.0	wo, a. bl	23.3	742.0	he ²	15.1	746.9	he ²	12.9	741.4	he ²	2.6	749.4	he ²
7	22.1	740.2	wo	21.1	741.6	wo, na. r	19.2	742.4	m. b, a. he	15.9	746.3	he ²	12.6	737.1	wo	0.1	749.9	he ² , a. n
8	23.5	739.5	m. he, a. g	23.9	740.4	he ²	21.9	735.3	m. he, a. g	15.6	746.2	he ²	11.5	732.8	b	3.9	749.8	b, r
9	21.4	742.0	na. g, wo	19.9	740.8	na. g, b, r	16.2	734.2	b, r	15.9	743.3	he ²	9.4	730.6	m. n, b, r	3.6	752.1	b, r, s
10	22.1	741.9	he ²	20.9	740.7	he	17.5	739.5	wo	16.9	739.3	he ²	8.1	732.6	n, b	3.6	747.5	b, n
11	23.6	741.2	he ²	20.0	740.2	m. n, a. he	19.6	740.1	he ²	16.7	739.6	wo, a. b	7.6	738.9	n, b	1.5	751.1	n, b
12	26.0	738.5	he ²	21.8	741.4	he ²	21.4	743.8	he ²	15.9	741.9	b, r	6.6	740.4	n, b	2.4	748.1	n, b, a. he
13	28.0	738.5	he ²	22.4	739.4	he ²	19.0	747.2	he ²	15.0	742.7	m. n, he ²	3.4	740.3	n, b	0.8	746.1	wo
14	20.5	742.3	m. g, b	23.0	737.0	wo	16.8	746.7	he ²	16.3	739.6	m. n, wo	1.2	740.0	n, b	0.0	748.7	n, b
15	22.0	745.0	he ²	22.4	737.9	he, du	15.1	745.4	he ²	16.1	737.2	wo	-0.4	744.8	n, b	-0.7	750.7	b, a. n
16	23.5	743.7	he ²	23.9	739.0	he, du	20.3	744.0	he ²	11.8	734.7	m. r, b	1.3	745.2	wo, a. he	-1.9	748.5	n, b
17	25.8	740.8	he ²	22.5	737.6	he, du	22.1	744.2	he ²	12.4	727.5	wo	4.5	741.6	wo, a. b	1.2	734.1	b, s
18	27.4	736.9	wo	23.0	734.9	he, du	21.1	744.7	he ²	6.9	733.0	b, r	5.6	739.2	b	1.5	737.4	n, b
19	21.5	739.1	b, a. wo	24.0	735.2	he, du	21.4	744.5	he ²	7.9	743.7	wo, a. he	1.2	739.6	wo, Os	-0.7	744.0	wo
20	25.8	736.9	m. h, a. b	21.6	733.7	wo, a. g	20.7	744.6	he ²	9.3	742.9	wo	0.1	736.4	he, wo	-2.4	745.5	wo, a. he
21	19.9	737.5	b, a. g	18.6	735.0	b, r	20.2	742.5	he ²	10.1	743.8	b, r	2.6	738.1	m. n, wo	-1.1	746.9	b
22	19.1	738.7	b	20.6	738.2	m. he, wo	17.6	739.6	m. n, he ²	9.9	739.7	b, a. W3	4.8	737.0	b, r	1.6	749.3	b
23	20.8	739.0	wo	22.4	738.6	wo	13.9	740.5	m. n, b	9.8	729.1	b, r	7.3	738.2	b, r	1.7	748.8	b, s
24	21.1	738.2	wo, a. he	16.8	737.2	b	13.4	741.4	he ²	4.2	732.1	wo	5.4	738.1	n	0.0	750.0	na. s, wo
25	21.1	737.2	wo	16.7	738.1	b	13.6	742.3	wo, he	5.8	738.2	b, a. r	5.1	735.4	n, b	-3.0	748.6	m. he, wo
26	21.1	734.6	wo, nm. r	18.0	734.5	b, a. r	13.6	742.8	wo, he	4.7	744.8	b, r	8.3	735.1	b	0.2	751.3	n, b
27	22.9	734.2	b, a. r	16.0	733.6	b, r	17.9	741.2	he, wo	3.1	748.7	b, nm. s	4.5	739.8	n, a. b	-3.5	753.5	n, b, a. he
28	24.4	737.0	wo	16.9	742.4	m. he, wo	17.4	741.5	m. r, a. wo	5.8	750.1	m. n, b	4.0	737.0	n, a. h	-3.1	654.5	wo, a. h
29	25.2	739.0	wo, a. he	18.1	740.2	wo	14.9	743.0	m. b, wo	6.9	752.4	m. n, a. h	7.4	730.4	m. r, b	-4.7	752.8	he ²
30	25.9	736.9	wo, a. g	21.8	738.1	wo	11.5	741.9	m. n, he ²	5.7	750.5	m. n, he ²	7.1	734.0	b, r	1.6	748.9	b
31	21.5	735.6	na. g, wo	19.5	740.0	wo, a. r				5.6	747.8	m. n, he ²				1.2	747.4	b
Mitt.	22.85	738.93		20.81	737.78		18.55	742.42		11.14	742.04		5.96	739.09		1.21	747.29	

um den 8. 9. u. s. w. Juni zerstören diese trockenen Nebel grossentheils. Dieser Höhenrauch wurde ungefähr zu derselben Zeit auf dem Schwarzwalde, dem grössten Theil von Schwaben, in den Niederlanden und bis nach Orleans wahrgenommen. Ueberall wird der brenzliche Geruch ausdrücklich bemerkt. — 27. und 28. Mai. Min.-Temp. 4.5; in der Frühe Reif. — 8. Juni 9^h Abends Bar. 731.7. 16. 9^h Morgens Bar. 734.1. — 2. Juli 7^h Abends Bar. 735.3. 27. 12^h Mittags Bar. 733.1. Bei dem Gewitter am 30. fiel starker Hagel bei Havigen, Hagen u. s. w. im Wiesenthal. — 1. August 7^h Abends Bar. 732.0. 20. 7^h Abends Bar. 732.1. 27. 12^h Mittags Bar. 730.6. — 9. September 12^h Mittags Bar. 733.3. — 23. October 9^h Abends Bar. 727.6. 27. Min.-Temp. -0.3. — 9. November 12^h Mittags Bar. 729.9. 29. 7^h Morg. Bar. 730.5. — 17. Dezember 3^h Mittags Bar. 733.0.

Basel.

1835.

P. Merian.

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	4.4	750.9	b, nm. r	-0.9	752.8	he ² , na. n	5.2	729.5	wo, a. b	12.7	743.7	m. r, wo	10.2	731.3	wo	13.2	739.9	b
2	2.8	755.8	b, a. he	-0.9	751.5	he ² , a. b	4.3	740.8	m. n, b	16.9	741.2	he ² , O ₂	13.8	733.3	wo	16.0	740.9	he ²
3	-1.3	754.0	m. n, a. he	4.0	751.3	b	5.5	739.8	b, na. r	15.4	741.0	W ₂ , b	14.4	734.2	m. he, wo	19.8	736.9	he, a. b, bl
4	0.4	750.1	wo, a. b	6.0	752.1	m. n, b	5.0	736.9	W ₂ , b	12.8	743.9	m. r, b	12.1	735.7	m. he, wo	20.2	735.0	wo, a. bl
5	-1.5	752.3	he ²	5.8	747.6	m. n, b	3.0	739.3	na. r, b	12.2	744.2	wo, a. b	10.7	740.7	b, r	20.9	736.4	wo, a. bl
6	-3.8	752.5	he ²	2.5	744.2	na. r, b, s	5.8	733.1	b, nm. r	10.3	746.8	m. n, a. he	13.6	739.5	wo, a. b	20.8	740.5	wo, a. he
7	-0.9	748.6	wo, a. b	4.0	746.8	b, r, s	7.5	727.8	m. he, b, a. r	10.8	748.3	he ²	12.4	739.7	m. r, W ₂ , b	20.0	743.1	m. a. wo, a. g
8	3.1	744.4	b	6.1	738.1	b, a. r	2.7	736.5	m. r, b	11.5	747.9	he ²	13.5	742.2	wo	21.1	742.0	he ²
9	3.4	741.5	b	2.2	735.4	b, nm. r	6.9	731.8	m. he, a. b	13.4	744.5	he ²	15.8	740.2	he ²	22.4	742.6	he, a. b
10	8.0	741.1	W ₂ , b, r	0.0	737.8	b, a. s	4.4	736.6	W ₂ , b, r	12.8	743.1	b	16.4	739.3	W ₂ , wo	22.6	744.9	he ² , a. g
11	8.4	743.8	wo	0.8	749.7	wo	5.0	744.2	he	8.1	744.0	b, na. he	15.2	741.6	W ₂ , wo	23.5	745.8	he ²
12	6.1	741.3	wo, a. he	-0.5	747.5	m. n, a. he	7.7	744.1	he ²	8.0	744.6	he ²	15.3	738.6	W ₂ , b, a. r	24.0	743.8	he ²
13	3.9	737.6	b, nm. r	1.1	745.8	m. s, b	8.6	744.0	wo	10.9	743.8	he ²	15.5	734.0	W ₃ , b, a. r	19.8	739.9	wo, a. g
14	5.8	733.1	wo, a. b	2.9	739.7	m. n, b	8.9	747.6	wo, a. b	13.1	742.9	he ²	16.6	732.9	W ₃ , wo, a. b	19.7	739.1	wo
15	2.6	736.5	b, a. he	6.1	733.5	b, m. r	8.3	739.2	b, nm. r	14.9	737.2	he ²	15.0	735.6	b, a. r	20.1	740.4	b, a. wo
16	5.4	732.8	he ²	4.7	730.5	b, m. r	6.0	742.8	W ₂ , wo, a. b	5.4	737.1	b, r, a. s	14.6	738.4	m. r, b	19.1	741.6	NW ₂ , b
17	4.9	735.9	b	4.9	736.1	b	5.6	739.6	W ₂ , b, na. r	4.9	738.0	wo, na. b	16.6	739.0	wo, a. b	18.0	740.6	wo, a. he
18	2.0	735.2	b, s, a. r	3.8	736.3	b, na. he	6.9	735.7	b, r	4.9	739.8	NW ₂ , b, a. he	17.8	736.4	b, a. wo	21.1	739.5	he ²
19	4.8	729.8	b	3.9	735.8	b, nm. r	6.0	741.7	b, r	5.4	743.7	W ₃ , b, a. wo	18.2	734.8	wo	20.7	739.1	NW ₂ , wo
20	2.4	731.4	b, s	6.4	730.6	m. h, nm. r	4.3	745.2	m. n, b	7.0	751.4	m. he, wo	17.9	737.4	wo	17.4	738.5	b
21	-0.4	743.9	b	5.5	730.0	W ₂ , b, a. r	4.6	741.0	wo, a. b	9.7	749.7	wo, a. b	20.0	739.1	wo, a. b	19.5	740.0	NW ₂ , wo, a. b
22	-0.6	745.7	na. s, b	9.5	739.6	W ₂ , b, a. r	4.5	739.7	b	10.9	745.2	b	16.0	740.3	b	20.0	739.2	he ²
23	-2.9	750.7	b, a. he	7.2	736.1	W ₃ , wo, a. r	4.4	740.2	b	10.4	743.3	m. n, b	15.4	742.0	wo, nb	21.6	735.2	wo, a. g
24	-3.4	750.5	he ²	6.1	738.1	W ₂ , b, a. r	5.2	740.6	b	10.4	742.1	b	16.9	743.4	he	17.9	733.9	m. r, b
25	-0.6	749.8	b, a. n	6.6	741.5	he ²	5.6	740.7	he ²	10.4	738.6	wo, na. r	18.9	739.2	he	12.6	738.0	W ₃ , b, a. r
26	2.6	751.0	wo, a. he	8.1	738.1	he, a. b, W ₃	6.1	747.0	he ²	5.4	730.3	b, r, nm. rs	15.6	734.2	W ₂ , b, a. he	13.6	739.6	W ₃ , b, a. wo
27	3.0	751.7	b	7.1	736.2	b, a. r	5.7	743.7	he ²	5.6	731.8	m. r, b	13.9	735.7	b, r	13.1	737.6	b, a. r
28	0.9	749.3	b, a. he	7.0	735.2	m. n, b, a. r	6.8	738.3	m. n, a. b	8.7	729.9	b	16.5	736.5	m. r, b	11.4	744.0	W ₂ , wo
29	-0.4	745.6	he ²				7.0	737.2	wo	9.0	728.5	b, a. r	17.4	731.5	b	11.9	742.8	wo, a. b
30	-1.6	742.9	m. n, b				10.9	738.0	wo, a. b	10.9	731.7	wo	14.9	731.5	wo, a. b	14.9	741.5	wo, a. he
31	-1.3	745.2	he ²				10.9	741.9	m. r, b				11.0	736.8	W ₂ , b, r			
Mitt.	1.79	745.08 4.32	15.9	4.26	740.65	31.7	6.12	739.72	23.0	10.09	741.24	23.0	15.20	737.26	55.5	18.56	739.89	22.5

Auf die 12 Monate fallen folgende Extreme des Rheinstandes: Minima: 8. und 10. Januar 69^{cm}; 1. und 3. Februar 78; 28. März 111; 26. April 132; 2. und 3. Mai 156; 23. Juni 234; 31. Juli 201; 14. und 15. August 174; 30. September 147; 1. und 4. October 135; 27. November 123; 31. Dezember 63. Maxima: 21. Januar 144; 24. und 25. Februar 156; 17. März 183; 5. und 12. April 204; 20. Mai 309; 1. 2. und 8. Juni 270; 1. Juli 240; 27. August 285; 15. September 225; 12. October 291; 7. November 321; 1. und 2. Dezember 138. — Tiefster Barometerstand: 10. October 3^h Abends 718.6; höchster: 2. Januar 10^h Abends 756.7 (höchster beobachteter Barometerstand seit dem Anfange dieser Beobachtungen 1. April 1826). — Tiefste Temperatur: 23. Dezember -13.5; höchste: 17. Juli 32.5. — 10. Januar 12^h Mittags Bar. 728.8. — 9. Februar 7^h Morgens Bar. 734.2. 16. 7^h Morgens Bar. 730.4. 21. 7^h Morgens Bar. 726.0. — 1. März 3^h Mittags Bar. 726.4. 7. 9^h Abends Bar. 725.6. 18. 7^h Morgens Bar. 734.7. In der Nacht vom 3. auf den 4. um 2^h wurde von verschiedenen Personen ein Feuermeteor beobachtet. Es nahm die Richtung von SW gegen NO. — 29. April 7^h Morgens 724.6. — 14. Mai 3^h Mittags Bar. 732.1. 29. 9^h Abends Bar. 729.0. — 4. Juni 9^h Abends Bar. 734.6. 25. 3^h Mittags Bar. 731.6.

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	17.6	740.7	he ²	23.7	738.9	wo, NW2	14.0	740.0	m. n, he	11.7	733.5	b, r, a. he	7.2	739.8	b, r	7.5	734.0	wo
2	20.8	741.7	he ²	21.0	735.7	na, r, b, a, g	16.1	743.8	he ²	13.9	732.3	O2, wo, a, b	4.8	745.7	m. n, wo	9.5	735.8	b
3	22.7	741.5	he ²	19.5	736.8	W2, wo, a, b	18.2	742.7	he	10.5	729.7	b, a, r	2.6	742.8	m. n, he	6.4	739.7	wo, a, b
4	24.4	740.4	he ²	17.1	738.1	m. r, wo, a, g	20.5	738.9	he, a, wo	10.4	731.8	m. n, b, a, r	1.9	742.5	wo	7.4	743.0	wo, a, b
5	27.1	738.7	he, wo	19.9	740.9	m. he, wo	18.6	739.9	na, r, b	11.9	738.7	wo	2.2	741.1	b, a, r	5.4	748.8	wo, a, he
6	23.7	741.8	wo	21.9	743.0	m. he, wo	18.4	741.3	wo, a, he	12.8	739.7	b, a, r	3.4	736.5	b, r	2.2	746.8	he ²
7	19.4	742.9	m. r, wo	23.6	741.4	wo	17.7	739.2	m. n, b	13.0	740.0	b, r, a, he	2.1	743.9	n, a, b	-0.5	748.4	he ²
8	21.4	742.7	he ²	20.0	743.1	na, r, wo, a, he	18.9	734.2	m. g, b	14.7	737.5	b, nm, g	3.3	741.9	b	-1.5	740.6	n
9	22.5	740.5	he ²	17.1	745.9	he ²	13.5	733.9	na, r, b	12.9	733.8	b, a, r	1.0	738.7	m. n, b, a, r	0.1	736.2	b, nm, s
10	23.1	738.7	he, a, b	18.6	745.7	he ²	14.1	735.1	W2, wo	11.1	720.8	W3, b, r	-1.6	742.8	O2, b	-2.5	743.9	b, nm, s
11	20.4	742.7	na, r, wo	23.0	742.4	he ²	13.9	735.4	W2, b, a, he	6.9	725.8	b, r	-2.9	745.8	b	-8.1	745.2	he ²
12	22.6	740.8	he, a, wo	24.5	740.7	he	13.1	738.8	wo, a, b	7.1	736.2	b, r	-2.1	739.9	b, a, s	-8.1	748.0	he ²
13	22.0	739.8	wo, a, r	24.9	739.4	he, a, wo	12.4	732.8	b	7.6	744.1	b, r	-3.0	743.5	b	-5.1	748.4	he ²
14	18.5	741.1	W2, wo, a, he	21.3	741.0	m. g, wo, a, g	12.6	740.9	b, nm, r	11.9	745.8	SW2, b	-5.2	741.2	O2, b	-5.9	748.7	he ²
15	19.5	737.9	he ²	20.5	740.3	b	12.9	740.6	he ²	9.4	746.8	b	-6.4	735.7	m. n, b	-7.0	747.7	he ²
16	25.1	738.6	he ²	18.5	741.5	b, r	15.5	736.1	he ² , a, bl	6.1	746.7	rf, he	-4.8	738.6	n, a, b	-6.6	748.4	n, b
17	26.1	739.9	he ²	20.1	742.5	m. n, wo	13.6	736.2	b, a, r	4.5	743.4	rf, he	-2.4	740.8	n, a, b	-5.9	747.8	n, b
18	24.5	738.8	he, a, g	20.7	741.0	m. n, wo	12.1	737.9	m. r, he	3.5	745.2	m. n, he	1.1	741.5	m. n, b	-6.6	741.6	he ²
19	21.8	741.0	b, nm, r	22.0	739.3	m. he, wo	14.6	738.5	he ²	4.5	739.2	na, r, n, b	6.2	742.8	W2, b	-2.2	733.1	b, s
20	22.7	741.5	wo, a, g	22.8	735.7	wo, a, g	18.1	739.0	he ²	4.1	737.7	na, r, b, r	4.0	744.2	wo, a, he	-1.8	735.0	m. n, b
21	21.9	740.3	m. n, wo	21.5	733.4	wo	18.5	739.6	he ²	6.6	737.7	wo	-0.8	745.6	he ² , a, n	-2.9	739.5	n, b
22	23.4	741.6	he ² , a, wo	20.7	734.1	na, r, b	19.5	737.0	O2, he ²	7.9	734.0	O2, wo, a, r	1.6	745.6	n, a, he	-7.1	746.0	b, na, he
23	23.3	742.0	he ²	18.5	739.1	na, r, wo	19.6	738.9	he ²	8.6	736.6	na, r, b, r	2.8	744.8	he ²	-9.2	751.9	he ² , a, b
24	24.5	741.1	he, a, wo	19.1	734.8	wo, a, r	19.9	739.0	m. r, wo	7.6	741.7	he ²	3.1	745.8	he ²	-3.1	750.2	m. n, b
25	22.7	741.0	he ²	16.0	731.8	m. r, b	19.8	738.8	he ²	11.1	740.5	b, a, he	2.0	745.8	he ²	-4.8	748.0	he ² , a, b
26	22.1	741.2	he ²	13.5	732.1	b, r	18.9	732.5	wo, a, b	10.8	734.7	he, a, b	2.6	741.8	he ²	-4.9	749.4	m. n, he
27	23.4	741.2	he, a, wo	14.0	735.7	b	15.5	730.7	m. r, b	7.4	738.5	W2, b, nm, r	4.1	735.2	b, a, r	-6.0	750.4	he ²
28	22.0	741.5	na, r, b, a, g	14.1	737.8	m. n, wo, a, he	14.5	734.1	b, a, wo	5.9	741.1	W2, b	5.6	734.9	b, nm, r	-4.6	750.4	he ²
29	23.0	741.8	na, g, he ²	14.9	737.6	m. n, b	13.6	735.7	he ²	4.6	745.3	he, wo	6.0	736.1	wo, a, he	-1.5	748.1	b
30	20.6	742.0	he ²	14.4	737.6	wo, a, r	13.5	728.1	b	7.7	745.6	m. n, he	6.6	730.6	wo, a, b	1.9	742.8	b, SW2
31	24.6	739.0	he ²	14.4	737.5	he				9.0	739.5	b				-2.5	747.1	na, s, b, s
Mitt.	22.49	740.77	70.1	19.41	738.85	55.5	16.09	737.14	53.3	8.89	738.17	94.2	1.52	741.15	54.1	-2.19	744.51	33.6

18. Juli. 6^h Abends starkes Gewitter mit Hagel, ein zweites gegen 8^h, ebenfalls mit Hagel; beide kamen aus O. — 2. August. 3^h Mittags Bar. 734.0. 26. 7^h Morgens Bar. 731.1. — 13. September. 7^h Morgens Bar. 731.1. 30. 9^h Abends Bar. 726.5. — 3. October. 12^h Mittags Bar. 728.4. Den 11. erscheint Schnee auf den Schwarzwälder Bergen. 16. Min.-Temp. 0.1. 17. Min.-Temp. -0.3. 22. 9^h Abends Bar. 733.1. 29. 13^u vor 4^h Morgens ein schwacher Erdstoss, der in Zurzach, Schaffhausen, Winterthur, an den Ufern des Bodensees, vorzüglich stark aber in St. Gallen und im Kanton Appenzell wahrgenommen wurde. — 6. November. 3^h Abends Bar. 734.4. 15. 3^h Abends Bar. 734.9. 11. 10^u vor 8^h Feuermeteor am westlichen Himmel in bedeutender Höhe über dem Horizont. 30. 7^h Morgens Bar. 730.2. — 9. Dezember. 3^h Abends Bar. 733.2. 19. 9^h Abends Bar. 732.1.

Monats-Uebersicht: September 1866.

Station.	Höhe	Temperatur.					Barometer.					Feuchtigkeit.				Bewölkung	Nieder- schläge.	Pag.
		7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minim.			
St. Bernard	2478	3.23	5.55	3.12	-4.7 18	15.2 14	566.90	567.14	567.45	563.9 3	569.9 20	—	—	—	—	6.7	310.8	536
Julier	2204	3.98	8.91	4.58	-2.2 18	16.0 7	588.01	588.10	588.59	578.5 3	586.0 30	—	—	—	—	5.6	52.6	534
St. Gotthard	2093	3.22	6.39	4.00	-2.2 18	11.3 5	593.78	593.82	593.88	589.1 10	596.3 4	—	—	—	—	7.7	?	528
Bernhardin	2070	4.77	7.15	5.04	-1.3 18	10.9 5	595.76	596.04	596.31	591.3 3	599.3 5	—	—	—	—	8.0	376.7	535
Simplon (Hosp.)	2008	4.74	8.79	5.61	-1.8 19	15.6 7	600.27	600.82	600.68	595.7 10	603.3 20	91.5	72.0	87.6	21 4	6.3	290.4	536
Bernina (la Rösä)	1873	6.73	10.31	7.05	1.2 18	14.4 7	609.64	609.79	609.10	605.1 10	612.1 20	—	—	—	—	?	?	531
Sils (Maria)	1810	5.34	11.16	6.61	0.7 20	15.8 13	614.97	615.10	615.54	610.7 10	618.0 20	87.9	66.1	86.4	33 3	6.1	97.5	532
Rigi-Kulm	1784	7.27	9.59	7.74	-0.2 18	18.0 5	616.44	616.50	616.60	610.9 23	620.2 20	—	—	—	—	6.6	323.5	524
Stalla	1780	7.06	11.91	8.08	0.8 8	18.7 7	617.98	618.09	618.88	613.5 10	621.3 20	75.3	60.0	72.9	34 3	6.1	134.8	534
Beyers	1715	4.69	13.22	7.20	-1.3 19	17.8 8	622.75	622.30	623.10	617.8 10	625.9 20	91.6	59.0	84.9	28 4	5.4	104.1	532
Grächen	1632	7.19	12.96	8.48	-0.2 19	19.2 5	627.92	627.58	628.37	622.6 10	631.7 20	—	—	—	—	5.4	111.9	537
Zernetz	1476	7.52	15.77	9.11	1.8 20	21.9 27	640.58	639.62	640.78	635.1 10	644.1 20	88.0	65.6	86.4	40 3	4.8	92.5	533
Splügen (Dorf)	1471	7.09	13.17	8.73	0.7 20	19.7 7	640.00	639.83	640.48	635.3 10	643.5 19	—	—	—	—	5.1	206.4	535
Andermatt	1448	7.47	12.00	8.69	0.1 19	17.9 7	642.60	642.52	642.90	637.7 10	646.3 19	—	—	—	—	5.5	252.0	527
Platta (Medels)	1379	8.55	13.97	9.96	2.3 17	20.4 7	648.30	648.13	648.29	643.4 10	651.7 19	78.6	61.3	77.6	33 4	5.2	231.8	536
Reckigen	1339	7.45	15.05	8.00	-0.6 20	20.8 7	650.95	650.80	651.17	644.8 10	654.8 20	—	—	—	—	6.3	185.0	538
Remüs	1245	8.04	16.65	11.73	1.4 18	21.8 6	658.62	657.45	658.00	653.3 10	662.3 20	84.0	57.7	73.0	33 23	5.6	85.2	533
Churwalden	1213	10.09	14.83	10.65	1.8 17	21.4 5	660.30	660.33	660.97	655.5 2	665.0 19	74.5	59.2	73.7	32 15	4.9	184.1	538
Glosters	1207	9.08	15.39	10.12	2.7 20	22.3 24	660.94	660.49	661.14	655.5 2	665.1 20	77.7	56.2	75.5	27 23	5.0	155.5	539
Chaumont	1152	9.32	13.62	10.57	4.5 18	20.4 7	664.89	665.04	665.15	657.6 23	669.3 18	84.7	73.3	81.2	51 30	5.8	97.0	549
Beatenberg	1150	10.83	15.20	10.89	4.5 18	21.7 23	664.25	664.15	664.52	656.8 23	669.0 20	79.6	77.4	79.1	42 25	4.6	113.7	518
Ste. Croix	1092	10.66	14.14	11.17	4.7 19	20.0 5	669.80	669.81	669.98	662.1 23	674.6 18	77.5	70.5	77.1	49 22	5.7	80.1	550
Grindelwald	1051	9.78	16.90	10.77	2.8 19	22.9 7	672.91	672.52	673.01	665.6 23	677.9 20	87.7	79.0	89.5	65 23	5.8	119.3	519
Valsainte	1032	10.94	15.94	—	4.2 19	23.2 23	675.17	675.41	—	667.3 23	679.9 20	80.3	63.8	—	30 23	5.8	121.5	552
Engelberg	1024	9.54	14.89	10.54	4.0 4	21.0 23	675.15	674.98	675.85	668.0 23	679.8 20	79.7	66.3	82.2	27 23	5.8	181.4	526
Sentier	1024	?	?	?	1.0 20	22.0 7	?	?	?	667.6 23	680.4 20	?	?	?	49 22	?	113.2	550
Ponts de Martel	1023	9.27	16.48	9.84	1.9 20	25.4 29	674.30	674.04	674.51	666.9 23	679.6 18	84.7	64.0	85.6	39 22	4.5	95.9	558
Chaux-de-fonds	980	9.67	15.69	10.47	3.5 19	22.5 23	676.39	676.31	676.58	669.7 23	683.1 18	—	—	—	—	5.1	110.8	547
Einsiedeln	910	9.83	15.85	11.62	4.4 10	22.1 23	684.49	684.38	684.57	677.5 23	689.7 18	85.9	67.9	85.0	32 23	5.0	150.5	523
Trogen	885	12.68	15.92	13.16	6.4 19	23.4 24	686.91	686.67	686.37	680.4 23	691.7 19	76.8	68.8	72.3	34 23	5.1	162.5	541
Uetliberg	874	10.90	16.74	12.37	5.4 19	25.0 24	687.06	686.95	687.15	678.8 23	692.6 18	89.5	75.7	86.3	50 23	5.2	100.4	521
St. Imier	833	11.18	16.48	11.84	3.3 19	22.3 5	688.38	688.26	688.49	680.6 23	694.2 18	80.6	62.6	81.2	40 5	6.4	?	547
Vuadens	825	11.00	16.02	11.76	6.7 4	24.6 23	692.80	692.34	692.63	683.5 23	697.3 18	86.9	69.2	86.6	37 23	5.6	176.7	551
Auen	821	?	?	?	6.6 18	?	?	?	?	?	695.7 18	?	?	?	?	?	?	522
Affoltern	795	11.10	16.94	12.09	5.5 18	24.3 23	692.76	692.61	692.71	684.3 23	698.1 18	89.0	68.9	88.3	53 3	5.8	108.4	520
Brusio	777	12.89	17.71	14.47	8.2 19	22.2 8	696.40	696.94	696.46	691.1 10	700.1 25	76.4	66.5	76.9	34 3	5.5	66.6	531
Faido	722	13.25	17.94	13.89	9.3 17	21.0 13	701.20	700.69	701.34	696.2 10	704.6 30	78.9	68.2	82.8	30 3	5.8	239.5	528
Thosis	706	10.78	18.65	13.55	4.7 18	24.3 5	700.70	699.85	700.48	694.5 10	706.0 19	87.5	62.0	81.2	40 5	4.9	159.4	537
Ilanz	704	10.29	18.32	12.75	6.9 20	24.4 7	701.93	700.82	701.86	695.7 10	706.6 19	89.1	62.8	85.0	40 4	4.5	180.1	536
Castasegna	700	13.31	17.94	14.38	9.9 17	22.1 8	702.03	701.35	702.51	696.5 3	705.4 30	83.4	71.5	83.7	37 12	6.4	145.5	530
Gliss	688	11.35	18.53	13.44	3.0 19	24.7 7	703.56	702.23	703.40	696.4 10	708.7 20	—	—	—	—	5.1	143.0	557
St. Gallen	679	12.72	17.87	13.23	7.3 18	25.5 25	703.23	702.96	703.29	697.2 2	709.0 18	77.4	63.0	76.3	33 25	5.9	104.7	541

Monats-Uebersicht: September 1866.

Station.	Höhe	Temperatur.						Barometer.					Feuchtigkeit.					Bewölkung	Nieder- schläge.	Pag.
		7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minim.					
Lohn	645	12.15	17.66	13.64	6.9	18 24.8	705.52	705.27	705.50	697.4	23	711.8	18 88.9	73.9	83.5	49	3	5.2	56.4	544
Fribourg	641	11.69	17.30	13.24	6.0	19 23.1	706.82	706.54	706.57	?	23	712.3	18 86.5	71.7	84.3	46	5	?	90.9	552
Chur	603	12.03	18.88	14.42	6.1	18 27.1	710.10	709.02	710.14	704.4	2	715.0	20 76.7	56.9	73.5	34	23	4.9	141.8	538
Reichenau	597	11.78	18.55	12.96	6.8	20 24.0	710.50	709.49	710.43	704.4	2	715.6	20 —	—	—	—	—	5.4	167.9	537
Dizy	588	11.95	18.68	12.77	7.0	20 25.0	711.39	711.02	711.26	702.0	23	716.9	20 89.3	75.2	88.7	63	9 12	5.0	110.3	551
Brienz	586	12.26	17.99	13.19	8.0	20 25.5	711.35	710.65	711.14	702.0	23	716.9	19 86.3	68.6	87.2	35	25	5.3	105.2	519
Bözberg	577	11.44	17.01	13.49	5.4	20 25.3	712.26	712.00	712.11	703.0	23	718.4	18 91.6	73.2	86.0	45	23	5.8	73.8	545
Bern	574	10.83	18.50	12.88	4.9	19 24.9	712.36	711.78	712.19	702.2	23	718.2	18 93.2	67.8	90.6	52	20	5.9	61.0	518
Interlaken	571	12.01	17.82	13.66	8.2	19 23.6	712.59	711.77	712.29	702.1	23	717.4	18 89.9	73.6	87.0	51	23	5.1	92.7	520
Schwyz	547	13.04	17.40	14.18	8.2	18 24.7	713.43	712.97	713.30	706.0	23	719.8	18 82.2	70.8	82.0	32	23 25	5.3	142.5	523
Marschlins	545	11.90	18.82	14.02	4.9	20 27.8	715.38	714.44	715.10	709.1	2	720.7	20 83.0	59.2	79.8	36	5	5.0	145.7	539
Sion	536	13.17	20.74	14.74	6.7	19 28.5	716.06	714.50	715.95	709.9	2	721.2	20 —	—	—	—	—	5.1	110.6	555
Sargans	501	12.97	19.19	15.31	7.0	18 28.0	718.53	718.11	718.34	711.4	2	724.2	20 75.7	58.6	74.8	27	23 24	4.1	148.6	540
Martigny (Bourg)	498	12.07	20.34	13.89	5.3	19 25.7	719.74	718.60	719.31	711.1	23	725.5	20 86.9	60.6	83.1	35	23	4.1	100.0	555
Neuchâtel	488	12.62	18.54	14.41	5.4	19 25.6	719.84	718.87	719.03	708.3	23	725.4	18 85.9	63.4	76.7	45	3	5.7	70.4	549
Muri	483	11.75	18.15	14.21	6.3	20 25.8	720.28	719.70	719.90	710.5	23	726.4	18 87.8	65.3	82.4	40	23	6.8	84.8	525
Zürich	480	13.03	18.40	14.57	6.0	10 28.4	720.18	719.72	719.92	710.8	23	726.3	18 89.0	69.5	84.8	36	23	6.3	105.4	521
Altstätten	478	13.72	19.48	14.56	8.5	18 27.3	720.20	719.67	720.10	713.3	23	726.1	18 80.4	58.4	76.0	24	24	5.6	141.8	540
Glarus	473	11.85	19.22	13.91	7.7	4 27.5	720.83	719.43	720.14	712.2	23	726.4	18 86.4	63.2	86.1	31	23	5.7	167.0	522
Stanz (Oberdorf)	456	10.95	18.29	11.80	6.3	10 27.2	721.71	721.35	721.75	711.9	23	727.9	18 92.8	73.4	95.2	47	23	5.0	116.7	526
Altdorf	454	13.21	19.62	15.11	8.5	18 27.8	723.37	722.77	723.31	716.7	2 23	729.4	18 86.6	70.5	85.4	32	31	5.0	117.4	527
Winterthur	441	11.82	19.46	13.18	3.6	20 27.4	722.09	722.51	722.79	712.6	23	728.4	18 89.0	63.1	90.2	43	24	5.1	92.5	544
Solothurn	441	12.84	15.46	14.29	8.2	19 18.8	724.56	723.83	724.19	715.2	23	730.4	18 —	—	—	—	—	6.0	40.8	547
Rathhausen	440	11.87	19.95	12.47	4.1	4 29.6	723.66	723.04	723.90	713.7	23	729.8	18 92.2	64.8	90.1	33	23	6.1	112.4	525
Bex	437	12.28	21.96	13.49	5.5	4 27.7	724.71	724.12	724.55	715.5	23	730.6	20 91.2	70.7	90.9	43	23	4.6	92.0	554
Porrentruy	430	?	?	?	3.4	19 24.8	?	?	?	711.1	23	727.8	18 ?	?	?	42	22	?	?	548
Zug	429	12.90	20.29	15.23	7.7	19 28.0	724.70	724.15	724.46	715.3	23	730.5	19 93.0	78.4	88.7	32	23 24	5.6	110.2	524
Kreuzlingen	424	12.66	18.19	14.22	8.2	18 25.7	723.54	723.38	724.33	715.2	23	731.2	18 88.9	69.6	84.5	49	4	4.8	68.5	542
Frauenfeld	422	11.75	18.00	14.10	5.8	20 24.4	724.77	724.34	724.38	716.1	23	730.9	19 92.3	72.4	91.4	51	24	6.7	51.5	542
Genève	408	13.37	19.53	15.05	4.8	4 27.1	726.48	725.89	726.20	716.4	23	732.4	20 83.0	58.3	80.3	27	23	5.3	111.9	553
Schaffhausen	398	12.06	19.10	13.52	6.8	19 26.0	727.27	726.59	726.77	718.7	23	733.7	18 —	—	—	—	—	4.8	61.8	543
Olten	393	12.34	18.73	13.68	6.8	19 24.7	727.19	726.54	726.75	717.0	23	733.5	18 90.7	70.3	90.0	55	3	6.4	73.0	546
Aarau	389	11.52	17.74	13.09	5.0	19 23.4	728.17	727.17	727.44	717.2	23	734.2	18 95.4	74.4	92.4	53	5	6.3	72.7	545
Montreux (Vernex)	385	13.52	19.36	14.51	6.8	19 24.7	728.59	728.15	728.62	718.2	23	735.5	20 88.5	70.5	87.3	44	23	5.3	149.4	554
Morges	380	12.64	19.86	13.60	4.3	4 26.3	728.25	727.73	727.93	718.2	23	734.1	20 89.6	65.3	85.4	47	22	5.8	115.1	553
Königsfelden	371	12.19	18.20	13.73	5.2	19 26.1	729.46	729.01	728.89	719.3	23	735.1	18 —	—	—	—	—	4.6	68.1	
Mendrisio	355	15.70	20.40	17.75	10.0	20 24.2	730.74	730.58	730.52	725.7	10	734.2	30 78.7	69.5	75.0	56	4 8 8 4	4.4	164.0	530
Zurzach	355	11.93	19.70	12.04	3.7	19 26.9	730.78	730.16	730.50	720.7	23	737.2	18 95.2	70.2	94.4	58		6.1	67.1	544
Basel	278	12.55	18.08	14.24	5.4	19 24.6	737.09	736.73	736.86	726.4	23	743.8	19 88.8	66.5	87.6	33	22	6.5	68.3	546
Lugano	275	14.31	22.12	15.70	8.3	4 27.0	737.86	737.46	737.91	731.8	2	741.9	30 88.6	62.0	86.6	29	12	5.4	165.5	529
Bellinzona	229	14.94	21.09	16.30	10.8	4 24.7	742.05	741.28	741.95	736.9	3	746.1	30 82.7	55.2	80.2	25	3	5.0	294.1	529

- Errata Pag. 336. Plz Langnau: Nach Mittheilung von Herrn Brügger liegt die Georgyhütte nicht 260 sondern nur 60^m tiefer als das Signal.
α 424. Winterthur: Monatliche Regenmenge 49.09.
α 451. α Niederschläge 49.1
Jahrgang 1865. Pag. 461: Mittlere Dezembertemp. -1.78 anstatt . 1.78.
-

Nachtrag.

Rathhausen: 23. 24. September: Die Wolken zogen fast beständig von S nach N, während bei der Station SOWind beobachtet wurde. Die Ablenkung und Schwächung des Föhn wird durch die Lage des Thales verursacht. In Luzern selbst machten sich am 23. Vormittags die entgegengesetztesten Windrichtungen den Rang streitig, bis schliesslich der Föhn die Oberhand behielt. Um 11^h trat wieder Windstille ein. Am heftigsten wüthete der Sturm am 24. Abends 9^h, gerade wie in Rathhausen selbst, so heftig wie seit 1857 nicht wieder. Am See wurden die Obstpflanzungen hart mitgenommen, das Obst abgeworfen. Auf dem Pilatus wurde nur am 23. Föhn bemerkt, am 24. keine Spur. Die Luft war viel zu warm und trocken, als dass Regen- oder Schneefälle in den Bergen erfolgt wären. Vor Trockenheit rissen zum Beispiel auch die Hülsen der Kastanien auf. Auf dem Urnersee bemerkten die Schiffer keinen Föhn, wohl aber Anzeichen dass derselbe in der Höhe wehte. Erst von Gersau bis Luzern tobte der Sturm auf dem Seespiegel selbst. In Rathhausen begann der Föhn schon am 22. Abends 6-7^{1/2}^h und wehte mit vielfachen Unterbrechungen bis in die Nacht vom 24. auf 25.

(Bächler.)

Meteorologische Beobachtungen.

October 1866.

Beobachtungen an den registrirenden

October 1866.

Stündliche Temperaturen.																								
Tag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	11.8	11.1	10.6	9.9	9.9	9.5	9.4	11.9	14.9	18.1	20.0	20.3	21.9	22.2	22.2	22.8	21.1	19.8	17.1	15.4	14.0	13.7	12.9	12.1
2	11.3	10.7	10.2	9.8	8.3	8.3	9.6	9.5	11.9	16.4	19.0	19.9	20.5	21.1	21.5	21.0	20.3	18.9	16.9	15.9	15.0	14.5	13.7	12.9
3	12.9	12.9	12.7	12.9	12.9	13.3	13.1	13.5	13.9	15.1	16.5	17.4	19.6	20.0	20.0	19.9	19.0	17.9	17.1	16.7	15.9	14.9	14.0	12.9
4	12.4	12.4	12.4	11.9	11.7	11.5	11.8	13.8	15.2	16.7	17.9	19.0	19.7	19.1	19.7	18.6	17.8	14.9	15.4	14.9	14.8	13.3	12.9	12.9
5	12.9	12.5	12.4	11.9	11.8	11.7	11.7	12.2	12.9	14.9	16.7	17.8	17.4	17.6	17.0	17.0	17.9	15.9	14.9	14.0	13.0	12.3	11.6	10.8
6	10.4	9.9	9.9	9.8	8.0	8.0	9.2	9.6	11.4	14.4	15.8	16.4	17.9	17.1	17.1	16.3	16.5	15.1	14.6	14.0	13.2	12.3	11.9	10.9
7	19.3	9.1	8.4	7.8	7.0	6.7	6.9	7.6	9.2	10.4	12.0	13.9	14.9	15.8	15.2	15.1	14.9	13.7	12.7	11.3	10.5	9.9	9.7	9.5
8	9.5	9.5	9.5	9.8	9.8	10.0	10.7	10.9	11.5	12.6	12.9	14.9	15.2	15.7	16.0	15.3	14.3	13.1	12.3	11.0	10.5	9.8	8.9	8.9
9	9.0	9.4	9.7	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	10.0	10.3	10.8	11.0	11.5	11.7	11.7	11.9	11.4	10.9	10.6	10.5	10.5	10.7	10.9	10.8
10	10.4	10.0	9.8	8.9	8.9	7.7	7.4	8.9	11.9	15.0	15.4	15.9	17.3	18.6	17.3	17.1	15.9	14.2	12.9	11.8	10.3	9.4	8.7	7.8
11	7.1	6.4	5.7	5.3	4.9	4.4	4.4	5.6	8.2	12.2	13.1	14.0	15.0	15.9	17.1	16.8	14.5	13.0	12.1	10.9	9.3	8.5	7.4	6.4
12	5.3	4.9	4.0	3.5	3.2	2.9	2.9	3.7	5.1	6.8	8.0	9.5	10.5	10.9	11.0	10.4	8.9	7.9	7.4	7.5	7.4	6.9	7.4	7.4
13	7.1	6.9	6.8	6.4	6.0	6.5	6.3	6.6	6.7	7.4	7.4	8.7	9.4	9.0	10.4	9.9	8.6	8.1	8.0	6.9	6.8	5.5	4.9	4.8
14	4.5	4.1	3.2	2.9	2.8	2.9	2.6	2.8	4.3	6.7	9.2	10.0	11.4	12.1	12.9	12.7	11.9	10.5	9.5	9.0	9.8	8.7	8.4	7.9
15	7.4	7.4	7.0	6.5	6.4	6.3	6.4	6.7	7.5	8.9	9.5	10.2	10.8	11.0	10.9	10.3	9.9	9.0	8.5	8.9	8.4	8.1	7.9	7.1
16	6.9	6.9	6.5	5.9	5.9	5.8	6.0	6.9	7.3	7.5	8.7	9.9	10.7	11.4	11.2	10.3	9.9	8.9	8.7	8.0	6.0	5.7	5.3	4.3
17	3.5	2.8	2.1	2.1	2.2	2.2	2.1	2.8	3.1	4.3	5.6	6.8	7.0	7.7	7.9	7.9	7.6	6.7	5.3	5.5	3.8	3.4	3.9	4.0
18	4.3	4.5	4.7	4.8	4.4	4.3	4.3	4.6	5.4	5.6	6.1	6.5	7.7	8.0	8.7	8.4	7.9	6.9	6.6	6.0	6.0	5.6	5.5	5.3
19	5.3	5.2	5.2	4.9	4.8	3.9	3.6	4.0	4.8	5.3	7.4	9.5	10.2	11.4	10.8	10.4	9.5	8.4	7.7	7.0	6.0	5.4	4.3	4.0
20	4.0	4.1	4.0	3.9	4.0	4.0	3.5	3.8	4.7	5.0	6.5	7.4	7.5	7.3	7.7	7.1	6.7	6.6	6.0	5.6	5.8	5.5	5.5	4.9
21	4.9	4.9	4.9	4.8	4.0	3.9	3.5	3.7	3.9	4.5	5.1	6.2	7.8	8.0	7.5	6.5	6.1	5.2	5.0	4.1	4.2	4.5	4.1	4.4
22	3.9	3.9	3.9	3.1	2.8	3.4	3.9	4.0	4.7	5.3	6.4	8.3	8.3	12.9	12.3	10.8	10.0	8.0	7.9	7.9	7.7	7.6	7.4	7.0
23	6.9	7.0	7.2	7.4	7.6	7.6	7.9	8.0	8.4	8.6	9.9	10.7	11.1	10.9	10.5	9.9	9.8	9.6	9.3	8.9	8.9	8.7	8.6	8.4
24	8.3	8.0	7.9	7.8	8.0	7.8	7.3	7.6	7.9	8.3	8.0	8.3	8.3	8.6	8.7	8.4	7.9	7.7	7.6	7.4	7.2	7.9	6.9	6.7
25	6.5	6.0	6.2	6.0	5.9	5.9	5.9	6.4	6.8	7.3	8.3	8.8	9.4	9.9	9.9	8.9	8.8	8.4	7.5	6.9	6.9	6.9	6.7	6.5
26	6.1	5.8	5.2	5.1	4.9	4.6	4.4	4.8	5.9	7.3	7.6	9.0	9.3	9.0	8.9	8.1	7.5	7.3	7.1	6.9	6.7	6.4	6.4	6.2
27	5.9	5.4	5.2	5.4	5.5	5.6	5.1	4.9	5.0	5.3	5.8	5.3	6.0	5.9	5.7	5.9	5.4	5.1	4.9	4.9	4.9	4.4	3.9	4.1
28	4.0	4.0	3.8	3.4	3.4	3.4	3.4	3.6	4.4	4.9	5.5	7.0	7.3	6.9	6.9	6.9	6.4	6.0	5.9	5.5	4.9	3.9	2.9	2.3
29	2.1	2.3	2.5	2.8	3.1	3.4	3.7	3.8	4.5	5.3	5.8	5.8	5.0	5.7	5.4	5.5	5.2	5.0	5.3	4.9	4.9	4.9	4.4	3.9
30	3.2	2.7	2.0	1.3	1.1	1.2	0.5	0.7	0.8	1.8	3.0	4.3	6.0	6.9	8.0	6.9	6.3	4.7	3.6	2.9	1.9	0.9	0.9	1.1
31	0.5	1.3	1.4	1.9	2.7	2.6	2.4	3.0	5.0	7.7	10.0	11.9	13.7	13.1	13.4	11.8	11.3	8.8	7.7	7.3	7.1	6.7	6.4	6.3
Mittel	7.05	6.87	6.61	6.36	6.19	6.10	6.12	6.61	7.85	9.03	10.13	11.14	11.90	12.33	12.37	11.93	11.26	10.20	9.55	9.01	8.43	7.94	7.55	7.16

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

October 1866.

Stündliche Barometerstände.

Tag.	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	12.4	12.4	12.4	12.5	12.6	12.6	12.7	12.8	12.8	12.8	12.6	12.4	12.1	12.1	12.1	12.2	12.2	12.3	12.5	12.6	12.5	12.3	12.3	12.2
2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.3	12.4	12.5	12.4	12.4	12.8	12.6	12.4	12.3	12.3	12.3	12.5	12.7	12.8	13.0	13.1	13.1	13.3	13.4
3	13.7	13.7	13.8	13.6	14.1	14.1	14.1	14.4	14.5	14.5	14.7	14.6	14.4	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.3	14.6	14.8	14.8	14.8	15.0
4	15.1	15.1	15.1	15.0	14.9	14.9	15.0	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	14.8	14.6	14.6	14.6	14.7	15.0	15.1	15.4	16.1	16.1	16.1	16.1
5	16.1	16.1	16.1	16.1	16.0	16.1	16.1	16.3	16.4	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.5	16.5	16.5	16.7	17.1	17.2	17.6	17.8	17.9
6	18.1	18.1	18.1	18.5	19.0	19.3	19.5	19.7	19.8	19.9	19.9	19.8	19.7	19.7	19.7	19.7	19.8	19.8	19.9	20.1	20.2	20.1	20.1	20.2
7	20.3	20.3	20.3	20.4	20.4	20.6	20.9	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	20.9	20.8	20.7	20.6	20.6	20.6	20.7	20.9	21.0	21.1	21.1	21.1
8	21.1	21.1	21.1	21.0	20.9	20.9	21.0	21.0	21.1	21.1	21.0	20.8	20.4	19.6	19.5	19.3	19.2	19.2	19.1	19.1	19.0	18.9	18.8	18.6
9	18.4	18.1	17.9	17.8	17.6	17.4	17.1	17.1	16.9	16.4	16.3	16.2	15.7	15.6	15.5	15.4	15.1	15.1	15.1	15.2	15.2	15.1	15.0	
10	14.9	14.8	14.6	14.5	14.3	14.2	14.2	14.2	13.6	13.6	13.5	13.2	12.9	12.6	12.4	11.5	11.5	11.6	11.6	11.7	11.7	11.8	11.8	11.8
11	11.7	11.7	11.6	11.5	11.4	11.3	11.3	11.3	11.1	11.1	11.0	10.7	10.4	10.3	10.1	10.1	10.1	10.2	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	10.8
12	10.9	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.1	11.1	11.2	11.2	11.1	11.2	11.9	11.1	11.0	10.7	10.9	11.0	11.3	11.5	11.6	11.8	11.9	11.9
13	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.7	11.7	11.8	11.6	11.6	11.5	11.2	10.7	10.3	9.8	9.6	9.3	9.2	9.2	9.1	9.0	9.0	8.8	8.6
14	8.3	8.2	8.1	8.1	8.2	8.3	8.5	8.8	8.9	9.0	9.1	9.1	8.9	8.9	9.1	9.2	9.5	10.0	10.4	10.8	10.9	11.4	11.4	11.5
15	11.6	11.6	11.6	11.6	11.5	11.6	11.6	11.8	12.0	12.1	12.3	12.3	12.3	12.3	12.4	12.7	12.9	13.2	13.6	13.6	13.8	13.8	13.9	13.9
16	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.3	14.4	14.6	14.9	15.1	15.1	15.1	14.8	14.0	14.9	14.3	14.6	14.9	15.1	15.2	15.3	15.4	15.5	15.6
17	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.9	16.1	16.1	16.1	16.1	15.7	15.4	15.3	15.1	15.0	15.2	15.2	15.4	15.6	15.7	15.7	15.7
18	15.6	15.6	15.6	15.6	15.4	15.4	15.4	15.4	15.3	15.4	15.5	15.4	15.1	15.0	14.6	14.7	14.8	15.1	15.2	15.3	15.5	15.8	15.8	15.9
19	15.8	15.9	16.0	16.1	16.2	16.4	16.6	16.9	17.1	17.2	17.2	17.2	17.1	17.0	17.0	17.1	17.2	17.5	17.7	17.9	18.1	18.2	18.2	18.2
20	18.4	18.4	18.4	18.5	18.7	18.7	18.8	19.0	19.1	19.3	19.3	19.3	19.2	18.6	18.6	18.6	18.6	18.7	18.8	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9
21	18.9	18.9	18.9	18.9	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	18.2	18.2	18.1	17.6	17.4	17.2	17.2	17.2	17.3	17.3	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4
22	17.3	17.2	17.1	17.0	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.4	16.3	16.2	16.0	15.8	15.7	15.3	15.3	15.9	15.7	15.8	15.8	16.0	16.0	16.0
23	15.6	15.6	15.3	15.1	15.0	14.9	14.9	14.9	14.8	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.3	14.4	14.6	14.7	14.3	14.7	14.6	14.6	14.5	14.2
24	13.9	13.6	13.3	13.0	12.7	12.6	12.6	12.6	12.3	12.1	11.9	11.4	10.9	10.6	10.4	9.6	9.6	9.7	9.7	9.6	9.4	9.3	9.2	9.1
25	8.8	8.6	8.2	7.9	7.6	7.3	7.1	7.1	6.9	6.6	6.3	6.0	5.5	5.1	5.0	4.8	4.1	4.3	4.4	4.3	4.3	4.3	4.2	4.3
26	4.3	4.3	4.2	4.2	4.2	4.2	4.4	4.8	4.9	4.9	5.0	4.9	4.9	5.0	5.1	5.5	5.7	6.1	6.5	6.8	6.7	6.9	7.0	7.0
27	6.9	7.0	7.1	7.2	7.4	7.8	8.0	8.4	8.6	9.1	9.4	9.6	9.6	9.7	9.9	10.2	10.4	10.6	11.1	11.3	11.5	11.7	11.8	11.9
28	11.9	11.9	11.9	11.8	11.9	12.1	12.2	12.5	12.6	12.6	12.7	12.8	12.8	12.8	12.9	13.0	13.2	13.8	13.7	13.8	14.0	14.1	14.1	14.1
29	14.1	14.1	14.3	14.3	14.9	15.1	15.3	15.9	16.3	16.7	17.1	17.6	17.7	17.8	17.9	18.0	18.3	18.6	18.9	19.1	19.3	19.3	19.3	19.2
30	19.1	19.1	19.0	18.9	18.9	18.8	18.7	18.6	18.6	18.5	18.1	18.0	17.3	16.1	15.9	15.3	15.8	15.8	15.9	15.9	15.9	16.1	16.2	16.5
31	16.4	16.5	16.5	16.5	16.4	16.4	16.6	16.9	17.3	17.4	17.4	17.4	17.0	16.7	16.7	16.6	16.6	16.7	16.9	17.1	17.3	17.4	17.5	17.4
Mittel	14.30	14.28	14.24	14.22	14.20	14.24	14.30	14.42	14.46	14.48	14.47	14.40	14.29	13.98	13.91	13.88	13.86	14.04	14.20	14.31	14.41	14.48	14.50	14.50

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern gegeben; die Ziffer der Hunderter wurde hier des beschränkten Raumes wegen fortgelassen.

Beobachtungen an den registrirenden

October 1866.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.															
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	15.52	0.42	22.9	8.9	2	0.13	1	0.00			14	2.19	2	0.06	2	0.00	1	0.00	2	1.36
2	14.87	-0.13	21.6	8.9	5	0.18	3	2.88					5	0.00	5	1.84	5	1.11	1	0.63
3	15.62	-0.53	20.7	12.6	3	0.00	5	1.79	1	0.00	3	0.00	7	0.00	3	0.35	2	0.00		
4	15.01	-0.42	19.9	11.4					2	0.00	7	11.18	2	0.00	13	18.84				
5	14.07	0.04	18.6	10.8	1	1.26	1	0.00			4	0.23	11	4.54	3	0.00	1	0.00	3	0.54
6	12.96	-0.47	17.9	7.9			18	69.82			6	0.00								
7	10.94	0.17	16.4	6.5	12	12.48	5	0.00					1	0.00	2	0.00	1	0.00	3	0.00
8	11.78	-0.35	15.9	8.9	6	11.74	8	3.17			4	14.93	3	0.00	2	0.00	1	0.00		
9	10.51	-0.09	12.9	8.9	9	0.00	2	0.00	1	0.00	5	0.00	2	0.00	4	0.00	1	0.00		
10	12.14	0.47	18.9	6.9	4	0.00			1	0.00	1	0.00	7	0.00	8	0.00	3	0.00		
11	9.92	0.35	17.1	4.1			10	25.44	2	0.00	3	0.00	9	0.00						
12	6.81	0.21	11.0	2.9	6	3.40	8	12.19	3	0.00	1	0.00	2	0.00	2	0.00			2	0.00
13	7.83	-0.17	10.5	4.4	2	0.77	10	4.44					8	0.00	2	0.00	1	0.00	1	0.00
14	7.51	-0.12	13.3	2.6	6	1.72	4	3.69	6	0.00			2	0.00	3	0.00	2	0.00	2	0.00
15	8.27	-0.16	11.0	6.2	6	0.00	15	12.62							1	0.00	1	0.00	1	0.00
16	7.71	0.14	11.9	4.3	4	1.98	20	69.19												
17	4.60	0.30	7.9	1.9	10	25.09	3	0.00			1	0.00	2	0.00	3	0.00	3	0.00	2	0.00
18	5.92	-0.03	8.9	4.2	14	2.62					5	0.00	1	0.00	1	0.00			3	0.00
19	6.60	0.23	11.4	3.6	15	10.37	6	0.36											3	0.00
20	5.46	-0.11	8.1	3.5	9	10.67			1	0.00	3	0.00			3	0.00	5	0.00	3	0.00
21	5.05	-0.12	8.0	3.5	9	3.73	4	0.63			8	2.72	1	0.03			2	0.04		
22	6.74	-0.06	12.9	2.8	1	0.00	1	0.00	1	0.00	14	17.00	5	7.38	2	0.00				
23	8.82	-0.43	11.4	6.9							10	16.83	1	0.58			18	19.45		
24	7.82	0.22	8.8	6.7	12	20.90	12	12.36												
25	7.36	-0.04	10.1	5.9	5	0.00			3	0.00	2	1.16	5	0.06	5	0.68			4	0.00
26	6.68	-0.12	9.5	4.2	5	17.69	10	45.81	1	0.70	8	9.23								
27	5.25	-0.08	6.1	3.9			24	64.57												
28	4.86	-0.34	7.9	2.3	8	0.00	10	0.38							2	0.00	3	0.00	1	0.00
29	4.38	-0.17	5.8	1.9	2	0.20	16	83.20							4	0.00	2	0.00		
30	3.03	0.23	8.0	0.1	4	3.73							3	0.00	9	0.00	8	0.59		
31	6.83	-0.30	14.2	0.5	2	0.08					18	24.72			1	0.05	3	0.81		
Mittel	8.724	-0.071			161	128.73	196	412.49	22	0.70	117	100.14	79	12.59	80	21.76	58	22.00	31	2.53

Die Zahlen unter „Diff.“ entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel — $\frac{t_2 + t_1 + t_3}{3}$, und zwar sind diese drei Temperaturen ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

October 1866.

Tag.	Luftdruck.				Niederschlag.															
	Wahres Tages- mittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	712.43	0.00	712.8	712.1																
2	712.56	-0.07	713.4	712.2																
3	714.31	-0.12	715.0	713.6							1	0.36	3	2.46						
4	715.15	-0.15	716.1	714.5							8	8.00			3	10.11				
5	716.67	-0.10	718.0	716.0											1	0.38				
6	719.55	-0.22	720.2	718.1																
7	720.78	-0.16	721.1	720.2																
8	720.12	-0.15	721.1	718.6																
9	716.26	0.26	718.6	715.0																
10	713.02	0.09	715.0	711.5																
11	710.66	0.09	711.8	710.1																
12	711.19	-0.03	711.9	710.7																
13	710.53	0.06	711.9	708.6																
14	709.35	-0.03	711.5	708.1																
15	712.31	-0.06	713.6	711.5																
16	714.77	-0.06	715.6	713.9																
17	715.60	-0.03	716.1	715.0																
18	715.35	0.02	715.9	714.5																
19	717.07	-0.20	718.2	715.8																
20	718.81	-0.16	719.3	718.2																
21	717.97	0.10	718.9	717.1																
22	716.25	0.05	717.4	715.1																
23	714.78	0.03	716.0	714.2							2	1.44	1	1.35	12	5.31				
24	711.21	0.24	714.2	709.1																
25	705.96	0.33	709.1	704.1	1	0.13			3	3.53			3	1.40					4	2.64
26	705.30	0.03	707.0	704.2																
27	709.44	-0.26	711.9	706.9																
28	712.86	-0.14	714.1	711.8																
29	717.00	-0.37	719.4	714.1																
30	717.40	0.10	719.2	715.8																
31	716.00	-0.10	717.5	716.4																
Mittel	714.239	-0.034			1	0.13			3	3.53	6	9.80	7	5.21	16	15.80			4	2.64

Die Zahlen unter „Diff.“ entsprechen der Gleichung: $\text{Diff.} = \text{Wahres Tagesmittel} - \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Barometerstände ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Niederschläge ist in Stunden gegeben, die Höhe in Millimetern.

Bern: Sternwarte.

1866. October.

Beatenberg: R. Krähenbühl.

Lage.	Länge: 0° 21' Breite: 46° 57' Höhe: 574 ^m										Länge: 0° 22' Breite: 46° 41' Höhe: 1150 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.
1	14.9	9.1	22.0	711.5	-0.5	0.0	82	46	0.0	SO	th	15.0	13.3	18.4	665.2	-0.3	0.0	64	8	1.0	SO	th
2	15.7	10.1	22.3	711.3	-0.4	0.8	85	30	0.7	NW	th	14.1	11.9	17.5	664.9	-0.5	0.9	76	11	4.0	NW	m. he, th
3	16.2	13.2	20.5	713.8	-0.4	0.5	88	24	8.7	OSO	3.2 m. r. g. a. bl	13.9	12.2	17.3	667.0	-0.4	0.4	87	7	5.7		0.4 a. g. he
4	15.0	12.5	19.4	714.7	-1.1	1.0	90	26	7.7	SSW	0.6 a. r	13.2	11.5	17.4	667.3	-0.6	0.9	85	14	2.3	SO	um. a. g
5	13.5	11.3	17.0	716.6	-0.4	1.1	93	20	6.0	NNW	20. sm. r. a. bl	10.7	10.1	13.2	669.1	-0.3	1.1	94	1	6.3	S	1.2 n. a. he
6	13.1	9.4	17.3	719.6	-0.3	0.5	91	19	2.7	NO	m. w. o. th	11.1	8.3	15.2	672.1	-0.3	0.6	86	14	2.0	SW 2	2.5 th
7	11.7	7.9	16.6	721.2	-0.2	0.1	91	24	6.0	NNO	m. n. th ² , a. he	10.3	8.3	13.3	673.2	-0.3	0.5	88	6	0.7	SO 2	th
8	12.6	11.0	16.4	720.1	-0.1	-1.3	90	24	6.7	ONO	m. a. n	10.3	8.3	13.3	672.6	-0.5	0.1	79	12	0.3	O 1	th
9	10.5	9.8	11.3	715.7	-0.2	-0.8	95	10	10.0	NO	m. n. th	8.9	8.1	11.5	667.5	-0.5	-0.4	86	17	8.7	O	th, a. n
10	11.4	7.1	17.3	712.4	-0.6	-0.7	87	35	1.3	SSW	th	8.3	5.3	13.2	664.3	-0.2	-0.5	85	14	2.3	SO 1	m. n
11	9.5	4.5	15.8	710.3	-0.6	0.0	87	27	3.3	OSO	m. n. th, he	9.1	6.9	13.3	662.5	-1.3	0.7	81	8	0.3	N	th
12	7.2	3.1	11.5	711.4	-0.3	0.4	95	16	6.7	NO	m. a. n	8.7	6.3	12.1	663.3	0.1	0.1	80	0	0.0	SO 1	th
13	7.4	6.4	10.0	709.9	-0.1	-1.7	96	11	10.0	NW	th, n	8.4	6.0	12.5	662.2	0.1	-1.3	72	9	0.3	N	th
14	8.0	2.5	13.1	709.5	-0.8	2.0	88	19	6.7	var.	m. n. th, a. b	8.5	6.3	12.3	661.3	-0.5	1.9	67	20	2.7		a. b
15	8.5	6.1	11.5	713.1	-0.5	1.4	86	27	9.3	NO	nb, a. b	4.9	5.2	5.9	661.5	-0.3	1.2	95	4	9.0		n, rg
16	7.7	6.0	11.6	715.4	-0.4	0.7	81	27	3.7	NO		5.5	4.1	9.1	666.2	-0.5	0.7	86	10	2.7	S	5.0 m. n
17	4.9	2.2	8.6	716.3	-0.2	-0.2	91	21	9.0	NO	m. n. th	4.1	0.7	8.1	666.3	-0.2	0.3	75	7	0.0	SW 1	rf
18	6.0	4.3	8.1	715.7	-0.3	0.6	90	15	9.7	NO	nb, a. b	6.1	3.7	8.1	667.3	-0.3	0.2	71	22	7.7		rf
19	7.2	3.0	12.0	718.2	-0.5	0.9	91	24	3.7	NO	m. n. th	7.9	4.7	12.2	669.4	-0.2	1.2	75	3	1.0	SO	th
20	5.8	3.3	8.2	719.5	-0.2	0.0	97	7	10.0	N	th, n	9.5	7.5	13.2	670.8	0.0	0.2	67	18	0.3		th
21	5.2	3.6	7.7	718.1	-0.5	-0.5	97	6	10.0	NO	th, n	10.1	9.9	13.2	669.4	-0.3	-0.2	60	21	0.0	SO 1	th
22	6.7	4.0	9.1	716.3	-0.6	0.0	96	11	10.0	SO	th, n	8.7	7.1	12.5	667.3	-0.4	0.2	65	29	1.3		th
23	9.0	7.7	11.0	714.6	-0.2	-0.1	95	7	10.0	SW	7.0 m. n. r	6.8	6.7	7.6	666.3	0.1	-0.4	89	17	10.0	N	3.0 r
24	7.5	7.2	8.4	710.4	-0.3	-1.2	93	8	10.0	NNO	4.2	5.6	5.1	6.6	662.2	-0.4	-1.0	98	3	10.0		7.3 m. r. n
25	7.3	6.0	9.2	704.8	-0.4	-1.1	94	12	10.0	SSW	a. r	4.6	4.7	5.3	657.1	-0.3	-1.0	96	4	10.0		7.3 n. a. r
26	6.5	4.0	9.6	705.2	-0.7	1.7	89	24	8.7	ONO	9.6	4.5	1.9	8.0	658.4	-1.1	0.2	89	17	7.7	W	19.0 a. n
27	4.9	4.6	6.0	710.3	-0.4	2.0	83	8	10.0	NO		2.9	2.5	4.3	661.4	-0.6	0.3	97	7	10.0		n
28	4.8	3.5	7.2	713.8	-0.4	1.0	85	23	7.0	NNO	a. he	1.9	0.5	3.3	664.6	-0.1	1.0	92	8	10.0	SO	m. n
29	4.2	3.3	5.2	718.4	0.1	1.7	92	10	9.7	NO 1	0.3 m. r	1.5	1.0	1.3	669.0	0.5	1.4	99	2	10.0		n
30	2.2	0.3	5.2	717.4	-0.2	-1.0	99	2	5.7	WSW	m. n. th	1.4	-1.3	4.0	668.3	-0.1	-1.2	85	30	1.7	SO	0.2
31	7.5	2.1	13.7	717.3	-0.3	0.3	80	36	5.0	SO	m. a. wo	4.3	1.3	8.6	668.9	-0.3	0.7	69	17	0.7	SO	rf
Mittel	8.79	6.13	12.37	714.31	-0.40	0.26	90.3	19.2	7.0		45.7	7.80	6.13	10.73	666.20	-0.33	0.33	81.9	11.6	4.2		39.0

3. Gegen Abend heftiges Wetterleuchten in S. — 4. Nachmittags gewitterig. — 5. Abends Blitze in W.

Windstill: 55. O: 1. SO: 19. S: 9. SW: 6. NW: 5. — 5. Beginn des Laubfalls. — 6. 7^h S2; 1^h SW2. — 8. Heimkehr der Heerden. — 9. Nebelmeer unter uns. — 10. id. bis an den Jura. 13. id. sich auflösend. — 16. Schnee bis 2400^m. — 20. Feuchtigkeit 7^h: 68%; Nebelmeer bis 750^m. — 21. 7^h: 48%; Nebel Morgens und Abends. — 22. 7^h: 56%; Nebel Morgens bis 850^m sich auflösend; Abends Mondhof und Mondkranz. — 24. Abends bis 2000^m geschneit. — 28. Früh bis 1150^m geschneit. — 29. Das letzte Obst abgenommen. — 31. 7^h: 62%.

Grindelwald: G. Beck.

1866. October.

Brienz: J. Hamberger.

Lage.	Länge: 0 ^h 23 ^m						Breite: 46 ^o 38'						Höhe: 1051 ^m						Länge: 0 ^h 23 ^m						Breite: 46 ^o 46'						Höhe: 586 ^m					
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0 ^o			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0 ^o			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0 ^o			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.			
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	Oscill.									
1	13.8	9.6	20.0	673.6	-0.5	0.4	80	11	0.0			14.3	11.2	19.2	711.5	-0.6	0.2	78	30	0.0	N			15.0	11.0	20.5	711.6	-0.5	0.5	80	30	1.3	N			
2	13.9	9.8	19.8	673.5	-0.4	0.8	82	14	0.7	ws	nm. wo	15.7	13.6	18.4	713.7	-0.4	0.4	88	9	7.7	N	0.1 m. n. rg		15.2	12.1	18.6	714.4	-0.7	0.7	82	18	6.9	N	a. r. bl		
3	14.0	11.9	18.6	675.3	-0.3	0.4	87	7	8.0		a. bl	13.8	13.0	17.5	716.5	-0.7	1.4	92	18	6.9	N	6.5 m. r. nb		13.2	12.0	17.0	713.0	-0.6	0.6	87	10	7.0	N			
4	12.9	9.0	18.0	675.7	-0.7	0.6	86	10	4.7		a. bl	14.1	10.8	18.6	719.4	-0.3	0.4	82	21	4.0	N	nb, a. he		12.0	9.8	16.0	721.0	-0.5	0.2	86	24	1.7	N	m. nb, he		
5	11.6	10.0	15.5	677.2	-0.8	1.0	91	8	7.0		3.2 a. he	11.7	10.2	15.5	719.7	-0.1	-1.5	86	16	4.3	N	m. b. nb, a. he		11.2	9.7	14.2	715.0	-0.3	-0.7	89	20	8.0	N	m. a. nb		
6	10.7	6.8	16.2	680.3	-0.3	0.6	89	13	1.0	O	0.8 a. he	11.8	9.3	15.3	712.2	-0.7	-0.8	78	20	5.0	N	m. b. nb, he		10.3	7.0	16.3	710.4	-1.0	-0.4	79	28	1.3	N			
7	10.2	6.1	16.4	681.6	-0.7	0.5	86	15	0.0	ws		9.2	5.4	14.3	710.7	-0.5	0.5	83	24	0.3	N			9.0	7.0	13.1	710.0	-0.5	-2.0	88	24	4.0	N	m. b. nb, he		
8	9.8	6.2	15.3	680.5	0.0	-1.2	83	14	0.7			8.8	4.6	11.4	709.4	-0.3	1.4	87	9	3.3	N	a. b		9.9	9.1	11.9	712.6	0.2	1.0	86	7	9.3	N	nb, rg		
9	9.0	6.7	13.2	676.1	-0.1	-0.8	87	10	4.7		a. he	7.6	4.4	12.5	714.9	-0.3	0.3	85	35	2.3		0.1 m. nb		7.0	4.0	11.0	713.0	-0.4	-0.1	81	25	0.7	O			
10	4.1	14.4	673.3*	-0.3	-0.8*	85*	14	0.3	SW			7.1	1.6	12.2	715.3	-0.9	0.5	83	24	5.7		rf		5.7	2.0	11.4	715.4	-0.4	-0.1	81	25	0.7	O			
11	7.9	4.3	13.5	671.5	-0.2	-0.1	86	13	0.3	ws	rf	8.4	5.3	12.3	717.7	-0.8	1.0	83	24	2.7	W			7.1	2.7	12.0	718.5	1.3	-1.5	87	28	6.0	O	m. a. nb		
12	7.8	3.9	13.8	672.0	-0.4	0.3	83	12	0.0	ws	rf	7.6	3.3	12.9	719.0	-0.5	0.0	84	33	0.3	O			6.8	2.0	10.5	715.8	-0.5	0.0	90	19	7.7	O	m. a. nb		
13	8.2*	4.6	14.0*	670.7*	-0.2*	-1.2	84*	3	0.0	ws	rf	8.1	7.2	9.8	704.6	-0.5	-1.1	90	11	9.0	O	0.6 m. r. nb		8.4	6.1	10.0	714.2	0.0	-0.3	93	5	9.3	O	2.2 r, nb		
14	7.4	3.8	13.6	670.3	-0.8	1.9	82	13	3.0	O	rf	8.4	4.9	12.4	705.0	-0.6	1.3	87	17	7.7	OSO	16.1 m. a. n.		7.1	6.3	9.4	709.8	-0.6	1.7	84	7	9.7	O	0.1 nb		
15	6.5	5.4	8.0	673.0	-0.3	1.2	93	3	9.7		r	8.4	4.9	12.4	705.0	-0.6	1.3	87	17	7.7	OSO	16.1 m. a. n.		8.9	5.8	8.4	712.2	-0.7	1.2	78	6	10.0	O	nb		
16	5.1	2.8	10.1	675.5	0.4	0.4	88	18	0.7		0.1	8.1	7.2	9.8	704.6	-0.5	-1.1	90	11	9.0	O			6.3	5.5	7.4	717.5	-0.1	1.5	79	8	9.3	O	1 nb		
17	4.1	0.0†	9.8	676.1	0.1	0.0	79	10	0.0		rf	9.2	8.1	11.1	709.8	-0.4	-1.2	88	8	10.0	O			3.9	1.9	8.3	716.6	-0.3	-1.3	82	20	3.7	O	m. nb, a. he		
18	6.4	1.8	11.2	676.0	0.1	0.2	76	5	5.7		rf, a. b	4.5	0.6	10.2	716.9	-0.3	0.3	76	26	0.3	O	rf														
19	7.6*	3.6	14.0*	678.5*	0.0*	0.9	81*	21	1.0																											
20	8.9	5.4	15.0	679.6	-0.3	0.0	77	12	0.3																											
21	8.3	5.8	14.5	678.1	-0.2	-0.5	73	8	0.0																											
22	7.9	5.1†	13.3	676.2	-0.4	-0.1	79	12	0.7																											
23	6.7	6.6	7.3	674.9	0.2	-0.4	91	13	9.7		m. r																									
24	6.2*	5.3	7.5*	670.5*	-0.5	-1.2	97*	5	10.0		a. n																									
25	5.5	5.0	7.9	666.0	-0.3	-1.0	91	7	10.0		r																									
26	4.3	1.4	7.5	665.9	-0.4	1.5	91	11	7.0		m. s																									
27	4.7	3.0	6.9	670.3	-0.4	1.7	91	16	9.7																											
28	3.5	1.4	6.0	673.5	-0.6	1.1	90	4	6.3																											
29																																				
30																																				
31																																				
Mittel										?		9.58	6.84	13.23	713.94	-0.42	0.12	84.3	19.2	5.1														27.2		

3. Nach Sonnenuntergang Blitze in W. — 4. Abends 8^{1/2} h Blitze in SSW. — 6. Nebelbank auf der östlichen Passhöhe; frischer Schnee bis 2500^m. — 14. Nachmittags Cirri in S. — 15. Frischer Schnee bis 1800^m. — 17. † 8^h. — 18. 1^h Cirri. — 22. † 8^h. — 25. Starker Schneefall bis 1800^m. — 26. Vorübergehend Schnee bis in's Thal, bald abschmelzend bis 1100^m schattenhalb und 2000^m sonnenhalb.

Windstill: 64. N: 3. NO: 1. O: 8. SO: 1. S: 0. SW: 1. W: 5. NW: 0. — 11. Morgens gegen Interlaken starker Nebel. 14. id. wenig. — 15. Auf den Bergen geschneit. — 16. Nebel Abends auf dem Brienzerglat. — 19. Morgens sehr starker Nebel gegen Interlaken. — 26. Weit herunter geschneit.

Interlaken: F. Wehnmüller.

1866. October.

Affoltern: E. Kuhn.

Lage.	Länge: 0° 23' Breite: 46° 41' Höhe: 571"										Länge: 0° 21' Breite: 47° 6' Höhe: 795"												
Pag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				
1	14.7	10.6	19.7	712.4	-0.2	0.3	81	26	0.0	W		15.5	12.2	20.4	693.2	-0.3	0.0	80	35	0.0	NW	he ²	
2	14.8	9.3	20.3	712.6	-0.3	0.6	85	27	0.0	NW		15.1	12.3	19.8	693.3	-0.5	0.3	85	22	0.3	NW	0.1 he ²	
3	15.3	14.2	18.0	713.0	-1.2	-0.3	90	7	5.7	W	m.rg, a.bl	16.0	14.0	19.8	695.1	-0.3	0.4	88	22	7.0	W	1 0.1 m. a. a. bl	
4	15.6	11.9	19.6	714.5	-0.2	0.5	85	22	5.0	W	a. b	14.4	11.6	18.8	695.8	-0.5	0.6	86	23	6.0	NW	a. g. r	
5	13.6	13.1	15.6	716.6	-0.1	0.9	86	24	6.0	W	2.0 r, a. he	13.2	11.3	16.7	697.4	-0.4	1.1	90	23	6.0	NW	2.2 a. he	
6	14.5	13.3	17.1	719.3	-0.2	0.1	87	14	3.7	W	5.5 a. he	12.1	10.6	15.3	700.5	0.0	0.4	89	19	5.0		0.2 m. a. a. he	
7	12.4	8.0	16.6	721.2	-0.7	0.1	88	14	0.3	W		10.4	9.0	13.3	701.5	-0.2	0.3	91	12	6.3	NO	0.1 m. a. a. he	
8	11.7	10.2	15.3	720.3	-1.5	0.2	86	26	2.0	W	1 m. wo	11.6	10.2	15.0	700.4	0.1	-1.3	91	18	3.7	O	1 m. n. he	
9	11.4	9.9	13.5	715.1	0.3	-1.2	89	10	9.0	W	m. a. n	9.9	8.6	11.6	696.3	-0.3	-0.5	91	18	10.0	O	0.1 m. n	
10	12.2	9.6	15.6	713.2	-0.6	-0.8	77	10	2.7	W	m. n. he	11.2	9.8	14.3	693.6	-0.2	-0.7	86	24	3.7	W	m. b	
11	10.7	7.5	15.3	710.1	-1.0	0.0	86	21	3.7	W	1 m. n. he	9.7	6.7	14.4	691.7	-0.2	0.0	84	31	0.3	NO	0.2 m. n. he ²	
12	9.8	5.7	14.0	710.8	-0.7	-0.2	86	19	0.0	W		7.8	5.2	12.0	692.4	-0.1	0.2	91	19	0.3	N	0.2 he ²	
13	9.6	7.6	13.6	710.9	-0.3	-1.2	83	17	3.3	W	m. n. he	7.6	4.0	12.3	691.4	0.1	-1.5	89	15	0.3	NW	0.2 he ²	
14	9.7	4.2	13.6	710.1	-0.9	2.0	83	18	0.7	W		8.8	4.7	13.4	691.1	-0.5	1.8	82	32	3.3		0.2 rf ² , a. b	
15	9.7	9.4	11.4	712.5	0.5	0.9	89	14	9.0	W	nm. r	7.4	6.3	9.2	694.1	-0.5	1.2	88	16	9.7	NO	1	
16	8.5	6.8	11.8	714.8	-0.2	0.2	86	18	3.3	W	5.0 m. b. he	6.7	5.4	9.9	696.2	-0.8	0.5	87	24	4.3	NO	1 0.2 m. n	
17	6.0	3.4	10.5	715.5	0.5	-0.3	84	13	0.0	W	rf	3.5	2.0	6.3	696.8	-0.2	-0.1	94	12	6.7		n ² , a. he	
18	6.6	2.1	9.2	715.7	0.2	-0.3	89	9	2.3	W		5.6	1.0	10.3	696.7	-0.8	1.2	91	24	9.0	W	0.1 m. n	
19	8.1	4.7	12.8	717.7	-1.5	1.3	88	20	3.7	SW	m. n. he	7.3	3.8	12.8	698.5	-0.5	0.9	93	12	0.7	NW	he ²	
20	7.3	2.8	12.2	718.6	0.2	-0.4	91	18	4.7	SW	a. b. n	7.0	4.5	11.8	699.6	-0.1	-0.1	91	17	0.3	N	0.1	
21	8.1	6.0	11.1	717.0	-0.5	-0.6	92	14	6.7	SW	m. a. n	7.3	3.6	13.5	698.1	-0.5	-0.3	89	24	0.0	N	0.2 rf	
22	7.3	6.0	10.0	716.1	0.1	-0.4	93	11	7.3	SW	a. n	5.9	0.8	10.0	696.7	-0.4	0.2	94	12	2.3	W	rf, a. wo	
23	8.5	7.1	9.3	714.4	-0.2	0.3	95	3	9.3	W	2.3 n. r	8.3	8.6	9.2	695.4	0.0	0.0	97	3	10.0	SW	6.6 r	
24	9.2	8.4	10.4	710.7	-1.2	-0.9	94	6	10.0	W	4.5 n. r	6.5	5.6	8.0	691.7	-0.4	-1.2	95	11	10.0	NO	1 5.9 m. a. n	
25	8.3	7.8	10.0	705.7	-0.6	-0.8	97	7	10.0	W	n. r	6.2	4.9	8.8	686.8	-0.3	-1.0	93	9	10.0	NW	a. r	
26	7.9	5.6	10.0	705.4	-1.2	2.2	89	9	7.3		19. m. a. r. n	5.4	3.2	8.0	687.1	-0.4	1.5	91	17	8.7	N	1 14.7	
27	7.5	7.0	8.8	709.9	-1.0	1.7	88	6	9.7	W	b. n	2.8	2.5	3.8	691.4	-0.3	1.6	93	4	8.7	N		
28	7.0	5.6	8.6	714.1	-0.4	0.6	78	23	9.7	W	rf, n	3.8	2.2	6.0	694.4	-0.4	0.9	85	16	10.0	SW		
29	6.2	5.4	7.0	717.3	-0.3	2.2	91	7	10.0	W	rf, n	2.8	2.0	3.5	698.6	0.2	1.6	94	3	10.0	NO	1 0.5 r ⁰	
30	4.3	2.6	7.6	717.1	-0.6	-2.0	90	21	4.0	W	rf, a. he	2.7	-1.0	6.4	697.4	-0.5	-0.8	90	19	2.7	W	rf	
31	4.1	0.6	8.6	717.3	-1.0	0.2	91	3	0.3	O	rf	7.0	3.1	11.4	697.9	-0.4	0.6	87	30	5.0	SW	m. a. b	
Mittel	9.70	7.30	12.82	714.19	-0.50	0.17	87.6	14.7	4.8		38.4	8.37	6.09	11.82	695.20	-0.29	0.28	89.5	18.3	5.2			31.9

Windstill: 75. SW: 3. W: 13. NW: 3. — 3. Abends 6^{1/2}-8^h starkes Wetterleuchten und Donner gegen W. — 5. Regen 7-8^{1/2}^h und 1^{1/2}-2^h. — 15. 7^h W2; Nebel den Bergen nach; Regen 3^{1/2}-4^{1/2}^h Ab. 26. Nebel und Regen über Nacht; in den Höhen Schnee.

Windstill: 65. N: 1. NO: 12. O: 2. SO: 1. S: 0. SW: 4. W: 4. NW: 4. — 3. 4^{3/4}^h Abends erscheint ein Gewitter in O und zieht nach NW. — 4. Gewitter aus SO nach W ziehend 1-6^h Abends; dann Regen; Gewitter in O 6-7^h. — 6. 1^h Wind und Wolkenzug O.

Rathhausen: J. Bächler.

1866. October.

Muri: G. Ruepp.

Lage.	Länge: 0° 24' Breite: 47° 5' Höhe: 440 ^m										Länge: 0° 24' Breite: 47° 16' Höhe: 483 ^m													
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.		
	Mittel	Min.	Max.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.					
1	15.3	7.6	25.3	722.6	-0.5	-0.1	86	35	3.3	O	0.2 th, m. n	15.1	10.7	19.9	720.3	-0.5	-0.1	86	22	3.7	SO	1	m. n	
2	15.3	7.9	24.0	722.8	-0.5	0.5	90	29	3.7	O	0.3 th, m. n	15.4	11.1	19.1	720.4	-0.5	0.6	84	30	3.7	SO		m. n	
3	15.9	9.1	23.8	724.8	-0.5	0.3	89	28	9.0	NO	0.2 th, m. n	15.9	13.1	19.1	722.4	-0.3	0.3	90	19	6.0	O	1	0.1 m. n, a. he ^o	
4	16.3	12.7	23.0	725.3	-0.6	0.6	90	26	9.0		0.1 th, n, a. r	16.2	13.9	19.1	723.0	-0.5	0.3	87	24	8.3	var.	1	m. n, a. bl, r	
5	13.8	10.6	20.0	727.4	-0.4	1.2	94	16	5.7	N	12.7 m. a. n	14.5	12.9	17.1	725.6	0.9	0.5	89	13	4.3	W	1	19.8 m. a. b, l	
6	13.4	8.8	19.7	731.2	0.0	0.2	90	18	6.7	N	0.4 th, m. a. n	13.8	11.6	16.8	728.9	-0.2	0.3	84	25	4.3	NW		0.2 m. n, a. he	
7	12.1	9.4	18.3	732.5	-0.1	0.1	88	24	7.7	N	th, n, m. a. n	11.4	9.5	14.3	730.1	-0.3	0.2	83	13	4.0	NO	1	th, a. he	
8	13.0	9.4	19.5	731.8	0.0	-1.5	88	29	7.8	NW	th, m. a. n	11.4	10.1	13.9	728.8	0.2	-1.3	87	10	6.7	NO		th, a. he ^o	
9	12.7	9.2	15.7	726.8	-0.1	-0.8	89	17	10.0	NO	0.2 th, m. a. n	10.6	8.9	12.1	724.0	-0.1	-0.8	91	9	10.0	NO		th	
10	11.7	6.0	21.3	723.2	-0.5	0.6	84	41	1.3	N	th, m. n	11.9	7.9	16.3	720.8	-0.2	-0.7	85	26	2.3	NO		th, m. wo	
11	10.8	5.4	19.1	721.9	-0.8	0.6	87	23	3.7	SO	0.3 th, m. n	10.2	7.1	13.7	719.1	-0.3	-0.2	88	20	3.7	NO	1	m. n	
12	9.0	4.7	11.4	722.7	-0.1	0.1	94	10	10.0	SO	0.3 th, n b	8.2	7.1	9.2	720.2	-0.2	0.3	94	6	10.0	NNO		0.2 n b	
13	9.6	6.4	16.1	721.4	0.1	-1.7	90	24	9.3	S	th, n b	8.6	7.9	10.1	718.9	0.2	-1.6	94	5	10.0	N	1	0.1 n	
14	10.5	6.0	15.4	721.9	-1.0	2.2	88	24	5.0	O	0.2 th, m. n	7.9	6.5	9.1	718.5	-0.7	2.2	95	8	10.0	N	1	0.5 m. n, m. he	
15	9.5	7.6	13.5	724.3	-0.5	1.1	88	17	10.0	NO	th, n	8.9	7.3	10.8	721.9	-0.4	1.5	84	21	10.0	N	1	0.1	
16	9.6	6.8	15.0	726.6	-0.5	0.5	85	26	7.3	NO	th, m. n	8.0	5.8	10.7	724.4	-0.5	0.5	81	23	4.7	N	1	m. n b, a. he	
17	5.7	1.0	11.6	727.3	0.0	-0.3	86	22	6.7	NO	th, m. a. n	5.1	3.9	7.5	725.1	-0.1	-0.2	85	15	6.7	NW	1	b, a. he	
18	6.1	2.5	9.4	727.9	-0.5	0.4	91	21	8.7	SO	0.1 th, m. n	3.9	2.3	4.6	724.9	-0.3	0.1	92	7	9.7	NW	1	m. n, n b	
19	6.5	2.9	12.0	729.5	-0.3	0.8	93	20	6.3	NO	th, m. a. n	5.3	3.7	6.8	727.1	-0.1	-0.6	92	5	7.0	NW		n b, a. he	
20	6.6	1.8	9.5	731.1	0.0	-0.4	96	11	10.0	NO	0.2 th, n	4.3	2.7	6.1	728.9	0.0	-0.2	97	9	10.0	NW		n	
21	6.1	4.3	8.9	729.3	-0.2	-0.9	97	8	10.0	W	0.2 th, n	4.4	3.7	5.9	727.0	-0.2	-0.7	99	4	10.0	NW		0.5 n	
22	6.0	2.3	9.0	727.4	-0.5	0.0	95	14	10.0	SW	0.3 th, n	5.4	3.9	6.4	725.0	-0.3	-0.1	96	3	10.0	NW	1	0.5 n	
23	8.6	5.7	11.0	725.4	-0.4	-0.1	98	5	10.0	W	2.3 th, n, r	7.7	5.9	9.1	723.0	-0.2	-0.1	95	11	10.0	NW	1	3.0 n, r	
24	8.8	7.3	11.6	721.7	-0.3	-1.4	94	16	10.0	NO	5.3 n a. r, n	7.6	6.7	8.7	719.7	-0.5	-1.7	92	17	10.0	NW	1	5.0 n b	
25	8.8	7.0	11.4	716.2	-0.1	-1.3	95	8	10.0	O	0.2 r, n	8.0	6.9	9.5	713.7	-0.4	-1.2	93	11	10.0	NW		n b, m. r	
26	7.5	4.7	10.8	716.8	-0.7	1.7	90	17	9.7	NO	11.2 n a. r, r g	7.1	5.5	9.3	714.4	-0.7	1.7	88	19	9.7	N	1	8.6 n b	
27	5.3	3.8	8.1	721.8	-0.3	1.8	88	4	10.0	NO	1 th, n	4.4	3.5	5.7	719.4	-0.4	1.3	83	8	9.7	N	1	0.1	
28	5.6	3.6	7.7	725.0	-0.3	0.8	88	20	9.7	NO	th, n	5.0	3.7	5.8	722.5	-0.2	0.9	85	18	10.0	N			
29	5.7	3.4	7.4	729.9	0.2	1.7	89	11	9.7	NO	0.4 n, r	4.7	3.7	5.5	727.5	0.2	1.9	88	11	10.0	NW	1	0.5 m. n b, r ^o	
30	4.3	0.5	11.3	728.4	-0.5	-1.4	87	35	5.7	S	th, a. n	4.3	1.5	7.9	725.3	-0.5	-1.2	88	18	5.3	NNW		0.1 m. n b, a. wo	
31	8.2	-0.3	15.8	728.4	-0.7	0.8	82	46	6.3	S	0.2 th, a. n	8.3	5.1	11.9	725.8	-0.6	0.7	84	23	6.7	S	1	n m. he ^o	
Mittel	9.62	5.75	14.73	725.51	-0.34	0.16	89.9	20.8	7.8		36.0	8.82	6.91	11.00	723.12	-0.25	0.14	89.0	14.5	7.3				39.3

Windstill: 86. NO: 2. O: 2. S: 1. — 1. 6¹/₂ Abends Meteor in NW; weisser Lichtstreifen, von Regenbogenfarben berandet. — 2. Abzug der Schwalben. — 3. Abends Blitze in SW und W. — 4. Wolkenzug 7^h SO; 1^h N; 7¹/₂ Abends W2; 6¹/₂-8^h Gewitter am SO-horizont, von S nach O fahrend; 9^h häufige Blitze in NO. — 7. 9. Wolkenzug 1^h W. — 13. id. 1^h NO. — 14. Fruchtreife der Edelkastanien. — 25. Erster Winterschnee auf dem Pilatus. — 26. Wolkenzug 1^h SO; zweite Blüthe des Löwenzahns. — 30. id. 7^h NO; 1^h N. — 31. id. 7^h NW; erster Nachtfrost mit Glatteis.

Windstill: 34. N: 13. NO: 9. O: 3. SO: 3. S: 1. SW: 4. W: 2. NW: 23. — 3. Seit 7^h Blitze in SW. — 4. Wolkenzug 1^h NW; Blitz und Donner ringsum seit 7^h; Regen seit 8³/₄. — 7. Wolkenzug 7^h SO; 1^h O. — 14. id. Nachmittags W. — 23. Regen seit 7^h Morgens. — 25. id. seit 2^h. — 27. 5^h Morgens Bar. 717.2 (NNW1). — 28. Wolkenzug W. — 30. id. 1^h NW. W. 31. id. 7^h NNW; 1^h W.

Zürich: Sternwarte.

1866. October.

Uetliberg: Aug. Beyel.

Lage.	Länge: 0° 25' Breite: 47° 23' Höhe: 480 ^m											Länge: 0° 25' Breite: 47° 21' Höhe: 874 ^m										
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	15.9	11.1	20.5	720.8	-0.4	0.0	82	35	3.7	ws	m. n, he	15.8	13.0	13.8	686.5	0.0	0.0	80	6	1.3	SO	
2	15.6	10.6	19.8	720.4	-0.4	0.6	82	29	3.7	NW 1	m. n, he	16.1	13.6	19.6	686.7	-0.3	0.6	75	22	2.0	NO	
3	15.8	13.2	18.7	722.4	-0.9	0.1	92	17	6.0		m.n,a.he,bl	14.9	12.2	18.6	688.6	0.0	0.2	93	17	7.3	SW	m. n
4	16.5	14.2	19.2	722.5	0.0	-0.5	88	22	8.3	W 1	a. bl ²	14.5	12.6	18.0	689.2	-0.2	0.0	93	20	8.3	W	m.n, a.g.r
5	14.5	14.1	17.5	724.9	-0.5	1.1	93	20	5.0	SO	7.2n.a.r,a.he	11.7	10.6	12.8	690.8	-0.3	1.0	99	1	5.7	W	12.2m.b,a.he
6	14.5	12.5	16.7	729.2	0.5	0.1	83	31	4.3	NO	0.2m.n,he	12.0	10.4	14.6	694.4	-0.1	0.3	92	13	4.0	N	nm.n,a,he
7	11.0	9.0	14.8	730.1	-0.2	0.2	90	19	1.0	O	th ²	9.7	8.6	12.2	695.3	-0.2	0.0	88	9	2.7	N	a. he
8	11.3	10.1	13.8	729.0	0.2	-1.4	89	16	6.7		a. he. th ²	9.5	8.6	11.4	694.3	0.2	-1.5	97	9	6.7	N	n, a. he
9	10.9	9.8	11.8	724.2	-0.2	-0.9	92	8	10.0	NO		8.2	7.8	8.6	689.3	0.0	-0.3	100	1	10.0		n
10	12.1	9.8	16.0	720.9	-0.4	-0.8	88	28	1.7	NW	nb	11.1	7.6	15.6	686.6	-0.1	-0.6	86	26	2.0	W	a. he
11	10.1	7.6	15.0	719.1	-0.5	0.0	91	28	3.7	ws	m.n,he,du	9.5	8.4	12.2	685.7	1.0	-0.7	86	22	1.3	N	nm.wo ⁰
12	8.8	7.3	10.0	720.1	-0.3	0.3	93	10	10.0	ws	m. n, b	6.1	4.6	8.2	685.1	0.1	0.1	99	3	10.0	W	n
13	9.0	8.1	10.8	718.8	0.0	-1.5	96	12	9.7	N	nm.he,a.o	8.9	5.8	13.8	684.3	-0.2	-1.2	88	36	4.0	W	m. n
14	8.4	6.6	10.0	718.2	-0.6	1.9	93	11	10.0	NW	n, a. b	6.6	3.8	10.4	683.8	-0.7	2.2	97	10	10.0	W	n
15	8.7	7.5	9.9	721.9	-0.6	1.3	92	5	9.7	N 1	rg, du	7.4	5.4	8.2	687.1	-0.3	1.0	100	0	10.0	N	m. n
16	8.6	6.6	11.2	724.4	-0.4	0.6	79	24	5.0	NO 1	a. he	7.3	3.8	11.2	689.3	-0.2	0.8	89	26	6.7	N	m. n
17	5.6	5.2	8.2	725.0	0.0	-0.1	89	19	6.3	NO	nm. a. he	4.1	3.8	4.8	689.9	-0.1	-0.2	94	9	6.7	N	nb, a. he
18	4.4	3.0	6.0	724.9	-0.4	0.2	95	13	9.7	N	n, a. b	3.2	0.6	5.3	689.4	-0.5	0.4	97	8	10.0	N	n
19	4.9	3.0	7.3	727.1	-0.1	0.6	97	10	7.0	NO 1	n, nm. a. he	6.2	2.4	11.2	691.7	-0.3	1.2	90	25	1.3	N	m. wo ⁰
20	4.6	4.0	7.3	728.6	0.0	-0.4	96	11	6.7	NW	m. n, a. he	6.4	5.0	9.2	693.0	0.0	0.0	83	27	1.7	N	wo ⁰ , a. he
21	4.5	3.8	6.4	727.1	-0.3	-0.8	97	8	10.0		0.8 n	6.5	4.6	10.0	691.6	-0.1	-0.5	83	40	0.7	O	
22	5.5	3.8	6.8	725.1	-0.4	-0.1	98	4	10.0	ws	0.4 n	6.6	4.6	10.2	689.5	-0.3	0.1	89	27	2.3	SW	a. wo
23	8.4	7.1	9.8	723.0	-0.2	-0.2	93	3	10.0	NW	2.7 n, a. r	6.7	7.0	8.0	688.2	0.0	-0.1	100	0	10.0	W	n, nm. r
24	8.0	7.3	8.6	719.5	-0.2	-1.4	94	8	10.0	N	6.8	6.9	8.0	8.0	684.7	0.0	-1.1	100	0	10.0	W	10.6 n
25	8.8	7.1	10.8	713.8	-0.4	-1.2	93	17	10.0	ws	a. r	5.7	5.0	7.2	679.3	-0.2	-1.2	99	1	10.0	S	n, a. r
26	7.4	6.4	9.2	714.4	-0.6	1.7	88	11	9.3	NO	12.7 m. nb	3.7	2.6	5.5	679.7	0.0	1.4	100	0	10.0	N	2.3 a. n
27	4.8	3.7	6.2	719.4	-0.4	1.8	88	12	9.3			1.0	0.0	3.0	683.8	0.1	1.3	97	9	10.0	N	n
28	5.2	3.6	6.0	722.5	-0.3	0.9	86	17	10.0	NW	m. nb	1.7	0.8	2.4	687.0	-0.2	1.1	99	1	10.0	W	nb
29	5.2	4.4	6.1	727.6	0.1	1.9	91	6	10.0	N	0.4 m. nb, rg	1.4	1.0	2.0	691.6	0.3	1.6	100	1	10.0	N	9.8 n, r
30	5.3	2.4	7.6	725.8	-0.5	-1.3	88	17	7.3		m. nb	2.6	-0.2	5.6	690.0	-0.2	-1.3	95	13	8.3	W	rf, m. n
31	9.1	6.6	12.3	725.9	-0.6	0.7	83	29	7.3	SO 1		6.5	3.0	10.0	690.7	-0.3	1.0	93	14	7.0	W	nm.he, a. nb
Mittel	9.14	7.37	11.44	723.10	-0.27	0.11	90.5	16.1	7.5		31.0	7.69	5.96	10.21	688.30	-0.10	0.16	92.9	12.8	6.6		35.1

Windstill: 61. N: 6. NO: 9. O: 1. SO: 4. S: 1. SW: 1. W: 1. NW: 9. — Alpen klar: 1.; 7. Abends; 9. Abends; 10. früh; 30.; 31.
 1. Nebel bis 9^h 1/2. — 2. id. bis 9^h. — 3. Seit 7^h Abends Blitze gegen Bern. — 4. Alpen sehr trüb; Abends 6^h Blitze in SO und W, 7^h in S, 8^h in O und NO, 9^h in O und SO mit Donner. — 5. Abends 7^h Blitze in NW. — 6. Dichter Nebel bis 11^h. — 8. Wolken in 800^m Höhe; seit 3^h hell. — 11. Nebel bis 11^h. — 12. Nebeldecke. — 13. id.; hell 3-6^h Abends; dann Nebel. — 23. Schwacher Regen 10^h Morgens bis 7^h Abends; Wolken tief. — 24. Wolken in 680^m.

Nebel im Thal: 1. 2. 5. 6. 11. 13. 19-22. — 29. Die ersten Schneeflocken.

Einsiedeln: P. Raphael Kuhn.

1866. October.

Sch w y z : Ritgen.

Lage.	Länge: 0° 25' Breite: 47° 1' Höhe: 547'										Länge: 0° 26' Breite: 47° 8' Höhe: 910'											
Pag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	12.3	8.0	18.0	685.1	-0.3	0.1	83	27	0.0	NW 1	th	15.3	11.1	19.7	713.6	-0.4	0.0	77	28	0.0		
2	12.7	8.7	17.5	685.1	-0.3	0.7	82	25	0.3	NW 1	th	15.4	11.9	19.1	713.7	-0.4	0.7	81	19	0.0	NW	
3	12.5	9.9	16.5	686.9	-0.1	0.3	91	15	4.7	NW	m.du,a.he	15.3	13.1	18.3	715.7	-0.3	0.2	89	17	5.7	N	b ⁰ ,a.he,bl
4	12.5	9.7	16.4	687.3	-0.2	0.2	87	21	7.0	NW 1	a.r. ² bl.do	14.8	12.7	18.4	716.2	-0.7	0.7	86	14	7.3	NW	a.r ² .g
5	11.7	11.0	13.9	689.2	-0.2	1.2	92	13	4.0	NNW	ll.ssm.he ⁰	14.6	13.2	18.0	718.2	-0.6	1.2	87	23	3.0	N	24.snm.wa
6	10.7	9.0	13.1	693.0	-0.4	1.2	94	3	4.6	NW	nb,du,a.he	13.7	12.2	15.1	721.9	0.0	0.3	92	9	6.7	NW	b, a. he ⁰
7	8.5	4.4	11.6	693.6	-0.2	0.3	94	11	4.3	NO 1	nb ⁰ , a. b.	12.8	11.0	14.6	723.1	-0.3	0.2	87	12	6.7	W	b, nm.he ⁰
8	7.8	2.6	13.8	692.4	0.1	-1.2	90	22	3.7	NO 1	m. n	11.8	9.7	14.8	722.0	0.2	-1.6	90	13	1.3		
9	8.5	6.1	10.5	687.8	-0.1	-0.9	97	4	7.0	NO 1	n	12.2	11.5+	13.4	717.1	-0.2	-1.0	88	9	10.0	N	
10	9.1	4.0	14.7	685.1	-0.3	-0.7	87	31	4.7	NW 1	n.s,nm.he ⁰	11.8	8.1	15.3	714.1	-0.3	-0.7	85	22	0.7	N	
11	7.3	4.0	12.2	683.2	-0.4	0.1	88	23	0.0	NW 1	rf	10.2	7.3	12.3	712.2	-0.4	0.0	88	3	0.3	N	
12	5.8	2.4	9.7	683.6	-0.3	0.5	95	11	0.0	NW 1	rf	8.9	8.0	10.3	713.2	-0.2	0.3	94	7	7.7	N	m. he ⁰ , b
13	6.6	2.6	12.3	682.7	0.1	-1.5	82	32	0.0	NW 1	rf	8.3	6.1	11.4	712.0	-0.1	-1.5	92	11	1.3		
14	6.2	2.0	10.5	681.9	-0.6	1.8	89	11	3.3	NW 1	rf, a. n	9.2	6.6	11.3	711.4	-0.7	1.9	88	11	6.7	N	b, nm. he
15	6.3	5.0	7.8	685.3	-0.4	1.4	93	11	10.0	NW 1	n	9.0	8.3	9.6	714.8	-0.4	1.3	90	9	10.0	NW	
16	6.3	4.7	9.3	687.5	-0.2	0.5	85	23	3.7	NW	m.s,nm.he ⁰	9.3	7.7	11.7	717.1	-0.3	0.2	89	15	4.3	W	
17	2.6	0.0	6.6	688.1	0.0	0.0	93	5	4.0	O 1	nb, a. he	6.3	5.6	9.0	717.9	-0.1	-0.1	88	15	3.7	W	1 m.b, a.he
18	3.8	-1.2	7.5	687.5	-0.5	0.6	87	21	5.3	O 1	m.he ⁰ ,a.b ⁰	6.2	4.0	8.0	717.6	-0.6	0.5	90	11	9.3	W	
19	4.7	1.1	10.1	690.1	-0.3	0.9	84	33	0.0	O 1	rf	7.2	6.4	9.6	720.0	-0.5	0.8	92	14	3.3	N	m. b, he
20	4.8	0.4	11.1	691.6	-0.1	-0.1	81	33	0.0	ONO 1	rf	6.4	4.2	8.9	721.5	-0.2	-0.2	96	9	8.3		m. a. n
21	4.6	-0.3	12.2	690.1	-0.4	-0.7	78	41	0.0	ONO 1	rf	5.3	4.3	8.7	719.7	-0.4	-0.6	94	13	6.3		m.a.n,nm.he
22	5.1	-0.1	12.0	688.1	-0.4	0.2	76	32	0.7	ONO 1	rf, a. he ⁰	6.3	4.1	8.8	717.9	-0.5	0.1	94	14	6.7		m.a.n,nm.he
23	6.7	3.8	10.0	686.7	-0.2	-0.3	87	9	10.0	W 1	nm. r	8.0	5.9	9.5	716.2	-0.3	-0.1	95	10	9.0	N	0.3 nm. r
24	5.9	5.2	7.1	683.0	-0.2	-1.2	98	5	10.0	NW	4.ss n	7.3	7.3	8.5	712.3	-0.3	-1.3	96	4	10.0	NW	6.9 nm.n,r
25	6.3	4.3	8.9	677.5	-0.3	-1.2	94	9	8.6	SSO		8.0	7.3	9.4	706.7	-0.2	-1.1	95	7	8.7	NW	0.5 nm.n,r
26	4.6	3.9	6.0	678.0	-0.5	1.6	93	11	10.0	NW	10.24 n.a.r	7.3	5.7	8.9	707.4	-0.7	1.5	89	13	9.7	NW	8.6
27	2.5	2.5	3.0	682.2	-0.2	1.8	99	2	10.0	NW 1	n	4.5	4.3	4.7	712.2	-0.2	1.7	93	2	10.0	NW	0.1 nm. n
28	2.7	1.9	3.7	685.5	-0.3	1.9	94	10	10.0	NW 1	nb	5.1	4.0	5.8	715.5	-0.5	0.9	87	10	10.0	NW	0.2
29	2.2	1.7	2.6	690.2	0.3	1.7	96	1	10.0	NW 1	nb	5.0	4.4	5.2	720.2	0.2	1.6	89	6	9.7	NW	0.2 nm.n,r
30	2.7	3.3	4.3	689.0	-0.3	-1.2	73	51	2.0	NW 1	m.n, a. he	4.7	3.6	6.5	718.9	-0.1	-1.4	86	15	4.3	NW	0.1 m.b,a.he
31	5.5	3.1	10.3	689.4	-0.6	0.9	76	37	5.0	W 1		6.5	3.5	9.9	719.2	-0.7	0.6	83	11	1.3	W	a. wo ⁰
Mittel	6.76	4.02	10.45	686.67	-0.25	0.26	88.3	18.8	4.6		26.53	9.30	7.54	11.46	716.11	-0.34	0.16	89.4	12.1	5.9		41.7

Windstill: 22. N: 1. NO: 22. O: 5. SO: 4. S: 1. SW: 3. W: 4. NW: 53. — 1. 4^h 48^m Morgens Feuerkugel mit Detonation. — 3. 6. 24. 25. 1^h NW2. — 4. 5^h Abends SO2; Regen seit 6^{1/2}^h nach 9^h Blitz und Donner. — 8. Nebel bis 7^h. — 10. id. bis 8^h. — 15. Nebel Abends hoch. — 16. id. bis 6^h, 1^h NNW2. — 17. 18. Morgens Eis. 23. Regen 12-4^h. — 30. Ahorn- und Vogelbeerbäume gelb oder entlaubt; Linden-, Apfel- und Birnbäume noch ganz grün.

Windstill: 51. W: 4. NW: 7. — 1. 3. 11. Morgens bis gegen 8^h Nebelbank im unteren Theil des Thales dicht auf dem Boden. 3. 9^h Wetterleuchten in W. — 4. Morgens Nebelbank wie am 1.; schwächer und nur bis 7^h; 5^{1/2}-8^h Regen mit Gewitter. — 9. † 7^{3/4}^h. — 13. Morgens Nebel über Thal und Vierwaldstättersee. 19. Nachmittags Nebel über dem See, Abends auch im unteren Thal. — 20. 21. Nebel bis 11^h und seit 7^h Abends. — 21. 22. Nebel über den See den ganzen Tag. — 23. Regen seit 12^{1/2}^h.

Stanz: C. Deschwanden.

1866. October.

Engelberg: P. Gregor Jacober.

Lage.	Länge: 0 ^h 24 ^m Breite: 46 ^o 57'									Länge: 0 ^h 24 ^m Breite: 46 ^o 49'									Höhe: 1024 ^m								
Tag	Temperatur.			Barometer bei 0 ^o			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0 ^o			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind	Witterung					
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.								
1	13.1	7.6	20.4	721.4	-1.0	0.4	90	27	0.3		th	12.7	9.4	18.0	674.9	-0.3	0.2	70	26	0.0	SW	th					
2	13.1	7.2	19.7	721.6	-0.6	0.8	90	20	0.0		th	12.7	10.1	17.0	674.9	-0.4	0.3	75	24	1.0	SW	th					
3	15.3	11.7	20.2	723.9	-0.4	0.3	93	19	9.0		th, nb	12.9	9.6	16.6	676.8	-0.2	0.4	88	16	9.0	W	n, a. bl					
4	15.4	12.2	19.8	724.4	-0.7	0.6	91	25	6.7	N	th, nb, a. g	12.8	9.3	16.1	677.2	-0.3	0.5	87	18	5.0	SW	1 th, nm, n, a. bl					
5	13.3	12.9	18.8	726.9	-0.3	1.3	91	25	4.0	S	13. sm, b, a. he	11.7	10.7	14.3	679.2	0.3	0.8	87	22	4.7	SW	m. n, a. he					
6	13.3	11.8	16.0	730.2	-0.1	0.2	94	15	4.0	W	m. nb, sm, a. he	11.6	9.5	14.3	682.2	-0.2	0.5	87	11	5.3	S	m. b, a. he					
7	12.5	11.0	15.2	731.3	-0.2	0.1	91	14	5.0	W	m. nb, a. he	8.1	5.2	12.6	683.2	-0.2	0.3	89	15	0.0	SW	th, rf					
8	10.6	8.6	15.8	730.3	-0.1	-1.3	90	20	6.3		th, nb, a. he	8.6	5.3	13.4	682.1	0.0	-1.1	81	17	0.3	W	th, rf					
9	12.2	9.6	15.0	725.4	-0.1	-0.9	87	21	10.0		n	8.9	6.0	11.8	677.3	-0.2	-0.6	88	11	8.3	W	th					
10	10.6	5.8	16.6	722.5	-0.6	-0.6	90	23	0.0	S	th	8.3	4.8	12.7	674.7	-0.2	-0.5	79	24	0.7	SW	rf					
11	9.0	5.4	15.2	720.1	-1.3	0.4	91	18	3.7		th, m. n	7.0	4.8	12.2	672.8	-0.6	0.3	82	21	1.0	SW	rf, nm, wo ^o					
12	8.5	5.6	11.0	721.6	-0.2	0.2	94	13	10.0	W	th, n	6.3	4.5	11.3	673.3	-0.2	0.3	79	12	0.0	SW	rf, nm, n					
13	7.4	6.2	11.5	720.4	0.0	-1.4	94	16	3.3		th, m. nb	7.2	4.0	13.0	672.3	0.1	-1.3	67	34	0.0	SW	rf					
14	8.9	5.4	12.6	719.6	-0.3	1.8	90	17	3.3		m. nb	7.2	3.1	11.6	671.6	-0.5	1.9	74	23	3.7	SW	rf, a. b					
15	10.0	8.6	12.0	723.1	-0.5	1.4	88	12	10.0		th, nb	5.3	5.3	6.2	674.7	-0.4	1.3	95	5	10.0	SW	n, a. r ^o					
16	8.9	7.4	10.6	725.6	-0.1	0.5	88	11	7.3	S	nb	4.8	1.7	9.7	676.9	-0.4	0.8	85	23	0.3	SW	0.8 rf					
17	4.9	3.8	9.8	726.3	-0.2	0.1	91	17	5.7		nb, a. he	3.2	-0.7	8.5	677.4	-0.3	0.2	77	15	0.0	W	rf ²					
18	5.7	2.6	9.2	726.1	-0.5	0.5	91	15	9.7		nb	3.8	-0.6	7.5	677.2	-0.5	0.7	78	18	6.0	W	rf, m. he					
19	7.6	6.2	11.3	728.4	-0.4	0.9	93	12	10.0		nb	5.6	1.9	11.5	679.7	-0.2	0.8	78	22	0.0	SW	rf					
20	7.3	5.4	9.8	730.2	0.1	-0.3	93	14	10.0		nb	6.7	4.0	11.5	681.2	-0.1	-0.1	65	14	0.0	SW	rf					
21	6.6	4.8	9.4	728.3	-0.4	-0.6	92	15	7.7		nb, nm, wo ^o	7.4	5.1	13.0	679.6	-0.3	-0.6	47	28	0.0	SW	rf					
22	6.8	4.4	9.2	726.7	-0.4	0.1	92	14	9.3		n	7.1	2.7	13.6	677.7	-0.4	0.3	59	32	0.7	SW	rf, a. wo ^o					
23	8.5	5.4	11.0	724.5	-0.5	0.1	94	11	9.7		4.5 n, nm, r	6.7	4.9	8.5	676.2	-0.1	-0.3	86	16	9.0	SW	n, r					
24	9.0	8.0	10.6	720.9	0.0	-1.5	92	9	9.3		nb	5.3	4.9	6.0	672.4	-0.4	-1.1	98	1	10.0	SW	7.2 n ²					
25	8.1	6.4	10.6	715.0	-1.1	-0.7	94	12	9.7	W	n, a. r	5.3	5.0	7.1	667.1	-0.4	-1.1	92	8	10.0	W	n, nm, r					
26	7.7	6.0	9.2	715.2	-1.0	2.3	92	13	9.3	W	11.0 nb, r	4.0	2.7	5.5	667.4	-0.3	1.6	95	13	10.0	W	1 16.5 n, a. r, n					
27	5.6	5.2	6.2	720.8	-0.3	1.8	91	4	10.0	SW	n	2.2	2.2	2.5	671.7	-0.3	1.6	99	2	10.0	SW	n ²					
28	6.1	5.0	7.4	724.1	-0.5	1.0	89	9	10.0	W	n	2.3	1.1	3.7	674.8	-0.4	0.9	86	10	10.0	SW	0.7 n					
29	5.6	5.1	6.0	728.8	0.2	1.7	90	11	10.0	W	n	1.9	1.4	2.1	679.4	0.1	1.6	97	8	10.0	SW	n					
30	3.6	2.8	7.8	727.7	-0.4	-1.2	93	13	3.0	S	wo, a. he	0.6	-2.1	4.4	678.2	0.0	-1.3	81	15	1.7	W	0.5 rf, nm, b ^o					
31	4.1	-0.2	10.0	727.5	-0.5	0.4	89	26	1.0	SO	rf	3.8	-0.2	9.9	678.9	-0.4	0.7	63	49	0.0	S	rf					
Mittel	9.03	6.71	12.51	724.46	-0.43	0.27	91.2	15.8	6.7		29.3	6.85	4.86	10.52	676.23	-0.26	0.27	81.1	17.8	4.1		26.2					

1. Reife Späbinnen und Aepfel; viele Engerlinge. — 2. Reife Bucheln. — 4. Gewitter 6¹/₂-9^h; mit vielen Donnerschlägen. — 6. Nebel bis 1500^m. — 16. Kalter Zugwind fast alltäglich, meist W. — 25. Regen seit 3^h; reife Quitten. — 31. Morgens Cirro-cumuli.

Windstill: 67. O: 1. SO: 6. S: 9. SW: 63. W: 13. NW: 1. 1. 5¹/₄^h Morgens grosses glänzendes Meteor im Fallen Funken sprühend und zersplitternd. — 3. 7^h Abends Wetterleuchten. — 4. Abends anhaltendes und starkes Wetterleuchten, in Gersau zu der Zeit heftiges Gewitter. — 5.-7. 10. 12. 1^h SW2. — 7. Nach Sonnenuntergang plötzliche und starke Nebelbildung im ganzen Thal. — 13. Feuchtigkeit 1^h: 48% (W1, Cirri im SO). — 16. Morgens feiner Schnee bis 1400^m. — 17. 18. 30. 31. Morgens gefroren. — 18. Wolkenzug 7^h N, 1^h NW; Abends Mondhof. — 25. Schnee bis 2400^m. — 29. id. bis 1200^m; erst heute sichtbar.

Altdorf: Franz Müller.

1866. October.

Andermatt: P. Ver. Zürcher.

Lage.	Länge: 0 ^h 25 ^m Breite: 46° 53' Höhe: 454 ^m										Länge: 0 ^h 25 ^m Breite: 46° 38' Höhe: 1448 ^m												
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schend. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung Nieder- schläge.	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	0seil.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	16.6	12.8	21.8	723.2	-0.6	0.0	75	84	0.8	S	1	th	12.4	10.6	15.2	644.2	0.0	-0.1	1.0	SW	SW1	SW	nm. wo ^o
2	15.6	11.7	20.8	723.6	-0.5	0.7	83	29	0.0			th	12.2	9.4	14.8	643.7	-0.2	0.5	2.0	NO	NO1	NO2	m. he
3	15.5	13.4	19.1	725.7	-0.4	0.8	85	16	3.7			th, w, a, he	11.7	11.2	12.8	645.1	0.0	0.4	6.0	SW	SW1	SW	b, a. he
4	15.6	11.7	20.3	726.0	-0.7	0.4	83	21	6.0			th, a. b. bl	11.5	9.0	14.8	644.8	-0.3	-0.2	0.7	SW	SW	SW	m. he ^o
5	15.4	13.2	19.9	728.0	-0.9	1.3	85	36	6.0			th, m. b	9.1	8.0	10.2	645.9	-0.4	0.8	6.0	NO	NO	NO	b, a. he
6	14.7	12.8	17.7	731.8	-0.3	0.3	86	13	3.7			th, w, a, he	7.4	2.6	11.6	648.8	-0.3	1.2	1.0	NO	NO1	NO	rf, nm. wo ^o
7	11.8	10.3	14.7	723.1	-0.4	0.2	91	3	1.0			th, m. wo ^o	6.7	2.0	11.2	650.2	-0.6	0.4	0.0	NO	NO	NO	rf
8	11.5	8.2	16.4	731.9	-0.1	-1.3	86	21	0.0				5.9	0.8	11.8	649.3	-0.5	-0.7	0.0	NO	NO	NO	rf
9	12.3	10.0	15.4	727.1	-0.3	-0.8	93	3	10.0				6.7	3.4	9.8	644.6	-0.9	-0.3	3.3	NO	NO1	NO	nm. b
10	11.7	6.8	17.0	724.0	-0.6	-0.6	82	29	2.3			th. a. wo	6.1	3.0	10.0	642.0	-0.7	-0.6	0.0	NO	NO	NO	
11	10.7	6.8	16.2	722.2	-0.8	0.1	86	25	1.0			th	4.5	1.2	8.6	640.1	-0.8	0.4	0.0	NO	NO1	NO	rf
12	9.5	5.8	14.6	723.1	-0.4	0.4	86	22	1.7			th, a. wo ^o	6.9	2.0	12.0	641.3	-0.2	0.7	0.0	SW	SW1	SW	rf
13	9.1	6.0	13.8	722.0	0.0	-1.3	88	20	1.7			th, m. a. wo ^o	6.6	3.4	11.2	640.3	-0.1	-1.6	0.0	SW	SW1	SW1	
14	9.8	5.5	13.8	721.4	-0.6	1.6	84	29	4.3			th, m. he, a. b	2.9	-1.0	5.8	639.0	0.2	1.1	0.0	NO	NO	NO	rf
15	10.2	9.8	11.1	724.9	-0.5	1.4	87	14	10.0			th	3.8	3.4	3.6	641.0	-0.4	0.8	9.3	NO	NO	NO1	n
16	9.6	7.5	13.3	727.0	-0.4	0.5	81	27	3.0			th, m. b, he	1.7	-1.4	6.0	643.5	-0.7	0.9	1.3	NO	NO	NO	rf, a. wo
17	6.9	4.2	11.7	727.9	-0.3	-0.1	85	21	2.3			th, m. w, a, d	2.0	-4.2	7.4	643.9	-0.5	0.4	0.0	NO	NO1	NO	
18	6.9	1.8	11.3	727.6	-0.7	0.4	89	27	3.0			rf, m. he	4.2	2.0	7.6	644.6	-0.7	0.3	3.3	NO	SW2	NO	m. he
19	8.6	7.2	12.8	730.1	-0.4	0.8	86	22	3.3			m. b	6.1	0.6	14.0	646.7	-0.5	1.1	0.0	NO	SW1	NO	
20	6.5	3.3	11.1	731.7	-0.1	-0.1	87	14	2.7			rf, m. he, a, d	6.9	-1.8	15.0	648.6	-0.8	0.5	0.0	NO	NO	NO	rf
21	5.9	3.6	9.9	730.1	-0.3	-0.9	92	19	3.3			m. n, a. d	4.9	-1.4	13.0	646.8	-0.8	-0.3	0.0	NO	NO	NO	rf
22	6.3	3.6	9.9	728.2	-0.4	-0.1	92	19	4.7			m. n, nm. he	3.0*	-2.8	9.8*	645.1*	-0.4*	0.0	0.0	NO		NO	rf
23	8.6	5.3	10.6	726.2	-0.2	-0.4	96	10	10.0			m. n, r, a, d	3.7	1.0	6.2	642.9	-0.3	-0.6	8.0	NO	NO1	NO1	a. n
24	9.4	8.7	10.8	722.4	-0.3	-1.2	92	17	10.0			2. s	3.0	2.6	3.8	639.0	-0.4	-0.8	10.0	NO	NO1	NO	n
25	8.9	7.9	11.1	716.9	-0.4	-1.1	94	15	9.0			1. s a. r	3.7	2.6	5.4	634.3	-0.4	-1.0	10.0	NO	NO ^o	SW	m. a. n
26	8.8	7.2	10.5	717.2	-0.6	1.5	86	14	10.0				1.5	0.0	3.0	634.6	-0.8	1.3	8.7	NO	NO1	NO1	m. a. n
27	7.0	7.2	7.3	722.0	-0.4	2.0	89	9	10.0				-0.5	-3.0	1.6	637.7	-0.5	1.5	6.0	NO	NO1	NO1	rf, m. he, n
28	6.9	6.1	7.7	726.0	0.6	0.5	90	10	10.0				-0.1	-1.0	0.6	640.9	-0.4	0.7	9.3	NO	NO1	NO	n
29	7.0	6.5	7.7	730.2	0.2	1.8	87	2	10.0				-0.8	-1.0	-0.8	645.0	0.1	1.2	10.0	NO1	NO1	NO1	n
30	4.4	2.4	8.8	729.0	-0.1	-1.7	86	20	1.0			rf, nm. wo ^o	-3.1	-7.0	0.4	644.4	-0.6	-0.7	0.0	NO	NO1	NO	rf
31	6.3	1.9	12.7	729.4	-0.7	0.7	80	25	1.0			rf, d, m. wo ^o	0.1	-4.0	6.2	645.5	-0.1	0.1	0.0	N	NO	NO	rf
Mittel	9.93	7.39	13.56	726.12	-0.37	0.17	86.8	18.9	4.7			4.0	4.85	1.62	8.46	643.32	-0.41	0.23	3.1				0.0

3. Wolkenzug 1^h SW; 8-10^h Abends Blitze. — 4. id. 7-11^h. — 5. 1^h NW2. — 6. 10. 12. 16.-18. 22. 30. 1^h NW1. — 7. Wolkenzug 7^h S. 14. Wolkenzug 1^h N. — 15. 21. id. 1^h W. — 20. Abends Wolken tief im Thal. — 31. Wolkenzug 7^h NO.

17. Morgens Glatteis.

St. Gotthard: F. Lombardi.

1866. Octobre.

Faïdo: Ant. Jemetta.

Posit.	Longitude: 0° 25' Latitude: 46° 38' Altitude: 2093 ^m										Longitude: 0° 26' Latitude: 46° 29' Altitude: 722 ^m											
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Clarté moyenne	Vent.			Caractère du temps. Hydro- météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		Moyenne	1 ^h /s ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	7 ^h	Moy.	Oscill.			
1	5.6	4.5	7.2	595.5	0.3	-0.2	7.3	SE 1	SE 2	SE 2	sr. cl	13.9	11.0	18.1	703.7	-0.5	0.1	82	15	3.3	E	m. cl
2	5.6	4.0	7.9	595.4	0.0	0.3	8.0	SE 1	SE 1	SE 1	pv, pl	14.3	11.4	19.0	702.7	0.1	-0.2	81	9	6.7	E	
3	4.1	3.7	4.5	596.2	0.0	0.3	10.0	SE 1	SE 2	SE 2	pv, pl	14.0	11.2	18.3	704.2	0.9	0.2	85	22	8.7	E	pl
4	4.9	4.0	6.1	596.3	0.1	-0.1	9.3	SE 1	SE 0	SE 0	br	14.6	13.6	17.4	704.7	-0.2	-0.1	87	21	7.3	E	2.5
5	5.7	4.9	8.3	596.9	0.1	0.3	4.0	N 1	N 1	N 1		15.6	13.8	18.4	704.9	-0.9	1.4	78	7	7.3	E	pl
6	4.5	2.4	7.0	599.4	-0.3	1.4	1.3	N 2	N 2	S 1		14.7	12.2	18.6	707.3	0.4	-0.8	66	31	0.7	O	ro
7	5.7	4.7	8.2	606.8	-0.2	0.4	1.3	SE 1	S 1	S 1		15.5	12.4	19.4	706.6	-0.3	0.5	61	42	1.0	O	ro
8	5.2	3.2	8.1	599.6	-0.1	-0.9	2.0	N 2	N 2	N 2	sr. nu	13.1	11.6	16.3	707.9	-0.1	-1.6	73	32	2.3	E	m. ro. cl
9	3.0	3.0	5.0	595.9	-0.4	-0.4	10.0	S 0	S 0	S 0	br	10.9	10.6	11.8	705.2	-0.3	0.9	88	7	8.7	O	ro
10	1.1	0.0	1.2	593.7	1.0	-1.1	10.0	S 0	S 1	S 1	br	11.4	11.2	12.8	702.4	-0.3	-0.5	84	26	10.0	E	ro
11	4.0	1.2	7.0	591.1	-0.3	0.4	0.7	N 2	S 0	SE 0		11.1	10.4	12.6	699.2	-0.4	0.3	76	27	0.0	O	ro
12	2.6	2.0	4.7	592.9	0.2	0.6	6.0	S 0	S 0	S 0	sr. cl	10.8	10.2	12.5	701.2	0.1	1.0	78	17	1.0	E	ro
13	2.9	0.7	5.0	591.1	0.1	-1.6	0.3	SE 2	SE	SE 0		10.3	7.2	13.6	699.8	-0.5	-2.4	80	21	0.0	E	ro
14	1.3	0.0	3.5	583.8	0.0	0.0	0.0	N 3	N 2	N 2		11.5	8.2	14.1	695.9	-0.7	1.9	72	31	0.0	E	ro
15	-2.3	-2.4	-1.9	591.4	0.1	0.7	4.7	N 3	N 2	N 3	br, sr. cl	12.3	11.2	14.6	699.6	-0.9	1.3	70	28	4.3	O	ro
16	-1.0	-4.5	2.4	592.7	-0.1	1.3	0.0	N 3	N 2	N 1		10.1	8.3	14.8	702.9	-0.8	1.2	69	32	0.0	O	ro
17	-0.1	-2.4	3.9	594.9	-0.5	0.7	0.0	N 1	N 1	SE 2	br	9.4	7.6	12.3	705.5	-0.8	0.7	71	15	3.3	SE	cl, sr. cv
18	-2.3	-2.3	-1.2	594.9	-0.4	0.8	10.0	SE 1	SE 0	SE 1		7.1	7.2	8.4	707.7	-0.6	0.5	85	7	10.0	E	
19	1.3	-1.4	3.5	598.1	0.1	0.9	0.0	S 0	S 0	S 0		6.0	4.6	8.6	709.0	0.0	0.2	83	19	0.7	E	gv
20	3.7	2.0	6.6	599.6	0.2	0.1	0.0	S 1	S 1	S 1		6.9	6.5	8.4	711.4	0.3	-0.7	72	8	1.0	E	gv
21	6.6	4.6	11.2	598.0	-0.2	-0.7	0.0	S 0	S 0	N 0		5.8	4.4	7.4	708.0	-0.3	-0.6	76	2	3.0	E	sr. cv
22	3.4	2.7	6.4	596.1	-0.3	-0.6	0.0	N 1	N 2	N 0		6.3	4.8	7.6	706.8	0.2	0.1	75	10	9.3	E	
23	2.1	2.0	3.9	593.6	0.0	-1.0	8.7	N 3	N 2	N 2	br ² , ng ⁰	6.2	5.8	7.4	702.3	-0.1	-1.2	88	10	8.3	E	
24	-0.5	-1.5	1.5	589.3	-0.3	-0.6	7.3	N 1	SE 1	S 0	m. cl	6.4	5.6	8.4	699.4	-0.4	-0.8	88	7	9.7	S	
25	-2.9	-3.1	-2.6	584.9	0.0	-0.9	10.0	SE 1	SE 2	SE 1		6.5	6.4	7.6	694.6	-0.9	-0.8	84	10	10.0	E	
26	-3.1	-3.9	-1.4	584.8	-0.1	0.5	7.3	S 0	N 0	N 2	nt. ng, br	6.5	5.8	9.4	693.9	-0.3	0.8	84	19	4.0	E	0.6m. cv, cl
27	-3.4	-5.5	-1.6	587.3	-0.5	2.1	7.3	N 1	SE 1	S 0	m. cl	5.8	2.8	8.1	698.1	-0.3	1.5	87	13	8.7	E	gv
28	-1.4	-2.4	3.0	590.6	-0.1	0.6	3.3	S 0	S 0	S 0	cl, sr. cv	5.7	5.0	8.4	700.5	-0.3	0.1	91	10	3.0	E	gv, sr. cl
29	0.8	2.9	4.8	594.2	-0.2	1.4	10.0	SE	N 2	N 0		7.5	7.4	10.6	704.0	-0.2	1.9	56	20	2.0	O	1
30	-2.6	-4.9	-2.0	593.9	0.0	-0.5	0.0	N 3	N 2	N 1		4.7	3.8	6.6	704.1	0.1	-1.0	70	22	1.0	O	gv
31	0.4	-2.4	1.8	594.8	0.4	0.8	0.0	N 4	N 0	N 2		5.3	4.2	6.4	703.7	-0.4	1.4	70	13	0.0	O	gv
Mittel	1.77	0.51	3.94	593.97	-0.03	0.19	4.5				?	9.68	8.27	12.23	703.15	-0.27	0.17	77.7	17.7	4.4		3.1

17. Un des lacs est gelé. — 18. Dégel du lac. — 23. Neige granu-
liforme. — 26. Neige dans la nuit 5^{cm}.

Calmes: 99. O: 3. NO: 2. — Direction des nuages 1.-12. S,
15. O, 17.-28. S, 29. N, 30. 1^h E. — 14. Humidité 9^h: 58%; 01.
Complète moisson des châtaignes. — 29. 1^h NO2. — 30. 7^h: 56%.
31. Première décoloration des arbres.

Bellinzona: Tschudy.

1866. Octobre.

Lugano: G. B. Rossi.

Posit.	Longitude: 0 ^h 27 ^m Latitude: 46° 12' Altitude: 229 ^m										Longitude: 0 ^h 27 ^m Latitude: 46° 0' Altitude: 275 ^m											
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	17.3	14.0	21.4	744.0	-1.8	0.4	80	20	5.8			17.4	12.5	25.0	740.6	-0.2	-0.4	83	35	4.0		
2	17.3	14.6	21.3	744.3	-0.7	0.8	81	27	7.3		sr. pl	18.0	13.9	24.0	740.0	-0.4	0.6	75	52	9.0	S	ap. pl ¹⁰
3	17.0	17.5	17.4	746.1	0.6	-0.5	91	3	10.0	S	3.ont.m.pl	16.3	15.2	19.1	742.0	0.4	0.3	90	5	9.7	O	1.3 pv
4	16.7	15.6	18.6	746.0	-0.4	0.0	90	14	10.0	NE	ap. pl	16.5	14.2	21.0	741.5	-0.2	-0.1	89	9	9.0		0.9pv,ap.tu
5	17.1	14.6	22.0	746.0	-1.1	1.7	81	30	4.0		1.0 sr. cl	16.3	11.9	25.0	741.8	-0.7	1.2	84	33	2.0	N	0.3 v, sr.pl
6	17.0	13.5	21.6	749.7	-1.0	1.5	76	23	0.3	S		15.6	10.5	23.3	745.2	-0.3	1.0	77	41	0.7	S	4.9 ro
7	15.8	13.1	20.2	752.2	-0.9	0.7	78	32	1.3	S		15.4	10.4	21.5	747.8	-0.4	0.1	76	45	2.3	S	m. nu
8	15.7	13.8	19.0	750.5	-0.3	-1.6	77	19	4.0		m. cv	14.6	10.6	20.2	746.3	-0.4	-1.4	77	39	4.0	S	m. cv
9	13.9	11.4	18.8	747.4	-0.3	-0.5	83	21	10.0		sr. cl	11.4	9.0	15.9	743.5	-0.2	-0.4	87	21	6.3	N	v, sr. cl
10	11.0	8.8	16.8	744.6	-0.6	-1.3	78	39	2.7	S		12.0	7.0	19.8	740.4	-0.3	-1.4	77	45	1.3		
11	11.5	6.8	17.0	741.0	-0.3	-0.1	77	36	0.0	SO		10.9	6.0	19.5	737.2	-0.3	0.5	82	35	0.3	SO	ro
12	12.1	7.3	17.6	742.3	-0.3	0.1	77	33	0.0	S		12.4	6.2	21.0	739.1	-0.5	1.0	81	37	0.3		ro
13	12.2	7.8	17.5	741.4	-0.1	-2.0	77	32	0.0	S		12.4	6.5	21.3	737.2	0.4	-3.1	82	43	1.7		
14	12.6	8.0	17.6	735.9	-0.6	0.1	67	34	0.0			12.7	6.5	21.7	732.3	-0.8	1.6	85	38	0.7	S	ro
15	14.3	11.7	18.3	741.0	-0.8	2.0	71	16	5.0	N	sr. cl	11.9	8.0	18.0	736.6	-1.0	1.8	87	24	3.7	SE	
16	11.1	7.0	16.0	744.5	-0.8	1.1	76	35	0.3			11.5	6.0	19.0	740.3	-0.7	1.2	79	46	1.0		ro
17	12.9	9.4	15.8	747.5	-0.8	0.7	67	19	5.7	S	sr. cv	12.4	8.6	17.0	743.0	-0.3	0.7	80	28	7.0		
18	10.1	10.0	11.4	750.5	-0.3	0.5	70	13	10.0			9.1	7.5	10.7	746.5	-0.1	0.1	68	27	9.0	SO	m. bm
19	8.9	5.8	14.0	751.6	-1.3	0.8	77	29	0.0	SO		8.3	4.2	16.1	747.1	-0.7	0.6	77	36	0.3	SO	
20	7.3	5.0	11.5	754.1	0.4	-0.8	82	20	5.7	O	sr. cl	9.6	4.4	16.0	749.4	0.2	0.0	80	41	4.0	SO	m. br ²
21	7.4	3.0	12.8	751.0	-0.9	0.0	83	36	3.3	N	sr. cv	9.0	2.4	16.2	746.8	-0.7	-0.3	76	43	9.0		
22	9.2	7.7	11.0	749.7	-0.3	0.0	84	14	10.0			8.6	7.5	10.4	745.4	0.1	-0.2	82	27	10.0	SO	m. br
23	9.3	8.2	11.5	745.2	-0.5	-1.0	84	18	10.0			8.1	5.9	12.3	740.9	-0.2	-1.3	78	21	7.0	SO	m.br,sr.cl ¹⁰
24	10.7	9.0	13.2	741.3	-0.4	-0.3	81	18	10.0	S		9.5	3.8	16.0	737.4	-0.4	-0.3	81	30	5.0	SO	m. sr. nu
25	10.0	9.8	11.8	736.8	-0.4	-1.5	85	17	10.0	S		9.6	7.4	12.3	732.7	-0.3	-1.2	81	25	10.0	SO	0.9 pv
26	9.4	8.0	13.2	735.1	-1.3	1.3	83	31	4.3		6.5pl, sr. cl	9.5	6.4	15.3	730.7	-0.6	0.9	83	36	4.0	SO	3.3 nt. pl ²
27	8.9	5.4	11.3	740.0	-0.7	2.5	84	14	5.3	N	sr. cv	8.6	5.9	16.5	736.0	-0.5	2.2	85	24	10.0		br
28	9.0	7.5	11.5	742.7	-0.2	0.1	82	20	6.3	S		8.6	7.2	12.0	738.4	-0.5	-0.3	84	22	10.0	S	m. vt
29	9.7	5.0	12.4	744.7	-1.1	2.6	70	52	1.3			9.0	4.5	17.3	740.1	-1.1	3.0	83	33	2.3	SO	
30	6.3	3.0	12.5	746.7	-0.2	-0.9	75	34	0.0	N		7.3	2.0	17.3	742.3	-0.1	-1.1	80	40	0.3	S	ro
31	6.5	2.0	12.0	746.2	-0.9	1.5	78	32	0.0	NE		7.4	1.3	16.7	741.5	-0.4	1.4	82	35	0.0		ro, gv
Moy.	11.95	9.19	15.73	745.19	-0.61	0.20	78.9	25.2	4.6		10.5	11.62	7.54	17.98	740.36	-0.35	0.20	81.2	32.8	4.3		17.1

1.-4. Direction des nuages S. — 2. Pluie depuis 9^h soir. — 5. Direction des nuages NE. — 6. 7. id. N. — 9. id. — 15. id. — 17. id. S. — 20. id. N. — 22.-25. id. S. — 26. id. N. — 27. 28. id. S.

Calme: 85. S: 9. — 1. Vendange. — 4. 3^{1/2}^h soir tonnerres. 26. Après minuit forte pluie; neige au Monte Generoso. — 28. 8^h matin vent fort du S.

Mendrisio: Rusca et Torriani.

1866. Octobre.

Castasegna: A. Garbald.

Posit.	Longitude: 0° 28" Latitude: 45° 52' Altitude: 355 ^m										Länge: 0° 29" Breite: 46° 20' Höhe: 700 ^m											
Jour	Température.			Baromètre.			Humidité		Clairé moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	19.3	17.0	21.6	732.8	0.5	-0.2	72	21	3.3			14.5	11.3	17.5	704.7	-0.1	-0.4	87	17	7.3	O	
2	18.8	17.1	20.5	732.8	-0.7	0.7	76	9	4.7		sr. cl	15.7	13.6	18.3	704.0	-0.3	0.3	90	22	9.3		r°
3	18.1	14.8	21.8	733.4	0.1	-0.3	71	13	2.7	E		14.0	14.0	14.4	705.9	0.2	0.5	99	2	10.0	SO	3.2 rg
4	17.9	16.6	19.2	734.2	-0.1	0.7	68	27	6.0	NO	sr. cl	14.7	12.3	17.0	705.5	-0.5	-0.1	91	12	9.7	N	0.6 a. bl
5	17.8	14.7	22.2	735.6	0.0	0.1	75	16	3.7		sr. o	14.8	12.8	18.4	705.7	-0.8	1.3	88	26	6.0	SW	nm. r°
6									2.0		16.4 m. nu	14.1	10.5	18.1	709.1	-0.6	1.5	84	27	3.7	NO	0.6 a. b
7		12.8	19.0	740.6	-0.3	0.5	70*	36	1.7		m. nu	14.0	11.5	17.3	711.1	-0.4	0.4	85	14	1.7		a. wo°
8												11.9	8.8	16.4	709.7	-0.7	-1.1	89	15	4.0	NO	m. b. a. he
9												10.2	9.5	11.1	706.7	-0.2	-0.2	96	3	8.3	NW	nb
10	12.5*	11.0*	15.3	732.8*	0.1	-0.8	83*	5	2.0			10.7	9.2	13.2	703.6	-0.5	-0.8	88	21	8.0	NW	
11	12.5	10.3	15.7	729.6	-0.4	-0.3	74	16	0.7			9.4	6.3	13.7	700.3	-0.6	0.4	89	15	0.3	NO	
12	12.7	10.2	15.1	731.0	-0.3	1.4	66	17	2.3		m. nu	10.5	6.5	14.6	702.5	-0.3	1.1	84	20	3.3	O	a. b
13	12.8	10.3	16.0	729.7	1.0	-2.7	77	6	4.0	N	sr. nu ²	10.3	7.5	14.3	700.8	0.4	-2.8	84	16	3.0	NO	nm. wo
14	12.6	9.0	17.5	725.4	0.6	1.0	77	22	2.0			11.7	7.8	15.5	696.2	-0.8	1.9	82	13	0.7		
15	12.8	8.8	16.0	729.1	-0.5	2.1	73	20	9.3			12.1	12.8	12.6	700.0	-0.6	1.6	81	15	9.0	N	nm. r°
16		12.1	15.4	732.8	-0.3	1.1	64*	8	3.0			9.1	5.8	14.1	703.6	-0.7	1.2	81	11	1.0	NO	
17	11.7	11.0	13.2	735.9	-0.2	1.4	73	12	10.0			9.9	5.3	12.7	706.3	-0.6	1.0	83	15	3.7	SO	a. b
18	8.9	7.3	10.0	738.8	0.3	0.1	75	8	9.3			6.4	7.0	6.0	708.6	0.6	0.7	95	7	10.0	SW	
19	10.3	8.6	12.3	739.6	-0.1	0.4	70	17	5.7	NO	m. cl	6.8	4.1	11.0	709.8	-0.7	0.8	88	18	0.7	S	m. he°
20	10.2	9.2	12.3	741.8	0.5	0.1	69	21	6.3	NO	v, sr. cl	5.6	2.7	7.0	712.3	0.4	0.6	89	5	0.5	NO	rf°, a. he
21	9.3	5.6	12.3	739.4	-0.5	-0.6	70	32	3.0	NO		6.6	2.8	10.1	709.4	-0.6	-0.2	88	10	8.3	SW	rf°, a. b
22	7.7	6.0	9.0	738.2	0.2	-0.5	69	12	8.7			6.5	6.3	7.0	707.7	-0.2	0.0	91	10	10.0	SW	
23	8.9	6.7	10.6	734.0	-0.4	-1.9	66	18	6.7	NO	v, sr. cl	6.3	5.0	7.3	703.5	-0.5	-1.1	92	12	8.3	SW	
24	9.4	7.4	11.3	730.1	-0.2	-0.8	74	30	0.0	NO		6.5	5.5	7.3	700.3	-0.4	-0.6	93	4	10.0	SW	
25	9.2	7.3	11.0	725.6	0.1	-1.4	74	12	9.3			6.1	5.6	7.2	695.8	0.0	-1.5	97	7	9.7	SW	0.6 rg
26	8.8	7.3	10.4	724.3	0.0	0.1	71	13	9.3	O		6.6*	5.3	8.2*	694.6*	0.4*	0.5	94*	10	5.0		1.0 m. b. a. he
27	8.2	7.4	9.3	728.1	0.0	2.0	71	16	10.0	NE		6.0	4.9	6.9	698.7	-0.2	2.2	93	1	7.0		m. he, b
28	8.2	7.2	9.4	730.9	0.3	-0.2	78	8	10.0	NO		6.1	5.9	6.3	701.3	0.1	0.1	98	7	9.7	SW	
29	9.0	7.0	11.4				73	24	3.7		m. nu	10.1	9.3	12.8	703.7	-0.6	2.7	58	14	1.7	NO 1	m. fh
30	9.1	6.3	11.4	734.8	0.7	-1.1	78	34	2.7		m. cv	5.4	2.4	9.5	705.0	0.2	-1.0	77	22	0.7	NO	nm. wo°
31	7.3	7.1	12.5	735.1	-0.3	-0.3	79	34	3.3	NO	m. cv	8.2	9.1	10.1	704.3	-0.1	1.4	67	35	0.0	NO	
Moy.											16.4	9.68	7.80	12.13	704.22	-0.30	0.34	87.4	14.4	5.3		6.0

5. Orage 4^h soir.

Windstill: 84. NO: 3. SW: 2. — 4. 7-9^h Wetterleuchten. —
 12. 7-8^h überzieht es sich. — 14. 1^h SW 1. — 29. Feuchtigkeit
 1^h: 51 %. — 31. 7^h: 49 %.

Brusio: G. Leonhardi.

1866. October.

Bernina: Fr. Isepponi.

Lage.	Länge: 0° 31' Breite: 46° 15' Höhe: 777 ^m										Länge: 0° 31' Breite: 46° 27' Höhe: 1873 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h	
1	14.8	11.8	18.4	698.8	-0.7	0.4	70	12	0.0	N	1	11.1	7.6	18.2	612.6	0.0	-0.4		NO	NO	NO	m. b
2	16.0	13.2	19.5	698.2	-0.6	1.1	76	24	3.3	var. 1	a. b	8.3	6.6	12.0	612.2	-0.2	0.4		NO	NO	SO	m. n
3	13.8	14.0	14.2	699.8	0.3	0.5	95	8	10.0		n	8.7	7.8	11.8	612.7	-0.1	-0.2		SO	SO	SO	
4	14.4	13.8	16.0	699.7	-0.4	-0.1	90	14	8.3		n, a. r	7.8	5.8	11.4	612.5	-0.1	0.3		SO	NO	NO	
5	14.5	13.2	16.6	700.2	-1.0	1.4	84	8	10.0		1.6 r	7.2	5.8	9.8	613.2	-0.1	0.6		NO	O	NO	r
6	14.6	11.4	18.4	703.1	0.1	0.7	73	18	4.0	var. 1	1.0 m, he, a. b	6.9	5.4	10.8	615.7	-0.1	0.8		N	N	N	
7	13.3	10.8	16.0	705.1	0.1	0.7	72	19	1.7	var. 1	a. wo	5.0	1.4	10.2	617.8	-0.1	0.2		N	SO	SO	
8	13.3	11.4	16.8	703.9	-0.7	-0.8	77	12	4.3	N	1	5.3	2.2	10.0	616.5	-0.2	-0.9		N	O	O	nm. wo
9	10.7	10.0	11.2	700.7	-0.4	-0.3	90	4	9.8		n	5.8	2.8	10.6	612.9	-0.2	-0.7		NO	NO	NO	n
10	11.2	10.6	13.1	698.3	-0.7	-1.4	90	17	8.7		m. n	3.2	2.6	5.0	609.8	-0.2	-1.4		O	NO	NO	n
11	10.5	8.0	13.2	694.7	-0.1	0.8	85	16	0.0	N	1	3.4	1.2	7.2	607.3	0.2	0.3		NO	O	O	he
12	11.0	8.0	14.8	696.6	-0.1	0.9	83	6	0.0	N	1	2.3	0.0	5.6	609.4	0.0	0.5		NO	O	O	
13	11.0	8.6	13.6	695.2	0.3	-2.6	81	5	3.0	var. 1	m. he	-0.9	-1.2	6.6	608.5	0.4	-1.9		O	O	O	
14	11.2	9.4	14.2	690.8	-0.8	1.8	80	5	1.7		m. wo	6.6	4.8	9.8	604.5	-0.2	1.1		NW1	NO	N	
15	10.1	10.8	11.0	694.6	-0.1	1.0	78	4	6.3		a. he	3.4	2.8	5.0	607.8	-0.4	1.4		N	O	N	
16	9.4	7.0	13.0	697.9	-1.2	1.6	73	7	0.0	var. 1		0.2	-0.8	5.4	609.9	-0.4	1.1		N	SO	SO	
17	9.7	6.0	14.0	700.7	-0.2	0.7	73	14	0.0	N	1	1.2	-1.4	4.6	611.8	-0.2	0.2		NO	SO	SO	he
18	5.9	6.2	6.4	703.1	-0.3	0.7	88	5	10.0	S	1	-0.5	0.2	-0.2	612.9	-0.1	0.1		O	O	O	m. wo
19	7.5	4.4	11.2	704.0	-1.3	0.9	86	7	0.7	var. 1	m. he ^o	0.1	-4.6	6.0	614.4	-0.1	0.8		O	SO	O	
20	6.1	3.4	9.0	706.6	0.3	0.2	90	10	1.8	N	1	0.8	-3.0	7.2	615.9	0.3	-0.4		O	O	O	
21	6.9	4.5	10.4	703.0	-0.1	-1.0	86	10	3.3	var. 1	a. b	0.9	-1.2	6.2	614.8	0.1	-0.4		O	O	NO	
22	6.1	6.0	6.6	701.9	-0.3	0.1	84	2	10.0		n	-2.3	-3.8	-0.2	612.2	0.0	-0.8		NO	O	O	n
23	5.7	4.4	7.8	697.5	-0.5	-1.0	87	5	10.0		n	3.2	5.0	9.0	609.0	-0.1	-0.8		NO1	N	N	nm. wo
24	5.5	4.4	6.6	694.0	0.0	-0.9	88	10	9.3		n	1.8	0.2	8.0	606.4	0.2	-1.0		NO	NO	O	
25	6.2	5.6	6.2	690.1	0.0	-1.0	93	6	10.0		n	0.9	-1.0	4.0	602.3	-0.3	-0.7		O	NO	NO	n
26	7.6	6.4	9.7	688.4	-0.8	0.7	85	27	9.3		m. n	0.5	-1.0	3.0	602.6	0.0	0.4		NO	NO	NO	m. s
27	6.5	5.6	7.6	692.6	-0.6	2.0	81	14	6.7		m. he	0.4	-1.4	3.2	604.7	-0.3	1.8		NO	NO	NO	
28	6.5	5.8	8.2	695.6	-0.6	0.4	91	17	10.0		n	0.0	-4.0	4.6	606.9	-0.1	0.4		NO	NO	NO	
29	7.7	5.6	10.5	697.5	-0.5	1.5	72	33	5.3			0.3	-1.0	3.8	609.2	0.1	0.9		N 1	N 1	N	
30	6.1	3.6	9.4	699.6	-0.4	-0.9	57	16	0.0	N	1	-1.2	-5.2	3.0	610.6	0.1	-0.5		N	N	N	
31	7.8	3.6	13.5	698.9	-0.1	1.0	57	24	0.0	N	1	4.6	4.6	7.6	610.5	-0.1	0.5		N 1	N	N	
Mittel	9.75	7.99	12.16	698.42	-0.31	0.27	81.1	12.1	5.0			3.07	1.20	7.07	610.56	-0.07	0.05	?				?

Windstill: 42. N: 24. S: 27. — 3. 5. 9. 14. 15. 22. 24. 26. 28.
29. 1^h S1. — Die Windesrichtung war den ganzen Monat Morgens
und Abends N; 1^h S. — 20. Erster Reif. — 27. 7^h N1.

Sils: J. Caviezel.

1866. October.

Bever: J. L. Krättli.

Lage.	Länge: 0° 30' Breite: 46° 26' Höhe: 1810 ^m											Länge: 0° 30' Breite: 46° 33' Höhe: 1715 ^m												
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.		
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.					
1	7.8	3.7	11.8	617.4	-0.3	0.1	83	30	7.7	W	m. a. n	7.8	2.8	14.6	624.8	-0.7	0.2	82	35	1.0	S	1	nb	
2	9.0	6.0	12.8	617.0	-0.4	0.6	86	22	6.3	N	m.a.n,nm.he	9.9	4.7	16.3	624.4	-0.8	0.8	83	35	6.0	W	1	m. n	
3	7.8	8.0	8.4	618.1	0.2	0.3	96	6	10.0	W	n, a. r	9.0	7.9	10.6	625.5	-0.1	0.5	88	22	8.3	S	1	nb	
4	8.0	6.7	9.8	617.9	0.1	-0.2	92	10	10.0	SW	4.5 n, r	9.6	7.2	13.2	625.3	-0.4	-0.1	82	33	8.0	SW		0.9 na. r	
5	7.5	5.8	10.6	618.3	-0.2	0.9	88	22	7.0	W	lan,na.a.r	9.2	6.8	14.0	625.8	-0.8	1.2	81	30	6.7	N		2.0 rg	
6	6.7	2.8	12.4	621.4	-0.5	1.2	83	37	4.7	W	a. n	6.6	1.6	14.1	629.1	-0.9	1.5	82	45	1.7	O		nb, a. he	
7	5.7	3.2	10.2	622.8	-0.2	0.2	87	21	4.0	W	m. a. r	7.0	2.8	14.4	630.5	-1.0	0.6	77	52	3.7	SO		m. n	
8	5.6	0.0	12.3	621.3	-0.4	-1.0	68	46	3.3	SW	rf, m. he	5.4	-1.5	14.4	629.0	-0.8	-0.9	76	59	2.3	SO		m. he	
9	3.9	1.9	5.8	617.8	-0.8	-0.4	89	6	10.0	SW	n	4.7	0.3	10.1	625.3	-0.7	-0.3	81	28	8.0	SW		rf	
10	2.3	0.6	5.6	614.8	-0.4	-0.7	85	19	3.3	W	1	3.4	-0.5	9.8	622.3	-0.9	-0.6	83	39	1.0	SW		rf	
11	2.9	-0.3	8.2	612.6	-0.4	0.4	82	28	3.3	W	m. n	4.1	0.1	12.3	620.1	-1.2	0.6	74	61	3.3	var. 1		rf, m. n	
12	3.4	-1.7	8.4	614.4	-0.3	0.3	77	41	0.0	SW	a. n	3.2	-4.2	11.2	622.0	-0.8	0.9	76	54	0.7	W	1		
13	2.5	-1.2	7.0	613.2	0.6	-2.2	80	22	3.0	SW	a. b	2.8	-3.2	10.4	620.6	-0.2	-1.3	80	52	1.0	SW	1		
14	4.7	0.8	10.5	610.0	-0.5	1.6	64	46	1.0	N	rf	3.0	-1.3	10.6	617.9	-0.5	1.7	72	58	2.0	W		a. he	
15	4.0	2.0	7.2	612.6	-0.7	1.1	60	15	9.0	NO	1	3.4	0.0	7.4	620.4	-0.8	1.3	73	29	8.7	N		rf	
16	1.7	-0.6	6.7	615.0	-0.4	1.1	64	25	0.7	W	rf	1.2	-2.6	8.6	628.0	-0.9	1.3	77	48	3.7			m. n	
17	0.6	-4.8	5.2	616.9	-0.6	0.8	75	27	3.3	W	1	0.2	-7.3	9.0	624.6	-1.0	1.0	76	64	0.3	SW		d	
18	0.7	0.2	2.2	617.9	-0.2	0.4	81	13	10.0	SW	n	1.5	-0.4	5.8	625.5	-0.8	0.7	93	22	5.3	SW		d	
19	1.5	-2.0	7.6	619.7	-0.5	1.1	69	52	0.0	SW	na. m. n	2.6	-2.0	11.9	627.6	-1.2	1.3	80	58	3.3	SW		m. n	
20	0.6	-3.3	6.0	621.6	-0.2	0.5	61	38	0.0	SW	rf	1.4	-5.4	11.6	629.3	-0.7	0.8	91	27	0.0	SW			
21	2.0	-3.1	10.0	619.7	-0.5	-0.7	54	50	0.0	W	rf	2.2	-6.0	14.9	627.3	-1.0	-0.6	87	34	0.0	SW			
22	-1.7	-4.8	2.8	617.2	-0.3	-0.1	91	20	10.0	SW	n, a. du	1.0	-6.4	12.4	624.7	-1.1	0.3	90	30	0.3	S			
23	3.2	-1.0	8.4	614.5	-0.8	-0.7	55	40	9.0		rf	2.4	-5.0	9.1	622.2	-0.6	-0.6	78	57	7.0	W			
24	2.8	0.9	7.5	611.1	-0.4	-0.7	74	33	5.7	W	rf, a. n	2.6	-1.7	8.6	618.6	-0.9	-0.5	75	41	7.0				
25	-0.2	0.1	0.6	608.1	0.5	-1.4	93	7	9.0	S	n, a. s ^o	1.3	0.7	3.0	614.4	-0.2	-1.2	80	19	9.3	SW		a. s	
26	1.1	-0.9	2.8	606.8	0.2	0.2	85	22	7.0	S	1.5 m.s(2)	1.6	-1.6	5.1	613.4	-0.9	1.5	76	44	7.3	W		0.7 (1) s ^o	
27	0.3	-0.4	1.3	609.6	-0.5	1.8	91	12	7.3	W	rf,nm.n.s ^o	2.5	-0.8	7.5	617.3	-1.0	2.1	78	50	6.3	S	1		
28	0.0	-3.5	4.6	612.1	-0.2	0.4	79	36	5.0	W	m. n, a. he	0.6	-6.1	8.8	619.8	-0.8	0.7	73	62	2.3	SW	1	d, m. he	
29	-0.1	-2.0	3.0	615.2	-0.5	2.2	79	32	5.7	NO	2	-0.5	-2.3	2.2	623.5	-0.4	2.1	82	31	4.3	W	1	nm,b,a.he	
30	-0.5	-5.4	6.4	615.8	-0.4	-0.6	71	60	3.7		m. n	-1.9	-8.5	7.2	623.6	-0.9	-0.7	78	37	0.7	O			
31	2.0	-3.1	9.0	616.9	-0.1	0.7	56	36	0.0	O	rf	0.4	-6.3	10.1	624.6	-0.4	0.8	70	73	0.7	W			
Mittel	3.07	0.14	7.24	615.73	-0.26	0.25	77.5	27.9	4.8		7.4	3.49	-1.18	10.30	623.80	-0.75	0.47	79.8	42.7	3.9				3.6
Windstill: 61. N: 1. NO: 9. O: 2. SO: 0. S: 1. SW: 10. W: 12. NW: 0. — 1. 4. Wolkenzug SW. — 3. Regen 7-9 ^h . — 5. Wolkenzug NO. — 6. 7. 9. 10. 26. 28. Wolkenzug N. — 11. Nebel bis 8 ^h . — 12. id. 7-9 ^h . — 13. id. bei Sonnenaufgang. — 15. Wolkenzug 7 ^h SW/N. 6. 17. 24. Nebel seit 6 ^h . — 23. Wolkenzug W. — 31. Temperatur des Silsersee's 7.3 ^o .												Windstill: 53. NO: 6. SO: 1. S: 8. SW: 25. W: 12. — Hochnebel: 2. 7. 11. 25. 29. Morgens. — 3. Wolkenzug 1 ^h W. 4. 1 ^h SW2; Wolkenzug S. — 6. id. N. — 8. 13. 14. 18. 22. Cirri. 9. Wolkenzug 6 ^h Abends NO. — 10. 1 ^h SW2; Wolkenzug N. — 12. 17. 20. 23. 25. 31. 1 ^h SW2. — 15. 6 ^h Morgens -0.8. — 18. Wolkenzug 7 ^h NW. — 21. id. 7 ^h SW (cirro-cumuli), 1 ^h S (S2). 26. 1 ^h W2; 5 ^h NO1. — 29. Wolkenzug 1 ^h NW. — 30. 6 ¹ / ₄ ^h Morgens -8.8 ^o .												

Windstill: 61. N: 1. NO: 9. O: 2. SO: 0. S: 1. SW: 10. W: 12. NW: 0. — 1-4. Wolkenzug SW. — 3. Regen 7-9^h. — 5. Wolkenzug NO. — 6. 7. 9. 10. 26. 28. Wolkenzug N. — 11. Nebel bis 8^h. — 12. id. 7-9^h. — 13. id. bei Sonnenaufgang. — 15. Wolkenzug 7^h SW/N. 6. 17. 24. Nebel seit 6^h. — 23. Wolkenzug W. — 31. Temperatur des Silsersee's 7.3°.

Windstill: 53. NO: 6. SO: 1. S: 8. SW: 25. W: 12. — Hochnebel: 2. 7. 11. 25. 29. Morgens. — 3. Wolkenzug 1^h W. 4. 1^h SW2; Wolkenzug S. — 6. id. N. — 8. 13. 14. 18. 22. Cirri. 9. Wolkenzug 6^h Abends NO. — 10. 1^h SW2; Wolkenzug N. — 12. 17. 20. 23. 25. 31. 1^h SW2. — 15. 6^h Morgens -0.8. — 18. Wolkenzug 7^h NW. — 21. id. 7^h SW (cirro-cumuli), 1^h S (S2). 26. 1^h W2; 5^h NO1. — 29. Wolkenzug 1^h NW. — 30. 6^{1/2} Morgens -8.3°.

Zernetz: O. Guidon.

1866. October.

Remüs: Andr. a Porta.

Lage.	Länge: 0° 31' Breite: 46° 42' Höhe: 1476 ^m										Länge: 0° 32' Breite: 46° 50' Höhe: 1245 ^m													
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.		
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.					
1	10.2	5.0	17.8	642.2	-1.4	0.5	83	17	1.0	SW	nm. wo ⁰	12.3	7.0	18.6	660.4	-1.1	0.0	69	39	0.0	S			
2	10.9	5.3	16.8	642.0	-1.3	0.8	86	18	2.7	SO	a. wo	12.7	7.0	18.6	660.1	-1.7	0.2	70	27	2.7			nm. b	
3	10.7	8.9	13.8	643.2	-0.4	0.5	90	16	9.7	S	a. r ⁰	14.4	9.6	18.0	660.7	-0.4	0.8	55	39	7.3				
4	10.9	8.6	14.8	642.9	-0.4	-0.2	88	15	9.3	S		13.7	10.2	19.0	661.0	-1.0	0.4	72	35	9.3			na. r	
5	9.7	6.8	13.8	643.6	-1.1	1.4	92	16	6.7	W	10.4na, nm, r	11.4	8.2	15.4	661.9	-0.5	0.8	67	21	7.3			2.5m, he, b	
6	9.0	5.8	15.9	647.2	-0.9	1.3	84	28	2.0	W	1 m. wo	11.6	8.2	16.4	664.9	-0.5	0.8	65	41	0.7	N			
7	7.5	3.5	14.3	648.8	-0.7	0.3	85	28	1.0	NW	m. wo ⁰	9.8	5.6	16.4	666.6	-1.3	0.1	68	35	0.0	S			
8	6.8	1.2	14.2	647.2	-0.6	-1.3	82	31	1.0	NW	nm. wo ⁰	9.0	3.6	14.6	665.3	-0.9	-0.7	64	30	0.0	S		rf	
9	6.4	3.1	10.8	643.2	-0.9	-0.2	86	9	8.0	W	a. wo ⁰	7.9	5.0	12.0	661.3	-0.8	-0.8	76	35	6.7			b, a. he	
10	7.9	4.5	15.1	640.0	-1.2	-0.3	81	24	0.0	S	1	8.4	3.6	14.6	657.6	-2.1	-0.4	71	34	0.0			rf	
11	6.0	0.2	13.0	637.8	-1.9	0.9	81	38	0.0	NW		6.9	2.0	13.0	656.9	-0.2	0.0	70	42	0.0			rf	
12	5.6	-0.5	12.2	639.4	-1.7	1.6	80	42	0.0	SW		7.2	1.8	13.8	656.4	0.0	-1.3	67	38	0.0	N		rf	
13	6.0	0.7	14.0	638.7	-0.7	-1.7	77	44	0.0	S		6.9	2.0	12.3	656.4	-0.7	-1.3	71	25	0.0				
14	5.9	0.9	14.8	635.7	-1.3	1.3	83	41	1.0	NW	m. wo ⁰	7.8	3.6	13.4	654.2	-0.6	1.9	67	37	1.3				
15	5.2	3.0	8.2	638.4	-1.1	1.6	79	24	9.7	NW	1	6.9	3.8	11.8	656.6	-0.8	1.4	70	31	10.0				
16	5.6	2.6	14.2	641.2	-1.5	1.6	71	61	2.7	NW	1 m. b	6.0	4.0	11.0	659.3	-0.8	1.5	63	30	3.3			m. b, he	
17	3.1	-3.7	13.0	642.8	-1.6	1.0	85	37	0.0	S		5.0	3.2	10.6	661.4	-1.4	1.1	69	46	0.0				
18	4.1	2.0	9.9	642.7	-0.8	1.9	76	36	1.7	S	1 m. wo	3.8	-1.0	9.6	661.9	-1.2	0.7	67	44	1.7			rf ² , a. wo	
19	3.8	-2.4	13.8	645.8	-1.7	1.3	83	18	0.0	S		4.6	-1.2	12.0	664.0	-1.3	0.8	64	40	0.0				
20	4.4	-2.7	14.9	647.5	-1.3	0.7	77	44	0.0	NW		5.0	-0.4	11.8	665.8	-1.0	0.3	55	31	0.0				
21	4.6	-2.1	15.6	645.2	-1.7	-0.3	73	41	0.0	NW		5.2	0.6	12.0	663.8	-1.0	-0.6	56	20	0.0				
22	3.7	-2.7	13.5	642.9	-1.6	0.3	74	50	0.0	SW		3.4	-1.3	10.2	661.4	-1.6	0.7	66	35	0.0				
23	3.1	-1.9	8.8	640.3	-0.6	-0.9	84	9	7.0	NW	m. wo ⁰	4.4	-0.4	10.6	658.5	-0.8	-1.3	62	31	6.0			m. he, b	
24	3.3	-0.2	6.7	636.8	-0.8	-0.6	87	22	8.0	S		5.0	3.0	7.8	654.8	0.5	-2.0	76	24	9.3				
25	3.4	2.0	6.2	632.8	0.2	-1.3	89	20	10.0	NW		4.7	3.0	8.2	650.2	-0.4	-0.8	79	12	10.0				
26	3.7	1.1	6.9	631.9	-1.2	1.6	85	28	8.7	NW		4.8	2.6	7.4	649.6	-0.6	0.3	71	18	10.0	N		m. s	
27	4.3	1.8	8.3	635.6	-1.3	2.1	82	28	7.3	NW	1	4.5	3.0	8.0	654.0	-1.4	2.2	75	39	9.3	N		m. nb	
28	2.5	-3.0	8.6	638.3	-1.0	0.8	87	29	2.7	NW	1 m. n	2.7	-1.2	7.6	656.8	-1.3	0.9	79	35	7.3	S		m. nb	
29	2.1	0.8	6.0	642.4	-0.4	2.0	90	11	4.0	NW	1 m. he, a. wo	2.5	2.0	4.8	660.6	-1.6	2.4	76	13	7.3	NO		a. he ⁰	
30	1.1	-3.9	8.6	642.0	-1.1	-1.1	83	26	1.3	S	a. he	1.9	-1.2	6.2	660.8	0.2	-1.7	72	23	1.3	NW		nm. wo ⁰	
31	2.4	-2.4	8.8	642.8	-0.3	0.4	75	15	0.0	NW	m. wo ⁰	4.1	-0.8	10.6	660.9	-1.2	0.6	62	23	0.0				
Mittel	5.61	1.35	12.03	641.33	-1.02	0.53	82.5	27.9	3.7		10.4	6.92	3.06	12.14	659.49	-0.39	0.21	68.2	21.3	3.6				2.5

Windstill: 60. SO: 1. S: 11. SW: 2. W: 3. NW: 19. — 2-4. 25. Wolkenzug N. — 5. Regen 3-3¹/₂^h. — 9. Abends S1 (Wolkenzug N). — 11. 16. 1^h NW2. — 16. Feuchtigkeit 1^h: 30%. — 17. Abends NW1. — 18. 7^h Wolkenzug N. — 29. id. 1^h S.

Morgens und Abends N; 1^h S; SO: 4. 5. 9. 10. 13. 16. 25. 31. 3. Feuchtigkeit 1^h: 32% (SO2). — 6. 1^h NW2. — 13. 1^h SO1. 18. 1^h S1. — 26. 27. 1^h NO2.

Julier: Gebr. Gianiel.

1866. October.

Stalla: U. Schmid.

Lage.		Länge: 0 ^h 30 ^m Breite: 46° 28' Höhe: 2204 ^m										Länge: 0 ^h 30 ^m Breite: 46° 28' Höhe: 1780 ^m													
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°				Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°				Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	7 ^h		1 ^h	7 ^h	Mittel		7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.						
1	6.2	3.0	10.0	584.5	-0.2	0.1	0.0	0	1	0	0	nm. he ^o	11.0	8.3	14.3	619.7	-0.3	0.4	61	11	1.0	S	2	a. he ^o	
2	7.9	6.0	12.2	584.0	-0.3	0.4	6.7	0	1	SW2	SW		12.3	10.4	16.0	619.9	-0.3	0.8	65	25	6.7	SO	1	a. b	
3	5.5	5.4	6.0	584.9	-0.1	0.5	9.7	0	1	SW1	SW	m. n	9.7	10.0	10.0	620.7	-0.1	0.4	77	2	10.0	SO	2		
4	6.3	4.8	9.0	584.9	0.0	-0.2	8.0	0	1	SW1	SW1		9.9	8.6	12.0	620.5	-0.2	-0.1	71	19	8.7	SO			
5	5.8	3.2	10.0	585.3	-0.4	0.8	8.7	0		SW	SW	2.0 m. r	9.6	7.4	13.6	621.3	-0.6	1.3	76	39	7.0	O		2.1 na. r	
6	4.9	3.2	8.7	588.4	-0.4	1.3	4.7	NW		SW	SW	m. b, a. he	8.5	6.6	13.0	624.5	-0.4	1.1	77	42	4.3	N		1.9 na. r, a. he	
7	4.8	1.5	10.0	589.5	-0.2	0.4	0.0	0		SW	SW		8.1	4.4	14.2	625.7	-0.3	0.8	61	40	0.0	NW		rf ^o	
8	4.1	1.0	8.4	588.4	-0.2	-0.6	0.0	0		SW	SW		7.4	3.2	13.0	624.5	-0.4	-0.7	61	31	4.0	N		rf, m. he	
9	4.4	4.0	8.0	584.7	0.0	-0.7	3.0	0	2	0	0	m. b	7.1	5.2	10.8	620.2	-0.2	-0.3	64	20	6.7	S		b, a. he	
10	1.7	-1.3	7.0	581.4	-0.7	-0.5	0.0	0	2	0	1	0	5.7	3.3	10.5	617.4	-0.7	-0.4	62	35	3.0	SO	1	rf, a. b	
11	1.0	-2.0	5.4	579.7	-0.4	0.3	0.0	N		SW	SW		5.1	1.7	10.5	615.6	-0.3	0.6	62	41	0.0	O		rf ^o , du	
12	1.3	0.0	6.0	581.3	0.0	0.7	0.0	0	1	SW1	0	1	6.3	4.3	10.3	617.1	-0.3	1.1	57	27	0.0	SO	1	rf ^o , du	
13	2.4	-0.3	7.2	580.1	-0.1	-1.2	1.7	0	2	SW	SW	nm. he ^o	6.0	3.4	10.5	615.7	0.0	-1.5	60	26	1.3	S		rf ^o , nm. wo ^o	
14	0.7	-1.2	5.0	777.7	-0.4	1.3	2.0	0		W 2	SW	nm. wo	3.3	0.6	9.6	613.3	-0.7	2.0	69	37	1.0	N		rf ^o , nm. he	
15	-1.6	-2.0	0.0	579.3	-0.3	1.0	10.0	SW		SW2	SW2		2.6	2.0	3.3	616.4	-0.6	0.9	83	6	10.0	NW			
16	-1.5	-3.5	2.0	582.1	-0.1	0.6	3.3	SW		SW1	SW	m. n	3.0	1.1	7.6	618.3	-0.6	0.8	63	50	3.3	NW		m. b	
17	0.3	-2.0	5.5	583.2	-0.1	0.3	3.3	0		SW	0	2	a. n	4.0	-1.0	10.0	619.3	-0.3	-0.1	50	44	0.0	var.	1	
18	-2.5	-3.0	-1.0	584.0	-0.2	0.2	5.3	0	2	0	2	0	m. he, a. n	3.3	1.0	6.2	620.2	-0.4	0.4	59	20	0.0	SO	1	
19	1.4	-2.0	5.2	586.0	0.1	1.1	0.0	0	1	0	0		6.2	1.3	13.4	622.6	-0.3	1.1	38	35	0.0	SO			
20	4.0	1.5	7.5	588.2	-0.4	0.4	0.0	0	1	0	1	0	7.5	1.3	14.0	624.1	-0.3	0.7	23	24	0.0	SO			
21	4.3	2.0	10.5	586.3	0.0	-0.3	0.0	0	1	0	0		7.2	3.0	14.7	622.3	-0.4	-0.6	28	27	0.0	W			
22	1.3	-1.2	8.0	584.5	-0.4	0.0	0.0	0		SW	SW		5.1	1.0	12.1	620.2	-0.6	0.5	41	39	0.0	W			
23	1.1	0.0	3.2	582.3	0.0	-0.4	9.0	NO		NO	SW		4.6	1.3	8.0	618.1	-0.4	-0.5	63	52	9.0	NW			
24	0.6	-1.0	2.3	578.4	-0.3	-0.7	9.3	SW		SW	SW	m. n	3.9	3.0	6.4	614.3	-0.3	-1.0	83	22	10.0	NW		m. a. n	
25	-2.0	-2.3	1.5	574.1	-0.1	-0.9	10.0	0	2	SW	0	2	m. n	2.7	1.3	4.9	609.5	-0.3	-1.3	76	30	8.3	N		m. n
26	-1.3	-3.4	1.0	572.9	-0.5	1.2	10.0	0	1	SW	SW	a. n	1.5	0.2	3.6	609.1	-0.4	1.5	84	22	9.3	N		m. s	
27	-1.3	-3.2	0.4	576.4	-0.2	1.1	8.0	SW		SW	SW		1.3	0.0	5.6	612.3	-0.9	2.1	82	40	8.3	NW		n, a. s	
28	-1.6	-4.0	3.4	579.1	-0.1	0.4	5.0	0		SW	SW	he ^o , a. n	-0.3	-2.3	2.3	615.5	-0.5	1.1	90	23	7.3	NW		m. a. n	
29	-4.7	-5.0	-4.2	582.2	-0.5	1.3	10.3	SW		SW1	SW1	n	-1.1	-1.4	0.0	619.3	-0.1	2.0	90	19	10.0	NW		n	
30	-2.1	-7.5	3.0	582.8	-0.3	-0.2	0.0	0		SW	0		0.6	-5.2	7.4	619.1	-0.4	-0.3	55	60	0.3	NW			
31	-0.3	-4.8	3.6	584.0	0.3	0.4	0.0	SW		SW	0		1.4	-3.2	7.1	620.5	0.1	0.7	58	52	0.0	N			
Mittel	1.65	-0.49	5.31	582.63	-0.22	0.27	4.1					2.0	5.33	2.67	9.55	618.67	-0.45	0.42	64.2	31.0	4.2			4.0	

Wolkenzug NO: 2-5. 13. 15. 24-29. — 5. id. 7^h SW. — 6. 14. id. 7^h SW; 1^h NO. — 9. id. 7^h NO. — 17. id. Abends SW; Nebel seit 7^h. — 18. id. seit 4^h; Wolkenzug SW. — 23. id. SW; Abends NO. — 24. Nebel 5-10^h. — 25. id. 6-11^h. — 27. id. 4-9^h. — 28. id. 4-10^h. — Temperatur des See's: 7. 8.0; 14. 4.5; 21. 28.: 3.0.

Windstill: 68. N: 1. NO: 2. O: 6. SO: 20. SW: 2. NW: 3. 5. Angeschneit. — 6. Morgens Nebel bis tief herunter. — 9. Abends 04. — 24. Nebel tief an den Bergen. — 25. Abends 02. 26. Das Feld weiss bis 9^h Vormittags. — 28. Die Berge sind wie bereift. — 29. Morgens gefrorene Fenster.

Splügen: S. Crottogini.

1866. October.

Bernhardin: M. Bellig.

Lage.	Länge: 0° 28' Breite: 46° 33' Höhe: 1471 ^m										Länge: 0° 27' Breite: 46° 30' Höhe: 2070 ^m														
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Wolken- zug.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung			
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h	Nieder- schläge.			
1	10.1	8.1	13.7	641.7	-0.1	-0.2	W	SW	2.0	S	2 ^h th, nm. wo	6.2	5.2	7.8	597.9	-0.1	0.3	10.0	S	1	S	1	S	1	m. a. n
2	12.2	9.6	15.5	641.4	-0.5	0.6	SW	S	4.7	SW	r°	7.3	6.8	8.0	597.7	-0.3	0.5	4.7	S	1	S	1	S	1	m. he, a. n
3	10.5	10.1	11.8	642.7	-0.1	0.5	S	S	7.7	S	1 ^h 2.0 r°, a. bl	5.7	6.0	6.1	598.8	-0.1	0.6	10.0	S	1	S	1	S	1	9.8 n, r. a. bl
4	10.3	9.4	12.9	642.4	-0.1	-0.3	SW	S	5.7		m. r°, a. bl	6.3	5.6	7.9	598.2	-0.2	-0.3	10.0	S	1	S	1	S	1	0.3 n, a. bl
5	9.5	7.5	13.1	643.9	-0.8	1.1	W/NO	W	6.7	NO	1.4 na. r	5.8	4.0	7.9	593.6	-0.5	1.0	8.3	N	1	S	1	S		3.2 na. r, n
6	9.3	7.7	14.6	646.5	-0.8	1.2	NO	NO	2.7	O	nb, a. he	6.5	4.2	9.4	601.5	-0.2	1.1	4.7	N	1	N	1	N	1	m. n, a. he
7	8.0	2.9	14.7	647.5	-0.7	0.5		NO	0.7	S	rf	5.0	3.2	7.7	602.7	-0.1	0.4	3.3	N		S	1	S		nm. n
8	7.0	1.5	14.9	646.5	-0.6	-0.6		O	1.7	O	rf, m. he	6.3	4.6	9.1	601.6	-0.1	-1.0	1.3	N	1	N	1	N	1	nm. wo
9	7.1	3.4	10.5	642.5	-0.7	-0.1	O	SO	5.0	S	1 ^h a. he	3.3	4.8	3.7	598.0	-0.2	-0.6	10.0	SW		SW	1	SW	1	n
10	5.0	2.1	10.8	639.7	-0.7	-0.7		N	0.3	SW	1 ^h rf	1.3	0.0	3.0	594.9	0.1	-0.9	9.3	SW	1	SW	1	SW	1	m. a. n
11	4.3	-0.3	11.4	637.7	-1.1	0.5		NO	0.3		rf	2.7	0.1	5.7	592.7	-0.2	0.4	0.3	N	2	S	1	S	1	rf
12	5.5	1.3	11.3	639.0	-0.4	1.1		N	1.0	S	2 ^h rf, nm. wo°	2.7	1.2	4.9	594.7	0.1	0.6	0.0	S	1	S	1	S	1	rf
13	5.4	1.8	11.3	637.9	-0.1	-1.9	SW	W	0.7	S	rf	3.0	0.6	5.3	593.4	0.2	-1.8	1.7	S	1	S	1	S	1	rf, a. wo
14	4.2	-0.7	11.5	635.5	-0.3	1.6	SW	N	1.3		rf, m. wo°	3.2	1.6	6.4	590.6	-0.5	1.3	0.0	N	1	N	2	N	2	rf
15	3.3	1.3	5.2	638.5	-0.7	1.0	S/N	W	8.0		rf	0.1	-0.2	1.1	592.3	-0.4	1.1	10.0	N	1	N	1	N	1	s°
16	2.1	-0.8	8.1	640.5	-0.7	1.0	NO	NO	1.3	O	m. wo°	0.1	-2.6	3.4	595.2	-0.2	0.9	3.3	N	1	N	1	N	1	m. n
17	3.7	-3.7	10.4	641.6	-0.4	1.1			0.3	SW	rf	1.6	2.2	2.7	596.8	-0.1	0.6	6.0	S	1	S	1	S	1	m. he, b. a. n
18	3.4	2.6	5.0	642.8	-0.3	0.3	SW	N	5.3	SW	1 ^h	-0.5	-1.4	2.0	597.4	-0.3	0.2	10.0	S	1	S	2	S	1	d, n
19	4.3	-0.5	13.3	644.5	-1.0	1.4	N		1.7	SW		0.6	-3.2	4.8	599.7	-0.2	1.2	0.3	S	1	S	1	S		d
20	5.2	-3.1	14.1	646.3	-0.6	-0.4			0.0	SW	1 ^h rf	2.4	0.6	4.9	601.7	-0.1	0.5	0.0	S		S	1	S	1	
21	4.0	-2.2	14.1	644.4	-0.9	-0.6			0.0	NW	rf	2.7	3.1	8.0	600.3	-0.1	-0.5	0.0	N		S	1	S	1	
22	3.6	-2.7	13.8	642.3	-1.0	0.3			0.7	N	rf	5.8	5.3	9.0	597.5	-0.2	0.4	0.0	N	1	N	2	N	2	
23	5.1	-0.8	11.3	639.8	-0.7	-0.7	W	NW	5.3	N	rf	1.7	-3.2	6.6	594.9	-0.2	-0.8	8.7	N	1	N	1	N	1	
24	4.6	4.1	6.0	636.4	-0.3	-0.8	O	W/O	7.7	O		1.2	0.3	3.4	591.4	0.3	-1.1	10.0	N		N		S	1	a. n
25	3.0	2.4	4.7	632.0	-0.1	-1.2	O	S	8.0	S	nm. r	-1.7	-1.5	-1.4	587.0	-0.2	-1.2	10.0	S	1	S	1	S	1	d, s°, n
26	3.3	1.1	6.9	631.1	-0.9	1.6	W	W	8.0	O	0.8	-1.1	-2.5	1.9	586.1	-0.4	1.1	9.3	N	1	N	1	N	1	s
27	2.8	1.4	5.5	635.1	-0.7	2.1	NO	SO	8.0	O		-2.0	-3.5	-0.6	589.7	-0.3	1.6	9.3	N	1	W		W		
28	1.1	-0.9	3.3	637.9	-0.5	1.0	S	SO	8.0	O		-1.2	-3.0	2.6	592.3	-0.1	0.6	8.7	W		W		N	1	
29	0.8	0.4	2.2	641.8	-0.4	2.0	NO	NO	7.3	N	1 ^h	-3.8	-4.2	-2.7	595.4	0.0	1.7	10.0	N	2	N	2	N	2	n
30	0.7	-1.5	6.3	641.7	-0.7	-1.0	N	N	3.3	N		0.1	-7.2	5.2	595.7	-0.2	-0.5	5.0	N	2	N	1	N	1	m. n, a. he
31	0.2	-5.4	8.3	642.7	-0.4	0.6		O	0.3		rf	1.7	-1.0	4.2	597.1	0.2	0.7	0.0	N	2	N	2	N	1	
Mittel	5.14	1.81	10.20	640.77	-0.57	0.33			3.7		4.2	2.36	0.82	4.77	595.87	-0.15	0.26	5.6							13.6

Windstill: 66. N: 2. NO: 2. O: 5. SO: 0. S: 11. SW: 9. W: 1. NW: 1. — 4. Wolkenzug Abends W/NO. — 6. Nebel an den Bergen bis Mittag. — 7. 1^h S2. — 24. Nebel an den Bergen bis Mittag und von 6^h Abends an. — 26. Abends id. — 27. id. bis 10^h und seit 5^h Abends. — 28. id. bis 12^h und seit 4^h Abends. — 30. id. bis 7^h Morgens.

3. 7^h Abends Wetterleuchten. — 4. id. 6^h. — 5. Abends schwacher Donner in N. — 8. 11.-15. 18. 23.-31. Gefroren. — 15. 19. 21. Gefrorene Fensterscheiben. — 30. Das Wasser in der Küche gefroren.

Platta: Nic. Jos. Huonder.

1866. October.

Planz: A. Föhr.

Lage.		Länge: 0° 28'"						Breite: 46° 39'						Höhe: 1379'"						Länge: 0° 28'"		Breite: 46° 47'						Höhe: 704'"							
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.		
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	Oscill.	Mittel	7 ^h	1 ^h				Mittel	1 ^h
1	12.7	11.7	14.5	649.9	-0.1	-0.4	58	13	1.3	SW 2	nm. wo	15.2	9.0	21.6	702.1	-0.9	0.4	83	24	0.0	W			15.2	9.0	21.6	702.1	-0.9	0.4	83	24	0.0	W		
2	13.9	12.0	16.8	649.6	-0.2	0.3	65	36	6.0	SW 2	m.he ^o ,a.b	13.9	10.5	20.8	702.8	-0.6	0.8	84	19	0.0	W			13.9	10.5	20.8	702.8	-0.6	0.8	84	19	0.0	W		
3	12.2	12.1	13.2	650.7	-0.1	0.6	64	15	9.3	SW 1		15.6	12.4	20.8	703.4	-1.1	0.4	82	22	1.3	W			15.6	12.4	20.8	703.4	-1.1	0.4	82	22	1.3	W		
4	12.5	11.4	14.6	650.9	0.2	-0.3	63	16	3.0	SW 1	a. he, bl	14.5	12.2	18.3	705.5	-1.2	1.6	90	15	2.7		m. a. wo		14.5	12.2	18.3	705.5	-1.2	1.6	90	15	2.7		m. a. wo	
5	11.0	8.3	14.7	651.7	-0.5	1.0	78	27	6.0	SW	0.sm,r,a.he ^o	14.5	11.7	20.1	709.0	-1.2	1.3	86	22	3.7	O	9.6 na. r		14.5	11.7	20.1	709.0	-1.2	1.3	86	22	3.7	O	9.6 na. r	
6	10.6	6.6	15.3	654.8	-0.2	0.7	78	36	2.0	SW	th, m. wo	11.8	7.2	17.7	712.2	-0.5	0.9	82	33	0.0	NO			11.8	7.2	17.7	712.2	-0.5	0.9	82	33	0.0	NO		
7	9.5	5.6	16.2	655.5	-1.4	0.8	75	31	0.0	SW	th	11.3	4.6	19.8	707.3	0.3	-2.9	78	48	3.3	O	m. n		11.3	4.6	19.8	707.3	0.3	-2.9	78	48	3.3	O	m. n	
8	8.6	4.7	15.3	655.2	-0.4	-0.9	70	31	0.0	W	th	11.4	7.5	17.8	704.7	-1.0	-0.1	76	53	9.3	O	m. n		11.4	7.5	17.8	704.7	-1.0	-0.1	76	53	9.3	O	m. n	
9	9.4	5.5	13.6	650.7	-0.2	-0.8	65	31	6.7	SW 1	th,b,a.he	10.6	5.4	17.5	701.5	-1.7	-0.3	78	45	3.3	O	m. n. r		10.6	5.4	17.5	701.5	-1.7	-0.3	78	45	3.3	O	m. n. r	
10	7.9	5.8	11.9	648.3	-0.4	-0.6	64	25	0.0	SW 3		10.4	5.2	17.1	700.4	-1.2	0.8	77	43	3.3	O	a. n		10.4	5.2	17.1	700.4	-1.2	0.8	77	43	3.3	O	a. n	
11	6.8	2.6	13.1	646.5	-0.6	0.1	75	39	0.0	SW	th	8.9	2.7	17.1	700.5	-1.5	1.6	77	37	3.3	O	m. n		8.9	2.7	17.1	700.5	-1.5	1.6	77	37	3.3	O	m. n	
12	8.5	3.7	13.6	647.4	-0.4	0.8	57	45	0.0	SW 2	th, rf	9.0	3.0	17.5	699.2	-1.9	-1.0	79	46	0.0	O			9.0	3.0	17.5	699.2	-1.9	-1.0	79	46	0.0	O		
13	7.2	3.3	12.8	646.9	0.6	-2.1	63	35	0.0	SW 1		8.4	2.0	15.3	698.1	-1.3	1.8	81	37	1.0	O	m. n		8.4	2.0	15.3	698.1	-1.3	1.8	81	37	1.0	O	m. n	
14	6.0	2.3	11.7	644.6	-0.6	1.7	76	33	0.0	N	rf	8.7	6.6	11.8	702.0	-1.1	1.4	85	21	0.3	O	m. n		8.7	6.6	11.8	702.0	-1.1	1.4	85	21	0.3	O	m. n	
15	4.5	2.3	6.9	647.2	-0.7	1.1	86	18	5.7	N	th, a. b	8.9	7.0	14.4	704.2	-0.8	1.7	78	41	3.7	O	m. b		8.9	7.0	14.4	704.2	-0.8	1.7	78	41	3.7	O	m. b	
16	4.4	2.8	9.4	649.5	-0.1	1.4	79	37	1.7	N	m. wo	5.6	-0.4	12.8	705.9	-1.5	0.8	80	41	0.3	O	rf, m. n		5.6	-0.4	12.8	705.9	-1.5	0.8	80	41	0.3	O	rf, m. n	
17	5.5	-0.9	11.8	650.9	-0.7	0.4	60	32	0.0	SW 2	rf	6.2	-0.6	14.2	705.9	-1.0	0.6	84	43	0.0	O	rf		6.2	-0.6	14.2	705.9	-1.0	0.6	84	43	0.0	O	rf	
18	5.4	4.6	7.3	651.1	-0.5	-0.2	64	17	2.7	SW 3	m.he,a.wo	7.3	2.0	16.0	707.4	-1.6	1.8	78	44	0.0	O	rf		7.3	2.0	16.0	707.4	-1.6	1.8	78	44	0.0	O	rf	
19	8.0	4.9	15.3	652.7	-0.7	1.4	37	28	0.0	SW		5.5	-1.8	15.4	709.0	-1.6	0.8	80	51	0.0	O	rf		5.5	-1.8	15.4	709.0	-1.6	0.8	80	51	0.0	O	rf	
20	9.8	2.8	16.3	654.1	-0.1	0.3	23	18	0.0	SW 3		5.2	-2.0	15.0	706.9	-1.2	-0.1	79	51	0.0	O	rf		5.2	-2.0	15.0	706.9	-1.2	-0.1	79	51	0.0	O	rf	
21	7.9	3.2	15.9	653.0	-0.6	-0.8	39	24	0.0	SW		5.4	-1.6	15.2	704.8	-1.3	-0.4	76	49	0.0	O	rf		5.4	-1.6	15.2	704.8	-1.3	-0.4	76	49	0.0	O	rf	
22	6.7	2.3	14.2	650.8	-0.4	0.0	52	35	1.3	SW	a. wo	5.5	-1.8	15.2	704.2	-1.1	1.8	79	53	0.0	O	rf		5.5	-1.8	15.2	704.2	-1.1	1.8	79	53	0.0	O	rf	
23	6.0	3.8	9.1	649.1	-0.3	-0.3	72	37	9.0	NW		7.2	1.0	11.8	703.2	-0.8	-0.1	82	30	6.7	O	m. he		7.2	1.0	11.8	703.2	-0.8	-0.1	82	30	6.7	O	m. he	
24	4.9	4.4	6.1	645.5	0.6	-1.6	97	6	10.0	NW	n	9.0	7.8	11.0	699.5	-0.8	-0.6	86	15	10.0	O			9.0	7.8	11.0	699.5	-0.8	-0.6	86	15	10.0	O		
25	4.6	2.8	6.8	640.8	0.0	-1.6	72	34	9.3	SW 1		8.8	7.3	10.8	693.6	-0.7	-1.3	85	17	10.0	W	r ^o		8.8	7.3	10.8	693.6	-0.7	-1.3	85	17	10.0	W	r ^o	
26	3.8	1.7	7.3	640.2	-0.4	1.4	88	24	7.3	N	0.4 a. n	6.8	5.7	8.2	694.5	-0.8	2.1	91	3	7.3	O			6.8	5.7	8.2	694.5	-0.8	2.1	91	3	7.3	O		
27	2.5	1.0	5.5	643.6	-0.6	2.0	87	21	6.7	SW	m.he ^o ,a.n	6.2	5.6	7.5	699.0	-0.8	2.0	87	15	9.3	O	m. n		6.2	5.6	7.5	699.0	-0.8	2.0	87	15	9.3	O	m. n	
28	1.9	0.2	4.6	647.0	-0.6	1.5	91	15	5.3	SW	th, a. n	6.0	5.1	7.2	702.2	-0.4	1.0	86	12	10.0	O			6.0	5.1	7.2	702.2	-0.4	1.0	86	12	10.0	O		
29	0.6	0.5	1.0	650.8	0.1	1.8	92	13	10.0	N	n	5.3	4.2	6.6	706.8	-0.1	1.9	91	4	10.0	O			5.3	4.2	6.6	706.8	-0.1	1.9	91	4	10.0	O		
30	1.6	-1.3	5.9	650.5	-0.5	-1.2	69	27	5.0	NW	m.b,a.he	5.3	4.6	10.4	705.7	-1.1	-0.9	97	3	4.7	O	m.b,a.he		5.3	4.6	10.4	705.7	-1.1	-0.9	97	3	4.7	O	m.b,a.he	
31	2.8	-2.3	9.7	651.4	-0.1	0.5	61	41	0.0	SW	rf	3.4	-2.0	10.6	706.7	-1.1	0.4	92	24	0.0	W	rf		3.4	-2.0	10.6	706.7	-1.1	0.4	92	24	0.0	W	rf	
Mittel	7.02	4.17	11.30	649.37	-0.32	0.22	68.4	27.1	3.5		1.0	8.77	4.54	14.69	703.47	-0.99	0.89	82.9	31.0	3.3			9.6		8.77	4.54	14.69	703.47	-0.99	0.89	82.9	31.0	3.3		9.6
Windstill: 65. SW: 54. — 9. Feuchtigkeit 1 ^h : 49%; Ab. SW3; Abzug der Schwalben. — 10. 1 ^h SW4. — 12. 1 ^h 33%. — 15. Wolkenzug SW/NO; Abends Nebel in der Höhe. — 17. 1 ^h 39%. — 19. 1 ^h SW2. — 20. 1 ^h : 16%. — 23. Abends Nebel in der Höhe. — 26. Nachts angeschnit; Nebel seit 6 ^h . — 27. 28. id. seit 5 ^h . — 28. Wolkenzug 7 ^h N. — 31. 1 ^h : 38%.																																			

Windstill: 65. SW: 54. — 9. Feuchtigkeit 1^h: 49%; Ab. SW3; Abzug der Schwalben. — 10. 1^h SW4. — 12. 1^h 33%. — 15. Wolkenzug SW/NO; Abends Nebel in der Höhe. — 17. 1^h 39%. — 19. 1^h SW2. — 20. 1^h: 16%. — 23. Abends Nebel in der Höhe. — 26. Nachts angeschnit; Nebel seit 6^h. — 27. 28. id. seit 5^h. — 28. Wolkenzug 7^h N. — 31. 1^h: 38%.

Thuisis: J. Bünzli.

1866. October.

Reichenau: J. Welz.

Lage.	Länge: 0° 28' Breite: 46° 41' Höhe: 706 ^m											Länge: 0° 28' Breite: 46° 49' Höhe: 597 ^m										
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeitt.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h	Nieder- schläge
1	15.9	10.0	23.0	701.2	-1.7	0.3	66	37	0.7	S	nm. he°	17.0	15.4	22.4	710.9	-0.9	0.1	0.3	SW2	S 1		th
2	16.1	11.0	22.0	700.8	-1.1	0.5	74	31	1.0	SO		16.4	12.0	23.4	710.4	-1.4	0.9	3.0	W 2	S 1		th, a. wo
3	15.9	13.0	19.8	702.4	-0.6	0.6	72	35	7.7	S		17.0	15.3	20.8	712.2	-0.2	0.7	8.7	S 2	S 1		
4	16.5	13.4	21.4	702.6	-1.0	0.3	76	33	5.7	SW		15.9	14.2	20.7	712.4	-0.8	0.4	6.0	S 1	S 1		a. th
5	14.6	12.8	17.5	704.3	-1.2	1.2	89	19	6.3	SW	6.2 na. r	15.5	13.9	19.4	714.3	-1.0	1.3	7.0		NO1	NO1	th
6	14.9	12.5	19.5	708.0	-0.7	0.9	82	21	2.3	S	m. wo	14.1	12.4	18.6	718.1	-0.7	0.9	3.7		NO1	NO1	th, m. b
7	12.3	7.3	18.3	709.4	-0.5	0.3	82	35	0.0	S		11.8	9.9	16.6	719.2	-1.1	0.7	0.3	SW2	NO2	NO1	th
8	11.7	6.6	18.8	708.2	-1.1	-0.7	80	37	1.3	SO		11.2	8.9	16.0	718.3	-0.8	-0.3	1.0	SW1	NO1		th
9	10.3	7.6	13.3	703.7	-0.7	-0.5	88	18	3.3	SO	wo, a. he	10.8	9.1	13.2	713.5	-0.6	-0.6	6.7	SW1	NO1		th, a. he
10	10.1	5.0	16.6	700.6	-1.3	-0.7	80	36	0.3	O		10.8	7.4	16.9	710.6	-1.3	-0.3	0.3	SW2	NO1	N 1	th
11	10.5	6.7	16.5	698.7	-1.1	0.5	79	28	0.3	SO		10.4	7.3	16.1	708.9	-1.4	0.3	0.3	SW1	NO1		th
12	9.8	4.4	16.6	699.6	-1.3	0.8	81	39	0.0	SO		11.1	6.2	18.4	709.5	-1.6	1.0	0.0	W 1	S 1		rf, a. th
13	9.7	4.6	17.0	698.6	-1.0	-1.3	79	27	0.7	SW	nm. he°	10.7	7.2	18.3	708.4	-1.1	-1.3	0.3	SW1	S 1		th
14	8.7	4.2	15.2	697.1	-1.3	2.3	78	25	0.7	S	m. he°	9.0	6.7	13.8	707.3	-1.1	1.9	0.3	W 1	NO1	NO1	rf, a. th
15	8.0	6.2	10.4	700.7	-0.6	1.4	90	8	9.3	SO		8.5	6.8	10.6	710.0	-0.8	1.6	9.7		NO1	NO1	th
16	8.4	6.4	13.7	703.4	-1.0	1.6	81	33	4.7	O	m. b	8.1	6.7	12.7	713.6	-1.0	1.3	3.3		NO1	N 1	m. b
17	5.4	0.0	12.5	704.1	-1.4	0.6	77	41	0.0	S	rf	6.6	3.3	10.9	714.2	-1.1	0.6	0.0	W 1	NO1	NO1	rf, a. th
18	7.1*	1.3	14.6	704.1*	-1.2	0.4*	78*	52	1.7	O	rf, a. he	8.3	3.7	14.5	714.1	-1.2	0.4	1.0	SW1	S 1		rf, a. th
19	7.5	3.0	15.6	706.3	-1.4	1.4	80	33	0.7	SW	rf, m. he°	7.8	5.3	12.7	716.4	-1.2	1.3	0.3	SW1	NO1		rf, a. th
20	6.7	1.0	15.0	707.6	-1.1	0.1	82	44	0.0	S	rf	8.3	3.4	13.3	717.7	-1.0	0.2	0.0	SW2	NO1		rf, a. th
21	6.9	1.8	15.0	705.5	-1.2	-0.3	72	27	0.0	S	rf	6.7	3.3	13.4	716.1	-1.1	-0.2	0.0	SW1	NO1		m. a. rf
22	6.7	1.4	14.2	704.0	-1.4	0.4	76	29	0.0	S	rf	6.3	1.3	13.6	714.2	-1.3	0.6	1.0	W 1	NO1		rf, a. th
23	8.1	3.4	11.3	701.9	-0.7	-0.6	79	21	6.3	SO		9.1	5.9	11.7	712.0	-0.5	0.5	8.0	SW1	NO1	NO1	rf
24	7.9	7.8	8.0	698.4	-0.4	-0.9	95	9	10.0	O	n	9.0	8.1	10.3	703.5	-0.2	-1.1	9.7	NO1		NO1	th
25	8.5	7.2	10.6	693.0	-0.6	-1.2	90	13	10.0	O	m. a. n	9.1	7.9	12.2	703.3	-0.7	-1.2	10.0			NO1	th
26	7.9	6.4	10.8	692.9	-1.3	2.0	87	19	8.0	SO	m. a. n	7.4	6.6	9.4	703.4	-0.7	1.8	8.3		NO1	N 1	0.7 m. r
27	6.6	5.2	9.4	697.6	-0.9	2.4	87	17	8.0	N	m. a. n	6.0	5.2	7.9	708.0	-0.9	2.3	9.3			NO1	th, n
28	5.5*	4.4	7.0*	701.1*	-0.5*	1.1	90*	15	10.0	N	m. a. n	5.5	4.6	7.0	711.4	-0.5	1.1	10.0	NO1	N 1	NO1	
29	5.5	4.6	6.8	705.8	-0.2	1.9	85	14	10.0	N	n	5.5	5.1	6.2	716.2	-0.4	2.3	10.0	NO1	NO1	NO1	
30	4.9	3.2	9.4	704.7	-1.2	-0.5	82	26	2.3		m. wo	5.5	5.1	10.3	714.8	-0.9	-1.2	4.3	W 1	S 1	NO1	m. a. he, rf
31	4.0	-1.3	10.4	705.5	-0.6	0.4	80	29	0.0	SW	rf	4.4	0.3	11.3	715.6	-1.0	0.6	0.0	W 1	S 1		m. a. rf
Mittel	9.44	5.83	14.57	702.32	-0.98	0.44	81.2	27.5	3.6		6.2	9.30	7.35	14.29	712.41	-0.92	0.49	4.0				0.7

Windstill: 90. SW: 1. — 2. Wolkenzug 7^h N. — 23. id. 1^h W.
25. 26. Nebel bis 11^h Vormittags. — 30. Wolkenzug 7^h O.

Churwalden: E. Brügger.

1866. October.

Chur: Killias.

Lage.	Länge: 0° 29' Breite: 46° 47' Höhe: 1213 ^m						Länge: 0° 29' Breite: 46° 51' Höhe: 603 ^m															
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	14.9	13.3	19.2	661.7	-0.4	-0.2	45	23	0.3	SW 2		17.7	13.3	23.3	710.0	-0.8	-0.4	57	23	1.3	W	
2	15.7	12.4	20.4	661.5	-1.0	1.0	53	17	1.0	SW		18.4	14.3	23.7	711.1	0.3	0.3	60	23	3.3	N	
3	14.0	12.8	16.8	663.0	-0.2	0.5	64	15	7.0	S		17.7	14.9	22.3	712.1	-0.3	1.0	66	35	6.0	var. 1	
4	13.5	12.1	17.0	663.1	-0.6	0.3	70	23	6.7	N	a. he, bl	17.3	15.2	22.1	711.3	-0.7	0.0	69	30	5.0	S	a. he, bl
5	11.6	10.3	14.0	664.6	-0.7	1.4	82	23	6.3	NW	3.1 m. r	16.2	14.5	18.9	713.3	-0.9	2.0	76	28	5.7	NO	4.8 na. r
6	11.0	9.8	14.0	668.2	-0.4	0.7	75	21	3.0	W	m. b	15.6	12.9	20.1	718.2	-0.9	1.3	79	30	3.3	O	0.2 na. r, a. he
7	9.3	7.4	13.0	669.1	-0.7	0.8	79	14	0.0	NW		13.4	10.3	17.0	719.3	-1.2	0.9	74	27	0.3	N	1
8	9.5	7.4	13.6	668.0	-0.4	-0.6	67	10	3.7	W	m. he	11.5	8.8	15.1	718.2	-0.4	-0.6	81	9	1.0	O	1
9	8.5	8.0	12.1	663.2	-0.6	-0.3	82	28	6.7	NW	b, a. he	10.9	8.7	13.1	713.4	-0.7	-0.5	81	11	6.7	NO	a. he
10	8.2	5.3	12.4	660.6	-0.8	-0.5	66	30	0.0	O		11.6	8.0	16.5	710.9	-0.4	-0.5	69	19	0.0	NO	
11	7.5	5.2	11.2	658.3	-1.0	0.4	73	23	0.3	W	1	11.0	8.3	14.9	708.2	-0.1	0.0	74	18	0.7	NO	
12	9.5	4.8	13.8	659.6	-0.9	0.9	58	26	0.0	O		10.6	6.7	15.2	708.5	-0.6	0.3	72	22	0.0	NO	1
13	8.5	5.8	13.0	658.3	-0.6	-1.3	55	27	0.0		rf ^o	12.2	8.5	19.5	708.0	-1.5	-1.1	62	52	1.0	S	1
14	6.4	4.2	10.6	657.4	-0.3	2.0	67	17	3.3	NW	rf, a. b	9.2	5.7	13.4	706.7	-0.7	1.6	78	17	1.7	N	1
15	4.6	4.0	5.3	660.4	-0.6	1.4	89	3	9.0	NO		9.2	8.9	10.3	710.7	-1.4	1.7	83	13	10.0	N	1
16	4.5	4.0	7.6	662.6	-0.6	0.9	81	25	4.0	N	m. b	9.1	7.9	12.6	713.5	-1.0	1.3	76	24	3.3	NO	1
17	4.3	1.2	7.2	663.1	-0.3	0.5	59	11	0.5	NW	rf	9.0	3.9	10.5	713.3	-0.4	0.7	68	28	0.0	NO	
18	6.8	4.0	10.4	663.4	-0.9	0.3	51	16	2.7	W	1 m. he, wo	6.6	5.3	15.3	713.6	-0.9	1.0	67	36	1.7	W	
19	8.1	5.6	11.2	665.5	-0.7	1.2	47	11	0.0	W		9.2	5.3	11.5	715.9	-1.6	1.7	77	26	0.3	N	1
20	8.9	6.4	12.0	667.1	-0.7	0.3	35	11	0.0	W		7.3	4.5	12.7	717.9	-1.0	0.2	64	13	0.0	N	
21	8.2	6.3	13.2	665.3	-0.7	-0.6	36	18	0.0			7.9	4.1	12.1	716.2	-1.2	-0.2	68	24	0.0	N	1
22	7.5	4.4	12.3	663.5	-0.6	0.3	45	27	0.0	W		7.2	2.5	14.5	715.2	1.7	-1.5	69	36	0.7	SO	
23	7.2	5.6	10.2	661.4	-0.8	-0.4	69	44	9.3	N		7.5	4.8	12.2	711.5	-0.4	-0.3	71	24	8.3	SO	0.2 a. r
24	4.7	4.2	5.8	657.9	-0.3	-1.0	97	7	10.0	N	n	8.8	7.9	10.9	708.3	-0.4	-0.9	84	21	10.0	NO	
25	4.9	4.6	6.6	653.3	-0.2	-1.3	92	16	9.3	N	n, a. r	9.0	7.5	11.8	702.9	-1.2	-0.3	87	24	10.0		0.8 a. r
26	3.4	2.8	5.0	653.2	-0.5	1.4	93	11	10.0	NW	3.2 n	8.9	7.1	8.3	705.3	-2.7	-0.6	83	21	8.3	O	1
27	1.8	2.0	2.2	657.1	-0.6	1.3	98	3	10.0	NO	n ²	7.3	5.1	6.5	707.3	-0.5	2.4	88	8	10.0	NO	1
28	1.7	1.5	2.2	660.2	-0.5	1.1	94	4	10.0	NO	n	5.6	4.3	6.1	710.9	-1.1	1.5	88	10	9.3	NO	
29	0.3	0.7	1.0	664.9	0.0	1.5	94	4	10.0	NW	s ^o	5.3	5.9	6.3	716.2	-0.1	2.3	80	12	10.0	N	1
30	2.2	-0.6	6.2	663.5	-0.7	-1.4	65	28	2.0	W	rf ² nm. wo	4.7	3.3	9.5	714.7	-0.3	-1.5	73	16	3.0	SO	1
31	3.7	0.4	8.2	664.4	-0.9	0.6	64	17	0.0		rf ²	5.1	1.7	10.3	713.1	1.4	1.3	80	44	1.3	SO	1
Mittel	7.46	5.71	10.60	662.07	-0.62	0.38	69.2	17.3	4.0		6.3	10.34	7.33	14.13	712.20	-0.68	0.42	74.3	23.4	3.3		6.6

Windstill: 68. NO: 2. SO: 2. SW: 22. NW: 3. — 1. Feuchtigkeit 7^h: 36%. — 4. Abends Wetterleuchten in NO. — 5. Regen 5^h Morgens. — 6. Wolkenzug 1^h SO. — 8. id. 1^h NW. — 9. 8^h Abends Nebel im Thal. — 12. Reif dem Waldsaum nach. — 18. 7^h SW2; Wolkenzug NW. — 20. 9^h: 29%. — 25. Regen 4-9^h. — 30. 31. Frost.

Windstill: 41. N: 7. NO: 25. O: 4. SO: 9. S: 4. SW: 2. W: 1. NW: 2. — 1. Feuchtigkeit 1^h: 43%. — 5. Regen nach Mitternacht. — 13. 7^h S2; 1^h: 32%. — 15. Nebel an den Bergen. 18. Feld- und Haubenlerchen im Zug. — 19. Den letzten Rothschwanz beobachtet. — 23. Regen nach 5^h. — 24-29. Starker Nebel weit herab, doch nie bis in die Gassen der Stadt. — 25. Beginn der Weinlese in offenen Lagen. (Ertrag vielfach reichlich, Qualität meist mittelmässig.)

Closters: J. J. Rieder.

1866. October.

Marschlins: U. A. v. Salis.

Lage.	Länge: 0° 30' Breite: 46° 52' Höhe: 1207''						Länge: 0° 29' Breite: 46° 57' Höhe: 545''					
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Temperatur.			Barometer bei 0°		
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.
1	14.0	11.8	19.1	662.1	-0.9	0.4	17.6	9.2	23.8	715.4	-1.3	0.8
2	14.0	10.4	20.3	661.8	-1.0	0.8	16.9	9.5	23.6	715.0	-1.1	1.1
3	12.7	11.1	16.0	663.3	-0.8	0.5	15.7	11.2	22.3	717.0	-0.8	0.3
4	12.4	10.3	16.3	663.4	-0.4	0.2	16.2	10.8	21.5	717.3	-0.7	0.5
5	10.5	7.8	14.4	664.3	-0.6	1.2	15.9	10.7	20.0	719.3	-0.9	1.3
6	10.5	8.5	15.2	668.2	-0.5	1.0	14.0	8.4	18.4	723.3	-0.8	0.8
7	9.1	6.0	15.1	669.2	-0.8	0.8	12.0	5.5	16.7	724.4	-1.0	0.5
8	8.3	4.3	14.5	668.2	-0.5	-0.8	10.4	4.0	15.2	723.5	-1.0	1.5
9	7.3	5.9	11.2	663.4	-0.4	-0.7	10.1	3.8	13.7	718.8	-0.3	1.4
10	7.9	4.7	13.2	660.5	-1.0	-0.2	11.1	3.0	17.1	715.5	-1.3	1.8
11	6.6	3.0	12.4	659.0	-0.8	0.3	9.8	2.7	16.1	713.8	-1.2	0.7
12	8.2	3.1	14.9	659.7	-0.7	0.7	9.3	1.6	15.0	714.3	-0.9	0.6
13	7.9	5.4	14.2	658.9	-0.2	-1.7	10.3	2.6	17.0	713.3	-1.4	2.2
14	6.7	2.0	12.5	657.3	-0.7	2.1	7.9	0.0	13.4	712.5	-1.4	1.9
15	4.5	3.8	5.7	660.4	-0.5	1.4	8.7	5.0	10.7	716.2	-1.0	1.5
16	4.8	3.5	10.4	663.9	0.6	0.9	8.0	3.0	12.3	718.7	-0.9	0.9
17	2.9	-1.1	10.0	663.2	-0.5	0.4	5.5	-1.8	11.0	719.3	-0.6	0.6
18	5.9	2.0	11.3	663.7	-0.7	0.2	6.0	-1.0	10.2	719.2	-1.2	0.5
19	6.0	1.0	14.3	665.8	-0.7	1.2	4.5	-2.5	8.8	721.6	-1.2	1.1
20	7.4	2.8	15.1	667.2	-0.5	0.3	5.1	-2.5	9.6	723.0	-0.7	0.6
21	7.6	4.0	16.2	665.7	-0.8	-0.6	4.6	-2.0	9.6	721.3	-1.3	1.2
22	6.7	3.0	13.3	663.6	-0.6	-0.1	5.2	-3.4	11.5	719.3	-1.1	0.8
23	6.3	3.0	10.4	661.7	-0.4	-0.5	8.5	-1.8	13.5	717.1	-0.8	1.1
24	5.1	4.3	6.8	658.0	-0.2	-1.0	8.8	4.7	12.1	713.7	-1.2	1.4
25	4.7	4.1	7.0	653.3	-0.4	-1.2	8.6	4.0	11.6	708.4	-1.3	2.0
26	3.3	2.3	5.1	653.2	-0.5	1.7	7.3	2.5	8.7	708.6	-1.6	1.9
27	3.2	1.8	6.2	657.3	-1.0	1.9	5.6	2.0	6.7	713.5	-2.1	2.1
28	1.9	1.6	3.0	660.2	-0.3	1.0	5.3	1.2	8.6	716.7	-1.4	1.0
29	1.0	0.5	1.8	664.7	-0.2	1.9	5.7	2.0	7.1	721.5	-3.2	1.9
30	1.8	-1.3	7.5	663.9	-0.5	-1.2	4.1	-2.7	9.9	720.6	-1.5	2.5
31	4.0	1.4	9.6	664.6	-0.3	0.6	4.9	-3.7	12.7	720.6	-1.1	0.8
Mittel	6.83	4.19	11.71	662.25	-0.52	0.38	9.13	4.97	13.32	717.49	-1.19	1.20

Windstill: 37. N: 16. NO: 7. O: 3. SO: 10. S: 6. SW: 2. W: 1. NW: 11. — 2. Wolkenzug 1^h SO. — 4. Regen 7-8^h Abends; 8-9^h Wetterleuchten in S. — 5. Regen 6-7^h. — 6. 1^h N2. — 10. 24. 27. 29. 1^h NW2. — 11-15. 17. 18. 1^h N1. — 17. Feuchtigkeit 1^h: 30%. 18. 7^h S2. — 21. 1^h: 20% (NO1). — 25. Regen seit 5^h; Schnee bis in den Wald herab. — 29. Schneerieseln 1-2^h Nachmittags. — 31. Abends SO1.

Windstill: 54. N: 3. O: 6. SO: 7. NW: 28. — 1. Seit 10^h Vormittags SO2-3; Feuchtigkeit 1^h: 39%. — 4. Seit 6^h starkes Wetterleuchten in NW bis W. — 5. Heftiger Regenguss 4^h Morgens; Topinambur-Blüthe. — 15. Regen zwischen 8 und 9^h. — 19. 7^h Nebel auf den Rhein, der bald verschwand (Temp. 1.0; vor und nach dem Nebel 4.0). — 25. Regen seit 5^h; die Nacht durch. Weinlese, viele und grosse, aber meist saure Trauben. — 27. 29. war die untere Seite der Glasscheibe bethaut; der Deckel des Regenmessers ganz trocken. — 31. Maisernte, die noch recht gut angefallen.

Glarus: Josua Oertly.

1866. October.

Sargans: A. Geel.

Lage.	Länge: 0° 27' Breite: 47° 3' Höhe: 473 ^m										Länge: 0° 29' Breite: 47° 3' Höhe: 501 ^m												
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				
1	15.3	9.4	22.8	719.2	-1.1	0.5	74	40	0.3	NW		19.7	16.6	25.2	718.6	-0.7	0.2	49	27	0.0	S	2	
2	15.2	10.2	21.1	719.0	-0.9	0.9	81	29	2.0	N		17.1	16.4	22.0	719.2	0.2	1.0	60	46	3.0	S	2	nm. he
3	16.2	13.7	20.6	721.8	-0.5	0.3	85	23	5.3	N	th, b, a, he	16.1	13.6	19.6	720.7	-0.3	0.1	82	19	3.0	W	1	
4	15.5	11.9	20.4	722.1	-0.9	0.4	85	31	7.0	N	th, a. g. r	16.3	12.0	20.6	720.9	-0.6	0.1	78	31	5.0	W	1	m. b
5	14.6	13.2	18.4	724.5	-1.1	1.9	87	31	3.0	W	4.7 a. he ^o	16.1	13.6	20.0	722.9	-0.6	1.2	81	32	4.0	SW	1	7.0
6	12.9	11.3	15.7	728.2	-0.2	0.2	91	11	3.0	NW	th, a. he	14.3	11.0	19.4	726.9	-0.3	0.7	87	23	1.0	S	1	
7	10.3	7.5	14.2	729.2	-1.0	0.5	91	18	0.7	N	th	12.4	9.4	17.4	728.1	-0.5	0.2	85	28	0.0	S	1	
8	10.5	5.6	15.6	728.3	-0.4	-1.1	89	26	0.7	NW	th, nm. he	11.9	8.6	16.0	727.3	-0.4	-0.9	82	22	0.0	O	1	
9	10.9	7.5	13.9	723.3	-0.4	-0.9	89	17	9.7	N	th	10.1	7.4	12.2	722.4	-0.1	-1.0	88	11	8.6	O	1	
10	11.2	6.8	16.8	720.2	-0.8	-0.7	83	33	0.3	NW	th	12.5	10.2	16.4	719.2	-0.6	-0.9	73	29	1.0	O	1	a. wo ^o
11	10.1	5.9	16.3	718.3	-1.0	0.2	86	40	1.3	NW	th, nm. wo ^o	12.7	8.8	17.6	717.3	-0.9	0.1	71	27	0.6	SO	1	
12	7.8	4.4	12.7	719.3	-0.9	0.5	91	24	0.0	N	th	10.3	6.8	16.4	718.2	-0.1	0.4	75	35	0.0	O	1	
13	8.2	4.0	14.5	717.9	-0.2	-1.8	86	34	0.3	N	a. th ²	11.9	8.8	17.0	716.7	-0.2	-1.7	68	32	0.0	O	1	
14	7.6	2.8	12.0	717.2	-0.5	1.5	89	21	4.0	N	th, m, he, a, n	7.9	4.0	12.2	716.4	-0.7	1.9	88	22	7.3	O	1	nm. he ^o
15	8.9	8.4	9.3	721.0	-0.6	1.3	91	8	10.0	NW	1 nm. r	8.8	8.0	10.4	719.9	-0.5	1.3	91	15	10.0	O	1	nb
16	9.5	7.9	12.7	723.2	-0.6	0.5	80	34	7.0	NW	0.9 th, m, he	8.9	5.8	12.3	722.5	-0.8	0.4	84	37	4.0	O	1	m. b
17	5.1	2.1	10.0	724.3	-0.6	0.2	85	29	0.0	NW	rf, a. th	7.7	6.3	11.8	723.0	-0.4	-0.1	73	29	0.0	O	1	
18	6.3	0.5	12.4	723.7	-0.9	0.6	84	33	3.3	NW	rf ² , a, w, th	6.5	3.8	10.0	722.6	-0.5	0.5	79	21	0.0	O	1	
19	6.0	1.9	12.3	726.9	-0.7	1.0	87	31	0.3	NW	rf, a. th	5.9	2.0	8.4	725.2	-0.3	0.9	34	15	3.3	O	1	m. wo
20	5.4	0.4	12.6	727.9	-0.6	0.2	85	33	0.0	NW	rf ²	4.5	0.0	8.4	726.6	-0.3	0.1	87	27	1.7	O	1	
21	3.3	-1.3	10.4	726.5	-0.9	-0.4	88	26	0.0	NW	rf ² , a. th	5.1	0.0	8.2	725.0	-0.4	-0.8	84	27	0.0	O	1	
22	3.8	-1.1	9.4	724.2	-0.7	0.2	89	21	0.0	N	rf ²	4.9	0.0	10.0	722.9	-0.7	0.0	88	25	0.0	O	1	
23	7.7	2.1	11.9	722.1	-0.6	-0.3	89	22	10.0	N	1 nm. r	8.4	5.0	12.0	720.8	-0.3	-0.5	74	26	7.3	W	1	
24	8.9	7.7	10.8	718.4	-0.5	-1.0	91	16	9.7	NW	0.9 a. r	9.0	8.0	10.6	717.6	0.1	-1.2	89	8	8.7	O	1	
25	8.3	7.4	10.0	712.9	-0.4	-1.1	95	14	10.0	N	th, a. r	9.1	8.4	11.0	712.0	-0.5	-1.1	89	7	9.3	W	1	
26	7.4	6.1	8.7	713.5	-0.6	1.8	85	10	10.0	NW	0.7 m. r	7.5	7.0	8.8	712.2	-0.2	1.7	89	15	9.3	O	1	7.0 r
27	5.2	4.7	5.9	718.2	-0.3	1.7	93	7	10.0	N	0.2 n	5.9	5.4	6.8	717.0	-0.6	1.9	89	4	10.0	O	1	
28	5.6	4.8	6.7	721.9	-0.5	1.1†	90	9	10.0	NW		5.3	4.8	5.8	720.8	0.4	0.6	85	14	10.0	O	1	
29	5.8	5.6	6.1	726.9	-0.1	1.7	88	6	10.0	NW	rg	5.5	5.0	6.2	725.1	0.3	2.1	83	7	8.3	W	1	
30	3.6	1.7	6.9	725.2	-0.4	-1.5	90	25	2.7	NW	th, nm. wo	4.3	2.0	8.4	723.5	-0.5	-1.7	82	30	7.3	W	1	1.0
31	5.3	1.7	11.7	725.4	-0.7	0.7	83	30	0.7	OSO	m. he ^o	6.5	2.0	10.0	724.2	0.3	0.1	74	48	2.0	O	1	m. wo
Mittel	8.34	5.61	12.39	722.26	-0.63	0.29	87.1	23.6	3.9		10.4	9.77	7.15	13.27	721.15	-0.34	0.18	80.5	23.8	4.0			15.0

Windstill: 62. N: 7. NO: 1. O: 1. SO: 0. S: 0. SW: 0. W: 2.
NW: 27. — 4. Wolkenzug 1^b S (Südbäume); 6^h 45^m Donner und Blitz;
6^h 35^m Regen. — 5. 1^b MW1-2 (Föhngewölk in S). — 6. Wolkenzug
1^b SO/NW. — 7. 7^h Nebel in SW; Blüthe von Pyrus malus. — 11.
1^b Cirri besonders in O und S. — 11.-13. Abends starker Thau. —
13. 1^b Südbäume. — 15. 26. Morgens Wolkendecke bis 730^m. — 16.
25. id. 980^m. — 18. 1^b Cirri. — 24. Morgens und Abends; 28.
Morgens Nebel bis 730^m. — 25. Abzug der Schwalben. — 28. † 11^h.
30. 1^b NW2, Abends O1.

O: 55. SO: 3. S: 15. SW: 2. W: 21. — 24. Wolkenzug
7^h W.

Windstill: 62. N: 7. NO: 1. O: 1. SO: 0. S: 0. SW: 0. W: 2. NW: 27. — 4. Wolkenzug 1^h S (Südbäume); 6^h 45^m Donner und Blitz; 6^h 35^m Regen. — 5. 1^h MW1-2 (Föhngewölk in S). — 6. Wolkenzug 1^h SO/NW. — 7. 7^h Nebel in SW; Blüthe von Pyrus malus. — 11. 1^h Cirri besonders in O und S. — 11.-13. Abends starker Thau. — 13. 1^h Südbäume. — 15. 26. Morgens Wolkendecke bis 730^m. — 16. 25. id. 980^m. — 18. 1^h Cirri. — 24. Morgens und Abends; 28. Morgens Nebel bis 730^m. — 25. Abzug der Schwalben. — 25. † 11^h. 30. 1^h NW2, Abends O1.

O: 55. SO: 3. S: 15. SW: 2. W: 21. — 24. Wolkenzug 7^h W.

Altstätten: R. Wehrli.

1866. October.

St. Gallen: M. Schuppli.

Lage.	Länge: 0 ^h 29 ^m						Breite: 47° 23'						Höhe: 478 ^m						Länge: 0 ^h 28 ^m						Breite: 47° 26'						Höhe: 679 ^m					
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.			
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.						
1	17.1	13.8	21.8	719.4	-0.3	0.1	70	23	0.0	NW		14.7	12.2	19.4	702.7	-0.2	0.0	71	22	0.0	NO		m. nb													
2	17.0	12.9	21.4	719.4	-0.4	0.6	76	16	1.3	NW	a. r	14.9	11.8	19.5	703.0	-0.6	1.3	80	17	2.3	NO		m. nb													
3	16.4	13.0	20.3	721.5	-0.1	0.0	82	22	1.7	NW	0.3 a. bl	14.9	13.8	18.2	704.5	-0.1	0.3	83	15	4.0	NO		m. nb													
4	16.3	14.2	20.2	721.9	-0.2	0.1	82	20	5.7	NW	m. b, a. g	15.1	13.4	18.0	705.1	-0.1	-0.1	91	3	4.0	NO		a. n. bl													
5	15.8	14.2	19.1	724.1	-0.5	1.2	84	14	6.3	NW	1.0 a. bl	14.5	13.4	19.0	707.2	-0.4	1.2	78	31	5.0	W		th, a. he°													
6	14.1	11.7	17.5	728.1	-0.1	0.4	82	17	2.3	N	m. wo	11.4	9.6	14.8	711.0	0.2	0.5	87	17	3.3	NO		m. n, a. bl													
7	12.8	10.0	16.7	729.2	-0.5	0.3	80	18	0.0	NW		10.2	8.4	15.4	711.3	0.0	0.2	89	15	0.7	NO		m. n													
8	11.6	9.5	14.7	728.3	0.1	-1.5	84	19	3.4	NW	rf	8.8	6.2	11.6	710.7	0.3	-1.5	90	11	3.3	NO		rf, m. n													
9	11.2	9.8	12.4	723.5	-0.1	-1.0	90	14	10.0	NW	0.1 m. n	9.2	8.2	9.6	706.2	-0.1	-1.1	90	5	10.0	NO		n													
10	12.1	8.3	16.8	720.3	-0.6	-1.0	79	29	0.0	NW	m. n°	10.8	9.0	15.0	702.5	-0.2	-0.6	80	15	1.3	NO		th													
11	11.4	8.4	15.7	718.4	-0.6	0.0	78	20	0.1	NW		9.0	7.0	13.6	701.2	-0.2	0.0	82	14	0.0	NO		th													
12	9.8	7.3	13.8	718.9	-0.4	0.3	86	20	0.1	NW		8.0	6.2	10.0	701.9	-0.3	0.3	88	10	6.7	NO		n, a. he													
13	10.2	7.5	14.4	717.9	-0.1	-1.6	84	18	1.7	N	m. wo	8.5	7.4	12.0	700.8	0.2	-1.6	87	13	4.0	NO		m. n													
14	8.6	7.0	11.4	717.2	-0.5	1.8	90	19	8.3	N	0.1 m. n	7.4	4.2	10.5	699.6	-0.3	1.8	85	23	10.0	N		n													
15	9.4	8.2	10.8	721.1	-0.5	1.3	86	21	9.3	N	a. r°	7.8	6.8	8.8	703.5	-0.2	1.0	81	14	10.0	NW		n													
16	9.1	5.6	12.6	723.7	-0.4	0.4	80	30	6.0	N	0.1 m. n, a. he	7.0	5.4	9.6	706.5	-0.2	0.5	84	19	6.7	NO		m. n													
17	6.8	4.1	10.3	724.0	-0.1	-0.2	84	15	0.4	NW		5.3	3.8	8.8	706.8	-0.3	0.6	81	19	3.3	NO		m. n													
18	6.0	4.1	8.9	724.0	-0.2	0.2	87	16	7.3	NW		3.3	2.2	4.8	706.9	-0.4	-0.2	92	11	10.0	NO		n													
19	5.0	3.4	7.4	726.3	-0.1	0.7	94	12	6.7	NW	0.1 m. n, a. he	4.2	3.2	6.2	708.9	0.2	0.5	94	8	6.7	NO		n, a. he													
20	5.2	3.6	7.1	727.9	-0.1	-0.5	95	12	5.7	NW	0.2 m. n, a. he	4.8	3.4	7.2	710.4	-0.2	-0.8	92	0	6.7	NO		n, a. he													
21	5.3	3.2	8.1	726.2	-0.4	-0.9	94	10	5.3	NW	0.1 m. n, a. he	4.6	2.2	8.6	708.5	-0.3	-0.5	92	11	6.7	NO		rf, n, a. he													
22	4.6	2.2	6.9	724.3	-0.4	-0.1	95	13	7.2	NW	0.1 m. n, a. he	3.5	2.4	5.6	706.3	-0.2	-0.2	96	8	10.0	NO		n													
23	7.4	3.3	10.6	722.0	-0.4	-0.5	88	28	9.3	NW	0.1 m. n, a. r	7.1	2.8	10.4	704.4	-0.3	-0.4	88	16	6.7	NO		n, a. r													
24	8.3	8.0	8.6	718.4	-0.2	-1.2	91	2	10.0	NW	1.5	6.4	6.2	6.6	701.1	0.0	-1.1	95	3	10.0	N		6.0 n. r													
25	8.4	7.7	9.6	712.9	-0.3	-1.3	90	7	10.0	NW	a. r	6.0	5.6	6.4	695.4	-0.2	-1.3	93	7	10.0	NO		0.2 n													
26	7.1	7.1	7.6	713.5	-0.5	1.9	90	9	10.0	NW	3.0 m. n	4.5	4.6	5.0	696.4	-0.3	1.8	94	6	10.0	NO		4.2 n. a. r, n													
27	5.8	6.0	6.4	718.3	-0.3	1.9	84	2	10.0	NW		2.9	2.8	3.2	701.0	-0.4	2.1	88	0	10.0	NO		n													
28	5.4	4.8	6.1	721.5	-0.4	1.1	89	4	10.0	NW		3.4	2.2	4.2	704.0	-0.5	1.3	90	9	10.0	N		n													
29	6.0	5.5	6.6	726.5	0.3	1.9	82	2	10.0	NW		3.8	3.2	4.4	708.5	0.7	0.6	88	8	8.0	NW		0.2 m. n, a. he°													
30	4.9	4.0	8.0	724.3	-0.3	-1.7	85	17	5.7	NW	0.1 m. n, a. he	2.7	0.8	5.0	707.7	-0.6	-0.7	86	9	8.0	N		0.4 m. n, a. he													
31	8.1	4.4	12.5	724.9	-0.6	0.3	75	35	6.0	NW	nm. he	8.5	6.6	12.0	707.0	-0.8	1.0	75	21	5.0	W		m. n													
Mittel	9.57	7.51	12.39	722.20	-0.31	0.11	85.0	15.9	5.8		6.3	7.85	6.29	10.43	704.92	-0.19	0.17	86.3	12.3	6.2			11.0													

Windstill: 93. — 2. Wolkenzug 1^h SO. — 3. 7^h Blitze in W. — 4. Gewitter 5^h 50^m bis 7^h mit Regen, später Blitze in W und SO. 5. Wolkenzug 7^h SW, 1^h SO; 6^h 50^m Blitze in NO. — 12. 17. 18. Morgens Nebel über einen grossen Theil des Rheinthalles. — 18. 9^h Abends Mondring von 12° Radius. — 25. 9^h Regen.

Anfang der Weinlese: 12. Bernegg und Thal; 22. Rebstein und Balgach; 23. Marbach; 24. Altstätten und Wartau.

4. Abends 7^h dichter Nebel und Blitze in W. — 6. Abends Blitze in W. — 11. Nebel Vormittags 9-11^h.

Laubfall sehr langsam; Ende des Monats noch fast Alles belaubt.

Die Temperaturen sind mit -0.2°, die Barometerstände mit +0.75^m zu corrigiren.

Kreuzlingen: Landw. Schule.

1866. October.

Frauenfeld: J. J. Sulzberger.

Länge: 0 ^b 27 ^m Breite: 47° 39' Höhe: 424 ^m												Länge: 0 ^b 26 ^m Breite: 47° 34' Höhe: 422 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Mittel	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.					Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	13.8	10.6	17.6	723.2	0.1	0.1	85	21	4.0	O	m. n. he	14.1	9.2	19.0	724.8	-0.1	-0.4	87	25	5.0	NO	m. n	
2	15.2	12.4	18.8	723.2	-0.8	1.5	80	32	4.0	SO	m. n. he	14.2	9.6	18.8	724.8	-0.2	0.6	87	24	5.0	NO	m. n	
3	14.5	12.8	17.2	726.0	-0.5	0.2	86	19	3.0	W		15.8	12.4	18.0	726.9	0.2	-0.2	90	18	8.0	NO	m. n	
4	14.7	13.4	16.2	726.1	-0.8	0.4	94	9	7.7		m. n. a. r	15.6	13.2	18.0	727.1	-0.2	0.1	92	11	7.5	W	m. n. a. g	
5	13.2	13.4	14.6	727.3	-0.1	0.9	89	5	5.0	N	4.1 a. he	15.7	17.6	18.0	729.0	0.0	1.0	94	15	6.0	W	4.5 na. m. r	
6	12.6	10.8	14.2	732.2	-0.6	1.0	85	31	4.7	S	m. n	12.6	8.8	15.0	733.2	0.2	0.2	87	10	6.5			
7	10.0	8.4	13.4	733.2	-0.4	1.0	75	22	1.0	NO		10.0	6.3	14.4	734.7	0.0	0.2	96	5	0.0	O		
8	9.1	6.8	11.6	731.9	0.6	-0.5	88	8	6.7		b. a. he ^o	8.9	5.6	13.0	734.3	0.1	-1.2	94	15	10.0	O	m. n ²	
9	9.4	8.6	11.0	727.6	-0.3	-0.5	89	8	10.0	O		10.1	8.2	12.0	729.4	0.1	-1.1	93	12	10.0	O	m. n ²	
10	11.5	9.0	15.6	723.8	-0.6	-0.2	81	29	4.3	W	m. b. he ^o	11.5	8.8	15.6	725.0	0.3	-0.3	90	23	2.5		nm. he	
11	8.2	6.4	10.2	722.3	-0.1	0.0	88	10	7.0	O	n. a. he	8.7	5.4	12.8	723.8	-0.8	-0.1	95	15	5.0	N	m. n ²	
12	8.4	7.6	10.4	722.5	-0.1	0.3	90	10	8.0	W	m. b	8.1	6.6	11.2	725.2	-0.3	0.5	95	14	7.5	N	m. n ²	
13	8.4	7.6	10.0	721.8	0.1	-1.0	87	8	6.0	W	m. b	7.6	7.4	10.0	724.1	0.3	-1.7	97	10	7.5		m. n ²	
14	7.1	6.4	8.6	721.1	-0.9	2.8	92	6	9.0		m. n	7.7	6.2	9.4	728.6	-0.7	1.8	95	14	10.0	N	m. n ²	
15	7.9	6.2	9.6	724.8	-1.0	2.5	87	13	8.3	O		9.0	7.6	10.8	727.0	-0.4	1.2	91	18	10.0	O	m. nb. m. r	
16	7.4	5.4	9.8	727.6	-0.7	1.3	83	19	3.7	O		7.4	5.6	10.2	730.0	-0.5	0.8	90	19	7.5	NO	m. n ²	
17	5.4	3.4	8.8	728.0	0.0	0.1	82	28	1.0	SO		4.8	2.6	9.2	730.3	-0.2	-0.2	90	20	5.0	NO	rf ^o , m. n	
18	3.5	2.2	4.6	728.0	-0.4	0.9	89	4	9.3	SO		3.5	2.0	5.4	730.1	-0.3	0.2	95	10	10.0	NO	m. n ²	
19	4.0	3.2	5.6	730.1	-0.4	1.7	90	5	6.3	SO	a. he ^o	3.9	2.4	7.0	732.5	-0.2	0.8	96	12	10.0	NO	m. n ²	
20	3.8	2.0	6.2	731.8	0.0	0.3	86	26	1.7	SO		3.7	1.6	6.4	734.0	-0.1	-0.6	98	6	6.5	NO	m. n ²	
21	4.3	3.6	6.0	730.1	-0.1	-0.3	89	20	4.3	O	m. b	3.6	1.6	6.8	732.2	-0.3	-1.0	94	11	10.0	O	m. n ²	
22	3.6	2.6	4.6	728.4	0.0	0.0	93	7	10.0	O	n	3.6	1.8	4.6	730.4	-0.2	-0.3	99	3	10.0	O	n	
23	6.7	5.0	7.6	726.2	-0.6	0.1	93	7	8.7	O	m. n	6.5	3.6	8.0	728.0	-0.4	-0.3	100	0	10.0	O	n. nm. r	
24	6.9	6.6	7.4	722.7	-0.5	-0.4	92	7	7.7	O	5.4	7.5	7.0	7.8	724.6	0.0	-1.6	98	4	10.0	O	6. nm. n. r	
25	6.8	5.0	7.4	717.3	-0.7	-0.7	89	3	8.7	O		7.6	6.5	9.0	719.0	-0.2	-1.6	96	10	10.0	SO	a. r	
26	5.4	5.0	6.6	717.7	0.0	2.5	85	18	7.3	O	5.1 m. r	6.3	6.2	7.8	719.2	-0.5	1.7	96	6	10.0	SO	m. r	
27	3.7	3.2	4.6	723.2	-0.5	2.1	87	16	6.7	O		4.8	3.6	6.1	723.8	-0.8	1.7	94	16	10.0	SO		
28	3.9	3.4	5.0	726.2	-0.1	1.1	91	15	7.3	O		5.2	4.2	6.4	726.9	-0.1	0.5	94	11	10.0	SO		
29	4.4	3.8	5.4	731.1	-0.5	2.2	85	10	7.3	O	0.2	4.9	4.4	6.0	732.0	0.2	1.9	97	8	10.0	NW	0.7 na. r	
30	3.2	1.2	5.2	729.6	-0.7	-1.7	90	8	3.7	W		4.0	1.0	6.6	730.8	-0.1	-2.2	93	16	7.5		m. n	
31	7.6	5.4	9.2	729.6	-0.3	0.4	89	3	6.3	W	m. a. b	8.5	6.0	10.8	730.4	-0.2	0.6	89	21	7.5	NW 1	m. b	
Mittel	7.87	6.50	9.77	726.28	-0.35	0.53	87.4	13.8	6.1		14.8	8.24	6.23	10.78	727.97	-0.16	0.03	93.6	13.0	7.9		11.2	

Die Temperaturen sind mit +0.2° zu corrigieren.

3. Wolkenzug 1^h W. — 4. 8-9^h Gewitter. — 6. Wolkenzug 1^h NO. — 13. Der Nebel stieg auf nach 11^h. — 15. Regen seit 12^{1/2}^h. — 16. Beginn der Weinlese. — 20. Nebel aufgestiegen. — 21. Abends Nebel in der Tiefe. — 29. Wolkenzug 1^h SO. — 30. id. 1^h NW. — 31. 7^h NW3.

Die Temperaturen sind mit +0,2° zu corrigieren.

3. Wolkenzug 1^h W. — 4. 8-9^h Gewitter. — 6. Wolkenzug 1^h NO. — 13. Der Nebel stieg auf nach 11^h. — 15. Regen seit 12^{1/2}^h. — 16. Beginn der Weinlese. — 20. Nebel aufgestiegen. — 21. Abends Nebel in der Tiefe. — 29. Wolkenzug 1^h SO. — 30. id. 1^h NW. — 31. 7^h NW3.

Lage.	Länge: 0° 25' Breite: 47° 42' Höhe: 398''											Länge: 0° 25' Breite: 47° 45' Höhe: 645''											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit. Mittl. Oscill.	Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.		
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	7 ^h		Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h						
1	15.4	11.2	20.5	725.8	0.4	0.9	0.0	S	S	1	NO	m. n	17.9	14.4	21.8	705.8	-0.2	0.2	68	17	0.0	N	
2	15.8	10.3	21.0	726.9	-0.6	0.8	0.0	NW	O	2	NO	m. n	17.0	13.7	20.8	705.9	-0.4	0.9	64	10	0.0	NO	
3	16.1	13.7	19.0	729.0	-0.3	0.2	4.3	SW	SW2	SW1	m.n, a. bl		14.8*	11.0*	18.6	708.1*	-0.4	0.2	90*	13	2.0		
4	16.4	14.4	19.7	729.4	-0.5	0.2	8.0	SW	SW1	W 1	m.n,a,bl,de		15.3	12.3	18.7	708.4	-0.4	0.3	88	21	6.0	SSO	m. n, a. bl
5	14.1	15.0	15.9	731.6	-0.3	1.2	6.0	SW1	W 1	N 1	3.sm.r,a,he		13.3	12.6	14.3	710.5	-0.4	1.1	92	12	6.3		13.0 m.g.r
6	13.0	9.9	17.1	735.8	-0.2	0.0	3.3	NW	SO 1	NO1	m. n		14.4	13.2	17.2	714.1	0.5	0.9	87	12	0.0	NW	
7	11.4	8.5	16.2	737.0	-0.5	0.3	0.0	NO	O 2	O 1			11.8	9.3	16.3	715.4	-0.6	0.5	78	4	0.0	NO 1	
8	9.3	7.0	13.0	736.0	0.0	-1.5	6.0	NO	NO1	NO1	m. n, a, he		9.8	6.9	12.1	714.3	-0.1	-1.2	84	4	5.3	N	m. - b
9	9.7	6.0	13.8	731.0	-0.3	-1.0	7.7	NO	NO1	O	m. n		9.1	7.1	11.9	709.3	-0.1	-1.1	90	5	7.0	N	
10	12.3	10.9	17.2	727.3	-0.6	-0.6	2.3	N	W 2	W	m. wo		11.7	9.2	16.3	706.0	-0.4	-0.5	85	17	4.3	W	m.b, a. he
11	8.1	4.6	13.0	725.8	-0.5	-0.1	3.3	W	SW1	W	m. n, he		10.3	7.7	13.5	704.6	-0.5	0.3	88	4	0.0	NW	
12	7.1	3.4	11.2	726.9	-0.5	0.3	6.0	W	O 2	SW1	m. n		8.1	6.7	9.9	705.3	-0.2	0.3	95	4	0.7	NO	nm. nb
13	8.4	8.2	10.6	725.3	0.3	-1.3	6.7	SW	W 1	W	nb, a. he		7.5	6.0	9.7	704.0	-0.1	-1.2	99	3	6.5	N	m. n, a. he
14	7.8	5.1	9.7	725.0	-0.5	1.0	9.3	W	SW1	W 1	m. nb, b		6.2*	3.1	8.3*	703.2*	-0.7*	2.4	94*	10	6.0		nb, a. he ^o
15	8.7	6.9	11.2	728.8	-0.6	1.3	9.3	ws	N 1	NO1	0.4 m. r		7.3	5.5	9.0	707.9	-1.3	0.6	86	9	8.3	N	0.6 m. r
16	6.2	2.8	10.7	731.4	-0.3	1.2	3.7	O 1	NO1	NO	m. n, he		5.9	3.5	9.4	710.0	-0.3	0.7	83	23	3.0	O 1	rf ^o
17	6.0	2.1	10.6	732.0	-0.4	0.0	0.0	NO	O 2	O 1	rf		5.1	2.1	8.8†	710.4	0.1†	0.0	77	7	0.0	O 1	
18	3.8	0.4	6.7	731.8	-0.5	0.1	2.7	NO	O 2	SW	rf, a. wo		3.7	-0.8	6.6	709.7	-0.5	0.6	79	7	2.3	NO 1	rf, a. wo
19	4.0	0.2	8.8	735.0	-1.3	-0.1	0.0	ws	O 2		rf		5.3	1.1	8.8	712.1	0.0	0.7	73	13	0.0	O	
20	4.4	-1.0	10.6	735.6	-0.3	-0.5	3.3	ws	O 2	SO	rf, m. n ^o		5.8	0.5	9.9	713.6	0.1	-0.3	71	19	0.0	N	
21	3.7	-0.1	8.8	733.8	-0.5	-0.9	3.3		SO 1	SO	m. n, he		5.4	1.7	8.5	712.0	0.0	-0.9	75	7	0.0	N	
22	3.4	0.2	5.5	732.0	-0.3	-0.3	10.0	SW	SW1	SW1	n		2.1	-0.2	4.5	709.8	-0.3	-0.2	95	10	6.3	O	rf, m. he, n
23	6.7	4.1	8.1	729.7	-0.5	-0.4	10.0	SW	ws	W	n, nm. r		6.0*	3.6	7.8*	707.9*	-0.1*	-0.2	95*	10	10.0		n, nm. r
24	8.1	7.2	8.9	726.3	0.0	-1.3	10.0	SW	N 1	N	5.4 m. nb		7.1	5.4	9.5	704.6	-0.7	-0.7	85	32	10.0	N	7.0
25	7.7	5.7	9.9	720.6	-0.4	-1.5	9.0	NO1	NO1	NO1	a. r		5.8	4.2	7.5	699.3	-0.6	-1.3	85	24	8.0	N	
26	6.9	5.9	8.8	721.2	-0.7	2.0	10.0	NW	NO2	NO1	10.1 m. r, n		4.3	3.7	5.9	699.5	-0.5	1.3	93	14	8.0	N 1	8.9 n, r
27	4.9	4.2	6.1	726.4	-0.3	1.8	8.7	NO1	NO2	NO			2.4	1.7	4.1	704.6	-0.3	2.0	86	7	7.0	NO 1	
28	4.7	4.0	6.0	729.3	-0.3	0.8	9.7	NO	W 2	SW	m. nb		2.6*	1.2	4.0	707.4*	-0.4*	1.1	92*	10	9.5	N	
29	5.0	4.3	6.4	734.6	0.3	1.9	6.7	SW1	NO1	NO	0.5 nb		3.6	3.7†	4.1	712.6	-0.1	2.2	91	2	8.0	NO 1	0.5 na. m. r
30	3.7	-0.7	6.8	732.4	-0.4	-1.9	4.7	NO	SW2	SW3	m. n		2.7	0.5	4.6	710.0	0.0	-2.0	86	10	4.3	S	rf ^o
31	8.5	6.0	10.0	732.6	-0.4	0.5	9.7	SW2	SW2	W 2			6.7	3.5	8.5	710.6	0.1	0.7	91	11	7.3	W 1	
Mittel	5.82	-0.41	11.67	729.89	-0.35	0.19	5.6				20.2		8.08	6.61	10.69	708.80	-0.33	0.26	85.4	11.3	4.4		30.0

Nebel bis 8^h: 16.; 8^{1/2}^h: 15.; 9^h: 2. 3.; 9^{1/2}^h: 21.; 10^h: 1. 4. 6.; 11^h: 9. 11.; 12^h: 12. 14. — 4. 6^h Blitz und Donner. — 5. Am frühen Morgen Donner; Abends Blitze in W. — Vom 7. an ist eine Entfärbung der Buchen bemerkbar. — 10. Wolkenzug SW. — 13. Nebel geht 1-3^{1/2}^h langsam in die Höhe. — 15. Regen 7-8^{1/2}^h. — 18. Wolkenzug NW. — 21. 7^h 5^m -0.6°; — 24. Wolkenzug NO. — 25. id. SW seit 1^h; 4^h Regen. — 30. Nebel 7-10^{1/2}^h.

Windstill: 58. N: 3. NO: 12. O: 6. SW: 2. W: 3. — Morgens Nebel im Thal: 1. 2. 6. 11. 14.; 21. den ganzen Tag. — 1. Die Clevner Trauben am Pfarrhause geschnitten (fast 4 Wochen später als 1865). — 4. Donner und Blitz 7^h; dann noch lange starkes Wetterleuchten. Das Gewitter scheint sich von W nach O zu ziehen. — 5. 7^h Gewitter; Wolkenzug NW; 10-11^h ziemlich starker Regen; 7^h Abends Wetterleuchten und etwas Donner. — 17. † 11^{3/4}^h. — 22. Morgens Nebel im Thal, der 11^h heraufkam. 29. † 9^h. — 30. Abends SW2.

Winterthur: E. Steiner.

1866. October.

Zurzach: A. Girtanner.

Lage.	Länge: 0 ^h 26 ^m Breite: 47° 30' Höhe: 441 ^m										Länge: 0 ^h 24 ^m Breite: 47° 35' Höhe: 355 ^m													
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung.	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung.	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung		
	Mittel	Min.	Max.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.		
1	14.3	6.3	21.6	723.1	-0.5	0.0	86	26	0.0	O		15.6	13.0	21.7	729.7	-0.5	0.1	90	22	3.3	NO	1	m. n. a. th	
2	13.8	6.5	21.0	723.2	-0.5	0.7	88	26	0.0	O		15.4	11.5	22.0	729.8	-0.6	0.7	90	25	3.7	O		m. n. a. th	
3	15.2	9.0	19.8	725.3	-0.2	0.1	88	23	5.3	O	m. n	15.5	13.4	19.7	731.9	-0.3	0.2	91	18	4.7	NO	1	m. n. w. a. th	
4	15.3	10.5	20.3	725.8	-0.4	0.1	91	16	8.0	NW	m. n. a. r	15.2	13.8	19.0	732.5	-0.3	0.0	92	18	6.3	O		th ² a. h. l. r ⁰	
5	14.0	9.7	18.0	727.8	-0.5	1.3	86	30	4.7	O	0.40 m. a. h. e	14.3	14.0	17.7	734.4	-0.2	1.1	93	11	6.3			3.3 a. n. a. r	
6	11.8	5.5	16.7	732.0	0.1	0.4	94	15	4.0	NO	1 m. n. he	12.4	9.2	18.3	738.6	-0.3	0.3	91	20	3.3	O	1	m. n. a. th	
7	9.2	2.6	18.0	733.1	-0.3	0.2	88	23	0.3	NO	1	9.7	4.4	18.2	740.0	-0.3	0.3	86	38	0.0	SO		rf, th ²	
8	9.3	2.3	16.0	732.2	0.1	-1.5	89	21	4.7	O	m. n. a. h. e	9.1	6.2	15.4	739.1	0.1	-1.4	91	24	4.7	O		th ² m. b. m. h. e	
9	9.7	5.5	12.5	727.2	0.0	-1.1	92	7	9.3	O	nb	9.5	6.0	14.6	734.1	-0.3	-1.1	91	24	6.3	O	1	m. n. a. h. e. th	
10	11.4	5.8	17.5	725.6	-0.2	-0.7	86	25	1.0	SW	1	11.0	7.6	18.6	730.0	-0.6	-0.8	88	33	4.0	S		m. n. a. h. e. th	
11	8.3	2.6	14.8	722.2	-0.5	0.1	90	19	3.3	O	m. n. he	9.0	4.7	15.2	729.0	-0.6	0.0	93	19	6.7	O		m. n. n. m. h. e	
12	8.7	1.7	12.0	723.0	-0.2	0.8	92	9	10.0	O	n	9.4	6.3	12.4	729.8	-0.2	0.1	92	19	9.7	SO			
13	8.5	6.5	13.4	721.7	0.3	-1.5	91	11	3.3	N	1 m. n	9.4	8.4	11.2	728.5	0.3	-1.7	94	10	9.9	O		0.2 m. r ⁰ a. th	
14	8.2	4.2	11.4	721.3	-0.5	1.9	92	7	3.7	N	1 a. b. w	8.0	5.4	10.5	728.2	-0.9	2.3	92	10	8.0	N		nb	
15	8.5	4.7	12.0	725.0	-0.5	1.3	90	18	9.0	NO		9.1	6.6	12.6	731.6	-0.6	1.2	87	26	6.7			m. n ⁰ a. h. e ⁰	
16	6.5	2.3	12.8	727.6	-0.4	0.7	89	27	3.3	NO	1 m. n. he	6.7	5.1	12.8	734.4	-0.3	0.7	86	37	2.7	N		th. m. w. a. h. e	
17	4.6	-0.6	11.5	728.1	-0.3	0.0	87	23	3.7	NO	0.03 rf, m. n. h. e	4.0	-0.3	11.4	735.0	-0.2	-0.1	88	33	2.7	O		rf ² m. b. a. th	
18	2.9	-2.4	5.7	728.0	-0.3	0.2	90	17	8.7	NO	0.16 rf, m. a. b	2.9	-2.2	8.3	734.8	-0.4	0.2	91	24	7.0	O		rf, m. a. a. th	
19	3.6	0.0	7.3	730.3	-0.2	0.7	93	8	5.3	NO	0.10 rf, m. a. n	3.8	-0.2	10.4	737.1	-0.4	0.6	91	26	1.7	O		m. n. a. th ²	
20	4.2	-0.3	9.4	731.3	-0.2	-0.5	93	20	10.0	NO	0.08 rf, n	4.5	0.8	11.2	738.7	-0.3	-0.4	89	29	6.3	O	1	m. a. n. h. e	
21	3.5	-0.9	8.6	729.3	-0.4	-0.7	93	14	3.3	O	0.10 rf, m. a. h. e	4.7	0.5	9.8	737.1	-0.5	-0.8	90	27	6.7	SO		m. a. n. h. e	
22	4.8	0.8	7.5	728.1	-0.2	-0.1	94	10	7.7		0.40 rf, m. n	4.1	0.6	6.0	735.0	-0.5	-0.3	97	6	10.0	NO	1	n	
23	7.3	4.8	9.8	726.0	-0.4	-0.2	96	2	10.0	NW	0.49 r	7.3	5.2	8.7	732.7	-0.4	-0.2	97	5	10.0	NO		1.9 n, r	
24	7.5	6.3	9.6	722.5	-0.1	-1.2	97	6	10.0	NO	5.10 m. r	8.2	7.3	9.7	729.3	-0.1	-1.4	96	12	9.9	O		4.3 m. r ⁰	
25	7.8	5.8	10.4	716.9	-0.3	-1.4	93	9	9.7	NO	a. r	9.1	6.4	12.6	723.5	-0.7	-1.2	91	12	9.7	O	1	m. n. a. r	
26	6.9	5.7	9.8	717.5	-0.6	1.0	93	7	9.7	NO	9.23	7.7	6.4	9.8	724.1	-0.7	1.7	91	13	9.7	O		6.5 m. a. a. th	
27	4.0*	0.5	6.8	722.6*	-0.3	1.7*	90*	11	10.0	NO	1	5.1	3.8	7.3	729.3	-0.6	1.9	86	13	9.0	O	1	m. n ⁰	
28	5.1	3.5	8.4	725.3	-0.2	0.3	88	16	10.0	NW		5.9	4.0	7.9	732.2	-0.3	0.8	86	26	10.0				
29	4.6	3.8	6.2	730.7	0.1	2.1	94	8	6.7	N	0.61 m. r. a. h. e	4.5	4.0	6.5	737.6	0.2	1.9	96	9	6.7			0.7 m. n. r	
30	4.5	-0.8	8.4	728.9	-0.2	-1.6	87	17	3.3	SW	0.04 rf, m. n	3.5	-2.0	7.8	735.9	-0.8	-1.1	86	22	4.3	O		0.1 rf, m. a. h. e	
31	8.8	2.6	13.4	728.8	-0.6	0.8	84	23	6.0	SW	0.01 m. n	9.3	6.0	12.0	735.5	-0.3	0.6	86	9	9.3	SW	1	m. r ⁰	
Mittel	8.15	3.71	12.65	726.12	-0.27	0.15	90.5	15.9	5.9		16.83	8.51	5.67	12.83	732.90	-0.37	0.14	90.6	20.0	6.5				17.0

Windstill: 68. NO: 17. O: 1. SW: 4. W: 4. — Nebel bis 9^h: 11. 16.; 10^h: 4.; 11^h: 8.; Mittag: 3. 6. 13. 17. 18. 21. — 4. Regen nach 9^h; Blitze 8-9^h; Donner sehr fern. — 10. Nachm. starker SW. 13. Anfang der Weinlese. — 23. Regen seit 11^h.

Windstill: 46. N: 0. NO: 15. O: 9. SO: 12. S: 3. SW: 3. W: 0. NW: 1. — 4. 13. 14. 24. Morgens Nebel in 400^m Höhe. 5. Wolkenzug 1^h SW. — 8. id. 7^h SW; 1^h W. — 12. id. 1^h NO. 14 15. 25. 31. id. W. — 15. Weinlese in Döttingen und Klingnau. 16. Wolkenzug O. — 18. id. 7^h NNW; 1^h NW; Nachmittags Cirri aus SO. — 23. Regen seit 10^h Vormittags. — 28. Wolkenzug S.

Bözberg: J. J. Frei.

1866. October.

Aarau: Th. Zschokke.

Lage.	Länge: 0 ^h 23 ^m Breite: 47° 30' Höhe: 577 ^m											Länge: 0 ^h 23 ^m Breite: 47° 23' Höhe: 389 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Nieder- schläge.	
1	15.7	11.3	19.0	712.1	-0.2	0.1	90	16	3.3		m. n	14.8	10.6	20.0	726.5	-0.1	-1.5	95	12	3.3	N		m. n
2	15.3	11.2	19.0	712.4	-0.3	0.7	86	24	3.3	SO	m. n	14.6	11.4	18.4	727.5	-1.1	0.5	92	22	3.3	N		m. n
3	15.7	13.1	19.2	714.3	-0.2	0.3	90	16	4.3	W	m. n	15.3	11.8	19.6	729.5	-1.7	1.2	98	5	6.0	N		m. n, a. he
4	15.9	13.2	19.4	714.3	-0.2	0.2	90	19	6.0	W	m. n	15.4	13.2	18.0	730.0	-0.8	0.4	97	7	9.3	N		m. n, a. g
5	13.9	12.4	16.1	716.6	0.1	1.1	93	8	6.0	SW	1.5 na. r, a. g	14.3	13.4	17.0	732.2	0.0	1.0	96	10	6.0	W		a. g
6	14.2	11.6	17.2	720.6	0.0	0.5	83	31	3.7	S	7.9 na. r, m. n	13.9	10.2	19.2	736.1	-0.4	0.6	95	7	3.3	W		m. n
7	11.8	8.5	16.3	721.6	-0.2	0.2	71	14	0.0	SO	th	12.5	12.4	15.8	737.5	-0.9	0.1	81	28	0.0	N		
8	10.8	8.4	14.1†	720.7	0.4†	-1.4	84	17	2.7	O	th, m. wo	14.0	14.5	19.0	736.0	-0.3	-1.5	77	43	1.7	N	th, m. wo	
9	9.9*	7.7	13.0*	715.7*	-0.2*	-0.8	90*	14	5.0	O	th, b, a. he	8.8	6.2	11.2	732.1	0.6	-1.3	97	8	6.7	O		m. n, a. he
10	11.7	7.7	16.3	712.5	-0.2	-0.6	86	31	1.0	S	m. n	11.2	6.9	17.4	728.1	-0.8	-0.8	89	33	5.0	W		m. n, a. he
11	9.1	6.2	13.2	711.0	-0.3	-0.1	98	6	7.7		n	9.0	7.2	11.8	726.5	-0.4	-0.2	94	12	4.7	W		m. a. n
12	7.1	5.2	8.5	711.6	-0.1	0.3	100	1	10.0	SO	m. n	8.2	6.2	9.6	727.6	-0.3	0.7	96	5	10.0	N		n
13	6.4	6.2	7.9	710.6	0.3	-1.7	100	0	10.0	SO	n	8.0	8.4	8.0	725.3	0.1	-1.2	95	9	10.0	NW		n
14	7.0	5.1	9.2	709.9	-0.4	1.3	99	2	7.7	W	m. n	8.1	6.4	8.9	724.3	-1.0	1.8	93	8	10.0	W		n
15	7.9*	5.4	10.4*	714.6*	-0.4*	0.9	90*	14	9.5	N	th	8.1	6.8	9.2	729.3	-0.5	1.7	92	14	10.0	W		th
16	7.2	5.3	10.0	716.1	-0.2	0.5	81	22	5.3	NO	th, m, b, a. he	7.2	5.4	11.6	732.0	-0.4	0.7	89	25	5.0	N	th, m, b, a. he	
17	3.9*	-1.0*	7.1*	716.7*	0.0*	-0.3	86*	16	3.3	NO	rf, m. b	4.3	2.1	8.4	732.7	0.2	-0.3	92	20	6.7	N	rf, a. n	
18	3.7*	1.0	5.5*	716.2*	-0.3*	0.2	92*	3	9.0	NO	rf, n	3.8	1.8	5.4	731.7	-0.8	0.0	96	7	10.0	W		n
19	4.5	1.3	5.9	718.5	-0.1	0.7	90	2	3.3	SO	rf, m. n, b	3.9	1.2	6.4	734.2	-1.5	0.8	95	12	10.0	NW		m. a. n
20	3.4*	0.6	5.0*	719.8*	0.0*	-0.1	95*	5	7.0	SO	rf, m. he, n	4.2	2.2	6.2	735.9	-0.2	-0.7	98	7	9.3	NW		n
21	3.2	1.9	4.4	718.4	-0.1	-0.8	99	2	10.0	SO	n	4.5*	3.0*	6.0*	734.5*	0.0*	-0.4	98*	4	10.0			a. n
22	4.7	2.2	6.4	716.3	-0.4	0.1	100	0	10.0	SO	n	6.6	3.2	8.2	732.3	-0.5	0.1	94	8	10.0	W		m. a. n
23	6.5	4.6	8.4	714.5	-0.1	-0.1	100	0	10.0	SO	n, r	7.8	6.4	9.1	730.4	-0.6	0.3	97	6	10.0	W		6.8 m. n
24	7.0*	6.2	8.0*	711.1	0.1	-1.3	97*	7	10.0	NO	13.3	8.0	7.4	9.0	727.2	-0.2	-1.2	100	0	10.0	W		5.0
25	6.9*	5.6	8.2*	705.4*	-0.5*	-1.1	98*	14	10.0		a. r. n	8.3	6.2	10.6	722.0	-0.4	-0.5	96	10	10.0	NW		m. n
26	6.1	5.1	7.6	706.1	-0.6	1.7	95	8	9.0	SO	4.1 na. r	7.7	6.2	9.0	721.4	-0.3	2.0	86	34	10.0	O		5.8
27	3.5	2.8	4.8	710.9	-0.4	1.9	89	11	9.3	NO		5.6	5.9	6.4	727.1	0.1	1.7	91	13	10.0	O		
28	4.3	2.8	5.4	713.9	-0.4	1.0	87	17	10.0	NO		5.4	4.4	5.6	731.3	1.4	0.6	87	12	10.0	N		m. n
29	3.9	3.1	4.6	719.0	0.3	1.8	93	11	9.7	O	na. r, m. n	6.0*	5.3	6.5*	734.7	-0.9	2.6	87*	12	10.0	N		
30	3.5	0.2	7.2	717.2	-0.4	-1.2	88	14	2.3		na. r, be, m. wo	5.9	9.2	5.2	733.7	0.1	-1.5	98	6	5.0	NW	rf, m. n, a. he	
31	8.0	5.5	10.1	717.4	-0.1	0.7	92	8	9.7	SW	m. r	6.7	5.2	11.4	733.4	-0.3	0.5	85	16	9.3	W		
Mittel	8.15	5.82	10.56	714.71	-0.16	0.17	91.2	11.4	6.7		26.8	8.78	7.12	11.23	730.45	-0.33	0.20	92.8	13.4	7.6			17.6

3. 8^h Abends Gewitter in W. — 4. 7-9^h Abends starkes Gewitter in S. — 5. 8-9^{1/2}^h Morgens Gewitter in N; 7-8^{1/2}^h Abends id. hier. 5. 6. Wolkenzug 1^h NO. — 8. † 12^h; Wolkenzug SW. — 9. Noch immer einzelne Schwalben. — 15. Weinlese in Schinznach. — 16. Morgens 4^h Zodiacallicht; viele Sternschnuppen. — 17. Morgens 3^{mm} dickes Eis; Weinlese in Effingen. — 18. 6^h Morgens Eis. — 20. Weinlese im Käsethal. — 22. Wälder entfürbt. — 28. Ankunft der Wachholderdrossel. — 30. Starker Laubfall.

Olten: Th. Munzinger.

1866. October.

Basel: P. Merian.

Lage.	Länge: 0° 22" Breite: 47° 21' Höhe: 393 ^m						Länge: 0° 21" Breite: 47° 33' Höhe: 278 ^m																	
Tag	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind	Witterung Nieder- schläge	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind	Witterung Nieder- schläge		
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	Min.	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.					
1	15.2	11.0	20.9	726.5	-0.6	-0.2	86	32	3.3	S	m. n	16.5	14.4	19.5	736.2	-0.4	0.1	86	18	4.3	N	1	m. b. m. he	
2	15.6	11.9	19.8	726.5	-0.4	0.5	88	21	3.3	SW	m. n	15.6	11.9	18.5	736.5	-0.4	0.7	89	16	4.7	var.	1	m. n. m. he	
3	15.0	12.9	19.6	728.7	-0.4	0.2	89	14	6.7	N	m. n. a. bl	16.9	13.3	19.1	738.4	-0.3	0.3	86	19	8.3	N	1	m. n	
4	16.9	14.1	21.1	729.1	-0.6	0.4	86	27	8.3	N	m. n. a. bl ²	16.9	13.7	19.9	738.9	-0.3	0.4	85	24	8.3	N	1	m. n. a. bl	
5	15.4	14.2	17.8	731.2	-0.2	0.9	92	16	9.0		10.7 m. a. d. r	16.1	14.6	17.5	741.0	0.0	0.9	89	9	6.7	N	1	r. g. a. bl	
6	14.2	11.8	18.2	735.1	-0.2	0.4	83	7	4.7	O	1.7 m. n. a. he	13.9	12.3	15.9	745.3	0.0	0.5	89	12	7.7	NW	1	15.0 a. wo ^o	
7	11.5	8.6	16.3	736.4	-0.4	0.2	85	28	0.0	O		11.5	10.0	14.2	746.5	-0.4	0.1	87	15	3.3	NW	1	m. n. he	
8	11.4	9.4	15.1	735.2	0.0	-1.3	87	14	6.0	SW	n. m. he	10.8	5.6	15.6	745.0	-0.1	-1.0	89	9	0.0	N	1		
9	10.6	9.1	13.1	730.5	-0.2	-0.9	90	15	6.3	NO	b. a. he. du	11.0	8.1	13.1	740.5	-0.4	-1.0	89	12	8.0	N	1	m. n	
10	11.5	8.1	16.7	727.3	-0.4	-0.9	87	25	4.3	SW	m. n. a. he	11.3	6.2	15.7	737.2	-0.4	-0.7	86	22	2.3	N	1	m. n. m. he	
11	10.0	8.0	13.8	725.5	-0.5	0.0	92	13	3.7		0.3 m. n	9.5	7.6	10.5	735.3	-0.3	0.1	94	6	10.0	NO	1	n	
12	8.9	7.3	10.1	726.6	-0.1	0.1	91	7	10.0	O	n	10.0	8.6	12.1	736.3	-0.3	0.2	88	14	5.7	N	1		
13	9.1	7.9	10.6	725.4	0.2	-1.9	92	7	10.0	NO	n	10.4	6.4	14.1	734.9	0.0	-1.2	88	21	6.7	O	1	m. he. a. n	
14	8.7	7.2	9.4	724.9	-0.5	1.7	90	12	8.3	SW	0.5 n	9.2	7.0	10.4	735.1	-0.7	2.2	85	12	10.0	N	1		
15	9.6	8.4	11.5	728.3	-0.4	1.3	85	18	10.0	NO		9.3	7.3	11.1	738.5	-0.5	1.3	86	20	10.0		1	m. a. n. m. r ^o	
16	8.1	7.3	12.0	730.9	-0.4	0.5	85	24	5.0	NO	m. b. a. he	8.0	6.3	9.9	741.3	-0.4	0.6	87	12	8.3	W	1	m. n	
17	5.1	3.8	8.5	731.7	0.0	-0.2	89	18	10.0	NO	rf. a. n	6.2	2.5	10.0	741.4	-0.4	-0.3	85	24	3.3	O	1	m. n. he	
18	5.0	3.4	6.2	731.3	-0.3	0.3	92	3	9.7	O	n. a. wo	7.6	3.6	10.2	740.3	-0.4	0.2	75	21	8.3	O	1		
19	4.4	2.3	6.8	733.8	-0.1	0.5	95	12	10.0	NO	n	8.0	4.7	12.3	743.1	-0.4	1.0	77	26	1.7	O	1	a. wo	
20	4.2	1.9	5.4	735.3	-0.1	-0.3	96	10	10.0	NO	rf. n	7.4	3.5	12.4	744.5	-0.3	0.0	78	30	0.7	O	1	m. he ^o	
21	4.8	3.5	6.1	733.7	-0.4	-0.7	97	6	10.0	NO	rf. n	7.4	2.5	12.3	742.9	-0.5	-0.5	83	26	3.3	O	1	m. b	
22	6.6	3.6	8.3	731.5	-0.5	-0.2	96	9	10.0	S	1 n	7.0	2.3	11.0	741.0	-0.5	0.1	87	21	3.7	O	1	a. b	
23	8.9	7.5	10.1	729.3	-0.3	0.0	94	8	10.0	W	7.0 n. r	8.5	6.3	9.9	739.6	-0.3	0.3	93	1	10.0	O	1	r	
24	8.8	8.2	9.8	725.8	-0.3	-1.4	92	8	10.0	O		8.5	7.7	9.2	736.1	-0.3	-1.3	91	13	10.0	SW	1	10.7 m. n	
25	8.6	7.2	10.3	720.2	-0.5	-1.1	92	16	10.0	S	3.2 m. n. a. r	8.6	6.7	11.1	730.3	-0.4	-1.1	87	17	10.0	SW	1	m. n. a. r	
26	8.0	6.9	9.6	720.9	-0.6	1.6	91	9	10.0	ws	10.9	7.5	6.4	8.6	731.1	-0.4	1.3	89	11	10.0	SW	1	m. n	
27	5.8	5.0	7.0	725.9	-0.2	1.8	89	2	10.0	O	1	5.3	3.0	5.9	736.2	-0.3	1.9	85	14	10.0	W	1	6.3 m. n. r	
28	6.4	5.0	7.9	729.3	0.0	0.6	85	21	10.0			6.0	3.6	8.1	739.2	-0.4	0.9	80	12	8.3	W	1	m. n	
29	6.0	5.3	6.6	734.1	0.3	1.3	90	4	9.7	NO	1 0.3 na. r	6.4	4.7	7.1	744.6	0.0	1.3	90	12	10.0	W	1	1.1 m. n	
30	3.0	0.5	5.9	732.6	-0.3	-1.3	94	14	6.3	SW	m. r. f. n. a. he	4.9	0.4	7.9	742.7	-1.0	-1.2	78	23	4.3	SW	1	m. b. a. he	
31	8.4	5.5	11.2	732.4	-0.6	0.6	88	18	10.0	SW	1	9.4	5.5	11.7	742.3	-0.3	0.5	86	12	8.3	SW	1		
Mittel	9.24	7.93	11.83	729.55	-0.29	0.10	89.9	14.1	7.3		34.5	9.86	6.99	12.41	739.45	-0.35	0.24	86.0	16.3	6.6				33.1

Windstill: 71. N: 3. NO: 7. O: 4. S: 1. SW: 3. NW: 1. — 2. Nachmittags O-NO. — 3. 3^h Nachmittags Donner im W-Jura; vor 11^h Nachts Gewitter mit Regen. — 4. 7^{3/4}^h Donner mit Regen. — 7. Bedeckt sich nach 8-10^h Vormittags. — 8. Wolkenzug 1^h N. — Nebel Morgens 1. bis 9^{1/2}^h; 2. bis 11^h; 3. 10. bis 8^h; 4. bis 9^h; 6. bis 10^h; Abends seit 8^h: 8. 17. — 15. Wolkenzug 7^h SW. — 16. Morgens Nebel auf den Höhen. — 25. Regen seit 4^{1/2}^h.

N: 20. NO: 3. O: 16. SO: 1. S: 0. SW: 8. W: 10. NW: 2. 4. Blitze in W. — 5. Gewitter 10^h Vormittags; 7^{1/2}^h Blitz in W. In der Nacht vom 6.-7. schönes Nordlicht. — 15. Etwas Regen 3^{1/2}^h. — 25. 4^h Regen.

Solothurn: A. Meissner.

1866. October.

St. Imier: J. P. Déglon.

Lage.	Länge: 0° 21' Breite: 47° 13' Höhe: 441 ^m						Longitude: 0° 19' Latitude: 47° 9' Altitude: 833 ^m															
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Température.			Baromètre.			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	14.9	12.6	16.8	724.1	-0.4	-0.1			2.0	SO	m. n	14.8	10.6	21.6	688.6	-0.3	0.2	80	37	0.0	SO	
2	15.3	13.6	16.8	724.5	-0.5	0.6			3.3	SO	m. n	15.5	12.3	21.8	688.7	-0.2	1.2	77	43	0.3		
3	15.8	14.2	17.1	726.2	-0.3	0.2			9.3	SO		15.7	14.4	18.2	690.3	0.1	-0.2	84	16	7.0		nt. pl
4	16.0	15.2	17.3	726.9	-0.6	0.6			8.0	SO	nm.g°, a.r	14.5	13.6	17.2	691.5	-0.4	0.7	83	13	9.0	SO	sr. pl
5	15.4	14.4	16.7	728.9	-0.5	1.1			5.7	SO	4.2 m. r	12.4	11.7	14.0	693.3	-0.3	1.2	90	11	10.0		pl
6	14.8	13.6	16.0	732.2	-0.4	0.3			4.7	S	0.2m.n,a.he	13.5	14.0	17.2	696.6	-0.2	0.6	74	39	4.0		sr. cl
7	13.0	11.4	14.8	733.5	-0.4	0.1			0.7	SSW	nm. he°	11.5	7.7	17.0	697.5	-0.4	0.4	85	26	0.0	SO	
8	12.3	11.3	14.5	732.3	-0.1	-1.3			3.3	S	m. b	10.9	5.3	17.0	696.4	-0.1	-1.0	87	23	4.7	SO	m.br°, sr.ev
9	12.2	11.8	13.2	728.0	-0.2	-0.6			6.7	S	a. he	10.3	7.6	14.0	691.7	-0.5	-0.6	89	16	10.0		m. br
10	12.1	9.8	14.2	724.9	-0.5	-0.6			3.0	SO	1 m.n, a.he	9.7	5.2	15.8	689.0	-0.4	-0.5	83	36	5.7		m. br
11	11.1	9.4	13.1	723.2	-0.4	-0.2			5.0	SO	m. n, a.he	8.9	4.3	15.6	687.1	-0.5	0.0	83	43	2.0		
12	10.1	8.6	11.6	724.3	-0.2	0.2			10.0	SO		8.5	4.0	15.0	687.5	-0.4	0.6	85	32	0.7		m. br°
13	9.8	9.0	10.8	723.0	0.1	-1.6			10.0	SO	n	8.3*	3.4	15.0	686.5*	-0.3	-1.0*	83*	34	0.0		m. br°
14	9.1	8.0	9.8	722.6	-0.5	1.7			9.0	S	m. n	7.8*	4.0	12.0*	686.3*	-0.4*	2.0	73*	30	0.0		gb
15	10.4	9.7	11.3	725.7	-0.5	1.2			10.0	S		7.3	6.6	8.6	689.2	-0.4	1.1	86	10	7.3		sr. cl
16	9.1	7.5	11.5	728.1	-0.3	0.6			3.3	S	m. b	6.1	5.0	9.3	691.5	-0.1	0.3	82	34	4.3	NE	sr. cl
17	7.3	7.4	9.0	729.2	-0.5	-0.2			6.7	SSW	b, a. he	5.3	4.6	9.6	691.9	-0.5	0.5	85	20	1.3	NE	
18	7.3	6.0	8.2	728.5	-0.6	0.3			6.7	SSW	m. n, a.he	5.9	2.1	9.0	691.7	-0.6	0.5	88	22	10.0	NE	bm
19	7.2	6.2	8.6	730.7	-0.4	0.8			4.7	SSW	m. n, a.he	9.1	6.6	15.0	694.1	-0.7	1.1	80	31	4.7	NE	sr. cl
20	6.9	5.8	8.0	732.1	-0.2	-0.1			5.0	SSW	m. n, a.he	8.1	4.0	14.8	695.4	-0.3	0.2	80	38	0.0	NE	
21	6.1	5.6	6.6	730.7	-0.3	-0.8			6.7	S	m.n,b,a.he	8.3	4.2	15.2	693.9	-0.3	-0.2	79	30	0.0	NE	
22	7.4	5.5	8.6	727.3	1.2	1.6			10.0	SO	m. a. n	7.3	4.0	11.9	692.2	-0.2	-0.1	85	24	5.0		m. c
23	9.3	8.4	10.0	727.1	-0.2	0.0			6.7	SO	3.6 n, r	8.2	8.3	8.6	691.1	0.0	-0.1	93	3	10.0	SO	pl, sr. br
24	9.3	9.0	9.8	723.6	-0.4	-1.2			10.0	SO	2.3	6.7	6.2	7.8	687.3	0.0	-1.4	92	12	10.0		m. br
25	8.4	7.5	9.4	718.4	-0.6	-1.1			10.0	SSO	m. n, a. r	6.5	5.6	9.0	682.3	-0.4	-0.7	88	20	10.0	SO	nt. pl, br
26	8.8	8.0	9.8	719.1	-0.2	1.2			10.0	SSO	7.2	5.4	4.4	7.8	683.0	-0.7	1.6	86	18	10.0	NE	m. br
27	7.4	7.2	8.4	723.4	-0.1	1.7			9.3	SW		5.3	4.4	7.2	687.5	-0.4	1.6	83	14	10.0	NE	m. br
28	7.2	6.7	8.0	726.6	-0.4	0.7			6.7	SW	b, a.he	3.2	2.3	5.7	690.6	-0.5	0.9	79	21	10.0		
29	6.3	6.0	7.6	731.3	0.1	1.8			8.7	SW	m. n	2.3*	2.2	2.8	695.4*	0.1	1.6*	97*	3	10.0	NE	m. br, pv
30	5.3	4.2	6.1	730.1	-0.2	-1.1			1.3	SW	nm. wo	2.7	-0.6	6.3	694.1	-0.7	-0.7	87	18	1.3		gb
31	8.0	6.4	9.3	730.2	-0.3	0.3			8.3	SO	m. n	8.1	5.2	11.3	694.3	-0.6	0.7	84	21	6.7		sr.ev
Mittel	10.17	9.03	11.38	726.99	-0.28	0.20			6.6		6.0	8.66	6.26	12.67	690.90	-0.36	0.34	84.2	23.8	5.3		?

Windstill: 85. SO: 5. S: 2. SW: 1. — 4. Wolkenzug 1^h NO;
Regen nach 9^h. — 5. 7. 19. Wolkenzug 1^h O. — 10. 15. id. 1^h W.
11. id. 1^h N. — 17. Abends Mondhof. — 20. Wolkenzug 1^h NO. —
25. Regen seit 7^h. — 29. Gipfel des Jura mit Schnee bedeckt. —
31. Wolkenzug 1^h WNW.

9. Brouillard jusqu'à 11^h. — 10. id. jusqu'à 10^h. — 23. Soir
Brouillard sur les hauteurs. — 26. id. le matin; neige sur
Chasseral.

Vent 7^h SO, 1^h NE faible.

Porrentruy: Froidevaux.

1866. Octobre.

Chaux-de-fonds: C. Nicolet.

Posit.	Longitude: 0° 19" Latitude: 47° 25' Altitude: 430"									Longitude: 0° 18" Latitude: 47° 6' Altitude: 980"												
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Clarté moyenne	Vent.			Caractère du temps. Hydro-météores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	7 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h	
1	14.5	10.4	20.7	721.4	-0.3	0.0	91	28	6.7		m. sr. br	12.9	7.6	20.0	677.4	-0.4	-0.3	1.7	SE	E	N	ap. nu
2	15.4	11.1	20.2	721.8	-0.4	0.9	91	22	6.7		m.br,sr.ev	12.7	7.0	19.6	677.4	-0.4	0.7	0.0	N	N	N	
3	14.5	12.8	19.0	723.4	-1.0	0.7	93	21	6.7		m.br,sr.cl	14.3	12.0	18.0	679.5	-0.5	0.7	6.7	SO	S	NO	m.br,sr.ev
4	15.8	12.9	30.3	724.4	-0.3	0.5	90	25	9.7		ap. o	13.2	11.4	16.2	680.1	-0.4	0.6	6.7	SO	N	N	ap. pl
5	15.3	14.7	17.3	726.3	-0.3	1.1	87	24	6.7		m.ev,sr.br	12.0	10.4	14.5	681.4	-0.3	0.8	6.3	O	NE	N	5.4 sr. ec
6	13.5	13.4	15.9	730.6	-0.4	0.3	94	15	10.0		m.sr. br	11.4	8.6	15.6	684.6	-0.3	0.6	1.0	N	E	E	m.nu°
7	10.8	8.6	16.4	731.1	-0.3	0.3	92	24	3.3		m. br, cl	10.1	6.4	16.6	685.5	-0.5	0.7	0.0	SE	N	N	
8	11.5	5.4	17.8	729.8	0.1	-1.0	89	25	5.0		m. br, cl	9.3	4.6	16.0	685.3	-0.2	-1.0	0.0	SE	N	N	
9	9.9	7.3	14.1	724.8	0.0	-1.2	96	12	10.0		m. sr. br	8.7	3.8	15.0	679.7	-0.5	-0.7	6.7	N	N	E	m.br,sr.cl
10	10.5	6.2	17.4	721.9	-0.3	-0.6	91	27	6.3	NE	m.br,sr.cl	8.2	4.4	14.4	677.4	-0.2	-1.0	3.3	SE	NO	NO	sr. cl
11	9.0	4.8	13.8	720.4	-0.4	0.4	94	17	9.7	NE	m. br, ev	6.1	1.8	12.6	675.5	-0.2	-0.3	0.7	NE	N	N	gb
12	10.0	7.9	13.1	720.7	-0.2	0.4	92	18	10.0	NE	sr. br	6.5	0.6	14.2	675.8	-0.4	0.6	0.0	E	SE	N	gb
13	9.3	3.7	15.7	719.7	0.5	-1.4	91	25	6.3	NE	m.sr. br	5.8	0.0	14.6	674.9	0.0	-1.3	0.0	NO	N	NE	gb
14	8.8	4.6	13.6	720.0	-0.8	2.5	88	30	6.7	O	m.br,sr.ev	5.5	-0.6	11.0	674.9	-0.4	1.7	0.0	N	NO	NO	gb
15	8.2	7.2	9.8	722.9	-0.4	1.4	95	12	10.0	NE	br	6.0	4.6	7.8	677.5	-0.4	1.1	10.0	SO	S	N	m.br,sr.pl
16	8.0	6.9	11.1	725.5	-0.4	0.8	86	16	6.3	NE	m.bm,sr.ev	5.3	2.6	8.6	679.3	-0.1	0.3	1.0	NE	E	E	1.2 m.nu°
17	5.1	0.2	11.9	725.2	-0.2	0.0	90	23	3.3	NE	m. br, cl	4.5	-0.4	11.0	679.5	-0.4	0.1	0.0	SE	SE	E	gb
18	5.8	0.0	10.3	725.0	-0.4	0.6	88	15	9.0	NE		7.5	3.6	10.6	679.2	-0.1	0.7	9.0	SE	S	S	
19	8.2	3.8	13.7	727.6	-0.5	1.0	91	26	1.0	NE	m. br, cl	9.3	7.9	14.0	682.3	-0.5	1.1	2.7	S	E	E	m. ev
20	6.0	1.2	13.1	729.0	-0.1	0.2	91	26	3.3	NE	m. br, cl	6.9	2.0	14.0	683.5	-0.1	0.0	0.0	E	E	E	
21	6.7	2.0	13.8	727.7	-0.3	-0.5	94	15	2.3	NE	m. bm, cl	7.0	1.0	16.0	681.8	-0.4	-0.3	0.0	SE	NE	N	
22	7.8	0.8	13.9	725.9	-0.3	0.1	90	22	3.7	NE	cl, sr. ev	8.3	0.6	15.8	680.2	-0.3	0.3	4.7	SO	O	NO	sr. pl
23	9.2	9.8	9.8	724.9	0.1	0.3	99	2	10.0	var.	pl	6.9	7.0	7.8	678.5	1.0	-1.0	10.0	SO	O	O	pv
24	8.1	7.3	9.6	721.3	-0.3	-1.2	90	22	10.0	NE	m. bm, ev	5.5	4.0	7.0	674.2	0.3	-0.7	10.0	NE	NE	NE	17.0
25	7.4	6.3	9.2	715.6	-0.5	-1.0	97	10	10.0	NE	m. br, ev	5.1	4.2	7.2	669.8	-0.3	-1.4	10.0	SE	O	O	sr. pl°
26	6.1	4.8	7.3	716.5	-0.5	1.9	93	17	9.7	NE		3.7	2.0	6.8	670.2	-0.7	1.3	6.7	S	N	N	
27	4.9	4.0	6.0	721.3	-0.4	1.8	89	7	10.0	NE		2.7	2.0	4.0	674.8	-0.4	1.6	10.0	N	N	N	0.3 m. br
28	5.2	4.0	8.5	724.3	-0.5	1.2	88	27	10.0	NO		1.9	1.4	3.6	677.4	0.1	0.7	10.0	O	NO	NO	
29	5.1	4.6	5.5	729.7	0.1	1.7	96	2	10.0	NE	bm	1.3	0.6	1.8	681.7	0.0	1.9	10.0	N	N	N	br, ng
30	4.2	0.0	8.9	727.7	-0.7	-1.0	85	28	4.7	var.	m. br, cl	1.3	-3.0	6.2	681.0	-0.3	-0.4	10.0	SO	SO	SO	m. br
31	9.4	7.8	11.8	727.6	-0.4	0.7	87	26	9.7	O		6.5	3.8	9.6	681.4	-0.2	0.8	8.0	SO	SO	SO	3.2 m. br
Moy.	9.17	6.27	13.22	724.32	-0.32	0.35	91.2	19.6	7.3		?	7.30	3.90	11.93	678.71	-0.26	0.26	4.7				27.3

4. Orage depuis 5^h soir; pluie jusque vers minuit. — 18. Couvert par des cirrus. — 30. Chute des feuilles.

22. Pluie dès 9^h et dans la nuit. — 25. Petite pluie 6-8^h. — 29. Brouillard se resolvant en neige, elle blanchit les toits.

Neuchâtel: Observatoire.

1866. Octobre.

Chaumont: E. Sire.

Posit.	Longitude: 0° 18' Latitude: 47° 0' Altitude: 488 ^m											Longitude: 0° 18' Latitude: 47° 1' Altitude: 1152 ^m										
	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.
Jour	Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	Min.	Max.	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	15.3	10.3	22.6	718.64	-0.65	0.62	79	42	3.7	E	m. br	14.6	11.9	18.0	664.8	0.0	0.0	75	20	1.0	S	ro
2	15.7	10.1	22.6	718.70	-0.77	0.94	86	30	6.0	SE	m.br, ap.cl	14.7	12.5	18.3	664.9	-0.2	0.8	85	14	2.0	E	ro
3	16.9	14.1	20.3	720.87	-1.17	0.71	88	17	7.7	E	1.opl, sr, et, tu	13.3	11.7	15.0	666.7	-0.2	0.5	93	10	9.0	NE	1.3 m. pl
4	15.7	12.8	21.4	721.71	-1.03	0.99	85	25	8.3	S	1.5 m. br, sr, pl	12.2	11.3	15.4	667.3	-0.3	0.4	89	15	8.7		1.4 ap. o. gr. pl
5	15.2	11.6	18.7	723.58	-1.17	1.31	83	22	6.0	E	2.1 m. br, sr, et	11.2	9.7	13.6	668.9	-0.1	1.0	90	8	6.7	N	4.5 ap. pl, sr, et
6	15.4	9.4	18.7	726.88	-1.99	0.20	76	41	3.7	E	1.1 m. br, et	10.9	9.6	12.8	671.8	0.0	0.4	84	24	3.7	E	2 sr. cl
7	13.4	8.2	17.2	728.40	-1.24	0.86	84	7	3.0	E	1 m. cv	9.8	7.2	13.2	672.9	-0.2	0.2	86	8	1.3	NE	1
8	12.2	7.2	16.4	727.19	-2.24	1.59	88	22	2.0	E	m. nu	10.6	7.8	14.2	671.7	0.2	-1.1	86	20	2.0	N	0.1 ro, br, sr, et
9	11.8	8.7	13.8	722.44	-1.36	2.51	86	11	9.7	E	br	7.9	7.0	10.1	667.0	-0.2	-0.7	97	10	8.7	NE	m. sr. br
10	12.6	8.8	18.1	719.26	-1.33	1.82	84	27	3.3	E	m. br	9.2	6.9	12.6	664.5	0.0	-0.6	90	17	4.3	S	1 0.1 ro, sr, et
11	11.8	6.8	16.7	717.21	-0.77	1.07	82	28	3.7	E	m. br	8.8	7.4	11.4	662.6	-0.1	0.0	85	22	3.0	E	1 m. br ^o
12	8.9	5.4	11.2	718.37	-0.94	0.62	93	10	10.0	E	br	8.0	6.5	11.3	663.1	0.0	0.5	86	14	1.0	E	
13	8.9	7.5	12.2	717.05	-2.19	1.87	94	11	10.0		br	10.0	7.5	12.9	662.1	0.2	-1.4	57	40	0.3	NE	1 0.1 m. br
14	9.5	5.0	11.8	716.70	-2.08	2.11	84	29	9.0		m. br	7.3	7.3	10.6	661.0	-0.3	1.7	73	33	3.0	N	1 sr. nu
15	10.0	7.3	13.5	719.96	-1.29	1.30	83	16	9.7	E	br	4.9	3.9	6.6	664.3	-0.3	1.2	96	8	10.0	N	1 br, sr. pl
16	8.8	4.2	12.2	722.41	-1.22	0.76	75	26	3.7	N	m. cv, cl	3.8	2.5	5.7	666.4	0.1	0.5	93	12	6.0	NE	2 1.2 br
17	5.7	3.3	9.5	723.43	-0.69	0.39	89	19	6.7	NE	br, sr. et	3.9	2.3	5.7	666.8	-0.2	0.2	88	25	4.0	N	1 gb ^o , m. br
18	6.8	1.7	8.3	722.90	-0.66	0.49	89	7	10.0	E	br	7.0	5.6	9.5	666.0	-0.3	0.7	69	32	8.3	O	gb
19	9.2	6.2	14.3	725.17	-1.62	1.10	82	19	5.0	E	1 m. cv	8.5	6.7	11.6	669.3	-0.2	1.1	71	33	5.0	E	
20	6.8	3.6	10.7	726.78	-0.69	0.66	94	16	10.0	E	ap. br	10.1	8.0	14.0	670.7	0.1	0.0	48	13	1.3	E	1 gb
21	5.6	3.7	8.1	725.23	-0.99	1.31	95	15	10.0	E	br	9.9	7.7	14.1	669.2	-0.3	-0.4	68	31	0.3	O	gb
22	8.3	5.1	11.7	723.26	-0.95	1.32	96	7	9.7	E	br	9.5	6.5	13.6	667.4	-0.2	0.1	70	38	4.7	O	gb
23	9.9	8.3	12.4	721.43	-0.96	1.55	91	17	10.0		8.5 br, pl	5.7	7.0	5.7	665.9	0.0	-0.1	100	0	10.0	NO	1 7.2 br, pl
24	9.4	6.9	12.7	717.41	-2.08	3.11	84	23	10.0	E	2.6 m. br	4.5	3.4	6.5	661.9	-0.3	-1.2	98	5	9.0	E	4.6 br
25	7.9	6.2	10.5	712.05	-1.29	3.29	91	16	10.0	E		4.0	3.6	5.9	656.8	-0.3	-1.1	94	13	9.0	NO	br
26	8.0	4.9	11.7	712.42	-1.61	1.77	82	29	7.7	NE	2.5 m. pl, br	3.1	1.5	5.0	657.1	-0.4	1.2	91	15	8.0	E	1 3.6 m. br
27	6.0	3.1	8.0	717.37	-3.18	2.19	87	12	10.0	NE	1 br	1.3	1.1	2.5	661.4	-0.3	1.6	96	10	8.3	N	1 gb, sr. br
28	5.7	4.2	9.2	720.72	-1.42	0.96	79	11	7.7	E		0.6	-0.4	2.2	664.4	-0.3	0.7	93	12	8.3	N	
29	5.8	3.4	7.7	725.61	-3.83	1.94	80	19	10.0	NE	1 br	0.0	-0.4	0.4	668.6	0.3	1.7	100	0	10.0	N	1 1.4 m. ng, br
30	5.2	0.5	8.2	724.47	-1.57	2.70	80	26	5.7	E	br, sr. et	1.3	-1.6	3.4	667.6	-0.3	-0.9	84	39	2.3	NO	1 gb, ap. br
31	9.2	4.6	12.5	724.49	-0.95	0.53	73	16	5.3	var.	1 ap. et, sr. cv	5.0	2.5	8.0	668.6	-0.3	0.7	94	19	7.0	O	1
Moy.	10.67	6.55	13.64	721.36	-1.42	1.36	85.1	19.9	7.3		50.9	7.47	5.39	9.99	665.90	-0.15	0.26	84.8	18.1	5.4		66.0

Calme: 15. NE: 15. E: 8. SE: 1. SO: 2. O: 1. — 1. Hâle épais dans l'ap.-m. — 3. Tonnerres et éclairs lointains à l'O et à l'E. — 4. Orage arrivant de l'E à 9^h soir. — 5. Depuis 8^h éclairs lointains au N. — 8. Le brouill. arrive du NE vers minuit. — 4. 9. 10. 15. 20. Brouill. à 1000^m. — 11. id. au sol, qui se lève vers 9^h matin. — 17. Brouill. 7^h à 1000, 1^h à 1200^m. — 18. id. à 800^m. — 19. Halo lun. 6¹/₂-7^h soir; 10^h 36^m couronne lunaire distinctement colorée. — 20. Brouillard arrive à 12^h 40^m. — 23. id. 1^h à 1200^m. — 25. 31. Dir. des nuages 7^h SO. — 26. Pluie 4-7^h matin. — 28. Halo lun. à 11^h.

Alpes bernoises visibles: 1. 8. 19. 30. 31.

Calme: 46. N: 6. NE: 23. E: 6. SE: 0. S: 1. SO: 3. O: 2. NO: 8. — 1. 2. 3. Matin brouillard sur le lac. — 3. Orage au NO 3-4^h soir; éclairs au SE; SO 7-9^h. — 4. Orage, grêle 3¹/₄-4¹/₂^h; pluie dès 7¹/₂^h. — 4. 5. 12. Brouillard sur le plateau. — 10. Direction des nuages 7^h NE/SO. — 13. 14. 18. 20. 22. Brouillard jusqu'au pied des Alpes. — 14. Foyards en grande partie défeuillés. — 29. Légère couche de neige 8¹/₂^h matin; disparaît à midi.

Alpes claires: 1. 8. soir; 12. 13. 14. 17. soir; 18. 22. 30. matin; 31.

Sⁿ Croix: Gustave Junod.

1866. Octobre.

Sentier: Lecoultré.

Posit.	Longitude: 0° 17' Latitude: 46° 49' Altitude: 1092 ^m										Longitude: 0° 18' Latitude: 46° 36' Altitude: 1094 ^m											
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	15.3	13.4	18.3	669.4	-0.1	-0.1	73	10	0.7	E	ro	10.9	5.0	19.2	676.0	-0.4	0.0	87	35	0.3	N	
2	15.1	13.6	17.9	669.6	-0.2	0.7	83	10	6.0	SE	ro	14.0	11.0	18.4	676.1	-0.5	0.9	88	10	3.0		ap. nu
3	13.9	11.5	17.4	671.3	-0.2	0.4	84	8	6.7	E	1.7 nt. pl. sr. so	12.7	12.2	16.6	678.2	-0.2	0.3	92	15	8.0		3.0 pl. sr. o
4	11.9	10.6	14.4	672.0	-0.4	0.5	91	12	8.0	N	1.0 sr. pl	10.5	7.8	12.4	678.7	-0.4	0.3	96	2	9.3		pl
5	12.0	10.6	14.2	673.5	-0.4	1.2	88	11	6.0	N	2.4 nt. ap. pl	11.8	11.2	15.6	680.1	-0.5	1.1	91	20	8.0	N	32.6
6	11.6	9.5	14.6	676.4	-0.1	0.4	81	17	2.3	SE	4.9 sr. cl	12.7	12.2	14.4	683.0	0.0	0.1	82	19	2.7	N	
7	9.9	8.7	13.2	677.5	-0.4	0.6	92	7	3.7	SE	ro, m. cv	10.9	9.8	15.2	684.3	-0.3	1.4	88	20	2.7	N	
8	10.8	8.2	14.6	676.4	-0.1	-1.2	88	15	1.3	SE	ro	9.1	5.2	16.8	682.9	0.1	-1.3	84	38	4.3	N	m. br
9	8.7	6.4	12.4	671.8	-0.3	-0.6	95	14	8.3	E	1 br	9.1	4.2	15.8	678.7	0.0	-0.7	87	25	4.3		m. br
10	9.7	8.7	12.4	669.2	-0.3	-0.6	85	8	3.3	E	ro, sr. cl	7.7	2.4	14.8	676.1	-0.6	-0.8	87	37	3.3		m. br
11	9.3	7.6	12.8	667.2	-0.3	0.0	82	22	2.0	E	ro, ap. nu	7.1	4.2	14.0	675.0	1.0	-1.0	85	35	5.0	N	m. br, sr. cl
12	7.6	5.6	10.8	667.7	-0.1	0.4	86	10	0.3	E	ro	6.1	1.6	14.0	675.0	0.0	0.2	86	38	3.3	N	m. br
13	10.5	7.4	13.0	666.8	0.0	-1.3	72	14	0.7	E	1 m. br	5.6	-0.2	14.6	673.5	-0.5	-1.1	75	48	0.0		
14	7.4	6.0	11.2	666.6	-0.4	2.0	81	19	3.7	O	1 sr. cv	5.4	-0.2	12.4	673.1	-0.3	0.9	83	39	0.3		
15	5.7	4.8	7.2	669.1	-0.2	1.2	94	2	10.0	N	1.0 m. pl	5.7	5.6	8.0	676.0	-0.4	1.0	95	3	6.7	SO	m. br
16	4.5	3.4	6.0	671.1	0.0	0.4	89	2	5.7	SE	1 0.5 m. br	4.8	5.0	7.0	678.0	0.0	0.5	89	10	3.3	N	m. cv, ap. cl
17	3.4	2.2	5.7	671.7	-0.3	0.1	98	5	9.7	SE	br	4.6	2.6	8.4	678.4	-0.4	0.2	94	14	3.0		m. br, cl
18	5.8	2.6	8.3	671.4	-0.4	0.6	86	33	9.0	SE	1 m. br, sr. pl	7.7	3.8	10.4	678.0	-0.5	0.6	86	20	7.0	SO	m. br
19	8.4	7.1	10.8	674.0	-0.2	1.1	84	23	7.3	E	4.2 nt. pl	8.5	9.0	11.6	680.7	-0.3	1.1	93	16	5.0	O	m. pl, sr. cl
20	9.4	6.5	14.0	675.3	0.0	0.1	71	24	0.7	SE	ro	7.7	4.0	16.0	682.0	-0.4	0.0	79	35	3.7		m. br
21	9.9	8.6	13.1	673.9	-0.4	-0.5	76	7	0.0	SE	ro	6.9	4.2	14.0	680.9	0.1	-0.8	87	20	0.0		
22	8.6	6.4	10.4	672.2	-0.3	0.1	90	9	6.3	SE	ro, sr. pl	9.4	1.8	16.4	679.2	-0.2	0.0	81	44	7.0	SO	m. br, sr. pl
23	6.4	8.1	6.2	670.9	0.2	-0.4	96	4	10.0	NO	1 25.4 pl	7.3	8.4	8.0	677.9	0.1	-0.6	94	7	10.0	SO	pl
24	5.4	4.8	6.7	666.6	-0.3	-1.1	96	12	9.7	SE	0.6 m. sr. pl	7.0	6.2	8.8	673.3	-0.3	-1.1	88	12	7.3	N	sr. pl
25	4.4	4.6	6.0	661.7	-0.3	-1.2	88	15	10.0	NO	0.1 m. br	4.7	5.2	6.8	669.2	-0.2	-0.9	91	8	9.3	SO	19.4
26	3.6	1.6	5.8	661.9	-0.5	1.6	87	22	6.3	E	1 0.1 m. br	4.0	1.6	6.6	669.1	-0.1	1.1	85	15	5.3	N	
27	2.3	1.6	3.3	666.1	-0.3	1.6	90	10	8.3	E	br	5.5	8.0	5.6	672.6	-0.3	1.2	85	13	4.3		m. cl
28	1.8	1.0	3.4	669.2	-0.3	0.9	82	13	6.0	N	ro, sr. cl	2.9	3.0	5.2	676.1	-0.6	0.9	91	14	7.3	N	
29	1.7	1.0	2.6	673.3	0.1	1.8	89	7	9.7	E	1.0 nt. ng	2.9	2.2	3.8	680.1	-0.4	1.6	87	8	8.0	N	2
30	1.3	-1.1	3.6	672.8	-0.4	-0.6	86	29	6.0	E	m. br, sr. cl	3.5	1.0	8.6	679.8	-0.8	0.0	88	7	5.0		m. br, ap. cl
31	6.1	3.9	9.0	673.4	-0.3	0.7	88	18	7.3	N	1 0.4 m. pl ^o	6.9	4.8	10.0	680.5	-0.3	0.3	91	24	7.0		m. br
Moy.	7.82	6.29	10.30	670.64	-0.23	0.28	86.2	13.3	5.6		43.3	7.54	5.25	11.92	677.50	-0.25	0.18	87.6	21.0	5.0		55.0

Calme: 53. N: 11. NE: 1. E: 4. SE: 18. S: 0. SO: 0. O: 1.
 NO: 5. — 3. Eclairs 6-9^h soir. — 3. 4. Direction des nuages S. —
 5. id. 7^h SO; 1^h NE; tonnerre au NO 3-4^h soir. — 8. 11. 26. Dir.
 des nuages 1^h NE. — 10. id. 1^h SO. — 12. Brouillards passagers
 pendant la journée. — 15. Pluie 10-11^{1/4}^h matin. — 16. Direction
 des nuages E. — 19. id. S; SO à 6^{1/2}^h soir. — 21. id. 1^h SO; 22.
 id. 7^h. — 25. id. SO. — 27. id. 7^h NE. — 29. Première neige, sans
 prendre pied sur le sol. — 31. id. 7^h SO; 1^h O.

- 16. 1^h N2. — 19. Direction des nuages SO.

Dizy: M. Borgeaud.

1866. Octobre.

Vuadens: J. Chenaux.

Posit.	Longitude: 0° 17' Latitude: 46° 38' Altitude: 588 ^m										Longitude: 0° 19' Latitude: 46° 37' Altitude: 825 ^m											
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	7 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	16.2	11.3	24.0	710.5	-0.4	0.0	87	23	0.0	N		14.2	10.3	20.2	691.9	-0.8	0.1	78	29	0.7	O	
2	16.8	12.4	22.9	711.1	-0.9	0.7	87	20	4.0	NE		14.3	9.4	20.1	692.5	-0.6	0.3	83	32	3.3	O	sr. cv
3	16.9	14.0	21.3	712.7	-0.5	0.4	88	21	7.3	S	8.2 m. pl. sr. o	15.0	13.4	18.6	694.1	-0.9	0.3	87	20	8.3	O	0.9 m. pl. sr. o
4	14.5	10.8	19.7	713.7	-0.6	1.0	93	16	5.7	S	17.5 sr. pl. tn	13.3	10.4	17.6	694.7	-1.2	0.9	98	22	5.7	O	ap. pl. o
5	15.2	12.6	20.4	715.2	-0.3	0.9	88	24	5.0	N	18.2 ap. tn	13.2	11.2	16.8	696.6	-0.5	0.9	91	18	8.0	NE	26.7 m. pl. o
6	14.5	11.5	18.2	718.3	-0.2	0.6	86	13	3.3	N	1 m. cv. sr. cl	11.7	8.6	16.0	699.7	-0.4	0.5	89	20	4.3	NE	1.1 m. cv. sr. cl
7	13.6	11.6	17.6	719.4	-0.2	-0.4	82	15	3.3	N	m. cv	12.4	9.6	16.1	701.1	-0.2	0.1	89	13	5.7	NE	sr. cl ^o
8	13.2	9.3	17.6	718.1	0.3	-0.9	91	20	2.7	N	m. cv	11.1	9.4	15.4	699.5	-0.5	-1.4	86	13	5.7	NE	m. cv. sr. cl
9	12.2	10.6	15.3	714.0	-0.5	-0.7	92	19	6.0	N	m. br. sr. cl	11.0	8.9	13.6	694.5	-0.1	-1.1	87	13	10.0	O	m. br
10	12.7	10.6	18.2	710.5	-1.2	-0.3	90	18	4.7	O	m. cv. sr. cl	9.5	6.6	14.6	692.2	-0.3	-1.2	82	19	0.3	NE	
11	11.7	9.5	15.2	708.8	-0.3	-0.2	90	13	3.3	N	m. br	8.4	4.3	13.4	690.4	-0.4	-0.1	87	18	1.0	NE	
12	9.7	8.0	12.2	710.0	-0.3	0.5	94	12	7.7	N	m. sr. br	8.0	5.3	13.4	691.1	-0.1	0.2	90	22	1.7	O	ap. nu
13	9.9	7.4	15.0	709.0	-0.5	-0.6	92	20	6.7	N	1 m. sr. br. cl	7.4	2.3	12.9	689.7	-0.1	-1.4	84	26	1.7	O	m. nu
14	10.2	6.6	15.3	708.6	-0.6	2.0	89	19	3.3	N	m. br ²	8.5	4.0	13.3	689.6	-0.9	2.2	82	22	0.0	O	gb
15	8.7	7.3	11.2	711.2	-0.1	1.1	90	8	8.0	N	ap. pl	7.3	6.0	9.3	692.4	-0.7	1.3	92	8	5.7	E	m. cv. sr. cl
16	8.0	6.3	10.1	713.7	0.0	0.4	87	14	5.0	N	0.6 m. ap. cl	6.0	3.5	9.9	694.9	-0.3	0.5	90	20	6.0	NE	m. br ² . sr. cl
17	7.5	5.3	10.5	714.3	-0.4	-0.1	89	12	7.7	N	1 m. bm	6.0	3.2	9.6	695.1	-0.3	-0.3	87	19	0.3	E	
18	7.7	6.1	9.2	714.0	-0.4	0.3	94	9	10.0	N	sr. pl	6.3	1.8	9.6	694.2	0.0	-0.9	91	17	10.0	NE	m. br
19	9.6	7.2	12.4	716.1	-0.2	0.5	92	16	7.3	N	5.5	8.9	7.4	13.2	697.0	-0.2	0.5	90	20	5.7	NE	cv. sr. cl
20	8.8	5.9	12.9	717.7	-0.2	0.0	92	16	4.0	N	1 m. bm	7.6	3.2	14.1	698.2	-0.3	-0.3	90	17	0.0	NE	
21	7.4	5.0	9.9	716.2	-0.3	-0.7	95	12	10.0	N	br	7.3	3.6	13.3	695.9	-0.2	0.0	89	21	0.0	NE	
22	9.0	6.2	11.3	714.6	-0.2	-0.3	96	13	10.0	N	sr. pl	8.0	5.1	11.4	695.4	0.1	0.0	94	10	6.7	NE	m. br. ap. cl
23	10.0	9.3	11.2	713.2	0.4	-0.6	93	10	8.7	S	34.0 pl	8.6	9.2	9.3	694.6	0.2	-0.5	96	6	10.0	O	12.0 pl
24	9.3	7.2	12.4	708.8	-0.4	-1.3	89	16	8.0	N	1	7.1	6.4	8.2	690.0	-0.7	-1.0	93	10	10.0	O	2.7 m. br
25	7.3	7.0	10.3	703.7	-0.3	-1.1	91	9	10.0	N	1.6 ap. pl	6.7	6.3	7.3	685.0	-0.3	-1.2	93	3	10.0	E	ap. pl
26	6.7	3.6	10.6	703.6	-0.3	1.9	88	19	6.7	O	2 m. cv	4.6	0.9	8.0	684.9	-1.1	-1.7	88	22	5.3	NE	22.3
27	6.0	4.6	8.1	708.5	-0.6	1.5	94	4	9.7	O		4.7	4.3	5.3	689.7	-0.2	1.2	88	11	10.0	NE	
28	5.3	3.3	8.3	711.3	-0.3	0.5	84	15	7.3	N		4.2	2.6	5.8	693.1	-0.3	0.5	87	17	10.0	NE	
29	5.7	4.0	8.1	716.1	-0.3	2.0	86	16	9.7	N	2	4.1	3.4	5.0	696.4	-0.5	2.6	88	12	4.7	NE	sr. cl
30	4.3	1.3	8.9	715.8	-0.4	-1.0	91	19	5.7	N	sr. cl	2.5	-1.0	5.2	696.5	-0.5	-0.4	92	17	0.0	O	
31	7.0	3.9	12.1	715.9	-0.5	0.4	85	13	3.7	S		6.4	3.0	10.6	696.7	-0.1	0.7	83	20	4.3	O	sr. cv
Moy.	10.20	7.80	13.88	712.75	-0.35	0.20	89.3	15.3	6.3		85.6	8.33	5.99	12.23	693.79	-0.40	0.18	88.2	17.3	5.3		66.2

Calme: 58. N: 19. SO: 4. O: 1. NO: 3. — 1. Cirri. — 3. Forte averse 2^h 1/2-3^h matin; 6^h soir éclairs au SO; 10^h 1/2 éclairs continus, pluie torrentielle pendant 30^m; l'orage passe au N longeant le Jura; éclats très-forts de tonnerres. Grêle très-forte à Cossonay; on voit encore des tas de grêlons le lendemain. — 5. Direction des nuages 7^h SO/N; 2^h tonnerres au N et au SE. — Dès le 8. coloration des feuilles. 13. 14. Brouillard très-intense jusqu'à 10^h matin. — 19. Direction des nuages 1^h S. — 27. 7^h SO₂. — 29. 1^h Ns.

3. Orage, tonnerres à 5^h vers le SE. — 3. Orage vers le SE à 5^h du soir. — 4. Pluie, orage dès 3^h après-midi. — 5. Pluie à 5^h du soir; éclairs vers le NO. — 18. Brouillard dans la matinée et le reste du jour sur les hauteurs. — 23. Pluie dès les 7^h du matin. — 25. Pluie dès 1^h après-midi. — 26. Neige tombée jusqu'à la hauteur de 975^m. — 29. 1^h NE₂.

Fribourg: C. Claraz.

1866. Octobre.

Valsainte: Biemann.

Posit.	Longitude: 0° 20' Latitude: 46° 48' Altitude: 841 ^m											Longitude: 0° 20' Latitude: 46° 38' Altitude: 1032 ^m										
	Température.			Baromètre à 0°			Humidité	Clarté	Vent	Caractère	Température.			Baromètre à 0°			Humidité	Clarté	Vent	Caractère		
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.	Clarté	dominant.	Hydro-météores.	Moyenne	1 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	7 ^h	Moy.	Oscill.	Clarté	dominant.	Hydro-météores.
Jour																						
1				706.8	-0.3	-0.3			0.0	O		14.6	12.2	19.4	675.4	-0.3	0.0	75	18	1.0	O	
2	14.9*	11.0*	18.9	707.0	-0.4	0.6	85*	18	0.0	O	m. br	14.0	12.1	19.4	675.3	-0.2	0.5	78	24	2.3	SO	
3	15.0	14.0	17.6	709.0	-0.3	0.5	90	11	7.0	SO	1 m.br, sr. cl	14.6	14.0	17.4	677.6	0.3	0.5	85	16	8.0	SO	0. sat. pl. sr.
4	13.6*	10.0*	17.6	710.0	-0.6	0.6	91*	16	7.3	O	1 7.2 sr. pl. o	13.7	16.4	16.2	677.7	-0.2	0.2	82	5	5.7	SO	0.5 sr. pl
5	13.5	11.1	16.3	711.7	-0.5	1.0	89	19	5.0	O	1 11.4 m. ev	11.9	10.2	14.6	679.5	0.3	0.1	85	10	7.0	NE	18.5 sr. pl
6	12.8	9.5	16.4	714.7	-0.2	0.4	90	10	3.0	var.	1 a.br°, sr. pl	11.6	9.2	16.5	682.3	-0.3	0.6	81	21	1.7	E	
7	11.4	9.2	14.7	716.3	-0.5	0.2	91	16	7.0	O	1 m. sr. br	10.1	9.0	19.0	684.0	0.3	0.3	75	49	1.0	SO	
8	11.5	9.3	13.9	715.3	-0.4	-0.7	92	14	5.5	O	1 br, ap. cl	10.4	9.5	14.4	682.9	-0.3	-1.3	87	7	1.3	SO	
9	11.1	9.8	12.6	710.5	-0.3	-0.9	91	13	10.0	SO	m. br	9.8	9.0	12.6	678.3	-0.3	-1.1	88	11	5.7	SO	
10	11.0	8.5	14.9	707.4	-0.3	-0.9	86	15	3.0	SO	1 m. nu, sr. cl	9.5	8.4	14.2	675.3	-0.5	-0.4	80	25	0.7	SO	
11	9.9	5.3	14.0	705.3	-0.4	-0.1	81	28	0.3	var.	1	8.7	6.2	14.0	673.5	-0.6	-0.4	73	35	0.3	N	
12	7.8	4.0	10.6	706.2	-0.3	0.5	90	13	3.3	O	1 sr. br	8.3	7.0	13.3	674.4	0.1	-0.4	81	22	0.3	SO	
13	8.1	6.0	11.0	704.9	-0.1	-1.6	90	13	5.0	O	1 m. sr. br, cl	8.3	6.2	12.5	673.5	-0.7	0.1	73	16	0.3	SO	
14	6.8	1.6	11.1	704.4	-0.4	1.0	92	11	3.3	O	1 m. br	8.0	6.0	13.3	672.6	-0.7	2.1	62	26	3.0	O	sr. cv
15	7.6	5.1	9.3	707.8	-0.3	1.2	88	10	8.0	O	1	6.9	6.3	9.0	675.2	0.1	1.0	82	12	8.7	SO	
16	7.0	4.9	9.6	710.1	-0.3	0.5	88	20	6.0	var.	1 m. br	5.1	3.0	8.4	677.4	0.2	0.4	86	11	4.0	O	
17	5.4	2.6	7.7	711.0	-0.3	0.1	90	13	9.7	O	m. br	4.4	2.1	9.0	678.4	0.0	0.4	80	8	0.0	SO	gb
18	6.5	3.7	8.7	710.6	-0.5	0.5	92	13	10.0	O	m. br	5.9	3.2	8.6	677.7	-0.5	0.7	80	15	7.0	SO	m. cl°
19	8.3	5.9	11.6	713.0	-0.5	0.8	91	18	3.0	NO	1 m. sr. br	8.4	6.0	12.6	680.4	0.3	0.8	83	20	5.0	SO	sr. cl
20	6.7	4.0	9.3	714.4	-0.4	0.0	97	3	6.5	O	m. sr. br	8.3	6.3	14.0	681.7	-0.3	0.6	80	28	0.7	SO	
21	5.2	1.3	7.9	712.9	-0.5	-0.5	98	6	10.0	O	br	9.1	7.1	13.7	680.2	-0.4	-0.4	74	25	0.0	SO	
22	7.2	3.5	9.3	711.1	-0.5	-0.1	95	10	9.3	SO	1 m. br	8.9	6.5	13.6	678.3	-0.1	0.0	75	11	4.7	SO	
23	8.7	7.0	10.6	709.6	0.0	-0.2	96	4	10.0	SO	pl	7.6	8.0	7.8	677.3	0.1	-0.2	96	4	10.0	SO	12.5 m. pl
24	7.5	5.3	9.9	705.4	-0.1	-1.1	89	16	3.0	NO	1 3.6	6.0	4.4	8.4	673.1	-0.7	-0.1	89	14	10.0	SO	13.5 pl
25	7.2	5.3	9.5	700.1	-0.5	-1.0	92	9	10.0	NO	1 ap. pl	5.2	4.5	6.6	668.2	-0.3	-0.3	92	8	10.0	O	1.5 pl
26	5.5	1.7	8.3	700.4	-0.3	1.5	90	15	3.0		9.5 m. br	4.0	2.1	7.4	677.8	-0.7	2.1	86	19	3.3	O	17.3 pl, ng°
27	5.0	3.9	6.1	705.1	-0.1	1.4	83	5	10.0	N	1	2.4	1.0	4.3	671.3	-0.3	1.5	92	9	9.7	N	
28	4.8	3.2	7.0	708.5	-0.3	0.7	88	22	10.0	NO	1	2.9	1.9	5.0	675.3	-0.5	1.0	87	17	9.3	O	nt. br°
29		2.4	5.4	712.4	0.6	2.4	97*	7	8.5	N	2	2.6	1.5	5.2	679.2	0.8	1.1	85	22	6.0	E	
30	4.1*	1.3	9.0*	712.0	-0.8	-1.1	92*	17	6.5	O	m. cv	1.9	1.0	5.0	679.1	-0.4	-0.3	76	21	1.0	SO	
31	6.9	2.9	10.5	712.4	-0.7	0.5	83	17	2.0	O	1 m. nu	5.5	4.0	9.3	679.4	-0.2	0.3	76	25	2.7	O	sr. nn
Moy.				709.24	-0.37	0.19	90.2	13.4	6.1		31.7	8.04	6.59	11.78	676.86	-0.21	0.29	81.4	17.9	4.2		64.6

Calme: 8. N: 6. NE: 8. SO: 24. O: 8. NO: 21. — 2. Soir orage éloigné. — 3. 6^{1/2}^h soir éclairs au S, SE; 6^{1/2}^h orage au NO; pluie dès 8^h. — 4. Direction des nuages 1^h NE/NO; 4^h pluie; 5^{1/2}^h orage. — 6. 7. 29. Direction des nuages NE. — 11. 1^h NE2. — 15. 17. 26. Direction des nuages 1^h NE. — 16. 26. 1^h N2. — 17. 30. 1^h NO2. — 22. Direction des nuages NO. — 25. Pluie dès 2^{1/2}^h.

Calme: 89. NO: 1. E: 1. SO: 1. — 3. Direction des nuages 1^h E/SO; 7^h-12^h éclairs sans tonnerres au SO. — 4. Direction des nuages 1^h E/NO. — 7. id. E; des primevères fleurissent pour la seconde fois. — 10. 12. 16. Direction des nuages 1^h E/SO. — 14. 1^h NO. — 15. Bar. 1^{1/2}^h matin 675.7. — 21. Un soleil ardent et grand calme. — 22. Direction des nuages 7^h matin et soir NO; 1^h N/SO. — 26. id. NO; départ des rouges gorges.

Genève: Observatoire.

1866. Octobre.

Morges: F. Burnier.

Posit.	Longitude: 0 ^b 15 ^m Latitude: 46° 12' Altitude: 408 ^m											Longitude: 0 ^b 17 ^m Latitude: 46° 30' Altitude: 380 ^m													
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores			
	Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	Min.	Max.	Moy.	Oscill.				Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.						
1	15.72	10.9	22.4	726.06	-0.69	0.67	84.0	37	1.9	N	1	m. ro	15.5	10.2	23.2	728.0	-0.2	-0.4	85	25	0.3	O			
2	16.87	9.8	23.3	726.20	-0.45	1.19	83.7	39	5.1	SO	1	m.ro, sr. cv	16.2	9.5	23.6	728.4	-0.4	0.6	88	26	5.3	O	sr. cv		
3	17.01	14.0	21.1	728.18	-0.47	1.09	84.4	28	6.4	var.		12.0 pl	17.4	14.5	23.0	730.2	-0.4	0.4	89	21	7.3	O	3.snt.sr.pl		
4	16.13	11.2	21.6	729.17	-0.63	0.89	83.3	37	7.8	SO	1	1.6 pl	15.8	9.9	22.2	731.0	-0.7	0.7	92	21	6.7	SO	2.sr.ec,cv		
5	15.83	13.1	19.6	730.79	-0.44	1.42	86.9	35	5.4	SSO	1	1.2pl,sr.cl	15.4	12.6	22.0	733.1	-0.5	1.0	89	19	5.0	SO	28.1 m. cv		
6	15.03	11.2	19.4	734.24	-0.50	0.68	85.3	30	5.7	N	1	m.ro,sr.cl	15.3	10.5	20.4	736.2	-0.3	0.5	84	18	4.3	N	1	0.7 sr. cl	
7	13.94	9.9	17.8	735.58	-0.71	0.74	85.8	22	3.9	N	1	ap. cl	15.3	12.4	21.1	737.9	-0.5	0.4	78	13	3.7	N	1	m. br	
8	13.86	10.3	17.7	734.78	-1.82	1.46	86.7	29	5.7	N	1	m. ro	14.3	11.9	20.7	736.6	0.9	-1.5	85	23	3.7	N		m. cv	
9	13.42	10.8	16.7	730.05	-1.28	1.07	87.5	24	7.9	N	1	vp	13.7	11.1	18.4	732.0	-0.4	-0.8	83	16	9.7	N		bm	
10	13.17	8.7	19.6	727.01	-1.34	1.29	82.4	42	3.7	S	1	sr. cl	13.0	11.2	19.7	728.9	-0.2	-0.9	87	23	3.3	N		m. cv	
11	11.83	7.6	16.2	724.60	-0.86	0.74	88.2	24	2.9	N	1	m.ro,sr.cl	12.8	7.8	19.9	726.7	-0.5	-0.1	82	23	2.7	N	1	m. nu	
12	9.78	5.2	14.9	725.70	-0.58	0.75	91.3	22	6.0	var.		m.ro,sr.cl	11.2	8.4	16.0	727.9	-0.1	0.4	86	18	6.0	N		sr. cl	
13	10.73	7.9	15.1	724.66	-2.20	1.65	89.0	23	5.6	N	1	m.cv,sr.cl	11.6	9.2	17.2	726.3	-0.2	-1.7	88	21	3.3	N		m. cv	
14	11.25	6.4	17.0	723.97	-1.17	2.37	80.5	37	4.6	var.		m.ro,sr.cl	10.8	6.9	16.4	726.5	-0.6	1.7	87	21	5.0	N		ap. cl	
15	9.81	5.1	15.0	727.43	-1.01	1.11	85.3	33	7.7	SO	1	m. ro, pl ^o	10.4	6.0	14.7	729.4	-0.3	1.1	83	23	9.0	N			
16	9.19	7.0	12.7	729.71	-0.35	0.81	80.0	29	6.4	NNE	2		9.9	5.2	13.3	731.3	-0.1	0.4	76	20	6.0	N	1		
17	8.45	4.6	12.2	730.47	-0.75	0.57	84.5	27	4.7	NNE	1		9.0	6.9	12.9	732.6	-0.3	0.0	77	17	2.7	N	1	m. cv, cl ^o	
18	9.07	7.3	11.2	730.39	-0.60	0.59	91.5	18	10.0	var.		3.3 ap. pl	9.4	6.5	11.8	732.4	-0.4	0.6	85	19	10.0	N		sr. pl	
19	11.28	9.1	15.0	732.66	-0.70	1.17	91.8	21	9.0	var.		cv	10.5	8.3	16.4	734.7	-0.2	0.9	83	11	6.7	N		3.4	
20	9.90	6.3	16.0	734.20	-0.72	0.69	90.4	29	3.3	var.		sr. cl	10.3	7.1	16.4	736.3	-0.1	-0.1	87	15	1.0	N			
21	9.26	6.2	11.7	732.92	-1.04	1.02	95.0	17	10.0	S	1	m. br	10.1	6.5	13.9	734.3	-0.5	-0.6	85	15	9.3	N			
22	10.32	7.6	14.3	731.13	-0.64	0.65	91.0	19	9.1	var.		0.8 sr. pl	10.4	8.2	15.3	733.1	-0.7	0.0	91	17	9.0	SO		sr. pl	
23	11.24	10.2	14.1	729.84	-1.11	0.68	89.4	29	9.9	SSO	1	17.6 m. pl	11.1	8.6	13.8	731.4	0.4	-0.6	94	5	10.0	SO		13.6 pl	
24	10.33	9.6	13.0	725.21	-1.80	1.20	86.8	19	10.0	N	1		9.7	6.7	13.7	726.7	-0.2	-1.4	85	24	7.0	N		10.0 m. cl ^o	
25	8.72	6.4	11.9	720.02	-1.44	1.81	90.4	20	9.6	S	1	1.4 sr. pl	9.0	7.4	13.7	721.6	-0.2	-1.2	88	11	9.7	N		pv, sr. pl	
26	7.27	2.0	11.3	719.23	-0.70	2.26	80.9	33	4.4	NNE	2	nu, bs ²	8.1	3.4	12.7	721.0	-0.8	1.4	81	33	2.0	N	1	3.8	
27	7.81	6.3	11.1	724.27	-1.39	2.53	78.4	18	7.6	NNE	2	nu, bs ²	7.3	3.9	13.6	726.7	-0.6	2.0	82	26	8.0	N			
28	7.10	4.8	11.4	728.09	-0.69	1.09	77.6	36	6.0	NNE	1	nu	6.6	5.2	11.9	730.5	-0.2	0.8	77	25	8.0	N			
29	7.19	4.4	9.5	731.59	-1.72	2.34	72.9	26	6.7	NNE	3	nu, bs ²	7.1	4.1	10.2	734.5	-0.2	2.2	74	14	5.3	N	1		
30	5.87	2.0	11.2	732.77	-1.28	1.29	81.9	31	2.6	SSO	1	sr. cl	5.4	2.4	11.7	734.7	-0.6	-0.8	85	14	2.3	N		sr. cl	
31	5.71	0.0	13.1	732.56	-0.78	0.78	80.4	40	0.4	S		m. gb	5.5	0.2	13.2	734.7	-0.5	0.2	87	21	0.7	SO			
Moy.	11.05	7.61	15.39	728.82	-0.95	1.18	85.4	28.2	6.1			37.9	11.21	7.33	16.54	730.91	-0.34	0.17	84.6	19.3	5.6				65.6

Calme: 2. N: 60. NNE: 59. NE: 14. ENE: 1. E: 9. ESE: 2. SE: 10. SSE: 8. S: 36. SSO: 38. SO: 27. OSO: 5. O: 7. ONO: 1. NO: 4. NNO: 20. — Direction résultante des vents N 3.3 O. — Intensité % = 14.0.

3. Tonnerres au S 4-4¹/₂^b et depuis 6¹/₂^b à l'O et au N; violente pluie à 11^h; 5.3^{mm} dans une ¹/₂^h. — 4. Halo solaire avec les 2 parhélies 7-7³/₄^h; éclairs à NE le soir. — 5. Eclairs au NE le soir. — 25. Neige sur le Salève et autres montagnes, qui fond le lendemain.

Calme: 63. N: 27. NE: 4. — 3. Orage le soir, nombreux éclairs et tonnerres surtout à l'O. — 4. 8^h 10^m grands éclairs et tonnerres à l'E et au NE; vers 9^h très-forte averse. — 7. Le brouillard se lève vers 10^h. — 17. Le minimum de température a eu lieu vers 7^h du matin; 10¹/₂^h soir le ciel est couvert et il fait un NE2. — 22. Pluie dès 5^h.

Montreux: Carrard.

1866. Octobre.

Bex: C. Rosset.

Pessit.	Longitude: 0° 18' Latitude: 46° 26' Altitude: 386 ^m											Longitude: 0° 19' Latitude: 46° 15' Altitude: 437 ^m										
	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre.			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.
Jour	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	16.5	14.0	21.3	728.2	-0.1	-0.4	80	17	3.0	S	m. cv	21.0	19.5	26.0	724.2	-0.3	-0.2	63	15	1.3	SO	m. fh
2	16.7	12.2	21.4	728.6	-0.5	0.6	85	30	4.0	S	sr. cv	17.0	10.3	25.5	725.2	-0.9	0.3	84	30	0.7	SO	
3	17.4	15.1	20.9	730.5	-0.4	0.2	88	23	6.7		1.5	17.9	13.7	25.4	726.7	-0.5	0.4	85	26	3.3	SO	sr. cc
4	16.2	12.8	21.4	731.7	-0.4	0.4	89	30	8.0	N	sr. pl	16.0	9.8	23.9	727.8	-0.5	0.7	88	28	6.3	SO	m. ro, sr. pl
5	15.9	14.5	19.4	733.3	-0.5	1.0	91	20	7.3	N	8.7	16.8	13.3	25.4	729.4	-0.6	1.1	87	34	5.3	S	0.5 pl ^o
6	15.8	12.1	20.8	736.4	-0.3	0.6	85	24	3.0		sr. cl	15.8	10.3	23.2	732.4	-0.3	0.5	88	28	1.7	S	0.9 ro
7	15.5	12.7	18.6	738.1	-0.1	0.1	89	22	5.3	NE	ap. cl	14.6	8.7	22.4	734.0	-0.6	0.5	87	27	3.7	SO	ro, sr. cv
8	14.0	10.6	18.3	736.7	-0.2	-1.5	90	27	1.3	N		13.1	7.5	22.5	732.5	-0.1	-1.6	87	33	0.3	SO	ro
9	13.9	10.7	17.4	732.1	-0.3	-0.9	88	24	9.0	N		12.4	8.8	18.1	728.2	-0.0	-0.3	92	18	4.7	S	ro, sr. cl
10	13.0	9.1	18.5	729.2	-0.3	-1.0	87	32	0.7	N		11.5	5.3	21.0	725.3	-0.4	-0.8	88	31	0.3	S	ro
11	12.6	9.1	17.6	726.8	-0.3	-0.2	86	30	1.0	N		11.5	5.4	20.0	723.0	-0.6	-0.1	87	30	1.0	S	ro
12	10.7	8.3	14.4	728.1	-0.1	0.3	91	22	3.0	N	ap. cv	10.4	5.2	19.1	724.0	-0.3	0.5	89	27	1.7	S	ro
13	11.0	7.7	15.2	726.5	-0.1	-1.0	91	21	0.7	N		10.3	4.5	20.1	722.5	-0.2	-1.6	87	29	0.0	SO	ro
14	12.0	9.0	15.0	726.7	-0.0	1.3	87	18	6.7		ap. cl	10.1	4.1	17.3†	722.7	-0.4†	1.7	87	22	5.7	S	ro
15	11.4	10.6	13.6	729.6	-0.1	1.0	83	12	7.0	N	ap. br, sr. cl	9.7	8.1	12.8	725.6	-0.1	1.1	95	10	7.3	S	m. br ^o , ap. pl ^o
16	11.6	6.3	17.0	731.9	-0.3	0.5	79	32	5.7	SE	m. cl, sr. cv	10.4	5.2	17.6	728.0	-0.7	0.7	88	27	1.7	S	ro
17	9.3	5.0	14.3	732.9	-0.5	0.2	85	18	3.0	N	sr. cv	7.7	1.2	17.1	728.9	-0.6	0.2	85	31	0.0	S	ro
18	9.8	5.9	13.2	732.8	-0.3	0.6	87	19	8.7	N		8.1	2.0	13.7	728.6	-0.6	0.8	89	19	7.3	S	ro, sr. pl ^o
19	11.5	9.4	14.3	734.3	-0.3	0.9	90	18	6.7	N		10.8	8.4	15.9	730.9	-0.4	0.8	91	17	4.3	S	0.3
20	10.5	7.6	14.5	736.4	0.2	0.0	93	18	3.7	N	ap. cv	9.9	4.4	18.9	732.2	-0.4	0.1	91	22	0.7	S	ro
21	10.0	7.1	12.4	734.9	-0.4	-0.3	92	14	6.7	N	m. cl	8.7	2.8	18.1	730.9	-0.8	-0.3	88	27	1.8	SO	
22	10.9	6.9	15.2	733.4	-0.4	-0.2	88	25	8.3	N	sr. pl	9.8	2.9	18.0	729.4	-0.6	0.0	87	30	4.3	SO	ro ²
23	11.1	10.5	12.2	731.7	0.5	-0.9	96	6	10.0	N	21.7 pl	10.3	8.8	12.3	728.1	-0.1	-0.1	97	1	10.0	S	11.0 pv
24	11.9	9.2	16.4	727.0	-0.5	-1.0	85	31	6.0		2.2 sr. cl	11.0	5.6	14.7	723.0	-0.6	-1.1	92	14	8.7	SO	1.5
25	9.9	10.0	10.6	722.1	-0.4	-1.2	93	7	10.0	N	1.5 ap. pl	9.2	8.7	11.3	718.0	-0.6	-1.0	96	6	10.0	SO	0.7 pl
26	9.1	4.2	14.3	722.0	-0.3	1.4	82	37	4.3	N	6.9 ap. cl	7.0	2.5	14.2†	718.8	0.2†	1.0	93	16	1.3	SO	10.0
27	8.5	6.7	11.2	726.7	-0.4	1.7	83	19	9.0	NE		7.5	5.9	11.4	723.8	0.3	1.3	92	16			
28	8.8	6.9	12.4	730.4	-0.2	0.8	79	22	6.7	N	sr. cl	8.7	6.2	12.8	728.0	-1.0	0.4	92	11			
29	7.8	6.9	11.2	734.3	-0.6	2.0	80	27	5.0	E	sr. cl	6.3	5.4	10.6	731.3	-0.3	0.5	93	16			
30	6.4	5.5	9.6	735.1	-0.2	-0.7	87	18	5.7	E	sr. cl	5.0	4.6	9.8	731.0	-0.4	-0.9	94	10			
31	7.7	2.5	14.1	735.1	-0.4	0.1	84	36	1.0	SE		5.6	0.8	14.0	731.0	-0.4	0.1	89	29			
Mittel	11.85	9.02	15.74	731.10	-0.30	0.18	86.8	22.5	5.4		42.5	11.09	6.88	17.85	727.27	-0.42	0.15	88.5	21.8			25.1

Calmes: 69. E: 2. O: 2. NO: 1. — 3. 6. 16. 30. Direction des nuages 1^h NE. — 8. 1^h SE. — 14. 30. id. 7^h S. — 23. id. S. — 24. id. 7^h SE; 1^h N. — 26. Neige jusqu'à 1100^m. — 28. Direction des nuages 1^h S. — 29. id. N.

1. 7^h S3; humidité 55%; Föhn jusqu'à 9^h matin. — 3. Eclairs lointains au N 6-8^h soir. — 7. Découvert jusqu'à la nuit. — 9. Le matin léger voile. — 14. † 12^h. — 19. Premier jour de vendange; le soir cercle lunaire blanc à bord jaune. — 26. † 2^{1/2}^h.

Martigny: Bj. Gross.

1866. Octobre.

Sion: H. Brauns.

Posit.	Longitude: 0° 10' Latitude: 46° 8' Altitude: 498 ^m											Longitude: 0° 20' Latitude: 46° 14' Altitude: 530 ^m										
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	17.6	11.8	25.2	719.7	-1.1	0.0	63	49	0.3	SE		18.3*	13.5	25.2*	716.1*	-1.1*	0.0			2.0		
2	16.4	11.1	22.6	719.5	-1.0	0.6	75	36	3.3	SE	sr. cv, pl	18.1	12.6	24.0	715.8	-1.3	1.0			5.3		sr. cv
3	17.6	14.0	23.4	721.3	-0.9	0.5	75	37	1.7	SE	0.1 sr. cc	17.9	14.9	21.8	717.6	-1.0	0.7			6.0		nt.pl, sr.cl
4	15.4	12.3	19.4	722.2	-0.8	0.5	78	21	4.3	SE		16.5	13.2	20.5	718.3	-0.9	0.7			7.3		sr. cv
5	15.3	13.5	19.0	723.7	-0.7	1.0	87	19	4.7	NO	3.0 m. pl	16.6	14.9	20.0	720.3	-0.8	1.4			8.7	SO	m. pl
6	15.0	10.1	21.0	726.5	-0.4	1.3	78	36	3.7	E	m. cv	16.6	14.1	20.7	723.4	-1.1	1.2			3.7		m. cv
7	14.1	10.0	21.2	728.6	-1.3	0.7	78	43	0.0	E		15.4	11.5	20.4	725.0	-1.3	0.6			0.3		
8	13.2	8.7	19.1	727.3	-0.6	-1.4	79	35	0.0	E		14.6	10.5	20.2	723.6	-0.8	-1.2			0.3		
9	12.0	8.3	16.4	722.9	-0.7	-0.6	85	30	4.0	E	m. sr. cl	13.2	10.3	17.3	719.8	-0.7	-0.6			6.3		sr. cl
10	12.3	6.8	18.9	719.9	-0.9	-1.0	73	36	0.0	E		13.0	9.0	18.4	716.3	-1.0	-0.7			0.3		
11	12.6	8.7	18.8	717.7	-1.1	0.1	73	24	2.0	E	m. br	13.2	9.5	18.3	714.5	-1.3	1.1			3.3		m. cv
12	10.2	5.8	17.2	718.8	-1.0	0.8	81	37	0.0	E		12.5	7.6	19.0	715.1	-1.0	1.0			0.6		
13	13.6	5.0	18.0	717.3	-0.9	-1.3	80	40	0.0	SE		12.3	7.7	19.2	713.7	-0.5	-1.3			0.0		
14	11.4	5.2	18.6	716.7	-1.1	1.3	69	23	1.7	N	sr. nu	11.5	7.6	16.0	713.0	-0.9	1.3			0.0		bm°
15	9.8	8.1	12.8	719.9	-0.5	1.2	83	22	4.7	N	ap.pl, sr.cl	10.3	9.6	13.3	716.1	-0.7	1.7			5.7		sr. cl
16	13.8	7.8	15.7	722.4	-0.9	0.9	77	34	3.0	E	0.5 m. br	11.1	8.9	16.0	718.7	-0.9	1.4			3.0		m. cv
17	7.6	3.2	14.2	723.5	-1.1	0.3	78	44	0.0	SE	gb	9.5	5.4	15.0	719.7	-1.0	0.7			0.0		
18	8.2	3.1	13.2	722.6	-0.0	1.4	81	29	7.0	SE	gb, sr. pl	9.8	5.0	13.2	719.9	-0.7	0.4			7.7	NE	m. cl°
19	10.7	8.6	15.0	725.1	-0.7	0.9	88	26	2.3	SE	1.0 m. nu	12.1	9.0	18.1	721.6	-1.4	1.7			4.3		sr. cl
20	9.1	4.6	15.2	726.9	-1.1	0.5	86	29	0.0	E		11.6	7.2	18.2	723.2	-0.8	0.5			1.0		
21	8.5	3.8	15.7	725.5	-1.5	-0.2	82	42	0.0	NO		10.7	6.3	17.2	721.9	-1.3	-0.1			0.0		
22	8.5	2.8	15.4	723.6	-1.0	0.1	82	39	1.0		gb	10.1	5.9	15.2	720.2	-0.8	0.2			6.0		sr. cv
23	9.4	7.6	11.1	721.9	0.0	-0.7	96	4	10.0	N	3.3 pl	9.5	8.5	9.9	718.5	0.3	-0.8			10.0		pl
24	10.3	8.3	12.8	717.7	-0.9	-0.5	87	21	9.3	NO	0.1 m. br. cv	11.3	9.1	14.4	714.6	-1.0	-1.3			9.3		7.0
25	9.4	8.2	11.8	712.4	-0.7	-1.1	88	28	9.7	N	sr. pl	10.3	9.3	13.3	708.8	-0.7	-1.3			9.7	SO	sr. pl
26	8.4	5.0	13.0	712.5	-1.1	1.5	80	28	2.0	E	8.2	9.4	6.9	13.3	709.1	-1.0	1.6			6.0		20.5 m. pl. vt
27	7.7	4.6	11.4	717.3	-0.7	2.0	77	24	6.0	N	sr. cv	8.7	6.7	12.6	713.5	-1.0	2.3			7.7	SO	
28	8.6	6.0	12.6	720.4	-1.5	1.2	78	38	7.0	E	m. sr. br	8.9	6.7	12.9	717.2	-0.9	1.2			7.7		m. sr. cv
29	7.0	5.1	9.6	724.5	-0.5	2.1	83	26	8.3	N		8.1	6.9	10.1	720.9	-0.8	2.4			10.0		
30	5.1	2.1	10.4	725.3	-1.0	-0.5	84	31	2.0	E	gb	7.2	4.3	12.4	721.5	-1.1	-0.5			0.3		
31	6.1	2.0	12.2	725.3	-0.3	0.1	78	34	2.7	E	m. gb. br	7.2	4.9	11.6	722.2	-0.4	0.2			3.7		m. cv, cl
Moy.	11.13	7.17	16.16	721.50	-0.85	0.37	80.1	31.1	3.2		16.7	12.13	8.95	16.74	718.05	-0.91	0.43			4.4		27.5

Calme: 79. N: 9. E: 5. SE: 2. — 3. Eclairs à 9^h soir. — 11. Brouill. jusqu'à 7^h matin. — 12. Ban de vendange à Martigny. — 16. Brouill. jusqu'à 9^h. — 23. Pluie jusqu'à 6^h soir. — 25. id. depuis 4^h soir; 1^h N2. — 27. 1^h N2. — 28. Brouillard jusqu'à 11^h matin et depuis 8^h soir. — 31. id. jusqu'à 9^h matin. — Vent 1^h N.

Calme: 70. N: 1. NE: 1. E: 0. SE: 0. S: 1. SO: 6. O: 4. NO: 1. — 3. Le soir éclairs au S; ciel voilé. — 22. id. le soir. 30. id. à midi.

Vent 7^h NE et NO; 1^h S, SO et O.

Simplon: Bas. Frossard.

1866. Octobre.

St. Bernard:

Posit.	Longitude: 0° 23' Latitude: 46° 15' Altitude: 2008 ^m										Longitude: 0° 19' Latitude: 45° 52' Altitude: 2478 ^m												
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	
	Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	Max.	Min.	Moy.	Oscill.				Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	Min.	Max.	Moy.	Oscill.				
1	6.00	5.2	7.3	602.17	-0.29	0.13	86.6	13	3.4	S	2 ap. br, sr. cl	3.18	1.9	4.7	568.90	-0.18	0.22			8.7	SO	1	cv
2	6.80	5.6	9.4	601.93	-0.40	0.68	87.8	22	5.9	SO	2 m. sr. br	3.54	2.4	5.8	568.59	-0.55	0.53			9.4	SO	1	cv, ap. sr. br
3	5.69	5.0	8.0	602.97	-0.45	0.61	95.9	16	7.8	SO	2 cv, br	2.70	2.5	3.6	569.40	-0.59	0.49			10.0	SO	1	10.5 pl, cv, br
4	5.85	4.8	8.4	602.77	-0.77	0.41	89.5	19	6.1	SO	2 m. sr. br	2.45	2.2	3.4	569.27	-0.14	0.32			9.1	SO	1	cv, br
5	6.48	5.4	9.2	603.47	-1.58	1.66	86.9	25	5.7	E	2	2.82	1.3	5.0	569.79	-0.70	1.10			7.3	NE	1	ap. sr. br
6	6.54	4.0	10.8	606.27	-0.74	1.16	86.1	28	1.3	SO	2 m. br, cl	3.68	0.7	7.1	572.60	-0.88	1.15			3.4	NE	1	
7	6.00	3.2	9.8	607.64	-0.57	0.69	74.8	65	0.4	SO	1	3.47	1.8	6.6	573.74	-0.19	0.95			0.2	var.		
8	5.70	2.4	9.9	606.51	-1.02	1.09	59.9	37	1.8	SE	1	3.68	1.4	6.9	572.49	-1.19	0.96			0.7	NE	1	
9	3.89	2.0	5.4	602.57	-0.72	0.82	87.3	33	7.9	SO	2 vt, sr. br	2.78	0.6	4.9	568.80	-0.62	0.72			9.7	SO	1	cv, sr. br
10	1.75	-0.3	4.4	599.84	-0.75	1.06	92.3	18	4.7	SO	1 br, sr. cl	0.85	-1.8	4.8	565.73	-0.61	1.06			2.3	var.		cv, sr. br
11	2.52	0.4	6.2	597.42	-0.41	0.85	81.6	43	0.4	var.		1.88	-0.6	5.3	563.66	-0.10	0.21			0.0	var.		
12	2.95	-0.6	5.9	598.89	-0.80	0.25	78.3	33	2.2	SO	2	0.60	-1.2	3.1	565.51	-1.02	0.83			1.3	SO	1	
13	1.98	0.0	4.8	598.19	-1.82	1.14	77.7	30	1.6	SO	2	0.60	-2.2	2.6	563.98	-1.76	1.54			2.4	SO	1	m. sr. cl
14	2.41	1.2	6.0	595.75	-1.14	1.42	76.8	40	0.7	E	2 vt ³	-0.92	-2.8	1.8	562.46	-1.27	1.30			1.3	NE	2	cl, vt ¹
15	0.89	0.0	3.5	597.83	-0.70	0.85	93.4	19	8.1	NO	1 m. br	-3.37	-3.7	-2.6	563.87	-0.65	1.11			7.9	NE	1	cv, br, ng ^o
16	0.38	-2.0	5.2	600.15	-0.92	0.98	79.8	63	2.2	N	1 m. cv, cl	-0.79	-4.2	1.8	566.12	-1.00	1.01			0.0	NE	1	
17	-0.38	-4.0	2.4	601.77	-0.44	0.66	85.8	31	3.0	S	2 m. sr. br	-0.98	-2.2	1.8	567.53	-0.57	0.53			2.1	SO	2	cl, sr. br
18	-1.57	-2.0	0.0	602.05	-0.80	0.43	96.6	15	9.4	S	2 cv, br, vt ³	-2.67	-3.0	-1.8	567.81	-0.41	0.71			10.0	SO	2	cv, br
19	1.05	-1.6	4.6	604.84	-1.31	1.14	80.2	35	3.2	S	1	1.37	-0.2	3.2	570.57	-1.40	1.38			4.2	NE	1	
20	1.94	0.0	5.2	606.30	-0.32	0.49	56.7	51	0.5	SO	1	3.34	1.3	5.9	572.74	-0.50	0.45			0.2	SO	1	
21	4.01	1.4	9.0	604.82	-0.75	0.86	54.5	44	0.1	SO	1	4.34	2.1	7.7	571.16	-0.59	0.75			0.0	SO	1	
22	5.74	4.2	8.6	602.41	-0.43	0.28	38.8	21	1.0	NE	1	2.51	1.7	4.8	568.88	-0.25	0.46			3.2	NE	1	cl, sr. nu
23	1.78	0.6	3.3	600.20	-0.65	0.55	84.8	32	8.4	NE	1 cv, sr. pl	-0.82	-1.5	0.8	566.13	-0.93	0.87			10.0	NE	1	cv, sr. br
24	0.37	-0.4	3.5	596.35	-0.82	0.92	92.3	25	4.3	var.		-0.60	-1.9	1.2	562.22	-0.96	1.12			6.8	var.		m. cl, br
25	-1.23	-2.0	-0.2	591.79	-1.22	1.74	96.8	14	7.0	SO	1 3. opl, sr. br	-3.42	-4.4	-2.0	557.22	-1.99	1.99			9.8	SO	1	12.8 ng, cv, br
26	-1.70	-4.4	0.6	591.18	-1.35	1.50	86.9	19	3.6	SE	1 2. ong (1)	-5.47	-7.2	-3.6	556.95	-1.27	1.43			0.3	var.		
27	-2.19	-4.4	1.2	594.49	-1.64	1.94	94.5	23	2.3	SO	1	-3.96	-5.4	-1.1	560.54	-1.20	1.52			5.0	SO	1	m. cl
28	-2.23	-4.6	1.6	597.65	-0.42	0.58	89.4	41	2.9	E	1 sr. br	-3.73	-5.8	-0.1	563.20	-0.92	0.57			4.9	var.		m. cl, sr. cv
29	-2.46	-3.2	-0.2	600.43	-1.60	2.14	97.1	10	6.6	NE	1 m. sr. br	-5.52	-6.5	-2.6	566.06	-1.95	1.62			6.9	NE	1	ap. br
30	-0.35	-4.0	3.8	601.45	-0.72	0.53	81.1	46	0.4	NE	1	-0.12	-2.9	2.9	567.61	-0.40	0.47			0.3	NE	1	
31	0.87	-2.4	4.8	602.34	-0.95	0.91	93.2	26	0.2	NE	1	2.30	-1.5	5.2	569.12	-1.34	0.96			0.0	NE	1	
Moy.	2.21	0.31	5.24	600.71	-0.93	0.90	82.8	30.2	3.6		5.0	0.44	-1.28	2.79	566.86	-0.84	0.89			4.5			23.3

Calme: 25. N: 3. NE: 58. E: 39. SE: 10. S: 64. SO: 163. O: 8. NO: 11. — Direction résultante des vents = S 18.1 O. — Intensité % = 50.7.

Calme: 58. NE: 113. SO: 166. — Direction résultante des vents = S 45 O. — Intensité % = 4.7.

3. Le soir vers 8^h quelques éclairs. — 25. Hauteur de la neige 51^{mm}.

Grächen: M. Tscheinen.

1866. October.

Gliss: X. In-Albon.

Lage.	Länge: 0° 22' Breite: 46° 12' Höhe: 1632 ^m										Länge: 0° 22' Breite: 46° 17' Höhe: 686 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Wolken- zug.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h	
1	10.9	8.4	14.8	629.8	0.0	0.8	W	W	2.0	W		16.8	13.8	21.1	703.8	-0.7	0.0	1.0	O 1	SO 8	SO 4	
2	11.6	8.8	15.8	629.1	-0.7	1.2		W	5.8	N	a. b	17.7	13.8	22.8	703.2	-0.8	1.0	3.7	NO 8	SO 1	SO 1	m. he, a. wo
3	10.4	8.2	14.5	630.1	-1.0	0.7	SW	SW	6.0	SW	a. bl	17.4	15.8	20.7	704.9	-0.7	0.8	2.7	NO 2	SO 2	SO 1	a. he
4	9.7	7.0	13.8	630.8	-0.6	0.8	SW	S	4.0		a. bl	15.5	12.4	22.0	705.0	-1.2	0.7	3.0	NO	SO 2	SO	
5	8.9	7.8	10.6	631.5	-0.4	1.2			9.7	W	nb	14.5	11.7	18.8	706.6	-0.9	1.4	5.8	NW	SW 1	SW 1	
6	9.2	7.0	13.0	634.7	-0.6	1.0		W	3.8	O	a. he	13.7	11.0	18.4	710.1	-1.8	1.1	2.0	NO	SW 1	SW	m. wo
7	9.1	6.6	13.4	635.8	-3.7	0.7			0.0	W		11.5	7.0	17.6	711.7	-1.6	0.6	0.0	NW	W	W	
8	7.5	5.8	10.8	634.9	-0.7	-1.1			0.0	W		10.8	6.0	16.8	710.3	-1.2	-0.8	0.8	W	SW	SW	
9	7.5	5.8	10.8	629.2	-0.8	-1.0			0.0	W		10.7	6.6	16.8	705.8	-0.9	-0.6	5.0	SW	SW	SW	a. he
10	8.2	8.0	10.5	626.9	-0.4	-0.1			0.0	W		9.8	5.8	15.6	703.0	-1.4	-0.5	0.7	W	W 1	W	th
11	5.8	0.6	10.4	625.8	-0.8	0.5			0.0	W	m. rf	9.1	4.8	14.6	700.7	-1.6	0.5	0.0	W	W	W	th
12	6.8	3.2	11.4	626.7	-0.4	0.8			0.0	N	m. rf	10.8	3.8	17.7	701.8	-1.8	1.0	0.0	W	SO 1	SO 1	rf
13	6.7	3.6	10.6	625.5	0.0	-1.5		SW	1.8	N	m. rf	10.9	8.1	16.5	700.5	-0.7	-1.6	0.7	O	SO 1	NW	th
14	4.5	2.4	7.8	623.9	-0.8	1.4			0.0	W		8.1	3.5	18.2	699.5	-1.1	1.8	1.8	NW	W	W	rf
15	2.9	2.4	4.2	626.2	-0.4	1.0			10.0	W	n, b	9.5	7.4	12.4	702.5	-1.0	1.6	6.0	W	SW	SW	
16	3.1	0.8	6.6	628.6	-0.6	1.1			3.8	W	m. n, he	7.9	6.0	12.8	705.2	-1.4	1.8	2.8	W	SW 1	SW	m. wo
17	4.2	1.4	9.4	629.7	-0.7	0.8			0.0	W	m. rf, he	5.5	1.2	11.7	706.0	-1.7	1.0	0.0	SW	SW 1	SW	rf ²
18	4.5	1.8	7.0	630.1	-0.6	0.6	W	W	8.8	W		8.8	4.0	12.1	706.8	-0.7	0.2	5.0	SW 1	SW	SW	rf
19	6.6	4.0	10.8	632.2	-0.5	1.8		W	3.7	W		9.2	7.8	14.0	708.8	-1.8	1.7	2.8	N	NW	SW	m. wo
20	6.8	5.2	6.4	634.0	-0.5	0.7			0.0	W		7.8	8.6	14.2	709.8	-1.1	0.7	0.0	SW	W	SW	rf
21	8.4	5.6	13.4	632.5	-0.8	0.0			0.0	W		7.0	2.4	13.4	708.4	-1.4	-0.1	0.0	NW	W	W	rf
22	6.6	4.6	11.4	630.6	-0.6	0.1			4.8	W	a. b	6.4	1.6	12.9	706.8	-1.0	-0.1	1.8	NW	W	SW	rf, a. wo
23	3.9	3.6	4.4	628.6	0.0	-0.6	SW	W	9.0	W	nm. rg	7.8	3.7	10.0	704.9	0.0	-0.8	8.8	SW	SW	SW	rf, a. r
24	4.1	3.4	5.6	624.8	0.0	-0.8			10.0	W	2.2 r. b, n	9.2	7.1	11.5	700.4	-0.5	-1.0	7.8	SW	SW	SW	4.0 b
25	2.7	2.4	4.4	619.4	-0.8	-1.3			10.0	N	4.4 r, a. s	9.0	7.4	12.0	695.0	-0.7	-1.2	9.8	SW	NO 1	SW	
26	1.8	-0.4	4.6	619.4	-0.5	1.2		N	5.0		10.0 n. a. s, n	6.1	4.6	10.1	695.8	-1.0	1.6	4.0	W	NW	SW	
27	0.6	-1.2	3.2	623.0	-0.7	1.7	N	N	3.7	W	m. rf	4.5	1.5	9.0	699.7	-1.2	2.2	4.0	SW	SW 1	SW	rf
28	-0.2	-2.0	1.6	626.4	-0.5	0.8		N	8.0	W	n	5.8	4.5	7.6	708.4	-0.8	1.0	7.7	W	NW	W	m. a. b
29	0.8	-0.8	3.4	629.8	-0.7	1.9			8.8	W	m. a. n	6.8	4.1	10.1	706.9	-1.1	2.8	8.0	SW	SW 2	SW	nb
30	0.0	-2.6	5.4	630.4	-0.5	-0.8			1.7	W		3.8	0.6	9.5	707.6	-1.8	-0.8	3.0	W	SW 1	SW	rf
31	1.8	-2.6	5.4	631.1	0.0	0.6			0.0	W		2.9	-1.0	8.1	708.5	-0.7	0.4	1.0	SW	SW	SW	rf
Mittel	5.65	3.40	8.88	628.69	-0.47	0.48			3.8		14.8	9.46	6.11	14.28	704.56	-1.04	0.51	3.1				4.0

Windstill: 88. N: 3. NO: 1. — 3. Starkes Wetterleuchten Abends 6-7^h in NW. — 4. Wetterleuchten 8-9^h Abends in SW. — 14. Löwen-
zahn. — 26. Schneehöhe 5^{cm}. — 30. 4^{1/2}^h Abends und 6^h Spuren von
Erdbeben durch leises Zittern und Bewegen.

Windstill: 68. N: 1. NO: 5. O: 1. SO: 17. SW: 10. W: 1.
24. Schnee auf den Bergen.

Reckigen: L. de Courten.

1866. October.

Ponts de Martel: Ch. Chapuis.

Lgt.	Länge: 0° 24" Breite: 48° 28' Höhe: 1339"										Longitude: 0° 18" Latitude: 47° 0' Altitude: 1203"												
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Wolken- zug.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Température.			Baromètre.			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				
1	10.2	5.2	17.6	652.4	-0.6	0.3		SW	1.7	NO	1	14.7	9.0	24.8	675.2	-0.1	-0.2	76	44	0.0	NO	1	
2	13.1	8.0	19.6	651.8	-0.7	1.0		S	2.7		m. he, wo	13.5	7.6	21.4	675.5	-0.4	0.7	81	41	3.0			m. cl
3	12.0	10.0	15.6	653.1	-0.2	0.3	SW	NW	8.9	N	1	13.9	11.8	19.6	677.3	0.0	0.3	84	37	8.3	SO	1	2.1 m. pl. st. o
4	11.5	7.8	16.8	653.1	-0.7	0.3	S	SW	3.3	NO	1	11.0	11.0	14.1	677.7	-0.3	0.2	98	2	9.7			1.4 pl
5	10.5	9.8	15.8	654.2	-1.2	1.5		SW	5.3	NO	a. he	11.7	11.9	14.9	679.4	-0.4	1.2	86	12	5.0	NE	1	3.8 ap. pl
6	9.3	4.0	17.0	657.4	-1.0	1.2		N	0.7	N	1	11.4	10.8	15.4	682.3	0.6	0.3	78	33	2.0	NE	1	
7	8.5	2.3	17.0	658.6	-1.3	0.9			0.0	N	1	11.5	6.5	20.5	683.6	-0.1	0.1	84	32	0.0	ca		
8	7.5	2.2	16.2	657.3	-1.2	-0.6			1.0	N	1	8.7	4.8	17.3	682.2	-0.3	-0.3	80	43	0.7	NE	1	m. br
9	6.4	4.2	10.0	653.2	-1.2	0.0			8.7	N		9.7	3.5	19.0	677.8	-0.5	-0.7	83	36	4.7	ca		m. br ³
10	6.9	4.4	14.0	650.9	-1.0	-0.2		NW	0.0	N	rf	8.0	5.1	15.0	675.2	-0.4	-0.5	79	44	1.0	SO		m. br ⁰
11	6.1	0.0	14.6	648.3	-1.5	0.9			0.7	N	rf	7.3	4.2	13.8	673.2	-0.3	-0.3	84	32	0.7	NE		m. br ⁰
12	6.2	1.4	14.8	649.8	-1.0	1.3			0.0	N	rf	8.2	3.2	18.6	673.4	-0.9	0.8	77	46	0.7	NE	1	m. br
13	5.7	1.0	13.4	648.3	-0.6	-1.7			0.9	N	1	6.8	0.2	15.7	672.6	-0.3	-1.0	76	42	0.0	NO		gb ²
14	5.1	-0.4	11.8	646.8	-1.0	2.0		N	0.3	N	rf	7.5	2.2	15.3	672.9	-0.1	1.4	76	39	4.0	SO	1	sr. cv
15	5.8	5.4	8.2	649.5	-0.3	1.4			9.3	NO	1	6.4	5.6	8.8	675.4	-0.1	1.0	88	18	9.7	ca		ap. pl
16	4.5	2.2	11.4	651.8	-1.3	1.4			3.0	N	m. b, he	4.9	0.6	9.8	677.5	0.0	0.6	82	24	2.0	NE	2	0.8 m. bm
17	4.5	-1.0	13.0	653.3	-0.3	0.7			0.0	N	1	6.3	2.2	11.4	677.7	-0.4	0.3	82	40	3.3	NE		m. bm
18	4.9	-0.6	11.0	653.3	-0.6	0.9	NW	NW	6.8	N	wo	7.9	5.6	11.5	677.4	-0.5	0.5	80	32	9.3	ca		
19	5.9	1.2	15.0	655.4	-1.0	1.3	NW		1.3	N	rf	9.1	7.8	14.2	680.1	-0.2	0.9	75	22	4.7	ca		sr. cl
20	6.9	1.2	15.2	657.3	-0.8	0.7			0.9	N	rf	8.1	3.5	16.2	681.4	-0.2	0.0	76	28	0.0	NE		
21	6.4	0.8	15.8	655.4	-1.0	-0.1			0.0	NO	rf	6.8	3.0	15.2	680.0	-0.1	-0.4	72	45	0.0	NE		
22	5.0	-0.3	14.4	653.5	-1.0	0.2			2.3	N	rf, a. wo	6.5	1.1	14.7	678.1	-0.4	0.0	81	31	5.0	ca		m. br, sr. pl
23	5.2	3.2	7.0	651.9	0.5	-0.9	N		9.0		a. r	6.7	8.0	6.9	677.0	0.0	-0.1	97	2	10.0	SO	1	13.7 pl. m. bm
24	5.1	1.0	9.2	647.8	-0.4	0.9			7.0	W	1.6 a. nb	5.5	5.0	6.6	673.0	-0.5	-1.2	92	10	9.8	ca		2.7
25	4.9	4.6	7.2	642.4	-0.3	-1.2			10.0	N	3.0 r	4.8	4.6	7.0	667.9	-0.6	-0.7	88	19	10.0	SO	1	m. br
26	4.5	1.8	9.4	642.4	-0.7	1.5		N	5.3	N		4.5	2.6	9.9	668.2	-0.1	1.1	85	18	4.0	NO	1	sr. cl
27	1.8	-3.2	7.4	646.4	-1.2	2.0			4.7	NW	1	1.1	0.7	1.6	672.5	-0.2	1.5	93	5	7.0	ca		m. br
28	2.8	0.0	5.4	649.6	-0.7	0.9			7.7	SW	1	2.2	1.2	5.5	675.3	-0.2	0.8	79	25	7.3	ca		
29	2.5	1.2	5.8	652.9	-0.9	2.4		N	5.7	N	1	1.1	0.8	2.4	679.8	0.6	1.4	91	8	8.8	NE	1	nt. ng
30	1.7	-1.0	8.2	651.9	0.9	1.1			0.9	N	1	2.3	-0.9	8.6	679.3	0.0	-0.6	83	27	5.7	SO	1	m. br
31	0.3	-4.6	7.2	654.7	0.1	0.7			0.8	N		3.9	0.9	9.2	679.7	-0.2	0.4	84	15	6.0	SO	1	m. bm, sr. cv
Mittel	6.18	2.82	12.41	651.73	-0.79	0.62			3.4		4.8	7.49	4.70	12.98	676.72	-0.22	0.23	82.9	27.5	4.6			24.6

Windstill: 33. N: 23. NO: 13. O: 2. SO: 1. S: 2. SW: 10.
W: 5. NW: 3. — 25. Auf den Bergen Schnee. — 26. Schnee bis in
die Wälder. — 27. 30. 31. Morgens gefroren.

Wind 1^h westlich und südlich.

Calme: 51. NE: 19. SO: 21. NO: 5. — 2. 4. 1^h SO1. — 3.
Orage 3-4^h et depuis 10^h. — 22. Pluie depuis 8^h soir. — 23. 24.
SO1 le soir. — 29. Première neige la nuit.

Windstill: 33. N: 23. NO: 13. O: 2. SO: 1. S: 2. SW: 10.
W: 5. NW: 3. — 25. Auf den Bergen Schnee. — 26. Schnee bis in
die Wälder. — 27. 30. 31. Morgens gefroren.

Wind 1^h westlich und südlich.

Calme: 51. NE: 19. SO: 21. NO: 5. — 2. 4. 1^h SO1. — 3.
Orage 3-4^h et depuis 10^h. — 22. Pluie depuis 8^h soir. — 23. 24.
SO1 le soir. — 29. Première neige la nuit.

Zug: Landtwing.

1866. October.

Rigi: K. Pfister.

Lage.	Länge: 0° 25' Breite: 47° 10' Höhe: 429 ^m										Länge: 0° 25' Breite: 47° 3' Höhe: 1784 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	7 ^h	
1	15.5	10.8	20.2	725.3	-0.5	-0.1	85	28	3.3	O	m. n ²	11.8	10.8	13.8	617.5	-0.2	0.2	0.0	S 1	S 1	S 1	
2	15.5	11.4	19.8	725.3	-0.2	0.3	88	22	4.3	N	m. n	12.4	12.4	14.5	617.4	-0.2	0.7	9.7	S	S	S	
3	16.9	13.8	21.4	727.2	-0.8	0.1	87	18	7.9	O	m. n, a. bl	10.3	8.9	13.0	618.7	0.2	0.2	6.7	W	S	S	m. n
4	17.2	14.2	22.6	727.9	-0.7	0.3	89	12	6.3	N	nb, a. bl	10.0*	8.0	12.5	618.9	-0.2	0.3	7.7	S	S	S	nb, a. r
5	15.3	13.2	19.6	729.8	-0.5	1.2	89	11	6.0	O	9.5 m. g	7.1	6.8	8.8	620.5	-0.2	0.9	3.0	NW	NW	NW	14.1 nb, a. he
6	14.2	12.0	18.5	733.7	0.0	0.2	86	22	5.0	NO	m. n, a. he	6.7	5.4	8.4	623.3	0.0	0.6	10.0	O	O	O	n
7	13.0	10.6	16.0	734.5	0.2	-0.3	85	15	6.7	N	a. he	9.3	8.2	12.0	624.2	-0.1	0.4	0.0	S	S	S	
8	14.1	11.5	18.6	733.7	0.3	-1.5	84	24	6.5		m. b	7.9	7.4	9.2	623.3	0.2	-1.0	0.0	S	W	O	
9	12.3	11.0	14.2	728.7	-0.2	-0.9†	86	13	10.0	N	m. n	8.5	7.0	11.4	618.7	0.0	-0.7	6.7	O	S	W	b, a. he
10	13.6	9.2	20.0	725.8	-0.4	-0.7	81	26	6.5	NO	m. b	6.0*	4.2	9.2*	616.1*	-0.1*	-0.3	0.0	O		W	
11	10.4	8.2	12.9	724.0	-0.2	-0.1	91	15	6.7		n, a. he	4.6	4.0	4.7	614.0	-0.2	0.0	0.0	O	O	O	rf
12	9.2	7.6	10.5	724.9	-0.2	0.3	93	9	10.0	N	n	6.9	4.8	10.0	614.4	0.3	-0.2	0.0	O	S	S	
13	9.7	8.2	11.5	723.7	0.3	-1.5	92	13	10.0	N	n	5.2	5.4	5.0	613.6	0.6	-1.1	0.7	S	NO	NO	
14	9.6	7.5	12.2	723.3	-0.8	1.9	87	17	10.0		n	4.6	4.4	6.4	613.2	-0.3	0.9	2.0	NO	NW	NW	a. wo
15	9.6	8.5	11.0	726.7	-0.4	1.2	84	10	10.0	N	nm. r	1.6	1.0	3.4	615.3	-0.2	1.2	9.3	NW	NW	NW	n
16	10.3	7.2	13.9	729.0	-0.4	0.6	77	31	6.5	N	m. b	1.2	0.2	2.4	617.0	0.3	0.2	6.7	S	S 1	SO	a. n
17	6.6	4.8	10.0	730.0	-0.1	-0.1	85	12	6.7	N	a. he	4.1	4.2	5.2	617.7	0.0	0.4	0.0	S	SW	S	
18	5.9	4.4	7.1	729.6	-0.1	0.1	89	9	10.0	N		6.5	4.6	9.2	618.0	-0.1	0.1	4.7	S	S	S	
19	7.2	5.2	10.4	732.1	-0.1	0.4	90	13	6.7	N	n, a. he	6.7	5.0	8.0	620.2	0.0	1.0	1.0	S 1	S	S 1	
20	6.5	5.4	8.4	733.6	-0.1	-0.2	94	8	10.0	N	n	9.5	8.4	11.0	622.2	-0.1	0.2	0.3	O	O	SW	
21	6.2	5.0	8.0	732.0	-0.3	-0.7	95	10	10.0		n	8.7	8.0	10.6	620.3	-0.1	-0.7	0.0	NW	O	W	
22	6.1	4.6	7.6	730.0	-0.4	0.0	92	9	6.7	N	n, a. he	6.3	7.2	8.6	619.3	-0.3	-0.3	1.7	W	NW	W	
23	8.9	6.8	10.6	727.9	-0.3	0.1	95	3	10.0		n, r	2.6	4.0	3.4	616.7	0.0	-0.5	9.7	NW	W 1	W 1	nm. n. r
24	8.8	7.7	10.2	724.1	-0.3	-1.4	91	11	10.0	N	9.0	0.9	0.2	2.4	612.7	-0.3	-0.7	10.0	NW	W	SW	28.5 n
25	9.0	7.8	11.1	718.5	-0.4	-1.0	91	12	10.0		nb, r	0.9	0.6	2.2	608.4	-0.3	-1.0	9.3	W	W	W	a. s
26	7.7	6.2	9.4	719.2	-0.7	1.7	85	19	9.3	NO		-1.1	-2.0	0.0	607.7	-0.6	1.4	9.3	N	S	NW	8.3 n
27	5.3	4.4	6.2	724.2	-0.4	1.9	86	4	10.0	N		-1.9	-2.0	-1.0	611.4	-0.2	1.4	10.0	N	N	N	n
28	6.0	4.6	7.2	727.6	-0.2	0.8	81	9	10.0	N		-1.3	-2.4	0.6	614.0	-0.2	1.0	10.0	N	NW	NW	
29	5.8	4.8	6.3	732.5	0.1	1.8	87	10	10.0	N	0.4 m. rg	-3.6	-4.2	-3.0	618.0	-0.3	1.5	10.0	NW	NW	NO	n
30	5.6	2.9	9.6	731.0	-0.2	-1.4	85	20	5.7	W	a. he	1.6	-0.4	3.2	617.6	0.1	-1.0	1.3	O	W	W 2	
31	9.5	6.1	14.2	731.1	-0.7	0.7	79	25	1.7	S		1.5	0.0	3.6	618.8	0.1	0.9	4.3	W 1	W 1	W 1	m. b, a. he
Mittel	10.05	7.92	12.89	727.97	-0.26	0.13	87.4	14.3	7.8		18.9	5.03	4.20	6.76	617.08	-0.05	0.20	4.6				50.3

Windstill: 59. NO: 2. NW: 1. — 3. Wetterleuchten 7-8^h Abends.
4. id. 7-9^h. — 5. Gewitter 8^h. — 8. Wolkenzug 1^h N. — 9. † 10^h. —
23. 24. Wolkenzug 1^h W.

4. Abends Donner und Blitz. — 7.-9. 11.-15. 17.-30. Nebel im
Thal. — 26. Schneehöhe 5^{cm}.

1866. September.

Königsfelden: Schaufelbühl.

1866. October.

Lage.	Länge: 0° 24' Breite: 47° 29' Höhe: 371 ^m							Länge: 0° 24' Breite: 47° 29' Höhe: 371 ^m														
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Bewölkung	Wind.			Witterung Niederschläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Bewölkung	Wind.			Witterung Niederschläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h	
1	14.2	13.1	16.2	731.6	0.2	0.2	8.0				2.8	15.6	12.3	19.4	729.2	-0.1	0.0					
2	15.2	10.4	20.1	725.9	0.4	-4.2*	1.0	S	S			15.2	11.2	19.3	729.3	-0.1	0.0					
3	13.9	13.3	16.2	729.4	-0.1	2.2	2.7	S	S		11.5 m. he	16.2	13.4	20.1	731.1	0.1	0.1					
4	14.3	10.4	18.1	731.7	-0.1	-1.3	0.0	S	S			16.2	13.4	20.1	731.7	-0.1	-0.1					
5	19.5	16.1	23.2	728.1	-0.7	-0.8	0.0	SW	SW1			15.2	14.4	18.2	733.3	-0.1	0.6					1.7
6	17.6	17.1	18.6	729.5	0.6	-0.4	8.0	NO	O		nm. b	14.3	10.3	18.2	737.6	-0.2	0.3					
7	18.5	16.2	22.3	729.0	0.2	-0.3	0.7	N	N 1		0.4	12.6	9.3	16.4	738.3	0.0	0.1					
8	17.6	14.3	22.4	727.3	-1.4	1.0	0.0	S	SW			11.1	9.4	14.4	738.2	-0.3	-0.3					
9	13.7	13.0	17.1	728.7	-0.4	-0.6	4.7	NW	N		15.5 m. b	9.6	6.2	13.3	734.0	-0.2	-1.2					
10	12.3	8.3	15.2	725.6	-0.4	0.1	6.7	NO	NO			11.3	8.2	17.3	730.2	-0.3	-1.0					
11	13.0*	13.0	14.0*	728.9*	-0.2*	-0.2*	8.0					9.6	7.4	12.3	728.3	-0.1	-1.0					
12	12.3	12.2	15.0	731.2	0.2	0.8	8.7	S	W 2		0.8	8.9	7.1	10.3	728.3	0.0	0.1					
13	15.9	14.1	18.4	731.1	0.0	-0.7	2.0	W 1	W 2		nm. wo	8.9	8.0	10.2	728.2	0.6	-1.5					
14	17.3	15.4	21.1	727.5	-0.3	-1.1	0.0	W	W			8.5	6.2	11.1	727.0	-0.7	1.3	8.7	S	S		
15	15.3	16.0	19.0	727.7	-0.3	0.4	8.7	NO	NO3		nm. g. rg	9.5	7.3	12.0	730.4	-0.4	1.0	10.0	NO	O		
16	12.1	11.0	15.1	729.0	1.2	-1.3	4.0	O	NO		34. sm. b, a. he	8.2	6.2	12.0	733.3	-0.2	0.3	7.3	O	NO		m. b
17	12.2	12.0	14.3	727.2	-0.1	1.7	10.0	NW2	SW2		1.5	5.3*	4.0	10.0*	734.3	-0.3	-0.1	3.3	O	O	O	m. b
18	10.6	9.4	14.0	733.4	0.4	1.5	9.3	W	N		0.8	5.4*	3.0	9.0*	733.9	0.2	-0.4	5.3	S	S		m. b, a. he
19	10.0	5.4	15.3	735.2	-0.4	0.0	3.3	N	N		m. b	4.0	1.2	7.4	736.0	-0.3	0.6	3.3	S	S		m. b
20	12.0	7.4	16.2	734.1	0.2	-1.0	4.0	NO	NW1		m. b	4.7	1.1	8.0	737.8	-0.6	0.2	4.0	W	W 1		
21	15.0	13.0	17.0	730.2	-0.1	-1.4	10.0	W	S 3			4.6	2.2	6.4	736.7	-0.4	-0.9	4.0	N	N		m. b
22	15.9	12.1	21.2	723.6	-0.3	-2.2	4.7	S	W 1	W	m. b, a. he	5.2	2.2	7.1	734.4	0.1	-0.6	10.0	NO	NO		
23	18.6	11.4	26.3	720.1	-1.0	-0.1	4.7	O	O		m. b, a. he	7.3	5.4	8.3	732.2	-0.1	-0.5	10.0	NO	NO		1.8
24	18.6	13.2	25.4	724.3	-0.7	1.9	0.0	NO	NO			8.3	7.3	9.3	729.0	-0.2	-1.2	10.0	NO	NO		7.8
25	15.6	16.2	16.4	728.9	-0.4	1.6	6.7	W	W		a. he	8.2*	7.2	9.0*	723.0*	-0.1*	-1.4	10.0	NO	NO1		6.0
26	14.3	11.1	17.3	731.0	0.1	-0.5	5.3	SW	W		m. b, a. he ⁰	7.6	6.4	9.2	722.7	-0.5	1.6	10.0	NO	NO1		
27	14.0*	10.0	18.0*	729.2*	-0.2*	-0.3	6.7	W	W			5.3	4.4	7.0	727.9	-0.2	1.5	10.0	NO1	NO2		
28	14.1	11.3	17.0	728.4	-0.2	0.0	4.7	W	W		m. b, a. he	5.9	4.3	7.3	731.1	-0.4	0.6	10.0	NO	NO		0.4
29	16.2	13.2	20.4	729.5	0.2	-0.7	3.3	O	O	O	m. b	5.3	4.4	6.2	736.1	0.2	1.3	10.0	NO	W		
30	16.5	12.2	21.3	728.9	-0.6	-0.6	3.3	O	O		m. b	3.1	-1.0	7.1	735.4	-0.1	-2.1	5.3	NO	NO		a. he
31												9.0	6.3	11.3	734.7	0.0	0.0	9.3	S	SW2		
Mittel	14.91	12.39	18.40	728.87	-0.11	-0.23	4.6				68.1	9.05	6.73	11.85	732.10	-0.16	-0.07	?				17.7

1866.

Moyennes horaires.

Observations diurnes.

Octobre.

Genève.				St. Bernard.		Simplon.			Temp. des eaux.			Limnimétrie.									
Heure.	Temp.	Barom.	Humid.	Temp.	Barom.	Temp.	Barom.	Humid.	Jour.	du Rhône.	Lu-gano.	Genève.	Lugano.	Râle.	Zurich.	Wallen-stadt.	Berne. Aere.	Neu-châtel.	Bienne.	Zoug.	
Midi.	9.24*	728.89*	93.2*	-0.36*	567.02*	1.17*	600.83*	86.6*	1	17.6	19.7	186	53	189	187	291	109	225	250	96	
1	9.06*	728.77*	94.3*	-0.49*	566.86*	1.09*	600.67*	86.2*	2	17.4	20.0	184	52	188	191	297	109	227	251	96	
2	8.84*	728.58*	95.1*	-0.63*	566.68*	1.04*	600.58*	85.9*	3	17.8	18.9	182	51	186	193	303	111	228	253	96	
3	8.59*	728.47*	95.6*	-0.81*	566.53*	0.95*	600.44*	86.0*	4	17.7	18.9	181	51	184	195	307	127	229	253	97	
4	8.41*	728.48*	95.6*	-0.94*	566.45*	0.80*	600.43*	86.7*	5	17.8	20.3	179	50	182	197	312	137*	228	253	98	
5	8.39*	728.63*	95.1*	-0.98*	566.48*	0.66	600.54	86.9	6	17.7	20.8	178	49	170	199	316	115	229	254	98	
6	8.63	728.89	93.7	-0.89	566.63	0.56*	600.60*	87.3*	7	—	19.5	176	48	177	203	322	111	230	255	99	
7	9.23*	729.13*	92.5*	-0.59*	566.76*	0.74	600.69	87.4	8	17.8	19.3	175	48	168	204	327	125	231	256	99	
8	9.96	729.30	91.0	-0.11	566.90	1.25*	600.80*	84.2*	9	17.9	19.0	173	47	153	207	330	147*	233	257	99	
9	11.12*	729.40*	86.8*	0.04*	567.02*	2.09	600.81	79.8	10	17.8	18.7	171	46	143	210	334	129	234	259	100	
10	12.42	729.32	81.6	1.25	567.05	3.17*	600.81*	75.7*	11	17.7	18.9	168	45	133	211	339	124	235	260	102	
11	13.16*	729.14*	78.0*	1.90*	566.97*	4.20	600.78	72.1	12	17.6	18.9	167	43	144	212	343	147*	236	261	102	
Midi.	13.74	728.91	74.1	2.39	566.88	4.87*	600.65*	70.4*	13	17.1	18.8	164	42	130	213	346	138	238	262	103	
1	14.39*	728.61*	70.3*	2.58*	566.79*	5.08	600.53	71.4	14	—	19.0	161	40	128	213	348	150*	238	263	104	
2	14.53	728.39	69.3	2.46	566.73	4.79*	600.49*	74.1*	15	16.8	18.4	158	39	117	214	352	137	240	265	104	
3	14.83*	728.28*	69.6*	2.14*	566.74*	4.15	600.46	77.7	16	16.7	18.0	156	38	117	216	356	150*	240	266	105	
4	14.09	728.26	71.0	1.63	566.79	3.40*	600.53*	81.3*	17	16.6	17.4	153	37	116	217	359	134	243	267	106	
5	13.23*	728.37*	76.3*	1.10*	566.87*	2.71	600.67	85.3	18	16.5	17.2	150	36	112	218	361	135*	245	269	106	
6	12.19	728.60	82.2	0.62	566.96	2.24*	600.76*	86.4*	19	16.2	17.3	146	35	128	219	363	148*	246	271	107	
7	11.53*	728.77*	84.5*	0.26*	567.03*	1.99	600.88	86.5	20	16.1	17.3	144	34	107	219	366	142	247	272	108	
8	10.85	728.94	86.5	0.01	567.09	1.77*	601.02*	87.0*	21	—	16.4	142	33	102	220	368	148*	247	273	108	
9	10.11*	729.13*	89.6*	-0.11*	567.15*	1.57	601.08	87.3	22	15.8	16.0	139	32	100	222	370	142	248	274	109	
10	9.69	729.20	91.3	-0.17	567.17	1.46*	601.07*	86.9*	23	15.8	15.6	138	31	96	223	372	148*	249	275	109	
11	9.42*	729.14*	92.2*	-0.26*	567.12*	1.30*	600.98*	86.8*	24	15.7	15.8	135	31	97	224	373	142	250	276	110	
$\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3} = \text{Moyenne} + \text{Erreur}$										25	15.6	15.4	134	30	96	224	376	148*	251	277	110
$= 11.05 + 0.19.$										26	15.3	16.2	131	29	99	225	378	147*	251	278	109
$= 728.82 + 0.14.$										27	14.8	15.2	129	29	96	225	380	142	252	279	110
$= 85.4 - 1.3.$										28	—	15.0	127	28	92	225	381	150*	253	280	111
										29	13.5	15.2	126	28	88	225	384	130	255	281	112
Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):										30	14.2	14.8	123	27	81	227	384	147*	257	281	113
pour Genève:										31	14.1	14.8	121	27	86	228	386	142	257	283	114
$T = 11.05 + 2.96 \sin(\mu + 53.1) + 0.68 \sin(2\mu + 50.4) + 0.09 \sin(3\mu + 198.4)$										Moy.	16.50	17.64	154.7	39.0	129.2	213.1	349.2	135.8	241.0	266.9	104.5
$B = 728.82 + 0.16 \sin(\mu + 183.6) + 0.46 \sin(2\mu + 166.1) + 0.04 \sin(3\mu + 270.0)$																					
$H = 85.4 + 12.4 \sin(\mu + 233.2) + 3.4 \sin(2\mu + 215.5) + 0.7 \sin(3\mu + 168.2)$																					
pour le St. Bernard:																					
$T = 0.44 + 1.53 \sin(\mu + 59.4) + 0.61 \sin(2\mu + 68.5) + 0.06 \sin(3\mu + 55.0)$																					
$B = 566.86 + 0.15 \sin(\mu + 352.4) + 0.24 \sin(2\mu + 159.3) + 0.06 \sin(3\mu + 239.0)$																					
pour le Simplon:																					
$T = 2.21 + 1.82 \sin(\mu + 60.3) + 0.83 \sin(2\mu + 67.0) + 0.28 \sin(3\mu + 77.5)$																					
$B = 600.71 + 0.13 \sin(\mu + 316.3) + 0.25 \sin(2\mu + 173.2) + 0.02 \sin(3\mu + 314.2)$																					
$H = 82.3 + 6.7 \sin(\mu + 265.3) + 4.4 \sin(2\mu + 260.1) + 1.4 \sin(3\mu + 275.6)$																					
Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.																					

*) Les écluses à Thoune sont ouvertes.

Basel.

Monatsmittel.

P. Merian.

	Temperatur nach Réaumur.										Barometer in Pariser Zoll und Linien.								Regentage	Schneetage	Trübe Tage	Rheinstand in Zollhöhen		
	7 ^h	9 ^h	12 ^h	3 ^h	9 ^h	Mittel Min.	Mittel Max.	Tiefstes Min.	Höchst. Max.	größte Oscill.	7 ^h 27''+	9 ^h 27''+	12 ^h 27''+	3 ^h 27''+	9 ^h 27''+	Min. 26''	Max. 27''+							
1837																								
Januar	-1.7	-1.3	0.5	0.7	-0.3	-2.8	1.2	-11.7	6.8	6.7	4.47	4.60	4.80	4.29	4.51	10.35	9.37	3	1	13	50.3			
Februar	0.4	1.0	4.1	4.1	1.4	-0.5	4.9	-5.0	11.0	9.3	5.61	5.72	5.42	5.32	5.62	11.18	10.33	6	3	8	42.1			
März	-0.6	0.5	3.2	3.4	0.8	-1.4	3.9	-5.4	10.6	10.5	2.80	2.83	2.69	2.50	2.84	10.66	7.34	3	12	18	35.4			
April	3.4	4.3	7.0	7.3	4.7	2.1	7.9	-3.0	14.9	10.5	1.69	1.72	1.52	1.38	1.76	7.72	5.15	12	5	17	48.2			
Mai	7.2	8.3	11.6	11.6	8.5	5.3	12.2	0.9	19.7	12.7	3.09	3.08	2.81	2.65	2.95	9.57	5.68	17	1	13	93.2			
Juni	12.9	15.0	19.2	19.1	14.3	10.8	20.0	4.5	25.4	12.3	4.10	4.05	3.79	3.58	3.84	13.89	5.71	13		1	104.7			
Juli	12.6	14.3	17.6	17.4	13.9						3.84	3.83	3.77	3.51	3.78	12.61	5.49	9		1	103.5			
August	14.1	16.5	18.9	19.7	15.3						4.55	4.57	4.34	3.99	4.32	10.49	6.80	9		4	86.5			
September	8.1	9.7	13.2	13.6	9.9	7.0	14.1	2.3	20.2	11.3	3.50	3.57	3.32	3.09	3.51	9.95	6.68	9		8	71.1			
October	5.8	6.8	9.4	10.2	7.2	4.9	11.0	0.6	16.1	10.3	5.98	6.12	5.91	5.69	6.05	11.86	10.35	7		10	41.6			
November	2.7	2.9	4.1	4.3	3.2	1.7	5.2	-1.8	11.5	6.7	3.88	3.51	3.60	3.42	3.66	6.70	7.40	12	6	21	34.0			
Dezember	0.6	0.9	2.2	2.7	1.5	-0.3	3.4	-5.2	11.1	10.6	4.31	4.90	4.78	4.74	4.95	11.31	8.27	4	1	11	34.0			
Mittel	5.5	6.7	9.2	9.5	6.6						3.98	4.05	3.85	3.68	3.98	10.57	7.38	104	29	125	65.4			
1838																								
Januar	-5.3	-5.4	-3.4	-3.1	-5.1	-7.1	-2.5	-15.0	5.0	10.8	2.37	2.46	2.26	2.18	2.30	7.42	6.84	5	7	14	40.4			
Februar	-1.0	-0.6	1.7	1.3	0.0	-2.0	2.5	-6.8	7.8	7.5	-0.03	0.03	-0.12	-0.33	0.03	4.28	5.94	6	2	16	32.5			
März	2.9	3.7	6.0	6.5	4.0	1.8	7.2	-2.1	12.1	11.9	2.28	2.91	2.17	1.98	2.39	6.35	7.66	12	6	15	54.3			
April	3.2	4.7	7.8	8.6	5.0	1.4	9.1	-3.3	15.7	13.3	1.11	1.10	0.88	0.70	1.09	8.68	6.20	6	7	8	55.2			
Mai	9.0	11.0	14.2	15.0	11.2	6.5	16.0	0.9	22.0	15.0	2.04	1.98	1.75	1.55	1.75	9.88	4.61	14		6	81.6			
Juni	11.9	14.2	16.2	16.3	12.1	10.0	17.0	4.5	23.3		3.03	3.03	2.79	2.68	2.99	11.31	5.88	17		5	105.3			
Juli	12.6	14.3	17.6	18.3	14.0	10.8	19.0	6.1	26.3	12.7	3.38	3.37	3.69	3.53	3.32	13.13	5.66	11		1	87.8			
August	11.5	13.4	16.6	17.2	12.5	9.8	17.8	6.6	25.0	12.7	3.36	3.39	3.59	3.44	3.78	11.58	6.71	6		6	70.6			
September	9.9	11.3	14.6	15.0	11.1	8.9	15.3	4.9	22.0	12.3	3.74	3.85	3.60	3.43	3.76	9.26	7.30	15		9	67.1			
October	5.6	6.9	9.8	10.4	7.0	4.8	10.7	-0.5	14.4	9.5	3.41	3.41	3.15	2.92	3.35	11.24	7.04	9		7	53.5			
November	3.7	4.3	6.1	6.3	4.7	2.7	6.8	-2.1	12.4	8.2	0.09	0.21	0.03	-0.11	0.02	7.00	6.23	11	2	14	61.4			
Dezember	-0.7	-0.8	0.8	0.8	-0.5	-1.7	0.2	-5.8	8.3	5.2	4.73	4.84	4.70	4.79	5.06	9.80	9.07	2	4	14	47.3			
Mittel	5.2	6.5	9.0	9.4	6.3	3.3	9.9	-1.0	16.2		2.55	2.53	2.38	2.23	2.53	9.20	6.35	114	28	115	63.2			
1839																								
Januar	-0.9	-0.8	0.8	0.8	-0.5	-2.7	1.6	-10.5	8.4	9.1	3.36	3.44	3.19	3.06	3.26	5.80	8.99	10	10	17	48.0			
Februar	0.6	1.1	3.2	3.5	1.4	-0.3	3.3	-6.8	9.0	8.1	4.65	4.80	4.77	4.63	4.91	10.25	10.17	8	6	13	58.1			
März	1.5	2.7	5.5	5.9	2.7	0.5	6.3	-3.0	14.5	13.0	2.35	2.39	2.16	1.90	2.27	8.67	6.85	8	2	10	56.3			
April	3.4	4.8	7.5	7.1	4.8	2.2	8.3	-2.9	16.6	12.7	3.35	3.35	3.19	3.08	3.36	11.61	6.13	7	3	13	64.5			
Mai	8.3	10.2	13.0	13.6	9.7	6.3	14.4	2.8	20.2	14.5	2.19	2.17	1.95	1.70	1.93	9.99	5.84	16	1	8	85.9			
Juni	14.1	15.8	19.0	19.7	15.1	11.4	20.1	7.7	25.6	13.4	3.30	3.33	3.09	2.86	3.20	11.75	6.97	9		2	100.9			
Juli	14.0	16.8	19.4	19.5	15.1			7.0	26.1		3.94	3.86	3.63	3.50	3.69	13.08	5.85	8		5	82.3			
August	11.5	14.0	15.9	16.3	12.8			4.5	24.2		4.05	4.07	3.84	3.66	3.89	12.66	6.58	10		4	65.7			
September	9.6	11.0	14.1	14.3	10.3	8.6	15.1	5.5	22.2	11.3	2.21	2.27	2.14	1.99	2.31	7.82	6.30	15		13	75.0			
October	7.3	8.4	10.6	10.7	8.6	7.5	11.3	0.5	16.1	8.3	3.26	3.31	3.11	2.96	3.26	12.64	4.91	9	1	17	57.3			
November	3.6	4.0	6.1	6.3	4.7	3.2	6.7	-0.3	12.3	8.0	1.03	1.13	1.03	0.96	1.26	8.32	5.64	11	1	23	37.2			
Dezember	3.0	3.1	4.3	4.0	3.2	1.7	4.3	-2.3	12.4	6.5	1.95	2.03	1.89	1.92	2.03	9.78	8.23	17		19	55.2			
Mittel	6.4	7.6	9.9	10.2	7.4			-0.1	17.3		2.97	3.02	2.83	2.68	2.95	10.84	6.67	128	26	144	65.6			

	Temperatur nach Réaumur.										Barometer in Pariser Zoll und Linien.								Regentage	Schneetage	TrübeTage	Rheinstand in Zollen
	7 ^b	9 ^b	12 ^b	3 ^b	9 ^b	Mittel Min.	Mittel Max.	tieftes Min.	höchst. Max.	größte Oscill.	7 ^h 27''+	9 ^h 27''+	12 ^b 27''+	3 ^h 27''+	9 ^h 27''-	Min. 26''	Max. 27''+					
1840																						
Januar	0.4	0.6	2.9	2.8	1.5	-0.5	3.5	-7.9	13.4	9.1	4.14	4.23	3.87	3.68	3.75	9.95	9.34	10		12	59.4	
Februar	-1.1	-0.4	2.5	3.0	0.3	-1.8	3.4	-7.0	7.9	8.2	3.91	3.43	3.29	3.14	3.47	7.16	9.40	7	1	6	52.6	
März	-1.5	0.0	2.8	3.4	0.5	-2.2	3.8	-6.3	7.5	11.1	4.33	4.42	4.13	3.89	4.25	12.71	9.05	4	7	11	28.8	
April	5.0	7.8	12.9	13.8	8.7	3.5	14.0	-1.9	19.8	14.5	3.04	3.03	2.68	2.31	2.71	10.13	6.67	1		3	33.7	
Mai	9.8	11.1	14.0	14.3	10.7	7.5	14.9	3.4	20.0	12.6	2.93	2.93	2.69	2.43	2.73	9.92	7.56	16		6	53.1	
Juni	12.0	14.0	17.0	17.3	13.2	9.3	18.1	4.3	23.2	13.8	4.11	4.11	3.87	3.70	3.82	13.29	6.18	15		2	73.0	
Juli	11.6	13.9	15.3	16.1	12.3			5.1	22.5		3.52	3.49	3.34	3.19	3.44	12.59	6.92	20		3	81.7	
August	12.5	15.0	18.1	18.4	14.2			7.3	21.6		3.33	3.47	3.17	2.99	3.23	11.83	5.53	8		1	80.9	
September	9.4	11.2	14.4	14.3	10.7	8.2	15.1	3.7	22.1	12.4	2.87	2.93	2.71	2.56	2.94	8.34	5.76	13		9	75.7	
October	3.7	4.9	7.5	7.8	5.2			0.0	11.8		3.02	3.08	2.86	2.70	3.02	9.55	8.59	9		11	64.9	
November	4.1	4.6	6.8	7.0	4.9	3.3	7.3	-3.7	14.0	7.7	1.03	1.77	1.81	1.43	1.74	7.92	7.79	10		10	99.1	
Dezember	-5.3	-4.3	-2.8	-2.5	-4.1	-6.0	-2.1	-15.0	6.0	8.2	4.80	4.41	4.24	4.13	4.41	9.28	10.62	1	4	9	52.0	
Mittel	5.0	6.5	9.3	9.6	6.5			-1.5	15.8		3.38	3.44	3.20	3.01	3.29	10.22	7.78	114	12	83	62.9	
1841																						
Januar	-1.9	-1.6	0.5	0.8	-1.4	-3.4	1.0	-10.6	8.4	8.5	2.35	2.41	2.23	2.14	2.37	4.77	8.53	6	13	15	42.1	
Februar	-1.1	-0.6	1.7	1.6	-0.6	-2.3	2.2	-8.5	9.5	8.1	1.54	1.58	1.39	1.21	1.52	7.70	5.42	3	4	16	47.1	
März	2.9	4.9	8.7	9.7	5.5	1.9	10.0	-6.8	16.1	13.1	4.24	4.31	4.01	3.73	4.17	9.12	9.54	9	2	8	57.2	
April	5.5	7.7	10.5	10.9	7.1	3.8	11.4	0.4	20.9	14.1	1.80	1.80	1.67	1.43	1.73	9.46	6.27	13		11	57.2	
Mai	11.8	14.1	17.4	17.9	13.2	9.5	18.3	3.6	23.5	16.5	3.17	3.15	2.81	2.55	2.86	10.91	7.28	17		3	70.6	
Juni	11.0	12.6	15.1	15.4	12.1	9.0	16.1	4.3	22.7	12.3	3.01	3.03	2.67	2.77	2.98	10.47	6.92	17		10	88.3	
Juli	12.1	14.2	15.8	16.0	12.9	10.0	16.6	6.3	21.6	9.9	2.97	3.03	2.80	2.74	2.95	10.82	5.82	17		6	102.3	
August	11.6	13.9	16.8	17.4	13.4	9.6	17.7	5.4	21.8	13.4	3.89	3.93	3.68	3.50	3.86	11.79	6.60	14		6	78.2	
September	11.2	12.7	16.0	16.0	12.6	9.7	16.7	5.3	20.8	11.0	2.89	2.98	2.68	2.58	2.77	12.30	6.02	13		7	65.6	
October	7.6	8.2	10.6	10.5	8.3	6.3	11.2	0.7	19.4	12.3	0.57	0.71	0.53	0.52	0.80	6.32	6.40	11		11	71.6	
November	3.1	3.8	6.3	6.2	4.8	2.0	6.9	-2.9	10.9	11.4	3.13	3.16	2.35	2.74	2.91	6.48	8.55	9	4	9	56.4	
Dezember	2.8	2.8	4.1	4.0	3.4	1.9	4.7	-1.5	10.0	6.7	1.60	1.76	1.58	1.54	1.66	7.55	6.13	31	4	19	64.4	
Mittel	6.4	7.7	10.3	10.5	7.6	4.8	11.1	-0.4	17.2	11.5	2.61	2.65	2.43	2.29	2.55	8.97	6.96	142	27	121	66.8	
1842																						
Januar	-3.0	-2.9	-1.3	-1.4	-2.6	-4.0	-0.8	-11.3	2.9	14.2	3.29	3.37	3.13	3.03	3.29	8.12	6.94	4	14	21	41.9	
Februar	-2.7	-2.0	1.6	2.0	-0.6	-3.5	2.3	-7.2	7.7	14.9	5.12	5.24	4.94	4.69	4.98	7.72	9.56	2	1	4	27.6	
März	3.3	4.3	7.2	7.3	4.6	2.1	8.1	-1.3	15.2	16.5	3.37	3.54	3.32	3.18	3.41	9.24	7.96	16	3	12	56.1	
April	4.4	6.3	10.3	10.9	6.7	2.8	11.4	-3.9	19.2	22.5	2.32	2.30	1.92	1.67	2.08	8.99	5.74	6	1	4	57.1	
Mai	9.9	11.3	15.2	15.5	11.5	7.6	15.9	1.6	22.0	20.4	2.84	2.83	2.51	2.35	2.76	11.94	5.77	13		4	66.4	
Juni	12.9	15.3	19.2	19.9	15.1	9.9	20.3	4.6	24.6	20.0	4.11	4.08	3.67	3.40	3.69	13.16	6.78	7		0	71.9	
Juli	13.0	15.8	17.5	18.4	14.4			6.7	23.3	16.6	3.59	3.56	3.41	3.18	3.41	12.54	7.54	18		6	71.5	
August	14.1	17.1	18.9	20.4	15.5			8.3	24.2	15.4	4.09	4.13	3.94	3.56	3.82	12.62	7.47	10		1	66.5	
September	9.3	11.1	13.5	13.9	10.7			4.0	22.4	18.4	2.20	2.26	2.10	1.94	2.10	9.57	6.01	13		11	59.0	
October	3.0	4.1	7.6	8.1	4.4	2.1	8.4	-1.2	12.4	13.6	3.34	3.43	3.20	3.15	3.58	7.14	7.61	10		7	43.9	
November	1.5	2.0	3.6	3.8	2.3	0.2	4.2	-4.5	12.2	16.7	1.60	1.69	1.46	1.38	1.75	6.55	9.45	11	3	17	65.1	
Dezember	0.0	0.1	2.5	2.4	0.9	-0.6	2.9	-3.4	7.4	10.3	6.43	6.57	6.30	6.19	6.42	12.17	9.89	6		14	49.4	
Mittel	5.5	6.9	9.6	10.1	6.9			-0.5	16.1	16.7	3.32	3.39	3.30	3.14	3.44	9.97	7.53	116	22	101	56.4	

Zürich.

1836.

M. Ulrich.

Tag	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-9.2	732.0	b	5.4	718.3	m.b,a,wo ⁰	-0.7	719.1	m. n, a. b	6.5	723.2	b, a. wo ⁰	2.5	709.8	m. r, b	13.8	722.0	he, wo
2	-12.4	739.2	wo	1.9	709.1	m. r, a. b	5.0	724.3	b	4.5	718.1	m.wo, a.r	5.7	716.1	m.wo, a.b	13.4	720.4	b, r
3	-10.9	739.3	nb	1.0	706.8	b	3.3	724.8	he	1.3	722.1	b, a. s	7.2	718.4	he, wo	16.5	721.2	m.du,a,wo
4	-4.0	736.4	wo	2.1	718.4	b, a. r	6.5	725.1	m.du,a,he	1.5	728.1	m.b,a,he ⁰	8.8	721.8	he ²	14.7	722.7	b, a. g
5	1.2	734.3	n	1.7	723.0	b	7.5	722.0	he, wo ⁰	1.3	730.0	b, a. s	10.6	724.5	he ²	12.2	723.7	m.r,a,he ⁰
6	1.4	731.2	b	2.1	730.1	m.wo, a.b	5.9	716.0	he ²	2.1	724.1	b	11.1	722.6	he, a. b	11.6	727.9	m. r, a. b
7	-0.9	729.7	b	3.0	725.2	b, r	6.0	713.5	m.du,a,he	4.0	717.4	he, a. b	10.2	723.3	m.b, a. he	13.7	725.7	b, wo
8	-4.0	729.8	b	-1.3	729.6	b, s	4.8	713.2	b	7.7	713.4	he ⁰	11.7	723.6	he ²	14.8	721.7	m. r, b
9	-3.9	728.4	wo	1.1	733.1	m. s, b	2.7	720.6	wo ⁰ , a. b	7.4	713.1	he ⁰	10.9	721.0	he ²	13.9	725.9	m.b,r,a,wo
10	-4.2	722.0	b	2.0	730.6	m.b,a,wo ⁰	4.9	718.8	he ²	5.7	715.5	he ²	6.9	722.0	he, a. b	16.0	725.7	he ²
11	-0.9	720.3	b	2.7	728.7	b, wo	5.1	717.9	b, a. r	3.6	715.0	b, a. r	6.5	726.5	he ²	18.0	725.4	he ²
12	2.9	718.3	b	0.9	731.5	he, a. b	6.7	722.2	b	4.9	721.9	m. r, b	10.1	729.2	he ²	13.6	730.3	r ²
13	2.5	726.5	b	-3.8	734.1	b, a. wo ⁰	7.4	725.2	b	7.6	725.5	b	12.5	730.3	he, wo	14.5	732.8	he, wo
14	-0.5	734.0	n	-4.1	739.5	m. b, a. he	8.4	723.0	b	6.5	724.1	m.r, a. he	14.1	732.1	he ²	17.4	728.9	he ⁰
15	0.3	726.9	b	-1.3	739.7	m.b, a. he	11.7	719.5	wo, a. b	4.5	725.5	he ⁰	12.8	732.4	he, wo	19.0	725.8	he ²
16	2.2	728.3	b	-1.8	734.8	m.b,a,wo ⁰	5.1	727.7	b, nm. r	6.5	725.0	m.he, a. b	11.3	732.3	he, du	20.0	724.8	he, na. g
17	-1.5	732.0	he	1.0	718.1	m. n, b	4.4	737.2	he ²	5.5	725.8	wo	14.6	732.5	he ²	20.2	723.7	he, na. g
18	-4.1	732.2	n	-2.7	716.3	b, a. s	6.8	738.3	he ²	8.2	725.2	he, a. wo ⁰	16.5	728.7	he ²	15.9	723.4	m. r, b
19	-0.6	728.9	b	0.8	721.8	m. s, b	7.6	735.0	he ²	9.9	727.9	he ²	17.8	726.2	he ²	15.8	724.2	he, a. b
20	-6.4	734.2	n	-0.9	729.9	m. s, a. b	8.4	734.3	he ²	9.1	726.4	he ²	16.4	723.6	he ²	13.7	726.9	m.b, a. wo
21	-6.7	730.4	n	-1.4	731.9	b	9.6	731.0	he ²	10.7	724.7	he ²	16.1	722.2	he ⁰ , wo	15.1	729.1	he ⁰
22	-4.4	728.7	n	-5.0	726.2	m.nb,a,he	11.8	728.7	he, a. wo ⁰	11.7	726.7	he ²	16.1	720.8	wo, na. g	17.6	727.9	m.du,a,he
23	1.6	732.5	b	-5.6	720.6	m.nb,a,he	13.1	723.2	wo ⁰	12.9	725.8	he ²	14.4	721.2	m.he,a,g,r	20.1	727.0	he ²
24	4.8	733.5	b	-4.5	715.7	m.nb,a,he	8.7	720.0	b, a. r	13.9	722.1	he ²	14.9	722.7	m. r, b	22.6	725.2	he ²
25	1.3	733.8	b	-3.5	709.5	b, a. he	9.0	714.0	he ⁰	14.7	722.5	he ²	13.2	724.9	r ²	20.6	729.5	he ²
26	0.9	733.7	b	-0.8	707.2	b, a. wo ⁰	5.5	717.2	m.wo,a,r,s	14.2	722.2	he, wo	10.1	725.6	b	19.5	731.5	he ²
27	-1.0	731.4	n	1.2	710.6	b	1.9	718.5	wo ⁰	13.8	715.4	he ²	6.3	727.3	wo, a. r	19.2	731.0	he, wo
28	0.3	729.4	v	2.2	711.1	b	3.3	711.5	wo ⁰ , a. b	12.0	717.4	b, a. wo	7.9	728.0	b,r ⁰ , a,wo	20.1	729.0	he ²
29	1.5	718.8	b	1.5	718.1	b, wo	3.9	723.7	b, nm. s	7.6	718.1	m. r, b	9.9	727.0	he, wo	24.1	728.9	he ²
30	1.4	706.6	b				4.7	728.9	m.r, a. b	3.3	717.5	b, a. r	11.2	724.0	m.b, a. he	23.0	729.9	m.he, a. wo
31	1.0	722.0	b				9.0	724.9	b, a. wo				11.5	721.6	b, r ⁰			
Mitt.	-1.67	729.22		-0.20	723.09	20.5	6.40	723.21	27.2	7.42	722.00	16.7	11.29	724.60	52.3	17.02	726.41	104.4

Die Barometerstände sind das Mittel der um 9^h, 12^h, 3^h, 9^h abgelesenen und auf 0^o reducirten Stände. Die mittlere tägliche Temperatur wurde aus den um 9^h Morgens und 9^h Abends angestellten Beobachtungen berechnet.

Das Barometer befand sich 432^m über dem Meer. — 2. Januar. Min.-Temp. -13.5. 12. 9^h Morgens Bar. 718.1. 30. 9^h Morgens Bar. 704.6. — 2. Februar 9^h Abends Bar. 705.9. 18. 12^h Mittags Bar. 715.9. 26. 3^h Mittags Bar. 705.3. — 7. März 9^h Abends Bar. 710.4. 15. Max.-Temp. 18.0. 25. 9^h Abends Bar. 712.6. 27. Min.-Temp. -0.3. 28. 3^h Abends Bar. 710.0. — 4. April. Min.-Temp. -1.4. 9. 3^h Abends Bar. 712.0. 16. Min.-Temp. -1.1. 27. 3^h Abends Bar. 713.6. — 1. Mai 9^h Morgens Bar. 708.8; Min.-Temp. 0.6. 12. Min.-Temp. 1.9. 27. Min.-Temp. 2.5. — 2. Juni 9^h Abends Bar. 719.9. 8. 3^h Mittags Bar. 721.6. 18. 3^h Mittags Bar. 721.9.

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-7.7	749.2	wo, a. b	6.2	731.7	b, nm. r	3.4	732.6	m. he, b	9.7	737.1	b	3.1	725.6	m. s. b, r	15.1	736.2	he, a. b
2	-14.3	756.6	he ²	4.3	722.1	m. r, b	7.5	737.1	b, r	5.0	733.0	W2, b, r	8.6	731.5	b, a. r	14.7	734.9	b, r
3	-8.6	755.1	b	2.5	721.2	b, r	8.0	738.7	b	3.3	736.9	W2, b, r, s	8.5	733.0	b	17.5	736.2	W2, wo, a. he
4	-2.2	751.8	m. n, b	3.4	732.6	b	9.1	738.8	wo	5.0	743.2	b, r, s	11.1	736.7	b	18.1	737.3	wo, a. g
5	2.9	748.7	b	2.1	738.2	m. a, b, nm. r	11.2	735.4	he, wo	3.9	743.4	W2, b	12.4	739.9	b	15.5	738.9	wo, a. b
6	2.7	746.0	n, na. he	4.4	743.0	b	10.1	729.5	wo, a. b	5.5	738.3	b	11.7	738.2	na. r, b	13.0	743.0	W2, b, r
7	-0.5	744.8	O2, wo, a. he	4.0	739.1	m. n, b, r	10.9	726.3	he	7.4	730.6	b	11.9	738.5	b	15.0	740.7	b, na. he
8	-2.9	745.3	b	1.5	744.4	b, a. r	6.7	727.1	m. r, b	8.1	727.6	m. r, b	13.4	739.0	he ²	15.3	736.9	b, nm. r
9	-3.1	743.0	he ²	2.4	746.9	b	6.4	733.8	m. r, r, s, wo	8.5	727.8	b, na. r	11.8	736.9	he, wo, a. b	17.2	740.9	b, na. he
10	-1.2	736.2	b, a. O2	6.5	744.2	b	6.6	732.7	b	8.6	729.8	wo, a. W2, b	9.1	737.6	m. h, nm. r	19.1	741.4	he ²
11	4.0	733.1	b	3.2	744.2	W2, b, a. r	9.0	730.4	b, r	7.9	729.7	b, a. r	9.0	741.9	he	19.5	740.5	b, a. r
12	4.5	734.7	n, r, b	1.9	745.6	m. he, b, a. s ⁰	10.8	734.5	b	7.4	736.6	b, r	12.3	744.4	he ² , h	15.0	745.8	W2, m. r, b
13	4.0	743.7	b	-0.5	749.1	u. he, wo, a. he	8.4	738.9	m. r, b	10.4	739.6	b, a. r	14.7	745.8	b, du	16.8	747.8	wo
14	0.4	749.2	he ²	-1.6	753.9	b	11.3	736.3	W2, b	9.5	739.1	m. r, b	15.7	747.6	he ²	18.5	743.6	he ¹
15	3.7	739.7	he, a. b	1.8	754.3	b, na. he	14.8	733.3	W2, wo	7.6	740.3	b, a. O2	14.3	748.1	he ²	22.0	740.2	he ³
16	2.9	745.4	W2, wo	2.1	748.4	he ²	6.2	742.5	W1, b, a. r	9.4	739.6	rf, b	14.5	747.7	he ²	22.1	740.0	wo, a. g ² , r
17	0.1	749.0	he ²	1.4	732.5	W2, b, r, s	8.9	751.3	he ²	9.4	740.0	m. he, wo	18.2	747.5	he ²	22.9	738.5	he, a. b, do
18	-0.6	747.5	he ²	-0.7	730.9	O2, b, na. s	10.8	752.3	he ²	10.6	741.4	he, na. b	18.6	743.8	he ²	17.4	737.6	O2, b, a. r
19	0.6	746.6	W2, b, a. he	0.6	737.0	b, s	12.4	748.6	he ²	11.9	742.5	wo, a. he	18.1	741.8	he ²	16.6	737.3	W2, wo, a. r
20	-3.2	749.1	O2, he ²	0.1	744.6	m. s, b	14.4	747.5	he ²	12.0	740.8	he ²	19.4	738.5	he ²	15.1	742.0	W2, b, a. r
21	-1.5	744.4	O2, he ²	-3.3	746.8	m. n, b, a. he	15.6	744.3	he ²	13.7	738.4	he, a. b	19.3	737.0	na. r, wo	16.9	744.3	W2, wo, a. he
22	2.2	743.3	O2, wo	-2.5	740.8	he ²	15.5	742.2	wo	14.3	741.4	W2, wo, a. he	17.5	736.0	he ² , a. g	18.6	743.0	he ²
23	7.2	747.5	wo	-1.4	734.0	he ²	15.2	736.0	wo	15.7	739.3	he ²	16.1	736.8	b	22.6	741.4	he ²
24	5.3	748.5	m. n, wo	0.4	729.2	du, a. he	8.6	734.7	W2, b, r	17.4	736.6	wo, a. b	16.6	737.9	na. g ² , b	25.7	739.7	he ²
25	3.1	749.6	m. r, b, a. he	-0.2	722.5	wo, a. b	10.8	727.3	m. he, b	16.1	737.8	wo, a. b	12.4	740.6	m. r, b, a. he	19.5	745.3	W2, b
26	0.9	740.0	b, n	1.2	721.4	O2, b, a. s	5.5	731.7	W3, b, r	13.6	737.0	b	10.5	741.9	W2, b, a. he	21.3	746.3	he ²
27	0.9	746.5	he, a. n	2.1	724.0	m. r, b	6.4	732.2	wo	13.0	729.8	m. he, b, r	8.6	743.7	W2, b	20.0	746.0	he ²
28	1.5	743.0	wo	3.1	725.7	b	7.8	723.0	b	10.5	732.2	b	8.6	743.9	b	22.7	743.7	he ²
29	5.1	733.0	W2, b, r	2.2	732.4	b, wo	5.7	737.6	W2, m. r, b	7.6	731.2	W2, m. r, b	12.1	742.0	m. h, wo	24.6	744.0	he ²
30	2.6	723.0	SW3, r, s				9.0	741.0	b	3.4	730.5	b, r	12.6	738.9	W2, b	25.0	745.2	he ²
31	3.1	734.3	SW2, b				12.3	739.3	W3, m. r, b				12.5	736.3	b, a. he			
Mitt.	0.41	744.43	60.4	1.63	737.26	21.3	9.65	736.70	43.3	9.55	736.88	61.7	13.01	739.97	34.6	18.78	741.30	70.1

Auf die 12 Monate fallen folgende Extreme des Rheinstandes: Minima: 9., 10. und 23 Januar 60^{cm}; 27. Februar 60; 1. März 63; 21. April 171; 15. Mai 156; 3. Juni 189; 31. Juli 171; 4., 6., 11., 28. und 29. August 162; 2. September 183; 30. October 120; 3. November 114; 31. Dezember 171. Maxima: 13. Januar 120; 2. Februar 135; 16. und 17. März 240; 2. April 234; 26. Mai 225; 21. Juni 315; 3. und 6. Juli 245; 17 und 31. August 204; 15. September 276; 5. October 216; 6. November 405; 2. Dezember 435. — Tiefster Barometerstand: 30. Januar 7^h Morgens 717.6; höchster: 2. Januar 9^h Abends 757.4. — Tiefste Temperatur: 2. Januar -16.5; höchste: 12. Juli 32.5. — 11. Januar. 9^h Abends Bar. 732.7. — 2. Februar. 9^h Abends Bar. 719.1. 26. 12^h Mittags Bar. 720.2. — 7. März. 9^h Abends Bar. 724.3. 28. 3^h Abends Bar. 722.3. — 8. April. 7^h Morgens Bar. 726.3. 16. Min.-Temp. 0.4. 27. 3^h Abends Bar. 729.0. — 1. Mai. 9^h Morgens Bar. 724.6. 11. Min.-Temp. 0.7. Vom 12.-27. starker Höhenrauch. 27. Min.-Temp. 1.9. — 4. Juni. 9^h Abends Bar. 734.4. 8. 12^h Mittags Bar. 736.2. 18. 9^h Abends Bar. 736.7. 30. Höhenrauchartiger Dunst.

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	22.2	729.1	m.wo,a.he	15.4	730.8	he, a. b	17.8	727.2	he ²	12.4	718.1	he, a. wo	-6.0	728.8	m.n, a. he	8.7	727.6	m. r, b
2	22.5	729.1	he ⁰	15.9	727.7	m. r, b	19.7	724.8	m.wo,a.he	10.9	717.1	m. r, b	2.0	728.8	m.n, a. wo	5.9	733.9	b, a. wo
3	24.7	729.5	he, a. wo	17.1	727.5	he ²	18.1	724.8	b, a. he	10.4	716.9	b, a. r	3.7	724.4	m. r, b	8.0	729.9	b
4	23.7	729.5	m.wo,a.he	20.7	724.9	he, wo	21.0	719.5	he ² , na. bl	11.1	717.1	he, wo	7.8	720.4	b, a. r	11.4	729.7	b
5	22.8	727.0	he	20.0	723.1	m. he, a. g	14.7	719.9	r, b	11.8	725.0	m. n, he	8.8	711.7	r ²	9.0	728.5	m. r, b
6	22.0	726.5	wo	18.1	722.0	wo, a. g. r	13.5	721.7	m.wo, a. r	11.7	724.1	m. n, he ²	8.8	717.6	m. r, b	8.0	730.5	wo, a. he
7	22.4	727.7	b, a. wo	18.1	724.9	m.wo, a. b	12.1	720.2	m. r, b	14.6	719.5	m. he, a. wo	3.8	720.4	b	5.2	724.2	m. n, a. he
8	21.2	728.5	wo, a. b	18.2	724.4	m. n. b, a. he	11.5	722.0	b, a. r	14.6	714.6	m.wo, a. b	3.2	728.7	wo, a. he	8.9	719.8	b
9	22.1	727.7	he ⁰ , a. b	19.9	724.1	he, a. wo	13.1	722.8	m. r, a. he	9.4	721.4	m. r, b	2.0	731.8	he ²	6.2	711.0	m. r, b
10	21.6	727.6	he ⁰	19.4	724.2	wo, a. g. r	13.4	725.0	b, a. r	8.2	723.2	m. n, he ²	2.6	727.5	wo, a. b	3.6	710.2	b
11	21.6	727.4	he ²	19.5	726.9	b, a. he	8.5	725.0	m. r, b	10.3	720.7	he ²	5.9	718.8	n, a. wo	2.5	720.1	m, s, b
12	22.8	723.8	he, na. g	20.2	727.1	m. b, a. he	10.2	722.7	b, a. r	9.6	722.7	m. r, b	5.9	721.4	n	4.0	722.5	m. r, b
13	18.5	726.9	wo, a. he	21.6	726.4	he ²	10.0	721.4	r, b	11.4	721.7	b, a. wo	6.0	726.0	n	4.7	718.7	m. n, a. wo
14	19.8	726.1	he ²	21.8	723.9	b, na. g. r	9.4	722.9	m. r, b	10.9	726.4	he ²	5.6	720.6	m. he, a. wo	3.4	720.1	m. r, b
15	20.7	723.9	he ²	19.7	723.5	m. he, a. g. r	9.8	723.8	m. r, b	9.9	725.5	m. n, he ²	4.4	725.2	m. r, b	3.8	724.0	he, a. wo
16	18.6	723.9	b, a. r	18.0	727.3	wo, rg	9.5	724.4	wo, a. he	11.9	729.2	he ²	2.2	725.8	m. he, a. wo	2.9	724.5	b, a. s
17	19.8	727.7	b	19.0	729.1	wo, a. he	11.1	724.4	wo	11.9	730.5	m. n, a. he	3.5	717.4	m. n, a. b	2.4	730.5	wo
18	19.4	728.8	he, wo	20.1	727.0	he ²	11.6	720.7	m. r, b	11.8	731.4	m. b, a. he	4.0	709.5	b, a. wo	-0.6	731.4	m. n, a. he
19	19.9	725.8	he ²	16.8	726.1	wo, a. he	12.3	721.1	b	10.0	733.5	m. n, a. he	2.2	711.4	m. s, wo	-0.9	730.1	b, a. wo
20	22.5	718.5	m. n. b, a. he	14.4	725.1	he ²	11.4	723.5	b	10.7	732.8	m. n, a. he	1.5	714.1	b, a. s	-1.4	731.5	b, a. he
21	13.7	722.7	m. r, b	15.7	721.8	m. r, b	10.9	727.8	b, a. he	7.7	731.5	m. b, a. wo	2.1	722.7	m. s, r, b	-0.7	732.7	b
22	14.9	721.5	wo	16.7	721.6	m.wo, a. he	9.7	732.1	b	6.3	733.4	he ²	3.0	725.5	m. n, a. r	1.0	731.0	m. n, a. b
23	12.1	725.0	b, r	18.3	721.5	he ⁰	12.8	732.3	wo, a. r	6.2	732.0	m. n, a. wo	3.8	716.9	n, a. r. s	1.7	718.9	b
24	14.4	726.6	wo, a. b	18.2	724.6	b, a. r	14.2	731.4	b	5.5	732.2	m. b, a. he	3.6	715.4	r ²	0.4	706.9	s ²
25	13.6	723.4	b, r	18.8	726.9	m. r, a. he	15.4	731.5	b, a. he	8.2	730.8	b	2.2	720.3	wo, a. s	-1.4	704.4	b, s
26	13.7	729.4	m. b, a. he	20.5	727.5	he, a. wo	12.9	730.1	m. n, a. he	9.3	728.4	n	5.6	717.9	m. r, b	-3.5	706.5	s ²
27	15.6	730.7	m. n. b, a. he	21.0	727.5	he, wo	12.6	727.0	m. n, a. he	9.7	722.3	b, a. wo	9.3	722.0	m. r, b	-5.3	712.6	n
28	18.1	728.5	m. n. b, a. he	21.1	725.6	he, a. b	14.0	723.7	m. n, a. r	6.5	720.7	wo, a. b	7.1	724.0	he, a. b	-4.4	715.5	n, b
29	21.2	726.4	m. n, he	18.2	723.9	b, a. g. r	14.4	719.3	m. b, a. he	0.7	711.0	m. b, a. wo	11.9	722.5	m. b, a. r	-4.7	718.9	n, a. s
30	18.3	730.2	b, nm. r	14.2	729.4	b, a. he	12.7	717.5	m. r, b	-0.6	716.7	m. s, b	10.9	722.6	b	-5.2	720.5	n
31	18.5	733.7	b	15.2	729.0	he ²				-2.6	724.2	m. b, a. wo				-7.5	724.5	m. s, a. wo
Mitt.	19.25	726.86	69.0	18.45	725.64	38.9	12.93	724.32	33.4	9.03	724.39	14.9	4.40	721.39	65.1	2.12	722.29	65.0

12. Juni. 9^h Abends Bar. 722.3. 20. 9^h Abends Bar. 717.2. 27. Min.-Temp. 8.4. — 6. August 3^h Mittags Bar. 721.0. 14. 9^h Abends Bar. 722.1. 22. 3^h Mittags Bar. 720.4. — 4. September 9^h Abends Bar. 718.0. 13. 9^h Abends Bar. 719.9. 30. 7^h Morgens Bar. 715.1. — 3. October 12^h Mittags Bar. 714.8. 8. 12^h Mittags Bar. 713.9. 24. Min.-Temp. 1.2. 30. Min.-Temp. -4.0. — 5. November 3^h Abends Bar. 710.4. 11. 9^h Abends Bar. 716.4. 18. 3^h Mittags Bar. 708.5. 24. 3^h Abends Bar. 714.3. 30. Max.-Temp. 14.0. — 9. Dezember 9^h Abends Bar. 708.1. 25. 9^h Abends Bar. 703.7.

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	24.6	743.5	he	18.0	745.3	he, a. W2, wo	20.9	741.3	m. he, wo	12.9	733.1	he, a. b. r	-0.4	744.3	m. h, wo	9.9	742.9	b, nm. r
2	25.2	743.1	he, a. wo	17.4	742.0	m. r, W3, b	21.0	739.3	wo, a. g	11.7	731.9	b, na. he	-0.5	743.5	wo, a. b, s	6.4	750.0	W2, wo, a. he
3	26.9	744.1	he ²	20.1	741.9	he ²	19.4	738.7	he	18.3	731.1	b	3.9	738.5	m. r, b	9.1	745.2	W2, b
4	23.5	744.2	he ²	21.9	739.4	b, nm. r	19.9	734.3	b, a. r	14.4	731.8	m. r, b	9.1	734.8	b, r	12.1	744.9	SW2, b
5	25.1	742.1	he ²	23.0	737.6	m. r, wo, a. b	13.5	735.4	b, r	15.2	739.4	b, na. he	11.6	726.0	SW2, b, r	10.5	744.0	m. r, b
6	24.6	741.8	he ²	17.2	737.4	wo, a. g. r	15.1	736.2	wo	16.1	738.3	he ²	5.5	732.5	W2, b, na. he	9.1	745.4	wo
7	23.1	742.5	NW2, b, du	19.5	739.8	b	13.1	735.2	m. r, b	16.4	733.8	he, a. b	5.3	736.2	m. n, b	7.4	739.0	wo, a. b
8	22.8	743.2	b, du	19.1	739.5	m. n, wo	13.1	736.9	m. r, b	12.5	729.5	m. n, b	4.1	744.1	b	9.1	733.8	wo, a. b
9	22.7	742.4	he, du	19.6	738.9	he ² , a. wo	12.2	737.7	b, nm. r	9.5	735.6	m. r, b, na. he	3.6	746.9	he ²	7.0	725.5	b, r, SW2
10	21.8	742.3	wo	19.1	739.4	wo, a. r. bl	13.6	740.0	b	12.0	736.9	he ²	5.2	741.8	b	3.5	725.7	SW2, b
11	22.0	741.9	he	19.4	741.3	m. r, b	9.6	740.4	W2, b	14.4	734.4	wo, a. b	7.8	733.0	b	4.3	735.2	SW2, b, a. r
12	26.7	737.9	he, a. b	20.3	742.7	m. b, a. he	9.6	737.3	b, a. r	11.0	737.0	m. r, b	5.7	737.2	n, b	4.6	737.0	b, r
13	19.8	742.0	W2, wo, a. he	21.6	741.2	he	10.4	736.5	b, a. r	14.4	735.5	b	5.8	742.6	m. n, b	4.1	732.6	he, wo
14	20.5	741.0	he ²	23.1	738.7	b	10.4	737.9	na. r, W2, b	15.0	740.9	m. he, wo	6.5	735.0	m. h, b, a. r	5.4	734.9	m. r, b
15	23.0	738.3	he	21.9	738.4	na. g, b	10.6	739.1	b, a. r	14.6	741.7	m. n, he	4.7	741.1	m. r, b, na. he	4.5	739.8	b, a. r
16	18.5	738.8	W2, b	17.9	742.2	na. r, b	11.0	739.7	b	14.6	744.4	wo, du	1.1	741.5	m. n, b	3.5	739.8	b, a. r
17	20.2	742.3	W3, wo	20.4	743.7	wo, a. W2	12.4	739.4	wo, a. b	13.9	745.5	m. n, b	3.9	731.6	b	3.5	746.1	b, na. he
18	19.0	743.9	NW3, wo	21.9	741.7	m. he, W2, wo	12.6	735.7	m. r, b	12.6	746.1	m. n, he	6.5	724.3	b, r	1.5	747.0	b, a. he
19	21.1	739.8	NW2, wo	16.9	741.5	m. r, W2, wo	13.9	736.3	wo, a. b	12.6	748.0	he ² , na. b	3.5	726.1	b, a. r	-0.5	745.6	he ²
20	23.9	733.2	NW3, wo	15.1	740.0	wo, du	12.5	739.0	m. r, b	12.1	747.9	m. n, b	2.4	729.8	b, a. r	-1.1	747.1	he ²
21	14.1	735.8	m. r, W2, b	16.4	736.7	m. r, b	12.7	743.0	SW2, wo	8.9	747.9	m. n, b	2.8	738.2	m. s, b	1.1	748.1	b
22	15.6	736.0	NW2, wo	17.7	736.4	wo	10.9	747.5	b	6.9	749.0	rf, he ²	3.4	741.1	na. r, b	2.1	746.7	b
23	11.6	739.5	m. r, b, a. g	19.4	736.1	wo	13.6	747.3	m. h, b, a. r	8.0	747.4	b, na. he	3.6	732.3	b, nm. r	2.6	732.5	b, na. s
24	16.5	740.4	wo	18.6	739.2	na. r, b	14.8	747.2	b	8.0	747.8	he ²	4.9	730.7	b, r	0.1	722.6	b, s ²
25	13.5	738.0	m. r, W2, b	19.3	741.7	b, a. wo	17.0	746.9	wo	9.0	745.7	m. n, b	2.6	736.1	b, r	-3.1	720.6	b, s ²
26	15.5	743.9	wo, a. he	20.2	742.1	m. r, W2, wo	15.0	745.1	m. n, he ²	9.9	743.9	m. n, b	6.4	732.4	na. s, b	-4.1	722.5	b, s ²
27	17.9	745.2	he ²	21.9	742.3	he, wo	17.8	741.9	he ²	10.1	737.2	b, na. r	11.4	737.2	b	-9.4	728.6	b, a. n
28	22.4	742.5	he ²	20.9	740.8	m. wo, NW2, b	15.5	737.4	m. he, b, a. r	3.5	735.8	SW2, wo	9.6	738.5	wo, na. he	-6.8	731.9	b
29	23.6	740.7	he ²	17.9	739.1	m. r, b, a. g ²	17.0	738.0	wo, a. b	0.5	727.1	na. s, b, s ²	12.6	737.0	b, a. r	-5.4	735.6	b, s ²
30	18.3	745.1	W2, b	15.5	744.3	m. b, wo	14.4	732.6	b	0.1	732.5	m. n, b, na. s	14.1	736.5	m. r, b, na. r	-5.7	737.1	b, s
31	14.6	749.0	na. r, W3, wo	16.8	743.1	m. n, he ²				-0.4	740.4	b				-8.0	741.1	b
Witt.	20.53	741.43	19.5	19.29	740.47	66.6	14.12	739.29	96.1	10.70	739.29	40.6	5.59	736.36	144.0	2.49	737.70	121.8

1.-10. Juli. Höhenrauchartiger Dunst. 10. und 11. Die Sonne geht roth unter. 20. 9^h Abends Bar. 731.8. — 6. August. 12^h Mittags Bar. 736.8. 23. 3^h Abends Bar. 735.5. — 5. September. 7^h Morgens Bar. 732.5. 18. 3^h Abends Bar. 735.5. 30. 7^h Morgens Bar. 729.2. — 3. October. 7^h Morgens Bar. 728.8. 8. 12^h Mittags Bar. 728.0. 18. 9^h Abends Nordlicht. 22. Min.-Temp. 0.3. 30. Min.-Temp. -4.3. — 4. November früh war der am 29. October gefallene Schnee verschwunden. 5. 3^h Abends Bar. 723.5. 7^h Morgens sehr merkbarer Erdstoss. 11. 9^h Abends Bar. 731.6. 18. 12^h Mittags Bar. 723.0. 21. 3^h Abends Bar. 729.3. 30. Max.-Temp. 16.9. — 10. Dezember. 7^h Morgens Bar. 722.2. 25. 7^h Morgens Bar. 720.8.

Zürich.

1837.

M. Ulrich.

Tag	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-8.0	730.5	m. b. a. s	-1.4	729.5	n	-1.8	724.4	wo, b	4.2	719.9	b	16.2	724.3	he°	15.7	723.6	na. st. b
2	-9.7	733.4	wo, a. he	-0.1	732.5	m. b. he	-1.9	724.2	b, s	4.5	720.2	b, a. wo	17.8	724.1	he, a. g. r	13.7	724.8	b
3	-6.5	732.1	n	0.3	733.7	b	-1.5	722.5	b	5.4	718.9	he°	15.8	719.7	b, r	14.2	723.5	b, na. r
4	-2.8	733.4	m. n. a. he	0.3	734.1	b	-1.5	715.7	b, s	9.0	718.3	he°	10.8	717.8	b, a. r	13.9	725.7	wo
5	-6.3	732.3	n, nm. he	-2.5	734.2	wo, a. he	-3.9	722.9	wo, a. he	9.1	714.0	b	7.8	723.4	wo, a. b	13.3	727.4	he°
6	-1.3	729.2	m. n. a. b	-5.0	736.2	b, a. wo	-1.3	722.5	s	8.2	712.7	b, r°	7.2	724.6	m. r, wo	14.9	725.5	he°
7	4.3	726.9	b	-5.3	737.7	n, na. he	-1.4	723.6	m. s, a. wo	2.1	717.5	m. s. r, b	9.3	723.5	wo, a. he	16.2	723.9	wo, he
8	1.6	731.4	b, a. he	-6.3	738.2	n	-2.0	729.0	m. s, a. he	-0.1	719.6	b, s°	9.8	720.5	b	16.6	721.6	m. he, a. b
9	-2.3	735.8	m. n. a. he	-5.6	737.8	m. n. a. he	-1.5	730.2	he°	0.1	720.7	b, na. s	10.8	717.5	b	17.5	721.9	he, wo
10	-0.7	729.5	b, wo	-3.4	733.3	m. n. a. he	0.1	723.2	he°	-1.3	720.4	m. s, b	8.5	711.3	b, a. r	19.3	723.4	b
11	1.0	725.3	m. r, b	0.0	724.7	wo°, a. he	3.6	716.7	n, na. he	-0.4	717.0	b, s	3.8	722.7	m. r, nm. s	18.2	726.1	b, a. r
12	-3.6	728.6	m. he, a. b	3.6	721.9	b, a. r. rs	4.7	712.6	b	2.5	713.4	b, a. he	6.2	727.1	wo	19.1	726.0	wo
13	2.3	721.0	b, a. r	4.6	719.6	b, na. he	4.0	718.8	m. n. a. he	4.5	714.2	wo, b	8.7	723.9	m. he°, am. r	21.1	723.2	m. he°, a. b
14	2.1	718.8	b, a. s	3.5	715.9	b, nm. r	5.8	721.0	wo, a. b	4.9	719.0	b, a. wo	8.4	720.7	b	21.7	724.0	wo, na. g. r
15	-2.1	725.1	b, s	4.2	726.3	b	5.5	721.0	m. r, b	8.4	712.4	m. wo, a. b	8.8	720.0	b, r°	22.2	724.1	wo
16	-2.7	729.2	b	1.7	733.8	m. n. a. he	6.0	727.3	m. n. a. he	6.5	706.2	b, a. r°	7.2	721.6	b, r°	22.3	722.1	wo, a. g. r
17	-3.4	728.4	b	0.9	734.8	m. n. a. he	6.8	726.6	m. n. a. he	2.0	716.0	b	10.8	727.5	b, r°	20.9	725.4	wo
18	-5.0	723.7	b	0.3	729.8	m. n. a. he	4.6	723.7	b	4.9	720.9	wo	9.4	722.9	b, r	18.9	722.3	b, nm. r
19	-4.3	720.2	b	3.4	725.3	b	5.6	718.3	b, na. r	4.8	722.8	b	7.0	720.0	m. r, b	17.2	725.3	wo
20	-3.3	719.8	n	5.2	717.6	b, nm. r	-0.3	714.4	b, nm. s	6.9	721.9	b	9.5	717.1	b	18.5	724.6	he°
21	-3.3	723.3	n	4.4	726.4	he°	-4.5	712.3	b, s	7.6	721.8	wo, a. r	9.4	714.4	b	19.6	724.8	wo, na. b
22	0.0	723.4	n, a. b	6.9	726.9	b, nm. r	-4.9	718.5	wo, nm. s	8.5	723.0	wo	7.9	715.6	b, a. r	19.8	727.4	wo, a. g. r
23	3.2	722.5	b, nm. he	7.6	722.8	m. wo°, a. b	-5.3	717.6	wo	7.5	720.2	b, r	6.3	719.0	b, na. r	21.0	727.3	he°
24	3.5	721.8	b	2.1	716.5	wo, a. s	-3.4	714.1	s	9.0	717.4	b	9.1	721.6	m. r, b	20.8	724.0	wo
25	3.3	720.0	wo, a. he	0.3	721.0	b, nm. s	-2.8	716.5	s	10.9	722.8	wo, nm. r	11.9	722.9	wo, na. he	20.8	721.8	wo, na. he
26	4.3	715.4	wo, a. he	-0.7	724.0	b, na. s	0.0	722.5	m. s, b	11.4	725.4	wo	11.7	725.5	m. r, b	20.1	724.6	wo
27	2.1	714.3	b, a. r. s	-0.9	724.4	b	0.5	724.8	b, r, s	10.3	723.5	b, na. r	14.3	725.6	he°	21.4	725.3	he, a. wo
28	1.9	718.1	m. n. a. he	-2.7	722.7	b, a. wo	-2.2	728.1	he°	9.9	719.3	b	15.9	725.5	m. b, a. he°	22.6	725.6	he°
29	0.1	721.6	b, na. he				0.0	724.2	he°, a. b	12.3	718.3	b	16.5	726.3	wo	22.8	725.4	wo
30	-1.7	726.8	n, a. b				6.4	720.1	he°, a. b	13.4	722.6	b, r	15.9	726.7	he°, a. g. r	22.1	725.4	wo, a. b
31	-0.7	729.7	n, na. he				6.8	718.2	m. r, b				14.4	727.1	b			
Mitt.	-1.22	725.53	50.9	0.55	727.89	33.1	0.66	721.15	50.1	6.21	718.68	70.7	10.55	721.95	179.9	18.89	724.53	52.6

2. Januar. Min.-Temp. -12.3. 5. 1^h Morgens grosse Feuerkugel, von NNO—SSW sich bewegend. 13. 9^h Abends Bar. 717.3. 24. 2^h 8^m Morgens horizontales Schwanken von NO—SW; 2^h 38^m verticale Erschütterungen. 25. Glänzendes Nordlicht. 27. 9^h Morgens Bar. 712.3. — 9. Februar. Min.-Temp. -10.0. 14. 9^h Morgens Bar. 714.7; Abends Nordlicht und Erdbeben in Solothurn. 17. Abends Mondring. 18. Starkes Nordlicht; 11^h 14^m Nachts Erdbeben in Solothurn. 20. 12^h Mittags Bar. 714.0; 12^h Nachts Erdbeben in Solothurn. 23. 9^h Abends Bar. 715.8. — 4. März. 3^h Abends Bar. 714.5. 12. 9^h Abends Bar. 712.0. 17. Max.-Temp. 13.0. 21. 3^h Abends Bar. 711.7. 23. Min.-Temp. -9.9. 29. Nordlicht. 31. 3^h Abends Bar. 717.6. — 6. April. 12^h Mittags Bar. 711.9. 9. Min.-Temp. -4.8; Max.-Temp. 0.9. 15. 10^h Abends Mondring. 16. 12^h Mittags Bar. 704.3. 24. 3^h Abends Bar. 716.4. — 4. Mai. 3^h Abends Bar. 716.8. 10. 3^h Abends Bar. 709.8. 11. Max.-Temp. 4.9. 13. Min.-Temp. -1.5. 14. 9^h Abends Bar. 719.3. 21. 3^h Abends Bar. 713.8. — 9. Juni. 9^h Abends Bar. 720.9. 25. 3^h Abends Bar. 721.3.

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-8.8	746.8	m. he, a. b	1.4	744.8	wo, a. b	-0.6	740.9	b	3.4	736.8	m. r, b	19.0	739.6	wo, a. b	16.8	739.5	wo, a. s ^o
2	-9.2	749.2	he, a. b	2.9	748.7	he, na. n	-0.6	740.4	NW2, b	5.1	736.5	b, na. he	19.4	739.5	wo	15.6	740.4	b
3	-4.6	747.8	b	1.9	749.8	m. n, b	0.0	738.8	b	8.0	734.8	he ²	15.4	735.2	b, r	14.8	739.3	SW2, b, a. r
4	-3.2	749.4	m. b, a. he	-0.1	750.3	m. n, b	-0.3	732.0	b	9.8	733.8	wo, a. he, W2	11.5	733.9	b, a. r	14.4	741.6	wo, a. he
5	-5.3	747.3	he ²	-0.6	750.7	wo, O2, a. he	-1.9	739.2	na. s, wo	11.4	729.1	b	10.5	740.0	b, a. r	14.4	743.4	he
6	-0.6	743.4	b	-3.9	752.0	m. b, O2, a. he	0.0	738.6	m. s, b	6.9	729.3	b, a. r	8.6	741.1	b, r	16.4	741.2	he ²
7	5.6	741.4	b	-1.9	753.1	he ²	-0.4	740.1	m. s, b, a. he	1.5	734.6	b, r, s	11.0	739.2	he, wo	15.7	739.4	he ²
8	2.1	748.4	wo, a. he	-1.6	752.8	O2, he ²	-0.1	745.4	b, a. he	0.6	736.3	b	9.3	736.2	b, r	17.0	736.5	he, a. r
9	-2.9	752.3	he ²	-0.9	753.0	O2, he ²	1.0	746.7	b, na. he	-0.8	737.4	m. s, b, W2	11.8	732.2	wo, um. r	21.9	736.4	he, wo
10	-1.1	745.2	b	1.6	749.0	m. he, a. b	3.4	738.3	he ²	-0.6	737.4	m. s, b	8.0	727.6	b, r	19.9	738.7	wo, a. g. hg
11	1.1	741.6	m. n, b	4.5	738.8	m. he, a. b	5.0	731.7	b	0.3	733.4	b, nm. s ^o	6.0	738.9	m. r, b	19.6	740.6	wo, a. g
12	-2.6	744.4	he, a. b	4.0	737.8	na. r, b	6.1	728.5	b	3.0	729.6	m. n, b, a. he	9.0	742.8	wo, na. he	20.7	740.8	wo, a. g
13	2.1	735.0	b, a. r	8.9	734.2	SW2, b, a. r	6.2	734.8	SW2, b	4.6	731.0	m. n, b	10.7	739.0	b, nm. r	22.6	737.7	wo, a. g
14	1.6	734.9	b, SW2	6.4	731.2	m. r, b	5.9	737.8	b	4.7	735.3	m. n, b	10.1	736.1	wo, a. he	20.8	738.9	wo, a. g ²
15	-1.9	741.8	m. s, b	5.2	742.8	m. n, a. he	3.7	737.8	m. n, b	7.4	728.8	m. n, b	10.8	735.9	b	22.6	739.4	wo, b
16	-3.6	745.9	b	3.5	749.8	he ²	8.0	743.4	he ²	4.7	723.5	b, r ²	9.5	737.7	b, r ²	24.6	737.2	he, wo
17	-5.5	743.6	b	3.9	750.7	he ²	7.4	742.9	he ²	2.5	732.1	na. s, b, SW2	13.2	743.3	he, wo	21.6	740.9	b, SW2
18	-4.4	739.8	m. n, b	4.4	744.6	wo, a. he	5.3	739.6	m. n, b	5.5	737.3	wo	10.7	738.7	b, r	20.5	739.8	wo, a. g
19	-3.9	736.1	b	6.0	739.9	b	3.6	734.4	m. r ^o , b	5.6	738.9	b	8.7	735.9	m. r, b	20.1	740.6	SW2, wo
20	-3.5	735.5	m. n, a. he	4.4	734.9	SW2, b, a. r	1.3	731.0	m, s ^o , b	7.1	738.2	b	9.5	733.1	b	20.5	739.4	he
21	-1.4	738.4	b	7.1	741.4	he, a. b	-3.0	729.6	na. s, b, a. s	9.5	738.0	wo	9.5	730.3	b	21.1	740.4	he, SW2, a. b
22	1.5	738.0	O2, wo	6.8	743.4	b, r	-3.0	732.9	m. s, b	10.4	735.8	wo, a. b	8.5	731.3	b	21.9	742.7	b, a. wo
23	4.6	736.8	wo	9.0	737.3	SW2, b, a. r	-4.0	733.1	wo, a. he	8.8	736.3	b, r	7.6	734.6	m. r, b	22.3	742.5	he, wo
24	4.9	737.0	wo, a. b	1.6	733.2	m. s, SW2, b	-3.1	730.3	m. s, b	10.4	733.9	m. n, b	10.3	737.0	wo, a. b	22.0	739.2	he
25	5.9	735.1	b	0.5	737.5	W2, b, s	-2.5	733.3	b	10.9	739.3	na. r, b	13.0	738.1	he, wo	22.4	737.1	he, um. r
26	5.6	731.0	b	0.4	740.8	W2, b, a. s	1.0	738.4	m. s, b	14.0	741.1	wo, he	13.3	740.4	m. r, b	22.4	739.7	he, a. r
27	3.4	731.0	n, a. r	0.9	740.7	b	1.9	741.3	b	10.9	739.3	m. r, b, SW2	16.9	741.1	he ^o	22.2	740.8	he, a. wo
28	3.1	733.9	m. n, a. b	-1.6	738.8	wo, a. he	0.3	744.3	he ²	11.1	734.6	b	17.9	740.9	he ²	23.0	740.8	he ²
29	1.1	737.5	n, a. he				3.6	739.5	he, a. b	11.8	733.5	b, a. r	19.6	741.8	he, a. b	24.5	740.8	he ²
30	-0.6	742.5	a. he, nm. n				9.2	735.6	b	14.6	738.1	m. r, b	18.4	742.2	he, a. g	24.1	740.4	wo, a. g
31	0.5	745.0	b, O2, a. he				7.1	734.0	m. r, b				16.5	743.0	he, a. b			
Mid.	-0.66	741.15	20.9	2.63	743.64		1.97	737.24		6.77	734.77	20.4	12.05	737.63	30.3	20.19	739.64	52.8

Auf die 12 Monate fallen folgende Extreme des Rheinstandes: Minima: 22., 23. und 31. Januar 132^m; 19. und 20. Februar 102; 11. 28. und 30. März 96; 15. und 16. April 120; 1. Mai 219; 4. 8. und 9. Juni 273; 11. Juli 273; 28. August 213; 30. September 150; 24., 25. und 31. October 102; 1. und 11. November 120; 19. Dezember 105. Maxima: 15. Januar 210; 6. und 24. Februar 150; 31. März 120; 2. April 189; 17. Mai 426; 20. Juni 369; 21. Juli 423; 1. August 315; 6. September 303; 11. October 162; 13. November 225; 25. und 26. Dezember 264. — Tiefster Barometerstand: 29. November 7^h Morgens 719.0; höchster: 21. October 8^h Morgens 754.8. — Tiefste Temperatur: 2. Januar -14.6; höchste: 30. Juni 31.8. — 5. Januar. 1^h Morgens ausgezeichnete Feuerkugel. 13. 9^h Abends Bar. 731.7. 24. 1^h 50^m und 2^h 15^m Erdstöße. 27. 7^h Morgens Bar. 727.8. — 14. Februar. 9^h Morgens Bar. 729.8. 20. 8^h Morgens Bar. 729.6. 23. 9^h Abends Bar. 730.7. — 4. März. 3^h Abends Bar. 730.8. 12. 9^h Abends Bar. 728.0. 21. 3^h Abends Bar. 729.1. 23. 3^h Morgens Donner. 31. 3^h Abends Bar. 732.8. — 5. April. 2^h Abends Bar. 728.1. 10. Min.-Temp. -3.8. 16. 12^h Mittags Bar. 721.4. 24. 3^h Abends Bar. 732.5. 29. 12^h Mittags Bar. 733.0. — 4. Mai. 3^h Abends Bar. 733.0. 10. 12^h Mittags Bar. 725.7. 12. Min.-Temp. 1.1.

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	20.9	726.1	wo, a. b	18.5	724.0	he ²	11.9	715.7	m.r,b,a.st	13.8	727.2	wo,fn,a.b	8.2	718.8	b, nm. r	-1.6	727.9	m.n, a. he
2	18.5	726.1	he ²	22.3	724.0	he ²	14.9	719.5	wo	14.2	730.9	b, a. he	10.8	717.3	m. r, b	1.3	731.6	he ⁰ , a. b
3	18.9	725.8	he ²	23.1	724.4	wo	14.3	720.9	b	12.6	731.1	m.n, a. he	4.5	717.0	b, r	1.0	733.3	b
4	19.3	724.6	he ²	22.7	725.1	b	11.4	720.5	r ²	12.2	730.2	m. n, a. b	5.4	721.8	b	0.2	732.9	b
5	17.5	724.3	m.wo, a.b	22.9	725.5	wo	10.4	722.3	m.r, a. wo	13.1	731.6	m.wo, a.do.r	5.2	729.5	wo	-0.3	728.5	wo, a. b
6	18.0	725.0	wo	22.5	726.1	wo, a. he	12.2	720.8	wo	12.8	731.1	m.n, a. he	1.9	727.8	b, r, s	-1.5	723.5	he ⁰
7	18.9	726.8	wo	20.7	728.4	b	11.5	724.2	he ²	11.8	728.5	m. r, b	3.0	730.4	b, r, s	-1.8	721.8	b, a. wo
8	20.3	726.0	he ²	19.5	726.4	he ⁰	11.6	726.0	he ²	10.5	729.5	wo	3.2	725.9	b, nm. r	1.3	721.6	wo, nm. r
9	20.9	728.7	he, a. b	22.0	724.8	he, a. b	13.4	725.2	m.n, a. he	10.3	729.1	b, r	4.0	728.5	b	1.9	718.4	n, a. b
10	20.7	721.1	wo	24.7	723.9	he, a. b	17.5	726.5	he ⁰	9.4	732.7	m. r, b	5.4	728.2	b, r	2.6	719.6	b, nm. r
11	23.0	720.3	wo	22.7	725.0	wo, a.g.st	15.4	724.0	m.b, a. he	8.5	733.3	he ²	8.1	726.3	b, r	0.0	722.0	b
12	19.1	720.8	b, nm. r	19.6	725.1	he, a.g.st	18.1	720.7	he, a. b	5.9	732.9	wo, a. he	3.9	722.9	b, r	0.3	722.5	b
13	18.9	719.9	m. r, b	19.9	728.0	b, a. g, r	15.9	713.0	b, a. st. r	5.5	734.0	m.n, a. he	3.0	727.2	m. s ⁰ , b	-0.5	723.4	b, a. s
14	18.7	723.0	b, r ⁰	19.9	726.7	he ⁰ , a. b	12.4	716.9	b, nm. r	7.1	736.7	wo, a. he	3.8	717.9	b, r, s	-0.5	730.2	wo, s ⁰
15	20.4	726.1	b, r ⁰	21.0	725.6	b	12.9	723.8	b, a. r	5.8	736.8	m. rf, wo	4.2	715.2	b, r, s	-4.0	731.8	wo
16	16.7	725.7	b, r	21.7	726.7	wo	14.6	729.4	b, a. wo	7.9	732.6	m. rf, he ²	-0.1	717.0	b, s ²	-6.8	731.2	n
17	15.6	726.8	b, nm. do	21.9	728.9	wo, nm. g	13.4	730.6	m.n, a. he	9.0	728.9	wo, a. b	-0.5	721.8	m. s, b	-7.9	729.6	m.n, a. he
18	16.7	725.4	wo, a. b	21.2	729.6	he ²	16.3	730.1	m.n, a. he	8.9	729.5	b	-1.1	729.3	wo, a. b	-0.7	726.5	m.n, a. fh ²
19	16.9	724.9	b, a. r	22.1	726.3	he ²	16.6	728.7	he ⁰	8.8	734.4	b, a. he	1.7	732.1	b, r, s	4.1	729.8	wo
20	15.8	721.0	b, r, a. g	22.3	726.2	he ²	13.9	724.5	m.b, a. he	8.2	737.5	b, nm, a. b	3.9	728.9	wo, na. SW3	8.8	722.9	b, r, fh ²
21	13.5	722.6	m. r, b	23.6	729.3	wo	12.4	724.3	b	8.8	737.5	m.wo, a. he	4.7	726.4	b, na. W4	4.5	721.0	m. r, b, st
22	15.5	723.7	b, a. wo	22.4	730.3	he, wo	12.8	725.5	wo, a. he	6.6	735.7	m. n, a. b	3.6	732.0	m. r, b	3.8	730.4	b, a. r
23	20.6	724.3	he ²	21.9	726.4	wo	9.9	724.7	b	8.1	729.5	m.n, a. he	3.1	731.1	m.n, a. he	5.7	727.9	b, r
24	20.5	725.9	wo, a. b	20.9	724.5	wo, a. b	8.2	723.8	b, nm. r	12.0	722.7	wo	2.7	728.5	m.n, a. he	8.1	729.3	b, na. r
25	18.0	725.2	wo	16.4	727.0	b, a. wo	8.9	725.3	m. r, b	7.5	720.9	wo, a. b. r	0.3	727.3	m.n, a. he	8.7	728.0	wo
26	18.6	725.1	wo	16.8	725.7	he ⁰	7.6	726.4	m.n, a. wo	6.1	725.6	m. r, b	2.3	725.4	m.n, a. wo	6.1	724.6	b, a. wo
27	21.9	726.0	he ²	16.2	725.4	b, r ²	8.1	723.5	he ⁰	5.9	724.0	m. r, b	5.3	714.7	m. r, b	4.5	725.2	b
28	24.2	724.7	he ²	15.0	724.5	wo, a. r	7.3	724.5	m.b, a. he	6.7	721.1	m.wo, a. b	4.1	709.4	b, r	2.1	726.8	m. n, a. b
29	25.2	719.8	he, a. r	19.4	717.0	wo, a. b	7.6	726.3	m.n, a. he	8.5	717.2	b, a. r	1.2	711.4	b, r, s	1.7	728.2	m.n, a. he
30	16.8	721.7	m. r, b	16.8	715.8	m.r, nm.g	9.6	725.7	m.b, a. he ⁰	8.9	720.2	he ⁰ , a. b	1.3	724.9	m.wo, a. he	1.9	729.8	b, na. he
31	16.9	724.6	m. r, wo	16.3	717.9	wo				8.9	717.4	b, a. r				-0.4	731.2	m.n, a. b
Mitt.	18.91	724.08	201.3	20.50	725.27	85.2	12.34	723.76	66.9	9.15	729.36	61.2	3.56	723.84	125.6	1.39	726.82	51.8

11. Juni. 9^h Abends Bar. 719.2. 13. 12^h Mittags Bar. 719.1. 20. 9^h Morgens Bar. 719.3. 29. 3^h Abends Bar. 718.3. — 3. August 8^{1/2}^h Abends Feuerkugel in Zürich und Solothurn gesehen. 10. 3^h Abends Bar. 723.1. 30. 3^h Abends Bar. 713.0. — 1. September 3^h Mittags Bar. 714.2. 13. 9^h Abends Bar. 711.6. 20. 9^h Abends Bar. 723.4. 24. 9^h Morgens Bar. 722.3. 26. Min.-Temp. 1.8. — 4. October 5^h Morgens starke Erschütterung in Eglisan. 13. Min.-Temp. 0.2. 15. Min.-Temp. 0.7. 16. Min.-Temp. 1.1. 18. Starkes Nordlicht. 25. 12^h Mittags Bar. 719.1. 29. 12^h Mittags Bar. 716.5. 31. 3^h Abends Bar. 716.1. — 3. November 9^h Abends Bar. 715.6. 15. 3^h Abends Bar. 714.8. 29. 9^h Morgens Bar. 705.2. — 9. Dezember Bar. 718.0. 18. Min.-Temp. -9.1; Max.-Temp. 5.7. 20. Max.-Temp. 12.5. 21. 9^h Morgens Bar. 716.3.

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	21.1	741.9	wo, a. b	18.5	738.8	wo, a. b	18.5	730.4	m. r, b	15.1	740.9	b	10.0	731.3	b	0.3	742.0	he
2	19.8	741.7	b	23.1	738.7	wo	15.1	734.2	wo, a. b	15.5	744.3	b, a. he	11.1	730.6	SWa,m,r,b	2.0	745.8	b
3	19.7	741.3	he ²	24.4	739.8	he, na. b	13.5	736.1	m. r, b	14.4	744.5	m. n, he	6.9	729.4	SW2, b	1.7	747.7	he
4	19.9	740.2	he ²	22.5	741.6	wo, a. b	10.9	736.3	b, r	14.3	743.8	m. wo, he	5.8	735.6	b	-0.3	747.2	m. n, b
5	18.5	740.0	m. he, a. b	17.0	742.5	b	12.8	737.0	b, a. he	15.4	745.2	m. r, b	4.6	743.3	b	0.7	742.6	b
6	19.4	740.6	he ²	19.8	742.5	b, a. he	13.0	736.3	m. n, b	13.9	744.8	m. n, b	2.9	742.3	b, a. r	-0.1	737.1	he
7	20.7	741.7	he ²	21.5	744.7	m. n, he	12.7	739.7	he	12.2	742.5	a.r, m,r,b	3.6	744.5	wo	-0.4	735.5	wo
8	21.1	741.1	he ²	19.1	741.8	m. n, b	14.1	741.3	he ²	11.1	743.4	m. n, b	3.2	740.2	b	1.0	735.6	b, a. r
9	19.9	739.1	he, a. b	24.4	739.6	he	15.9	739.7	he	11.0	742.9	m.n, b,a,r	4.9	742.5	b	1.5	732.6	b, a. r
10	22.4	735.9	b	25.5	738.9	wo,nm,he	17.6	742.0	wo	9.5	746.7	b	3.9	742.2	m. r, b	0.4	734.5	na. s, b
11	24.1	735.1	b	25.6	739.5	he, a. g	18.5	738.7	he	9.8	747.6	m. n, he	9.1	739.9	b, a. r	-0.5	736.7	b
12	20.8	736.0	m. r, b	22.9	740.2	wo, a. g	20.0	735.3	m. n, he	8.0	746.7	m. n, he	5.0	737.4	m. r, b	0.0	737.0	b
13	20.6	734.5	b	21.7	743.0	wo	15.8	727.5	b, r	6.9	747.7	m. n, b	3.1	741.5	SW2, b	-0.1	737.9	b
14	19.7	738.6	m. r, b	20.3	742.1	b, na. r	12.5	732.1	m. r, b	9.1	750.4	he	6.5	730.7	b, a. r	0.4	744.9	b
15	22.1	740.4	b	23.1	740.4	m. n, wo	14.0	737.9	b, a. r	7.2	750.6	m,r,f,he,a,b	3.9	729.3	b, a. s ^o	-3.2	745.4	m. b, he
16	16.8	741.0	SW2, r	23.9	742.1	wo	15.6	744.1	b, a. he	9.0	746.1	he	-0.8	732.9	na.s, b,a.s	-3.9	743.7	he
17	18.5	741.3	W2, wo	22.6	743.8	wo, a. g	17.4	745.5	he	8.3	743.1	m. n, b	-0.5	736.1	m. s, b	-2.6	741.5	he ²
18	18.8	740.6	wo, nm. r	23.9	744.3	he ²	18.4	745.4	he	9.5	743.4	b	-1.0	743.8	b	-0.7	739.1	he, a. b
19	16.1	738.9	m,r, b,a,r	24.4	740.9	he ²	17.9	743.6	he	10.9	748.2	b	1.1	745.8	m. s, b	4.9	743.7	wo
20	15.9	735.6	b, r	25.6	741.7	he, a. wo	15.1	738.9	m. n, he	9.6	751.5	m.n,he,a,b	5.0	742.4	b	10.0	735.7	m. r, b
21	14.4	737.6	m. r, b	25.6	744.9	he	14.9	739.6	b, a. he	9.5	751.8	wo, a. he	6.2	740.2	SW2,b,a,r	5.6	735.7	m. r, b
22	15.6	739.2	b	24.8	745.8	he	15.1	740.6	he	6.4	749.3	m. n, he	6.1	745.6	b	2.9	744.7	m. n, b
23	19.0	740.5	he ²	24.4	741.0	he ² , a.W2	11.6	739.7	O2, he ²	8.6	742.7	wo, a. b	5.0	744.1	wo	5.0	741.8	b, r
24	18.6	739.2	he	20.1	741.2	wo, a. b	9.0	739.3	m. n, a. r	11.5	735.4	wo	3.9	742.0	he	8.2	742.9	b, na. r
25	17.5	741.6	m. n, wo	17.1	742.4	m. n, b	8.6	741.2	b, nm. r	9.6	734.4	b, a. r	3.1	740.7	he, a. b	10.6	741.8	b
26	18.7	743.0	he ²	18.3	740.4	he ²	9.0	742.3	b, a. he	6.0	739.8	b, a. r	4.4	738.9	b	7.5	738.4	b, a. he
27	21.6	742.3	he ²	15.6	741.1	b, a. r	7.5	738.4	m. n, he	4.9	738.0	b	4.9	728.6	b, r ²	4.8	738.2	he ²
28	24.5	738.9	he ²	15.1	738.9	m.n,b,a,r	9.6	739.4	m. n, he	9.1	738.8	m. n, b	5.3	722.5	b	3.0	740.5	wo, a. he
29	25.3	735.0	wo	21.0	730.7	b, a. g, r	12.0	740.9	he ²	8.5	731.4	b, r	2.0	726.1	m,r,b,W2	4.0	741.5	b
30	15.1	736.5	m. r, b	17.4	730.3	b, r	12.7	740.3	he, a. r	8.2	733.2	wo, a. r	0.9	738.8	b, a. he	3.4	743.3	b, na. he
31	16.5	739.5	b	16.7	732.1	he, a. r				10.0	731.5	b, r, SW2				0.6	744.3	O2, he ²
Mitt.	19.41	739.35	126.2	21.46	740.51	39.7	13.81	738.79	46.5	10.08	743.07	34.6	4.34	737.62	66.2	2.15	740.61	71.6

14. Mai. 9^h Abends Bar. 734.9. 21. 3^h Abends Bar. 730.6. — 8. Juni. 3^h Abends Bar. 736.2. 9. 9^h Abends Bar. 735.4. 25. 3^h Abends Bar. 736.4. — 11. Juli. 3^h Abends Bar. 734.2. 13. 3^h Abends Bar. 733.5. 20. 7^h Morgens Bar. 734.0. 29. 3^h Abends Bar. 732.6. — 10. August. 3^h Abends Bar. 737.3. 30. 5^h Abends Bar. 727.7. — 13. September. 9^h Abends Bar. 726.5. 20. 3^h Abends Bar. 738.0. 24. 7^h Morgens Bar. 738.4. 27. 3^h Abends Bar. 737.6. — 15. October. Min.-Temp. 1.2. 25. 7^h Morgens Bar. 731.2. 29. 7^h Morgens Bar. 729.3. 31. 7^h Morgens Bar. 730.8. — 8. November. Morgens früh Blitze (Gewitter zu Röteln); 9^h Abends Bar. 728.7. 12. 9^h Abends Nordlicht. 14. auf 15. Nachts Nordlicht. 15. 7^h Morgens Bar. 727.8. — 9. Dezember. 3^h Abends Bar. 731.2. 21. 9^h Morgens Bar. 729.6.

Monats-Uebersicht: October 1866.

Station.	Höhe	Temperatur.					Barometer.					Feuchtigkeit.				Bewölkung	Nieder- schläge.	Pag.				
		7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minim.							
St. Bernard	2478	-0.59	2.58	-0.11	-7.2	7.1	6	566.78	566.79	567.15	555.2	25	574.1	7	—	—	—	—	4.5	23.3	610	
Julier	2204	-0.49	5.31	0.12	-7.5	12.2	2	583.25	583.10	583.59	572.8	26	590.6	7	—	—	—	—	4.1	2.0	588	
St. Gotthard	2093	0.51	3.94	0.88	-5.5	8.3	5	594.09	594.13	594.41	584.2	25	601.4	7	—	—	—	—	4.5	?	583	
Bernhardin	2070	0.72	4.67	1.37	-7.1	9.9	6	596.10	596.15	596.59	585.8	26	603.6	7	—	—	—	—	5.6	13.6	589	
Simplon (Hosp.)	2008	0.74	5.08	1.57	-4.6	9.4	2	600.69	600.58	601.08	589.8	26	608.3	7	87.4	71.4	87.3	29	21	3.6	5.0	610
Bernina(la Rösa)	1873	1.20	7.07	0.92	-5.2	18.2	1	610.43	610.41	610.53	601.5	25	617.9	7	—	—	—	—	?	?	585	
Sils (Maria)	1810	0.14	7.24	1.82	-5.4	12.4	6	615.55	615.40	615.90	606.2	26	622.9	7	87.7	61.9	83.0	24	21	4.3	7.4	586
Rigi-Kulm	1784	4.00	6.56	3.98	-4.4	14.3	2	617.49	617.58	617.83	607.3	26	625.1	7	—	—	—	—	4.6	50.9	613	
Stalla	1780	2.57	9.46	3.63	-5.3	15.9	2	618.51	618.13	619.01	608.0	26	626.5	7	74.1	47.1	71.4	11	20	4.2	4.0	588
Beyers	1715	-1.18	10.80	1.40	-8.3	16.3	2	623.52	622.48	623.71	612.4	26	631.0	7	95.3	54.2	90.0	27	31	3.9	3.6	586
Grächen	1632	3.49	8.83	4.56	-2.6	15.3	2	628.68	628.16	629.06	618.0	25	636.5	8	—	—	—	—	3.3	14.3	611	
Zernetz	1476	1.35	12.03	3.46	-3.9	17.8	1	641.74	640.24	641.79	630.6	26	649.1	7	92.7	66.5	88.6	30	16	3.7	10.4	587
Splügen (Dorf)	1471	1.31	10.20	3.43	-5.4	15.5	2	640.38	640.12	641.07	630.1	26	647.9	7	—	—	—	—	3.7	4.2	589	
Andermatt	1448	1.32	8.16	4.14	-7.3	14.9	1	643.77	643.20	643.84	633.6	26	650.9	7	—	—	—	—	3.1	0.0	581	
Platta (Medels)	1379	4.17	11.89	5.69	-2.3	16.8	2	649.37	648.97	649.51	639.1	25	656.2	7	76.1	53.7	75.3	16	20	3.5	1.0	590
Reckigen	1339	2.12	12.21	3.59	-4.8	19.4	2	651.79	650.94	652.29	641.1	25	659.4	7	—	—	—	—	3.4	4.6	612	
Remüs	1245	3.08	12.14	5.60	-1.8	22	4	660.09	658.52	659.62	648.9	26	666.7	8	81.8	51.9	71.3	37	20	3.6	2.5	587
Churwalden	1213	5.79	10.80	6.09	-0.6	20.4	2	662.28	661.38	662.38	651.9	25	669.8	7	72.0	61.5	73.9	28	21	4.0	6.3	592
Closters	1207	4.19	11.71	4.73	-1.1	17	2	662.31	661.65	662.53	651.4	25	669.9	7	77.3	54.3	83.5	20	21	3.7	15.4	593
Chaumont	1152	5.93	9.99	6.50	-2.3	18.3	2	666.30	666.75	667.16	656.7	25	674.1	7	90.6	79.3	84.5	40	13	5.4	66.0	603
Beatenberg	1150	6.13	10.78	6.44	-1.3	18.4	1	666.19	665.87	666.53	656.3	25	673.0	7	81.6	80.6	83.8	48	21	4.2	39.0	574
Ste. Croix	1092	6.19	10.20	6.77	-1.2	18.2	1	671.56	671.42	671.93	661.5	25	679.1	7	89.6	82.3	86.6	62	20	5.6	43.3	604
Grindelwald	1051	?	?	?	?	20.0	?	?	?	?	664.9	24	682.1	7	?	?	?	69	21	?	?	575
Valsainte	1032	6.00	11.68	—	-0.9	19.3	1	677.88	677.19	—	667.0	26	685.0	8	87.1	71.9	—	44	7	4.2	64.6	606
Engelberg	1024	4.06	10.22	5.39	-2.4	17.7	1	677.09	676.82	677.36	666.9	25	684.4	7	83.6	72.5	87.4	34	31	4.1	26.2	580
Sentier	1024	5.06	11.72	5.19	-0.4	19.0	1	677.67	677.37	677.80	668.1	25	685.8	7	94.1	75.0	94.2	45	13	5.0	55.0	604
Ponts de Martel	1023	4.40	12.68	4.48	-1.2	24.5	1	676.18	675.99	676.43	666.6	26	683.2	7	89.9	66.8	92.2	45	21	4.6	24.6	612
Chaux-de-fonds	980	3.80	11.83	5.98	-3.1	20.0	1	679.25	679.01	679.53	669.0	25	686.9	7	—	—	—	—	4.7	27.3	602	
Einsiedeln	910	3.92	10.35	5.73	-1.3	17.9	1	686.53	686.32	686.82	676.2	25	693.8	7	92.4	78.6	94.0	52	21	4.6	26.5	579
Uetliberg	874	5.91	10.16	6.86	-0.2	18.8	1	689.23	689.13	689.44	679.1	25	696.5	8	96.8	85.9	95.9	56	21	6.5	35.1	578
St. Imier	833	5.96	12.37	6.77	-0.3	21.5	2	690.92	690.54	691.24	681.6	25	697.9	7	89.7	70.6	92.2	51	2	5.3	?	601
Vuadens	825	5.99	12.23	7.33	-1.0	20.2	1	694.79	694.22	694.79	684.6	25	702.1	8	92.6	78.0	93.9	59	1	5.0	66.2	605
Affoltern	795	6.04	11.77	7.15	-1.0	20.4	1	695.09	694.76	695.33	685.6	25	701.5	8	95.4	78.6	94.8	57	1	5.2	31.9	576
Brusio	777	7.99	12.16	9.06	3.6	19.5	2	698.41	698.05	698.65	688.0	26	705.7	7	84.1	75.8	83.5	41	31	5.0	2.6	585
Faïde	722	8.27	12.25	8.54	2.8	19.4	7	703.22	702.85	703.30	693.5	26	709.6	8	79.7	69.7	83.7	33	7	4.4	3.1	583
Thusis	706	5.80	14.57	7.88	-1.2	23.0	1	702.79	701.26	702.67	691.5	26	709.8	8	91.1	65.3	87.2	48	18	3.6	6.2	591
Hanz	704	4.44	14.59	6.95	-2.1	21.5	1	703.84	702.42	703.00	692.2	25	713.0	6	94.2	63.6	91.0	42	7	3.3	9.6	590
Castasegna	700	7.80	12.15	9.09	2.4	18.4	5	704.10	703.85	704.50	693.5	26	711.4	7	89.3	81.4	91.7	51	29	5.3	6.0	584
Gliss	688	5.91	14.08	7.80	-1.2	22.1	2	705.44	703.85	705.41	694.1	25	712.9	7	—	—	—	—	3.1	4.0	611	
St. Gallen	679	6.19	10.33	6.74	0.7	19.4	2	705.94	705.72	706.06	695.3	25	712.0	7	90.9	81.0	88.5	59	1	6.2	11.0	595

Monats-Uebersicht: October 1866.

Station.	Höhe	Temperatur.						Barometer.						Feuchtigkeit.				Bewölkung	Nieder- schläge.	Pag.			
		7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minim.								
Lohn	645	5.61	10.69	7.78	-0.2	22	21.8	1	708.52	708.10	708.09	698.1	25	716.0	7	89.7	82.0	84.7	60	2	4.4	30.0	597
Fribourg	641	—	—	—	1.3	30	?	1	709.52	709.96	709.53	699.2	25	716.7	7	95.0	83.1	92.6	70	2	6.1	31.7	606
Chur	603	7.98	14.13	8.91	1.7	31	23.9	1	712.49	711.52	712.61	701.7	25	720.2	7	81.0	60.9	80.8	32	13	3.9	6.6	592
Reichenau	597	7.15	14.09	7.57	0.1	31	23.2	2	712.78	711.42	712.83	702.0	25	719.8	8	—	—	—	—	—	4.0	0.7	591
Dizy	588	7.60	13.68	8.76	1.6	30	23.9	1	713.85	713.86	713.91	703.0	26	720.9	7	95.1	81.4	93.0	72	1	6.3	85.6	605
Brienz	586	6.69	12.11	8.30	0.5	31	20.4	2	714.04	713.34	713.87	703.3	25	721.1	7	90.5	73.7	88.7	58	1	5.1	27.2	575
Bözberg	577	5.62	10.36	7.90	0.0	30	19.2	4	715.10	714.93	715.26	704.7	25	722.2	7	95.9	85.3	91.9	62	7	6.7	26.8	599
Bern	574	6.13	12.37	7.85	0.3	30	22.3	2	715.11	714.56	715.22	704.4	25	722.1	7	97.2	78.9	94.5	54	1	7.0	45.7	574
Interlaken	571	7.05	12.57	8.72	0.3	31	20.0	2	715.09	714.29	714.98	704.8	26	722.3	7	92.2	80.0	90.3	65	1	4.8	38.4	576
Schwyz	547	7.54	11.46	8.89	3.5	31	19.7	1	716.13	715.65	716.15	704.5	25	723.2	7	92.7	83.1	92.4	61	1	5.9	41.7	579
Marschlin	545	6.88	12.89	7.87	-0.9	22	23.8	1	717.77	716.76	717.73	706.9	26	724.8	7	90.0	67.5	90.0	39	1	3.7	10.3	593
Sion	536	8.95	16.74	10.88	4.3	30	?	1	718.44	717.08	718.48	707.4	25	725.5	7	—	—	—	—	—	4.4	27.5	609
Sargans	501	7.16	13.27	8.92	0.0	20	25.2	1	721.26	720.73	721.26	710.8	25	728.5	8	86.8	67.8	87.1	85	1	4.0	15.0	594
Martigny (Bourg)	498	7.07	16.06	9.35	1.9	31	25.1	1	722.03	720.69	721.91	711.2	25	729.8	8	91.8	61.5	87.3	36	1	3.2	16.7	609
Neuchâtel	488	7.83	12.97	9.40	0.5	30	22.6	1	722.24	721.73	722.26	711.5	25	729.5	8	94.2	75.8	85.4	56	1	7.3	50.9	603
Muri	483	6.71	10.30	8.37	1.3	30	19.7	1	723.25	722.88	723.27	712.5	25	730.3	7	94.7	81.7	90.6	67	2	7.6	39.3	577
Zürich	480	7.17	11.24	8.40	1.3	30	25.3	1	723.25	722.83	723.21	712.6	25	730.3	7	96.2	82.2	93.0	64	1	7.5	31.0	578
Altstätten	478	7.41	12.59	8.76	2.1	22	21.7	1	723.14	722.65	723.07	712.3	25	730.4	8	91.4	76.1	87.4	52	30	5.8	6.8	595
Glarus	473	5.64	12.99	7.88	-1.3	21	22.8	1	723.18	722.19	723.11	712.4	25	730.5	8	94.8	72.5	94.4	48	1	3.9	10.4	594
Stanz (Oberdorf)	456	6.41	12.21	7.55	-0.5	31	20.1	1	724.85	724.26	724.96	714.1	25	731.6	7	95.6	81.9	96.1	72	31	6.7	29.3	580
Altdorf	454	7.99	13.56	8.85	1.8	18	21.8	1	726.25	725.67	726.21	715.7	25	733.2	7	98.6	75.8	91.2	56	1	4.7	4.0	581
Winterthur	441	5.99	11.68	6.79	-0.8	30	21.8	2	726.23	725.85	726.27	715.5	25	733.5	8	94.6	81.1	95.6	67	5	5.9	16.8	598
Solothurn	441	9.05	11.01	10.04	4.2	30	17.5	4	727.31	726.94	727.42	717.5	25	734.1	7	—	—	—	—	—	6.6	17.5	601
Rathhausen	440	7.05	12.88	7.75	-1.2	31	24.9	1	726.72	726.20	726.70	715.9	25	733.7	8	96.5	77.0	96.2	52	31	7.8	36.0	577
Bex	437	6.88	17.85	8.55	0.8	30	26.0	1	727.48	726.79	727.37	716.9	25	734.4	7	93.7	75.4	96.4	55	1	?	25.1	608
Porrentruy	430	6.27	13.22	7.99	0.0	19	20.7	1	724.23	724.01	724.67	714.6	25	731.4	7	97.6	79.3	97.0	72	1	7.3	?	602
Zug	429	7.92	12.89	9.34	2.9	30	22.4	4	728.05	727.62	728.02	717.4	25	734.9	8	98.1	79.0	90.0	60	16	7.8	18.0	613
Kreuzlingen	424	7.40	10.67	8.80	2.1	30	19.7	2	727.90	726.89	727.82	716.1	26	735.1	7	88.9	83.1	90.7	61	2	6.1	14.3	596
Frauenfeld	422	6.23	10.78	7.70	1.0	30	19.0	1	728.12	727.31	728.00	717.4	25	735.5	8	97.7	86.9	96.4	72	1	7.9	11.2	596
Genève	408	9.23	14.39	10.11	0.0	31	23.3	2	729.13	728.61	729.13	718.6	26	736.3	7	92.5	70.3	89.6	54	29	6.1	37.9	607
Schaffhausen	398	5.72	11.57	7.62	-1.1	20	20.9	2	730.62	730.08	730.52	719.6	25	738.0	8	—	—	—	—	—	5.6	20.2	597
Olten	393	7.94	11.32	8.94	0.3	30	21.8	4	730.40	729.92	730.82	719.8	25	737.4	7	94.4	81.8	93.6	65	1	7.8	34.5	600
Aarau	389	7.12	11.23	7.98	1.2	19	20.0	1	731.28	730.70	731.28	720.4	26	739.0	6	95.6	87.4	95.2	65	26	7.0	17.6	599
Montreux (Vernex)	385	9.02	15.74	10.79	2.5	31	21.6	1	731.32	730.85	731.28	720.9	25	738.3	8	95.4	73.2	91.7	61	31	5.4	42.5	603
Morges	380	8.97	14.85	9.81	0.2	31	23.6	2	730.99	730.48	730.98	720.8	25	738.2	7	91.2	74.1	88.2	61	28	5.6	65.6	607
Königsfelden	371	6.53	11.65	8.37	-1.2	30	19.9	3	732.00	732.20	732.28	721.8	25	739.4	8	—	—	—	—	—	?	17.7	614
Mendrisio	355	?	?	?	5.6	21	22.2	5	?	?	?	724.1	25	741.0	7	?	?	?	51	4	?	16.4	584
Zürzach	355	5.47	12.68	6.80	-2.4	18	21.8	2	734.26	733.64	734.15	723.4	25	741.4	7	98.0	78.4	95.6	62	7	6.5	17.0	598
Basel	278	7.41	12.07	9.06	0.1	30	19.6	4	740.62	740.15	740.74	730.2	25	747.7	7	91.3	76.8	89.8	62	20	6.6	33.1	600
Lugano	275	8.43	16.64	9.74	1.8	31	25.0	1	741.10	740.62	741.17	730.1	26	748.2	8	92.8	60.6	90.6	41	2	4.3	17.1	581
Bellinzona	229	8.99	15.53	10.78	1.8	31	21.8	5	745.54	744.51	745.33	733.7	26	752.3	7	87.7	65.8	83.5	42	4	4.6	10.5	582

Errata: Es soll stehen:

Pag.	10.	Zug.	1. Barometer	1 ^h + 0.2.
α	522.	Auen.	1. Temp.-Mittel	11.4; 8 ^b 11.8; 1 ^h 12.7.
α	530.	Mendrisio.	Bar.-Mittel	9 ^b -0.10.
α	545.	Aarau.	Bar.-Mittel	9 ^b -0.15.
α	554.	Montreux.	Bar.-Mittel.	728.84.
α	557.	Gliss.	1. Barometer	1 ^h + 0.5.
α	566.	Bernina.	Barometer	9 ^b 609.80.
α	566.	Rigi.	Barometer	7 ^b 616.54; 1 ^h 616.50.
α	566.	Chaux-de-fonds.	Barometer	9 ^b 676.58.
α	567.	Interlaken.	Temperatur	1 ^h 17.62.
α	567.	Montreux.	Barometer	9 ^b 728.42.
α	567.	Basel.	Temperatur	7 ^b 12.65.

Periodische Erscheinungen: Abzug der Schwalben: Remüs 7 IX; Splügen id.; Freiburg 8-12; Basel 13; Ditz 16; Chur 17-19; Zuzach 19; Schaffhausen 20; Bevers 23; Stalla 24; Glarus 25; Closters 25-23; Martigny 28; Reckigen id.; Sils id.; Brusio id.; Rathhausen 2 X. Abzug der Staaren: Chur 15 IX; St. Gallen 31. Entfärbung des Buchenlaubes: Zuzach 8 IX; Rathhausen 15; St. Gallen 17; St. Croix 17; Auen 22; Chaumont 22; Schaffhausen 7 X. Laubfall, besonders der Buchen, vollendet: Schaffhausen 10 XI; Stanz id.; Marschlins 11; Olten 12; St. Gallen id.; Schwyz 16; Zuzach 17; Basel 18; Rathhausen 22. Gerstenerndte: Zernetz 2 IX; Chaumont 6; Bevers 14. Wallnüsse: Stanz 16 IX; Marschlins 19. Edelkastanien: Rathhausen 14 X; Faido 24. Weinlese: Martigny 12 (in Fully 28 IX); Winterthur 18; Zuzach 15; Schinznach id.; Altstätten 24; Marchlins 25; Chur id.

Correspondirende Temperatur-Beobachtungen:

VII.	9.	21 ^h Piz Ot (3249 ^m)	-1.7	Bevers	8.2.
	12.	23 ^h α α	7.9	α	20.4.
VIII.	8.	1 ^h Piz Lavirum (2819 ^m)	7.9	α	17.0.
IX.	6.	0 ^h Piz Languard (3266 ^m)	6.4	α	17.8.
		1 ^h α α	6.9	α	15.8.
	12.	1 ^h Muotas	6.8	α	12.4.
	14.	0 ^h Piz Languard	3.0	α	15.8.
	28.	9 ^h Livigno (1873 ^m)	1.4	α	0.4.
	29.	19 ^h Wirthshaus Buffalora (1804 ^m)	4.2	α	6.5.

Meteorologische Beobachtungen.

November 1866.

Beobachtungen an den registrirenden

November 1866.

Stündliche Temperaturen.																								
Tag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittel	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	5.7	5.6	4.6	3.7	3.1	2.4	2.0	2.6	4.6	6.5	8.7	10.2	11.5	12.1	11.6	11.5	10.2	8.5	6.4	6.1	5.3	4.6	3.6	3.0
2	1.8	1.1	0.7	0.6	1.6	1.9	1.5	1.7	2.8	4.3	5.6	6.4	6.5	7.1	6.6	6.0	5.4	5.6	5.5	5.4	5.1	5.0	4.7	4.7
3	4.5	4.4	4.4	4.6	4.2	4.2	4.0	3.7	4.4	4.8	5.5	5.9	7.0	7.6	7.8	7.8	7.0	6.6	6.1	5.5	5.6	5.6	5.5	5.2
4	5.1	4.7	4.8	4.8	4.7	3.6	3.4	3.6	4.3	5.6	9.0	11.0	12.0	14.1	14.6	12.4	11.4	10.5	9.6	8.6	7.5	7.2	6.6	5.7
5	5.5	5.4	4.7	4.9	5.0	4.7	4.8	5.4	7.5	9.8	12.6	12.6	12.3	14.1	15.1	12.3	11.1	9.4	7.6	6.6	5.4	4.9	4.0	3.6
6	2.6	1.8	1.6	1.1	0.6	0.1	0.1	1.0	3.8	7.2	8.2	10.5	11.9	12.0	11.9	10.4	8.6	7.5	6.4	5.6	4.6	3.6	3.1	1.7
7	1.3	0.7	0.3	-0.4	-0.6	-1.6	-1.0	-1.4	-0.4	2.9	6.5	8.0	9.5	9.9	10.4	9.9	7.8	6.2	5.0	4.0	3.1	2.6	2.6	1.4
8	0.6	0.9	1.4	1.3	0.9	0.9	0.4	0.6	0.7	1.1	2.5	4.0	4.6	8.0	8.5	9.3	7.5	5.1	4.4	4.3	4.3	4.6	4.8	4.8
9	4.9	5.1	6.0	9.3	10.7	10.7	10.6	11.2	11.5	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	11.8	11.5	10.8	10.1	7.2	6.6	6.0	5.9	5.3	3.5
10	3.3	3.1	2.9	3.1	3.1	3.0	2.6	2.7	2.8	4.2	5.4	5.8	6.3	6.3	6.0	5.6	5.5	4.3	2.8	2.1	0.6	-0.7	-1.3	-1.3
11	-2.2	-2.4	-2.5	-2.9	-2.9	-3.0	-2.5	-1.7	0.1	1.2	2.4	3.9	4.5	7.2	6.4	5.1	5.8	5.2	5.6	5.6	5.5	5.5	6.1	7.9
12	7.7	6.8	5.4	5.2	5.1	4.7	4.6	4.7	5.2	6.7	8.6	9.8	11.4	12.4	11.6	11.3	10.6	10.4	10.2	10.4	9.6	9.6	8.6	8.1
13	8.2	8.1	8.1	8.1	8.6	8.7	9.2	10.6	12.0	12.4	12.8	13.4	13.1	12.8	12.6	12.5	12.0	11.7	11.6	10.8	10.6	10.0	9.6	9.6
14	9.6	9.6	9.7	9.8	9.5	9.2	8.6	7.1	7.8	7.9	7.9	5.9	7.7	7.2	4.2	4.6	4.6	4.5	1.8	2.5	2.7	3.4	2.6	3.1
15	2.1	2.1	1.9	2.6	1.9	1.9	2.1	1.7	2.6	5.7	7.1	6.4	6.8	7.6	7.6	6.8	6.5	3.5	2.8	1.7	0.9	0.0	0.1	-0.6
16	-0.7	-0.6	-0.4	0.1	0.4	-0.2	-0.4	-0.4	1.1	2.2	3.6	7.4	10.5	11.5	11.5	10.5	10.1	10.6	11.1	10.6	10.1	10.6	11.6	11.7
17	12.1	10.4	7.7	8.1	6.8	6.1	5.8	5.4	5.1	4.5	3.1	2.4	1.7	1.8	0.4	0.6	0.6	0.3	0.6	-0.2	-1.2	-1.9	-2.3	-2.9
18	-4.1	-4.4	-4.8	-5.4	-5.4	-5.9	-6.8	-6.7	-4.3	-1.5	-1.3	-1.2	-1.2	-0.8	-0.8	-0.7	-0.9	-1.1	-0.4	1.7	1.8	0.7	0.5	0.6
19	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	3.4	3.6	3.9	3.4	3.6	4.0	4.1	3.7	3.6	3.5	2.9	1.6	0.6	1.0	0.9	0.4	0.1	-0.1	0.0
20	-1.3	-1.6	-2.8	-2.4	-2.3	-2.8	-2.9	-2.7	-2.3	-1.6	-1.3	-1.3	-0.2	-0.8	-1.1	-1.3	-1.4	-1.5	-1.7	-1.9	-2.1	-1.9	-2.1	-2.4
21	-2.8	-3.3	-4.0	-4.1	-4.0	-4.2	-4.2	-3.7	-3.5	-2.8	-2.0	-0.5	0.3	0.6	0.5	0.1	-1.0	-1.9	-2.6	-4.0	-3.7	-3.4	-3.4	-2.9
22	-2.6	-2.4	-2.2	-2.4	-2.2	-0.8	-1.6	-1.4	-1.1	0.4	0.8	2.5	3.2	3.9	3.4	3.0	1.6	0.5	-0.4	-1.0	-1.6	-2.1	-1.4	-1.6
23	-2.2	-2.5	-3.2	-3.8	-3.8	-4.5	-4.7	-4.4	-2.8	-0.6	2.9	4.6	5.3	5.2	5.1	4.4	2.8	2.2	2.1	1.9	1.9	4.9	3.6	3.6
24	4.1	4.3	4.2	4.2	4.8	4.7	4.8	5.4	5.4	5.1	2.6	3.4	4.5	4.6	4.6	4.0	3.0	2.6	2.4	2.1	1.5	0.8	0.3	-0.9
25	0.1	0.3	0.4	0.6	0.6	0.8	0.8	1.2	1.6	2.2	2.7	2.8	3.6	4.4	4.3	4.3	3.7	4.4	5.1	4.6	4.8	6.0	5.4	4.6
26	3.8	3.6	3.1	3.1	2.9	2.8	1.7	2.1	0.7	1.7	2.4	2.1	3.0	3.2	2.9	2.4	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	2.1	1.7	1.5
27	1.7	1.8	1.7	2.1	2.2	2.7	2.6	2.6	2.7	2.9	2.9	1.9	1.4	1.8	2.1	1.8	1.0	1.5	1.6	1.1	0.8	0.8	1.1	1.2
28	1.2	0.7	0.7	0.5	0.1	-0.4	-0.4	0.0	0.3	0.7	1.5	3.4	4.0	4.0	3.7	3.1	2.8	2.0	1.9	1.1	1.1	1.2	0.8	0.3
29	-0.3	-0.8	-0.6	-1.5	-1.5	-2.4	-2.3	-3.3	-2.6	-1.9	-0.4	-0.2	-0.3	-0.1	0.1	-0.2	-0.4	-0.6	-0.7	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.5
30	-1.7	-1.6	-2.7	-3.0	-3.0	-3.0	-3.0	-3.1	-3.0	-2.6	-2.7	-2.2	-2.3	-2.3	-2.2	-2.4	-4.0	-3.4	-3.9	-4.4	-5.4	-6.2	-6.4	-6.6
Mittel	2.28	2.05	1.73	1.77	1.72	1.58	1.42	1.62	2.34	3.51	4.47	5.19	5.86	6.39	6.16	5.63	4.66	4.26	3.68	3.23	2.84	2.75	2.46	2.20

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

November 1866.

Stündliche Barometerstände.																								
Tag.	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	17.8	17.7	17.8	17.5	17.2	17.1	17.0	17.0	17.1	17.1	17.0	16.5	15.8	15.0	14.8	14.8	14.5	14.5	14.5	14.5	14.6	14.5	14.2	14.1
2	14.0	13.6	13.3	13.2	12.8	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.0	11.0	10.7	10.6	10.5	10.5	10.5	10.4	10.4	10.5	10.5	10.5	10.5
3	10.5	10.5	10.6	10.6	10.7	10.8	10.9	11.3	10.7	11.9	12.0	12.0	11.7	11.6	11.6	11.6	11.9	12.2	12.5	12.5	12.8	12.9	13.0	13.2
4	13.3	13.3	13.4	13.4	13.5	13.5	13.9	14.4	14.5	14.8	14.9	14.9	14.6	14.5	14.5	14.7	14.9	15.4	15.7	16.0	16.1	16.2	16.2	16.3
5	16.3	16.3	16.3	16.4	16.4	16.4	16.4	16.5	16.6	16.8	16.9	16.8	16.4	16.2	16.1	16.2	16.1	16.3	16.5	16.6	16.9	17.0	17.1	17.2
6	17.3	17.4	17.4	17.4	17.4	17.5	17.7	18.1	18.2	18.4	18.4	18.3	18.2	18.1	17.9	17.9	18.0	18.3	18.6	19.1	19.3	19.4	19.4	19.5
7	19.5	19.8	19.9	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.7	19.6	19.6	19.5	19.1	19.0	18.8	18.7	18.5	18.6	18.6	18.7	18.7	18.8	18.8	18.9
8	18.8	18.7	18.5	18.5	18.4	18.4	18.4	18.4	18.5	18.4	18.3	17.7	17.0	16.1	15.3	15.6	15.5	15.5	15.5	15.4	15.2	15.2	14.8	14.7
9	14.1	13.5	13.2	12.9	12.6	12.6	12.5	12.5	12.2	12.1	12.0	11.4	10.9	10.7	10.5	10.5	9.9	10.0	10.6	11.4	12.2	12.5	12.8	13.5
10	13.6	14.3	14.5	14.5	14.7	15.0	15.4	15.8	16.2	16.3	16.5	16.5	16.3	16.4	16.5	16.5	16.5	16.5	16.6	16.5	16.5	16.4	16.3	
11	16.1	16.0	15.8	15.5	15.4	15.3	15.2	15.2	15.0	15.0	14.8	14.3	13.8	13.3	13.3	13.4	13.6	14.0	14.2	14.3	14.3	14.5	14.5	14.6
12	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.7	14.9	15.2	15.3	15.5	15.5	15.4	15.3	15.2	15.2	15.2	15.3	15.3	15.3	15.2	15.2	15.0	15.0
13	14.8	14.7	14.7	14.7	14.5	14.5	14.4	14.5	14.5	14.6	14.5	14.3	13.7	12.8	12.9	12.7	12.5	12.6	12.7	12.7	12.5	12.5	12.2	12.0
14	11.5	10.6	10.5	10.0	10.1	10.4	10.6	11.1	10.3	11.6	11.6	11.8	11.7	11.5	12.5	12.9	13.4	13.9	14.9	15.1	15.5	15.6	15.8	16.1
15	16.3	16.6	16.8	17.0	17.1	17.5	17.7	18.1	18.2	18.2	18.3	18.2	18.0	17.5	17.4	17.3	17.0	16.3	16.5	16.2	15.5	15.3	14.8	14.5
16	14.6	13.8	12.9	11.5	11.7	11.0	10.9	10.9	10.8	10.8	10.5	9.5	9.1	8.4	8.0	7.7	7.8	7.5	6.7	5.8	5.2	4.3	3.2	2.0
17	1.1	1.2	2.1	3.0	4.2	4.5	5.0	5.3	6.6	7.8	8.9	9.8	10.8	11.8	12.5	13.4	15.1	15.5	16.1	16.7	17.5	17.8	18.2	18.7
18	19.0	19.1	19.0	19.0	18.9	18.7	18.7	18.7	18.6	18.6	18.5	18.0	17.5	16.5	15.5	15.6	15.1	14.8	14.8	14.5	14.0	13.5	12.9	12.3
19	11.5	10.9	10.2	9.4	8.9	7.7	7.3	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.1	7.1	6.5	6.5	6.6	6.9	7.4	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8
20	7.2	8.1	8.2	8.4	8.7	9.1	9.4	10.0	9.9	11.5	11.8	12.0	12.1	12.1	12.6	13.0	13.4	13.6	13.9	14.2	14.3	14.5	14.7	14.7
21	14.5	14.5	14.5	14.3	14.1	14.0	14.0	14.1	14.2	14.5	14.5	14.5	14.0	13.5	13.6	13.6	13.7	13.3	14.1	14.5	14.5	14.9	15.1	15.2
22	15.2	15.3	15.3	15.3	15.4	15.5	15.7	16.2	16.3	16.5	16.6	16.6	16.5	16.4	16.3	16.3	16.4	16.5	16.5	16.5	16.6	16.6	16.6	16.6
23	16.4	16.2	16.0	15.8	15.6	15.5	15.4	15.3	15.1	15.0	14.8	14.3	13.2	12.3	12.1	11.3	11.4	11.2	10.7	10.5	10.2	10.1	9.8	8.8
24	8.2	7.8	7.5	7.2	7.2	7.2	7.1	7.4	8.0	8.5	9.1	9.5	10.0	10.2	10.6	11.2	11.7	12.0	12.5	12.8	13.0	13.2	13.2	13.2
25	13.0	13.0	12.8	12.8	12.0	11.5	11.8	10.9	10.5	10.4	9.9	9.1	7.8	7.2	6.0	5.5	5.4	5.2	4.2	3.4	3.2	3.5	4.3	5.1
26	5.3	5.5	5.5	5.4	5.2	5.1	5.1	5.4	5.8	6.1	6.4	6.8	7.0	7.7	7.8	8.8	8.7	9.4	9.8	10.1	10.5	10.6	10.6	10.6
27	10.8	10.9	11.0	10.9	10.8	10.6	10.4	10.3	9.8	9.5	8.6	8.0	7.0	6.0	5.5	5.5	5.9	6.5	6.8	7.4	8.3	8.6	9.2	9.7
28	9.8	10.5	10.7	10.9	11.1	11.4	12.1	12.4	12.9	13.1	13.5	13.4	13.4	14.0	14.2	14.4	14.5	14.6	14.7	15.0	15.2	15.5	15.7	15.8
29	15.3	15.3	15.3	15.3	15.7	15.7	15.7	15.7	15.6	15.6	15.5	15.4	15.1	14.9	14.9	14.8	14.7	14.6	14.5	13.1	13.7	13.3	13.1	12.8
30	12.2	11.8	11.5	11.1	10.6	10.5	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.0	9.4	9.3	9.3	9.2	9.2	9.2	9.3	9.2	9.3	9.4	9.4
Mittel	13.43	13.46	13.43	13.21	13.14	13.13	13.19	13.34	13.37	13.60	13.63	13.47	13.14	12.87	12.79	12.34	12.92	13.06	13.16	13.21	13.30	13.34	13.31	13.30

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern gegeben; die Ziffer der Hunderter wurde hier des beschränkten Raumes wegen fortgelassen.

Beobachtungen an den registrirenden

November 1866.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.															
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	6.42	0.15	12.1	1.8	7	0.28			1	0.00	12	7.60	1	0.00	2	1.41	1	1.64		
2	4.07	-0.80	7.1	0.5	4	0.10					1	0.10	7	0.25	1	0.00	10	2.08	1	0.00
3	5.49	-0.04	7.8	3.7	5	0.00			2	0.00			8	7.44	3	0.37	3	0.03	3	0.00
4	7.74	-0.19	14.8	3.2							4	0.05	13	0.50	3	0.15	4	7.21		
5	7.83	0.45	15.8	3.6							2	1.13	18	4.51	1	0.51	2	0.06	1	0.00
6	5.23	-0.24	12.2	0.0	5	2.08	1	0.00					16	1.65	1	0.00	1	0.00		
7	3.61	-0.35	10.8	-1.4	6	1.40							7	0.00	3	0.00	6	3.01	2	1.30
8	3.54	0.48	9.8	0.4	2	0.00			1	0.00	4	1.54	6	0.20	8	0.26	2	0.00	1	0.00
9	9.26	-0.47	12.8	3.5			1	0.00	1	0.72	4	4.28	1	0.00	16	219.35	1	0.60		
10	3.27	0.10	6.8	-1.4	4	1.00	17	34.71			3	9.73								
11	2.40	-0.10	7.9	-3.1							4	5.44	14	14.86	4	5.50	2	7.78		
12	8.23	-0.25	12.4	4.6			1	0.00			1	0.20	12	10.91	5	7.20	4	22.82	1	5.74
13	10.71	-0.36	13.8	7.9									7	7.08	17	292.00				
14	6.80	-0.08	9.8	1.4											15	280.10	9	63.62		
15	3.39	0.12	7.7	-0.6	1	0.37					2	1.30	4	7.02	3	0.00	14	31.24		
16	5.94	-0.79	12.0	-0.9							3	5.69	4	4.22	17	261.29				
17	3.16	1.02	12.1	-2.9	8	26.98	6	14.28							8	167.01	1	8.51	1	3.95
18	-2.17	-0.10	2.0	-7.0							2	6.49	6	15.85	14	55.68	1	0.74	1	0.60
19	1.95	-0.63	4.1	-0.1							1	1.07	4	0.22			13	75.60	6	18.91
20	-1.84	-0.11	-0.2	-3.1									1	1.20	19	46.99	4	9.01		
21	-2.48	0.05	0.8	-4.2			1	2.97			11	43.14	2	0.00			9	9.87	1	0.56
22	-0.34	-0.17	3.9	-2.9							24	76.61								
23	0.74	-0.09	5.8	-4.9							3	4.38	7	0.69	9	2.57	5	14.94		
24	3.45	-0.15	5.5	-0.4									4	4.37	2	8.49	18	243.57		
25	2.89	-0.18	6.1	0.1									13	17.48	11	90.65				
26	2.29	0.19	3.6	0.7											8	104.26	16	160.46		
27	1.89	0.22	3.1	0.7													24	260.22		
28	1.42	-0.15	4.3	-0.4	1	0.20	3	10.93					3	1.23	12	24.92	4	8.28	1	0.00
29	-1.16	0.34	0.6	-3.3			24	228.91												
30	-3.87	0.16	-1.5	-6.7	5	24.24	15	123.50							2	0.00	2	0.00		
Mittel	3.333	-0.041			48	56.50	69	416.11	5	0.72	81	169.35	158	99.61	184	1553.66	156	930.72	19	31.06

Die Zahlen unter „Diff.“ entsprechen der Gleichung: $\text{Diff.} = \text{Wahres Tagesmittel} - \frac{t_7 + t_1 + t_3}{3}$, und zwar sind diese drei Temperaturen ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

November 1866.

Tag.	Luftdruck.				Niederschlag.															
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	715.92	0.12	717.8	714.1																
2	711.69	0.36	714.0	710.4																
3	711.67	-0.13	713.2	710.5																
4	714.70	-0.17	716.3	713.2																
5	716.53	-0.04	717.2	716.1																
6	718.22	-0.31	719.5	717.3																
7	719.24	0.04	719.9	718.5																
8	716.97	0.10	718.9	714.7																
9	711.96	0.09	714.7	709.8			1	0.04	1	1.16	2	6.45			9	8.45	1	2.90		
10	715.87	-0.20	716.6	713.5			1	0.04												
11	714.64	0.21	716.3	713.3									2	0.15			1	0.44		
12	715.06	-0.05	715.5	714.6																
13	713.59	0.08	714.9	712.0									2	0.68	2	0.28				
14	712.45	-0.15	716.1	710.0											7	2.42	5	1.24		
15	716.96	-0.11	718.3	714.5													1	0.05		
16	708.87	0.47	714.5	702.0																
17	710.15	-0.85	718.7	701.1	2	0.70	5	1.16							7	7.83	1	0.91	1	0.13
18	716.74	0.01	719.1	712.3											2	0.23				
19	707.87	0.47	712.3	706.6							1	0.03	4	1.14			9	8.85	4	1.73
20	711.69	-0.34	714.7	707.8																
21	714.24	0.07	715.2	713.5																
22	716.15	-0.12	716.6	715.2																
23	713.23	0.30	716.6	703.8													3	2.43		
24	709.33	-0.10	713.2	707.1													11	4.99		
25	708.22	0.79	713.2	703.2									3	0.36	7	11.63				
26	707.44	-0.33	719.6	705.1											3	0.65	9	2.87		
27	708.66	0.09	711.0	705.3													16	9.30		
28	713.28	-0.29	715.8	709.7																
29	714.89	0.06	715.8	712.8																
30	710.08	0.21	712.8	709.2																
Mittel	713.227	0.09			2	0.70	7	1.24	1	1.16	3	6.48	11	2.33	37	31.49	57	33.98	5	1.86

Die Zahlen unter „Diff.“ entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel — $\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Barometerstände ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Niederschläge ist in Stunden gegeben, die Höhe in Millimetern.

Bern: Sternwarte.

1866. November.

Beatenberg: R. Krähenbühl.

Lage.	Länge: 0° 21' Breite: 4° 57' Höhe: 574 ^m										Länge: 0° 22' Breite: 46° 41' Höhe: 1150 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	6.4	1.9	12.5	715.1	-0.3	-1.1	88	29	3.0	O	m. b, he	5.8	4.5	9.8	666.7	-0.1	-1.1	77	10	0.0	SO 1	rf
2	4.4	1.5	6.5	710.7	-0.1	-1.0	94	19	10.0	WSW	m. n	5.8	3.3	9.2	662.3	-0.4	-0.6	78	6	1.0	SO 1	rf
3	5.5	3.9	6.8	711.7	-0.3	1.1	96	10	10.0	N	m. nb	5.9	5.1	7.9	663.3	-0.4	1.3	81	16	2.7	S	
4	7.7	3.5	13.2	715.1	-0.6	1.0	88	30	5.3	SSW	m. n, th	6.8	5.0	9.1	666.7	-0.4	1.5	85	10	2.3	S	
5	7.4	4.9	12.7	716.8	-0.8	0.5	86	33	5.7	S	m. b, he	5.9	3.1	9.3	668.2	-0.5	0.7	77	17	1.0	SO 1	rf
6	5.4	0.2	12.4	718.8	-0.6	0.9	85	35	0.3	S	0.2 rf	5.7	3.5	9.3	670.0	-0.6	1.1	71	9	0.0	O 1	rf
7	4.0	-1.2	11.2	719.2	-0.6	-0.5	89	33	1.7	W	rf, a. n	6.3	3.1	9.2	670.4	-0.4	0.0	68	11	0.0		rf
8	3.5	0.5	5.8	716.6	0.0	-2.3	96	9	8.3	S	m. th. n	8.0	4.1	11.3	668.0	0.0	-1.3	69	8	3.0	NW	a. b
9	9.7	11.1	12.4	711.3	-1.4	0.9	87	22	10.0	SW 2	0.3 na. w. r	7.9	8.9	10.7	663.3	-1.0	0.0	87	15	9.0	NW	rg
10	3.1	2.2	7.0	716.6	0.1	0.4	86	34	3.3	NO	18.6 m. b	0.3	-0.3	2.6	667.0	0.1	0.4	93	6	6.3	S	26.0 na. a. b
11	2.4	-2.3	4.4	714.5	-1.1	0.9	92	15	8.0	S	m. rf, he ⁹	3.0	-0.9	7.0	665.9	-1.0	1.0	72	59	8.3	NW	0.2 nm. r
12	8.3	4.6	11.3	715.3	0.2	-0.1	84	31	9.7	SW	0.9 a. rg ²	6.6	4.3	7.2	666.3	0.3	0.0	83	16	8.3		1.0
13	10.7	9.0	12.8	713.0	0.1	-1.0	82	28	10.0	SW 2	2.3 r, w	9.6	8.6	11.1	664.7	-0.5	-1.2	78	43	8.3		15.2 m. r
14	6.3	8.8	7.9	712.8	-1.3	3.4	75	21	8.0	SW 2	2.4 st	3.3	6.3	4.1	663.6	-0.7	2.8	81	37	9.3	NW 3	w, a. s
15	2.8	1.4	6.7	717.4	0.5	-2.0	77	42	6.7	WSW	3.3	0.9	-0.7	3.4	667.7	0.3	-1.7	73	12	3.7	NW 1	11.7 (5)
16	6.7	-0.5	10.8	707.7	0.6	-3.3	72	39	8.3		m. rf, st, rg	5.5	2.8	4.4	659.1	0.1	-2.7	62	30	7.0		a. w
17	1.9	5.2	1.8	711.4	-0.3	6.7	87	16	7.0	N	9.3 na. st, r, s	-1.3	2.1	-0.6	661.5	-0.9	5.3	96	6	9.3		r, s
18	-1.3	-6.7	-0.4	716.5	0.8	-3.2	77	35	7.0	SSW	1.2 rf, a. s	-5.6	-10.1	-3.2	666.0	0.3	-2.2	87	20	6.7	NW 1	36.0 s (11)
19	2.5	4.1	3.3	706.9	-0.6	1.0	92	9	10.0	WNW	11.5 r	0.7	2.2	2.0	657.7	-0.5	0.1	34	9	10.0	NW 2	r, s
20	-1.7	-2.7	-0.2	712.9	-0.2	2.7	82	17	9.0	SW	3.4 na. s	-5.0	-3.9	-4.4	662.1	0.0	2.4	87	21	7.0		38.5 (18)
21	-2.4	-4.0	0.5	715.0	-0.6	1.1	78	21	7.3	S	m. nb, b	-6.8	-8.0	-4.4	664.1	-0.5	0.9	80	13	6.7	NW 1	
22	0.0	-1.6	3.4	717.2	-0.4	0.4	86	25	4.7	SO	m. b	-2.9	-3.9	-0.6	667.1	-0.1	0.6	88	12	3.7	N	
23	1.0	-4.8	5.2	712.7	0.3	-3.2	80	31	6.3	SW	rf, a. l. r	2.7	-1.1	3.7	663.2	0.3	-2.5	65	30	4.0	NW 2	a. b
24	3.5	5.3	4.4	710.5	-0.1	3.4	84	11	9.0	W 1	7.1 na. st, r	0.5	2.7	0.4	661.1	-0.3	3.0	87	5	8.7	N 2	8.2 r, st
25	3.6	1.1	3.3	706.8	0.2	-3.9	89	4	9.7	SSW	1.0 r	2.1	0.3	3.4	658.2	0.2	-3.7	79	28	8.7	NW 2	1.7 a. r
26	2.0	1.5	3.1	707.5	-0.5	3.4	92	7	10.0	WSW 1	15.4 na. st, r	-1.4	-1.3	-0.7	658.4	-0.5	2.9	94	18	8.7	W 2	s
27	1.6	2.6	1.4	708.4	-2.1	0.8	93	4	9.7	W 1	5.2 na. st, r, s	-1.4	-1.3	-1.0	659.3	-1.5	-0.2	96	6	10.0	W 1	s
28	1.4	-0.4	3.8	713.9	-0.9	2.2	90	21	10.0	SW	5.9 rf	-1.3	-1.9	0.1	664.1	-0.3	1.3	92	4	9.3	S 1	74.5 s (50)
29	-1.7	-3.3	-0.2	714.9	0.3	-1.5	88	18	4.3	NO 1	m. rf, he	-4.9	-7.5	-1.6	664.1	0.1	-1.3	93	6	6.0	NW 1	4.2 (10)
30	-3.5	-3.1	-1.7	709.8	0.0	-0.4	84	36	6.7	NO 1	rf, a. he	-6.7	-7.4	-4.8	659.4	0.0	-0.4	94	10	4.0	NW 2	m. a. he
Mittel	3.36	1.41	6.09	713.23	-0.32	0.23	86.0	22.5	7.6		89.0	1.89	0.72	3.89	663.98	-0.31	0.23	82.2	16.4	5.3		217.2

13. Starker Wind von Zeit zu Zeit; SW3. — 14. 2^{1/2}^h Abends Sturm mit Regen und Riesel. — 15. Abends 8^{1/2}^h Mondhof. — 16. Sturm um 1^h 20^m Abends. — 25. Nach 10^h Morgens Regen mit etwas Riesel.

Windstill: 30. N: 4. NO: 0. O: 4. SO: 14 (Abends nie). S: 6 (nur 1^h). SW: 10 (Abends nie). W: 8 (nur Abends) NW: 48 (25 mal Abends). — 2. Abends Nebelmeer unten. — 3. id. Morgens; letzter Weidetag. — 9. 1^h NW3. — 10. Bleibender Schnee bis 1300^m. — 11. 1^h NW2. — 15. Schnee bis 740^m. — 16. Feuchtigkeit 9^h: 50%; NW3. — 21. Abends Mondkranz. — 23. 9^h: 52%. 24. Geschneit sonnseits bis 1000^m; schattenseits bis 850^m; Ab. Mondkranz. — 26. Schnee bis 750 und 650^m. — 28. id. bis 740 und 620^m. — 29. id. bis 700 und 600^m.

Interlaken: F. Wehnmüller.

1866. November.

Affoltern: E. F. Kuhn.

Lage.	Länge: 0° 23' Breite: 46° 41' Höhe: 571 ^m											Länge: 0° 21' Breite: 47° 6' Höhe: 795 ^m										
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	4.7	1.0	9.5	715.5	-1.1	-0.7	86	17	0.0	NO	rf	6.9	4.8	10.6	695.8	-0.4	-1.1	90	21	2.7	W	m. b
2	5.0	0.7	9.6	710.3	-0.8	-0.7	93	18	1.0		rf	5.7	2.8	8.7	691.6	-0.2	-0.7	97	8	5.3	W	0.1 rf, a.n
3	5.4	0.9	9.8	711.7	0.0	1.1	92	16	1.0	W	rf	5.4	2.7	9.6	692.6	-0.3	1.0	93	20	6.3	SW	0.2 m.n.a.he
4	8.0	5.6	11.1	715.1	-0.2	1.5	91	18	4.3	W	m. n. he ^o	7.3	4.1	11.4	695.7	-0.3	1.1	84	29	1.7	W	0.1
5	5.6	2.6	10.2	716.8	0.2	-0.5	83	26	0.3	NO		7.5	5.8	11.4	697.1	-0.4	0.3	85	21	3.7	SW 1	m. b ^o
6	5.0	1.0	10.1	718.4	-1.2	1.3	83	15	0.3	NO	rf	7.0	3.6	12.2	698.3			80	27	1.1	SW 1	0.1 rf
7	4.0	1.6	8.8	719.0	-0.2	-0.2	89	21	0.6	W	rf	5.0	1.8	9.8	699.6	-0.3	-0.3	92	22	0.6	W	0.2 rf
8	3.7	-0.4	7.4	716.0	-0.5	-1.1	93	14	3.0	W	rf	5.8	1.2	9.0	696.8	0.0	-1.6	79	17	5.0	W	0.2 rf, a.n
9	8.2	6.6	10.2	711.8	-1.6	0.1	87	17	9.0	W	a. r. b	8.5	9.8	10.6	692.1	-1.4	0.9	88	11	10.0	SW 4	0.5 r
10	4.1	4.0	6.4	716.1	-0.2	0.1	91	17	5.3	W	16.7 n.a.n.r	1.8	1.0	5.4	696.9	-0.6	0.6	85	25	2.3	O 1	26.9 m.wo
11	2.7	-0.1	4.2	713.8	-0.7	0.3	93	8	3.3	NO	rf, nm.b.r	3.5	0.4	5.3	694.5	-0.9	0.8	81	32	9.7	SW 2	0.5 rf ² , r
12	7.0	4.2	9.4	715.2	1.6	-0.9	95	7	7.0	W	2.4 a.b.r	7.7	5.2	9.5	695.7	0.4	-0.3	86	16	8.3	SW 2	0.8 a.w
13	10.4	7.9	12.8	713.0	-0.3	-1.7	90	17	8.0	SW	14.0 n.a.n.r	10.1	10.4	11.0	693.5	-0.1	-0.8	84	11	10.0	SW 2	7.6 r
14	7.5	9.2	9.1	712.1	-0.9	3.7	79	28	9.3	W 1	5.5 n.a.r.n	4.4	6.0	5.9	692.8	-1.4	3.3	80	9	6.0	W 4	4.1 r, s
15	4.3	3.6	6.7	716.9	-0.4	-1.8	75	16	6.3	W	4.6 n.a. r	2.1	1.0	5.0	697.4	0.5	-2.1	77	27	5.3	SW 1	6.9 m. s
16	5.2	3.4	7.0	708.3	0.2	-4.3	81	7	6.7	SW	a. b	6.0	0.3	8.8	688.2	0.8	-2.9	70	25	7.3	W 3	a. b. r
17	3.3	6.8	3.0	709.8	1.1	4.4	91	13	8.0	W	18.5 n. r	0.4	4.0	0.8	691.7	-0.3	6.3	87	4	9.9	N 1	8.4 r, s
18	-1.4	-3.5	0.0	716.6	0.4	-1.7	93	14	6.7	W	0.9 a.s. r	-3.2	-7.0	-1.3	696.0	0.5	-3.0	85	24	6.7	W 2	0.9 a.s. st
19	2.2	0.9	3.8	706.9	-0.5	-0.6	86	7	10.0	W 2	9.0 s, n. r	0.7	2.2	1.6	687.5	-0.4	0.6	89	3	10.0	W 2	12.3 r, s
20	-0.9	-1.6	0.6	711.9	-0.8	2.5	84	24	7.7	W 1	4.5 n. s	-3.6	-4.2	-2.8	692.4	-0.1	2.4	91	8	9.7	SW	3.9 s
21	-2.3	-3.4	-1.0	715.0	-1.4	1.1	88	9	6.3	SW	m. b	-3.7	-5.1	-0.7	694.3	-0.5	1.0	83	22	5.3	SW 1	3.7 a. he
22	-0.9	-1.8	1.4	717.1	-0.5	0.3	85	17	4.3	SW	m. b, a.he	-0.9	-3.0	2.1	697.8	-0.4	0.3	83	28	7.3	SW	1.2 n.a.m.s
23	0.0	-3.5	2.4	713.4	0.5	-2.5	81	31	4.7	SW	a. b	1.3	-4.0	4.2	692.7	0.2	-2.8	75	28	4.7	W 1	0.1 a. b
24	3.8	3.2	5.4	710.4	0.1	3.0	77	45	5.3	W 1	8.5 r	1.9	3.6	2.3	690.6	-0.1	3.3	90	7	8.3	SW	9.7 r, s
25	4.0	1.8	5.6	707.5	0.0	-4.1	86	18	8.0	W	nm. n. r	2.4	1.4	2.2	687.2	0.3	-4.0	86	16	10.0	SW 1	2.1 s, r
26	2.0	1.8	2.3	708.0	-0.6	2.3	98	7	10.0	SW	18.8 n. r	0.6	0.4	1.2	687.3	-0.6	3.3	91	14	9.3	SW 1	18.2 s
27	2.0	2.2	2.1	708.0	-1.3	-1.1	96	1	10.0	W 1	22.2 n. r	0.5	0.8	0.5	688.6	-2.0	0.2	95	4	10.0	W 2	11.8 s
28	2.4	1.6	3.8	714.4	-0.9	1.3	95	7	9.0	W	20.1 r, s	0.1	-0.6	1.8	694.2	-0.4	1.8	91	17	7.7	SW	15.1 s (16)
29	0.0	-0.1	1.1	714.3	-0.1	-0.9	91	13	5.7	W	1.5 a. n	-3.9	-6.6	-1.6	694.3	0.4	-1.3	91	17	6.7	O 1	1.7 m. he
30	-2.3	-2.3	-0.4	710.7	0.2	0.2	84	12	5.0	S	m. n, a.he	-5.5	-5.2	-2.6	689.9	0.2	-0.8	88	26	6.7	O	a. he
Mittel	3.42	1.78	5.75	713.18	-0.31	0.01	87.9	16.0	5.5		147.3	2.72	1.26	5.05	690.42			85.9	18.0	6.6		137.0

Windstill: 66. NO: 3. S: 1. SW: 6. W: 19. NW: 2. — 2. Nebel den Bergen nach. — 8. Wolkenzug SW. — 9. id.; 9^h W3; Regen seit 3^h Abends. — 12. Regen seit 8^h Abends. — 14. Schneefall; Vormittags starker Wind. — 15. In den Höhen Schnee; Wolkenzug SW. 16. id. — 20. Schnee bis 8^h Morgens. — 21. Wolkenzug W. — 24. id.

Windstill: 38. N: 1. NO: 1. O: 4. SO: 0 S: 0. SW: 48. W: 35. NW: 1. — 6. Barometer 7^h 698.4; hierauf wurde ein neuer Barometer aufgestellt, dessen Correction aber noch nicht bestimmt worden ist; 1^h 699.4; 9^h 700.1. — 9. Rascher Wolkenzug aus SW. — 12. 9^h SW3. — 14. 2^h Abends West-Sturm mit Graupeln und dem ersten Schnee. — 15. Grosser Mondhof. — 17. Letzte Nacht hat ein heftiger West-Sturm Bäume entwurzelt. 18. 9^h W3. — 19. 7^h id. — 23. 9^h id. — 24. 7^h SW4.

Rathhausen: J. Bächler.

1866. November.

Muri: G. Ruepp.

Tag.	Länge: 0° 24' Breite: 47° 16' Höhe: 483 ^m											Länge: 0° 24' Breite: 47° 5' Höhe: 440 ^m										
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	Min.	Max.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	6.9	-0.4	16.0	726.2	-0.4	-1.5	86	36	3.5	S	0.1 th, m.n	7.4	5.1	11.5	723.7	-0.4	-1.3	81	16	3.0	NW	m. b
2	5.4	-0.4	8.9	721.9	-0.4	-0.8	98	6	10.0	S	0.3 n	5.2	3.5	6.7	719.4	-0.1	-0.9	97	2	10.0	NW	n
3	6.5	3.7	8.9	722.9	-0.4	0.7	93	11	10.0	SW	0.3 n	6.1	5.1	7.3	720.4	-0.2	0.9	95	6	10.0	NW	0.5 a. n
4	8.6	4.0	14.8	725.9	-0.5	1.1	90	21	6.5	S	m. n, th	8.2	5.6	11.0	723.4	-0.6	1.2	91	17	6.0	N	1 m. n
5	8.1	4.5	16.2	727.6	-0.6	0.3	87	38	3.5		m. a. n, th	8.4	7.2	12.3	725.0	-0.4	0.3	86	27	3.7	NO	1 a. he
6	4.2	-1.7	13.4	729.7	-0.7	1.1	92	25	4.0	NO	0.3 rf, m.n	5.0	1.9	8.1	727.2	-0.7	1.1	95	12	4.3	NO	0.1 m. n
7	5.9	-0.2	14.2	730.1	-0.5	-0.6	88	35	3.5	O	0.2 m. n, th	5.9	4.1	9.1	727.9	0.3	-0.9	93	18	2.3	NW	m. n, he
8	4.0	-0.4	7.9	727.2	-0.3	-2.0	95	14	10.0	S	0.3 th, n	3.7	3.3	4.8	724.9	-0.2	-2.0	96	2	10.0	SW	1 0.2 n
9	9.4	1.9	15.9	721.9	-1.7	1.3	88	29	10.0	SW	0.4 rg	10.5	11.4	13.3	719.3	-1.7	1.3	80	16	10.0	W	2 1.1 nm. r
10	3.3	-0.4	9.7	727.7	0.3	0.2	87	34	5.0	O	19.5 ar, a. n	3.8	3.1	6.7	725.3	0.3	0.2	82	39	3.7	W	12.1 wo, a. he
11	2.5	-4.2	7.5	725.1	-1.1	0.4	92	19	7.0	S	0.2 d, nm. r	3.2	-3.5	4.5	722.3	-1.1	0.3	88	18	6.0	SO	rf, nm. rg
12	9.2	2.8	13.9	725.7	0.4	-0.8	85	27	9.3		0.6	9.3	6.5	11.9	723.1	-0.1	-0.5	81	30	9.0	W	1
13	13.5	8.1	17.5	723.0	-0.1	-0.9	73	39	9.7	SW	1 4.5 ar, m. rg	12.3	12.7	14.1	720.4	-0.3	-0.8	71	15	8.7	W	2 5.5 na. a. r
14	8.5	5.0	11.9	722.6	-1.2	3.5	66	13	10.0	W	2 0.3 r	7.3	8.7	8.1	720.3	-0.7	3.0	66	13	6.0	W	3 2.3 r
15	4.4	1.1	10.8	728.0	0.6	-1.9	77	47	7.0	SW	2.5 na. r	4.6	3.7	7.3	725.5	0.6	-2.0	71	29	4.7	NW	3.6 na. he
16	6.1	-1.1	16.5	718.1	1.1	-4.4	81	26	10.0	SO	rf, a. r	6.6	0.8	9.1	715.6	1.0	-4.0	75	30	8.0	W	2 a. r°
17	3.7	-0.5	9.0	722.1	-0.4	7.5	78	7	10.0	W	1 5.3 r, s	3.2	6.9	3.5	719.7	-0.3	7.4	69	18	8.0	N	1 9.5 m. r
18	-0.7	-7.2	6.7	727.0	0.6	-4.0	86	18	7.0	W	rf, m. he, a. r	-1.1	-5.5	0.6	724.1	0.6	-4.0	89	32	8.0	W	1 rf, a. s. st
19	3.3	0.6	6.0	717.8	-0.5	1.2	89	14	10.0	N	3.6 n, r	2.3	3.7	4.3	714.9	-0.5	1.2	81	24	10.0	NW	1 8.3 r, a. s
20	-0.2	-2.7	2.0	723.5	0.1	2.3	72	13	9.7	W	1 4.1 na. m. s	-0.9	-1.5	-0.1	720.7	0.0	2.5	81	7	8.7	W	1 s
21	-0.2	-2.8	3.0	725.4	-0.3	0.8	74	10	6.0	S	0.5 n, s, a. he	-0.5	-1.1	0.5	722.7	-0.2	0.6	71	8	6.7	W	1 0.3
22	1.8	-2.2	6.9	723.1	-0.1	0.5	87	32	7.7	SW	0.4 na. s	1.2	0.1	2.3	725.6	0.1	0.4	81	10	10.0	W	1 1.0
23	2.3	-3.8	8.6	723.3	0.1	-3.2	83	43	6.7	S	rf, a. r	2.4	-1.9	3.9	720.7	0.2	-3.3	68	57	7.7	NW	
24	5.0	0.8	9.2	720.5	0.0	4.1	78	17	8.0	W	2 1.3 na. st. r	4.3	5.9	4.9	718.2	-0.1	3.9	73	15	6.3	W	1 8.6 na. st, m. r
25	2.9	-1.6	7.9	717.5	0.0	-4.2	95	6	10.0	W	0.3 rf, r	2.7	1.1	2.8	714.9	0.2	-4.4	94	5	3.7	S	3.2 r
26	4.1	1.9	4.9	718.0	-0.3	2.9	84	3	10.0	W	1 11.7 r, s	3.4	2.2	4.1	715.3	-0.2	2.3	80	12	10.0	W	1 13.6 r
27	3.6	0.9	6.1	718.3	-2.1	0.5	88	8	10.0	W	4.3 r, s	2.6	3.1	2.4	716.2	-2.3	0.5	86	2	9.0	SW	2 13.7 r, s
28	2.4	1.0	5.5	725.0	-0.6	2.2	91	19	10.0	S	7.2 r, a. s	2.5	2.5	3.8	722.5	-0.6	2.2	80	11	10.0	W	1 10.9 a. r
29	-0.7	-3.7	2.3	726.6	0.1	-1.3	83	21	5.7		2.9 na. s (2)	-1.0	-2.7	0.5	724.3	0.2	-1.2	77	21	5.3	NO	1 1.2
30	-1.9	-3.6	0.0	721.3	0.5	-0.5	83	19	7.0	NO	a. he	-2.9	-2.6	-2.3	719.0	0.0	-0.7	84	11	10.0	NO	
Mittel	4.42	-0.02	9.35	723.95	-0.28	0.15	85.0	21.7	7.9		72.6	4.22	3.01	5.90	721.42	-0.24	0.12	82.0	17.4	7.5		96.1

Windstill: 65. NO: 2. S: 1. SW: 7. W: 20. NW: 3. — 3. Das letzte Schwalbenpaar irrt umher. — 5. Wolkenzug SW. — 6. Nebel bis 10^h/s. — 7. id. bis 9^h. — 8. Schnee auf Pilatus fast ganz verschwunden. — 10. 2. Winterschnee auf dem Pilatus. — 12. Wolkenzug 7^h SW; 1^h W. — 13. Schnee auf Pilatus ganz verschwunden. — 14. 3. Winterschnee auf dem Pilatus. — 15. Glatteis. — 15. 16. Wolkenzug W. — 20. id. 1^h N. — 21. id. 1^h NW; 6^h Abends Mondhof. — 24. Wolkenzug 1^h NW.

Windstill: 26. N: 1. NO: 8. O: 2. SO: 1. S: 1. SW: 17. W: 41. NW: 20. — 4. Wolkenzug 1^h W; Ab. SW. — 5. id. W; Morgens Nebel im Thal. — 9. Bar. 11^h Ab. 721.7 (NW1). — 10. id. 5^h Morgens 724.1. — 11. id. 3^h Nachmittags 720.4 (W2). — 12. Wolkenzug 7^h W/NNW. — 14. Bar. 11^h Vorm. 718.3 (W3); 2^h S3 auf dem Berg; 3^h Nachm. 719.9 (W2). — 15. 5^h Morg. 725.3 (W2). — 17. 9^h Morg. 715.4 (NW2). — 18. Seit 8^h Schnee und stürmisch. — 19. Wolkenzug W; 3^h 714.8 (NW2). — 20. Wolkenzug 7^h NNO/W; 1^h NO. — 22. id. 7^h NW; Boden mit Schnee bedeckt. — 25. Wolkenzug 7^h N; 1^h W; 7^h Abends 711.9 (W2); 11^h/s 712.1.

Zug: Landtwing.

1866. November.

Rigi: K. Pfister.

Lage.	Länge: 0° 25' Breite: 47° 10' Höhe: 429 ^m											Länge: 0° 25' Breite: 47° 3' Höhe: 1784 ^m										
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schend. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	7 ^h	
1	8.8	5.2	14.0	728.8	-0.4	-1.5	83	27	2.3		m. wo	8.0	6.4	10.6	618.1	0.0	-0.7	0.0	W	NW	S	
2	5.8	4.2	7.2	724.5	-0.8	-0.9	94	6	10.0	N	n	6.1	5.4	7.6	614.0	0.1	-0.9	4.3	S	W 1	S 2	a. b
3	6.8	5.4	8.0	725.5	-0.2	0.8	92	5	10.0	W	m. nb	2.9	2.6	3.0	614.0	-0.2	1.1	4.3	W 1	W 1	W 2	a. b
4	9.6	7.2	12.0	728.4	-0.4	1.1	87	18	4.3		m. nb	2.0	1.2	3.2	617.1	-0.2	1.1	3.7	W 1	W 2	W 1	a. n
5	9.7	7.0	15.2	730.2	-0.5	0.8	83	23	1.0			2.3	0.0	4.4	618.7	-0.4	0.7	2.0	SW	W 1	W 2	nm. wo
6	5.0	2.8	7.4	732.2	-0.6	1.1	95	7	6.7		n, a. he	3.8	3.0	5.6	620.7	-0.4	1.1	0.7	W 1	W 2	W 1	
7	7.9	6.2	12.2	732.7	-0.6	-0.5	85	22	1.3		m. wo ^o	7.7	5.6	9.4	621.4	-0.2	-0.2	0.0	W	W	W 1	
8	4.2	3.0	5.7	730.0	-0.2	-2.2†	95	7	10.0		n	6.9	6.0	9.2	619.0	0.1	-1.7	4.0	W	W 1	W 2	a. b
9	9.7	8.4	13.2	724.8	-1.7	1.8	87	13	10.0		a. r	1.9	4.2	3.6	613.8	-0.7	-0.4	10.0	W 2	W 3	W	r, s
10	4.6	3.4	9.0	730.4	-0.0	0.4	81	28	4.3	NO	20.4 m. b. a. he	-4.7	-5.0	-4.8	616.2	0.3	0.5	3.8	NW	NO	O	17.8 m. b
11	4.2	-0.6	6.0	727.6	-1.2	0.4	86	17	10.0	NO	rf, m. nb	1.9	2.4	1.4	614.9	-0.9	0.6	7.3	W 2	W 3	W 4	m. he ^o , a. r
12	9.6	6.6	13.0	728.2	0.4	-0.8	87	15	8.0	SO	0.7	1.7	1.0	1.2	616.9	0.3	-0.8	7.0	W 1	W 1	W 2	2.3 nb
13	12.4	10.6	14.2	725.8	-0.8	-1.0	77	24	8.5	SW 3	4.0	3.7	5.0	3.6	615.0	0.1	-1.2	10.0	W 4	W 3	W 4	11.5 r
14	8.2	10.2	9.4	725.1	-1.6	3.5	81	19	10.0	SW 2	1.8	-2.9	-0.2	-3.0	612.0	-0.9	1.6	10.0	W 3	W 3	W 3	6.0 s
15	6.0	4.8	9.8	730.8	0.3	-1.7†	69	29	3.7	SW	3.5 a. he	-5.7	-6.4	-5.6	616.5	0.7	-0.9	6.7	NW 3	W 1	W 2	3.6(2) m. he
16	6.7	2.6	8.8	720.6	1.1	-4.0	72	27	3.0		nm. b	-2.8	-3.6	-0.2	610.4	0.8	-2.9	10.0	W 3	W 2	W 4	a. s
17	3.8	7.7	3.7	724.8	-0.4	7.2	84	19	6.7		r, a. he	-6.6	-3.0	-6.4	610.6	-0.6	4.4	10.0	W	W	NW	17.3 (10)
18	0.1	-3.8	1.8	729.3	0.5	-3.7	80	40	6.7	W 1	rf, m. he, a. s	-8.9	-12.4	-9.0	613.9	0.6	-2.8	7.0	NW	NW 1	W 3	m. he, n
19	3.8	-5.6	4.4	720.2	-0.5	1.8	85	6	10.0	W 2	4.5 r, a. s	-5.4	-2.4	-5.4	606.7	-0.8	0.0	10.0	W 3	NW 2	NW 2	6.7(25) s, n
20	0.4	-0.2	0.8	726.1	0.1	2.3	77	6	6.7	SW 2	0.6 a. he	-11.3	-11.4	-11.0	610.0	-0.3	2.5	10.0	NW 2	NW 3	W 2	16.0(12) n
21	1.1	0.8	1.6	727.9	-0.3	0.7	76	12	5.7	SW 3	1.3 m. b	-11.2	-12.0	-10.2	611.8	-0.2	0.5	6.7	W 1	NW	N 2	m. b
22	2.2	0.4	4.8	730.8	-0.2	0.5	85	22	7.7		0.5	-6.1	-7.4	-5.6	615.8	-0.2	1.0	8.0	NW 1	NW 1	NW	m. b
23	3.1	-0.8	6.0	725.9	0.2	-3.4	84	25	1.5			-3.1	-4.0	-2.0	613.0	0.8	-3.3	4.7	SO 1	W	W 3	a. b
24	5.8	8.0	5.7	723.3	-0.1	4.1	76	10	9.0	W 1	3.4 m. r	-4.5	-2.0	-5.0	610.0	-0.7	2.9	10.0	W 3	W 2	W	4.0 (1)
25	3.5	2.2	4.0	720.0	0.0	-4.0	87	8	10.0	NO	0.8 nm. r	-1.7	-3.0	-0.6	608.2	0.3	-3.5	9.3	W 1	SW 3	SW 1	s
26	4.8	5.2	4.2	720.7	-0.5	3.0	82	8	10.0	W	14.0 r	-5.9	-5.6	-6.0	607.1	-0.4	2.3	10.0	W 3	NW 2	NW 1	10.5 (9)
27	4.0	4.6	4.2	721.4	-2.1	0.8	86	10	10.0	W	8.0 r	-5.5	-5.4	-5.4	607.6	-2.2	0.4	10.0	W 2	NW 3	NW 1	4.5 (2) s
28	2.6	2.9	4.1	727.7	-0.6	2.2	87	11	10.0	W	8.8 r	-6.7	-6.6	-5.6	613.0	-0.3	1.2	10.0	NW 1	NW	NW 1	18.0(10) n
29	0.2	-1.8	3.0	729.2	0.1	-1.2	81	22	4.0	NO	3.8	-11.2	-10.4	-9.6	613.0	0.3	-1.4	3.0	NW 1	NO 1	O 2	m. b
30	-1.7	-2.1	-0.8	724.0	-0.2	-0.6	76	9	10.0	NO		-10.0	-11.4	-9.0	608.3	-0.3	0.1	5.7	SO 1	SW 1	SW	a. he
Mittel	5.07	3.85	7.09	726.53	-0.34	0.17	83.8	16.5	7.0			-2.15	-2.31	-1.43	613.59	-0.17	0.06	6.7				118.2

Windstill: 48. SW: 12. W: 6. — 4. 9. Wolkenzug 1^h W. — 5. id. 7^h W. — 7. id. 7^h S. — 8. 15. † 8^h. — 12. 16. 25. Wolkenzug SW. 15. 1^h SW 2. — 17. 2^h Morgens SW 4. — 18. Starker Seerauch; 7^h Schneec. — 21. Wolkenzug 1^h: N/W. — 22. id. 7^h SW; 1^h N; Schnee bedeckt den Boden. — 30. Wolkenzug 1^h NW.

Nebel im Thal: 1.-4. 7. 8. 10. 29. 30.

Zürich: Sternwarte.

1866. November.

Uetliberg: Aug. Beyel.

Lage.	Länge: 0° 25' Breite: 47° 23' Höhe: 480 ^m										Länge: 0° 25' Breite: 47° 21' Höhe: 874 ^m											
Tag	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind	Witterung Nieder- schläge	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind	Witterung Nieder- schläge
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	8.2	6.8	11.6	723.9	-0.5	-1.3	88	24	3.0	SO	m. b	6.9	5.4	9.2	688.8	-0.1	-1.3	92	18	3.7	N	m. b
2	6.4	4.2	8.6	719.4	-0.4	-0.7	93	21	10.0		a	6.1	4.0	8.4	684.5	-0.2	-0.7	89	13	6.7	W	m. n
3	7.1	5.7	8.7	720.2	0.0	0.6	93	12	10.0		n, a. b	4.4	2.4	5.8	685.3	-0.2	1.1	89	11	8.3	W	r, n
4	9.3	6.0	12.0	723.5	-0.6	1.3	89	24	8.0	ws	m. n, a. b	7.0	4.8	9.4	688.8	-0.7	1.2	89	15	6.7	W	m. n
5	8.5	8.8	12.2	724.7	-0.9	0.5	87	26	3.7		m. n, a. he	7.4	6.0	9.6	690.3	-0.2	0.3	88	6	3.0	SW	a. he
6	7.1	3.8	11.0	727.2	-0.7	1.1	91	20	3.7	W	0.3 m. n, he	6.7	5.0	10.0	691.9	-0.3	1.2	87	16	1.3	W	
7	7.3	6.7	9.7	727.7	-0.5	-0.7	90	22	2.3	NW	th	5.6	4.2	7.0	692.9	-0.2	-0.3	90	12	4.0	SW	m. b
8	4.6	4.0	6.1	724.8	-0.1	-2.2	98	3	9.3	ws	0.4 n, a. b ⁴	6.8	2.4	9.6	689.5	0.1	-1.3	80	17	5.0	SW	a. b
9	10.7	11.5	13.4	719.2	-1.3	1.3	84	28	9.7	SW 2	na. w, rg	6.7	7.2	9.4	684.2	-1.5	0.9	91	7	10.0	W	nm. r
10	4.2	3.8	6.3	725.4	0.3	0.2	85	10	4.0	NO	22.0 a. he	2.3	2.8	4.6	689.9	0.3	-0.1	90	25	3.3	N	15.4 a. he
11	5.0	-0.3	7.0	722.2	-1.2	0.2	86	18	10.0	W 1	m. n, r, f, a. r	0.3	-0.3	-3.0	686.6	-1.1	0.6	99	4	7.3	W	a. r. n
12	9.6	8.4	11.6	723.4	0.2	-0.6	93	10	8.7	S	4.5	5.7	5.0	7.4	688.3	0.4	-0.5	88	12	8.7	W	3.0 m. n
13	13.1	12.3	14.6	720.3	-0.4	-0.9	76	18	9.0	W 3	4.2 na. a. r	9.2	8.8	10.6	685.5	0.0	-0.9	79	9	9.0	W 3	5.8
14	6.9	7.3	8.2	719.3	-1.6	3.2	81	9	7.7	W 3	2.2 nm. st. r	2.5	2.8	4.2	683.9	-1.5	3.2	82	10	5.0	W 4	
15	4.9	3.3	7.3	725.7	0.7	-1.9	82	19	8.0	W 1	0.3 a. w	-1.3	-0.6	-4.6	690.1	0.3	-1.7	95	16	7.3	W	
16	7.1	3.4	10.8	715.6	0.9	-4.0	83	19	9.3	W 2		5.0	2.8	5.6	680.4	0.7	-3.5	67	23	7.7	W 3	
17	2.0	2.8	4.0	719.6	-0.2	7.7	87	12	7.0	NW 2		-1.1	3.0	-0.8	683.6	0.0	7.0	97	8	6.7	NW	m. s, a. he
18	-0.7	-5.3	1.3	724.2	0.5	-4.1	83	30	7.0	W 1	16.5 na. st. r	-5.0	-6.4	-6.0	687.5	0.4	-3.8	100	0	7.7	W	
19	2.6	3.7	4.3	715.1	-0.6	1.1	89	20	10.0	W 2	0.3 m. he, a. s	-0.3	-0.2	0.8	679.7	0.3	0.4	95	16	10.0	W 2	2.5 r, s
20	-0.3	-0.8	0.5	720.6	0.0	2.4	95	5	10.0	W 1	6.6 a. s	-4.8	-5.0	-4.0	684.3	0.2	2.4	100	0	10.0	W	3.0
21	-0.2	-0.8	0.6	723.0	-0.5	0.1	94	1	6.7	SW 1	0.2 s ⁰	-4.4	-5.0	-3.2	685.9	0.2	0.2	100	0	6.3	W	3.6 m. b
22	1.6	0.4	2.5	725.7	0.0	0.4	90	20	9.0	W	0.2	-2.3	-6.0	0.2	689.0	0.4	0.8	99	4	8.7	W	
23	2.8	-1.3	4.3	720.3	0.1	-3.2	89	30	4.7	NW 1	0.1	0.6	0.0	-3.0	685.2	0.5	-2.9	87	21	7.7	W	nm. nb
24	4.1	5.7	6.0	717.3	-0.2	4.2	84	33	5.0	W 4	a. b	1.2	2.0	3.0	682.8	-0.3	3.6	90	21	5.0	W 3	m. r, n, a. he
25	3.4	2.6	3.3	715.0	0.3	-4.3	95	9	9.3	O	6.3 na. st ² , be	0.9	0.6	0.0	679.5	0.3	-4.0	83	19	8.7	W	nm. r. n
26	3.4	3.2	4.2	715.3	-0.3	2.9	87	22	10.0	W 1	6.4 nm. r	-0.3	-0.6	-0.2	679.3	-0.6	2.8	94	17	10.0	W	1.2 n, a. s
27	2.7	3.0	2.8	716.1	-2.3	0.4	92	7	10.0	W 1	17.4 rg, a. r	-0.8	-0.8	-0.6	679.2	-1.2	-1.0	100	0	10.0	W 3	10.6 n, s
28	2.5	2.6	3.8	722.6	-0.5	2.1	93	13	10.0	NW	9.8 r, a. s ⁰	-1.1	-1.0	-0.6	685.3	0.8	3.5	100	0	10.0	W	6.4 m. n
29	-0.5	-2.1	1.0	724.4	0.2	-1.3	96	12	6.7	NO 1	7.4 a. r. s ⁰	-4.3	-5.6	-2.4	688.0	0.5	-1.5	100	0	7.7	N	
30	-2.3	-2.3	-1.3	719.2	-0.2	-0.7	100	0	10.0	NO 1	3.2	1.9	-6.8	5.8	682.9	0.0	-0.2	92	12	8.3	N	
Mittel	4.71	3.57	6.55	721.42	-0.34	0.13	89.1	16.8	7.7		109.8	2.03	1.01	3.27	685.75	-0.06	0.17	91.1	11.1	7.1		51.5

Windstill: 41. N: 1. NO: 5. O: 1. SO: 2. S: 0. SW: 17. W: 41.
NW: 17. — Alpen klar: 1., 4. Abends, 5. Morgens, 6., 7. Abends, 9.
Morgens 8^h, 11. id., 12., 15., 16., 18., 23. Morgens, 25. Abends, 29. —
9. Feuchtigkeit 7^h: 70%; SW3. — 10. Nachts Schnee bis 900^m. — 11.
2 1/2^h Ab. Sturm und starker Regen; Bar. 720.8. — 15. Schnee am Uto
bis 600^m. — 16. 9^h SW3; 11^h Bar. 709.1. — 17. Nachts 2^h Sturm; 4 1/2^h
Bar. 710.0 rasch steigend; Schnee bis zum Sihlwald; Nachm. weiss von
Riesel. — 9^h W3; Schneeföckchen. — 23. 9^h NW2; 70%. — 24. Ab.
klar und windstill. — 27. Morgens Schnee am Uto. — 28. Viel
Schnee am Uto.

Windstill: 66. W: 62. — Nebel im Thal: 2. 6. 8. — 9. 1^h
W3. — 11. 1^h W2. — 17. 7^h W2. — 18. 21. 23. 9^h W3. — 24.
7^h W4. — 26. Nachmittags 3^h Sturm mit Schneegestöber bis
27. 7^h Morgens; Schneehöhe 9^{cm}. — 27. 1^h id. 12^{cm}.

Einsiedeln: P. Raphael Kuhn.

1866. November.

Schwyz: Ritgen.

Lage.	Länge: 0° 26' Breite: 47° 8' Höhe: 910 ^m						Länge: 0° 25' Breite: 47° 1' Höhe: 547 ^m					
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Temperatur.			Barometer bei 0°		
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h
1	3.7	-0.1	8.8	687.4	-0.3	-1.3	92	22	0.7	NW 1	rf	
2	4.1	-0.4	9.2	688.0	-0.3	-0.8	90	19	2.3	NW 1	rf, a. wo	
3	3.7	0.0	7.7	688.3	-0.3	1.0	92	13	3.7	NNW 1	rf, m. he	
4	5.9	2.4	9.9	687.1	-0.4	1.2	86	23	2.3	W 1	rf, a. wo	
5	4.5	2.0	9.0	688.8	-0.3	0.3	98	19	1.0	NW	rf	
6	3.5	-0.3	9.5	690.6	-0.5	1.1	88	27	0.0	NW 1	rf	
7	3.0	0.5	7.8	691.0	-0.5	-0.4	90	26	0.0	N	rf, m. n	
8	4.4	-1.1	10.0	688.3	-0.3	-1.3	71	31	1.7	N 1		
9	7.8	7.0	11.7	683.4	-1.4	0.7	85	27	10.0	SW	0.63 rg	
10	1.1	0.5	4.3	688.3	0.4	0.3	86	21	4.0	SW 1	27.24 na. r. s	
11	2.5	-3.5	4.4	685.7	-0.9	0.3	85	13	6.7	SO 1	rf, m. he, a. r	
12	6.5	4.6	9.0	687.0	0.3	-0.4	86	24	7.3	W 1	3.62 na. r	
13	11.3	11.8	12.3	684.4	0.1	-1.3	69	14	9.3	SW 3	6.13 na. r	
14	5.0	7.9	5.8	683.1	-1.3	3.1	72	11	10.0	W 3	10.70 na. r	
15	1.4	1.0	3.4	688.6	0.8	-1.7	73	23	5.0	W 2	na. s ^o	
16	5.4	1.0	6.8	679.7	1.3	-3.8	62	23	8.3	W		
17	0.5	4.7	0.0	682.4	-0.4	6.5	84	3	9.0	N 1	18.90 r, s	
18	-4.7	-11.2	-3.7	686.5	0.7	-3.6	77	27	6.3	NNW 2	8.65 m. he, du	
19	0.8	2.6	0.6	678.3	-0.2	0.7	92	3	10.0	W 2	18.90 r, s	
20	-4.1	-4.8	-3.7	682.9	0.3	2.2	86	11	9.7	W 2	8.50 na. m. s	
21	-3.4	-4.4	-1.5	685.1	-0.4	0.3	74	12	6.0	SW 1	3.40 m. b	
22	-0.7	-1.2	1.5	687.7	0.5	1.0	84	13	9.0	SW 1	2.04 m. s	
23	-0.6	-4.0	1.0	683.8	0.3	-3.0	86	8	4.7	SO 1	nm. he, a. b	
24	1.9	4.7	1.1	681.2	-0.2	3.8	80	15	8.0	NW 2	15.27 na. m. r	
25	1.8	0.0	2.5	678.4	0.5	-4.0	81	20	10.0	S	a. r	
26	0.7	1.2	0.8	678.7	-0.3	2.7	86	10	10.0	W 3	27.07 r, s	
27	0.5	0.9	0.8	679.3	-1.9	0.3	88	4	10.0	W 2	18.90 s	
28	-0.7	-0.3	0.5	685.2	-0.4	1.3	88	4	10.0	W 2	11.49 s	
29	-4.9	-6.2	-1.7	686.4	0.1	-1.1	85	14	5.7	O 1	13.66 na. s, a. he	
30	-7.8	-7.3	-6.0	681.0	-0.1	-0.6	85	11	5.0	O 1	a. he	
Mittel	1.73	0.27	4.06	684.56	-0.17	0.13	83.3	16.6	6.2			195.36
	3.73	2.62	5.40	714.57	-0.27	0.12	85.2	16.8	6.4			216.7

Windstill: 10. N: 6. NO: 2. O: 6. SO: 5. S: 4. SW: 27. W: 54.
 NW: 25. — 7. Nebel bis 8^h. — 9. 1^h W3. — 10. Der Boden mit
 Schnee bestreut; Wolkenzug 1^h NO. — 11. Morgens Eis; Regen 2^h 4^h 1/2^h.
 12. Wolkenzug 7^h S, 1^h SW. — 13. id. 1^h W. — 14. id. 1^h SW. —
 16. Abends W3. — 17. Nachts W3. — 18. 9^h Riesel. — 20. Ganze
 Schneehöhe 18^{cm}. — 28. id. 42^{cm}. — 25. 1^h S2; Regen 5-9^h.

Windstill: 53. W: 4. NW: 5. — 2. Nebel seit 5^h. — 6.
 Morgens Nebel im Thale, dicht auf dem Boden. — 9. Bar. 7^h 40^m
 712.7. — 11. Regen seit 3^h. — 13. Wolkenzug W. — 14. Erster
 Schnee. — 16. Blätterfall der Fagus Sylvatica vollendet. — 17.
 In der Nacht Windstöße, besonders heftig um 3^h Morgens. —
 19. 1^h NW1. — 22. Wolkenzug 1^h NW. — 25. 12^h 1/2-1^h Graupeln.
 27. Die leichte Schneedecke schmilzt zum Theil.

Stanz: C. Deschwanden.

1866. November.

Engelberg: P. Gregor Jacober.

Lage.	Länge: 0° 24' Breite: 46° 57' Höhe: 456 ^m										Länge: 0° 24' Breite: 46° 49' Höhe: 1024 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	3.5	-1.2	10.3	725.5	-0.6	-1.0	93	18	0.0		rf ^a	3.1	-0.6	9.0	676.8	-0.3	-1.0	79	26	0.0	SW	rf
2	4.0	-0.8	6.7	720.9	-0.3	-0.7	97	5	4.3	S	rf, m. b. a. b	4.9	1.0	9.6	672.5	-0.3	-0.7	75	19	1.3		rf
3	5.8	4.4	8.4	721.9	-0.3	1.0	93	14	6.7	O	n, a. he	5.3	2.0	9.5	673.9	-0.5	1.3	78	27	2.3	SW	rf, nm. wo
4	6.7	4.6	10.2	725.1	-0.4	1.1	95	13	4.0	W	m. n	5.4	3.1	8.8	676.8	-0.4	1.3	78	20	3.3		wo, a. he
5	4.5	0.8	10.9	726.7	-0.4	0.9	94	18	0.3	S	rf ^o	4.3	1.1	9.6	678.9	-0.6	0.6	78	26	1.7	SW	
6	3.7	-1.2	10.4	728.8	-0.8	1.2	93	18	0.3	S	rf	4.3	0.8	9.6	680.2	-0.5	1.0	64	20	0.7	SW	rf, nm. wo ^o
7	3.1	0.4	8.6	729.2	-0.6	-0.7	95	16	0.0		rf	4.4	1.4	8.4	680.4	-0.5	-0.2	57	7	0.0	S	rf
8	3.1	0.8	5.4	726.5	-0.2	-2.0	94	2	8.7		n	5.7	1.3	10.1	677.8	-0.2	-1.6	56	21	6.0	S	m. he
9	8.2	6.4	11.6	721.2	-1.3	1.3	88	16	9.3	W	rg, a. st	6.7	6.9	10.5	673.2	-1.6	0.8	71	41	10.0		rg
10	3.6	2.9	7.2	727.0	0.1	0.5	88	22	6.3	S	29.5 r	-0.5	-0.5	1.6	677.6	0.2	0.4	87	25	6.7	W	30.8 n, s
11	1.8	-3.5	4.8	723.7	-1.0	0.0	97	5	6.7	S	a. r	1.3	-2.1	3.3	675.2	-0.7	0.5	87	18	3.7		m. he, a. r
12	7.6	3.6	11.4	724.9	0.1	-0.2	88	17	9.0		0.8	6.1	4.0	8.8	676.7	0.1	-0.5	87	15	7.0	SW	
13	12.2	8.3	14.6	721.8	-0.2	-1.6	81	39	9.3	N	1 rg	10.6	8.8	11.2	674.2	-0.3	-1.2	71	55	9.3	W	14.5 n. r
14	8.8	10.6	9.2	721.4	-1.1	3.7	70	20	8.7	var. 3	8.2 r	4.2	6.8	5.2	672.9	-1.0	3.1	72	26	9.7		5.0 r, a. s
15	3.1	3.0	5.2	727.0	0.7	-2.0	88	16	8.7	O	5.6	0.1	0.3	1.4	677.9	0.7	-1.7	65	10	3.3	N	m. b
16	5.1	1.7	8.2	717.5	1.3	-4.2	78	16	8.7	W		3.8	0.3	5.3	669.2	1.3	-3.7	58	21	4.3	S	13.5 (9)
17	3.3	6.9	2.4	721.4	-0.6	6.9	89	9	6.7		20.0 r, a. he	-0.7	2.3	-1.1	671.7	-0.5	6.1	86	20	9.7	SW	24.1 n. h. r. s
18	-0.7	-5.8	1.2	726.0	0.5	-3.6	91	20	6.7	S	0.2 rf	-4.9	-11.9	-2.6	676.7	1.7	-3.5	78	33	6.7	NO	3.5 (10) m. he
19	3.5	4.0	4.4	716.7	-0.8	1.2	86	12	10.0	W	9.8 r, s	0.1	1.6	1.2	667.3	-0.7	0.5	97	1	10.0	W	21.3 r, s
20	0.2	1.8	1.0	722.4	0.1	2.4	96	11	9.0		10.6 (5)	-5.0	-5.0	-3.7	672.3	0.2	2.5	83	17	9.7	SW	18.3 (23) m. s
21	-2.6	-3.6	1.2	724.3	-0.1	0.1	96	11	5.3			-5.9	-7.3	-4.0	674.5	-0.4	0.8	87	4	8.7	S	
22	0.3	-1.1	2.7	727.9	-0.2	0.4	88	26	6.0	N	m. b	-3.1	-4.4	-0.5	677.4	0.1	0.6	89	6	7.0	W	
23	-0.6	-4.2	0.8	722.6	0.3	-3.1	92	7	3.3	N	a. b	-1.1	-4.6	0.9	673.3	0.2	-2.3	86	24	9.3	SO	a. b
24	4.9	7.8	6.2	719.5	-0.3	4.1	77	16	8.3	W	3	1.7	4.4	1.0	670.8	-0.3	3.4	79	17	10.0	W	19.3 r, s
25	3.4	1.0	4.4	716.7	0.2	-3.8	90	7	9.0	S	5.0 s, r	1.0	-0.5	1.4	667.8	0.3	-4.3	80	24	10.0	O	5.0 (11)
26	2.7	3.8	2.0	717.6	-0.2	3.0	90	14	10.0		23.2 s, r	-0.7	-0.3	-0.9	668.3	-0.3	2.7	97	8	10.0	W	25.5 n, r
27	2.7	2.2	3.6	718.2	-2.0	0.3	94	9	10.0		6.6	-0.4	-0.1	-0.1	669.0	-1.6	0.2	90	2	10.0	SO	15.7 (39) s
28	2.0	1.2	3.5	724.1	-0.6	2.0	95	12	6.3	N	11.2 r, a. he	-1.8	-2.3	-0.9	674.4	-0.4	1.5	98	4	10.0	S	8.9 (54) s
29	-1.1	-1.6	1.5	725.6	0.2	-1.4	90	22	5.0	W	4.1 a. he	-5.8	-3.8	-4.4	675.2	0.1	-1.2	90	17	3.3	S	3.7 m. n. d
30	-2.8	-2.1	-1.2	720.4	0.0	-0.6	87	32	10.0	W		-8.5	-9.5	-6.1	670.1	-0.2	-0.5	90	9	5.7	S	m. b, a. he
Mittel	3.91	1.70	5.89	723.06	-0.30	0.16	89.8	15.4	6.6		134.3	1.17	-0.21	3.40	674.06	-0.22	0.14	79.8	18.8	6.3		209.5

9. 7¹/₂-9^h NW3; Schnee bis 1300^m. — 10. Blätterfall länger als gewöhnlich verzögert; für Frühbirnen, Zwetschgen und Walnüsse vollendet. — 11. Gefrorene Strassen; die letzten Kühe auf der Weide. 14. 7^h W3; 1^h S3; 3-5^h Sturm. — 15. 3-4^h Abends W4; NW4; Schnee bis 1100^m; viele Sternschnuppen in der Nacht. — 17. 1-6^h Morgens SW4; dann NW mit Schneegestöber auf den Bergen; 7^h W3-4. — 24. Schnee wieder verschwunden.

Windstill: 62. N: 3. NO: 7. O: 2. SO: 10. S: 26. SW: 20. W: 15. NW: 6. — 3. Wolkenzug 1^h NO/SW. — 4. id. W. — 5. Cirri. 9. Regen seit 2¹/₂^h; Ab. SW3. — 11. Nachmittags Schnee auf den Bergen. — 12. Wolkenzug NW. — 13. Feuchtigkeit 9^h: 41% (11.4°). 14. In der Nacht starker Föhn; Vorm. W3-4; 10³/₄-3¹/₂^h Graupel- regen; 1^h volle Drehungen der Windfahne. — 16. Wolkenzug 7^h NO. — 17. Seit 9^h Vorm. eingeschneit. — 21. Ab. Mondhof. 23. Wolkenzug 1^h NO; Ab. Cirri. — 24. 7^h NO1; Nachm. W2-3. 25. Auf den Bergen Schnee; Nachmittags W2.

Altdorf: Franz Müller.

1866. November.

Andermatt: P. Ver. Zürcher.

Lage.	Länge: 0° 25' Breite: 46° 53' Höhe: 454 ^m										Länge: 0° 25' Breite: 46° 38' Höhe: 1448 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schend. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h	
1	5.6	1.4	11.6	727.1	-0.4	-1.5	85	26	0.0			2.7	-4.2	10.8	644.1	-0.8	-0.5	0.0	NO	NO	NO	rf
2	6.7	2.3	10.8	722.5	-0.4	-1.1	88	20	1.3		a. wo	8.3	3.2	13.0	640.4	-0.6	0.0	0.0	NO	NO	SW1	
3	7.9	7.1	10.8	723.5	-0.2	0.9	82	40	5.0		m.b,d,a,he	4.8	4.0	6.8	640.8	-0.5	1.0	4.7	SW	SW1	SW	a. he
4	7.5	5.4	10.8	726.7	-0.5	1.2	88	13	4.0		m.b,d,a,he	1.2	-2.0	5.0	643.4	-0.6	0.3	0.0	NO	NO	NO	rf
5	7.5	4.1	12.6	728.3	-0.6	0.3	83	24	0.7		rf	1.4	-3.6	7.8	644.9	-0.5	0.5	1.3	NO	NO	NO	rf
6	6.4	3.0	12.1	730.5	-0.8	1.2	85	17	1.3		m.d,nm,wo	0.7	-4.4	7.2	646.7	-0.7	0.7	0.0	NO	NO1	NO	rf
7	6.2	3.4	11.8	730.9	-0.8	-0.5	84	15	0.3		rf, a. d	1.6	-3.4	8.0	647.7	-0.4	-0.3	0.0	NO	NO	NO	rf
8	5.5	1.6	9.5	728.2	0.0	-2.1	86	13	3.7		m. d, a. b	5.1	-1.8	12.0	645.7	-0.6	-0.6	0.0	NO	NO	SW	
9	8.6	5.7	12.7	722.7	-1.8	0.8	83	14	9.7		a. r	5.9	6.2	7.6	640.1	-0.3	-1.7	9.3	SW2	SW3	SW1	
10	4.2	4.2	6.8	728.7	0.0	0.5	87	18	6.7		18.0 a. he	-2.7	-3.0	-1.0	643.3	0.1	0.6	6.7	NO1	NO1	NO	m.s, a. he
11	2.9	-1.2	5.9	726.0	-1.2	0.5	91	23	7.7		m.d,he,a,r	1.9	-1.2	5.8	641.9	-0.7	-0.2	6.7	NO	SW1	SW1	m.he, a. r
12	8.5	4.8	12.1	726.5	0.3	-0.4	90	19	8.3		2.5 m. r	3.0*	1.6	5.0*	643.7*	0.0*	0.4	4.0	NO		NO	m. b
13	11.5	8.2	15.2	723.9	-0.2	-1.5	90	12	9.0		7.5 m. r	5.1	3.4	7.0	641.3	0.8	-1.4	8.7	SW	SW	NO	m. r, a. n
14	8.6	8.9	10.4	721.3	-0.8	1.1	75	36	9.0	SW 2	7.2 m. a. r	0.9	3.0	3.0	637.8	-0.8	0.7	10.0	W 1	NO	NO1	nb, a. s
15	5.4	6.1	8.1	722.9	-1.9	4.3	74	22	4.3	W 1	9.5	-3.7	-2.6	-1.8	644.1	0.2	-0.4	5.3	NO	NO	NO	36.0m.s,a,he
16	8.7	3.2	13.1	718.5	0.7	-3.9	66	29	7.0	SW 1	a. b	1.8	0.8	3.2	639.5	-0.2	-1.7	3.7	SW2	SW2	SW2	
17	4.3	8.2	3.8	722.0	-0.4	7.2	86	12	10.0	NW 1	17.5m.s,l,r,s	-2.7	0.8	-3.0	636.5	-0.3	4.9	10.0	NO1	NO1	NO2	s
18	-1.0	-4.8	2.2	728.0	0.2	-3.5	85	42	6.7		20.2m,he,a,s	-9.1	-14.0	-6.6	642.6	0.2	-2.0	3.3	NO	NO	NO	a. b
19	2.4	1.8	3.5	717.9	-0.8	1.0	89	16	10.0	NW 3	30.0 s	-2.3	-0.8	-1.2	632.9	-0.9	-0.4	10.0	NO	NO1	NO1	s
20	-0.9	-2.6	1.1	724.1	-0.3	3.1	88	27	9.3	NW 1	9.4 m. s	-8.4	-8.6	-7.8	636.9	0.2	2.1	10.0	NO1	SW1	NO	37.0s, a. n
21	-1.3	-1.0	-0.1	726.4	-0.4	0.9	93	11	7.7		9.9	-8.3	-9.0	-7.0	639.6	0.0	0.3	9.3	SW1	SW	NO	
22	0.9	-1.0	3.6	728.7	0.2	0.1	85	19	8.0			-6.2	-7.0	-4.2	642.4	-0.2	1.0	6.7	SW1	NO1	NO	m.n, a. he
23	2.5	-0.6	5.8	724.0	0.4	-3.2	88	27	3.3		a. b	-5.6	-11.8	-4.0	641.0	0.2	-2.4	0.0	SW	SW	SW	
24	4.0	2.8	4.7	720.8	-0.7	4.1	85	35	10.0		29.7 r	-1.0	0.0	1.0	636.9	-0.4	2.7	10.0	SW	SW2	SW	10.5 n
25	4.7	2.3	5.2	716.7	-2.4	-3.8	73	14	9.3	NW 1	r	-1.6	-3.4	0.0	636.9	-0.7	-1.5	6.7	NO	SW2	SW	m,he, a. n
26	4.0	3.1	4.0	718.2	-0.1	2.5	83	23	10.0	NW 2	20.2 r	-3.1	-3.0	-2.4	633.3	-0.2	1.6	10.0	NO*	NO1	NO1	s
27	3.1	4.2	1.3	719.3	-1.3	0.2	86	25	10.0		28.9 r, s	-2.5	-2.8	-1.0	634.0	-0.7	-1.3	10.0	NO1	NO	NO1	s
28	2.6	2.6	3.1	725.2	-0.4	2.1	89	19	10.0	NW 1	29.9 s, a. r	-4.0	-4.0	-2.4	639.2	-0.1	0.7	10.0	NO1	NO1	NO	75.0s, a. n
29	1.0	3.8	2.3	727.0	0.1	-0.2	80	19	3.7		1.3 a. he	-9.1	-7.8	-3.0	641.0	-0.3	-0.3	1.3	NO	NO	NO	10.0m.wo
30	-3.0	-4.8	-0.1	722.0	0.0	-0.8	91	11	6.0		a. he	-12.4	-14.8	-8.8	635.6	-0.5	0.2	0.0	NO	NO	NO	
Mittel	4.50	2.74	7.17	724.28	-0.47	0.32	84.6	21.4	6.4		241.7	-1.29	-3.01	1.63	640.43	-0.29	0.12	5.3				168.5

Windstill: 90. S: 1. SW: 6. W: 4. NW: 32. — 4. Wolkenzug 1^h SW. — 5. id. 1^h S (NW1). — 9. 9^h NW2. — 10. Schnee bis in die Waldregion. — 13. Wolkenzug 1^h SW. — 14. Dimmer- (Dunkel-) Föhn. — 15. Wolkenzug NW. — 21. id. NO. — 22. 1^h id. — 24. 1^h NW4. — 25. 26. Wolkenzug N. — 27. 3^h NW1. — 29. Wolkenzug 7^h O; 1^h N (NW1). — 30. id. O.

18. Glatteis.

Brienz: J. Hamberger.

1866. November.

St. Gotthard: F. Lombardi.

Lage.	Länge: 0° 23' Breite: 46° 46' Höhe: 586 ^m										Longitude: 0° 25' Latitude: 46° 33' Altitude: 2013 ^m												
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Température.			Baromètre à 0°			Clarté moyenne	Vent.			Caractère du temps. Hydro- météores.	
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	5.3	1.1	10.3	714.5	-0.5	-1.1	80	18	0.0	O	1 rf	4.8	2.0	9.9	594.9	0.0	-0.6	0.0	N 1	N 0	N 0	br	
2	6.0	1.6	11.1	709.9	-0.5	-0.8	88	29	3.0	SO	1 m. rf. he	1.3	0.5	4.9	592.9	0.0	-0.4	4.7	SE 0	SE 0	S 1		
3	7.6	6.2	11.2	711.1	-0.7	1.3	85	19	5.0	OSO	m. b. nb	1.4	-0.2	4.4	591.3	0.2	0.7	9.0	SE 1	S 0	S 0		
4	8.0	4.5	13.0	714.1	-1.0	1.5	87	22	2.3	SO	a. he	1.5	-1.0	4.8	593.6	-0.3	0.6	0.0	S 1	N 1	N 0		
5	6.7	3.1	12.9	716.1	-0.7	0.3	90	14	1.0	OSO		1.6	-0.2	5.3	595.4	-0.1	0.3	0.3	N 1	N 1	N 0	sr. nu	
6	5.2	1.0	11.4	718.0	-0.3	1.0	79	29	0.7	OSO	rf	1.8	0.0	6.0	596.5	0.1	0.6	0.9	N 2	N 1	N 1		
7	4.9	1.5	10.5	718.6	-0.8	-0.2	80	20	0.0	O		4.8	2.0	8.8	698.0	-0.4	0.6	0.0	N 1	N 1	N 0		
8	5.2	0.3	9.8	715.5	-0.2	-2.0	82	20	4.0	OSO	rf ^a	3.4	2.7	6.4	595.8	0.7	-2.1	2.7	S 0	S 0	S 1		
9	8.6	6.3	11.6	710.3	-1.8	0.5	79	14	9.3	O	a. nb. r	-0.9	-1.2	0.0	589.7	0.4	-0.5	10.0	S 0	S	SE 1	br ^o , sr. cl	
10	4.2	3.5	7.6	715.7	-0.2	0.4	78	19	4.7	O	1 14.7 nb, a. he	-5.8	-4.7	-4.0	591.5	0.3	1.0	5.7	N 3	N 2	N 0		
11	2.6	-1.3	5.3	713.4	-1.1	0.8	87	20	5.0	O	rf ^a , m. a. he	-2.8	-4.0	-3.9	592.2	-0.4	-0.3	7.3	S 1	SE 1	N 2		m. cl
12	7.7	4.4	10.6	714.3	0.1	0.0	90	15	7.7	O	2.3 a. b. r	-1.4	-2.0	-1.4	593.3	0.0	0.8	5.3	N 2	N 3	N 1		
13	11.3	7.9	15.0	711.5	-0.4	-1.5	86	20	7.0	O	12.8 m. r, nb	3.4	2.1	6.7	591.9	0.6	-1.5	4.7	N 1	N 2	N 1	pv br, ng (6)	
14	7.8	10.1	9.2	710.9	-0.7	3.1	69	24	9.0	WNW 2	3.8 na. str.	-2.3	-1.4	-2.5	588.4	-0.7	1.5	10.0	N 2	N 1	N 2		
15	4.7	4.6	7.8	716.3	0.7	-2.0	64	15	5.3	WNW 1	6.1	-9.2	-10.0	-8.0	591.1	0.7	-0.5	10.0	N 2	N 4	S 3		br
16	5.4	2.8	7.6	707.4	0.8	-3.8	70	6	5.7	NW		-9.5	-10.1	-8.0	589.9	0.1	0.5	10.0	N 0	N 0	N 1		
17	2.8	6.9	1.8	710.5	-0.5	6.1	90	17	9.0	O	2 17.7 r, s	-9.6	-10.0	-8.1	590.3	-0.7	0.0	10.0	N 1	N 1	N 2	ng (10)	
18	-2.0	-5.0	0.2	715.5	-0.3	-2.2	91	23	6.7	O	1.2 m. he ²	-9.9	-16.0	-8.4	589.5	1.0	-2.2	7.3	N 3	N 2	N 1		m. cl
19	3.4	0.8	6.1	705.5	-1.1	0.6	74	20	10.0	SW 1	28.0 nb, r, s	-6.4	-4.1	-5.0	582.9	-0.7	0.4	10.0	SE 1	N 1	N 3	ng (20)	
20	-0.4	-1.8	0.9	711.5	-0.2	2.5	84	26	7.7	W 2	m. s, nb	-14.7	-15.0	-14.0	584.9	0.0	0.9	10.0	N 3	N 1	N 2		ng (15)
21	-2.6	-4.3	1.0	713.8	-0.6	1.0	84	16	6.7	NW 1	nb	-12.4	-15.2	-10.0	587.1	-0.1	0.5	8.0	N 3	N 2	N 1	br, ng (7)	
22	-0.4	-1.7	2.7	716.5	-0.3	0.5	74	26	5.0	NW	a. he	-9.4	-10.5	-9.4	590.0	0.5	0.6	7.3	N 4	N 3	N 2		ng (5)
23	0.9	-3.7	4.3	712.0	0.4	-3.1	72	39	5.0	NW	m. he, a. b	-4.7	-4.8	-1.9	590.0	0.3	-2.1	3.7	N 1	N 0	N 2	sr. cv	
24	5.4	6.8	5.0	708.9	-0.1	3.3	72	17	8.0	NW 1	10.0 nb, r	-5.8	-3.1	-4.3	585.3	-0.8	2.2	10.0	N 2	N 1	N 3		ng (5)
25	3.4	1.7	4.1	706.2	-0.4	-3.6	85	13	9.0	NW	a. r	-7.0	-6.4	-5.6	587.5	1.5	-2.4	10.0	N 0	S 2	S 3	br, ng (6)	
26	3.3	3.0	3.8	706.7	-0.5	2.5	80	6	10.0	NW 2	17.0 r	-8.8	-8.6	-8.8	582.5	-0.3	1.6	10.0	N 2	N 3	N 4		ng (10)
27	2.4	3.0	1.8	707.3	-1.6	0.3	90	8	10.0	NW 1	12.7 nb, r, s	-8.3	-8.7	-7.2	583.1	-0.7	0.4	10.0	N 2	SE 0	N 3	ng (15)	
28	2.8	2.9	4.4	713.2	-0.6	1.6	81	24	8.7	W 1	14.4 nb	-9.6	-9.5	-9.0	537.7	-0.1	0.3	10.0	N 2	N 2	N 3		ng (10)
29	-0.4	-1.2	1.6	713.8	0.0	-1.4	76	14	3.7	O	1 0.8 a. wo ⁹	-15.1	-13.0	-14.0	588.4	0.1	-0.6	3.3	N 2	N 2	N 2	m. cv	
30	-2.6	-3.0	0.3	709.1	-0.3	-0.4	78	25	6.7	O	1 nb, a. he	-10.4	-14.5	-7.3	585.1	-0.8	0.4	5.3	S	SE	SE		sr. cv
Moy.	3.75	2.07	6.78	712.28	-0.46	0.16	80.8	19.3	5.8		141.5	-4.69	-5.50	-2.30	590.00	0.02	0.02	6.5				?	

Windstill: 33. N: 5. NO: 0. O: 14. SO: 2. S: 2. SW: 4. W: 19.
 NW: 15. — 9. 9^h W4. — 10. Weit herunter geschneit. — 14. Neblig;
 Regen. — 15. Weit herunter geschneit. — 17. Nachts heftiger Sturm;
 7^h N3. — 18. Früh etwas Schnee im Thal. — 19. Gegen Abend Sturm;
 9^h NW3. — 21. 1^h W3; Feuchtigkeit 9^h: 62%. — 27. Nachts Sturm;
 7^h W3. — 28. Liegt etwas Schnee.

Direction des nuages S: 2. 3. 1 et 9^h, 9. 7 et 1^h, 11., 23. 9^h,
 25. 1^h, 30.; SE: 3. 7^h, 9. 9^h, 19. 7^h, 25. 9^h; N: 10., 12.-18., 19.
 1 et 9^h, 20.-22., 23. 7^h, 24., 25. 7^h, 26.-29.

12. Les lacs se couvrent de glace. — 13. Temp. au soleil 25.0°.
 17. On se sert des traîneaux.

Bellinzona: Tschudy.

1866. Novembre.

Lugano: G. B. Rossi.

Posit.	Longitude: 0° 27' Latitude: 46° 12' Altitude: 229"										Longitude: 0° 27' Latitude: 46° 0' Altitude: 275"											
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre.			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscil.				Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscil.			
1	7.6	2.6	13.3	746.8	-0.6	-0.8	79	27	0.0	N		10.4	3.0	18.4	742.3	-0.2	-1.0	84	35	3.3	SO	
2	10.6	8.0	13.7	744.2	-0.9	-0.5	77	27	8.3	NE	sr. pl	10.4	5.8	13.6	739.8	-0.7	-0.6	89	16	8.7	NO	0.4a.bm.py
3	11.4	10.0	14.8	742.8	-0.7	0.4	82	20	9.7	NE	0.5	10.4	8.4	14.5	738.8	-0.2	0.4	88	21	7.3	N	bm, v
4	9.0	6.2	13.7	744.4	-1.2	1.7	84	21	0.0	N		9.1	5.0	16.7	739.8	-0.5	1.2	88	28	2.0	SO	
5	9.6	4.2	13.7	747.6	-0.6	0.5	77	27	0.7	N		9.7	4.0	18.5	743.1	-0.3	0.5	86	34	2.3	SO	
6	9.0	5.8	13.7	749.0	-1.1	0.0	79	31	0.0	N		9.4	4.8	18.1	744.3	-0.6	0.6	84	31	0.3	O	
7	8.0	4.5	13.0	749.7	-0.6	0.8	76	24	0.0	N		8.9	3.6	18.0	745.2	-0.4	0.6	84	33	0.0	O	
8	7.6	4.6	12.0	749.1	-1.0	-0.6	74	24	1.7	N		8.2	2.6	15.8	744.5	-0.5	-0.7	84	30	2.3	O	
9	8.4	7.0	11.1	744.1	-0.8	-1.0	77	14	7.7	NE		9.2	6.1	12.8	738.8	0.2	-3.0	91	18	9.7		bm
10	12.1	11.0	17.2	744.8	-2.6	3.8	41	60	0.0	NE 1		12.2	6.8	20.1	738.0	-1.6	4.4	48	66	2.7	NE 2	vt
11	6.9	6.0	9.3	746.7	-0.1	-1.0	91	10	6.7	NE	4.5 m. pl	7.9	4.0	10.1	742.2	0.3	-1.9	84	17	6.7	N	2.8 nt. pl
12	6.0	2.8	10.0	745.8	-0.7	1.0	87	20	1.8			6.4	1.6	13.8	741.2	-0.9	1.0	83	28	2.7	NO	
13	8.2	4.6	10.7	743.7	-0.5	-1.4	82	17	2.3	N	sr. nu	8.5	3.1	13.4	739.8	-0.1	-2.0	85	22	7.0		v
14	9.8	4.5	13.5	738.7	-3.3	3.9	69	41	5.8		sr. cv	9.4	3.6	17.5	738.6	-2.6	2.6	68	51	0.7		
15	9.4	8.5	13.2	746.0	-0.9	1.0	30	20	0.0	N 1		8.7	2.7	15.8	741.1	-0.2	1.1	43	39	0.3	SE	
16	5.0	3.0	7.5	743.9	-0.3	-2.0	63	5	6.7	NE	sr. cl	5.0	1.6	9.0	739.6	0.4	-3.1	65	23	7.3		
17	7.4	3.7	11.6	735.2	-0.1	1.8	59	53	0.7	NE 2	1.8 nt. pl	8.5	0.5	14.9	731.5	-2.2	5.3	41	62	0.7	N 3	
18	5.0	3.0	7.9	744.8	1.1	-2.7	52	46	0.0	NE		3.4	-0.3	9.1	741.8	0.3	-1.6	37	27	0.3		
19	2.7	2.0	3.0	735.9	-1.0	-1.2	72	26	6.7	NE 1	0.1 m. cl, py	1.5	-2.2	5.6	731.0	-0.2	-2.6	65	42	5.3	NO	m. cl, ng°
20	4.5	2.8	6.0	740.2	-0.7	3.1	37	39	0.0	N 1		3.0	0.0	9.0	735.0	-0.7	4.0	47	62	0.3	NE 2	
21	2.1	-1.6	5.0	742.9	-0.7	-0.1	62	28	0.7	NE		1.7	-2.5	9.0	738.3	-0.7	0.0	46	24	4.0	SO	sr. cl
22	4.7	-1.0	12.0	742.1	0.1	-0.8	53	39	0.0	N		4.5	-2.5	14.2	738.3	-1.2	1.6	48	29	0.0	S	
23	5.0	0.0	9.0	743.1	0.5	-0.4	58	16	3.3	var.	sr. cv. pl	4.6	-1.0	12.1	738.8	0.9	-2.8	75	35	4.7	N	sr. cv. pl
24	9.2	4.0	14.5	736.3	-3.0	3.4	53	51	2.3	N 1	0.5 sr. cl	2.9	-1.6	14.0	732.7	-1.0	2.6	67	45	5.7	NE	1.0
25	7.1	5.0	9.4	740.8	0.6	-2.5	46	14	7.3	N		4.8	-1.8	12.5	734.2	0.8	-1.6	59	22	6.7		sr. pl°
26	5.8	2.8	8.6	734.5	-0.7	0.7	72	23	0.0	NE	0.5	6.9	-0.5	12.5	730.9	-1.9	3.5	58	62	0.7	NE 1	
27	6.8	5.0	9.5	735.6	-1.8	-0.1	63	27	5.0	NE 1	sr. cl	7.7	2.7	13.8	730.8	-1.2	-1.0	48	44	2.3	NE	
28	7.8	6.0	11.0	740.7	-0.4	1.0	45	46	0.7	N		9.4	5.8	15.0	735.8	-0.5	2.0	35	17	1.0	NE	
29	5.5	5.8	7.8	744.1	-0.1	-0.4	50	46	0.0	N 1		3.1	1.0	9.5	739.4	0.2	-0.4	75	41	0.3	NE	
30	2.3	-1.0	5.0	739.9	-1.0	-0.2	51	12	3.7	N	sr. cl	1.4	-1.9	9.5	735.7	-1.2	0.9	54	52	5.7	NO	
Mittel	7.19	4.32	10.69	742.75	-0.77	0.28	64.7	28.5	2.7		7.9	6.37	2.08	13.53	738.16	-0.53	0.93	67.1	35.2	3.2		4.2

Calme: 67. N: 10. NE: 19. — 11. Pluie 5-8^h matin. — 17. Neige aux environs. — 26. Dans la nuit neige aux environs.

Direction des nuages S: 2. 3. 9. 11. 13. 14. 16.; N: 12. 21. 25-30.

Calme: 74. N: 6. NE: 21. S: 2. NO: 2. — 10. Humidité 1^h: 17%. — 11. 9^h: 44%; NO₂. — 15. 7^h: 30%. — 16. Halo lunaire. — 17. 7^h: 81%; SO; 9^h: 19% (N₂). — 18. 1^h: 26%. 1 1/2^h des flocons de neige. — 20. Neige au Camoghé. — 23. Cirri le soir. — 26. Neige au Salvatore, Caprino et Generoso. — 28. Cirri le matin.

Mendrisio: Rusca et Torriani.

1866. Novembre.

Castasegna: A. Garbald.

Posit.	Longitude: 0° 27' Latitude: 45° 52' Altitude: 355"										Länge: 0° 29' Breite: 46° 20' Höhe: 700"												
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schend. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	7 ^h	Moy.	Ocill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Ocill.				
1	10.4	7.2	14.2	734.9	0.1	-0.8	77	27	5.7	NO		7.1	3.6	11.5	705.4	-0.2	-0.7	84	13	0.0	NO	m. b, wo b, a. he wo, a. he nm.he,a.b nm.wo° fl b, a. he rf, a. he a. b m. wo a. b 0.2na,r,a na.s, a. b nm.b, he m. b, wo m.b, a.he	
2	8.8	6.5	12.0	733.7	-0.1	-0.3	86	9	9.3			8.1	6.2	10.8	702.8	-0.4	-0.7	87	22	7.3	NO		
3	8.2	6.8	9.8	731.8	0.0	-0.6	87	3	10.0	NO		8.7	7.4	11.5	701.4	-0.2	0.5	92	15	7.0	NO		
4	9.9	7.2	13.8	732.8	-1.0	0.6	79	14	3.3	N		sr. cl	8.8	6.6	13.0	703.1	-0.6	1.3	87	16	3.0		NO
5	10.2	6.9	14.3	735.6	0.0	0.3	77	18	5.0	E		m. cv	8.4	4.8	12.0	706.1	-0.3	0.9	83	11	4.3		NO
6	10.4	7.2	14.1	736.7	-0.2	0.5	75	17	3.3			sr. cl	7.4	4.7	11.8	707.2	-0.7	0.9	82	15	0.0		NO
7	10.3	7.4	13.4	737.9	-0.1	0.1	80	20	2.3	N			7.0	4.0	11.3	708.1	-0.2	0.5	81	12	0.0		NO
8	9.9	7.5	12.6	736.9	0.3	-1.0	82	19	4.3	N		m. br	6.8	4.9	10.1	707.3	-0.2	-0.6	76	13	1.3		NO
9	8.8	7.8	10.2	731.8	0.2	-1.2	84	12	10.0	NE		br	7.1	6.3	8.0	701.7	0.5	-3.1	95	6	8.0		SO
10	11.6	8.0	17.2	731.3	-2.7	3.8	50	60	1.7	N		sr. nu	9.3	9.3	12.9	702.2	-0.7	2.8	54	18	0.0		NO 2
11	9.3	8.2	10.2	735.0	-0.1	-0.5	70	16	10.0	O		4.7	4.8	5.7	704.7	0.2	-1.1	87	16	6.7	NO		
12	7.1	3.2	9.5	733.6	0.2	0.7	78	17	2.7	N		4.5	2.1	7.7	703.7	-0.4	1.4	89	16	4.0	NW		
13	7.3	4.5	10.5	731.6	0.6	-2.0	76	5	7.7	N		6.6	3.5	8.8	702.6	-0.2	-1.6	80	20	6.7	W		
14	7.7	3.4	12.3	725.6	-1.6	0.3	68	18	1.3	N 1	sr. vt	6.5	5.3	8.3	697.1	-2.9	3.2	65	31	4.3	var. 1		
15	7.0	3.2	12.0	732.4	0.8	2.2	59	14	0.0	NO 1	sr. vt	5.9	4.6	8.4	704.6	-0.6	0.6	34	16	1.0	NO 2		
16	5.4	2.7	8.8	732.2	0.8	-2.8	69	37	9.3	N		3.9	3.0	5.8	702.2	0.6	-3.2	56	25	9.0	N		
17	7.0	3.5	12.8	723.8	-3.2	3.6	45	32	0.0	NO	vt	4.4	2.8	7.6	696.0	-1.5	5.2	55	54	6.0	NO 2		
18	4.6	3.0	6.2	733.9	1.0	-1.4	33	31	1.3	O 1	vt	1.1	0.4	2.7	703.5	-0.5	-1.2	41	38	3.7	S		
19	4.7	3.2	6.6	722.7	0.1	-2.0	41	28	6.0	NE	sr. cl. vt	-2.0	-1.3	3.7	694.3	-1.0	-1.3	52	25	7.0	NO		
20	5.0	3.6	6.7	726.6	-0.3	3.5	51	21	0.0	O	vt	1.1	0.7	2.4	693.2	-0.5	3.0	38	7	6.7	NO		
21	4.2	2.7	5.8	730.2	-0.1	0.5	59	20	9.3	N		1.8	0.8	2.9	700.3	-0.3	0.6	45	15	2.0	NO 1		
22	5.8	3.0	9.3	730.7	-0.8	1.2	69	17	2.0		m. nu	5.9	4.8	6.0	701.9	-0.1	1.7	31	2	4.0	NO 2		
23	4.7	2.8	7.2	730.6	-1.1	0.1	61	10	2.0	E		4.6	5.6	5.0	701.9	0.4	-1.5	52	18	4.3	NO		
24	5.4	2.1	9.0	725.4	-4.0	4.6	65	10	2.0			6.5	3.1	11.4	695.3	-3.2	4.3	52	59	6.3	NO 1		
25	4.6	2.3	7.3	729.7	-0.5	0.3	64	80	1.3	NE		4.5	3.8	6.3	698.3	0.7	-2.2	37	15	9.3	NO		
26	4.7	1.4	9.0	722.8	-1.4	1.3	63	30	0.0	N	vt	3.7	-0.7	7.2	693.3	-0.7	2.2	62	63	4.3	NO		
27	5.5	0.5	10.6	722.5	0.0	-0.8	59	35	2.0	NO	vt	6.1	4.3	8.3	693.9	-1.0	-0.6	41	17	4.7	NO		
28	5.2	0.3	11.6	727.3	0.0	2.6	66	33	0.7	N	vt	5.2	5.8	6.4	699.2	-0.1	1.9	44	23	6.3	NO 1		
29	3.0	0.1	6.2	731.8	0.6	-0.4	62	23	4.0		vt	1.3	1.5	2.3	702.1	0.1	-0.6	35	4	1.0	NO 1		
30	2.1	0.2	4.6	730.7	-3.6	-2.0	66	33	8.3	N		-0.5	-1.3	1.0	697.9	-1.2	0.6	61	25	5.7	NO		
Moy.	6.97	4.21	10.29	730.75	-0.54	0.37	66.8	22.1	4.2		0.0	5.28	3.70	7.70	701.20	-0.51	0.42	62.6	21.0	4.5		2.5	

Calme: 61. N: 5. NE: 2. SO: 1. O: 6. NO: 5. — 10. Humidité
1^h: 12%. — 17. 7^h: 31%. — 18. 7^h: 21%. — 19. 7^h: 26%.

Windstill: 58. NO: 43. SW: 1. — 10. Feuchtigkeit 1^h:
45%. — 14. Von 1^h Nachm. an Föhn, von SW über N nach NO
sich drehend. — 15. 1^h: 24%. — 17. Morgens 9^{1/4}^h: Bar. 691.5;
12^h 10^m: 693.7. — 18. Starker Frost; 7^h NO2. — 26. Der Schnee
liegt bis gegen Mittag; 1^h NO2. — 29. Seit 6^{1/2}^h Abends NO2.

Brusio: G. Leonhardi.

1866. November.

Bernina: Fr. Isepponi.

Länge: 0° 31' Breite: 46° 16' Höhe: 777 ^m													Länge: 0° 31' Breite: 46° 27' Höhe: 1873 ^m												
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung Nieder- schläge.			
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h				
1	7.0	4.2	10.9	700.1	-0.4	-0.5	70	23	0.0	N	1	4.4	2.0	8.2	611.9	-0.1	-0.5		NW	SO	NW				
2	8.4	5.0	12.4	697.1	-0.1	-0.6	77	23	3.3	S	1	a. b	3.2	1.2	6.0	608.9	-0.3	-0.4		NW	O	NW			
3	8.5	8.0	9.7	696.1	-0.1	0.4	86	13	10.0			2.7	0.6	4.6	607.6	-0.4	0.0		NW	NW	NW	m. n			
4	9.6	7.0	13.4	697.6	-0.5	1.1	77	14	0.0	N	1	2.7	3.4	3.2	609.6	0.1	0.4		N	W	NW	m. wo			
5	8.7	6.6	12.2	700.6	-0.1	0.6	62	23	0.0	N	1	1.4	-0.4	4.8	612.2	0.0	0.4		NW	W	NW				
6	8.3	5.4	12.4	702.1	-0.3	0.7	69	12	0.0	N	1	2.3	-1.0	6.6	613.4	0.0	0.5		NW	NW	NO				
7	8.6	6.6	11.6	702.3	-0.4	0.7	68	17	0.0	N	1	3.7	4.6	5.3	614.7	0.1	0.1		O	O	O				
8	8.8	7.2	12.8	701.4	-0.5	-0.7	59	9	0.0	N	1	2.6	-0.4	6.2	612.7	0.2	-1.4		NO	NO	NO				
9	6.9	7.6	6.4	696.6	0.4	-2.3	78	30	10.0		r	-1.6	-0.4	-5.6	608.0	0.3	-2.2		NO	NO	SO	m. b			
10	9.3	10.2	12.2	695.5	-1.0	3.5	67	14	0.0	N	1	0.5	-0.4	3.6	608.2	-0.3	1.9		N	N	N				
11	4.5	3.4	5.8	698.9	0.1	-1.1	72	29	6.7	var. 1	m. he	-3.9	-6.4	-1.0	609.3	-0.6	-0.6		N	NO	NO				
12	5.5	4.2	8.0	698.3	-0.3	1.1	86	8	6.7	N	1	3.3	3.0	5.4	609.6	0.3	0.5		N	N	N				
13	5.4	3.4	8.6	697.6	-0.3	0.2	79	36	4.3			2.0	2.0	4.8	609.4	-1.0	0.6		SO	SO	SO				
14	7.5	5.4	9.3	692.0	-0.1	1.1	61	34	6.7	var. 1		-0.5	-0.4	2.4	602.4	0.3	-1.2		N	N	N	a. s			
15	6.0	5.0	9.0	698.4	-0.4	0.3	48	27	1.7	N	1	he, a. wo	-4.3	-5.4	-2.0	608.9	-0.4	0.3		N	N	N			
16	3.7	3.4	5.3	696.5	0.7	-3.3	58	33	8.7			-2.7	-4.4	-1.0	606.8	0.2	-1.3		NO	O	O	m. b			
17	2.5	1.8	4.2	696.9	-0.1	1.2	61	11	6.0			-4.7	-2.2	-4.4	600.8	-0.2	3.3		SO	N	N	m. s			
18	1.5	1.4	3.2	697.4	0.0	-0.3	46	16	3.7			-8.7	-11.0	-6.4	606.1	-0.1	-1.6		N	N	N				
19	-0.2	-1.2	0.4	688.8	0.4	-2.6	76	7	8.0		s	-7.4	-10.2	-4.6	601.8	-0.1	-1.3		NO	NO	NO				
20	1.1	0.6	2.6	691.3	-0.3	2.3	55	35	1.3	N	2	m. wo	-8.5	-11.2	-5.3	601.9	0.1	1.0		N	N	N			
21	-0.7	-3.2	2.4	694.5	-0.3	0.2	48	18	2.0		a. he	-9.2	-10.2	-7.0	604.1	-0.5	0.3		N	N	N				
22	2.6	-1.0	6.2	694.3	-0.2	1.4	40	15	0.0	N	1		-5.0	-7.0	-4.2	606.5	-0.6	1.6		N	N	N			
23	4.3	2.6	7.8	696.4	-0.2	-0.9	47	12	2.3	N	1	nm. he	-3.7	-2.2	-1.0	607.1	0.6	-2.0		N	SO	SO	(10) s		
24	5.5	2.0	9.2	689.2	-2.3	3.7	46	62	6.7	N	3		-4.1	-6.2	-2.4	601.7	-1.2	1.1		N	N	N			
25	3.0	1.6	4.3	693.2	0.3	-1.9	58	35	6.7				-4.4	-4.4	-2.0	603.9	-0.2	-1.5		N	NO	NO			
26	3.1	-0.2	6.2	687.1	-0.4	1.3	48	29	8.3		na. s	-5.4	-5.0	-5.0	598.3	0.2	-1.3		N	N	N	(15) s			
27	3.6	0.8	6.6	691.4	0.3	0.4	59	29	4.0	N	1		-6.5	-7.4	-4.2	598.3	-0.2	2.4		N	N	N	(8) s		
28	4.1	3.2	7.0	693.0	0.0	0.3	39	15	3.0	N	1	a. he	-6.3	-6.5	-4.3	603.9	0.7	0.9		N	N	N			
29	2.5	1.6	5.2	695.9	0.2	-0.6	38	21	0.0	N	1		-9.1	-9.4	-8.6	605.2	0.5	-0.6		N	N	N			
30	-0.3	-2.2	2.4	691.7	-0.3	-0.3	52	13	0.0				-8.3	-9.0	-7.4	602.7	0.0	0.3		N	N	N			
Mittel	4.38	3.35	7.90	695.74	-0.24	0.18	61.0	22.1	3.7		?		-2.54	-3.45	-0.58	606.53	-0.09	0.03					?		

Windstill: 33. N: 41. S: 16. — Morgens und Abends N; 1^h S:
 1. 4.-S. 10. 22. 28. 29. — 14. Abends N3. — 15. 7^h N3. — 16.
 Abends N1. — 17. 7^h id. — 19. Bergnebel; der Schnee hat die Thal-
 sohle nicht bedeckt. — 24. Nordsturm 3-10^h Abends; Feuchtigkeit
 9^h: 25%. — 26. Thalsohle nur schwach bedeckt; Schnee Abends wieder
 fort. — 28. Nachts N2.

B e v e r s : J. L. Krättli.

Lage.	Länge: 0° 30' Breite: 46° 26' Höhe: 1810'						Länge: 0° 30' Breite: 46° 33' Höhe: 1715'															
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Grill.			Nieder- schläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Grill.			Nieder- schläge.
1	2.2	-2.2	9.5	616.9	0.1	-0.7	61	34	0.0	SW	rf	2.6	-4.4	13.3	624.4	-0.9	-0.3	64	40	0.0	S	
2	1.2	-2.9	5.0	613.8	-0.1	-0.6	83	14	4.3	SW	rf, m. he	3.0	-5.0	11.0	621.2	-0.9	-0.3	70	53	2.7	SW 1	
3	2.2	0.9	4.4	613.0	0.0	0.5	90	11	10.0	SW	a. n	2.5	1.0	7.0	620.5	-0.5	0.8	84	28	6.3	SW 1	a. he
4	2.7	-0.7	8.8	615.1	-0.3	1.0	69	44	5.7	SW	rf, b, a. he	2.6	-1.4	9.8	622.7	-0.7	1.3	68	68	5.3	W	a. he
5	0.7	-3.3	6.0	617.3	-0.5	0.7	81	38	6.3	W	rf, a. n	-0.1	-6.3	9.3	625.0	-0.8	0.8	79	60	1.7	SW 1	
6	1.2	-3.5	9.1	618.6	-0.6	0.8	60	52	0.0	SW	rf	0.5	-7.3	11.1	626.3	-0.9	1.0	71	46	0.7	W	
7	2.4	-2.7	10.0	620.0	-0.4	0.2	55	45	0.0	SW	rf	0.8	-5.7	11.0	627.8	-1.0	0.4	64	46	0.0	W 1	
8	2.3	-3.2	9.0	618.5	0.1	-1.0	51	57	0.3	S	rf	2.7	-5.7	12.6	625.8	-0.5	-1.1	56	67	1.3	W 1	
9	2.5	1.7	3.4	612.3	0.3	-2.3	88	20	10.0	S	n	5.4	5.0	6.8	619.9	0.1	-2.2	77	12	9.0	W 3	
10	-1.0	-1.9	1.8	613.8	-0.3	1.6	74	6	0.3	O		-1.9	-1.0	2.4	621.9	-0.4	1.9	78	49	0.3	W 1	
11	-2.2	-4.0	-1.2	614.5	0.1	-0.8	91	12	5.0	SW	m. he, n	-3.5	-0.0	1.0	622.2	-0.0	-0.6	87	18	5.3	SW 1	a. s°
12	0.7	-2.6	6.6	615.3	-0.3	0.6	68	41	4.0	NO	rf, wo, a. he	-0.9	-6.2	6.1	623.0	-0.6	0.6	72	48	3.7	S	0.2 a. he
13	3.8	2.7	7.4	613.3	0.6	-1.6	78	40	7.3	W 1	m. r, a. n	4.6	-0.3	11.9	620.8	-0.6	-0.0	73	40	4.7	SW 1	
14	0.6	1.0	5.4	609.0	-1.1	1.5	72	59	7.3	S	a. s	1.2	2.5	5.0	616.7	-1.2	1.7	63	39	7.7	NW 1	a. s
15	-4.1	-5.2	-1.2	614.7	0.3	0.9	72	13	4.7	NO 1	2.0(2)m.b	-5.5	-5.2	-2.0	622.8	0.0	0.7	82	24	5.0	NO	2.7(5.0)a. he
16	-1.5	-2.6	0.2	612.6	0.3	-2.7	67	27	9.3	S 1		-0.3	-4.6	3.0	619.3	0.0	-2.8	70	18	7.3	W 2	
17	-3.6	-1.4	-1.4	606.8	-0.6	3.5	74	35	9.0	NO 2	3.4(4)m.s	-3.4	-0.5	-1.6	614.8	-0.6	4.0	90	12	9.3	O	4.1 (7.5) s
18	-8.0	-13.2	-5.4	612.0	0.2	-2.2	50	17	3.0	NO 1	he, a. b	-11.3	-19.5	-7.6	620.7	0.1	-2.2	85	26	4.3	NO	a. b
19	-4.6	-6.8	-1.6	605.2	0.4	-1.4	72	16	10.0	S	(5) nm. s	-4.4	-3.8	-2.9	612.2	-0.7	-0.4	89	27	10.0	SW	4.0 (7.2) s
20	-9.2	-9.7	-7.0	607.0	-0.3	2.3	59	20	10.0	N 1	3.s	-8.9	-9.2	-7.3	615.0	-0.3	2.6	89	19	10.0	SW	2.0 (3.0) s
21	-9.9	-12.1	-6.0	609.5	-0.1	0.6	70	25	3.0	O	wo, a. he	-10.1	-11.0	-5.4	617.6	-0.3	0.9	85	34	5.7	W	0.8(0.8)a. he
22	-3.6	-4.5	-2.6	612.2	0.0	2.0	52	36	7.7	NO		-3.5	-4.2	-1.6	620.2	-0.2	2.1	70	15	7.0	var. 2	na. st ² . rs
23	-3.8	-7.8	0.4	612.6	0.6	-2.3	79	24	3.0	NO	nm. he, a. n	-3.5	-6.5	-1.0	620.2	0.8	-2.4	85	22	3.7	O	
24	-2.6	-2.7	-0.4	606.9	-1.3	3.0	86	20	7.3	S	1.6(2) m.s	-2.3	-1.5	0.5	614.3	-1.6	3.5	77	31	7.0	var. 1	0.8(0.7) s°
25	-4.4	-7.3	-1.0	608.8	0.8	-2.8	74	17	9.7	S 1		-5.2	-12.4	-0.5	616.2	0.3	-2.7	77	31	9.0	W 1	
26	-3.0	-4.8	-1.0	604.9	-0.4	1.2	77	22	9.0	N	5.2(5) na.s	-5.2	-5.5	-4.1	612.2	-0.3	1.8	96	7	9.7	N 1	7.3(11.2) s
27	-3.7	-4.8	-0.5	605.5	-0.4	-1.0	74	13	8.0	SW	2.6(3) na.s	-4.0	-5.6	-1.5	613.2	-0.8	-0.4	90	29	10.0	SW	7.1(10.0) m.s
28	-4.2	-5.0	-1.6	609.4	0.1	1.3	80	19	9.0	NO	nm. s	-4.8	-6.5	-1.9	617.4	-0.1	1.2	92	20	9.3	S	3.0(5.4) s, m
29	-9.4	-9.2	-6.8	611.2	0.4	-0.7	76	15	3.0	NO 1	1.8 (2) wo	-10.0	-10.7	-5.0	619.4	0.0	-0.5	92	23	3.7	S	3.3(4.2) a. he
30	-10.8	-13.6	-7.8	607.8	-0.5	0.4	85	16	3.7	NO 1	wo, a. he	-16.0	-21.2	-11.0	615.8	-0.7	0.3	97	8	2.3	S	a. he. du
Mittel	-2.24	-4.97	1.38	611.99	-0.08	0.07	72.1	27.0	5.7		20.4	-2.63	-5.72	2.30	619.65	-0.46	0.28	79.2	32.0	5.4		35.4

Windstill: 47. N: 1. NO: 6. O: 1. SO: 0. S: 3. SW: 30.
W: 15. NW: 5. — 2. Nachmittags Cirri. — 4. Feuchtigkeit
1^h: 28%. — 5. 8. 18. Cirri. — 9. Wolkenzug SW. — 10. 7^h N;
8^h Morgens -1.s°. — 11. 7^h 20^m Morgens -9.s°. — 12. Wolkenzug
1^h N. — 13. id. 7^h NW; 1^h W. — 14. Eingeschneit. — 16. 1^h
SW3. — 17. Ab. 5^h NO2. — 18. Morgens 8¹/₄^h: -20.o°. — 19. id.
6¹/₄^h: -5.o; 7^h W2. — 20. id. 6^h 50^m SW4. — 21. Wolkenzug 1^h
N. — 22. 7^h NO3. — 23. 9^h Morgens -8.o°. — 24. Gegen Mittag
sehr stürmisch. — 25. 5^h Abends SW4. — 29. Wolkenzug NO.
30. 7^h id.

Zernetz: O. Guidon.

1866. November.

Remüs: Andr. a Porta.

Lage.	Länge: 0° 31' Breite: 46° 42' Höhe: 1476 ^m						Länge: 0° 32' Breite: 46° 50' Höhe: 1245 ^m					
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Temperatur.			Barometer bei 0°		
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h
1	4.0	-2.2	13.9	642.6	-1.1	-0.5	83	19	0.0	S		
2	6.2	1.0	13.2	638.8	-1.6	-0.2	76	27	2.0	NW	a. wo	
3	5.4	3.8	9.3	638.0	-0.9	0.9	87	26	5.7	S	m. b, a. he	
4	4.6	1.4	12.0	640.9	-1.3	1.3	84	27	5.3	S	a. he	
5	3.1	-3.2	11.8	643.1	-1.6	1.1	77	36	1.3	S	1	
6	2.5	-3.7	11.7	644.3	-1.7	1.2	80	36	0.0	S		
7	2.7	-3.8	11.8	646.0	-1.7	0.4	81	32	0.0	S		
8	4.4	-3.4	13.3	644.1	-0.8	-1.4	76	36	1.3	S	a. wo	
9	6.4	3.9	9.7	637.7	-0.2	-2.1	77	17	9.7	S	1	
10	2.1	1.3	7.8	640.7	-0.5	1.8	84	16	0.0	W	na. r	
11	-0.4	-6.4	4.6	640.3	-1.0	-0.7	86	36	6.3	S	1	m. he
12	0.8	-4.9	7.2	641.1	-1.0	0.8	86	21	4.7	S		m. he
13	5.5	2.4	11.8	638.6	-0.8	-1.1	80	23	4.3	NW		m. b
14	3.0	1.8	4.8	634.3	-1.5	2.4	85	26	8.0	NW	1	
15	-2.8	-3.2	1.0	642.2	0.3	0.7	92	21	4.3	NW	6.4 na. s	
16	0.4	-1.9	3.4	637.2	1.0	-4.0	77	35	5.7	S	2	
17	-2.0	0.3	-1.0	633.5	-1.0	4.7	95	14	9.0	NW	3.0 s	
18	-8.9	-15.7	-5.7	639.3	0.7	-3.3	89	26	3.3	SW	a. b	
19	-3.1	-2.2	-1.1	630.1	-0.4	0.0	97	5	10.0	S	1	6.5 s
20	-6.6	-7.4	-4.7	634.2	-0.4	2.3	85	12	8.7	W		
21	-7.5	-9.0	-4.3	636.8	-0.4	0.8	91	18	5.3	var.	1	m. b, a. he
22	-3.2	-4.2	-1.8	639.6	-0.3	1.5	82	12	8.3	NW	3	
23	-1.6	-3.7	2.1	638.4	0.1	-2.4	78	24	3.3	S		nm. he
24	-1.9	-0.3	-0.6	633.2	-1.4	3.8	93	15	7.3	W	1	9.2 m. s, a. he
25	-5.3	-9.3	-2.2	634.6	0.9	-4.1	89	23	6.0	SW	1	a. b
26	-3.4	-4.4	-1.9	630.3	-0.5	1.8	95	11	8.0	SW		3.3 na. s
27	-3.2	-4.0	-1.5	631.8	-1.0	0.0	95	8	9.3	S		8.3 na. m. s
28	-3.8	-5.1	-1.4	636.2	-1.1	1.9	93	15	8.7	SW		
29	-7.0	-5.7	-5.2	638.4	-0.1	-0.6	94	16	4.7	NW	1	m. b
30	-11.9	-16.4	-7.0	635.1	-1.0	-0.1	92	25	1.3	S		nm. wo
Mittel	-0.73	-3.53	3.70	638.12	-0.63	0.21	86.0	21.9	5.1			37.7
	-0.23	-2.63	3.26	650.48	-0.64	0.19	78.5	19.6	6.0			77.4

Windstill: 50. S: 23. SW: 9. W: 6. NW: 13. — 3. Wolkenzug 1^b N. — 4. 7^b id. — 9. 10. Wolkenzug N. — 10. Bergspitzen angeschnitten. — 13. 29. Wolkenzug S. — 17. Abends NW2. — 20. 1^b W2. 21. Wolkenzug 1^b S. — 22. id. 1^b SO. — 24. Die Nacht sehr windig. 26. Wolkenzug 7^b N, 1^b S. — 30. id. 1^b NW.

9. Regen seit 10^h. — 14. 1^b W2. — 15. 7^b SO2. — 18. Schnee seit 8^h. — 19. Abends NO2. — 24. 11^{1/2}-2^b Nachmittags Schneegestöber.

Julier: Gebr. Gianiel.

1866. November.

Stalla: U. Schmid.

Lage.	Länge: 0° 30' Breite: 46° 28' Höhe: 2204 ^m										Länge: 0° 30' Breite: 46° 28' Höhe: 1780 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Bewölkung	Wind.			Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Bewölkung	Vor- herr- schd. Wind.	Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	4.2	1.0	8.5	584.1	0.0	-0.5	0.0	O	SW	O 1		6.5	1.3	12.6	619.4	-0.2	-0.9	45	50	0.0	W	
2	3.7	2.0	7.0	580.9	-0.1	-0.6	3.3	O 2	O 1	O 2	a. b	8.5	5.9	12.9	615.9	-0.5	-0.1	38	38	4.0	S 1	a. b
3	2.2	1.0	5.4	579.8	-0.1	0.2	6.7	O 1	O	O 1	m. n, a. he	5.1	5.4	7.8	615.5	-0.9	1.1	69	19	8.3	SO 1	
4	0.5*	-0.5	4.0*	582.1*	-0.3*	0.8	4.5	O		SW	m. b, a. he	3.9	1.8	9.0	618.5	-0.6	1.6	64	30	6.7	O	nm. h
5	0.0	-1.5	3.8	584.1	-0.9	0.9	0.0	SW	O 1	O		2.0	-1.6	7.3	620.2	-0.9	0.9	66	23	1.0	NW	
6	0.5	-3.1	5.7	585.6	-0.2	0.6	0.0	SO	SW	SW		3.5	-0.2	10.2	721.8	-0.9	1.2	45	28	0.0	W	
7	2.4	-1.0	6.4	586.9	0.0	0.0	0.0	SW	SW	SW		5.4	0.4	11.0	722.8	-0.8	0.1	33	21	0.0	W	
8	4.1	1.8	8.5	585.5	0.2	-1.0	1.7	O 1	SW	SW	a. wo	8.5	5.0	12.0	720.6	0.1	-1.2	22	15	1.0	SO 1	
9	2.6	2.0	3.5	579.7	0.2	-2.3	10.0	SW	SW3	SW1		5.8	4.8	7.1	615.5	0.3	-2.5	66	4	10.0	SO 3	na. st
10	-6.8	-6.0	-5.0	580.3	0.1	1.2	6.3	SW	SW	SW	(7) m. s, m. b	-2.6	-2.1	-0.4	617.9	0.2	1.0	80	22	5.7	NW	3.7(1) m. a. b
11	-2.8	-5.5	-1.0	580.9	-0.2	-0.1	6.3	NW	O	SW1	m. he	0.7	-0.2	2.2	617.2	-0.9	0.5	84	32	3.7		na. m. st
12	-1.1	-3.0	1.5	582.4	-0.8	0.4	4.0	SW	SW	SW		1.0	0.8	4.6	618.6	-0.3	0.3	73	28	4.7	NW	m. n, a. he
13	2.0	5.5	0.5	578.5	0.9	-2.3	8.0	SW	SW	SW1	a. n	5.4	2.8	8.6	616.4	-0.4	-0.9	80	32	7.0	NW	0.6 na. r
14	-6.3	-4.0	-8.0	675.8	0.0	0.7	8.0	SW	SW	SW2	nm. s	-0.3	0.8	3.0	612.8	-1.2	1.8	80	22	8.7	NW	a. s
15	-8.1	-10.0	-8.0	580.9	-0.9	0.4	6.7	SW1	SW1	SW	(15)	-4.4	-6.2	-2.3	618.4	0.1	0.0	79	19	4.0	NW	12.5(14) m. b
16	-2.9	-6.0	-1.0	578.0	0.7	-2.4	9.0	O 2	SW2	SW2		1.1	-1.0	2.5	613.8	1.3	-2.5	70	45	9.7	SO 3	na. st
17	-8.4	-5.0	-7.2	573.9	-0.6	2.6	10.0	SW2	SW2	SW2	(10) m. s	-4.3	0.2	-3.3	610.4	-0.6	4.2	87	25	10.0	N 2	10.8 s
18	-13.1	-20.0	-10.0	578.1	0.5	-1.7	3.3	O	O	SW	a. b	-7.9	-15.6	-2.8	616.0	0.2	-2.0	58	?	3.3	SW	4.2
19	-6.2	-3.0	-5.5	570.8	-0.5	-0.5	10.0	SW2	SW2	SW2	(15) s	-3.8	-2.7	-1.6	607.6	-0.6	-0.5	88	13	10.0	NW	6.5 s
20	-14.4	-15.0	-13.2	572.8	-0.2	1.8	10.0	SW1	SW2	SW	(10) m. s	-9.8	-10.5	-8.8	610.5	-0.2	2.3	89	15	10.0	NW	13.2 s°
21	-14.4	-15.0	-13.0	575.3	-0.2	0.6	5.3	SW2	SW	SW	m. b, a. he	-10.9	-12.2	-6.6	613.2	-0.9	1.0	90	21	5.0	W	3.3 m. s
22	-10.7	-11.5	-9.5	578.4	-0.2	1.7	9.7	SW2	SW3	SW		-7.1	-8.6	-5.6	616.8	0.2	1.7	91	11	10.0	NW	0.9 s, a. nb
23	-6.7	-9.0	-5.0	579.4	-0.1	-2.1	1.8	NW	O	O		-8.1	-6.0	-1.8	615.4	0.4	-2.6	70	17	2.3	S	nm. he
24	-7.1	-4.0	-6.0	573.9	-1.2	2.6	6.7	SW	SW2	SW3	s, a. he	-3.5	-1.6	-2.2	610.5	-1.2	3.6	90	9	10.0	NW 1	8.6 s
25	-2.2	-4.5	1.0	575.4	0.5	-2.7	9.7	SW2	SW	SW3	(15)	-1.6	-5.7	2.9	611.1	0.8	-3.0	66	16	9.7	SO	a. st
26	-8.7	-8.5	-7.5	571.0	-0.5	1.5	10.0	SW2	SW1	SW2		-4.8	-4.3	-4.1	607.8	-0.4	1.7	94	12	10.0	NW	11.9 na. s, n
27	-8.5	-9.0	-7.2	571.6	-0.5	0.9	10.0	SW	SW	SW1	(35) na. s	-4.2	-5.2	-2.4	608.8	-0.7	-0.6	87	17	10.0	NW	11.9 n, s
28	-9.6	-10.0	-7.9	575.6	0.0	1.0	10.0	SW1	SW2	SW2	(30) s	-5.5	-5.6	-3.6	613.2	0.1	1.5	88	11	10.0	NW 1	s
29	-14.5	-15.0	-12.0	577.0	-0.1	-0.4	8.7	SW	SW	SW	(20)	-9.1	-8.8	-8.0	614.7	0.1	-0.7	92	12	10.0	N	14.8 s
30	-12.7	-16.8	-10.0	574.1	0.0	0.1	3.3	SW	SW	O 1	m. b	-7.2	-13.2	-3.2	610.7	-0.4	0.2	48	?	0.3	S	0.3
Mittel	-4.75	-5.79	-2.71	578.41	-0.09	-0.01	6.1				?	-1.07	-2.74	1.87	615.04	-0.27	0.24	71.1	?	6.2		106.3

2. 8. Wolkenzug Abends NO. — 3. 9.-17. 19.-20. 24.-29. id. NO.
 4. 7^h id.; Temperatur des Sees 1¹/₂°. — 5. Der See ganz zugefroren.
 13. Nebel seit 7^h. — 16. Wolkenzug 7^h SW. — 17. Schnee 7-12^h.
 23. Wolkenzug 1^h SW. — 30. id. 7^h NO.

Windstill: 57. N: 3. SO: 32. S: 2. NW: 12. — 2. Feuchtigkeit 1^h: 19%. — 3. Morgens Bergspitzen weiss. — 11. 7^h SO3.
 14. Schnee von 5^h an mit Gestöber. — 16. 9^h: 49%. — 17. Eingeschneit. — 19. 8^h 50^m Vormittags kommt N mit Schnee;
 Abends NW2. — 23. Abends SO2. — 25. SO3 seit 4^h. — 27.
 Abends NW2. — 30. Schneehöhe 43^{mm}.

Splügen: S. Crottogini.

1866. November.

Bernhardin: M. Bellig.

Lage.	Länge: 0° 28' Breite: 46° 33' Höhe: 1471 ^m									Länge: 0° 27' Breite: 46° 30' Höhe: 2070 ^m												
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Wolken- zug.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung Nieder- schläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h	
1	2.2	-3.5	10.2	641.6	-0.6	-0.8			0.0	S	rf	5.2	5.0	6.8	596.9	0.2	-0.8	0.0	N	N	N	
2	7.6	2.3	13.1	638.0	-0.6	-0.5		W	2.3	S	1 rf, nm. wo	3.0	2.0	5.6	594.1	-0.1	-0.8	5.0	W	1 W	S	1 m. he, a. n
3	5.7	5.6	8.8	637.7	-0.4	0.7	SO	S	5.3	SW		1.2	-0.1	2.4	593.1	0.0	0.4	10.0	S	2 S	2 S	1 n
4	2.3	-0.9	8.8	640.5	-0.7	1.5	NW	NW	2.0	S	rf, a. he	2.1	0.4	5.4	595.6	-0.3	1.0	4.0	N	1 N	1 N	1 m. n, a. he
5	2.3	-2.7	10.4	642.5	-0.9	1.0	O	NW	2.3	SW	rf, m. wo	1.1	-2.2	3.6	597.5	-0.2	0.6	0.3	S	2 S	1 S	1
6	0.5	-3.5	7.3	744.1	-1.1	1.1		N	0.3	SW	rf	4.4	1.8	8.0	598.9	-0.1	0.9	0.0	N	1 N	1 N	1
7	1.9	-4.0	8.9	744.9	-1.0	0.2			0.0	SW	rf	4.6	3.7	7.0	600.1	-0.3	0.2	0.0	N	1 S	1 S	1
8	5.0	-3.1	13.0	743.0	-0.2	-1.1	W	NW	2.0	SW	1 rf	3.7	3.0	6.3	598.8	0.4	-1.1	0.0	S	1 S	1 S	1
9	5.8	5.0	7.4	637.8	-0.2	-2.2	S	S	8.0	S	1	0.9	0.0	2.0	593.2	0.1	-2.3	2.7	S	1 S	1 S	1 a. b
10	-1.3	-0.7	1.2	640.3	-0.1	1.2	N	N	3.7	N	1 1.0 na. r	-5.3	-5.0	-3.6	593.9	0.1	1.5	0.0	N	2 N	2 N	1
11	0.5	0.5	2.5	639.9	-0.8	0.0	SW	NW	4.3	SW	1 rf	-2.6	-3.8	-3.1	594.2	-0.4	-0.6	6.7	S	1 S	1 N	1 n, a. he
12	0.4	-3.5	5.9	640.8	-0.4	0.3	NW	NW	4.0		rf	-0.2	-1.4	1.5	595.2	-0.3	0.5	4.7	N	1 N	1 N	1 m. n, a. he
13	4.7	2.5	9.8	638.5	-0.7	-0.7	W	NW	3.3			2.5	2.4	5.9	593.8	0.1	-1.4	5.3	S	1 S	1 S	1 a. n
14	1.4	0.4	7.0	634.3	-1.6	1.9	W	NW	6.3		nm. s	-0.8	2.3	1.9	689.2	-0.7	0.8	7.3	NW	3 NW	4 N	3 m. he ^o , a. s
15	-4.7	-4.3	-0.6	641.1	0.2	0.0	N	NW	5.3	NO	1 9.2(15)m.s	-7.1	-9.0	-7.5	594.1	0.0	0.7	6.7	N	3 N	2 N	1 m. s, a. he
16	1.8	-0.1	5.8	636.9	0.5	-2.9	W	W	5.3	S	2	-4.5	-6.0	-2.8	591.5	0.4	-2.7	7.9	S	1 S	2 S	1 nm. n
17	2.7	-0.3	0.9	633.2	-0.8	4.9	NW	NW	9.0	N	1 11.1(13)s	-7.1	-2.3	-7.3	586.7	-0.4	3.2	10.0	N	2 N	3 N	4 n, s
18	-11.2	-17.0	-10.0	639.0	0.2	-2.5	N	NW	3.0	NW	3.5(4)nm.he	-10.5	-14.4	-8.8	591.5	0.2	-1.6	4.7	N	2 N	2 N	1 m. he, a. n
19	-2.8	-3.2	-0.5	630.1	-0.7	-0.4	NW	NW	8.7	NW	6.8(9)s	-5.9	-5.1	-3.7	584.7	-0.5	-1.2	10.0	N	2 N	1 N	1 n, s
20	-8.2	-8.5	-6.2	633.6	-0.3	2.7	N	N	7.0	O	1 5.1(5)s	-12.7	-13.0	-12.3	586.1	-0.5	2.4	10.0	N	3 N	3 N	2 n
21	-10.0	-12.0	-5.5	636.4	-0.6	0.8	N	N	4.0	NO	1	-11.8	-12.4	-11.0	589.1	-0.2	0.3	10.0	N	2 N	2 N	1 nm. n
22	-5.7	-6.3	-3.3	639.0	-0.1	1.9	N	N	6.0	NO	1 0.8(1)m.s	-7.6	-9.2	-7.4	591.8	-0.2	2.0	5.0	N	4 N	3 N	2 m. b, a. he
23	-4.9	-9.7	-2.5	638.2	0.1	-2.2	N	NW	2.7	S	rf, nm. he	-4.2	-5.2	-1.7	592.2	0.4	-2.3	3.3	N	1 S	1 S	1 a. b
24	-1.5	-0.6	0.5	632.8	-1.9	3.9	W	N	7.7	NO	1 2.1(2)m.s	-6.0	-7.1	-2.6	587.1	-1.5	2.5	6.7	N	2 N	3 N	4 b, a. he
25	-3.1	-9.3	2.1	634.1	0.0	-2.8	N	W	8.0	S	1 a. s	-5.0	-5.1	-2.8	588.5	1.3	-2.7	9.3	S	1 S	1 S	1
26	-2.7	-3.1	-1.5	630.5	-0.8	2.0	N	N	9.7	O	1 5.0(6)s	-7.2	-7.0	-6.4	584.4	-0.6	1.4	10.0	N	1 N	1 N	2 s
27	-2.7	-3.7	-1.0	631.4	-0.9	-0.4	N	N	7.7	N	12.6(18)s	-6.9	-7.4	-6.0	584.9	-1.1	-0.4	10.0	N	1 N	1 N	1 s
28	-3.2	-4.3	-0.3	635.8	-0.1	1.5	N	N	9.0	N	2.2(3)nm.s	-7.7	-7.8	-6.3	589.0	0.0	1.1	10.0	N	1 N	2 N	2
29	-7.6	-6.7	-4.4	637.9	0.0	-0.7	N	N	5.7	N	1.5(3)	-12.1	-11.6	-10.6	590.1	0.2	-1.0	10.0	N	3 N	2 N	1
30	-13.3	-16.5	-10.5	633.3	-0.5	-0.2	N	N	2.7	N		-9.7	-12.8	-8.0	586.9	-0.6	0.5	5.0	N	1 N	1 N	1 m. b, a. he
Mittel	-1.27	-3.71	2.55	637.59	-0.50	0.27			4.8		60.9	-3.55	-4.23	-1.87	591.77	-0.15	0.04	5.8				?

Windstill: 53. N: 6. NO: 10. O: 5. SO: 0. S: 13. SW: 7. W: 2. NW: 1. — 5. Nebel an den Bergen bis 7^h Morgens. — 9. S2 seit Nachts bis 9^h Morgens. — 12. Nebel an den Bergen bis 9^h Vorm. 13. Abends W2. — 14. Vormittags W2; dann N1. — 18. Die Strasse über den Splügen für Räderfuhrwerke geschlossen; 20. diejenige über den Bernhardin. — 22. Fahne schwankt Abends zwischen N, O und NW. — 25. S1 seit Mittags; Schnee seit 8^h Abends.

4. Morgens Hochnebel. — 14. Die Windfahne drehte sich beständig. — 17. Der Wind hat den Regenmesser weggetragen. — 21. Nachmittags Hochnebel. — 24. Bis 9^h Morgens beständiges Drehen der Windfahne von N, NO in NW.

Platta: Nic. Jos. Huonder.

1866. November.

Auen: Joh. Müller.

Lage.	Länge: 0° 26' Breite: 46° 39' Höhe: 1379 ^m											Länge: 0° 27' Breite: 46° 54' Höhe: 821 ^m										
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeitt.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeitt.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oeill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oeill.			
1	6.9	0.4	13.4	650.1	-0.3	-1.0	48	35	0.0	SW	rf	6.7	3.7	10.5	693.8	-0.4	-1.3	46	25	0.0	var. 1	rf
2	11.0	9.5	14.6	646.4	-0.5	-0.3	34	26	0.7	SW 2		6.5	3.8	10.3	689.3	-0.3	-0.7	61	32	1.7	O	rf, m. wo. dr
3	6.8	7.6	10.5	646.2	-0.2	0.6	67	33	3.0	SW 2	m. wo. a. he	3.8	1.8†	5.2	690.5	-0.3	0.9	91	2	5.0		nm. nb
4	5.5	1.9	11.1	649.0	-0.7	1.8	76	30	0.0	SW	rf	7.4	5.6†	10.3	693.7	-0.6	1.1	76	17	3.7		a. he
5	4.8	3.2	9.2	651.0	-0.6	0.4	76	20	4.0	SW	m. b	7.3	4.3	10.8	695.1	-0.6	0.2	64	19	3.3		wo. a. he
6	5.0	1.3	12.1	652.5	-0.8	1.1	67	18	0.3	SW	rf	6.9	4.2	11.0	697.1	-0.9	1.2	53	15	1.7	S	1 rf, a. he
7	6.1	0.0	13.0	653.5	0.0	-0.4	68	41	0.0	SW	rf	6.4	2.0	10.1	697.2	-0.6	-0.6	53	25	0.0	S	rf
8	9.6	3.5	14.9	651.3	-0.1	-1.5	31	37	0.0	SW 2		7.3	2.0†	11.4	694.7	-0.2	-1.3†	54	37	3.3	S	a. b
9	7.5	7.5	9.4	646.2	-0.5	-1.5	56	52	9.0	SW 3		7.4	7.1	9.5	689.6	-1.3	0.2	84	42	9.3	S	a. rg
10	0.0	-0.3	2.8	649.0	0.4	1.2	74	25	5.0	NW	1. en. a. r. a. he	1.7	1.1	4.1	694.9	0.2	0.4†	69	15	6.3	N	9.5 b, a. he
11	3.4	3.2	5.3	648.4	-0.6	0.0	76	52	6.7	SW 2	m. he, a. r	2.3	0.0	5.5	692.8	-0.8	0.4	76	39	8.3	S	a. rg
12	4.1	2.0	7.5	649.4	-0.2	0.4	80	26	4.7	SW	1. m. b. a. he	7.4	5.3	10.1	693.5	0.1	-0.4	81	19	9.0		3.5
13	6.6	3.7	11.4	646.5	0.8	-0.1	80	20	3.7	SW	1.5 n. a. r. a. b	8.3	6.3	11.2	690.6	0.1	-1.4	91	16	8.7	NO	15.1 m. rg
14	2.4	5.3	4.5	644.3	-0.7	1.2	71	19	7.3		a. r. n. m. a. n	4.2	6.8	4.9	689.0	-1.1	3.0	88	17	10.0	N	1 r, s, rs
15	-2.3	-3.4	-0.5	650.1	0.4	0.1	80	28	4.0	NO	7.9 (10) m. b	1.0	1.2	2.6	695.2	0.7	-1.1	76	11	5.0	S	35.2 (15) s
16	3.1	2.1	4.2	645.4	0.6	-2.8	52	3	2.7	SW 4	n. a. s. t. m. wo	4.2	0.9	7.8	685.7	0.7	-3.3	57	21	7.7		
17	-2.1	0.9	-2.1	642.3	-0.1	4.5	82	32	9.7	NW	11.0 n. s. st	0.0	4.3	-0.6	688.6	-0.2	6.5	88	16	9.7	N	1 rg, s
18	-7.5	-10.8	-5.3	648.4	0.3	-2.5	83	21	6.7	NO	4.6	-4.3	-8.6	-1.3	693.5	0.1	-3.6	78	32	7.0		a. s
19	-0.7	1.3	0.5	639.5	-0.7	-0.3	88	12	10.0	S	11.8 (7) n. s	-0.1	1.6	0.3	684.2	-0.4	0.8	93	10	10.0	N	2 n, s
20	-6.9	-6.9	-5.7	643.0	0.5	2.1	81	26	9.7	NW	13.3 (7) n. a. s	-4.2	-4.8	-3.3	689.1	0.4	1.5	91	6	10.0	NO	s
21	-7.7	-8.6	-5.1	645.6	-0.4	0.9	84	2	4.7	NO	m. b. a. he	-4.3	-4.8	-1.6	691.7	-0.6	0.9	83	6	8.7	NO	
22	-5.6	-7.3	-2.6	648.5	0.3	1.4	90	5	5.0	SO	a. he°	-1.6	-4.0	0.3	694.6	0.0	0.7	89	15	9.3	O	m. s°
23	-0.8	-5.7	2.2	647.1	0.6	-2.9	76	21	0.0	SW	a. st	1.8	0.9	2.6	690.4	0.3	-3.4	78	7	4.7	O	76.0 a. b
24	-0.4	1.4	1.2	642.5	-1.5	3.7	90	11	9.3	SW	7.5 n. a. m. s	0.5	1.1	0.8	687.1	-0.9	4.2	91	13	9.7		r, s
25	-0.9	-4.3	3.2	643.0	-0.1	-2.5	71	35	9.7	SW 4	st	0.6	-1.4	2.4	685.5	0.8	-4.3	80	30	10.0	SO	45.1
26	-2.0	-2.3	-1.3	639.6	-0.5	1.6	91	16	10.0	NO	9.4 (14) s	0.3	0.2	1.3	684.7	-0.6	2.7	96	11	10.0	NO	n, s
27	-2.1	-3.1	-1.4	640.4	-0.7	-0.4	83	27	10.0	SO	14.1 (26) s. s	0.2	0.0	0.5	685.6	-1.6	0.4	95	9	10.0		67.5 (97) a. s
28	-3.2	-3.5	-1.7	645.2	0.0	1.2	92	5	10.0	SW	8.0 a. s. n	-0.6	-0.7	1.0	693.0	-2.2	0.2	93	17	10.0		15.5 n, s
29	-6.3	-6.6	-4.6	647.1	0.1	-0.6	83	6	6.0	N	6.2 (10) a. he	-4.5	-3.2	-2.3	693.2	0.0	-1.1	76	16	3.3		26.4 m. b. he
30	-7.9	-12.3	-4.6	642.7	-0.2	-0.6	70	19	2.3	S	m. wo. a. he	-6.9	-8.4	-4.6	687.9	-0.2	-0.4	75	2	3.7		wo. a. he
Mittel	0.37	-0.67	3.37	646.47	-0.18	0.15	73.3	23.4	5.1		33.1	2.22	0.95	4.33	691.04	-0.35	0.06	77.3	17.7	6.6		294.7

Windstill: 70. SW: 46. — 2. Feuchtigkeitt 1^h: 42%. — 6. Wolkenzug 1^h NO. — 7. 9^h: 44%. — 8. 1^h: 16%. — 9. 7^h: 34%. — 10. Wolkenzug 1^h NO; Schnee auf den Bergen. — 11. 1^h SW4. — 14. Wolkenzug 7^h SW/NO. Schnee seit 2^h. — 16. Mondhof. — 22. Wolkenzug 7 und 9^h N. — 23. id. 7^h NW; 5^h Abends SW4; Barometer 4^{mm} gefallen. — 26. Schnee und Nebel seit 3^h. — 29. Wolkenzug SW/NO. — 30. Ganze Schneehöhe: 42^{cm}; 4¹/₂^h Abends Nordlicht.

Windstill: 61. N: 7. NO: 9. O: 1. S: 3. SW: 1. — 1. Feucht. 1^h: 35%. — 2. 4. Föhnmauer am Sandfirn. — 3. † 7¹/₄^h. — 4. † 8^h; Wolkenzug SW. — 5. 6. 8. id. 1^h W. — 8. † 7¹/₂^h; 9¹/₂^h. — 9. Seit 5¹/₄^h Abends NO2-3. — 10. Schnee bis nach Altenohren herunter; † 10^h. — 11. Wolkenzug 7^h N. — 12. id. 1^h N. — 13. id. 1^h SW. 14. 12¹/₂^h Mittags ein Wurf Schneeriesel; 1^h NO2. — 16. Wolkenzug 7^h NW. — 21. Schneetiefe 49^{cm}; Wolkenzug W. — 22. id. 1^h N/S. — 28. Schneehöhe 135^{cm}. — 29. id. 142^{cm}.

Thusis: J. Bünzli.

1866. November.

Reichenau: J. Welz.

Lage.	Länge: 0° 28' Breite: 46° 41' Höhe: 706 ^m						Länge: 0° 28' Breite: 46° 49' Höhe: 597 ^m															
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl.	Vor-	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl.	Wind.			Witterung
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.	Be-wöl-kung	herr-schr. Wind.	Nieder-schläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Be-wöl-kung	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Nieder-schläge.
1	5.1	0.2	11.6	703.6	-0.5	-1.6	79	24	0.0	SO	rf	5.8	1.8	11.4	713.6	-0.6	-1.5	0.0	W 1	NO		rf
2	6.5	2.1	11.5	698.5	-0.8	-0.6	74*	22	4.0	S	rf, a. b	6.8	3.6	10.1	708.6	-0.6	-0.9	1.7	W 1	NO1		rf, nm. wo
3	5.8	3.5	7.2	699.7	-0.2	1.2	91	7	10.0	SW	m. n	4.8	3.5	6.8	709.8	-0.2	1.2	6.7		NO1		m. n, a. he
4	6.9	4.0	11.4	702.6	-1.1	1.7	88	23	4.0	S		6.8	4.4	11.8	712.9	-0.8	1.4	4.0	SW1	NO1		th, a. he
5	7.3	4.5	11.6	704.7	-1.0	0.9	78	24	4.0	S	m. b	7.9	5.5	12.7	714.8	-1.1	1.0	4.0	SW1	S 1		th, a. he
6	5.5	1.0	12.0	706.6	-1.9	1.9	83	29	0.7	S	rf	6.1	3.0	13.2	716.5	-1.6	1.8	0.0	W 1	NO1		rf
7	5.0	0.2	11.6	707.0	-1.9	-0.5	78	30	0.0	S	rf	6.9	1.7	12.6	717.2	-1.2	-0.7	0.0	SW1	S 1		rf
8	6.1	1.6	12.6	703.9	-0.4	-1.4	75	20	4.0	S	rf, a. b	7.1	3.4	13.0	713.8	-0.3	-1.7	0.7	W 1			rf, nm. wo
9	13.0	12.0	16.2	697.8	-0.9	-1.0	61	46	10.0	S	2	10.7	7.5	16.3	708.1	-1.4	-0.3	10.0	S 1	S 1	NO2	a. r
10	3.9	3.2	8.0	704.2	0.0	0.7	77*	22	5.0	N	2.0 m. r, a. he	3.1	3.4	6.6	714.6	0.0	1.1	5.7	NO2	NO1		1.4 a. he, rf
11	3.0	-1.8	6.8	701.7	-1.6	0.1	87	24	3.0	S	rf	4.5	0.7	8.8	712.1	-1.8	0.6	6.0	W 2	S 2	NO1	rf, m. he, a. r
12	5.5	2.6	10.2	703.3	-0.3	0.1	85	17	5.3	S	m. b, a. he	7.2	4.8	11.2	713.2	-0.4	0.2	5.3	SW1			3.9 a. he
13	8.2	4.0	12.8	700.0	-0.3	-1.6	83	22	4.0	S	m. b	9.0	7.2	13.1	709.9	-0.7	-1.4	6.7	S 1		NO1	1.9 m. r
14	5.7	5.0	9.7	697.7	-1.9	3.3	77	22	8.0	N		6.6	6.7	9.4	708.3	-0.8	2.8	8.7	NO1	NO2	N 2	3.1 r
15	1.8	0.0	4.8	705.3	0.6	-0.6	87	19	2.3	S	5.3	2.7	1.3	6.4	715.5	0.4	-0.7	6.3	W 1	W 1		7.9
16	5.4	-0.2	9.4	697.6	0.4	-3.3	71	17	3.7	S		5.2	1.8	9.4	707.5	0.3	-3.0	8.0	SW3	S 2	S 1	
17	2.1	4.4	2.8	697.1	-0.9	6.2	92	11	10.0	O	10.5 r	2.6	5.2	2.0	707.7	-0.7	7.2	10.0	W 1	N 2	NO3	15.0 m. r
18	-2.7	-6.2	-0.6	704.1	-0.1	-3.2	94*	11	6.0	SW		-2.8	-5.9	-0.2	714.5	0.5	-4.0	5.0	W 1	SW1	W 1	a. s
19	-0.4	-1.2	0.2	693.5	-1.1	0.9	97*	4	10.0	S	1.4 m. s	-0.1	-1.1	0.9	703.4	-0.8	0.7	10.0	W 1	NO1	NO2	15.9 s
20	-3.3	-4.8	-1.0	698.2	0.0	2.3	87	13	7.3	SO		-1.9	-2.6	-0.2	709.0	0.1	2.8	10.0	N 1	N 1	N 1	m. s
21	-4.9	-6.0	-1.8	701.6	-1.0	1.7	91	7	7.3	S		-3.0	-3.6	0.7	712.1	-0.9	0.9	7.0	W 1	S 1		7.6 m. s
22	-3.1	-5.4	-1.0	704.4	-0.1	1.2	92	10	10.0	SW		-1.9	-4.2	0.1	714.9	-0.3	1.2	10.0				0.9 m. s
23	-2.1	-3.0	-2.2	700.0	0.4	-3.8	88	24	2.7	S	nm. he	0.3	-2.1	2.8	711.1	0.3	-4.1	6.3	SW1	S 1	SW1	nm. he
24	0.7	0.4	1.8	696.2	-1.8	4.8	94	4	7.5	SW	13.6 (3) s	1.5	0.4	3.8	706.7	-1.2	4.5	9.3		NO2		33.8 r, s
25	0.6	-3.4	1.6	696.0	-0.9	-3.4	81	20	8.3	S		2.2	-0.4	3.1	706.5	-0.7	-3.6	9.7	SW2	S 2	W 1	
26	0.9	0.8	1.8	693.8	-0.3	2.2	94	3	10.0	SO	9.8 s, r	1.3	1.3	1.3	704.2	-0.4	2.2	10.0			NO1	21.9 r, s
27	0.6	0.2	1.2	694.7	-0.9	-0.3	95	3	10.0	SO	11.7 (17) s	0.8	0.4	1.1	705.0	-1.3	-0.1	10.0				18.6 s
28	0.7	0.0	2.2	700.0	-0.5	1.9	96	7	10.0	SW	5.8 s, r	1.1	0.7	2.6	710.9	-0.7	2.8	10.0	N 1	NO1	N 1	9.8 m. s
29	-1.7	-2.0	0.2	702.6	0.1	-0.9	88	2	9.0	SW	3.5	-1.1	-1.5	1.4	713.4	0.0	-0.8	9.0		NO1		15.3 m. s
30	-6.1*	-7.0*	-3.6	698.0	-0.5	-0.4	95*	10	4.0	SW	a. he	-4.3	-6.8	-0.9	708.3	-1.1	-0.3	2.7	SW2	SW1		a. he
Mittel	2.52	0.33	5.63	700.50	-0.63	0.29	85.3	16.6	6.0		63.4	3.19	1.34	6.38	710.80	-0.60	0.31	6.4				157.0

Windstill: 86. N: 1. S: 5. — 2. 14. Wolkenzug 1^h W. — 4. 5.
 13. 14. id. 7^h W. — 12. id. 1^h NW. — 15. id. 7^h NW. — 18.
 Morgens Eis. — 20. Wolkenzug 7^h NO. — 30. id. 1^h NO.

Churwalden: E. Brügger.

1866. November.

Chur: Killias.

Lage.	Länge: 0° 29" Breite: 46° 47' Höhe: 1213 ^m										Länge: 0° 29" Breite: 46° 51' Höhe: 603 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung.	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung.	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	7.1	2.6	10.5	662.5	-0.3	-1.1	52	10	0.0			6.6	3.1	11.3	713.2	-0.6	-1.4	63	21	0.0	O	rf
2	6.7	5.0	8.0	658.4	-0.7	-0.5	57	10	1.0	W	nm. wo ^o	6.0	3.1	9.9	707.7	-1.7	-0.1	78	24	1.7	NO	rf, nm.wo
3	4.1	3.6	5.4	658.8	-0.5	1.5	80	15	3.7	N	nm.b,a,he	5.5	4.3	6.9	709.6	-1.2	1.4	89	10	6.7	O	1 nb, a. he
4	5.3	4.2	7.8	662.1	-0.5	0.7	71	9	0.3	NW		6.9	4.3	10.5	712.7	-0.3	1.4	83	20	3.3	O	a. he
5	6.4	4.2	10.4	664.1	-0.3	0.7	65	25	3.3	W	m. b, a, he	8.2	6.3	11.9	714.6	-1.4	1.0	74	19	4.3	var. 1	rf, a. he
6	5.3	3.3	9.2	665.8	-1.2	1.4	61	23	0.0	N		6.9	3.7	11.7	716.4	-2.3	2.0	72	28	2.3	SO	rf, a. he
7	7.6	3.7	11.0	666.1	-1.0	-0.3	41	18	0.0	O		6.0	2.1	11.3	717.1	-1.4	-0.4	71	31	0.0	SO	rf
8	9.0	5.6	12.3	663.7	-0.3	-1.5	43	5	0.0	SO		6.0	2.9	10.1	713.3	-0.4	-1.6	70	19	1.0	SO	rf
9	9.3	11.0	12.6	658.6	-1.2	-0.8	62	42	8.3	S	2 a. r	12.3	13.1	15.3	707.3	-1.3	-0.1	51	24	9.0	S	2 a. r. fh ²
10	-0.2	-1.2	1.3	662.9	0.0	0.4	80	15	4.7	N	1.5 m. b, a, he	3.5	3.5	5.6	715.0	0.0	0.9	67	26	4.0	NO	2.0 a. he
11	3.3	1.5	6.2	660.8	-1.0	0.3	69	38	5.3		m. he	5.5	2.1	9.0	711.4	-1.3	0.3	73	33	7.3	O	rf, a. r
12	4.4	2.0	7.2	662.1	0.1	0.3	76	14	5.0	NW	m. b	7.4	5.3	10.5	714.0	0.1	0.0	81	17	4.3	O	1 l. c. a. he
13	6.4	4.3	8.3	659.7	-0.2	-1.4	39	9	7.7	NW		9.1	6.7	11.6	709.6	-1.3	-0.3	87	18	4.7	SO	1 l. 2 m. r. a. he
14	2.8	5.0	4.4	657.4	-1.3	2.3	76	28	9.3	N	a. s	7.3	7.9	9.1	707.3	-1.1	3.4	68	40	7.3	NO	1 3.1 r, s ^o
15	-1.4	-2.4	1.2	662.3	0.1	-0.7	85	27	7.0	NW	3.3 (3.5)	3.1	2.1	5.1	715.9	0.5	-0.9	77	21	5.3	NW	1 m. s ^o
16	5.6	3.2	7.2	656.0	0.7	-3.7	47	15	6.7	S	2	8.0	5.1	10.5	707.4	1.1	-3.3	49	21	6.3	W	2
17	-2.3	1.3	-1.6	656.4	-0.8	5.6	89	7	10.0	NW	s	2.5	5.9	3.5	708.1	-1.4	7.7	79	18	10.0	NO	2 13.4 r, 2 m. s
18	-6.7	-10.2	-4.2	661.1	0.4	-3.6	76	50	4.0	SW	2.0 m. he, a. s	-2.6	-5.7	0.1	714.6	-0.2	-2.4	80	26	5.7	var. 1	0.7 m. he, a. s
19	-1.3	-1.0	-0.4	652.0	-0.7	1.0	97	6	10.0	NW	1 12.5 (16) s. n	0.2	0.0	0.3	703.7	-0.6	1.1	94	17	9.7	N	5.7 s
20	-6.6	-6.3	-6.0	656.7	-0.2	2.5	90	15	10.0	NW	5.4 (6) a. s	-2.5	-2.7	-1.3	709.0	0.2	3.1	88	19	10.0	N	s
21	-7.4	-7.4	-6.0	658.9	-0.6	0.7	92	7	9.3	W	1.2 (2) m. s	-2.3	-4.1	0.5	711.6	-1.0	0.7	93	5	7.3	N	m. s
22	-3.2	-4.2	-1.3	662.2	-0.2	1.0	90	8	9.3	NW	0.8 m. s ^o	-2.7	-4.7	-1.5	715.5	-0.5	1.2	95	11	9.7	S	s ²
23	1.1	0.5	2.5	657.2	0.0	-2.2	86	17	4.3	SO	m. he, a. b	0.3	-2.1	2.1	711.1	0.6	-4.2	88	15	5.7	SO	24.2 a. r
24	-2.1	1.0	-1.2	655.9	-1.1	3.4	91	7	6.7		15.3 (19) a. he	2.3	0.9	4.1	706.7	-1.3	5.0	84	18	9.0	SO	26.3 m. r
25	0.3	-3.3	1.6	654.6	-0.4	-2.3	82	27	10.0	SW	5.3	2.3	-0.3	3.3	706.0	-0.3	-3.1	62	6	10.0	SO	a. r
26	-1.4	-1.2	-0.6	652.6	-0.3	1.7	97	5	10.0	NW	6.7 (12) s	2.6	3.3	3.5	704.3	-0.6	2.3	82	20	10.0	N	9.3 m. r, a. s
27	-1.7	-2.1	-1.2	653.5	-1.3	0.3	96	8	10.0	NW	20.7 (24) s	1.3	0.7	1.3	705.2	-1.9	0.2	95	8	10.0	NW	1 17.3 s
28	-2.7	-2.6	-1.0	653.8	-0.7	1.3	92	14	10.0	NW	1 11.0 (11) s	1.4	1.3	2.5	710.3	-0.3	2.3	87	8	10.0	W	1 9.6 s, a. st
29	-5.3	-5.3	-3.0	660.4	0.2	-1.1	91	10	9.3	NW	6.2 (7)	-2.1	-1.7	-1.3	713.4	-0.3	-0.7	94	14	8.3	NO	4.0
30	-6.5	-9.4	-3.3	655.4	-0.5	-0.1	76	3	3.0	W	a. he	-4.4	-5.7	-2.1	708.4	-1.0	0.1	90	19	4.0	SO	1 a. he
Mittel	1.13	0.20	3.26	659.25	-0.49	0.19	76.6	15.2	5.0		93.0	3.52	2.02	5.36	710.74	-0.73	0.52	78.8	19.2	6.2		119.6

Windstill: 67. SO: 5. SW: 17. NW: 21. — 9. Abends NW2. — 10. Schnee bis an die Thalfäche. — 11. 7^h SW3. — 16. Feuchtigkeit 8^h: 39% (SW4). — 17. Abends NW4. — 18. Abends NW2. — 24. 1^h NW3. — 25. Abends SW3.

Windstill: 39. N: 0. NO: 24. O: 4. SO: 17. S: 4. SW: 11. W: 4. NW: 5. — 9. Feuchtigkeit 1^h: 32%; Föhnsturm (SW4) nach 8^h Abends. — 10. Angeschneit bis an die Wälder; Abends viele Sternschnuppen. — 14. Abends NO2-3. — 15. Tief herabgeschneit. — 16. 7^h (61%) SO2-3; schneit in den Bergen. — 17. Es haftet eine ganz dünne Schneedecke. — 18. Frost. — 27. Schnee haftete nur theilweise. — 28. 7-9^h NO3-4. — Mittlere tägliche Schwankung des Barometers die bedeutendste seit 59 Monaten.

Closters: J. J. Rieder.

1866. November.

Marschlins: U. A. v. Salis.

Lage.	Länge: 0° 30' Breite: 46° 52' Höhe: 1207''												Länge: 0° 29' Breite: 46° 57' Höhe: 545''											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung		
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Oscill.					
1	5.0	-0.4	12.8	662.9	-0.3	-1.1	55	37	0.0	S	1	rf	5.1	-2.0	11.9	718.4	-1.6	2.4	77	43	0.0	N	rf	
2	6.3	2.7	12.2	658.7	-0.7	-0.4	60	17	0.3	S	1	rf	4.6	-4.0	10.5	713.7	-0.7	1.4	84	34	2.7	N	rf, m. he	
3	3.8	3.1	6.0	659.1	-0.3	1.2	85	17	5.8	var.	1		5.7	-1.3	8.9	715.0	-1.5	1.0	93	14	8.0	N	m. n	
4	5.2	3.4	9.5	662.6	-0.6	1.4	77	28	1.7	S		rf, m. wo	7.0	0.0	12.4	718.0	-1.2	1.4	87	31	4.0	N	rf°	
5	4.3	0.7	9.8	664.3	-0.7	0.7	72	31	1.7	O	1	rf, nm.wo	7.7	-0.2	13.5	719.9	-1.1	0.7	88	29	4.3	NW	rf°	
6	4.2	-0.6	11.4	666.0	-1.0	1.5	56	37	0.3	S	1	rf	5.9	-2.0	12.7	721.8	-1.4	1.7	78	41	1.0	NW	rf, nm.wo°	
7	5.7	-0.4	13.1	666.6	-0.7	-0.4	45	31	0.0	S		rf	5.7	-3.5	11.6	722.3	-1.3	1.8	74	37	0.0	N	rf	
8	7.2	2.8	13.8	663.9	-0.1	-1.4	45	34	0.3	S			5.8	-3.8	12.1	719.0	-1.9	2.7	70	33	1.0	S	rf	
9	7.0	6.0	12.0	658.5	-0.8	-0.6	58	60	9.0	S	1	a. n. r	9.8	0.0	15.1	713.2	-1.9	1.2	64	33	7.7	N	1 a. r	
10	-0.4	-1.0	2.7	663.1	0.0	0.9	86	21	4.3	N		7. s. n. a. he	3.3	-3.0	7.1	720.0	-2.2	0.8	78	34	4.0	N	4.4 a. he	
11	1.6	-2.0	5.1	661.2	-0.9	0.3	81	35	5.0	SO		rf, m. he, a. r	4.0	-5.0	8.4	717.0	-1.6	1.2	80	31	6.0	N	rf, a. r	
12	3.9	1.8	7.2	662.0	0.2	-0.2	84	16	5.0	S		0.3	7.4	0.8	11.0	718.2	-0.6	1.1	86	25	5.7	SO	3.1	
13	8.1	6.0	11.6	659.7	0.4	-1.9	85	18	8.3	S		8. s. n. a. m. r	10.6	2.5	14.8	715.0	-1.7	2.1	81	16	7.0	SO	8.8 m. r	
14	2.4	4.6	4.5	657.4	-1.0	2.3	90	19	9.7	N		10. s. n. r. a. s	7.7	2.1	10.0	713.2	-2.2	3.1	70	36	8.0	N	2 4.7 r	
15	-1.8	-3.0	0.6	663.6	1.1	-1.3	86	8	8.0	N		17.1(11) n. a. s	4.4	0.0	7.2	720.5	-1.3	1.2	59	21	5.7	N	1.6 m. r	
16	2.8	2.1	4.9	656.5	1.7	-3.5	69	14	8.3	var.	1		9.1	-4.0	11.7	711.6	-3.0	3.9	41	18	6.3	S	3	
17	-2.3	1.0	-2.4	656.1	-0.7	5.7	95	7	10.0	N	2	13.6 n. s	2.4	-4.0	8.7	713.2	-8.9	7.2	82	17	8.7	N	r, s	
18	-7.2	-12.2	-4.3	661.8	0.6	-3.7	86	19	4.0	N		a. n	-2.0	-10.0	1.6	719.9	-3.5	3.6	86	38	6.3	S	13.8	
19	-1.4	-0.4	0.2	652.1	-0.7	0.7	97	1	10.0	N		n, s	0.3	-5.0	3.4	709.0	-1.1	0.7	93	18	9.0	O	3 30.2(15) s	
20	-6.6	-7.2	-5.5	657.1	-0.4	2.3	95	2	10.0	N		n, s	-1.8	-6.0	0.2	714.3	-3.2	2.5	89	9	8.7	N	1 14.4 s	
21	-6.8	-7.0	-3.4	659.5	-0.5	0.7	90	6	9.0	N		45.1 n. m. s	-2.9	-6.7	1.4	717.1	-0.7	0.8	94	6	8.0	S	4.2	
22	-3.4	-5.8	-0.9	662.5	0.0	1.2	93	10	8.3	N		6.2(15) n. s	-1.6	-9.8	1.2	719.9	-1.7	1.1	95	4	5.0	N	3.9 n. a. s	
23	-0.4	-2.3	1.8	659.6	0.9	-3.8	88	22	5.0	S		nm. he	1.7	-6.0	3.9	715.7	-3.9	3.8	84	22	6.0	N		
24	-1.6	-0.5	-0.8	655.7	-1.3	4.3	98	2	9.3	N		23.1(26) n. s	2.6	-2.8	4.9	712.0	-3.5	4.5	82	26	9.0		rg	
25	-0.6	-4.2	1.7	654.8	0.4	-3.8	83	17	9.0	var.	1	a. n. s	3.3	-5.0	8.5	711.0	-4.3	5.1	65	11	8.0	N	25.5 a. s. t. rg	
26	-1.4	-1.7	0.4	652.5	-0.5	1.9	91	18	9.7	N		9.4(14) n. a. s	3.5	-2.0	5.8	709.0	-1.9	2.4	78	20	8.0	S	2 9.6 a. r. s	
27	-1.6	-2.1	-0.5	654.0	-1.1	0.1	94	9	10.0	N		n, s	1.6	-2.0	2.8	710.3	-2.9	1.6	93	5	10.0	NO	1 r, s	
28	-2.7	-2.6	-1.6	658.9	-0.5	2.1	93	2	10.0	N	1	49.6(49) n. s	1.3	-3.0	3.1	716.1	-2.8	2.3	91	8	9.0	N	1 59.5 s	
29	-6.8	-5.8	-3.6	660.8	0.1	-0.9	87	17	6.0	N	1	n, a. he	-0.3	-4.5	3.2	718.7	-0.8	0.9	90	18	8.0	N	5.6	
30	-8.5	-12.2	-3.8	655.8	-0.6	-0.3	83	11	3.0	N	1	a. he	-4.8	-11.0	-1.5	713.4	-0.9	1.3	90	22	5.0	N	a. he°	
Mittel	0.47	-1.25	3.82	659.60	-0.28	0.15	80.2	18.9	6.0			195.8	3.62	-0.76	7.52	715.88	-2.17	2.18	80.7	23.3	6.1		181.1	

Windstill: 43. N: 25. NO: 2. O: 5. SO: 17. S: 8. SW: 5. W: 0.
NW: 1. — Morgens und Abends S; 1^h N: 3. 25. — 1. Feuchtigkeit
1^h: 33%. — 7. 1^h: 28%; Abends SO2. — 9. 1^h SW2; Abends N2;
Regen seit 8^h. — 10. Abends SO1. — 11. 7^h SO2. — 14. Abends
N2. — 10. 7^h SO; Wolkenzug 1^h SW. — 18. 11^{cm} frischer Schnee.
21. 38^{cm} id. — 24. 3^h N3.

Windstill: 49. N: 22. NO: 8. O: 12. SO: 6. S: 26. NW: 9.
3. Calanda beinahe schneefrei. — 9. Regen seit 5^h; 9^h NO2-3. —
11. Regen seit 4^h. — 15. 7^h N3; wenn schon die Windfahne N
zeigt, so beweist doch der höhere Stand des Thermometers gegen
N im Vergleich mit demjenigen gegen S, dass eine südliche
Strömung von NO herkommt. — 16. Feuchtigkeit 1^h: 32% (SO2-3).
17. 4^h Morgens Barometer 704.3; Schnee seit 11^h. — 24. 10^h
Vormittags S3. — 25. S3 (Föhn) nach 4^h, in der Höhe seit 2^h. —
27. 6^{cm} Schnee, der meistens wieder verging.

Glarus: Josua Oertly.

1866. November.

Sargans: A. Geel.

Lage.	Länge: 0° 2' Breite: 47° 3' Höhe: 473 ^m						Länge: 0° 28' Breite: 47° 3' Höhe: 501 ^m					
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Temperatur.			Barometer bei 0°		
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h
1	4.7	0.1	11.8	723.3	-0.6	-1.6	7.4	4.2	11.3	722.2	-0.3	-1.7
2	6.2	0.1	13.1	718.5	-0.6	-0.9	5.3	1.2	11.0	717.5	-0.6	-0.7
3	6.5	5.0	9.6	719.6	-0.1	0.6	8.3	5.6	11.6	718.9	-0.1	0.5
4	7.3	4.0	11.8	722.7	-0.2	0.5	8.7	5.3	12.3	721.4	-0.7	0.5
5	6.5	2.0	12.6	724.5	-0.3	0.3	8.3	6.4	12.2	723.4	-1.0	0.4
6	5.8	0.5	13.4	726.7	-1.1	1.3	8.5	5.4	13.4	725.9	0.4	0.9
7	4.7	0.6	11.5	727.1	-0.9	-0.6	7.1	4.0	11.4	725.9	-0.5	-1.7
8	4.6	-0.3	9.0	724.2	-0.5	-2.2	6.7	2.0	12.0	723.1	-0.3	-1.4
9	9.0	6.2	13.1	718.3	-1.6	0.4	9.1	7.3	11.2	717.5	-1.6	1.1
10	3.4	3.2	6.4	725.1	-0.2	1.0	5.3	4.2	10.4	723.5	-0.1	0.9
11	8.6	-1.2	6.4	722.7	-0.1	0.1	4.0	1.0	6.3	720.1	-1.3	0.1
12	8.8	6.0	12.1	723.2	-0.4	-0.2	8.9	5.6	12.6	721.2	0.1	-0.5
13	10.5	7.7	12.6	719.5	0.1	-1.5	9.3	7.6	10.4	718.6	0.1	-1.7
14	7.5	7.8	9.1	718.4	-1.1	3.1	9.1	8.8	10.6	717.3	-0.4	2.9
15	4.3	4.8	7.0	725.4	0.5	-1.0	5.2	5.0	7.2	723.7	0.9	-1.3
16	4.9	1.2	9.1	715.7	0.1	-2.7	8.6	6.2	12.2	714.6	-0.3	-2.3
17	2.2	5.9	1.5	718.9	-0.1	6.9	3.9	9.4	2.2	719.5	-3.7	4.5
18	-1.9	-5.1	0.6	724.1	0.5	-4.0	-0.3	-2.3	0.6	723.5	0.4	-3.9
19	0.9	0.6	2.4	714.2	-0.7	1.3	1.4	0.0	3.4	711.3	0.0	-0.7
20	-2.2	-2.6	-1.9	720.2	-0.1	2.3	-0.9	-2.0	0.4	717.7	-0.2	2.5
21	-2.3	-2.7	-1.7	722.3	-0.7	0.9	-1.2	-2.2	1.0	720.6	-0.1	0.9
22	-0.3	-1.9	1.2	725.1	0.0	0.5	-0.5	-2.2	0.4	723.3	0.3	0.9
23	1.0	-2.0	3.5	720.4	0.2	-3.2	1.9	0.3	3.0	716.1	3.9	-0.3
24	2.4	1.9	3.0	716.9	-0.8	4.1	2.7	0.3	5.2	715.5	-1.2	4.7
25	2.2	0.6	3.8	714.5	0.2	-4.6	2.2	0.5	3.0	715.0	0.4	-3.9
26	2.5	1.8	3.5	713.8	-0.6	2.8	4.4	3.4	5.6	711.9	-0.1	2.6
27	1.2	1.2	1.4	715.1	-1.9	0.4	2.7	4.6	1.3	714.9	-1.6	1.3
28	0.9	1.3	1.1	721.3	-0.5	1.8	1.9	1.0	3.6	718.9	-0.6	2.2
29	-2.1	-2.2	0.4	723.2	-0.4	-0.4	-0.3	-1.0	0.6	722.6	0.1	-0.9
30	-4.6	-6.3	-0.4	718.3	-0.3	-0.2	-3.7	-4.6	-2.4	717.1	-0.1	-0.9
Mittel	3.24	1.25	6.28	720.75	-0.42	0.17	4.43	2.33	6.36	719.42	-0.29	0.17

Windstill: 64. N: 15. NO: 6. O: 0. SO: 3. S: 1. SW: 1. W: 6. NW: 6. — 3. Morgens Nebel bis 700^m. — 4. Wolkenzug 1^h NW. — 5. 6. Südbäume. — 9. 7^h Abends gewaltiger Sturm aus N. — 10. 14. Schnee bis 980^m. — 13. Wolkenzug 1^h SO/NW. — 15. 7^h W2-3. 17. 8-9^h Morgens starker Sturm; 9-11^h Regen; 10^h Graupeln. — 20. Ganze Schneehöhe 16^{cm}. — 23. Lawinen von der Wiggis.

O: 44. SO: 7. W: 53. — 2. Wolkenzug Abends W. — 3. 7^h id. — 10. 7^h W2. — 10. 7^h W3; 1^h SO4 (Feuchtigkeit 27%). 17. 7^h W3. — 19. Erster Schneefall.

145.0

Altstätten: R. Wehrli.

1866. November.

St. Gallen: M. Schuppli.

Lage.	Länge: 0° 29"						Breite: 47° 23'						Höhe: 478"						Länge: 0° 28"						Breite: 47° 26'						Höhe: 679"					
Tag	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind	Witterung Nieder- schläge	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind	Witterung Nieder- schläge	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind	Witterung Nieder- schläge			
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	Oscill.									
1	7.0	2.9	11.4	722.8	0.1	-1.4	82	31	0.3	NW	0.1 m. n	5.9	4.2	10.0	705.3	0.1	-1.3	87	22	2.7	NO	th, m. b	5.9	4.2	10.0	705.3	0.1	-1.3	87	22	2.7	NO	th, m. b			
2	5.4	1.4	9.3	718.6	-0.4	-0.8	91	12	9.7	NW	0.1 m. n ²	5.8	4.4	8.2	701.3	-0.3	-0.6	90	10	10.0	N	th, n	5.8	4.4	8.2	701.3	-0.3	-0.6	90	10	10.0	N	th, n			
3	7.0	5.9	8.7	719.5	-0.2	0.8	89	4	9.0	NW	0.2 m. n ²	6.1	4.6	9.2	702.1	-0.5	1.1	86	19	7.3	NW	th, n	6.1	4.6	9.2	702.1	-0.5	1.1	86	19	7.3	NW	th, n			
4	9.1	5.9	12.5	722.4	-0.5	1.1	80	23	3.7	NW	m. n ⁰	8.9	7.2	12.4	705.0	-0.2	1.0	75	23	3.7	W	th	8.9	7.2	12.4	705.0	-0.2	1.0	75	23	3.7	W	th			
5	7.8	5.0	12.1	724.3	-0.4	0.1	85	20	2.3	NW	wo, a. he	6.9	5.0	11.6	707.0	-0.2	0.1	88	19	6.0	NO	th	6.9	5.0	11.6	707.0	-0.2	0.1	88	19	6.0	NO	th			
6	7.7	4.2	12.2	726.1	-0.3	1.3	79	20	1.2	NW	m. wo ⁰	6.3	3.2	12.2	708.3	-0.2	0.5	80	28	2.7	NO	rf	6.3	3.2	12.2	708.3	-0.2	0.5	80	28	2.7	NO	rf			
7	5.8	2.7	10.3	726.8	-0.6	-0.7	85	24	0.0	NW		4.5	1.8	8.8	709.3	-0.4	-0.3	86	19	0.9	NO	rf	4.5	1.8	8.8	709.3	-0.4	-0.3	86	19	0.9	NO	rf			
8	4.5	1.2	8.0	723.9	0.0	-2.2	85	11	0.0	NW	0.3 rf	4.4	1.8	7.2	706.2	0.0	-2.2	89	9	0.0	NO	rf	4.4	1.8	7.2	706.2	0.0	-2.2	89	9	0.0	NO	rf			
9	10.2	8.1	15.2	717.9	-2.0	1.1	72	27	10.0	SW	0.6 r	8.9	9.0	12.0	701.0	-1.8	1.0	83	13	10.0	W	r	8.9	9.0	12.0	701.0	-1.8	1.0	83	13	10.0	W	r			
10	4.2	3.4	7.2	724.8	0.3	0.4	76	29	4.7	NW	21.6, a. he	2.5	2.0	5.8	707.1	1.0	-0.1	75	17	5.2	NO	22.5 a. he ⁰	2.5	2.0	5.8	707.1	1.0	-0.1	75	17	5.2	NO	22.5 a. he ⁰			
11	4.2	-0.2	5.9	721.2	-0.8	-0.2	78	21	6.3	NW		3.2	-2.8	6.4	704.2	0.0	0.0	81	4	8.3	W	rf, a. r	3.2	-2.8	6.4	704.2	0.0	0.0	81	4	8.3	W	rf, a. r			
12	8.3	6.2	10.4	722.5	0.2	-0.4	88	18	7.7	NW	4.1 na. r	8.7	6.8	11.0	705.0	0.2	-0.6	81	29	8.3	W	1.0	8.7	6.8	11.0	705.0	0.2	-0.6	81	29	8.3	W	1.0			
13	12.5	8.8	15.4	718.6	-0.1	-1.4	64	43	8.0	SW	5.1 na. r	11.9	11.6	13.0	701.2	-0.9	-0.6	77	17	10.0	W	3.5	11.9	11.6	13.0	701.2	-0.9	-0.6	77	17	10.0	W	3.5			
14	8.0	9.1	9.6	717.7	-1.6	3.4	67	26	8.0	SW	5.2 r, rs	5.6	6.4	8.0	700.8	-1.5	3.2	71	29	8.0	W	2.0 na. st, r, s	5.6	6.4	8.0	700.8	-1.5	3.2	71	29	8.0	W	2.0 na. st, r, s			
15	4.8	4.3	6.8	724.7	0.9	-1.6	64	28	6.0	SW	6.7 m. he	2.7	1.0	4.4	707.4	0.6	-1.3	75	16	5.7	W	4.2	2.7	1.0	4.4	707.4	0.6	-1.3	75	16	5.7	W	4.2			
16	9.7	4.0	12.8	713.9	1.0	-4.0	49	29	9.0		0.2	8.2	2.8	10.6	696.8	1.2	-4.4	44	28	8.7	W		8.2	2.8	10.6	696.8	1.2	-4.4	44	28	8.7	W				
17	3.1	7.2	2.8	718.2	-0.8	7.9	75	9	9.3	NW	23.6 r, nm. s	1.3	5.2	1.0	701.1	-0.4	7.4	85	2	8.7	W		1.3	5.2	1.0	701.1	-0.4	7.4	85	2	8.7	W				
18	-0.6	-4.6	1.6	722.8	0.5	-4.7	70	22	6.3	N	2.4 m. he ⁰	-1.6	-6.2	1.4	705.0	0.2	-4.3	81	15	8.3	W	12.5	-1.6	-6.2	1.4	705.0	0.2	-4.3	81	15	8.3	W	12.5			
19	2.2	2.2	4.6	713.6	-0.6	1.2	87	27	10.0	W	8.9 r, a. s	2.3	2.8	2.2	696.1	-0.5	1.0	86	9	10.0	W	5.0 a. s	2.3	2.8	2.2	696.1	-0.5	1.0	86	9	10.0	W	5.0 a. s			
20	-0.9	-2.3	0.0	718.8	-0.2	2.6	83	19	9.7	SW	9.1 (7) s	-2.9	-3.8	-1.8	701.1	0.2	2.0	83	20	10.0	W	16.2 s	-2.9	-3.8	-1.8	701.1	0.2	2.0	83	20	10.0	W	16.2 s			
21	-0.7	-0.6	0.5	721.3	-0.1	0.8	85	13	8.0	S	0.2	-1.9	-3.0	-0.4	703.5	-0.2	0.8	78	2	8.0	W	2.5	-1.9	-3.0	-0.4	703.5	-0.2	0.8	78	2	8.0	W	2.5			
22	1.0	0.2	1.9	724.3	0.0	0.8	80	15	9.7	SW	0.8 (2) s	1.0	-1.2	2.2	706.8	0.2	0.6	76	7	9.0	W		1.0	-1.2	2.2	706.8	0.2	0.6	76	7	9.0	W				
23	4.0	1.5	6.2	719.5	0.9	-3.7	73	18	6.3	NW	nm. he	3.2	-0.8	5.2	702.2	0.1	-4.1	73	16	8.9	W	a. r	3.2	-0.8	5.2	702.2	0.1	-4.1	73	16	8.9	W	a. r			
24	4.5	6.5	5.4	716.5	-0.4	4.8	74	12	6.0	W	15.7 m. r	2.4	4.2	4.0	699.1	-0.1	4.0	85	13	6.5	W	19.6 m. r, a. he	2.4	4.2	4.0	699.1	-0.1	4.0	85	13	6.5	W	19.6 m. r, a. he			
25	4.0	2.3	4.0	714.1	0.5	-4.4	68	13	9.7	SW	nm. r	2.6	1.0	2.0	696.3	-0.1	-4.0	80	8	10.0	W	nm. r	2.6	1.0	2.0	696.3	-0.1	-4.0	80	8	10.0	W	nm. r			
26	4.1	3.4	5.1	713.7	-0.2	2.4	74	14	10.0	SW	19.0 s, r	1.4	1.6	1.4	696.8	-0.8	3.4	86	6	10.0	W	15.5 m. s	1.4	1.6	1.4	696.8	-0.8	3.4	86	6	10.0	W	15.5 m. s			
27	2.3	2.4	2.1	714.6	-1.8	0.2	93	7	10.0	S	13.8 r	1.7	1.0	2.0	697.0	-2.0	-0.5	85	6	10.0	W	9.5 r, s	1.7	1.0	2.0	697.0	-2.0	-0.5	85	6	10.0	W	9.5 r, s			
28	2.7	3.4	3.7	719.0	1.3	4.4	79	13	10.0	W	12.8 r	0.4	1.0	1.4	703.3	-0.1	2.9	84	7	10.0	W	11.4 r, s	0.4	1.0	1.4	703.3	-0.1	2.9	84	7	10.0	W	11.4 r, s			
29	-0.7	-0.6	1.4	723.3	0.1	-0.8	84	11	5.3	N	5.2 m. b, a. he	-2.8	-2.8	0.0	705.8	0.2	-0.8	84	7	8.0	NO	8.5	-2.8	-2.8	0.0	705.8	0.2	-0.8	84	7	8.0	NO	8.5			
30	-3.5	-4.4	-1.5	718.2	-0.5	-0.5	84	19	3.7	N	wo, a. he	-5.1	-7.4	-3.4	700.3	-0.3	-0.3	78	4	8.9	NW		-5.1	-7.4	-3.4	700.3	-0.3	-0.3	78	4	8.9	NW				
Mittel	4.59	2.97	6.85	720.15	-0.21	0.22	78.1	19.3	6.7		185.7	3.12	2.02	5.60	702.75	-0.22	0.13	80.6	14.1	7.4		139.8	3.12	2.02	5.60	702.75	-0.22	0.13	80.6	14.1	7.4		139.8			

Windstill: 77. SW; 12. W; 1. — 5. Morgens Nebel über einen grossen Theil des Rheinthales. — 6. Ende der reichlichen Obst- und Birnenernte. — 9. Feuchtigkeit 1^h: 57% (SW2). — 10. 11. Schnee bis 800". — 14. Riesel 11^h Vormittags. — 7.-14. Entlaubung der Buche und des Birnbaums. — 16. 9^h: 33% (12.2°). — 17. Schnee auf den Dächern. — 20. 1^h SW2. — 21. 7^h SW2; Wolkenzug 1^h NW. — 7.-30. Entlaubung des Apfelbaums.

1. 5. 7. Morgens Nebel im Thal. — 10. Morgens Schnee auf den Dächern. — 11. Morgens Cirri; Regen seit 3^h. — 12. Allgemeiner Blattfall. — 13. 18. Abends W3. — 16. Abends W2; Bar.-Min. 691.3. — 17. 7^h W2. — 18. Bis heute weideten die Kühe im Freien, eine seltene Erscheinung in St. Gallen. — 19. Schnee seit 3^h.

Kreuzlingen: Landw. Schule.

1866. November.

Frauenfeld: J. J. Sulzberger.

Lage.	Länge: 0° 27' Breite: 47° 39' Höhe: 424 ^m											Länge: 0° 26' Breite: 47° 34' Höhe: 422 ^m										
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeit.		Mittl. Bewölkung	Vorherrschdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeit.		Mittl. Bewölkung	Vorherrschdr. Wind.	Witterung
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Niederschläge.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			Niederschläge.
1	7.2	7.0	9.7	727.4	-0.2	-1.5	87	13	8.0	SO	m. wo	7.6	6.8	11.0	730.1	0.0	-1.9	93	22	5.0	W	m. b
2	5.5	4.9	6.1	723.1	-0.5	-0.5	92	8	10.0	SO	nb	5.6	3.2	7.0	725.9	0.0	-1.2	98	5	10.0	NO	n
3	6.1	5.4	7.4	723.9	0.3	0.4	85	13	6.0	W		7.1	5.4	8.5	726.5	0.0	0.8	96	12	10.0	NO	n, a. he
4	8.7	5.0	11.5	726.2	-0.6	1.0	81	29	6.0	SW		9.0	5.4	11.3	729.3	-0.2	0.8	90	24	9.0	N	n
5	7.3	6.2	10.4	727.8	0.0	0.4	87	18	2.0	W		8.3	7.1	12.0	731.4	0.1	0.0	92	23	7.0	N	m. b, a. he
6	6.2	2.0	10.8	730.4	-0.2	1.3	86	28	4.7	W	m. n	5.5	0.0	10.4	733.3	-0.6	1.1	91	23	6.0	SW	m. n, he
7	4.2	3.2	6.6	731.7	0.0	-1.1	93	10	1.7	S		3.3	0.8	6.2	734.2	0.0	-1.2	98	5	10.0		n
8	3.9	4.2	5.6	728.4	-0.5	-1.3	95	8	6.0	W		3.0	1.9	5.2	731.3	0.6	-2.2	96	6	10.0	W	n
9	8.8	9.8	11.2	722.2	-2.0	2.0	90	9	10.0	W	2.8 r	9.6	10.0	11.9	725.1	-1.0	0.8	91	11	10.0	NW 2	nm. r
10	3.7	3.2	5.8	728.0	0.3	1.7	78	18	5.0	N	10.8	3.9	3.8	7.1	731.8	-0.4	0.5	89	27	7.0	W	17.3 r, nm. b
11	3.1	-1.0	3.6	725.2	-1.2	0.3	92	14	10.0	S	n, r	3.0	-1.0	8.9	728.3	-0.3	-0.8	84	42	10.0	N	rf, n, nm. r
12	8.1	7.0	9.6	725.8	0.4	0.0	88	6	6.7	SO	1.1	8.6	7.0	9.9	729.6	0.4	-0.7	98	7	10.0	W	2.9
13	11.9	10.6	13.6	722.3	0.1	-0.6	81	17	8.0	W 2	1.4 a. r	12.3	11.9	14.0	725.9	0.8	-1.5	90	11	8.0	NW 3	0.3 n, a. r, st
14	6.1	7.4	7.6	721.4	-1.9	4.7	80	30	7.7	W	6.6 nm. r	7.1	8.3	9.0	725.1	-1.7	3.2	93	16	10.0	NW 3	5.5 n, a. r, st
15	3.7	2.4	5.3	728.5	0.7	-0.6	75	6	5.7	S	6.5	4.5	4.2	6.5	732.2	1.0	-1.5	76	21	9.9	W 1	5.7
16	6.5	1.6	8.6	718.1	0.7	-3.2	74	20	7.3	W		6.7	1.3	8.7	721.6	1.7	-4.5	74	42	10.0	NW	
17	2.2	6.0	2.3	716.2	-2.6	5.0	71	32	6.7	W	9.6 m, r, a. he	3.7	7.2	4.1	725.3	-0.1	8.1	74	18	10.0	NO 1	13.6 n, a. r, st
18	-1.3	-5.0	1.0	717.3	0.7	-4.6	80	37	7.7	W	nm. nb	-0.9	-5.2	1.6	730.2	0.8	-4.6	90	26	6.0	W	s
19	1.5	2.2	3.2	717.0	-0.6	2.2	90	12	8.7	NW	10.3 m. r	2.6	3.0	3.7	720.3	-0.6	0.7	91	12	10.0	NW 2	16.7 n, a. r, st
20	-0.8	-0.2	0.1	722.5	-0.4	3.2	83	13	10.0	W	4.1 nb, s	-0.4	-1.4	0.7	726.2	0.3	2.2	93	9	10.0	NW 2	1.0 n, a. s
21	-1.0	-0.9	-1.0	725.0	0.2	0.8	85	31	7.3	W	m. nb	0.0	-0.6	0.7	728.4	0.5	0.1	85	2	10.0	NW 1	0.2 m. s
22	0.3	-1.0	1.0	728.2	-0.1	1.6	82	13	6.3	N		1.2	0.1	2.3	731.6	0.3	0.1	92	14	9.0	NW 1	nm. he
23	2.7	0.4	4.0	724.0	-0.1	-3.0	77	26	6.3	W		2.6	-0.3	4.3	726.9	0.5	-4.0	92	8	6.5	W	
24	3.3	4.0	5.0	720.1	-1.0	5.3	74	36	5.3	W	17.9 m. r	4.2	5.0	5.6	723.4	-0.1	4.0	86	19	6.5	N 1	8.2 n, a. r, st
25	2.5	1.6	1.6	718.3	0.7	-4.2	96	7	8.3	S	nm. r	3.1	1.0	3.0	721.1	1.2	-4.7	93	8	10.0	W	1.9 nm. r
26	2.1	1.8	2.8	717.7	-1.2	3.3	87	6	8.7	NW	15.5	2.8	3.0	2.9	720.6	-0.3	2.5	97	7	10.0	NW	16.7 n, a. r
27	1.9	2.0	2.2	718.4	-2.0	1.3	90	3	10.0	NW	6.7 r	2.8	2.8	3.1	721.9	-1.5	0.0	95	4	10.0	NW 2	3.5 r, s
28	2.7	1.6	3.0	725.1	-1.3	3.1	86	7	9.0	NW		2.3	2.4	3.5	728.5	-0.6	2.4	97	7	10.0	N	4.3
29	-0.8	-1.6	0.8	728.5	0.1	-0.4	70	36	5.7	O	1.9	-0.4	-2.0	1.3	730.9	0.3	-0.8	90	16	8.5	S	2.2 a. s
30	-0.6	0.8	0.4	723.1	-1.0	-0.3	84	2	8.0	SO		-2.1	-2.2	-1.5	725.6	-0.2	-0.7	95	9	10.0	SO 1	
Mittel	3.86	2.99	5.34	723.71	-0.44	0.53	84.0	16.9	6.9		94.7	4.22	2.95	5.31	727.43	0.03	-0.10	90.6	15.2	8.9		110.0

15. 7^h NW.

Die Temperaturen sind mit + 0.9° zu corrigieren.

Windstill: 28. N: 1. NO: 1. SO: 2. S: 2. SW: 2. W: 1. NW: 52. — 1. Wolkenzug 7^h NW. — 6. 1^h SW2. — 9. 7^h NW4. 12. Wolkenzug 1^h NW. — 14. 1-3^h Nachmittags starker Regenguss. — 17. 7^h NW3; Nachmittags Schneeflocken. — 18. 1^h NW2; erster Schnee. — 24. 7^h NW4. — 28. 1^h NW3.

Schaffhausen: J. Baumer.

1866. November.

Lohn: A. Beck.

Lage.	Länge: 0 ^h 25 ^m Breite: 47° 42' Höhe: 398 ^m										Länge: 0 ^h 25 ^m Breite: 47° 45' Höhe: 645 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Bewölkung	Wind.			Witterung Niederschläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeit.		Mittl. Bewölkung	Vorherrschdr. Wind.	Witterung Niederschläge.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	8.1	8.3	11.7	730.5	-0.3	-1.3	3.3	SW1	SW1		m. b	8.0	6.5	10.7	708.7	-0.2	-1.4	88	25	2.7	W	m. b
2	5.4	2.8	7.9	726.3	-0.3	-0.9	10.0	W		W 1	n	4.5	3.4	5.9	704.4	-0.2	-0.8	98	6	1.0	NW	n
3	7.9	5.7	8.8	727.0	0.0	0.9	10.0	W 1	SW1		n	5.1	4.3	6.1	705.2*	-0.1*	1.0	99	3	9.3	W	m. n
4	10.0	7.2	12.2	729.7	-0.6	1.2	7.3	SW2	SW2	W	m. n	8.1	5.5	10.1	708.1	-0.4	1.3	91	17	8.3	W	m. n ²
5	7.1	5.4	11.3	731.3	-0.3	0.1	4.0	W	SW2	W	m. nb, a. he	7.2	5.4	9.6	710.0	-0.3	0.2	87	25	5.0	W	
6	6.6	3.8	10.5	733.2	-1.5	1.6	3.7	SW3	W 1	SW1	nm. n	5.4	2.7	9.3	711.7	-0.5	1.4	91	19	1.0	W	
7	3.5	1.2	7.0	734.7	-0.3	-0.8	6.7		W		n, a. he	5.6	2.8	8.4	712.6	-0.1	-0.7	92	15	0.0	W	
8	5.2	4.5	8.2	731.5	-0.1	-2.3	5.9	W 1	SW1	W	m. n, a. he	4.3	2.7	5.9	709.3	-0.1	-2.1	96	7	8.7	W	m. n ²
9	8.7	7.5	11.6	725.5	-1.3	1.5	10.0	W 1	SW2	SW1	10.0 r	7.0	7.3	9.9	704.0	-2.0	1.9	94	1	9.0	SW 2	7.0 r
10	4.3	2.9	9.2	732.3	0.2	0.3	2.0	W 1	SO 1		22.3	3.2	0.9	7.3	710.3	0.3	0.5	85	17	2.3		11.2 a. he ²
11	4.2	0.6	4.4	728.7	-1.2	0.0	10.0		W 1	SW1	rf, n, nm. r	2.5	-1.3	2.1	706.6	-1.3	0.5	97	10	9.3	SW	rf, n, rg
12	8.6	7.1	10.6	729.9	0.1	-0.4	8.0	SW1	SW2	W	3.5	6.9	5.5	8.7	708.0	0.1	-0.4	93	12	8.7	W 1	m. n ³
13	11.3	11.2	12.9	726.0	0.1	-1.2	10.0	SW3	W 2	SW3	3.3 r	9.8	10.0	9.7	704.3	0.0	-1.1	94	16	9.0	W 2	8.0 r
14	6.4	7.9	6.8	725.9	-1.4	3.3	7.0	SW3	W 3	SW1	7.5 nm. r	3.9	5.4	3.6	703.4	-1.7	3.3	85	7	9.3	W 3	r
15	4.2	2.8	6.6	732.4	0.8	-1.7	5.7	SW1	W 1	W	4.2	2.3*	0.9	3.5*	709.3*	0.7*	-1.3*	90*	18	9.0		11.8
16	6.6	2.8	7.6	721.0	1.1	-4.8	9.3	W 1	SW1	SW3	a. r	5.0	0.9	5.1	699.5	1.4	-4.4	87	5	7.3	W 3	1.8 rg
17	3.4	6.6	4.4	726.6	-0.2	7.7	10.0	SW3	NW2	NW1	10.5 nm. r	0.2	2.9	1.0	704.8	-0.4	7.4	93	15	5.7	NW 1	11.0 r, s, a. he
18	-1.7	-6.4	1.2	730.8	0.4	-4.6	7.7		W 1	SW3	a. s	-0.3	-5.9	6.6	703.0	1.2	-5.1	93	18	7.0	SW 1	m. he, a. s, st
19	2.4	2.0	4.3	721.3	-0.6	1.3	7.7	SW2	W 2	W 1	10.5 m. r	0.0	1.0	1.5	699.4	-0.3	1.2	90	30	6.5	W	3.4
20	0.2	-0.7	1.3	726.9	0.0	2.4	9.0	SW3	W 2	W 2	a. s	-2.3	-3.5	-0.7	704.8	-0.5	2.1	96	8	5.7	W 2	s ⁰
21	0.3	-0.3	0.5	728.9	0.2	0.1	9.7	SW2	SW2	SW3	nm. s	-2.2*	-2.9	-1.7	706.4	-0.2	0.6	90*	18	9.0	W 1	s ⁰
22	2.1	0.6	3.3	732.1	-0.1	0.8	8.7	W 2	W 2	W 1	m. s ⁰	0.0	-1.9	1.4	709.3	-1.2	1.3	81	16	7.0	W 1	0.7 s, m. s ⁰
23	3.3	-0.1	6.2	727.4	0.2	-3.7	5.7	W	SW	SW3	a. r	1.9*	0.1	4.2	705.1	0.7	-4.1	85*	18	7.3	W 2	a. st. r
24	4.8	6.3	6.1	724.0	0.1	4.3	3.7	W 3	W 2	W	5.7 nm. r, st	2.7	3.9	3.5	702.4	0.0	4.2	80	15	5.3	W 3	4.4 m. r
25	3.3	2.0	2.5	721.5	0.8	-4.7	8.7	SW1	SW1	SW	1.2 r	1.6	0.3	0.5	699.0	-0.2	-4.0	92	16	6.7	W 1	s, r
26	3.7	3.0	4.6	721.4	-0.4	2.8	9.7	SW1	SW1	SW	13.5 rg	1.2	0.3	2.5	699.6	-0.3	2.6	95	12	8.7	SW 1	13.0 s, r
27	2.7	3.6	2.3	722.2	-2.2	0.5	10.0	SW3	SW3	W 2	5.4 r, s, a. he	0.6	1.1	0.1	700.3	-2.4	0.8	93	10	8.3	W 2	s, r
28	2.3	2.3	4.4	729.1	-0.8	2.6	9.7	W 1	W 1	N	3.3 rg	0.4	0.1	1.9	707.1	-0.9	2.7	91	13	7.3	W	9.4
29	0.0	-1.7	2.2	731.8	0.1	-0.7	8.0	N	NO1	NO1	1.1 rf	-1.8	-2.7	0.3	709.7	0.5	-1.2	87	11	6.0	NO	
30	-1.7	-1.3	-1.3	726.3	-0.1	-0.8	10.0	NO3	NO1	NO1		-4.6	-4.5	-4.6	703.9	0.0	-1.0	89	4	7.7	NO1	
Mittel	4.45	3.22	6.29	727.91	-0.27	0.12	7.7				102.3	2.87	1.72	4.41	705.34	-0.28	0.18	90.7	13.6	6.9		81.8

2. 3. Nachmittag Nebel in der Höhe. — 9. Regen seit 9^h Vormittags. — 10. Wolkenzug 7^h NW.; völlige Entlaubung der Buchen. 11. 3 — 5^h Nachmittags starker Wind. — 16. Regen seit 6¹/₂^h. — 18. Bald nach 1^h SW.; erster Schnee seit 5^h. — 20. id. 3 — 5^h.

Windstill: 40. NO: 4. S: 4. SW: 9. W: 52. NW: 6. — 1. Abends Alpen hell. — 2. Nebel seit 6¹/₂^h Morgens. — 5. Abends Alpen ziemlich hell. — 7. Nebel in der Tiefe von W nach O streichend. — 8. id. bis 11^h. — 14. Starker Regen gegen 1^h Nachmittags. — 17. 7^h WNWs Wolkenzug 1^h NO; wenig Schnee 4^h Abends. — 18. 6^h Abends Schneesturm. — 19. 1^h WNW2. — 24. 8^h Vormittags kurzer aber starker Regen.

Winterthur: E. Steiner.

1866. November.

Zurzach: A. Girtanner

Lage.	Länge: 0° 28' Breite: 47° 30' Höhe: 441 ^m										Länge: 0° 24' Breite: 47° 35' Höhe: 355 ^m													
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeitt.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuchtigkeitt.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung		
	Mittel	Min.	Max.	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.					
1	7.5	3.5	12.6	726.8	-0.2	-1.4	91	24	2.0	O	m. wo	7.6	8.2	12.3	733.6	-0.3	-1.4	89	26	4.3	O	1	m. b. a. h. d. 2	
2	5.9	0.5	9.8	722.5	-0.3	-0.8	94	11	9.0	S	0.03 m. n	5.4	2.3	7.0	729.2	-0.4	-0.8	97	6	10.0	NO		n	
3	6.8	5.0	9.8	723.3	-0.1	0.8	93	13	10.0	SW		7.0	5.8	8.8	729.9	-0.2	0.9	95	11	10.0	SO	1	n	
4	9.8	4.5	14.2	726.2	-0.8	1.2	86	25	6.0	SW 1		10.2	7.2	12.3	732.9	-0.6	1.3	85	21	6.7	S	1	m. n°	
5	7.7	3.7	14.0	728.1	-0.2	0.3	85	26	2.7	NW	0.03 d. m. wo	7.1	6.1	12.8	734.9	-0.3	0.1	91	27	4.3			th. m. b. a. h. e	
6	5.5	0.5	12.7	730.0	-0.6	1.2	88	28	0.7	SW	0.16 rf	6.5	3.6	11.2	736.9	-0.6	1.0	91	20	4.0	S	1	m. n. a. h. s. th	
7	3.8	0.5	9.0	730.9	0.1	-0.9	93	11	3.3	NW	0.08 rf, m. n	3.7	1.8	8.8	737.7	-0.8	-0.8	95	14	4.0	NO		m. n	
8	4.1	-0.3	7.6	727.8	0.1	-2.3	90	7	4.0	N	0.24 rf, m. n	5.8	4.5	9.1	734.5	-0.2	-2.2	93	21	7.7	SW		m. a. n. 2. h. e	
9	10.4	3.0	13.5	722.0	-1.7	1.3	86	10	10.0	SW 2	0.40	8.1	5.8	11.6	728.6	-1.6	0.9	96	9	10.0	SO		8.0 r, n	
10	3.8	-0.5	7.8	728.5	0.4	0.6	89	29	2.3	NO	14.98 m. wo	2.7	1.2	8.6	735.4	0.1	0.5	86	41	4.0	O		12.2 m. a. s. h. e	
11	2.8	-4.2	7.8	725.1	-1.2	0.1	85	40	7.0	SW 1	rf, m. h. e, m. r	2.8	-3.4	4.0	731.9	-1.2	0.0	98	7	10.0			rf. 2, m. n. r	
12	9.0	5.7	12.4	726.1	0.5	-0.6	88	15	7.3	SW 1	1.05	8.9	7.4	11.6	732.7	0.4	-0.7	91	14	7.3	O		12.1	
13	12.4	7.5	15.4	723.4	0.2	-0.6	81	19	8.0	SW 2	7.45 r	11.8	11.4	12.7	729.3	-0.1	-1.2	88	14	10.0	S		8.2 r	
14	6.7	2.6	9.4	722.2	-1.9	3.2	66	16	6.0	W 3	4.29 r, a. h. e	6.7	7.8	7.6	729.2	-1.5	3.2	81	4	9.3	SW 2		16.5 a. r	
15	3.6	0.7	8.0	728.7	0.5	-1.6	79	36	6.0	W 1	3.64	4.1	3.4	6.9	735.5	0.0	-1.7	88	18	8.0	SO	1	2.7	
16	7.2	-0.8	10.8	718.2	0.9	-4.0	68	32	7.8	SW 2	a. st	6.9	0.2	7.8	724.8	1.1	-4.8	77	40	10.0	S	3	rf, a. r°	
17	3.0	-1.6	11.0	722.5	-0.4	7.8	86	27	4.0	N	18.42 m. r, h. e	3.0	6.2	5.2	729.6	-0.5	7.9	86	23	6.3	N	1	15.2 r, a. h. e. rf	
18	-2.2	-7.5	2.5	727.0	0.4	-4.4	89	27	7.0	SW 2	rf, m. h. e, a. s	-2.1	-8.1	1.0	734.3	0.4	-4.7	85	32	6.7	SW 1		0.1 rf, m. h. e, a. s	
19	2.0	-0.8	4.8	718.0	-0.4	1.1	93	15	10.0	NW 1	6.97 r, s	2.9	3.0	5.0	724.7	-0.8	1.2	39	16	8.7	S		15.9 n, r	
20	-0.9	-2.3	0.4	723.5	0.4	2.3	96	13	10.0	NW 1	0.45 s	0.0	-0.6	0.8	730.4	0.0	2.6	89	19	9.3	SW 2		s	
21	-0.6	-1.9	0.6	725.4	0.1	0.3	83	15	9.7	NW 1	0.28 m. s	0.3	-0.4	0.4	732.3	0.1	0.1	86	9	10.0	SW 2		0.1	
22	1.0	-0.9	2.5	728.6	0.1	0.4	86	17	7.7	SW		1.9	0.4	3.4	735.3	0.1	0.6	88	9	8.7	S	1		
23	2.9	-1.8	6.8	723.7	0.1	-3.4	73	53	4.3	SW	rf, m. h. e, a. b	2.5	-2.2	5.8	730.5	0.0	-3.3	79	29	6.7	S		m. n°, a. r	
24	3.1	-0.3	6.5	720.7	-0.4	3.9	84	26	5.0	NW	15.63 m. r, a. b. e	4.6	6.5	7.1	727.5	-0.1	4.3	81	32	6.3	var. 1		8.3 m. r	
25	2.9	-2.5	6.0	717.9	0.6	-4.4	87	12	7.0	SW 2	m. h. e, r	2.9	1.7	3.2	724.8	0.7	-4.5	92	16	9.0	SW 1		1.5 r	
26	2.6	1.5	3.8	718.0	-0.5	2.9	89	1	10.0	SW 1	4.45 r	3.3	2.4	4.2	724.9	-0.7	2.9	93	7	10.0	S	1	17.2 n°, r	
27	2.8	1.5	3.8	718.8	-2.1	0.4	89	5	10.0	SW 2	4.45 r, s	2.6	4.0	1.6	725.6	-2.3	0.4	94	3	7.7	S	1	13.6 s, r	
28	1.8	0.5	3.4	725.4	-0.7	2.5	92	12	10.0	SW 1	4.86 m. r, a. s	2.9	2.8	5.3	732.0	-1.2	3.3	89	8	9.0	SW 1		8.7	
29	-1.1	-3.8	2.0	727.8	0.0	-0.9	93	21	5.0	NO 1	0.23	-0.5	-3.6	2.8	734.8	0.1	-0.9	79	44	4.3	N		1.1 r, a. h. e	
30	-2.5	-3.0	-0.8	722.3	-0.2	-0.7	93	6	9.7	NO 1		-1.7	-1.6	-1.4	729.5	-0.2	-0.7	85	12	10.0	NO 1		na. st	
Mittel	4.03	-0.27	7.54	724.31	-0.22	0.14	86.5	19.7	6.7		78.23	4.26	2.81	6.61	731.13	-0.31	0.12	88.5	18.4	7.7				141.4

Windstill: 34. N: 1. NO: 8 SW: 53. W: 5. NW: 21. — 1. Min. Morgens 6.7°. — 5. Min. Morgens 4.9°. — 10. Min. Morgens 2.8°. — 14. Min. Morgens 6.2°; 7^h SW3; Abends NW3. — 15. Wolkenzug NO. 16. Bar. 12^h 720.3, 5^h 717.6, 8^h 714.5; SW4 6-8^h Abends. — 17. Maximum am Morgen, dann fortwährende Wärmeabnahme; 7^h NW3. — 18. 6^h Abends SW4; Bar. 7^h 724.2; Schnee seit 7^{1/2}^h (9^h: 1^{cm}). — 19. 7^h NW3. — 23. Abends SW2. — 24. Min. Morgens 2.3°; 7^h SW3; der wenige Schnee ist weggeschmolzen. — 25. Bar. 8^h Abends 714.0. — 28. Abends NW1.

Windstill: 23. N: 1. NO: 9. O: 0. SO: 5. S: 19. SW: 28. W: 2 NW: 3. — 1. 5. Wolkenzug 1^h SW. — 4. id. 7^h W/S. 11. id. 1^h W (NW1). — 12. 13.-16. 19.-22. 26. Wolkenzug W. 16. Abends S4. — 17. 1^h NW2; Laubfall vollendet. — 18. Erstes Eis am Boden; erster Schnee. — 19. 1^h S2. — 20. 21. 23. Leichter Frost. — 24. 7^h SW2; 1^h NO1 (Wolkenzug NW). — 30. Nachts NO3; Eiszapfen, Frost im Boden.

Bözberg: J. J. Frei.

1866. November.

Königsfelden: Schaufelbühl.

Lage.	Länge: 0° 23' Breite: 47° 30' Höhe: 577'											Länge: 0° 24' Breite: 47° 29' Höhe: 371'										
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch-		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Mittl. Be- wöl- kung	Wind.			Witterung
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h	
1	8.1	6.3	10.4	715.5	0.0	-1.5	89	18	4.0	NW		7.3	7.0	12.0	733.6	-0.4	-1.0	8.0	S	W 2		
2	4.6	3.4	5.5	711.0	0.0	-0.7	100	0	10.0	SO	n	5.7	4.0	7.1	729.0	-0.9	-0.9	8.0	S	S 1		
3	5.6	4.8	6.1	712.1	-0.2	1.4	100	0	10.0	S	n	7.1*	6.1	8.3	729.3	-0.1	1.7	10.0	S 1	S 2 S		
4	8.6	4.9	11.8	714.3	-0.5	1.2	93	17	7.3	S	m.a.n.m.he°	9.6	7.1	11.4	731.9	-0.2	1.0	6.7	S	SW 2		
5	8.1	7.0	10.2	716.6	-0.1	0.2	87	9	5.0	NW	th, a. he	7.9	7.0	11.4	734.0	0.2	0.1	3.3	S	SW 1		m. b
6	5.3	1.4	10.8	718.6	-0.5	1.1	92	17	4.0	NW	m. n. he	5.9	4.0	7.4	735.9	-0.3	0.7	8.0	SW	W 2		
7	5.9	2.2	9.0	719.1	-0.1	-0.8	89	18	3.3	W	m. n	4.3	3.0	8.2	737.2	0.1	-0.9	10.0	S	SW 1		
8	4.3	4.3	6.8	716.1	0.3	-2.2	96	9	6.7	S	m.a.n. he	5.5	5.3	7.1	734.3	0.1	-2.4	6.0	SW	W 2		b, nm. he
9	8.9	11.0	10.6	710.5	-1.2	1.0	92	15	10.0	W	r	9.9	11.4	12.0	728.1	-1.4	1.4	10.0	SW 2	W 4 W 3		0.6
10	3.4	1.4	6.8	716.8	0.4	0.4	88	35	3.7	O	21.0 m. b. a. he	4.2	3.2	7.4	734.5	0.0	0.6	3.3	W	W 2		3.8 m. b
11	2.7	-3.0	3.5	713.6	-0.9	0.3	85	28	10.0	S	n. r, nm. st.	3.3	-1.1	4.3	731.4	-0.8	-0.6	10.0	S 1	S 2		10.6
12	8.0	7.1	9.4	714.9	0.5	-0.6	94	10	9.0	W	4.5 na. r	8.5	7.1	11.3	732.3	0.6	-0.3	10.0	W 1	W 2 W 3		2.7
13	11.5	11.0	13.0	711.7	-0.1	-1.0	81	16	10.0	SW 3	r	12.1	11.2	14.0	728.3	-0.1	-1.2	10.0	SW 2	SW 3 W 3		3.3
14	5.6	6.0	7.3	711.1	-1.5	3.0	74	13	8.0	NW 2	11.2 r, a. s	7.2	8.2	8.4	728.0	-1.7	3.3	10.0	SW 2	SW 3 W 3		4.5
15	3.0	2.2	4.3	717.0	1.0	-2.0	88	2	8.7	W		4.1	3.1	6.3	734.9	0.6	-1.0	5.3	W	SW 2 SW		2.2 m. b, a. he
16	5.9	0.0	7.2	707.3	0.8	-4.2	77	18	9.7	S	rf	6.9	2.3	7.3	724.4	1.1	-4.4	8.0	S	SW 2 SW 4		
17	2.0	5.4	2.0	710.9	-0.5	7.2	84	18	7.7	NW 1	16.3 na. r	3.2	5.3	4.3	728.1	-0.6	6.8	9.3	W 3	W 2		10.8
18	-2.2	-6.1	-0.5	715.3	0.7	-4.4	85	35	6.7	SW 1	rf, m. he, a. s	-1.0	-5.1	1.0	733.3	0.7	-4.9	6.7	SW	S 2		m. he, b
19	1.2	2.0	2.4	706.3	-0.7	1.2	94	8	10.0	W 1	8.5 s, r	2.8*	3.1	5.0*	723.5*	-0.4*	0.9	10.0	W	W 2		4.8
20	-1.3	-2.6	-0.8	711.5	-0.5	2.3	86	11	9.3	W	s	1.2	-0.3	4.0	729.1	0.0	2.2	10.0	W	W 3 W 4		0.6
21	-1.4	-1.3	-1.2	713.7	-0.1	0.3	92	5	9.7	W	nm. s	1.3	-0.1	4.0	731.8	-0.2	0.1	10.0	SW	SW 2		0.3
22	0.0	-1.3	1.0	716.3	0.1	0.5	97	3	9.3	W	1.5	1.5	1.0	2.3	734.3	0.0	0.3	10.0	W 1	W 2		
23	1.0	-2.0	3.0	712.4	0.5	-3.4	84	24	3.7	S	a. b. rs	1.7	-1.4	3.4	730.5	0.7	-3.9	6.0	SW	SW 2		nm. he
24	3.7	5.3	4.3	709.1	0.2	4.0	79	20	7.3	NW	na. r	4.3	7.0	6.3	726.3	-0.4	4.0	6.0	W	W		4.6
25	2.5	0.1	2.0	706.5	0.8	-4.5	92	7	9.0	SW	nm. r	3.2	1.3	3.0	724.5	0.9	-4.9	10.0	W	W 2 W 4		1.1
26	1.9	1.2	2.6	706.5	-0.4	2.9	93	12	10.0	W	28.5 r, s	8.2	2.1	4.4	723.7	-0.7	2.6	10.0	W 2	W 3		14.0
27	1.4	2.6	0.6	707.4	-2.1	0.4	96	6	10.0	SW 2	r, s	2.7*	4.1	1.6*	725.1*	-2.2*	0.6	10.0	W	W 2 W		8.5
28	1.3	1.0	2.6	713.9	-0.6	2.2	92	10	9.7	NW	24.0 na. a. r	3.1	3.0	4.4	731.3	-0.4	1.3	10.0	W	W		
29	-1.3	-3.2	0.4	715.3	0.1	-1.0	85	21	7.7	NO	1.0	0.2	-1.4	2.0	734.1	0.1	-0.4	8.7	NO	NO		0.3
30	-3.7	-3.6	-3.6	710.4	0.0	-0.9	86	9	8.3	NO 2		-1.3	-1.3	-1.2	728.9	0.2	-0.7	6.7	NO	NO		
Mittel	3.50	2.23	4.94	712.77	-0.15	0.10	89.0	13.8	7.7			4.57	3.57	6.23	730.42	-0.17	0.02	8.4				73.7

Windstill: 65. NO: 6. SW: 25. NW: 21. — 4. Wolkenzug W;
Abends NW1. — 6. Nachmittags Alpen sichtbar. — 8. Waizen ge-
säet. — 9. 7^h SW3. — 10. Wolkenzug NO. — 11. 2-3^h Weststurm.
16. Morgens Alpen sichtbar; 4^h Abends SW3; Bar. 6^h 705.4, 10^h 702.1,
12^h 700.7 (SW4). — 17. 1^h 699.3; 7^h NW3; Wolkenzug W, seit 1^h
Nachmittags NO. — 18. Morgens Alpen sichtbar; Wolkenzug NO.
19. 1^h NW2. — 23. Morgens Alpen sichtbar; Sonnenhof; 8^{1/2}-9^h Gra-
peln. — 24. Nachts NWsturm. — 27. 7^h NW3. — 28. Nachmittags
schneefrei. — 29. Morgens Mondhof. — 30. 7^h NOs.

Olten: Th. Munzinger.

1866. November.

Basel: P. Merian.

Lage.	Länge: 0 ^b 26 ^m Breite: 47° 21' Höhe: 393 ^m										Länge: 0 ^b 21 ^m Breite: 47° 33' Höhe: 278 ^m												
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	
	Mittel	7 ^b	1 ^b	Mittel	1 ^b	9 ^b	Mittel	Ocill.				Mittel	Min.	1 ^b	Mittel	1 ^b	9 ^b	Mittel	Ocill.				
1	8.0	7.8	11.2	730.8	-0.8	-1.5	90	17	4.7	ws	m. b. a. he	9.3	5.7	12.8	740.1	-0.4	-1.2	85	28	3.7	SW	1	m. b
2	6.2	4.8	7.2	726.1	-0.4	-0.8	98	1	10.0	W	n	6.9	3.0	10.0	735.7	-0.4	-0.8	92	14	7.7	S	1	m. n
3	7.4	6.3	8.2	726.8	-0.2	1.0	95	3	10.0	S	0.3 n	9.2	6.1	12.5	736.2	-0.8	1.0	84	18	9.0	S	1	
4	9.1	7.4	11.0	730.0	-0.4	1.0	93	12	8.0	SW	1	10.2	5.6	13.5	739.7	-0.8	1.6	82	22	6.7	SO	1	
5	8.2	7.4	12.3	731.7	-0.4	0.5	91	19	7.7	W	a. n	8.2	5.6	11.9	741.4	-0.9	0.5	90	12	7.7	W	1	m. b, wo
6	5.8	3.9	8.9	733.0	-0.6	1.0	91	21	5.8	SW	m. n, wo, a. he	6.2	1.5	10.6	743.8	-0.5	1.0	88	14	4.7	SW	1	m. b, a. he
7	5.8	1.8	10.3	734.3	-0.6	-0.6	91	18	3.8	S	m. n, he	6.4	3.6	11.1	744.8	-0.4	-0.4	82	29	0.6	S	1	
8	6.2	5.7	7.2	731.8	-0.1	-2.2	91	9	10.0	SW	1 nm. he	6.8	0.9	12.1	740.7	-0.7	-2.0	88	15	7.3	SO	1	m. n, nm. he
9	10.1	11.0	12.0	725.8	-1.5	1.1	92	1	10.0	SW	2 r	9.1	5.5	12.9	735.8	-1.4	1.6	85	13	10.0	W	1	r
10	4.0	3.8	8.0	731.9	0.8	0.4	86	26	1.7	S	ll. om. wo, a. he	4.8	1.8	7.9	742.1	0.8	0.8	78	38	4.7	W	1	22. am. b. he
11	3.6	-1.6	4.6	729.0	-1.4	0.2	96	5	10.0	SW	1 rf, n, nm. r	3.6	-0.8	3.9	738.5	-1.5	0.5	91	10	8.3	SO	1	rf, r
12	8.7	6.6	11.4	729.7	0.2	-0.6	94	10	10.0	W	2 s	9.8	6.2	11.6	739.7	0.3	-0.5	89	22	10.0	var.	1	na. r
13	12.2	11.3	14.1	726.9	-0.4	-1.0	87	14	9.3	SW	2 2.8 na. a. r	14.0	8.6	15.2	736.5	-0.2	-1.0	72	20	10.0	W	2	5.0 r
14	7.5	8.7	8.8	726.6	-1.6	3.0	81	2	8.3	W	2 12.0 nm. r	7.8	5.2	6.7	736.9	-1.1	3.0	81	20	8.7	W	2	3.6 m. r
15	4.7	3.8	8.1	732.2	0.6	-1.6	88	19	8.3	SW	2.1	5.4	3.4	7.8	742.8	0.9	-1.9	81	23	7.3	W	1	
16	6.8	1.8	8.5	722.9	0.6	-3.7	86	18	7.5	SW	2 nm. he, a. r	7.6	2.1	7.8	731.5	1.2	-4.2	78	13	8.7	S	1	
17	4.4	7.6	4.8	726.1	-0.8	7.4	89	15	7.7	N	1 14.9 na. st. r	3.6	-0.1	4.9	737.2	-0.4	7.3	77	41	6.7	N	1	m. r, a. he
18	-0.8	-4.1	1.0	731.2	0.5	-4.1	94	14	6.7	SW	2 rf, m. he, a. s	0.5	-4.2	1.6	741.0	1.0	-4.8	74	32	6.7	O	1	3.2 m. he, a. s
19	2.6	2.9	4.1	722.0	-0.5	1.2	96	6	10.0	W	2 15.9 r, a. s	4.4	1.9	5.1	731.8	-0.3	1.4	77	13	10.0	W	1	na. m. r
20	0.1	-1.2	1.4	727.7	0.0	2.9	97	6	7.7	W	1 1.4 s	0.8	-0.4	1.4	737.8	0.0	2.4	77	13	9.8	W	1	m. s
21	-0.2	-0.8	0.7	729.6	-0.2	0.6	100	1	9.7	SW	1	1.5	0.1	1.7	739.8	-0.1	0.5	71	22	9.0	W	1	
22	1.4	-0.1	3.4	732.1	-0.2	0.8	99	2	8.8	W		3.0	1.8	4.8	742.6	-0.1	0.6	79	21	8.3	SW	1	
23	1.3	-2.0	2.8	727.7	0.3	-3.7	89	16	5.7	SW	rf, m. he, a. r	3.4	-1.5	6.4	737.6	-0.2	-2.9	77	22	7.8	S	1	m. wo
24	4.3	5.2	6.5	725.1	-0.5	3.9	89	15	6.0		9.0 m. r, a. he	6.2	3.7	7.0	735.0	-0.2	3.9	70	24	6.7	W	1	6.0 na. r
25	3.6	1.8	3.9	721.8	0.5	-4.5	93	4	9.7	SW	2.0 r	4.6	0.9	4.4	731.7	0.6	-4.5	85	5	10.0	SW	1	2.8 r
26	3.6	3.4	4.6	722.2	-0.9	2.9	91	7	10.0	S	1 11.8 r, s	4.6	2.2	5.3	732.1	-0.2	2.5	82	10	10.0	W	1	23.0 a. r
27	2.6	3.5	2.5	723.0	-2.2	0.5	95	1	10.0	SW	2 12.5 r	4.9	3.9	5.7	732.9	-2.8	0.8	82	16	10.0	SW	1	1.8 r
28	2.9	1.8	4.6	729.9	-0.5	2.1	91	8	9.7	SW	12.5 a. r	3.9	1.5	5.9	739.5	-0.7	2.5	82	17	9.7	W	1	3.0 r
29	0.5	-1.2	2.5	731.0	0.1	-1.1	88	18	7.9	N	1.5 rf	0.2	-1.4	0.5	741.9	0.2	-1.1	77	30	5.3	S	1	
30	-1.9	-1.4	-1.0	725.8	0.1	-0.7	90	13	7.0	NO	1 b, a. he	-0.4	-1.0	-0.1	736.4	0.0	-0.9	68	6	7.0	SO	1	
Mittel	4.62	3.48	6.44	728.11	-0.31	0.12	91.7	10.7	8.0		112.3	5.49	2.36	7.43	738.03	-0.30	0.17	80.6	19.4	7.7			70.3

Windstill: 38. N: 9. NO: 2. O: 0. SO: 1. S: 1. SW: 59. W: 4. NW: 5. — 1. Wolkenzug 1^h S. — 5. Im Garten reife Himbeeren. — 7. Nebel bis 8^h. — 9. Regen seit 9^h 35^m Morgens. — 10. Blätterfall der Pappel vollendet. — 11. Regen seit 12^h. — 12. Allgemeiner Blätterfall vollendet. — 14. 7^h NW 2; seit 1^h Wolkenzug NW mit Regen; Schnee auf dem Jura. — 16. Zunehmender SW im Laufe des Morgens; Abends 8^h SW 3 mit Regen. — 17. Orkan nach Mitternacht bis gegen Morgen; 7^h N 2-3. — 18. Bedeckt sich gegen Mittag; seit 7^h SW 3 mit Schnee. — 19. 7^h SW 3; Wolkenzug 1^h NW. — 24. 7^h SW 3-4; 1^h NW 2. — 27. 1^h SW 3. — 29. Abends N 2.

N: 2. NO: 2. SO: 8. S: 11. SW: 16. W: 31. NW: 1. — 7. + 1^h 10^m. — 8. + 9^h 4^m. — 11. Regen seit 11^h Vormittags.

Solothurn: A. Meissner.

1866. Novembre.

St. Imier: J. P. Déglon.

Lage.	Länge: 0° 21' Breite: 47° 13' Höhe: 441 ^m						Longitude: 0° 19' Latitude: 47° 9' Altitude: 833 ^m															
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	7 ^h	Moy.	Oscill.			
1	8.1	8.2	9.0	728.1	-0.1	-1.4			3.3	SO	m. b	6.2	5.6	9.4	692.3	-0.5	-1.3	89	13	3.8	NE	m. br, cl
2	7.2	6.3	8.0	724.0	-0.2	-0.8			10.0	SO	m. n	5.6	1.5	10.6	687.8	-0.5	-0.5	86	25	6.0		gb, sr. br
3	8.0	7.4	8.9	724.7	-0.2	1.0			10.0	SO		5.2	1.2	8.8	688.5	-0.8	1.8	93	7	10.0	NE	
4	8.8	7.9	9.7	727.6	-0.5	1.0			8.7	SO	m. a. n	8.7	6.4	11.0	692.1	-0.6	1.1	80	15	8.0	SO	
5	8.6	8.4	10.8	729.1	-0.5	0.8			4.3	SO	m. b, a. he	7.2	6.0	11.8	693.5	-0.5	0.5	81	29	3.0		sr. cl
6	6.7	6.3	8.4	731.8	-0.6	0.9			10.0	SO	n	5.7	2.0	12.3	695.5	-0.7	1.2	80	32	2.0		gb, sr. cl
7	5.3	3.8	8.1	731.6	-0.4	-0.5			6.7	SO	b, nm. he	5.3	1.8	10.5	695.9	-0.6	-0.1	83	25	1.7	NE	m. nu
8	6.6	6.3	7.4	729.4	0.5	-2.8			8.3	SO	m. n, a. r	5.3	-1.2	8.0	693.1	-0.4	-1.4	84	30	6.3		gb, sr. pl
9	8.9	8.6	10.2	723.9	-1.4	0.8			10.0	SO	2.2 rg	7.4	10.2	9.6	688.7	-1.4	1.4	87	5	10.0	SO	pl
10	5.9	6.1	7.8	729.2	0.0	0.6			1.3	SO	8.3 m. wo, he	2.1*	0.8	5.4	693.2*	0.0	0.5*	79*	24	7.0		nt. pl
11	4.7	1.0	5.2	727.0	-1.1	0.1			9.7	SO	10.1 m. n, rg	5.4	3.4	5.1	690.8	-1.2	1.1	79	30	9.8	SO	pl
12	8.4	7.2	9.0	727.5	0.1	-0.5			9.8	SO	4.5	8.3	7.0	9.2	692.2	0.1	-0.2	81	19	10.0	SO	sr. pl
13	11.3	10.4	13.3	725.1	-0.4	-0.8			9.0	EO	2.7 o. na. a. r	10.0	10.3	11.0	690.3	-0.1	-1.1	82	13	10.0	SO	pl
14	7.5	8.2	8.2	724.8	-1.5	2.9			7.0	SO	11.5	4.2	4.7	5.0	689.7	-1.4	2.7	80	8	10.0	SO	pl
15	5.4	4.7	7.7	729.8	0.5	-1.9			5.0	SO	2.7 a. n	1.7	0.8	4.8	693.3	0.9	-2.5	84	28	5.3	SO	m. ng, sr. cl
16	6.8	3.1	8.4	720.6	0.7	-3.5			9.3	SO	a. r	8.6	7.4	9.1	684.4	1.1	-3.8	53	45	7.7	SO	2.1 sr. pl
17	5.2	7.6	5.8	724.2	-0.6	6.9			7.0	SO	1.13 sr. a. he	1.0	3.8	2.5	688.4	-0.8	6.2	84	6	7.7		pl, ng ^o
18	0.8	-0.8	1.2	729.2	0.2	-2.8			8.3	SO	2.0 m. n, a. s	-2.9	-8.0	-0.8	692.8	0.4	-3.1	83	25	7.7	SO	gb, sr. ng
19	2.9	2.8	3.8	720.3	-0.6	0.7			10.0	SO	23.1 r	0.7*	2.0	2.0	684.4*	-0.8	1.1*	90*	7	10.0	SO	ng, pl
20	0.8	0.6	1.0	725.5	0.0	2.3			7.3	SO	0.9 m. wo ^o , s	-3.8	-4.4	-3.0	689.3	-0.4	1.9	91	2	8.7	SO	
21	0.6	0.4	1.1	727.5	-0.3	0.6			6.7	SO	0.6 m. a. s	-2.6	-3.5	-1.6	691.1	-0.6	0.9	81	3	8.3	SO	
22	1.7	0.8	2.9	729.7	-0.2	0.5			8.7	SO	0.3	-1.0	-0.8	1.8	693.6	-0.2	0.6	85	14	8.7	S	
23	1.9	-0.6	2.6	725.5	0.4	-3.2			3.8	SO	he, a. r	0.5	-4.2	4.6	689.0	-0.1	-1.3	79	50	7.7	SO	sr. ng
24	4.8	4.6	5.6	723.2	-0.4	3.3			4.7	SO	1.16 sm. r. a. he	2.3	3.4	2.6	687.8	-0.2	2.8	79	13	10.0	SO	1.1
25	3.8	2.1	3.8	720.0	-0.1	-3.9			10.0	SO	1.4 a. r	3.9	2.4	5.6	683.7	0.1	-3.8	64	43	10.0	SO	1.1 ng, pl
26	3.4	3.0	4.0	720.4	-0.5	2.9			10.0	SO	23.5 r, s	1.2	1.2	1.7	684.5	-0.6	2.9	87	20	10.0	SO	1.1 ng
27	2.9	3.8	2.6	721.1	-1.5	-0.3			8.7	SO	16.8 r, s	1.4	1.5	2.0*	685.1	-2.5	0.8	85*	11	10.0	SO	ap. ng
28	3.2	2.5	4.0	727.0	-0.5	1.7			6.0	SO	14.8 m. b, a. he	0.5	0.2	2.4	690.7	-0.6	1.8	91	18	6.7	SO	sr. cl
29	2.3	1.9	2.8	728.0	0.0	-1.0			5.8	SW	0.2	-3.3	-6.4	-0.2	691.2	0.2	-1.4	78	24	3.0	NE	
30	-0.2	0.6	0.2	723.4	0.0	-0.7			6.7	SW	b, a. he	-6.0	-5.4	-4.2	685.9	0.1	-0.4	92	9	6.0	NE	1.1 sr. cl
Boy.	5.08	4.44	6.04	725.96	-0.81	0.09			7.5		149.7	2.97	1.66	5.23	689.92	-0.44	0.27	82.3	19.8	7.5		?

Windstill: 53. SO: 44. SW: 3. — 4. 16. Wolkenzug 1^h W. — 5. id. 1^h SW. — 12. 13. 22. id. 1^h NW. — 14. id. W; Abends NW. 15. id. 7^h NW; 1^h WSW; Abends Mondhof. — 16. Abends SO3. — 17. Seit 12^h erster Schnee. — 18. Schnee lagert. — 20. Wolkenzug 7^h NW. — 28. id. 1^h N. — 29. id. 7^h N, 1^h NO.

1. Bronillard jusqu'à 10^h. — 10. Neige sur Chasseral. — 11. Gelé pendant la nuit. — 14. Fort vent et pluie pendant la nuit; neige à 800 pieds au-dessus de la vallée. — 16. Humidité 7^h: 32%; 9^h SO3.

Porrentruy: Froidevaux.

1866. Novembre.

Chaux-de-fonds: C. Nicolet.

Posit.		Longitude: 0° 18" Latitude: 47° 25' Altitude: 430"										Longitude: 0° 18" Latitude: 47° 6' Altitude: 980"												
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Clarté moyenne	Vent.			Caractère du temps. Hydro-météores.		
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	7 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	8.1	9.2	11.6	725.4	-0.4	-1.0	89	21	3.3	NE	m. cv, cl	5.1	3.4	10.6	679.1	-0.2	-1.4	3.3	S	S	N	m. br		
2	5.8	1.8	12.9	720.9	-0.3	-0.7	95	16	3.7	NE	m. br, cl	3.8	-1.2	9.8	675.1	-0.4	-0.9	1.0	O	N	N	m. nu		
3	7.5	3.5	12.4	721.8	-0.4	1.0	90	27	10.0	SO	sr. br	5.2	2.4	8.8	676.1	-0.4	0.6	7.0	SE	O	O	m. br, sr. pl		
4	10.0	6.2	15.0	724.8	-1.4	1.9	83	26	8.0	O	m. sr. cv	6.1	2.0	9.4	679.0	-0.4	1.6	7.0	SO	SO	SO	sr. pl		
5	6.5	5.1	11.8	726.6	0.0	0.7	91	26	3.3	O	m. cv, cl	5.7	5.4	9.6	680.9	0.0	0.3	2.0	SO	SO	O	m. nu		
6	4.2	0.0	9.2	729.1	-0.2	1.1	94	13	5.8	O	gb, sr. cl	3.8	-0.6	9.6	682.6	0.0	1.0	1.0	SO	NO	NO			
7	5.2	1.6	11.8	729.4	-0.4	-0.1	90	29	3.3	SE	m. br, cl	3.1	-2.0	9.6	683.0	-0.4	-0.4	0.0	SO	N	N	m. br		
8	6.0	-0.5	12.0	725.9	-0.3	-2.1	79	35	7.0	SE	m. br, sr. cv	6.2	-2.0	12.8	680.0	-0.4	-1.5	2.3	SO	S	S	m. br, sr. cv		
9	9.2	12.8	11.5	721.3	-1.5	1.9	81	19	10.0	var.	pv	5.7	8.2	7.8	675.6	-1.0	1.0	10.0	SO	O	O	br, pl		
10	3.5	3.2	7.6	726.9	0.5	0.0	85	36	2.8	NE	m. cv, cl	0.7	-1.0	2.6	679.8	0.2	-0.1	1.3	NO	E	E	m. nu		
11	5.5	-1.6	9.2	723.5	-1.7	1.1	91	23	10.0	var. 2	gb, pv	3.0	0.0	4.4	677.7	-1.0	1.0	9.8	SO	SO	SO	pl		
12	9.4	7.0	10.4	725.1	-0.6	-1.0	88	20	10.0	O	m. br	6.4	4.8	7.6	679.3	0.3	0.2	9.3	SO	SO	SO			
13	12.3	12.8	13.8	722.2	-0.2	-1.0	77	15	10.0	var. 2	sr. pv	8.8	8.8	9.4	677.9	0.6	-1.3	8.7	SO	SO	SO	nt. sr. pl		
14	4.8	6.7	3.2	723.0	-0.8	2.9	81	27	10.0	var. 3	pl	2.1	2.6	3.0	676.3	-1.7	3.2	9.8	O	O	O	pl, ng		
15	3.7	3.3	7.8	727.3	0.8	-1.8	85	27	6.0	O	m. cv, sr. cl	0.9	-0.4	3.4	680.1	0.9	-2.4	6.7	SO	SO	SO	79.6		
16	8.0	1.0	11.3	716.8	1.1	-3.9	73	34	9.3	var. 3		5.4	3.0	6.6	672.2	1.1	-2.7	6.7	SO	SO 2	SO 2	sr. pl		
17	3.1	6.0	4.6	722.5	0.2	7.0	87	13	6.7	O	sr. cl	-1.1	1.0	-0.4	675.2	-0.5	5.4	8.8	NO	NO	N	ng		
18	-0.9	-6.2	0.9	725.7	1.1	-4.6	81	26	10.0	O	sr. ng	-5.6	-10.4	-5.0	678.8	1.3	-3.7	3.8	NE	NE	S 2	cl, sr. ng		
19	3.6	4.5	4.5	717.5 ^a	0.0 ^a	1.1	88	10	10.0	O	pv, ng	-1.3	-0.6	0.0	671.2	-0.4	0.6	10.0	SO	O	O	ng		
20	-1.1	-2.8	-0.2	728.8	0.0	2.3	89	11	6.7	O	sr. cl	-5.3	-6.0	-4.4	675.9	0.0	2.0	9.7	O	O	O			
21	0.0	-1.0	1.0	724.8	-0.3	0.6	84	2	7.0	var.	sr. cl	-4.9	-5.8	-3.0	677.3	0.0	0.4	9.3	O	O	O	44.0		
22	1.9	0.9	4.1	727.0	-1.2	1.1	89	11	6.7	O	m. sr. cv	-4.1	-3.0	0.0	680.3	0.1	0.2	5.0	O	NO	NO	m. cv, sr. cl		
23	2.5	-2.9	6.8	722.6	0.0	-2.7	84	20	4.0	SO	sr. cv, pv	-2.7	-10.2	2.0	675.7	0.1	-2.8	9.3	O	S	S			
24	3.6	4.6	4.6	720.6	0.1	3.5	87	17	5.7	O	m. cv, pv	0.3	1.0	1.0	674.5	0.1	2.3	10.0	O	NO	NO	m. br		
25	5.0	3.3	6.0	716.9	0.4	-3.9	79	5	9.7		sr. pv	1.8	-2.4	2.0	671.2	0.6	-3.4	10.0	SO 2	SO 2	SO 2	ng, sr. pl ⁸		
26	2.8	2.9	3.3	718.1	-0.6	3.0	93	4	10.0	O	1	pv	-0.6	-1.4	0.0	671.5	-0.8	2.4	10.0	SO 2	O	1	O	ng
27	2.9	3.5	3.1	718.6	-2.5	0.6	93	5	10.0	SO	1	pv	-0.7	-0.6	-0.6	672.9	-2.0	0.6	10.0	O	SO	SO	ng	
28	2.6	2.7	4.1	724.9	-0.8	2.2	91	4	10.0	SO		-1.1	-1.4	1.0	677.8	-0.2	1.4	10.0	O	SO	NO	sr. ng		
29	-0.5	-2.6	1.3	726.2	0.0	-1.0	85	15	3.7	NE	cl, sr. cv	-4.8	-5.4	-3.4	677.7	0.4	-1.3	0.7	N	NE	NE			
30	-2.8	-2.2	-1.4	720.5	-0.2	-0.8	90	7	6.8	NE	sr. cl	-8.1	-7.4	-5.0	672.4	-0.6	0.2	3.8	E	SE	SE	97.7 m. cv		
Moy.	4.41	2.76	7.10	723.31	-0.82	0.25	86.4	18.1	7.3		?	1.09	-0.64	3.68	676.89	-0.16	0.10	6.5					221.3	

10. Légère couche de neige, sur les montagnes, à 5 Kilom. de la station. — 11. Première glace. — 14. Humidité 7^h: 66%. — 15. Nouvelle neige sur les montagnes voisines. — 16. Vent impétueux. 18. Première neige à la station le soir. — 19. Hauteur de la neige 9^{cm}.

10. Neige dans la nuit, elle blanchit le sol et les sommités. 11. Pluie dès 11^h avant-midi. — 15. La neige disparaît dans la journée. — 16. Pluie dès 8^h. — 17. La neige blanchit le sol. 20. Hauteur de la neige 16^{cm}. — 25. Neige dès 9^h matin.

Neuchâtel: Observatoire.

1866. Novembre.

Chaumont: E. Sire.

Posit.	Longitude: 0 ^h 18 ^m Latitude: 47° 0' Altitude: 488 ^m											Longitude: 0 ^h 18 ^m Latitude: 47° 1' Altitude: 1152 ^m										
	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.
Jour	Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	Min.	Max.	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	8.0	5.4	12.5	722.17	-1.84	2.33	85	22	3.9	E	m. br	4.9	3.7	8.0	666.3	-0.2	-1.0	95	13	4.0	N	m. br
2	6.8	3.1	8.9	717.79	-0.99	2.32	93	13	10.0	S	br	6.7	4.1	9.5	662.2	-0.2	-0.7	69	25	4.3	NE	br
3	7.2	5.9	9.0	718.75	-1.62	2.25	93	8	10.0		br	5.8	3.1	8.9	663.0	-0.3	1.1	85	24	6.0	NO	m. br
4	9.7	5.5	13.1	729.79	-1.91	1.34	83	25	7.0	O	m. br	6.6	4.3	9.3	666.4	-0.3	1.2	83	12	7.0	NO	1
5	8.3	6.0	13.3	723.65	-0.93	0.53	88	24	4.0	S	m. cv, sr. cl	5.7	3.9	8.5	667.9	-0.3	0.4	85	14	1.7	NO	m. br
6	6.6	3.0	9.9	725.72	-1.43	1.08	93	13	4.3	S	m. br, sr. cl	6.0	4.7	8.8	669.5	-0.3	1.1	75	11	1.7	O	1
7	5.9	2.7	9.0	726.38	-1.11	1.18	92	13	5.7	E	m. br, sr. cl	5.4	2.1	8.3	669.9	-0.3	-0.3	80	36	2.3	NE	m. br
8	6.1	3.3	7.9	723.93	-2.04	3.75	89	9	9.7	var.	1	8.0	4.3	11.0	667.3	0.0	-1.4	58	20	4.7	SO	2
9	9.6	4.4	14.9	718.10	-1.67	2.45	90	12	10.0	O	2	4.5	6.4	7.2	662.8	-0.3	0.0	99	2	10.0	SO	4
10	5.2	3.4	11.5	723.45	-3.18	0.63	67	26	3.7	NE	1	-0.8	-1.5	0.6	666.6	0.3	0.3	94	14	4.7	NE	1
11	5.1	-2.6	8.1	721.45	-1.59	1.87	91	13	19.0	O	gb, pl	2.1	-0.2	1.8	664.7	-0.5	0.3	93	12	8.0	SO	3
12	9.7	6.3	12.0	721.89	-0.39	0.76	83	17	9.7	SO	3	5.6	4.1	6.4	666.4	0.3	0.1	89	14	8.3	SO	1
13	12.0	9.7	15.2	719.79	-1.17	1.57	77	29	10.0	O	3	7.1	7.3	8.1	664.3	-0.3	-0.9	94	17	9.0	O	3
14	7.5	5.2	9.6	719.80	-3.55	3.65	66	12	8.3	SO	2	1.0	1.3	2.8	663.5	-1.3	2.3	88	13	8.7	O	4
15	4.9	2.2	8.5	724.03	-2.81	1.74	70	16	5.7	S	2	-1.2	-1.9	0.6	667.1	0.6	-1.3	89	29	6.0	O	1
16	8.0	0.5	10.9	714.78	-5.03	6.03	73	25	8.3	O	2	4.3	3.1	5.5	659.6	1.1	-2.7	80	46	7.0	SO	3
17	3.7	0.0	9.8	718.21	-10.56	8.16	75	21	7.3	NE	1	-2.8	1.4	-1.8	661.5	-0.4	6.1	96	11	8.0	NO	2
18	-0.9	-5.8	1.7	723.51	-4.44	3.39	78	15	6.7		0.2 m. cl, sr. ng	-5.0	-7.1	-4.3	665.5	0.5	-2.5	73	58	6.7	SO	1
19	3.3	0.6	5.8	714.34	-0.94	3.87	81	14	10.0	SO	8.2 pl	-2.2	-1.0	-1.2	657.3	-0.4	0.3	98	4	9.3	NO	1
20	-0.9	-2.2	0.5	719.92	-4.59	2.75	77	19	10.0	O	1.3	-7.1	-8.0	-6.5	661.9	0.1	2.5	98	7	7.0	NO	1
21	-0.3	-2.4	2.7	721.66	-0.62	1.30	68	18	9.0	O	1	-6.3	-7.4	-5.0	663.9	-0.3	1.0	92	12	8.3	SO	gv
22	1.9	-2.1	4.9	724.08	-1.26	0.24	76	10	3.3		m. cv	-2.1	-3.3	-1.7	666.7	-0.1	0.5	82	30	5.0	NE	1
23	2.3	-3.6	6.2	719.72	-3.18	4.40	78	32	7.0	E	gb, m. d, sr. pl	1.2	0.2	3.4	663.1	0.2	-2.1	70	48	5.3	O	1
24	4.4	3.2	5.3	717.48	-3.25	3.04	78	29	9.3	SO	2	-0.6	0.8	-0.3	661.1	-0.1	2.3	89	25	8.3	NO	1
25	4.8	1.5	6.0	714.03	-4.32	6.42	73	27	10.0	O	1	1.2	-0.4	2.5	658.0	0.2	-3.6	73	38	9.0	O	1
26	3.4	1.6	5.0	714.69	-2.89	3.33	86	21	10.0	O	2	-1.8	-1.8	-1.8	658.2	-0.4	2.7	96	12	10.0	NO	2
27	3.0	1.9	3.8	715.54	-3.56	2.73	86	20	9.7	SO	2	-1.7	-1.6	-1.2	659.0	-2.0	0.1	98	6	10.0	NO	1
28	3.0	0.9	5.2	721.09	-3.67	2.10	72	8	9.0	O	6.0	-3.0	-3.6	-1.2	664.1	-0.2	1.4	99	4	8.3	N	1
29	0.1	-1.7	1.9	721.69	-2.05	1.62	70	5	3.7	NE	2	-5.8	-6.6	-3.9	664.1	0.3	-1.3	97	9	6.3	NE	2
30	-2.6	-5.0	-1.0	717.11	-0.52	2.20	76	17	6.3	NE	2	-8.3	-8.4	-7.4	659.2	-0.2	-0.2	99	4	6.7	NE	1
Moy.	4.85	1.70	7.72	720.20	-2.59	2.69	80.3	17.8	7.7		87.5	0.94	0.08	2.48	663.74	-0.18	0.19	87.2	19.6	6.7		74.5

Calme: 31. NE: 12. E: 1. S: 1. SO: 35. O: 14. NO: 1. — 1. 10. Brouillard à 1000^m. — 2. Le temps se couvre à minuit; brou. au sol le matin, à 1200^m le soir. — 7. Dir. des nuages 1^h SO. — 8. 7^h NO₁; pluie depuis 10^h 1/2^h. — 11. 1^h SO₂; vent fort dans l'après-midi; pluie depuis 11^h matin. — 14. Coup de vent très-fort dans l'après-midi. — 15. Halo lunaire à 7^h soir. — 16. 1^h SO₃. — 17. 7^h SO₁ (dir. des nuages NO). — 18. Neige depuis 8^h soir. — 19. 7^h SO₄. — 20. 7^h O₃, peu de neige au sol. — 21. Dir. des nuages NO le sr. — 22. Alpes bernoises à peine visibles à 3^h après-midi. — 28. Direction des nuages NE.

Alpes bernoises visibles: 1. 4. 5. 6. 12. 15. 16. 21. 23.

Calme: 19. N: 3. NE: 18. SO: 47. O: 19. NO: 40. — 2. † 10^h. 5. 6. Brouillard sur le plateau. — 7. 8. id. sur le lac. — 8. Glace au sol le matin; pluie dès 8^h 1/2^h. — 9. Neige depuis 9^h. — 10. id. sur les Loges. — 11. NO₁ le soir. — 12. 7^h NO₂. — 14. NO₄ le soir. — 15. Halo lunaire 9^h soir. — 16. Presque toute la neige disparu. — 17. La tempête se calme vers 3^h 1/2^h matin; NO₃ à 3^h matin; halo lunaire le soir. — 18. id. 8^h soir. — 19. Dir. des nuages 1^h SO/NO. — 23. Humidité 7^h: 49%. — 24. Halo lunaire le soir. — 25. NO₂ le soir. — 30. 7^h NE₃. — Alpes claires: 2. 6. 7. 8. 16. 18. 23.; 3. 11. 29. matin; 1. 5. 15. 21. 22. soir.

Ponts de Martel: Ch. Chapuis.

1866. Novembre.

S^{te} Croix: Gustave Junod.

Posit.	Longitude: 0° 18' Latitude: 47° 0' Altitude: 1023 ^m											Longitude: 0° 17' Latitude: 46° 40' Altitude: 1092 ^m										
	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre.			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.
Jour	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	6.9	4.0	14.6	677.2	-0.4	-1.1	84	31	2.7	ca	m. sr. br	5.2	3.5	7.9	670.9	0.0	-1.2	96	10	1.3	SE	ro
2	4.5	0.7	10.8	673.6	0.1	-0.9	76	42	0.7	ca	gb	6.7	4.1	9.8	666.8	-0.2	-0.5	67	17	4.7		br
3	4.9	0.4	9.5	674.0	-0.2	0.9	88	14	6.3	SO 1		6.6	5.1	7.9	667.8	-0.4	1.4	82	17	8.3	N	
4	5.6	3.6	10.7	677.5	-0.2	0.7	80	41	5.3	SO 1	m. br	7.1	5.1	9.6	671.8	-0.5	1.8	83	24	6.0	NO	ro
5	5.8	5.4	11.0	678.8	0.0	0.1	78	25	2.0	SO 1	m. nu	7.2	5.1	9.4	672.7	-0.3	0.4	71	24	3.0	N	nu, sr. cl
6	3.8	-1.9	11.7	680.4	-0.4	1.0	81	26	1.0	SO 1	m. br	6.7	5.0	9.5	674.5	-0.5	1.0	67	12	0.7	N	m. br
7	5.1	1.0	13.2	680.6	-0.4	-0.1	83	35	0.0	ca	m. br	5.2	2.3	8.0	674.7	-0.4	-0.1	80	29	3.0	SE	m. br
8	4.8	-0.9	13.3	677.9	-0.4	-1.0	81	30	4.0	ca	m. cl, sr. pl	10.5	8.3	14.2	672.2	0.0	-1.3	49	45	5.3	O 1	sr. pl
9	4.7	4.0	8.5	674.0	-0.9	0.4	92	8	10.0	SO 2	5. spl, sr. ng	5.8	8.7	8.3	668.1	-0.8	0.1	91	10	10.0	O 2	4. spl, sr. ng
10	0.9	-1.1	4.3	677.9	0.1	-0.1	79	37	4.0	NE 1	12.0 ng, sr. cl	-0.2	-2.1	2.3	671.2	0.3	0.5	84	17	3.3	SE 1	35.1 cl, sr. cl
11	1.6	-2.3	3.3	675.6	-0.4	0.3	78	20	10.0	ca	5.1 m. pl	4.3	2.2	5.0	670.2	-0.6	0.3	79	41	8.0	SO	3.9 m. br. pl
12	5.7	4.3	8.1	677.6	0.2	-0.2	95	5	8.7	SO 1	8.2 sr. pl	6.5	5.0	7.1	671.4	0.1	0.3	87	12	8.3	O 1	4.1 sr. pl
13	5.8	4.7	8.4	675.7	-0.1	-0.9	88	18	10.0	SO 2	17.1 pl	7.8	8.9	8.2	670.1	0.1	-1.0	87	12	10.0	SO 1	11.4 pl
14	0.9	2.4	0.4	675.1	-0.0	2.0	90	10	10.0	ca	16.5 br, ng	1.9	2.1	3.7	668.8	-0.7	2.2	84	17	8.3	var. 2	16.6
15	0.2	-1.1	2.6	678.1	0.5	-1.8	83	25	2.0	ca	4.3	0.8	-0.8	2.1	672.2	0.4	-1.9	77	19	5.7	N	2.9
16	4.2	3.1	6.5	670.0	0.7	-3.1	60	14	7.7	SO 3	sr. ng	6.5	6.0	6.4	664.8	1.2	-2.3	56	53	7.0	SO 2	sr. pl
17	-2.3	0.5	-1.9	674.7	0.6	3.0	90	9	7.7	SO 1	1.1	-0.4	2.9	0.0	666.7	-0.6	5.7	90	5	9.3	N	24.9 pl, ng(6)
18	-3.0	-6.6	-1.4	676.7	0.1	-2.3	92	6	8.3	SO 1	br, ng	-4.6	-8.4	-2.6	670.8	0.4	-2.0	71	48	5.7	E	0.9 m. cl, sr. ng
19	-0.9	-0.8	0.0	669.0	-0.1	0.5	94	5	10.0	SO 2	8.4 ng	-0.9	0.6	0.3	663.0	-0.5	0.0	90	9	9.7	NO 1	20.8 ng(6)
20	-5.2	-3.6	-4.8	673.8	-0.3	1.9	92	0	10.0	SO 1	2.3	-6.2	-7.1	-5.5	667.3	-0.1	2.2	93	7	9.7	NO 1	3.5 (2)
21	-5.1	-6.3	-3.6	675.6	-0.5	1.0	92	6	6.7	SO 1		-6.1	-7.5	-4.0	668.9	-0.4	1.0	89	12	9.3	NO	
22	-4.2	-3.2	-1.1	677.9	-0.1	-0.4	91	10	4.3	ca	m. br, sr. cl	-1.7	-3.1	0.2	671.4	-0.1	0.5	85	28	3.7	N 1	m. br
23	-4.5	-10.7	-1.3	674.2	0.1	-1.7	89	14	9.3	SO 1	m. br, sr. ng	0.5	-1.6	2.4	668.2	0.0	-1.9	72	13	5.7	SE	m. cl, sr. ng
24	0.2	1.0	0.6	672.7	0.6	1.0	94	2	10.0	SO 1	14.4 m. pl	0.1	1.3	0.4	666.1	-0.4	2.7	89	13	9.0	NO 1	11.6 m. pl
25	0.3	-0.3	2.0	670.4	-1.1	-3.7	95	1	10.0	SO 2	9.4 pl, ng	2.7	1.1	4.1	663.3	0.3	-3.7	65	43	9.3	SO	sr. pl
26	-0.9	-0.5	0.2	669.9	-0.2	2.3	96	4	10.0	SO 1	27.2 ng	-1.1	-1.0	-1.4	663.3	-0.5	3.0	93	8	10.0	NO 1	35.2 ng
27	-0.3	-0.3	0.0	669.7	-2.6	1.3	96	3	10.0	SO 1	11.9 ng	-0.6	-0.9	-0.2	664.3	-1.9	-0.1	95	11	10.0	NO 1	31.6 ng(25)
28	-1.7	-0.9	0.2	675.4	-0.1	1.2	93	10	8.7	ca	ap. ng	-1.1	-2.0	-0.2	669.4	-0.4	0.9	92	4	10.0	N	8.4 (6)
29	-5.3	-8.4	-3.4	675.3	0.1	-1.4	89	7	0.0	NE 1	1.1	-4.1	-4.6	-2.1	668.7	0.2	-1.5	72	11	0.7	E 1	
30	-8.9	-7.2	-5.6	670.5	-0.1	-0.2	91	5	4.3	NE 1	m. cv, sr. cl	-7.1	-7.7	-6.3	664.0	-0.1	0.0	99	4	9.7	SE 1	
Mittel	0.78	-0.70	3.88	674.99	-0.20	-0.04	87.0	15.4	6.4		145.0	1.92	1.02	3.48	668.77	-0.21	0.21	81.2	19.2	6.8		216.1

Calme: 31. NE: 13. SO: 68. — 8. Pluie depuis 9^h. — 15. NE1 le soir. — 16. Humidité 9^h: 55%. — 18. SO3 le soir. — 25. Baromètre 4^h soir 668.1.

Calme: 84. N: 3. NE: 2. E: 4. SE: 10. S: 0. SO: 16. O: 10. NO: 23. — 4. Direction des nuages 7^h NO/SO. — 5. 9. id. SO. 6. Magnifiques étoiles filantes pendant la soirée. — 9. Neige dès 8^h. — 10. Direction des nuages E. — Chûte complète des feuilles du hêtre pendant la seconde semaine du mois. — 14. 7^h NO3; 1^h SO2. — 16. Humidité 7^h: 29%. — 17. 7^h SO1. — 22. Brouillard jusqu'à 8^h. — 29. SE2 le soir. — 30. 7^h SE3.

Dizy: M. Borgeaud.

1866. Novembre.

Vuadens: J. Chenaux.

Posit.	Longitude: 0° 17' Latitude: 46° 38' Altitude: 588 ^m											Longitude: 0° 19' Latitude: 46° 37' Altitude: 825 ^m										
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	7.3	4.4	12.7	713.6	-0.2	-1.3	89	23	2.7	N	m. cv	3.5	0.6	6.8	694.5	-0.5	-1.2	90	13	1.3	O	m. nu
2	5.6	3.9	7.6	709.5	-0.4	-0.6	95	5	10.0	E	br	4.4	0.0	9.4	690.7	-0.7	-0.6	89	22	8.0	O	sr. br
3	6.7	5.2	9.0	710.2	-0.4	1.3	94	19	10.0	E	m. br	5.5	2.0	9.6	691.5	-0.5	1.3	90	17	10.0	O	
4	9.1	6.0	13.6	713.6	-0.4	1.4	88	26	2.7	SE	m.br,ap.cl	7.3	5.2	11.3	694.9	-0.7	1.1	82	23	2.0	O	m. nu
5	7.1	3.9	12.4	715.1	-0.4	0.5	90	18	0.7	SE		4.7	1.1	10.8	696.6	-0.2	0.6	81	42	1.0	O	
6	6.3	2.2	12.1	717.0	-0.7	1.1	91	22	0.3	SE	m. br	5.4	0.8	12.1	698.1	-0.8	1.0	73	36	0.0	O	
7	5.8	4.6	8.0	717.5	-0.4	-0.2	96	10	3.3	N	m. sr. br	3.2	-0.6	9.2	698.6	-0.6	-0.3	83	21	0.0	O	
8	5.9	3.2	10.2	714.9	-0.4	-1.2	92	18	6.3	E	br, sr. cl	6.4	0.2	11.3	695.6	-0.5	-1.3	71	26	3.3	O	1 sr. cv
9	9.4	10.2	12.2	710.3	-0.9	0.2	86	10	9.7	SO 2	pl	8.7	9.2	9.6	691.1	-0.4	-0.7	94	7	10.0	O	1 6.4 pl
10	3.9	3.0	7.2	714.5	0.3	0.1	77	17	1.7	N	17.7 m. nu	2.2	2.0	4.9	695.4	0.0	0.5	86	21	5.7	NE	53.1 sr. cl
11	5.1	0.3	6.4	713.3	-0.8	0.7	85	21	8.0	SO 1	gb ² , ap.pl	3.4	-2.3	7.3	693.8	-0.7	0.6	81	40	3.7	O	2 cl, ap. pl ⁹
12	9.0	6.4	10.7	713.8	0.0	0.3	91	17	3.0	S 1	1.1 m. br, sr. pl	8.4	6.2	10.1	695.2	0.0	0.0	79	14	9.0	O	2.1
13	9.9	10.2	11.4	712.7	0.4	-1.3	82	31	8.0	SO 1	3.9	10.3	11.8	10.6	693.4	0.0	-1.2	85	8	10.0	O	2 3.4 m. pl
14	7.2	7.9	7.1	712.3	-0.3	2.4	81	3	6.3	SO 1	5.3 m. ap. pl	4.7	6.7	5.1	693.1	-1.1	2.6	86	11	9.0	O	2 23.1
15	3.8	1.0	9.0	715.4	0.2	-1.7	82	9	3.3	S	2.0 m. pl, ap. cl	1.4	0.2	4.8	696.6	0.1	-1.6	83	23	2.0	SE	3.5 m. nu, cl
16	6.8	1.2	10.2	707.5	0.9	-2.5	80	21	3.0	S	sr. pl	5.9	0.4	8.6	688.4	0.5	-2.2	71	27	9.0	O	3
17	3.4	5.8	4.7	709.9	-0.7	6.1	84	8	8.0	NO	8.3	3.3	5.0	2.5	691.3	-0.1	5.3	84	9	9.7	N	1 ap. ng
18	-0.2	-4.2	1.4	715.4	0.3	-1.9	81	42	3.0	S 1	sr. cv	-3.0	-9.1	-0.2	695.9	0.4	-2.2	94	15	6.3	E	3.1 m. cl, sr. ng
19	3.0	1.8	5.3	706.5	-0.8	0.7	90	5	10.0	SO 1	7.1 pl	2.0	1.9	3.8	687.3	-0.7	0.6	91	6	10.0	O	1 20.7 pl
20	-1.4	-2.3	0.5	711.3	-0.1	2.4	94	3	4.3	O	0.7 m. cl, nu	-1.0	0.2	3.2	692.0	-0.1	2.4	92	15	5.3	O	1.7 m. sr. cl
21	-1.9	-2.9	0.6	713.4	-0.7	1.0	82	7	7.0	SO	sr. cl	-3.5	-6.4	4.2	693.3	-0.6	0.4	83	42	6.0	S	cv, sr. cl
22	1.1	-2.2	5.0	715.1	-0.4	0.6	84	27	1.3	N	m. nu	-1.6	-3.4	2.1	695.9	-0.4	0.5	88	30	3.3	NE	m. cv
23	2.8	-2.4	5.3	711.4	0.1	-2.6	80	42	3.3		gb, sr. cv	1.1	-5.2	3.8	692.2	0.1	-2.1	71	41	5.0	E	m. cl, sr. cv
24	3.3	3.3	5.6	709.5	-0.1	2.3	84	15	8.0	SO 1	12.2 m. pl	2.4	4.4	2.5	691.0	-0.1	2.1	91	15	9.7	O	1 23.1 m. sr. pl
25	2.8	1.3	4.8	706.4	-1.5	-1.8	78	25	9.7	SO 2	ap. pl	2.9	0.4	4.4	686.8	-0.1	-2.8	90	15	10.0	O	1 1.1 pl
26	2.7	2.4	4.6	707.0	-0.4	2.9	84	29	8.0	var. 1	27.1 sr. pl	1.1	1.5	1.8	688.1	-0.7	3.0	88	18	10.0	O	1 50.3 m. sr. ng
27	1.6	2.0	1.7	707.9	-1.8	-0.2	92	7	9.0	SO 1	10.3 pl, ng	0.1	1.1	0.4	688.3	-1.9	0.1	95	1	10.0	O	2 10.3 ng
28	1.8	1.2	4.6	712.4	-0.2	1.5	89	13	5.7	S	14.4 sr. cl	2.1	-1.2	3.6	692.8	-0.7	1.2	87	26	10.0	O	5.4 ng
29	-0.5	-1.3	1.8	712.6	-0.2	-1.1	88	8	0.3	N 2		-3.3	-4.0	-1.3	693.0	-0.1	-1.6	90	16	3.3	NE 2	1.8 m. cv
30	-2.5	-3.4	-1.1	708.3	-0.3	0.0	84	14	6.0	N 1	ap. cv	-7.5	-9.4	-3.6	688.9	-0.1	-0.1	98	0	0.0	SE	
Moy.	4.15	2.44	6.82	711.94	-0.85	0.30	86.4	17.2	5.7		110.8	2.68	0.64	5.64	692.81	-0.37	0.13	85.5	20.0	6.1		208.6

Calmes: 47. N: 8. NE: 2. E: 1. SE: 3. S: 6. SO: 37. O: 2. NO: 0.
 1. Direction des nuages 7^h SO. — 9. Pluie dès 2^h après-midi. — 10. La chaîne du Jura est couverte de neige. — 16. SO3 le soir. — 17. OSO3 presque toute la nuit. — 18. La neige a blanchi le sol. — 19. 24. 7^h SO3. — 23. 1^h E; SO3 le soir. — 27. Neige abondante dès 3^h après-midi fondante à mesure.

Calmes: 69. NE: 5. O: 49. NO: 1. — 2. Fort brouillard dès 6^h soir. — 7. SO1 le soir. — 9. Forte pluie dès 1^h après-midi. — 14. Forte pluie le matin; bourrasque jusqu'à 10^h et vers 4 et 6^h soir. — 16. Fort vent continué depuis 1^h après-midi. — 17. Vent affreux toute la nuit, surtout vers 2^h matin il a enlevé des toits; 7^h O2. — 18. Faible neige à 7^h soir. — 23. 25. O2 le soir.

Fribourg: C. Claraz.

1866. Novembre.

Valsainte: Biemann.

Périd.	Longitude: 0° 20' Latitude: 46° 48' Altitude: 641 ^m										Longitude: 0° 20' Latitude: 46° 38' Altitude: 1032 ^m											
	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.
Jour	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h			
1	5.8*	1.4	12.0*	719.4*	0.1*	-1.4*	92*	20	4.3		sr. bm	2.8	9.8		678.5	677.1		83	71	1.3	SO	sr. nu
2	4.5	1.4	7.0	706.1	-0.7	-0.1	96	8	10.0	SO	bm	3.8	10.0		674.3	672.1		69	50	2.3	NO	
3	5.1	2.6	6.9	706.7	-0.4	1.0	97	6	10.0	SO	bm	4.6	8.0		673.3	673.1		73	71	7.0	O	
4	6.7	2.4	11.1	709.9	-0.8	1.3	87	17	3.0	SO 1		4.7	11.2		676.3	677.1		86	50	2.0	O	
5	5.8	1.9	10.9	715.5	-0.5	0.2	88	17	1.5	SO 1		3.0	10.5		679.2	678.6		92	68	1.0	O	
6	4.4	-0.1	10.3	713.5	-0.8	1.0	87	19	1.0	O 1		4.2	10.8		680.4	680.2		68	51	0.3	SO	
7	3.7	-0.4	9.0	713.7	-0.4	-0.2	91	19	0.0	SO 1	gv	2.5	9.4		681.5	680.1		75	61	0.0	SO	
8	3.5	-1.4	6.5	711.0	-0.5	-1.9	94	11	0.5	SO	gv, m. br	4.7	12.0		679.6	678.1		53	45	3.3	S	
9	8.7	8.5	11.6	706.3	-1.3	0.7	91	11	10.0	SO 3	12.3 pl	8.3	9.0		675.1	673.5		90	87	10.0	SO 2	2.2 m. pl
10	2.6*	1.7	5.6	711.0	0.2	0.1	81*	20	5.5	NE 1	9.1	0.8	4.2		676.7	677.1		95	82	10.0	E	43.2pl, ag
11	4.1	-1.7	7.0	709.1	-1.3	0.7	85	33	6.5	SO 1	ap. pl	0.8	7.9		675.3	675.5		61	32	7.7	O	
12	9.0	6.0	11.0	710.0	-0.2	-0.1	83	18	4.3	SO 1		6.0	8.8		777.3	679.5		78	72	8.0	O	
13	9.4	9.9	12.2	708.3	-0.7	-1.0	76	16	10.0	SO 2	ap. pl	10.5	9.3		677.6	677.1		84	76	9.3	SO 3	2.9 pl
14	6.3*	8.0*	7.0	707.9	-1.1	2.6	79*	10	10.0	SO 4	3.7 pl	6.5	3.4		673.2	674.1		85	75	10.0	O 3	20.5 pl
15	2.4	1.0	5.3	711.6	0.7	-2.1	79	27	6.7	O 1	1.1m.pl, ap. pl	-0.2	4.0		680.0	679.1		92	63	4.0	O	6.7 pl
16	5.8	-1.0	9.8	703.0	0.5	-3.0	81	30	8.5	SO 3		2.0	8.4		672.6	671.1		83	40	7.0	O 3	
17	1.6*	4.0	2.9	706.7	-0.7	5.9	90*	3	10.0	O 2	pl. ap. gr	4.1	0.9		667.7	673.2		86	84	7.0	O	17.7 pl, ng
18	-1.7	-6.7	-0.2	710.8	0.1	-2.6	88	25	6.3	SO 1	12.4 m. cl	-8.0	-2.6		679.3	677.9		78	57	6.7	O	4.8 pl, ng
19	2.8	2.7	4.9	702.1	-0.7	0.6	91	3	10.9	SO 2	1.3 m. pl	0.8	1.7		668.8	669.7		91	95	10.0	SO	20.0pl, ng
20	-2.1	-3.7	-0.4	707.6	-0.1	2.1	92	16	10.0	SO 1	0.9 ng	-6.0	-2.4		672.7	673.8		95	80	7.7	O	6.4 ng
21	-3.0	-4.6	-0.2	709.1	-0.3	1.3	11	13	6.0	SO 1	sr. cl	-6.8	-2.7		675.2	674.9		97	98	6.0	O	
22	-0.1	-1.4	2.8	711.4	-0.3	0.4	91	27	3.7	O 1	m. cv	-8.0	1.6		677.1	677.8		84	75	3.3	O	m. cv
23	1.4	-4.8	4.0	707.2	0.1	-2.6	80	31	5.0	SO 1	gv, m. cl	-2.3	4.3		676.4	675.5		90	62	4.0	E	cl, cr. cv
24	3.3	5.0	3.6	705.6	-0.1	2.7	91	7	10.0	S 2	3.3 nt. m. pl	3.0	0.3		670.9	672.8		87	94	10.0	SO 3	13.6 pl, ng
25	3.6	0.7	4.6	701.5	-0.1	-3.6	87	8	9.7	S 1	0.7 m. pl	0.0	4.2		672.9	670.4		83	86	9.7	SO 1	sr. pl. ng
26	2.0	1.7	2.9	703.0	-0.3	2.9	90	12	10.0	SO 1	12.1 ng. pl	-0.5	-0.8		667.8	670.5		94	96	10.0	O 1	37.0 ng
27	1.7	2.1	2.1	703.1	-2.3	0.4	94	6	10.0	SO 2	6.0 ap. ng	-0.6	-0.4		673.1	670.6		95	93	10.0	O 1	27.5 ng
28	1.4	0.0	3.0	708.9	-0.2	1.4	91	13	10.0	SO 1	5.1	-2.2	1.2		674.2	675.2		90	80	8.3	O	27.0 ng
29	-1.6*	-3.7	-0.2	708.9	-0.1	-1.3	88*	21	1.0	NE 2		-6.6	-1.0		776.3	675.0		95	69	0.0	E	
30	-3.3	-3.4	-2.2	704.3	-0.4	-0.2	98	4	5.0	N 2	m. cv, sr. cl	-10.2	-5.2		671.9	671.7		94	95	0.0	E	
Moy.	3.10	0.94	5.69	708.01	-0.42	0.16	88.4	15.7	6.6		63.8	0.89	4.53		675.19	675.19		48.2	71.6	5.9		229.5

Calme: 4. N: 5. NE: 7. S: 7. SO: 77. O: 3. NO: 2. — 12. Direction des nuages 1^h NO/SO. — 17. Grêle 1^h/₂. — 21. Direction des nuages 1^h NO. — 28. id. 1^h NE.

Calme: 64. SO: 29. O: 24. NO: 1. — 12. Direction des nuages 1^h NO. — 14. 6^h matin tempête avec grande pluie durante 1 heure; 7^h SO₂; 1^h O; légère couche de neige à 4^h sr. 15. Halo lunaire 7^h soir. — 16. O3 depuis 10^h avant-midi. — 18. 21. 22. Direction des nuages 1^h N. — 20. id. 1^h NE. — 29. E depuis 2^h après-midi.

Calme: 4. N: 5. NE: 7. S: 7. SO: 77. O: 3. NO: 2. — 12. Direction des nuages 1^h NO/SO. — 17. Grêle 1^{1/2}h. — 21. Direction des nuages 1^h NO. — 28. id. 1^h NE.

Calme: 64. SO: 29. O: 24. NO: 1. — 12. Direction des nuages 1^h NO. — 14. 6^h matin tempête avec grande pluie durant 1 heure; 7^h SO2; 1^h O; légère couche de neige à 4^h sr. 15. Halo lunaire 7^h soir. — 16. O3 depuis 10^h avant-midi. — 18. 21. 22. Direction des nuages 1^h N. — 20. id. 1^h NE. — 29. E depuis 2^h après-midi.

Genève: Observatoire.

1866. Novembre.

Morges: F. Burnier.

Posit.		Longitude: 0° 15' Latitude: 46° 12' Altitude: 408 ^m										Longitude: 0° 17' Latitude: 46° 30' Altitude: 380 ^m										
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent domi- nant.	Caractère du temps. Hydro- météores.
	Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	Min.	Max.	Moy.	Oscill.				Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.			
1	5.11	-0.8	13.3	730.46	-2.04	1.89	89.1	31	1.1	SO 1	m.gb. br ^o	5.9	1.4	14.2	732.2	0.1	-1.7	92	21	0.7	SO	
2	5.82	0.4	8.5	725.99	-1.25	1.09	97.0	11	10.0	SSO 1	m. br	7.6	2.9	10.5	727.7	-0.8	-0.7	91	9	10.0	N	
3	8.44	5.8	11.8	726.20	-0.92	1.68	93.2	15	8.7	SSO 1	cv	8.5	6.3	11.9	728.4	-0.3	1.1	88	15	10.0	N	
4	8.34	5.2	15.7	729.71	-1.03	1.71	92.3	28	4.7	SSO 1	m. br, cl	8.7	4.5	14.6	731.9	-0.3	1.2	91	19	4.0	O	m. cv
5	6.40	0.8	14.0	731.49	-0.87	0.80	91.8	29	2.0	SSO 1	m. br, cl	6.4	2.4	13.7	733.4	-0.1	0.1	92	21	1.0	O	
6	5.22	0.0	11.1	733.93	-0.62	1.56	94.3	23	2.1	SSO 1	m. br, cl	6.8	2.6	13.1	735.7	-0.5	1.1	90	19	3.8	SO	m. br
7	4.13	0.1	9.0	734.49	-0.95	0.93	97.3	15	6.8	SSO 1	m. br, cl	7.0	1.9	12.2	736.5	-0.5	-0.3	89	20	7.3	SO	ap. cl ^o
8	4.99	-0.2	9.7	731.96	-2.67	1.73	96.4	13	8.7	SSO 1	0.1 pl, m. br	7.5	3.5	11.8	733.3	0.3	-2.2	92	13	7.3	O	ap. cl ^o
9	11.04	7.2	14.1	726.64	-1.89	1.29	85.8	29	10.0	SO 2	20.5 pl, vt ²	10.2	4.7	13.7	728.8	-1.2	0.4	90	16	10.0	SO 1	0.5 m. sr. pl
10	5.92	2.0	8.3	730.79	-1.88	0.85	70.2	28	3.2	N 2	bs ² , cl	5.9	4.0	9.1	733.1	0.1	0.5	68	16	5.3	N 1	23.3
11	4.26	-0.9	8.7	730.03	-0.78	0.60	92.1	27	8.7	var.	2.1 pl, m. gb	6.1	-0.3	8.2	731.9	-0.6	0.4	89	11	9.7	SO 1	ap. pl
12	9.66	4.9	14.3	730.66	-0.31	0.26	85.4	34	9.0	SSO 1	0.2 pl	10.1	4.9	12.9	732.3	0.0	0.0	90	15	8.7	SO	1.2 sr. pl
13	12.13	9.0	15.2	729.47	-1.05	0.90	75.4	34	8.8	SSO 2	0.6 pl, vt ²	12.4	9.8	16.0	730.7	-0.5	-0.6	81	19	6.7	SO 1	3.8
14	8.16	6.4	12.7	728.77	-1.89	3.47	67.7	33	7.8	SSO 3	3.3 pl, vt ³	7.5	8.6	11.7	730.9	-0.4	2.8	73	18	8.7	O 1	5.0 pv
15	4.31	1.6	10.0	732.79	-3.24	1.15	72.3	42	1.9	var.		4.6	1.7	10.9	734.0	0.6	-2.1	77	25	6.0		2.1 cv, ap. cl
16	8.40	0.2	13.3	725.11	-4.64	1.10	63.1	42	9.0	SSO 3	0.2 pl, sr. vt ²	7.6	0.9	13.0	726.0	0.8	-2.4	84	32	9.0	SO 2	
17	5.74	1.7	14.1	725.17	-3.82	8.36	72.1	27	7.9	var.	7.4 pl, sr. bs ²	4.9	6.7	7.6	728.6	-0.9	6.5	77	31	8.3	N	16.0 pl
18	1.25	-2.8	5.2	733.00	-3.16	1.65	63.5	22	5.7	var.	m. gb, sr. cv	1.1	-3.5	4.8	734.8	0.5	-2.5	62	32	6.0	S	m. cl, ap. vp
19	4.75	0.8	8.0	723.13	-0.96	1.37	84.6	25	10.0	SSO 2	9.7 pl	3.9	0.8	7.2	725.1	-1.1	0.7	90	12	10.0	SO 2	pl
20	-0.04	-1.9	3.6	727.85	-2.02	2.75	75.0	35	2.4	N 1	cl	-0.9	-2.3	4.3	730.5	-0.2	2.3	72	33	5.3	N	7.6
21	-2.39	-5.0	2.1	730.09	-0.62	1.51	88.8	19	4.9	S 1	gb, sr. cl	-1.4	-5.5	2.5	732.3	-0.6	1.0	72	21	6.7	N	cv, sr. cl
22	-0.31	-5.7	6.5	731.83	-0.74	0.64	79.3	39	1.7	S 1	gb	2.0	-4.5	6.5	733.9	-0.4	0.4	77	23	1.7	N	m. nu
23	2.16	-4.5	8.4	728.79	-2.47	1.71	70.9	47	5.3	SSO 1	gb, m. cl	4.3	-1.9	7.4	730.3	0.2	-2.4	71	27	4.7	N	m. cl, sr. cv
24	5.88	2.8	9.3	725.88	-1.53	2.69	80.2	35	8.9	SO 1	2.5 pl, m. vt ³	4.5	3.7	8.4	728.2	-0.5	2.6	88	17	8.0	S	4.5 m. pl
25	4.07	-1.1	8.7	723.66	-4.77	2.34	80.7	52	9.4	var.	10.5 gb, sr. pl	4.8	-0.8	7.9	724.9	-0.1	-3.6	85	23	9.3	SO 1	sr. pl
26	3.90	2.0	8.5	723.49	-2.09	3.90	85.1	24	9.1	S 1	7.1 pl	4.2	2.7	5.7	725.7	-0.2	3.0	80	14	9.7	SO 1	16.8 pl
27	3.40	2.2	4.7	724.37	-3.12	2.95	85.8	15	9.6	SSO 2	3.2 pl, vt ²	2.3	3.0	4.7	726.5	-1.7	-0.4	95	6	10.0	SO	4.8 ap. pl
28	3.12	0.7	6.5	729.09	-1.29	1.13	82.9	33	8.0	var.	0.2 pl, cv	2.9	1.1	7.2	731.2	-0.1	1.1	82	21	9.2	N	9.2
29	1.41	0.5	3.8	728.71	-2.11	0.94	73.3	39	3.7	NNE 3	bs ² , nu	0.7	-0.5	3.6	730.8	0.0	-1.3	76	27	0.3	N 2	
30	-1.49	-2.7	2.2	724.93	-0.67	0.66	80.4	18	7.6	NNE 1		-1.8	-2.7	2.3	727.1	-0.2	0.0	76	15	3.3	N 1	
Moy.	4.77	0.96	9.40	728.60	-1.81	1.79	82.2	28.8	6.6		67.6	5.14	1.87	9.24	730.54	-0.27	0.17	82.7	19.6	6.7		94.8

Calme: 2. N: 40. NNE: 33. NE: 8. ENE: 0. E: 9. ESE: 3. SE: 5. SSE: 8. S: 42. SSO: 104. SO: 52. OSO: 10. O: 15. ONO: 4. NO: 7. NNO: 11. — Direction résultante des vents S 38.2 O. — Intensité % = 46.2.

9. Neige sur le Jura et sur le Môle. — 15. Couronne lunaire. — 17. Neige jusqu'à la hauteur du petit Salève. — 22. Quelques flocons de neige mêlés à la pluie. — 23. Halo lunaire 11-3^h. — 26. Flocons de neige mêlés à la pluie.

Calme: 54. N: 14. SO: 34. O: 1. — 6. Brouillard se lève vers 10^h matin. — 13. Le Jura est blanc de neige. — 14. 1^h SO2; plusieurs coups de vent. — 16. SO3 le soir. — 17. 24. 7^h SO2. — 18. 7^h N1; SO2 le soir. — 23. SO1 le soir. — 27. Quelques mouches de neige.

Montreux: Carrard.

1866. Novembre.

Bex: C. Rosset.

Posit.	Longitude: 0° 18" Latitude: 46° 26' Altitude: 385"										Longitude: 0° 19" Latitude: 46° 15' Altitude: 437"																					
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre.			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.										
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscill.													
1	6.6	3.8	13.8	732.4	-0.8	-1.3	84	32	0.0	SE	sr. cl°	6.1	0.8	15.2	728.2	-0.8	-1.5	88	31	0.0	ap. nu	6.1	0.8	15.2	728.2	-0.8	-1.5	88	31	0.0	sr. nu	
2	8.1	4.1	10.4	728.0	-0.8	-0.6	89	15	8.8	SE		7.8	2.2	15.1	723.8	-0.8	-0.8	84	34	3.3		sr. cl										
3	13.9	7.6	15.0	728.5	-0.4	1.2	87	25	7.3	SE		9.2	6.1	15.2	724.6	-0.2	1.1	90	24	3.0		m. nu										
4	7.4	5.7	15.1	732.3	-0.7	1.2	87	24	0.3	N	2.9m.sr.pl	8.2	4.3	16.4	728.7	-0.9	2.0	90	30	1.7	30.5 m. cv	6.8*	1.9	16.4*	729.9*	-0.7*	0.5	89*	30	1.0	ro°	
5	6.7	5.6	15.1	733.8	-0.4	0.1	84	30	2.0	N		6.3	0.7	15.9	731.9	-0.8	1.0	87	32	0.0		S	gb									
6	6.2	4.2	14.1	735.6	-0.7	1.0	82	30	0.0	N		5.1*	-0.1	14.0*	732.5*	-0.5*	0.8	89*	30	0.0		gb										
7	5.6	4.0	12.6	736.6	-0.8	-0.1	84	25	0.0	N	2.9m.sr.pl	6.6	-0.2	13.5	729.2	-0.8	-1.7	83	26	6.0	S	gb°, sr. pl										
8	8.8	3.9	11.6	733.5	0.2	-1.3	88	20	6.7	N		9.8	7.8	12.4	725.0	-1.1	-0.8	96	7	10.0	S	12.7pv, sr. pl										
9	8.4	9.4	11.0	729.0	-0.6	-0.8	96	3	10.0	N		5.8	5.1	10.1	729.0	-0.1	0.5	93	21	5.7	SO	12.2 sr. cl										
10	4.1	6.4	12.9	732.9	0.1	0.9	79	30	4.0	N	0.8	3.6	-0.5	7.8	728.4	-0.6	0.6	92	17	6.0	4.8m.pl, sr. pl	8.5	3.0	13.0	728.9	0.0	0.1	92	17	8.3	S	sr. cl
11	7.6	2.8	8.1†	732.3	-0.6†	0.6	85	19	9.7			12.3	8.6	17.0	727.1	0.0	-1.0	88	16	7.0		S	ro, sr. pl									
12	10.1	6.1	12.2	732.6	0.1	0.2	91	17	9.7	SE		8.6	8.7	11.8	726.7	-0.5	2.7	86	10	3.8		S	8.9 m. pl									
13	11.8	9.7	14.8	731.2	-0.7	-0.7	85	19	10.0		4.2	4.4	-0.3	11.4	730.3	0.3	-2.1	84	37	2.2	SO	0.8 nt. cv										
14	5.7	12.0	11.1	731.1	-0.6	2.8	71	13	9.0			7.8	1.8	12.8	722.2	1.0	-2.9	81	19	7.7	SO	sr. pl										
15	5.1	5.2	11.1	734.4	0.6	-2.2	68	22	7.0	SE		4.9	7.6	6.2	724.4	-1.1	6.9	92	9	9.3	S	pl										
16	12.6	3.8	10.7	726.3	1.8	-3.1	61	36	9.0	E	12.4pl, sr. cl	0.7	-4.8	5.2	730.7	0.2	-1.9	76	48	5.0	SO	10.3gb, sr. pl										
17	1.5	7.3	5.9	728.8	-1.3	6.4	83	32	7.3	NO		2.6	0.7	4.0	721.2	-1.0	0.0	97	3	10.0	SO	20.2 pl										
18	3.3	-2.2	5.0	734.8	0.2	-2.2	69	17	6.8	NE		0.3	-1.1	6.2	726.7	-0.8	2.8	88	35	4.7	N	0.5 m. ng										
19	4.8	2.4	7.1	725.3	-1.0	0.8	88	18	10.0	N	2.5	-3.0	-3.8	0.7	728.5	-0.8	1.0	96	13	6.7	N	sr. cl. gb										
20	-1.8	0.2	4.7	730.7	-0.5	2.7	73	27	6.0			-0.5	-4.4	5.3	730.2	-0.5	0.3	82	44	3.8	N	m. cv. gb										
21	-1.7	-1.4	2.5	732.7	-0.8	0.8	82	13	7.3	NE		1.6	-4.8	7.7	726.7	0.4	-2.4	75	51	4.7	N	m. cl										
22	0.1	-1.5	6.8	734.3	-0.8	0.2	81	28	3.0	SE	7.7 m. pl	3.6	4.1	6.4	724.0	-1.1	3.0	95	9	10.0	N	bm, pl										
23	3.9	-0.6	8.0	730.7	0.5	-2.5	75	23	6.7	SE		3.5	0.2	6.6	722.0	1.2	-4.4	91	20	8.7		sr. pl										
24	2.9	6.1	8.2	728.4	-0.5	2.5	85	14	9.7	N		2.5	3.0	3.8	721.8	-0.8	3.3	97	5	9.3	NO	25.0 pv										
25	5.6	3.8	7.8	725.2	0.5	-3.8	81	23	10.0	E	21.0ng, pl	2.0	1.8	2.7	723.2	-1.9	0.2†	97	2	10.0	NO	13.6pl, sr. ng										
26	3.0	6.0	3.7	726.3	-0.5	3.0	82	25	10.0	N		2.2	0.5	6.8	727.2	-0.5	1.1	94	16	4.7	NO	13.8 sr. cl										
27	3.2	4.7	4.0	726.6	-1.3	-0.6	88	12	10.0			-0.3	-2.9	5.5	726.9	-9.2	-1.2	84	40	3.8	NO	m. nu, gb										
28	1.9	2.7	6.7	731.4	-0.2	1.1	88	22	7.0	E	33.8 pl	-3.5	-7.0	2.6	721.7	-0.9	1.4	85	44	0.3	NO	gb										
29	-0.6	0.1	7.5	730.9	0.0	-1.3	78	26	1.3	SE																						
30	-3.0	-3.4	3.4	727.3	-0.8	-0.1	79	29	1.0	E																						
Mittel	5.06	3.95	9.36	730.81	-0.28	0.15	81.8	22.3	6.3		159.2	4.42	1.29	9.57	726.72	-0.42	0.25	88.7	24.0	5.2										126.5		

Calme: 56. N: 7. NE: 1. SE: 1. SO: 2. NO: 5. — 9. Direction des nuages 7^h SO. — 10. id. 1^h SE; neige jusqu'à 1100^m. — 11. † 2^h. 12. 28. Direction des nuages NO. — 13. 14. id. SO. — 14. 7^h SO2. — 16. Direction des nuages 7^h S; 1^h O. — 17. Forte orage, durant toute la nuit; un éclair et une tonnerre entre 3 et 4^h matin; 7^h NO2. — 18. Neige jusqu'à 730^m. — 20. Direction des nuages 1^h NO. 22. id. 7^h NO. — 27. Neige jusqu'à 650^m.

10. Le ciel se découvre dès 7^h soir. — 17. Coup de vent S vers 2^h matin. — 19. Bar. 12¹/₂ 719.6. — 20. Neige jusqu'à 10^h matin; 1^h 4^m. — 25. 1^h S2; coup de vent. — 27. 2 à 3^m de neige dans la soirée; † 11^h.

Martigny: Bj. Gross.

1866. Novembre.

Sion: H. Brauns.

Posit.	Longitude: 0° 19' Latitude: 46° 6' Altitude: 498 ^m										Longitude: 0° 20' Latitude: 46° 14' Altitude: 536 ^m											
Jour	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.	Température.			Baromètre.			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydro-météores.
	Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscil.				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h	Moy.	Oscil.			
1	5.6	0.6	13.2	722.9	-0.8	-1.2	83	39	0.0	E	gb	7.8	3.3	13.6	719.3	-0.8	-1.3			0.0		
2	6.2	1.6	11.1	718.6	-1.2	0.0	85	28	4.0	SE	gb, sr. cv	7.0	3.4	10.9	714.6	-0.8	-0.5			2.0		m. nu
3	6.6	3.4	10.1	719.2	-0.9	1.5	91	13	1.7	S	m. br	8.5	5.6	12.5	715.7	-0.9	1.8			4.0		m.br,sr.cl
4	8.2	3.2	15.5	722.8	-1.1	1.5	81	42	0.0			8.5	5.4	12.9	719.4	-0.9	1.8			0.7		
5	6.9	1.9	13.4	724.6	-1.0	0.4	76	43	0.8		gb	8.0	4.4	13.6	721.2	-0.9	0.7			1.0		
6	5.8	1.0	12.2	726.6	-1.2	1.1	78	36	0.0	SE	gb	7.3	3.1	13.4	723.0	-1.3	1.5			0.0		
7	4.4	-0.2	11.7	727.1	-1.2	-0.1	86	33	0.0	SE	gb	6.7	2.5	12.8	723.4	-1.2	0.3			0.0		gb
8	6.2	0.0	12.2	724.0	-0.4	-1.7	77	37	3.7	SE	gb, sr. cv	8.0	3.6	13.0	720.5	-0.1	-2.0			3.7		sr. cv
9	9.2	6.8	11.6	719.1	-0.8	-1.2	84	28	9.7	N	sr. pl	9.5	6.7	12.1	715.7	-0.5	-1.8			10.0		pl
10	6.8	6.2	8.6	723.1	-0.1	1.1	77	22	3.3	N	12.4 nt. pl	6.4	5.7	9.2	719.3	0.1	1.4			3.8	O	9.4 nt. pl. vt
11	4.0	1.4	6.9	723.0	-0.9	0.1	83	12	3.7	NO	gb, sr. pl	4.5	2.3	6.3	719.4	-1.1	0.3			3.7	NE	m. sr. cl
12	7.4	3.0	10.6	723.7	-0.8	0.2	88	22	9.7	NO	0.8 nt. br, pv	7.9	4.9	10.8	720.0	0.0	0.2			9.7		2.3 sr. pl
13	11.0	7.6	13.0	721.3	-0.7	-1.1	81	39	6.7		5.0	9.5	7.7	10.3	717.6	0.0	-1.6			10.0	E	13.4 nt. br. pl
14	8.7	8.6	10.6	720.4	-0.5	2.5	65	48	9.7	N	3.0 pl	9.4	9.8	11.9	716.4	-1.1	3.0			9.7	O	3.5 nt. pl
15	4.7	2.5	8.5	725.0	-0.1	-1.3	64	27	1.7	E	4.5 gb, sr. cv	5.4	3.5	8.7	721.2	0.1	-1.4			3.7		sr. cv
16	5.8	1.2	8.0	717.0	0.6	-2.7	67	17	4.3	SE	m. gb. cl	6.6	2.9	10.1	713.0	0.5	-3.0			6.7		m. cl
17	5.4	9.8	4.5	717.9	-0.9	6.7	71	29	10.0	N	19.6 pl, tp	6.0	8.6	7.5	713.8	-1.8	7.3			7.3	NO	1 nt. pl. vt
18	0.6	-2.2	3.0	725.2	0.1	-1.7	67	23	4.0	S	9.2 nt. gb, cl	1.2	-0.7	2.8	721.4	0.3	-1.6			6.3		sr. cv. ng
19	2.7	-0.8	3.5	715.1	-1.7	-0.1	83	33	10.0		10.4 pv, vt	2.2	-0.2	2.3	711.1	-1.0	-0.9			10.0	N	32.0(10) pl
20	-0.2	-0.1	2.6	720.4	-0.2	3.0	66	16	3.0	N	25.5 nt. ng, vt	0.5	0.9	2.8	716.1	-0.2	3.3			3.7		11.7 m. cv
21	-2.9	-4.2	-1.0	723.0	-0.7	0.7	78	9	6.3	SE	gb, sr. cl	-2.9	-3.6	-0.6	719.3	-0.7	1.1			6.7		sr. cl
22	-3.8	-6.5	-0.2	725.5	-1.2	1.4	78	27	0.0	E	gb	-2.4	-5.5	0.4	721.3	-0.7	0.8			0.8		
23	-1.3	-5.0	-0.9	721.9	-0.1	-2.1	83	14	3.3	SE	gb, sr. cv	0.4	-3.6	3.3	717.6	0.3	-3.2			3.7		sr. cv
24	4.0	2.8	8.0	717.8	-1.5	3.3	86	23	7.0	NO	2.3 pl, sr. cl	5.0	3.4	8.4	718.8	-1.7	3.6			9.7		nt. pl
25	2.6	1.4	4.0	716.1	0.1	-4.0	89	15	7.7	SE	1.0 gb, pl	3.3	2.4	4.6	712.8	0.7	-4.1			8.0		4.0 sr. pl
26	3.2	3.8	4.2	719.1	-3.9	-0.2	84	14	9.7	NO	16.2 pl	3.8	3.4	4.4	711.6	-1.0	3.7			10.0	O	21.7 nt. pl
27	2.6	2.2	3.1	716.8	-1.3	-0.7	90	9	10.0	NO	13.6 pl, ng	2.6	3.2	3.0	713.0	-0.7	-0.6			10.0	NO	pl, ng
28	3.1	1.8	5.7	721.4	-0.2	1.3	74	21	2.3	N	10.9 sr. cl	2.1	0.2	3.9	717.8	0.0	1.4			5.0		3.1 sr. cv
29	-0.8	0.0	1.8	721.4	-0.2	-1.0	82	14	3.8	N	m. cv	0.7	0.6	3.5	717.6	-0.2	-0.8			4.3		m. cv
30	-3.9	-5.4	-2.0	717.6	-0.4	0.0	76	12	0.0	SO	gb	-2.9	-5.2	0.0	713.9	-0.3	-0.1			0.3		
Mittel	3.99	1.51	7.11	721.25	-0.76	0.19	79.1	24.8	4.5		104.6	4.67	2.63	7.61	717.84	-0.53	0.32			5.1		101.2

Calme: 69. N: 32. E: 1. SO: 2. NO: 11. — 9. Pluie depuis 3^h soir; 9^h N2. — 13. 9^h SO2. — 14. Pluie jusqu'à 8^{1/2} h matin; N3 depuis midi. — 16. Halo lunaire 4^{1/4}-7^{1/2} h soir. — 17. Humidité 7^h: 57%; pluie et ouragan de 10^h 40^m à midi; N3 jusqu'à 6^h soir. — 19. Grésil et pluie dans la nuit; 1^h NO2. — 20. N4 de 3^{1/2} h soir à 6^{1/2} h matin; neige jusqu'à 9^{1/2} h matin. — 21. Halo lunaire vers 9^h soir. — 23. Halo solaire vers 9^{1/2} h matin; grand halo lunaire. — 24. Pluie jusqu'à 4^h soir. — 26. 1^h NO2; pluie jusqu'à 4^h soir. — 30. Des dents de lion en fleur.

Vent 7^h et 9^h S et SE, 1^h N et NO.

Calme: 65. N: 1. NE: 2. SE: 0. E: 1. S: 1. SO: 4. O: 6. NO: 3. — 8. 7^h Cirri. — 11. Pluie 3-6^h soir. — 12. Le matin brouillard dans la plaine. — 13. Pluie jusqu'à 8^h matin. — 17. Jusqu'à 3^h 50^m dans la nuit passé vent violent. — 20. La nuit de temps en temps coup de vent. — 25. Pluie depuis 2^h soir.

Vent 7^h N et NE.

Simplon: Bas. Frossard.

1866. Novembre.

St. Bernard:

Posit.	Longitude: 0° 23' Latitude: 46° 15' Altitude: 2008 ^m											Longitude: 0° 19' Latitude: 45° 52' Altitude: 2478 ^m										
	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydrométéores.	Température.			Baromètre à 0°			Humidité		Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydrométéores.
Jour	Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	Min.	Max.	Moy.	Oscill.				Moyenne	Min.	Max.	Moyenne	Min.	Max.	Moy.	Oscill.			
1	4.48	1.2	8.9	601.89	-1.40	0.85	62.0	82	0.0	var.		4.46	2.5	8.8	568.89	-0.98	1.12			0.0	SO 1	
2	2.70	-0.9	5.4	598.84	-0.50	0.69	61.5	59	6.4	SO 2		0.85	-2.3	3.6	564.69	-0.69	1.16			6.9	SO 1	
3	1.50	0.1	3.5	597.82	-0.66	0.73	82.0	42	6.0	SO 2	m. br	-1.24	-2.6	0.7	564.29	-0.92	0.67			5.8	SO 1	nu, sr. cl
4	1.52	-0.4	4.6	600.32	-1.99	1.33	82.0	35	1.3	NE 1		-0.76	-2.2	1.9	566.98	-1.37	0.99			0.4	NE 1	
5	2.70	-0.9	7.5	602.28	-0.45	0.85	56.8	82	2.0	NE 1		2.58	-0.1	5.6	568.86	-0.94	0.82			0.1	NE 1	
6	3.33	1.6	7.0	603.81	-0.77	0.95	41.5	53	0.8	N 2	vt ³	1.97	0.0	5.8	570.88	-0.75	0.77			0.1	NE 1	
7	3.61	0.4	8.0	604.89	-0.44	0.24	43.9	58	0.0	N 2		2.97	0.3	6.2	571.94	-0.34	0.29			0.0	var.	
8	1.99	-1.8	6.8	603.40	-1.27	1.03	57.1	78	4.1	SO 2		3.27	1.8	5.8	569.75	-1.01	1.00			2.9	SO 1	cl, sr. cv
9	1.01	-0.4	3.8	598.08	-1.76	1.93	82.3	51	9.1	SO 2	m. br	0.31	-1.0	3.2	564.97	-1.59	1.96			10.0	NE 1	3.7 ng
10	-3.47	-5.8	-1.4	599.03	-1.38	1.35	96.0	30	5.8	NE 2	br	-4.11	-7.1	-1.3	565.02	-1.78	1.33			0.8	NE 1	10.76 ng, cl
11	-1.01	-5.0	3.1	599.85	-0.40	0.34	86.0	58	5.4	var.		-1.36	-3.7	0.8	566.12	-0.40	0.60			6.0	NE 1	m. sr. cl
12	0.56	-1.9	3.1	600.81	-0.68	0.75	80.7	46	4.2	NE 2	m. br	-0.78	-3.0	1.4	567.91	-0.76	0.61			4.1	NE 1	m. cl
13	4.60	2.8	6.0	599.69	-1.30	1.20	71.8	31	5.0	O 2		1.25	-1.5	4.4	566.22	-1.38	1.46			5.7	NE 1	m. sr. br
14	-1.46	-5.9	1.9	595.56	-0.61	0.92	77.7	35	8.9	O 3	cv, vt ³	-5.85	-9.8	-0.9	561.87	-1.10	1.03			9.8	NE 3	5.0 ng, sr. br
15	-4.70	-6.9	-1.6	599.99	-0.12	0.99	65.7	49	1.2	var.		-5.32	-12.3	1.7	565.78	-0.49	0.58			1.2	NE 1	
16	-3.57	-5.0	0.4	596.62	-2.52	1.46	75.5	33	4.8	SO 2		-2.84	-5.0	-0.7	562.70	-2.52	2.52			6.0	NE 1	
17	-5.23	-9.2	-2.2	592.27	-2.49	4.21	95.7	13	8.9	NO 3	9.0 ng, vt ³	-9.15	-14.0	-4.2	558.52	-2.07	3.21			10.0	NE 3	vt ³
18	-0.90	-13.8	-4.3	597.78	-2.36	0.98	80.6	58	5.1	var.	sr. ng	-9.20	-16.0	-4.7	563.38	-0.39	0.88			5.7	NE 1	m. cl, sr. cv
19	-3.93	-6.8	-1.7	590.27	-1.23	2.11	92.6	17	10.0	SO 3	16.5 ng, sr. br	-7.20	-10.5	-4.4	556.68	-1.40	3.09			10.0	NE 3	6.6 ng
20	-11.20	-11.9	-9.6	592.19	-2.01	1.97	79.8	24	6.5	O 3	vt ³	-16.35	-17.0	-15.0	557.42	-2.89	2.22			8.1	NE 3	cv, br
21	-9.63	-11.9	-7.2	594.70	-0.37	0.84	72.6	52	5.4	O 2		-13.04	-16.3	-10.3	559.94	-0.51	1.18			5.9	NE 2	sr. cl
22	-9.51	-11.2	-8.0	597.60	-0.87	1.30	84.4	28	2.9	NE 2	cl	-8.86	-13.7	-5.3	563.59	-1.54	1.78			2.4	NE 2	
23	-1.04	-5.0	0.9	597.47	-1.84	1.28	60.3	30	4.6	NE 1		-2.97	-4.1	-1.0	563.62	-1.34	1.11			3.1	NE 1	
24	-3.49	-5.3	-1.9	593.52	-1.47	2.71	85.3	27	9.1	SO 3	cv, br, vt ³	-7.01	-10.3	-3.5	560.29	-1.19	1.80			9.1	NE 1	6.8 ng
25	-2.84	-6.6	0.9	593.70	-3.78	2.08	86.2	36	8.0	SO 2	7.0 ng, sr. br	-2.27	-3.3	0.8	559.78	-3.05	2.41			9.8	SO 1	6.2 ng, cv
26	-6.53	-7.4	-5.0	590.16	-1.53	2.18	94.2	18	10.0	O 3	11.0 ng, sr. br	-10.61	-11.1	-9.4	556.37	-1.52	2.18			10.0	NE 3	3.5 ng, cv, br
27	-6.17	-6.8	-5.3	590.88	-2.09	1.75	95.4	16	10.0	var.	14.5 ng, m. br	-9.53	-10.5	-8.0	557.18	-1.49	2.07			10.0	NE 2	3.6 ng, cv
28	-7.58	-9.0	-5.1	594.98	-2.03	1.11	89.1	28	6.8	var.	7.0 ng, br	-11.35	-12.0	-9.8	560.64	-1.45	1.00			9.3	NE 2	cv, br
29	-11.57	-13.1	-9.2	595.25	-1.24	1.02	88.1	30	2.6	NE 1	m. br, cl	-13.61	-14.8	-10.8	559.55	-1.10	1.17			1.2	NE 1	
30	-8.03	-9.2	-5.1	591.77	-0.24	0.38	71.3	33	4.8	NE 1	m. cv, sr. cl	-10.72	-13.5	-9.4	557.37	-0.42	0.83			2.0	NE 1	
Moy.	-2.79	-5.20	0.15	597.17	-1.93	1.29	76.6	41.1	5.3		65.0	-4.55	-7.10	-1.60	563.27	-1.24	1.40			5.2		45.6

Calme: 12. N: 21. NE: 115. E: 15. SE: 2. S: 32. SO: 148. O: 109. NO: 35. — Direction résultante des vents = S 85.5 O. — Intensité % = 52.3.

17. Hauteur de la neige 75^{mm}. — 19. id. 220. — 25. id. 50. — 26. id. 75. — 27. id. 90. — 28. id. 55. — Hauteur de la neige tombée en 61 heures 565^{mm}.

Calme: 52. NE: 274. SO: 36. — Direction résultante des vents = N 45 E. — Intensité % = 88.1.

7. La nuit du 6 au 7 le lac a été entièrement couvert de glace. 9. Hauteur de la neige 20^{mm}. — 10. id. 120. — 14. id. 60. — 17. Il a neigé à peu près toute la journée, mais le vent n'a rien laissé dans le pluviomètre. — 19. Hauteur de la neige 120. — 24. id. 90. — 25. id. 90. — 26. id. 50. — 27. id. 50; pour la neige même remarque que pour le 17. — Hauteur de la neige tombée en 73 heures 600^{mm}.

Grächen: M. Tscheinen.

1866. November.

Gliss: X. In-Albon.

Lage.	Länge: 0° 22' Breite: 46° 12' Höhe: 1632'						Länge: 0° 22' Breite: 46° 17' Höhe: 688'					
	Temperatur.			Barometer bei 0°			Temperatur.			Barometer bei 0°		
Tag.	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h
1	7.7	4.8	12.4	629.7	-0.2	-0.8	4.0	-0.2	10.0	705.6	-1.1	-0.9
2	8.0	5.2	12.4	626.2	-1.1	-0.7	4.8	0.0	9.0	700.8	-0.9	-0.5
3	4.9	3.6	8.4	625.9	-0.4	1.2	7.8	5.6	11.4	702.0	-1.4	1.4
4	3.8	1.4	7.1	629.1	-0.7	1.4	4.9	1.6	9.8	705.5	-1.3	1.7
5	3.9	0.4	8.5	630.8	-0.8	0.4	4.2	1.2	9.2	707.2	-1.2	0.9
6	4.5	1.8	9.6	632.5	-0.7	1.0	8.8	0.2	7.6	709.1	-1.5	1.5
7	6.0	2.0	10.6	633.2	-0.8	0.2	8.0	-0.2	7.6	709.8	-0.9	0.1
8	7.8	4.2	11.8	630.8	0.2	-1.3	5.2	0.7	8.2	706.7	-0.2	-2.0
9	5.4	4.6	7.7	626.1	-0.8	-1.5	8.2	4.5	11.2	704.9	-3.9	5.0
10	-0.5	-0.4	0.2	628.0	0.2	1.3	5.2	6.0	8.2	704.4	-1.7	2.7
11	0.7	-2.2	3.8	627.9	-0.8	0.6	2.6	-1.3	4.7	705.6	-0.8	0.1
12	2.6	0.0	4.0	629.6	0.0	0.4	6.2	4.0	8.4	706.2	-0.2	0.2
13	4.7	4.0	7.2	627.8	-0.1	-1.1	8.9	5.8	10.1	703.8	-0.3	-1.2
14	1.1	3.0	1.6	624.6	-0.8	0.9	8.1	8.8	10.4	700.5	-1.1	1.9
15	-2.5	-4.8	0.8	629.2	-0.2	-0.1	2.6	3.4	3.5	706.6	-0.6	0.1
16	2.9	1.2	6.0	623.7	0.3	-1.7	7.3	5.5	12.0	699.7	-0.5	-2.6
17	-1.6	1.2	-0.2	621.5	-1.4	4.9	5.2	7.3	-6.4	698.1	-1.4	6.3
18	-8.1	-11.6	-6.0	627.8	0.4	-0.9	-1.2	-3.6	0.6	707.3	0.0	-1.5
19	-5.8	-8.4	0.2	618.6	-0.7	-0.7	-2.1	-2.1	-0.4	699.4	-4.8	4.9
20	-8.3	-8.6	-5.0	621.9	0.0	2.8	-6.8	-7.4	-3.2	704.9	-1.0	0.9
21	-10.0	-11.8	-8.6	624.7	-0.4	0.7	-7.0	-9.5	-5.0	707.2	-0.9	0.9
22	-7.5	-10.5	-4.2	627.4	0.4	1.8	-3.1	-6.2	-1.8	703.5	0.0	-2.7
23	-0.8	-4.4	2.8	625.9	0.2	-2.1	4.4	2.8	5.9	698.4	-2.1	3.5
24	-0.8	-1.2	2.5	622.8	-1.5	2.9	1.9	0.8	3.4	699.2	0.9	-4.2
25	-1.7	-3.2	-0.6	624.3	-2.4	3.0	2.1	2.4	2.6	696.8	-0.6	2.5
26	-2.2	-2.2	-1.6	619.1	-0.7	2.4	1.5	2.4	1.4	697.7	-0.6	-0.9
27	-3.9	-3.5	-3.8	620.1	-0.6	-0.8	0.6	0.0	1.0	703.0	0.0	0.7
28	-5.3	-8.2	-3.6	624.6	-0.1	1.0	-4.1	-8.8	-3.0	703.7	-0.5	-0.9
29	-7.5	-7.4	-4.6	624.5	-0.8	-1.1	-7.4	-9.2	-5.0	699.7	-0.3	-0.1
30	-6.9	-10.5	-3.0	620.7	-0.3	0.8	-8.1	-7.0	-2.4	700.6	-1.3	1.3
Mittel	-0.23	-2.05	2.55	625.98	-0.44	0.44	2.22	0.42	-4.73	703.25	-0.99	0.64

Windstill: 73. N: 13. NO: 2. S: 5. SW: 11. — 10. Tiefer in die Berge geschneit. — 14. Kampf zwischen S und Nwind in pausenweisen Windstößen; 2^h Ab. Guxa. — 15. Bis früh 5^h Sturmwind aus N und S. — 16. Nachts Mondhof. — 17. 4^{1/2}^h Morgens Windstöße aus N; 5^h id. aus S mit Regen; öfterer Windwechsel; auch Föhn und öfter Guxa; 9^h N. — 19. Nachmittags Guxa. — 20. id. Nachts. 24. Schneit etwas durch den dichten Nebel; Guxa. — 25. Windstöße und Guxa. — 27. id. Nachts. — 28. Guxa in den Bergen im SW und W.

Windstill: 64. NO: 6. SW: 65.

19.0

Reckigen: L. de Courten. November.

1866.

Marchairuz: Louis Raymond. Juillet.

Lage.	Länge: 0° 24' Breite: 46° 28' Höhe: 1339 ^m						Longitude: 0° 16' Latitude: 46° 33' Altitude: 1453 ^m															
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Wolken- zug.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schend. Wind.	Witterung Nieder- schläge.	Température.			Baromètre à 0°			Clarté moyenne	Vent.			Caractère du temps. Hydro- météores.
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h				Moyenne	7 ^h	1 ^h	Moyenne	1 ^h	9 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h	
1	4.2	-1.6	14.0	652.5	-0.3	-1.1			0.0	N		9.0	9.0	10.0	639.5	-0.4	0.0	10.0	O 3	NE 3	NE 3	10.5 pl
2	7.0	2.2	12.4	649.1	-0.1	-0.3	SW		4.3	N		9.3	7.0	12.0	636.4	-0.4	-0.2	9.3	NE 4	NE 3	NO 4	0.1 sr. pl
3	4.3	2.2	10.6	648.8	-0.3	0.7	SW		5.3	N	1 a. he	8.7	8.0	10.0	636.6	0.0	0.7	10.0	NO 1	NO 3	NO 3	1.0 pl
4	3.9	-0.3	11.0	652.4	-1.3	1.7		W	1.3	N	1	6.7	6.0	7.0	638.2	0.2	-0.7	10.0	NO 3	O 2	E 2	20.1 pl
5	2.7	-1.4	10.2	654.1	-1.1	0.9		NW	2.3	N	a. he	6.3	6.0	8.0	637.5	0.0	0.0	9.3	SE 3	NO 3	N 2	sr. br
6	3.7	-0.4	11.4	655.5	-1.1	1.4		NW	0.3	N		7.3	5.0	9.0	637.7	-0.7	1.3	6.1	O 2	O 1	O 2	m. br, sr. cv
7	3.9	-2.6	13.4	656.0	-1.4	0.6			0.0	N		6.3	4.0	8.5	641.5	0.4	0.7	9.3	O 4	O 4	NO 4	m. sr. br
8	6.1	1.3	12.3	653.7	-0.4	-1.2		NW	5.0	N	rf	3.3	4.0	4.0	643.0	0.2	0.4	5.7	NO 4	O 4	O 4	
9	6.7	5.3	8.8	648.5	-0.6	-1.5			10.0	N	1 a. r	10.0	5.0	10.0	648.0	-0.1	-0.3	1.3	O	NO 1	NO 2	
10	1.6	-0.6	5.8	651.4	0.1	1.6			4.3	S	1 4.5 m. nb	15.0	12.0	18.0	648.5	-0.3	1.0	1.3	NO 2	NO 1	N 2	
11	0.0	-4.0	3.2	651.6	-1.1	0.4			6.7	N	m. he, a. s	15.0	12.0	18.0	648.3	-0.1	-0.5	0.0	N 3	N 3	N 4	
12	3.1	0.2	7.8	652.7	-0.5	0.8		N	4.3	N	1 1.0 a. he (2)	17.3	10.0	20.0	647.4	0.4	-0.2	0.0	NO 1	E 1	E 1	
13	6.1	3.4	9.6	650.9	0.0	-1.3			8.3	N	3.0 na. r	20.7	15.0	22.0	647.4	-0.3	-0.1	0.0	E 1	E 2	E 1	
14	3.3	4.4	5.4	646.7	-1.0	1.1		SW	9.7	SW 3	st, a. s	19.3	16.0	22.0	647.3	-0.1	-0.1	4.0	E	NE	NE	m. ci
15	-2.5	-4.0	1.2	652.7	-0.2	-0.4	N	N	2.3	N	1 0.4 (1)	20.7	15.0	25.0	646.7	-0.1	-0.2	5.0	E 1	SE 1	SE	pl°
16	1.3	-1.8	5.8	646.9	0.1	-2.3	NW		8.3	NO 1		22.0	18.0	26.0	644.7	0.2	-1.7	3.0	S	O	O	to. pl
17	-1.9	2.8	-2.0	644.8	-1.3	5.5			8.0	var. 2	7.3 r, s	23.0	18.0	25.0	641.4	-0.1	-0.2	5.0	SE	NE	E	ap. to
18	-7.1	-12.4	-2.4	652.0	0.1	1.2			6.7	N	1 m. he, a. s	17.3	15.0	22.0	640.4	0.5	-1.0	2.3	O	O	O	sr. cl
19	-2.7	-4.0	-1.2	642.0	-1.3	-0.7			10.0	NO	17.7 s (25)	10.3	10.0	12.0	638.3	-0.1	-0.1	10.0	SE 1	SE 4	O 4	10.5 m. sr. pl
20	-8.0	-7.3	-6.6	646.0	-0.5	2.3			9.3	N	1 1.7 (2)	5.5	5.0	6.0	641.9	-0.6	0.5	10.0	O 1	O 1	O 1	5.0 br
21	-11.4	-12.3	-7.0	649.0	-0.4	0.3		NW	7.3	N		9.2	5.5	12.0	643.0	-0.4	0.4	5.0	O	O	O	m. br, cl
22	-10.3	-17.0	-3.2	651.6	-0.6	1.1	N	N	1.7	N	1	11.3	8.0	15.0	642.3	-0.2	-0.1	0.0	NO 1	NO 1	O	
23	-4.3	-9.4	-1.0	649.2	0.2	-2.4			3.7	N	1 he, a. s. b	14.3	10.0	18.0	639.0	0.0	0.0	0.0	O	O	NO 1	
24	-0.7	0.0	2.4	644.8	-2.0	3.3			9.3	SW 3	11.7 s (10)	12.0	8.0	16.0	638.5	-0.3	0.2	10.0	E 1	E 1	SE 2	10.1 m. sr. br
25	-2.7	-5.6	-1.2	645.0	0.5	-3.4	NW		8.7	N	1 0.5 s (1)	10.7	8.0	15.0	641.7	0.4	1.3	9.7	SE 1	SE 2	SE 1	
26	-2.3	-2.3	-1.8	642.1	-0.3	2.3			10.0	SW 2	12.0 s (22)	9.0	7.0	12.0	644.0	-0.3	0.5	5.7	NO 3	O 3	O 2	sr. br
27	-2.3	-2.3	-2.4	643.2	-1.2	-0.1			10.0	SW 3	1.1 s (2)	14.3	10.0	18.0	643.4	0.3	-0.3	3.0	SO 3	E 1	E 1	m. br, cl
28	-3.0	-4.0	-0.6	648.3	-0.4	1.1			9.3	SW 1	10.5 s (12)	8.7	7.0	10.0	639.1	-0.1	-2.5	9.7	NO 2	O 2	O 2	sr. pl°
29	-11.4	-12.4	-7.0	648.3	-0.3	-1.1			0.0	N	1.0 (2)	6.7	7.0	8.0	637.1	0.0	0.3	10.0	N 2	O 2	SE 4	br, sr. pl
30	-9.0	-14.3	-1.2	644.3	-0.9	0.4		N	1.3	N	1	7.7	5.0	10.0	638.3	0.2	-1.1	6.3	SO 1	O 1	O	0.7
31												6.0	5.0	8.0	637.3	0.4	0.2	9.7	O	O 4	NO 2	11.5 pl
Moy.	-0.70	-3.32	3.61	649.14	-0.58	0.35			5.6		77.9	11.70	9.05	14.08	641.75	-0.05	-0.07	5.3				?

Windstill: 29. N: 28. NO: 9. O: 2. SO: 0. S: 3. SW: 41. W: 2.
 NW: 0. — 9. Regen seit 7^h Abends; 9^h SW 2. — 10. Schnee bis in
 die Wälder. — 11. Schnee Abends 4^h. — 17. Erster bleibender Schnee;
 7^h SW 3; 1^h NO 2; 9^h Na. — 19. 9^h SW 3. — 24. Abends windstill.

1866. October.

Trogen: St. Wanner.

1866. November.

Lage.	Länge: 0° 29' Breite: 47° 25' Höhe: 885 ^m										Länge: 0° 29' Breite: 47° 25' Höhe: 885 ^m											
Tag.	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung	Temperatur.			Barometer bei 0°			Feuch- tigkeit.		Mittl. Be- wöl- kung	Vor- herr- schdr. Wind.	Witterung
	Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.				Mittel	7 ^h	1 ^h	Mittel	1 ^h	9 ^h	Mittel	Oscill.			
1	15.5	14.3	17.7	686.4	0.1	-0.4	71	13	0.0	S	m. th, he ²	6.6	5.1	8.8	689.3	0.0	-1.6	89	14	2.7	W	th, he ²
2	15.4	13.8	17.4	686.4	0.0	0.8	70	25	0.7	SO	th, he ²	5.7	4.8	6.9	684.7	-0.2	-0.6	92	13	6.7	W	th, m. b, n. a, he
3	14.8	12.7	16.4	688.0	0.5	-0.7	86	12	3.3	O	th, wo	5.6	4.2	7.5	685.5	-0.2	0.9	93	14	7.0	NW	b, a. wo
4	14.4	13.3	16.4	688.4	0.2	-0.7	88	10	5.0	O	b, a. wo	8.6	7.4	10.6	688.6	-0.4	1.1	82	6	4.3	W	b
5	13.4	12.4	16.5	690.3	-0.2	1.1	86	5	5.0	NO	b, a. wo	6.9	4.8	9.0	690.3	-0.1	0.3	87	16	2.3	W	he ⁰
6	11.5	10.7	13.7	694.3	0.4	0.0	91	2	1.7	N	he ²	7.9	5.7	10.9	692.1	-0.5	1.3	74	16	0.7	NW	he ²
7	9.3	8.5	11.7	695.2	-0.1	0.3	88	6	0.3	N	he ²	6.9	3.0	10.0	692.3	-0.1	-0.6	77	22	0.3	NW	he ²
8	9.0	7.4	10.5	694.3	0.3	-1.2	95	4	0.3	N	he ²	7.4	2.4	9.6	689.9	0.1	-1.3	67	16	0.3	S	he ²
9	8.1	8.0	8.4	688.8	0.1	0.1	96	1	1.7	N	m. nb, he	8.0	9.0	10.3	685.0	-1.1	0.1	84	14	10.0	S	1 8.7 b, rg
10	10.2	8.5	13.1	686.5	-0.2	-1.1	86	9	1.7	N	he ⁰	1.1	0.2	2.8	690.1	0.4	0.7	65	58	4.3	NW	4, 1b, n. a, he
11	9.4	8.6	11.7	685.6	0.1	-0.8	79	20	2.0	N	m. he, m. wo	4.0	-1.0	6.7	687.2	-0.9	0.4	75	25	7.0	O	1 m. wo, a. r
12	6.9	4.1	9.7	685.3	-0.1	0.3	96	6	1.9	N	m. he, m. wo	7.5	6.6	8.5	688.4	0.0	0.1	84	11	8.7	W	1 n. a. r, wo
13	7.6	4.0	10.4	684.4	0.2	-1.4	87	23	2.2	N	m. he, m. wo	10.6	10.2	11.5	685.7	0.0	-1.1	75	31	9.0	SW	1 8.6 wo
14	8.1	6.1	9.8	682.3	-0.3	1.5	87	19	2.0	N	m. he, m. wo	4.1	5.3	5.4	683.8	-1.0	2.5	80	24	9.3	W	2 5.6 r, s, st
15	5.9	5.3	6.7	687.2	-0.3	1.2	92	9	3.1	N	m. he, m. wo	1.5	0.6	2.6	690.1	1.1	-1.5	76	16	6.0	W	3.3 n. a. r, wo
16	5.7	4.4	7.6	689.6	-0.3	0.7	91	13	3.8	N	m. he, m. wo	9.0	5.3	11.0	681.1	1.4	-3.6	85	27	7.7	SW	1 wo
17	3.5	1.0	5.7	689.9	0.0	0.0	85	12	2.7	N	m. rf, he, n. b ⁰	-0.1	3.6	0.5	683.3	0.2	7.1	85	30	8.0	SW	13.3 m. s, wo
18	3.1	1.1	4.7	689.6	-0.2	0.4	92	16	2.3	N	m. rf, he, a. wo	-2.2	-7.7	0.0	688.1	1.1	-4.5	69	46	4.7	NW	0.6 m. he, a. b
19	4.4	0.6	7.8	691.8	-0.3	1.0	89	20	2.7	N	rf, he, m. b ⁰	0.2	2.3	0.8	679.2	-0.4	0.3	94	16	10.0	SW	2 7.2 r, s, b
20	4.8	1.0	7.9	693.3	0.1	-0.1	88	14	0.0	N	rf, he ²	-4.2	-5.4	-3.0	683.3	0.6	1.4	95	10	9.7	SW	2 9.8 s, b
21	7.1	4.8	11.3	691.8	-0.3	-0.5	72	36	0.0	N	rf, he ²	-3.6	-4.6	-2.8	686.2	-0.1	0.4	90	2	6.7	SW	1 2.5 m. s, b
22	5.9	5.0	6.5	689.5	0.1	-0.6	81	23	0.0	N	rf, he ²	-2.0	-2.6	1.0	689.3	0.4	0.6	87	9	10.0	SW	1 1.5 b
23	8.1	6.8	10.4	687.7	0.3	-0.6	90	16	8.7	N	th. b, a. r	2.7	1.0	4.5	685.5	0.1	-3.2	76	8	5.3	S	wo
24	5.2	5.1	5.1	684.4	-0.1	-1.0	98	4	10.0	NW	9.1 n ²	1.6	3.0	2.5	682.5	-0.4	4.0	88	6	7.3	W	1 12.7 wo
25	5.5	4.9	6.4	679.5	-0.3	-1.4	98	5	10.0	NW	nb, b	2.6	0.8	3.0	680.3	0.4	-4.0	70	12	10.0	W	1 b, a. r. s
26	3.7	4.1	4.3	679.9	-0.5	1.6	97	4	10.0	NW	nb, b	0.7	0.8	1.2	679.5	-0.3	2.3	90	6	10.0	SW	1 23.9 b, n. s
27	1.5	1.4	1.6	684.3	-0.2	1.3	98	4	10.0	NW	nb, b	0.3	0.2	0.8	680.2	-2.0	0.4	94	11	10.0	SW	1 13.4 b, m. s
28	2.0	1.0	2.5	687.2	-0.5	1.2	97	6	10.0	NW	nb, b	-0.7	-0.1	0.2	686.1	-0.2	1.3	96	0	10.0	W	1 15.2 b, m. s
29	2.1	2.2	2.1	692.1	0.3	1.7	91	20	10.0	NW	nb, b	-4.2	-4.2	-1.9	688.6	0.3	-0.6	95	1	6.7	N	7.4 b, a. he ⁰
30	2.7	0.0	3.6	690.3	-0.2	-1.5	86	33	3.3	SO	rf, he, nb	-6.8	-8.0	-4.8	683.0	-0.4	-0.6	96	5	4.0	NO	wo
31	7.8	5.4	11.1	690.9	-0.4	0.9	75	18	3.7	W	he ²											
Mittel	7.50	6.02	9.61	688.26	-0.07	0.07	87.9	13.2	3.8		9.1	2.84	1.74	4.51	686.00	-0.07	0.07	83.7	16.1	6.62		137.8

2-9. Morgens Nebel über dem Bodensee. — 3. 4. Höhenrauch. — 4. Abends ringsum Wetterleuchten und Donner. — 5. Abends Wetterleuchten. — 9-23. Morgens Nebel im Thal, gegen Mittag in die Höhe steigend. — 17. Erster Reif. 25. 30. Morgens Nebel im Thal.

Windstill; 46. O: 1. S: 2. SW: 34. W: 17. — 2. 4. 11. 23. Morgens Nebel über dem Bodensee. — 14. 1^h W3. — 16. 6^h Abends Mondhof. 9^h Abends SW2; Nachts SW3 mit Donner. — 18. 9^h NW3. — 20. Schneehöhe 13^{cm}. — 22. Schneehöhe 15^{cm}. — 28. Schneehöhe 30^{cm}.

1866. Moyennes horaires. Observations diurnes. Novembre.

Genève.			St. Bernard.		Simplon.			Temp. des eaux.		Limnimètre.											
Heure.	Temp.	Barom.	Humid.	Temp.	Barom.	Temp.	Barom.	Humid.	Jour.	du Rhône.	Lu-gano.	Genève.	Lugano.	Nale.	Zurich.	Wallen-stadt.	Berne. Aare.	Neu-châtel.	Bienne.	Zoug.	
Minuit.	3.39*	728.74*	87.3*	-5.37*	563.32*	-3.62*	597.15*	79.5*	1	14.0	15.2	117	26	78	228	386	152*	258	284	114	
1	3.13*	728.67*	88.2*	-5.45*	563.24*	-3.52*	597.09*	80.1*	2	13.8	14.3	114	26	78	229	388	151*	258	285	114	
2	2.92*	728.59*	88.8*	-5.50*	563.15*	-3.37*	597.04*	81.0*	3	13.8	14.3	112	25	75	231	391	145	260	286	115	
3	2.74*	728.52*	89.0*	-5.56*	563.09*	-3.25*	597.01*	81.9*	4	—	14.5	111	25	75	232	392	151*	261	287	116	
4	2.59*	728.49*	89.1*	-5.62*	563.09*	-3.23*	597.01*	82.8*	5	13.8	15.1	108	24	75	233	393	145	262	288	117	
5	2.45*	728.54*	89.1*	-5.68*	563.15*	-3.41	597.12	83.3	6	13.7	14.6	106	24	72	233	393	151*	262	289	118	
6	2.69	728.70	88.3	-5.53	563.33	-3.46*	597.20*	83.7*	7	13.5	14.5	104	23	75	234	394	144	263	289	118	
7	2.83*	728.89*	88.6*	-5.41*	563.41*	-3.32	597.33	82.9	8	13.3	13.9	102	22	72	234	396	150*	264	290	119	
8	3.23	729.03	87.5	-5.02	563.42	-3.32*	597.45*	80.3*	9	13.1	13.6	100	21	72	235	396	150*	264	291	120	
9	4.36*	729.16*	84.6*	-4.34*	563.56*	-3.00	597.46	77.7	10	12.0	13.9	99	21	78	233	395	141	264	291	117	
10	5.67	729.14	80.7	-3.66	563.58	-2.12*	597.47*	73.3*	11	—	13.3	98	20	87	232	394	150*	263	290	117	
11	6.47*	728.90*	76.9*	-3.00*	563.38*	-1.34	597.38	69.1	12	12.2	13.5	97	20	91	232	395	143	263	289	117	
Midi.	7.97	728.58	73.5	-2.57	563.21	-0.81*	597.21*	66.2*	13	12.4	13.4	96	20	90	231	393	151*	263	287	117	
1	7.91*	728.29*	70.7*	-2.60*	563.09*	-0.51	597.00	64.5	14	10.3	13.6	96	19	102	231	392	152*	261	286	117	
2	7.87	728.07	70.0	-2.89	562.95	-0.90*	596.96*	65.5*	15	8.9	12.9	95	19	105	231	389	150*	260	285	117	
3	7.56*	727.98*	71.5*	-3.34*	563.00*	-1.64	596.94	69.1	16	8.8	12.3	95	18	105	232	390	149*	259	284	118	
4	7.09	728.02	73.2	-3.91	563.10	-2.19*	596.97*	71.3*	17	8.3	12.1	97	18	107	231	387	139	259	282	120	
5	6.31*	728.19*	76.7*	-4.29*	563.16*	-2.78	597.04	73.2	18	—	11.7	97	17	123	230	386	147*	257	281	120	
6	5.61	728.41	80.2	-4.51	563.28	-3.27*	597.12*	77.0*	19	8.7	10.9	97	17	123	228	385	132	256	279	119	
7	5.21*	728.55*	81.3*	-4.75*	563.36*	-3.42	597.20	79.6	20	8.8	11.0	98	16	130	228	384	147*	257	278	118	
8	4.83	728.63	81.6	-4.89	563.38	-3.57*	597.23*	79.0*	21	8.7	10.3	99	15	126	227	384	147*	257	277	118	
9	4.42*	728.74*	83.3*	-4.36*	563.49*	-3.70	597.23	78.5	22	8.6	10.4	99	15	108	227	385	148*	258	278	120	
10	4.06	728.80	85.5	-5.18	563.44	-3.62*	597.23*	79.0*	23	8.8	10.2	99	15	102	226	385	149*	257	278	120	
11	3.81*	728.77*	86.1*	-5.24*	563.38*	-3.66*	597.19*	79.1*	24	8.8	10.3	99	14	100	226	381	130	256	277	120	
$\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3} = \text{Moyenne} + \text{Erreur}$										25	—	10.3	99	13	124	223	381	138	254	277	120
= 4.77 + 0.23.										26	8.8	10.4	99	13	152	219	380	130	250	276	117
= 728.60 + 0.04.										27	8.2	10.4	99	12	183	215	374	131	249	272	116
= 82.2 - 1.2.										28	7.8	9.7	100	12	193	212	372	143	249	271	116
Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):										29	6.9	9.5	101	11	164	211	367	150*	248	270	115
pour Genève:										30	7.4	9.4	103	10	146	210	372	150*	248	269	114
$T = 4.77 + 2.45 \sin(\mu + 48.3) + 0.75 \sin(2\mu + 59.5) + 0.18 \sin(3\mu + 67.6)$										Moy. 10.52 12.32 101.2 18.7 107.0 227.5 386.7 145.2 258.0 282.2 117.5											
$B = 728.60 + 0.25 \sin(\mu + 192.8) + 0.98 \sin(2\mu + 169.2) + 0.09 \sin(3\mu + 187.6)$																					
$H = 82.2 + 8.7 \sin(\mu + 288.9) + 2.8 \sin(2\mu + 224.6) + 1.0 \sin(3\mu + 214.5)$																					
pour le St. Bernard:										*) Les écluses à Thonne sont ouvertes.											
$T = -4.55 + 1.30 \sin(\mu + 65.5) + 0.56 \sin(2\mu + 79.7) + 0.13 \sin(3\mu + 83.8)$																					
$B = 563.27 + 0.04 \sin(\mu + 206.6) + 0.22 \sin(2\mu + 180.0) + 0.05 \sin(3\mu + 216.9)$																					
pour le Simplon:																					
$T = -2.79 + 1.17 \sin(\mu + 78.9) + 0.71 \sin(2\mu + 53.5) + 0.29 \sin(3\mu + 63.0)$																					
$B = 597.17 + 0.09 \sin(\mu + 148.0) + 0.20 \sin(2\mu + 177.1) + 0.04 \sin(3\mu + 206.6)$																					
$H = 76.6 + 7.3 \sin(\mu + 237.5) + 4.1 \sin(2\mu + 246.2) + 0.8 \sin(3\mu + 230.2)$																					
Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.																					

*) Les écluses à Thonne sont ouvertes.

Wolkenzug in Zürich 1865/66.

Tag.	Dezember.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	October.	November.
1	NO NO W	NW	SW SW SW	W SW 0	SW SW	W	SW W SW	W SW	W W W	W W --	-- -- --	SW -- --
2	O NO	NO 0 NO	SW W W	W SW		NW	S	W W SW	SW SW SW	-- W	-- -- --	-- -- --
3	NO	SW SW SW	NW W W	NO NO	S SW --	SW W SW	-- -- --	W SW SW	W W	W W --	NW SW --	-- --
4	-- SO	SW -- --	W W	W SW SW	SW SW SW	SW SW	NW W SW	W SW	W W W	NW NW	SW	W SW
5	W SW	-- -- --	SW --	SW SW SW	SW SW	SW S	S SW v	SW W SW	NW NW W	-- W	NO --	SW SW --
6	-- -- --	-- -- --	SW SW SW	SW W SW	NO	-- NW N	NO NO NO	SW SW SW	W SW SW	W SW SW	-- -- --	-- -- --
7	NO NO	-- W W	W NW	SW SW SW	SO SW	W W --	NO NO NO	SW W W	-- -- W	W W --	SW NO --	SO -- --
8	W NW	SW SW SW	W W	SW SW	-- SO	-- -- --	NO NO --	W W	SW SW	-- SW NW	0 0 --	-- --
9	NO NO	W SW SW	NW W --		S S	W SW W	--	N NWSW	W SW W	--		SW SW SW
10	-- --	W W W	-- SW SW		W W --	SW W W	-- --	W 0 W	SW W	--	W W --	SW --
11	NO NO NW	SW W	NW W	0 0 0	W W	W W	W	NO NO --	W W W		-- -- --	-- SW W
12	NO NO O	SW SW --	SW W	NO --	W SW SW	W SW W	-- W SW	-- 0 --	NW W			W W W
13	O NO	SW SW	W SW --	SW W	W SW W	W NW W	SW SW SW	-- -- --	v S N			W W SW
14	-- --	SW SW --	W W --	W NW	SW	W W	NO NO SW	-- --	W SW W	SW --	-- --	W W W
15	NO --	SW SW	W	0 0 --	N NW --	N NW N	NO NW W	-- --	SW W	W NWSW	NO NO NO	W SW W
16	-- NO --	SW SW SW	SW SW SW	SW W W	-- -- --	NO NO	SW W SW	--	NW W W	SW SW SW	0 0 0	W NWSW
17	NO NO	SW W	W SW --	SW SW	W W W	0 0 NO	SW SW W	-- --	SW W --	SW SW SW	0 NO --	NW NW --
18	NO NO	N -- --	SW SW	SW W	SW W W	-- 0 --	W SW --	-- -- --	SW W --	N NO NO	-- --	--
19	NO NO	-- --	W NO NO	SW SW SW	SW SW --	-- -- --	W W SW	W W W	SW W W	NO 0 --	-- -- NO	SW W NW
20	-- NW	-- NW --	NO	W W --	W W W	N NO --	W W --	W W W	NWSW	W NWSW	-- 0 --	W W
21	O NO	SW SW --	NO NO	SW SW SW	W N	-- -- --	W W --	-- W SW	SW W W	SW NW W	-- -- --	NWN
22	NO	-- NW --	NW	SW W W	NO N N	NO -- --	-- W W	-- -- --	W NWSW	SW W --	-- -- --	W N N
23	-- --	SW W	SW SW W	N 0 --	NO 0 --	-- N --	NW W W	W	-- 0 --	SW SW SW	-- -- W	-- --
24	-- --	O NO --	SW W W	SW W W	NO -- --	NW NW SW	W -- W	W	W NW	SW SW SW	N	W NW NW
25	-- --	-- N	S S --	SW W W	-- -- --	W W	NW 0	NO NO	W --	S	0	W W
26	-- --	-- -- --	-- -- --	NW NW SW	-- SO --	W W	NO NO SW	NW SW W	-- NW --	SW 0 NO	NO NO NO	W W W
27	-- --	-- -- --	W SW SW	-- NW NW	NW -- --	NW W SW	-- SW W	SW SW SW	SW SW	0 NO N	NO	W W W
28	-- --	-- -- --	SW SW W	NW NW NW	W SW SW	SW SW	NW W	W W SW	SW SW SW	-- -- --	W	W W W
29	-- --	SW W W		N NO NO	W W NW	SW W	SW SW NW	SW W W	SW SW W	-- NO --	0	NO NO
30	SW SW W	W W --		NO N	-- SW SW	W W W	SW W	W W SW	SW SW SW	-- -- --	N	NO NO NO
31	--	-- SW SW		W SW W		v v W		W W W	SW W S		W NW	

Obige Tabelle enthält für jedes Datum die um 7^h, 1^h und 9^h notirte Richtung des Wolkenzuges. Stunden und Tage mit -- hatten klaren oder doch sehr wenig woligen Himmel oder dichten Nebel. Durch 0 sind die wenigen Fälle angedeutet, wo die Wolken keine merkbare Bewegung zeigten. Ein paar Male hutheten die Wolken unentschieden hin und her, was durch v bezeichnet ist.

Von einzelnen Stationen, die kein Psychrometer besitzen, wird der Wolkenzug an Stelle der Feuchtigkeit mitgetheilt.

Basel.

Monatsmittel.

P. Merian.

	Temperatur nach Réaumur.										Barometer in Pariser Zoll und Linien.							Regentage.	Schneetage.	TrübeTage.	Rheinstand in Zoll ^{gem} .		
	7 ^h	9 ^h	12 ^h	3 ^h	9 ^h	Mittel Min.	Mittel Max.	tiefstes Min.	höchst. Max.	größte Oscill.	7 ^h 27''+	9 ^h 27''+	12 ^h 27''+	3 ^h 27''+	9 ^h 27''	Min. 26''	Max. 27''+						
1843																							
Januar	0.8	1.0	2.6	2.6	1.2	-0.6	3.2	-5.4	9.3	8.1	3.06	3.10	2.87	2.59	2.86	4.10	9.06	9	6	15	59.2		
Februar	1.5	2.1	4.5	4.8	2.6	0.6	5.8	-7.4	12.3	9.5	-0.89	-0.85	-1.03	-1.21	-1.05	3.12	6.18	10	4	13	60.4		
März	2.1	3.3	6.4	6.8	3.7	0.7	7.1	-6.6	15.2	13.2	2.46	2.49	2.32	2.15	2.56	8.55	7.90	5	4	7	47.5		
April	6.6	8.4	10.9	11.1	7.6	5.0	11.7	-0.9	18.0	12.2	2.70	2.71	2.40	2.18	2.41	6.50	5.85	11	2	6	67.6		
Mai	9.0	10.5	12.9	13.2	9.7	7.0	13.8	2.7	17.1	11.3	2.00	2.01	1.85	1.75	2.01	9.45	5.81	22		11	89.6		
Juni	10.6	12.3	14.8	15.1	11.5	8.4	15.5	4.4	20.3	13.2	1.90	1.90	1.80	1.75	1.98	11.09	4.53	19		10	102.5		
Juli	12.2	14.5	16.7	16.8	13.2		17.4		25.5		3.48	3.45	3.30	3.20	3.44	10.77	6.67	12		8	113.5		
August	12.6	14.8	17.7	18.7	13.8		19.1		22.6		3.81	3.88	3.68	3.49	3.90	12.63	6.89	13		4	104.7		
September	10.1	12.1	15.2	16.8	12.2		17.0		21.5		4.97	5.01	4.76	4.46	4.74	11.09	7.36	6		1	65.6		
October	6.7	7.7	10.1	10.6	7.5		11.2		19.4		2.66	2.75	2.51	2.37	2.73	9.29	7.47	16		7	80.2		
November	3.5	3.9	6.3	6.5	4.3	2.7	6.3	-3.7	13.1	7.5	3.02	3.11	2.78	2.70	3.11	9.72	7.13	9		13	51.6		
Dezember	0.5	0.5	2.3	2.4	0.9	-0.6	2.8	-3.7	8.7	6.9	8.00	8.16	7.94	7.82	7.97	14.25	9.89	5		14	40.1		
Mittel	6.3	7.6	10.0	10.5	7.3		10.9		16.1		3.10	3.14	2.93	2.77	3.06	9.22	7.01	137	16	109	73.5		
1844																							
Januar	-1.5	-1.4	0.3	0.5	-0.8	-2.7	1.0	-9.7	8.5	7.5	3.83	3.90	3.64	3.53	3.79	10.92	8.49	9	6	17	33.8		
Februar	-0.8	-0.5	2.2	2.3	0.2	-2.4	2.3	-9.1	10.1	10.6	0.41	0.53	0.84	0.18	0.52	4.48	5.99	8	8	16	41.5		
März	2.2	3.3	6.0	6.0	3.8	1.1	6.6	-3.3	10.8	9.7	2.46	2.50	2.24	2.10	2.35	9.75	7.08	11	4	15	59.0		
April	6.1	8.5	13.1	13.7	9.0	4.3	14.2	0.0	19.4	14.0	4.79	4.79	4.49	4.28	4.54	12.78	8.27	7	1	5	80.9		
Mai	8.9	9.9	13.4	13.9	9.8	5.8	14.3	2.2	19.2	13.2	2.19	2.20	2.00	1.82	2.08	9.80	6.49	12		8	78.8		
Juni	13.1	15.3	19.1	19.1	14.9	9.9	20.0	5.8	26.0	15.0	3.51	3.56	3.15	2.97	3.24	11.76	6.01	14		2	80.8		
Juli	13.5	15.9	17.4	17.7	14.5		18.4		21.8		2.82	2.77	2.72	2.63	2.88	11.51	7.09	14		7	102.6		
August	11.5	13.1	15.2	16.3	12.3		16.9		22.8		2.75	2.86	2.61	2.51	2.83	10.37	6.58	15		8	102.6		
September	10.6	11.9	15.2	15.3	11.8	9.2	15.7	5.9	21.2	11.7	3.44	3.50	3.26	3.11	3.35	11.65	7.53	12		10	77.1		
October	6.6	7.7	10.5	10.2	7.6	5.3	10.9	0.4	17.9	10.2	1.77	1.83	1.51	1.51	1.81	7.38	5.89	14		14	77.9		
November	3.9	4.5	6.8	6.7	4.6	2.8	7.3	-1.5	11.6	8.4	2.35	2.43	2.17	2.11	2.44	6.66	7.90	6		15	59.6		
Dezember	-1.9	-1.8	0.0	-0.2	-1.5	-3.1	0.4	-9.1	5.6	6.5	3.12	3.21	2.96	2.97	3.23	9.79	7.12	4	5	19	37.9		
Mittel	6.0	7.2	9.9	10.1	7.1		10.7		16.2		2.79	2.84	2.59	2.48	2.76	9.74	7.04	126	24	136	69.3		
1845			1 ^h										1 ^h										
Januar	-0.4	-0.3	1.4	1.4	-0.1	-1.3	1.8	-5.2	5.3	6.5	2.77	2.88	2.55	2.55	2.57	4.67	7.46	3	6	19	24.8		
Februar	-4.9	-4.4	-1.3	-1.3	-3.3	-6.4	-0.6	-18.6	5.0	13.0	1.94	2.06	1.97	1.88	2.23	9.31	7.64	3	8	12	20.0		
März	-1.1	-0.6	1.8	2.0	-0.5		2.6	-9.0	11.6		2.50	2.61	2.42	2.34	2.78	9.20	10.55	8	7	13	47.9		
April	6.1	8.1	10.7	11.1	7.7		11.6	-1.4	16.4		1.61	1.63	1.35	1.22	1.62	6.04	6.38	12		6	69.3		
Mai	7.7	9.5	11.7	12.1	8.2	5.1	12.7	1.1	19.3	14.9	1.66	1.68	1.41	1.30	1.59	10.33	6.02	20		10	69.4		
Juni	13.1	14.6	17.0	17.3	13.5	11.0	18.0	6.9	22.4	12.3	3.12	3.07	2.84	2.73	3.01	10.07	6.28	16		6	105.3		
Juli	13.7	15.5	18.5	19.0	14.7		19.5	5.9	29.6		3.49	3.50	3.20	3.09	3.84	11.94	5.62	16		4	89.3		
August	10.9	12.2	14.8	15.2	11.5		15.6	4.1	21.8		2.91	3.00	2.79	2.65	2.89	11.33	6.82	17		9	86.3		
September	9.9	11.1	14.4	14.9	11.1	8.6	15.4	5.1	21.0	11.4	3.21	3.26	2.98	2.81	3.09	11.36	5.22	12		8	69.9		
October	6.0	7.0	10.0	10.4	7.1	5.0	10.8	-0.3	18.0	8.7	4.48	4.62	4.30	4.16	4.47	9.67	8.97	10		8	78.4		
November	3.6	4.3	6.7	6.7	3.8	2.9	7.2	-1.0	11.4	7.4	2.56	2.68	2.37	2.30	2.63	10.97	6.56	11	2	13	43.1		
Dezember	2.2	2.5	4.1	4.1	2.9	0.6	4.7	-5.2	9.3	8.7	2.54	2.80	2.75	2.69	2.82	3.39	8.14	15	1	21	68.0		
Mittel	5.6	6.6	9.1	9.4	6.4		9.9	-1.5	16.0		2.74	2.81	2.58	2.48	2.74	9.02	7.14	143	24	129	64.4		

	Temperatur nach Réaumur.										Barometer in Pariser Zoll und Linien.							Regentage.	Schneetage.	Trübe Tage.	Rheinstand in Zoll 3 ^m .				
	7 ^h	9 ^h	1 ^h	3 ^h	9 ^h	Mittel Min.	Mittel Max.	Tiefster Min.	Höchst. Max.	grösste Oscill.	7 ^h 27''+	9 ^h 27''+	1 ^h 27''+	3 ^h 27''+	9 ^h 27''+	Min. 26''	Max. 27''+								
1846																									
Januar	-0.3	-0.2	2.2	2.1	0.4	-1.6	2.9	-9.0	11.6	8.6	3.58	3.67	3.39	3.48	3.60	9.92	11.45	12	3	15					62.3
Februar	2.2	3.0	5.8	6.0	3.9	1.2	6.6	-6.9	14.4	10.8	4.24	4.29	3.95	3.66	4.20	11.91	7.80	4	3	17					67.9
März	3.8	4.7	8.2	8.6	5.0	2.2	9.0	-1.8	15.0	11.0	3.05	3.18	2.85	2.63	2.81	9.48	8.52	11	2	7					54.6
April	6.1	7.2	10.2	10.0	7.1	4.5	8.1	-0.2	15.5	10.7	1.03	1.06	0.86	0.76	1.06	5.94	6.31	16		14					76.6
Mai	9.8	11.1	14.4	14.9	11.0	7.0	15.4	1.8	19.6	14.8	2.87	2.82	2.47	2.28	2.64	9.05	6.81	8		8					87.0
Juni	13.8	16.1	19.9	20.4	15.3	10.9	20.9	6.3	23.8	19.1	3.73	3.75	3.30	3.16	3.46	10.95	6.03	11		5					91.7
Juli	14.7	16.8	19.8	20.1	15.7	11.3	20.9	7.8	26.0	18.7	3.79	3.82	3.47	3.29	3.57	10.90	6.89	9		5					95.8
August	14.1	15.6	18.7	18.8	15.2		19.5		26.4		2.50	2.57	2.31	2.09	2.42	11.21	5.32	15		9					87.6
September	10.4	12.0	15.6	16.3	11.0	9.4	16.7	4.3	20.5	11.3	3.03	3.11	2.76	2.55	2.87	10.23	6.26	10		8					87.3
October	7.0	7.8	10.4	10.2	7.8	6.1	10.8	1.9	15.2	9.9	1.37	1.47	1.16	1.11	1.42	8.07	4.95	12		16					67.4
November	2.4	2.9	5.1	4.8	3.1	1.8	5.5	-2.6	11.6	6.4	4.01	4.08	3.75	3.72	3.83	9.04	7.89	11	1	15					50.9
Dezember	-3.0	-2.8	-1.4	-1.5	-2.5	-4.3	-0.8	-12.7	7.1	8.0	1.14	1.23	1.02	1.02	1.45	2.28	8.87	5	13	18					54.5
Mittel	6.7	7.9	10.7	10.9	7.8		11.3		17.2		2.86	2.92	2.61	2.50	2.78	9.08	7.17	124	22	137					73.6
1847																									
Januar	-0.8	-0.6	1.6	1.7	0.1	-1.6	2.1	-8.6	9.3	6.5	3.26	3.35	3.07	3.08	3.23	8.15	6.67	9	3	18					39.5
Februar	-1.5	-1.1	1.5	1.8	-0.1	-2.6	2.3	-9.6	8.7	10.1	2.50	2.67	2.86	2.64	2.61	8.59	7.71	4	10	12					47.9
März	-0.1	1.3	6.1	6.5	2.8	-0.7	7.0	-8.5	16.5	12.7	3.65	3.67	3.27	3.03	3.27	6.61	8.42	4	4	5					38.5
April	3.9	4.8	7.1	7.3	5.1	2.7	7.9	-1.3	13.0	11.2	1.16	1.20	1.05	0.91	1.29	4.16	4.19	14	4	18					85.0
Mai	11.0	13.2	17.1	17.1	12.5	8.6	17.9	1.4	24.6	13.6	3.47	3.45	3.06	2.94	3.36	11.66	7.21	12		5					100.5
Juni	10.4	12.0	14.8	15.4	11.2	8.1	15.9	3.8	20.3	13.9	3.06	3.07	2.83	2.69	2.90	12.62	6.48	19		13					102.5
Juli	13.9	15.9	19.1	19.4	15.1	11.6	20.0	7.4	24.6	13.2	3.52	3.55	3.26	3.21	3.45	9.69	6.29	10		4					93.2
August	13.0	14.6	17.5	17.7	14.4	11.4	18.5	8.3	24.4	12.9	3.05	3.05	2.94	2.79	2.98	10.84	7.75	14		10					93.9
September	8.1	9.7	12.7	12.8	9.3	6.9	13.6	1.6	19.3	11.7	3.80	3.88	3.61	3.55	3.80	11.77	5.99	12		10					79.1
October	5.6	6.9	10.3	10.4	6.8	4.6	11.0	1.3	15.7	11.4	3.57	3.70	3.34	3.24	3.70	9.73	7.46	11		9					45.1
November	2.1	3.0	6.1	5.9	3.2	1.2	6.2	-2.9	10.8	9.6	4.51	4.64	4.34	4.25	4.61	7.93	8.23	5	1	8					34.2
Dezember	-2.0	-1.6	0.7	0.5	-1.0	-2.6	1.2	-6.0	11.0	8.5	3.20	3.28	2.95	2.92	3.10	5.92	8.00	5	2	15					25.3
Mittel	5.8	6.5	9.5	9.7	6.6	4.0	10.3	-1.1	16.5	11.3	3.23	3.29	3.05	2.94	3.19	8.97	6.85	119	24	127					65.4
1848																									
Januar	-5.4	-5.8	-3.3	-3.5	-4.7	-6.4	-2.9	-11.0	4.4	8.0	2.49	2.55	2.28	2.24	2.50	8.90	6.26	1	8	18					16.2
Februar	1.3	1.8	4.6	4.6	2.0	-0.4	5.4	-7.9	13.9	9.7	1.98	2.12	1.89	1.79	2.14	5.49	9.34	10	3	15					35.8
März	2.7	4.1	6.9	6.0	4.0	1.8	7.6	-3.5	16.7	12.7	0.41	0.45	0.29	0.24	0.69	4.93	6.45	16	5	15					58.1
April	6.8	8.3	11.5	11.9	8.0	5.2	12.4	2.0	17.4	12.5	0.98	0.97	0.84	0.74	1.06	7.01	5.19	17		11					75.3
Mai	9.3	11.8	15.6	16.1	11.4	6.9	16.6	2.8	20.3	14.6	3.49	3.43	3.07	2.89	3.19	9.56	5.78	6		4					66.4
Juni	12.7	14.4	16.1	16.5	13.4		17.2		21.8		2.72	2.77	2.52	2.41	2.52	10.19	5.32	13		6					80.4
Juli	13.2	15.1	17.9	18.6	14.3		19.0	6.3	24.0		4.00	4.01	3.77	3.62	3.86	10.04	5.90	6		3					89.3
August	12.9	14.6	17.8	18.1	13.8		18.7	4.7	23.7		3.59	3.64	3.39	3.23	3.43	12.59	5.69	15		5					68.3
September	8.6	10.6	14.9	15.2	10.5	7.3	15.7	2.8	21.3	12.1	3.20	3.31	2.99	2.84	3.17	9.70	7.72	9		5					50.6
October	6.1	7.2	10.6	10.7	7.2	5.3	11.1	0.3	16.0	9.7	2.19	2.24	1.92	1.89	2.29	7.90	6.96	13		12					38.5
November	2.1	2.4	4.2	4.0	2.4	0.6	4.8	-4.0	9.5	6.6	3.16	3.27	3.13	3.15	3.45	8.48	7.50	12	4	15					44.1
Dezember	-0.1	0.3	3.2	3.1	0.7	-1.0	3.7	-7.9	11.0	7.4	4.83	4.95	4.72	4.67	4.90	10.22	9.43	4		9					33.3
Mittel	5.8	7.1	10.0	10.2	7.9		10.8		16.7		2.75	2.82	2.57	2.48	2.76	8.70	6.79	122	20	118					54.7

Tag	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-0.7	730.9	n	1.6	721.2	m. he, a. b	2.0	707.7	m. rf, he ⁰	-0.6	724.0	m. s, b	10.5	724.8	he ²	18.6	724.7	wo, a. b
2	-0.8	729.2	n	1.8	721.4	b, s	4.0	709.1	m. r, b	-0.4	722.0	rf, he ²	14.1	724.6	he ²	17.0	721.4	wo, nm. r
3	-0.2	725.7	wo, b	-2.2	727.2	m. s ⁰ , b	5.2	713.3	wo	2.5	721.2	rf, he ²	15.2	724.1	he ²	16.9	722.5	wo, na. he
4	2.2	726.5	n, a. r	-6.0	724.4	b	5.7	712.1	b, a. r	5.2	723.8	rf, he ²	16.2	722.6	he ²	16.3	720.0	wo, a. g. N
5	2.3	729.9	m. n, a. b	-5.0	727.0	b	7.2	720.2	wo	6.3	726.1	rf, wo	17.1	724.2	he, a. wo. bl	16.9	722.6	m. he, a. b
6	1.2	726.0	b, na. s	-4.3	727.9	b	7.9	725.8	b, nm. r	11.8	724.5	m. he ⁰ , a. b	17.3	725.0	na. he, a. g. r ⁰	14.9	724.1	wo, a. g ² . hg
7	-1.9	726.0	b	-5.3	723.0	n	5.9	724.3	b, r	10.3	720.2	b	17.4	725.9	he ⁰ , a. g. r ⁰	18.4	727.8	b
8	-8.0	727.3	m. s ⁰ , wo	-2.2	716.2	m. n, a. he	3.6	725.0	m. r, b	9.2	714.4	m. r, b	18.4	726.7	he ⁰	11.9	726.0	b, nm. NW 2
9	-9.8	722.7	b	1.8	706.9	na. fh ² , b	1.9	727.5	b, na. s	7.0	720.5	b, r ⁰	18.1	723.4	he, a. wo	10.1	728.8	b, nm. r
10	-8.0	725.0	wo, s ⁰	3.0	706.3	m. he, a. b	2.1	724.4	wo	7.9	727.5	wo, na. he	9.4	723.9	m. r, nm. s	13.4	721.6	he ⁰
11	-10.7	727.8	m. n, a. he	1.5	706.0	m. wo, a. r. s	0.9	721.3	b, a. he	8.7	729.2	he ²	5.1	725.3	O 4, b, a. he	14.9	715.8	b
12	-4.9	730.5	b, s ⁰	-2.9	713.9	wo, na. he	1.2	725.9	m. n, a. he ⁰	12.0	725.0	he ⁰ , a. b	9.1	722.7	he ²	14.3	715.8	b, nm. r
13	-8.5	726.2	b	-4.6	708.4	wo	2.6	730.8	he ²	6.6	726.1	wo	13.2	716.4	he ²	11.5	720.6	m. b, a. wo
14	-11.1	719.5	m. n, a. he ⁰	-6.1	715.8	he, wo	4.2	730.4	m. r, b	4.3	722.4	wo, na. he	12.6	714.2	b, a. wo	15.4	724.1	wo, a. b
15	-10.3	720.4	he ²	-5.5	716.6	wo, a. s	8.2	724.9	he, a. wo	6.6	721.3	he ⁰ , a. b. st	14.7	713.4	wo, a. b	17.1	722.0	wo, a. st
16	-6.9	719.4	wo, a. s	0.8	716.1	fh, b, r	8.7	722.6	m. r, b	3.1	718.0	na. r, b, a. r. s	11.4	717.1	b, nm. g. t	16.8	723.6	m. b, a. wo
17	-7.1	721.7	b	3.5	722.3	wo, a. r	4.0	715.9	W 4, b, wo	1.7	715.1	b, nm. s	12.7	716.5	wo, a. b	19.7	723.8	wo, he
18	-8.2	718.4	m. s ⁰ , b	2.4	727.8	b, r	1.9	715.4	m. s, b	2.0	715.4	b, s	12.1	713.9	b, a. r ²	19.1	721.9	wo, a. g. st
19	-7.3	717.1	m. n, a. wo	-0.3	728.6	b	3.7	717.2	r, s	2.3	715.4	b, a. wo	8.8	722.0	na. st, b	13.5	727.4	b, r
20	-8.8	724.8	he ⁰	-2.6	724.3	b	8.7	718.3	b, wo	2.9	714.0	b, nm. s	11.3	718.3	wo	17.3	727.1	wo, na. r ⁰
21	-12.9	729.5	m. n, a. he	1.9	722.8	m. s, b	5.3	715.8	b, r	2.9	715.0	b, na. he	12.9	718.1	wo, a. do. r	20.2	724.2	he ⁰
22	-10.7	726.3	m. n, a. he	1.4	718.9	he ⁰ , wo	4.1	711.8	b, r	4.9	710.9	he, a. wo	15.4	719.9	wo, a. b	20.3	726.7	b, wo
23	-10.3	719.3	m. n, a. he	1.6	715.2	b, wo	2.6	715.1	m. s, b	8.6	714.5	he ⁰ , na. b	10.7	723.7	b, nm. r	19.6	728.4	na. g, he ⁰
24	-9.6	714.3	m. he ⁰ , a. b	2.3	703.9	b	4.7	719.6	wo, a. he	8.9	713.8	wo, a. he	11.8	722.7	m. r, a. wo	20.3	725.8	he ⁰ , a. b
25	-9.4	709.3	m. n, a. he ⁰	3.6	701.9	b, nm. he ⁰	5.4	726.6	m. b, a. wo	9.6	712.6	wo, he	12.8	721.6	wo, a. b	21.5	726.4	wo, a. b
26	-9.1	706.7	m. n, a. he	2.8	700.2	m. n, a. r	5.9	728.1	he ²	11.2	713.0	m. he ⁰ , a. b	15.0	723.4	wo, a. he	19.7	727.6	wo, a. b
27	-6.1	707.6	n, a. b	4.3	708.6	b	6.8	729.5	he, na. b	8.7	713.5	b, r	17.0	720.1	he ²	21.2	726.5	wo, a. he
28	-1.2	715.8	m. b, a. he ⁰	2.9	712.4	b	3.4	733.5	he ⁰	5.0	712.9	m. s, b	16.8	719.3	b, nm. r	22.4	723.3	he, a. wo
29	-3.5	720.5	n, na. he				3.8	731.5	b, na. r	3.8	714.0	b, nm. s	17.7	721.7	wo, a. g. r	19.3	721.4	b, a. g. st
30	-0.4	716.3	wo, a. b				5.9	729.9	b, a. wo	6.0	721.6	m. wo, a. he	18.8	723.8	wo, r, a. g. hg	14.5	724.5	b, rg
31	0.1	719.0	he ⁰				6.5	723.9	he ²				16.4	723.9	wo, a. g. p ²			
Mitt.	-5.85	721.90	19.4	-0.35	716.72	56.1	4.63	721.85	94.9	5.97	718.91	60.2	13.87	721.50	150.7	16.91	723.88	113.1

9. Januar. 9^h Abends Bar. 720.8. 21. und 22. Min.-Temp. -17.6. 26. 9^h Morgens Bar. 706.4. — 10. Februar 9^h Abends Bar. 704.4. 26. 9^h Morgens Bar. 699.1. — 1. März. Min.-Temp. -4.0; 9^h Abends Bar. 705.4. 17. 9^h Abends Bar. 713.4. 22. 9^h Morgens Bar. 711.0. 1. April. Min.-Temp. -6.7. 8. 9^h Morgens Bar. 712.7. 17. Min.-Temp. -6.8; 9^h Morgens Bar. 714.4. 22. Min.-Temp. -5.5; 3^h Abends Bar. 710.2. 29. Min.-Temp. -3.0. — 10. Mai. Min.-Temp. 1.0. 11. Min.-Temp. 1.3. 15. 3^h Abends Bar. 712.6. 18. 12^h Mittags Bar. 711.8. 27. 9^h Abends Bar. 718.2. — 2. Juni. 12^h Mittags Bar. 720.3. 4. 3^h Abends Bar. 717.9. 12. 3^h Abends Bar. 715.6. 18. 3^h Abends Bar. 719.6. 29. 12^h Mittags Bar. 719.3.

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	0.7	744.3	Oz, wo	1.5	736.6	b, a. n	6.6	720.2	un. he, a. b	0.1	739.0	m. s, b	15.0	737.4	he ^a	16.7	738.7	na. r, wo
2	0.6	742.0	Oz, he	-0.5	739.9	n ²	5.5	722.7	m. r, b	2.1	736.4	he ^a	17.0	737.8	he ^a	16.4	735.1	m. r, a. g. r
3	1.1	739.4	b, a. r	-3.9	742.9	b	7.1	726.6	wo	4.1	735.4	he ^a	19.9	737.3	he ^a	17.1	736.3	na. r, wo
4	3.6	740.4	b, a. r	-5.4	739.6	b	8.1	725.3	m. r, b	6.0	737.7	he	19.1	736.0	he ^a	15.0	734.6	wo, a. r
5	1.6	744.4	m. n, b	-5.1	742.0	b	9.4	734.4	wo, a. b	9.1	740.3	he ^a	21.0	738.2	he ^a , a. bl	18.1	736.7	na. r, wo
6	1.6	740.6	b	-4.2	741.5	he ^a	8.2	739.8	m. r, b	10.9	738.8	wo, a. b	18.7	739.2	wo	16.8	738.1	wo, a. r ⁰
7	-1.4	741.2	na. s, b	-3.1	735.4	he ^a	7.0	738.7	b	10.6	734.3	b	19.0	740.0	wo, a. do	16.0	741.7	b, a. r
8	-8.6	742.5	b, s	1.0	728.6	b	3.4	740.2	b, a. r	9.9	728.9	m. he, a. b	18.4	740.7	he ^a	13.9	740.6	b, SW2
9	-8.9	736.9	b, a. s	3.2	721.2	b, nm. r	3.0	742.2	m. r, b	8.4	734.6	b	19.9	737.4	he ^a	12.2	742.9	na. r, b
10	-7.5	739.8	m. s, b	6.0	719.2	m. wo, a. b	2.4	738.9	b, nm. s	10.0	741.3	b	8.5	738.5	b, r	15.5	734.2	wo, a. he
11	-7.2	741.8	b, a. s	2.1	720.9	b, nm. st	2.3	735.2	wo, a. he	11.6	743.1	he, a. b	8.4	739.6	he ^a	14.4	729.7	na. r, b
12	-6.4	746.0	b, a. he	-1.4	728.9	b, a. he	5.6	740.1	b, a. he	14.7	739.5	he, a. b	10.8	737.0	m. rf, he ^a	13.6	729.5	na. r, b
13	-11.5	741.4	b	-4.0	723.9	he, wo	4.4	745.6	he	8.3	741.0	he, a. b	16.5	729.8	rf, he ^a	12.0	733.5	m. r, b
14	-14.9	734.5	b, a. he	-5.3	730.6	wo	6.1	744.1	b, a. r	5.9	737.0	he	14.1	727.6	m. r, b	15.9	737.2	wo
15	-12.4	735.1	he ^a	-4.5	730.3	b, a. s	11.0	739.0	wo	9.0	735.9	he, a. b	13.9	727.4	na. r, b	19.1	735.7	wo, a. g ²
16	-10.1	734.2	m. n, b	0.3	730.8	m. r, b	8.8	737.2	m. r, b	4.4	732.1	SW2, r, s, rs	8.4	731.7	m. r, b	19.0	737.7	SW2, wo
17	-11.6	737.4	b	-0.9	736.8	b, na. r	6.0	729.7	SW2, b, a. r	3.0	729.6	na. wo	14.7	730.2	wo, a. b	20.9	737.6	he ^a
18	-9.9	733.5	m. n, b	3.7	742.6	wo	3.0	730.2	m. s, b	3.4	729.6	SW2, m. s, b	11.5	728.2	b, nm. r	19.6	736.2	m. he, nm. g ²
19	-9.1	732.4	b, nm. he	0.1	742.9	m. n, b	4.8	731.4	m. r, b	4.5	729.6	wo	9.1	736.4	SW2, b	17.3	740.9	b
20	-9.8	739.5	he ^a	-0.1	737.7	b	11.4	732.3	b	4.0	728.7	m. s, b	13.5	731.7	wo	18.0	741.2	he
21	-9.2	741.8	he ^a	3.1	736.3	m. r, b	5.0	730.2	b, r	4.1	729.6	m. s ^a , b	13.6	731.8	b, a. s ⁰	20.7	738.0	na. r, he
22	-5.4	739.4	he ^a	3.0	731.5	m. b, a. he	3.9	726.2	r, s	8.6	724.7	he	15.9	733.3	wo	21.9	740.5	b
23	-8.0	733.1	du, a. he	3.6	728.8	wo, a. b	4.4	729.3	b	11.1	728.8	wo	13.4	737.1	na. r, W2, wo	19.9	742.0	he ^a
24	-10.9	728.5	he, a. b	3.9	717.6	b, a. r	3.1	734.0	he, a. b	12.7	728.0	he	14.5	736.2	m. r, wo	24.0	738.9	he ^a
25	-11.2	723.7	he ^a	5.6	715.7	b	7.6	741.4	b, a. wo	11.3	727.0	b, a. he	14.3	734.4	wo, a. bl	24.5	740.0	na. g ² , a. g
26	-11.0	721.3	m. n, b	2.2	715.0	m. n, b	6.7	742.5	he ^a	13.0	728.0	he, a. g	15.5	737.1	he ⁰	19.8	741.8	b, a. he
27	-7.4	721.9	b	6.0	722.5	b	6.5	744.3	he	9.9	727.5	b, a. r	18.2	733.3	he ^a	20.2	740.4	he ^a
28	0.6	729.9	b, a. he	6.0	725.5	b	5.6	747.5	he	5.9	726.5	b	16.5	732.5	na. r, nm. g	23.6	736.8	he ^a
29	1.1	733.2	he, a. b				4.0	746.2	b	3.8	729.2	b, nm. s	20.9	735.0	wo, a. g	17.0	736.3	SW2, b, a. r
30	1.4	730.7	b				6.3	744.4	b, a. he	7.9	735.5	he	21.1	736.7	m. g. wo	14.4	738.7	na. r, b
31	3.6	733.4	b				7.9	738.3	he ^a				18.6	738.2	m. g. r, nm. g			
Mitt.	-5.68	736.25	40.8	0.50	730.87	43.4	5.96	736.03	43.6	7.69	733.25	14.9	15.60	735.09	46.9	17.77	737.70	34.7

Auf die 12 Monate fallen folgende Extreme des Rheinstandes: Minima: 28. Januar 81^{cm}; 15. Februar 78; 1. und 2. März 114; 6. April 138; 2. Mai 171; 18. Juni 285; 29. und 30. Juli 204; 21. August 183; 8. September 156; 13., 14., 27. und 28. October 132; 18. November 147; 30. Dezember 99. Maxima: 1. Januar 186; 18. und 19. Februar 132; 22. März 261; 29. April 228; 31. Mai 321; 8. Juni 366; 5. Juli 345; 25. August 255; 11. September 312; 17. October 219; 20. November 273; 3. und 5. Dezember 207. — Tiefster Barometerstand: 26. Februar 7^h Morgens 713.4; höchster: 31. Dezember 9^h Morgens 751.4. — Tiefste Temperatur: 15. Januar -18.8; höchste: 15. Juli 32.9. — 9. Januar. 9^h Abends Bar. 735.1. 26. 7^h Morgens Bar. 720.5. 30. 9^h Morgens gefrorener Regen. — 10. Februar. 9^h Abends Bar. 717.7. — 1. März. 9^h Abends Bar. 718.7. 17. 7^h Abends Bar. 727.1. 22. 7^h Morgens Bar. 725.5. — 3. April. Min.-Temp. -4.1. 17. Min.-Temp. 0.0. 22. 3^h Abends Bar. 723.6. 28. 3^h Abends Bar. 726.3. 30. Min.-Temp. -0.62. — 12. Mai. Min.-Temp. 1.1. 13. Min.-Temp. 2.2. 14. 9^h Abends Bar. 726.8. 18. 7^h Morgens Bar. 726.3. 28. 12^h Mittags Bar. 732.0. — 2. und 4. Juni. 12^h Mittags Bar. 732.8. 12. 3^h Abends Bar. 729.5. 20. 7^h Morgens Bar. 734.2.

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	16.2	724.5	b	18.3	727.9	wo	18.6	728.0	he ¹	15.5	727.9	wo, b	4.4	718.5	m.n, a.b	6.5	722.7	b
2	19.9	725.0	wo	19.0	726.5	m.b, a.wo	14.0	728.1	he ¹	12.6	729.4	b, na. he	4.3	712.3	b, r, s	8.6	725.9	b, a. r
3	17.3	725.6	b, rg	21.6	723.9	m.r, a.wo	15.0	728.2	he ¹	10.5	731.1	b, na. he	1.6	714.7	b, n	7.1	722.6	wo
4	16.9	727.2	b, a. wo	21.1	722.9	m.b, a.he ⁰	16.0	725.4	he ²	10.6	729.6	b, a. wo	6.6	708.6	b	6.2	722.6	b, a. wo
5	18.6	723.3	m.n, a. he	20.3	719.8	he ⁰ , a.g.r	19.3	721.4	he ⁰ , a. b	12.0	728.4	he ²	6.2	711.5	wo, rg	5.0	722.8	b
6	19.6	727.2	he ⁰	16.4	723.2	b, r	18.0	717.7	wo, a. b	10.3	728.9	m.b, a. he	6.6	722.2	b, nm. r	4.1	729.0	m. r, b
7	21.4	727.9	he, a.g.bg	17.0	723.7	wo, a. r	17.2	714.8	wo, a.st.r	10.5	728.1	m.wo, a.he	3.6	723.9	m. rf, n, b	4.8	730.6	b
8	19.2	727.6	wo, a. b	13.9	723.2	m. do, wo	16.3	721.7	wo, a. r	9.1	728.5	he ²	5.7	723.2	rf, b	2.0	725.7	rg, s
9	19.0	728.6	wo, r ⁰	14.5	732.2	m. b, a.wo	14.8	728.3	b	9.3	728.3	he ³	8.0	719.4	he ⁰	2.8	726.9	b
10	19.9	729.3	he ²	16.2	730.5	he ⁰	10.7	730.6	b, r ²	7.5	728.6	he ²	8.1	722.4	rf, b, a. r	1.2	727.7	b
11	21.1	729.4	he ⁰	19.5	730.3	he ⁰	9.0	733.5	b, a. r	7.6	723.8	m.n, a. he	7.5	717.7	b, wo	1.1	730.6	b
12	23.9	728.6	he ⁰	21.1	729.6	he ²	10.5	730.6	b	8.6	716.7	m.wo, a.r	7.9	721.9	m. r, b	0.7	731.6	b
13	25.1	726.4	he ¹	22.4	726.8	he ²	12.6	729.3	b	5.1	719.2	b	8.4	731.6	b	-1.2	730.9	wo, a. he
14	24.6	724.8	he ⁰	18.3	727.3	m.b, a.wo	14.6	727.2	wo	3.0	723.4	m.n, a.wo	7.6	729.2	b	-2.0	730.1	b
15	26.4	725.1	he ⁰	16.9	725.3	he ²	14.4	723.9	b, rg	5.9	720.7	m. s, a. r	4.9	724.6	n	-1.8	729.5	b
16	23.5	728.6	b, a. wo	16.3	725.7	he ²	14.4	725.2	b, a. wo	11.5	723.9	m.b, a.wo	6.8	720.1	m.n, a.wo	-2.6	732.3	b, na. he
17	22.3	729.0	wo	17.4	727.2	m. he, a. b	14.5	724.9	he, wo	12.6	719.0	he ²	8.1	721.6	wo, a. he	-2.8	734.4	n, a. b
18	21.5	727.9	he ²	16.2	728.5	b, a. wo	15.3	724.6	he ⁰	7.2	729.6	m.b, a.wo	10.3	719.8	wo, nm, r	-3.0	733.0	m.n, a. b
19	19.5	729.8	m.b, a. he	14.7	726.0	he ²	16.1	726.0	m. r, b ⁰	10.0	730.5	b	11.5	716.6	na.st, b, r	-3.1	733.1	n
20	21.5	725.4	he ²	18.2	723.5	wo, a. b	15.4	725.3	m. r, b	11.6	732.3	b, a. he	10.2	716.1	b, rg	-3.7	732.5	n
21	17.0	723.2	wo, a. he	18.2	720.7	m.r, a.g.r	15.3	722.0	wo, na. r ⁰	12.4	732.5	b, wo	5.9	712.1	m.n, b, a.r	-3.5	734.8	b
22	12.2	725.9	wo, a. b	13.7	717.8	b, rg, a. g	13.4	721.5	m. r, b	10.7	730.5	b, a. he	6.3	709.2	he ⁰	-3.8	733.0	b
23	15.2	726.1	wo, a. b	12.9	719.3	b, a. r	14.2	725.0	b, rg	9.1	727.3	n	5.6	711.9	b	-4.9	723.2	b
24	14.4	724.2	wo, r ⁰	13.0	725.2	m. r, b	13.7	723.3	b, a. he	9.3	723.5	n, a. he	3.8	712.3	b	-3.3	714.3	b, nm. s
25	12.7	723.2	b, a. wo	13.2	728.7	m.b, a.wo	12.7	722.4	m.n, a. he	10.3	727.5	m. r, b	1.0	720.8	b	-2.3	718.3	he ⁰
26	12.7	724.3	wo, a. b	14.9	727.9	b, rg	14.1	724.3	m.n, a. he	9.4	725.6	a.he ⁰ , a.wo	-1.2	722.6	b, a. s	-3.3	723.4	m.n, nm. he
27	14.3	721.7	m.b, a. he	16.0	729.1	he ⁰	15.4	723.7	he ²	9.5	725.6	m. r, b	-0.7	718.9	b	0.2	720.9	b
28	16.6	722.1	wo, a. b	16.2	728.1	he ⁰	16.6	725.5	m.n, a. he	8.8	723.1	b ⁰	2.5	713.3	m. he, a. b	1.3	730.0	b
29	14.1	721.1	b, wo	17.7	721.3	b, a. r ⁰	16.6	724.9	m. n, a. b	10.1	720.3	b, rg	5.9	713.3	m. r, he ⁰	0.8	732.8	b
30	15.6	722.6	wo	12.4	727.9	b, wo	15.0	725.3	b, r	6.6	723.0	b, rg	7.4	716.0	wo, nm. r ⁰	-0.3	732.5	b
31	14.2	724.8	b	13.4	728.5	wo				4.9	721.5	b				-1.2	734.5	b
Mitt.	18.61	726.00	41.2	16.80	725.32	70.0	14.62	725.13	93.9	9.44	726.09	74.5	5.80	718.26	91.3	0.29	728.16	38.4

29. Juli. 9^h Abends Bar. 720.8. — 5. August. 3^h Abends Bar. 718.4. 22. 3^h Abends Bar. 716.3. 29. 3^h Abends Bar. 719.9. — 7. September. 3^h Abends Bar. 711.5. 22. 9^h Morgens Bar. 720.6. 25. 3^h Abends Bar. 721.6. 27. 8^h 10^m Abends glänzende Feuerkugel von SO—NW ohne Explosion verschwindend. -- 12. October. 3^h Abends Bar. 715.3. 15. Min.-Temp. 0.4; 12^h Mittags Bar. 719.7. 17. 3^h Abends Bar. 717.0. 20. 7^h Morgens Bar. 719.3. — 4. November. 9^h Abends Bar. 707.2. 11. 9^h Abends Bar. 715.6. 22. 9^h Ab. Bar. 707.0. 29. 3^h Ab. Bar. 711.9. — 8. Dezember. 3^h Abends Bar. 724.3. 15. 3^h Abends Bar. 728.7; 12^h Nachts schwaches Erdbeben. 24. 9^h Abends Bar. 713.3.

Tag.	Juli.			Aug.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	18.4	737.9	wo	17.7	737.7	wo	14.5	741.5	he ²	14.7	742.3	wo	7.9	730.7	m. he, a. b	6.7	736.0	b
2	20.4	738.8	wo, a. g	22.5	737.7	wo	15.9	741.6	he ²	12.8	743.3	m. n, b	4.1	726.4	N2, b	8.1	738.9	b, r
3	18.4	739.0	b, a. r	22.5	737.7	b	17.9	741.6	he ²	10.9	744.4	m. n, he	2.5	727.1	wo	8.6	735.7	b, a. r
4	17.7	741.4	b, a. r	23.0	737.7	m. b, a. he	19.7	737.8	he ²	10.2	742.9	m. n, he	6.1	720.9	m. r, b, a. r	7.0	736.9	b
5	20.1	742.0	he ⁰	23.8	737.7	m. wo, a. g ² , r	22.4	734.1	he, a. g, r	13.0	742.0	he ²	7.4	724.1	m. r, b	4.5	736.7	b, a. wo
6	22.1	741.2	he ⁰	17.7	737.7	W2, b	19.3	730.3	b, a. r	10.6	742.8	m. n, he	7.2	735.3	SW2, b	2.8	743.5	m. n, b
7	21.0	741.6	b	17.6	737.7	W2, wo	18.0	728.1	b, a. g	10.8	741.6	he ²	6.9	735.9	O2, b	3.4	745.0	b
8	21.2	741.6	wo, a. b	16.1	737.7	wo, a. b	17.8	734.9	he, a. g	8.2	742.3	he ²	9.1	735.0	b	1.0	740.1	na. s, b, s
9	19.1	742.9	b, a. he	16.5	737.7	wo	15.4	742.4	b	9.1	741.2	m. n, he	11.8	731.4	b	2.7	741.2	b
10	20.1	743.4	he ²	19.8	737.7	he, a. b	11.3	745.2	m. r, b	9.3	740.8	m. n, he	8.3	735.9	b, nm. r	0.6	742.1	b
11	22.5	742.3	he ²	21.6	737.7	he ²	10.3	747.3	b	9.0	736.5	m. n, he	8.4	730.8	b	-0.5	745.4	b
12	25.0	741.5	he ²	23.4	737.7	he ²	10.2	744.7	b	9.2	730.2	b, a. r	6.4	736.2	m. r, b	-2.1	746.2	b, a. he
13	27.1	739.8	he ²	26.1	737.7	he ²	12.4	743.2	b	6.3	732.4	na. r, b	8.2	745.2	m. n, b	-3.5	745.1	m. n, he ²
14	27.1	737.8	he ⁰	19.2	737.7	m. wo, a. he	13.6	740.9	m. r, b	2.9	736.7	m. n, he	6.7	741.9	he, O2	-3.7	744.5	m. n, he ²
15	27.9	738.5	wo	16.7	737.7	he ²	13.2	737.9	m. r, b	7.1	733.2	m. r, b, a. r	5.6	737.7	he, a. n	-2.5	743.5	he
16	22.3	743.3	b, a. he	17.8	737.7	he ²	16.0	738.6	he	12.6	737.8	SW2, b	9.7	732.8	m. r, b, a. r	-2.0	746.5	he
17	21.0	742.4	he ²	16.5	737.7	b	16.5	737.9	he	13.6	732.5	W2, b, a. r	8.6	731.4	b	-4.5	747.8	he ²
18	22.1	741.3	he ²	15.9	737.7	b	15.4		he	7.4	743.4	W2, b, a. he	9.7	732.3	m. r, b	-3.9	746.4	O2, he ²
19	20.6	743.2	he ⁰	17.3	737.7	he ²	17.0		b, a. r	11.6	743.9	b	11.4	729.0	b, r	-3.2	746.2	SO2, he ²
20	23.9	738.2	he ²	19.7	737.7	wo, a. b	16.9		b, a. r	13.1	746.6	m. b, a. he	10.3	729.2	b, a. he	-3.4	746.6	b
21	16.6	737.7	W2, b	19.3	737.7	m. r, r, a. g	16.5		wo, a. r	13.6	745.8	b	5.6	726.2	n, a. r	-4.3	748.4	m. b, a. he
22	14.4	740.0	wo, a. r	13.9	731.4	b, r	14.2		m. r, b	11.8	743.1	he ²	6.1	722.1	he, a. n	-4.7	746.3	he ²
23	15.9	740.2	wo	12.7	732.8	SW2, b, a. r	14.7	738.6	m. r, b	10.6	739.9	he ²	4.4	723.4	b	-5.6	735.8	he ²
24	15.7	737.3	W2, wo	12.8	739.3	b, r ²	14.1	736.6	m. n, b	11.8	736.7	he, a. b	3.9	726.4	b	-1.0	727.9	m. s, b
25	14.0	737.2	m. r, b	13.3	742.3	b	15.1	735.0	he, du	11.5	741.0	m. r, b	-1.0	735.5	O2, b	2.4	731.4	he
26	15.4	738.7	b	15.7	741.4	b	15.9	737.6	he, du	11.6	738.9	m. n, b	-1.6	736.0	b, a. s	-1.9	737.9	m. he, a. b
27	15.0	735.8	m. r, b	17.1	743.0	wo	18.7	735.9	he, du	10.0	738.7	m. r, b	0.7	730.8	b, a. r	-0.1	734.8	b
28	17.1	735.4	wo, a. b	19.4	741.1	wo, a. he	18.5	738.3	he, du	9.2	735.4	b	3.1	723.1	b	1.4	744.7	b
29	16.3	734.3	b	17.1	735.2	wo, a. r	17.0	738.2	m. n, b	9.4	732.9	b, r	8.2	725.5	b, a. bl	-1.6	747.6	b
30	15.9	736.5	wo, a. r	12.6	742.3	b	15.6	739.1	m. r, b	7.5	736.0	m. r, b	7.4	728.9	m. r, b	-3.4	747.2	b
31	14.9	738.7	W2, b	13.3	742.4	he ⁰				5.2	735.3	m. r, b				-2.3	749.7	b
Mitt.	19.67	739.69	15.8	17.1	739.52	87.6	15.80		50.7	10.13	739.97	97.8	6.37	731.00	89.1	0.18	742.11	18.2

14. Juli. 9^h Abends Bar. 77.3. 25. 7^h Morgens Bar. 736.6. 29. 9^h Abends Bar. 733.7. — 5. August. 3^h Abends Bar. 732.2. 22. 8^h Abends Bar. 730.1. 29. 3^h Abends Bar. 734.0. — 7. September. 9^h Abends Bar. 725.0. 25. 3^h Abends Bar. 734.2. — 12. October. 3^h Abends Bar. 729.4. 15. 12^h Mittags Bar. 77.9. 17. 9^h Abends Bar. 731.5. 29. 7^h Morgens Bar. 731.0. — 4. November. 3^h Abends Bar. 718.3. 11. 9^h Abends Bar. 728.8. 22. 9^h Abends Bar. 720.3. 29. 7^h Morgens Bar. 722.3. — 3. Dezember. 9^h Abends Bar. 734.4. 8. 3^h Abends Bar. 739.5. 24. 9^h Abends Bar. 726.1.

Zürich.

1839.

M. Ulrich.

Tag	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-4.1	734.9	m. n. a. b	-6.4	715.9	b, v	1.1	729.8	m. n. a. b	6.3	717.1	m. he ^o , a. b	14.6	76	he ^o , a. g	15.9	719.9	m. r, b
2	1.7	725.6	m. r, a. s	-4.8	725.6	b	-0.9	727.0	he ²	6.5	717.2	b	14.0	.5	m. r, wo	16.8	719.6	wo, a. g
3	2.5	727.4	b, rg	-6.8	729.2	b, a. he ^o	-0.9	726.9	he ² , na. b	5.6	717.7	b, rg	13.6	.4	m. r, wo	18.6	720.1	wo, a. g
4	3.5	723.9	he ^o , fh	-5.5	725.9	m. n. a. b	-0.2	725.5	he ²	4.5	720.9	m. r, b	14.0	.0	b, wo	17.8	718.0	wo, a. b. r
5	3.1	723.0	b, na. s	0.7	730.7	m. s, nm. r	1.2	723.9	b, he ^o	3.4	721.3	b, na. s ^o	14.6	.1	wo, na. he	14.4	721.2	b, r
6	3.5	722.2	b, a. r ^o	3.4	733.7	b, r ¹ , fh	4.6	716.9	he ^o , fh	0.0	723.7	m. s, wo	15.9	.2	wo, a. b. b ¹	13.7	725.6	m. r, b
7	6.4	716.7	b, a. r, na. st	2.0	738.4	m. n. a. he, fh	3.2	714.5	b, nm. r	0.4	728.5	wo, a. b, O ₃	16.7	.70	wo	16.9	725.2	he ^o
8	1.8	719.6	wo, s.	0.9	739.5	m. n. a. he	0.0	720.8	m. s, b	0.1	725.6	m. s, b	17.2	.70	m. he, a. wo	19.9	725.3	he ²
9	0.6	718.1	b, r, s	0.1	739.4	n	-0.2	721.7	m. he, a. b	1.1	727.2	b, a. wo	17.0	.78	he, a. wo. do	19.6	728.4	he ^o , a. r
10	-3.6	734.4	b, a. wo	1.6	736.6	m. n. a. r	1.1	730.0	m. s, b	3.7	730.9	b, a. wo	15.0	.70	wo, a. b. do	16.8	732.4	b, r
11	-5.8	736.7	m. n. a. he	3.9	737.7	b	0.7	730.6	wo, a. he	4.2	729.0	he ^o	14.0	.72	wo	17.6	733.2	wo, a. b
12	-0.4	734.7	n, a. r	1.9	736.5	b, a. he	-0.8	729.5	m. b, a. he	5.0	723.0	he ^o , a. wo	13.7	.72	wo, a. b	19.7	730.9	th, he ^o
13	4.9	732.5	m. n. a. wo	1.1	737.4	m. s, b	-0.5	729.4	m. n. a. he	4.9	724.8	b	9.7	.72	na. st, b, r	20.9	725.8	th, he ^o
14	6.0	727.2	wo, na. fh ²	1.9	731.7	m. n. a. he,	1.8	728.4	wo	5.3	727.8	b	10.4	.71	wo, a. he	24.1	723.0	he ²
15	2.6	720.4	b, fh, a. s	2.6	729.6	b, rg	1.9	727.8	m. b, a. wo	7.1	726.4	he ^o , wo	8.4	.71	b, a. r	24.8	724.4	he ^o , a. b ¹
16	0.8	722.8	b, s	3.1	723.2	m. n. a. b	5.1	714.2	b, r	7.9	722.4	he ^o	10.2	.71	b	24.7	723.8	he ²
17	-1.1	722.7	b, a. s	4.6	716.6	m. wo, a. he	3.7	713.9	m. n. a. wo	9.9	721.3	m. he ^o , a. r. Wo	4.5	.72	b, r	25.9	728.4	he ²
18	-3.2	727.2	m. he ^o , a. b	1.0	717.7	b, s	3.0	715.0	b	9.5	724.5	wo	7.6	.72	b, r	26.7	725.9	he ² , na. b
19	0.8	725.5	b, na. st	1.1	719.7	b	3.6	721.1	b	11.2	723.8	th, he ^o	11.0	.729	wo, b	24.6	728.2	he, a. g
20	1.6	729.2	wo, fh	2.7	714.8	b	2.2	726.3	m. b, a. wo	10.5	725.2	th, wo, a. r	14.7	.729	wo, a. b	24.4	726.9	he ²
21	4.2	724.7	r, fh ²	3.9	724.6	m. n. a. b	3.9	721.2	m. he, b	7.5	729.5	wo	17.4	.725	wo, a. b	24.2	724.5	he ^o
22	1.3	720.2	r ² , a. s	4.6	729.8	b, rg, na. st	5.2	722.1	m. r, b	6.9	729.5	th, b	16.3	.719	wo, a. g. r	22.9	720.4	he ^o
23	-3.0	730.8	b	9.5	724.5	wo, a. r. fh ²	7.5	724.2	m. b, a. wo	6.9	727.4	wo	8.2	.724	b	21.9	722.7	wo, st
24	-6.8	734.1	wo	6.9	719.5	na. fh ² , r	9.0	722.4	he ^o	6.2	721.2	wo, a. r. s	9.2	.721	b	22.0	726.4	wo
25	-1.2	725.9	b, s	3.1	717.7	b, nm. s. r	10.0	720.5	wo	4.1	720.1	b, rg	8.4	.722	b	21.6	724.6	wo
26	-1.0	719.9	b, nm. s	1.2	724.9	m. b, a. wo	6.3	720.1	b, r	5.9	723.1	b, O ₃	9.1	.725	b	21.8	720.8	wo, st, a. r
27	-7.8	724.8	b	1.0	725.7	wo, a. b	6.2	722.8	b	7.1	724.8	b	10.1	.726	b	17.3	725.5	he ^o
28	-7.9	719.4	b	1.5	728.5	b	7.4	716.1	b, rg	7.4	725.8	b	12.9	.726	wo, a. b	16.4	722.8	b
29	-6.0	715.5	wo, a. b				7.5	712.0	b, rg	11.6	725.9	m. n, b	15.7	.725	wo, na. he	12.4	723.1	b, rg, na. st
30	-3.7	704.9	b, nm. s				4.9	718.3	b, r	13.0	724.9	he ^o , wo	17.6	.723	he ^o	13.0	725.5	b, r ₀
31	-5.8	708.6	m. b, a. he				4.3	718.9	b, a. he ^o				15.7	.720	b			
Mitt.	-0.55	722.97	126.2	1.46	727.68	88.0	3.29	722.80	88.1	6.12	724.80	60.8	12.82	721.63	80.9	19.86	724.90	78.0

7. Januar. 9^h Abends Bar. 714.6. 10. 11. Sturm und Regengüsse in Oberwallis. 15. 9^h Morgen Bar. 719.9. 22. 12^h Mittags Bar. 718.5. 26. 9^h Morgens Bar. 718.0. 30. 3^h Abends Bar. 703.8. — 4. Februar. Min.-Temp. -12.8. 17 Max.-Temp. 10.6; 9^h Abends Bar. 715.1. 20. 12^h Mittags Bar. 713.9. 23. Max.-Temp. 11.4. 25. 3^h Abends Bar. 716.8. — 6. März Max.-Temp. 12.0. 7. 9^h Morgens Bar. 713.0. 10. Mondringe. 16. 3^h Abends Bar. 712.9. 17. 6^h 15^m und 7^h 25^m Abends Erdbeben von NW. — St im Oberengadin. 25. Max.-Temp. 17.4. 29. 9^h Abends Bar. 710.7. — 7. April. Min.-Temp. -3.0. 16. Min.-Temp. -0.5. Max.-Temp. 19.2. 17. 9^h Morgens Bar. 719.5. 21. Mondringe. 25. 3^h Abends Bar. 719.8. — 5. Mai. 3^h Abends Bar. 714.9. 10. 3^h Abends Bar. 714.8. 14. 9^h Abends Bar. 712.8. 17. Schnee auf dem Uetliberg; Min.-Temp. 3.1. 22. 3^h Abends Bar. 719.5. — 2. Juni 3^h Abends Bar. 718.6. 4. 3^h Abends Bar. 716.5. 22. 5^h Abends Sonneneinge. 23. 7^h Morgens Bar. 721.8.

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-4.4	749.1	b	-6.5	733.6	m. s, b	1.4	743.6	b, a. he	7.4	730.8	wo	16.6	733.8	he, a. bl	16.7	733.0	m. r, b
2	2.7	739.7	m. r, b	-5.0	740.1	b, a. s	1.7	740.8	he ^a	6.7	731.4	b, a. r	15.7	734.6	b, a. r	18.1	733.0	he
3	3.8	741.1	SW2, b	-5.9	743.0	b	2.8	740.6	he ^a	3.9	732.1	b	15.5	732.4	he, nm. g	18.5	733.1	m. r, a. g
4	3.6	737.9	he	-3.1	739.6	b, na. s	2.7	739.2	he ^a	3.6	735.4	b, a. r	14.0	732.7	SW2, b	14.9	731.7	b, r
5	2.9	736.9	m. n, a. r	1.5	744.2	b, nm. r	2.8	737.2	wo, a. b	1.8	735.4	m. n, a. r, s	15.9	729.7	wo, a. g	15.6	734.4	wo
6	3.2	736.1	b, nm. r	4.0	747.6	m. r, b	3.9	730.4	b, a. r	1.2	738.2	m. s, b	16.4	733.0	wo	14.9	738.8	b
7	8.6	729.5	SW2, b, a. r	4.1	752.4	b, a. he	1.5	729.1	m. r, a. s	1.8	743.2	wo, a. b	18.0	736.4	he	19.4	738.8	he ^a
8	2.5	733.8	m. r, b	2.7	753.9	m. b, he	-0.4	735.8	m. s, b	1.9	740.1	m. s, b	19.8	734.5	he ^a , a. bl	22.0	738.1	he, a. du
9	1.6	738.5	SW2, m. r, a. s	2.1	753.4	m. b, a. he	0.8	735.9	Oz, wo	1.7	741.9	b, a. he	18.6	730.8	he	22.0	742.1	b
10	-2.6	748.9	b, a. he	5.6	750.7	m. he, a. r	0.5	744.7	b	4.6	744.2	wo, a. he	17.1	730.4	he	14.3	746.1	b, a. he
11	-3.5	750.6	SO2, b, a. he	4.8	751.9	m. n, b	1.8	744.3	he ^a	6.5	742.6	he ^a	15.9	735.1	he	20.9	746.1	he ^a
12	-0.5	748.4	b, a. r	2.6	750.6	m. b, a. he	1.7	742.9	he ^a	6.4	737.5	he ^a	15.6	735.5	he, a. b	20.3	743.7	he ^a
13	5.3	746.3	b	2.5	751.7	m. s, b	3.1	742.7	he ^a	6.3	738.8	he	10.5	734.2	m. r, b	24.6	738.2	he ^a
14	7.9	740.4	b	5.1	745.5	b	5.4	742.3	he	6.0	742.5	b	12.6	728.3	he, a. b	26.4	735.6	he ^a
15	3.1	735.1	m. r, b	4.3	748.5	m. n, b	6.0	739.8	he, a. b	9.4	740.5	he	6.8	729.4	b, r	25.2	737.5	he, a. b
16	0.5	736.7	na. s, b, a. s	3.1	737.1	b	9.0	727.2	m. r, b	12.2	735.4	he	10.7	731.1	m. he, a. b	26.7	742.3	m. wo, a. he
17	-1.0	737.8	b	4.9	730.4	SW2, wo, a. r	6.5	726.6	b, a. he	9.5	734.6	m. r, b	5.4	737.2	b, r	26.9	741.6	he ^a
18	-2.1	741.8	m. he, a. s	1.6	732.0	m. s, b	5.5	728.6	b	10.5	738.3	SW2, b	7.6	741.2	b, r	27.3	740.0	he ^a , a. b
19	0.8	739.0	b, a. s	2.2	738.0	b, a. s	3.5	736.5	b	14.6	737.0	wo, a. b	13.0	743.2	b, a. he	25.3	742.0	he ^a , a. bl
20	1.6	743.8	b	3.3	728.2	m. r, b	2.4	740.3	b, a. wo	10.5	739.7	he, a. b	15.2	743.2	he, h	26.3	739.9	he ^a
21	4.6	738.1	b, a. r	5.0	739.6	b	5.3	735.1	b	8.4	743.7	b	18.9	738.3	he, h	25.2	737.9	he
22	1.5	735.6	b, nm. s	3.6	743.8	b	6.6	734.5	SW2, m. r, b	9.1	743.5	he	17.3	733.7	W2, wo, a. g	23.7	738.7	m. g, wo
23	-4.5	745.2	he ^a	10.0	738.4	SW2, b	8.0	738.1	W2, wo	8.4	741.2	wo	8.7	738.8	W2, b, a. r, o	23.0	736.8	wo, a. he
24	-8.0	749.0	he ^a	6.5	733.4	b, r	12.0	735.9	he	8.5	735.0	SW2, b, r	10.9	736.0	m. he, b, a. s, o	22.1	740.3	NO2, he
25	-0.4	738.8	m. s, b	3.3	732.2	b	11.8	734.7	wo, a. b	4.9	734.8	b, a. r	10.1	736.8	W2, wo	23.4	737.9	wo
26	-0.9	734.8	b, a. s	2.2	739.3	SW2, b	6.6	734.7	m. r, b	7.8	737.6	wo, a. b	11.0	739.0	b	21.9	734.6	wo, a. b
27	-7.9	739.6	he	2.0	739.8	wo, a. b	7.9	735.9	b	7.1	739.2	b	10.3	740.9	b, a. r	18.0	739.1	wo, a. he
28	-8.1	733.8	b	3.0	743.3	SW2, b	8.6	730.2	b, r	7.6	739.7	b	13.6	740.5	b, a. he	16.1	736.4	wo a. r
29	-7.6	730.0	m. he, a. b				6.9	725.3	b, nm. r	10.4	740.2	b	15.9	739.1	m. n, he	13.3	736.3	m. r, b
30	-3.0	719.1	b, nm. s				5.8	732.3	b, r	16.1	738.6	he	19.4	736.7	m. n, he	13.1	738.6	SW2, b
31	-6.3	722.2	m. he, a. s				5.9	732.1	he				16.3	734.5	m. r, b			
Mitt.	-0.21	738.49	43.4	2.50	741.66	61.8	4.77	736.04	45.5	7.16	738.42	73.1	13.98	735.49	69.1	21.06	737.34	50.4

Auf die 12 Monate fallen folgende Extreme des Rheinstandes: Minima: 1. und 3. Januar 96; 2. und 5. Februar 120; 16. März 135; 16. April 156; 1. Mai 201; 1. und 3. Juni 261; 15. Juli 225; 27. August 162; 29. September 186; 31. October 117; 30. November 99; 1. Dezember 96. Maxima: 23. Januar 285; 25. Februar 300; 31. März 264; 1. April 237; 14. Mai 282; 11. Juni 375; 1. Juli 315; 1. August 231; 3. September 297; 7. October 216; 1. und 8. November 129; 29. Dezember 300. — Tiefster Barometerstand: 30. Januar 12^h Mittags 716.8; höchster: 9. Februar 7^h Morgens 753.9 — Tiefste Temperatur: 29. Januar -13.1; höchste: 15. Juli 32.8. — 7. Januar. 3^h Abends Bar. 728.0. 15. 7^h Morgens Bar. 733.2. 22. 7^h Morgens Bar. 733.1. — 17. Februar. 9^h Abends Bar. 729.0. 20. 3^h Abends Bar. 727.1. 25. 3^h Abends Bar. 730.8. — 7. März. 9^h Morgens Bar. 728.1. 16. 1^h Mittags Bar. 725.1. 22. 2^h Abends Bar. 733.3. 29. 3^h Abends Bar. 723.5. — 17. April. 7^h Morgens Bar. 732.3. 25. 4^h Abends Bar. 733.5. — 5. Mai 3^h Abends Bar. 728.8. 12. Höhenrauch stellt sich ein. 14. 9^h Abends Bar. 726.8. 19. Beim Aufhellen Abends erscheinen die Berge ringsum mit ungemein starkem Höhenrauch umgeben. 22. 3^h Abends Bar. 732.8.

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Tem-pera-tur.	Baro-meter.	Witte-rung.	Tem-pera-tur.	Baro-meter.	Witte-rung.	Tem-pera-tur.	Baro-meter.	Witte-rung.	Tem-pera-tur.	Baro-meter.	Witte-rung.	Tem-pera-tur.	Baro-meter.	Witte-rung.	Tem-pera-tur.	Baro-meter.	Witte-rung.
1	13.1	729.1	b, nm. r	18.4	726.7	wo	16.3	714.4	b, r	12.0	724.8	he°	5.2	720.5	b, a. r	4.4	718.2	b
2	14.0	729.4	b	19.3	728.2	he²	13.3	715.8	m. r, b	12.0	724.0	m. n, a. b	5.7	720.0	m. n, a. wo	3.1	717.7	b, rg
3	14.6	726.8	b, a. wo	20.5	727.0	he³	14.0	720.2	na. st, b	12.1	724.3	wo, rg	7.8	718.3	m. n, a. wo	2.8	722.5	m. r, b
4	14.7	725.2	wo	21.1	725.4	he, a. wo	13.6	725.8	na. st, wo, a. r	11.7	725.7	m. n, a. r°	10.4	719.8	fh, wo	2.2	717.7	m. n, b
5	16.5	726.8	he, wo	16.4	727.6	b, nm. r	13.8	728.8	b, rg	12.7	726.5	m. n, r, b	8.9	722.2	b	1.9	724.0	r, s
6	19.2	727.5	he°	15.2	727.8	wo	14.0	728.0	wo	14.6	725.9	m. r, b	9.3	720.1	b	-0.2	731.2	b
7	12.6	725.2	he²	17.0	724.4	wo	16.8	727.0	he¹	15.2	728.3	b	6.4	720.0	m. n, b	-0.9	729.3	b
8	22.4	723.0	he, a. b. st	16.7	724.2	wo, a. b	18.7	730.8	m. n, a. wo	15.0	727.1	m. b, a. he	6.6	722.0	m. b, a. he	-0.1	722.5	m. n, a. b
9	16.9	725.8	m. r, b	15.7	730.0	m. wo, a. he	17.7	730.6	he²	15.4	726.1	m. b, a. he	5.3	720.6	n	0.8	720.4	b
10	18.3	729.3	wo	17.0	730.0	he²	17.9	729.8	he²	15.3	725.4	m. n, a. wo	4.6	715.3	n, a. b	0.9	718.4	m. nb, a. b
11	16.2	727.0	he²	18.0	728.4	he¹	18.1	728.0	he²	16.0	721.3	m. n, a. b. bl	7.4	712.5	m. b, a. wo	0.7	720.1	n
12	18.5	726.0	he¹	17.9	729.7	wo	18.2	722.3	he°	14.1	723.8	he°	5.6	710.6	m. n, a. he°	3.2	716.3	b
13	19.2	728.2	he°	16.6	726.2	wo, a. b	16.2	719.5	m. ha, nm. b	14.7	724.0	m. n, a. b	6.5	716.2	n	4.9	716.4	b
14	20.3	726.7	he°	17.3	724.2	wo	15.4	712.3	b, a. bl	13.5	724.1	m. n, a. he	7.4	725.9	b, n	4.0	717.4	m. r, b
15	18.0	725.3	he°, a. g. st	18.0	720.5	m. he°, a. g	15.3	714.3	wo, a. r, S3	13.6	723.9	m. n, a. wo	7.7	728.1	b	4.9	720.0	fh², wo, a. r
16	14.0	728.7	m. g, p¹, wo	16.0	722.6	wo, a. g. r	12.5	720.1	b, v	14.0	724.9	m. n, a. b	7.7	726.5	b, a. r	8.3	715.2	fh², b, rg
17	17.7	726.5	he²	15.8	725.0	b, r	13.9	723.6	wo	14.4	725.5	m. nb, a. wo	9.8	729.3	n, b	2.0	725.5	wo, a. he
18	19.4	721.6	wo	17.7	726.8	wo, a. do	12.5	723.5	wo, a. r	13.0	725.2	m. nb, a. wo	8.3	729.9	n	-1.3	719.2	m. he°, a. b
19	19.9	721.2	he, a. g	16.3	725.4	wo	12.6	723.7	wo	13.1	726.2	m. n, a. wo	7.9	727.1	m. n, b, r	1.6	719.9	n, rg
20	16.7	722.6	m. b, wo	13.4	726.1	b	14.3	724.6	b	12.0	727.1	n	7.6	721.7	m. n, a. r	2.7	720.1	n
21	14.9	725.7	wo, a. g	11.3	727.0	b, nm. g	14.2	719.5	m. he°, a. b	12.8	726.6	b, nb	4.8	716.9	wo, a. he	6.2	722.5	b, rg
22	14.9	729.6	wo, a. g	12.1	730.2	wo, nm. b	11.9	721.6	wo, a. do	10.9	726.9	b	4.7	716.1	b	6.5	723.5	m. r, b
23	15.7	728.5	wo, a. he	13.0	731.4	wo, a. he	12.9	722.5	b, a. r	8.1	726.2	he°, wo	3.4	721.1	b, rg	9.3	724.8	fh, wo
24	17.6	725.3	he²	13.5	729.0	he¹	12.4	726.0	m. r, wo	7.9	726.8	m. n, a. he°	1.7	728.4	b	9.9	721.2	fh², b
25	17.0	723.6	wo, a. b	15.7	726.4	he²	11.0	727.2	m. n, he²	7.6	726.5	b, rg	5.5	723.5	m. r, b, st	9.4	720.6	b, a. r. st
26	15.2	722.0	wo	18.0	725.2	he°, a. b. na. st	12.3	725.2	he²	6.8	726.8	b	3.8	715.1	m. n, a. he°	9.1	722.0	b, st, a. r
27	14.0	724.4	b, a. g	17.0	722.1	b, r	14.9	725.1	wo, a. b	6.0	726.9	b	3.5	712.4	m. n, a. b	12.0	720.9	b, r, st
28	13.0	726.0	b	12.2	724.7	b, r	13.4	717.8	m. n, b	5.4	724.9	b	4.9	718.9	m. r, a. he	11.9	722.5	b, a. r
29	13.0	723.9	wo	12.4	723.9	m. r, b	12.2	719.9	b, a. r	3.6	721.8	b	5.0	716.0	m. wo, a. b	3.5	731.2	m. b, a. he
30	19.2	723.8	he°	15.6	723.7	wo, a. he	13.1	721.3	b, a. wo	2.7	720.7	m. rs, b	4.9	715.5	b, a. r°	-1.0	735.0	m. wo, a. he
31	21.3	721.0	b	17.7	720.9	wo				2.7	722.1	b, wo, a. r°				0.4	730.6	b, n
Mitt.	16.73	725.68	90.7	16.28	726.15	109.0	14.44	722.97	123.0	11.30	725.19	39.8	6.27	720.87	38.9	3.98	722.15	124.4

8. Juli. 3^h Abends Bar. 722.7. 14. Nebenmonde. 15. 3^h Abends Bar. 723.6; Nachts ungewöhnlicher Sturm und Regengüsse in der Ostschweiz. 16. Morgens Wolkenbruch. 18. 12^h Mittags Bar. 720.8. 26. 9^h Abends Bar. 722.4. — 9. August. 9^h Morgens Wasserhosen auf dem Bodensee. 15. 3^h Abends Bar. 719.4. 17. Nachts Sturm und Regengüsse im Bündner Oberland. 27. 9^h Morgens Bar. 721.7. — 1. September. Nordlicht. 1. und 2. Sturm und Regengüsse in Bündten. 2. 9^h Abends Bar. 715.7. 15. 12^h Mittags Bar. 707.9; Sturm und Regengüsse in der Süd-Schweiz. 28. 9^h Abends Bar. 716.7. — 11. October. 3^h Abends Bar. 720.1. 19. 4^h Abends Sonnenringe. 30. 9^h Morgens Bar. 719.7; Min.-Temp. 1.0; Max.-Temp. 5.2 — 4. November. 9^h Bar. 717.0; Max.-Temp. 16.8. 12. 3^h Abends Bar. 709.8. 21. 9^h Abends Bar. 713.4. 27. 9^h Morgens Bar. 711.2. — 4. Dezember. 3^h Abends Bar. 716.9. 11. 1^h Nachts Erdbeben. 12. 9^h Abends Bar. 715.1. 16. 9^h Morgens Bar. 712.8. 17. 6^h Morgens Erdbeben in Bern. 25. 9^h Abends Bar. 718.8. 28. Max.-Temp. 14.7.

Basel.

1839.

P. Merian.

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	12.7	743.1	b	20.1	740.7	NW2, wo	14.9	729.1	b, r ²	13.0	737.2	he	3.4	733.6	b, a, r	3.6	732.9	m, r, b
2	13.5	743.7	b	21.9	741.3	he ²	14.5	728.5	b, a, r	14.4	736.2	m, he, a, b	6.1	732.7	m, n, b	3.2	731.7	b
3	13.9	740.7	b	23.1	740.4	he ²	13.7	733.8	m, r, b	14.4	738.1	m, r, b	7.9	731.0	b	3.4	736.2	b
4	15.3	739.1	b	26.0	739.0	he ²	14.0	738.8	b	15.3	734.3	b, a, r	10.7	733.0	b	2.7	731.3	b, a, r
5	17.1	740.6	wo	16.4	742.1	m, r, b	14.0	741.4	m, r ² , b	13.4	738.4	m, r, b	8.8	735.4	na, r, b	0.6	738.4	m, s, r, b
6	20.9	740.8	he	19.4	741.6	b, a, wo	16.8	741.7	b	13.0	739.5	b	8.9	733.4	m, r, b	-0.4	745.5	b
7	25.0	738.4	he ²	21.0	737.9	he ²	18.2	740.1	he ²	14.5	742.0	b	8.4	733.8	m, n, b, a, r	-1.9	743.4	b
8	22.1	737.2	he, a, r	18.0	738.9	W2, m, r, b	17.6	744.3	b, a, he	15.6	740.6	m, n, b	8.7	735.1	b, a, he	-0.6	736.3	b
9	17.5	739.3	m, r, b	18.5	743.6	NW2, wo	17.5	743.5	he ²	16.4	738.9	he, wo	4.8	732.6	he	0.7	733.8	m, s, b, a, r
10	18.4	743.3	wo, a, he	20.9	742.2	he ²	20.8	743.0	he ²	16.0	737.6	m, n, b	4.9	727.9	b	1.0	732.4	b, a, n
11	22.6	739.6	he ²	21.8	743.1	he ²	21.2	741.1	he ²	16.9	734.2	wo, nm, r	7.1	725.6	b, a, r	0.8	732.7	he, a, n
12	25.9	738.6	he, a, b	20.2	743.8	W2, wo	21.8	734.1	he ²	15.1	737.1	he, a, b	5.1	724.4	n ²	5.5	728.8	b, a, r
13	26.1	741.7	W2, wo	19.7	740.6	wo, a, b	15.7	732.7	b, nm, r	15.4	737.3	b	6.4	730.2	m, n, b	4.6	729.5	b
14	28.8	740.1	he ²	20.5	737.7	wo, a, he	15.3	725.8	b	14.6	737.4	b	7.3	739.9	m, n, b	4.4	730.8	m, r, b
15	21.0	738.7	he, a, wo	20.5	734.4	wo, a, b	13.5	726.5	b, a, r	13.7	737.0	b	7.4	741.9	b	6.1	732.6	b, a, r
16	23.6	742.5	na, g ² , wo	17.1	735.8	na, g, b, r	13.6	732.9	he, a, b	13.2	738.3	b	7.1	739.6	b, a, r	8.1	730.9	SW2, b, r
17	25.9	739.6	O2, he	17.3	738.9	m, r, b	12.9	736.3	m, r, b	14.8	738.8	b, nm, r	9.7	742.6	b	1.5	739.4	m, b, a, he
18	25.6	735.4	SO3, wo	18.4	740.5	wo, a, W2	11.9	736.4	b, r	13.9	738.3	b	8.6	742.6	b	0.0	732.5	he ²
19	27.9	735.0	he, a, wo	17.1	739.1	b, nm, g, r	14.5	736.0	he	13.6	739.4	m, n, b	9.6	740.0	b, a, r	2.1	732.8	b
20	23.8	737.4	na, r, wo, a, g	14.9	739.7	b, a, wo	16.4	737.0	wo, a, b	12.4	739.7	b	7.3	735.7	b	4.1	732.6	b, nm, r
21	20.4	740.7	na, r, wo	12.4	741.7	na, r, wo	14.3	733.1	b, a, r	11.1	740.2	m, n, b	4.5	730.2	he	6.8	735.5	m, r, b
22	21.6	743.5	NW2, wo	13.4	744.1	m, n, wo	11.6	734.7	wo	10.3	740.6	b	4.2	729.8	m, n, b	7.5	736.2	m, r, b
23	22.4	742.5	he	13.1	745.4	he ²	12.0	736.0	b, r	8.0	739.9	b, a, he	1.1	735.7	m, s ⁰ , b	11.1	737.6	b
24	25.4	737.7	he ²	14.0	742.9	he ²	13.5	739.5	m, n, wo	8.5	740.4	b	0.4	742.7	b	10.7	734.3	wo, a, b
25	22.4	737.3	m, r, wo	19.4	739.5	he ²	13.8	740.1	m, n, he	7.6	739.9	b, a, r	4.5	736.5	na, r, b	8.6	733.9	b, a, r
26	22.6	735.9	wo	21.4	738.6	wo, a, r	15.9	737.9	he ²	6.7	740.5	b	6.1	728.2	wo, a, he	9.6	734.7	b, a, r
27	17.6	738.5	m, r, b, W2	16.1	735.9	b, r	13.9	738.3	b	5.4	740.6	b	4.8	726.3	b	14.0	734.0	b, r
28	18.8	740.0	W2, wo	13.1	738.6	b	14.4	730.9	m, n, b	3.5	738.8	b, nm, r	4.7	731.4	b	13.5	736.4	S2, b, a, r
29	20.0	742.4	W2, wo	12.5	738.0	b, a, r	12.2	733.8	b, r	3.0	735.4	b, a, r	3.8	729.8	m, n, b	4.0	746.1	na, s, f02, wo
30	22.7	737.0	wo	16.4	737.3	b, a, wo	12.5	735.2	m, n, b	0.9	734.5	b, s ²	4.5	729.4	b, a, r ⁰	-1.6	748.6	m, n, a, he
31	22.6	735.3	NW3, wo	18.1	734.2	b, a, r				2.9	735.6	b				0.9	743.2	b
Mitt.	21.41	739.53	29.1	18.15	739.92	61.0	15.08	736.08	92.1	11.53	738.31	94.4	6.25	733.77		4.33	735.62	

3. Juni. 3^h Abends Bar. 732.6. 4. 7^h Abends Bar. 730.6. 22. 3^h Abends Bar. 731.9 28. 7^h Morgens Bar. 736.1. — 8. Juli. 12^h Mittags Bar. 735.3. 18. 12^h Mittags Bar. 733.7. 26. 9^h Abends Bar. 734.7. — 15. August. 3^h Abends Bar. 733.4. 27. 9^h Morgens Bar. 735.0. — 2. September. 7^h Morgens Bar. 728.2. 15. 9^h Morgens Bar. 722.0. 21. 2^h Abends Bar. 731.9. 28. 3^h Abends Bar. 729.8. — 4. October. 3^h Abends Bar. 732.4. 11. 3^h Abends Bar. 733.0. 30. 7^h Morgens 733.3; Min.-Temp. 0.6; Max.-Temp. 1.1. — 4. November. 7^h Morgens Bar. 730.0. 12. 3^h Abends Bar. 723.7. 21. 9^h Abends Bar. 727.3. — 4. Dezember. 9^h Abends Bar. 730.6. 12. 9^h Abends Bar. 727.4. 25. 9^h Abends Bar. 731.7.

Monats-Uebersicht: November 1866.

Station.	Höhe	Temperatur.						Barometer.					Feuchtigkeit.				Bewölkung	Nieder- schläge.	Pag.				
		7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minim.								
St. Bernard	2478	-5.41	-2.60	-4.96	-17.0	20	8.3	1	563.41	563.08	563.48	541.2	26	571.6	7	—	—	—	—	5.2	45.6	670	
Julier	2204	-5.79	-2.71	-5.76	-20.0	18	8.5	1	579.21	579.00	579.08	570.7	26	587.7	7	—	—	—	—	6.1	?	648	
St. Gotthard	2093	-5.50	-2.80	-5.77	-18.2	29	9.3	1	590.21	590.27	590.28	581.4	26	598.8	7	—	—	—	—	6.5	?	642	
Bernhardin	2070	-4.39	-1.97	-4.64	-14.5	18	7.9	6	592.95	592.08	592.25	584.2	26	600.8	7	—	—	—	—	5.8	?	649	
Simplon (Hosp.)	2008	-3.82	-0.51	-3.70	-13.8	18	8.9	1	597.33	597.00	597.23	589.8	17	605.1	7	82.9	64.5	78.5	13	7	5.3	65.0	670
Bernina(la Rōsa)	1873	-3.45	-0.53	-3.63	-12.4	21	8.2	1	606.51	606.36	606.48	596.1	27	614.8	7	—	—	—	—	?	?	?	645
Sils (Maria)	1810	-4.37	1.38	-3.72	-13.6	30	10.0	7	611.92	611.85	611.98	603.7	19	620.1	7	76.9	60.9	78.9	20	8	5.7	20.4	646
Rigi-Kulm	1784	-2.51	-1.63	-2.92	-13.8	29	10.4	1	614.25	613.97	614.20	605.3	25	622.3	6	—	—	—	—	6.7	118.2	637	
Stalla	1780	-2.84	1.77	-2.40	-15.7	18	12.8	2	614.98	614.69	615.20	606.4	25	623.3	7	80.4	59.5	78.0	17	8	6.2	106.3	648
Bevers	1715	-5.72	2.30	-4.46	-21.2	30	13.8	1	619.77	619.13	619.87	610.8	26	628.2	7	83.6	62.5	86.5	15	8	5.4	35.4	646
Grächen	1632	-2.05	2.55	-1.18	-11.8	21	12.4	1	625.92	625.48	626.86	617.4	26	633.6	7	—	—	—	—	5.3	36.6	671	
Zernetz	1476	-3.83	3.70	-2.35	-16.4	30	13.9	1	638.50	637.38	638.27	629.5	26	647.2	7	92.9	74.8	90.0	56	16	5.1	37.7	647
Splügen (Dorf)	1471	-3.71	2.56	-2.67	-17.0	18	13.1	2	637.74	637.02	637.79	628.9	17	645.7	7	—	—	—	—	4.8	60.9	649	
Andermatt	1448	-3.31	1.33	-2.85	-16.9	29	12.7	2	640.89	640.42	640.89	632.1	17	648.7	7	—	—	—	—	5.9	168.5	641	
Platta (Medels)	1379	-0.67	3.87	-0.58	-12.3	30	14.8	8	646.44	646.21	646.55	637.8	17	653.9	7	78.4	66.6	74.8	23	2	5.1	33.1	650
Reckigen	1339	-3.52	3.41	-2.53	-15.0	30	13.8	1	649.32	648.50	649.43	639.8	26	656.8	7	—	—	—	—	5.6	77.9	672	
Remüs	1245	-2.63	3.26	-1.52	-12.4	18	11.6	4	656.90	655.77	656.54	647.5	17	664.3	7	83.5	69.8	82.1	42	1	6.0	77.4	647
Churwalden	1213	0.20	3.26	0.09	-10.2	18	12.8	8	659.46	658.69	659.38	651.1	26	667.4	7	78.1	72.9	78.9	31	7	5.9	93.0	652
Closters	1207	-1.25	3.82	-1.21	-12.2	30	13.8	8	659.64	659.25	659.68	650.9	25	667.5	7	85.2	70.8	84.9	26	8	6.0	195.8	653
Chaumont	1152	0.08	2.48	0.22	-10.2	30	11.0	8	664.73	664.57	664.94	654.4	25	671.6	6	87.3	82.5	91.9	51	8	6.7	74.5	663
Beatenberg	1150	0.72	3.89	1.14	-10.1	18	11.3	8	664.06	663.66	664.21	654.5	25	671.1	6	88.3	79.8	83.7	35	11	5.8	217.2	634
Ste. Croix	1092	0.92	3.38	1.10	-8.5	18	14.1	8	669.78	669.57	669.99	660.8	25	676.5	6	81.1	77.8	84.8	30	8	6.8	216.1	664
Valsainte	1032	0.79	4.43	—	-10.3	30	11.9	8	675.73	675.73	—	668.2	17	682.0	7	84.2	71.8	—	32	11	5.9	229.5	666
Engelberg	1024	-0.51	3.10	0.01	-12.2	18	10.9	13	675.00	674.87	675.06	664.4	25	682.1	6	83.7	73.0	82.7	44	8	6.8	209.5	640
Ponte de Martel	1023	-1.00	3.58	-1.13	-14.4	30	14.3	1	674.74	674.28	674.49	666.2	25	680.9	6	90.6	79.5	90.8	51	2	6.4	145.0	664
Chaux-de-fonds	980	-0.64	3.63	0.15	-12.0	30	12.8	8	677.62	677.50	677.56	668.4	25	684.4	7	—	—	—	—	16	6.5	221.3	662
Einsiedeln	910	0.17	3.96	0.75	-11.3	18	12.2	13	684.51	684.30	684.60	673.9	25	691.8	7	88.1	75.4	86.4	56	8	6.2	195.4	639
Trogen	885	1.54	4.51	2.07	-8.2	30	11.3	13	686.51	686.45	686.59	676.5	17	694.0	7	89.3	78.4	83.5	39	18	6.6	137.8	673
Uetliberg	874	0.96	3.22	1.77	-6.9	30	10.5	13	686.63	686.67	686.89	676.5	25	694.1	6	92.8	88.3	92.6	57	16	7.1	51.5	638
St. Imier	833	1.36	4.93	1.65	-8.7	30	12.0	6	690.09	689.49	690.19	680.4	25	696.7	6	85.8	73.4	87.9	32	16	7.5	?	661
Vnadena	825	0.64	5.84	1.78	-9.4	30	12.1	6	693.83	693.25	693.81	684.8	25	698.7	6	91.2	75.1	90.3	52	11	6.1	208.8	665
Auen	821	0.95	4.33	1.87	-8.6	18	11.4	8	691.21	690.62	691.03	681.1	25	698.3	7	82.5	71.1	78.6	35	1	6.6	294.7	650
Affoltern	795	1.21	5.00	1.79	-8.8	30	11.4	4	691.21	690.62	691.03	683.2	25	700.3	7	91.2	76.0	90.5	55	16	6.6	137.0	635
Brusio	777	3.35	7.60	3.99	-3.2	21	13.4	4	695.72	695.45	695.86	686.1	19	702.8	6	63.9	54.7	64.4	26	24	3.7	?	645
Faido	722	3.39	5.53	3.32	-3.0	30	11.8	3	700.96	700.62	700.94	692.1	26	707.9	7	69.5	62.7	68.9	37	10	4.2	3.0	
Thusis	706	0.33	5.63	1.58	-7.3	30	16.2	9	700.76	699.79	700.70	691.6	17	708.9	7	90.6	77.6	87.6	44	9	6.0	63.4	651
Castasegna	700	3.70	7.70	4.46	-1.8	19	13.0	4	701.22	700.64	701.57	692.7	26	708.5	7	67.3	56.9	63.6	19	18	4.5	2.5	644
Gliss	688	0.22	4.53	1.32	-9.7	21	11.2	3	703.93	702.60	704.22	693.8	17	710.9	6	—	—	—	—	—	4.9	19.0	671
St. Gallen	679	1.92	5.50	2.55	-7.5	30	12.9	13	703.75	703.51	703.88	693.8	25	711.1	7	84.8	74.3	82.4	32	16	7.4	133.8	655
Lohn	645	1.72	4.41	2.46	-5.9	18	10.7	1	706.44	705.70	706.16	695.1	25	713.4	7	84.8	85.9	91.7	70	19	6.9	81.8	659

Monats-Uebersicht: November 1866.

Station.	Höhe	Temperatur.						Barometer.					Feuchtigkeit.				Bewölkung	Nieder- schläge.	Pag.				
		7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minim.								
Fribourg	641	0.94	5.69	2.67	-5.7	30	12.2	13	708.36	707.69	708.27	698.0	25	714.6	6	94.7	81.0	89.5	62	15	6.6	68.6	666
Chur	603	2.02	5.86	2.67	-5.7	30	15.3	9	711.02	709.96	711.26	701.9	17	718.9	7	82.3	72.7	81.2	40	16	6.2	119.6	652
Reichenau	597	1.14	6.18	1.66	-7.0	30	16.2	9	711.03	710.18	711.04	701.2	17	718.4	7	—	—	—	—	—	6.4	157.0	651
Dizy	588	2.24	6.62	2.98	-4.4	18	13.4	4	712.05	702.55	713.21	705.4	26	719.1	7	90.3	79.5	89.4	62	13	5.7	110.8	665
Brienz	586	1.92	6.63	2.25	-5.9	30	14.8	13	712.38	711.63	712.25	702.4	25	719.9	7	85.8	71.8	84.7	46	23	5.8	141.5	612
Bözberg	577	2.03	4.74	3.11	-6.3	18	12.8	15	713.21	713.01	713.28	702.4	25	720.5	7	93.8	83.7	90.3	65	10	7.7	116.5	659
Bern	574	1.41	6.09	2.59	-6.7	18	13.2	4	713.98	713.56	714.10	703.6	25	720.9	7	93.5	74.3	90.1	50	15	7.6	89.0	634
Interlaken	571	1.53	5.50	2.55	-4.1	30	12.5	13	714.02	713.42	713.71	704.0	25	720.3	6	93.3	81.5	89.0	55	24	5.5	147.2	635
Schwyz	547	2.62	5.40	3.22	-5.5	18	13.0	15	741.69	714.16	714.56	703.4	25	721.8	7	89.0	80.7	86.0	54	15	6.4	216.7	639
Marschlins	545	1.73	6.25	2.58	-8.5	30	14.7	13	716.02	715.36	716.05	704.2	17	724.0	7	87.4	69.2	85.6	32	16	6.1	181.1	653
Sion	536	2.63	7.61	3.75	-5.5	22	13.6	15	717.53	716.75	717.60	708.1	17	724.4	6	—	—	—	—	—	5.1	101.2	669
Sargans	501	2.88	6.86	3.56	-4.8	30	18.4	6	719.80	719.08	719.52	709.2	26	727.4	7	82.9	65.6	81.3	27	16	5.7	145.0	654
Martigny (Bourg)	498	1.41	7.01	3.26	-6.6	22	15.4	4	721.75	720.45	721.39	712.1	25	728.3	7	88.1	68.7	80.6	45	14	4.5	104.6	669
Neuchâtel	488	3.45	6.74	4.35	-5.8	18	15.2	13	721.02	720.64	721.13	708.4	17	728.3	7	85.5	73.8	81.5	58	16	7.7	87.5	663
Muri	483	2.31	5.70	3.56	-3.9	30	13.9	13	721.55	721.18	721.55	710.5	25	728.7	7	88.3	84.8	83.1	43	23	7.5	96.1	686
Zürich	480	3.37	6.85	3.82	-5.5	18	14.4	13	721.61	721.10	721.54	710.7	25	728.5	7	94.0	81.1	92.1	64	24	7.7	109.3	638
Altstätten	478	2.32	6.45	3.65	-4.5	30	15.2	13	720.88	720.67	721.10	710.4	25	728.8	7	84.4	70.1	80.0	33	16	6.7	185.7	655
Glarus	473	1.25	6.23	2.24	-6.9	30	13.4	6	721.56	720.89	721.49	710.5	25	729.3	7	92.1	77.0	89.9	51	23	6.8	231.1	654
Stanz (Oberdorf)	456	1.40	5.59	2.02	-6.1	18	14.3	13	723.48	722.98	723.42	713.1	25	730.6	7	93.7	83.6	91.8	61	14	6.6	134.3	640
Altdorf	454	2.74	7.17	3.50	-4.8	18	12.7	9	724.34	723.73	724.51	712.8	25	732.1	7	91.5	76.5	85.9	54	16	6.4	241.7	641
Winterthur	441	2.60	6.37	3.11	-7.5	30	15.4	13	724.41	724.08	724.46	713.5	25	731.7	7	92.4	75.7	91.2	47	23	6.7	78.3	658
Solothurn	441	4.07	5.67	4.39	-1.8	30	12.9	13	726.39	725.88	726.28	716.3	25	732.8	7	—	—	—	—	—	7.5	149.7	660
Rathhausen	440	2.00	7.20	2.85	-7.6	18	17.1	13	725.12	724.69	725.13	714.3	25	732.1	7	91.4	73.8	89.7	49	15	7.9	72.6	636
Bex	437	1.29	9.57	2.40	-7.0	30	17.0	13	726.84	726.24	726.91	717.5	25	732.9	7	95.9	74.8	95.5	47	23	5.2	126.5	668
Porrentruy	430	2.76	7.10	3.98	-6.2	18	15.0	4	723.39	722.99	723.55	713.0	25	730.2	6	91.4	78.0	90.0	58	16	7.3	?	662
Zug	429	3.83	7.09	4.29	-3.8	18	15.2	5	726.61	726.10	726.61	715.9	25	733.7	7	89.6	76.5	84.0	51	15	7.0	76.1	637
Kreuzlingen	424	3.89	6.24	4.11	-4.1	18	14.5	13	724.58	724.22	725.18	714.6	17	733.7	7	89.9	78.5	84.1	56	24	6.9	94.7	656
Frauenfeld	422	2.95	5.91	3.80	-5.2	18	14.0	13	727.50	727.47	727.93	716.1	25	735.5	7	94.4	83.9	93.4	58	11	8.9	110.0	656
Genève	408	2.83	7.91	4.42	-5.7	22	15.7	4	728.89	728.29	728.74	719.0	25	735.4	7	88.6	70.7	83.3	41	25	6.8	67.6	667
Schaffhausen	398	3.12	6.19	3.79	-6.5	18	12.8	13	729.57	728.14	728.53	717.3	16	736.2	7	—	—	—	—	—	7.7	102.3	657
Olten	393	3.43	6.44	4.04	-4.5	18	14.0	13	728.95	728.46	728.93	718.0	25	736.2	7	94.6	86.6	94.1	69	10	8.0	112.3	660
Montreux (Vernex)	385	3.95	9.36	5.66	-3.1	30	15.1	4	731.01	730.58	731.01	723.1	16	737.1	7	88.0	71.0	85.7	54	15	6.3	159.2	668
Morges	380	3.30	8.07	3.98	-5.5	21	16.0	13	730.53	730.18	730.62	721.2	25	737.1	7	89.5	74.3	84.2	54	20	6.7	94.8	667
Königsfelden	371	3.37	6.08	3.72	-5.5	18	13.8	13	730.81	730.51	730.69	719.8	25	738.1	7	—	—	—	—	—	8.4	73.7	659
Mendrisio	355	4.21	10.23	6.44	0.1	29	17.2	10	730.84	730.16	731.08	720.5	17	737.9	7	71.1	59.3	70.0	12	10	4.2	0.0	644
Zurzach	355	2.61	6.41	3.18	-8.9	18	12.6	4	732.45	731.92	732.35	721.1	10	740.0	7	94.7	80.4	90.8	56	29	7.7	141.4	658
Basel	278	3.80	7.09	4.56	-4.5	18	13.2	4	739.24	738.62	739.30	728.2	25	746.1	7	86.5	71.8	83.6	54	10	7.7	70.3	660
Lugano	275	3.37	12.26	4.98	-2.5	21	18.5	5	738.55	737.63	738.48	723.3	17	745.8	7	78.3	50.1	72.8	16	20	3.2	4.2	643
Bellinzona	229	4.12	10.49	6.17	-1.3	21	14.6	3	743.24	741.91	742.91	733.2	24	750.0	6	74.1	51.3	68.9	12	10	2.7	7.9	643

Jahres-Uebersicht der mittleren täglichen Temperatur.

Station.	Höhe.	Monatmittel 1865—66.												Jahresmittel.	Min.	Max.
		Dezbr.	Januar	Febr.	März.	April	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.			
St. Bernard	2478	-5.55	-5.67	-6.07	-7.64	-2.08	-0.51	5.40	6.44	4.68	3.73	0.44	-1.55	-0.95	-18.0	16.9
Julier	2204	-6.46	-5.31	-4.91	-5.78	-0.57	1.20	8.06	8.48	6.42	5.82	1.85	-4.75	0.32	-17.0	20.0
St. Gotthard	2070	-4.79	-5.15	-5.42	-6.99	-1.65	-0.48	6.21	7.72	5.88	4.54	1.77	-4.69	-0.27	-18.1	20.4
Bernhardin	2070	-3.87	-3.96	-4.23	-4.80	-0.09	1.34	8.82	9.22	6.86	5.65	2.26	-3.65	1.09	-14.4	18.9
Simplon	2008	-4.24	-3.85	-3.98	-4.65	0.36	1.92	8.28	9.72	7.44	6.19	2.21	-2.79	1.39	-15.0	19.4
Bernina	1878	-3.00	-3.87	-3.27	-2.96	1.00	2.59	10.91	12.67	9.94	8.20	3.07	-2.54	2.02	-21.0	20.6
Sils (Maria)	1810	-6.22	-5.45	-3.51	-3.95	1.33	3.46	10.45	11.38	9.24	7.70	3.07	-2.24	2.15	-19.3	21.5
Rigi-Kulm	1784	-0.92	-1.74	-2.74	-3.43	1.95	1.72	9.60	9.55	7.45	8.19	4.88	-2.85	2.68	-11.6	19.1
Stalla	1780	-3.47	-2.40	-1.53	-2.26	2.21	4.31	11.66	11.88	9.89	9.02	5.23	-1.17	3.59	-16.3	23.7
Bevera	1715	-9.21	-6.97	-3.47	-3.58	1.87	4.41	11.98	11.78	9.82	8.37	3.49	-2.65	2.07	-24.8	24.6
Grächen	1632	-1.13	-0.98	-0.99	-1.16	3.93	5.98	12.70	13.87	10.48	9.54	5.65	-0.23	4.81	-12.2	24.0
Zernetz	1476	-6.53	-5.08	-1.04	-1.12	4.05	6.04	13.18	13.32	11.74	10.80	5.61	-0.75	4.19	-20.1	26.2
Splügen (Dorf)	1471	-6.71	-3.76	-1.07	-1.15	3.47	5.56	12.31	12.77	—	9.67	5.14	-1.27	—	-18.6	25.5
Marchairuz	1453	-3.87	—	—	—	3.96	3.85	12.19	11.70	—	—	—	—	—	?	?
Andermatt	1488	-5.74	-3.29	-0.65	0.32	3.88	4.91	11.93	11.65	9.68	9.89	4.55	-1.59	3.75	-16.5	22.7
Platta	1379	-1.05	0.06	0.53	0.21	4.79	6.60	12.99	13.45	11.55	10.83	7.02	0.87	5.64	-11.2	25.9
Reckigen	1339	-4.09	-2.98	-0.95	-0.96	3.12	6.81	13.54	14.83	11.35	10.20	5.98	-0.90	4.66	-15.0	26.6
Beinös	1245	-3.64	-2.46	0.13	1.29	6.47	8.34	15.47	14.98	13.80	12.14	6.32	-0.25	6.05	-13.6	29.6
Churwalden	1213	-0.01	1.05	1.11	1.20	6.40	7.21	14.50	13.95	12.08	11.85	7.46	1.18	6.49	-10.8	25.0
Closters	1207	-1.78	-0.48	0.16	0.64	5.95	7.10	14.05	13.40	11.50	11.54	6.88	0.47	5.70	-12.0	26.2
Chaumont	1152	-0.81	0.66	0.84	0.09	6.08	6.98	14.27	13.92	11.59	11.84	7.47	0.94	6.05	-10.1	25.7
Beatenberg	1150	-0.48	1.46	1.93	1.22	6.88	7.34	14.48	14.66	12.26	12.29	7.80	1.89	6.81	-9.7	26.8
Wildhaus	1103	-0.49	1.41	2.09	1.49	6.66	7.49	15.88	14.54	12.58	—	—	—	6.38	-11.7	25.0
Ste. Croix	1092	-0.82	1.50	1.66	1.91	6.42	6.78	14.41	14.12	11.79	12.00	7.72	1.82	5.04	-9.0	25.9
Grindelwald	1051	-2.26	-0.26	1.58	—	—	—	15.24	15.55	12.71	12.47	—	—	—	-11.4	28.6
Valsainte	1032	—	1.59	2.24	1.47	7.32	8.59	16.02	15.90	12.34	12.56	7.94	?	—	?	26.4
Engelberg	1024	-2.93	-0.35	0.98	1.00	6.54	7.27	14.37	14.56	12.01	11.54	6.55	0.87	6.03	-13.2	25.5
Sentier	1024	-3.02	-0.81	1.07	0.65	5.80	7.22	13.81	13.50	—	—	7.34	—	—	-13.2	25.4
Ponts-de-Martel	1023	—	0.20	1.55	0.69	5.99	7.25	14.72	14.23	11.86	11.90	7.19	0.48	—	?	30.5
Chaux-de-fonds	980	-2.14	0.96	1.75	1.29	6.60	6.67	15.08	14.89	12.70	11.95	7.20	0.99	6.49	-12.7	27.5
Einsiedeln	910	-4.05	0.05	1.63	1.49	8.90	7.88	15.00	15.22	12.94	12.43	6.62	1.67	6.65	-13.6	24.9
Trogen	885	-1.22	2.49	2.92	2.30	8.22	8.27	16.32	15.55	13.70	13.91	7.30	2.54	7.62	-10.0	25.2
Uetliberg	874	-1.38	2.54	1.78	2.00	7.84	7.90	15.86	15.50	12.85	13.84	7.64	2.18	7.84	-8.8	29.5
St. Imier	833	-1.69	—	—	2.48	—	—	15.85	—	13.55	13.17	8.36	2.07	—	-8.7	28.5
Vuadens	825	-3.22	1.85	2.07	2.23	7.71	9.12	16.37	16.39	13.82	13.12	8.58	2.68	7.59	-11.1	27.4
Auen	821	-0.50	2.09	2.54	3.36	—	9.42	16.64	15.81	13.41	—	—	2.22	—	-8.4	28.0
Afoltern	795	-1.82	2.10	2.56	2.42	8.31	9.09	16.41	16.19	13.88	13.37	8.32	2.65	7.79	-7.9	27.1
Brusio	777	3.37	2.90	4.27	4.78	9.48	10.91	17.05	18.90	16.78	15.02	9.75	4.96	9.84	-4.5	29.0
Faido	722	1.64	1.85	4.32	4.51	9.99	11.88	17.68	19.80	17.23	15.00	9.68	4.09	9.37	-5.5	29.8
Thuisis	706	-1.25	1.09	3.28	4.84	9.79	11.45	18.12	17.64	15.33	14.32	9.44	2.52	8.58	-9.7	31.0
Ilanz	704	-3.61	-2.35	1.85	4.40	9.21	11.65	18.11	—	—	13.95	8.67	—	—	-12.1	32.1
Castasegna	700	2.33	2.47	4.67	4.67	9.52	11.68	17.52	19.19	17.20	15.19	9.68	5.28	9.97	-5.9	27.4
Gliss	688	-2.49	-0.12	3.37	4.96	9.98	12.18	18.77	19.10	15.62	14.46	9.26	2.62	8.93	-10.6	31.0

Jahres-Uebersicht der mittleren täglichen Temperatur.

Station.	Höhe.	Monatmittel 1865—66.												Jahres- mittel.	Min.	Max.
		Dezbr.	Januar	Febr.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.			
St. Gallen	679	-2.63	2.03	3.45	3.46	9.03	9.60	17.00	16.76	14.56	14.68	7.75	3.32	8.25	-10.1	27.3
Lohn	645	-2.90	1.22	2.70	3.20	9.43	9.77	17.45	16.97	14.86	14.49	8.08	2.37	8.13	-11.7	29.6
Fribourg	641	-2.74	1.97	3.67	3.40	8.76	10.12	17.54	17.46	15.08	14.08	—	3.10	—	-13.0	28.5
Chur	608	-1.37	2.64	4.16	5.30	10.57	11.85	18.85	18.06	15.68	15.81	10.84	3.52	9.58	-11.5	30.1
Reichenau	597	-2.14	1.83	3.64	4.75	9.84	11.92	17.68	17.84	15.17	14.42	9.60	2.99	8.87	-10.7	30.2
Dizy	588	-1.92	2.57	4.05	3.90	9.86	10.62	18.12	18.05	15.29	14.47	10.00	9.95	9.09	-7.7	29.1
Brienz	586	-1.40	1.67	3.74	4.64	9.74	11.54	17.58	17.86	15.18	14.47	9.68	3.60	9.00	-8.5	29.3
Bözberg	577	-2.89	1.48	3.21	3.29	9.82	9.73	17.59	17.14	14.24	13.98	7.95	3.80	8.28	-7.4	29.0
Bern	574	-2.32	2.18	3.71	3.56	9.25	10.27	17.65	17.72	15.16	14.04	8.79	3.36	8.61	-10.7	30.6
Interlaken	567	-1.58	1.17	3.21	4.32	9.92	11.54	18.18	18.57	15.24	14.50	9.46	3.17	8.97	-8.4	29.9
Schwyz	547	-1.49	2.65	4.03	4.86	9.83	10.47	17.52	17.78	15.10	14.88	9.80	3.73	9.02	-7.2	28.0
Marchlins	545	-2.15	2.44	4.12	5.39	10.34	11.29	17.68	17.11	15.15	14.93	9.03	3.52	9.07	-13.5	30.1
Sion	536	0.05	2.53	5.12	6.71	11.59	13.45	20.12	20.19	17.01	16.22	12.18	4.67	10.84	-8.2	31.2
Sargans	501	-1.79	3.20	4.62	5.74	11.59	11.80	18.40	17.71	15.53	15.89	9.77	4.43	10.40	-13.0	31.0
Martigny	498	-2.44	1.87	4.51	6.27	11.17	12.92	19.59	19.63	16.25	15.43	11.03	3.89	10.01	-8.5	31.1
Neuchâtel	488	-0.90	2.65	4.38	4.61	10.18	11.28	18.74	18.66	16.06	15.19	10.07	4.85	9.65	-8.4	32.6
Muri	483	-1.80	2.07	3.99	4.17	9.84	10.45	17.98	18.14	15.50	14.70	8.62	4.02	8.97	-7.8	29.3
Zürich	480	-1.33	2.48	4.41	4.48	10.18	10.99	18.82	18.58	15.73	15.34	8.94	4.51	9.43	-8.5	28.6
Altstätten	478	-3.02	2.37	4.63	4.97	10.72	11.44	18.77	18.10	15.69	15.93	9.47	4.49	9.46	-12.5	29.7
Glarus	473	-2.72	1.91	3.54	4.91	10.05	10.72	17.51	17.05	14.91	14.89	8.84	3.24	8.75	-10.7	30.0
Stanz	456	-2.12	0.61	3.14	4.06	9.15	10.54	17.25	17.58	14.86	13.68	8.79	3.61	8.87	-11.0	28.7
Altdorf	454	-0.12	3.01	5.41	6.11	10.91	11.77	18.48	18.46	15.94	15.98	9.98	4.50	10.03	-8.8	30.0
Winterthur	441	-1.99	1.91	3.75	3.81	9.70	10.60	18.37	18.43	15.65	15.02	8.15	4.08	8.95	-11.2	32.3
Solothurn	441	0.06	1.60	4.14	4.57	9.31	10.93	16.57	17.15	15.10	14.25	9.80	4.71	9.02	-6.0	22.8
Rathhausen	440	-1.49	1.85	3.66	4.23	10.10	10.98	18.41	18.69	15.69	15.10	9.22	4.02	9.21	-9.6	32.9
Bex	437	-1.10	2.79	5.52	5.91	10.61	12.04	18.61	18.75	15.98	15.91	11.09	4.42	10.04	-9.6	32.5
Porrentruy	430	-0.89	3.98	4.69	4.97	9.87	10.34	17.72	17.66	15.55	—	9.17	4.41	—	-10.8	30.4
Zug	429	-0.84	2.34	4.25	4.85	10.45	11.39	18.62	19.82	16.30	16.14	10.05	5.07	9.68	-7.0	31.0
Kreuzlingen	424	-0.76	2.34	4.22	4.37	9.94	10.72	18.03	18.04	15.93	15.03	8.77	4.76	9.24	-6.5	28.1
Frauenfeld	422	-1.68	1.63	4.03	4.20	10.07	10.97	18.23	18.88	15.55	14.61	8.24	4.22	9.04	-8.8	28.5
Genève	408	0.27	3.45	5.87	4.93	9.95	11.50	18.09	18.55	16.35	15.68	11.05	4.77	10.04	-6.4	30.3
Schaffhausen	398	-1.52	1.98	4.10	4.45	10.16	11.03	18.65	18.12	—	14.89	8.31	4.35	—	-10.1	31.1
Olten	393	-0.49	2.91	4.42	5.01	10.26	11.60	18.88	18.75	15.82	14.92	9.34	4.72	9.63	-6.1	29.9
Aarau	389	-0.87	2.04	4.26	4.78	10.11	10.95	18.14	18.16	15.94	14.12	7.79	—	—	-7.6	29.6
Montreux	385	1.33	4.41	5.96	5.73	10.49	12.56	19.24	19.32	16.60	15.80	11.85	6.14	10.79	-4.7	28.9
Morges	380	0.46	3.23	5.32	5.30	10.03	11.99	18.99	18.49	16.05	15.86	11.21	5.14	10.08	-6.4	28.3
Königsfelden	371	-0.84	2.50	4.22	4.89	10.39	11.76	19.18	18.71	15.64	14.71	8.65	4.97	9.53	-6.3	30.1
Mendrisio	355	2.96	3.04	5.67	6.50	11.57	13.72	20.36	23.18	20.98	17.94	12.1*	6.97	12.03	-3.6	32.1
Zurzach	355	-1.22	1.83	4.09	4.49	9.81	10.88	18.24	17.81	15.42	14.88	8.91	4.06	9.01	-10.6	32.4
Basel	278	-1.68	4.48	5.79	5.91	10.71	11.61	18.83	18.56	16.30	14.98	8.65	5.15	9.49	-9.1	29.7
Lugano	275	2.95	2.86	5.62	6.99	11.99	13.97	19.93	22.18	19.66	17.88	11.62	6.87	11.81	-4.2	34.3
Bellinzona	229	2.84	2.32	5.74	6.87	11.95	14.74	20.22	22.43	19.86	17.45	11.75	6.93	11.92	-3.4	31.3

10
10.9
+9.
18.
10.00

Jahres-Übersicht der Niederschläge.

Station.	Höhe.	Monatliche Höhen 1865—66.												Jahressumme.		
		Dezbr.	Januar	Febr.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	1865/66	1864/65	1863/64
St. Bernard	2478	53.9	68.4	126.2	88.7	134.7	144.1	60.5	32.9	149.9	340.8	23.8	45.8	1264.0	1076.8	1577.8
Simplou	2008	36.1	23.4	77.0	55.2	109.2	93.9	69.5	33.7	46.5	290.4	5.0	65.0	904.9	828.6	813.0
Sils (Maria)	1810	38.0	32.0	54.9	102.7	172.9	135.8	75.8	107.4	98.8	97.6	7.4	20.4	933.1	974.1	937.8
Stalla	1780	15.6	34.2	41.2	117.0	170.0	115.3	100.5	108.5	154.9	134.8	4.0	106.8	1102.9	1096.1	1230.1
Bevers	1715	28.7	16.9	26.8	78.0	116.9	88.3	74.5	96.8	123.8	104.1	8.6	35.4	783.0	772.2	817.1
Zernetz	1476	18.8	21.1	30.8	48.9	94.2	59.5	39.4	57.2	84.3	92.5	10.4	37.7	594.4	?	599.8
Andermatt	1448	21.4	78.4	122.0	129.6	116.3	110.4	43.5	57.8	214.0	252.0	0.0	168.5	1313.9	1126.0	?
Platta	1379	34.8	25.9	50.8	96.1	144.3	142.3	91.7	72.8	237.6	234.8	1.0	33.1	1164.2	1217.4	1220.6
Remüs	1245	7.5	23.0	36.7	37.8	74.1	45.4	22.7	65.2	95.7	85.2	2.5	77.4	573.2	579.4	553.9
Churwalden	1213	18.8	33.1	89.7	98.1	118.8	60.3	97.8	138.3	166.1	184.1	6.3	93.0	1094.4	1032.8	1076.5
Closters	1207	17.7	78.2	86.3	110.9	92.6	59.0	75.5	126.5	183.1	155.5	15.4	195.8	1196.5	930.4	1315.1
Chaumont	1152	11.6	47.8	101.7	105.1	85.1	165.7	43.9	91.5	173.5	97.0	66.0	74.5	1063.4	855.1	815.5
Beatenberg	1150	28.6	71.4	167.5	135.7	107.3	153.2	133.9	186.7	306.3	113.7	39.0	217.2	1660.4	1147.9	1578.4
Ste. Croix	1092	18.2	119.2	222.6	164.8	96.2	229.8	65.7	117.4	322.8	80.1	43.3	216.1	1696.2	1196.8	1212.1
Einsiedeln	910	16.7	68.5	179.8	154.0	135.8	139.0	101.8	155.7	328.8	150.5	26.5	195.4	1651.8	1477.9	1573.1
Uetliberg	874	13.4	26.6	83.5	109.8	94.3	90.7	45.9	69.3	238.8	160.4	35.1	51.5	953.8	763.5	804.8
Vuadens	825	46.6	92.2	216.1	169.2	146.1	251.8	98.1	166.8	286.1	176.7	66.2	208.6	1924.5	1312.9	1183.3
Affoltern	795	29.0	66.6	166.9	160.1	121.6	153.8	94.8	84.7	271.9	108.4	31.9	137.0	1425.7	1057.2	?
Castasegna	700	62.3	36.2	48.6	131.8	156.2	195.5	204.8	131.8	216.8	145.6	6.0	2.5	1337.8	1278.7	1739.7
St. Gallen	679	9.2	39.7	124.1	127.8	104.4	89.6	130.1	119.8	291.4	104.7	11.0	133.8	1285.6	?	1099.2
Lohn	645	4.7	74.6	129.9	82.8	69.5	80.7	75.5	65.3	158.8	56.4	30.0	81.8	909.7	749.4	596.4
Chur	603	14.2	36.6	55.7	56.1	79.7	36.2	42.0	106.8	122.0	141.8	6.8	119.6	816.8	712.0	766.4
Dizy	588	36.8	61.9	115.7	210.5	121.0	226.5	61.9	119.1	154.7	110.8	85.6	110.8	1414.8	885.4	872.6
Bern	574	27.6	47.9	118.2	80.5	87.7	121.8	71.1	57.7	150.8	61.0	45.7	89.0	958.4	792.1	691.2
Schwyz	547	17.6	95.6	201.1	156.6	144.5	128.4	60.8	133.1	392.9	142.5	41.7	216.7	1781.0	1464.8	1590.7
Martigny	498	50.0	44.8	141.8	67.0	63.8	94.2	27.5	66.0	193.7	100.0	16.7	104.6	969.6	597.4	651.9
Neuchâtel	488	14.8	66.6	186.0	137.5	65.4	148.8	30.5	61.8	144.2	70.4	50.9	87.6	1013.4	828.5	767.1
Muri	483	18.0	57.5	150.3	102.7	92.2	107.9	61.8	57.1	209.0	84.8	39.3	96.1	1076.4	820.5	?
Zürich	480	16.0	74.7	163.4	113.5	119.8	119.5	41.1	62.0	244.5	105.4	31.0	109.8	1200.7	727.4	781.0
Altstätten	478	13.9	40.1	118.0	100.6	113.4	70.0	84.5	144.7	323.8	141.8	6.8	185.8	1337.9	995.4	1318.7
Glarus	473	14.1	58.3	186.6	130.5	134.8	62.4	104.2	257.8	314.9	167.0	10.4	231.1	1671.6	1226.4	1564.6
Stanz	456	24.8	50.7	117.4	104.8	127.1	101.3	77.4	131.8	288.8	116.7	29.8	184.8	1302.8	1157.2	1498.8
Altdorf	454	5.9	78.4	138.6	143.2	121.9	104.2	70.0	149.8	279.5	117.4	4.0	241.7	1454.6	1036.2	1247.6
Rathhausen	440	25.5	45.6	111.6	118.4	94.2	101.8	97.7	86.4	312.5	112.4	36.0	72.6	1214.6	884.1	940.2
Zug	429	26.9	43.9	135.8	126.7	125.4	133.8	91.8	82.0	276.8	110.2	18.9	76.1	1247.1	1016.7	1150.4
Genève	408	32.7	46.5	87.3	157.8	70.5	134.1	43.3	94.8	86.2	111.9	37.9	67.6	969.6	686.8	648.8
Olten	393	16.5	57.7	161.8	100.8	81.4	139.6	74.9	66.0	265.8	73.0	34.5	112.8	1183.8	889.5	815.8
Montreux	385	61.4	69.9	178.7	123.0	144.3	201.9	65.7	150.8	285.1	149.4	42.5	159.2	1631.4	892.8	1206.9
Morges	380	22.7	67.3	135.8	164.7	97.7	138.9	59.4	109.1	167.3	115.1	65.5	94.8	1338.4	902.6	778.5
Zurzach	355	6.5	80.1	141.0	103.9	93.9	111.5	51.5	66.4	169.9	67.1	17.0	141.4	1050.2	812.9	401.4
Basel	278	11.1	44.1	99.5	140.8	102.9	105.8	57.3	62.0	157.4	68.8	33.1	70.3	952.1	808.3	762.4
Lugano	275	104.1	47.9	81.8	226.7	194.1	319.0	167.2	123.7	102.0	165.5	17.4	4.3	1553.8	1436.8	1455.6
Bellinzona	229	118.0	90.0	96.5	251.4	278.4	361.8	194.4	137.4	260.0	294.1	10.5	7.9	2100.2	1661.5	1395.6

Register.

Aarau	31	87	145	201	258	313	369	425	485	545	599	—	220
Affoltern	45	102	120	176	232	288	344	400	460	520	576	635	51
Altdorf	13	69	127	183	239	295	351	407	467	527	581	641	
Altstätten	27	83	141	197	253	309	365	421	480	540	595	655	50
Andermatt	13	69	127	183	239	295	351	407	467	527	581	641	
Auen	8	64	122	178	234	290	346	402	462	522	—	650	49
Basel	32	88	146	202	259	314	370	426	486	546	600	660	105 162 218 275 331 447 505 562
Beatenberg	6	62	118	174	230	286	342	398	458	518	574	634	51 [616 676]
Bellinzona	15	71	129	185	241	297	353	409	469	529	583	643	
Bern	6	62	118	174	230	286	342	398	458	518	574	634	
St. Bernhard	41	98	156	212	270	324	380	436	496	556	610	670	221
Bernhardin	21	77	135	191	247	303	359	415	475	535	589	649	
Bernina	17	73	131	187	243	299	355	411	471	531	585	645	
Bervers	18	74	132	188	244	300	356	412	472	532	586	646	48
Bex	39	96	154	210	268	322	378	434	494	554	608	668	
Bözberg	31	87	145	201	258	313	369	425	485	545	599	659	
Brienz	44	101	119	175	231	287	343	399	459	519	575	642	
Brusio	17	73	131	187	243	299	355	411	471	531	585	645	
Castasegna	16	72	130	186	242	298	354	410	470	530	584	644	
Chamont	35	91	149	205	263	317	373	429	489	549	603	663	
Chaux-de-fonds	34	90	148	204	262	316	372	428	488	548	602	662	
Chur	24	80	138	194	250	306	362	418	478	538	592	652	386
Churwalden	24	80	138	194	250	306	362	418	478	538	592	652	48
Closters	25	81	139	195	251	307	363	419	479	539	593	653	49
Ste. Croix	36	91	150	206	264	318	374	430	490	550	604	664	
Dizy	38	94	151	207	265	319	375	431	491	551	605	665	
Einsiedeln	9	65	123	179	235	291	347	403	463	523	579	639	52
Engelberg	12	68	126	182	238	294	350	406	466	526	580	640	51
Faido	14	70	128	184	240	296	352	408	468	528	582	—	
Frauenfeld	28	84	142	198	254	310	366	422	482	542	596	656	
Fribourg	43	95	152	208	266	320	376	432	492	552	606	666	
St. Gallen	27	83	141	197	253	309	365	421	481	541	595	655	
Genève	37	93	153	209	267	321	377	433	493	553	607	667	
Glarus	8	64	122	178	234	290	346	402	462	522	574	634	49 272 560
Glis	42	99	157	213	271	325	381	437	497	557	611	671	
Gotthard	14	70	128	184	240	296	352	408	468	528	582	642	221
Grächen	42	99	157	213	271	325	381	437	497	557	611	671	
Grindelwald	44	101	119	175	—	—	343	399	459	519	575	—	
Hanz	22	78	136	192	248	304	360	416	—	536	590	—	
St. Imier	34	100	158	214	261	315	371	427	487	547	601	661	
Interlaken	35	102	120	176	232	288	344	400	460	520	576	635	
Julier	20	76	134	190	246	302	358	414	474	534	588	648	

Königsfelden	46	103	159	215	257	326	388	439	498	614	614	659	
Kreuzlingen	28	84	142	198	254	310	366	422	482	542	596	656	
Lohn	29	85	148	199	255	311	367	423	483	553	597	657	220
Lugano	15	71	129	185	241	297	353	409	469	529	583	643	169 272 440 560
Marchairuz	—	—	—	—	384	327	384	672	—	—	—	—	
Marschlin	25	81	139	195	251	307	363	419	479	539	593	653	49
Martigny	40	97	155	211	269	323	379	435	495	555	609	669	
Mendrisio	16	72	159	186	242	298	354	410	470	530	584	644	
Montreux	39	96	154	210	268	322	378	434	494	554	608	668	
Morges	37	93	153	209	267	321	377	433	493	553	607	667	
Muri	11	67	125	181	237	293	349	405	465	525	577	636	51
Neuchâtel	35	91	149	205	263	317	373	429	489	549	603	663	
Oiten	32	88	146	202	259	314	370	426	486	546	600	660	
Platta	22	78	136	192	248	304	360	416	476	536	590	650	
Ponts-de-Martel	—	90	148	204	262	316	372	428	488	558	612	664	
Porrentruy	33	89	147	203	261	315	371	427	487	558	612	662	
Rathhausen	11	67	125	181	237	293	349	405	465	525	577	636	220 452
Reckigen	43	100	158	214	231	287	382	438	490	558	602	672	
Reichenau	23	79	137	193	249	305	361	417	477	537	591	651	
Remüs	19	75	133	189	245	301	357	413	473	533	587	647	
Rigi-Kulm	10	66	124	180	236	292	348	404	464	524	613	637	
Sargans	26	82	140	196	252	308	364	420	480	540	594	654	
Schaffhausen	29	85	143	199	255	311	367	423	483	543	597	657	50
Schwyz	9	65	123	179	235	291	347	403	463	523	579	639	
Sentier	36	92	150	206	264	318	374	430	—	550	604	—	
Sils-Maria	18	74	132	188	244	300	356	412	472	532	586	646	48
Simplon	41	98	156	212	270	324	380	436	496	556	610	670	
Sion	40	97	155	211	269	323	379	435	495	555	609	669	
Solothurn	33	89	147	203	260	327	383	439	498	547	601	661	
Splügen	21	77	135	191	247	303	359	415	475	535	589	649	
Stalla	20	76	134	190	246	302	358	414	474	534	588	648	48
Stanz	12	68	126	182	238	294	350	406	466	526	580	640	
Thusis	23	79	137	193	249	305	361	417	477	537	591	651	
Trogen	46	103	130	215	257	326	382	438	481	541	673	—	
Uetliberg	7	63	121	177	233	289	345	401	461	521	578	638	
Valsainte	—	95	152	208	266	320	376	432	492	552	606	666	
Vuadens	38	94	151	207	265	319	375	431	491	551	605	665	
Wildhaas	26	82	140	196	252	308	364	420	476	—	—	—	
Winterthur	30	86	144	200	256	312	368	424	484	544	598	658	50
Zernetz	19	75	133	189	245	301	357	413	473	533	587	647	
Zürich	7	63	121	177	233	289	345	401	461	521	578	638	50 217 220 274 280 330 446 504 561
Zug	10	66	124	180	236	292	348	407	464	524	613	637	[618 675
Zurzach	30	86	144	200	256	312	368	424	484	544	598	658	