

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen

herausgegeben

von der meteorologischen Centralanstalt der schweizerischen
naturforschenden Gesellschaft

unter Direktion von

Professor Dr. Rudolf Wolf.

Dreizehnter Jahrgang.

1876.



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 seit dem letzten Berichte im Allgemeinen den erwünschten Fortgang gehabt und sind von Behörden und Privaten mit immer steigendem Interesse verfolgt und unterstützt worden. Immerhin sind seit demselben theils einige Personenwechsel, theils einige bleibende oder wenigstens zeitweilige Veränderungen in den Stationen vor sich gegangen: So sind in Winterthur, Glarus und Andermatt die bisherigen Beobachter, die Herren Lehrer Egli, Dr. Oertly und P. Jacob Donauer abgetreten und durch die Herren Spitalverwalter Müller, Lamprecht-Staub und Pater Florian Müller ersetzt worden, — so ist seit einiger Zeit die während langen Jahren thätige Station Reckigen verstummt, — dagegen ist die bereits voriges Jahr in Aussicht gestellte Station Böttstein unter Leitung von Herrn Nationalrath Schmid in volle Thätigkeit getreten, und ebenso eine Station in Elm (Glarus) unter Führung von Herrn Lehrer Weiss. Die Commission dankt den abgetretenen Beobachtern von Herzen für ihre zum Theil mehrjährige Thätigkeit an dem grossen vaterländischen Unternehmen und hofft, die neuen Beobachter werden es sich angelegen sein lassen, die entstandenen Lücken auf das Beste ausfüllen zu helfen.

Die zur Leitung der Beobachtungen, ihrer Berechnung und Publikation von der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft niedergesetzte Commission hat seit dem letzten Berichte keine Veränderung erfahren, als dass ihr auf geäusserten Wunsch hin Herr Assistent Billwiller als Secretär mit berathender Stimme beigegeben worden ist. Der regelmässige Fortgang des ganzen Unternehmens hätte auch dieses Jahr keine Veranlassung ergeben, das engere Comité oder sogar die über die ganze Schweiz zerstreute und somit nicht leicht zu besammelnde grössere Commission einzuberufen, hätte nicht der h. Bundesrath ein Gutachten über die Möglichkeit und Zweckmässigkeit der Einführung von Witterungsberichten zu Gunsten der Landwirthschaft verlangt, und die vorerst per Circular versuchte Erledigung bedeutende Differenzen zwischen den Ansichten der einzelnen Mitglieder ergeben, welche eine mündliche Besprechung nothwendig erscheinen liessen. Es wurde darum, nach dem von mehreren Mitgliedern geäusserten Wunsche, anschliessend an die in Bern stattfindende Versammlung der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft eine Sitzung der grossen Commission veranstaltet. Für die in dieser Sitzung gepflegten Verhandlungen und gefassten Beschlüsse wird auf das als Beigabe A mitfolgende Protokoll verwiesen.

Die Geschäfte der Centralanstalt wurden unter meiner Leitung fortwährend durch Herrn Robert Billwiller, dem für Reductionen und Correcturen seit längerer Zeit ausser Abwart Fluck ein Gehülfe, und zwar seit vorigem Jahr Rudolf Kepler, beigegeben ist, unermüdet und gewissenhaft besorgt. Den grössten Theil seiner Zeit hatte er allerdings 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, Forster, Krebs etc. nahe druckbereit eingesandt wurden, — anderseits zur Anlegung der Monats- und Jahresübersichten, — der nicht unbedeutenden Arbeit auch nicht zu vergessen, welche Correspondenz, Versendung, Registrirung etc. fortwährend verursachen. Immerhin blieb Herrn Billwiller noch Zeit zu einigen wissenschaftlichen Arbeiten, zumal noch aus früherer Zeit mehrere ältere Beobachtungsreihen druckbereit vorlagen, so dass, ohne ihn damit anders als für die Correctur zu belasten, die Aufgabe, unsere Publicationen nach und nach zu einem vollständigen Repertorium aller werthvollen schweizerischen Beobachtungsreihen zu machen, wieder wesentlich ihrer Lösung näher gebracht werden konnte*). Um auch für die Folge solchen Vorrath zu besitzen, war es mir sehr erwünscht, dass Herr Assistent Wolfer einige andere Serien theils vollenden, theils in Arbeit nehmen konnte. Den Letztgenannten verwendete ich auch dazu, den Hasler'schen Registrir-Barometer wieder zu adjustiren, und damit längere Vergleichungsreihen theils mit den Stand-Barometern, theils mit verschiedenen

*) Zur Erleichterung der Benutzung der alten Beobachtungen, welche bis jetzt in die zehn Bände und den Supplementband aufgenommen werden konnten, füge ich hier ein übersichtliches Verzeichniss bei. Es finden sich bis jetzt Beobachtungen von

- Basel:** 1755—1804 und 1826—1863 tägliche Beobachtungen (II. 196—199, 302—303, 352—355, 404—409, 460—463, 516—523, 576—579, 628—629; III. 162—165, 218—219, 274—277, 330—333, 446—449, 504—506, 562—565, 618—625, 678—685; IV. 42—45, 90—97, 142—149, 194—201, 294—297, 556—557, 602—605; V. 44—49, 96—101, 150—153, 202—205, 252—257, 308—309, 358—361, 410—413, 460—465, 516—517, 564—569; VI. 149—153, 200—205, 252—257, 304—309, 356—361, 403—413, 460—465, 511);
1828—1863 Monatsübersichten (III. 105—109, 507—509, 616—617, 676—677; IV. 41, 89, 192; V. 145);
1755—1794, 1827—1866 mittlerer Gang der Temperatur (IV. 193, 245, 345, 449, 549; VII. 95, 147, 251, 303, 407);
1755—1794, 1826—1866 mittlere monatliche Temperaturen und Barometerstände (V. 41, 93; VI. 563);
1755—1794, 1827—1868 Maximaltemperaturen (VI. 355; VII. 615);
1755—1794, 1827—1868 Minimaltemperaturen (VI. 303; VII. 615);
1755—1794, 1827—1868 Minimal- und Maximaltemperaturen (VI. 251; VII. 459);
1847—1856 mittlere monatliche Pegelstände (IV. 408);
1866—1870 mittlere tägliche Pegelstände (VI. 459; VIII. 101);
- Bern:** 1760—1766, 1777—1789, 1797—1863 tägliche Beobachtungen (IV. 294—297, 698—301, 504—505, 550—555, 600—601; V. 42—43, 94—95, 146—149, 198—201, 304—307, 356—357, 408—409, 512—515; VI. 44—49, 96—101, 564—569; VII. 42—45, 204—309, 514—517, 562—565; VIII. 42—49, 92—96; X. 464—465, 512—517, 562—569; Suppl. 94—103, 118—178);
- Büren:** 1790—1796 tägliche Beobachtungen (Suppl. 104—117);
- Chur:** 1862—1863 tägliche Beobachtungen (III. 386—389);
1808—1816 Monatsmittel (VIII. 38—41, 90—91, 156).
- Delsberg:** 1802—1832 tägliche Beobachtungen (VI. 512—517, 614—617; VII. 46—48, 96—101, 148—153, 190—205, 252—257, 354—361, 408—413, 460—465, 512—513).
- Einsiedeln:** 1818—1842 Witterungsübersichten (III. 52—53);
1858—1863 Monatsmittel von Temperatur und Barometerstand (II. 680—681).
- Genf:** 1796—1800 (Suppl. 192—200);
- Gurzelen:** 1767—1784 tägliche Beobachtungen (VIII. 97—100, 142—143, 194—205, 518—521).
- Herisau:** 1822—1841 tägliche Beobachtungen (X. 202—205, 250—257, 304—309, 354—361, 406—413, 458—463).
- Mühlhausen:** 1800—1824 tägliche Beobachtungen (Suppl. 50—93).
- Mürtschenalp:** 1855—1860 tägliche Beobachtungen (III. 442—445, 500—503).
- Pfungen:** 1779—1781 tägliche Witterung (II. 249—251, 464—466, 571—575, 626).
- Saanen:** 1856—1861 tägliche Beobachtungen (X. 145—153, 198—201).
- St. Théodul:** 1865—1866 tägliche Beobachtungen (VIII. 250—261).
- Suz:** 1785—1802 tägliche Beobachtungen (VIII. 568—573; IX. 44—49, 96—101, 148—153, 202—205, 254—257, 306—309),
- Uto:** 1853—1863 tägliche Beobachtungen (IV. 396—405, 450—457, 500—503);
1846—1862 mittlerer Gang der Temperatur (I. 262), Minimal- und Maximaltemperaturen (I. 430—431), mittlerer Gang des Luftdruckes (I. 438), Minimal- und Maximalbarometerstände (I. 658—659);
1846—1867 mittlere monatliche Temperaturen und Barometerstände (V. 145, 197).
- Winterthur:** 1858—1863 tägliche Beobachtungen (VII. 566—569, 616—617, VIII. 363—365, 466—469).

Aneroiden und Goldschmid'schen Registrir-Barometern anzustellen. Ein Theil der von ihm erhaltenen Resultate findet sich als Beilage B hier angeschlossen.

Im Laufe des Jahres 1878 besuchten die Herren Billwiller und Prof. Weilenmann die Stationen Trogen, Gäbris, Winterthur, Böttstein und Glarus, welchen sich wohl noch einige weitere angeschlossen hätten, wäre nicht die Zeit von Herrn Billwiller durch eine Reise nach Paris, welche übrigens auch für die Meteorologie manches abwarf, in Anspruch genommen worden. Es sollen grundsätzlich auch in folgenden Jahren nach Möglichkeit weitere solche Reisen, durch die manches locker gewordene Band wieder fester geknüpft und mancher die Güte der Beobachtungen beeinträchtigende Umstand gehoben werden kann, ausgeführt werden.

Die diesem Vorberichte angehängten Beilagen A und B sind bereits erwähnt worden; dagegen bleibt noch die Beilage C anzuführen, in welcher Herr Billwiller über die am 3. Juni laufenden Jahres in der Nordostschweiz erfolgten Niederschläge berichtet. Eine etwelche Verspätung der Ausgabe gegenwärtigen Bandes ist durch besondere Umstände veranlasst worden, ist aber um so unerheblicher, als wir mit Publication der Beobachtungen der Normalstationen schon längst vollkommen à jour sind, so dass Sept. 1878 bereits zur Versendung gekommen ist, — und auch der Druck des Jahrganges 1877 schon so weit vorgeschritten ist, um nächstens die fünfte oder drittletzte Lieferung desselben ausgeben zu können.

Zum Schlusse ist noch anzuführen, dass die, theils auf der Sternwarte, theils in der Bibliothek des Polytechnikums aufgestellten Sammlungen der Centralanstalt durch Geschenke, Tauschverkehr und einzelne Ankäufe sich fortwährend etwas bereichern. Was speciell den Tauschverkehr betrifft, so sendet gegenwärtig die Centralanstalt ihre Publicationen an die Akademien in Paris, Berlin*, Wien*, Stockholm und München*, — an die physikalische Gesellschaft und das k. preussische statistische Bureau* in Berlin, die Smithsonian Institution*, die Royal Society*, die Meteorological Society und die Astronomical Society* in London, die Royal Society* in Edinburgh, den Verein für Naturkunde in Mannheim*, den Bodenseeverein*, die österreichische Gesellschaft für Meteorologie*, die Forstacademie zu Eberswalde*, die naturforschenden Gesellschaften in Emden*, Colmar*, Hanau und Moskau*, die Bibliotheken der Universitäten Kiel* und Strassburg, die Literary and philosophical Society in Manchester*, und die Société météorologique de France*, — an die meteorologischen Centralanstalten und Observatorien in Petersburg*, Pavia*, Wien*, Stuttgart*, Utrecht*, Moncalieri*, London*, Christiania*, Berlin*, Aschaffenburg*, Rom*, Washington (Depart. of Agricult.)*, Paris*, Tiflis*, Edinburgh*, Ofen*, München*, Hamburg (Seowarte)*, Karlsruhe*, Wilhelmshaven, Copenhagen*, Coimbra*, Calcutta*, Bombay* und Batavia*, auf San Mauritius*, dem Puy de Dôme und in den Pyrénées orientales* (Perpignan), — an die Sternwarten in Washington*, Greenwich*, Christiania*, Prag*, Palermo*, Mailand*, Leipzig*, Rom*, Madrid*, Brüssel*, Wien*, Berlin*, Pulkowa*, Albany*, Upsala*, Oxford*, Cincinnati*, Kremsmünster*, Bothkamp (bei

Zürich: 1545—1546, 1550—1576, 1853—1863 tägliche Witterung (IX. 411—413, 462—465, 513—517, 566—569; X. 44—48 96—101; Suppl. 179—191);
1761—1762, 1830—1834 und 1836—1852 tägliche Beobachtungen (III. 274—277, 330—333, 446—449, 504—506, 561, 618—625, 678—685; IV. 42—45, 90—97, 142—149, 194—201, 246—249, 346—353; IX. 358—361);
1836—1852 mittlerer Gang der Temperatur (II. 98), Minimal- und Maximaltemperaturen (II. 96—97), mittlerer Gang des Luftdruckes (II. 93), Minimal- und Maximalbarometerstände (II. 94—95);
1708—1711, 1717—1719, 1724, 1740—1746, 1750—1753, 1830—1831, 1837—1852, 1858—1863 monatliche Regensmengen (II. 147);
1830—1867 mittlere monatliche Barometerstände (VI. 199);
1830—1867 „ „ Temperaturen (IV. 95)

abgedruckt, denen sich in der Folge noch mehrere andere ältere Serien anschliessen werden.

Kiel)*, Leiden*, und am Cap der guten Hoffnung*, — an die Herren Perrey in Dijon*, Mühry in Göttingen*, Wild in Petersburg*, und Myer in Washington*, 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 schien.

Zürich, Anfang Dezember 1878.

Professor **R. Wolf.**

A. Protokoll

der am 15. August 1878 auf dem tellurischen Observatorium zu Bern abgehaltenen

Sitzung der schweizerischen meteorologischen Commission.

Anwesend die Herren: Prof. Wolf, Präs., Prof. Dufour, Prof. Hirsch, Prof. Forster, Prof. Hagenbach-Bischoff, Prof. Amsler und Secretär R. Billwiller.

Tractanden: Herausgabe eines telegraphischen Witterungsbülletins zu Gunsten der Landwirthschaft.
Errichtung einer Bergstation mit registrirenden Instrumenten auf internationale Kosten.

Der Präsident, Herr Prof. Wolf, eröffnet die Sitzung nach 9 Uhr mit einer historischen Darstellung der Angelegenheit, welche die Sitzung veranlasst hat: Herr Zbinden, Secretär bei der Suisse occidentale in Lausanne, hat an den Bundesrath das Gesuch gestellt, es möchten ihm zur Verbreitung der Pariser Witterungsberichte im Interesse der Landwirthschaft Taxreductionen für die Abonnenten bewilligt werden. Der Bundesrath, resp. das Departement des Innern, hat das Gesuch zur Begutachtung dem Präsidenten der meteorologischen Commission vorgelegt und dieser dieselbe in dem Sinne abgegeben, dass eine blosse Verbreitung der Depeschen des Pariser-Observatoriums nicht ganz zweckentsprechend sein dürfte und dass in keinem Falle durch Realisirung des Projects des Herrn Zbinden die meteorologische Centralanstalt gehindert werden soll, später die Sache selber an die Hand zu nehmen, um so weniger als ja eine bezügliche Anregung von ihr schon im Jahre 1875 ausgegangen sei. Der Bundesrath hat hierauf das Gesuch des Herrn Zbinden abgelehnt und dafür das Departement des Innern eingeladen darüber einzuberichten, ob nicht die Herausgabe eines Witterungsbülletins zu Gunsten der Landwirthschaft, analog wie es in Frankreich und den Vereinigten Staaten geschieht, durch die vom Bunde subventionirte meteorologische Centralstation in Zürich, welcher die erforderlichen Hilfsmittel und Kräfte zur Verfügung stehen, erreicht werden könne. Das Departement des Innern hat dann diese Frage wieder dem Präsidenten der meteorologischen Commission zur Prüfung zugewiesen. Er hat dieselbe vorgenommen und ist zu dem Schlusse gekommen, dass das Project unter gewissen Bedingungen durchführbar sei, hat auch im Verein mit Herrn Billwiller, Chef des meteorologischen Büreaus auf der Centralanstalt, diese Bedingungen und ein provisorisches Reglement festgestellt, dieselben aber sodann den Mitgliedern der Commission zur Begutachtung und Ergänzung durch Circular vom 5. Juli mitgetheilt.

Es gingen von allen Commissionsmitgliedern Antworten ein; es mögen jedoch hier vorläufig nur diejenigen der zu der Sitzung nicht Erschienenen kurz berührt werden: Ihre volle Zustimmung zum Circularschreiben erklärten die Herren

Ingenieur Albertini in Samaden und Prof. Mousson in Zürich, ebenso Herr Prof. Ferri in Lugano unter Beifügung des Wunsches, dass den schweizerischen Beobachtern ein autographisches Bulletin, welches auch die Daten der hauptsächlichsten Beobachtungsstationen Europas enthält, zugestellt werde. In diesem Bericht wäre dann die Prognose überflüssig. Auch Herr Prof. Plantamour erklärt seine Zustimmung im Princip. Schon die blosse Möglichkeit, sich nicht nur die wichtigsten meteorologischen Daten von Stationen der Schweiz, sondern auch von solchen des Auslandes täglich telegraphisch verschaffen zu können, scheint ihm von Werth zu sein. Nach seinem Ermessen aber hängt der Nutzen dieses Institutes von der Natur jener Daten ab, und die Beantwortung der Frage, ob den Berichten eine Prognose beigelegt werden solle, d. h. ein förmlicher service agricole einzurichten sei, hängt von den Ergebnissen derjenigen Studien ab, welche den Zusammenhang der Witterungserscheinungen in unserem Lande (die selbst wieder in den verschiedenen Regionen wesentlich anders sich gestalten können) mit den allgemeinen atmosphärischen Bewegungen über Europa klar legen. Herr Plantamour weiss nicht, ob solche Studien in der Schweiz gemacht wurden, und da ihm auch die Principien unbekannt sind, auf welche das Centralbureau bei seinen Prognosen zu fussen gedenkt, so sieht er sich nicht im Falle auf das Materielle des Circulars einzutreten, wünscht aber für den Fall, dass die Commission sich über die Frage aussprechen soll, dass dieselbe im mündlichen Verkehr discutirt d. h., dass die Commission zu einer Sitzung einberufen werde.

Da derselbe Wunsch noch von andern Mitgliedern in ihren resp. Antworten ausgedrückt wurde, so hat sich der Präsident veranlasst gesehen, im Einverständniss mit den 2 übrigen Comitemitgliedern, eine Sitzung der Commission auf den 15. August im Anschluss an die Versammlung der schweizerischen Naturforscher zu Bern anzuberaumen.

Das Präsidium ersucht nun die anwesenden Mitglieder ihre Ansichten zu äussern:

Herr Prof. Forster ist darüber erfreut, die Mitglieder der Commission zur mündlichen Berathung ihrer Angelegenheiten versammelt zu sehen, und wünscht, es möchte dies öfters geschehen. Was die Sache selbst betrifft, so kann er nicht umhin, die Einführung der Witterungsprognosen in der Schweiz mit Rücksicht auf ihre eigenthümlichen Terrainverhältnisse als ein sehr gewagtes Experiment zu betrachten. Er fürchtet, dass ein Misserfolg derselben für unsere übrigen Bestrebungen auf dem Gebiet der Meteorologie von schlimmen Folgen sein werde, indem durch häufigeres Nichtzutreffen der Prognosen leicht eine Missachtung der Meteorologie überhaupt im Publikum entstehen kann, die in der Presse und schliesslich in den eidgenössischen Räthen sich Ausdruck verschaffen würde und möglicherweise von ungünstiger Einwirkung auf die gewährte Subvention sein könnte. Der Sprechende weist zur Begründung dieser Ansicht auf den Vorfall im Nationalrathe hin, bei welchem ein Mitglied desselben (Dr. Joos) eine Reduction des meteorologischen Credits um $\frac{1}{3}$ beantragt hat. Es bedurfte damals des entschiedenen Eintretens des Herrn Bundesrath Droz, um diese Reduction abzuwenden. Sollte sich ein derartiger Antrag wiederholen, nachdem sich eine ungünstige Meinung über die Leistungen der Meteorologie entwickelt hat, dann dürfte für den Credit eine sehr ernstliche Gefahr entstehen. Der Sprechende wünscht, dass Studien zur Wetterprognose mit Berücksichtigung der Schweizer Verhältnisse fortgesetzt, vorläufig aber noch nicht publicirt werden. — Besser schweigen als Unzuverlässiges publiciren!

Herr Prof. Hagenbach hält dafür, dass etwas in der Sache geschehen sollte. Es ist nothwendig, dass man dem Publikum Anleitung zum bessern Verständniss der Witterungserscheinungen gibt, und dies geschieht am besten durch Herausgabe eines täglichen Witterungsberichtes. Eine andere Frage ist es, ob eine Witterungsprognose beigelegt werden solle oder nicht. Die jetzigen Publicationen der Commission sind nicht für das Publikum berechnet und zudem sehr wenig verbreitet. Als Material sind sie für die strenge Wissenschaft sehr werthvoll, aber die Resultate sind nur wenigen zugänglich. Ueberdiess wünscht er, dass bei Gelegenheit der Einführung solcher Berichte darauf Bedacht genommen werde, dass die Zahl der rapportirenden Beobachter vermehrt würde, um es so möglich zu machen, dass man über den Verlauf gewisser meteorologischer Erscheinungen, wie z. B. der Gewitter, genügende Daten erhalte.

Herr Prof. Hirsch hält es nicht für berechtigt in der Schweiz eine Centralstelle für telegraphische Wetterprognosen zu schaffen, da der grösste Theil unseres Landes in den meisten Fällen in meteorologischer Beziehung unter das

Ozeanische Regime falle und somit der Pariser Witterungsbericht ohne Weiteres auch für uns gültig sein werde. Von dem praktischen Nutzen des service agricole in Europa und speciell in der Schweiz ist er nicht überzeugt und will auch von Seite hervorragender Fachmänner in Paris Zweifel und Bedenken darüber vernommen haben.

Herr Prof. Dufour würde das Institut der Wetterberichte lebhaft begrüßen, und ist überzeugt, dass dies auch von Seite der Landwirthschaft geschehen würde.

Herr Billwiller hält dafür, dass man die Wetterberichte, welche blosse Thatbestände geben, von den Witterungsprognosen allerdings unterscheiden müsse. Auf eine von Seite des internationalen Meteorologen-Congresses veranstaltete Enquête über die Wünschbarkeit und Zweckmässigkeit der Beifügung einer Prognose, hat sich indessen die Mehrzahl der massgebenden Autoritäten dahin ausgesprochen, es sei mit Rücksicht auf die praktische Seite der Frage wünschbar, dass die Centralstellen den Witterungsberichten die Prognosen in Form einer begründeten Ansicht (als sogenannte Ansicht) beigeben, obwohl die Wissenschaft noch nicht in der Lage sei, dieselben in exacter Weise zu begründen. Herrn Prof. Hirsch gegenüber bemerkt er, die Alpen bilden einen so mächtigen klimatischen Modifier, dass eine einfache Submission des Landes unter den Bereich des Pariser Centrums nicht gerechtfertigt sei, sondern dass die localen Einflüsse, welche durch die Lage am Fusse einer mächtigen Gebirgskette bedingt sind, volle Berücksichtigung erheischen. Um nur ein Beispiel anzuführen, so haben wir an der nördlichen Alpenterrasse nicht nur eine viel grössere Regenmenge als in Frankreich, sondern es ist auch die Zahl der Tage mit Niederschlag wesentlich grösser als dort. Im Uebrigen macht sich bei der Verbreitung telegraphischer Witterungsberichte bereits die Tendenz einer Decentralisation geltend. So gibt z. B. das Pariser Observatorium seinen Bericht getrennt ab für die verschiedenen Regionen Frankreichs; die Schweiz wird von ihm einfach der an sie grenzenden Region unterstellt, während die klimatischen Verhältnisse hier in besonderem Maasse Berücksichtigung fordern. In Leipzig gibt ferner seit Anfangs Juli das meteorologische Bureau jeden Tag Witterungsprognosen heraus, welche speciell für das Königreich Sachsen berechnet sind; andere deutsche Einzelstaaten werden folgen. Von Prof. Osnaghi, Vice-Director der k. k. meteorologischen Centralanstalt in Wien, ist dem Sprechenden ein Bericht eingegangen, wornach in Oesterreich schon im vorigen Jahr ein service agricole versuchsweise eingerichtet war, dessen äusserst günstige Resultate ihn veranlassten, dem Ackerbauministerium die allgemeine Einführung für das laufende Jahr in Vorschlag zu bringen, was auch geschehen ist. Es gehen jetzt schon vom Centralort täglich 70 Telegramme in alle Theile des Reiches und das Verhältniss der zugetroffenen Prognosen ist bis jetzt ein sehr günstiges, nämlich 85—90 %. Herr Billwiller glaubt, dass wir in der Schweiz in kurzer Zeit isolirt dastehen, indem jetzt die Länder rings um uns herum das Institut entweder bereits haben oder im Begriffe sind, dasselbe einzuführen. Das Publikum verlangt dasselbe, und man wird sich den oft und deutlich ausgesprochenen Wünschen nicht lange widersetzen können.

Herr Prof. Hirsch glaubt auch jetzt noch, dass die Verbreitung der Pariserdepesche das Beste sei, was man in dieser Richtung thun könne, da wir schwerlich in Zürich mehr Materialien und in kürzerer Zeit vereinigen können, so dass schliesslich in Zürich täglich die gleiche Arbeit wie in Paris würde gemacht werden. Im Uebrigen hält er dafür, dass die Witterungsberichte, welche in wissenschaftlicher Form die Thatbestände geben, für die Landwirthe von geringem oder gar keinem Nutzen seien, dieselben wollen zuverlässige Prognosen. Er glaubt aber, diess zu geben seien wir jetzt noch nicht im Stande, und fürchtet, durch Wetterprophezeiungen zweifelhaften Werthes würden für die wissenschaftliche Meteorologie Gefahren entstehen.

Herr Prof. Amsler hat zum Theil dieselben Bedenken und glaubt nicht, dass Witterungsberichte in wissenschaftlicher Form für die Landwirthschaft förderlich seien.

Der Präsident macht darauf aufmerksam, dass in der ganzen Sache der Bundesrath die Initiative ergriffen habe, und dass man etwas von der Commission wünsche, dass wir also die Angelegenheit nicht wohl kurzweg von der Hand weisen können. Im Uebrigen handle es sich vorderhand nur darum, ob es wünschbar sei, auch wie andere meteorologische Centralstellen telegraphische Berichte zu erhalten. Das Sammeln solcher Daten könne gewiss nichts schaden,

sondern es gestatten dieselben eine sehr wünschbare Erleichterung der Studien. Es liegt dann immer noch in unserer Hand, die Daten zu Prognosen zu verwerthen oder nicht.

Herr Prof. Hirsch glaubt, dass solche auswärtige Depeschen der Schweiz ziemlich hoch zu stehen kommen, ohne uns etwas Wesentliches zu bieten.

Herr Billwiller nimmt an, dass die finanziellen Opfer für die auswärtigen telegraphischen Berichte auf ein Minimum reducirt werden könnten (die Pariserdepesche wird seines Wissens portofrei spedirt), und glaubt, dass sie in nicht wenigen Fällen zur Ergänzung der Daten der Pariserdepeschen geradezu nothwendig sind.

Herr Prof. Hirsch stellt hierauf den Antrag, es sei von einer Concentration noch anderer ausländischer Berichte als derjenigen aus Paris in der Schweiz für einstweilen abzusehen, und ebenso vorerst von der Organisation eines eigentlichen service agricole Abstand zu nehmen, bis die nöthigen Erfahrungen dafür gesammelt sind, die zu der Erwartung berechtigen, dass die Witterungsprognosen mit der nöthigen Sicherheit für agricole Zwecke gestellt werden können.

Dieser Antrag wird angenommen.

Herr Prof. Hagenbach befürwortet nun aber wenigstens die Verbreitung des Witterungsberichtes aus Paris und wünscht die Beifügung der telegraphisch von einzelnen schweizerischen Stationen der Centralanstalt zu übermittelnden Daten.

Der Präsident bemerkt, dass die portofreie telegraphische Zustellung der gewünschten Daten von Stationen innerhalb der Schweiz vom schweizerischen Post- und Telegraphendepartement bereits im Jahr 1875 bewilligt worden ist.

Die Commission genehmigt dann den Antrag des Herrn Prof. Hagenbach und wünscht vom Bundesrathe die Gewährung möglicher Taxreductionen für die Verbreitung des so componirten Witterungsberichtes. Dabei hat es den Sinn, dass es den Empfängern des Berichtes frei stehen soll, demselben auf eigene Verantwortung hin und mit ihrer Namensunterschrift eine Prognose beizufügen. Ferner wird es der Commission nur erwünscht sein, wenn die Centralanstalt Untersuchungen darüber pflegt, ob und in wie weit eine Verbesserung der jetzt beschlossenen Einrichtung der Witterungsberichte wünschenswerth oder nothwendig erscheine und über die erhaltenen Resultate in einer späteren Sitzung Bericht erstattet.

Die Errichtung einer Bergstation mit selbstregistrirenden Instrumenten auf internationale Kosten wird von allen Mitgliedern als sehr wünschenswerth bezeichnet, die strengste Beaufsichtigung derselben aber für dringend nothwendig, obwohl mit Schwierigkeiten verbunden, erklärt.

Herr Prof. Dufour glaubt, dass die letztere am besten durch die Mönche auf dem St. Bernhardshospiz geschehen könnte, worauf Herr Billwiller aufmerksam macht, dass aus wichtigen Gründen keine Passstation, sondern ein möglichst isolirter Gipfel (z. B. der Säntis), hiefür gewählt werden sollte.

Die Commission tritt aus Mangel an Anhaltspunkten nicht in die Wahl des Punktes für die zu errichtende Station ein, sondern genehmigt einfach den Antrag des Präsidenten dabingehend: dass auf der nächsten internationalen Conferenz von dem schweizerischen Abgeordneten die Errichtung einer Bergstation auf internationale Kosten in der Schweiz zu beantragen sei, in dem Sinne, dass die Schweiz sich zwar engagiren würde, die Station zu beaufsichtigen, sowie die erhaltenen Beobachtungen zu berechnen und zu publiciren, dass dagegen die sämmtlichen durch Errichtung und Betrieb dieser Station auflaufenden Kosten international zu decken wären.

Schluss der Sitzung um 12 Uhr.

Der Präsident:

Rud. Wolf.

Der Secretär:

Rob. Billwiller.

B. Einige Studien über Barographen und Aneroide.

I. Resultate aus 11-monatlichen Vergleichen des Barographen der Zürcher Sternwarte mit einem gewöhnlichen Barometer.

Herr Professor Wild in Petersburg hat von der Einrichtung der Wagebarometer mit electromagnetischer Registrirung, wie sie nach seinen Angaben durch Hrn. Hasler, den Director der eidgen. Telegraphenwerkstätte in Bern, geliefert werden, mehrfach ausführliche Beschreibungen gegeben¹⁾, welche es unnöthig machen, hier näher auf die Constructionsdetails des hiesigen, ebenfalls aus der genannten Werkstätte hervorgegangenen Instrumentes dieser Art einzugehen; dasselbe unterscheidet sich in keiner wesentlichen Hinsicht von jenen und besitzt auch den von Hrn. Wild eingeführten Hilfsapparat zur Temperaturcompensation in Gestalt eines Ausflussthermometers²⁾, der allerdings bei der hier zu besprechenden Beobachtungsserie absichtlich nicht in Thätigkeit gesetzt wurde, dagegen fehlt ihm die ebenfalls von Hrn. Wild vorgeschlagene und mit Erfolg angewandte Vorrichtung zur Beseitigung des Capillaritätsfehlers³⁾. Das Instrument wurde von Hrn. Prof. Wolf im Mai 1877 dem Unterzeichneten mit dem Auftrage übergeben, aus einer grössern Reihe von Vergleichen desselben mit einem gewöhnlichen Quecksilberbarometer die zur weiteren Bearbeitung seiner Angaben nöthigen Reductionselemente abzuleiten, sodann namentlich auf die Frage Gewicht zu legen, ob diese Elemente im Laufe eines grössern Zeitintervalles, beispielsweise eines Jahres, eine genügende Constanz zeigen, um während desselben unverändert beibehalten werden zu können, und endlich zu ermitteln, bis zu welchem Grade von Genauigkeit die Angaben von Barograph und Barometer miteinander übereinstimmen.

Solche Vergleichsbeobachtungen sind im Laufe der vergangenen 11 Monate (Mai 77 bis März 78) täglich mehrere Male, unabhängig von den regelmässigen Terminbeobachtungen an dem in der Nähe des Barographen und in derselben Höhe aufgestellten Stationsbarometer, einem Gefässbarometer von Goldschmid in Zürich, dessen Röhrenweite 10^{mm} beträgt, angestellt worden; gleichzeitig wurde je die Temperatur des Quecksilbers im Barographen an einem in dessen Gefäss eintauchenden Thermometer, das Zehntelgrade Cels. noch sicher angibt, abgelesen. Die Gesamtzahl dieser Vergleichen beträgt 1412 und sie erstrecken sich über eine Schwankung des Barometerstandes zwischen 702 und 739^{mm} und eine Temperaturvariation von — 5 bis + 27° Cels, wobei allerdings Temperaturen unter 0 und über 23° nur in vereinzelten Fällen vorkamen.

Die sehr befriedigenden Resultate, zu denen Hr. Prof. Wild auf dem von ihm angegebenen Wege⁴⁾ für das Petersburger Instrument gelangt ist, gaben Veranlassung, denselben im Grossen und Ganzen, mit einigen zum Theil sich von selbst ergebenden Abweichungen, auch im vorliegenden Falle einzuschlagen.

¹⁾ Vergl. H. Wild „Ueber die Bestimmung des Luftdruckes“, Repert. für Meteor. Bd. 3 und „Die registrirenden met. Instrumente der Sternwarte in Bern.“

²⁾ Vergl. Repert. f. Met. Bd. 3 und „Ueber eine vollständige Temperaturcompensation des Wagebarographen.“ Carl. Repert. Bd. 7.

³⁾ Vergl. Repert. f. Met. Bd. 3 und „Ueber die Beseitigung des Capillaritätsfehlers beim Wagebarographen.“ Carl. Repert. Bd. 14.

⁴⁾ Vergl. die cit. Abhandlung v. H. Wild. Repert. f. Meteor. Bd. 3.

Bezeichnet man die Ordinaten der einzelnen Punkte der registrirten Luftdruckcurve in Bezug auf die am Rande des Registrirstreifens befindliche Zeitscale als Axe mit r , die der Horizontalstellung des Wagebalkens entsprechende Ordinate mit n und die Länge des Zeigers, der den Markirstift trägt, mit l , sodann mit b die am Vergleichsbarometer abgelesenen und auf 0° reducirten Barometerstände und speciell den der Ordinate n entsprechenden mit b_0 , so ist für irgend einen von b_0 verschiedenen Barometerstand der entsprechende Ausschlagswinkel α des Zeigers gegeben durch

$$\sin \alpha = \frac{r-n}{l}$$

und wenn vorläufig die Temperaturcorrection in der Form $\Gamma(b, t)$ ausgedrückt wird, so kann die Differenz $b-b_0$ durch eine nach ungeraden Potenzen von $\sin \alpha$ fortschreitende Reihe, deren Coefficienten von den Dimensionen des Instrumentes abhängen, dargestellt werden:

$$b-b_0 = A \sin \alpha + B \sin^3 \alpha + \dots + \Gamma(b, t)$$

oder also

$$b-b_0 = A' (r-n) + B' (r-n)^3 + \dots + \Gamma(b, t)$$

Die Berechnung von Γ kann aber sehr vereinfacht werden, sobald man, wie es nach den Wild'schen Untersuchungen gestattet ist, voraussetzt, es werde der Temperatureinfluss von den gewöhnlichen Barometervariationen nur in geringem Maasse modificirt, so lange auch die Temperatur keinen sehr grossen Schwankungen unterworfen ist und könne also in der Form gegeben werden:

$$\Gamma = m \cdot t \quad (m \text{ constant}).$$

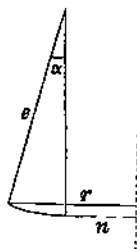
Die Intervalle, innerhalb welcher diese Voraussetzung erlaubt ist, wenn als Genauigkeitsgrenze für die Angaben des Barographen 0.1^{mm} verlangt wird, hat Hr. Wild für t auf 10° , für b auf 60^{mm} festgesetzt; die erste Bedingung ist nun hier allerdings nicht erfüllt, denn wenn auch die wenigen extremen Fälle ausgeschlossen werden, so wechselt, wie bereits angeführt, die Temperatur des Raumes, in dem der Barograph aufgestellt ist, im Laufe eines Jahres doch von 0 bis 23° ; dagegen finden die Schwankungen des Luftdruckes in viel engeren Grenzen statt, als verlangt, nämlich in einem Intervalle von ca. 40^{mm} (mittl. Barometerstand 720); für diese Schwankung und eine Temperaturdifferenz von 23° ergab aber eine ungefähre Berechnung, dass dadurch die Temperaturcorrection nur um $\pm 0.078^{\text{mm}}$ beeinflusst werde, dass also die obige Voraussetzung immerhin noch als gültig angesehen werden dürfe. Die Constante m kann nun zwar nach den Wild'schen Formeln direct aus den Dimensionen des Instrumentes unter Berücksichtigung des mittlern Barometerstandes abgeleitet werden; sie ergibt sich aber auch aus den Vergleichen und ist im Folgenden wirklich auf diese Weise bestimmt worden. Eine vorläufige Berechnung im Dezember 1877 hatte nämlich für den Factor B' in der Reductionsformel den angenäherten Werth 0.000004 ergeben; ermittelt man hieraus rückwärts den Betrag von $r-n$, für welchen $B'(r-n)^3 = \pm 0.1^{\text{mm}}$ wird, so folgt dafür $\pm 29^{\text{mm}}$; es kann also, wenn man sich mit jener Genauigkeitsgrenze begnügt, das zweite und alle folgenden Glieder der Reductionsformel vernachlässigt werden, so lange man sich auf Werthe von $r-n$ beschränkt, die $\pm 30^{\text{mm}}$ nicht übersteigen; sonach ist einfach

$$b = P + Qr + m t \quad 1.$$

und wenn man hierin t einen bestimmten Werth gibt:

$$b = P' + Qr \quad 2.$$

Stehen also für diese Temperatur eine Reihe von Vergleichen zwischen b und r zur Verfügung, welche die obige Bedingung erfüllen, so können aus denselben nach der Methode der kleinsten Quadrate P' und Q bestimmt werden, wobei für den einstweiligen Zweck wohl anzunehmen ist, dass die event. Veränderungen von P und Q mit der Zeit nicht so bedeutend seien, um nicht die Combination von Vergleichen zu gestatten, die der Zeit nach selbst 5 bis 6 Monate, wie im vorliegenden Falle, auseinanderliegen, wenn im Uebrigen am Instrumente nichts geändert wor-



den ist; die für verschiedene Temperaturen bestimmten Q werden alsdann nur insoweit von einander abweichen, als dies durch die Beobachtungsfehler bedingt ist, während aus den P' nach

$$P' = P + m t \quad 3.$$

sowohl P als m berechnet werden können. Es empfiehlt sich jedoch, nicht diese P' unmittelbar dazu zu verwenden, sondern zunächst aus den Q einen Mittelwerth abzuleiten, mit demselben dann nach 2. neue P' zu berechnen und erst aus diesen P und m zu bestimmen.

Dem entsprechend wurden nun zunächst die sämtlichen 1412 Vergleichen nach Temperaturen geordnet, die je dem Intervalle eines Grades entsprachen. In jeder Gruppe wurde eine Anzahl von Vergleichen, in der Regel 30—40 ausgewählt, bei welchen r innerhalb 70 und 130^{mm} lag, aus diesen nach der Methode der kleinsten Quadrate P' und Q berechnet und als zugehörige Temperatur einfach das Mittel aus den sämtlichen in der Gruppe vorkommenden Temperaturen angenommen, das immer sehr nahe dem halben Grade des Intervalles entsprach. Die folgende Zusammenstellung enthält unter t diese Mitteltemperaturen, unter P' und Q die entsprechenden Reductionsconstanten und unter b und r die Mittel aus den zur Berechnung von P' und Q verwendeten Barometerständen und Ordinaten.

t	b	r	Q	$Q-Q_m$	P'	P''	$P'_{ber.}$	$P''-P'_{ber.}$
-0.38	724.32	103.1	0.2076	0.0000	702.91	702.93	702.97	-0.04
+0.44	723.66	100.0	0.2052	- 24	703.13	702.87	702.87	0.00
1.45	723.60	100.5	0.2059	- 17	702.90	702.71	702.75	-0.04
2.59	726.36	114.3	0.2147	+ 71	701.82	702.60	702.61	-0.01
3.34	725.04	108.4	0.2145	+ 69	701.79	702.51	702.53	-0.02
4.51	723.66	102.0	0.2140	+ 64	701.89	702.46	702.38	+0.08
5.41	723.27	101.1	0.2068	- 8	702.37	702.25	702.28	-0.03
6.50	723.21	101.5	0.2029	- 47	702.62	702.12	702.15	-0.03
7.46	724.50	107.7	0.2049	- 27	702.42	702.11	702.14	-0.03
8.45	723.09	101.7	0.2081	+ 5	701.92	701.95	701.92	+0.03
9.41	723.07	102.2	0.2051	- 25	702.11	701.82	701.81	+0.01
10.44	722.76	101.3	0.2065	- 11	701.84	701.71	701.72	-0.01
11.38	723.05	103.2	0.2034	- 42	702.02	701.61	701.57	+0.04
12.46	722.96	103.0	0.2028	- 48	702.07	701.54	701.44	+0.10
13.44	719.96	89.4	0.2058	- 18	701.56	701.38	701.34	+0.04
14.39	720.38	92.0	0.2038	- 38	701.63	701.26	701.21	+0.05
15.45	720.84	95.0	0.2061	- 15	701.25	701.09	701.08	+0.01
16.40	721.37	98.1	0.2100	+ 24	700.79	700.97	700.98	-0.01
17.49	721.56	99.6	0.2076	0	700.89	700.86	700.85	+0.01
18.51	722.13	102.6	0.2050	- 26	701.13	700.80	700.72	+0.08
19.44	722.26	104.1	0.2103	+ 27	700.37	700.63	700.62	+0.01
20.47	723.38	110.2	0.2108	+ 32	700.15	700.47	700.49	-0.02
21.48	721.96	104.1	0.2107	+ 31	700.05	700.32	700.37	-0.05
22.40	721.16	100.9	0.2085	+ 9	700.14	700.22	700.26	-0.04
23.37	721.51	103.0	0.2069	- 7	700.20	700.13	700.13	0.00
			$Q_m = 0.2076$	± 0.0034				

nommen. Die P' dagegen lassen den Einfluss der Temperatur ganz gut erkennen; viel schärfer aber stellt sich dieser in den P'' dar, welche in der oben angeführten Weise mit $Q = 0.2076$ aus den b und r nach der Formel

$$P' = b - Qr$$

neu berechnet wurden. Schreibt man für jedes P'' die Gleichung 3. auf und ermittelt aus allen Gleichungen nach der Methode der kleinsten Quadrate P und m , so folgen dafür die Werthe:

$$P = 702.92^{\text{mm}}$$

$$m = - 0.11906$$

Die mit diesen Zahlen rückwärts berechneten P' sind unter $P''_{\text{ber.}}$ in der Tafel eingetragen und die Vergleichung der P' und $P''_{\text{ber.}}$ ergibt die mittlere Abweichung $\pm 0.04^{\text{mm}}$.

P und Q sind aber noch nicht die definitiven Reductionsconstanten, denn diese sollen aus der Gesamtheit aller Vergleichungen und nach der vollständigen Formel

$$b - b_0 = mt + A' (r-n) + B' (r-n)^3 + \dots$$

worin immerhin Glieder mit höhern als der dritten Potenz vernachlässigt werden dürfen, abgeleitet werden.

Wird $r - n = x$ gesetzt, so hat man

$$b - mt = b' = A + Bx + Cx^3.$$

Werden also die sämtlichen Barometerstände b für den jeweiligen Betrag von mt corrigirt und sodann die drei Constanten A , B und C aus den Vergleichungen je eines Monats nach der Methode der kleinsten Quadrate berechnet, so muss es sich zeigen, inwiefern die Voraussetzung über die Constanz derselben gerechtfertigt war. Die gleichzeitige Bestimmung von A , B und C bietet aber in den Fällen einige Schwierigkeiten, in welchen die Werthe x nicht viel über $\pm 30^{\text{mm}}$ hinaus gehen, z. B. bloss bis zu ± 40 oder 50^{mm} und es wurde daher folgender Annäherungsweg eingeschlagen. Die 4 Monate November und Dezember 77, Januar und März 78 zeigen besonders starke Barometerstandsvariationen und es wurden nun für jeden dieser Monate je diejenigen Vergleichungen ausgesucht, bei welchen x innerhalb $\pm 30^{\text{mm}}$ blieb, aus diesen, unter Vernachlässigung von Cx^3 , vorläufige Constanten A und B bestimmt und mit diesen dann die über $\pm 30^{\text{mm}}$ hinausgehenden x reducirt. Die Vergleichung der beobachteten und berechneten b' ergab dann Differenzen A , in denen sich der Einfluss des Gliedes Cx^3 zeigen musste, und man konnte nach:

$$A = Cx^3$$

den Coefficienten C für den betreffenden Monat berechnen. Die so für die 4 genannten Monate erhaltenen Zahlen sind:

1877 Nov.	$C = 0.0000035$
Dez.	0.0000039
1878 Jan.	0.0000039
März	0.0000029

stimmen also ziemlich gut überein und ergeben als Mittel:

$$C = 0.000035$$

Nach einer mit diesem C berechneten kleinen Tafel wurden sodann alle b' für das Glied Cx^3 corrigirt und erst jetzt nach

$$b' = A + Bx$$

die beiden andern definitiven monatlichen Constanten A und B ermittelt. Zur Vereinfachung sind hiebei die Vergleichungen eines Monats nach der Grösse von x geordnet und in 8—12 Gruppen von ungefähr gleich vielen Gliedern vertheilt worden; das Mittel jeder Gruppe lieferte eine Normalgleichung von obiger Form und erst diese Normalgleichungen wurden nach der Methode der kleinsten Quadrate behandelt.

So ergaben sich folgende Werthe:

	A mm	Abw. v. Mitt.	B	Abw. v. Mitt.	T °	X mm	$\pm \Delta x$ mm
1877 Mai	723.76	−0.05	0.2068	0.0000	14.2	−14.5	30.2
Juni	723.69	+0.02	0.2099	−0.0031	21.5	+10.2	25.0
Juli	723.67	+0.04	0.2089	−0.0021	20.0	+ 6.6	41.0
August	723.61	+0.10	0.2042	+0.0026	23.4	+ 4.7	21.0
Sept.	723.70	+0.01	0.2045	+0.0023	15.7	+ 2.5	36.3
Oct.	723.72	−0.01	0.2058	+0.0010	10.2	− 7.8	42.4
Nov.	723.69	+0.02	0.2067	+0.0001	8.2	−12.4	58.7
Dez.	723.80	−0.09	0.2063	+0.0005	2.9	+ 1.8	55.7
1878 Jan.	723.72	−0.01	0.2083	−0.0015	0.4	+ 5.8	72.9
Febr.	723.61	+0.10	0.2075	−0.0007	2.8	+24.0	35.8
März	723.78	−0.07	0.2062	+0.0006	4.7	+ 1.9	73.9
	723.71	<u>+0.06</u>	0.2068	<u>+0.0016</u>			

Die Constanten A und B haben also in der That während des ganzen Zeitraumes von 11 Monaten eine bemerkenswerthe Unveränderlichkeit gezeigt. Die Vergleichung der einzelnen Abweichungen vom Mittel mit den in den 3 letzten Columnen enthaltenen mittlern Temperaturen T , mittlern Ordinaten X und Schwankungen der letztern ergibt keinen Zusammenhang jener Abweichungen mit den Temperaturen; dagegen scheinen die Abweichungen der A noch einigermaßen mit den Schwankungen von X in der Weise zusammenhängen, dass für grosse Schwankungen die entsprechende Abweichung immer das entgegengesetzte Zeichen von X , für kleine Δx dagegen dasselbe Zeichen wie X annimmt, was auf eine etwas zu kleine Bestimmung von C hindeutet.

Immerhin ist es also wohl gestattet, für die Reduction der sämtlichen Angaben des Barographen während der 11 Monate eine und dieselbe Formel

$$b = 723.71 + 0.2068 x + 0.0000035 x^3 - 0.1191t$$

anzuwenden und es kann diese Reduction sogar für diejenigen Angaben, bei welchen die Ablesung der Temperatur im Barographen fehlt, ausgeführt werden, da die tägliche Schwankung der letztern höchstens 2° beträgt und man also zwischen den 3 vorhandenen Ablesungen, die täglich gemacht werden, leicht interpoliren kann. Die Reduction ist zunächst für die 1412 Ordinaten, die zur Berechnung der Constanten dienten, ausgeführt worden und die Vergleichung der berechneten mit den beobachteten Barometerständen ergab sodann folgende mittlere Differenzen:

	mm	mit den Extremen	mm	und	mm
1877 Mai	± 0.16		+0.49		−0.33
Juni	0.15		0.38		0.33
Juli	0.17		0.42		0.44
Aug.	0.17		0.29		0.50
Sept.	0.17		0.41		0.52
Oct.	0.17		0.42		0.35
Nov.	0.19		0.53		0.36
Dez.	0.18		0.64		0.31
1878 Jan.	0.18		0.62		0.37
Febr.	0.16		0.34		0.36
März	0.15		0.36		0.37

Somit beträgt für das ganze Zeitintervall die mittlere Abweichung: Beobachtung—Rechnung, resp. Barometer—Barograph

$$\Delta = \pm 0.17^{\text{mm}}$$

mit den Extremen + 0.64 und — 0.52; die folgende Zusammenstellung gibt ein Bild von der Vertheilung der Abweichungen. Es liegen zwischen

—0.6 und —0.5	2 Abweichungen
—0.5 —0.4	6
—0.4 —0.3	40
—0.3 —0.2	125
—0.2 —0.1	219
—0.1 0.0	298
0.0 +0.1	384
+0.1 +0.2	249
+0.2 +0.3	121
+0.3 +0.4	49
+0.4 +0.5	10
+0.5 +0.6	4

Die mittlere Abweichung der Angaben von Barograph und Barometer enthält aber noch den mittlern Fehler einer Ablesung am Vergleichsbarometer, welche nach Vergleichen des letztern mit dem hiesigen Normalbarometer ca. 0.07^{mm} beträgt, so dass also die mittlere Unsicherheit einer Angabe des Barographen auf 0.10^{mm}, die verlangte Fehlergrenze, herabsinkt. Dieselbe lässt sich nun zwar theilweise durch die nicht streng richtigen Voraussetzungen über die Natur der Temperaturcorrection und die Unveränderlichkeit der Constanten und die darauf gegründeten Vernachlässigungen erklären, indessen ist bekanntlich eine Hauptfehlerquelle, auf die Herr Prof. Wild aufmerksam gemacht hat, der Einfluss der Capillarität bei fallendem Barometer, wenn nicht die Vorsichtsmaassregel gebraucht wird, je vor einer Registrirung das Barometerrohr etwas zu heben, wodurch das Anhängen des Quecksilbers am Barometerrohr beseitigt wird und die Quecksilberoberfläche wieder die Kuppengestalt annimmt. Diess ist vorliegenden Falls stets unterlassen worden und es dürfte zum Schlusse von Interesse sein, die Werthe der daherrührenden Fehler in den Registrirungen zu kennen, die sich natürlich nicht bloss bei fallendem, sondern auch bei steigendem Barometer, aber im entgegengesetzten Sinne zeigen müssen, da die Reductionsconstanten den Einfluss der Capillarität bei fallendem Barometer selbst in sich enthalten. Die Abweichungen zwischen Beobachtung und Registrirung wurden für jeden Monat nach steigendem, constantem und fallendem Barometerstande geordnet und je aus den einer Kategorie entsprechenden das Mittel genommen; so ergab sich

	Steigend	Constant	Fallend	St.-F.
1877 Mai	$\Delta = +0.21$	+0.07	—0.08	+0.24
Juni	+0.16	+0.02	—0.14	0.30
Juli	+0.15	+0.01	—0.20	0.35
Aug.	+0.07	—0.04	—0.19	0.26
Sept.	+0.14	+0.05	—0.16	0.30
Oct.	+0.16	+0.02	—0.07	0.23
Nov.	+0.18	—0.04	—0.14	0.32
Dez.	+0.18	0.00	—0.11	0.29
1878 Jan.	+0.19	0.00	—0.09	0.28
Febr.	+0.12	+0.02	—0.15	0.27
März	+0.15	+0.04	—0.07	0.22
	+0.16	+0.01	—0.12	0.28 : 2 = 0.14

Es kann also der Einfluss der Capillarität bis auf 0.14^{mm} ansteigen, wie aus der letzten Columnne, welche die Differenzen: Steigend — Fallend enthält, hervorgeht, während Herr Prof. Wild für die entsprechenden Zahlen gefunden hatte:

Steigend +0.12

Fallend — 0.17

St.-F. 0.29 : 2 = 0.14

Wenn nun auch nach den bisherigen Erfahrungen mit Wahrscheinlichkeit anzunehmen ist, dass das Verhalten des Instrumentes auch für längere Zeiträume als den vorhin betrachteten wesentlich dasselbe sein werde, so ist es doch wünschbar, möglichst lange Beobachtungsreihen darüber zu besitzen und es soll in einer folgenden Mittheilung auf eine solche, die seit März 78 im Gange ist, näher eingetreten werden.

II. Einige vergleichende Beobachtungen mit Aneroid-Barometern.

Ziemlich zahlreiche Vergleichen einiger Aneroide verschiedener Construction mit Quecksilberbarometern, die in den Jahren 1868—78 auf der hiesigen Sternwarte angestellt worden sind, haben einige Resultate ergeben, die im Folgenden kurz zusammengestellt sind und vielleicht zur Beurtheilung der Zuverlässigkeit der Angaben solcher Instrumente und der in denselben mit der Zeit stattfindenden Veränderungen beitragen können; namentlich liegen für 2 Goldschmid'sche Aneroide, ein grosses und eines kleinster Dimension, die unter (a) und (b) aufgeführt sind, längere, nahe 9 Jahre umfassende Beobachtungsreihen vor; sodann eine viermonatliche Reihe von gleichzeitigen Beobachtungen eines grossen Naudet'schen «baromètre holostérique» (c) und zweier kleinern in Taschenuhrenform, das eine (d) von Rédier, das andere (e) von Léon und Guichard; endlich 2 kürzere Vergleichsreihen von selbstregistrirenden Aneroid-barometern (f und g), wie sie in neuerer Zeit durch die Firma Hottinger & Co. in Zürich (Nachfolger von J. Goldschmid) construirt werden.

a. Grösseres Aneroid Goldschmid. Das Aneroid, noch von der ältern Construction⁵⁾, wurde bereits mehrfach von Herrn Prof. Wolf⁶⁾ und Herrn Weilenmann⁷⁾ untersucht und der grösste Theil der betreffenden Beobachtungsreihen ist auch hier benutzt. Die Vergleichen sind zum Theil mit dem untern Stationsbarometer der Sternwarte, zum Theil mit einem Fortin'schen Reisebarometer oder einem Geissler'schen Reiseheberbarometer angestellt worden und die Correctionen dieser Instrumente auf den Zürcher Normalbarometer sind bei den folgenden Resultaten bereits in Rechnung gebracht. Nach den Untersuchungen von Herrn Weilenmann⁸⁾ im Jahr 1872 hat die Temperatur in dem Intervalle von —10° bis +30° keinen, oder nur unmerklichen Einfluss auf die Angaben des Instrumentes. Die Reductionen sind daher vorläufig ohne Berücksichtigung einer Temperaturcorrection, jedoch nicht nach der von Goldschmid dem Aneroide beigegebenen Reductionstafel, sondern mit Hülfe von Reductionsconstanten, die aus den Vergleichen selbst abgeleitet wurden, ausgeführt. Nach jener Tafel entsprechen sich nämlich folgende Werthe von Barometerstand *b* und Aneroidablesung *a*:

<i>a</i>	<i>b</i> mm	<i>a</i>	<i>b</i> mm
200	751.0	800	646.0
300	732.0	900	631.0
400	713.5	1000	617.0
500	695.0	1100	603.0
600	678.0	1200	589.0
700	662.0	1300	575.0

⁵⁾ Vergl. I. Goldschmid, Neues Aneroidbarometer zu Höhenmessungen.

⁶⁾ Vergl. Vierteljahrsschr. d. naturf. Gesellschaft in Zürich. Bd. 16 und 19.

⁷⁾ Vergl. Vierteljahrsschr. d. naturf. Gesellschaft in Zürich. Bd. 18.

⁸⁾ Vergl. Vierteljahrsschr. d. naturf. Gesellschaft in Zürich. Bd. 18.

und wenn dieselben durch die Formel

$$b = A + Ba + Ca^2$$

dargestellt werden, so ergeben sich für die Constanten A , B und C die Zahlen:

$$A = 791.5$$

$$B = -0.207259$$

$$C = +0.0000324$$

Aber schon die ersten, mit diesen Werthen reducirten Aneroidangaben zeigten ganz bedeutende Abweichungen von den entsprechenden Quecksilberbarometerablesungen und zwar Abweichungen, die nicht etwa von der Grösse A her kamen, sondern mit dem Barometerstande zu- und abnahmen, also darauf hindeuteten, dass die Coefficienten B und C neu zu bestimmen seien. Es wurde daher zunächst aus 2 Beobachtungsreihen von 1868 X und 1873 VIII—XII, welche besonders extreme Barometerstände enthalten, der Factor C berechnet, für welchen sich die beiden Werthe

$$C = 0.0000313$$

$$0.0000314$$

also im Mittel $C = 0.0000314$ ergaben; unter Benutzung dieses letztern folgten sodann aus 4 Reihen von Zürcher-Vergleichungen (in den Jahren 1871, 72, 73 und 76/7) für B die Zahlen

$$B = -0.20934$$

$$-0.21062$$

$$-0.21030$$

$$-0.21030$$

$$\text{Mittel } -0.21030$$

welche unter sich nur wenig, von dem Goldschmid'schen Werthe aber merklich abweichen.

Mit den beiden Coefficienten

$$B = -0.21030$$

$$C = +0.0000314$$

sind nun die sämtlichen vorhandenen Aneroidangaben auf Quecksilbermillimeter reducirt und sodann nach

$$A = b - Ba - Ca^2$$

für jeden Monat, in welchem Beobachtungen vorliegen, der mittlere Werth der Nulllinie A und die Unsicherheit Δ einer einzelnen Bestimmung desselben oder also die mittlere Abweichung der Angaben von Quecksilberbarometer und Aneroid berechnet worden, wie folgt:

	A	$\pm \Delta$	Zahl d. Vergl.	Vergl. Barom.
1871 Aug.	785.78	0.35	4	Heber.
Sept.	786.26	0.50	12	»
Oct.	786.20	0.43	37	Unt. Stat.-Bar.
1872 Jan.	786.11	0.18	30	Fortin.
Febr.	785.94	0.21	30	»
1873 Aug.	784.94	0.13	12	Unt. Stat.-Bar.
Sept.	785.08	0.15	6	»
Oct.	785.05	0.31	6	»
Dez.	785.80	0.10	2	»
1874 Febr.	785.50	0.10	2	»
März	785.15	0.15	2	»
Aug.	784.92	0.11	4	»

	A	$\pm A$	Zahl d. Vergl.	Vergl. Barom. Unt. Stat.-Barom.
1876 Nov.	784.44	0.35	26	
Dez.	784.46	0.26	22	»
1877 Jan.	784.59	0.22	25	»
Febr.	784.59	0.23	27	»

Es geht aus diesen Zahlen hervor, dass eine Veränderung des Nullpunktes mit der Zeit, wie sie in der Regel bei Aneroiden dieser Art in Folge der sog. elastischen Nachwirkung in den Büchsen bemerkbar wird, sich zwar nicht sehr scharf ausprägt, aber immerhin vorhanden ist; doch ist der Gesamtbetrag derselben innerhalb des obigen Zeitraumes viel zu gering, um ein annäherndes Gesetz, welchem jene Nachwirkung etwa folgte, erkennen zu lassen; wird die Veränderung einfach der Zeit proportional angenommen, so ergibt sich als jährlicher Betrag derselben -0.28^{mm} . Im fernern stellt sich der mittlere Werth von A auf $\pm 0.24^{\text{mm}}$; indessen haben die beiden Werthe von 1871 August und Sept., anderseits diejenigen von 1873 Aug. bis 1874 Aug. kein grosses Gewicht, erstere weil aus Vergleichen mit dem Heberbarometer abgeleitet, der in Folge eines Constructionsfehlers zeitweise sehr unzuverlässige Angaben lieferte, letztere weil nur auf eine geringe Anzahl von Vergleichen gegründet. Im Mittel aus den übrigen folgt sodann $A = \pm 0.27^{\text{mm}}$ und wenn hievon die mittlere Unsicherheit einer Quecksilberbarometerablesung mit 0.10^{mm} in Abrechnung gebracht wird, so ergibt sich der mittlere Fehler einer Aneroidangabe, so lange man sich auf ein Zeitintervall beschränkt, innerhalb dessen der Werth von A als constant angesehen werden kann, gleich $\pm 0.17^{\text{mm}}$.

b. Kleineres Aneroid Goldschmid. Die von Goldschmid bestimmten correspondirenden Werthe von Barometerstand und Aneroidangabe, die sich auf das Intervall 463—778^{mm} erstrecken, geben auch hier eine Reductionsformel, welche die vorhandenen Vergleichen sehr schlecht und desto schlechter darstellt, je grösser die Variationen des Barometerstandes sind. Besser wird die Uebereinstimmung, wenn man sich auf ein kleineres Intervall des Barometerstandes beschränkt und dann auch in der Formel das Glied mit dem Quadrate der Aneroidangabe wegfällt lässt. Es sind daher zur Ableitung der Reductionsformel nur die folgenden Goldschmid'schen Zahlen benutzt, welche so ziemlich alle bei den Vergleichen vorkommenden Barometerstände enthalten.

b —	g	
699.0	700	
710.0	710	
721.0	720	$\left(\begin{array}{l} b \text{ Barometerstand bei } 0^{\circ} \\ g \text{ Aneroidangabe} \end{array} \right)$
732.0	730	
743.0	740	
754.5	750	

Hiernach wird der Zusammenhang von b und g ausgedrückt durch

$$b = g - 0.1057 (710 - g)$$

Nach dieser Formel sind sämmtliche Aneroidangaben g auf Quecksilbermillimeter b' reducirt und sodann die Differenzen $b-b'$, also die Correctionen des Aneroides auf wirklichen Barometerstand gebildet worden. Die Temperaturcorrection ist nach Goldschmid = 0.

Die folgende Zusammenstellung enthält die monatlichen Mittel dieser Correctionen F , sodann den mittlern Fehler A einer Differenz $b-b'$ und die Anzahl n der Vergleichen. (Ueber die andern Columnen vergl. unten.)

	Γ mm	$\pm A$ mm	n	T	Γ' mm	$\Gamma - \Gamma'$ mm	Vergl. Barom.
1873 Sept.	— 0.62	0.26	9	0	+ 0.1	— 0.7	Unt. Stat.-Bar.
Oct.	— 1.62	0.68	13	1	— 0.8	— 0.8	»
Dez.	— 3.30	0.10	2	3	— 2.6	— 0.7	»
1874 Febr.	— 3.60	0.30	2	5	— 4.4	+ 0.8	»
März	— 3.90	0.20	2	6	— 5.1	+ 1.2	»
Aug.	— 9.03	0.44	6	11	— 9.0	0.0	»
Sept.	— 10.90	—	1	12	— 9.5	— 1.4	»
Oct.	— 10.60	—	1	13	— 10.2	— 0.4	»
1875 Febr.	— 10.30	—	1	17	— 12.1	+ 1.8	»
1876 Juni	— 14.74	0.30	9	33	— 15.7	+ 1.0	»
Juli	— 14.63	0.58	3	34	— 15.6	+ 1.0	»
Aug.	— 15.60	0.37	5	35	— 15.5	— 0.1	»
Oct.	— 14.60	—	1	37	— 15.2	+ 0.6	»
Nov.	— 14.52	0.60	26	38	— 15.1	+ 0.6	»
Dez.	— 15.18	0.46	22	39	— 15.0	— 0.2	»
1877 Jan.	— 14.96	0.52	25	40	— 14.7	— 0.3	»
Febr.	— 14.68	0.39	27	41	— 14.3	— 0.4	»
		<u>+0.40</u>					

Die mittlere Differenz zwischen Aneroid und Quecksilberbarometer ergibt sich somit zu $\pm 0.40^{\text{mm}}$, also der mittlere Fehler einer Aneroidangabe gleich $\pm 0.30^{\text{mm}}$, wenn der Nullpunkt während eines Monats als constant angenommen wird. Die Aenderung des Nullpunktes mit der Zeit tritt hier sehr deutlich und in bedeutendem Betrage hervor und der Ruhestand der Büchse scheint erst etwa 1876 X eingetreten zu sein. Um wenigstens den Versuch zu machen, die Abhängigkeit der Nullpunktveränderung von der Zeit annähernd darzustellen, wurden die obigen Werthe Γ und die seit 1873 IX 15 verflossenen Monate T als Coordinaten aufgetragen und sodann auf graphischem Wege die Curve ermittelt, welche sich den erhaltenen Punkten am besten anschloss; es ergab sich hiefür eine Parabel, deren Scheitel ungefähr bei 1876 IV liegt und deren Gleichung, in der Form

$$\Gamma = A + BT + CT^2$$

aus den gegebenen Γ und T nach der Methode der kleinsten Quadrate ermittelt, heisst:

$$\Gamma = 0.14 - 0.9888 T + 0.01552 T^2$$

Die Vergleichung der nach dieser Formel rückwärts berechneten Γ' mit den Γ ergibt als mittlere Abweichung $\Gamma - \Gamma' = \pm 0.83^{\text{mm}}$, ein Resultat, das noch keineswegs als ein befriedigendes zu bezeichnen ist.

c. Aneroid Naudet. Die Vergleichen dieses, wie auch der beiden folgenden Aneroide, 100 an der Zahl, sind mit dem untern Stationsbarometer angestellt; der Barometerstand variierte dabei von 697 bis 731^{mm} und die Temperatur zwischen 3 und 10° C.; für diese Intervalle kann einerseits die Reduction der Aneroidangaben nach einer linearen Formel ausgeführt und anderseits die Temperaturcorrection der Temperatur proportional angenommen werden. Durch Zusammenstellen der Beobachtungen nach Temperaturen ergab sich zunächst eine Temperaturcorrection von -0.11^{mm} für 1° C.; aus zwanzig für die Temperatur corrigirten extremen Barometerständen wurde sodann der Werth eines Scalentheiles zu 1.0168^{mm} bestimmt, mit diesem die Angaben n des Aneroides nach:

$$b' = n + 0.0168 (n - 700)$$

auf Quecksilbermillimeter reducirt und die Differenzen $b - b'$, also die Correctionen Γ von Naudet auf den Stations-

barometer bestimmt. Folgendes sind die monatlichen Mittel derselben und die mittlern Fehler Δ je einer einzelnen Bestimmung.

	Γ	$+\Delta$
1876 Nov.	+2.55	0.18
Dez.	+2.44	0.16
1877 Jan.	+2.40	0.17
Febr.	+2.41	0.14
		0.16

Das Instrument leistet also innerhalb der oben angegebenen Grenzen ganz Vorzügliches; die Unsicherheit einer Angabe desselben beträgt nicht ganz 0.1^{mm}, ungefähr soviel als der mittlere Fehler einer Ablesung am Quecksilberbarometer. Ebenso lässt die Constanz der Correction Γ nichts zu wünschen übrig, wenn auch der kurze Zeitraum von 4 Monaten noch kein definitives Urtheil zu fällen erlaubt.

d. Aneroid Rédier. Die im Allgemeinen sehr bedeutende Unsicherheit der Angaben dieses Aneroides machte es für das kleine Temperaturintervall von 7° unmöglich, die Temperaturcorrection, wenn eine solche vorhanden ist, mit Sicherheit zu bestimmen; es wurde daher einfach aus 30 Vergleichen der Werth eines Scalentheiles zu 1.198^{mm} abgeleitet und die Reduction aller Aneroidangaben nach:

$$b' = R + 0.198 (R-700)$$

ausgeführt. Im Uebrigen sind in derselben Weise wie vorhin die Correctionen des Aneroids auf den Stationsbarometer und die mittlern Fehler einer einzelnen Bestimmung derselben ermittelt.

	Γ	$+\Delta$
1876 Nov.	-7.32	1.54
Dez.	-6.87	1.50
1877 Jan.	-6.22	1.59
Febr.	-6.91	1.98
		1.65

Eine systematische Aenderung des Nullpunktes lässt sich nicht erkennen; die Abweichungen der einzelnen monatlichen Mittel von einander erklären sich ohne Weiteres aus der grossen Unzuverlässigkeit aller Angaben überhaupt.

e. Aneroid Léon et Guichard. Eine Temperaturcorrection scheint in den Beobachtungen angedeutet, ist aber so gering, dass sie ohne Weiteres vernachlässigt werden kann. Aus 30 Vergleichen ergab sich der Werth eines Scalentheiles = 1.040^{mm}; alle Aneroidablesungen sind nach

$$b' = L + 0.040 (L-700)$$

auf Millimeter reducirt und die Grössen Γ und Δ wie vorhin bestimmt worden.

	Γ	$+\Delta$
1876 Nov.	-1.37	0.49
Dez.	-0.53	0.95
1877 Jan.	-0.13	1.08
Febr.	-0.97	1.00
		0.88

Das Instrument gibt somit etwas sicherere Barometerstände als d., steht aber, was die Veränderungen der Correction Γ anbelangt, auf derselben Stufe.

f. Aneroid-Barograph L⁹⁾ Da selbstregistrirende Aneroide ausschliesslich als stationäre Instrumente zur Verwendung kommen, also nur relativ geringen Druckschwankungen ausgesetzt sind, so kann man mit hinreichender Genauigkeit die Reduction ihrer Angaben auf diejenigen eines Quecksilberbarometers nach der einfachen Formel

$$b = A + Ba$$

ausführen, worin b den auf 0 reducirtten Barometerstand und a die Aneroidangabe, nämlich je den senkrechten Abstand eines Punktes der registrirten Luftdruckcurve von der am Rande des Streifens mitregistrirten Zeitscale bezeichnet. Für das hier zu besprechende Instrument, das von den HH. Hottinger & Co., Nachfolger von J. Goldschmid, Mathemat. Werkstätte in Zürich, zur Untersuchung auf die Sternwarte gegeben worden war, liegen Vergleichen mit einem Quecksilberbarometer von 1877 VII 23 bis IX 11 vor.

Zur Ermittlung der Temperaturcorrection wurden vorerst alle Vergleichen nach Temperaturen (von Grad zu Grad) geordnet, in jeder einer bestimmten Temperatur entsprechenden Gruppe der Werth B eines Millimeters der registrirten Ordinate in Quecksilbermillimetern bestimmt und aus allen Barometerständen und Aneroidangaben in dieser Gruppe je die Mittel gezogen, die dann eine für jene Temperatur geltende Normalgleichung von der Form $b = A + Ba$ lieferten. Aus diesen Normalgleichungen ergaben sich dann mit Benutzung des Mittelwerthes aller erhaltenen Reductionsfactoren B die den einzelnen Temperaturen entsprechenden Constanten A , in denen der Einfluss der Temperatur enthalten sein musste. Diese Zahlen sind in folgender Tafel zusammengestellt: t enthält die Temperaturen, N die entsprechenden Normalgleichungen, B und A die genannten Constanten:

t	N	B	A
16.58	722.94 = $A + B$ 19.24	—0.966	741.82
17.38	722.56 $A + B$ 19.99	—0.953	742.18
18.53	722.16 $A + B$ 20.62	—0.962	742.40
19.44	724.82 $A + B$ 18.19	—0.946	742.67
20.57	723.33 $A + B$ 20.13	—0.966	743.09
21.48	721.99 $A + B$ 21.76	—0.985	743.34
22.31	721.47 $A + B$ 22.44	—1.010	743.49
23.38	720.91 $A + B$ 23.46	—1.009	743.91
24.30	721.91 $A + B$ 22.58	—1.037	744.06
$B = - 0.9816$			

Aus den A ergibt sich, dass die Aenderung derselben, also die negative Temperaturcorrection der Aenderung der Temperatur in dem Intervalle von 16—24° direct proportional ist und dass einem Grade C eine Correction von —0.29^{mm} entspricht. Nun findet zwar die Aenderung der Correction mit der Temperatur für ein grösseres Intervall längs einer Parabel¹⁰⁾ statt und es dürfen also vorliegenden Falls die Aneroidangaben nicht einfach mit jenem Werthe —0.29^{mm} auf 0° reducirt werden, aber diese Reduction kann wenigstens auf die Mitteltemperatur 20° ausgeführt werden. In dieser Weise sind alle Aneroidangaben für die Temperatur corrigirt und sodann der definitive Werth des Factors B aus einer Reihe extremer Barometerstände bestimmt worden, für den sich ergab:

$$B = -0.9746.$$

Die Vergleichen umfassen 50 Tage und sind in 5 Gruppen zu 10 Tagen zusammengefasst worden. Jede Gruppe gab unter Benutzung des vorigen Werthes von B und mit Berücksichtigung der Temperaturcorrection einen mittlern Werth der Nulllinie A und einen mittlern Fehler Δ einer einzelnen Bestimmung von A , nämlich:

⁹⁾ Vergl. die Abhandlung von Dr. C. Koppe „Das Aneroidbarometer von Goldschmid in Zürich“.

¹⁰⁾ Vergl. die Abhandlung von Weilenmann „Ueber ein abgeändertes Aneroidbarometer“. Vierteljahrsschr. der naturf. Gesellschaft in Zürich. Bd. 20.

Gruppe.	A	$\pm A$	n	
I	742.67	0.17	44	
II	742.78	0.14	39	
III	742.80	0.16	46	(n die Anzahl der Vergleichen.)
IV	742.81	0.20	46	
V	742.79	0.16	37	
		± 0.17	212	

Der mittlere Fehler einer Barometerablesung beträgt bei diesen Vergleichen 0.07^{mm}, es bleibt also für die Unsicherheit einer Registrierung $\pm 0.10^{\text{mm}}$ und diese Unsicherheit würde jedenfalls nicht merklich grösser, wenn für das ganze Intervall von 50 Tagen ein und derselbe Werth von A zur Reduction benutzt würde, da die obigen 5 Werthe eine ganz gute Uebereinstimmung zeigen. Jedenfalls ist das Instrument nach den bisherigen Erfahrungen im Stande, während einer kürzern Zeit ein gutes Quecksilberbarometer zu ersetzen, abgesehen von der etwas grossen Temperaturcorrection, deren Einfluss übrigens weniger von Belang wird, wenn der Barograph in einem Raume aufgestellt ist, der nicht zu grosse Temperaturschwankungen zeigt.

g. Aneroid-Barograph II. Für dieses zweite, vorzüglich construirte Instrument, das in den Besitz der hiesigen Sternwarte übergegangen ist, liegen 229 Vergleichen mit dem Stationsbarometer vor, die sich auf 72 Tage (1878 III 18 bis V 28) vertheilen, mit einer Barometerschwankung von 30^{mm} (698—728) und einer Temperaturvariation von 21° (2—23°). Der Gang der Reductionsrechnung ist derselbe wie vorhin und die in der nachstehenden Tabelle gegebenen Zahlen haben die gleiche Bedeutung wie oben.

t	B	^{mm} N	A
2.58	—0.9753	719.11 = A + B	28.79 747.93
3.51	—1.0107	717.47	30.30 747.80
4.36	—0.9950	720.99	26.87 747.89
5.33	—1.0202	713.02	34.75 747.80
6.39	—0.9973	709.71	37.97 747.71
7.41	—0.9876	718.12	29.60 747.75
8.50	—0.9770	721.27	26.49 747.79
9.45	—0.9884	720.86	26.90 747.79
10.44	—0.9721	721.26	26.51 747.80
11.44	—0.9901	718.14	29.60 747.77
12.43	—1.0141	715.43	32.31 747.78
13.37	—1.0064	718.69	29.03 747.75
14.38	—0.9836	719.85	28.00 747.88
15.38	—1.0196	718.89	29.08 747.90
16.41	—1.0093	718.70	29.46 748.19
17.39	—1.0153	717.00	31.14 748.17
18.21	—1.0100	718.30	29.89 748.22
19.36	—1.0262	718.98	29.24 748.25
20.28	—1.0124	722.51	25.75 748.29
21.66	—0.9793	725.52	22.80 748.35
22.57	—1.0194	723.60	24.73 748.36
23.33	—1.0261	724.62	23.73 748.38
	—1.0016		

Die graphische Darstellung der t und A ergibt als Temperaturcurve eine Parabel, deren Scheitel ca. bei $9^{\circ}.5$ liegt; die Reduction aller Aneroidangaben ist auf diese Temperatur statt auf 0 ausgeführt und die betreffenden Correctionsbeträge sind direct aus der Curve entnommen, resp. ist aus der letztern eine kleine Reductionstafel abgeleitet worden. (Die Reduction auf 0° würde einfach die Addition einer Constanten zu A erfordern.) Die so corrigirten Aneroidangaben lieferten dann den definitiven Werth des Factors $B = -1.0004$, wofür der Einfachheit halber 1 angenommen wurde. Sämmtliche Vergleichenungen wurden in 6 Gruppen zu je 12 Tagen getheilt und in jeder Gruppe wie vorhin die mittlern Werthe A und Δ berechnet, wie folgt:

	A	$\pm \Delta$	n
1878 III 18 bis III 29	747.66	0.13	41
III 30 IV 11	747.69	0.16	57
IV 12 IV 23	747.61	0.15	40
IV 24 V 5	747.63	0.16	41
V 6 V 17	747.67	0.17	37
V 18 V 28	747.69	0.16	12
		<u>± 0.15</u>	

Die mittlere Abweichung zwischen Aneroid und Quecksilberbarometer beträgt also nur 0.15^{mm} , noch weniger als beim vorigen Instrumente und es fällt auf die Angaben des Aneroids bloss eine mittlere Unsicherheit von $\pm 0.08^{\text{mm}}$, die höchstens auf 0.1^{mm} ansteigen würde, wenn für den ganzen Zeitraum das Mittel aus den einzelnen Werthen A zur Reduction der Aneroidangaben verwendet würde. Für ein kürzeres Zeitintervall steht somit dieses registrirende Aneroid auf derselben Stufe wie ein Quecksilberbarograph, vor dem es noch die compendiösere Form und den billigern Preis voraus hat; sein einziger Mangel besteht darin, dass es nicht vollständig gegen den Temperatureinfluss compensirt ist, und also von Zeit zu Zeit, jedenfalls täglich 1—2 mal, wenn die Temperatur nicht zu stark schwankt, die spezielle Aufzeichnung der letztern erfordert. Inwiefern Aneroid- und Quecksilberbarograph in Bezug auf die Unveränderlichkeit der Reductionsconstanten vergleichbar sind, kann allerdings nur durch lange Beobachtungsreihen, die z. B. für dieses spezielle Instrument gegenwärtig im Gange sind, und auf die bei späterer Gelegenheit eingetreten werden soll, dargethan werden.

Zürich, im August 1878.

A. Wolfer.

C. Die Niederschläge vom 3. Juni 1878 in der Nordostschweiz.

Seit den Tagen vom 10.—12. Juni 1876, wo anhaltende enorme Regengüsse in der Nordostschweiz ¹⁾ in Folge von Ueberschwemmungen mannigfache Verheerungen anrichteten, waren noch nicht ganz zwei Jahre verflossen, als am 3. Juni 1878 wenigstens ein Theil des gleichen Gebiets abermals von einer ähnlichen Katastrophe heimgesucht wurde. Eine Zusammenstellung aller über die gefallenen Regenmengen vorhandenen Daten lohnt diesmal um so mehr, als auf eine bezügliche Anregung des Herrn C. Müller, Chef des statistischen Bureaus in Zürich, sowie des Unterzeichneten anlässlich der Ereignisse vom Juni 1876 innerhalb kurzer Zeit ein ganzes Netz von Regenstationen im Kanton Zürich entstanden ist. Die Zahl dieser theils auf Staats-, theils auf Gemeinds- oder Privatkosten angeschafften und nach möglichst einheitlichen Gesichtspunkten aufgestellten Regenmesser betrug im Juni dieses Jahres 36. Die Erfahrung hat gezeigt, dass diese Zahl, wie man dies schon nach anderweitigen Ergebnissen annehmen konnte, durchaus nicht überflüssig gross ist. Sowohl die Monats- und Jahressummen als namentlich auch die einzelnen Tage zeigen auf dem so stark coupirten Terrain unseres Alpenlandes sehr grosse Variationen auf ganz kurze Distanzen. Es ist desshalb eine Vermehrung der Regenstationen auch in andern Theilen der Schweiz nicht nur zur Lösung wissenschaftlicher Fragen, sondern auch in praktischem Interesse, wie bei Flusscorrectionen, Wasserversorgungen etc. durchaus wünschenswerth. Speciell zu wünschen ist, dass bei hydrometrischen Untersuchungen, wo das Verhältniss der Abflussmengen zu den Niederschlagsmengen von Bedeutung ist, letztere für ein ganzes Flussgebiet aus dem wahrscheinlichsten Mittelwerth der Ergebnisse einer Mehrzahl von Stationen und nicht schlechthin aus den Messungen einer einzigen entnommen werden, in welchem letzterem Falle die Annahme bedeutend von der Wirklichkeit abweichen kann.

Der Zufall hat es gefügt, dass die Maximalzone des Regengebiets vom 3. Juni 1878 gerade in das jetzt ziemlich dichte Netz der Regenstationen des Kts. Zürich fiel. Aus nachstehender Tabelle, welche sowohl die Messungen dieser, als einiger benachbarter schweizerischer und süddeutscher Stationen für die Tage vom 2.—5. Juni 1878 gibt, ist vor Allem die sehr bedeutende Verschiedenheit in der Quantität der gefallenen Wassermassen an den einzelnen Orten bemerkbar. Für den 3. Juni, der fast durchgängig der regenreichste Tag jener Periode war — an einzelnen Orten, wie in Einsiedeln, Vitznau, Altdorf, Beatenberg zeigte sich der 4. in Folge localer Gewitterregen ergiebiger — variiren die Regenmengen innerhalb des Kts. Zürich von 17^{mm} (Rheinau) bis 142^{mm} (Uster), also um den achtfachen Betrag des Minimums.

¹⁾ Vergl. Beilage A zum 11. Jahrgang der Schweiz. meteorol. Beobachtungen: Die Niederschläge im Juni 1876 in der Schweiz.

²⁾ Diese Stationen sind auf der beigegebenen Karte nur durch Anfangsbuchstaben bezeichnet; sie finden sich aber in der nachfolgenden Tabelle vollständig angegeben.

Regenmengen vom 2.—5. Juni

der Stationen des Kts. Zürich.

von Stationen der Umgebung.

	2. Juni	3. Juni	4. Juni	5. Juni		2. Juni	3. Juni	4. Juni	5. Juni
Rheinau	8	17	4	1	Lohn	4	28	4	1
Andelfingen	10	20	6	0	Kreuzlingen	15	21	9	2
Schöfflisdorf	13	59	14	1	Düssnang	10	74	29	12
Wyl (Rafz)	2	27	5	11	St. Gallen	—	56	36	4
Eglisau	12	31	10	3	Trogen	8	78	45	10
Bülach	11	44	10	0	Gäbris	9	71	63	?
Winterthur	12	38	11	0	Altstätten	6	70	40	9
Kollbrunnen	16	55	16	5	Ragatz	11	42	15	7
Sternwarte	16	137	25	0	Marschlin	—	21	7	4
Strickhof } Zürich	17	92	17	1	Reichenau	—	7	5	5
Adlisberg }	16	112	32	1	Davos	—	6	8	1
Dübendorf	?	69	17	1	Elm	15	7	11	8
Uster	20	142	44	1	Avon	—	36	17	23
Illnau	11	58	18	4	Linthcolonie	13	64	40	25
Fehraltorf	13	80	34	2	Einsiedeln	5	33	46	0
Russikon	12	69	27	6	Altdorf	6	7	22	7
Pfäffikon	16	102	37	3	Wasen	2	2	13	4
Kyburg	17	58	19	3	Göschenen	5	6	11	3
Wildberg	13	60	30	6	Gersau	—	19	4	—
Bauma	16	124	61	3	Vitznau	17	24	62	8
Sternenberg	14	85	62	1	Luzern	7	19	6	—
Hedingen	19	90	48	3	Engelberg	19	44	11	7
Mettmenstetten	19	77	30	0	Zug	—	70	46	0
Albisbrunn	21	65	35	2	Muri	22	68	41	0
Thalweil	25	87	30	0	Sursee	27	46	31	—
Sihlwald	18	79	30	0	Reiden	20	71	44	—
Horgen	20	96	31	1	Affoltern (Bern)	19	29	21	0
Wädensweil	22	75	34	6	Olten	23	50	21	—
Richtersweil	21	78	31	6	Aarau	24	49	17	—
Männedorf	16	88	31	8	Basel	9	73	2	1
Stäfa	12	83	35	6	Böttstein	11	37	9	0
Grüningen	15	109	27	3	Schopfheim	?	50	3	2
Ottikon	21	109	31	2	Höschenschwand	?	29	12	7
Hinweil	14	112	39	3	Meersburg	?	41	4	2
Fiscenthal	18	119	51	10	Friedrichshafen	14	39	35	16
Wald	16	124	52	5	Bregenz	13	51	37	22

Auf vielen Stationen wurden am 3. Juni mehrere Messungen vorgenommen; da dieselben aber nicht überall zu denselben Stunden geschahen, so ist eine Zusammenstellung dieser Resultate nur je für diejenigen Stationen möglich, von denen gleichzeitige Messungen vorliegen. Ich beschränke mich daher auf folgende Angaben:

Es fielen:

	von 7—12h Vorm.	m. m.		von 7—1h Nachm.	m. m.
in Zürich (Sternw.)		77.4	Zürich (Strickhof)		62.0
Andelfingen		13.6	» (Adlisberg)		76.0
Hedingen		21.2	Illnau		34.5
Pfäffikon		56.0	Russikon		40.3
Wildberg		18.7	Bauma		67.7
Sihlwald		17.1	Sternenberg		52.0
Stäfa		25.3	Wädensweil		27.5
Fiscenthal		43.3	Wald		59.4

Die Intensität des Niederschlags zeigt nicht nur sehr bedeutende locale Differenzen, wie aus den obigen Zahlen hervorgeht, sondern sie war auch an ein und demselben Ort in den einzelnen Zeitmomenten sehr verschieden. Während sich bei den anhaltenden Regengüssen im Juni 1876 eine stetige Zu- und Abnahme der Intensität geltend machte, schwankte dieselbe am 3. Juni d. Jahres innerhalb kurzer Zeitintervalle sehr stark. Das Maximum der Intensität wurde in der Umgebung Zürichs zwischen 11 und 12^h Vorm. constatirt; im Süden des Kantons trat es erst Nachmittags ein; doch fällt die gesammte Regenmenge des 3. Juni auf den meisten Stationen zum weitaus grössten Theil (zu über 90%) auf die Zeit zwischen 7^h Vorm. und 7^h Ab.

Aus der beigegebenen Karte ersieht man, dass die Zone mit über 50^{mm} Regenmenge sich als ziemlich breiter Streifen durch die ganze Nordschweiz zieht. Nach Norden und Süden nimmt die Regenhöhe ab, nach Süden indessen viel rascher; die Stationen südlich der Alpen zeigen am 3. Juni theils gar keinen, theils nur sehr wenig Niederschlag. In der Gegend von Basel und Reiden zeigen sich locale Maxima, deren Ausdehnung mangels an Stationen nicht festgestellt werden kann. Die Maximalzone von 100^{mm} und darüber erstreckt sich über den südöstlichen gebirgigen Theil des Kts. Zürich. Das absolute Maximum hat zwar die flachere Gegend zwischen Pfäffiker See und Greifensee (Station Uster mit 142^{mm}); doch hindert dies nicht die Zunahme der Regenmenge gegen Süden hin der Stauung zuzuschreiben, denn die Wirkung der letztern macht sich nicht nur unmittelbar an den Gebirgsabhängen, sondern auch rückwärts geltend. Ein wenig ausgedehntes secundäres Maximalgebiet zeigt sich am südöstlichen Abhang des Zürichberges (Sternwarte 137^{mm}). Hier wurden in der Zeit von 11—11^{3/4} Uhr Vorm. 33.5^{mm} gemessen, was per Minute circa 0.75^{mm} ergibt. Herrn Stadttingenieur Bürkli verdanken wir die Aufzeichnungen eines von ihm an der Sihl in Zürich aufgestellten, von 10 zu 10 Minuten registrirenden Regenmessers. Aus denselben ergibt sich für die Zeit des Maximums:

von 11 ^h 20 ^m —11 ^h 30 ^m	eine Regenmenge von 205 Liter	} pro Hectare und Secunde. =	1.23 l pro qm
» 11 ^h 30 ^m —11 ^h 40 ^m	» » » 95 »		
» 11 ^h 40 ^m —11 ^h 50 ^m	» » » 110 »		

Eine solche Intensität des Niederschlags, und nach den Messungen auf der Sternwarte muss sie wenigstens für einen Theil der Umgebung Zürichs noch erheblich grösser angenommen werden, bringt auf unserm Terrain nothwendig Katastrophen mit sich. Es haben auch in der That namentlich an den Abhängen des Zürichbergs durch fast momentanes Anschwellen aller Bäche grosse Verheerungen stattgefunden. In Küsnacht, wo dieselben am bedeutendsten waren und die dort fast genau ein Jahrhundert früher (8. Juli 1778) stattgehabte ähnliche Katastrophe lebhaft in's Gedächtniss zurückriefen, ist leider kein Regenmesser aufgestellt. Indessen liegt keine Nothwendigkeit vor die Regenmenge für die dortige Gegend höher anzuschlagen als in Zürich, da nämlich der Dorfbach in Küsnacht ein sehr grosses Sammelgebiet hat und das Bachtobel in weiche Molasse eingeschnitten und sehr reich an Moränenschutt ist. Zudem erwies sich die Brücke der Landstrasse zu eng, so dass das Wasser sich stauen und über das Kulturland und das Dorf ergiessen musste.

Wie die Erklärung localer meteorologischer Phänomene überhaupt sehr schwierig ist, so gilt dies ganz besonders für die aussergewöhnlich starken Niederschläge. Die dabei maassgebenden Factoren sind, weil meist nur Daten über den Zustand der untersten atmosphärischen Schichten vorliegen, nur sehr unvollständig bekannt. Ich beschränke mich desshalb auf folgende Andeutungen:

Am Vormittag des 3. Juni finden wir über Centraleuropa eine ziemlich gleichmässige Vertheilung des etwas über 760^{mm} betragenden Luftdrucks. Innerhalb dieser weiten Zone zeigt sich jedoch im westlichen Theil von Mitteldeutschland (Pfalz, Nassau) eine zwar ganz geringe Depression von 1—2 Millimetern, um welche indessen, wie aus der dem Wetterbericht der Deutschen Seewarte beigegebenen Karte zu ersehen ist, eine deutlich ausgesprochene Bewegung der Luft in dem der Bewegung des Uhrzeigers entgegengesetzten Sinne stattfindet; überdies zeigt die Karte, dass der Himmel im Westen und Süden dieses Gebiets bedeckt, im Süden zugleich regnerisch ist. Wir haben also vollständig die charakteristischen Eigenschaften eines barometrischen Minimums. Eine fortschreitende Bewegung dieser Depression

(10000^{mm})
 12300 l pro ha = 1.23 l pro m²
 = 1.23 l pro qm

ist nun aber bis zum Vormittag des 4. nicht wahrzunehmen; die Karte dieses Tages zeigt in der betreffenden Gegend fast durchgehends dieselben Luftdruck- und Windverhältnisse. Auch auf unsern Stationen der Nordschweiz bleibt der Barometerstand, nachdem er in der Nacht vom 2. auf den 3. um etwa 1^{mm} gefallen, beinahe stationär. Da indessen im Süden der Alpen der Luftdruck etwas grösser ist, so macht sich wie immer in analogen Fällen eine durch die Aspiration bewirkte südliche Luftströmung längs der nördlichen Alpenterrasse geltend. Dieselbe wird von mehreren Beobachtern in ihren Notizen ausdrücklich hervorgehoben, zum Theil auch als Föhn bezeichnet. Im Thal war diese Luftströmung zwar durchgehends sehr schwach; auf höher gelegenen Punkten erreichte sie, vielleicht unter dem Einfluss eines am Vormittag des 4. über Irland sich zeigenden, tieferen barometrischen Minimums (755^{mm}), eine erhebliche Intensität. So notiren die Bergstationen Chaumont und Gäbris den mittleren Intensitätsgrad 2. Auf dem sehr frei gelegenen tellurischen Observatorium zu Bern registrirte das Anemometer, nachdem im Laufe des frühern Vormittags der Wind von SE durch S nach SW übergegangen war, in den 6 Stunden von 9^h Vorm.—3^h Nachm. einen Weg von 191,9 Kilometern, was circa 9 Meter per Secunde ergibt. Es lässt sich nun nicht ohne Grund annehmen, dass durch das Zusammentreffen dieser südlichen Luftströmung mit dem feuchten aufsteigenden Strom der im Norden der Alpen liegenden stationären Depression, d. h. durch das Eingreifen der erstern in immer tiefere Luftschichten und durch Mischung mit denselben der Condensationsprocess sehr befördert wurde und so Veranlassung zu den enormen Regengüssen gab. Die Erfahrung scheint darauf hinzuweisen, dass gerade die stationären barometrischen Minima, wenn sie noch so unbedeutend scheinen, oft mit sehr heftigen Gewitter- und Condensationsprocessen verbunden sind. Ich erinnere hier nur an die Gewitter vom 31. August 1877, sowie vom 9. September dieses Jahres, welche bei fast absoluter Windstille sehr heftig und langanhaltend waren, und gleichfalls im Gefolge einer sehr schwachen und beinahe stationären Depression auftraten.

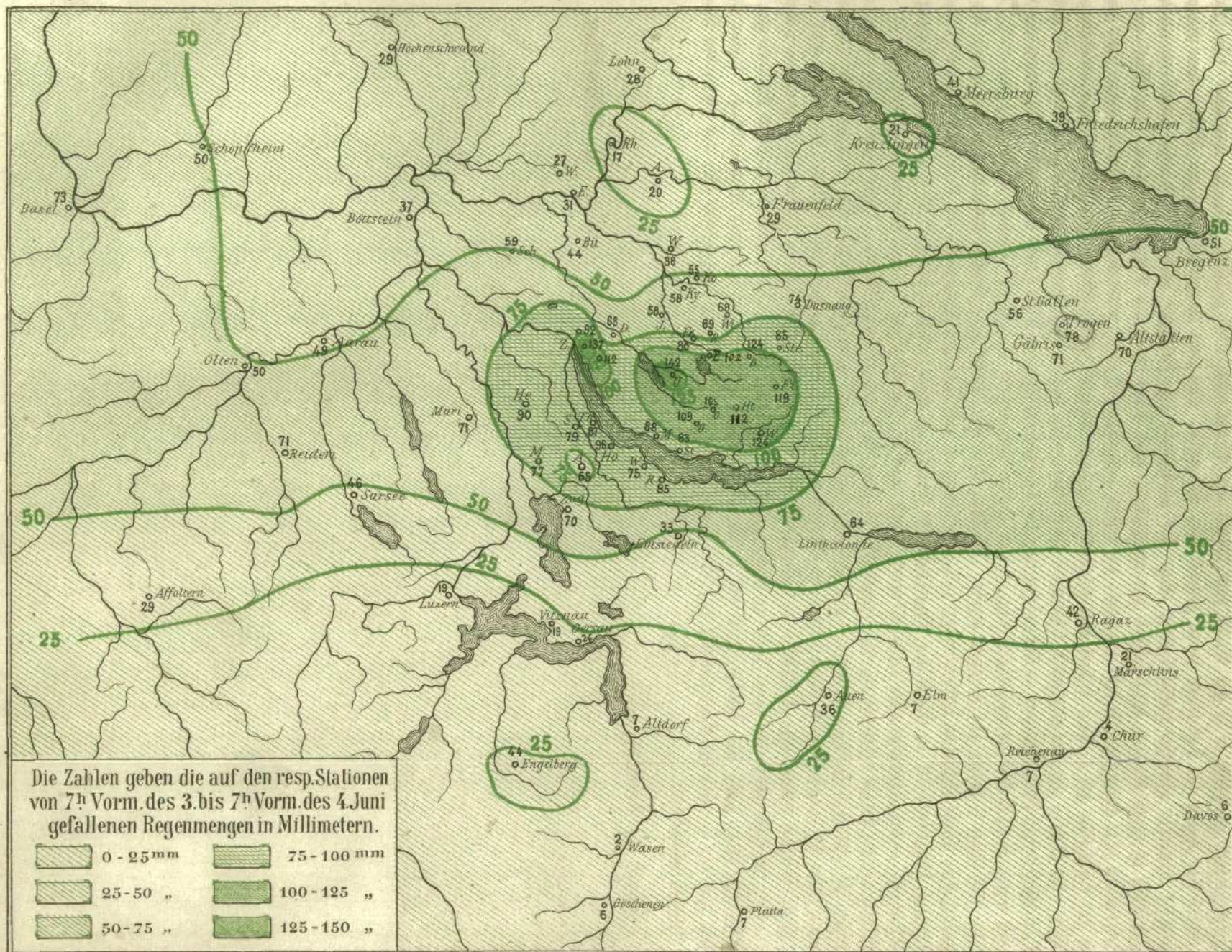
Wie im Juni 1876, so waren auch die Regengüsse vom 3. Juni dieses Jahres mit electrischen Entladungen verbunden, die aber, ganz wie damals, sich nur in den höhern atmosphärischen Regionen manifestirten. Ueber Zürich machte sich am 3. Juni das Hochgewitter von 9^{1/2}^h Vorm.—3^{1/2}^h Nachm. durch anhaltendes aber nur schwaches Donnern und Blitzen bemerkbar.

Zürich, im November 1878.

R. Billwiller.



REGENKARTE der NORDOSTSCHWEIZ vom 3. Juni 1878.



Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

Januar 1876.

Für die Bezeichnung der Hydrometeore und anderer Phänomene werden nach dem Vorschlag des internationalen Meteorologen-Congresses folgende Symbole angewandt:

● = Regen.	△ = Thau.	☉ = Gewitter.	⊙ = Sonnenhof.
* = Schnee.	⊥ = Reif.	⚡ = Blitz, Wetterleuchten.	⊕ = Sonnenring.
△ = Graupeln, Riesel.	∨ = Duft.	⚡ = Nordlicht.	☾ = Mondhof.
▲ = Hagel.	Ⓢ = Glatteis.	↻ = starker Wind.	☾ = Mondring.
← = Eismadeln.	≡ = Nebel.	✎ = Schneegestöber.	☾ = Regenbogen.

Die Intensität der einzelnen Erscheinungen wird durch eine dem Symbol als Exponent beigefügte ° als schwach, durch * als stark bezeichnet.

a bedeutet: Vormittags (ante meridiem), p: Nachmittags (post m.), n: Nachts.

Die römischen Ziffern geben an, dass das betr. Phänomen um die Zeit des ersten, resp. zweiten, resp. dritten Beobachtungstermins stattgefunden hat; die arabischen bezeichnen die bürgerlichen Zeitstunden.

Beobachtungen an den registrirenden

Januar 1876.

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	-1.6	-1.8	-2.2	-2.3	-2.6	-2.8	-2.5	-2.7	-2.4	-2.4	-1.9	-1.2	-0.1	0.1	1.1	1.1	-0.8	-1.4	-2.1	-3.4	-2.7	-3.0	-3.1	-3.8
2	-4.0	-4.2	-4.2	-4.1	-3.7	-3.2	-2.5	-2.0	-1.4	-0.8	0.8	1.7	2.5	3.1	4.0	3.8	2.8	2.0	1.9	1.4	1.2	1.0	1.0	1.0
3	0.9	1.2	1.7	1.8	1.4	1.4	1.6	2.0	2.1	2.2	2.8	3.0	3.5	3.8	4.0	4.2	4.1	5.1	4.8	4.7	4.7	4.7	4.2	4.2
4	4.8	4.8	4.8	4.8	4.6	4.6	4.2	4.3	4.2	4.8	4.6	4.9	5.2	5.1	4.1	4.0	1.8	1.1	0.0	-0.9	-1.0	-2.9	-4.0	-5.0
5	-5.2	-5.2	-6.0	-6.9	-7.3	-7.3	-7.8	-7.4	-8.0	-7.1	-6.2	-5.6	-5.2	-4.8	-4.6	-5.3	-6.2	-7.0	-7.3	-7.8	-8.2	-8.2	-8.8	-9.2
6	-9.8	-10.2	-10.6	-10.8	-10.9	-10.6	-10.0	-9.7	-9.2	-9.0	-8.2	-7.8	-7.0	-6.4	-5.9	-6.2	-6.2	-6.7	-7.0	-7.1	-7.3	-7.2	-7.3	-8.0
7	-8.2	-8.8	-8.9	-8.9	-9.0	-9.1	-9.0	-9.0	-8.7	-8.8	-8.2	-8.0	-7.4	-7.2	-7.2	-8.3	-9.6	-9.8	-10.2	-10.7	-10.8	-10.8	-10.8	-10.8
8	-10.9	-11.0	-11.2	-11.3	-11.4	-11.3	-11.0	-10.6	-10.0	-9.0	-8.2	-7.6	-6.6	-6.1	-5.8	-5.9	-6.1	-6.3	-6.6	-6.9	-6.6	-6.7	-7.0	-7.0
9	-7.1	-7.2	-7.3	-7.3	-7.2	-7.2	-7.0	-6.1	-6.2	-5.2	-3.9	-2.9	-1.9	-1.1	-1.0	-1.4	-2.1	-3.0	-3.8	-3.8	-4.3	-4.7	-5.0	-5.4
10	-5.9	-6.4	-6.9	-7.8	-8.0	-8.1	-8.2	-8.6	-6.7	-5.1	-4.1	-3.4	-2.5	-2.1	-2.2	-2.4	-2.6	-2.8	-2.9	-3.0	-3.0	-2.9	-2.8	-2.8
11	-2.8	-3.0	-3.4	-3.4	-3.0	-2.9	-3.0	-2.6	-2.6	-2.4	-1.6	-1.2	-1.3	-1.6	-1.7	-1.7	-1.8	-2.1	-2.2	-2.2	-2.6	-2.8	-2.4	-2.4
12	-2.7	-3.3	-3.8	-3.9	-3.9	-4.7	-5.0	-5.1	-5.0	-4.8	-4.8	-5.2	-5.2	-5.2	-5.1	-5.4	-5.6	-5.6	-5.9	-6.1	-6.1	-6.1	-6.1	-6.0
13	-6.2	-6.2	-6.8	-7.1	-7.2	-7.2	-7.8	-7.2	-6.9	-6.8	-6.2	-6.0	-5.7	-5.5	-5.4	-5.4	-5.2	-5.3	-5.0	-4.9	-4.4	-4.3	-4.2	-4.2
14	-4.1	-4.1	-4.1	-4.0	-4.0	-3.8	-3.7	-3.4	-3.2	-3.1	-2.9	-2.4	-2.0	-1.9	-1.1	-1.0	-1.2	-1.7	-1.6	-1.4	-1.4	-1.2	-1.2	-1.3
15	-1.6	-1.8	-1.9	-1.9	-1.9	-2.0	-2.0	-1.9	-1.9	-1.8	-1.9	-1.8	-1.8	-1.4	-1.1	-1.3	-1.3	-1.4	-2.0	-2.0	-2.0	-3.1	-2.0	-2.1
16	-2.2	-3.1	-2.8	-2.9	-3.0	-3.8	-3.7	-3.4	-3.4	-3.3	-3.1	-3.2	-3.2	-3.4	-3.2	-3.4	-3.6	-3.7	-4.0	-4.0	-4.0	-4.0	-4.1	-4.1
17	-4.1	-4.1	-4.2	-4.2	-4.6	-4.7	-4.9	-4.8	-4.4	-3.6	-2.4	-1.8	-0.9	0.2	0.0	-0.2	-0.3	-0.7	-1.4	-2.0	-2.6	-2.9	-3.7	-4.1
18	-4.6	-4.6	-5.0	-4.7	-4.2	-3.8	-3.9	-3.0	-1.8	-0.3	-0.2	0.2	0.6	0.9	1.3	1.7	1.6	1.4	1.5	1.7	1.7	1.8	1.3	1.3
19	0.7	0.4	0.1	-0.2	-1.1	-2.0	-2.2	-2.6	-2.0	-1.0	-0.4	0.3	0.8	0.8	0.5	0.3	0.1	0.0	0.2	0.2	0.4	0.3	0.1	0.6
20	-0.1	-0.5	-0.8	-1.6	-1.6	-2.0	-2.3	-2.8	-2.6	-2.4	-0.8	-0.7	0.1	-0.7	0.0	-0.1	-1.1	-2.0	-2.4	-2.4	-3.1	-4.1	-4.2	-4.0
21	-4.1	-3.8	-3.7	-4.0	-3.9	-4.0	-3.9	-3.2	-2.9	-1.2	-0.2	0.2	0.4	0.9	1.0	1.0	0.8	0.4	0.2	0.1	-0.1	-0.3	-0.3	-0.3
22	-0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.4	0.8	1.0	1.2	1.8	2.2	3.3	4.2	4.2	4.1	3.4	2.8	2.0	1.8	1.9	1.8	1.8	1.2
23	1.1	0.8	0.0	-0.3	-0.2	-0.2	-0.5	-1.0	-1.2	-1.0	-0.7	-0.3	1.2	1.8	0.7	0.8	0.8	0.2	0.0	-0.3	-0.4	-0.6	-0.6	-0.7
24	-1.2	-1.4	-2.0	-2.2	-2.9	-3.0	-3.4	-3.5	-4.0	-3.8	-3.6	-2.9	-2.0	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-2.2	-2.6	-2.7	-2.8	-2.9	-2.9	-3.0
25	-3.4	-4.0	-4.2	-4.3	-5.0	-5.2	-5.4	-5.2	-5.1	-4.9	-4.2	-3.2	-2.6	-1.8	-2.1	-2.7	-3.1	-3.2	-3.6	-3.6	-3.9	-3.9	-3.9	-4.1
26	-4.2	-4.3	-4.4	-4.9	-4.8	-4.7	-4.8	-5.0	-4.3	-2.4	1.1	0.6	2.0	3.0	4.7	4.3	2.0	0.6	-0.8	-1.2	-1.8	-2.1	-2.8	-3.0
27	-3.0	-3.1	-3.6	-4.1	-4.3	-4.4	-4.7	-4.4	-4.0	-3.4	1.4	0.0	2.0	3.1	4.8	4.3	2.0	0.6	-0.1	-1.0	-1.2	-2.2	-3.4	-3.9
28	-3.9	-4.0	-3.9	-3.8	-4.0	-4.4	-4.6	-4.4	-4.0	-4.0	-2.6	-1.2	-0.2	0.9	1.0	0.0	-0.9	-1.8	-2.1	-2.8	-2.2	-2.4	-2.9	-3.1
29	-3.1	-3.0	-3.0	-3.1	-3.1	-3.3	-3.7	-3.9	-3.9	-3.9	-2.9	-2.0	-1.2	-0.9	-0.3	-0.9	-1.2	-1.2	-1.6	-2.1	-1.9	-1.9	-2.3	-2.7
30	-2.9	-3.1	-3.7	-3.9	-4.2	-4.2	-4.6	-4.8	-4.7	-4.2	-3.8	-2.8	-2.0	-1.2	-1.0	-1.1	-1.7	-2.0	-2.8	-2.7	-2.6	-2.7	-3.0	-3.4
31	-3.6	-3.7	-3.9	-4.2	-4.6	-4.8	-4.9	-4.7	-4.6	-4.6	-4.1	-3.6	-2.8	-2.0	-1.8	-2.4	-2.8	-3.0	-3.0	-3.1	-3.8	-3.9	-4.0	-4.2
Mittel	-3.39	-3.51	-3.74	-3.92	-4.05	-4.16	-4.18	-4.08	-3.82	-3.27	-2.55	-1.99	-1.29	-0.87	-0.66	-0.38	-1.50	-1.89	-2.25	-2.52	-2.61	-2.81	-3.05	-3.25

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

Berechnete Normal-Pentaden
1864-1875.

Pentaden-Mittel 1876.

Abweichung vom Normalstand.

Jan.	1-5.	-2.70	-0.60	2.10
"	6-10.	-2.59	-7.01	-4.42
"	11-15.	-2.98	-3.50	-1.12
"	16-20.	-2.08	-1.80	0.26
"	21-25.	-1.63	-1.23	0.40
"	26-30.	-1.18	-2.22	-1.04

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Januar 1876.

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	18.9	18.5	18.7	18.8	19.0	19.1	19.0	19.8	19.4	19.5	19.4	19.1	18.7	18.5	18.4	18.3	18.1	18.0	18.0	18.0	18.0	17.7	17.7	17.6
2	17.2	17.4	17.5	17.4	17.4	17.4	16.9	17.1	17.4	18.0	18.0	17.7	17.8	17.4	18.3	18.4	18.4	18.2	18.1	18.0	17.9	18.0	18.3	18.4
3	18.5	19.0	19.2	19.0	18.9	18.6	18.5	18.8	17.8	18.1	18.0	17.5	17.2	16.7	17.0	17.4	17.1	16.9	17.1	17.0	16.9	16.8	16.7	16.4
4	16.5	16.5	16.5	16.5	16.1	15.8	15.4	15.1	14.9	15.2	15.0	14.5	14.0	14.0	14.9	15.9	16.6	16.0	16.3	16.8	16.3	16.4	16.3	16.1
5	15.9	16.2	16.4	16.5	16.3	16.4	16.7	16.8	16.7	17.0	17.4	17.0	17.0	17.0	17.1	18.0	18.4	18.4	18.5	18.4	18.3	18.2	18.3	18.3
6	18.1	17.8	17.5	17.4	17.3	17.1	17.0	16.6	16.3	16.5	16.5	15.8	14.7	14.2	14.4	14.4	14.4	14.3	13.8	13.4	12.7	12.5	13.0	12.7
7	12.7	12.4	11.8	11.4	10.6	10.3	10.8	10.0	9.7	10.8	10.6	10.0	9.3	9.0	9.4	9.4	9.5	9.2	9.0	8.6	10.0	10.6	10.5	10.4
8	10.9	10.0	9.6	9.5	9.5	9.6	10.0	9.8	9.9	10.4	10.5	10.1	9.4	9.4	10.3	10.2	9.8	9.7	9.4	9.0	8.9	8.3	8.0	8.0
9	7.9	8.0	7.6	7.4	6.9	6.7	6.8	7.0	7.3	7.5	7.4	6.8	6.4	6.3	6.4	6.5	6.4	6.6	6.9	7.2	7.6	8.1	8.6	8.8
10	8.9	9.0	9.4	9.6	9.8	9.9	10.3	10.6	11.1	11.8	11.9	11.9	11.9	11.8	12.8	12.8	12.9	12.8	13.1	13.1	13.1	13.4	13.5	13.8
11	13.9	14.1	14.1	13.9	13.6	13.6	13.8	14.1	13.4	14.2	14.3	13.7	13.0	12.6	12.8	13.2	13.2	13.1	13.3	13.8	13.1	12.7	12.5	12.5
12	12.6	12.8	12.9	12.9	12.6	12.5	12.8	12.6	13.0	13.7	13.8	12.7	12.1	11.5	11.6	11.5	11.2	10.6	10.3	9.6	9.2	8.7	8.3	8.8
13	8.4	8.1	7.7	7.5	7.3	6.7	6.9	6.9	7.1	6.7	6.2	5.8	5.4	5.8	7.5	8.2	8.3	8.5	8.8	8.8	9.0	9.8	9.4	9.3
14	9.8	9.3	9.4	9.4	9.2	9.4	9.6	9.9	10.3	10.4	10.4	10.3	10.4	10.9	12.8	13.1	13.4	13.6	13.9	13.9	14.3	14.5	14.3	14.9
15	15.1	15.5	15.8	15.9	16.1	16.3	16.7	16.9	17.2	18.5	18.9	18.7	18.6	18.7	19.3	19.4	19.5	19.6	19.8	19.9	20.1	20.5	20.6	20.4
16	20.4	20.6	20.6	20.4	20.0	19.8	20.1	20.3	20.1	19.9	19.7	19.9	19.9	20.0	20.4	20.5	20.6	20.7	21.0	20.9	20.8	20.8	20.6	20.6
17	20.5	20.7	20.8	20.7	20.4	20.4	20.6	20.7	20.4	20.7	20.7	20.4	19.6	19.7	19.9	20.0	20.0	19.8	20.0	20.0	19.8	19.7	19.7	19.8
18	19.8	20.1	19.8	19.7	19.6	19.6	19.6	19.3	19.3	19.4	19.6	19.2	19.0	19.0	19.8	20.1	20.4	20.4	20.5	20.6	20.7	20.8	21.0	21.1
19	21.1	21.2	21.2	21.3	21.3	21.4	21.8	21.9	21.9	22.4	22.3	22.6	21.5	21.4	21.5	21.1	21.0	20.8	20.9	20.8	20.7	20.7	20.6	20.5
20	20.4	20.3	20.1	19.8	19.5	19.4	19.3	19.3	19.3	19.4	19.1	18.5	17.7	17.3	17.1	16.6	16.4	16.3	16.4	16.4	16.3	16.5	16.9	16.8
21	16.4	16.1	15.6	14.8	14.3	14.2	14.1	13.8	13.5	13.4	13.0	12.7	12.2	11.7	11.4	11.4	11.7	11.9	11.7	11.4	11.3	11.4	11.6	11.7
22	11.9	12.1	12.4	12.6	12.8	13.4	13.9	14.5	15.1	15.8	16.0	16.1	16.0	16.7	17.8	18.4	19.2	19.6	20.1	20.5	20.5	20.9	21.8	22.2
23	22.4	22.6	23.0	23.4	23.8	24.3	24.6	25.1	25.4	25.8	25.8	25.7	25.5	25.5	25.5	25.8	25.9	26.0	26.3	26.5	26.8	27.1	27.1	27.2
24	27.2	27.3	27.4	27.4	27.4	27.4	27.5	27.8	27.8	28.9	28.2	28.0	27.6	27.3	27.4	27.6	27.6	27.7	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8
25	27.5	27.3	27.0	26.6	26.5	26.5	26.5	26.3	25.9	26.4	26.4	25.7	25.1	24.7	24.7	24.8	24.8	24.8	24.7	24.9	25.3	26.0	26.9	26.3
26	26.0	25.8	25.5	25.1	24.8	24.7	24.7	24.9	25.4	25.5	25.5	25.5	24.5	24.3	24.2	24.0	24.1	24.0	24.2	24.2	24.7	25.0	25.1	25.0
27	24.7	24.6	24.5	24.3	23.9	23.8	23.7	23.4	23.6	23.9	23.5	22.9	22.1	21.4	21.5	21.7	21.8	21.8	21.8	21.6	21.4	21.4	21.4	21.3
28	21.2	21.3	21.1	20.8	20.4	20.4	20.4	19.8	19.5	20.1	20.1	19.6	18.7	18.2	18.0	18.0	18.0	18.1	18.2	18.3	19.2	19.7	19.8	20.0
29	20.0	19.3	19.7	19.7	19.6	19.6	19.8	19.8	19.8	20.8	20.9	20.5	20.0	19.7	20.3	20.6	20.7	20.8	21.1	21.2	21.4	21.8	21.9	22.1
30	22.1	22.1	22.2	22.3	22.3	22.4	22.5	22.7	23.4	23.5	23.8	23.2	22.8	22.5	22.5	22.6	22.7	23.0	23.3	23.5	23.9	23.8	23.8	23.6
31	23.4	23.0	22.9	22.8	22.5	23.1	23.5	23.8	23.9	24.4	24.8	24.2	23.6	23.2	23.4	23.4	23.1	23.2	23.1	22.9	22.6	22.5	22.8	21.8
Mittel	17.70	17.73	17.67	17.57	17.41	17.41	17.33	17.56	17.64	17.99	17.95	17.59	17.14	16.98	17.34	17.53	17.59	17.66	17.60	17.61	17.70	17.79	17.89	17.87

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden Stunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Beobachtungen an den registirenden

Januar 1876.

Tag.	Luft-Temperatur.		Luftdruck.		Wind.															
	Wahres Tagesmittel. t	t- 7+1+9 3	Wahres Tagesmittel. b	b- 7+1+9 3	Vormittag.								Nachmittag.							
					0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h	
					Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.
1	-1.83	-0.06	18.55	-0.02	S	4.9	S	8.2	S	11.8	S	11.3	E-S	0.0	S-W	0.0	W-S	0.0	S	8.1
2	-0.10	-0.50	17.75	0.58	S	0.8	S	0.8	S	6.8	S	6.5	E-W	4.8	W	0.0	S-SE	0.0	S	1.0
3	3.09	-0.18	17.69	0.16	S	4.7	S	7.9	S	1.8	S	8.0	S-SW	1.4	W-S	8.2	S	1.8	S	0.8
4	2.60	-0.20	15.71	0.48	S	2.8	S	11.6	S	3.8	W	2.4	W-NE	15.3	NE	28.1	NE	25.1	NE	39.9
5	-6.78	0.29	17.30	-0.03	NE	53.0	NE	69.9	NE	41.1	NE	45.0	NE	58.9	NE	46.7	NE	37.7	NE	32.8
6	-8.30	-0.20	15.34	0.54	NE	26.8	NE	21.9	NE	15.8	NE	27.0	NE	34.8	NE	41.2	NE	51.0	NE	49.0
7	-9.07	0.00	10.23	0.36	NE	40.4	NE	33.1	NE	34.6	NE	38.2	NE	36.3	NE	50.8	NE	37.0	NE	20.9
8	-8.88	-0.31	9.57	0.14	NE	20.2	NE	13.2	NE	16.6	NE-N	9.7	NW	2.9	N	0.0	W	12.8	W	6.5
9	-4.69	-0.29	7.21	0.28	W-NW	0.8	NW	0.6	NW	0.0	NW	0.0	NW	0.0	NW-N	0.0	NW	0.0	NW-W	1.1
10	-4.63	-0.06	11.61	-0.16	W	0.0	W	0.0	W	0.4	W	7.5	W-N	1.7	N-E	1.7	E	0.0	E	0.0
11	-2.36	-0.06	13.42	0.12	NE	0.8	SE-S	0.0	E-N	0.0	N	0.0	E	0.0	E-NE	0.0	NE-N	0.0	E	0.0
12	-5.00	0.43	11.60	0.23	NE	3.9	NE	9.8	NE	33.3	NE	31.6	NE	50.0	NE	44.6	NE	40.8	NE	49.8
13	-5.88	-0.03	7.68	0.55	NE	48.1	NE	48.1	NE	44.7	NE	50.4	NE	44.5	NE	33.4	NE-E	25.5	S-SE	0.0
14	-2.49	-0.12	11.54	0.11	NE	1.1	NE	0.2	NE	0.0	NE	0.0	NE	20.4	NE	18.1	NE	18.6	NE	7.7
15	-1.81	0.12	18.25	-0.22	NE	7.2	NE	16.6	NE	20.5	NE	38.0	NE	38.1	NE	42.2	NE	35.0	NE	40.8
16	-3.44	0.19	20.35	0.08	NE	47.9	NE	45.9	NE	45.5	NE	60.8	NE	54.1	NE	36.2	NE	36.0	NE	28.9
17	-2.78	0.02	20.21	0.21	N	10.4	N	0.0	N-NW	0.0	NW-W	0.0	W	0.0	W-NW	0.0	N	0.0	N-NW	0.0
18	-0.77	-0.44	19.93	0.16	W-SW	0.8	S	6.0	S	12.8	S	0.8	S	14.8	W-E	2.0	S	6.8	S	6.7
19	-0.27	0.06	21.80	-0.03	S	8.7	S	1.1	W-S	0.0	SE-S	3.1	S	2.2	S	15.2	S	22.9	S	28.4
20	-1.79	0.04	18.13	0.36	S	23.1	S	29.1	S	23.2	S	9.8	S	2.1	S	0.0	S	0.0	S	8.6
21	-1.29	-0.09	12.97	0.44	SE-S	2.1	S	0.0	S	8.6	W	2.7	W-S	3.2	S	4.8	S-W	0.0	W-NW	0.0
22	1.67	-0.20	16.67	-0.15	N	2.0	S-SW	0.0	S-SE	0.0	SE	0.8	SE	0.0	SE	0.0	E-S	0.6	S-N	0.0
23	-0.02	-0.12	25.32	-0.38	NE	1.0	E-S	0.0	S	0.0	S-SW	0.0	S	5.8	N-NW	9.0	NW	0.0	NW-S	0.0
24	-2.61	0.12	27.65	0.02	SE	2.0	SE	0.4	SE	0.0	SE-W	2.1	NW	0.0	NW	0.0	NW-W	0.0	S	0.0
25	-3.88	0.09	25.87	0.24	S	0.2	S	1.2	S	0.0	SW-W	0.0	W-E	0.0	E	0.0	S-SW	0.0	S	3.9
26	-1.66	-0.13	24.86	0.23	S-SE	0.0	SE-SW	0.0	W-SE	0.0	SE	0.0	SE-N	0.0	N	1.2	N-NW	0.0	NW	0.0
27	-1.48	-0.18	22.75	0.35	NW	0.0	NW	0.0	NW	0.0	NW	0.0	NW-W	4.8	W	4.3	W	0.0	W	0.0
28	-2.55	-0.22	19.54	0.11	W-N	0.0	E-SE	0.0	SE	0.0	SE-E	0.0	NE	0.0	NE-N	3.8	N-NW	0.0	NW	0.0
29	-2.40	-0.13	20.48	0.08	NW-SE	0.0	SE	0.0	S-SW	0.0	SW-N	0.0	N	1.2	N	0.0	N-S	0.0	S	0.0
30	-3.00	0.07	22.93	-0.14	S	0.0	S-SE	0.0	S	0.0	S-SE	0.0	SE-NE	0.0	NE-E	0.0	W	0.0	W	0.0
31	-3.67	0.16	23.20	-0.09	S	0.0	S-NE	0.0	NE	0.0	NE-N	0.0	N-NE	0.2	NE	0.9	NE-E	0.0	E	0.0
Mittel	-2.76	-0.06	717.60	0.14	Summe	312.8		325.8		320.8		355.1		398.1		387.4		351.0		318.6

Windrose:	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.
Summe:	56 30.7	238 2304.0	37 8.5	55 10.3	201 350.3	14 0.8	75 57.8	68 6.5 = 2768.9

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

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Januar 1876.

Tag.	Niederschlag.																Bewölkung.			Witterung.
	Vormittag.								Nachmittag.								7 ^h	1 ^h	9 ^h	
	0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h					
	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe				
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	1	3	≡ I
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	5	≡ I, p *°
3	1	1.45	3	1.61	2	1.16	1	0.17	2	0.25	3	4.37	3	4.84	3	2.99	10	10	10	≡ I. III, p ●, S
4	3	2.10	1	0.97	2	1.79	3	2.06	3	2.64	1	0.30	.	.	.	.	10	10	3	●, ≡ I
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	0	⌞ ↗
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	9	10	↗, ≡ ⌞ I
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	2	0	↗ ☐
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	9	9	
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	7	8	≡ I ☐
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	≡ ⌞ I
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	≡ ⌞ I
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	↗, a ≡
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	↗
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	≡ I
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	↗
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	↗
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	9	≡ I
18	.	.	.	.	1	0.04	3	0.55	3	1.17	1	0.04	.	.	.	.	10	10	4	*
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	≡ I. II
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	≡ I. III
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	≡ I
22	.	.	.	.	2	0.52	1	0.72	2	0.56	.	.	.	.	.	.	10	10	10	≡ ⌞ I
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	3	10	≡ S
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	≡ I
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	≡ ⌞ I
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	7	2	≡ ⌞ I
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	3	2	≡ I
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	8	10	≡ ⌞ I
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	10	⌞ I, ≡ I. III
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	≡
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	≡
Summe	4	3.55	4	2.58	7	3.51	8	3.50	10	4.62	5	4.71	3	4.84	3	2.99	9.6	8.3	7.9	
Windrose: N NE E SE S SW W NW																				
Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe.																				
Summe: — — 2 1.34 — — 5 2.55 30 19.82 — — 7 6.59 — — = { 44 ^h / 30.30 ^{mm}																				
Die Dauer des Niederschlags ist in Stunden, die Höhe in Millimetern gegeben.																				

Beobachtungen an den registirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Januar 1876.

Tag	Stündliche Angaben des Hygrometers.																											
	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	Wahr. Tages- Mittel.	D*	Max.	Min.
1	86	85	83	81	81	83	83	84	85	84	82	79	76	74	64	65	74	80	84	81	84	84	85	82	80.4	-0.6	86	64
2	84	84	85	85	87	85	84	84	83	80	80	76	69	67	69	71	74	79	84	84	81	84	84	84	80.3	2.3	87	67
3	87	87	89	90	90	91	92	92	93	92	92	91	92	87	88	87	93	93	92	93	93	86	87	88	90.2	-2.1	93	86
4	88	89	90	91	92	92	93	94	93	92	91	91	92	91	89	85	80	79	84	90	83	86	87	87	88.7	-0.6	94	79
5	87	86	82	80	76	74	73	72	71	70	67	64	57	52	52	54	56	57	62	64	66	68	69	74	68.0	2.7	87	52
6	84	85	85	86	84	84	82	84	85	84	80	78	75	72	68	70	70	74	73	74	71	71	74	80	78.0	2.0	86	68
7	81	80	80	81	81	81	81	80	80	78	77	75	74	73	74	76	79	80	80	82	82	82	83	83	79.8	0.9	83	73
8	84	84	85	85	84	85	86	84	83	78	76	74	72	73	70	71	74	76	78	79	79	78	83	82	79.8	0.9	86	70
9	82	86	86	86	89	90	90	87	86	84	80	78	73	70	68	73	75	77	80	81	89	85	83	88	81.9	-2.1	90	68
10	88	94	87	84	91	91	93	90	94	91	88	86	88	86	81	78	77	77	80	84	82	82	80	84	85.5	-0.5	94	77
11	84	87	90	93	88	88	91	86	86	84	78	79	79	79	79	80	79	83	84	85	85	83	82	82	83.9	-1.1	93	78
12	82	88	88	89	89	94	94	94	85	82	93	94	94	96	94	96	95	96	95	95	95	96	98	95	92.4	-1.9	98	82
13	92	91	91	94	92	93	93	93	93	90	87	85	84	84	83	83	84	84	84	83	81	81	81	81	87.0	1.0	94	81
14	82	90	93	93	94	94	92	94	94	94	90	93	93	92	89	88	89	90	89	88	85	87	86	87	90.3	0.3	94	82
15	90	91	89	92	94	95	94	95	96	96	95	94	92	91	90	90	91	89	91	93	92	93	89	88	92.1	-0.6	96	88
16	88	91	88	88	89	90	90	87	87	85	85	85	85	86	86	86	86	85	85	85	85	84	84	81	86.3	-0.4	91	81
17	83	83	82	81	81	83	86	86	86	78	75	72	69	62	62	64	65	66	77	78	79	86	84	82	77.1	-0.9	86	62
18	84	85	86	86	85	86	89	89	84	77	81	84	84	84	82	81	83	84	84	86	86	86	86	87	84.5	-1.8	89	77
19	89	89	88	88	86	84	85	86	79	80	82	83	85	84	84	86	84	84	84	83	83	92	89	89	85.9	1.0	92	79
20	89	88	88	88	86	84	85	86	87	88	87	80	79	81	79	85	91	92	90	93	91	86	87	88	86.6	1.6	93	89
21	90	89	85	88	85	83	85	84	81	81	81	82	83	84	84	80	78	82	83	84	86	88	94	90	84.6	-0.1	94	78
22	94	87	86	89	90	92	94	94	94	91	89	89	87	79	78	76	78	85	82	84	86	88	88	90	87.1	-1.9	94	76
23	93	93	91	90	90	90	89	90	90	91	94	95	92	93	97	97	96	95	95	96	95	96	97	97	93.4	1.4	97	89
24	96	93	94	94	93	93	94	94	95	93	90	91	89	92	95	91	89	94	94	95	93	94	93	96	93.1	1.1	96	89
25	92	90	91	91	91	92	90	89	89	88	87	86	84	86	87	89	89	91	90	89	88	82	82	81	88.1	0.8	92	81
26	81	83	83	84	85	86	86	84	84	83	80	77	72	71	75	76	78	85	82	85	78	77	83	80	80.8	2.1	86	71
27	85	85	86	87	87	89	90	92	90	90	86	87	84	80	76	74	80	82	82	84	84	86	89	88	85.1	-0.9	92	74
28	89	94	95	99	94	93	95	90	90	88	93	90	91	92	90	95	98	97	96	94	91	90	90	89	92.0	0.8	99	88
29	89	90	90	90	93	93	91	90	89	88	87	87	90	96	94	94	96	97	97	95	94	84	85	84	91.0	-0.7	97	84
30	86	85	85	86	86	87	88	93	90	91	91	91	91	84	85	86	87	87	89	88	88	87	88	88	87.8	-1.2	93	84
31	89	90	90	90	91	89	88	92	90	90	89	88	89	94	98	95	94	95	95	95	93	92	92	91	91.4	1.4	95	88
Mittel	87.0	87.8	87.5	88.0	87.9	88.2	88.6	88.4	87.5	85.8	84.9	84.0	82.5	81.8	80.8	81.4	82.6	84.4	85.3	86.1	85.4	85.3	85.9	86.0	85.6	0.0		

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hilfe des Psychrometers bestimmt wird. Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

* Die Zahlen unter D geben die Differenz: Wahres Tagesmittel — $\frac{7+1+9}{3}$

Januar 1876.

Zürich: Observatorium.

Länge: 0° 25' Breite: 47° 23' Höhe: 470^m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.						
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h								
1	-2.9	-0.3	-2.3	-1.9	-1.0	728.0	728.1	726.8	91	86	94	SW	SE	SE	8	5	3	0.2							
2	-0.3	2.8	1.5	1.1	2.0	726.8	726.2	727.1	90	86	94	SE	SE	SE	10	10	10	2.1	*°						
3	3.1	5.5	7.0	5.1	6.1	726.6	725.0	724.7	90	92	92	SE	W	W	10	10	10	2.8	•						
4	6.5	3.5	-3.3	2.1	3.1	723.7	723.3	726.7	94	93	80	NW	NE	NE	10	10	2	6.4	a •						
5	-8.1	-5.7	-7.7	-7.3	-6.3	727.7	728.4	728.9	77	67	73	NE	NE	E	2	1	1	.	.						
6	-9.1	-5.7	-7.3	-7.5	-6.5	726.6	724.6	723.2	82	73	77	NE	NE	E	9	8	4	.	p *°						
7	-9.7	-8.5	-10.3	-9.6	-8.6	720.7	720.1	719.9	79	73	87	NE	NE	NE	6	1	2	.	↑						
8	-10.3	-5.5	-5.1	-7.1	-6.1	719.4	719.6	718.6	84	76	79	NW	NW	W	6	8	7	.	.						
9	-6.3	-0.9	-4.5	-4.0	-3.1	716.5	716.0	717.0	89	69	88	W	W	NW	2	2	7	.	•						
10	-6.9	-4.7	-5.9	-5.9	-5.0	720.1	721.4	722.7	90	89	93	NW	NW	NW	3	8	8	.	a III°						
11	-6.1	-4.1	-3.3	-4.6	-3.7	723.5	722.6	722.7	96	96	88	W	W	W	10	10	10	.	III°						
12	-4.5	-4.9	-5.2	-5.0	-4.1	722.6	722.3	721.3	86	91	85	E	NE	NE	10	10	10	.	III°						
13	-6.3	-4.9	-3.5	-5.0	-4.1	717.4	716.4	718.1	81	79	85	NE	NE	E	10	10	10	.	III°						
14	-2.7	-1.1	-1.3	-1.3	-0.9	718.9	719.9	723.4	94	94	88	W	E	E	10	10	10	.	III°						
15	-1.3	-1.3	-1.4	-1.3	-0.5	727.1	728.5	730.1	93	89	86	N	NE	W	10	10	10	.	III°						
16	-3.1	-3.2	-4.3	-3.5	-2.7	730.3	729.8	730.7	81	81	84	NW	N	NW	10	10	9	.	.						
17	-3.9	-0.7	-4.7	-3.2	-2.4	729.9	728.7	729.4	80	72	89	W	S	NW	10	8	1	0.4	a III°						
18	-2.5	0.6	1.1	-0.4	0.4	728.2	727.5	729.6	88	95	93	SE	SE	SE	10	10	5	3.1	*						
19	0.3	2.7	1.3	1.3	2.0	730.9	730.4	729.8	96	83	87	E	NW	S	10	10	10	.	a III°						
20	-2.1	0.7	-2.1	-1.3	-0.6	728.1	726.3	725.1	87	82	87	S	W	NW	3	2	1	.	a III°						
21	-3.7	0.1	-1.5	-1.3	-1.1	723.3	721.2	720.3	88	85	89	NW	NW	NW	9	9	9	.	a III° V						
22	0.5	3.4	2.5	2.0	2.6	722.1	725.0	730.0	88	79	87	SW	E	E	10	9	9	0.3	III° •						
23	-0.3	1.0	-0.2	0.1	0.7	733.5	734.8	736.0	95	92	95	NW	NW	E	10	10	10	.	III°						
24	-1.3	-0.3	-2.5	-1.3	-1.2	736.8	737.1	737.4	96	94	96	W	SW	W	10	10	10	.	III°						
25	-3.9	-2.6	-3.5	-3.4	-2.9	735.8	734.3	734.3	92	83	89	E	NW	E	10	10	10	.	III°						
26	-4.2	-2.1	-3.5	-3.4	-2.9	734.3	734.2	734.3	96	92	95	E	NW	E	10	5	10	.	III I III						
27	-5.1	-2.0	-3.3	-3.6	-3.2	733.4	731.8	730.9	97	90	97	NW	NW	E	10	3	10	.	III I III, V I						
28	-4.1	-3.1	-3.1	-3.5	-3.1	729.6	728.3	728.7	97	97	97	N	NW	E	10	10	10	.	III V						
29	-4.3	-2.9	-2.9	-3.5	-3.2	729.3	729.4	730.7	98	98	97	N	NW	NE	10	10	10	.	III V						
30	-4.2	-3.1	-3.3	-3.6	-3.4	731.7	732.3	733.1	98	97	97	W	W	E	10	10	10	.	III V						
31	-4.5	-3.7	-3.7	-4.1	-3.9	733.7	733.3	732.6	96	97	98	E	W	E	10	10	10	.	III V²						
Mittel	-3.61	-1.68	-2.78	-2.79	+3.14	726.97	726.68	727.23	90.0	86.1	89.2				8.6	8.0	7.7	15.3	Bemerkungen:						
Temp.-Mitt. Jan. (1864-75) : -0.80					Mittel: 726.96					Mittel: 88.4					Windstill 80					Mittel: 8.1					3. Schnee geschmolzen. Hochnebel : 12. 16. Nebel im Thal: 4. 10. 21. 26. Alpen sichtbar: 8. 20.
Jan. 1876 -M : -1.90					Mittlerer Barometerstand im Jan. (1864-75) : 721.87										N 0 S 0					Mittl. Bewölk. im Jan.					
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mitt. nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1					Jan. 1876 -M : 5.09										NE 10 SW 0					1864-75: 7.7					
Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst.					Mittlere Feuchtigkeit im Jan. (1864-75) : 89.7										E 1 W 2					1876-M.: 0.4					
1.-5. Jan. -0.18 0.78					Jan. 1876 -M : -1.3										SE 0 NW 0					Mittl. Niederschlag Jan.					
6.-10. " -6.82 -5.86																				1864-75: 50.6					
11.-15. " -3.54 -2.66																				1876-M.: -35.3					
16.-20. " -1.42 -0.66																									
21.-25. " -0.98 -0.98																									
26.-30. " -3.52 -3.16																									

Januar 1876.

Genf: Observatorium.

Länge: 0° 15' Breite: 46° 12' Höhe: 408^m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h		
1	-3.8	0.2	-4.0	-2.45	-2.24	734.3	733.6	733.2	98	89	100	S	1 W	1 SE	1	10	10	7	☐ ² ≡
2	-2.0	4.8	1.1	1.09	1.39	732.6	732.8	733.3	100	81	92	SW	1 S	1 S	1	10	10	10	0.3 ●, ☐ I, ☐ III
3	1.7	6.1	4.6	4.13	4.39	733.7	732.5	732.0	98	92	99	SE	1 S	0 S	1	10	10	10	1.9 ●
4	4.4	5.6	2.0	4.51	4.79	730.7	728.7	729.1	99	97	72	SSW	1 N	1 NNE	8	10	10	0	0.3 a ≡ ●, ☐ III
5	-2.8	-2.4	-5.0	-3.44	-3.15	730.0	730.1	732.4	76	72	73	NNE	3 N	3 N	3	7	1	4	☐
6	-5.8	-3.2	-4.5	-4.61	-4.30	731.6	728.8	726.7	83	61	76	NNE	2 NE	1 N	2	9	10	10	☐
7	-5.0	-3.5	-4.7	-4.42	-4.10	724.4	723.6	724.1	78	68	84	NNE	2 NE	2 NE	2	10	9	10	☐, *° III
8	-4.9	-2.7	-4.3	-4.05	-3.73	723.3	723.5	722.9	86	77	91	NE	1 S	1 SE	1	10	10	10	☐
9	-5.5	-0.5	-4.4	-3.35	-3.03	721.4	721.0	722.7	91	76	93	SSW	1 N	1 SSW	1	10	10	2	☐ I, ☐ III
10	-6.9	-1.4	-2.9	-3.76	-3.44	725.0	726.9	728.5	100	83	93	SSE	1 SW	1 WSW	1	3	10	10	☐ I, ≡
11	-3.6	-2.3	-2.4	-2.95	-2.58	728.6	727.7	727.7	96	87	95	SW	1 S	1 W	1	10	10	10	≡ ²
12	-3.4	-3.6	-2.2	-3.09	-2.78	727.3	726.4	724.8	100	96	81	WSW	1 SSW	1 NE	3	10	10	10	≡ ² , ☐ III
13	-3.5	-3.2	-2.4	-3.28	-2.98	721.5	720.8	723.5	82	78	80	NE	2 NE	1 NNE	1	10	10	10	a ☐
14	-1.9	-0.3	-0.5	-1.01	-0.72	723.0	725.9	729.2	90	80	87	E	1 SW	1 SE	1	10	10	10	≡
15	-0.4	1.0	0.3	0.49	0.70	731.3	733.1	734.6	88	79	80	S	1 NE	2 NE	1	10	10	10	≡
16	-0.5	-0.4	-1.4	-0.68	-0.43	733.9	734.9	735.7	85	78	77	NE	2 NE	1 N	1	10	10	10	☐
17	-2.2	0.8	-4.4	-1.62	-1.39	735.4	734.6	734.8	85	69	96	E	1 SW	1 SW	1	10	8	1	☐
18	-3.8	0.6	-0.8	-1.61	-1.41	734.8	734.8	736.0	91	81	93	SW	1 NW	1 S	1	10	10	8	☐ I, ≡ III
19	-3.2	-1.0	-0.8	-1.89	-1.71	736.5	736.2	735.9	100	100	100	SW	1 SW	1 NE	1	10	10	10	≡ ²
20	-2.7	-2.1	-3.1	-2.83	-2.69	734.5	732.2	730.8	100	100	100	S	1 NE	1 SE	1	10	10	10	≡ ²
21	-3.0	0.0	0.8	-0.92	-0.81	728.5	726.5	726.1	100	100	95	E	1 SSE	1 S	1	10	10	10	≡ ² , ● III
22	2.9	6.5	0.2	3.09	3.16	727.5	730.8	735.3	91	78	96	N	1 NE	1 SSW	1	9	6	10	2.2 ● ≡
23	0.6	4.8	-0.4	1.93	1.96	738.4	739.3	741.7	99	76	94	SE	1 N	0 WSW	1	10	2	2	a ≡
24	-0.4	-0.6	-1.0	-0.89	-0.90	742.4	742.6	742.7	100	96	96	SW	1 SE	1 E	1	10	10	10	≡ ² , ☐ J
25	-2.0	-1.5	-1.9	-1.91	-1.97	741.5	739.9	740.2	96	94	97	E	1 SE	1 SE	1	10	10	10	≡ ²
26	-2.0	0.2	-0.5	-1.13	-1.28	740.1	739.6	739.7	100	89	95	SE	1 SSE	1 SE	1	10	10	10	≡ ²
27	-1.4	1.0	-1.3	-0.69	-0.82	738.7	736.9	736.6	100	84	100	E	1 SE	1 E	1	10	10	10	≡ ²
28	-1.6	-0.3	-0.3	-0.85	-1.06	735.2	733.5	734.4	100	100	100	SW	1 SSE	1 SE	1	10	10	10	≡ ²
29	-1.4	-0.5	-0.6	-1.01	-1.27	734.7	735.3	736.7	100	98	100	E	1 SW	1 S	1	10	10	10	≡ ²
30	-1.3	0.2	-1.4	-0.78	-1.10	737.4	737.5	739.3	100	92	98	SE	1 ENE	1 E	1	10	10	10	≡ ²
31	-2.1	0.0	-0.8	-1.12	-1.50	739.1	738.0	737.3	100	90	90	SE	1 NE	1 NE	1	10	10	10	☐
Mittel	-2.19	0.07	-1.52	-1.26	+2.18	732.15	731.87	732.52	94.0	85.2	91.1					9.6	9.2	8.5	4.7
Temp.-Mitt. Jan. (1826-75): -0.08 Jan. 1876 -M : -1.18 Reduction des Mittels $\frac{1}{2}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.04						24st. Mittel: 732.28 24st. Mitt.: 90.8 Mittlerer Barometerstand im Jan. (1836-75) : 727.37 Jan. 1876 -M : 4.91						Windstill 9. N 29 S 30 NNE 39 SSW 21 NE 65 SW 40 ENE 7 WSW 7 E 24 W 10 ESE 12 WNW 1 SE 27 NW 4 SSE 8 NNW 3 (279 Beob.)						24st. Mitt.: 9.0 Mittl. Bewölk. im Jan. 1847-67: 8.0 1876 -M: 1.0 Mittl. Nieder- schlag Jan. 1826-67: 48.9 1876 -M: -44.2	
Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. 1.-5. Jan. 0.77 1.03 6.-10. " -4.04 -3.72 11.-15. " -1.96 -1.66 16.-20. " -1.73 -1.52 21.-25. " 0.26 0.29 26.-30. " -0.89 -1.09						Mittlere Feuchtigkeit im Jan. (1849-75) : 85.7 Jan. 1876 -M : 4.6													

1876 Januar.

St. Bernhard, Hospiz.

Länge: 0° 19' Breite: 45° 52' Höhe: 2478^m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.		
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. von Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h				
1	-7.4	-2.4	-3.8	-4.88	3.73	565.7	566.7	566.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	0	0	0	≡ *°		
2	-4.5	-2.6	-6.2	-5.90	3.34	566.2	566.4	566.5	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	2	2	8	0	*° ≡		
3	-4.2	-3.8	-3.4	-3.94	4.79	566.6	566.1	565.2	—	—	—	NE 2	NE 3	NE 3	9	10	10	10	*° ≡		
4	-3.8	-4.0	-9.2	-5.52	3.18	563.9	561.1	561.9	—	—	—	NE 3	NE 3	NE 2	10	10	9	9	*° ≡		
5	-13.7	-14.6	-17.8	-15.49	-6.76	559.5	558.7	559.9	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	2	9	2	0	●		
6	-16.9	-14.8	-16.4	-16.06	-7.29	558.7	557.2	555.5	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 1	1	0	8	8	≡		
7	-18.8	-16.8	-17.8	-17.77	-8.97	555.0	555.1	556.6	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	2	3	9	10	≡		
8	-16.2	-12.0	-10.6	-13.22	-4.39	558.3	559.3	560.0	—	—	—	NE 2	SW 3	SW 3	3	10	10	10	*°		
9	-10.4	-8.9	-9.0	-9.69	-0.34	558.6	558.3	558.1	—	—	—	SW 3	NE 2	NE 1	1	10	9	8	*°		
10	-8.8	-8.0	-8.6	-8.61	0.26	558.5	559.7	560.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	5	8	10	≡		
11	-10.2	-10.5	-11.4	-11.00	-2.11	559.1	559.9	560.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	10	10	10	≡		
12	-13.0	-9.9	-7.6	-10.41	-1.50	559.6	558.7	559.3	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	2	10	9	10	*° ≡		
13	-5.2	-5.3	-5.4	-5.70	3.23	556.6	556.1	558.0	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 2	2	10	10	10	*° ≡		
14	-6.0	-6.0	-6.5	-6.30	2.65	558.3	559.5	562.3	—	—	—	SW 2	SW 1	SW 1	1	10	10	10	*° ≡		
15	-9.0	-7.8	-8.8	-8.86	0.11	562.7	564.4	565.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	0	0	0	≡		
16	-9.6	-6.0	-11.0	-9.72	-0.73	564.8	565.3	565.7	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	6	1	0	≡		
17	-11.4	-6.9	-9.7	-8.80	0.21	565.6	565.3	565.7	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	3	6	0	0	p *° ≡		
18	-9.6	-4.6	-7.2	-7.29	1.73	565.5	565.5	566.5	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	2	5	10	10	≡		
19	-6.8	-2.5	-6.2	-4.94	4.09	567.7	568.6	569.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	0	1	0	≡		
20	-7.4	-3.9	-7.8	-6.07	2.97	568.3	567.3	566.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	3	1	0	≡		
21	-9.8	-8.0	-8.3	-8.86	0.19	564.6	563.0	562.3	—	—	—	NE 1	SW 2	SW 2	2	9	10	10	*° ≡		
22	-9.4	-4.0	-10.0	-7.79	1.27	561.8	563.5	567.1	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	1	3	3	1	≡		
23	-8.0	-4.7	-5.8	-6.80	2.27	569.6	572.1	573.8	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	1	0	0	0	≡		
24	-6.6	-0.7	-3.2	-4.18	4.89	574.1	574.3	574.5	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	1	0	0	0	≡		
25	-4.0	-2.0	-2.2	-3.01	6.07	573.1	573.1	573.4	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	1	1	5	9	≡		
26	-5.4	1.3	-2.5	-2.60	6.48	573.0	572.9	573.2	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	1	2	4	4	≡		
27	-3.0	0.0	-4.2	-2.32	6.76	572.5	571.2	570.8	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	1	4	3	10	≡		
28	-5.2	-2.3	-4.2	-4.33	4.70	569.5	568.0	568.4	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 1	1	2	2	2	≡		
29	-6.8	-2.0	-7.0	-5.21	3.87	568.1	568.1	568.9	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 1	1	1	4	1	≡		
30	-7.0	-1.8	-7.0	-5.51	3.57	569.4	569.8	570.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	1	1	1	≡		
31	-6.9	-4.1	-7.8	-6.18	2.39	570.5	569.7	568.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	0	0	0	≡		
Mittel	-8.55	-5.78	-7.95	-7.62	±3.41	564.70	564.70	565.22	—	—	—				4.5	5.3	4.9	46.7			
Temp.-Mitt. Jan. (1841-67) : -9.04					24st. Mittel: 564.88					Windstill 0					24st. Mit.: 5.0					Bemerkungen: Der Schnee vom 2. 3. 4. ist vom Winde weggeweht worden; am 4. besonders hat es vom Morgen bis Nachmittag geschneit, und ist nichts im Gefäß geblieben. Schneehöhe: 8. 5 ^{cm} " 12. 7 " " 13. 35 " " 14. 10 " " 21. 8 " " 65 ^{cm}	
Jan. 1876 -M : 1.42					Mittlerer Barometerstand im Jan. (1841-67) : 560.49					N 0 S 0					Mittl. Bewölk. im Jan.						
Reduction des Mittels 1/2 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.24					Jan. 1876 -M : 4.89					NE 276 SW 112					1846-67: 5.0						
Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst.										E 0 W 0					1876 -M: 0.0						
1.-5. Jan. -7.03 1.64										SE 0 NW 0					Mittl. Niederschlag Jan.						
6.-10. " -13.07 -4.25															1841-67: 129.1						
11.-15. " -8.45 0.48															1876-M: -82.4						
16.-20. " -7.28 1.65																					
21.-25. " -6.13 2.94																					
26.-30. " -4.00 5.08																					

1876 Januar.

Grächen.

Beobachter: M. Tscheinen.
Länge: 0° 22' Breite: 46° 12' Höhe: 1682'

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	-7.2	1.0	-3.4	-3.4	0.8	630.5	630.2	630.2	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0	.	
2	-1.0	1.0	-3.0	-1.2	2.6	629.4	629.2	630.2	—	—	—	SW 1	NW 1	NW 1	10	8	0	.	
3	-3.5	0.4	0.4	-1.1	2.7	630.3	629.0	628.6	—	—	—	SW 0	W 1	SW 2	10	10	10	.	≡ I. III
4	4.5	4.2	-1.4	2.4	6.1	626.8	624.5	625.6	—	—	—	S 2	S 2	NE 1	10	10	0	.	*° II
5	-5.5	3.0	-12.5	-5.2	-1.4	623.8	623.6	625.8	—	—	—	NW 1	NW 0	NW 0	3	0	0	.	≡ I. III
6	-14.0	-10.0	-14.0	-12.9	-9.1	624.9	622.3	621.1	—	—	—	NW 0	SW 0	SW 0	10	8	10	.	a ≡
7	-14.5	-9.0	-12.5	-12.2	-8.4	620.1	620.3	621.2	—	—	—	W 0	W 0	W 0	10	2	10	.	a ≡°
8	-8.0	-3.8	-5.0	-5.8	-2.0	623.7	624.1	624.0	—	—	—	SW 0	W 0	W 0	10	8	10	.	p *°
9	-5.4	1.6	-2.2	-2.2	1.6	622.1	621.4	621.7	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	5	10	10	.	*° ≡ II
10	-3.8	-1.4	-4.4	-3.4	0.1	622.3	623.2	624.1	—	—	—	W 0	SW 0	SW 0	10	10	10	.	a *°
11	-5.2	-1.5	-7.8	-5.0	-1.2	624.9	624.7	624.7	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	10	5	0	.	a *°
12	-8.0	-1.7	-3.4	-4.6	-0.7	623.6	623.8	623.2	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	10	.	
13	-1.0	-1.0	-0.4	-1.0	2.8	620.3	619.8	621.3	—	—	—	SW 0	NE 2	NE 0	10	10	10	.	a ≡° *°, *°
14	-1.0	2.0	-2.0	-0.5	3.3	621.7	622.4	626.0	—	—	—	W 0	SW 0	SW 0	10	7	8	37.4	n *
15	-4.3	0.4	-3.5	-2.7	1.1	628.4	628.4	629.5	—	—	—	N 0	W 0	N 0	0	0	0	.	
16	-6.5	0.3	-8.8	-5.2	-1.4	629.2	629.5	630.9	—	—	—	S 0	SW 0	SW 0	4	0	0	.	a ≡
17	-7.2	-2.6	-8.2	-6.2	-2.4	630.9	629.9	630.0	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	4	10	0	.	
18	-6.2	-4.5	-6.0	-5.4	-2.1	630.7	630.5	631.8	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	10	.	p ≡
19	-6.5	1.2	-3.5	-3.1	0.7	633.0	632.8	633.2	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0	.	
20	-2.0	5.0	-0.2	0.7	4.5	631.8	630.0	629.0	—	—	—	SW 0	SW 0	NE 0	0	0	0	.	
21	-2.0	0.2	-2.2	-1.5	2.3	628.2	626.6	625.7	—	—	—	S 0	SW 0	SW 0	10	10	10	.	
22	-2.4	2.0	-4.5	-1.8	2.0	626.8	627.9	621.4	—	—	—	S 0	S 0	SW 0	10	7	0	.	
23	-5.2	3.0	-2.2	-1.5	2.2	635.7	636.8	638.4	—	—	—	SW 0	S 0	S 0	0	0	0	.	
24	-3.0	4.6	-1.5	-0.3	3.5	638.7	638.0	638.6	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0	.	
25	-1.6	4.6	1.0	1.4	3.8	637.3	636.7	636.7	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0	.	p ⊙
26	0.5	6.8	0.9	2.5	6.2	637.8	637.2	637.2	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	4	0	0	.	
27	0.0	7.0	2.0	2.8	6.5	635.9	634.6	634.4	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	10	8	10	.	
28	1.0	5.0	0.8	2.1	5.7	632.6	631.5	631.7	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	10	.	
29	-1.3	4.0	-2.5	-0.1	3.5	632.0	632.0	632.8	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	10	.	
30	-3.0	2.8	-3.0	-1.3	2.3	633.8	634.1	634.9	—	—	—	S 0	SW 0	SW 0	0	0	0	.	
31	-4.5	2.6	-4.4	-2.9	1.3	634.9	634.4	633.4	—	—	—	SW 0	W 0	S 0	0	0	0	.	
Mittel	-4.12	10.90	-3.79	-2.54	+3.01	629.07	628.65	628.95	—	—	—				6.1	5.3	4.5	37.4	Bemerkungen:
Temp.-Mitt. Jan. (1864-75) : -3.79						Mittel: 628.89						Windstill 82.			Mittel: 5.3				
Jan. 1876 -M : 1.25						Mittlerer Barometerstand im Jan. (1864-75) : 624.56						N 1	S 4		Mittl. Bewölk. im Jan.				
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beobachtungen auf dem St. Bernhard : -0.2						Jan. 1876 -M : 4.33						NE 3	SW 3		1864-75: 5.0				
Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst.												E 0	W 1		1876 -M: 0.3				
1.-5. Jan. -1.88 7/8 2.40 0.4												SE 0	NW 2						
6.-10. " -7.81 0 -3.81 0																			
11.-15. " -2.78 1.06																			
16.-20. " -3.34 2 -0.14 2																			
21.-25. " -0.74 8 0.00																			
26.-30. " 1.20 4.84																			

2.96

Föhn: 4. Vorm.; 25. 27.
25. Sonnenhof 3¹/₂-4^h
Nachm.

1876 Januar.

Sils-Maria.

Beobachter: **Johann Caviezel.**
Länge: $0^h 30^m$ Breite: $46^\circ 26'$ Höhe: 1810^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	-13.2	-4.2	-10.0	-9.3	-1.7	616.0	615.9	615.5	83	64	83	NE	0	N	1	N	0	0	0			
2	-9.2	-0.2	-6.8	-5.6	2.1	614.2	613.4	614.0	73	71	87	NE	0	N	1	N	0	0	8	0	2 1/2 p	
3	-4.4	1.6	2.4	-0.3	7.4	614.9	613.7	612.7	80	81	69	SE	0	NW	1	E	10	10	6		p	
4	-0.1	-1.4	-9.0	-3.7	4.0	610.5	609.1	608.7	82	83	69	E	3	NE	3	E	10	10	6	4.8	* 7 ^a -3 ^p	
5	-14.0	-12.2	-16.0	-14.3	-6.6	608.4	608.6	611.0	65	63	84	NE	3	NE	2	NE	2	2	2	0		
6	-20.1	-10.8	-19.5	-17.1	-9.3	609.8	608.6	607.6	94	61	100	NE	0	NE	1	NE	0	8	4	0		
7	-24.0	-15.0	-17.2	-18.9	-11.1	607.6	607.4	607.3	100	85	100	NE	0	N	0	N	0	0	3	7		
8	-17.2	-7.0	-8.6	-11.1	-3.3	611.6	612.1	612.7	100	81	95	NE	0	N	1	N	0	6	10	8		
9	-9.5	-3.4	-6.8	-6.8	1.0	609.4	609.0	608.6	100	81	95	N	0	SW	0	SW	0	10	10	10	n *	
10	-9.2	-3.6	-7.0	-6.8	1.0	608.6	609.4	609.8	94	93	92	N	0	N	0	N	0	10	10	10	3.1	* 9 ^a -3 ^p
11	-9.4	-4.8	-8.6	-7.3	0.0	610.7	611.1	611.0	92	92	91	N	0	N	1	N	0	10	10	3		
12	-10.8	-4.6	-4.4	-6.8	1.0	610.5	609.9	609.3	92	92	92	N	0	N	0	N	0	10	10	10	2.1	* 11 ^a -p
13	-2.5	2.2	-1.6	-0.8	7.0	607.0	607.3	607.2	92	77	96	N	0	N	1	N	0	10	10	7		
14	-2.8	1.4	-3.6	-1.9	5.9	608.5	608.3	611.6	92	96	100	N	0	N	0	N	0	10	10	10	1.4	p *
15	-9.1	-3.2	-9.8	-7.6	0.2	614.0	614.6	615.6	95	77	94	N	0	N	1	N	0	0	0	0		
16	-11.2	-7.2	-9.3	-9.4	-1.6	616.0	615.5	616.4	100	95	84	E	0	E	1	E	1	4	0	0		≡ 7 ^a -2 ^p
17	-13.7	-4.8	-7.4	-8.8	-1.0	617.0	615.2	614.9	73	92	86	N	0	N	1	N	0	6	4	0		
18	-12.2	0.8	-3.0	-5.0	2.8	615.1	614.7	615.6	72	64	81	NE	0	S	0	N	1	7	10	10		
19	-9.0	-4.0	-11.6	-8.4	-0.6	618.0	618.8	618.8	88	66	94	E	0	N	1	N	0	0	0	0		
20	-13.8	-6.0	-10.6	-10.3	-2.5	618.9	618.1	617.1	72	65	71	S	0	N	1	N	0	0	0	0		
21	-8.3	-3.0	-4.4	-5.4	2.3	615.8	614.5	612.3	95	93	95	N	0	E	1	E	0	10	10	10	3.1	* 10 ^a -2 ^p
22	-6.3	-0.2	-9.0	-5.4	2.8	612.0	613.2	617.3	100	84	91	NE	0	N	1	N	0	10	5	0		≡ I
23	-13.2	-3.2	-11.6	-9.5	-1.8	621.5	622.3	624.7	93	71	91	N	0	N	1	NE	0	0	0	0		
24	-14.3	-5.2	-11.2	-10.4	-2.7	625.1	625.9	625.2	88	71	82	NE	0	NE	0	NE	0	0	0	0		
25	-15.0	-7.2	-9.0	-10.6	-3.0	624.5	624.0	623.5	88	86	79	SE	0	NE	0	NE	0	0	4	0		
26	-9.2	-1.0	-7.0	-5.9	1.7	623.5	623.6	623.4	90	73	86	SE	0	SW	1	SW	0	0	0	0		
27	-9.3	0.4	-7.4	-5.6	2.0	622.5	621.7	621.3	90	72	91	SE	0	SE	1	SE	0	10	4	0		
28	-9.6	1.2	-6.6	-5.2	2.3	619.7	618.7	618.3	94	78	92	SE	0	SE	0	SE	0	3	3	0		
29	-10.2	0.4	-8.6	-6.3	1.2	618.2	618.1	618.7	89	64	85	SE	0	SE	0	SE	0	0	0	0		
30	-12.3	-1.6	-8.8	-7.8	-0.3	619.7	619.8	620.2	89	69	91	SE	0	SE	0	SE	0	0	0	0		
31	-12.6	-2.6	-9.4	-8.4	-1.0	620.5	620.3	619.5	88	71	90	SE	0	SE	1	SE	0	0	0	0		
Mittel	-10.88	-3.49	-8.44	-7.78	±2.99	615.15	614.93	615.22	88.5	77.8	88.3						4.7	4.7	3.1	14.3		
Temp.-Mitt. Jan. (1864-75): -8.06 Jan. 1876 -M: 0.28 Reduction des Mittels 1/8 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beobachtungen auf dem St. Bernhard: -0.2 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. 1.-5. Jan. -6.84 1.04 6.-10. " -12.14 -4.34 11.-15. " -4.98 -2.82 16.-20. " -3.38 0.58 21.-25. " -8.26 -0.53 26.-30. " -6.16 1.38																						
Mittel: 615.10 Mittel: 84.8 Mittlerer Barometerstand im Jan. (1864-75): 610.85 Jan. 1876 -M: 4.25 Mittlere Feuchtigkeit im Jan. (1864-75): 78.0 Jan. 1876 -M: 6.8																						
Windstill 66. N 12 S 0 NE 11 SW 1 E 11 W 0 SE 2 NW 1																						
Mittel: 4.2 Mittl. Bewölk. im Jan. 1864-75: 4.5 1876-M: -0.3 Mittl. Niederschlag Jan. 1864-75: 62.1 1876-M: -47.8																						
Bemerkungen: 2. Heftiger N 2 1/2 ^b Nachm. 3. Heftiger Wind seit 5 ^b Ab. Höhe des gefall. Schnees: 4. 4 ^{cm} ; 10. 4; 12. 4; 14. 2; 21. 7.																						

1876 Januar.

Chaumont.

Beobachter: E. Sire.

Länge: 0° 18' Breite: 47° 1' Höhe: 1090"

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.						
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h								
1	-2.5	0.9	1.5	-0.2	1.9	674.0	672.7	673.2	100	84	56	W	1	W	1	W	2	1	1	1	.				
2	0.4	1.0	0.8	0.7	2.0	673.4	673.1	673.8	73	91	86	SW	2		0	SW	1	10	10	10	2.5	*			
3	1.0	3.3	3.0	2.2	4.3	674.1	673.1	672.8	100	98	98	SW	1	SW	1	SW	2	10	10	10	6.5	*			
4	2.8	2.0	-4.5	-0.1	2.1	671.4	670.2	670.6	98	100	98	SW	1		0	N	1	10	9	5	3.0	*			
5	-11.0	-9.3	-12.8	-11.2	-9.0	670.9	671.0	672.0	100	89	97	N	2	N	2	N	3	3	1	1	.				
6	-10.8	-8.4	-11.5	-10.4	-8.2	670.6	668.7	666.8	82	78	100	N	1	N	0	N	1	9	10	10	.	≡ V III			
7	-11.8	-10.0	-9.1	-10.5	-8.3	664.8	663.8	664.2	100	100	86		0		0		0	10	3	6	.	a ≡ V			
8	-5.3	-0.1	-1.0	-2.3	-0.1	663.3	664.8	664.4	75	46	56		0	NE	1		0	9	9	7	.				
9	0.0	4.5	0.5	1.5	3.7	662.7	662.6	663.7	58	42	54		0		0		0	7	5	5	.	☉			
10	-6.0	-4.7	-6.6	-6.0	-3.8	666.1	666.8	668.0	95	100	100		0		0		0	4	6	10	.	a ≡, V III			
11	-5.4	-5.2	-6.0	-5.7	-3.5	668.7	667.7	667.7	100	100	100		0		0		0	10	10	10	.	≡ V			
12	-7.8	-5.7	-9.0	-7.7	-5.5	668.1	667.3	666.0	100	100	100		0		0		0	10	10	10	.	V, a ≡			
13	-10.0	-7.0	-7.1	-8.2	-6.0	661.5	660.2	663.8	100	100	100	NE	1	NE	1	NE	1	10	10	10	.	≡ V			
14	-5.8	-4.7	-5.2	-5.4	-3.2	665.0	665.9	669.5	100	100	100	NE	1	NE	1-2	NE	1-2	10	10	10	.	≡ V			
15	-5.4	-4.6	-5.4	-5.3	-3.1	667.8	667.8	674.6	100	100	100		0		0		0	10	10	10	.	≡ V			
16	-7.2	-5.8	-6.8	-6.8	-4.6	674.8	674.5	675.2	100	100	100		0		0		0	10	10	0	.	a ≡ V			
17	-5.5	-0.5	-3.1	-3.2	-1.0	675.1	674.3	674.4	77	63	72		0	NE	1	NE	1	7	8	4	.				
18	-3.5	-1.6	-0.6	-2.1	0.1	674.5	674.2	675.9	93	100	93		0		0		0	10	10	9	0.2	a *°			
19	-1.7	-0.9	-3.0	-2.1	0.0	677.2	676.1	675.7	100	98	100		0		0		0	8	8	10	.				
20	-1.5	-1.7	-2.0	-1.9	0.2	674.1	672.5	671.5	96	85	98		0		0		0	0	0	0	.				
21	-1.6	-2.7	-2.6	-2.5	-0.4	669.4	667.9	667.5	78	60	61	SW	1	SW	1		0	10	10	10	.				
22	0.0	0.3	-1.0	-0.4	1.7	670.1	671.8	675.8	100	100	100		0		0		0	10	10	9	1.8	a * ≡			
23	-2.0	2.7	-1.8	-0.6	1.5	679.2	680.3	681.5	100	73	83		0		0		0	3	2	0	.				
24	-1.0	5.8	-2.0	0.7	2.8	682.0	682.0	681.4	77	44	77		0		0		0	0	0	0	.				
25	-1.5	6.2	4.5	2.9	5.0	680.3	679.5	679.9	91	41	51		0		0		0	1	1	1	.				
26	2.4	7.8	4.3	4.8	6.9	680.4	680.0	680.3	63	47	64		0		0	NE	1	7	3	0	.				
27	4.2	6.6	1.3	3.8	5.8	679.1	677.7	676.9	57	59	78		0		0		0	7	3	0	.				
28	1.3	6.5	1.2	2.8	4.8	675.1	674.3	674.8	78	57	73		0		0		0	4	4	3	.				
29	1.4	6.6	0.8	2.7	4.7	675.2	675.3	676.6	76	58	81		0		0		0	3	3	2	.				
30	-0.4	6.7	0.3	2.0	4.0	677.3	677.7	678.8	73	48	83		0		0	NE	0	1	0	0	.				
31	-0.7	5.6	-0.3	1.5	3.5	678.8	678.4	677.1	77	47	71		0		0	NE	1	0	0	0	.				
Mittel	-3.08	-0.21	-2.67	-2.17	±3.62	672.7	672.4	672.70	87.6	77.7	84.4							6.0	6.0	5.9	14.0		Bemerkungen:		
Temp.-Mitt. Jan. (1864-75): -2.35						Mittel: 672.40			Mittel: 83.2			Windstill 65.			Mittel: 6.0									9. Ab. Mondhof. Nebel im Thal: 19. 20. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. Alpen klar: 1. 9. 17. 20. 23. 24. 25. 26. 31.	
Jan. 1876 -M : 0.18												N 6 S 0													
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)						Mittlerer Barometerstand im Jan.						NE 11 SW 8			Mittl. Bewölk.										
auf das wahre 24stünd. Mittel						(1864-75) : 667.7						E 0 W 3			im Jan.										
nach Beobachtungen auf dem St. Bernhard : -0.2						Jan. 1876 -M : 4.30						SE 0 NW 0			1864-75: 6.5										
Pentadenmittel 1876						Mittlere Feuchtigkeit im Jan.									1876-M: -0.5										
1.-5. Jan. -1.76					0.98	(1864-75) : 87.1									Mittl. Nieder-										
6.-10. " -5.54					-3.94	Jan. 1876 -M : -3.9									schlag Jan.										
11.-15. " -6.46					-4.28										1864-75: 51.4										
16.-20. " -3.22					-1.06										1876-M: -37.4										
21.-25. " 0.02					2.12																				
26.-30. " 3.22					5.24																				

8.16

34

1876 Januar.

Neuenburg: Observatorium.

Länge: 0° 18' Breite: 47° 0' Höhe: 488^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	-0.7	0.4	-2.2	-0.9	-0.5	726.5	726.0	725.1	96	98	98	0	0	0	10	10	2			
2	1.5	3.3	5.5	3.3	3.7	724.3	724.5	725.3	80	83	71	SW 1	SW 1	0	10	10	10	4.2	a *°	
3	3.1	5.7	5.3	4.6	5.0	725.7	724.1	724.1	97	94	97	0	W 1	0	10	10	10	6.2	●	
4	5.6	5.5	-0.4	3.3	3.7	722.4	721.1	723.7	97	100	90	SW 1	0	0	10	10	9	3.5	●	
5	-7.3	-5.0	-7.7	-6.8	-6.4	724.2	724.8	726.0	84	68	90	NE 2-3	NE 2-3	2	1	0	0			
6	-7.8	-5.5	-6.5	-6.7	-6.3	724.4	722.2	719.7	77	72	80	NE 1	NE 1-2	2	10	9	10		*° III	
7	-8.1	-6.1	-8.5	-7.7	-7.3	717.7	716.7	717.6	83	79	80	NE 2	NE 1	1	10	3	10		a *°	
8	-9.1	-5.6	-5.2	-6.7	-6.3	717.3	717.2	716.3	82	77	86	NE 1	NE 1	0	10	9	10		p	
9	-5.7	-1.9	-4.0	-4.2	-3.8	714.3	713.8	714.8	95	80	87	0	0	0	9	8	4		u	
10	-5.7	-2.1	-2.7	-3.6	-3.2	717.3	719.2	720.3	95	88	92	0	0	0	8	10	10		a I, V	
11	-3.2	-2.4	-2.5	-2.8	-2.4	721.0	720.3	720.5	90	92	94	0	NE 1	1	10	10	10			
12	-3.3	-3.3	-4.9	-3.3	-3.6	720.2	719.5	718.6	92	92	84	NE 1	NE 1	NE 2	10	10	10			
13	-5.9	-4.9	-3.9	-5.0	-4.7	714.6	713.3	716.2	85	86	87	NE 2	NE 1-2	NE 1	10	10	10		a *°	
14	-2.8	-0.9	-1.1	-1.5	-1.2	716.3	718.0	721.3	92	89	94	NE 1-2	NE 1-2	1	10	10	10			
15	-0.9	-0.7	-0.9	-0.9	-0.6	724.9	725.9	727.5	91	87	85	NE 1	NE 1-2	1	10	10	10			
16	-2.4	-1.4	-3.6	-2.6	-2.3	727.5	727.4	728.9	94	81	81	NE 2	NE 2	0	10	8	10			
17	-5.3	-1.1	-2.7	-3.1	-3.8	723.5	727.1	727.2	90	89	87	0	SW 1	0	10	9	6		a *°	
18	-0.9	0.7	0.2	-0.1	0.1	726.8	726.3	728.0	96	85	94	SW 1	SW 1-2	0	10	10	5			
19	-1.0	0.7	0.4	-0.1	0.1	729.4	728.3	727.9	94	95	94	0	0	0	10	10	10			
20	-0.7	0.0	-1.5	-0.8	-0.6	726.6	724.8	723.4	96	95	96	S 1	W 1	1	10	9	10			
21	-1.0	0.1	0.2	-0.3	-0.1	721.5	719.4	718.4	93	92	94	0	0	0	10	10	8		≡	
22	2.1	2.7	1.6	2.0	2.1	720.3	723.1	726.5	95	98	98	W 1	W 0	0	10	10	10	2.8	●	
23	1.1	0.9	0.2	0.6	0.7	731.6	733.2	734.5	96	98	100	NE 1	0	0	9	10	10		a ≡	
24	-1.5	0.0	-2.5	-1.4	-1.3	735.1	735.2	735.5	93	89	100	0	NE 1	0	10	10	10			
25	-4.3	-2.4	-3.1	-3.4	-3.4	733.8	732.8	732.7	98	91	96	0	NE 1	0	10	10	10		a V	
26	-2.7	-1.5	-3.4	-2.6	-2.6	732.5	732.2	732.2	100	98	98	0	NE 1	0	10	10	10		≡	
27	-4.6	-1.0	-2.8	-2.9	-2.9	731.5	729.6	728.9	100	98	98	E 1	0	0	10	10	10		V ≡	
28	-4.2	-2.9	-2.7	-3.4	-3.5	727.5	726.5	726.6	100	100	98	E 1	0	0	10	10	10		V, a ≡	
29	-3.1	-1.5	-2.9	-2.6	-2.7	727.5	727.8	728.9	100	100	100	E 1	0	0	10	10	10		V ≡	
30	-3.8	-2.5	-3.5	-3.4	-3.6	730.1	730.5	731.6	98	98	100	E 1	0	0	10	10	10		V ≡	
31	-3.7	-3.1	-4.5	-3.9	-4.1	731.3	731.4	730.3	100	100	100	0	0	0	10	10	10		V ≡	
Mittel	-2.79	-1.16	-2.29	-2.18	+2.95	724.98	724.68	725.10	92.7	89.3	92.3				9.8	9.5	8.9	16.7	Bemerkungen:	
Temp.-Mitt. Jan. (1864-75) : -0.41						Mittel: 724.90			Mittel: 91.7			Windstill 47.			Mittel: 9.4			* 9. Ab. Mondhof.		
Jan. 1876 -M : -1.77						Mittlerer Barometerstand im Jan. (1864-75) : 720.11						N 0 S 1			Mittl. Bewölk. im Jan.					
Reduction des Mittels 1/3 (7 + 1 + 9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beobachtungen auf dem St. Bernhard : -0.1						Jan. 1876 -M : 4.79						NE 25 SW 6			1864-75 : 8.1					
Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst.						Mittlere Feuchtigkeit im Jan. (1864-75) : 86.9						E 4 W 3			1876 -M : 1.3					
						Jan. 1876 -M : 4.8						SE 0 NW 0			Mittl. Niederschlag Jan. 1864-75 : 66.9					
1.-5. Jan. 0.70 1.10															1876-M.: -50.2					
6.-10. " -5.78 -5.38																				
11.-15. " -2.82 -2.50																				
16.-20. " -1.34 -1.10																				
21.-25. " -0.50 -0.40																				
26.-30. " -2.98 -3.06																				

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	—	1.1	1.8	—	—	—	688.9	688.6	—	80	91	SE	SE	—	0	1	—	*. ● II		
2	1.0	1.8	—	—	—	688.2	687.9	—	—	96	—	W	W	W	9	10	10	4.2		
3	2.2	2.8	3.4	2.7	—	687.9	686.9	686.6	93	100	97	W	W	W	10	10	10	—		
4	1.6	-0.9	-10.0	-3.2	—	686.3	685.7	686.8	100	93	—	W	NW	NW	10	10	10	74.2		
5	-14.2	-10.2	-18.9	-12.8	—	688.1	688.7	688.5	69	100	—	NW	NW	NW	1	5	0	—		
6	—	-9.6	-10.5	—	—	687.1	685.8	688.3	—	94	97	NW	NW	NW	10	10	10	—		
7	-14.0	-11.4	—	—	—	681.6	681.0	—	78	82	—	NW	NW	—	10	7	—	—		
8	0.2	2.8	2.7	1.7	—	681.3	681.9	681.9	92	78	84	SE	S	S	7	6	6	—		
9	—	-0.4	-3.8	—	—	—	677.8	678.9	—	98	98	—	N	N	—	1	2	—		
10	-5.4	-5.0	—	—	—	681.0	682.6	683.7	88	92	—	SE	SE	SE	3	5	10	—		
11	-6.4	-5.7	-7.6	-6.7	—	684.9	684.1	683.2	90	95	—	SE	E	S	10	10	—	—		
12	-8.7	—	-8.1	—	—	684.3	683.4	683.7	94	—	90	S	S	S	10	10	10	—		
13	-8.4	-7.5	—	—	—	678.9	677.8	—	91	91	—	S	S	—	10	10	—	—		
14	-5.2	-4.2	—	—	—	680.9	681.6	—	95	93	—	E	E	—	10	10	—	—		
15	-4.2	-4.0	-4.6	4.4	—	688.8	690.0	691.1	95	—	—	E	E	E	10	10	10	—		
16	—	-4.8	-7.2	—	—	691.6	690.9	690.9	—	95	—	NE	N	N	10	10	0	—		
17	-6.0	—	-6.7	—	—	690.9	—	689.7	93	—	95	N	N	N	4	4	0	—		
18	-1.4	0.5	0.6	-0.2	—	689.3	688.7	691.2	96	98	96	W	W	W	10	10	10	3.2		
19	-0.7	—	-2.0	—	—	692.6	693.0	691.2	97	—	96	SW	S	SW	1	5	0	—		
20	-2.5	6.0	—	—	—	689.4	688.3	—	98	82	—	W	W	—	1	0	—	—		
21	1.3	8.0	4.4	4.6	—	684.7	683.9	681.7	80	67	62	S	S	SW	6	3	3	—		
22	1.0	2.5	1.0	1.4	—	685.0	687.0	692.3	93	98	98	W	W	W	8	9	9	—		
23	-1.5	2.0	—	—	—	695.3	696.3	—	94	80	—	NW	N	N	1	1	—	—		
24	-1.2	4.3	-5.4	-0.9	—	697.7	697.9	697.9	96	76	98	N	N	N	1	0	9	—		
25	-7.7	-2.4	1.4	-3.0	—	696.3	695.2	694.0	82	96	79	NE	NE	NE	0	0	0	—		
26	3.6	8.0	4.4	5.4	—	695.4	694.8	695.5	74	71	75	NE	NE	NE	0	0	0	—		
27	1.9	5.8	—	—	—	694.7	692.9	—	93	78	—	NE	NE	NE	0	0	0	—		
28	-2.2	5.8	-1.0	0.8	—	690.9	690.1	690.2	87	96	—	E	E	E	0	1	1	—		
29	-2.7	5.7	-2.5	0.1	—	690.8	691.0	691.5	72	73	—	E	E	E	2	1	—	—		
30	-3.2	2.8	—	—	—	693.4	693.5	—	95	85	—	E	E	E	1	0	0	—		
31	-5.0	3.0	—	—	—	694.7	693.3	—	93	95	—	E	E	—	0	0	0	—		
Mittel	?	?	?	?	± ?	?	?	?	?	?	?				?	5.0	?	81.8	Bemerkungen: Cirri: 9. 23. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Nebel im Thal: 20. 23. 25	
Temp.-Mitt. Jan. (1864-75): -1.80 Jan. 1876 -M: ?					Mittel: ? Mittel: ?					Windstill 78. N ? S 6 NE ? SW ? E ? W 5 SE 3 NW ?					Mittel: ? Mittl. Bewölk. im Jan. 1864-75: 6.0 1876-M: ? Mittl. Nieder- schlag Jan. 1864-75: 67.7 1876-M: ?					
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beobachtungen auf dem St. Bernhard: -0.1					Mittlerer Barometerstand im Jan. (1864-75): 684.25 Jan. 1876 -M: ? Mittlere Feuchtigkeit im Jan. (1864-75): 81.8 Jan. 1876 -M: ?															
Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst.																				
1.-5. Jan. — —																				
6.-10. " — —																				
11.-15. " — —																				
16.-20. " — —																				
21.-25. " — —																				
26.-30. " — —																				

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	-7.0	-5.8	-4.1	-4.9	-3.8	727.3	726.6	725.6	100	95	99	SW	SW	SW	0	0	0		
2	0.0	0.4	0.0	0.0	1.7	725.3	725.6	725.9	78	96	100	SW	S	S	10	10	10	3.8	* ● III
3	2.8	1.8	2.0	1.9	3.6	725.1	724.1	723.8	93	100	100	SW	NW	N	10	10	10	44.7	● * II
4	3.4	1.2	-4.5	-0.1	1.6	722.9	722.4	725.5	93	98	100	N	E		10	10	7	8.7	
5	-9.0	-6.4	-9.8	-8.6	-6.9	726.7	727.2	728.3	93	72	94	NE	N	N	0	10	0		
6	-11.0	-6.8	-7.2	-8.4	-6.8	728.1	724.2	722.6	100	84	94	N	N	N	10	1	10		
7	-11.4	-8.0	-10.6	-10.1	-8.6	720.0	719.4	719.4	99	98	100	N	N	N	0	4	0		
8	-8.2	0.2	-5.0	-4.4	-2.6	719.6	718.8	718.7	91	96	96	E	N	N	8	9	5		
9	-5.6	-3.2	-5.2	-4.8	-3.3	715.8	715.2	715.3	100	89	100	N	N	N	5	1	3		☉
10	-6.7	-4.0	-5.0	-5.3	-3.3	718.7	720.0	720.9	100	100	100	N	N	N	4	8	7		
11	-4.5	-2.6	-3.4	-3.6	-2.1	722.4	721.7	721.9	100	92	97	N	N	N	10	10	10		
12	-4.4	-4.0	-4.8	-4.5	-3.1	721.8	721.9	720.7	100	100	97	N	N	N	10	10	10		
13	-5.7	-4.6	-4.4	-5.0	-3.6	716.8	715.8	716.9	99	92	95	N	N	N	10	10	10		
14	-4.2	-1.6	-1.8	-2.6	-1.2	717.8	718.7	722.5	95	90	100	N	N	N	10	10	10		
15	-1.8	-0.8	-1.0	-1.3	0.0	726.1	727.5	728.8	100	100	89	N	N	N	10	10	10		
16	-1.8	-0.2	-2.3	-1.5	-0.2	729.0	728.4	729.6	94	82	91	N	N	N	10	10	10		
17	-5.4	-1.6	-4.1	-3.8	-2.6	728.9	727.6	728.2	99	85	94	N	N	N	10	10	0		
18	-4.5	-0.2	-0.1	-1.7	-0.5	726.9	726.8	728.1	89	95	100	N	N	N	10	10	10	7.2	*
19	0.2	3.0	0.9	1.1	2.2	729.6	729.2	729.0	98	97	99	N	N	N	7	3	10		
20	-4.6	0.0	-4.7	-3.2	-2.1	727.3	725.8	724.1	100	100	100	N	N	N	0	0	5		p ≡
21	-2.8	5.2	0.1	0.7	1.8	721.7	719.8	718.9	89	37	97	NE	E	E	7	7	10		a ≡
22	0.0	3.2	1.8	1.6	2.6	721.1	723.7	728.5	98	85	92	N	N	N	7	10	10		a ≡, ●° II
23	0.6	3.4	-1.1	0.9	1.8	732.4	733.6	734.9	94	87	94	N	N	N	0	0	0		
24	-3.9	-3.0	-4.4	-3.9	-3.0	735.8	736.1	736.2	100	100	100	N	N	N	10	10	10		≡
25	-5.4	-4.5	-5.0	-5.1	-4.3	734.9	733.6	733.4	100	100	100	N	N	N	10	10	10		≡
26	-7.0	-4.2	-5.8	-5.7	-5.0	733.4	733.2	733.3	100	100	100	N	N	N	10	10	0		≡
27	-8.0	-2.1	-6.0	-5.5	-4.3	732.4	730.7	729.3	100	100	100	N	N	N	4	1	10		≡
28	-5.4	-3.6	-5.0	-4.8	-4.2	728.9	727.6	727.6	100	100	100	N	N	N	9	10	9		≡
29	-6.2	-3.8	-4.8	-5.0	-4.5	728.1	728.4	729.6	100	100	100	N	N	N	10	10	10		≡
30	-6.2	-4.2	-5.2	-5.3	-4.9	730.7	731.4	732.2	100	100	100	N	N	N	10	10	10		≡
31	-6.6	-4.6	-5.4	-5.6	-5.2	732.7	732.4	731.9	100	100	100	N	N	N	10	10	10		≡
Mittel	-4.54	-1.90	-3.75	-3.50	±8.28	726.01	725.71	726.24	96.8	92.6	97.7				7.5	7.5	7.3	64.4	
Temp.-Mitt. Jan. (1864-75): -1.82 Jan. 1876 -M: -2.18 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob.: -0.1 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. 1.-5. Jan. -2.32 -0.66 6.-10. " -6.60 -5.04 11.-15. " -3.40 -2.00 16.-20. " -1.83 -0.64 21.-25. " -1.16 -0.22 26.-30. " -5.26 -4.68																			
Mittel: 725.99 Mittel: 95.7 Mittlerer Barometerstand im Jan. (1864-75): 720.85 Jan. 1876 -M: 5.14 Mittlere Feuchtigkeit im Jan. (1864-75): 86.5 Jan. 1876 -M: 9.2																			
Windstill 93. N 0 S 0 NE 0 SW 0 E 0 W 0 SE 0 NW 0																			
Mittel: 7.4 Mittl. Bewölk. im Jan. 1864-75: 6.5 1876-M: 0.9 Mittl. Niederschlag Jan. 1864-75: 57.8 1876-M: 6.8																			
Bemerkungen: 9. Mondring 6 $\frac{1}{2}$ Nachm. 11. 7 ^h 30 ^m beobachtet. 22. id. 19. Höhe des gefall. Schnees: 4 cm.																			

1876 Januar.

Altdorf.

Beobachter: **Fb. Nager.**

Länge: 0^h 25^m Breite: 46° 53' Höhe: 454^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.				
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h						
1	-5.0	0.2	-4.0	-3.0	-3.6	729.1	729.4	728.5	98	82	95	SW	0	S	0	—	0	0	1		a *°, p ●°		
2	-0.8	1.0	0.0	0.0	-0.6	728.1	728.2	728.6	89	79	97	S	0	—	—	—	7	8	6	2.6	●		
3	1.6	2.8	2.4	2.2	1.6	728.2	727.0	726.8	73	93	96	SW	1	SW	0	—	10	10	10	26.4	●		
4	4.3	4.6	2.2	3.6	3.0	724.9	723.8	726.9	99	88	59	N	1	N	1	—	10	10	7	26.2			
5	-4.0	-3.8	-4.4	-4.2	-4.8	728.0	728.9	729.6	78	68	91	—	—	—	—	—	2	2	9				
6	-6.0	-3.6	-4.2	-4.7	-5.8	727.8	725.9	724.8	95	95	93	—	—	—	—	—	10	10	10		*° III		
7	-8.4	-1.4	-1.0	-3.7	-4.3	721.4	719.6	720.2	100	88	87	S	0	S	0	S	0	1	0	0		☞ ☞	
8	-4.2	9.2	9.0	4.6	4.0	720.5	719.9	718.9	42	41	34	S	0	S	0	S	0	6	8	6		☞ ☞	
9	8.9	9.9	-0.6	6.0	5.4	716.8	716.0	718.4	22	40	87	S	0	S	0	—	5	6	1				
10	-1.2	-1.4	-0.4	-1.2	-1.8	721.5	722.5	723.4	66	100	89	—	—	—	—	—	—	10	10			III	
11	-1.6	-1.0	-2.1	-1.7	-2.3	724.4	723.9	723.7	94	96	100	—	—	—	—	—	10	10	4			III	
12	-1.4	-0.6	-2.2	-1.5	-2.1	723.6	723.1	721.9	92	91	100	—	—	—	—	—	10	10	10			III	
13	-3.2	-2.6	-2.1	-2.7	-3.8	717.9	717.1	719.0	96	75	98	NW	1	—	—	—	10	10	10			III	
14	-2.0	0.0	-0.5	-0.9	-1.5	720.0	721.0	725.0	100	97	98	—	—	—	—	—	10	10	10			III	
15	-0.2	-1.0	-1.0	-0.8	-1.5	728.4	729.4	731.0	98	100	100	—	—	—	—	—	10	10	10			III	
16	-0.2	-0.2	-1.2	-0.6	-1.3	731.9	730.7	732.3	100	97	100	—	—	—	—	—	10	10	10			III	
17	-2.4	-0.6	-0.8	-1.4	-2.1	731.4	730.9	730.8	100	98	89	—	—	—	—	—	8	10	0				
18	-2.2	0.5	0.4	-0.5	-1.2	730.0	729.5	731.2	88	90	94	—	—	—	—	—	10	10	10	4.3		p *	
19	-0.8	3.4	-0.4	0.6	-0.2	732.5	732.0	731.6	100	77	100	—	—	—	—	—	10	5	10				
20	-4.6	0.7	-2.6	-1.9	-2.7	729.8	728.0	727.0	100	83	100	—	—	—	—	—	1	1	0				
21	7.6	10.0	8.7	8.7	7.9	724.0	721.9	720.9	38	38	43	S	0	S	0	S	0	9	10	10			
22	1.3	3.6	2.6	2.8	1.4	723.7	726.5	731.5	80	83	80	—	—	—	—	—	6	10	10				
23	2.0	4.0	0.0	1.9	1.0	736.3	736.4	737.3	93	74	93	—	—	—	—	—	2	2	10				
24	-1.6	-0.2	-2.6	-1.6	-2.5	738.5	738.7	738.9	96	89	96	—	—	—	—	—	10	10	10			III	
25	-2.3	-0.2	-2.4	-1.7	-2.7	736.9	736.2	735.7	94	89	100	SW	1	—	—	—	10	9	0			a III	
26	-4.8	-0.2	-2.8	-2.7	-3.7	735.6	735.9	735.8	100	93	100	—	—	—	—	—	3	10	10			a III	
27	-2.8	-0.8	-2.2	-2.6	-3.1	735.0	732.7	732.0	100	100	100	—	—	—	—	—	10	10	10			III	
28	-3.6	-0.6	-1.6	-2.0	-3.1	730.9	729.5	729.7	100	100	100	—	—	—	—	—	10	10	10			III	
29	-2.0	-0.6	-1.8	-1.6	-2.8	731.1	731.6	731.7	100	100	100	—	—	—	—	—	10	10	10			III	
30	-2.6	-0.8	-2.4	-2.0	-3.2	733.4	733.9	734.6	100	98	100	—	—	—	—	—	10	10	10			III	
31	-3.0	-1.6	-2.6	-2.6	-3.8	735.3	736.1	734.0	100	96	100	—	—	—	—	—	10	10	10			III	
Mittel	-1.44	0.96	-0.65	-0.48	±2.83	728.26	727.94	728.44	88.1	84.9	90.9	—	—	—	—	—	7.7	8.1	7.9	59.5		Bemerkungen.	
Temp.-Mitt. Jan. (1864-75) : 0.97						Mittel: 728.21			Mittel: 88.0			Windstill ?			Mittel: 7.8			7. 8. Föhn.					
Jan. 1876 -M : -0.85						Mittlerer Barometerstand im Jan. (1864-75) : 723.44						N ? S ?			Mittl. Bewölk. im Jan.			7. 8. Ab. Mondhof.					
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1						Jan. 1876 -M : 4.77						NE ? SW ?			1864-75: 6.5								
						Mittlere Feuchtigkeit im Jan. (1864-75) : 85.2						E ? W ?			1876 -M: 1.9								
						Jan. 1876 -M : 2.8						SE ? NW ?			Mittl. Niederschlag Jan. 1864-75: 64.4								
Pentadenmittel 1876						Abweich. vom Normalst.												1876 -M: -4.9					
1.-5. Jan. -0.28 -0.88																							
6-10. " 0.20 -0.40																							
11.-15. " -1.52 -2.14																							
16.-20. " -0.76 -1.50																							
21.-25. " 1.92 1.02																							
26.-30. " -2.06 -3.13																							

1876 Januar.

Castasegna.

Beobachter: A. Garbald.

Länge: 0° 29' Breite: 46° 20' Höhe: 700^m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.					
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h							
1	2.8	-0.1	-0.7	0.6	0.2	705.2	705.1	704.3	48	52	54	E 2	E 2	NE 0	0	0	0	.						
2	-1.6	9.3	8.2	5.2	4.8	702.8	701.3	703.0	73	35	30	E 0	NE 2	NE 2	1	3	0	.						
3	0.4	0.5	-0.3	-0.1	-0.5	703.1	702.2	700.1	69	80	89	SW 1	SW 0	SW 0	3	10	1	.	a ≡°					
4	-10.2	7.6	1.4	6.3	6.0	697.5	697.4	700.5	43	46	31	NE 0	NE 2	NE 2	9	10	2	.						
5	-3.4	-3.2	-3.0	-3.3	-3.6	701.1	700.7	702.9	29	34	38	NE 2	NE 3	NE 3	2	2	0	.						
6	-1.6	-1.3	-4.2	-2.5	-2.3	701.0	699.7	699.5	18	32	34	NE 3	NE 2	NE 2	2	1	0	.						
7	-7.0	-4.6	-5.2	-5.7	-6.0	700.3	699.5	701.6	52	43	61	NE 1	E 0	NE 0	5	3	10	.						
8	-4.5	-1.3	-2.6	-2.9	-3.2	704.6	704.1	703.1	58	46	87	NE 0	W 0	NW 0	8	10	9	.	p *°					
9	-3.3	-0.3	-0.7	-1.5	-1.3	700.5	699.4	698.9	86	81	84	E 0	SW 0	SW 0	9	8	10	.						
10	-1.5	0.9	-0.8	-0.6	-0.9	698.9	700.8	701.6	88	85	96	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	9	6.1	a *					
11	-1.3	-0.2	-1.3	-1.0	-1.3	702.3	702.5	702.9	97	93	99	E 0	SE 0	SE 0	10	10	9	.	*° II					
12	-1.3	-0.3	-0.3	-1.1	-1.4	701.3	700.6	700.2	89	90	100	NE 0	NE 0	SW 0	10	10	10	1.3	* 12-6 p, ≡ III					
13	2.2	4.0	2.9	2.9	2.6	696.1	695.4	697.0	86	90	95	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	10	3.5	●					
14	2.0	2.2	1.6	1.3	1.5	697.3	699.2	702.5	99	99	92	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	10	3.3	≡, p ●					
15	0.4	2.0	0.1	0.7	0.4	702.3	704.6	706.5	88	75	72	E 0	NE 1	E 1	0	1	0	.						
16	1.4	1.6	0.7	1.1	0.7	706.4	706.2	706.8	84	66	44	NE 1	SW 0	E 1	0	0	0	.						
17	3.0	8.8	6.4	6.0	5.6	705.4	703.7	704.1	14	16	28	NE 1	NE 1	NE 1	8	1	0	.						
18	-0.8	2.0	6.7	2.5	2.1	704.3	704.4	705.5	08	68	43	SW 1	SW 0	NE 1	8	8	4	.						
19	3.3	4.9	1.2	3.2	2.3	707.3	707.7	708.3	43	41	33	E 1	E 0	E 0	0	0	0	.						
20	-0.5	1.7	-0.8	0.0	-0.5	709.4	708.3	708.3	41	57	57	E 1	E 1	NE 1	0	0	0	.						
21	1.7	0.3	-0.7	0.5	0.0	706.5	706.2	703.3	64	35	95	N 0	NW 0	0	9	10	10	4.0	a *°, p *					
22	-1.2	2.2	-0.9	0.0	-0.0	703.3	703.0	707.3	94	92	89	SW 0	W 0	0	10	6	0	.						
23	1.2	2.2	2.2	1.3	1.2	712.6	713.6	716.1	71	66	43	N 0	NE 1	NE 1	0	0	0	.						
24	1.2	1.9	0.5	1.1	0.5	716.9	716.3	716.5	28	43	47	E 1	E 1	E 0	0	0	0	.						
25	1.4	6.0	1.9	3.0	2.3	715.5	714.8	714.6	27	42	49	NE 1	E 0	E 0	0	0	7	.						
26	1.1	6.2	2.7	3.2	2.5	714.1	713.2	713.5	57	60	56	NE 1	E 0	E 0	1	0	0	.						
27	3.2	5.2	0.8	3.0	2.2	712.3	712.2	711.3	53	80	70	NE 0	SW 1	NE 0	8	1	0	.						
28	-0.2	3.0	-0.3	0.7	-0.2	710.1	709.4	710.0	67	57	74	NE 0	S 0	NE 0	6	8	0	.						
29	-2.3	1.3	-1.2	-0.6	-1.5	709.5	709.2	710.4	76	72	76	E 0	E 0	NE 0	0	0	0	.						
30	-1.4	3.5	-0.4	0.7	-0.3	710.3	710.5	711.3	63	51	61	E 1	E 1	NE 0	0	0	0	.						
31	-1.0	4.7	-0.2	1.1	0.0	711.2	710.4	710.6	49	52	57	E 0	E 0	NE 1	0	0	1	.						
Mittel	0.09	2.29	0.45	0.84	±1.97	705.51	705.26	705.39	62.0	62.2	64.2				4.5	4.5	3.1	13.7						
Temp.-Mitt. Jan. (1864-75): 0.17 Jan. 1876 -M: 0.67 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mitt. nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. 1.-5. Jan. 1.74 1.38 6.-10. " -2.64 -2.94 11.-15. " 0.68 0.86 16.-20. " 2.56 2.14 21.-25. " 1.28 0.68 26.-30. " 1.40 0.54																								
Mittel: 705.59. Mittel: 62.3. Mittlerer Barometerstand im Jan. (1864-75) : 701.12 Jan. 1876 -M: 4.47 Mittlere Feuchtigkeit im Jan. (1864-75) : 66.9 Jan. 1876 -M: -4.1										Windstill 55. N 0 S 0 NE 36 SW 3 E 14 W 0 SE 0 NW 0					Mittel: 4.0 Mittl. Bewölk. im Jan. 1864-75: 4.6 1876 -M: -0.6 Mittl. Niederschlag Jan. 1864-75: 55.5 1876 -M: -36.6					Bemerkungen: Föhn (NE): 4. 5. 6. 17. 18. Ab. Morgenroth: 17. Höhe des gefallenen Schnees 10. 10 ^{cm} .				

1876 Jannar.

Lugano.

Beobachter: **Fausto Buzzi.**
Länge: $0^{\text{h}} 27^{\text{m}}$ Breite: $46^{\circ} 0'$ Höhe: $275''$

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	-3.4	6.0	-1.0	0.4	-1.2	744.1	742.7	742.8	97	67	85	NW	0	W	0	0	0	0	I	
2	-2.0	7.0	-0.8	1.8	-0.8	740.5	738.4	740.5	89	66	89	N	0	W	0	0	0	0	I	
3	-2.6	3.0	-0.8	-0.2	-1.7	741.8	740.8	738.0	94	84	93	N	0	NW	0	1	0	0	I	
4	0.6	6.8	6.9	4.7	3.2	734.1	731.8	735.3	91	69	23	NE	0	SW	0	0	1	0	I, 3p-n	
5	2.2	5.0	2.8	3.2	1.7	737.8	737.6	739.0	28	24	49	NE	2	NE	3	0	0	0		
6	2.5	6.2	1.0	8.1	1.8	737.0	735.7	737.4	22	29	69	NE	2	NE	1	0	0	0		
7	-4.0	2.0	-0.8	-1.0	-2.5	738.9	737.8	740.0	94	74	86	NW	0	W	0	9	3	10		
8	-1.4	0.0	-0.6	-0.8	-2.2	743.5	742.6	741.6	96	97	97	NW	0	W	0	10	10	10	* 7 a-n	
9	-1.6	1.4	0.0	-0.2	-1.6	738.8	737.7	736.8	100	90	98	N	0	N	0	10	10	10	4.8	
10	0.6	2.0	0.8	1.0	-0.4	737.8	738.7	739.4	99	88	96	NW	0	NW	0	10	10	10	8.8	
11	1.0	2.4	1.1	1.4	0.0	740.6	740.5	740.5	98	94	97	NW	0	S	0	10	10	8	0.3	
12	0.4	1.2	0.7	0.7	-0.7	739.1	738.2	737.9	91	96	96	NE	0	NE	0	10	10	10	17.4	
13	1.8	3.8	3.0	2.6	1.2	733.8	732.1	734.2	97	98	98	N	0	NW	0	10	10	10	29.8	
14	2.6	4.4	3.0	3.2	1.8	734.4	736.7	739.8	98	98	97	NW	0	NW	0	10	10	10	11.9	
15	1.1	8.8	1.2	3.4	1.9	741.8	741.9	743.6	98	82	95	NW	0	W	0	2	2	0		
16	3.1	5.2	1.6	8.2	1.7	745.3	744.1	744.7	97	88	97	N	0	SW	0	10	9	0	0.4	
17	-0.6	3.0	-0.4	0.6	-0.9	743.2	741.0	740.5	89	81	90	NW	0	NW	0	3	4	0		
18	-1.6	2.9	-0.6	0.1	-1.4	742.8	742.2	743.2	92	84	93	NW	0	NW	0	2	10	0		
19	-2.1	6.8	-0.5	1.1	-0.4	745.6	745.1	746.6	95	79	92	NW	0	W	0	0	0	0		
20	-2.9	5.2	-0.6	0.5	-1.0	748.0	746.8	746.0	91	83	88	NW	0	NW	0	0	0	0		
21	1.0	1.4	0.2	0.8	-0.8	745.2	744.2	742.2	90	96	97	NW	0	N	0	10	10	10	14.7	
22	0.4	6.0	-0.6	1.8	0.2	741.8	741.8	745.8	97	86	97	NW	0	NW	0	10	0	0	1.3	
23	-1.6	8.2	0.4	2.2	0.6	751.8	751.4	753.2	95	67	84	NE	0	N	0	0	0	0		
24	-1.7	8.7	0.1	2.8	0.6	754.9	753.8	755.1	85	64	82	NW	0	SW	0	0	0	0		
25	-2.2	7.6	1.6	2.2	0.5	753.5	752.6	752.2	81	61	82	NW	0	NW	0	0	0	0		
26	-1.7	8.0	1.8	2.4	0.6	751.8	750.9	750.1	82	72	79	N	0	NW	0	0	0	0		
27	-0.8	6.1	0.8	1.9	0.1	750.6	749.7	749.0	85	78	88	NW	0	W	0	0	5	0		
28	-1.4	6.0	1.7	2.0	0.1	748.5	747.2	745.8	90	73	85	NE	0	NE	0	3	4	0		
29	-1.0	6.2	0.9	1.9	0.0	748.0	747.2	748.0	87	73	82	NW	0	W	0	8	0	0		
30	-0.6	7.6	0.2	2.8	0.3	749.0	748.1	748.6	85	67	84	NW	0	W	0	0	0	0		
31	-1.4	8.2	1.4	2.6	0.5	749.1	748.1	748.0	89	64	76	NW	0	W	0	0	0	0		
Mittel	-0.52	5.02	0.77	1.66	+1.02	743.68	742.79	743.87	87.8	76.5	85.9					4.0	3.8	2.8	90.8	Bemerkungen:
Temp.-Mitt. Jan. (1864-75) : 1.81 Jan. 1876 -M : 0.85 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. 1.-5. Jan. 1.88 0.84 6.-10. " 0.42 -1.02 11.-15. " 2.28 0.84 16.-20. " 1.10 -0.40 21.-25. " 1.86 0.22 26.-30. " 2.10 0.22																				
Mittel: 743.20 Mittel: 83.4 Mittlerer Barometerstand im Jan. (1864-75) : 738.74 Jan. 1876 -M : 4.52 Mittlere Feuchtigkeit im Jan. (1864-75) : 79.7 Jan. 1876 -M : 3.7																				
Windstill 86 N 0 S 0 NE 14 SW 0 E 0 W 0 SE 0 NW 0																				
Mittel: 3.5 Mittl. Bewölk. im Jan. 1864-75: 4.6 1876-M.: -1.1 Mittl. Nieder- schlag Jan. 1864-75: 68.5 1876-M.: 22.8																				
Höhedesgefallenen Schnees: 8. 10 ^{cm} ; 10. 5; 12. 5; 21. 3; 22. 4.																				

1876 Januar.

Basel: Bernoullianum.

Beobachter : **Hans Preiswerk.**

Länge: 0^h 21^m Breite: 47° 33' Höhe: 278^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. von Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	-3.7	2.0	-0.9	-1.0	-1.0	745.1	744.7	743.9	100	68	94	SE 0	SE 0	SE 0	0	2	0	.	⌈ I
2	-0.2	2.4	2.0	1.3	1.3	743.2	743.5	744.5	100	93	100	SW 0	SE 0	SE 0	9	10	10	0.8	⌈ I, p ●
3	2.6	7.1	7.8	5.7	5.7	743.5	742.1	741.7	100	100	90	SE 1	SW 2	SW 2	10	10	10	5.1	a ≡, ●
4	5.8	3.6	-1.9	2.4	2.4	741.2	741.3	744.4	100	100	92	NW 1	NW 2	NE 1	10	10	9	0.6	●
5	-5.0	-3.8	-5.8	-5.0	-5.0	745.3	745.8	746.9	66	89	100	NE 2	NE 1	NE 1	4	1	0	.	
6	-6.3	-5.3	-7.0	-6.5	-6.6	744.9	743.2	741.3	94	100	100	NW 1	NW 1	NW 1	10	10	10	0.1	*°
7	-10.3	-6.7	-11.0	-9.4	-9.5	739.0	737.5	738.0	100	100	83	NW 2	SE 1	E 0	10	0	0	.	
8	-8.2	-6.5	-7.4	-7.5	-7.6	737.6	737.7	737.2	100	100	100	NE 1	NW 1	NW 0	10	10	10	.	
9	-7.5	-3.9	-7.4	-6.4	-6.5	734.7	733.8	734.4	100	100	100	SW 0	NW 0	SW 0	10	5	0	.	
10	-7.3	-5.2	-6.4	-6.4	-6.5	738.4	739.7	741.1	100	100	95	SE 0	NW 0	SW 0	10	10	5	.	≡°
11	-9.4	-7.3	-6.0	-7.7	-7.9	742.1	741.3	741.2	93	86	100	NW 0	NW 1	W 0	10	10	10	.	≡°
12	-7.7	-6.4	-5.8	-6.7	-6.9	741.5	740.7	739.8	100	100	95	W 1	NW 1	NW 0	10	10	10	.	≡°
13	-6.1	-3.4	-3.0	-4.3	-4.5	735.5	734.2	736.0	100	93	100	NW 1	N 1	NW 0	10	10	10	.	a ≡°
14	-2.2	-0.9	-1.3	-1.6	-1.9	736.8	737.9	741.7	100	100	100	W 0	SW 0	SW 0	10	10	10	0.3	a ≡°, *
15	-3.0	-2.0	-4.5	-3.3	-3.6	745.6	746.8	748.8	96	100	100	NW 0	NW 1	NW 0	10	10	10	.	
16	-6.9	-6.1	-7.3	-6.9	-7.2	749.2	748.8	748.7	100	100	100	NW 0	NW 1	NW 0	10	10	10	.	
17	-7.0	-3.2	-4.1	-4.9	-5.3	748.7	747.6	747.5	100	100	100	W 0	NW 1	NW 0	10	10	10	0.1	*°
18	-2.2	0.5	1.2	-0.1	-0.5	745.4	745.2	746.9	100	100	96	NE 1	SE 0	NE 1	10	10	10	5.0	a ≡°, *
19	1.4	3.4	0.3	1.8	1.3	748.2	747.7	746.8	96	100	100	NE 1	SE 1	SE 0	10	9	0	0.2	a ≡°, *°
20	-0.8	3.9	0.0	0.3	0.4	744.4	742.6	741.3	91	73	91	NE 2	SE 1	?	0	0	0	.	
21	0.9	2.2	2.0	1.8	1.0	739.4	737.7	737.5	83	81	86	SE 2	SE 1	SE 1	10	10	10	1.6	●
22	1.6	4.5	2.8	2.9	2.3	738.9	741.8	747.4	100	90	93	SE 2	SE 0	NE 0	10	10	10	.	
23	-0.6	0.9	-0.2	-0.1	-0.8	751.3	752.4	753.7	100	100	100	SE 1	SE 1	SE 1	4	4	0	.	≡°, ⌈ I
24	-1.3	2.6	-1.3	-0.3	-1.0	754.1	754.3	754.6	96	83	94	SE 1	SE 1	SE 1	3	0	0	.	a ≡° ⌈
25	-3.6	0.5	-2.4	-1.9	-2.7	752.9	751.5	751.3	95	80	92	NE 1	NE 1	NE 1	2	0	2	.	⌈ I, ≡° I III
26	-3.1	2.9	-2.1	-1.1	-1.9	751.1	750.9	751.6	96	72	100	NE 1	SE 1	NE 0	3	5	4	.	⌈ I, ≡° I III
27	-3.2	-2.4	-2.8	-2.9	-3.3	750.9	749.5	748.4	100	100	100	NW 0	NW 1	NW 0	10	10	10	.	≡°, ⌈ I
28	-4.0	-2.4	-3.2	-3.3	-4.2	746.7	745.5	745.8	100	100	100	SE 0	NW 1	NW 0	10	9	10	.	≡°
29	-3.6	0.9	-2.7	-2.1	-3.1	746.3	746.9	747.9	95	88	100	SE 0	SE 1	SE 0	4	5	10	.	≡°, ≡° III
30	-3.7	-0.5	-2.0	-2.2	-3.3	749.3	749.7	750.9	100	92	96	SE 1	NW 1	NE 0	5	10	10	.	a ≡°
31	-3.2	-0.9	-3.0	-2.5	-3.6	751.2	750.8	750.4	91	88	100	NE 1	SE 0	?	10	0	10	.	≡° III
Mittel	-3.51	-0.99	-2.67	-2.49	+3.35	744.59	744.29	744.91	96.5	92.8	96.7				7.9	7.1	6.8	14.7	
Temp.-Mitt. Jan. (1864-75) : 0.36						Mittel: 744.60			Mittel: 95.3			Windstill 41.			Mittel: 7.3				
Jan. 1876 -M : -2.85						Mittlerer Barometerstand im Jan. (1864-75) : 738.76						N 1 S 0			Mittl. Bewölk. im Jan.				
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre Tagesmittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1						Jan. 1876 -M : 5.84						NE 16 SW 4			1864-75: 6.9				
						Mittlere Feuchtigkeit im Jan. (1864-75) : 82.6						E 0 W 2			1876-M: 0.4				
Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst.						Jan. 1876 -M : 12.7						SE 18 NW 17			Mittl. Niederschlag Jan. 1864-75: 47.2				
1.-5. Jan. 0.86 0.86															1876-M: -32.5				
6.-10. " -7.24 -7.34																			
11.-15. " -4.72 -4.96																			
16.-20. " -1.82 -2.26																			
21.-25. " 0.44 -0.24																			
26.-30. " -2.32 -3.26																			

1876 Januar.

Affoltern (Ctn. Bern).

Beobachter: **E. F. Kuhn.**
Länge: 0° 21' Breite: 47° 6' Höhe: 795^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.					
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h							
1	-4.5	0.4	-1.4	-2.0	-0.3	698.8	698.5	698.0	100	78	85	SW	0	SW	1	SW	0	10	1	7	.	a ≡		
2	0.4	2.0	2.8	1.6	3.3	697.1	697.7	698.2	74	71	83	SW	1	W	1	W	1	10	10	10	2.4	* °		
3	1.4	4.0	4.6	3.2	4.9	698.6	697.4	697.2	94	95	94	SW	0	W	1	W	1	10	10	10	19.6	●		
4	4.4	3.4	-2.4	1.7	3.4	695.6	694.7	696.6	95	98	82	SW	0	N	0	NE	1	10	10	10	9.5	●, p *		
5	-9.2	-7.2	-10.2	-9.0	-7.3	696.6	696.8	697.9	91	71	90	NE	0	NE	2	NE	1	6	0	0	.	L I		
6	-10.4	-7.8	-9.2	-9.2	-7.5	696.2	694.5	692.6	90	86	91	NE	0	NE	1	NE	1	7	9	10	0.3	p *		
7	-10.6	-8.4	-11.6	-10.3	-8.6	690.2	689.4	689.6	97	86	97	NE	0	NE	0	NE	0	10	4	0	0.2	a *		
8	-10.6	-6.4	-6.8	-8.0	-6.8	689.1	689.4	688.9	97	87	87	NE	0	NE	0	NE	1	9	9	10	.	a √		
9	-6.2	1.2	-2.2	-2.5	-0.8	687.0	686.6	687.8	93	72	88	NE	0	NE	0	NE	0	10	2	9	.	p ∩		
10	-6.7	-2.6	-5.2	-4.9	-3.2	690.4	691.7	693.1	97	84	98	NE	0	NE	0	NE	0	1	10	10	.			
11	-4.2	-3.4	-5.0	-4.3	-2.6	693.5	693.0	693.2	95	94	98	SW	0	SW	0	N	0	10	10	10	.	a ≡		
12	-5.9	-5.8	-7.2	-6.4	-4.8	692.8	692.1	691.3	98	97	100	NE	1	NE	1	NE	1	10	10	10	0.1	≡, √ III		
13	-8.4	-7.4	-6.2	-7.4	-5.8	687.1	686.0	688.5	100	97	98	W	1	N	1	E	0	10	10	10	0.1	≡ √		
14	-4.2	-2.8	-3.4	-3.6	-2.0	689.4	690.5	694.2	98	96	98	NE	0	E	0	E	0	10	10	10	.	≡ √		
15	-3.2	-3.3	-3.2	-3.3	-1.7	697.2	698.6	699.9	98	96	98	NE	0	NE	1	NE	0	10	10	10	.	≡		
16	-5.0	-4.8	-5.5	-5.8	-4.2	699.9	699.8	700.7	98	98	98	NE	0	NE	0	NE	0	10	10	10	0.1	≡		
17	-6.8	-2.8	-4.9	-4.8	-3.3	700.3	699.5	699.8	98	94	97	SW	0	SW	0	NW	0	10	10	2	0.7			
18	-3.4	-0.6	0.4	-1.3	0.2	699.1	698.9	700.7	94	91	91	SW	1	SW	1	SW	0	10	10	10	3.7	*		
19	-1.6	1.7	-0.4	-0.2	1.3	701.6	701.4	700.7	98	84	91	SW	0	SW	0	SW	0	10	9	10	.			
20	-5.0	-0.6	-2.8	-2.9	-1.4	699.0	697.6	696.1	100	80	88	SW	0	SW	0	SW	0	10	0	1	.	a ≡		
21	-3.4	2.4	0.8	-0.2	1.2	694.3	692.6	691.5	94	75	78	SW	0	SW	0	W	0	8	10	10	0.2			
22	0.6	2.0	1.0	1.1	2.5	693.7	696.2	700.8	94	91	95	W	0	SW	1	W	0	10	10	10	0.8	a *		
23	-2.8	1.4	-3.4	-1.7	-0.3	704.1	705.4	706.7	98	84	98	NE	0	NE	0	NE	0	0	10	6	.	p ≡		
24	-5.4	0.4	-4.8	-3.4	-2.1	707.0	707.3	707.2	95	94	98	NE	0	NE	0	NE	0	0	0	6	.	a L, ≡ III		
25	-7.8	-1.2	-5.4	-4.8	-3.5	705.7	704.5	704.6	100	89	98	NE	0	NE	0	N	0	10	1	1	0.2	a ≡		
26	-0.8	5.6	0.6	1.7	2.9	704.5	704.7	704.6	61	52	81	N	0	N	0	N	0	1	0	0	.			
27	-2.1	4.5	-1.0	0.4	1.6	703.6	702.1	701.4	86	68	94	N	0	N	0	N	0	0	2	0	.			
28	-2.4	4.6	0.8	0.9	2.1	699.9	699.0	699.0	93	74	87	N	0	N	0	N	0	0	1	1	.	a L°		
29	-1.4	3.6	-0.7	0.4	1.5	699.6	699.9	701.1	87	73	93	N	0	N	0	N	0	0	1	1	.			
30	-2.8	2.4	-2.6	-1.1	0.0	701.9	702.6	703.5	98	70	98	N	0	N	0	N	0	0	0	1	.	a L°		
31	-5.6	1.8	-5.4	-3.2	-2.0	703.7	703.5	702.2	97	70	98	N	0	N	0	N	0	0	0	0	.	a L°		
Mittel	-4.30	-0.76	-3.22	-2.86	+2.99	697.34	697.16	697.65	93.6	83.7	92.6							6.8	6.1	6.9	37.8			
Temp.-Mitt. Jan. (1864-75): -1.58 Jan. 1876 -M: -1.28 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob.: -0.1					Mittel: 697.38 Mittel: 90.0 Mittlerer Barometerstand im Jan. (1864-75): 693.06 Jan. 1876 -M: 4.32					Mittlere Feuchtigkeit im Jan. (1864-75): 86.6 Jan. 1876 -M: 3.4					Windstill: 72 N 1 S 0 NE 11 SW 5 E 0 W 5 SE 0 NW 0					Mittel: 6.4 Mittl. Bewölk. im Jan. 1864-75: 6.6 1876 -M: -0.2 Mittl. Nieder- schlag Jaa. 1864-75: 71.8 1876 -M: -34.0				
Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst.																				Bemerkungen: . 9. Ab. grosser Mondhof. Höhe des gefall. Schnee's: 18. 5 ^{cm} .				
1.-5. Jan. -0.90 0.80																								
6.-10. " -6.98 -5.28																								
11.-15. " -5.00 -3.38																								
16.-20. " -3.00 -1.48																								
21.-25. " -1.80 -0.44																								
26.-30. " 0.46 1.62																								

Bemerkungen:
9. Ab. grosser Mondhof.
Höhe des gefall. Schnee's:
18. 5^{cm}.

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

Februar 1876.

Für die Bezeichnung der Hydrometeore und anderer Phänomene werden nach dem Vorschlag des internationalen Meteorologen-Congresses folgende Symbole angewandt:

● = Regen.	△ = Thau.	☉ = Gewitter.	⊙ = Sonnenhof.
* = Schnee.	⊥ = Reif.	⚡ = Blitz, Wetterleuchten.	⊕ = Sonnenring.
△ = Graupeln, Riesel.	∇ = Duft.	☾ = Nordlicht.	☾ = Mondhof.
▲ = Hagel.	∞ = Glatteis.	✂ = starker Wind.	☾ = Mondring.
← = Eisknadeln.	≡ = Nebel.	⬆ = Schneegestöber.	☾ = Regenbogen.

Die Intensität der einzelnen Erscheinungen wird durch eine dem Symbol als Exponent beigefügte ° als schwach, durch * als stark bezeichnet.

a bedeutet: Vormittags (ante meridiem), p: Nachmittags (post m.), n: Nachts.

Die römischen Ziffern geben an, dass das betr. Phänomen um die Zeit des ersten, resp. zweiten, resp. dritten Beobachtungstermins stattgefunden hat; die arabischen bezeichnen die bürgerlichen Zeitstunden.

Beobachtungen an den registrirenden

Februar 1876.

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	-4.4	-4.8	-5.1	-5.4	-5.6	-5.7	-5.8	-5.9	-5.9	-5.9	-5.8	-4.4	-3.6	-3.1	-3.0	-3.4	-3.3	-3.6	-3.8	-4.0	-4.0	-4.2	-4.2	-4.6
2	-4.8	-5.1	-5.8	-6.0	-6.1	-6.3	-6.3	-6.2	-6.1	-5.4	-4.2	-2.4	-1.1	0.2	0.7	1.0	-0.6	-1.9	-3.2	-3.8	-3.6	-4.1	-4.8	-4.9
3	-5.3	-5.6	-5.8	-6.1	-6.1	-6.3	-6.3	-6.4	-6.3	-5.4	-3.9	-2.6	-0.8	0.0	0.6	0.9	0.1	-0.6	-0.9	-1.2	-1.3	-1.7	-2.0	-2.3
4	-2.8	-3.0	-3.1	-3.6	-4.0	-4.4	-4.7	-4.1	-3.8	-2.9	-2.4	-0.2	0.6	1.4	2.0	2.2	2.0	2.1	1.8	0.0	0.6	0.2	-0.8	-0.8
5	-1.2	-1.6	-2.2	-2.8	-2.6	-3.2	-3.6	-3.6	-3.2	-2.6	-1.7	-0.8	0.4	0.0	-0.4	-0.8	-1.8	-1.3	-2.0	-2.2	-2.2	-2.2	-2.3	-3.0
6	-3.4	-3.4	-3.4	-3.6	-3.4	-3.7	-4.0	-4.2	-3.0	-2.2	-1.4	-0.2	0.0	-0.3	-0.8	-1.0	-2.6	-3.4	-5.0	-4.9	-4.6	-4.9	-4.8	-4.2
7	-3.8	-3.8	-3.9	-4.0	-4.2	-5.0	-4.1	-3.3	-3.0	-2.8	-2.2	-1.2	-1.4	-1.6	-1.3	-1.7	-2.0	-3.0	-4.1	-5.4	-5.6	-6.0	-6.2	-5.8
8	-5.8	-5.9	-5.8	-5.5	-5.3	-5.2	-5.0	-4.2	-2.6	-1.9	-1.6	-1.1	-1.6	-2.1	-2.8	-3.0	-3.4	-3.8	-4.0	-4.1	-3.9	-3.9	-3.8	-4.1
9	-4.2	-4.1	-4.0	-3.8	-3.7	-3.8	-4.1	-4.0	-2.3	-1.3	-0.4	1.0	1.4	1.7	1.8	1.0	-0.7	-2.1	-3.2	-5.1	-5.1	-6.0	-6.7	-6.8
10	-7.2	-7.6	-7.8	-7.8	-7.7	-7.2	-6.6	-6.0	-5.6	-4.0	-2.0	-0.4	-0.4	-1.3	-2.6	-2.7	-2.8	-3.3	-4.1	-4.4	-4.5	-5.1	-5.6	-5.9
11	-6.0	-6.1	-6.2	-6.3	-6.4	-6.6	-6.6	-6.4	-5.8	-4.4	-4.0	-3.9	-3.4	-3.4	-3.1	-3.6	-4.1	-5.3	-6.7	-7.8	-8.1	-9.0	-9.1	-9.0
12	-9.0	-8.9	-8.6	-9.2	-9.6	-9.8	-10.2	-11.0	-10.0	-8.8	-6.1	-4.4	-2.7	-1.7	-1.1	-0.4	-1.7	-3.8	-5.3	-6.7	-7.8	-8.1	-9.0	-9.2
13	-10.2	-10.8	-11.1	-11.4	-11.2	-10.4	-9.9	-9.0	-7.4	-5.4	-3.2	-2.0	-0.2	-0.1	0.4	0.4	-0.2	-0.8	-0.6	-0.4	-0.4	-0.8	-1.8	-2.3
14	-2.7	-3.3	-2.8	-2.4	-1.8	-1.3	-1.1	0.0	0.8	3.2	4.2	3.8	3.8	3.8	3.8	3.3	2.8	2.1	2.4	2.4	2.4	2.1	1.6	1.2
15	1.0	0.0	-0.3	0.0	0.0	0.0	-0.5	-0.9	-0.8	0.2	1.8	4.0	5.0	5.1	5.0	4.1	4.0	3.2	3.0	5.2	5.3	5.3	4.8	4.3
16	4.0	4.3	4.4	4.7	4.8	5.4	6.0	6.4	6.6	7.1	8.3	9.3	9.1	9.8	8.0	7.0	6.8	7.1	7.7	7.6	8.0	8.2	8.2	8.1
17	8.1	8.1	8.7	8.7	8.8	8.8	8.6	8.6	8.5	8.7	8.3	8.2	8.4	8.8	8.6	9.0	9.1	8.2	8.0	7.4	7.0	6.8	6.4	6.4
18	6.8	6.8	6.1	5.9	5.8	5.0	4.7	4.2	5.9	7.8	9.3	12.1	13.6	14.1	15.0	15.0	13.0	10.6	8.1	6.8	5.8	4.1	4.0	4.0
19	3.2	3.0	3.3	6.2	6.6	7.2	7.0	6.1	7.8	8.8	10.0	10.9	11.5	11.0	10.9	11.0	9.9	9.9	9.0	8.8	8.5	7.4	6.8	6.6
20	5.6	5.8	6.1	6.4	5.7	5.8	5.9	5.0	5.2	6.0	6.8	8.0	8.4	8.1	8.8	9.2	9.8	10.0	9.9	9.8	9.3	9.1	9.1	9.0
21	9.0	9.1	9.1	8.6	8.0	7.6	7.6	7.7	7.8	7.9	9.0	10.0	11.5	12.0	12.4	12.3	12.1	10.6	9.0	8.0	6.6	6.0	5.7	4.9
22	4.1	3.9	3.3	3.2	3.1	2.7	2.6	3.2	4.8	7.5	10.3	12.4	15.5	15.5	15.2	14.6	13.8	11.8	11.0	10.4	9.8	8.0	7.7	7.1
23	6.3	6.2	6.2	6.0	6.0	6.2	6.3	6.6	6.0	6.1	6.0	6.0	5.4	5.4	4.7	4.9	4.6	5.0	4.8	3.2	3.2	3.9	2.2	2.9
24	2.0	1.4	0.8	1.6	1.1	0.2	0.6	1.0	1.9	2.7	3.1	2.4	3.0	2.1	2.8	4.0	3.6	3.1	2.7	2.0	2.0	2.6	2.4	2.0
25	1.4	1.4	1.2	1.0	0.0	-0.8	-0.9	-0.6	0.3	1.8	3.1	4.3	6.2	7.0	6.9	6.0	5.0	4.0	2.4	1.9	1.6	1.2	1.2	1.6
26	1.6	1.6	1.8	2.0	2.4	3.2	4.6	6.7	6.1	8.7	7.9	7.6	7.2	7.9	7.7	8.1	7.8	6.6	6.7	6.8	6.7	7.0	7.0	6.8
27	5.9	5.2	5.1	5.0	6.9	7.4	7.9	6.9	8.8	9.8	7.9	8.0	8.2	8.1	7.6	7.0	6.3	6.1	6.0	5.9	8.8	8.1	8.1	8.0
28	7.2	5.2	4.8	4.6	4.2	4.2	4.1	4.7	5.0	5.9	7.6	6.3	7.2	7.1	7.1	6.1	5.6	5.8	6.0	6.6	6.4	7.0	6.8	6.6
29	6.3	6.2	6.9	6.8	6.4	6.3	6.3	6.8	7.1	8.1	9.0	8.9	9.0	9.2	10.2	11.2	11.0	10.0	9.1	8.1	7.9	7.6	7.3	7.8
Mittel	0.05	-0.22	-0.27	-0.27	-0.27	-0.32	-0.30	-0.06	0.58	1.63	2.54	3.45	4.14	4.30	4.31	4.20	3.60	2.83	2.23	1.76	1.69	1.33	0.97	0.82

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

Berechnete Normal-Pentaden
1864-1875.

Pentaden-Mittel 1876.

Abweichung vom Normalstand.

Jan. 31-4.	Febr. -0.78		-3.26		-2.48
5-9.	-0.37		-3.00		-2.63
10-14.	0.08		-4.14		-4.22
15-19.	0.57		6.73		6.16
20-24.	1.09		6.42		5.83

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Februar 1876.

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	21.4	21.0	20.7	20.4	20.6	20.1	20.1	19.8	19.6	20.0	20.4	19.8	19.4	19.2	19.4	19.6	19.8	19.9	20.0	20.0	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1
2	20.0	20.0	20.0	20.2	20.1	20.9	20.5	20.4	20.6	20.9	20.8	20.9	19.8	19.7	20.3	20.3	20.5	20.7	20.8	20.8	20.9	21.1	21.2	21.2	21.2
3	21.3	21.2	21.1	21.0	21.0	21.0	21.0	20.7	20.8	20.9	20.8	20.4	19.8	19.5	19.5	19.4	19.2	19.2	18.8	18.7	18.5	18.4	18.2	18.0	18.0
4	17.6	17.2	16.7	16.4	15.8	15.4	15.3	14.4	14.0	13.4	12.9	11.6	9.9	8.8	8.7	8.7	8.1	7.8	7.5	6.7	6.2	5.7	5.5	5.6	5.6
5	5.6	5.6	5.4	5.0	4.8	4.2	4.1	3.7	3.8	3.7	3.4	2.8	2.0	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.5	1.4	1.2	1.1	1.3	1.3	1.3
6	1.3	1.0	0.8	0.7	0.8	0.9	1.1	1.6	1.9	2.1	2.1	1.9	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	1.8	1.9	2.2	2.3	2.0	1.8	1.8
7	1.4	1.3	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	1.4	1.9	2.4	2.6	2.5	2.4	2.4	2.8	2.8	3.2	3.4	3.6	3.9	4.8	5.0	5.1	4.9	4.9
8	4.7	4.7	4.5	4.2	4.1	3.8	3.7	3.6	3.7	4.3	4.4	4.2	3.8	3.8	4.6	5.1	5.9	5.8	5.7	5.8	5.8	6.0	6.2	6.3	6.3
9	6.5	6.5	6.8	6.8	7.0	7.2	7.3	7.3	8.0	8.6	8.5	8.2	7.6	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.0	7.0	7.1	7.0	6.8	6.6	6.6
10	6.5	6.2	6.0	5.7	5.7	5.4	5.4	5.1	5.5	5.7	5.4	5.0	4.5	4.5	5.2	5.7	5.8	6.1	6.4	6.6	6.9	7.3	7.5	7.7	7.7
11	7.8	8.1	8.2	8.4	8.4	8.6	8.7	9.2	9.8	9.8	9.8	9.4	9.1	8.9	9.1	9.0	9.2	9.1	9.0	8.9	9.2	9.4	9.6	9.7	9.7
12	9.7	9.8	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6	9.2	9.4	9.8	9.8	9.4	9.0	8.7	9.1	9.3	9.8	9.4	9.5	9.5	9.6	9.9	10.0	9.9	9.9
13	9.7	9.7	9.5	9.4	9.1	9.0	9.0	9.0	9.3	9.4	9.2	8.8	8.5	8.4	8.3	8.4	8.5	8.7	8.8	9.1	9.2	9.1	9.1	8.8	8.8
14	8.8	8.8	8.7	8.7	8.7	8.8	8.9	9.0	9.7	10.9	10.7	10.6	10.6	10.6	11.4	11.8	12.3	12.7	13.0	13.4	13.8	14.4	14.5	14.7	14.7
15	14.7	14.7	14.7	14.6	14.6	14.6	14.5	14.3	15.3	15.5	15.4	14.8	14.4	14.0	14.1	14.2	14.1	14.0	13.8	13.7	13.9	13.9	14.0	14.1	14.1
16	14.5	14.5	14.6	14.8	15.0	15.3	15.7	16.0	16.4	16.4	16.1	15.6	15.1	14.4	14.7	14.8	14.8	14.7	14.4	14.0	13.9	13.9	14.1	14.4	14.4
17	14.6	14.6	14.5	14.9	15.1	15.3	15.4	15.7	15.8	16.3	16.1	16.0	15.6	15.4	14.8	15.2	15.3	14.8	14.9	14.7	14.6	14.5	14.3	14.2	14.2
18	14.0	13.7	13.5	13.2	12.8	12.7	12.6	12.6	12.4	12.0	11.6	10.8	10.0	9.3	8.5	8.0	7.6	7.4	7.4	7.8	7.0	7.0	7.0	6.8	6.8
19	6.1	5.8	6.0	6.0	6.1	6.5	6.7	7.2	7.6	8.4	8.5	8.4	8.1	7.9	8.4	8.6	8.8	9.0	9.0	9.1	9.8	9.6	9.6	9.6	9.6
20	9.9	9.9	9.5	9.3	9.6	9.6	9.5	9.9	10.4	10.4	10.5	10.5	10.6	10.7	10.8	10.7	11.0	11.4	11.9	12.7	14.0	14.7	15.3	15.9	15.9
21	16.0	16.1	16.4	16.1	17.0	17.0	17.8	17.7	17.7	18.3	18.8	18.8	18.4	18.2	18.3	18.1	17.8	17.3	17.9	18.0	18.1	18.2	18.4	18.6	18.6
22	18.4	18.5	18.6	18.2	18.3	18.3	18.3	18.2	17.4	17.4	17.5	17.2	16.5	16.0	15.8	15.8	15.6	15.7	15.7	15.3	14.9	14.7	14.6	14.6	14.6
23	14.1	13.8	13.1	12.8	12.4	11.8	11.6	11.5	11.5	12.3	12.4	12.4	12.2	12.0	12.1	12.0	11.6	11.6	11.3	11.7	12.3	12.5	12.9	12.6	12.6
24	12.6	13.1	13.4	13.5	13.6	13.8	14.5	14.6	14.6	14.7	14.4	14.2	13.5	13.5	13.7	14.3	14.6	14.8	15.3	15.4	15.7	16.2	16.3	16.4	16.4
25	16.9	16.4	16.1	15.7	15.5	15.4	15.4	15.1	14.5	14.5	14.3	13.7	12.9	12.0	11.8	11.4	10.8	10.6	10.3	9.9	9.8	9.3	8.8	8.6	8.6
26	8.1	7.9	7.6	7.2	6.7	6.5	6.4	6.4	6.6	7.6	7.9	8.1	8.9	8.9	8.9	9.0	9.5	9.7	9.9	10.0	10.2	9.7	9.3	9.2	9.2
27	8.8	8.7	8.4	8.0	7.6	7.5	7.6	7.9	7.6	7.4	7.6	7.5	7.1	6.8	6.6	6.5	6.4	6.4	6.4	6.4	6.1	6.6	6.4	6.4	6.4
28	7.4	9.2	11.8	12.4	13.4	13.8	14.4	14.4	14.6	15.2	15.3	15.4	15.2	15.0	14.8	15.0	15.0	15.4	15.5	15.7	16.0	16.3	16.5	16.6	16.6
29	16.6	16.4	16.3	16.2	16.0	16.0	15.9	16.0	16.3	16.5	16.7	16.6	16.1	15.6	15.5	15.8	15.7	15.9	15.9	15.9	15.9	16.0	15.9	15.8	15.8
Mittel	11.53	11.53	11.50	11.41	11.39	11.35	11.46	11.44	11.61	11.87	11.88	11.55	11.10	10.83	10.94	11.03	11.04	11.12	11.14	11.16	11.28	11.39	11.40	11.39	11.39

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden Stunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Beobachtungen an den registrirenden

Februar 1876.

Tag.	Luft-Temperatur.		Luftdruck.		Wind.															
	Wahres Tagesmittel. t	t- 7+1+9 3	Wahres Tagesmittel. h	h- 7+1+9 3	Vormittag.								Nachmittag.							
					0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h	
					Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.
1	-4.56	-0.09	20.07	0.20	NE	0.0	NE	0.2	NE-N	0.0	N	0.0	NW-W	0.0	W-S	0.8	W	0.0	W-S	0.0
2	-3.78	-0.11	20.48	0.08	S	1.8	S	0.0	S	0.0	S-SW	0.0	SE-W	0.0	NW	0.6	W	4.8	W	0.9
3	-3.15	-0.23	19.98	0.18	W-SW	0.0	SE	0.0	SW-W	0.0	W-N	0.0	N	0.0	N-NW	0.0	NW	0.4	NW	0.0
4	-1.15	0.02	11.25	0.78	W-SW	3.2	SW	0.0	S	4.2	S-W	6.8	W	14.6	W	36.0	W	56.9	W	43.8
5	-1.98	-0.16	2.89	0.46	W	28.7	W	18.8	W-S	5.9	S	10.0	S-W	6.8	W	21.0	W	4.9	W	8.2
6	-3.02	-0.15	1.58	-0.05	W	12.3	W	17.7	W	7.2	W	19.6	W	29.9	W	20.9	W	7.0	W	13.6
7	-3.56	0.14	2.56	-0.07	SW	48.0	SW	20.6	SW-S	24.6	S-NE	5.6	N-NE	0.0	NE	0.0	NE-SE	0.0	SE	1.9
8	-3.75	-0.25	4.75	0.52	SW	3.1	SE-S	0.0	S-SW	7.0	W	53.0	W	62.0	W	53.9	W	66.2	W	26.3
9	-2.69	-0.09	7.26	-0.07	W	17.8	W	16.5	W	6.2	W	37.2	W	39.9	W	4.6	N	1.2	N	0.0
10	-4.69	-0.86	5.91	0.31	S	0.0	S	0.0	S-SW	0.0	W	0.0	W-N	3.1	N	1.6	N	8.0	N	18.0
11	-5.89	0.14	9.02	0.02	N	2.9	N	0.0	N	0.0	N	8.0	N	5.2	N	1.8	N-E	0.0	E	0.0
12	-6.79	0.04	9.53	0.13	SE	0.0	N	0.0	N	0.0	NE-E	0.0	E	0.0	SE	0.0	SE	0.0	SE	0.0
13	-4.53	-1.03	9.00	0.10	S	2.8	S	0.0	S	0.0	S-SE	0.0	SE	0.0	SE	0.0	SE	10.6	SE	10.3
14	1.18	-0.52	11.04	-0.06	SE	6.9	SE	9.8	SE	8.2	SW	17.2	SW-W	31.6	W	42.8	W-S	22.7	S	1.6
15	2.48	-0.09	14.41	0.14	S	4.4	S	18.2	S-SW	12.9	S	0.0	SE-S	2.6	S	2.0	S-W	35.0	W	58.2
16	6.98	-0.72	14.92	0.02	W	56.6	W	51.8	W	67.4	W	65.2	W	80.8	W	60.8	W	100.0	W	108.2
17	8.18	0.18	15.11	-0.09	W	101.5	W	101.5	W	80.8	W	19.8	W	9.7	SW-S	13.8	SW-S	1.6	S	7.1
18	8.08	0.05	10.22	0.35	S	22.6	S	20.3	S-SE	2.8	SE-SW	3.0	SW-W	1.8	W	7.0	SW-SE	1.8	SE	8.2
19	7.93	-1.07	7.98	-0.10	SW-W	9.8	W	10.8	W	42.6	W	96.9	W	125.2	W	89.7	W	63.8	W	91.9
20	7.59	-0.08	11.20	-0.17	W	90.4	W	91.7	W	41.1	W	52.4	W	102.2	W	115.8	W	109.9	W	79.2
21	8.85	0.28	17.74	-0.19	W	54.6	W	19.3	W-SW	0.2	SW-S	0.8	S	3.2	S	18.0	S	18.5	S	10.9
22	8.87	-0.76	16.78	0.13	S	11.7	S	21.3	S	18.0	S-W	7.2	W	53.2	W	32.9	W	8.6	SE	0.0
23	5.17	0.20	12.27	0.24	S	3.2	S-N	0.0	W	15.2	W	18.0	W	47.8	W	41.8	W	69.1	W	66.7
24	2.10	0.23	14.45	0.12	W	83.6	W	59.7	W	46.9	W	62.5	W	37.7	W	54.8	W	33.1	W	14.4
25	2.88	0.08	12.90	0.20	W	1.2	W-SW	1.7	SE	5.1	SE-SW	3.6	SW-W	0.0	W	2.3	W	1.4	SW	4.1
26	5.85	-0.28	8.29	-0.01	S	1.0	S	2.1	W-NW	44.8	W	114.0	W	105.8	W	79.6	W	62.2	W	45.4
27	7.18	-0.92	7.20	0.27	W	41.4	W	63.7	W	73.8	W	83.2	W	55.7	W-SW	31.2	W	28.0	W	62.8
28	5.92	0.02	14.85	-0.25	W	78.9	W	49.3	W	65.0	W	66.0	W	68.8	W	69.7	W	58.2	W	72.5
29	8.06	0.33	16.06	0.03	W	45.5	W	23.9	W-S	39.1	S	16.0	S	22.0	S	14.9	S	2.8	S	2.0
Mittel	1.61	-0.23	711.85	0.08	Summe	783.4		618.9		618.4		765.8		908.6		818.3		776.7		745.1

Windrose:	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
Dauer.	55	49.8	16	0.2	13	5.6	66	68.6
Weg.	132	337.8	39	125.2	362	5351.1	13	42.1 = 5980.2

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

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Februar 1876.

Tag.	Niederschlag.																Bewölkung.			Witterung.
	Vormittag.								Nachmittag.								7 ^h	1 ^h	9 ^h	
	0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h					
	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe				
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	a ≡
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	3	10	a ≡
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	9	a ≡
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.60	.	.	10	8	10	a ≡, p *°
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	*
6	.	.	1	1.30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	6	7	*
7	1	0.20	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.20	1	0.20	1	0.20	10	10	4	*
8	.	.	.	.	.	.	1	0.40	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	*°
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	6	8	p ε
10	.	.	.	.	1	0.40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	*°
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	6	7	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	0	a ≡
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	10	1	a ≡, ε
14	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1.94	3	6.17	2	0.85	1	0.24	4	10	10	p ●
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1.28	10	7	9	p ●, S
16	3	6.56	3	1.91	.	.	.	.	1	0.85	3	9.95	3	3.38	3	3.08	10	10	10	● ↗
17	2	2.72	2	1.02	.	.	.	.	3	3.80	.	.	.	.	.	.	10	10	10	● ↗
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	0	a ≡
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	4	8	.
20	.	.	.	.	.	.	2	1.16	3	5.74	3	4.44	3	2.54	3	10.84	9	10	10	●, a ≡
21	3	3.34	3	2.24	3	3.66	3	1.57	3	1.87	.	.	.	.	.	.	10	10	10	●
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	7	8	a ≡
23	.	.	3	4.84	3	25.17	3	11.27	3	5.52	3	2.57	2	0.91	.	.	10	10	10	●
24	1	0.84	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.98	.	.	.	.	10	10	10	●° *°
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	9	10	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7.00	.	.	.	.	10	9	10	↗ ●
27	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.97	1	0.30	1	1.23	3	6.25	9	10	10	↗ ●
28	3	18.82	3	5.48	3	4.77	.	.	.	.	2	1.38	2	1.12	1	0.24	2	10	10	p ● ↗
29	3	2.49	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	10	10	●
Summe	16	34.47	15	16.29	10	34.00	9	14.40	17	19.09	19	32.34	15	10.83	13	22.08	8.6	8.2	7.6	
																	81			
Windrose: N NE E SE S SW W NW																				
Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe.																				
Summe: 1 2.75 2 0.40 1 1.44 1 0.20 7 2.96 6 3.82 96 172.45 — — = { 114 ^b 183.50 ^{mm}																				
Die Dauer des Niederschlags ist in Stunden, die Höhe in Millimetern gegeben.																				

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Februar 1876.

Tag	Stündliche Angaben des Hygrometers.																												
	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	Wahr. Tages-Mittel.	D*	Max.	Min.	
1	94	93	93	92	93	92	92	91	92	90	89	90	87	81	79	81	83	84	88	86	84	85	84	84	84	87.8	0.1	94	79
2	85	85	85	84	84	84	85	80	84	88	81	79	79	78	75	74	76	77	79	79	80	80	82	82	82	80.8	-0.5	85	74
3	82	84	85	87	88	88	89	83	83	83	86	85	85	89	89	88	88	87	86	87	84	85	86	87	86.0	0.0	89	82	
4	89	89	90	90	91	91	91	91	85	86	85	84	84	84	82	82	80	77	77	91	91	84	83	84	85.9	-2.8	91	77	
5	80	80	77	79	78	85	85	89	86	86	88	89	92	92	92	90	88	84	84	83	79	79	78	76	84.1	-1.2	92	76	
6	78	85	74	79	83	82	79	75	75	72	71	67	60	63	63	63	68	70	73	72	71	70	75	72	72.5	2.5	85	60	
7	71	71	68	71	79	80	82	73	71	70	67	68	70	77	79	80	79	80	82	81	80	77	79	80	75.6	-1.7	82	67	
8	80	81	83	84	84	85	85	84	76	75	72	75	76	76	74	74	70	71	70	72	70	69	70	78	76.4	-0.6	85	69	
9	83	81	79	80	81	88	88	91	76	77	74	65	62	56	54	55	63	68	74	85	88	86	88	85	76.1	-2.2	91	54	
10	88	86	85	84	88	90	90	80	82	78	75	70	66	74	81	80	78	78	84	84	81	71	69	70	79.7	0.7	90	66	
11	68	66	66	64	66	67	71	72	68	64	62	58	55	53	51	52	53	55	60	68	72	73	74	74	63.8	-2.2	74	51	
12	81	78	82	83	83	91	90	91	85	84	75	66	62	55	55	53	54	60	69	74	79	81	85	83	75.1	-1.9	94	53	
13	83	81	83	86	85	86	85	87	86	85	78	76	66	68	68	66	76	86	74	73	70	73	76	79	78.2	4.5	87	66	
14	81	82	84	84	82	84	82	79	79	69	67	84	86	85	84	86	87	88	89	89	89	87	88	89	83.5	-2.2	89	67	
15	91	90	90	93	93	93	92	90	90	86	87	78	69	75	71	70	70	70	69	69	69	75	83	88	81.3	4.6	93	69	
16	86	85	85	86	87	86	85	79	77	72	67	64	61	55	72	79	81	78	76	81	83	76	77	78	77.3	1.0	87	55	
17	77	78	75	79	78	77	80	81	80	79	87	90	89	89	88	83	88	85	87	91	79	80	83	78	82.3	-0.4	91	75	
18	81	82	83	84	84	84	85	84	84	78	70	70	55	56	49	50	61	69	72	75	81	81	81	82	74.2	0.5	85	49	
19	86	87	90	73	73	70	84	92	84	75	67	61	55	57	60	57	59	60	60	61	61	63	72	77	70.4	3.7	92	55	
20	81	80	78	77	84	83	82	89	91	90	90	86	85	86	85	83	82	80	85	87	90	91	90	90	85.2	-0.5	91	77	
21	86	81	82	90	94	94	93	94	94	94	91	89	82	81	80	76	76	79	81	85	89	91	92	94	87.0	-1.0	94	76	
22	91	92	94	92	92	94	98	82	84	80	73	70	54	45	41	43	47	54	64	84	71	76	78	79	73.0	0.3	94	41	
23	77	78	82	87	90	91	90	89	89	86	84	82	83	82	88	80	77	74	75	86	86	74	79	77	82.5	-3.8	91	74	
24	75	82	86	82	80	89	86	84	73	71	68	83	80	79	84	78	74	70	76	84	80	75	76	75	78.8	-3.2	89	68	
25	75	77	80	81	81	81	82	82	77	75	70	61	54	50	47	48	61	69	75	77	80	84	83	85	72.3	0.3	85	47	
26	86	87	89	89	89	88	81	84	90	72	74	78	83	76	76	68	67	75	74	71	72	68	67	74	78.3	-0.4	90	67	
27	87	93	92	91	84	80	83	87	78	65	77	84	82	76	78	81	82	84	84	87	80	85	82	81	82.4	0.7	93	65	
28	84	84	85	87	87	86	85	82	82	75	69	75	71	74	73	78	84	81	80	79	83	82	87	88	80.9	1.2	88	69	
29	85	84	81	82	81	79	79	78	76	73	72	75	72	72	73	66	66	72	73	75	76	80	83	82	76.5	0.8	85	66	
Mitt.	82.4	82.8	83.0	83.4	84.2	85.1	85.3	84.3	81.8	78.9	76.4	75.9	72.0	71.9	71.9	71.2	72.9	74.7	76.0	79.2	79.2	78.8	80.8	81.1	78.9	-0.1			

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hülfe des Psychrometers bestimmt wird. Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

* Die Zahlen unter D geben die Differenz: Wahres Tagesmittel — $\frac{7+1+9}{3}$

Februar 1876.

Zürich: Observatorium.

Länge: 0° 25' Breite: 47° 23' Höhe: 470^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.																									
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h																											
1	-3.9	-3.1	-3.9	-3.7	-3.5	729.9	728.5	729.2	98	96	96	E	0 NE	0 NW	0	10	10	10	.	V ¹ ≡°																								
2	-4.9	-2.5	-4.0	-3.9	-3.8	729.4	728.8	730.0	96	90	96	W	0 W	0 W	0	10	5	5	.	≡°, a V																								
3	-5.7	-3.5	-3.5	-4.8	-4.8	730.5	729.3	727.5	93	90	98	W	0 W	0 S	0	10	7	10	.	V ≡																								
4	-4.1	-0.1	0.4	-1.4	-1.4	723.9	719.1	715.1	98	96	89	SE	0 W	0 W	1	10	10	10	0.7	≡ I, p n *																								
5	-2.0	0.1	-1.9	-1.4	-1.5	712.9	710.7	709.8	88	78	90	W	0 SW	0 W	0	10	10	10	1.6	*°																								
6	-3.3	-1.3	-3.1	-2.7	-2.9	709.8	710.4	710.8	89	86	88	W	0 W	0 W	0	10	8	10	0.8	a *°																								
7	-3.9	-0.9	-5.7	-3.6	-3.8	710.4	711.4	713.7	89	85	81	S	0 S	0 NE	0	8	2	1	0.5	.																								
8	-3.6	-1.2	-3.3	-2.8	-3.1	712.2	712.6	714.8	95	83	69	SW	0 W	1 W	2	10	10	3	1.2	n a *°																								
9	-3.1	-0.1	-3.3	-2.3	-2.7	716.4	717.4	716.6	89	83	83	S	0 SW	0 E	0	10	8	5	.	a *°																								
10	-5.7	-2.7	-4.9	-4.5	-5.0	714.2	713.8	716.5	90	85	93	NE	0 NW	0 NW	0	10	10	10	.	*°																								
11	-6.3	-3.3	-8.1	-6.2	-6.7	718.4	718.4	718.9	92	78	87	NW	0 W	0 E	0	10	4	1	.	.																								
12	-14.1	-6.7	-9.9	-10.3	-10.9	719.3	718.6	718.8	91	76	92	NE	0 W	0 W	0	3	1	4	.	.																								
13	-11.7	-1.7	-0.5	-4.7	-5.4	718.4	717.9	718.1	95	95	95	W	0 W	0 SE	0	10	10	2	0.2	a ≡, *°																								
14	0.9	3.1	2.3	2.0	1.2	717.8	719.5	722.6	95	86	84	SE	1 W	0 SE	0	8	10	7	4.8	p ●																								
15	0.9	5.5	6.8	4.1	3.2	723.7	723.0	722.3	86	84	70	SE	0 W	0 SW	2	2	4	10	0.7	↘ ● III n																								
16	6.9	8.7	7.3	7.6	6.6	723.7	723.1	721.8	80	77	88	SW	3 SW	2 SW	2	10	9	10	12.0	↘ ● III n																								
17	9.1	9.2	9.5	9.2	8.2	722.5	723.3	722.4	84	85	78	SW	3 SW	3 SW	0	10	10	10	10.0	↘ ●																								
18	4.3	12.9	8.7	8.5	7.4	721.5	718.5	715.2	91	68	71	NW	0 SW	0 S	0	3	2	6	0.2	.																								
19	7.7	11.1	9.7	9.4	8.2	715.1	716.1	717.2	76	62	59	NW	0 SW	2 SW	2	9	5	6	.	n ↘ ●°, p ↘																								
20	8.1	8.7	9.1	8.5	7.2	718.2	718.6	721.2	73	81	92	W	1 SW	2 SW	2	7	10	10	36.0	● ↘																								
21	9.1	9.5	7.7	8.7	7.3	725.7	727.0	726.7	90	89	89	W	1 SE	0 SE	0	10	10	4	11.0	a ●																								
22	5.9	13.9	10.7	10.1	8.6	726.4	725.1	723.5	91	72	83	E	0 SW	1 N	0	4	3	8	7.6	.																								
23	7.5	5.4	3.6	5.4	3.8	720.1	720.7	719.7	94	88	89	NW	0 W	1 W	0	10	10	10	20.6	n ●, ●																								
24	2.1	3.9	2.5	2.7	1.0	721.7	721.1	724.2	80	77	73	W	3 W	3 W	0	10	8	4	5.9	n ↘, ↗ ●																								
25	0.3	5.1	2.1	2.4	0.6	724.7	722.7	718.7	83	62	96	E	0 SW	0 SE	0	9	7	8	.	.																								
26	3.7	5.7	7.3	5.5	3.6	715.3	716.2	718.2	83	91	83	E	0 SW	2 SW	2	10	10	8	16.0	●, n ↘ ●																								
27	8.3	8.1	7.9	8.0	6.0	715.9	716.0	714.3	80	89	86	SW	2 SW	1 SW	3	6	10	10	40.2	p ●, n ↘ ●																								
28	5.3	8.4	6.7	6.7	4.6	722.0	723.5	723.8	85	76	88	SW	2 SW	1 SW	2	4	7	10	20.2	●, n ↘																								
29	6.9	9.7	8.7	8.8	6.1	724.2	724.7	724.2	91	81	89	E	0 W	1 SE	0	10	9	10	1.0	p ●																								
Mittel	0.47	3.51	2.09	1.90	+4.78	720.14	719.86	719.85	88.4	82.4	85.3				9.6	7.6	7.5	190.6		Bemerkungen:																								
Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): 0.97 Febr. 1876 -M : 0.93 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mitt. nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. : Jan. 31.-4. Febr. -3.48 -3.38 5.-9. " -2.56 -2.80 10.-14. " -4.74 -5.36 15.-19. " 7.74 6.72 20.-24. " 7.08 5.58																				Mittel: 719.95 Mittel: 85.4 Mittlerer Barometerstand im Febr. (1864-75) : 722.81 Febr. 1876 -M : -2.36 Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1864-75) : 84.2 Febr. 1876 -M : 1.2										Windstill 57 N 0 S 0 NE 0 SW 40 E 0 W 15 SE 1 NW 0					Mittel: 8.2 Mittl. Bewölk. im Febr. 1864-75: 6.7 1876-M.: 1.5 Mittl. Nieder- schlag Febr. 1864-75: 45.3 1876-M: 145.3					Föhn: 14 a. 16. 18 p. Cirri: 18. 22. Alpen klar: 14 a. 15 p. 16. 18 p. 19 p. 20 a. 25. 27 a. 28 p. Alpen sichtbar: 7. 22. 29.				

Februar 1876.

Genf: Observatorium.

Länge: 0° 15' Breite: 46° 12' Höhe: 408^m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.				
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h						
1	-1.8	-1.2	-2.0	-1.74	-2.12	735.1	734.0	735.0	94	84	92	NE 1	NNE 1	NNE 1	10	10	10	.	≡ ²				
2	-4.0	-1.6	-3.1	-2.88	-3.33	735.1	735.0	736.3	100	92	100	ESE 1	NW 1	NE 1	10	10	10	.	≡ ²				
3	-3.8	-0.7	-2.2	-2.14	-2.65	735.9	734.5	733.5	100	100	100	SSE 1	S 1	SE 1	10	10	10	.	≡ ² V				
4	-4.1	4.9	2.0	0.00	-0.58	730.6	724.6	721.5	100	70	72	SSE 1	SSW 1	SSW 1	10	9	10	.	≡ ² V				
5	-2.5	1.0	-1.4	-1.64	-1.69	719.4	716.9	716.4	100	75	81	S 1	SSW 1	S 1	10	10	10	1.9	n. a *				
6	-2.6	-0.0	-4.8	-2.35	-3.07	716.1	716.7	717.8	90	89	82	SSW 1	S 2	E 1	10	9	8	2.0	n. a *, ☉ 10 ^p				
7	-2.4	-0.5	-1.4	-1.80	-2.60	716.2	716.8	719.3	88	77	83	SSW 2	SW 3	S 1	10	9	10	.	☉				
8	-2.8	-1.8	-3.0	-2.60	-3.47	719.0	720.0	722.1	93	76	77	S 1	SSW 2	SW 2	10	10	10	.	☉				
9	-1.6	2.7	-3.2	-0.66	-1.61	723.0	722.2	721.5	86	57	85	SSW 2	SW 1	SSE 1	10	4	10	.	☉ 2 ^p , ☉ 8 ^p , ☉ 9 ^p				
10	-2.9	1.0	-4.6	-2.04	-3.07	719.5	719.0	721.7	96	73	75	SW 1	SW 1	SW 2	10	9	8	1.1	n. a. *, ☉ 8 ^p				
11	-7.3	-2.0	-4.6	-4.44	-5.55	723.4	723.8	723.9	92	62	81	SSW 1	N 1	SE 1	2	3	10	.	.				
12	-6.4	-1.7	-6.4	-4.06	-5.28	724.0	723.8	724.7	95	79	93	SE 1	W 1	E 1	7	5	1	0.1	n *, ≡				
13	-5.0	4.4	5.0	0.45	-0.89	723.9	723.5	724.0	90	64	70	SSE 1	S 1	WNW 1	8	10	8	0.5	p ●				
14	5.3	4.8	2.4	4.40	3.03	723.7	725.7	729.1	61	81	93	SW 1	SW 2	WNW 1	9	10	1	0.8	p ●				
15	-1.4	8.7	6.9	4.46	3.00	729.6	729.4	730.2	100	63	76	SSW 1	S 1	W 2	2	8	10	0.5	a L ² , ≡°, p ●				
16	8.2	9.3	10.3	9.29	7.74	731.1	730.7	730.6	77	74	77	WSW 3	SW 2	SSW 3	10	10	10	8.1	●				
17	9.7	14.2	8.0	10.69	9.05	731.5	729.5	729.2	76	62	86	SW 1	NNE 0	SSW 1	10	7	7	.	●				
18	3.9	13.8	12.0	9.39	7.59	726.8	723.5	721.4	93	53	48	SSW 1	N 1	NNW 1	1	3	9	.	≡°				
19	10.0	12.1	8.5	10.29	8.45	722.1	724.0	725.7	64	52	72	SW 2	SSW 2	SSW 3	10	10	10	0.5	a ●				
20	9.9	10.9	10.4	9.96	8.03	725.6	726.8	730.4	61	77	86	WSW 3	SSW 2	WSW 1	10	10	10	12.7	●				
21	9.8	15.2	7.7	10.61	8.58	732.5	732.3	732.6	87	63	96	NW 1	N 1	SW 1	10	3	1	2.8	a ●				
22	4.4	16.4	11.8	10.84	8.71	732.6	731.2	728.9	93	48	58	SSW 1	SSW 1	SSW 1	6	8	8	.	≡°				
23	10.8	6.2	3.2	6.92	4.69	726.0	728.1	729.7	73	82	97	SSW 1	S 2	NW 2	9	9	10	11.7	●				
24	3.6	5.9	3.5	4.28	1.95	730.4	729.4	731.5	65	68	84	W 1	SSW 2	SSW 1	9	10	4	0.8	●				
25	-1.0	6.2	3.2	3.04	0.60	729.8	726.8	723.9	96	47	89	S 1	N 1	ESE 1	1	6	10	.	a L ² , ≡°				
26	6.9	5.9	7.4	7.04	4.50	722.4	725.1	725.2	68	83	80	S 1	W 2	W 1	10	10	10	8.5	●				
27	10.4	8.0	10.2	9.40	6.75	723.7	722.4	721.3	61	76	81	SW 2	WSW 2	SSW 3	10	10	10	6.5	●				
28	6.2	9.2	8.0	7.66	4.90	729.9	730.8	732.3	80	63	81	SE 1	S 1	NNW 1	10	10	10	14.3	n ●				
29	5.9	14.3	8.4	8.96	6.09	731.1	730.7	730.5	86	57	83	N 1	SSW 1	SSE 1	7	8	9	.	.				
Mittel	1.93	5.71	3.17	3.51	±4.47	726.54	726.10	726.57	85.0	70.6	82.0				8.3	8.3	8.2	72.4					
Temp.-Mitt. Febr. (1826-75): 1.60 Febr. 1876 -M : 1.91 Reduction des Mittels $\frac{1}{2}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.10						24st. Mittel: 726.43 24st. Mitt.: 79.6 Mittlerer Barometerstand im Febr. (1836-75) : 726.84 Febr. 1876 -M : -0.41						Windstill 4. N 22 S 25 NNE 6 SSW 126 NE 8 SW 85 ENE 2 WSW 15 E 3 W 12 ESE 3 WNW 1 SE 15 NW 10 SSE 13 NNW 7 (261 Beob.)						24st. Mitt.: 8.4 Mittl. Bewölk. im Febr. 1847-67: 6.7 1876 -M: 1.7		Mittl. Nieder- schlag Febr. 1826-67: 37.6 1876 -M: 34.8		Bemerkungen: Schneehöhe: 5. 4.0 ^{cm} " 6. 5.5 " " 10. 2.5 "	
Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. Jan. 31.-4. Febr. -1.58 -2.02 5.-9. " -1.69 -2.49 10.-14. " -1.14 -2.34 15.-19. " 8.81 7.17 20.-24. " 8.52 6.39						Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1849-75) : 81.9 Febr. 1876 -M : -2.3																	

1876 Februar.

St. Bernhard, Hospiz.

Länge: 0° 19' Breite: 45° 52' Höhe: 2478^m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h		
1	-9.5	-9.0	-12.4	-10.71	-1.64	567.1	566.1	566.6	—	—	—	SW 2	SW 2	NE 1	0	4	0	.	
2	-8.6	-4.1	-7.0	-6.93	2.14	566.5	567.6	568.2	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	0	1	0	.	
3	-7.4	-1.0	-6.5	-5.84	3.72	563.0	567.7	567.2	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	0	6	1	.	
4	-8.2	-4.3	-11.4	-8.13	0.92	564.0	559.9	554.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	3	10	.	
5	-16.8	-15.0	-17.0	-16.70	-7.66	550.6	547.6	547.9	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 3	10	10	10	5.8	* ≡ ↘
6	-17.6	-14.9	-19.8	-17.69	-8.65	547.7	548.1	548.7	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 1	10	3	1	.	a ≡ ↘
7	-18.2	-15.8	-18.4	-17.10	-8.08	548.6	548.8	550.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	3	10	2	5.4	p *
8	-17.8	-10.0	-17.0	-15.23	-6.22	549.9	549.8	552.0	—	—	—	SE 1	NE 1	NE 1	5	10	10	.	
9	-16.2	-11.2	-13.2	-13.11	-4.12	553.3	551.3	554.6	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	6	3	3	.	
10	-13.8	-7.7	-16.2	-12.64	-3.67	552.7	551.4	552.3	—	—	—	SW 2	SW 1	NE 1	10	9	10	.	*° ≡
11	-18.2	-14.8	-14.0	-16.55	-7.60	552.2	553.5	554.5	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	0	0	9	.	↘
12	-15.4	-6.1	-10.6	-11.29	-2.36	555.1	556.5	558.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
13	-10.3	-5.4	-8.6	-8.27	0.64	558.3	558.4	559.0	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	1	7	0	.	
14	-9.5	-5.8	-7.6	-7.42	1.46	559.3	559.8	562.0	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	3	8	4	.	
15	-9.2	-2.0	-5.2	-5.14	3.71	563.0	564.7	565.9	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 1	0	5	10	.	
16	-4.0	-3.5	-3.2	-3.14	5.68	565.3	566.0	565.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	20.4	*
17	-3.0	-1.2	-1.8	-2.02	6.77	566.8	565.8	566.7	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	3	10	10	.	p ≡
18	-1.0	5.5	-1.4	1.49	10.25	566.1	564.4	562.8	—	—	—	NE 2	SW 1	SW 1	2	1	0	.	
19	-2.3	-1.0	-3.8	-3.42	5.81	560.0	560.4	561.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	9	2	10	8.4	*
20	-3.9	0.6	-1.3	-2.00	6.69	562.2	563.6	565.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	9	10	10	25.2	*
21	-2.4	1.3	0.8	0.19	8.84	567.5	569.4	570.5	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	10	2	0	18.0	n *
22	1.0	5.5	1.4	2.48	11.09	570.3	568.7	566.6	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 3	3	5	3	.	p ↘
23	-0.2	-5.5	-9.0	-5.43	3.14	564.5	561.6	560.1	—	—	—	SW 2	NE 1	NE 3	10	10	10	9.4	* ≡ ↘
24	-11.8	-10.2	-11.4	-11.59	-3.00	558.6	559.6	562.3	—	—	—	NE 3	NE 3	NE 2	10	10	10	.	≡ ↘
25	-0.2	3.0	-4.1	-2.68	5.81	562.8	562.8	560.9	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 1	3	2	10	.	
26	-5.0	-2.2	-6.5	-4.72	3.72	560.1	559.4	561.5	—	—	—	SW 2	NE 1	NE 2	10	9	10	10.8	* ≡
27	-4.1	-2.4	-2.5	-2.47	5.32	560.5	559.1	560.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	9	10	10	16.4	* ≡
28	-7.2	-5.6	-5.0	-6.11	2.23	561.7	564.0	565.6	—	—	—	NE 3	NE 2	NE 1	10	8	10	19.3	* ≡ ↘
29	-3.9	1.5	-2.7	-1.22	7.07	566.2	566.4	567.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	4	4	2	.	
Mittel	-8.78	-4.86	-8.13	-7.34	±5.11	560.31	560.19	560.66	—	—	—				5.2	5.9	6.0	139.1	
Temp.-Mitt. Febr. (1841-67): -8.61 Febr. 1876 -M : 1.27 Reduction des Mittels 1/2 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.30						24st. Mittel: 560.40 Mittlerer Barometerstand im Febr. (1841-67) : 560.34 Febr. 1876 -M : 0.16						Windstill 0 N 0 S 0 NE 257 SW 87 E 0 W 0 SE 0 NW 0 (279 Beob.)			24st. Mit.: 6.0 Mittl. Bewölk. im Febr. 1846-67: 5.3 1876 -M: 0.7 Mittl. Niederschlag Febr. 1841-67: 93.6 1876 -M: 45.5			Bemerkungen: Schneehöhe: 5. 8 ^{cm} " 7. 7 " " 16. 30 " " 19. 10 " " 20. 27 " " 21. 21 " " 23. 10 " " 26. 13 " " 27. 20 " " 28. 25 " " 171 ^{cm}	
Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. Jan. 31.-4. Febr. -7.46 1.61 5.-9. " -15.96 -6.95 10.-14. " -11.23 -2.31 15.-19. " -2.45 6.34 20.-24. " -3.26 5.85																			

1876 Februar.

Sils-Maria.

Beobachter: **Johann Caviezel.**
Länge: 0° 30' Breite: 46° 26' Höhe: 1810^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.				
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h						
1	-14.6	-4.0	-9.8	-9.7	-2.3	617.7	617.1	617.2	92	73	90	SE	0	SE	1	SE	0	0	3	8			
2	-11.2	-0.4	-8.2	-6.8	0.5	617.5	617.3	617.9	94	70	85	SE	0	SE	1	N	0	0	0	0			
3	-11.6	-1.0	-8.2	-7.1	0.2	618.3	618.0	617.0	91	71	85	N	0	N	1	N	0	0	0	2			
4	-13.1	-0.8	-6.2	-6.9	0.3	612.7	609.7	605.8	95	70	95	N	0	SW	1	S	0	0	3	8	3.3	n *	
5	-9.4	-8.6	-11.2	-9.9	-2.7	599.5	599.3	598.8	90	95	77	NE	1	N	2	N	1	10	10	10			
6	-12.5	-7.2	-18.4	-12.9	-5.8	597.0	597.1	597.8	88	72	90	NE	0	NE	1	NE	0	10	10	0			
7	-22.1	-11.0	-18.6	-17.4	-10.8	599.1	599.8	600.2	100	80	90	NE	0	NE	1	S	0	0	4	3			
8	-21.4	-9.2	-12.8	-14.7	-7.7	600.6	600.3	601.1	100	73	93	S	0	S	1	S	0	8	5	10			
9	-22.0	-9.8	-16.4	-16.3	-9.4	604.4	603.7	604.8	100	67	83	S	0	S	1	S	0	0	2	5			
10	-13.8	-5.2	-8.4	-9.3	-2.4	604.0	602.5	602.2	93	83	100	S	0	S	0	S	0	10	10	10	3.1	*	
11	-11.2	-8.6	-13.8	-13.1	-6.3	601.8	602.5	604.6	82	69	90	E	1	N	1	N	0	10	6	0			
12	-21.7	-8.2	-17.2	-15.9	-9.1	606.3	603.9	608.1	94	60	91	NE	0	N	0	N	0	0	0	0			
13	-19.3	-5.8	-10.4	-12.0	-5.3	608.8	608.4	608.9	100	74	89	S	0	S	1	S	0	8	10	4			
14	-12.6	-4.4	-7.4	-8.3	-1.7	609.5	610.5	611.4	93	95	91	S	0	S	1	S	0	10	10	10		*° 4-6p	
15	-13.5	-0.6	-2.6	-5.6	0.7	613.8	614.7	614.5	100	73	81	S	0	S	1	S	1	0	0	10			
16	-5.8	3.4	-1.0	-1.3	5.1	613.7	614.5	613.3	85	59	100	SW	0	SW	1	SW	0	10	10	10	1.2	n *	
17	0.0	6.8	4.2	3.5	9.9	613.0	612.8	613.2	100	59	66	SW	0	N	1	NW	0	10	8	10		↘ 4-8p	
18	2.9	7.6	1.2	3.7	10.0	613.5	612.8	611.6	74	65	96	N	0	N	1	N	0	10	5	0			
19	-0.1	1.4	-1.0	-0.1	6.1	608.1	607.9	609.3	94	87	96	W	0	SW	1	SW	1	10	5	10		a ≡	
20	-4.4	4.6	1.6	0.4	6.5	610.5	610.1	611.7	80	42	96	SW	1	SW	1	SW	0	5	8	10	4.1	n ● *	
21	0.6	6.4	0.6	2.3	8.4	615.8	617.0	618.2	94	79	89	SW	0	SW	1	SW	0	10	7	0			
22	-4.4	7.2	-1.0	0.4	6.4	618.2	617.8	615.8	95	59	83	SW	0	SW	1	SW	0	6	0	0			
23	-3.2	0.8	-2.6	-1.3	4.0	611.8	609.7	608.5	97	87	71	SW	0	SW	1	NE	1	10	10	5	1.6	a ≡, * 3-4p	
24	-6.1	-5.2	-6.4	-6.1	-0.3	607.9	608.5	608.5	80	88	88	NE	3	NE	2	N	1	10	10	10	1.2	a ↘, * 2-4p	
25	-11.3	0.3	-4.4	-5.2	0.5	611.4	611.8	611.4	82	56	80	N	0	N	1	N	1	0	2	0			
26	-6.0	-1.8	-4.6	-4.3	1.3	608.8	608.4	608.8	87	82	89	S	1	SW	1	SW	0	10	10	0			
27	-2.0	3.6	-0.2	0.3	5.8	608.6	607.8	607.5	72	60	97	SW	0	SW	1	SW	0	10	10	4			
28	-1.8	1.8	-1.8	-0.8	4.8	609.0	612.1	613.3	86	64	32	NE	2	N	2	N	1	10	4	10			
29	-2.2	7.2	1.0	1.8	7.2	614.2	614.6	614.8	96	50	82	SE	0	N	1	S	0	10	8	3			
Mittel	-9.44	-1.38	-6.51	-5.98	±4.85	609.48	609.42	609.52	90.8	71.1	87.8							6.4	5.9	5.3	14.5		Bemerkungen:
Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): -6.23						Mittel: 609.48			Mittel: 83.2			Windstill 46.			Mittel: 5.9			Höhe des gefall. Schnee's:					
Febr. 1876 -M : 0.25						Mittlerer Barometerstand im Febr. (1864-75) : 611.35			N 12 S 7			Mittl. Bewölk.			5. 6 ^{cm} ; 10. 6; 16. 2; 21. 3;								
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.1						Febr. 1876 -M : -1.87			NE 11 SW 9			im Febr.			23. 1; 24. 1.								
Pentadenmittel 1876						Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1864-75) : 75.8			E 1 W 0			1864-75: 5.0											
Abweich. vom Normalst.						Febr. 1876 -M : 7.4			SE 2 NW 0			1876-M: 0.9											
Jan. 31.-4. Febr. -7.78												Mittl. Niederschlag Febr.											
5.-9. " -14.24												1864-75: 25.5											
10.-14. " -11.72												1876-M: -11.0											
15.-19. " 0.00																							
20.-24. " -0.98																							

Länge: 0^h 18^m Breite: 47^o 1' Höhe: 1090^m

1876 Februar.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.											
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h													
1	-2.1	2.7	-3.0	-0.9	1.0	674.7	673.5	674.5	68	61	65	NE	1	E	1	0	0	0	* III											
2	-2.5	4.9	-1.0	0.4	2.3	674.4	674.8	676.2	76	50	64	SW	0	SW	0	0	1	1												
3	-1.5	6.1	1.2	1.8	3.7	676.0	674.9	673.4	81	50	65	SE	0	0	0	NW	0	7		7	7									
4	-0.5	-0.4	-5.0	-2.1	-0.2	670.2	665.5	661.6	82	77	95	W	1	W	3	W	3	7		8	10	6.0								
5	-6.5	-4.8	-7.9	-6.3	-4.5	659.0	657.4	656.8	100	100	100	NW	2	NW	3	NW	2	10		10	10									
6	-7.6	-6.2	-8.5	-7.5	-5.7	656.6	657.2	657.6	100	100	100	NW	2	NW	1	NW	1	9	8	8	V ² , a ≡ *, n †									
7	-8.1	-7.0	-8.5	-8.0	-6.2	656.0	657.5	659.3	100	100	100	SW	3	SW	3	NW	0	10	8	7										
8	-8.4	-8.0	-9.2	-8.6	-6.9	658.6	659.1	661.2	100	100	100	W	1	SW	1	SW	3	10	10	10		3.0								
9	-8.5	-4.6	-7.6	-7.0	-5.3	662.5	663.0	662.4	100	100	100	SW	1	SW	0		0	10	9	7		0.9								
10	-8.0	-7.4	-11.6	-9.1	-7.4	660.4	660.0	662.2	100	97	100	NE	0	NW	0	NW	2	10	9	10										
11	-11.0	-7.2	-10.6	-9.7	-8.1	663.4	663.8	663.0	100	92	97	NE	0	NE	0	NE	0	10	8	6	a * V									
12	-11.0	-4.7	-6.8	-7.4	-5.8	663.8	664.1	664.9	100	89	96	N	0	E	1	SW	0	3	3	1										
13	-2.0	-1.0	-0.5	-1.3	0.3	664.3	664.1	665.2	100	100	100	SW	2	SW	2	SW	3	10	10	7		0.4								
14	-0.5	-0.5	-1.3	-0.9	0.6	666.1	666.7	670.3	100	100	100	SW	4	SW	1	SW	1	10	10	6										
15	0.0	1.2	0.8	0.6	2.1	670.6	670.2	670.5	100	86	100	SW	1	SW	2	SW	4	9	7	10		3.0								
16	2.0	4.8	3.8	3.4	4.8	672.1	671.7	670.9	100	91	100	SW	1	SW	1	SW	1	10	10	10	9.2	n ●, ● a ●								
17	3.8	4.8	6.6	5.0	6.4	672.5	671.7	671.7	99	95	68	SW	1	SW	1	SW	2	10	10	10	2.2									
18	7.3	12.0	8.3	9.1	10.5	669.4	667.2	664.6	68	53	45	SW	0	SW	1	SW	2	3	2	2		≡ ● a ● ≡, * a *								
19	2.5	4.0	2.3	2.8	4.1	664.0	664.4	666.5	96	97	94	SW	2	SW	3	SW	4	10	10	10										
20	2.6	3.8	5.5	3.9	5.2	667.3	667.7	671.5	98	100	99	SW	4	SW	3	SW	2	10	10	10	18.6									
21	5.2	7.4	6.4	6.2	7.4	674.5	676.2	675.2	100	100	94	SW	2	SW	1	SW	0	10	10	1										
22	6.5	10.8	7.0	8.0	9.2	674.7	673.4	671.8	86	64	85	NW	2	SW	1	NW	3	5	5	10										
23	2.0	1.0	-1.5	0.4	1.5	668.5	668.5	667.1	98	100	100	SW	0	W	1	NW	1	10	10	3	10.0	a ● ≡, * a *								
24	-3.3	-1.4	-2.8	-2.6	-1.5	667.3	668.3	671.8	100	100	96	W	2	W	2	W	1	8	8	9	5.4									
25	-1.0	2.5	3.1	1.4	2.4	670.3	668.5	665.8	96	82	56	SE	0	SE	0	W	1	7	7	7										
26	0.5	2.5	1.4	1.4	2.4	663.3	664.9	666.8	100	96	100	SW	4	SW	1	SW	1	10	10	5	1.6	≡ ● n ↘ *, ● ●								
27	3.0	3.0	4.0	3.2	4.1	665.5	664.0	663.5	100	100	100	SW	2	SW	3	SW	4	10	10	10	16.9									
28	0.1	1.5	2.1	1.1	1.9	669.6	671.2	672.7	98	100	100	SW	1	SW	0	SW	3	10	10	10	6.5									
29	3.2	4.7	4.0	4.2	5.0	672.3	672.1	673.6	92	100	94	SW	2	SW	1	W	1	7	7	10	1.0									
Mittel	-1.51	0.84	-0.94	-0.64	±4.86	667.19	666.96	667.35	94.4	89.0	90.1							8.1	8.2	7.1	84.7	Bemerkungen: Nebel im Thal: 1. 2. 3. 4. Alpen sichtbar: 1. 12. 18. 21. 22.								
Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): -1.10						Mittel: 667.17						Mittel: 91.1						Windstill 23.						Mittel: 7.8						
Febr. 1876 -M : 0.46						Mittlerer Barometerstand im Febr. (1864-75) : 665.20												N 0 S 0						Mittl. Bewölk. im Febr.						
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beobachtungen auf dem St. Bernhard : -0.1						Febr. 1876 -M : -2.04						Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1864-75) : 83.9						E 2 W 9						1864-75: 6.3						
Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst.						Febr. 1876 -M : 7.2						SE 0 NW 11						1876 -M: 1.5						Mittl. Niederschlag Febr.						
Jän. 31.-4. Febr. 0.14 2.06																								1864-75: 36.7						
5.-9. „ -7.48 -5.72																								1876 -M: 43.0						
10.-14. „ -5.68 -4.03																														
15.-19. „ 4.18 5.58																														
20.-24. „ 3.18 4.36																														

1876 Februar.

Neuenburg: Observatorium.

Länge: 0° 18' Breite: 47° 0' Höhe: 488 "

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.				
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h						
1	-4.9	-3.5	-3.8	-4.2	-4.5	727.8	726.9	727.4	100	100	100	NE	1	0	NE	1	10	10	10	✓			
2	-3.9	-1.9	-2.9	-3.0	-3.3	727.8	727.6	728.6	100	98	98		0	0		0	10	10	10	✓			
3	-3.2	-2.1	-2.5	-2.7	-3.1	728.5	727.8	726.0	98	98	100		0	0		0	10	10	10	✓, ≡ II			
4	-1.9	2.3	0.8	0.1	-0.8	722.9	717.5	713.1	100	87	86	SW	1	W	1	SW	2	10	9	10	a ✓, ↗ 3-4 ^p		
5	-2.8	-0.5	-1.7	-1.8	-2.3	711.2	709.1	703.4	96	94	69	SW	1	NE	1	NW	2	9	10	5	a *		
6	-3.2	0.1	-2.7	-2.0	-2.6	708.0	708.7	709.4	81	88	84	NW	1	SW	2	W	1	8	5	10			
7	-3.7	-2.5	-3.3	-3.3	-3.9	707.2	709.4	711.7	98	96	92	SW	2	W	1-2	W	1	10	10	5	6.7		
8	-3.4	-2.2	-4.5	-3.5	-4.2	710.7	711.2	713.3	81	78	98		0	W	1-2	W	3	10	10	10	* I II		
9	-3.0	0.0	-2.6	-2.0	-2.7	714.6	715.1	714.3	90	87	82	SW	3	SW	2	W	1	10	6	5	0.9		
10	-6.2	-1.2	-4.8	-4.2	-5.0	712.2	711.8	714.3	100	81	93		0	0	N	3	10	7	10		a *		
11	-6.4	-2.0	-5.9	-4.9	-5.8	716.2	716.7	716.6	87	88	90	NE	1	NE	1		0	10	2	1			
12	-9.2	-3.2	-6.8	-6.4	-7.3	716.9	716.7	717.0	—	73	80		0	NE	1		0	1	0	0			
13	-6.5	-2.5	3.5	-1.9	-2.9	716.7	716.1	715.9	85	84	81	N	1	NE	1	SW	2	10	10	2	*, ≡ II		
14	3.9	3.4	2.4	3.1	2.0	716.2	717.9	721.1	73	90	39	SW	2-3	W	1	W	1	10	10	0	● 6 ^h -4 ^p		
15	0.4	4.8	4.7	3.2	2.0	722.3	721.9	721.4	90	83	93	SW	1	SW	1	SW	3-4	10	9	10	p ●		
16	5.1	7.8	7.5	6.7	5.5	723.2	722.2	721.6	91	77	91	SW	2	SW	2	SW	3	10	9	10	11.2		
17	7.5	8.6	10.3	8.7	7.4	722.8	722.8	721.7	88	89	67	SW	3	W	1	W	1-2	9	10	10	3.1		
18	3.9	11.1	6.4	7.0	5.6	719.5	717.1	714.4	90	69	79		0	0		0	1	2	0	2.2			
19	7.1	9.1	7.3	7.7	6.2	714.1	715.8	716.8	77	68	74	W	3	SW	3	W	2-3	10	8	10	1.0		
20	6.9	7.4	8.1	7.6	6.0	717.3	718.0	720.8	82	91	94	SW	2	SW	2-3	SW	2-3	9	10	10	27.6		
21	8.7	10.9	7.3	8.9	7.2	724.6	725.9	725.2	93	93	94	SW	2	SW	1		0	10	9	0	3.7		
22	3.8	13.3	12.7	9.8	8.1	725.1	723.7	721.6	95	70	56		0	SW	2	W	2	6	6	5	1.2		
23	6.9	5.9	4.8	5.8	4.0	718.9	719.2	719.2	77	84	73	SW	1-2	W	1	W	2	10	10	6	27.7		
24	0.8	1.5	3.0	1.7	-0.2	721.5	721.1	723.2	89	95	71	W	1-2	SW	2	W	1-2	8	10	10	4.6		
25	-0.3	4.5	1.7	1.9	-0.1	722.7	720.8	717.0	84	60	84	N	1	NE	1		0	6	5	10	*		
26	4.9	7.1	6.1	5.9	3.8	713.9	715.6	717.3	86	76	84	SW	3	SW	1-2	W	3	10	8	8	12.8		
27	7.1	7.8	7.4	7.3	5.1	715.4	714.4	713.8	83	80	81	W	2-3	SW	3	W	2-3	10	10	10	22.2		
28	4.3	6.9	5.7	5.6	3.2	721.7	722.5	723.3	92	83	93	W	2-3	SW	2	W	2-3	10	8	10	10.3		
29	6.1	8.1	8.3	7.4	5.1	723.2	723.6	723.1	88	78	82	SW	1	W	1-2		0	6	8	9	1.5		
Mittel	0.85	3.41	2.28	2.01	±4.11	718.70	718.49	718.53	89.9	84.1	84.8							8.7	7.6	7.1	147.1		
Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): 1.37 Febr. 1876 -M: 0.74 Reduction des Mittels 1/2 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beobachtungen auf dem St. Bernhard: -0.1 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. Jan. 31.-4. Febr. -2.74 -3.06 5.-9. " -2.52 -3.14 10.-14. " -2.86 -3.80 15.-19. " 6.66 5.34 20.-24. " 6.76 5.02						Mittel: 718.57 Mittel: 85.8 Mittlerer Barometerstand im Febr. (1864-75): 720.47 Febr. 1876 -M: -1.90 Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1864-75): 86.9 Febr. 1876 -M: -1.1						Windstill 20. N 3 S 0 NE 8 SW 29 E 0 W 25 SE 0 NW 2						Mittel: 7.6 Mittl. Bewölk. im Febr. 1864-75: 7.1 1876 -M: 0.7 Mittl. Nieder- schlag Febr. 1864-75: 41.5 1876 -M: 105.6					
Bemerkungen:																							
23. Entfernte Blitze 7 ^h Ab. im SW; id. 12 ^h 1/2 ^h Nachts. Alpen sichtbar: 15. 16. 17. 18. 19. 21. 22. 25. 29. Höhe des gefall. Schnee's: 5. 13 ^{cm} ; 7. 13.																							

1876 Februar.

Trogen.

Beobachter: G. Stricker.

Länge: 0° 29' Breite: 47° 25' Höhe: 896m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.		
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normal.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h				
1	-7.7	4.8	—	—	—	691.8	689.7	—	100	95	—	E	0	E	0	0	10	10	—	≡	
2	-3.2	—	—	—	—	690.9	690.2	—	98	—	—	E	0	E	0	0	0	0	0	.	
3	-1.0	3.9	1.0	1.2	1.8	691.0	690.8	689.4	93	73	96	E	0	E	0	SE	0	0	0	8	
4	0.0	3.4	-1.1	0.7	1.8	685.4	680.8	677.2	98	90	100	W	0	NW	0	W	2	3	4	10	
5	-5.2	-2.2	-5.0	-4.2	-3.7	674.8	672.9	671.8	100	96	100	W	1	W	1	W	0	9	9	8	
6	-5.8	-2.9	-5.8	-4.8	-4.8	671.8	672.1	672.2	95	90	92	W	0	W	0	SW	0	10	4	3	
7	-7.6	-2.8	—	—	—	673.1	673.5	—	100	96	—	S	0	SE	0	0	3	0	—	.	
8	-5.4	-2.8	-7.5	-5.8	-4.9	674.8	674.7	676.6	90	88	97	W	0	SW	0	SW	1	10	8	5	
9	-6.0	-2.6	—	—	—	678.4	679.2	—	88	84	—	W	0	W	0	0	10	10	—	2.0	
10	-9.2	-3.6	-7.7	-6.9	-6.6	675.9	675.5	677.3	79	92	94	NW	0	NW	0	W	0	8	8	10	
11	-9.6	-6.4	-8.2	-8.2	-7.9	679.5	679.8	679.1	89	86	94	NW	0	NW	0	N	0	8	5	0	
12	-10.7	-5.8	-6.8	-7.7	-7.5	680.5	679.5	680.8	—	89	100	S	0	S	0	S	0	0	0	0	
13	—	3.9	-0.2	—	—	680.7	680.6	680.9	—	90	100	W	0	W	0	W	0	4	6	8	
14	1.2	5.8	2.0	2.9	3.0	680.9	681.8	684.5	80	86	96	S	0	NW	0	W	0	6	7	2	
15	0.8	6.8	3.6	3.6	3.7	686.2	685.7	685.0	88	78	98	SW	0	W	0	W	0	1	1	10	
16	2.8	6.6	—	—	—	686.7	686.3	—	96	90	—	W	2	W	1	W	0	8	8	10	
17	4.8	5.8	—	—	—	685.2	686.0	685.8	97	96	—	W	3	W	3	W	3	10	9	9	
18	6.8	13.8	10.2	9.8	9.7	685.2	682.2	679.1	86	77	63	NW	1	S	1	S	3	7	4	9	
19	5.8	7.9	—	—	—	679.0	679.3	—	91	80	—	W	0	SW	0	0	8	4	—	2.7	
20	4.8	6.5	6.2	5.7	5.5	681.8	681.7	685.0	97	93	97	N	1	SW	1	SW	3	4	10	10	
21	3.8	9.0	—	—	—	684.9	690.0	—	100	92	—	W	0	W	1	0	10	9	—	.	
22	5.0	12.5	6.2	7.8	7.5	689.6	688.9	685.4	94	80	91	SW	0	SW	1	SW	2	3	2	3	
23	4.6	2.0	1.0	2.4	2.1	683.2	683.1	682.8	100	98	100	W	2	W	2	W	2	10	10	10	
24	-1.0	0.8	—	—	—	688.8	683.0	685.6	100	88	—	W	2	W	1	W	3	8	10	10	
25	-1.7	4.6	2.0	1.5	1.1	686.8	684.4	681.8	100	87	96	W	0	S	0	SW	1	4	8	9	
26	1.8	4.6	4.4	4.3	3.8	678.2	678.6	680.1	93	100	100	SW	0	W	2	W	1	9	10	8	
27	3.6	7.1	5.6	5.9	4.7	678.9	678.8	680.7	97	97	97	W	1	W	1	W	1	8	9	10	
28	3.5	5.8	—	—	—	684.8	685.8	—	98	88	—	W	2	NW	2	0	10	10	—	1.2	
29	4.6	6.8	—	—	—	687.0	687.2	—	97	97	—	W	2	W	2	0	9	10	—	0.8	
Mittel	?	?	?	?	± ?	682.44	682.13	?	?	?	?					6.8	6.2	?	97.9		
Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): 0.02						Mittel: ?			Mittel: ?			Windstill 45.			Mittel: ?						Bemerkungen: Nebel im Thale: 2.3.10.22. Cirri: 9.7.15.22.
Febr. 1876 -M : ?												N 0 S 4									
Reduction des Mittels 1/5 (7+1+9)						Mittlerer Barometerstand im Febr.						NE 0 SW 9			Mittl. Bewölk.						
auf das wahre 24stünd. Mitt. nach						(1864-75) : 684.86						E 0 W 40			im Febr.						
50jähr. Genfer Beob. : -0.1						Febr. 1876 -M : ?						SE 0 NW 3			1864-75: 5.9						
Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normal.						Mittlere Feuchtigkeit im Febr.									1876 -M: ?						
Jan. 31.-4. Febr. — —						(1864-75) : 79.6									Mittl. Nieder-						
5.-9. " — —						Febr. 1876 -M : ?									schlag Febr.						
10.-14. " — —															1864-75: 53.2						
15.-19. " — —															1876 -M: 44.7						
20.-24. " — —																					

1876 Februar.

Altstätten.

Beobachter: R. Wehrli.
Länge: 0° 29' Breite: 47° 23' Höhe: 478^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.					
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h							
1	-6.4	-4.8	-5.6	-5.7	-5.4	729.2	727.8	728.0	100	100	100	N	0	N	0	10	10	10	—	≡				
2	-7.0	-3.6	-6.4	-5.8	-5.6	728.2	727.9	729.1	100	100	100	N	0	N	0	19	10	1	—	≡				
3	-8.0	-4.7	-5.4	-6.1	-6.0	729.3	728.1	726.5	100	100	100	N	0	N	0	10	3	2	—	≡				
4	-6.6	0.0	0.2	-2.2	-2.1	722.9	718.0	713.9	100	83	98	N	0	N	0	5	3	10	1.7	a ≡, * III				
5	-2.0	-0.5	-2.6	-1.8	-1.8	711.7	709.9	708.5	89	100	99	W	0	W	0	10	10	2	4.2	* III				
6	-2.3	0.2	-4.7	-2.4	-2.5	708.9	708.7	709.3	83	79	94	W	0	W	0	10	3	7	0.5	na *				
7	-8.0	-2.4	-6.4	-5.7	-5.9	709.8	710.5	712.2	89	68	79	W	0	W	0	0	0	0	—	—				
8	-6.2	-1.6	-3.2	-3.3	-4.1	711.4	711.4	713.8	86	78	72	W	0	W	0	5	10	1	—	*° III				
9	-4.6	-1.5	-4.0	-3.5	-3.9	715.8	716.1	715.9	95	100	97	SW	0	SW	0	10	10	5	0.8	*				
10	-5.7	-3.0	-4.6	-4.5	-4.9	713.5	712.8	714.8	100	93	100	SW	0	SW	0	10	10	10	1.0	a ≡, * II				
11	-5.0	-3.6	-9.2	-6.0	-6.5	716.9	717.2	717.9	96	82	96	SW	0	SW	0	10	7	0	—	—				
12	-12.8	-5.1	-8.8	-9.0	-9.6	718.3	716.3	717.5	100	89	99	SW	0	SW	0	0	0	0	—	—				
13	-5.2	-1.6	-1.2	-2.8	-3.5	717.1	717.1	717.3	70	88	86	SW	0	S	0	7	7	10	—	—				
14	0.8	6.2	1.6	2.8	2.0	716.9	717.8	721.4	76	58	98	W	0	W	0	9	9	10	1.0	● 7 ^p				
15	0.4	7.4	3.2	3.6	2.7	722.9	721.8	720.7	89	52	75	SW	0	NW	0	0	0	10	—	—				
16	7.4	9.7	4.8	7.0	6.0	722.4	722.1	721.0	67	55	99	SW	1	SW	0	7	6	10	13.8	p ●				
17	9.8	9.0	6.8	8.4	7.3	720.6	721.5	721.3	71	70	86	SW	1	SW	1	10	10	10	10.3	●				
18	5.9	14.0	9.7	9.8	8.6	720.7	717.3	714.1	87	65	62	NW	0	NW	0	9	3	0	—	—				
19	6.8	12.0	8.4	9.0	7.7	713.6	714.5	715.6	76	49	59	NW	0	SW	0	8	2	10	—	a)				
20	5.8	7.4	10.4	7.7	6.8	717.2	717.4	719.0	74	79	75	SW	0	SW	0	7	10	10	26.6	● 12-9 ^p				
21	5.4	8.3	7.0	6.8	5.8	725.4	725.9	725.9	98	90	92	SW	0	SW	0	10	10	0	3.7	a ●				
22	5.8	13.2	9.0	9.2	7.6	725.5	724.0	722.7	87	70	81	SW	0	SW	0	3	1	6	—	—				
23	5.2	5.9	5.8	5.5	3.8	719.3	719.3	717.7	95	81	52	SW	0	SW	1	10	10	10	1.3	●				
24	2.4	3.8	2.5	2.8	1.0	718.9	719.7	722.8	69	71	58	SW	2	SW	0	7	10	7	17.0	*, p ●, Δ 7 ^p				
25	0.8	6.2	3.0	3.2	1.3	723.8	720.9	717.7	74	50	65	SW	0	W	0	5	7	5	—	—				
26	3.4	7.0	7.9	6.0	4.0	714.3	714.8	717.8	65	71	59	NW	0	SW	0	10	10	10	5.8	p ●				
27	8.8	11.8	6.6	8.8	6.7	715.0	714.2	713.4	69	47	91	SW	1	SW	2	9	8	10	24.3	●				
28	5.9	9.7	6.8	7.4	5.2	720.2	721.8	722.1	73	52	70	SW	2	S	3	10	8	10	6.4	●				
29	5.0	10.2	7.4	7.4	5.1	723.1	723.4	723.4	87	63	89	S	0	NW	1	9	7	10	1.6	●				
Mittel	0.05	3.78	1.88	1.61	+4.91	719.04	718.56	718.64	85.0	75.8	83.8					7.6	6.7	6.8	120.0	Bemerkungen:				
Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): 0.95 Febr. 1876 -M : 0.66 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. Jan. 31.-4. Febr. -5.08 -4.88 5.-9. " -3.44 -3.64 10.-14. " -3.90 -4.50 15.-19. " 7.56 6.46 20.-24. " 6.40 4.80																								
Mittel: 718.75 Mittel: 81.4 Mittlerer Barometerstand im Febr. (1864-75) : 721.29 Febr. 1876 -M : -2.54 Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1864-75) : 80.7 Febr. 1876 -M : 0.7										Windstill 81 N 0 S 3 NE 0 SW 13 E 0 W 0 SE 0 NW 0					Mittel: 7.0 Mittl. Bewölk. im Febr. 1864-75: 6.0 1876-M.: 1.0 Mittl. Niederschlag Febr. 1864-75: 49.7 1876-M.: 70.3					16. Regen seit 4 ^h Nachm. 19. Regenbogen 11 ^h 55 ^m Vormittags. Höhe des gefall. Schnee's: 5. 4 ^{cm} ; 6. 13; 11. 1.				

1876 Februar.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.										
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h												
1	-3.2	-0.2	-1.8	-2.3	-3.6	731.0	729.6	730.7	100	92	96	—	—	—	10	10	10	—	≡										
2	-3.4	-0.1	-2.8	-2.2	-3.6	731.0	730.2	731.1	100	99	100	—	—	—	10	10	0	—	≡										
3	-2.4	-0.6	-2.6	-2.9	-3.4	731.5	730.7	728.7	100	100	100	—	—	—	10	10	10	—	≡										
4	-3.0	2.6	0.7	0.0	-1.5	725.7	720.1	717.2	100	86	94	—	—	—	10	2	10	6.8	a ≡, * 6-9 ^h										
5	-1.8	1.5	-0.8	-0.5	-2.0	714.0	712.3	710.7	96	70	81	—	—	—	10	10	10	—	*° III										
6	-2.6	-1.6	-2.6	-2.4	-4.0	710.9	711.9	712.3	96	100	96	—	—	—	10	10	8	—	—										
7	-6.1	0.6	-5.2	-3.7	-5.4	712.2	713.3	715.1	100	96	100	—	—	—	10	6	2	—	—										
8	-4.0	-0.4	-3.0	-2.6	-4.8	714.0	713.9	716.1	100	96	100	—	—	—	10	10	10	1.9	p *										
9	-3.2	0.1	-4.0	-2.5	-4.3	718.3	718.4	717.8	100	98	87	—	—	—	10	10	10	—	a *										
10	-2.8	-0.5	-2.3	-1.9	-3.8	715.5	714.7	716.5	92	83	96	—	—	—	10	10	10	3.4	* III										
11	-4.3	-1.4	-6.4	-4.1	-6.0	719.2	719.5	720.4	95	92	100	—	—	—	10	5	0	—	n. a. *										
12	-9.4	-3.2	-6.6	-6.5	-8.5	719.3	719.5	720.2	100	100	100	—	—	—	0	1	0	—	—										
13	-4.8	1.7	0.0	-1.1	-3.2	719.8	719.0	719.6	100	70	93	—	—	—	8	10	10	—	—										
14	-0.2	6.2	2.0	2.6	0.4	719.6	720.5	724.2	89	58	89	—	S	0	8	10	10	—	—										
15	0.4	6.2	3.6	3.3	1.1	725.7	724.4	723.5	92	62	77	—	—	—	2	3	10	7.5	n ●										
16	3.6	8.6	4.9	5.6	3.3	724.5	725.6	724.0	93	83	95	—	—	—	10	10	10	—	a ●										
17	5.8	6.8	6.8	6.4	4.0	724.1	725.5	725.5	94	100	91	—	—	—	10	10	10	11.6	●										
18	6.2	9.8	6.4	7.5	5.0	722.7	719.8	716.9	88	79	85	—	—	—	10	2	0	—	—										
19	6.8	10.2	7.2	8.0	5.8	716.5	718.0	718.8	80	74	73	—	—	—	10	7	7	3.4	a ●										
20	5.8	7.8	7.2	6.8	4.2	719.7	721.1	722.3	73	91	92	—	—	—	10	10	10	33.9	p ●										
21	6.8	9.6	6.8	7.6	4.3	727.9	729.3	728.7	97	92	94	—	—	—	10	10	0	12.3	●										
22	5.0	12.9	7.8	8.6	5.7	728.2	726.5	724.9	90	66	83	—	—	—	2	0	0	—	—										
23	5.4	5.6	4.0	4.9	2.0	721.3	722.5	721.3	88	88	93	—	—	—	10	10	10	26.9	●										
24	4.4	5.2	4.0	4.4	1.4	723.0	722.5	724.7	51	46	56	—	—	—	8	10	10	7.2	↙, p ●										
25	-0.6	5.2	2.4	2.2	-0.9	726.9	722.6	720.7	92	74	89	—	—	—	2	8	1	—	—										
26	1.8	8.6	5.8	5.3	2.1	716.9	717.6	720.1	89	66	81	—	—	—	10	10	10	—	—										
27	7.0	8.6	6.8	7.4	4.1	717.7	717.1	721.9	74	81	91	—	—	—	10	10	10	43.7	●, p ↙										
28	5.0	11.0	5.0	6.9	3.5	723.8	724.5	725.9	93	43	90	—	S	2	10	9	10	10.6	● III										
29	8.6	8.8	7.9	8.8	4.9	725.5	727.3	726.1	89	58	86	—	—	—	10	10	1	—	a ●										
Mittel	0.72	4.47	1.76	2.21	±3.67	721.64	721.81	721.56	91.4	80.8	89.9	—	—	—	8.6	8.0	6.8	169.6	Bemerkungen.										
Temp.-Mittl. Febr. (1864-75) : 2.44						Mittel: 721.50						Mittel: 87.4						Windstill ?						Mittel: 7.8					
Febr. 1876 -M : -0.29						Mittlerer Barometerstand im Febr. (1864-75) : 723.35						NE ? S ?						Mittl. Bewölk. im Febr.											
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1						Febr. 1876 -M : -2.35						E ? W ?						1864-75: 6.0.											
						Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1864-75) : 80.2						SE ? NW ?						1876 -M: 1.8											
Pentadenmittel 1876						Febr. 1876 -M : 7.2												Mittl. Niederschlag Febr. 1864-75: 54.7											
Jan. 31.-4. Febr. -1.80 -3.18																		1876 -M: 114.9											
5.-9. " -2.34 -4.00																													
10.-14. " -2.20 -4.32																													
15.-19. " 6.16 2.38																													
20.-24. " 6.44 2.80																													

1876 Februar.

Castasegna.

Beobachter: A. Garbald.
Länge: 0° 29' Breite: 46° 20' Höhe: 700^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.								
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h										
1	-0.2	4.1	1.2	1.6	0.5	709.1	708.4	708.0	41	51	53	NE	0	E	0	NE	0	1	1	3	n *° p ☾ *° a ≡ ●°, ≡ III ● ⊕ 4° ⊕ 11-12° n ●° p ↘						
2	-0.1	5.6	1.2	2.1	0.9	707.4	707.2	707.9	59	53	56	NE	0	NE	0	NE	0	1	0	0							
3	4.9	7.7	1.5	4.6	3.4	707.5	707.2	706.6	32	49	51	E	1	E	0	NE	0	0	1	2							
4	0.4	4.7	1.7	2.2	0.9	702.3	698.8	693.4	52	40	64	E	0	E	0	NE	0	0	8	10							
5	1.2	3.0	0.2	1.4	0.0	688.3	686.7	685.7	40	40	20	NE	1	NE	1	E	1	10	9	10							
6	-0.4	2.3	-2.4	-0.9	-1.8	686.4	687.2	689.1	34	36	30	NE	1	E	1	E	0	10	4	1							
7	-5.5	-0.8	-3.8	-3.5	-5.1	690.2	690.7	692.3	35	35	38	E	1	SW	1	NE	0	1	5	1							
8	-5.6	-1.5	-3.6	-3.7	-5.4	692.0	691.9	694.3	40	36	74	NE	1	SW	1	E	0	5	7	10							
9	-5.5	0.1	-3.6	-3.2	-4.9	696.5	696.4	697.9	43	33	44	E	1	E	0	E	0	2	1	8							
10	-3.1	-3.3	-2.8	-3.2	-5.0	695.6	693.2	692.0	69	100	98	NE	0	SE	0	S	0	10	10	10							
11	-0.8	1.0	-2.1	-0.7	-2.6	692.0	693.2	695.9	35	53	26	NE	2	NE	2	NE	2	10	1	0							
12	-4.3	0.8	-3.6	-2.5	-4.5	697.6	698.6	700.9	31	32	43	NE	1	SW	1	NE	0	0	0	0							
13	-4.5	2.4	-2.5	-1.6	-3.7	700.7	700.3	701.2	43	33	63	NE	1	E	0	SW	0	2	10	3							
14	-1.8	-0.6	-1.3	-1.5	-3.7	701.2	701.6	703.1	73	61	72	E	0	SW	1	NE	0	10	10	10							
15	-2.5	4.8	0.9	1.0	-1.3	704.2	705.2	706.0	79	40	69	NE	0	SW	0	E	0	0	2	7							
16	0.0	8.2	4.8	4.2	1.9	704.8	703.5	702.1	65	42	55	E	0	W	0	E	0	5	8	10							
17	9.3	15.1	13.2	12.4	10.0	700.6	699.1	700.0	52	31	39	NE	1	E	2	E	2	9	5	0							
18	11.7	14.3	6.6	10.8	8.3	700.1	699.2	700.1	43	47	70	E	0	SW	0	E	0	1	9	10							
19	4.7	7.7	5.4	5.8	3.2	697.4	697.2	698.5	98	85	94	E	0	SW	0		0	10	8	10							
20	2.0	9.8	5.7	5.7	3.0	700.0	699.8	701.0	75	55	74	E	0	SW	1	E	0	0	7	3							
21	9.2	13.1	6.1	9.4	6.6	703.4	705.1	707.4	55	48	79	E	1	E	1	E	0	1	8	0							
22	4.7	8.6	5.2	6.1	3.2	706.8	706.1	705.4	71	69	77	NE	0	SW	1	NE	0	6	1	10							
23	5.2	7.3	7.3	6.5	3.5	701.3	698.7	696.5	84	80	39	E	0	SW	0	E	0	10	10	1							
24	3.2	5.3	3.2	3.8	0.7	698.1	698.3	700.4	54	37	50	E	0	NE	1	NE	0	8	10	8							
25	3.9	8.2	3.0	4.9	1.7	700.8	701.4	701.6	20	21	46	NE	2	SW	1	E	0	1	1	0							
26	1.4	5.0	*1.8	2.6	-0.7	699.1	697.9	698.8	53	57	74	NE	0	SW	0	NE	0	9	9	0							
27	2.4	7.8	4.5	4.8	1.4	697.8	696.0	696.9	69	47	46	SW	0	SW	0	E	0	9	10	0							
28	8.7	11.7	9.8	10.0	6.5	697.2	700.6	702.1	36	19	32	NE	2	E	2	E	1	8	1	8							
29	8.9	14.2	11.6	11.5	8.0	702.0	702.1	703.1	48	35	38	E	0	SW	0	NE	0	1	3	3							
Mittel	1.63	5.74	2.36	3.14	+3.53	699.37	699.04	699.57	52.4	47.1	55.7							4.8	5.5	4.3	4.9						
Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): 2.62 Febr. 1876 -M : 0.52 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mitt. nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. Jan. 31.-4. Febr. 2.32 1.14 5.-9. " -1.86 -3.44 10.-14. " -1.90 -2.90 15.-19. " 6.34 4.42 20.-24. " 6.30 3.40																				Mittel: 699.33. Mittel: 51.7. Mittlerer Barometerstand im Febr. (1864-75) : 701.46 Febr. 1876 -M : -2.13 Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1864-75) : 60.2 Febr. 1876 -M : -8.5		Windstill 56. N 0 S 0 NE 18 SW 7 E 14 W 0 SE 0 NW 0		Mittel: 5.0 Mittl. Bewölk. im Febr. 1864-75: 4.3 1876 -M: 0.2 Mittl. Niederschlag Febr. 1864-75: 27.0 1876 -M: -22.1		Bemerkungen: Morgenroth: 7. 9. 29. Föhn (NE): 17. 28. 29. Nachm. bis 5 ^h).	

1876 Februar.

Lugano.

Beobachter: Fausto Buzzi.
Länge: 0° 27' Breite: 46° 0' Höhe: 275^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. von Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	0.8	8.8	2.0	3.8	1.7	746.9	746.2	745.5	88	61	86	NW 0	S 0	NW 0	8	0	9	.	I
2	0.4	9.2	1.6	3.6	1.4	745.6	744.6	745.2	84	59	82	N 0	W 0	NW 0	0	0	0	.	I. Δ III
3	-0.6	9.0	1.4	3.2	0.9	745.4	744.7	742.9	91	67	79	NW 0	W 0	NW 0	0	0	0	.	I, Δ III
4	-0.6	7.6	3.5	3.4	1.0	739.5	736.0	730.8	87	66	72	NW 0	W 0	NE 0	0	5	10	.	I
5	4.2	5.4	4.0	4.4	2.0	724.9	722.0	721.5	30	24	27	NE 2	NE 2	NE 1	10	5	5	.	☞
6	0.8	6.2	0.4	2.3	-0.2	722.8	723.7	725.4	44	34	68	N 0	NE 1	NW 0	0	2	0	.	
7	-2.0	3.7	-2.4	-0.3	-2.9	727.3	728.5	729.7	78	42	84	NW 0	SE 0	NW 0	0	5	0	.	I
8	-4.3	3.6	-1.0	-0.7	-3.4	730.1	729.2	732.0	88	50	90	NW 0	SW 0	W 0	4	4	0	.	I
9	-3.6	5.0	-1.8	-0.2	-3.0	734.9	734.3	735.1	90	57	90	NW 0	SE 0	NE 0	0	0	4	.	I
10	-0.6	0.2	-0.4	-0.4	-3.8	733.0	730.9	729.3	93	96	94	NW 0	NW 0	NE 0	10	10	10	1.5	* 7 1/2 - 3 1/2"
11	2.4	6.0	2.0	3.4	0.4	729.4	729.7	732.0	20	23	56	NE 3	NE 3	NE 2	4	0	0	.	☞
12	-2.4	5.2	-1.4	0.4	-2.7	736.1	736.6	738.6	74	60	79	NW 0	S 0	NW 0	0	0	0	.	
13	-3.9	2.0	0.4	-0.6	-3.8	738.7	738.4	738.5	87	78	80	NW 0	NE 0	NE 0	0	10	10	.	I
14	1.4	2.6	0.4	1.4	-1.8	739.5	739.5	740.7	81	76	87	NE 0	SE 0	NE 0	10	10	10	.	
15	-2.4	7.6	1.5	2.1	-1.8	743.0	742.9	743.7	91	65	87	NW 0	SW 0	NE 0	0	0	3	.	I
16	0.8	8.8	3.6	4.3	0.8	742.6	741.2	739.6	85	68	68	NW 0	S 0	NW 0	1	5	0	.	I
17	1.4	12.2	7.2	6.8	3.2	730.8	735.2	735.3	85	70	78	NW 0	S 0	NW 0	0	0	0	.	Δ I, III
18	3.6	13.9	8.2	8.4	4.7	736.5	736.0	736.8	85	64	89	NW 0	SE 0	SW 0	1	3	8	2.1	Δ I, ≡ III, n ●
19	6.4	10.0	7.4	7.8	4.0	735.1	734.2	734.9	95	85	91	NW 0	W 0	NW 0	10	4	2	.	
20	5.0	13.8	7.4	8.6	4.7	736.7	736.0	737.4	98	72	85	N 0	SW 0	NW 0	5	2	3	.	Δ I. III
21	4.1	15.1	5.4	8.1	4.0	741.0	741.6	741.3	89	64	96	NW 0	SW 0	NW 0	0	0	3	0.1	Δ I. III
22	3.8	6.8	7.0	5.8	1.6	744.9	743.7	741.8	99	90	92	NW 0	N 0	W 0	10	5	10	.	a ≡
23	6.8	8.1	4.0	6.2	1.9	738.9	735.5	732.5	92	88	79	W 0	W 0	NW 0	10	10	0	4.8	Δ I, ● 1 1/2 - 3 1/2"
24	6.4	10.2	6.0	7.4	3.0	736.6	735.8	737.1	52	38	45	NE 2	NE 1	NE 1	4	1	0	.	☞
25	4.2	11.6	4.4	6.6	2.0	738.5	738.1	738.3	61	37	68	N 0	S 0	NW 0	0	0	0	.	
26	2.8	7.2	3.2	4.3	-0.4	736.5	735.1	735.1	70	63	83	NW 0	SE 1	NW 0	10	6	0	.	● 12°, Δ III
27	1.6	13.8	6.6	7.2	2.4	734.7	733.1	732.8	90	51	86	NW 0	SE 1	NW 0	4	6	0	.	Δ I. III
28	9.0	17.6	11.1	12.5	7.6	733.5	735.4	736.8	56	21	47	NW 1	NE 2	NE 2	4	0	0	.	☞
29	7.6	16.6	9.2	11.0	6.1	738.5	737.7	738.7	70	44	66	NE 0	SW 0	NW 0	0	0	0	.	
Mittel	1.82	8.54	3.48	4.51	+2.68	736.82	736.06	736.26	77.7	59.1	77.0				3.6	3.2	3.0	8.5	Bemerkungen:
Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): 3.68 Febr. 1876 -M : 0.88 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. Jan. 31.-4. Febr. 3.82 1.10 5.-9. " 1.10 -1.50 10.-14. " 0.84 -2.26 15.-19. " 5.88 2.28 20.-24. " 7.22 3.04 Mittel: 736.38 Mittel: 71.3 Mittlerer Barometerstand im Febr. (1864-75) : 738.75 Febr. 1876 -M : -2.97 Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1864-75) : 74.1 Febr. 1876 -M : -2.8 Windstill 72 N 0 S 0 NE 22 SW 0 E 0 W 0 SE 2 NW 1 Mittel: 3.3 Mittl. Bewölk. im Febr. 1864-75: 4.6 1876-M.: -1.3 Mittl. Nieder- schlag Febr. 1864-75: 49.1 1876-M.: -40.6																			Höhe des gefall. Schne's: 10. 4 ^{cm} .

1876 Februar.

Basel: Bernoullianum.

Beobachter: **Hans Preiswerk.**

Länge: 0^h 21^m Breite: 47° 33' Höhe: 278^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	-3.2	-0.8	-3.0	-2.4	-3.6	747.5	745.0	745.0	97	92	100	E	1 N	1 SE	1	10	4	0	a ≡°	
2	-4.0	2.0	-1.4	-1.2	-2.4	746.3	745.4	745.8	100	71	88	SE	2 SE	1 SE	1	9	0	0	≡ III	
3	-3.8	0.3	-2.8	-2.2	-3.5	747.5	746.5	745.0	93	96	100	SE	1 SE	2 SE	1	5	0	5	a L, *°	
4	-2.8	2.6	1.7	0.4	-1.0	741.2	736.6	732.6	96	83	87	SE	1 NW	1 NW	2	10	10	9	p *	
5	-0.4	0.5	-0.8	-0.3	-1.7	729.8	728.1	727.5	87	92	91	SE	1 SW	1 SW	1	10	10	7	*	
6	-2.0	0.4	-1.4	-1.1	-2.6	727.3	727.7	729.0	92	82	92	SW	0 SW	1 SW	1	10	5	10	≡° *	
7	-1.7	1.8	-2.8	-1.0	-2.5	726.7	728.2	730.9	100	82	100	SE	1 SE	2 SW	0	10	9	8	≡° *	
8	-2.4	-1.2	-1.9	-1.9	-3.5	729.8	730.1	731.8	100	100	100	SW	0 SW	1 S	0	10	10	10	≡° *	
9	-1.6	-0.3	-2.6	-1.6	-3.3	733.7	734.8	734.1	100	100	100	SW	1 W	0 SE	1	10	10	9	*	
10	-6.0	-2.7	-4.4	-4.5	-6.2	732.4	732.4	734.4	100	100	100	SW	0 W	1 SW	0	10	10	10	a ≡°	
11	-5.1	-1.9	-8.2	-5.2	-7.0	736.2	736.3	736.3	100	100	100	SW	0 NE	0 SE	0	10	1	1		
12	-11.7	-1.6	-4.6	-6.1	-8.0	736.6	735.4	735.8	100	100	100	SE	1 SE	1 SE	0	0	0	0	● *	
13	-4.8	-1.4	-0.4	-2.3	-4.2	734.3	734.4	735.3	100	100	100	SE	2 SE	2 SE	1	10	10	0	≡°, p ●	
14	1.0	4.0	1.2	2.0	0.0	734.8	736.2	740.2	100	100	100	NW	0 SE	0 SE	0	10	10	5	p ●	
15	1.4	8.4	5.8	5.1	3.0	740.4	739.3	738.2	93	66	94	SE	1 SE	1 SE	1	4	10	10	n ↘, ●, ●	
16	7.4	10.6	6.0	7.9	5.8	740.8	740.0	738.4	80	67	100	SW	1 SW	1 SW	2	10	10	10	a ↘, ●	
17	10.8	10.9	11.3	10.9	8.7	739.5	739.7	739.7	77	74	64	SW	3 SW	1 SW	1	10	10	10	●, p)	
18	7.0	14.8	8.4	10.0	7.7	738.1	734.6	731.3	86	60	74	SE	1 SE	1 SE	1	5	3	5	n a ↘, ●	
19	8.8	12.8	9.4	10.2	7.8	731.4	732.9	734.0	73	56	71	SW	1 SW	3 SW	1	9	9	10	●°	
20	10.6	11.6	10.2	10.7	8.3	734.7	734.2	738.3	68	78	86	SW	0 SW	2 SW	2	9	10	10	a ≡°, ↘, ●	
21	8.4	12.2	9.2	9.8	7.3	742.1	744.1	743.1	100	97	92	SE	1 SW	1 SW	0	10	10	0	●°	
22	4.7	15.3	10.9	10.2	7.3	743.2	742.0	740.3	100	65	89	SE	1 W	1 SW	0	5	5	10	a ≡, n ●	
23	8.0	7.5	4.1	6.4	3.7	737.0	737.4	737.3	100	89	90	SW	1 W	3 SW	3	10	10	2	●, p)	
24	4.2	5.4	4.4	4.6	1.8	739.3	738.8	741.8	74	75	68	SW	3 SW	2 SW	1	10	5	1	n a ↘, ●	
25	0.8	6.8	5.0	4.1	1.2	741.9	738.5	735.0	87	56	67	SE	1 E	1 SE	1	7	10	10	●°	
26	2.7	8.4	8.4	6.4	3.4	731.9	732.9	734.5	93	81	76	NE	0 SW	3 SE	1	10	10	9	a ≡°, ↘, ●	
27	10.2	10.4	9.5	9.9	6.3	732.1	731.9	730.6	70	75	100	SW	3 SW	0 SW	1	10	10	10	●°	
28	7.4	10.4	9.6	9.0	5.0	739.2	740.1	740.2	83	65	79	SW	2 SW	2 SW	3	10	10	10	●°	
29	9.0	12.6	11.6	11.0	7.9	741.1	740.8	740.8	84	70	77	SW	1 SW	1 SW	0	10	10	9	●°	
Mittel	1.83	5.51	3.19	3.41	+4.64	737.15	736.73	736.82	90.9	81.7	89.1					8.4	7.6	6.5	62.3	Bemerkungen:
Temp.-Mitt. Febr. (1864-75) : 2.21 Febr. 1876 -M : 1.20 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre Tagesmittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. Jan. 1.-4. Febr. -1.53 -2.82 5.-9. " -1.18 -2.72 10.-14. " -3.22 -5.08 15.-19. " 8.82 6.60 20.-24. " 8.34 5.74																				
Mittel: 736.90 Mittel: 87.2 Mittlerer Barometerstand im Febr. (1864-75) : 739.94 Febr. 1876 -M : -2.44 Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1864-75) : 79.8 Febr. 1876 -M : 7.4																				
Windstill 20. N 1 S 0 NE 0 SW 54 E 2 W 5 SE 31 NW 3																				
Mittel: 7.5 Mittl. Bewölk. im Febr. 1864-75: 7.0 1876-M: 0.5 Mittl. Nieder- schlag Febr. 1864-75: 42.1 1876-M: 20.2																				
13. Der Rhein treibt Grund- eis. 23. Regenbogen 4 ^h Nachm.																				

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

März 1876.

Für die Bezeichnung der Hydrometeore und anderer Phänomene werden nach dem Vorschlag des internationalen Meteorologen-Congresses folgende Symbole angewandt:

● = Regen.	△ = Thau.	⚡ = Gewitter.	☉ = Sonnenhof.
* = Schnee.	⌒ = Reif.	⚡ = Blitz, Wetterleuchten.	⊕ = Sonnenring.
△ = Graupeln, Riesel.	∨ = Duft.	☾ = Nordlicht.	☾ = Mondhof.
▲ = Hagel.	∞ = Glatteis.	✂ = starker Wind.	☾ = Mondring.
← = Eisnadeln.	≡ = Nebel.	✂ = Schneegestöber.	☾ = Regenbogen.

Die Intensität der einzelnen Erscheinungen wird durch eine dem Symbol als Exponent beigefügte ° als schwach, durch ² als stark bezeichnet.

a bedeutet Vormittags (ante meridiem), p: Nachmittags (post m.), n: Nachts.

Die römischen Ziffern geben an, dass das betr. Phänomen um die Zeit des ersten, resp. zweiten, resp. dritten Beobachtungstermins stattgefunden hat; die arabischen bezeichnen die bürgerlichen Zeitstunden.

Beobachtungen an den registrirenden

März 1876.

Tag.	Stündliche Temperaturen.																							
	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	7.8	7.2	7.0	6.8	6.9	6.8	6.7	7.6	9.8	11.8	12.4	13.7	14.0	13.1	12.8	11.0	10.1	9.6	9.1	9.0	8.9	7.8	7.2	6.2
2	6.0	6.0	5.8	4.8	4.7	4.1	3.2	3.6	4.8	6.8	6.8	7.6	7.4	7.6	7.8	7.5	7.0	5.5	4.7	4.0	3.7	3.7	3.4	3.4
3	4.8	6.0	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	7.0	7.2	7.6	8.1	8.9	9.2	9.1	9.0	9.2	9.2	9.0	8.5	7.9	7.4	6.8	6.8	5.9
4	5.6	5.1	4.0	3.8	3.0	2.4	2.2	3.0	5.4	7.6	9.6	10.8	12.4	13.5	14.0	14.0	13.3	11.0	10.4	9.8	8.7	7.9	6.8	4.7
5	3.7	3.1	2.7	2.1	2.0	1.8	1.8	2.1	2.8	3.3	4.7	6.2	7.0	7.9	7.9	8.0	6.4	6.0	5.8	4.7	3.5	3.0	2.9	2.8
6	2.8	2.8	2.8	3.0	3.1	3.2	3.8	5.8	6.4	7.7	7.6	8.2	9.9	10.9	10.8	10.8	10.7	10.9	9.6	8.6	8.8	8.7	8.2	8.1
7	6.0	5.8	5.0	4.7	4.7	4.6	4.7	4.8	4.8	6.4	7.1	6.8	6.8	7.2	5.2	6.8	4.7	3.7	3.1	3.4	1.0	2.6	3.0	2.1
8	1.1	1.2	1.4	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	1.8	2.7	3.0	3.8	4.2	4.7	5.8	4.8	4.8	4.0	3.8	3.7	3.8	3.2	2.9	2.2
9	2.8	2.9	4.1	3.8	2.8	2.1	2.2	2.8	3.2	3.2	4.1	5.9	6.8	7.2	7.4	7.8	4.1	4.7	4.0	3.6	1.8	2.9	3.1	3.8
10	3.4	2.9	3.4	3.8	3.1	3.0	3.6	4.2	5.5	5.8	5.0	7.1	7.7	8.0	7.6	1.7	1.7	2.8	2.9	1.8	1.1	0.9	2.4	3.1
11	1.8	1.8	2.1	2.4	2.8	2.9	3.2	3.7	4.8	5.7	5.1	3.2	3.2	2.9	1.8	3.2	3.9	3.6	3.2	2.6	3.0	3.1	2.1	2.0
12	3.1	3.4	3.3	3.3	3.1	2.8	2.4	2.7	3.6	4.4	5.6	6.8	9.0	10.1	8.8	9.1	10.0	10.6	10.4	10.4	10.9	10.8	6.1	5.0
13	4.8	4.9	5.2	5.8	4.4	3.8	2.0	1.4	1.8	2.4	2.9	3.0	3.8	5.7	4.9	4.8	4.8	4.7	3.8	2.4	2.0	2.0	2.1	1.9
14	1.6	1.7	1.4	1.0	0.9	0.8	1.8	1.9	2.9	3.0	4.0	5.2	5.8	5.7	5.8	6.0	6.0	5.7	4.8	4.7	4.9	6.0	6.1	5.0
15	3.7	2.2	2.0	1.0	0.7	0.1	0.1	2.6	5.0	6.9	9.1	11.8	14.1	14.6	14.6	14.4	13.1	12.1	11.8	11.8	11.1	10.4	8.4	6.2
16	4.9	4.8	4.6	4.4	4.9	5.8	5.8	2.0	3.0	4.1	5.1	6.2	6.2	7.0	7.4	7.2	7.1	6.6	6.0	5.8	5.9	5.8	5.7	5.6
17	5.8	5.4	4.4	4.8	6.2	4.8	4.5	5.2	5.8	5.8	5.2	5.8	8.4	9.2	8.8	8.3	7.1	6.9	6.1	5.6	5.1	5.1	5.0	2.8
18	0.8	0.0	-0.9	-0.9	-0.4	-0.8	-0.9	-1.0	-1.0	0.1	0.4	1.4	1.6	2.1	1.0	0.7	-0.1	-1.0	-1.7	-1.8	-2.0	-2.2	-2.7	-2.4
19	-2.8	-3.0	-3.8	-3.8	-3.9	-3.9	-3.1	-2.6	0.7	3.8	1.8	2.0	0.2	2.2	0.6	1.0	-0.1	-1.4	-2.2	-2.8	-3.6	-3.9	-3.8	-4.2
20	-5.2	-6.2	-7.0	-8.2	-8.8	-8.6	-8.0	-4.8	-3.6	-0.6	-1.8	0.7	1.0	2.7	1.8	-0.8	0.4	-0.2	-1.9	-2.9	-3.2	-3.8	-3.8	-4.8
21	-4.9	-4.8	-5.1	-5.2	-5.6	-6.0	-5.2	-3.6	-1.8	-0.8	-1.8	-0.8	-0.4	0.7	1.7	-0.8	0.6	0.2	-0.8	-1.4	-1.8	-2.1	-2.2	-2.9
*22	-3.4	-4.1	-4.9	-5.2	-5.1	-5.4	-5.2	-4.6	-3.8	-3.9	-3.1	-2.9	-2.9	-2.1	-2.2	-1.8	-1.4	-1.0	-1.8	-2.2	-2.2	-2.0	-1.9	-2.0
23	-2.0	-2.0	-1.8	-1.7	-1.7	-1.4	-1.4	-1.1	-1.0	0.2	0.8	1.4	1.4	2.0	2.1	1.6	1.4	1.6	1.8	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0
24	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	2.2	3.6	4.4	4.5	4.1	4.2	4.0	3.1	3.2	2.8	2.6	2.0	1.8	1.7	1.7
25	1.6	1.3	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.6	2.3	3.8	4.1	4.7	4.7	4.2	4.9	4.4	4.1	3.8	2.8	2.8	2.4	2.6	2.6
26	2.4	2.6	2.1	2.2	2.1	1.8	1.4	1.6	1.8	2.8	3.8	5.1	7.8	8.1	8.9	9.0	8.7	7.8	6.8	5.9	4.9	4.9	4.0	3.0
27	2.1	1.8	1.1	1.1	0.8	0.0	-0.4	0.1	3.4	6.0	8.0	9.0	10.0	10.6	10.5	10.1	9.0	8.7	8.1	7.0	6.0	5.8	5.8	4.8
28	4.8	4.9	4.3	3.7	4.8	4.8	4.5	5.0	7.2	8.8	10.8	11.7	12.4	11.8	12.9	13.4	13.8	13.3	11.8	9.9	8.9	8.7	9.0	8.8
29	8.4	7.8	7.6	7.1	7.0	6.9	6.8	6.8	6.8	7.2	8.2	9.8	8.6	6.8	5.9	6.0	7.1	7.0	6.7	6.0	5.4	5.6	4.7	3.7
30	3.6	2.8	2.7	2.8	2.8	2.8	2.1	3.1	5.9	7.8	9.1	9.8	10.6	11.5	12.0	12.9	12.8	12.1	10.0	8.4	7.0	5.7	4.0	3.2
31	3.1	2.8	2.0	1.6	1.4	1.1	1.8	2.9	5.4	7.7	9.0	10.9	11.8	12.9	13.7	13.2	13.4	12.9	10.9	8.9	7.9	6.1	5.1	4.2
Mittel	2.54	2.31	2.05	1.85	1.80	1.58	1.59	2.11	3.25	4.46	5.18	6.05	6.68	7.16	6.97	6.67	6.34	5.94	5.21	4.56	4.00	3.84	3.36	2.86

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

Berechnete Normal-Pentaden
1864-1875.

Pentaden-Mittel 1876.

Abweichung vom Normalstand.

Febr. 25-1. März	1.59	6.44	4.85
2-6. "	2.10	6.43	4.33
7-11. "	2.65	3.68	1.03
12-16. "	3.27	5.44	2.17
17-21. "	3.94	-0.80	-4.24
22-26. "	4.66	1.34	-8.22
27-31. "	5.44	6.95	1.51

* Am 22. März wurden die Thermographen von der Sternwarte ins Hochschulgebäude verlegt und sind hier vor den nach Norden gelegenen Fenstern angebracht worden. Aus correspondirenden Beobachtungen an diesem und dem frühern Orte wird sich für die Monatsmittel eine später anzugebende Reduction berechnen lassen.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

März 1876.

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	15.7	15.5	15.0	14.6	14.2	13.7	13.4	13.0	12.7	12.6	12.1	11.4	10.8	9.9	9.9	10.1	9.8	9.9	10.1	10.1	10.6	11.1	11.8	12.5
2	12.7	12.8	12.9	13.0	13.4	13.7	14.3	14.7	15.6	15.8	16.3	16.2	15.9	15.4	15.4	15.1	14.8	14.5	14.5	14.3	14.2	13.9	13.7	13.6
3	13.6	13.4	13.4	13.2	13.4	13.5	13.7	14.1	14.2	15.1	15.6	15.6	15.3	15.4	15.7	15.7	15.7	15.6	15.4	15.4	15.4	15.4	15.0	14.8
4	14.6	14.4	14.1	14.2	13.8	13.6	13.9	13.1	13.0	12.6	11.8	11.2	10.1	9.3	8.6	8.6	8.7	9.2	9.9	10.3	10.5	10.5	10.9	11.8
5	12.7	13.4	13.6	13.9	14.0	14.0	14.2	14.5	14.4	14.5	14.4	14.0	13.4	12.8	12.6	12.6	12.5	12.6	12.9	13.1	13.3	13.6	13.7	13.7
6	13.8	13.5	13.5	13.4	13.3	13.4	13.4	13.4	13.4	13.5	13.6	13.4	12.7	12.4	12.6	11.7	11.4	11.3	11.5	11.8	12.0	12.4	12.1	12.1
7	12.5	12.2	11.4	10.7	10.1	10.0	10.4	10.1	9.9	9.9	9.4	9.1	8.4	8.0	8.9	9.1	9.8	10.9	11.9	12.4	13.1	13.1	13.0	13.0
8	13.2	13.0	12.8	12.5	12.3	12.2	12.3	12.3	12.2	12.7	12.7	12.4	11.8	11.2	10.8	10.4	9.9	9.5	9.4	8.8	8.4	7.8	6.8	5.8
9	5.1	4.4	2.9	1.7	1.0	0.6	-0.4	-0.7	-1.5	-2.7	-3.5	-4.4	-5.5	-5.7	-5.7	-5.8	-4.7	-4.4	-4.0	-3.2	-2.8	-3.0	-3.4	-3.6
10	-4.3	-4.9	-5.3	-5.7	-5.7	-5.6	-5.6	-5.4	-5.1	-5.0	-4.7	-5.3	-5.6	-6.1	-6.7	-5.6	-5.6	-6.0	-6.4	-6.7	-7.0	-6.9	-6.6	-6.8
11	-5.7	-5.1	-4.9	-4.6	-4.2	-3.6	-3.4	-3.3	-2.8	-2.5	-2.2	-2.2	-2.2	-1.7	-0.9	-0.4	0.2	0.3	0.8	0.6	0.2	0.4	0.5	0.6
12	0.9	1.0	0.8	0.6	0.4	0.3	0.3	0.0	-0.5	-1.3	-1.5	-1.7	-2.3	-2.7	-2.7	-2.7	-2.9	-3.4	-3.4	-3.6	-3.6	-3.0	-1.9	-1.1
13	-1.1	-1.1	-1.2	-1.2	-1.0	0.7	0.2	1.2	1.3	2.6	3.8	4.6	4.8	4.8	5.5	6.0	6.6	7.1	7.7	8.1	8.9	9.4	9.8	10.1
14	10.6	11.1	11.4	12.0	12.4	12.3	12.6	12.7	12.8	13.6	13.5	13.2	12.8	12.8	13.1	13.2	13.1	13.6	14.2	14.5	14.8	14.7	14.6	14.4
15	14.1	13.5	12.8	12.4	12.0	11.4	11.1	10.7	10.4	9.8	9.0	8.0	7.1	6.4	6.0	6.3	6.0	5.8	5.5	5.3	5.1	5.6	6.1	6.3
16	7.8	6.1	5.9	5.8	5.7	6.3	7.3	8.4	8.8	9.4	9.4	9.1	8.7	8.6	9.4	9.6	9.6	9.8	9.8	9.8	9.8	10.0	9.9	9.3
17	9.0	8.5	7.7	7.5	7.1	6.6	6.7	6.5	6.0	6.0	5.6	5.4	4.7	4.3	4.7	5.0	5.0	4.9	4.8	4.6	4.3	4.0	3.5	3.3
18	3.4	4.1	4.9	5.7	6.2	6.6	7.0	7.7	8.4	8.6	8.8	8.8	8.8	8.4	8.3	7.7	7.4	7.1	6.8	6.3	5.8	5.3	4.5	3.8
19	4.4	4.2	3.8	3.5	3.6	3.8	4.0	4.1	4.4	4.6	4.7	4.8	4.8	4.8	5.2	5.5	6.0	6.4	7.0	7.4	7.6	7.9	7.9	7.8
20	7.8	7.8	7.6	7.6	7.7	7.7	8.0	8.4	8.8	8.9	8.7	8.4	8.1	8.0	8.2	8.6	8.6	8.6	8.4	8.6	8.6	8.6	8.5	8.4
21	8.4	8.3	8.0	8.0	8.0	8.1	8.4	8.5	8.6	8.5	8.4	8.3	8.1	7.9	7.8	7.7	7.8	7.9	8.1	8.2	8.2	7.9	7.7	7.4
*22	7.1	6.7	6.4	6.0	5.5	5.2	5.0	4.4	3.6	3.2	2.8	2.4	1.8	1.6	1.6	1.7	2.0	2.1	2.3	2.4	2.8	3.0	3.2	3.6
23	3.9	4.0	4.0	4.2	4.3	4.4	4.6	5.0	5.4	5.7	5.8	5.9	5.9	5.9	5.9	6.0	6.2	6.3	6.5	6.6	6.7	6.7	6.4	6.2
24	6.1	5.9	5.5	5.2	5.1	5.0	4.9	4.7	4.6	4.4	4.1	4.2	3.7	3.4	3.3	3.0	2.4	2.0	1.9	1.9	1.9	1.6	1.4	1.0
25	0.5	0.0	-0.7	-1.2	-1.7	-1.8	-2.0	-2.2	-2.8	-3.0	-3.1	-3.0	-3.1	-3.3	-3.4	-3.4	-3.5	-3.4	-3.7	-3.8	-4.0	-4.1	-4.3	-4.3
26	-4.2	-4.4	-4.5	-4.3	-4.1	-3.6	-3.2	-2.8	-2.5	-2.1	-1.8	-1.6	-1.4	-1.3	-1.1	-0.8	-0.4	-0.1	0.5	1.1	1.6	2.1	2.3	2.4
27	2.4	2.3	2.2	2.4	2.5	2.6	2.8	2.8	2.6	2.4	2.1	1.7	1.7	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.4	1.4	1.2	1.1	0.8	0.9
28	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.4	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	-0.3	-0.2	0.1	0.4	0.8	1.3	1.7	1.8	2.1
29	2.5	2.4	2.2	2.0	1.9	2.0	2.2	2.4	2.6	2.6	2.6	2.6	3.7	4.2	4.8	5.1	5.3	5.7	6.2	6.4	7.2	7.3	7.6	7.9
30	8.2	8.3	8.3	8.4	8.5	8.8	9.2	9.1	8.9	8.6	8.1	7.8	7.4	7.0	6.8	6.7	6.5	6.4	6.4	6.5	6.5	6.4	6.4	5.8
31	5.4	5.1	4.8	4.6	4.1	4.0	4.2	4.0	3.9	3.8	3.5	3.2	2.8	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	2.7	2.6	2.7	2.6	2.5
Mittel	6.52	6.37	6.14	6.04	5.95	6.01	6.13	6.19	6.19	6.23	6.13	5.93	5.53	5.35	5.44	5.50	5.54	5.61	5.73	5.83	5.97	6.04	6.01	5.83

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden Stunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

* Am 22. wurden die Barographen ins physikalische Cabinet verlegt; die Daten sind indessen auf den frühern Standort reducirt.

Beobachtungen an den registrirenden

März 1876.

Tag.	Luft-Temperatur.		Luftdruck.		Wind.															
	Wahres Tagesmittel. t	t- 7+1+9 3	Wahres Tagesmittel. h	h- 7+1+9 3	Vormittag.								Nachmittag.							
					0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h	
					Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.
1	9.26	-0.41	12.08	0.65	S	8.8	S	14.5	S-SE	14.9	SE	0.0	W	9.2	W	46.2	W	40.8	W	64.8
2	5.39	0.62	14.45	-0.35	W	43.6	W	63.6	W	59.2	W	82.2	W	89.8	W	81.3	W	33.5	S-W	3.2
3	7.52	-0.35	14.73	-0.07	W	54.5	W	88.4	W	82.3	W	95.0	W	72.0	W	37.8	W-S	2.8	S	4.9
4	7.83	0.06	11.80	0.80	SE	7.3	SE	10.7	SE	8.2	SE	9.8	W	10.6	W	19.2	W	24.1	W	47.1
5	4.24	0.14	13.50	-0.13	W	23.1	W	25.6	W	15.8	W	38.0	W	58.6	W	68.0	W	54.6	W-SW	7.4
6	7.18	-0.32	12.73	0.03	S-SW	0.9	W	0.0	W	38.1	W	58.6	W	65.5	W	90.6	W	115.7	W	104.0
7	4.77	0.60	10.72	0.09	W	52.4	W	30.4	W	88.6	W	114.5	W	123.5	W	103.6	W	60.9	W	66.0
8	2.75	-0.15	10.88	0.05	W	36.5	W	43.5	W	59.4	W	59.2	W	83.1	W	81.2	W	48.8	W	11.8
9	4.00	0.40	-2.05	0.85	W	25.2	W	49.0	W-SW	19.5	W	32.9	W	78.9	W	105.6	W	97.4	W	60.8
10	3.83	-0.30	-5.77	0.30	W	26.0	W	58.5	W	106.8	W	107.4	W	111.5	W	88.3	SW	20.1	SW	38.8
11	3.07	-0.23	-1.33	-0.13	W	94.6	W	105.4	W	96.3	W	86.5	W	43.1	W	50.6	W	32.9	W	36.1
12	6.47	-0.96	-1.42	0.45	W	65.0	W	16.5	W	5.2	W	30.1	W	116.9	W	99.1	W	116.7	W	97.1
13	3.56	0.96	4.07	-0.56	W	23.3	W	29.2	S-W	5.2	W	36.7	W	46.2	W	29.1	W	8.6	W	21.6
14	3.83	-0.10	13.03	-0.32	W	31.7	W	31.6	W	48.5	W	86.7	W	111.8	W	111.0	W	47.8	W	42.3
15	7.82	-0.61	8.61	0.84	S	8.5	S	13.2	S	12.3	S-W	14.5	W	93.7	W	97.8	W	86.6	W	146.8
16	5.50	-0.47	8.53	-0.24	W	116.0	W	91.2	W	83.2	W	56.8	W	76.7	W	77.0	W	48.8	W	31.6
17	5.92	-0.08	5.65	0.42	W	16.0	W-SW	17.4	SE	27.2	SE	19.5	SW-W	56.5	W	52.7	W	18.8	NW	10.4
18	-0.49	-0.06	6.68	-0.52	NW-W	30.3	W	12.4	W	28.0	W	45.1	W	49.6	W	50.6	W	22.9	W	23.6
19	-1.53	0.64	5.35	-0.12	W	9.1	W	7.9	W	5.5	W	23.7	W	24.2	W	24.7	W	12.5	W	4.7
20	-3.17	0.23	8.23	0.05	W	5.7	W	0.0	W	0.0	NW	2.0	W-N	16.9	NW	6.4	SW	4.4	S	0.0
21	-2.23	0.24	8.09	-0.14	S	11.1	S-SE	20.0	SE	27.0	SE-N	2.0	N-NE	8.8	NE-SE	7.8	SE	0.0	SE	0.0
22	-3.13	0.30	3.60	0.40	SE-E	0.0	E	0.0	E	0.0	NE	0.0	NE-N	0.0	N-NW	0.0	NW	0.0	SW	0.0
23	0.21	-0.12	5.52	-0.21	SE	0.0	SE	0.0	E-NE	0.0	NE-N	0.0	NE	0.7	NE	0.4	NE	0.0	N	0.0
24	2.29	-0.21	3.63	0.13	N	0.0	N	0.0	N	0.0	N	0.0	SW-SE	0.0	SE-W	1.5	W-E	0.0	E-N	0.0
25	2.75	-0.15	-2.72	0.31	N-NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	SE	0.0	W-SW	0.0	S	0.0	S-SW	0.0	NW	0.0
26	4.56	-0.14	-1.48	-0.43	SW-W	0.0	W	0.0	W	0.0	W	0.0	W	13.5	S	17.5	SE	0.0	SW-W	0.0
27	5.37	0.17	1.89	-0.07	W	0.0	W	0.0	W-E	0.0	SE-S	0.0	S	0.0	SW	4.2	SE	0.0	NE	0.0
28	8.71	0.11	0.63	-0.10	W	0.0	W	0.0	S-NW	0.0	NW	0.0	SE-S	10.3	S	0.0	SE	0.0	E-W	13.1
29	6.80	-0.07	4.15	-0.22	W-N	10.5	N-W	4.1	W	1.0	W	0.0	SW-SE	35.4	SE-E	5.8	E	0.0	E-W	0.0
30	6.80	0.23	7.54	-0.16	W	0.0	W-E	0.0	S-W	0.0	SW-S	0.0	S	1.5	S-SE	10.6	E-SE	0.9	E-NE	0.0
31	7.02	0.21	3.40	0.20	NE	0.0	NE-SE	0.0	SE	0.0	E	0.0	E-SE	0.0	SE-S	0.0	SE-W	0.0	E-W	0.0
Mittel	4.10	0.01	705.94	0.04	Summe	700.1		733.1		827.5		1000.7		1408.5		1367.9		899.7		829.9

Windrose: N	NE		E		SE		S		SW		W		NW	
Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	
Summe: 33 28.1	34 11.8	32 4.8	75 148.8	64 135.6	35 134.1	453 7274.0	18 25.2	= 7767.4						

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

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

März 1876.

Tag.	Niederschlag.																Bewölkung.			Witterung.	
	Vormittag.								Nachmittag.												
	0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		7 ^h	1 ^h	9 ^h		
Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe				
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.32	3	9.46	3	7.02	7	10	10	a ≡, p ●
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1.02	9	9	10	n ●
3	3	11.35	2	1.90	2	3.92	2	2.04	2	2.48	1	0.59	.	.	.	.	.	10	10	9	● ↘
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2.39	2	1	5	a ≡ L, n ●
5	3	10.17	3	5.19	2	2.20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0.86	9	1	10	●, a ≡
6	3	2.60	2	1.20	2	1.11	2	1.10	.	.	.	.	.	.	.	1	0.64	10	10	10	a ● ≡, n ● ↘
7	3	5.38	3	13.40	3	7.74	3	0.64	.	.	2	2.00	1	0.79	.	.	.	10	9	9	●, a ≡ ↘, n ● *
8	1	0.63	.	.	1	0.72	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	a *°
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	15.48	3	6.52	.	.	.	10	10	10	p ● ↘
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	5.15	.	.	.	.	.	10	7	6	p ● ↘ * ∪
11	1	1.05	.	.	.	.	.	.	2	2.04	1	4.56	.	.	.	.	.	4	10	10	a p ●
12	.	.	.	.	.	.	1	0.69	.	.	.	.	.	.	.	2	15.46	10	10	10	a ●, n ●
13	3	26.30	3	13.88	3	17.05	3	10.77	1	0.05	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	a ● ≡, ▲ 4p
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	9	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2.13	1	2	10	p ● ↘
16	1	2.46	1	2.13	2	11.28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	9	a ● ↘
17	.	.	.	.	.	.	2	2.18	2	1.58	2	1.98	2	1.48	3	2.37	10	10	10	●	
18	2	0.83	.	.	2	2.73	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	7	10	a *, n *°
19	.	.	.	.	.	.	2	5.67	1	0.88	.	.	.	.	.	.	.	10	10	6	*
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	8	3	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	3	0	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	9.20	10	10	10	p *
23	.	.	.	.	2	3.04	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	a *
24	.	.	1	3.26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	a *
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	a ≡
26	2	1.25	3	3.77	3	4.27	1	0.41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	7	10	a ● *
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	6	5	a ≡
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	8	9	.
29	3	5.60	2	5.17	2	3.40	.	.	2	7.49	1	0.74	.	.	.	.	.	10	10	2	●
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	a L
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	8	3	a ≡ L
Summe	25	68.07	20	49.90	24	57.46	16	22.50	10	14.02	13	30.82	9	18.25	16	41.58	8.0	7.9	7.9		

Windrose: N NE E SE S SW W NW
 Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe.

Summe: 3 5.50 1 0.26 1 2.78 2 2.18 7 18.86 6 14.86 111 256.00 4 3.16 = $\begin{cases} 133^h \\ 303.60^{mm} \end{cases}$

Die Dauer des Niederschlags ist in Stunden, die Höhe in Millimetern gegeben.

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

März 1876.

Stündliche Angaben des Hygrometers.																															
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	Wahr. Tages- Mittel.	D*	Max.	Min.			
1	83	84	83	83	84	83	82	83	76	70	65	61	58	62	65	76	78	80	85	82	82	80	81	79	76.9	2.9	85	58			
2	80	74	80	82	80	81	85	84	77	70	67	67	61	59	53	53	55	62	77	82	84	84	85	86	73.7	-3.0	86	53			
3	88	84	83	84	83	86	86	85	86	87	88	81	82	83	88	80	79	79	80	81	84	79	80	81	82.8	-1.2	88	79			
4	85	84	86	89	90	91	94	91	93	86	79	69	62	58	52	54	57	68	67	69	71	75	81	82	76.4	0.7	94	52			
5	83	84	86	87	88	89	90	87	84	81	74	68	57	57	58	57	60	67	68	77	82	99	100	98	78.4	2.1	100	57			
6	97	97	95	94	91	91	89	82	80	77	76	80	73	66	70	64	61	58	71	85	84	80	84	84	80.4	-1.6	87	58			
7	89	87	89	91	91	91	87	77	76	70	62	64	72	64	77	68	73	72	73	69	87	75	65	72	76.7	-5.9	91	62			
8	77	75	72	84	86	86	91	84	81	78	74	70	68	68	64	66	62	63	62	66	62	68	70	72	72.9	-0.8	91	62			
9	71	69	64	63	81	89	89	91	90	89	87	81	72	70	70	71	81	77	78	77	78	76	70	64	77.2	-2.5	91	64			
10	64	66	56	56	65	73	69	65	60	57	67	54	50	48	49	75	78	78	76	79	79	80	76	69	66.2	0.2	80	48			
11	84	85	82	76	73	69	63	66	68	62	68	83	85	89	90	87	79	75	75	79	70	74	82	84	77.0	4.3	90	62			
12	83	82	82	81	84	87	89	88	88	86	73	79	67	65	70	69	64	61	62	62	63	68	87	87	76.1	3.1	89	61			
13	96	87	90	90	88	87	88	91	90	90	90	90	89	87	85	85	83	73	74	78	85	84	84	84	86.2	-1.1	96	73			
14	80	80	76	75	75	70	65	64	56	61	57	58	57	59	57	57	55	56	62	64	61	57	55	56	63.0	2.0	80	55			
15	60	64	65	69	72	74	76	75	70	61	57	54	35	30	32	30	32	33	35	35	38	41	53	64	52.9	2.6	76	30			
16	68	66	68	68	66	64	71	70	65	64	57	57	57	56	53	52	53	53	55	55	55	57	59	64	60.6	-0.6	71	52			
17	66	70	74	76	76	79	81	81	85	86	90	89	87	81	82	82	84	83	83	87	87	88	86	86	82.0	-3.0	90	66			
18	93	92	90	89	85	77	75	74	73	67	60	57	59	55	56	59	66	71	74	72	82	78	76	78	73.8	1.8	93	55			
19	80	79	77	76	76	76	77	76	73	68	65	69	73	73	73	74	73	76	77	79	82	83	90	89	76.6	-0.7	90	65			
20	87	87	86	85	84	84	85	84	79	68	66	58	54	55	54	59	57	55	55	66	80	79	76	77	71.7	-1.8	87	54			
21	76	76	75	75	76	75	75	71	64	61	57	55	52	44	36	39	—	—	54	60	66	68	69	69	63.3	-1.0	76	36			
22	67	66	66	67	64	62	60	60	61	66	67	77	80	83	84	84	85	77	82	85	85	86	86	86	74.4	-0.6	86	60			
23	87	87	87	88	87	87	87	87	88	87	86	84	83	82	83	85	87	89	89	90	91	87	88	89	86.9	-0.1	91	82			
24	89	89	90	90	91	91	90	81	83	84	84	82	82	78	79	82	84	85	88	88	89	89	89	89	86.5	-0.5	91	78			
25	89	90	90	90	90	91	92	93	92	92	90	89	81	87	86	86	85	85	86	87	88	92	91	90	88.8	1.8	93	81			
26	91	90	91	91	91	91	92	90	89	88	87	86	78	75	74	73	73	74	76	77	81	82	85	86	83.8	0.1	92	73			
27	87	91	91	92	92	93	94	94	90	84	81	76	68	67	66	70	76	77	78	83	85	90	89	89	83.5	1.2	94	66			
28	90	90	89	89	89	89	89	90	85	77	64	60	60	57	51	50	56	59	69	76	79	84	85	87	75.6	-0.4	90	50			
29	87	90	89	89	89	90	92	94	94	93	88	78	76	80	82	82	80	80	80	81	81	81	83	83	85.1	2.1	94	76			
30	85	83	83	83	87	87	86	84	81	76	62	51	50	52	51	51	50	47	52	55	59	63	68	74	67.5	2.5	87	47			
31	74	75	76	80	81	83	85	87	69	65	63	54	47	45	32	26	34	41	59	65	67	73	76	77	63.9	-2.4	87	26			
Mitt.	81.8	81.4	81.0	81.8	82.4	82.8	83.0	81.6	78.9	75.8	72.6	70.4	66.9	65.6	65.1	66.0	68.0	68.5	71.0	73.9	76.4	77.6	79.0	79.8	75.5	0.0					

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hülfe des Psychrometers bestimmt wird. Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

* Die Zahlen unter D geben die Differenz: Wahres Tagesmittel — $\frac{7+1+9}{3}$

† Seit dem 22. sind die Feuchtigkeitsmessungen von den nach Norden gelegenen Fenstern des Hochschulgangs ausgeführt worden.

März 1876.

Zürich: Observatorium.

Länge: 0^h 25^m Breite: 47° 23' Höhe: 470^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.				
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h						
1	6.5	12.4	9.5	9.3	7.1	724.2	719.3	718.5	91	75	86	SE	0	SE	0	SW	2	8	6	10	9.0	● ↘ III	
2	4.2	8.1	4.3	5.3	3.0	723.1	724.0	722.4	92	67	87	W	1	W	2	W	1	10	8	10	24.0	n ↘ ●, ● III	
3	7.5	9.2	9.5	8.5	6.1	721.1	723.1	723.4	86	88	83	SW	3	SW	2	W	1	10	10	9	24.4	n ↘, ●	
4	5.9	11.9	9.3	8.8	6.3	722.1	719.1	719.0	88	74	89	S	0	W	0	W	1	6	3	6	.	.	
5	2.9	5.3	5.5	4.4	1.8	722.9	722.5	721.3	93	86	76	W	0	W	0	W	0	10	7	10	16.0	a * ●, ●° III	
6	5.7	8.5	9.3	7.8	5.0	721.1	720.3	719.1	88	74	79	W	2	W	1	SW	3	10	10	10	24.2	↘ ●	
7	3.7	7.3	3.1	4.5	1.6	718.1	716.0	720.3	93	75	75	W	1	W	2	W	0	10	7	10	11.7	● △ *	
8	1.1	3.7	5.3	3.2	0.2	720.2	720.1	716.3	84	83	63	W	1	W	2	W	3	10	9	7	1.1	n a *, ● II	
9	3.6	6.2	2.1	3.8	0.7	707.9	703.0	705.3	85	85	93	W	1	W	1	W	1	10	10	10	13.6	n ↘, ●	
10	1.5	7.6	3.4	4.0	0.8	703.3	702.1	701.6	93	54	79	W	1	W	2	SE	0	10	3	8	0.3	* I, ●° III	
11	4.5	5.9	4.1	4.6	1.2	705.3	706.2	708.3	63	67	74	W	2	W	2	W	0	4	10	8	2.2	n ↘, ● III	
12	2.9	7.9	9.3	6.7	3.2	707.8	706.1	703.3	96	81	77	SE	0	SW	3	SW	2	10	10	8	48.0	n ●, ●	
13	0.5	1.5	0.9	0.8	-2.8	709.0	713.6	717.1	96	96	96	SE	0	NW	0	SE	0	10	10	10	10.0	n ●, * *, * ≡°	
14	2.3	4.7	5.3	3.9	0.2	720.6	721.0	722.9	60	78	73	W	1	W	1	SW	2	8	10	3	.	●° II	
15	3.9	11.4	8.3	7.7	3.8	719.3	715.6	713.3	63	58	78	W	2	SW	1	NW	1	4	3	10	5.5	.	
16	1.5	6.0	5.5	4.1	0.1	715.7	717.7	718.2	93	69	70	W	2	NW	2	W	1	10	8	2	.	n ↘, ●, a ●°	
17	4.3	5.3	4.5	4.5	0.4	715.6	713.3	713.2	87	96	97	SE	0	SE	0	SE	0	10	10	10	32.1	●	
18	-1.3	0.5	-1.7	-1.1	-5.3	716.6	717.3	714.3	91	83	90	NW	0	W	1	W	0	10	8	8	1.5	n ●, * *, * 4°	
19	-3.3	1.2	-2.7	-1.3	-6.2	712.3	713.4	716.3	93	75	92	W	0	W	1	W	0	10	10	8	3.0	*	
20	-5.3	0.9	-3.3	-2.3	-7.4	717.4	717.3	717.3	87	75	92	W	0	W	0	W	0	4	2	1	.	.	
21	-4.7	-0.1	-2.2	-2.5	-7.3	717.4	717.3	717.4	90	82	87	NE	0	NW	0	N	0	10	3	2	.	a ≡°	
22	-5.1	-0.1	-0.7	-2.2	-7.0	714.7	711.7	711.5	90	89	96	E	0	E	1	NW	0	9	10	10	17.0	a ≡°, p *	
23	-0.3	2.7	0.5	0.8	-4.2	714.6	715.4	715.5	96	91	92	NW	0	NE	0	NW	0	10	10	10	4.6	n *, * ●°	
24	-0.1	3.1	0.9	1.1	-4.0	714.3	713.4	711.4	88	70	96	NW	0	NW	0	NW	0	10	8	8	.	a ≡°	
25	2.1	4.7	2.3	3.0	-2.3	707.5	706.0	705.5	93	84	98	NW	0	NW	0	W	0	10	10	10	19.0	p ●	
26	0.7	3.3	3.5	2.3	-3.1	705.7	708.0	711.0	96	90	97	W	0	NW	0	SE	0	10	10	8	7.3	n *, ●	
27	1.2	11.2	8.5	6.3	1.3	711.7	711.1	710.4	95	75	83	SE	0	var.	0	NW	0	3	6	9	.	a ≡°	
28	4.9	17.7	11.1	11.0	5.3	709.9	709.1	710.1	93	45	71	NW	0	SE	1	SE	0	3	5	2	3.5	.	
29	6.7	12.3	5.9	8.2	2.3	712.1	711.5	716.3	97	68	91	SE	0	W	0	SE	0	10	5	8	7.7	n ●, p ● △	
30	4.6	12.7	8.0	8.5	2.5	718.5	717.4	716.3	81	56	66	SE	0	NW	0	E	0	2	1	1	.	.	
31	4.1	14.1	9.5	9.0	2.3	713.6	712.5	712.2	81	56	77	NW	0	NW	0	E	0	2	2	5	.	.	
Mittel	2.15	6.69	4.56	4.26	+3.39	714.95	714.35	714.58	87.8	75.6	84.0							8.2	7.2	7.9	286.7	Bemerkungen: 4. 31. Cirri. 7. 11 ³ / ₄ ^h Vorm. Rieselschauer; 4 ¹ / ₂ ^h heftige Schnee- und Regenschauer; 15. Heftiger Sturm von 9 ¹ / ₂ ^h Ab. an; 22. Schnee seit 2 ^h Nachm.; 27. Vorm. Nebel im Thal; 29. 2 ³ / ₄ ^h Nachm. Rieselschauer aus SW. Föhn: 1. Nachm. 15. Nachm. 28. seit 11 ^h Vorm. Alpen klar: 1. 2. 4. Ab. 9. 10. 11. 15. 28. 30. Alpen sichtbar: 6. Nachm. 8. 14. 27. 31.	
Temp.-Mitt. März (1864-75): 3.58 März 1876 -M: 0.68 Reduction des Mittels ¹ / ₂ (7+1+9) auf das wahre Tagesmittel nach 50jähr. Genfer Beob.: -0.2						Mittel: 714.63 Mittel: 82.5 Mittlerer Barometerstand im März (1864-75): 718.64 März 1876 -M: -4.01 Mittlere Feuchtigkeit im März (1864-75): 81.3 März 1876 -M: 0.7						Windstill 56. N 0 S 0 NE 0 SW 18 E 1 W 36 SE 1 NW 3						Mittel: 7.3 Mittl. Bewölk. im März 1864-75: 6.7 1876-M: 0.9 Mittl. Niederschlag März 1864-75: 71.0 1876-M: 215.7					
Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. Febr. 25.-1. März 6.70 4.67 2.-6. " 6.36 4.44 7.-11. " 4.02 0.90 12.-16. " 4.64 0.90 17.-21. " -0.74 -5.14 22.-26. " 1.00 -4.12 27.-31. " 8.70 2.34																							

März 1876.

Genf: Observatorium.

Länge: 0^b 15^m Breite: 46° 12' Höhe: 408^m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.				Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.		
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	34 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normal.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h					
1	8.0	13.8	9.4	9.70	6.72	723.1	725.2	726.9	86	59	59	SSW 1	S 1	W 2	7	10	10	4.8	● ↘ 6-10 p			
2	5.4	9.2	5.8	6.86	3.27	730.2	731.8	730.1	77	44	85	SSW 1	SSW 2	SSW 1	9	10	10	2.2	● ↘			
3	6.4	12.4	6.7	8.64	5.44	730.4	730.9	729.9	98	69	95	NW 1	SW 1	SW 1	10	10	1	12.2	● ↘			
4	3.1	16.0	8.1	9.04	5.72	727.7	724.0	725.7	98	54	80	S 1	S 1	S 2	0	0	10	4.3	● ↘ 10 p			
5	4.0	9.6	3.9	5.91	2.48	728.9	728.3	729.1	79	40	92	S 1	WSW 1	NNW 1	10	1	10	.				
6	4.9	9.6	9.9	7.77	4.22	729.4	729.2	728.7	92	33	86	NE 1	S 1	SSW 3	10	10	9	5.3	● ↘ 6-10 p ∪ 9 1/2 p			
7	8.0	7.2	2.4	6.64	2.98	725.8	725.3	728.8	60	78	94	S 2	SW 2	ESE 2	10	9	9	2.4	● *, ∪ 6 1/2 p			
8	2.0	7.2	6.9	4.79	1.01	723.3	727.0	722.9	86	60	42	SSE 1	SSW 2	SSW 2	10	7	9	0.9	● *			
9	6.0	10.1	6.5	7.23	3.33	716.0	709.4	711.7	75	58	69	W 3	SW 4	S 3	10	10	10	11.4	● ↘			
10	4.2	6.9	6.2	5.96	1.94	709.4	707.8	708.7	73	57	43	S 2	SSW 3	SSW 4	10	10	10	1.9	● ↘			
11	3.2	4.5	4.3	4.25	0.11	712.7	713.4	715.6	80	83	79	SSW 3	SSW 2	SSW 3	10	10	10	4.7	● ↘			
12	5.6	11.9	11.9	9.47	5.21	714.9	713.7	712.8	83	56	64	SW 2	SSW 4	SSW 4	10	10	10	7.7	● ↘			
13	10.7	7.7	4.5	6.43	2.05	718.2	719.8	724.5	70	66	65	WSW 3	SW 2	W 1	10	7	3	7.3	● ↘			
14	2.6	7.2	5.8	5.17	0.68	728.4	729.7	730.7	65	51	67	SSW 1	S 1	S 1	9	10	9	.	a ↘			
15	2.5	15.8	10.9	9.85	5.22	726.8	722.5	722.7	67	27	45	N 1	SW 3	SW 3	1	1	10	.	a L°, p ↘			
16	7.6	9.9	7.0	7.74	2.99	722.0	724.4	724.5	71	45	67	SW 4	SW 2	W 1	10	4	6	4.8	a ● ↘			
17	7.7	11.2	6.8	8.43	3.55	721.3	720.1	718.1	69	75	94	SW 1	SW 2	SSW 1	10	10	10	11.1	● ↘			
18	0.4	2.4	-1.6	-0.23	-5.23	723.1	728.5	721.2	65	53	97	NNW 1	NNW 1	W 1	9	7	9	1.7	* ↘			
19	-1.5	1.9	-1.4	-0.56	-5.69	719.0	719.8	722.8	99	56	83	W 1	NNE 1	NNE 1	10	10	9	.	*°			
20	-2.4	1.2	-1.0	-0.86	-6.12	722.6	722.9	722.7	71	70	74	NE 1	N 1	NW 1	2	7	3	.				
21	-3.0	1.4	-2.0	-1.00	-6.88	722.3	722.3	722.2	95	59	86	NW 1	NW 2	S 1	9	4	1	1.0	a *			
22	-2.6	-2.3	-2.3	-2.64	-3.95	719.1	716.7	717.4	84	100	98	E 1	SW 1	SSW 1	10	10	10	18.1	*			
23	0.2	1.9	1.6	0.67	-4.97	719.6	720.3	720.5	100	98	95	NNE 1	NNE 1	SW 1	10	10	10	12.2	* ●			
24	1.0	4.0	1.9	2.16	-3.61	719.5	718.2	716.1	94	75	91	NW 1	N 1	NE 1	10	1	10	1.3	*			
25	1.8	6.6	2.9	3.59	-2.81	712.9	711.5	711.0	96	75	94	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	10	.				
26	2.0	8.7	5.6	5.95	-0.63	711.9	714.3	716.7	99	68	86	SW 1	SSW 1	N 1	10	3	0	5.8	●			
27	-0.4	7.8	6.3	4.87	-1.80	716.3	716.5	715.6	100	75	87	SSW 1	NNW 1	SSW 1	1	10	10	0.2	a L°, p ●			
28	4.3	10.0	12.5	9.10	2.30	715.1	714.3	716.0	97	71	48	SE 1	NW 1	S 3	5	8	10	1.2	●, ↘ III			
29	7.7	9.2	5.8	7.91	1.48	716.0	719.6	722.5	85	63	79	NNE 1	SSW 2	SSW 1	9	8	0	3.3	● ▲ K 10 3/4 a			
30	3.6	11.0	6.1	7.33	0.77	723.6	721.3	720.5	77	43	78	NE 1	N 1	S 1	0	0	0	.	L°			
31	1.7	11.6	8.0	7.94	1.24	718.8	717.2	716.4	93	44	65	SSW 1	N 1	SW 1	4	7	10	.	L°			
Mittel	3.39	7.90	5.14	5.98	+3.48	721.08	720.69	721.05	83.4	63.1	77.0				7.9	7.2	7.7	125.9				
Temp.-Mitt. März (1826-75) : 4.60 März 1876 -M : 0.78 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.20						24st. Mittel: 720.93 24st. Mitt.: 75.1 Mittlerer Barometerstand im März (1836-75) : 725.03 März 1876 -M : -4.10						Windstill 3. N 32 S 30 NNE 14 SSW 135 NE 21 SW 96 ENE 8 WSW 23 E 3 W 18 ESE 4 WNW 1 SE 4 NW 13 SSE 6 NNW 12 (279 Beob.)						24st. Mitt.: 7.6 Mittl. Bewölk. im März 1847-67: 6.0 1876 -M: 1.6 Mittl. Niederschlag März 1826-67: 48.5 1876 -M: 77.1			Bemerkungen: Schneehöhe: 13. 4.0 ^{cm} " 21. 3.8 ["] " 23. 36.0 ["] 43.8 ^{cm}	
Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. Febr. 25.-1. März 7.63 4.93 2.-6. " 7.64 4.23 7.-11. " 5.77 1.87 12.-16. " 7.78 3.23 17.-21. " 1.16 -3.97 22.-26. " 1.79 -3.98 27.-31. " 7.43 1.09						Mittlere Feuchtigkeit im März (1849-75) : 75.4 März 1876 -M : -0.3																

1876 März.

St. Bernhard, Hospiz.

Länge: 0° 19' Breite: 45° 52' Höhe: 2478^m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h		
1	-1.6	3.4	-2.5	-0.46	7.77	565.2	563.7	562.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	9	10	4.0	p *
2	-8.4	-6.9	-5.2	-7.64	0.53	561.5	564.2	564.0	—	—	—	NE 3	NE 1	NE 1	10	8	10	22.4	* ↘
3	-4.0	-1.4	-3.8	-2.86	5.25	565.0	565.0	566.2	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	10	10	8	30.2	*
4	-3.8	2.4	-3.6	-1.47	6.58	564.9	562.9	562.7	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	3	2	4	.	↘
5	-8.6	-6.8	-6.8	-8.13	-0.14	561.6	561.5	562.7	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 1	10	3	9	.	↘
6	-5.0	-1.6	-3.4	-3.04	4.88	563.6	564.2	564.5	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	8	10	3	.	* ↘
7	-4.2	-6.0	-11.7	-8.34	-0.49	560.7	557.6	558.5	—	—	—	SW 1	NE 2	NE 3	10	10	10	17.4	* ↘
8	-12.5	-8.8	-9.7	-10.90	-3.12	557.8	559.7	558.4	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	10	10	8	.	↘
9	-5.0	-4.3	-6.8	-5.20	2.51	555.2	551.5	549.5	—	—	—	NE 1	SW 2	NE 1	10	10	10	17.8	* ↘
10	-9.4	-8.0	-10.5	-8.73	-1.09	547.1	547.0	548.9	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	10	10	1	24.0	*
11	-11.0	-7.2	-10.2	-9.00	-1.44	548.0	549.7	551.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	8	10	10	16.4	*
12	-7.7	-1.1	-2.2	-2.40	5.08	552.8	554.8	554.6	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 2	10	10	10	24.5	* ↘
13	-3.0	-1.2	-12.0	-6.02	1.38	552.8	554.9	557.6	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 2	10	10	3	26.2	*
14	-12.0	-5.2	-9.5	-8.63	-1.31	553.7	561.9	563.9	—	—	—	NE 3	NE 2	NE 1	10	7	1	.	↘
15	-5.8	0.2	-2.3	-1.84	5.39	563.7	562.5	559.5	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 2	2	2	4	.	↘
16	-4.8	0.0	-5.0	-3.19	3.95	558.6	559.7	559.8	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	10	2	2	9.2	*
17	-4.2	2.8	-2.0	-1.14	5.91	559.2	557.5	556.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	18.2	*
18	-12.3	-16.8	-16.0	-16.29	-9.33	553.5	551.6	550.6	—	—	—	NE 3	NE 3	NE 3	10	10	10	10.8	* ↘
19	-17.2	-15.2	-12.6	-16.42	-9.55	548.8	550.7	552.2	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	10	3	10	.	↘
20	-19.0	-15.6	-18.5	-17.64	-10.37	552.1	552.6	552.8	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 2	8	1	10	.	↘
21	-18.0	-12.1	-12.5	-17.20	-10.53	551.4	552.5	553.3	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	9	8	1	.	↘
22	-17.8	-11.4	-14.1	-14.94	-8.37	552.9	552.7	554.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	5.6	*
23	-11.2	-5.8	-8.2	-7.70	-1.23	554.4	556.2	557.1	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	10	9	10	4.2	*
24	-9.5	-6.0	-7.2	-7.18	-0.81	556.0	555.7	555.1	—	—	—	SW 1	NE 1	SW 2	2	10	10	4.0	*
25	-7.0	-2.6	-5.2	-5.14	1.12	552.7	550.5	548.9	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	10	10	10	10.4	*
26	-6.5	0.4	-6.0	-4.60	2.16	548.8	552.0	554.7	—	—	—	NE 3	NE 1	NE 1	10	3	0	3.4	*
27	-7.3	-4.0	-5.0	-5.20	0.85	555.4	556.8	557.5	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 3	1	10	10	.	↘
28	-4.4	-2.5	-4.2	-3.95	1.99	556.6	557.8	557.3	—	—	—	SW 3	SW 2	SW 2	10	10	10	.	↘
29	-4.2	-2.4	-10.0	-5.33	0.60	555.8	556.2	558.6	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	10	10	3	6.2	*
30	-10.4	-3.8	-7.0	-6.00	-0.28	558.6	559.5	559.5	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	1	1	1	10.4	*
31	-7.3	-3.8	-4.8	-5.39	0.21	558.6	557.8	557.6	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 2	3	9	10	.	↘
Mittel	-8.47	-4.85	-7.95	-7.14	±3.70	556.51	556.79	557.10	—	—	—				7.9	7.8	7.0	265.3	
Temp.-Mitt. März (1841-67) : -7.82 März 1876 -M : 0.18 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.29 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. Febr. 25.-1. März -2.04 5.42 2.-6. „ -4.48 3.43 7.-11. „ -8.13 -0.73 12.-16. „ -4.42 2.90 17.-21. „ -13.24 -6.87 22.-26. „ -7.79 -1.49 27.-31. „ -5.15 0.67																			
24st. Mittel: 556.78 Mittlerer Barometerstand im März (1841-67) : 559.71 März 1876 -M : -2.93 Windstill 1 N 0 S 0 NE 309 SW 102 E 0 W 0 SE 0 NW 0 (279 Beob.) 24st. Mitt.: 7.8 Mittl. Bewölk. im März 1846-67: 5.9 1876 -M: 1.9 Mittl. Niederschlag März 1841-67: 96.9 1876 -M: 168.4																			
Bemerkungen: Schneehöhe: 1. 6^{cm} " 2. 30 " " 3. 35 " " 7. 20 " " 9. 22 " " 10. 32 " " 11. 25 " " 12. 30 " " 13. 32 " " 16. 13 " " 17. 20 " " 18. 15 " " 22. 9 " " 23. 6 " " 24. 6 " " 25. 11 " " 26. 6 " " 29. 7 " " 30. 12 "																			337 ^{cm}

1876 März.

Grächen.

Beobachter: M. Tscheinen.

Länge: 0° 22' Breite: 46° 12' Höhe: 1632'

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.					
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h							
1	1.8	7.5	1.4	3.3	5.6	628.0	626.1	624.5	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	8	10	10	4.2			
2	-0.2	0.6	-4.0	-1.5	0.7	627.5	627.6	627.5	—	—	—	NW	2	N	2	N	0	5	10	10	.	p *		
3	-1.2	4.4	2.0	1.4	3.5	627.7	628.6	628.8	—	—	—	S	0	SW	0	SW	0	10	10	10	15.3	n *, *, ≡ III		
4	-0.5	9.0	2.0	3.2	5.8	627.4	625.0	625.0	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	3	.	☉ 6¼-8p		
5	-3.0	3.0	-1.6	-0.8	1.2	624.7	625.0	626.0	—	—	—	NW	0	NW	0	N	2	10	8	10	.			
6	0.1	4.5	2.5	2.1	4.0	627.6	626.5	626.2	—	—	—	NE	0	NE	0	NE	0	10	10	10	.	a *°, p ≡°		
7	-0.2	-0.1	-5.0	-2.1	-0.3	626.3	620.6	623.2	—	—	—	S	2	S	3	S	3	10	10	10	.	a †, ↘		
8	-5.0	-4.0	-5.2	-5.0	-3.3	622.2	623.3	622.4	—	—	—	S	3	N	1	SW	0	10	10	10	.	n ↘, p *		
9	-4.0	-4.2	-3.5	-4.2	-2.5	616.4	614.2	611.5	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	.	≡ *°		
10	-5.0	-2.0	-5.8	-4.6	-2.0	609.3	609.2	610.1	—	—	—	SW	0	NE	0	NE	0	10	10	7	10.5	a *, p ≡		
11	-3.6	-0.4	-5.0	-3.3	-1.8	612.1	612.1	614.7	—	—	—	NE	0	NE	0	NE	0	10	10	10	.	*° ≡°		
12	-4.0	2.0	1.5	-0.5	1.9	615.3	616.1	615.8	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	.	*, a ≡		
13	0.2	1.2	-3.0	-0.8	0.5	614.5	617.1	620.5	—	—	—	N	0	N	0	N	2	10	10	0	15.2	n *, a ≡ *		
14	-5.5	1.2	-5.0	-3.4	-2.2	624.3	626.1	627.6	—	—	—	NW	1	N	0	N	0	5	10	0	.	n ↘, a ≡		
15	-4.6	7.0	1.8	1.1	2.2	626.2	623.9	622.2	—	—	—	SW	0	W	0	W	0	0	0	10	.			
16	-1.4	4.6	-0.3	0.7	1.7	620.5	620.7	622.4	—	—	—	W	0	E	2	NW	1	10	3	0	.	a * ≡		
17	-2.5	2.0	-0.2	-0.5	0.4	621.3	619.5	618.1	—	—	—	NE	0	NE	0	NE	0	10	10	10	.	a *, ≡ *		
18	-3.6	-8.0	-9.2	-7.2	-6.4	615.7	617.8	616.3	—	—	—	N	2	SW	3	NW	3	10	10	10	.	↘		
19	-9.6	-6.2	-11.0	-9.2	-8.3	613.6	614.9	616.9	—	—	—	S	0	N	1	N	10	7	10	.	n ↘			
20	-13.0	-5.4	-12.5	-10.6	-10.0	618.2	617.8	618.3	—	—	—	S	0	NW	0	N	0	5	7	0	.			
21	-14.5	-8.0	-10.5	-11.3	-10.9	617.7	618.1	618.8	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	5	7	10	.			
22	-9.4	-4.5	-7.5	-7.4	-7.1	617.5	616.7	617.5	—	—	—	S	0	S	0	NE	1	10	10	10	.			
23	-5.5	0.5	-3.0	-3.0	-2.8	618.6	619.2	620.2	—	—	—	SW	0	NW	0	SW	0	10	10	10	.			
24	2.3	3.5	-0.4	1.6	1.7	618.7	618.3	617.8	—	—	—	W	0	N	1	W	0	0	2	10	.			
25	2.0	2.6	-0.2	1.2	1.1	613.7	613.1	611.1	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	20.0	a *°, *		
26	-1.5	3.0	-0.5	0.0	0.0	611.0	613.3	616.9	—	—	—	W	0	W	0	SW	0	10	10	5	.			
27	-0.7	7.0	2.5	2.6	2.3	618.4	618.5	619.6	—	—	—	SW	0	NW	0	SW	0	0	10	10	.			
28	3.6	9.5	2.5	4.9	4.5	619.0	619.0	619.8	—	—	—	SW	0	N	0	SW	0	7	10	10	.			
29	0.8	8.2	-1.2	2.3	1.7	618.2	618.3	621.5	—	—	—	W	0	N	0	NW	1	10	7	10	.	n *, *° ≡°		
30	-3.0	6.8	-0.5	0.8	0.1	623.4	622.7	622.8	—	—	—	W	0	W	0	W	0	0	0	0	.	n *°		
31	-1.0	7.4	1.8	2.4	1.5	620.8	620.1	620.3	—	—	—	W	0	W	1	W	1	3	8	10	.			
Mittel	-2.95	1.70	-2.50	-1.55	+3.14	619.86	619.67	620.14	—	—	—							6.9	8.4	8.0	65.2			
Temp.-Mitt. März (1864-75): -1.59					Mittel: 619.80					Windstill 72					Mittel: 7.8					Bemerkungen:				
März 1876 -M : 0.04					Mittlerer Barometerstand im März					N 10 S 11					Mittl. Bewölk.					Höhe des gefall. Schnee's:				
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)					(1864-75) : 621.98					NE 1 SW 5					im März					3. 21 ^{cm} ; 10. 11; 13. 7; 16. 4;				
auf das wahre 24stünd. Mitt. nach					März 1876 -M : -2.00					E 2 W 2					1864-75: 6.0					26. 20.				
Beob. auf dem St. Bernhard: -0.3										SE 0 NW 8					1876-M.: 1.8									
Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst.																								
Febr. 25.-1. März 0.43 2.32																								
2.-6. " 0.88 2.94																								
7.-11. " -3.64 -2.18																								
12.-16. " -0.58 0.62																								
17.-21. " -7.76 -7.06																								
22.-26. " 1.32 1.22																								
27.-31. " 2.60 2.02																								

1876 März.

Sils-Maria.

Beobachter: Johann Caviezel.
Länge: 0° 30' Breite: 46° 26' Höhe: 1810m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.										
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h												
1	-3.0	7.2	0.6	1.8	6.6	614.1	612.9	610.7	83	57	90	S	0	S	1	3	10	10	2.7	n *									
2	-2.6	0.6	-3.4	-2.1	3.1	610.1	611.9	611.8	84	64	81	NE	2	N	1	10	5	10	7.4	n *									
3	-1.8	5.4	3.0	1.9	7.0	611.5	612.5	612.4	96	74	71	S	0	S	1	10	10	10	.	↘ 4-7 ^h (NE)									
4	-3.3	6.9	1.0	1.2	6.2	612.9	611.8	611.3	89	31	84	NE	0	N	0	6	0	10	.	*									
5	0.0	-1.0	-10.2	-4.0	0.9	609.1	610.6	611.0	92	87	83	E	0	N	1	10	10	0	.	*									
6	-7.6	8.4	0.4	0.1	4.9	611.0	611.1	610.1	93	37	81	NE	0	N	1	4	10	8	.	*									
7	-2.5	3.0	-5.8	-2.1	2.6	606.9	606.2	607.4	71	84	74	S	0	S	2	4	5	10	.	*									
8	-8.6	-3.2	-7.2	-6.6	-2.0	606.8	607.3	607.1	93	85	72	NE	0	N	1	10	10	10	5.2	*									
9	-4.8	-2.4	-4.0	-4.0	0.5	603.5	601.8	598.5	72	90	95	SE	2	SW	2	10	10	10	8.9	*									
10	-3.7	-0.2	-4.2	-3.0	1.4	595.9	596.0	595.4	95	73	95	SE	0	S	1	9	9	10	2.0	↘ 6-7 ^h , *									
11	-7.8	0.4	-9.0	-5.8	-1.5	596.6	597.9	598.4	81	84	91	SW	1	SW	1	2	8	0	.	*									
12	-6.0	2.8	-1.6	-1.9	2.3	601.4	602.1	602.0	89	62	91	SE	0	S	1	10	10	10	4.8	*									
13	-0.6	0.2	-5.0	-2.1	1.9	600.4	600.5	604.8	96	100	92	S	2	S	2	10	10	5	10.0	n *, *, ↘ 8-9 ^h									
14	-9.6	-0.2	-9.0	-6.6	-2.7	608.7	610.0	612.2	92	72	91	NE	0	SW	1	8	4	0	.	*									
15	-13.2	3.2	-3.4	-4.8	-1.0	612.0	611.1	609.6	90	56	83	SW	0	E	1	4	3	7	.	*									
16	-2.5	3.2	-3.6	-1.8	2.4	606.2	605.8	607.3	100	73	95	S	0	SW	1	10	4	0	.	n. a ≡									
17	-1.5	3.8	-0.2	0.4	4.0	606.4	606.1	605.1	80	83	97	NW	1	S	1	10	4	10	.	a. p ≡									
18	-5.6	-8.0	-12.0	-8.8	-5.4	600.8	602.0	600.8	95	91	94	NE	2	NE	2	10	10	10	8.3	a. *									
19	-11.6	-6.4	-13.0	-10.6	-7.3	598.8	598.5	601.8	80	78	88	NE	0	N	1	10	5	5	.	*									
20	-19.8	-7.4	-14.8	-14.3	-11.1	602.9	602.6	602.6	100	66	85	NE	0	NE	1	0	0	0	.	*									
21	-19.8	-7.8	-16.8	-15.1	-12.0	602.8	602.5	603.4	89	75	83	NE	0	E	1	3	3	0	.	*									
22	-20.0	-8.4	-9.4	-12.9	-10.0	604.4	603.8	603.4	100	95	95	S	0	S	1	10	10	10	2.5	n *, *									
23	-6.6	-0.8	-4.4	-4.2	-1.4	604.9	605.2	606.5	95	91	100	S	0	E	1	10	10	10	3.0	p ≡									
24	-8.7	0.0	-4.2	-4.6	-2.0	605.5	605.8	605.0	97	81	100	S	0	SW	0	7	7	10	5.5	n *, *									
25	-1.7	1.6	-0.2	-0.4	2.1	601.8	600.7	598.9	98	96	100	NE	1	N	1	10	10	10	25.6	n *, *									
26	-0.8	4.4	-0.4	0.8	3.2	596.0	597.8	601.8	95	84	93	NE	0	N	1	10	5	10	5.2	n a *									
27	-5.7	3.2	-0.6	-1.9	1.0	605.8	606.3	607.3	85	83	96	S	0	S	1	3	5	10	.	p ≡									
28	0.8	2.4	2.0	1.4	3.5	606.8	607.3	607.0	87	88	74	W	0	W	1	7	10	6	9.4	p ● △									
29	-0.4	4.0	-0.8	0.6	2.6	605.4	605.0	606.9	96	94	96	SW	1	SW	1	10	10	7	5.9	n *, *									
30	-2.0	5.0	-2.8	-0.2	1.6	608.5	608.7	608.7	82	55	85	NE	0	E	1	6	0	3	0.9	n *									
31	-7.0	5.8	-2.8	-1.5	0.2	608.0	607.3	607.3	94	66	85	SE	0	E	1	2	3	0	.	*									
Mittel	-6.06	0.83	-4.17	-3.57	±3.70	605.34	605.44	605.70	89.9	76.0	88.4					7.4	6.3	6.8	107.8	Bemerkungen:									
Temp.-Mitt. März (1834-75) : -4.28 März 1876 -M : 0.68 Reduction des Mittels $\frac{1}{2}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittelnach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.3																				Mittel: 605.49		Mittel: 87.7		Windstill 47.		Mittel: 7.0		Höhe des gefall. Schnee's:	
Pentadenmittel 1875 Abweich. vom Normalst. Febr. 25.-1. März -1.15 4.33 2.-6. " -0.58 4.42 7.-11. " -4.30 0.20 12.-16. " -3.34 0.58 17.-21. " -9.63 -6.36 22.-26. " -4.26 -1.62 27.-31. " -0.20 1.78																				Mittlerer Barometerstand im März (1864-75) : 608.23 März 1876 -M : -2.74 Mittlere Feuchtigkeit im März (1864-75) : 75.5 März 1876 -M : 12.2		N 8 S 13 NE 10 SW 11 E 7 W 0 SE 2 NW 0		Mittl. Bewölk. im März 1864-75: 5.5 1876-M: 1.5 Mittl. Niederschlag März 1864-75: 53.7 1876-M: 53.6		2. 6 ^{cm} ; 3. 13; 5. 11; 8. 4; 9. 10; 10. 3; 12. 4; 13. 6; 18. 11; 23. 13; 25. 27; 26. 6; 29. 14.			

1876 März.

Neuenburg: Observatorium.

Länge: 0° 18' Breite: 47° 0' Höhe: 488^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.						
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. von Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h								
1	6.3	12.2	8.0	8.6	6.2	720.5	717.5	717.7	93	63	81	W	W	2	5	9	10	.	p ●						
2	6.6	7.6	2.8	5.5	2.9	721.9	723.0	721.4	88	58	93	W	SW	2	5	6	10	23.3	●						
3	6.1	7.2	7.6	6.8	4.1	721.9	722.6	722.5	90	94	89	SW 2-3	W	3	NW	1	10	10	13.9	●					
4	4.6	11.6	8.1	7.9	5.1	720.2	717.6	717.2	88	67	68	NW	1	E	1	W 3-4	1	1	10	0.7	p ●, 8 ¹ / ₂ -10 ¹ / ₂ ^p				
5	3.4	8.0	3.6	4.8	1.9	721.3	720.9	720.5	85	65	92	W	1	SW 1-2	SW 2-3	9	2	10	6.4	p ●					
6	4.5	6.4	7.4	5.9	2.9	720.7	720.3	719.2	83	94	83	SW 2-3	SW 2-3	W	2	10	10	10	8.4	a ●					
7	4.4	8.4	3.2	5.1	2.0	716.9	715.4	719.7	87	60	95	W	1	SW	3	W	3	10	4	8.0	●, p △				
8	0.8	3.8	4.5	2.8	-0.4	719.7	719.4	715.6	93	84	91	W	2	SW	2	SW	3	10	10	10	8.8	a ● *			
9	3.9	6.5	3.7	4.5	1.1	706.8	701.5	703.2	89	90	90	SW 3-4	SW 3-4	SW	2	10	10	10	15.7	●					
10	2.8	6.3	4.8	4.4	0.9	701.1	700.5	699.6	92	93	92	SW	3	SW	3	SW 3-4	8	9	7	3.4	●, a △				
11	3.6	2.4	3.2	2.9	-0.7	703.8	704.9	708.9	90	93	85	SW	3	W	2	W	2	10	10	10	11.4	●			
12	2.8	6.2	9.2	5.9	2.2	706.6	705.4	703.4	90	90	82	SW	3	SW 3-4	SW 3-4	10	10	10	32.6	●					
13	3.9	4.5	3.0	3.6	-0.2	707.6	711.8	715.9	89	84	92	SW	1	SW	1	SW	1	10	10	4	2.4	●			
14	1.7	2.3	5.2	2.9	-1.1	719.9	720.9	721.9	91	98	93	W	2	SW	3	W	2	10	10	4	.	a *°			
15	2.9	11.5	9.4	7.7	3.6	718.8	714.5	712.6	85	32	57	SW 1-2	SW	2	SW 3-4	1	2	10	9.8	* III-n					
16	2.9	8.3	6.8	5.8	1.6	714.6	715.9	716.6	90	48	93	SW	2	W	1-2	W	2-3	7	2	6	.	.			
17	6.2	7.9	5.8	6.3	1.9	713.4	712.4	711.2	83	89	94	SW	2	W	2	.	2	10	9	10	1.5	p ●			
18	-1.2	2.0	-0.9	-0.2	-4.7	715.8	716.1	712.9	73	78	76	NW	3	SW	2	.	3	4	10	12.0	*, a △				
19	-3.3	0.5	-3.1	-2.2	-6.8	710.5	712.1	715.1	98	88	92	N	1	SW	1	.	8	10	10	1.6	n. a *				
20	-4.8	1.0	-2.2	-2.2	-7.0	715.8	715.6	715.7	74	80	81	.	0	NE	1	.	0	1	6	8	.	.			
21	-4.2	2.1	-3.0	-1.9	-6.8	715.6	715.4	715.3	87	61	73	NE	1	NE	1	.	9	4	0	.	.	.			
22	-3.7	-2.7	-2.5	-3.2	-8.2	712.0	709.2	709.9	81	94	100	NE	1	NE	2	.	10	10	10	24.8	p *				
23	-1.5	1.1	0.5	-0.5	-5.7	712.4	713.2	713.8	98	80	96	NE	1	NE	1	.	10	10	10	6.2	*				
24	0.4	2.9	0.5	1.1	-4.2	712.2	711.5	709.2	98	87	100	NE	1	NE	0	.	10	10	10	.	a ●, p ≡				
25	2.5	5.5	1.9	3.1	-2.4	704.9	704.8	703.3	92	82	100	NE	1	E	0	.	10	10	10	4.7	p L				
26	2.3	5.2	3.5	3.5	-2.1	704.4	706.2	709.1	95	85	90	W	1	W	2	.	10	5	0	1.7	a ●				
27	1.6	6.9	5.5	4.5	-1.3	709.9	709.4	708.2	83	83	82	S	0	SW	1	.	4	9	8	.	p ≡				
28	4.9	13.7	12.7	10.2	4.3	708.0	707.8	708.4	94	56	53	SE	1	SE	1	E	3	5	10	2.4	.				
29	6.7	5.6	5.1	5.6	-0.4	709.6	710.6	714.8	94	84	80	E	2	NW 2-3	.	0	10	10	1	2.6	a ●				
30	3.2	10.6	10.0	7.7	1.5	716.9	715.5	713.8	89	53	42	E	0	E	0	.	0	1	1	.	.				
31	3.6	11.3	8.9	7.7	1.4	712.1	710.7	709.8	89	58	59	E	0	NE	1	.	5	2	4	.	p U				
Mittel	2.89	6.03	4.28	4.02	+3.08	713.98	712.98	713.10	88.7	76.5	83.7						7.1	6.5	7.5	202.3					
Temp.-Mitt. März (1864-75): 8.79 März 1876 -M : 0.23 Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.2 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. Febr. 25.-1. März 6.10 3.89 2.-6. " 6.18 3.98 7.-11. " 3.94 0.58 12.-16. " 5.18 1.22 17.-21. " -0.04 -4.68 22.-26. " 0.80 -4.52 27.-31. " 7.14 1.10						Mittel: 713.16 Mittel: 83.0 Mittlerer Barometerstand im März (1864-75) : 716.72 März 1876 -M : -3.56 Mittlere Feuchtigkeit im März (1864-75) : 76.3 März 1876 -M : 6.7						Windstill 13 N 1 S 0 NE 10 SW 32 E 3 W 19 SE 2 NW 4						Mittel: 7.0 Mittl. Bewölk. im März 1864-75: 7.0 1876-M.: 0.0 Mittl. Niederschlag März 1864-75: 65.3 1876-M.: 137.0						Bemerkungen: 4. Sturm 8 ¹ / ₂ -10 ¹ / ₂ ^b Ab. 29. Donner im SE 11 ¹ / ₂ ^b Vorm. Alpen sichtbar: 1. 2. 4. 5. 10. 15. 20. 21. 23. 29. 30. 31. Höhe des gefall. Schnee's: 19. 16 ^{cm} ; 23. 31.	

1876 März.

Trogen.

Beobachter: G. Stricker.

Länge: 0° 29' Breite: 47° 25' Höhe: 896 m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.							
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h									
1	6.2	10.2	6.0	7.2	6.5	685.5	683.4	681.9	98	97	99	NW	0	NW	0	W	0	7	4	10	2.5	p ●				
2	2.3	2.7	2.4	2.3	1.5	686.1	686.5	684.5	98	98	100	W	0	W	1	W	0	9	9	9	14.6	●, a *				
3	3.8	5.2	4.4	4.1	3.2	683.7	685.6	686.0	100	100	97	W	3	W	2	W	0	10	10	8	20.4	●				
4	3.6	7.6	6.2	5.6	4.7	686.0	685.4	685.0	100	94	97	W	0	W	0	W	0	7	5	6	.	.				
5	2.8	6.0	4.0	4.1	3.1	685.8	685.8	684.8	87	96	100	W	0	W	0	W	0	10	8	10	.	.				
6	3.0	6.6	7.0	5.3	4.2	684.0	683.1	681.8	97	91	90	W	0	W	1	W	0	10	10	9	.	.				
7	2.6	26.6	0.6	3.1	1.9	681.9	680.8	681.0	96	97	100	W	0	W	0	W	1	10	10	10	.	.				
8	-2.0	2.0	1.0	0.1	-1.1	681.7	681.8	680.0	100	94	83	W	3	W	1	W	1	9	8	7	.	a ↘				
9	4.8	6.0	-0.3	3.3	2.0	670.2	666.6	668.6	84	81	98	S	1	S	2	SW	2	10	9	10	12.8	●				
10	0.2	4.8	-0.4	1.3	-0.1	666.5	665.9	665.2	94	87	100	NW	1	NW	0	NW	1	10	4	4	2.4	a *				
11	0.4	5.2	0.2	1.6	0.1	668.4	668.4	671.9	92	79	94	NW	2	W	1	NW	0	4	7	6	.	.				
12	6.6	8.8	24.4	6.4	4.8	670.6	669.0	670.1	89	75	100	W	3	SW	3	W	0	9	8	—	1.9	a *				
13	2.0	2.0	1.0	1.5	-0.2	673.5	675.8	680.0	100	100	100	W	0	NW	0	N	0	10	9	6	12.1	*				
14	-0.1	3.6	0.4	1.1	-0.7	683.1	683.1	681.9	98	77	100	W	1	W	2	W	1	4	8	4	.	.				
15	0.0	11.2	21.0	3.9	2.0	681.4	680.1	679.7	96	67	100	NW	0	NW	0	W	1	2	2	7	.	.				
16	-0.2	2.2	0.8	0.7	-1.3	679.9	680.1	678.6	100	100	85	W	0	W	0	W	0	10	9	9	1.5	a *				
17	2.1	4.2	3.5	3.1	1.0	678.5	676.8	675.4	96	98	93	SW	0	W	0	W	0	9	10	10	15.4	●				
18	-4.9	3.0	-3.7	-2.1	-4.3	678.2	677.3	675.5	100	97	100	W	2	W	0	W	0	10	9	—	2.8	a *				
19	-6.0	1.2	-3.8	-3.0	-5.3	674.2	674.8	676.5	95	91	100	W	0	NW	0	NW	0	10	5	4	.	a *				
20	-5.4	-2.4	-5.6	-4.7	-7.1	679.2	679.6	679.3	95	96	93	NW	0	NW	0	NW	0	3	4	—	.	.				
21	-4.4	-0.4	-5.2	-3.5	-6.0	679.7	678.8	676.8	95	96	95	S	1	S	2	W	0	3	4	4	.	.				
22	-4.4	1.4	1.3	-0.8	-3.4	676.1	674.6	674.9	100	95	96	W	0	NW	0	NW	0	3	1	9	.	.				
23	1.8	3.0	1.8	2.0	-0.7	677.4	677.7	677.7	96	95	96	NW	0	E	0	—	—	10	8	—	.	.				
24	1.9	5.2	1.8	2.8	-0.1	676.5	676.2	675.2	91	90	91	SE	0	—	—	—	—	0	1	1	.	p ≡				
25	0.2	4.9	3.2	2.6	-0.4	670.6	669.5	668.0	96	94	97	W	1	W	0	W	0	9	5	10	.	.				
26	2.1	3.4	1.8	2.6	-0.5	669.0	670.6	673.6	100	97	96	S	0	NW	0	S	3	10	10	6	?	≡				
27	2.1	10.0	10.0*	7.2	4.0	675.3	674.8	674.1*	95	88	—	S	3	S	2	S	2	0	1	7	.	.				
28	3.0	12.2	8.4	7.7	4.3	674.0*	669.6	671.1	97	90	94	SW	0	NW	0	E	0	6	4	6	.	.				
29	5.8	9.4	5.4	5.7	2.2	675.5	675.8	680.0	94	91	91	SE	2	SE	1	NE	1	7	6	8	?	△ 4 1/2 p				
30	5.0	8.8	6.0	6.4	2.8	681.4	681.0	680.2	85	91	97	SE	2	SE	1	E	2	4	1	0	.	.				
31	5.3	11.6	9.2	8.5	4.8	676.4	676.1	675.3	65	72	63	SE	2	SE	1	S	2	0	2	2	.	.				
Mittel	1.29	5.36	2.85	2.80	±2.72	677.75	677.23	677.25	94.5	90.8	95.0							6.9	6.0	?	?	Bemerkungen:				
Temp.-Mitt. März (1864-75) : 1.28					Mittel: 677.41					Mittel: 993.4					Windstill 52.					Mittel: ?					Cirri: 15. 21. 22. 25. 28. 30. Hochnebel: 25. 27. 29. 25. Nachm. Nebel im Thal.	
März 1876 -M : 1.62					Mittlerer Barometerstand im März (1864-75) : 681.57					N 0 S 18					Mittl. Bewölk. im März											
Reduction des Mittels 1/3 (7-1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. -0.2					März 1876 -M : -4.16					NE 0 SW 5					1864-75: 6.3											
Pentadeumittel 1876 Abweich. vom Normalst.					Mittlere Feuchtigkeit im März (1864-75) : 80.6					E 2 W 25					1876-M: ?											
Febr. 25.-1. März —					März 1876 -M : 12.8					SE 9 NW 3					Mittl. Niederschlag März											
2.-6. „ 4.28 3.34															1864-75: 85.6											
7.-11. „ 1.88 0.56															1876-M: ?											
12.-16. „ 2.72 0.92																										
17.-21. „ -2.04 -4.34																										
22.-26. „ 1.84 -1.02																										
27.-31. „ 7.10 3.62																										

1876 März.

Altstätten.

Beobachter: H. Wehrli.

Länge: 0° 29' Breite: 47° 23' Höhe: 478m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	6.2	12.5	10.2	9.4	7.1	721.8	718.4	717.0	89	69	78	NW	0	NW	0	NW	0	6	7	10	12.5	●
2	5.1	8.0	5.3	5.9	3.4	721.5	722.9	721.1	79	61	71	NW	0	NW	0	NW	0	9	6	10	18.2	●
3	3.8	9.0	7.2	6.4	3.8	720.0	721.5	722.6	98	77	84	S	1	S	1	S	0	10	10	10	39.5	●
4	3.5	11.7	7.6	7.4	4.7	721.1	718.1	717.7	99	66	88	N	0	N	0	N	0	2	0	2	9.5	
5	2.4	4.1	3.8	3.1	0.8	721.6	721.8	720.9	90	90	86	NW	0	NW	0	NW	0	10	10	1	4.6	● I II
6	3.6	10.7	10.1	7.9	5.0	720.0	719.0	717.1	93	66	71	SE	0	SW	2	SW	1	10	5	7	28.6	a. ●, ● III
7	3.8	4.6	2.6	3.5	0.2	717.1	715.4	718.7	98	90	71	SW	0	SW	0	SW	1	10	9	9	22.7	●, * III
8	1.8	4.4	2.8	2.8	-0.4	718.4	718.9	718.6	69	65	73	NW	0	SW	1	SW	0	10	8	10	.	
9	6.4	10.0	3.0	6.3	3.0	706.5	701.5	703.5	55	39	83	S	2	S	2	S	1	10	9	10	22.9	● III
10	4.8	6.7	2.0	4.3	0.9	701.4	701.4	701.2	56	58	82	NW	0	SW	0	SW	1	9	3	2	.	n. a ●
11	4.3	9.2	2.6	5.2	1.6	703.3	703.9	707.8	56	51	77	SW	1	SW	1	SW	0	8	1	7	1.7	
12	3.7	9.8	3.8	8.8	5.1	707.2	704.5	701.7	75	51	84	SW	0	SW	1	SW	1	10	9	10	31.7	n ●
13	2.6	1.6	0.5	1.4	-2.4	707.4	712.1	716.1	97	98	99	SE	0	SE	0	SE	0	10	10	9	12.8	*, a ●
14	2.0	6.3	5.1	4.3	0.4	719.7	719.3	721.9	66	55	63	SW	0	SW	0	SW	0	7	6	1	.	
15	0.0	12.7	11.7	7.9	3.8	718.4	714.6	711.5	90	49	27	SW	0	SE	0	SW	1	7	10	10	3.7	
16	3.4	5.0	4.4	4.1	-0.1	714.0	716.4	717.2	81	64	79	SW	2	SW	0	SW	0	10	9	10	4.4	a ● *
17	4.0	6.2	4.0	4.5	0.2	714.5	717.0	712.4	75	86	93	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	20.8	●
18	-1.9	0.2	-1.8	-1.4	-5.9	717.2	716.0	713.4	98	79	86	N	0	SW	1	SW	0	10	7	10	0.7	a *
19	-2.2	1.2	-2.7	-1.4	-6.0	710.8	711.5	715.1	95	82	65	SW	0	NW	0	NW	0	10	7	10	4.9	a p *
20	-3.4	0.0	-3.6	-2.5	-7.2	716.3	716.4	716.6	98	99	71	NW	0	NW	0	NW	0	7	5	2	.	a *
21	-4.2	-0.5	-3.7	-3.0	-7.9	716.5	716.2	716.5	81	84	81	NW	0	NW	0	NW	1	10	10	3	.	
22	-5.1	2.6	2.4	-0.2	-5.2	714.7	711.0	710.1	80	62	66	NW	0	S	0	.	0	6	10	10	.	
23	0.9	3.8	1.4	1.8	-3.8	713.3	714.2	714.5	88	78	94	N	0	NE	0	NE	0	10	9	10	.	
24	0.0	7.4	3.8	3.5	-1.8	713.4	712.4	710.7	99	83	88	NE	0	NE	0	NE	0	10	1	10	.	
25	2.4	9.8	5.8	5.6	0.2	706.8	704.8	704.4	97	77	90	NE	0	NE	0	NE	0	7	5	10	1.8	● III
26	3.9	5.0	4.7	4.3	-1.3	708.6	706.4	710.1	95	92	98	S	0	S	0	S	0	10	10	10	2.7	a ●
27	3.8	13.1	14.4	10.2	4.5	711.1	710.7	709.8	91	58	30	W	0	W	0	SW	2	0	1	10	.	
28	15.1	17.7	15.3	15.8	10.0	709.1	709.4	709.9	26	28	31	S	9	S	1	SW	1	9	6	10	0.4	a ↙
29	8.4	12.6	6.8	9.1	3.1	711.4	710.6	715.9	92	69	76	SW	0	S	0	SW	0	9	8	10	0.2	a p ●
30	6.4	12.9	7.1	8.6	2.8	717.9	716.9	716.1	73	43	60	SW	0	SW	0	SW	0	9	1	1	.	
31	7.1	16.2	10.2	11.0	4.7	713.6	711.5	711.4	56	35	49	SW	0	N	0	N	0	0	0	0	.	
Mittel	2.98	7.56	5.03	4.98	+3.42	713.92	713.41	713.62	81.6	67.9	72.4							8.2	6.5	7.8	244.3	
Temp.-Mitt. März (1864-75): 3.69						Mittel: 713.65			Mittel: 74.0			Windstill 72.			Mittel: 7.5							
März 1876 -M : 1.29												N 0 S 11										
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)						Mittlerer Barometerstand im März			(1864-75) : 717.69			NE 0 SW 17			Mittl. Bewölk.							
auf das wahre 24stünd. Mitt. nach						März 1876 -M : -3.98						E 0 W 0			1864-75: 6.2							
50jähr. Genfer Beob. : -0.2						Mittlere Feuchtigkeit im März			(1864-75) : 76.4			SE 0 NW 1			1876 -M: 1.3							
Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst.						März 1876 -M : -2.4									Mittl. Nieder-							
Febr. 25.-1. März 7.03															schlag März							
2.-6. " 6.14															1864-75: 79.4							
7.-11. " 4.98															1876 -M: 164.9							
12.-16. " 5.30																						
17.-21. " -0.76																						
22.-26. " 3.00																						
27.-31. " 10.94																						
Bemerkungen:																						
27. Seit 2 1/3 ^h Föhn (SW 1). Höhe des gefall. Schnee's: 11. 2 ^{mm} ; 19. 1; 20. 9.																						

Bemerkungen:

27. Seit 2 1/2^h Föhn (SW.).
Höhe des gefall. Schnee's:
14. 2^m; 19. 1; 20. 9.

1876 März.

Altdorf.

Beobachter: **Fb. Nager.**
Länge: 0° 25' Breite: 46° 53' Höhe: 454^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.		
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h				
1	6.7	13.8	9.2	9.5	6.0	724.1	720.5	720.2	90	62	95	—	—	—	10	3	10	8.1	p ●		
2	6.8	9.6	5.6	7.1	3.5	723.4	725.8	724.2	65	42	88	—	—	—	10	8	10	26.7	a. p ●, n ↘		
3	4.4	6.2	7.2	5.7	2.0	723.9	725.9	725.8	93	92	89	—	—	—	10	10	5	25.9	●		
4	5.0	11.4	7.0	7.6	3.8	723.6	720.8	720.4	90	51	83	—	—	—	5	0	5	.			
5	3.5	9.2	4.2	5.4	1.5	724.3	723.6	723.5	91	72	78	—	—	—	10	5	10	9.2	a. p ●		
6	4.2	8.8	8.0	6.8	2.8	723.8	722.1	720.9	95	86	89	—	—	—	10	10	8	8.6	a ●, n ↘		
7	5.4	8.4	4.8	6.0	1.9	719.2	716.9	721.5	93	53	41	—	NW	2	10	10	10	13.7	↘ ●, p *		
8	3.0	5.8	1.4	3.2	-1.0	721.1	720.9	719.1	67	54	82	—	—	—	10	10	5	.	a * ^o		
9	6.8	9.6	4.6	6.8	2.5	709.3	705.1	706.4	59	44	87	S	S	9	10	10	10	8.1	p ●		
10	3.2	8.8	4.4	5.3	0.9	704.8	702.8	702.7	86	42	66	—	S	0	8	4	1	.			
11	3.6	9.6	3.2	5.5	0.8	706.5	706.3	710.2	69	39	86	—	S	1	8	10	10	0.7			
12	4.6	10.0	12.2	8.7	4.1	709.1	707.1	704.9	81	58	51	—	S	1S	2	10	10	10	6.4	a ●	
13	4.2	5.5	3.0	4.0	-0.7	710.0	714.8	718.4	87	82	90	SE	1SE	0SE	0	10	10	10	10.9	● *	
14	1.8	7.2	2.2	3.5	-1.3	722.3	722.6	725.2	75	46	85	SE	0NW	0SW	0	9	10	0	.		
15	0.0	9.6	11.8	6.9	1.9	721.1	716.8	714.4	83	55	35	SE	0SW	0S	2	6	2	0	2.8	n. a ●	
16	6.2	7.2	4.8	5.9	0.8	716.0	719.4	720.2	91	71	84	SW	1SE	0SW	0	10	10	0	.	a ●	
17	4.2	7.2	5.4	5.4	0.2	717.4	715.3	714.8	83	84	94	SW	0SE	0SW	0	10	10	10	26.7	●, n *	
18	-1.0	2.0	0.8	0.2	-5.1	717.4	718.5	716.0	89	55	96	N	2NW	1NW	0	10	10	10	1.1	a ↗	
19	-1.0	0.0	-2.2	-1.3	-6.7	713.5	715.2	717.3	100	96	100	NW	1N	1NW	0	10	10	10	12.7	p *	
20	-3.7	1.2	-1.6	-1.6	-7.1	719.0	718.2	719.0	100	58	100	NW	0NW	1NE	0	10	10	0	.		
21	-4.5	1.2	-2.1	-2.0	-7.7	719.1	718.2	718.9	97	96	100	SE	0SE	1SE	0	4	5	0	.		
22	-3.2	4.8	4.2	1.7	-4.1	715.6	712.3	713.0	100	46	66	SE	0S	3S	2	10	10	10	.		
23	2.0	4.4	2.8	2.9	-3.0	715.8	716.2	716.6	80	71	86	SE	0NW	1SE	0	10	10	10	.		
24	1.0	4.5	2.8	2.6	-3.4	715.5	714.2	712.4	92	88	80	SE	0N	1SW	0	10	2	8	.	a ≡ ^o	
25	4.0	11.2	4.2	6.3	0.3	708.6	706.1	706.7	81	62	93	SE	0NW	1NW	0	10	10	10	0.7	p ●	
26	0.0	5.8	4.4	3.2	-3.1	708.2	711.2	711.8	97	88	90	SW	0SW	0SW	0	10	10	8	22.7	●	
27	4.0	12.8	13.6	9.9	3.5	713.5	711.5	712.1	83	49	35	S	0S	2S	3	0	3	2	.		
28	14.2	17.2	14.8	15.2	8.7	711.2	711.7	711.8	36	35	39	S	2S	3S	2	3	4	0	2.6		
29	8.2	14.4	8.3	10.1	3.4	713.7	712.2	717.6	91	43	68	SE	0NE	1SE	0	10	2	4	.	n. a ●	
30	4.2	13.4	7.2	8.1	1.3	720.1	718.4	717.7	83	33	58	SE	0NW	0S	0	2	1	0	.		
31	11.8	16.8	13.8	13.9	7.0	714.3	713.0	713.1	35	28	84	S	1S	2S	3	3	0	0	.		
Mittel	3.54	8.29	5.47	5.37	±3.23	716.20	715.58	716.01	82.0	60.7	76.4				8.3	7.1	6.0	187.6	Bemerkungen.		
Temp.-Mitt. März (1864-75) : 4.70					Mittel: 715.96 Mittel: 73.2					Windstill ?					Mittel: 7.1					Föhn: 9. 10. 11. 12. 22. (seit 11 ^h Vorm.) 27. (seit 10 ^h Vorm.) 28. 31.	
März 1876 -M : 0.87					Mittlerer Barometerstand im März (1864-75) : 720.10					N ? S ?					Mittl. Bewölk. im März						
Reduction des Mittels $\frac{1}{8}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.2					März 1876 -M : -4.14					NE ? SW ?					1864-75: 6.5						
					Mittlere Feuchtigkeit im März (1864-75) : 76.5					E ? W ?					1876 -M: 0.6						
					März 1876 -M : -3.3					SE ? NW ?					Mittl. Niederschlag März						
Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst.															1864-75: 95.4						
Febr. 25.-1. März 6.60 3.29															1876 -M: 92.2						
2.-0. " 6.52 2.72																					
7.-11. " 5.32 1.02																					
12.-16. " 5.80 0.96																					
17.-21. " 0.14 -5.28																					
22.-26. " 3.34 -2.66																					
27.-31. " 11.44 4.78																					

1876 März.

Castasegna.

Beobachter: A. Garbald.
Länge: 0° 29' Breite: 46° 20' Höhe: 700"

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.															
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h																	
1	7.6	11.7	8.0	8.9	5.3	701.6	700.5	699.1	55	47	66	E 0	SW 1	E 1	3	9	10	1.0	n ●°															
2	8.2	10.0*	8.6	8.7*	5.0	698.8	700.0*	701.1	36	—	31	NE 2	—	N 0	10	—	10	1.6	a ↘															
3	4.7	15.2	13.7	11.0	7.1	701.2	699.5	700.6	99	38	36	E 0	NE 2	NE 2	10	8	5	.	n a ●, p ↘															
4	10.8	15.6	8.9	11.4	7.4	700.1	698.8	699.0	36	30	57	E 1	SW 1	E 0	1	0	5	.	.															
5	7.2	5.5	3.2	5.1	1.0	698.8	700.3	700.6	91	80	60	SW 0	NE 0	NE 0	10	10	5	8.6	a ●															
6	2.2	9.2	5.7	5.5	1.3	700.3	700.1	698.6	68	43	68	NE 0	SW 1	E 0	2	8	1	.	.															
7	4.9	12.8	4.0	7.0	2.7	694.5	698.3	697.7	61	9	46	E 0	SW 3	NE 2	3	3	10	0.1	p ↗, n *°															
8	1.7	4.4	2.7	2.7	-1.7	698.1	698.4	697.0	70	51	34	N 0	E 0	NE 0	10	10	1	.	.															
9	1.5	4.2	0.6	1.9	-2.6	692.2	690.4	635.8	62	46	96	E 0	SW 0	E 0	10	10	10	14.8	↗, p ● *															
10	0.7	6.2	3.2	3.2	-1.5	683.1	683.8	684.0	99	77	82	SW 0	SW 0	NE 0	10	9	9	0.4	n *, p < ●															
11	1.8	7.7	1.9	3.6	-1.2	685.6	686.3	688.7	72	59	77	E 0	SW 0	E 0	1	9	1	.	.															
12	3.5	8.9	3.2	6.0	1.1	690.2	691.1	691.5	61	35	64	NE 0	SW 1	NE 0	10	10	10	1.8	.															
13	4.2	5.6	3.0	5.1	0.1	688.8	688.9	693.8	95	95	39	NE 0	SW 1	NE 1	10	10	1	12.1	●															
14	3.7	9.8	3.4	5.4	0.3	699.2	699.5	702.8	84	27	51	NE 1	SE 0	NE 0	9	3	0	.	.															
15	2.0	10.0	5.2	5.6	0.3	702.6	700.5	698.8	40	34	60	E 0	SW 1	NE 0	2	2	5	.	.															
16	4.7	10.9	6.6	7.2	1.3	695.8	694.9	695.9	92	50	63	NE 0	SW 1	NE 0	10	7	1	.	a ●°															
17	4.2	9.5	7.6	6.9	1.4	695.7	694.4	692.7	61	58	74	E 1	SW 1	E 0	5	9	10	8.8	.															
18	0.8	-0.1	-0.8	-0.2	-5.8	689.3	692.0	690.0	87	85	33	NE 1	NE 2	NE 2	10	10	10	0.1	n ●°, * ↗															
19	-1.0	2.7	-0.3	0.3	-5.5	688.8	690.2	693.3	35	22	22	E 2	E 2	NE 1	9	8	1	.	.															
20	-2.8	2.7	-1.4	-0.7	-6.6	694.4	693.5	694.9	28	49	30	NE 1	NE 1	NE 1	1	1	0	.	.															
21	-3.6	2.0	-1.3	-1.2	-7.2	694.2	693.9	695.6	35	32	33	NE 1	NE 2	NE 1	1	1	0	.	.															
22	-3.1	-0.4	-2.0	-2.0	-8.2	696.6	696.1	696.6	44	58	91	E 0	W 1	SW 0	10	10	10	2.5	p *															
23	-1.6	0.0	-0.3	-0.8	-7.1	696.6	697.1	696.7	38	89	100	SW 0	SW 0	NE 0	10	10	5	2.8	*															
24	0.8	5.8	5.7	3.2	-3.3	695.1	695.6	694.5	85	73	83	NE 0	SW 1	SW 0	8	9	10	16.1	.															
25	0.6	1.4	2.0	1.1	-5.5	690.2	687.9	684.5	96	96	92	SW 0	NE 0	NE 0	10	10	10	53.4	* ●															
26	2.7	7.7	5.7	5.2	-1.5	682.7	686.1	691.0	97	81	87	E 0	SW 1	NE 0	10	10	10	.	.															
27	5.6	7.6	5.7	6.1	-0.3	694.6	696.0	697.5	80	85	76	NE 0	SW 0	.	9	10	10	4.2	p ●															
28	5.4	6.7	5.7	5.7	-1.3	696.0	696.7	695.5	87	88	87	E 0	SW 0	NE 0	10	10	10	13.8	●															
29	3.5	5.3	5.4	4.5	-2.7	694.3	694.7	696.1	90	84	90	NE 0	S 0	SW 0	10	10	10	7.7	a ●															
30	5.5	13.9	7.2	8.7	1.4	697.4	696.7	697.8	84	35	64	NE 0	E 1	E 0	8	1	8	.	.															
31	6.5	13.1	7.4	8.3	1.3	696.5	695.2	695.3	65	46	57	NE 0	W 1	NE 0	4	4	3	.	.															
Mittel	2.98	7.28	4.26	4.64	±3.26	694.61	694.58	695.07	63.8	56.7	63.1				7.3	7.4	6.2	149.8	Bemerkungen:															
Temp.-Mitt. März (1864-75) : 4.64										Mittel: 694.63 Mittel: 63.5					Windstill 58.					Mittel: 7.0					3. Nachm. Föhn (NE 2).									
März 1876 -M : 0.00										Mittlerer Barometerstand im März (1864-75) : 697.72					N 0 S 0					Mittl. Bewölk. im März					10. Blitze im S 6-7 ^h Ab.;									
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. -0.2										März 1876 -M : -3.09					NE 23 SW 13					1864-75: 5.4					Donner 7 1/4 ^h .									
Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst.										Mittlere Feuchtigkeit im März (1864-75) : 61.1					E 7 W 2					1876 -M: 1.6														
Febr. 25.-1. " 7.11 3.70										März 1876 -M : 2.4					SE 0 NW 0					Mittl. Niederschlag März														
2.-6. " 8.54 4.86																				1864-75: 69.0														
7.-11. " 3.48 -0.86																				1876 -M.: 80.8														
12.-16. " 5.46 0.72																																		
17.-21. " 1.04 -4.74																																		
22.-26. " 1.34 -5.12																																		
27.-31. " 6.71 -0.42																																		

1876 März.

Basel: Bernoullianum.

Beobachter: **Hans Preiswerk.**
Länge: 0° 21' Breite: 47° 33' Höhe: 278m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	9.0	15.8	10.5	11.6	8.4	738.9	735.4	734.7	92	67	81	SE 2	NE 1	SE 2	10	9	5	4.7	●
2	6.0	9.0	7.4	7.3	4.0	740.2	741.2	738.5	85	64	77	SW 1	SW 1	SW 3	10	8	10	3.8	●
3	10.4	11.7	11.0	10.8	7.4	737.8	739.7	740.5	84	79	75	SW 2	SW 2	SW 3	10	10	9	.	●
4	9.8	13.6	8.8	10.6	7.1	738.9	735.6	737.2	76	59	85	SW 1	NW 1	SW 1	10	4	9	1.0	●
5	4.2	8.1	6.5	6.1	2.5	740.1	739.4	737.9	87	49	81	SW 1	SW 1	SW 2	9	5	9	3.1	●
6	7.8	12.8	11.2	10.4	6.7	737.4	736.7	736.1	89	75	79	SW 1	SW 1	SW 3	10	10	5	2.3	●, p ↘
7	4.4	8.7	3.2	5.2	1.8	735.4	732.9	738.1	93	65	82	SW 1	SW 1	SW 4	10	4	9	2.3	●, p ↘
8	3.8	7.2	7.1	5.7	1.7	737.5	736.9	733.2	82	58	62	SW 3	SW 2	SW 2	10	10	8	2.0	a ● *
9	8.6	12.2	5.4	8.5	4.4	722.7	717.7	721.5	67	53	78	S 2	S 4	SW 4	10	10	9	8.4	p ● ↘
10	3.7	9.6	7.0	6.6	2.4	719.4	718.2	717.0	88	82	57	SW 2	SW 3	SW 3	8	8	8	0.1	↘
11	5.8	8.8	6.2	6.7	2.4	720.9	722.4	724.9	60	59	73	SW 1	SW 2	SW 3	7	9	10	1.4	n ↘
12	5.2	13.8	7.0	8.3	3.9	723.8	719.9	722.2	91	57	94	SE 1	S 4	SW 4	10	9	10	18.7	↘, ●, n ●
13	2.4	4.8	4.0	3.4	-1.1	725.9	730.7	734.4	100	100	83	SW 1	SW 0	SW 0	10	10	3	5.1	● *
14	4.3	8.0	3.0	6.6	1.9	737.8	737.4	739.6	64	65	67	SW 1	SW 3	SW 0	10	10	5	.	.
15	3.1	12.2	9.1	7.9	3.1	736.2	732.4	730.6	69	44	65	SE 0	SW 8	SW 2	4	5	10	2.0	p ●
16	3.2	7.5	0.7	5.6	0.7	732.8	734.6	735.1	50	56	66	SW 1	SW 4	SW 2	9	8	3	1.0	a ●
17	5.8	7.2	5.0	5.8	0.8	732.8	731.0	730.4	91	85	87	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	10	4.5	n ●
18	0.9	2.2	0.0	0.5	-4.6	734.5	734.5	731.9	89	65	100	SW 2	SW 2	SW 1	3	7	10	1.4	* 7 1/2 p-n
19	-0.6	-0.8	-2.0	-1.3	-6.6	730.6	731.4	734.5	39	100	96	SW 0	NW 1	SW 0	10	10	1	0.1	a *°
20	-1.0	1.4	-1.4	-0.5	-5.9	735.5	735.6	735.2	88	66	92	SW 0	NW 1	SW 0	10	5	3	0.1	a *°
21	-2.6	1.6	-0.6	-0.7	-6.2	735.2	734.9	734.5	100	96	96	SE 1	NW 0	NE 6	5	5	0	.	.
22	-2.8	1.0	0.2	-0.7	-6.4	732.4	728.9	728.7	100	100	100	NE 0	NE 2	NE 1	10	10	10	10.8	p *
23	2.2	2.0	0.6	1.4	-4.4	732.1	732.8	732.3	93	96	100	SE 0	NW 1	NE 1	10	10	0	1.7	*
24	2.1	6.8	4.4	4.1	-1.8	730.9	730.1	738.5	100	78	87	E 0	NE 1	SW 0	10	1	2	.	.
25	2.0	6.4	5.8	4.5	-1.6	724.8	723.5	722.6	100	82	91	SW 0	NW 1	NW 0	10	10	10	6.9	a ≡°
26	3.2	4.8	5.2	4.2	-2.0	722.6	724.8	727.8	100	100	100	NW 1	NW 0	SE 0	10	10	10	3.7	n a ●
27	3.9	13.6	10.6	9.2	2.9	727.7	727.0	726.8	89	54	75	SE 2	SE 1	SE 0	1	7	10	0.1	p ●°
28	8.2	17.0	15.1	12.6	6.1	726.5	725.8	726.4	88	55	67	NE 1	N 1	E 0	10	3	10	3.2	.
29	8.5	9.8	7.3	8.8	1.7	728.6	729.1	732.8	94	72	82	SE 2	W 3	SW 0	10	10	8	2.7	n. a. ●
30	6.9	13.6	8.2	9.4	2.7	734.7	733.9	732.9	78	43	72	SE 1	N 1	SE 0	0	1	3	.	.
31	4.8	14.0	7.9	8.7	1.8	730.5	729.2	728.2	81	51	93	SE 1	NE 1	SE 0	10	5	3	.	.
Mittel	4.25	8.49	5.90	6.01	+3.70	731.70	731.02	731.76 ₄₃	85.4	70.2	82.0				8.6	7.5	6.8	91.1	
Temp.-Mitt. März (1864-75): 4.52 März 1876 -M: 1.49 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre Tagesmittel nach 50jähr. Genfer Beob.: -0.2 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. Febr. 25.-1. März 8.67 5.62 2.-6. " 9.04 5.54 7.-11. " 6.54 2.44 12.-16. " 6.36 1.70 17.-21. " 0.76 -4.50 22.-26. " 2.70 -3.24 27.-31. " 9.44 3.04 Mittel: 731.76₃₇ Mittel: 79.2 Mittlerer Barometerstand im März (1864-75): 735.59 März 1876 -M: -4.49 Mittlere Feuchtigkeit im März (1864-75): 75.1 März 1876 -M: 4.1 Windstill 28. N 2 S 10 NE 8 SW 72 E 0 W 3 SE 13 NW 6 Mittel: 7.6 Mittl. Bewölk. im März 1864-75: 6.9 1876-M: 0.7 Mittl. Niederschlag März 1864-75: 69.6 1876-M: 21.5																			
																			Bemerkungen:
																			12. 9 ^h Ab. heftiger Sturm.

12

1876 März.

Affoltern (Ctn. Bern).

Beobachter: E. F. Kuhn.

Länge: 0° 21' Breite: 47° 6' Höhe: 795^m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.						
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h								
1	6.0	12.2	6.6	8.0	6.9	694.3	691.6	691.1	87	63	94	SW	0	SW	0	SW	2	10	9	10	8.9	p ●			
2	2.2	4.6	0.7	2.5	1.1	694.3	696.3	694.4	93	68	80	SW	1	W	2	SW	1	10	9	10	10.2	p *			
3	5.2	7.2	6.4	6.1	4.9	694.2	695.8	696.2	92	87	73	SW	1	SW	2	W	1	10	10	9	5.8	●			
4	3.8	10.2	7.8	7.1	5.8	693.8	691.4	691.3	91	72	72	SW	0	W	0	W	1	2	1	8	13.9				
5	0.4	3.8	1.2	1.6	0.2	694.3	694.1	693.5	96	76	91	SW	0	SW	1	W	1	10	6	10	13.9	n. a *			
6	2.8	6.9	7.2	5.4	3.9	693.7	693.4	692.5	93	86	89	SW	2	W	2	SW	3	10	10	10	22.8	n *, ●			
7	3.0	4.0	-0.6	1.9	0.3	689.7	689.2	692.3	93	84	95	SW	4	SW	4	W	2	10	10	10	9.2	● p *			
8	-1.0	1.8	2.2	0.8	-0.9	692.1	692.3	688.8	96	72	78	SW	1	W	2	W	1	10	10	10	1.4	n. a *			
9	0.6	4.8	1.0	1.9	0.1	680.4	675.5	676.9	96	89	91	SW	1	SW	0	SW	2	10	10	10	10.7	n *, ● *			
10	1.0	5.0	0.6	2.4	0.5	674.6	674.3	673.8	76	59	83	SW	3	SW	4	SW	0	9	7	9	3.5	p *			
11	1.8	1.8	0.8	1.2	-0.9	677.4	678.6	680.6	74	86	87	SW	1	SW	2	SW	1	10	10	10	8.5	p n *			
12	0.4	5.4	9.6	4.9	2.7	680.0	678.9	677.0	98	85	65	SW	0	SW	2	W	3	10	10	10	37.3	*, ● 10 ^a			
13	0.6	1.8	0.0	0.6	-1.7	680.9	685.2	689.0	98	89	100	SW	0	SW	1	SW	0	10	10	9	29.0	*, p ● *			
14	-0.8	3.0	3.0	1.5	-0.9	692.4	693.2	695.2	80	66	72	SW	1	W	2	SW	2	10	10	8		p ↘			
15	-0.2	10.4	8.8	6.1	3.6	691.2	688.1	686.2	79	39	47	SW	2	SW	2	SW	3	0	1	10	4.0				
16	0.6	3.4	3.7	2.4	-0.2	687.5	689.4	690.1	94	82	62	SW	2	SW	1	W	2	10	10	10	2.1	n ●, a *			
17	3.8	5.8	3.0	4.0	1.3	686.9	685.6	685.1	79	94	90	SW	0	SW	3	SW	1	10	10	10	31.8	●			
18	-4.0	-0.8	-4.3	-3.2	-6.0	688.0	689.0	685.8	87	64	95	W	0	SW	1	SW	1	10	8	10	4.6	n *, p *			
19	-6.2	-1.2	-6.0	-4.7	-7.6	683.6	684.4	687.8	100	71	93	SW	0	SW	1	SW	0	10	9	9	1.8	n *, *			
20	-8.8	0.4	-6.8	-5.1	-8.2	688.8	688.8	688.6	97	48	95	NW	0	NW	1	NW	0	0	5	9	0.7	n *, *° 3 ^a			
21	-8.4	-0.8	-6.4	-5.4	-8.6	688.1	688.3	688.3	91	58	90	NW	0	E	0	E	0	1	1	1					
22	-7.8	-3.3	-3.4	-5.0	-8.3	685.2	682.3	682.9	89	83	96	E	0	NE	1	NE	0	10	10	10	17.4	p *			
23	-1.6	2.5	-0.3	0.0	-3.4	685.5	686.5	686.5	92	77	98	NE	0	NE	0	NE	0	10	10	10	3.7	*			
24	-2.0	4.6	0.0	0.7	-2.8	686.5	684.9	683.0	94	70	98	NE	0	NE	0	NE	0	10	10	10	0.1	≡° I. III			
25	0.6	4.0	1.4	1.8	-1.9	679.0	678.0	677.4	95	81	95	NE	0	NE	1	NE	0	10	10	10	8.0	≡, p ●°			
26	0.6	4.2	3.2	2.5	-1.3	677.3	680.1	683.1	98	86	89	NE	0	SW	0	W	0	10	10	10	3.4	n. a *			
27	1.0	9.2	4.6	4.7	0.8	683.4	683.0	682.7	93	69	89	W	0	NW	0	N	0	0	9	2	0.1	⌊ I			
28	4.4	13.6	8.4	8.6	4.5	682.5	681.8	683.1	85	59	77	NE	0	NE	0	E	0	3	7	10	3.5	a ⌊, n ●			
29	5.0	10.3	3.4	6.9	1.8	683.9	684.1	688.3	96	67	89	SW	0	SW	0	SW	1	10	9	9	4.7	●			
30	1.8	10.8	6.0	6.0	1.7	690.2	689.4	688.1	84	48	78	SW	0	SW	0	NE	1	0	4	0		⌊ I			
31	2.4	11.8	6.4	6.7	2.2	685.2	684.9	684.2	75	44	73	NE	0	NE	0	N	0	1	1	1		⌊ I			
Mittel	0.25	5.10	2.21	2.92	+3.07	686.63	686.38	686.60	90.0	71.7	84.6							7.6	7.9	8.5	259.9				
Temp.-Mitt. März (1864-75): 1.83 März 1876 -M : 0.49 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.2 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. Febr. 25.-1. März 5.00 4.10 2.-6. " 4.50 3.18 7.-11. " 1.64 -0.18 12.-16. " 3.10 0.70 17.-21. " -2.88 -5.92 22.-26. " 0.00 -3.54 27.-31. " 6.40 2.20												Mittel: 686.54 Mittel: 82.1 Mittlerer Barometerstand im März (1864-75) : 690.21 März 1876 -M : -3.67 Mittlere Feuchtigkeit im März (1864-75) : 82.2 März 1876 -M : -0.1				Windstill: 45 N 0 S 0 NE 3 SW 60 E 0 W 19 SE 0 NW 1				Mittel: 8.0 Mittl. Bewölk. im März 1864-75: 6.7 1876 -M: 1.8 Mittl. Nieder- schlag März 1864-75: 95.3 1876 -M: 164.6				Bemerkungen: 14. Nachm. W 4. Höhe des gefall. Schnee's: 18. 12 ^{cm} ; 22. 17.	

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

April 1876.

Für die Bezeichnung der Hydrometeore und anderer Phänomene werden nach dem Vorschlag des internationalen Meteorologen-Congresses folgende Symbole angewandt:

● = Regen.	△ = Thau.	☉ = Gewitter.	⊙ = Sonnenhof.
* = Schnee.	⊥ = Reif.	⚡ = Blitz, Wetterleuchten.	⊕ = Sonnenring.
△ = Graupeln, Riesel.	∇ = Duft.	☾ = Nordlicht.	☾ = Mondhof.
▲ = Hagel.	⊂ = Glatteis.	✂ = starker Wind.	☾ = Mondring.
← = Eisnadeln.	≡ = Nebel.	✂ = Schneegestöber.	☾ = Regenbogen.

Die Intensität der einzelnen Erscheinungen wird durch eine dem Symbol als Exponent beigefügte ° als schwach, durch ² als stark bezeichnet.

a bedeutet: Vormittags (ante meridiem), p: Nachmittags (post m.), n: Nachts.

Die römischen Ziffern geben an, dass das betr. Phänomen um die Zeit des ersten, resp. zweiten, resp. dritten Beobachtungstermins stattgefunden hat; die arabischen bezeichnen die bürgerlichen Zeitstunden.

Beobachtungen an den registrirenden

April 1876.

Tag.	Stündliche Temperaturen.																							
	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	5.0	4.7	4.2	4.1	4.2	3.8	3.6	5.9	7.8	10.0	11.3	13.0	14.4	15.0	14.7	14.4	13.8	12.8	11.8	10.8	9.5	9.8	9.0	8.2
2	7.8	7.6	7.4	7.4	7.0	7.3	7.1	7.8	9.2	10.4	11.2	12.8	13.3	13.9	14.0	13.9	13.8	13.2	12.1	11.0	9.3	9.3	8.8	8.7
3	8.7	8.7	8.3	8.1	7.8	7.8	8.0	8.4	9.1	10.0	11.0	12.1	13.0	13.8	13.4	13.1	11.8	11.2	10.3	10.1	9.9	9.9	9.7	9.4
4	9.8	9.9	9.8	9.8	9.7	9.6	9.5	10.8	11.1	12.0	12.8	14.1	14.9	15.0	15.1	14.8	15.0	14.8	13.8	12.8	11.9	11.8	11.1	10.8
5	10.6	10.2	10.0	9.6	9.7	9.0	8.3	8.8	10.0	11.3	12.5	13.2	14.0	14.2	14.2	14.1	13.1	12.1	10.9	9.9	8.7	8.8	8.7	8.1
6	8.1	7.9	6.6	6.2	6.4	5.9	5.5	7.7	8.3	10.1	12.4	12.9	12.8	13.0	13.6	13.9	14.0	13.8	12.8	11.8	10.9	10.3	9.9	9.1
7	7.8	7.0	6.0	5.2	5.0	4.6	4.6	6.0	8.8	11.2	12.8	13.8	15.0	15.2	15.2	15.2	14.9	14.8	13.8	12.4	11.2	10.7	10.0	9.6
8	9.0	8.3	8.2	6.8	6.0	5.7	5.2	7.6	9.4	11.8	13.0	14.1	15.4	15.8	15.8	15.4	15.0	14.7	12.0	11.6	10.0	9.8	7.8	7.0
9	6.4	6.1	6.0	5.9	6.3	6.6	7.4	7.8	11.8	13.7	14.7	14.0	13.4	13.8	13.6	14.0	14.1	13.9	13.1	11.0	9.7	8.7	7.8	7.0
10	6.0	5.2	5.2	4.8	4.1	4.0	5.7	7.2	8.6	11.2	13.2	14.2	16.4	17.1	17.4	17.2	16.1	16.0	14.0	12.4	11.2	10.6	10.1	9.8
11	10.4	10.0	9.3	9.3	10.1	10.9	11.3	12.6	12.2	11.2	11.7	11.1	11.2	11.3	11.7	11.0	10.1	9.0	8.0	7.0	5.7	4.9	4.8	3.0
12	2.0	1.6	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	2.4	2.8	3.0	2.8	2.2	3.0	3.0	3.4	3.4	2.6	2.0	1.8	0.9	0.8	0.7	0.6	0.8
13	1.0	0.2	0.0	-0.3	-0.6	-1.3	-0.2	0.8	0.7	1.7	2.9	3.8	3.2	2.7	3.0	3.0	2.8	2.7	1.9	0.3	-0.5	-0.7	-1.1	-1.8
14	-2.0	-2.1	-2.7	-2.4	-3.0	-2.9	-1.2	-0.1	1.2	1.9	2.8	3.6	4.3	4.9	5.1	5.1	5.2	5.2	5.2	4.9	3.8	3.7	3.0	2.9
15	2.8	2.8	3.0	3.0	3.0	2.7	2.7	2.9	3.3	3.6	3.9	4.2	4.6	4.7	4.7	4.7	4.5	4.8	4.9	4.9	4.9	4.7	4.8	4.8
16	5.1	5.1	5.2	5.1	5.1	5.1	5.2	5.2	5.8	6.1	7.0	8.0	8.6	9.0	9.2	9.8	9.0	8.2	8.0	7.2	6.9	6.8	6.6	6.2
17	6.0	6.0	6.0	6.1	6.1	6.1	6.2	6.8	8.0	8.8	10.0	10.4	10.4	9.6	9.4	9.1	9.2	9.3	8.2	6.8	5.8	5.4	5.0	4.9
18	4.6	4.9	4.8	5.0	5.3	5.0	5.9	7.1	7.7	8.4	9.0	9.8	10.8	11.0	11.0	11.0	11.6	11.3	10.7	9.8	8.6	8.0	7.8	7.7
19	7.2	6.9	6.8	6.7	6.4	6.2	6.6	7.1	6.9	7.0	8.2	9.2	9.4	9.8	9.2	8.6	9.0	8.8	8.2	7.6	6.9	6.6	6.4	6.0
20	6.1	6.1	6.0	6.4	6.8	6.9	8.0	8.9	9.8	10.6	11.3	12.3	13.0	13.2	13.4	13.5	13.3	12.8	12.0	10.8	10.2	9.9	9.3	9.2
21	9.8	8.8	8.9	8.8	8.4	8.3	8.1	8.6	9.0	10.1	11.2	12.0	13.4	14.0	14.4	14.2	13.8	13.0	12.4	11.8	11.0	11.0	10.3	10.2
22	9.7	9.6	9.0	8.8	8.7	8.3	8.4	8.9	9.0	10.0	10.2	10.7	10.2	10.3	10.6	10.9	11.0	11.0	10.9	10.7	9.6	9.6	9.4	9.0
23	8.7	8.6	8.3	8.0	7.8	7.6	7.6	7.6	7.8	8.7	9.1	9.8	10.7	10.7	10.8	10.9	10.8	10.6	10.0	9.1	8.8	8.2	8.1	7.8
24	7.7	7.1	7.1	7.1	6.8	6.6	6.6	7.6	7.1	7.4	8.1	8.7	9.2	9.7	10.1	10.4	10.8	10.7	10.1	9.9	9.2	9.1	9.0	8.9
25	8.9	8.8	8.8	8.7	8.8	8.8	8.8	9.1	9.9	9.4	9.9	9.8	9.8	10.0	10.1	10.0	9.1	9.0	8.8	8.2	8.0	8.0	8.1	8.0
26	8.0	8.1	8.0	8.0	7.8	7.8	8.4	9.0	9.0	10.0	10.9	11.1	10.4	9.2	8.1	7.8	7.8	7.9	7.9	7.0	6.7	6.1	6.1	6.1
27	5.8	5.8	5.0	4.7	4.6	4.0	5.4	7.8	9.8	10.2	10.9	12.0	12.2	12.0	12.2	12.4	12.1	11.8	11.3	9.2	6.4	6.0	5.3	4.8
28	4.8	4.0	3.3	3.2	3.0	3.3	5.2	8.0	9.6	10.7	11.8	12.7	12.8	12.8	12.7	12.7	11.2	10.6	10.0	9.1	9.0	9.1	8.2	7.8
29	7.0	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9	7.1	8.1	8.8	9.1	10.8	11.1	11.6	12.2	12.4	12.0	12.0	11.7	10.8	9.0	7.8	8.0	8.0	8.0
30	7.9	8.0	7.7	7.0	6.1	6.0	7.4	9.2	10.1	11.2	12.0	12.3	13.4	14.1	14.7	14.0	12.2	11.1	10.2	9.0	8.0	8.0	7.7	7.4
Mittel	6.67	6.42	6.16	5.99	5.88	5.77	6.16	7.18	8.09	9.03	9.99	10.62	11.16	11.39	11.44	11.39	10.99	10.61	9.84	8.90	8.00	7.78	7.34	7.00

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

Berechnete Normal-Pentaden
1864-1875.

Pentaden-Mittel 1876.

Abweichung vom Normalstand.

1-5. April	6.27		10.49		4.22
6-10. "	7.12		10.46		3.34
11-15. "	8.00		3.69		-4.31
16-20. "	8.85		8.00		-0.85
21-25. "	9.70		9.45		-0.25
26-30. "	10.52		8.82		-1.70

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	2.0	1.7	1.5	1.6	1.5	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	2.1	2.3	2.7	3.8	3.8	4.3	4.6	5.0	5.4
2	5.8	5.7	5.9	6.1	6.4	6.8	7.2	7.5	7.7	7.8	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.8	8.6	9.1	9.6	9.7	9.8	10.2	10.3
3	10.4	10.4	10.6	11.3	11.4	11.4	11.6	12.0	12.4	12.4	12.6	12.6	12.9	12.8	12.7	13.0	13.9	13.4	13.7	13.8	14.1	14.6	14.8	15.2
4	15.5	15.6	15.8	16.2	16.4	16.9	17.3	17.5	17.8	17.9	18.1	18.0	17.9	17.8	17.9	17.8	17.9	18.5	18.8	19.2	19.3	19.6	19.7	19.8
5	19.7	19.6	19.5	19.4	19.3	19.4	19.6	19.5	19.4	19.2	19.0	18.4	17.8	17.5	17.2	17.2	17.1	17.4	17.6	18.0	17.9	17.8	17.6	17.4
6	17.2	16.8	16.8	16.7	16.6	16.8	16.6	16.6	16.8	16.2	15.6	15.3	15.2	15.0	14.8	14.7	14.8	14.9	15.1	15.5	15.5	15.5	15.6	15.6
7	15.4	15.2	15.3	15.3	15.3	15.5	15.7	15.7	15.7	15.6	15.3	15.2	15.0	14.6	14.4	14.3	14.0	14.1	14.4	14.7	14.6	14.5	14.4	14.4
8	14.1	13.9	13.7	13.4	13.1	12.9	12.9	12.9	13.1	13.0	12.8	12.7	12.8	12.6	12.4	12.3	12.3	12.2	12.3	12.4	12.6	12.7	13.0	13.3
9	13.4	13.6	13.7	13.8	13.9	14.2	14.6	14.9	14.8	14.8	15.3	15.4	15.4	15.4	15.0	14.7	14.6	14.5	14.6	15.0	15.1	15.1	14.9	14.7
10	14.5	14.2	13.8	13.6	13.8	13.0	12.7	12.0	11.7	11.4	10.8	10.4	9.8	9.1	8.6	8.0	7.7	7.4	7.3	7.5	7.3	7.1	6.8	6.8
11	6.6	6.4	6.1	5.8	5.7	5.7	6.1	6.4	6.9	7.1	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.3	7.4	7.8	8.4	8.9	9.3	9.4	9.4
12	9.3	8.8	8.0	7.4	7.5	7.1	6.9	6.8	7.0	7.7	7.7	7.7	8.3	8.4	9.0	9.4	9.6	9.6	9.7	10.0	10.2	10.1	10.3	10.4
13	10.3	10.4	10.4	10.4	10.5	10.8	10.9	11.0	11.0	10.7	10.5	10.3	9.9	9.7	9.4	8.9	8.5	8.2	7.8	7.6	7.1	6.5	6.4	6.1
14	5.6	5.3	4.9	4.5	4.4	4.4	4.5	5.0	5.4	5.5	5.7	5.7	5.9	5.7	5.6	5.6	5.8	5.9	6.3	6.4	6.7	6.7	6.7	6.6
15	6.2	6.3	6.4	6.7	6.6	6.9	6.7	6.9	6.9	7.1	7.0	6.7	6.9	6.9	6.1	6.4	6.8	6.8	6.4	6.3	5.9	5.8	5.8	5.5
16	4.8	4.8	4.7	4.6	4.9	5.0	5.2	5.4	5.3	5.4	5.4	5.4	5.5	5.6	5.8	6.1	6.6	6.8	7.1	7.0	6.3	6.2	5.6	5.0
17	4.1	4.1	4.8	3.6	3.7	3.9	4.0	3.9	4.1	4.3	4.4	4.3	4.3	4.4	4.6	4.3	3.8	3.7	3.9	4.3	4.1	4.1	4.0	4.0
18	3.7	3.5	3.3	2.8	2.6	2.6	2.4	2.2	2.0	2.0	1.7	0.8	0.2	-0.4	-0.6	-0.9	-0.9	-0.8	-0.8	-0.4	-0.8	-0.4	0.2	0.8
19	0.4	0.2	0.1	0.0	-1.0	-0.8	-0.2	0.4	0.9	0.2	0.4	0.3	0.2	0.1	0.2	0.0	0.2	0.7	1.1	1.2	1.5	1.8	2.4	2.9
20	3.0	2.8	2.8	3.1	4.8	5.7	5.7	5.7	5.7	5.6	5.2	5.0	4.9	4.8	4.4	4.1	4.0	3.7	3.3	3.7	3.7	3.9	4.0	5.0
21	5.0	5.6	5.5	5.8	5.8	6.1	6.8	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.0	6.7	6.3	6.0	6.0	5.8	5.6	5.1	4.8	4.0	4.0
22	3.8	3.7	3.8	4.0	4.4	5.2	5.7	5.8	6.0	6.8	7.0	7.2	7.8	7.9	8.0	8.0	8.3	8.4	8.8	9.1	9.2	9.1	9.2	9.2
23	9.3	9.4	9.3	9.3	9.6	10.0	10.5	10.7	10.7	10.7	10.8	10.7	10.6	10.8	10.3	10.4	10.3	10.3	10.7	10.9	10.8	10.8	10.7	10.6
24	10.1	9.8	9.6	9.8	9.7	9.7	9.7	9.4	9.8	9.9	9.9	9.9	10.0	10.1	10.1	10.1	10.2	10.8	10.9	11.2	11.8	12.0	12.2	12.3
25	12.4	12.4	12.9	13.1	13.5	14.1	14.7	15.0	15.9	16.5	17.2	17.4	17.8	17.6	17.7	18.0	18.0	18.1	18.5	18.9	19.0	19.0	18.8	18.7
26	18.3	18.0	17.8	17.6	17.9	17.3	17.2	17.0	16.2	16.2	15.7	15.6	15.7	15.8	15.8	15.9	15.9	15.7	15.8	15.9	15.9	15.6	15.4	14.7
27	14.4	14.2	14.1	14.0	14.0	13.9	13.9	13.9	13.9	13.7	13.3	12.9	12.6	12.0	11.7	11.4	11.2	10.8	10.8	11.0	11.0	10.7	10.3	9.7
28	9.2	8.7	8.3	8.1	8.0	8.0	7.9	7.2	6.8	6.4	6.1	5.9	5.8	5.3	5.1	5.1	5.2	5.4	5.4	5.7	5.7	6.2	6.6	6.7
29	6.4	6.8	6.8	6.0	5.8	5.9	5.7	5.7	5.7	5.4	4.9	4.8	4.4	4.2	4.0	3.7	3.8	3.6	4.0	5.4	6.1	6.6	7.0	7.0
30	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	6.9	6.8	6.7	6.4	6.1	5.6	5.1	4.7	4.4	4.7	4.1	4.2	4.9	6.4	6.4	6.4	6.5	6.4
Mittel	9.26	9.14	9.10	9.09	9.07	9.23	9.37	9.43	9.50	9.50	9.42	9.27	9.23	9.06	8.92	8.89	8.90	8.95	9.15	9.46	9.51	9.55	9.58	9.59

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden Stunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Tag.	Luft-Temperatur.		Luftdruck.		Wind.															
	Wahres Tagesmittel. t	t- 7+1+9 3	Wahres Tagesmittel. h	h- 7+1+9 3	Vormittag.								Nachmittag.							
					0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h	
					Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.
1	9.24	0.07	2.48	-0.12	SE	0.0	SE	0.0	SE	0.0	SE-E	0.0	NE-E	0.0	S-W	0.0	W	0.0	W	9.1
2	10.18	0.28	7.94	-0.39	W	0.2	W	0.0	W-SE	0.0	SE	0.0	SE-S	0.0	SW-W	0.0	E-SW	0.0	SE	0.0
3	10.15	-0.15	12.63	-0.20	SE	0.0	SE	0.0	SE	0.0	SE-S	0.0	SW	0.5	SW	0.0	SW	0.0	NW-SE	0.0
4	12.07	-0.03	17.80	-0.37	W	0.0	SW-E	0.0	E	1.1	E	4.3	S-SE	12.1	SE	7.3	SE	7.3	SE	3.7
5	10.83	0.50	18.44	0.01	SE	5.5	SE	2.8	SE	16.8	SE	29.5	SE	21.1	SE	26.4	SE	18.5	SE	5.3
6	10.18	0.43	15.82	0.05	SE-NW	0.2	NW-S	0.0	SE	4.1	SE	32.0	SE	36.0	SE	17.9	SE	9.2	SE-E	12.1
7	10.45	0.18	14.94	-0.16	SE	0.0	SE	0.0	SE	0.0	SE	17.0	SE	34.0	SE	28.4	SE-E	20.1	NE	0.9
8	10.84	0.44	12.89	0.12	E-SE	8.5	E-S	0.0	S-W	0.7	SE	10.2	SE	17.4	SE-NW	6.8	W-SW	0.0	S	0.0
9	10.29	0.12	14.64	-0.39	SE	0.0	SE	0.0	SE	0.3	SE-SW	8.9	S	12.4	S-SW	6.0	E-S	0.0	SE	0.0
10	10.74	-0.36	10.19	0.29	SE	0.0	SE	0.0	SE-SW	0.0	SW	1.2	SW	52.6	SW	68.8	SE-E	0.4	SE	0.0
11	9.52	-0.08	7.25	-0.18	SE-SW	0.0	SW	0.7	SW	42.0	SW	66.8	SW	51.7	SW-W	6.7	W-NE	1.3	NE-E	0.2
12	2.06	0.13	8.62	0.15	SE-E	0.0	SE	0.0	NW-W	0.0	W-SW	0.0	W	0.7	W-SE	1.3	SE-E	0.2	SW	0.0
13	0.97	0.14	9.30	0.00	SW	0.0	SW-SE	0.0	E-SE	0.0	SE	0.0	SE	0.1	SE-E	0.0	SW-E	0.0	SE-SW	0.0
14	1.93	-0.37	5.62	-0.08	SE	0.0	SW-SE	0.0	SE	0.8	S	0.5	E-SE	0.3	SE	0.3	SE-E	11.3	E	9.1
15	3.95	-0.12	6.48	-0.02	E	4.5	E	16.0	E	15.5	E-NE	27.7	NE	20.3	NE	27.9	NE	23.9	NE	11.1
16	6.78	-0.12	5.60	-0.07	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	N-NE	0.7	NE	0.1	NE	0.0
17	7.48	0.01	4.09	-0.04	NE	0.0	N-NW	0.0	NW	0.0	NW	1.5	NW-W	24.1	W	3.5	W	7.9	NW-W	6.8
18	8.20	-0.20	1.05	0.23	SW	0.0	SW	0.0	SE	0.0	S-SW	2.0	SW	1.1	SW-S	0.0	SW-W	0.3	W	0.2
19	7.57	-0.06	0.55	0.55	W	0.5	N-W	0.0	W	1.9	W	5.6	W	2.5	W	3.2	W	0.6	W-NW	0.7
20	9.97	-0.43	4.36	-0.41	SE	0.1	SE-W	2.4	W	0.7	W	1.0	W	2.4	W	0.2	W	1.2	W	0.6
21	10.89	0.08	6.05	-0.28	N	11.5	NE	1.4	NE	0.0	NE	0.0	NE-E	0.1	E	1.1	E	0.0	E	3.7
22	9.79	0.39	6.93	-0.64	NE	13.3	NE	0.0	W-SW	0.0	SW-E	0.0	E	0.5	E	0.0	E			

Instrumenten des physikalischen Instituts in Bern.

April 1876.

Tag.	Niederschlag.																Bewölkung.			Witterung.	
	Vormittag.								Nachmittag.								7 ⁿ	1 ⁿ	9 ⁿ		
	0 ^b -3 ^b		3 ^b -6 ^b		6 ^b -9 ^b		9 ^b -12 ^b		0 ^b -3 ^b		3 ^a -6 ^b		6 ^b -9 ^b		9 ^b -12 ^b						
	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe					
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	7	5	a ≡	
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	9	5		
3	.	.	.	.	2	1.60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	8	a ● ≡	
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	7	4	a ≡	
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0	0	a ≡	
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	6	0	a ≡	
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	0		
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	0		
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10	3		
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	6	2		
11	.	.	.	.	1	2.32	2	8.74	.	.	2	10.13	1	2.61	.	.	10	10	10	● ↙	
12	.	.	3	12.50	1	3.50	1	2.50	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	2	a ● *	
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	0		
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	0	0	L ^a	
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10		
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10		
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	2		
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1.48	9	4	10	n ●	
19	3	5.60	2	3.04	2	7.30	3	0.72	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	8	a ●	
20	.	.	2	1.01	2	0.15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	8	9	a ●	
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.35	8	7	10	n ●	
22	3	6.17	3	9.29	1	0.13	.	.	.	.	.	.	1	0.19	1	0.09	9	10	10	●	
23	.	.	.	.	3	2.61	1	0.03	.	.	.	.	2	0.91	3	4.01	10	10	10	●	
24	3	1.38	3	2.03	3	1.62	3	0.95	3	0.70	.	.	1	0.03	1	0.04	10	10	10	●	
25	.	.	3	2.40	3	5.95	3	0.67	1	0.54	2	0.29	1	0.02	.	.	10	10	10	● ≡	
26	.	.	.	.	.	.	1	0.03	3	4.00	1	0.47	.	.	.	.	9	10	9	●	
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	0		
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1.16	3	4.53	3	3.39	2	10	10	p ●	
29	3	2.89	2	0.33	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10.63	1	4.87	10	5	10	● ^a	
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1.38	1	0.12	0	5	10	●	
Summe	12	16.34	18	30.60	18	25.18	14	12.64	7	5.24	7	12.05	12	20.30	13	19.35	6.6	7.1	5.9	2.5 ^h 55 ^m a: Erdstoss. 3.3 ^h p Donner. 29.8 ^h p id. 30.3 ^h 1/2 ^h p id.	
Windrose:	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW						
	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	
Summe:	4	3.1	15	23.02	3	0.63	22	18.89	10	5.46	6	13.83	38	59.78	3	18.00				101 ^h 112.70 ^{mm}	
Die Dauer des Niederschlags ist in Stunden, die Höhe in Millimetern gegeben.																					

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten des phys. Instituts in Bern.

April 1876.

Stündliche Angaben des Hygrometers.																												
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	Wahr. Tages- Mittel.	D*	Max.	Min.
1	76	78	82	84	84	84	85	82	74	66	60	48	43	40	40	41	52	54	57	61	67	68	70	78	65.4	0.4	85	40
2	75	76	78	78	81	83	84	86	88	74	67	62	56	53	53	54	55	57	60	68	76	77	80	84	70.8	-1.2	86	53
3	85	86	86	85	85	88	89	86	88	88	86	81	76	70	71	74	77	78	80	82	89	91	91	90	88.4	-1.3	91	70
4	91	91	91	91	90	91	91	89	87	85	80	72	63	62	61	63	64	65	68	71	73	74	75	77	77.7	2.0	91	61
5	77	79	80	81	82	83	86	86	79	67	54	50	44	35	30	37	38	41	52	61	65	65	66	68	62.8	-2.2	86	30
6	69	71	74	76	76	78	80	79	77	70	58	52	52	51	48	47	48	51	51	54	57	59	61	64	62.6	-0.4	80	47
7	68	71	76	79	82	84	85	82	79	70	58	55	52	52	51	51	52	56	59	62	66	67	69	74	66.7	-1.0	85	51
8	74	73	70	76	79	83	83	71	66	60	56	50	46	44	41	39	40	43	46	51	56	64	66	70	60.8	-1.4	83	39
9	72	73	75	76	77	77	76	71	68	66	61	57	61	60	57	54	52	53	57	62	67	71	73	75	66.3	-1.7	77	52
10	76	77	78	80	81	82	82	75	75	63	52	49	48	44	42	42	42	43	46	49	54	61	64	65	61.3	0.0	82	42
11	66	69	69	69	66	65	63	61	75	79	79	79	79	77	78	82	82	84	86	86	85	86	86	85	76.5	0.8	86	61
12	85	88	88	88	89	90	90	92	92	91	91	91	91	84	87	85	84	85	85	85	89	84	88	88	87.9	-2.1	92	84
13	87	86	83	80	78	79	81	74	74	70	66	59	55	52	51	48	45	45	55	71	75	77	78	78	68.6	-1.7	87	45
14	81	81	81	79	78	78	75	70	65	65	58	58	49	51	51	52	53	54	58	61	71	74	75	75	66.4	1.4	81	49
15	76	77	78	78	79	81	81	80	77	77	76	76	75	76	77	78	79	80	81	81	81	83	83	84	78.9	-0.1	84	75
16	85	86	88	90	90	90	92	90	90	88	86	82	79	74	75	76	77	80	81	83	86	88	89	90	84.8	-0.9	92	74
17	93	93	93	92	91	91	91	88	83	80	77	74	74	77	77	77	70	66	65	70	69	68	70	72	79.8	1.8	93	65
18	80	81	82	83	82	82	83	81	78	75	71	66	61	59	59	59	58	59	64	71	77	80	85	89	73.5	-0.2	89	58
19	92	91	91	93	92	91	91	85	89	87	85	83	83	81	84	84	77	79	80	81	85	85	87	87	86.0	-0.9	93	77
20	86	85	84	83	83	83	79	74	72	68	66	63	61	58	57	56	53	54	61	63	67	67	70	74	69.5	0.5	86	59
21	76	79	78	77	77	77	79	80	76	70	65	65	62	56	55	55	56	56	57	59	62	70	78	84	68.7	1.0	84	55
22	86	84	83	83	84	84	84	80	79	78	74	73	73	72	72	70	68	68	69	73	81	77	78	78	77.1	-2.2	86	68
23	79	76	76	76	79	83	86	87	89	85	81	76	74	74	73	71	70	68	71	78	87	88	91	89	79.5	-2.8	91	68
24	87	87	86	85	83	81	80	79	83	85	87	88	92	88	91	92	93	92	92	92	93	88	93	94	88.0	-0.8	94	79
25	94	94	94	93	93	92	92	88	88	79	77	77	76	75	74	71	71	71	74	75	76	77	78	80	81.4	0.1	94	71
26	81	81	82	83	83	84	86	82	83	82	77	77	82	83	86	85	84	83	81	83	86	83	81	80	82.4	-2.8	86	77
27	79	81	83	84	84	86	85	78	69	64	57	54	49	44	45	44	43	42	45	59	72	72	74	74	65.8	-3.4	86	42
28	74	75	75	77	77	77	75	66	63	59	54	53	55	59	60	64	77	81	84	86	88	87	92	88	72.8	0.1	92	53
29	88	87	87	88	88	86	86	82	78	74	71	67	62	57	65	64	67	70	71	79	84	84	84	83	77.2	-0.1	88	57
30	81	81	82	83	83	82	82	74	73	69	66	61	58	54	53	55	63	69	70	74	81	84	85	85	72.8	-0.9	85	53
Mitt.	80.6	81.2	81.8	82.3	82.5	83.2	83.4	79.9	78.2	74.5	69.9	66.6	64.4	62.1	62.1	62.3	63.0	64.2	66.9	71.0	75.5	76.6	78.7	79.9	73.8	-0.6		

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hülfe des Psychrometers bestimmt wird. Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

* Die Zahlen unter D geben die Differenz: Wahres Tagesmittel — $\frac{7+1+9}{3}$

April 1876.

Genf: Observatorium.

Länge: 0° 15' Breite: 46° 12' Höhe: 408"

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h		
1	4.1	13.6	9.2	8.84	2.01	715.9	717.0	720.0	85	49	68	SE 1	SW 2	S 1	7	7	9	.	↘ 2-8 ^h p
2	4.9	14.0	11.0	10.20	3.28	721.6	722.5	724.3	90	44	76	SSW 1	NNE 1	WSW 0	6	6	10	0.2	a Δ, ● 6 ^h p, ∪ 8-10 ^h p
3	7.4	13.6	9.9	11.04	3.94	726.1	727.8	730.8	92	62	87	SSW 1	N 1	NW 1	10	9	10	0.3	● 10 ^h p
4	9.0	13.9	11.4	11.68	4.44	731.7	731.8	732.8	96	60	76	N 1	NNE 3	NNE 3	10	4	0	.	↘ ∪ 8 ^h p
5	9.4	15.2	9.1	11.34	3.96	733.2	730.4	731.8	82	34	63	NE 2	NNE 4	NNE 2	10	0	0	.	↘
6	3.9	13.4	10.0	9.20	1.69	731.2	728.9	729.7	88	51	70	SW 1	N 1	SW 1	3	0	0	.	Δ a
7	4.0	14.4	11.3	10.20	2.55	730.9	729.2	728.8	86	54	69	SSW 1	NNE 2	NNE 1	1	0	0	.	Δ a
8	6.8	15.1	10.8	11.50	3.71	728.7	727.6	727.7	78	48	68	W 1	N 1	N 1	0	0	0	.	Δ a
9	6.6	14.6	8.6	11.99	3.46	729.8	730.6	729.7	92	68	76	S 1	NW 0	W 1	3	9	0	.	.
10	4.6	19.9	14.1	13.51	5.44	727.9	724.2	722.8	89	37	57	SW 1	SSW 3	SSW 2	6	5	4	.	a Δ° ↘
11	12.6	15.2	8.2	11.55	3.94	721.0	722.0	722.7	58	50	86	SSW 3	SW 3	NNW 1	10	10	10	5.7	● ↘
12	3.1	1.1	1.0	1.12	-7.29	721.3	724.9	725.6	97	99	94	NNE 2	WSW 1	SW 1	10	10	10	25.8	* ●
13	-0.4	4.2	0.0	1.65	-6.84	726.1	724.6	721.7	77	45	81	NNW 1	NNW 1	S 1	2	2	0	.	.
14	-1.8	5.4	3.2	1.95	-6.68	719.7	720.1	721.2	92	61	74	SW 1	W 1	SSW 1	9	9	9	.	l *°
15	3.8	5.9	6.0	4.67	-4.10	721.5	719.9	720.4	75	71	77	N 1	NNE 3	N 2	10	9	10	.	↘
16	5.8	12.0	6.8	7.52	-1.89	720.2	720.9	720.4	82	56	83	WNW 0	ESE 1	NNW 1	10	9	10	.	.
17	5.1	9.8	5.6	6.36	-2.69	719.3	719.8	719.7	92	68	86	NE 0	WSW 2	SSW 1	10	4	10	3.8	● a, 10 ^h p
18	6.1	14.0	8.7	9.83	0.14	717.9	714.3	715.2	73	46	88	SW 2	SSW 2	WSW 1	10	8	10	3.0	● ↘
19	6.6	7.9	6.2	5.78	-3.56	714.0	715.6	717.2	100	77	100	E 1	N 1	E 1	10	9	10	34.9	●, Δ 5 ^h p
20	6.1	11.0	9.4	8.57	-0.91	720.1	719.4	720.1	96	65	87	NNE 1	N 1	SW 1	10	10	9	20.2	●
21	7.0	11.2	10.0	10.09	0.88	721.3	721.1	718.9	85	60	74	SSW 1	N 1	W 0	2	9	10	.	.
22	7.2	10.8	9.6	9.12	-0.64	720.0	722.1	723.3	97	71	83	NNE 2	NNE 1	SSW 0	10	9	10	3.8	●
23	7.8	12.9	9.4	9.78	-0.18	724.5	724.0	724.8	92	60	82	NE 1	NNE 2	N 1	10	8	10	2.5	● ↘
24	7.8	11.4	10.6	9.71	-0.94	723.8	724.3	727.2	97	66	83	N 2	NE 2	NW 1	10	10	10	3.0	● ↘
25	9.6	11.3	8.0	9.40	-0.80	729.9	733.2	734.2	93	65	86	NE 1	NNE 2	SW 1	10	9	9	0.7	●
26	6.4	12.2	8.3	9.62	-0.72	732.7	731.2	730.5	94	66	90	NNW 1	SW 1	SSW 1	6	10	10	.	a Δ°, ↘ 1 ^h p
27	7.1	12.3	8.3	9.46	-1.02	729.1	727.0	725.0	94	44	63	NE 1	N 1	NE 1	9	2	0	2.0	●
28	5.4	11.8	8.2	8.65	-1.95	722.9	720.3	721.2	88	70	93	SW 1	NE 1	SW 1	4	10	10	11.4	Δ°, ⊕ 6 ^h a
29	6.4	13.0	6.2	7.84	-2.93	720.7	718.8	721.9	98	62	96	S 1	NNE 1	SSE 1	10	6	5	12.8	●, ⊕ Δ 5 ^h p, ∪ 10 ^h p
30	4.8	12.6	7.8	7.99	-2.93	722.0	720.2	721.9	95	68	81	ESE 1	E 1	NW 0	0	10	10	11.4	Δ°, ⊕ 9 ^h a, ∪ 8-10 ^h p
Mittel	5.91	11.79	8.28	8.63	+2.77	724.16	723.76	724.31	88.4	59.4	79.9				7.3	6.8	6.8	141.0	Bemerkungen: Schneehöhe: 12. 7.5 ^{cm} .
Temp.-Mitt. April (1826-75): 8.97 April 1876 -M : -0.34 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.26					24st. Mittel: 724.05 24st. Mitt.: 75.9 Mittlerer Barometerstand im April (1836-75) : 724.77 April 1876 -M : -0.72 Mittlere Feuchtigkeit im April (1849-75) : 69.7 April 1876 -M : 6.3					Windstill 9. N 70 S 12 NNE 87 SSW 52 NE 39 SW 41 ENE 3 WSW 11 E 5 W 7 ESE 2 WNW 0 SE 4 NW 6 SSE 5 NNW 14 (270 Beob.)					24st. Mitt.: 7.0 Mittl. Bewölk. im April 1847-67: 6.1 1876 -M: 0.9 Mittl. Niederschlag April 1826-67: 58.4 1876 -M: 82.6				
Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst.																			
1.-5. April 10.62 3.52																			
6.-10. " 11.16 3.27																			
11.-15. " 4.19 -4.30																			
16.-20. " 7.51 -1.68																			
21.-25. " 9.69 -0.32																			
26.-30. " 8.71 -1.92																			

1876 April.

St. Bernhard, Hospiz.

Länge: 0° 19' Breite: 45° 52' Höhe: 2478^m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.						
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h								
1	-5.0	-3.8	-4.8	-4.53	0.95	556.7	556.9	557.7	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 1	2	9	10	6	3.4	* ≡					
2	-4.4	4.4	-3.1	-2.29	3.07	558.7	560.8	562.0	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	1	3	9	2	2.6	* ≡					
3	-3.4	4.4	-3.9	-0.09	5.15	562.1	564.4	566.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	3	5	3	.	≡ 6 ^h a					
4	-4.2	3.2	-1.6	-0.13	4.99	566.9	568.2	569.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	1	2	10	.	≡ 10 ^h p					
5	0.0	1.2	-1.6	-0.60	4.49	568.8	567.9	567.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	1	0	0	.						
6	-2.2	0.2	-3.8	-1.18	3.78	566.8	566.5	567.0	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	1	0	5	0	.						
7	-3.0	5.2	-1.6	0.52	5.20	566.9	566.8	566.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	1	0	0	.						
8	-2.0	3.8	-1.3	1.74	6.35	566.8	566.6	566.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	1	0	1	.						
9	-1.1	2.8	-1.6	0.58	5.06	567.2	567.3	567.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	0	3	10	.	≡ 4-10 ^h p					
10	-2.2	2.3	-2.0	-0.21	4.14	566.0	564.9	564.0	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	1	3	6	2	.	≡°					
11	-1.8	0.0	-2.0	-0.84	3.38	562.1	561.6	560.8	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 2	2	3	10	8	6.4	* ≡					
12	-2.6	-6.8	-1.5	-7.00	-2.91	559.0	556.9	557.3	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	1	3	10	10	.	* ≡					
13	-14.0	-11.3	-16.0	-13.76	-9.80	556.2	555.3	555.0	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 2	2	10	2	1	.	≡					
14	-14.0	-7.0	-9.5	-9.50	-5.67	553.8	554.8	556.6	—	—	—	NE 1	SW 2	SW 2	2	2	4	10	.	≡					
15	-8.8	-4.0	-4.4	-6.80	-2.61	557.1	558.1	559.5	—	—	—	NE 2	SW 3	SW 1	1	10	10	10	7.2	* ≡					
16	-2.7	1.1	-4.4	-2.18	1.42	558.0	558.0	557.8	—	—	—	SW 2	NE 1	NE 1	1	10	10	10	10.0	* ≡					
17	-5.0	-5.9	-7.6	-6.67	-3.26	555.9	556.6	556.7	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	2	8	10	10	16.2	* ≡					
18	-8.8	-5.6	-5.9	-7.05	-3.78	555.0	555.0	555.9	—	—	—	NE 1	SW 2	SW 2	2	8	10	10	8.9	* ≡					
19	-6.6	-3.0	-5.0	-5.15	-2.02	554.0	554.1	556.5	—	—	—	SW 2	SW 1	SW 1	1	10	10	10	24.2	* ≡					
20	-5.0	-3.0	-3.8	-4.28	-1.24	557.7	559.1	558.7	—	—	—	SW 2	SW 1	SW 2	2	10	10	10	9.6	* ≡					
21	-4.0	-1.0	-3.8	-3.04	-0.19	560.0	559.5	557.8	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 1	1	8	8	10	12.3	* ≡					
22	-4.7	-1.8	-3.0	-2.85	-0.24	557.1	560.0	560.6	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	1	8	10	10	5.6	* ≡					
23	-4.7	8.0	-3.8	-1.28	1.31	560.6	561.5	561.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	2	8	10	10	7.8	* ≡					
24	-4.0	3.1	-2.0	-1.30	1.13	560.0	561.0	563.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	10	10	9	41.2	* ≡					
25	-2.5	-2.2	-3.3	-3.25	-0.96	563.8	566.9	568.5	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	2	10	10	10	15.1	* ≡					
26	-4.0	-0.6	-5.9	-3.34	-1.20	567.8	565.3	565.1	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	2	10	10	10	.	≡					
27	-6.0	-2.8	-6.1	-4.93	-2.64	562.7	562.6	562.6	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	2	10	1	0	.	* ≡					
28	-1.2	0.4	-3.8	-1.30	0.05	561.0	560.8	559.4	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 2	2	2	9	10	7.2	* ≡					
29	-3.6	1.0	-5.6	-2.92	-1.21	557.9	557.3	557.6	—	—	—	SW 2	SW 1	NE 2	2	10	8	10	16.4	* ≡					
30	-6.7	-2.2	-4.3	-4.10	-2.53	558.7	559.0	559.5	—	—	—	NE 1	SW 2	SW 1	1	1	10	10	4.5	* ≡					
Mittel	-4.61	-0.66	-4.53	-3.25	±3.03	560.79	561.14	561.63	—	—	—					5.9	7.1	7.1	198.6	Bemerkungen:					
Temp.-Mitt. April (1841-67): -3.27						24st. Mittel: 561.11						Windstill 0						24st. Mit.: 7.0						Schneehöhe: 1. 4 ^{cm}	
April 1876 -M : 0.02						Mittlerer Barometerstand im April						N 0 S 0						Mittl. Bewölk.						" 2. 3 "	
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)						(1841-67) : 561.63						NE 230 SW 136						im April						" 15. 7 "	
auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.28						April 1876 -M : -0.52						E 0 W 0						1846-67: 6.7						" 16. 12 "	
Pentadenmittel 1876												SE 0 NW 0						1846-67: 6.7						" 17. 20 "	
1.-5. April -1 51												(270 Beob.)						1876 -M: 0.3						" 18. 13 "	
6.-10. " 0.30																		Mittl. Nieder-						" 19. 30 "	
11.-15. " -7.49																		schlag April						" 20. 15 "	
16.-20. " -5.06																		1841-67: 120.1						" 21. 12 "	
21.-25. " -2.36																		1876 -M: 78.5						" 22. 6 "	
26.-30. " -3.10																								" 23. 9 "	
																								" 24. 45 "	
																								" 25. 15 "	
																								" 27. 10 "	
																								" 28. 24 "	
																								" 29. 7 "	
																								232 ^{cm}	

1876 April.

Beobachter: **Johann Caviezel.**

Länge: 0^h 30^m Breite: 46° 26' Höhe: 1810^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.																
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Radus. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h																		
1	-2.5	3.2	-0.2	-0.1	1.4	606.7	606.9	607.5	95	83	97	N	0	S	1	E	0	10	10	7	0.9	* 7-11 ^h a													
2	-2.0	5.8	-0.4	0.8	2.2	608.9	609.6	610.2	96	74	96	SE	0	N	1	N	0	4	5	3	.														
3	0.8	7.4	1.2	2.7	3.9	612.0	613.2	614.9	98	94	96	N	0	N	1	N	0	10	10	7	.	a *°, p °													
4	2.6	8.8	3.2	4.4	5.5	616.7	617.6	618.9	88	50	73	SE	1	NE	2	N	1	6	2	3	.														
5	0.6	7.5	1.0	2.7	3.8	618.6	617.2	617.1	74	37	64	E	0	NE	0	E	3	0	0	0	.														
6	-3.8	6.8	1.8	1.3	2.1	615.9	615.9	615.6	89	48	64	NE	1	E	1	E	2	0	0	0	.														
7	-4.0	8.8	3.0	2.9	2.9	615.6	615.3	615.3	74	44	83	N	0	N	2	E	0	7	0	0	.														
8	-2.4	8.4	0.4	1.8	2.9	615.4	615.0	615.1	84	41	77	N	0	N	1	N	0	0	0	10	.	≡ III													
9	-4.2	8.9	0.2	1.8	1.6	615.6	615.3	615.2	86	48	91	N	0	N	1	N	0	0	0	0	.														
10	-0.1	5.0	1.4	1.8	2.0	614.9	613.7	612.8	89	77	97	N	0	S	1	S	0	8	10	10	.	●° III													
11	1.0	2.2	1.2	1.2	1.2	610.8	610.8	609.8	98	96	100	SE	0	S	1	S	2	10	10	10	5.3	●													
12	0.7	1.4	-4.6	-1.1	-1.3	607.8	605.9	605.8	96	75	95	S	1	S	1	S	2	10	10	10	28.9	n ●, ● *													
13	-6.2	-2.8	-8.4	-6.1	-6.4	605.8	605.4	605.6	84	77	95	E	1	E	1	NE	1	10	10	10	3.8	p *													
14	-10.8	1.4	-3.7	-4.5	-5.0	604.8	605.7	607.3	95	71	93	E	0	N	1	N	0	4	4	0	.														
15	-4.8	1.0	0.6	-0.7	-1.3	608.1	608.3	609.5	83	87	96	N	0	N	1	N	1	10	10	10	31.0	*													
16	1.7	3.8	0.2	1.6	0.8	608.8	608.1	608.3	94	83	96	N	0	S	1	S	0	10	10	6	16.2	n *, ● *													
17	-0.3	3.2	-2.4	-0.1	-1.1	606.9	607.1	608.4	95	76	90	N	0	W	1	W	0	7	4	10	.														
18	-2.8	-0.0	-2.2	-2.0	-3.1	604.5	604.7	605.2	95	88	93	W	0	SW	1	S	0	10	10	10	4.4	● *													
19	-0.9	3.8	-0.2	0.6	-0.7	603.5	603.7	605.6	95	78	96	N	0	N	1	S	1	10	10	10	14.5	n *, *													
20	-0.3	2.6	0.0	0.7	-0.8	608.3	609.4	609.3	90	88	96	S	1	SW	1	S	0	10	10	10	37.5	p *													
21	0.7	4.6	0.6	1.7	0.1	609.3	609.4	607.7	91	83	96	S	0	SW	1	SW	0	10	10	10	32.6	*													
22	2.0	6.6	0.8	2.8	1.1	607.3	609.6	609.8	91	79	93	SW	1	N	1	SW	0	10	10	10	12.0	p *													
23	1.5	6.4	1.8	2.0	1.0	610.4	610.9	610.3	100	81	96	N	0	N	1	SW	0	10	10	10	20.8	n *, ●													
24	3.8	7.4	3.0	4.4	2.3	610.0	610.1	611.8	84	70	88	N	1	E	1	E	0	10	10	10	5.9	●°													
25	1.4	3.6	2.4	2.2	-0.1	613.5	614.8	616.3	97	83	71	N	0	N	1	N	0	10	10	10	3.2	● *													
26	2.0	5.8	0.2	2.9	-0.1	615.5	614.3	612.8	87	65	84	N	0	N	1	N	0	10	6	8	.	p *°													
27	-1.2	2.0	-2.4	-0.8	-3.4	611.6	611.4	611.4	71	62	71	NE	0	N	2	N	0	7	8	0	.														
28	-4.4	5.8	1.9	0.5	-2.3	610.3	610.1	609.0	78	49	87	NE	1	S	1	SW	1	7	8	10	.														
29	1.0	4.0	0.9	1.4	-1.5	606.9	606.6	605.3	86	84	96	S	1	SW	1	W	1	10	10	10	52.7	*													
30	-3.8	6.6	-0.3	0.8	-2.5	608.2	608.6	608.3	37	62	93	E	0	S	1	SW	0	0	10	10	22.8	p n *													
Mittel	-1.15	4.64	-0.01	0.86	±2.12	610.40	610.45	610.57	89.0	71.1	88.8							7.3	7.2	7.1	292.5	Bemerkungen:													
Temp.-Mitt. April (1864-75): 0.91						Mittel: 610.47						Mittel: 83.0						Windstill 41.						Mittel: 7.2						12. Donner 6-7 ^h Ab.					
April 1876 -M: -0.05																		NE 18 S 14						Mittl. Bewölk.						Höhe des gefall. Schnees:					
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)																		N 5 SW 5						im April						1. 1 ^{cm} ; 12. 27; 13. 5; 15. 12;					
auf das wahre 24stünd. Mittel nach																		E 9 W 2						1864-75: 4.9						10. 3; 18. 7; 19. 5; 20. 34;					
Beob. auf dem St. Bernhard: -0.3																		SE 2 NW 0						1876-M: 2.8						21. 10; 29. 51; 30. 32.					
Pentadenmittel 1876						Abweich. vom Normalst.																													
1.-5. April 2.10						3.32																													
6.-10. " 1.70						2.18																													
11.-15. " -2.24						-2.56																													
16.-20. " 0.16						-0.98																													
21.-25. " 2.80						0.88																													
26.-30. " 0.80						-1.96																													

1876 April.

Chaumont.

Beobachter: E. Sire.
Länge: 0° 18' Breite: 47° 1' Höhe: 1090^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	6.8	11.7	5.6	7.7	5.4	660.0	660.5	662.4	55	43	78	SW 0	NE 1	NE 2	6	7	9	.	
2	4.5	9.3	5.0	6.0	3.5	664.9	666.2	666.8	79	75	76	N 1	N 2	NW 1	8	7	4	.	
3	5.8	8.8	5.8	6.5	3.9	668.9	671.8	673.2	93	83	94	NW 1	N 1	NE 0	9	9	9	.	
4	7.0	12.4	6.7	8.4	5.6	674.8	675.8	676.5	92	72	92	NE 1	NE 2	NE 2	8	7	1	.	
5	6.2	11.8	4.0	7.0	4.1	676.5	675.4	674.3	75	51	80	NE 3	NE 3	NE 4	0	1	1	.	
6	3.5	10.0	6.0	6.2	3.2	673.2	672.4	672.9	82	67	75	NE 3	NE 3	NE 3	3	1	1	.	
7	5.9	12.4	7.8	8.7	5.5	672.7	672.7	672.4	60	57	57	NE 3	NE 3	NE 3	1	1	1	.	
8	5.0	11.9	6.0	7.3	3.9	671.0	671.0	670.7	54	37	59	NE 4	NE 3	N 0	1	1	1	.	
9	10.0	10.1	6.8	8.7	5.2	672.1	672.9	672.5	64	62	75	SW 1	SW 0	N 1	2	8	1	.	
10	7.7	13.5	10.0	10.1	6.4	670.0	668.1	665.7	65	43	62	SW 0	SW 2	SW 3	6	6	6	.	
11	6.5	5.3	0.0	3.6	-0.3	664.3	665.3	665.3	86	100	98	SW 3	NW 3	NW 3	10	10	10	14.6	p ● *
12	-1.5	-2.7	-4.2	-3.1	-7.1	663.2	664.7	664.0	100	100	100	N 0	N 1	N 3	10	10	7	36.8	*
13	-6.5	-2.6	-8.4	-6.1	-10.3	666.6	665.9	663.1	88	84	85	N 0	SW 0	SW 0	1	4	0	.	
14	-5.1	1.3	-2.0	-2.2	-6.5	660.8	662.8	664.7	91	72	91	SW 0	SW 0	N 1	7	3	6	.	
15	-2.7	-0.9	0.4	-1.4	-5.9	663.4	663.7	662.0	100	100	100	NE 3	NE 3	NE 3	10	10	10	.	≡
16	1.0	4.3	2.3	2.2	-2.5	662.5	663.3	663.3	100	94	95	NE 0	—	0 SW 0	10	10	10	.	a ≡
17	2.3	4.0	1.0	2.1	-2.7	661.5	662.5	661.9	100	93	96	SW 0	SW 0	SW 2	10	10	7	.	≡ I-II
18	0.0	5.3	4.1	2.8	-2.2	659.6	658.1	657.8	100	82	92	SW 3	SW 3	SW 3	9	5	10	.	
19	0.0	3.7	4.0	2.3	-2.9	657.2	657.1	659.7	100	89	91	SW 1	SW 0	SW 2	10	10	10	36.6	a *, ●
20	2.1	9.5	6.5	5.7	0.4	663.4	663.3	662.4	98	68	81	SW 0	SW 0	N 1	7	7	10	0.8	
21	4.2	9.6	6.5	6.5	1.0	664.1	665.0	662.3	79	61	78	SW 0	—	0 NE 1	1	6	10	.	
22	2.0	6.0	5.2	4.1	-1.6	663.0	665.5	666.3	100	86	89	NE 0	NE 0	NE 1	10	10	9	20.7	n a ●
23	4.3	6.3	4.5	4.7	-1.2	667.7	668.5	668.2	86	89	100	NE 1	NE 1	NE 1	9	9	10	6.7	p ●
24	4.3	5.0	5.2	4.5	-1.3	666.8	667.6	669.4	97	100	97	NE 1	N 1	N 1	10	10	10	.	a ≡
25	4.6	6.1	5.0	4.9	-1.3	671.3	674.8	676.0	88	97	90	N 3	SE 0	N 0	10	10	9	0.7	
26	6.7	3.3	1.3	3.5	-2.9	674.4	672.7	671.6	77	87	89	SW 0	NW 1	NW 1	8	10	7	1.6	●
27	2.8	7.3	3.4	4.3	-2.2	671.1	670.3	667.9	84	53	73	SE 1	SE 0	N 0	1	5	0	.	a ≡
28	4.9	7.3	0.9	4.3	-2.4	665.0	663.8	663.5	64	68	100	SE 0	SW 1	NW 1	6	10	10	21.4	a ≡, p ●, * III
29	3.0	8.3	1.3	3.9	-3.0	662.8	662.3	663.4	100	83	100	SE 0	SW 0	NW 1	7	7	10	2.5	a ≡, ●
30	2.3	10.2	2.5	4.7	-2.3	664.2	663.6	663.5	100	67	100	SW 0	SW 0	SW 1	10	7	10	1.8	p ●
Mittel	3.25	6.98	3.44	4.26	±3.58	666.88	666.93	666.46	85.4	75.4	86.4				6.7	7.0	6.6	144.1	Bemerkungen:
Temp.-Mitt. April (1864-75): 5.41 April 1876 -M : -1.15 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 21stünd. Mittel nach Beobachtungen in Genf und auf dem St. Bernhard : -0.3 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. 1.-5. April 7.12 4.50 6.-10. " 8.20 4.84 11.-15. " -1.84 -0.02 16.-20. " 3.02 -1.98 21.-25. " 4.94 -0.92 26.-30. " 4.14 -2.56 Mittel: 666.88 Mittel: 82.5 Mittlerer Barometerstand im April (1864-75) : 668.90 April 1876 -M : -2.30 Mittlere Feuchtigkeit im April (1864-75) : 74.9 April 1876 -M : 7.6 1.97 Windstill 33. N 10 S 0 NE 25 SW 13 E 0 W 0 SE 1 NW 8 Mittel: 6.8 Mittl. Bewölk. im April 1864-75: 5.7 1876-M: 1.1 Mittl. Niederschlag April 1864-75: 81.5 1876-M: 62.6																			2. Erdbeben 5 ^h 55 ^m Vorm. 29. 30. Nachm. Donner. Alpensichtbar: 8.9.14.27.28. Höhe des gefall. Schnee's: 12. 54 ^{cm} .

1876 April.

Neuenburg: Observatorium.

Länge: 0° 18' Breite: 47° 0' Höhe: 488^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.								
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h										
1	5.9	14.1	10.9	9.7	3.2	709.4	709.4	711.7	82	54	71	NE 0	SW 0	W 2	6	5	8	.									
2	6.8	14.9	11.2	10.7	4.1	715.0	715.8	717.7	88	55	65	E 0	E 0	— 2-3	9	5	8	.									
3	7.1	12.9	9.7	9.6	2.8	719.2	720.6	722.8	89	69	82	E 0	W 0	— 0	5	9	9	0.6	p ●								
4	9.9	16.1	13.8	12.8	5.9	725.2	725.9	727.2	86	57	63	SW 0	E 3	NE 4	7	6	3	.									
5	8.9	15.3	9.5	10.9	3.8	727.5	725.5	725.1	79	43	79	E 3	NE 3	NE 3-4	0	0	2	.									
6	7.5	14.7	11.5	10.9	3.7	724.2	722.5	722.4	67	46	57	E 3	E 3-4	NE 2	4	2	0	.									
7	7.8	15.9	11.7	11.3	3.9	723.6	722.7	722.5	78	48	56	E 0	E 3	NE 1	0	1	0	.									
8	8.5	16.1	10.1	11.3	3.8	721.5	720.8	720.4	45	30	57	NE 3-4	NE 3	— 0	0	0	0	.									
9	7.7	12.7	10.5	10.0	2.9	722.5	722.9	722.4	78	67	64	E 0	SW 0	— 1	2	8	0	.	a ●°								
10	6.1	17.1	13.6	12.0	4.2	720.4	717.7	714.3	89	49	59	SE 0	SW 1-2	— 2-3	4	6	4	0.6									
11	11.7	12.9	4.5	9.4	1.4	713.4	715.1	716.2	66	50	94	W 4	W 1-2	— 1	10	10	10	44.2	●								
12	0.5	1.9	0.9	0.8	-7.3	714.5	716.0	717.6	82	93	93	— 0	— 0	— 1	10	10	2	12.9	*								
13	1.1	4.7	-0.6	1.4	-6.9	718.7	717.7	714.7	83	59	73	SW 1	SE 1	NE 1	1	1	3	0									
14	-0.8	5.3	5.3	3.0	-5.5	712.4	713.8	714.6	89	57	59	E 0	SE 0	— 2	9	2	4	.									
15	2.9	4.9	5.5	4.1	-4.5	714.2	714.4	713.9	90	69	79	E 2-3	E 3-4	E 2-3	10	9	10	.									
16	5.3	8.7	7.9	6.7	-2.1	713.0	713.6	713.8	91	77	86	E 1	E 1	— 0	10	10	10	.									
17	6.3	9.7	7.9	7.7	-1.2	711.9	712.3	712.4	91	77	88	E 0	SW 1-2	SW 2	10	4	3	1.0									
18	5.5	10.7	8.1	6.8	-2.3	709.9	707.6	706.9	85	66	89	SW 1	SW 2	— 2	10	4	10	25.8	●								
19	4.7	7.7	6.7	6.1	-3.1	707.5	707.9	709.0	82	80	87	SE 0	SW 2	— 1	10	8	10	9.5	●, p <								
20	5.7	11.9	10.1	8.9	-0.5	713.8	713.2	711.7	91	66	90	SW 1	S 0	— 0	10	10	8	1.0									
21	8.9	13.7	11.1	11.1	1.6	714.5	714.6	713.1	94	52	64	W 0	W 0	— 1-2	3	8	10	27.3	a ●								
22	7.1	11.5	10.3	9.3	-0.4	713.6	715.4	716.4	91	66	71	NE 0	NE 1	NE 2	10	9	8	1.0	●								
23	8.3	10.8	9.4	9.2	-0.6	718.1	718.5	718.3	80	73	81	SE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	6.4	p ●°								
24	7.9	9.1	10.9	9.0	-1.0	717.3	717.5	719.6	97	95	72	— 0	— 0	N 3	10	10	10	0.4	●°								
25	10.5	12.1	7.9	9.9	-0.2	721.8	725.6	726.8	55	64	36	N 4-5	SW 1-2	— 0	9	9	10	1.5									
26	6.9	7.9	6.7	6.9	-3.4	725.1	723.9	723.6	94	75	63	NE 0	NW 2	— 3-4	8	10	10	1.9	●								
27	6.6	8.8	5.9	6.6	-3.8	722.5	720.7	718.5	83	94	71	W 0	E 0	— 0	2	4	0	.									
28	6.3	9.7	6.7	7.5	-3.1	715.5	713.0	713.7	75	64	90	— 0	S 0	— 0	6	10	10	20.1	●								
29	6.6	11.9	7.0	8.2	-2.5	713.4	712.1	713.7	90	67	87	N 1	— 0	— 1	8	4	8	5.8	●, p <								
30	7.0	12.9	6.6	8.5	-2.4	714.3	713.0	714.1	89	62	90	N 0	— 0	SW 2	9	3	10	1.5	p ●°								
Mittel	6.50	11.20	8.33	8.38	+3.05	717.15	716.99	717.17	82.6	64.1	75.5				6.7	6.3	6.1	162.8									
Temp.-Mitt. April (1864-75): 9.54 April 1876 -M: -1.16 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre Tagesmittel nach 50jähr. Genfer Beob.: -0.3 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. 1.-5. April 10.74 3.96 6.-10. " 11.10 3.58 11.-15. " 7.74 -4.56 16.-20. " 7.24 -1.84 21.-25. " 9.70 -0.12 26.-30. " 7.54 -3.04																				Mittel: 717.59 Mittel: 74.1 Mittlerer Barometerstand im April (1864-75): 719.22 April 1876 -M: -1.92 Mittlere Feuchtigkeit im April (1864-75): 65.8 April 1876 -M: 8.3		Windstill 38. N 3 S 0 NE 12 SW 10 E 10 W 3 SE 1 NW 1		Mittel: 6.4 Mittl. Bewölk. im April 1864-75: 5.6 1876-M: 0.8 Mittl. Niederschlag April 1864-75: 55.7 1876-M: 107.1		Bemerkungen: 2. Erdbeben 5^h 55^m Morg. 19. Entfernte Blitze im S und W. 29. Donner 2^{3/4}^h Nachm.; Blitze im SE 8^h Ab. 30. Erdbeben in der Rich- tung von W nach E 2^h Nachm.; Gewitter im SE 3^h 20^m. Alpen sichtbar: 1. 8. 14. 19. 28.	

1876 April.

Trogen.

Beobachter: G. Stricker.
Länge: 0° 29' Breite: 47° 25' Höhe: 896^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.																				
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. von Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h																						
1	9.8	15.2	7.7	10.6	6.7	675.0	675.6	678.1	77	58	77	S	1S	2S	0	0	1	0	.																				
2	6.8	12.0	7.0	8.3	4.3	679.6	680.8	681.8	91	79	90	W	0NW	1NW	0	6	6	4	1.8	n ●																			
3	6.8	9.4	8.0	7.8	3.6	684.2	685.4	688.9	98	93	95	NW	0NW	0NW	0	7	6	6	1.8	p ●																			
4	7.8	10.6	7.2	8.2	3.9	690.2	691.4	693.0	100	96	99	NW	0NW	1NW	0	5	6	9	.	p ●°																			
5	5.8	7.1	3.0	5.0	0.5	692.9	692.2	691.2	100	98	95	N	0N	1N	0	0	4	2	.																				
6	2.8	10.8	4.8	5.3	1.2	689.7	689.9	689.1	97	73	92	N	0N	1N	1	1	0	1	.	a —																			
7	6.6	10.8	7.5	8.0	3.2	688.5	688.8	688.8	86	96	97	NE	0N	0N	0	3	4	0	.																				
8	6.2	11.8	7.0	8.0	3.1	688.0	687.4	685.8	84	66	81	NE	0NE	0NE	0	0	0	0	.																				
9	10.6	15.7	8.7	11.4	6.3	686.5	687.4	687.8	78	69	77	SW	1W	0SW	0	2	5	4	.																				
10	10.5	16.6	11.0	12.4	7.2	685.9	688.2	681.0	78	65	63	SW	0W	1S	2	2	3	0	.																				
11	9.9	9.8	0.2	6.2	0.8	678.9	679.7	681.5	74	86	100	SW	0W	0W	0	8	8	10	5.7	a ●, * III																			
12	0.2	1.2	-2.8	-0.8	-6.3	679.6	679.0	681.7	100	100	100	W	0NW	0NW	0	10	10	10	12.0	* ≡																			
13	-2.8	1.5	-4.0	-2.1	-7.8	682.0	681.7	679.7	100	94	100	NW	0NW	0NW	0	6	4	1	.																				
14	-2.8	2.8	-1.5	-0.8	-6.6	676.5	678.6	679.6	99	85	98	E	2NE	0NE	0	0	0	1	.																				
15	-2.8	2.7	*1.0	0.0	-6.0	680.3	680.5	680.0*	100	91	—	N	0N	0N	0	7	7	—	.																				
16	2.0	4.4	*3.0	2.8	-3.3	677.4	678.2	679.5*	98	100	—	N	0NW	0	—	9	10	—	.																				
17	3.0	9.8	4.2	5.4	-0.9	676.5	676.7	675.8	97	86	97	NW	0NW	1N	0	7	5	6	.	△ 7 ¹ / ₂ ^p																			
18	3.2	6.6	8.6	5.8	-0.6	675.0	673.9	672.2	93	88	64	NE	2N	1N	0	6	4	3	.																				
19	4.4	12.6	6.0	7.4	0.8	672.3	672.3	674.0	90	90	85	NW	0W	0NW	0	3	3	1	.																				
20	6.0	15.2	10.4	10.2	3.4	679.0	678.8	677.1	93	57	69	W	0S	2SW	3	2	1	4	.																				
21	5.8	11.0	7.4	7.8	0.9	680.0	680.4	679.7	91	78	91	NW	0NW	0W	1	7	6	10	0.3	p ●																			
22	7.0	12.4	5.1	7.9	0.8	678.2	680.9	682.2	94	81	95	NW	0NW	0W	0	6	5	10	4.2	p ●																			
23	4.6	6.2	6.0	5.3	-1.9	683.1	683.6	682.5	97	98	100	W	0NW	1W	0	10	10	10	6.4	p ●																			
24	6.6	7.8	7.5	7.0	-0.4	681.8	682.3	684.1	100	100	100	W	0NW	1NW	0	10	10	10	2.2	p ● ≡																			
25	7.0	6.8	6.8	6.4	-1.2	686.7	688.8	689.1	100	100	100	NW	0W	0W	0	10	10	10	3.5	a ●																			
26	5.9	7.0	1.2	4.4	-3.3	689.5	687.9	688.1	99	99	100	W	0W	1W	0	8	10	10	2.4	p ● *																			
27	4.8	8.3	3.6	5.2	-2.7	686.6	685.6	684.1	89	92	93	W	0SW	0S	1	5	5	0	0.4	△ 4 ^p																			
28	6.7	14.6	8.0	9.5	1.5	680.6	678.6	678.5*	73	70	—	S	0W	0	—	3	4	—	.																				
29	4.0	7.2	4.4	4.9	-3.3	678.6	678.0	678.0	97	94	93	W	0SE	0	—	10	9	10	4.3	a ●																			
30	8.1	12.4	8.4	9.3	1.0	680.3	678.8	678.7?	95	69	95	SE	0S	2S	0	4	3	3	.																				
Mittel	5.15	9.94	5.16	6.25	+3.10	682.12	682.22	682.37	92.3	84.4	91.5					5.2	5.4	5.0	744.5	Bemerkungen:																			
Temp.-Mitt. April (1864-75) : 6.76 April 1876 -M : -0.51 Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7 + 1 + 9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. -0.3 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. 1.-5. April 7.98 3.80 6.-10. " 9.12 4.20 11.-15. " 0.50 -5.18 16.-20. " 6.82 -0.12 21.-25. " 6.88 -0.36 26.-30. " 6.66 -1.36																				Mittel: 682.24 Mittel: 289.1 Mittlerer Barometerstand im April (1864-75) : 684.43 April 1876 -M : -2.18 Mittlere Feuchtigkeit im April (1864-75) : 72.7 April 1876 -M : ?					Windstill 66. N 4 S 10 NE 2 SW 3 E 2 W 3 SE 0 NW 5					Mittel: 5.2 Mittl. Bewölk. im April 1864-75: 5.1 1876 -M: 0.1 Mittl. Niederschlag April 1864-75: 106.2 1876 -M.: ?					17. Donner 6 ¹ / ₂ ^h u. Riesel um 7 ¹ / ₂ ^h Nachm. 27. Riesel 4 ^h Nachm. Höhe des gefall. Schnee's: 12. 8.5 ^{cm} .				

Beobachter: **R. Wehrli.**
 Länge: 0^h 29^m Breite: 47° 23' Höhe: 478^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.		
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h				
1	7.9	18.4	11.4	12.3	5.9	710.5	710.5	712.5	50	36	48	W	0	S	0	SW	0	0	0	0	
2	7.7	14.4	10.6	10.6	4.1	715.4	716.2	717.8	70	59	73	W	0	W	0	E	0	7	7	7	
3	8.8	14.8	11.4	11.4	4.7	719.9	721.2	723.6	89	68	81	E	0	E	0	E	0	10	9	9	7.2
4	10.0	15.1	11.6	12.0	5.1	726.7	727.2	728.7	94	77	75	E	0	E	0	N	1	8	7	7	0.2
5	6.2	12.0	7.7	8.3	1.3	729.4	728.5	727.6	98	71	78	N	0	NE	0		0	7	4	3	
6	5.2	15.2	9.3	9.8	2.4	726.1	724.7	724.7	88	51	72	NW	0	NW	0	N	1	0	1	0	
7	5.4	15.3	12.2	10.7	3.4	724.8	724.5	724.4	90	65	51	W	0	NE	0	N	0	7	3	3	
8	5.6	15.3	9.8	10.1	2.6	724.6	722.8	721.3	81	44	57	N	0	N	0		0	0	0	0	
9	8.1	18.6	10.4	12.1	4.5	722.7	722.3	723.3	77	63	67	NW	0	SW	0	SW	0	4	7	5	
10	9.2	18.8	15.6	14.2	6.4	721.7	718.5	716.3	75	44	49	SW	0	SW	0	SW	0	1	5	0	
11	14.7	13.1	4.6	10.5	2.6	713.8	714.2	717.8	80	61	89	SW	0	SW	0	NW	1	7	9	10	11.6
12	2.6	4.2	0.8	2.2	-5.9	716.2	716.3	718.9	91	88	86	NW	0	NW	0	NW	0	10	10	10	5.1
13	0.8	3.2	0.6	1.0	-7.3	719.1	718.7	716.7	90	60	70	N	0	NW	0	NW	0	10	9	6	
14	-0.3	7.4	2.2	2.8	-5.6	714.1	714.6	716.1	84	60	84	N	0	NE	0	NE	0	0	0	0	
15	1.8	7.4	4.3	4.4	-4.2	716.9	717.1	716.6	88	67	84	NE	0	NW	0	NW	0	7	8	4	
16	3.6	9.2	8.0	6.8	-2.1	713.7	714.1	715.8	95	80	77	NW	0	NW	0	NW	0	2	10	10	
17	7.1	12.8	9.2	9.4	0.5	712.8	712.3	711.8	92	70	66	NW	0	NE	0	NE	0	10	7	0	
18	5.6	12.8	12.3	10.2	1.1	711.3	709.5	707.9	87	53	32	W	0	N	0	S	2	1	5	0	
19	7.5	11.4	9.0	9.0	-0.2	707.7	708.6	709.5	83	72	65	NE	0	NW	0	NW	0	7	9	0	
20	12.2	17.8	12.3	14.0	4.6	713.1	714.0	712.5	46	24	49	NW	0	SW	2	SW	2	0	4	5	
21	11.0	14.4	10.2	11.6	2.0	715.4	715.7	714.8	70	51	82	W	0	N	0	N	1	3	9	10	10.0
22	10.1	13.7	9.3	11.2	1.5	711.9	716.1	718.2	88	58	79	N	0	SW	0	SW	0	2	6	10	7.8
23	7.8	10.6	8.4	8.6	-1.3	719.1	719.3	719.2	96	77	98	NE	0	NE	1	N	0	10	10	10	3.9
24	9.0	11.8	10.0	10.0	0.0	718.0	718.2	720.1	91	86	100	N	0	N	0	N	0	10	10	10	5.5
25	9.5	10.8	7.6	9.0	-1.2	722.3	724.6	727.1	99	84	96	N	0	N	0	N	0	10	10	10	17.6
26	7.2	10.4	5.0	7.2	-3.2	726.0	723.4	724.9	98	79	89	NW	0	NW	0	NW	1	10	10	10	11.7
27	4.4	8.8	5.1	5.8	-4.7	723.1	722.4	720.8	95	64	79	NW	0	S	0		0	2	7	0	0.8
28	6.4	16.0	10.2	10.6	-0.1	717.0	713.9	713.7	64	47	72	W	0	W	0		0	2	2	7	5.1
29	6.7	9.8	7.6	7.7	-3.1	714.6	714.0	714.2	91	83	83	N	0	N	0	N	0	10	10	10	0.2
30	6.8	15.1	12.4	11.1	0.1	716.4	714.8	712.9	86	56	63	N	0	S	0		0	5	7	9	0.3
Mittel	6.95	12.66	8.69	9.13	+3.05	718.19	718.00	718.35	84.2	63.3	73.1							5.4	6.5	5.2	87.0
Temp.-Mitt. April (1864-75): 9.37 April 1876 -M : -0.24 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mitt. nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.3 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. 1.-5. April 10.92 4.22 6.-10. " 11.34 3.86 11.-15. " 4.18 -4.08 16.-20. " 9.34 0.78 21.-25. " 10.08 0.20 26.-30. " 8.48 -2.20																					
Mittel: 718.18 Mittel: 73.5 Mittlerer Barometerstand im April (1864-75) : 719.97 April 1876 -M : -1.79 Mittlere Feuchtigkeit im April (1864-75) : 67.9 April 1876 -M : 5.6																					
Windstill 81. N 3 S 0 NE 1 SW 2 E 0 W 0 SE 0 NW 2																					
Mittel: 5.7 Mittl. Bewölk. im April 1864-75: 5.1 1876 -M: 0.6 Mittl. Niederschlag April 1864-75: 113.3 1876 -M: -26.5																					
Bemerkungen: 18. Föhn seit 2 ^h Nachm. 19. Um 9 ^h 40 ^m Vorm. plötzlicher Föhn. 20. Föhn seit 7 ^h 10 ^m Vorm. 27. Schnee bis auf 800 Meter herab. Höhe des gefall. Schnee's: 13. 1 ^{cm} .																					

1876 April.

Altdorf.

Beobachter: **Fb. Nager.**

Länge: 0^h 25^m Breite: 46° 53' Höhe: 454^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.										
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h												
1	14.6	18.2	18.4	15.1	8.0	711.3	713.1	714.4	93	28	43	S	S	S	1	1	4	3											
2	9.0	13.8	12.0	11.8	4.1	718.0	718.8	720.5	74	52	66	SW	W	W	0	3	2	10											
3	9.0	14.3	11.7	11.4	4.1	721.0	723.8	725.4	86	60	79	SE	SE	SE	0	10	9	7											
4	9.8	15.8	10.8	11.8	4.8	728.6	729.4	730.5	95	65	80	SW	SW	SE	0	10	5	4											
5	9.2	15.4	8.8	10.8	3.2	730.9	728.7	729.0	86	47	79	SW	SW	SW	0	5	2	1											
6	4.4	17.4	10.4	10.4	2.6	728.0	725.7	726.1	90	55	77	SE	W	SW	0	1	0	0											
7	4.8	14.8	10.4	9.6	1.7	726.9	726.1	726.0	83	51	75	NW	SW	SW	0	0	0	0											
8	5.6	13.6	10.6	9.6	1.6	725.8	724.7	723.5	91	53	75	NE	NE	SW	0	1	0	0	p e										
9	9.8	14.6	11.6	11.7	3.5	725.3	724.9	726.0	63	57	85	SW	SW	SW	0	1	10	10	p	•°									
10	7.8	19.6	15.6	14.0	5.7	723.9	720.6	719.0	83	29	32	SW	S	S	8	4	6	0											
11	15.4	14.6	6.5	11.9	3.4	716.4	716.9	717.1	29	53	83	S	S	SW	0	10	10	10	3.2										
12	5.0	5.5	1.6	3.7	-4.9	717.5	718.3	721.4	84	75	89	SE	SW	SE	0	10	10	10	4.3	•, p *									
13	2.0	4.4	1.0	2.2	-6.6	721.8	720.4	718.8	62	44	74	SE	NW	NW	0	9	2	1											
14	0.6	7.2	4.4	3.8	-5.2	714.8	716.6	717.0	56	52	87	S	S	NW	0	0	2	1											
15	5.6	8.2	6.3	6.4	-2.7	718.2	718.2	716.2	70	67	91	NE	NW	W	0	10	10	10	7.5	p •									
16	6.9	10.2	8.8	8.1	-1.2	715.9	715.7	718.4	95	76	83	SW	SE	NW	0	10	2	10											
17	8.0	15.6	10.6	11.1	1.7	714.6	714.6	714.4	86	29	35	SE	S	S	1	5	2	0	1.3	a •									
18	6.3	15.0	12.8	11.1	1.5	713.4	710.8	710.4	78	29	28	SE	S	S	3	4	3	1											
19	12.2	13.8	13.0	12.4	2.7	708.9	710.2	711.6	42	50	46	S	S	S	1	4	6	1											
20	8.2	17.0	14.2	12.8	2.9	715.8	715.7	715.5	56	57	42	SE	S	S	3	5	7	6											
21	10.0	15.0	10.8	11.6	1.6	717.8	717.0	716.5	75	49	78	SE	S	SW	1	8	7	10	22.7	p n •									
22	7.6	12.8	10.0	9.8	-0.4	716.0	718.1	720.2	83	60	89	SE	SW	SW	0	10	4	10	9.8	p •									
23	9.2	9.6	7.6	9.5	-0.8	721.1	721.8	722.1	84	81	91	W	SW	SW	0	10	10	10	25.4	•									
24	8.8	11.8	9.2	9.6	-0.9	721.0	720.5	722.6	68	70	92	W	SW	SW	0	10	10	10	6.1	a •									
25	9.8	10.8	8.8	9.2	-1.4	725.7	728.4	728.4	92	69	81	W	SE	SE	0	10	10	10	17.5	•									
26	7.4	11.4	6.0	8.0	-2.8	728.4	725.2	726.5	94	67	94	SE	W	W	0	10	10	10	11.9	•									
27	6.4	18.0	7.2	8.6	-2.4	725.2	723.7	722.6	80	37	70	SE	NW	NW	0	6	4	0											
28	6.0	17.0	12.0	11.4	0.8	719.1	715.8	715.6	75	30	61	S	S	S	1	2	9	9	9.4	p n •									
29	6.6	9.8	8.4	8.0	-3.3	717.0	715.7	716.0	91	65	86	SE	W	W	0	10	10	0	8.7	a •									
30	7.6	18.6	13.0	12.8	1.3	718.0	715.4	715.8	86	34	48	SE	S	S	1	0	4	10	0.2	n •°									
Mittel	7.78	13.29	9.56	9.91	±2.00	720.22	719.86	720.33	75.7	53.0	71.8				6.0	5.7	5.5	128.1											
Temp.-Mitt. April (1864-75): 9.90						Mittel: 720.11						Mittel: 66.7						Windstill 57						Mittel: 5.7					
April 1876 -M: 0.01						Mittlerer Barometerstand im April (1864-75): 722.45												N 0 S 35						Mittl. Bewölk. im April					
Reduction des Mittels 1/10 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob.: -0.8						April 1876 -M: -2.34												NE 1 SW 5						1864-75: 5.2					
						Mittlere Feuchtigkeit im April (1864-75): 70.0												E 0 W 2						1876 -M: 0.5					
						April 1876 -M: 3.3												SE 1 NW 1						Mittl. Niederschlag April 1864-75: 125.1					
Pentadenmittel 1876																								1876 -M: 8.0					
1.-5. April 12.08 4.74																													
6.-10. " 11.06 3.02																													
11.-15. " 5.60 -3.20																													
16.-20. " 11.10 1.52																													
21.-25. " 9.94 -0.38																													
26.-30. " 9.76 -1.38																													
Bemerkungen.																													
8. Ab. Mondhof.																													
Föhn: 1. 10 seit 11 ^h																													
Vorm.; 14. 17. 18. 19. 20																													
seit 9 ^{1/2} Vorm.; 21. 28. 30.																													

1876 April.

Castasegna.

Beobachter: A. Garbald.
Länge: 0° 29' Breite: 46° 20' Höhe: 700^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.																		
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h																				
1	5.6	11.4	3.2	8.1	0.5	695.6	695.0	696.1	83	63	86	NE 0	NW 0	SW 1	10	9	9	0.9	n ●°																		
2	7.8	11.2	3.6	8.7	0.9	697.1	698.3	698.3	81	69	75	NE 1	SW 1	E 0	9	9	10	3.3	n ●																		
3	7.7	14.1	9.2	10.0	2.1	700.9	701.1	703.3	88	53	75	E 0	SW 1	E 0	8	10	8	0.4	●°																		
4	11.6	18.4	13.7	14.2	6.1	704.6	705.2	706.7	54	33	48	NE 1	NE 1	NE 0	1	4	2	0.2																			
5	12.2	17.5	11.6	13.5	5.3	706.8	704.9	705.1	39	22	37	E 1	E 1	E 2	0	0	0	.																			
6	6.7	15.6	9.7	10.4	2.0	705.0	704.1	704.0	61	34	51	NE 0	SW 1	NE 0	0	1	0	.																			
7	8.2	17.6	14.5	13.1	4.6	703.9	701.9	702.7	50	23	36	E 0	SW 1	N 1	1	1	1	.	☉ 9 ^p																		
8	11.9	16.2	11.1	12.8	4.1	702.4	702.8	704.3	37	35	65	E 2	SW 0	NE 0	0	1	10	.																			
9	8.3	15.0	9.7	10.7	1.9	705.0	703.9	704.3	60	45	62	E 0	SW 1	E 0	1	0	0	.																			
10	8.7	13.4	10.2	10.5	1.5	703.9	702.7	702.0	74	50	69	E 0	SW 1	NE 0	4	9	10	3.7	p ●°																		
11	8.2	9.6	8.6	8.5	-0.6	699.8	698.8	698.0	99	83	95	W 0	SW 2		0	10	10	9.0	●																		
12	7.7	7.7	2.2	5.8	-3.7	696.1	693.9	695.8	92	94	84	NE 0	E 0	E 2	10	10	10	41.0	●, ☉ 6-8 ^p , * III																		
13	3.2	5.6	1.7	3.2	-6.2	694.6	695.1	695.4	50	36	68	NE 2	NE 2	NE 0	9	9	10	0.1	n *, p †																		
14	1.6	7.6	4.5	4.3	-5.3	695.4	695.7	697.4	72	48	73	S 0	SW 1	NE 0	9	9	2	.	n *°																		
15	4.9	5.2	4.7	4.6	-5.1	696.8	698.3	698.0	51	84	95	NE 0	SE 0		0	10	10	56.9	●																		
16	6.8	8.5	8.1	7.5	-2.4	696.5	697.6	695.4	89	76	82	E 0	NE 0	NE 1	10	10	7	30.0	●																		
17	5.7	8.7	5.9	6.5	-3.5	695.9	696.4	695.2	95	74	83	SW 1	SW 0	NE 0	10	9	3	2.6	a ●																		
18	4.7	4.7	3.3	3.9	-6.3	694.2	694.6	695.6	84	86	90	W 0	SW 0	NE 0	10	10	10	22.8	●																		
19	1.5	3.9	5.2	3.2	-7.1	693.1	693.0	695.3	93	93	87	E 0	SE 0	NE 1	10	10	10	21.0	a *, ●																		
20	5.2	8.0	3.7	5.3	-5.2	698.1	699.9	699.7	87	81	88	E 1	NE 1		0	10	10	51.2	●																		
21	3.7	7.8	5.8	5.8	-5.3	699.0	698.4	696.0	92	81	90	E 0	NE 0		0	10	10	40.2	●																		
22	5.8	11.4	6.5	7.6	-3.2	696.3	698.0	699.3	91	77	94	E 0	SW 0		0	10	10	28.5	●																		
23	6.1	9.2	6.6	7.0	-3.9	699.6	699.4	698.7	83	90	95	NE 1	SW 0		0	10	10	23.0	●																		
24	8.8	13.3	9.2	10.1	-0.9	696.4	697.1	700.0	91	79	91	E 0	SW 1	E 0	10	10	10	8.2	●																		
25	8.2	12.9	12.0	10.7	-0.5	703.0	703.3	704.6	87	69	41	NE 0	SW 0	NE 2	9	10	3	0.2	●°																		
26	12.2	16.1	10.2	12.5	1.2	703.4	701.5	701.9	45	38	55	NE 1	E 1	NE 1	9	9	1	.																			
27	8.9	12.3	8.7	9.7	-1.8	700.9	700.3	700.4	41	27	36	NE 1	NE 2	NE 0	4	1	0	.																			
28	7.6	14.7	10.2	10.5	-1.1	699.3	698.0	697.3	35	27	63	E 1	SW 1	SW 1	2	8	10	13.7	p ●																		
29	5.3	2.7	5.0	4.0	-7.7	696.5	696.1	693.9	84	93	93	E 0	E 0	NE 0	10	10	10	71.5	●, * 10-12 ^a																		
30	6.6	12.4	7.0	8.4	-3.5	696.9	697.1	697.6	83	57	91	E 0	SW 2	SW 1	0	9	10	37.5	p ●																		
Mittel	7.08	11.09	7.84	8.85	+3.48	699.17	699.08	699.43	72.4	60.8	73.3				6.9	7.6	6.9	465.9																			
Temp.-Mitt. April (1864-75): 10.20 April 1876 -M : -1.85 Reduction des Mittels $\frac{1}{2}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.3 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. <table><tr><td>1.-5. April</td><td>10.90</td><td>2.98</td></tr><tr><td>6.-10. "</td><td>11.50</td><td>2.82</td></tr><tr><td>11.-15. "</td><td>5.24</td><td>-4.18</td></tr><tr><td>16.-20. "</td><td>5.18</td><td>-4.90</td></tr><tr><td>21.-25. "</td><td>8.14</td><td>-2.76</td></tr><tr><td>26.-30. "</td><td>9.02</td><td>-2.58</td></tr></table> Mittel: 699.23 Mittel: 68.8 Mittlerer Barometerstand im April (1864-75) : 700.44 April 1876 -M : -1.21 Mittlere Feuchtigkeit im April (1864-75) : 58.0 April 1876 -M : 10.8 Windstill 53 N 1 S 0 NE 18 SW 17 E 10 W 0 SE 0 NW 0 Mittel: 7.1 Mittl. Bewölk. im April 1864-75: 4.5 1876-M.: 2.6 Mittl. Niederschlag April 1864-75: 96.2 1876-M.: 369.7																				1.-5. April	10.90	2.98	6.-10. "	11.50	2.82	11.-15. "	5.24	-4.18	16.-20. "	5.18	-4.90	21.-25. "	8.14	-2.76	26.-30. "	9.02	-2.58
1.-5. April	10.90	2.98																																			
6.-10. "	11.50	2.82																																			
11.-15. "	5.24	-4.18																																			
16.-20. "	5.18	-4.90																																			
21.-25. "	8.14	-2.76																																			
26.-30. "	9.02	-2.58																																			
Bemerkungen: 12. Gewitter 6-8^h Ab. (Hagel im S). 29. Donner 7^{1/2} Ab.																																					

1876 April.

Basel: Bernoullianum.

Beobachter: **Hans Preiswerk.**
Länge: 0^h 21^m Breite: 47° 33' Höhe: 278^m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	6.1	15.6	11.8	10.9	3.9	728.0	727.9	730.7	85	51	68	SE 0	N 1	SW 2	8	1	10		
2	7.8	15.4	10.4	10.9	3.7	733.2	733.9	735.7	86	57	83	SE 1	SW 2	SW 0	10	2	5		≡° I
3	9.3	12.8	11.5	10.9	3.6	737.8	739.8	741.7	88	85	92	SE 1	SW 0	SW 0	10	10	10	0.1	a ≡ ●°
4	10.0	10.9	11.4	10.5	3.1	744.5	745.9	746.7	95	89	87	NW 1	NW 1	SW 1	10	10	9		≡' I
5	6.2	11.8	11.2	9.4	1.3	747.1	746.1	744.3	100	80	57	SW 0	SW 1	SE 1	10	1	0		
6	6.3	16.8	12.9	11.7	4.0	743.9	741.8	742.3	78	88	55	S 0	SE 2	SE 2	1	1	0		≡° I
7	6.9	15.4	9.8	10.4	2.5	742.7	742.8	741.7	96	61	79	W 1	NW 1	S 0	10	4	0		
8	6.1	16.8	11.6	11.2	3.2	741.6	739.4	738.3	76	43	51	NW 0	NW 1	E 1	0	0	0		
9	8.2	17.6	12.1	12.3	4.1	739.9	740.6	740.9	67	45	71	W 1	W 1	SW 1	0	8	5		
10	8.7	18.1	16.7	14.3	6.0	738.6	734.9	731.5	76	43	46	SE 1	SW 1	SW 1	6	8	7		
11	14.3	10.5	6.4	10.3	1.9	730.8	733.4	735.6	54	80	88	SW 4	SW 1	SW 0	10	10	10	11.8	●
12	1.0	2.6	1.3	1.3	-7.3	734.5	735.5	736.5	100	100	100	SW 0	SE 1	SE 0	10	10	10	8.7	* 5°-1°
13	1.1	4.1	2.0	2.1	-6.8	737.8	736.9	734.0	78	63	100	E 0	SE 1	SE 1	5	4	0		
14	1.4	7.8	4.8	4.4	-4.5	731.1	732.4	734.1	93	47	73	SE 2	NE 1	E 1	7	2	1		
15	2.4	8.6	7.1	5.7	-3.3	735.2	734.6	733.9	86	62	82	NW 1	E 3	SW 0	8	9	10		
16	5.5	9.6	8.6	7.6	-1.6	731.9	732.5	732.8	87	71	81	NW 1	W 0	SW 0	10	10	10		
17	7.5	11.6	7.6	8.6	-0.7	730.9	730.4	730.3	93	67	86	SW 1	NW 1	W 0	10	9	3	1.1	p ●, n ●°
18	7.2	14.9	8.2	9.8	0.3	728.1	725.7	725.6	85	48	100	SW 0	SE 1	SE 0	10	9	10	15.2	p n ●
19	7.2	14.6	11.5	10.8	1.2	725.8	724.7	725.9	100	54	60	S 1	S 1	SW 1	10	7	5	5.5	a ●
20	8.2	15.8	12.1	11.7	2.0	730.8	731.2	729.3	91	49	70	SE 1	N 1	SE 1	8	5	10	3.5	n ●
21	8.4	15.2	12.6	11.8	1.9	733.1	733.2	731.7	100	56	77	S 0	N 0	NE 0	6	7	10	18.8	● 10 1/2 p-n
22	8.3	13.0	9.6	10.0	0.0	731.9	734.1	735.7	100	66	81	W 0	NW 1	W 0	10	10	7	1.0	a ●, n ●°
23	8.0	13.6	11.0	10.6	0.4	737.1	737.5	737.1	93	68	100	W 0	NE 1	NE 0	10	10	10	3.2	● 8 p-n
24	8.9	10.4	10.0	9.5	-0.8	736.4	736.7	738.6	100	90	89	NW 1	NW 2	NE 1	10	10	10	0.8	● I
25	9.5	16.2	11.6	12.1	1.6	741.9	742.7	744.3	100	64	79	NW 1	SE 2	SE 1	10	10	10	0.1	●° I
26	8.7	7.9	6.4	7.4	-3.2	743.4	742.3	742.3	86	100	86	SE 1	W 1	W 0	5	10	3	6.8	a ●, ● 5 1/2-7 1/2 p
27	7.4	12.7	9.2	9.5	-1.3	740.9	739.8	737.0	83	57	73	SE 1	NW 1	NE 1	1	7	1		
28	7.9	17.1	7.8	10.6	-0.3	733.9	730.4	732.3	66	44	96	SE 2	SE 0	SW 0	8	10	10	6.9	● 1 1/2 h-n
29	9.2	14.7	10.8	11.3	0.2	732.1	730.3	730.8	81	54	73	E 0	NE 0	NE 1	1	5	10	0.2	● 10-11 h p
30	10.8	16.7	10.8	12.5	1.3	732.5	730.7	731.2	73	44	86	NE 1	E 1	SE 0	0	5	5	0.1	n ●°
Mittel	7.30	12.97	9.82	9.66	+2.54	735.88	735.57	735.79	86.5	61.9	79.0				7.1	6.8	6.4	8.8	
Temp.-Mitt. April (1864-75): 9.93 April 1876 -M : -0.27 Reduction des Mittels 1/3(7+1+9) auf das wahre Tagesmittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.3 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. 1.-5. April 10.52 3.22 6.-10. " 11.98 3.96 11.-15. " 4.78 -3.96 16.-20. " 9.70 0.24 21.-25. " 10.80 0.62 26.-30. " 10.26 -0.66																			
Mittel: 735.75 Mittel: 75.8 Mittlerer Barometerstand im April (1864-75) : 737.62 April 1876 -M : -1.87 Mittlere Feuchtigkeit im April (1864-75) : 68.0 April 1876 -M : 7.8																			
Windstill 31. N 2 S 2 NE 6 SW 16 E 6 W 4 SE 23 NW 13																			
Mittel: 6.8 Mittl. Bewölk. im April 1864-75: 5.7 1876-M: 1.1 Mittl. Nieder- schlag April 1864-75: 68.0 1876-M: 15.8																			
Bemerkungen: 26. Vorm. 10 ^h bis Mitt. NWs.																			

1876 April.

Affoltern (Ctn. Bern).

Beobachter: **E. F. Kuhn.**
Länge: 0° 21' Breite: 47° 6' Höhe: 795m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	4.3	14.4	8.2	8.7	4.1	688.1	688.7	686.2	70	41	51	N	0	N	0	1	1	10	
2	6.4	11.8	7.4	8.2	3.4	688.7	689.7	691.2	79	58	88	W	0	W	0	10	8	8	
3	7.4	11.8	8.6	9.0	4.1	692.9	694.8	696.8	88	76	93	NW	0	NW	0	10	10	10	
4	8.4	13.4	9.0	10.0	4.9	698.9	699.8	701.2	93	72	90	NW	0	NE	1	10	7	2	1.0
5	6.6	12.4	5.5	7.9	2.7	700.9	699.8	699.0	91	49	82	NE	0	E	1	9	1	0	
6	3.8	11.4	7.4	7.2	1.9	697.8	696.6	697.1	88	58	74	N	0	NE	1	5	1	0	
7	5.2	13.4	8.6	8.8	3.3	696.7	697.0	696.7	88	58	80	NE	0	NE	1	1	1	0	
8	5.8	14.2	7.6	8.9	3.3	695.4	694.8	694.1	64	52	85	NE	1	E	1	0	0	0	
9	9.8	10.9	7.7	9.0	3.2	695.6	696.7	696.4	73	66	80	S	0	W	0	0	10	1	0.1
10	6.6	15.4	11.8	11.0	5.1	694.0	691.9	689.0	73	50	50	SW	0	SW	2	1	6	1	
11	10.4	8.2	3.6	7.1	1.0	687.3	688.7	690.8	63	85	94	W	2	SW	2	10	10	10	32.7
12	1.2	0.8	-1.2	0.0	-6.2	687.9	689.0	690.6	91	87	87	NW	0	N	0	10	10	10	19.5
13	-5.0	1.9	-3.4	-2.5	-8.9	691.5	690.8	688.0	84	63	85	SW	0	SW	0	4	1	1	
14	-4.8	4.5	1.1	0.0	-6.6	684.9	687.2	688.0	80	49	86	SW	0	SW	0	1	1	10	
15	0.4	2.2	2.4	1.4	-5.3	688.5	688.2	687.6	93	81	93	NE	2	NE	1	10	10	10	
16	3.0	5.5	4.8	4.1	-2.8	685.9	687.2	687.8	97	88	95	NE	0	NE	0	10	10	10	
17	4.2	9.4	4.8	5.8	-1.2	685.7	685.6	685.7	94	67	74	NE	0	W	0	10	9	3	0.8
18	4.8	9.6	6.7	6.7	-0.5	683.8	682.0	681.8	80	62	86	SW	1	SW	0	2	3	10	7.5
19	4.6	8.2	5.3	5.7	-1.6	680.9	681.8	683.0	94	75	90	W	0	S	1	10	10	4	3.2
20	6.4	11.9	7.8	8.4	0.9	687.4	686.7	685.8	80	65	80	SW	1	N	0	9	9	9	
21	6.7	11.6	8.4	8.6	1.0	688.2	688.8	687.0	83	61	79	SW	0	N	0	10	10	10	19.1
22	5.2	8.4	7.4	6.7	-1.1	687.0	689.3	690.7	89	83	90	W	0	N	0	9	10	10	1.7
23	5.0	8.0	6.6	6.2	-1.7	691.4	692.8	692.1	95	83	96	NE	0	NE	1	10	10	10	10.9
24	6.2	8.1	7.4	6.9	-1.2	691.0	691.2	693.4	96	95	97	NE	1	N	1	10	10	10	15.1
25	7.3	8.0	6.2	6.9	-1.4	695.9	699.0	700.1	97	82	85	N	0	SW	2	10	10	10	4.7
26	7.4	7.2	3.6	5.8	-2.6	698.7	696.7	697.2	88	86	90	SW	0	W	2	9	10	9	6.1
27	5.0	10.0	4.8	6.3	-2.3	695.4	694.4	692.6	88	51	80	SW	0	N	1	1	6	0	
28	4.0	11.1	6.8	7.0	-1.7	689.3	687.7	687.1	86	54	96	SW	0	SW	1	1	10	10	17.4
29	5.2	10.0	5.1	6.5	-2.4	687.3	686.8	687.0	88	70	92	SW	0	NW	1	9	9	10	10.8
30	5.4	14.2	5.8	8.2	-0.8	688.2	687.0	688.1	88	58	90	SW	1	N	0	0	4	10	3.7
Mittel	4.88	9.60	5.85	6.48	+2.91	690.67	690.79	691.05	85.0	67.5	84.5					6.4	6.9	6.6	153.8
Temp.-Mitt. April (1864-75): 7.51 April 1876 -M : -1.03 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.3 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. 1.-5. April 8.76 3.84 6.-10. " 8.98 3.86 11.-15. " 1.20 -5.20 16.-20. " 6.14 -1.04 21.-25. " 7.06 -0.88 26.-30. " 6.78 -1.96 Mittel: 690.88 Mittel: 79.0 Mittlerer Barometerstand im April (1864-75) : 692.91 April 1876 -M : -2.08 Mittlere Feuchtigkeit im April (1864-75) : 74.4 April 1876 -M : 4.8 Windstill: 59 N 3 S 2 NE 10 SW 11 E 4 W 6 SE 0 NW 1 Mittel: 6.8 Mittl. Bewölk. im April 1864-75: 5.5 1876 -M: 1.1 Mittl. Nieder- schlag April 1864-75: 88.2 1876 -M: 65.6																			Bemerkungen: 17. Gewitter im E 1 ^h / ₄ ^h Nachm.

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

Mai 1876.

Für die Bezeichnung der Hydrometeore und anderer Phänomene werden nach dem Vorschlag des internationalen Meteorologen-Congresses folgende Symbole angewandt:

● = Regen.	△ = Thau.	☉ = Gewitter.	⊙ = Sonnenhof.
* = Schnee.	⊥ = Reif.	⚡ = Blitz, Wetterleuchten.	⊕ = Sonnenring.
△ = Graupeln, Riesel.	∇ = Duft.	☾ = Nordlicht.	☾ = Mondhof.
▲ = Hagel.	⊂ = Glatteis.	✂ = starker Wind.	☾ = Mondring.
← = Eisnadeln.	≡ = Nebel.	⚡ = Schneegestöber.	☾ = Regenbogen.

Die Intensität der einzelnen Erscheinungen wird durch eine dem Symbol als Exponent beigefügte ° als schwach, durch * als stark bezeichnet.

a bedeutet: Vormittags (ante meridiem), p: Nachmittags (post m.), n: Nachts.

Die römischen Ziffern geben an, dass das betr. Phänomen um die Zeit des ersten, resp. zweiten, resp. dritten Beobachtungstermins stattgefunden hat; die arabischen bezeichnen die bürgerlichen Zeitstunden.

Beobachtungen an den registrirenden

Mai 1876.

Tag.	Stündliche Temperaturen.																							
	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	7.2	7.0	6.8	6.2	6.2	6.0	7.4	9.0	11.1	12.1	13.6	13.8	14.5	14.9	14.9	14.2	14.1	12.8	11.0	10.0	8.8	8.9	8.7	8.0
2	7.6	7.1	7.1	7.0	6.6	6.1	6.7	7.8	8.1	9.0	9.6	9.0	9.1	9.0	9.8	10.1	9.9	8.4	7.3	6.9	6.4	5.6	5.2	5.0
3	4.1	3.5	3.1	3.0	3.2	3.3	3.9	4.9	5.8	6.7	6.1	7.2	8.0	9.0	9.6	7.6	7.8	6.8	6.1	5.1	4.7	3.8	3.8	4.0
4	7.4	4.6	4.4	4.2	4.2	4.8	5.6	5.8	6.1	6.6	7.1	7.4	7.6	7.1	7.2	7.1	6.9	6.9	6.4	5.8	5.2	5.1	5.0	5.0
5	4.8	4.9	4.6	4.3	4.1	4.1	4.4	5.1	6.0	6.2	6.2	6.9	7.8	8.6	8.8	9.0	8.4	8.6	8.0	7.1	5.3	5.4	5.0	4.9
6	4.1	4.1	4.7	4.8	5.1	5.0	5.4	6.0	7.1	8.0	8.6	8.2	8.8	9.3	9.3	9.1	8.7	8.1	9.7	7.6	6.8	6.9	6.6	6.2
7	5.8	5.8	5.7	5.9	6.0	6.1	6.5	6.9	7.1	7.8	8.0	8.1	9.5	9.8	10.1	9.9	9.8	9.2	8.9	8.2	6.8	5.9	5.9	6.0
8	6.0	5.8	5.8	6.0	6.0	6.1	6.8	6.8	6.7	7.1	7.2	7.8	8.0	8.1	8.2	8.6	8.7	8.8	8.2	8.0	7.4	7.4	7.2	7.2
9	7.1	7.0	7.0	6.4	6.2	6.1	6.4	7.1	7.0	7.4	7.4	7.6	7.5	7.7	7.7	7.6	7.6	7.1	7.0	6.6	6.5	6.7	6.9	6.9
10	6.9	6.8	6.2	6.1	6.0	6.0	6.0	6.1	6.4	6.8	7.0	7.7	7.8	7.1	7.3	7.1	7.1	7.4	7.1	6.8	6.2	6.2	6.2	6.1
11	6.0	6.0	5.8	5.6	5.4	5.3	5.6	5.9	6.2	6.9	7.1	7.2	7.3	7.1	7.0	6.9	6.8	6.6	6.0	5.8	5.3	5.1	5.1	5.1
12	5.0	5.0	5.0	5.1	5.0	5.1	5.6	5.8	6.2	6.6	7.1	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8	7.8	7.2	7.2	6.9	6.8	6.7	6.7	6.6
13	6.6	6.6	6.6	6.5	6.2	6.1	6.2	7.2	8.6	10.0	10.6	10.6	10.6	11.7	11.7	11.1	10.1	9.1	8.1	7.2	6.0	5.6	5.0	4.8
14	4.4	4.0	3.6	3.6	3.0	2.8	4.4	5.6	6.1	7.1	8.4	9.1	9.8	10.0	10.1	10.8	10.8	10.1	9.2	8.1	6.2	6.3	5.1	4.4
15	3.6	3.0	2.6	2.0	1.8	2.1	4.6	7.2	8.2	9.2	10.0	11.1	12.3	12.9	13.0	13.2	13.1	13.1	12.8	11.8	10.8	10.6	10.0	9.4
16	7.8	7.0	6.2	5.4	5.0	5.0	7.0	9.8	10.7	11.8	13.0	14.2	14.9	15.0	15.7	16.0	16.0	15.9	15.0	14.0	12.2	12.0	11.2	10.4
17	9.0	8.2	8.0	7.6	7.2	7.4	9.4	11.4	13.0	14.7	16.0	17.0	17.8	18.0	18.0	18.2	18.1	17.8	16.4	15.2	13.4	13.1	12.2	11.1
18	10.6	9.4	9.0	8.1	8.0	8.8	10.2	12.0	13.0	14.5	16.1	17.1	18.1	18.9	19.1	19.0	19.0	18.2	17.9	16.2	15.0	14.2	13.8	13.0
19	12.1	11.2	11.1	10.6	10.1	10.2	11.4	12.1	13.1	14.1	15.0	16.1	17.0	17.1	17.0	16.0	15.9	15.0	14.1	13.0	11.7	11.1	10.0	9.2
20	8.1	7.2	6.4	5.9	4.9	4.9	5.8	7.0	8.0	9.6	10.9	12.1	13.4	14.2	15.1	15.4	15.6	15.4	14.8	13.4	10.4	10.0	8.8	8.2
21	8.1	7.6	7.8	6.9	6.8	7.4	9.5	12.1	13.9	15.0	16.0	16.9	17.8	18.1	18.8	18.8	18.9	18.8	18.1	16.6	14.0	13.1	11.2	10.6
22	9.8	9.1	8.6	7.8	7.9	8.1	10.1	13.0	14.9	16.7	16.1	18.8	19.8	19.9	20.1	20.1	19.2	19.0	18.0	16.0	15.2	14.0	13.6	13.6
23	13.0	12.6	12.4	12.4	12.7	12.4	12.6	13.5	14.1	14.9	15.0	15.1	15.8	16.2	16.4	16.0	15.6	15.2	15.0	14.0	13.1	12.4	11.1	11.0
24	11.0	11.0	10.8	10.2	10.1	10.0	10.6	11.1	11.8	12.8	12.9	13.0	13.7	14.8	15.8	15.4	15.1	14.0	13.0	12.0	11.4	11.6	11.1	11.0
25	11.0	10.9	10.9	10.4	10.1	10.1	10.4	10.9	10.8	10.1	10.2	10.3	11.4	11.8	12.8	12.8	13.0	13.0	10.6	10.0	10.2	10.0	9.2	8.8
26	8.1	8.6	9.0	9.0	8.9	9.0	9.9	11.1	11.1	12.0	11.4	11.8	12.8	12.8	12.6	11.9	11.6	9.1	8.8	8.1	8.8	7.1	6.6	6.1
27	6.8	6.9	7.4	7.6	7.6	7.7	8.0	8.9	8.8	9.4	10.8	10.9	11.7	11.4	11.9	11.2	11.8	12.0	11.8	11.1	10.4	10.4	10.1	10.0
28	10.0	9.8	9.6	9.4	9.4	9.6	10.0	10.4	11.0	11.8	13.0	13.7	14.4	15.0	15.6	16.0	15.8	15.1	14.1	13.1	12.0	11.0	9.8	9.1
29	8.1	7.8	7.0	6.2	5.9	6.9	9.0	10.9	12.2	13.9	15.1	16.0	16.8	17.4	17.9	18.8	18.9	18.9	16.7	16.0	13.8	12.9	12.0	11.0
30	10.1	9.8	9.0	8.6	8.1	9.1	11.2	14.0	16.1	17.6	19.0	19.9	20.8	21.6	22.0	22.0	22.2	21.9	20.9	19.0	16.4	15.7	14.9	14.0
31	13.1	12.4	12.1	12.0	12.0	12.1	14.2	16.9	18.1	18.9	20.6	21.2	22.6	22.8	23.2	23.4	23.0	22.9	21.0	19.0	17.0	16.7	15.8	14.6
Mittel	7.85	7.44	7.23	6.93	6.77	6.89	7.88	9.05	9.91	10.82	11.45	12.05	12.78	13.66	13.85	13.26	13.14	12.66	11.91	10.92	9.78	9.40	8.89	8.43

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

Berechnete Normal-Pentaden
1864-1875.

Pentaden-Mittel 1876.

Abweichung vom Normalstand.

1-5. Mai	11.30	7.10	-4.20
6-10. "	12.03	7.06	-4.97
11-15. "	12.70	7.31	-5.49
16-20. "	13.31	12.40	-0.91
21-25. "	13.90	12.98	-0.92
26-30. "	14.89	12.11	-2.28

Instrumenten des physikalischen Instituts in Bern.

Mai 1876.

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	6.2	6.4	6.5	6.8	7.1	7.4	7.5	7.3	7.2	7.1	6.9	6.4	6.2	5.9	5.8	5.7	5.8	6.1	6.6	6.8	7.2	7.4	7.7	7.9
2	7.9	7.9	8.8	8.4	8.6	9.2	9.5	9.6	9.7	10.0	10.2	10.1	10.2	10.0	9.9	9.9	10.0	10.2	10.5	11.0	11.0	11.0	11.2	11.5
3	11.6	11.6	11.8	11.7	11.8	12.5	12.5	12.5	12.6	13.2	13.4	13.1	13.2	13.2	13.2	13.2	14.3	14.4	14.8	15.2	15.8	16.1	16.5	16.5
4	16.3	16.3	16.3	16.4	16.4	16.6	16.8	17.2	17.4	17.5	17.5	17.5	17.3	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.7	17.7	17.5	17.4	17.0
5	16.7	16.5	16.4	15.9	15.9	15.9	15.8	15.8	15.8	15.8	15.7	15.7	15.6	15.2	14.8	14.8	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.2	13.9	13.7
6	13.4	13.1	12.7	12.4	12.3	12.4	12.4	12.3	12.1	12.0	11.4	11.2	11.0	10.7	10.4	10.4	10.3	10.8	10.4	10.5	10.4	10.1	10.0	9.7
7	9.4	9.4	9.5	9.6	9.9	9.8	9.9	9.9	10.0	10.1	10.4	10.8	10.4	10.2	10.4	10.4	10.2	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	9.9	9.8
8	9.4	9.1	8.7	8.6	8.6	8.6	8.7	8.7	8.6	8.6	8.5	8.4	8.5	8.4	8.4	8.1	8.1	8.3	8.3	8.4	8.4	8.3	8.1	8.0
9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.1	8.3	8.6	8.9	9.1	9.3	9.5	9.7	9.9	10.0	10.0	10.2	10.4	10.5	10.7	10.7	10.8	10.7	10.9	10.1
10	10.1	10.0	10.0	9.9	9.8	9.8	9.7	9.9	9.9	9.9	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.9	9.9	10.0	10.0	10.1	10.2	10.2	10.0	10.0
11	9.8	9.6	9.0	9.0	8.9	8.8	8.9	8.8	8.9	9.0	9.0	9.1	9.1	9.1	9.0	9.0	9.0	9.1	9.1	9.2	9.3	9.1	9.1	9.1
12	9.1	9.0	8.9	8.8	8.9	9.0	9.0	9.0	9.1	9.2	9.2	9.1	9.1	9.5	9.5	9.8	10.0	10.0	10.1	10.1	10.3	10.2	10.4	10.3
13	10.2	10.2	10.1	10.1	10.2	10.3	10.1	10.1	10.0	9.8	9.7	9.8	9.5	9.5	9.4	9.4	9.5	9.6	9.9	10.1	10.7	10.7	10.8	10.8
14	10.7	10.7	10.7	10.6	10.6	10.6	10.4	10.1	9.8	9.8	9.5	9.2	8.8	8.6	8.4	8.3	8.0	7.9	8.0	8.1	8.2	7.9	7.7	7.6
15	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.1	7.1	7.0	6.8	6.9	7.0	7.2	7.2	7.4	7.5	7.8	8.0	8.0	8.8	8.4
16	8.4	8.4	8.4	8.5	9.0	9.4	9.6	9.6	9.6	9.6	9.5	9.5	9.5	9.4	9.3	9.2	9.1	9.1	9.4	9.7	10.1	10.4	10.5	10.6
17	10.7	10.8	10.8	10.9	11.2	11.4	11.4	11.1	10.8	10.6	10.4	10.0	10.0	9.9	9.7	9.5	9.4	9.3	9.4	9.5	9.6	9.8	9.8	9.7
18	9.5	9.5	9.5	9.8	9.9	9.9	9.8	9.9	9.9	9.9	9.6	9.4	9.0	9.0	8.6	8.4	8.4	8.2	8.4	8.7	8.8	9.0	9.0	8.8
19	8.6	8.4	8.4	8.4	8.0	8.0	8.1	8.0	7.9	8.0	8.0	7.8	7.7	7.7	7.7	7.9	8.1	8.4	8.8	9.5	10.1	10.1	10.8	10.7
20	11.0	11.4	11.5	11.8	12.3	12.6	12.9	12.9	12.9	12.7	12.6	12.8	11.9	12.0	12.1	12.4	12.4	12.6	12.9	13.2	13.7	13.8	13.9	13.7
21	13.6	13.6	13.7	13.7	14.0	14.2	14.2	14.1	14.0	14.0	13.8	13.6	13.5	13.4	13.2	13.1	13.0	12.9	12.9	13.0	13.3	13.4	13.5	13.6
22	13.5	13.4	13.3	13.4	13.4	13.4	13.5	13.4	13.2	13.0	12.8	12.5	12.1	11.7	11.4	11.2	11.0	10.8	10.8	10.8	11.7	11.8	11.8	12.3
23	12.8	12.4	12.4	12.6	12.8	13.1	13.3	13.3	13.3	13.1	13.1	12.8	12.7	12.4	12.4	12.2	11.8	11.8	11.7	11.8	12.0	12.0	12.1	11.8
24	11.7	11.4	11.2	11.2	11.0	10.9	10.6	10.6	10.4	9.8	9.5	9.0	8.4	8.0	7.6	7.4	7.4	7.4	7.6	7.9	7.9	7.7	7.7	7.7
25	7.6	7.2	6.9	6.8	6.4	6.4	6.6	6.9	7.2	7.1	7.4	7.2	7.2	7.1	6.8	6.7	6.4	6.4	6.5	6.4	6.6	6.7	6.7	6.8
26	6.6	6.5	6.5	6.4	6.4	6.5	6.5	6.5	6.4	6.4	6.6	6.5	6.5	6.5	6.6	6.9	6.9	7.2	7.5	7.8	8.4	8.4	8.6	8.5
27	8.8	8.5	8.4	8.5	8.6	8.8	9.2	9.5	9.7	10.0	10.0	10.2	10.1	10.5	10.6	10.7	10.7	10.6	10.6	10.8	11.0	11.0	11.4	11.5
28	11.8	12.0	12.2	12.4	13.0	13.6	14.1	14.6	14.9	15.1	15.4	15.6	15.7	15.7	15.9	15.9	15.9	16.1	16.5	17.1	17.6	17.8	17.9	17.8
29	17.9	17.9	17.7	17.7	17.8	17.8	17.8	17.7	17.6	17.5	17.2	17.0	16.6	16.5	16.4	16.4	16.1	16.3	16.3	16.4	16.5	16.8	16.6	16.6
30	16.5	16.5	16.5	16.5	16.6	16.9	16.8	16.7	16.5	16.3	16.1	16.0	15.4	15.1	14.9	14.7	14.5	14.4	14.4	14.3	14.5	14.7	14.7	14.6
31	14.5	14.5	14.4	14.4	14.4	14.4	14.3	14.1	13.8	13.6	13.1	12.7	12.3	12.1	11.8	11.8	11.6	11.7	11.8	12.0	12.4	12.6	12.4	12.4
Mittel	10.94	10.89	10.84	10.86	10.94	11.09	11.16	11.17	11.15	11.19	11.06	10.92	10.78	10.70	10.60	10.62	10.56	10.64	10.78	10.97	11.20	11.23	11.23	11.21

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden Stunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Beobachtungen an den registrirenden

Mai 1876.

Tag.	Luft-Temperatur.		Luftdruck.		Wind.															
	Wahres Tagesmittel. t	t- 7+1+9 3	Wahres Tagesmittel. b	b- 7+1+9 3	Vormittag.								Nachmittag.							
					0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h	
					Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.
1	10.30	0.07	6.75	-0.22	S	0.0	S	0.0	S	2.6	S-W	2.8	W	1.5	W	0.9	NW-W	0.2	W	6.7
2	7.53	0.28	9.83	-0.40	S	26.4	S	1.9	W	3.4	W	9.3	W	6.0	W	5.4	W-E	2.0	E-W	2.8
3	5.46	-0.07	13.67	-0.26	NE-E	0.0	SE-E	0.0	E	0.1	N-NE	4.3	NE	0.0	NE	3.8	NE	0.0	NE	0.0
4	5.87	-0.26	17.20	-0.13	NE	0.0	NE-E	0.0	E	5.1	E	13.1	E	14.1	E	9.0	E	3.9	E	0.2
5	6.19	0.86	15.25	-0.02	E	0.0	E	0.0	NW	0.0	NW	0.1	W-NE	0.7	NE	0.0	NE	0.7	NE	0.3
6	6.93	-0.07	11.93	0.06	E	0.8	E	1.7	E	3.2	E	15.6	E	22.9	E	19.4	E	20.8	E	21.2
7	7.49	-0.11	10.04	-0.19	E	19.4	E	11.8	E	18.8	E	20.7	E	55.7	E	65.7	E	35.4	E	68.2
8	7.20	-0.03	8.49	-0.04	E	44.6	E	41.7	E	33.0	E	27.0	E	31.7	E	27.1	E	59.5	E	29.3
9	7.02	0.22	9.48	-0.20	E	14.3	E	3.2	E	0.0	E	4.4	E	8.5	E	2.8	E	4.8	E	0.5
10	6.68	0.01	9.93	0.03	E	1.7	E	0.6	E	1.5	E	8.2	E	17.7	E	4.9	E	2.1	E	0.0
11	6.13	0.06	9.08	-0.02	E	0.0	E	0.0	E	0.2	E	0.3	E	3.2	E	1.2	E	0.0	E	0.0
12	6.47	-0.03	9.43	0.01	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE-SE	0.0	SE-NE	0.0	NE	0.0	NE-SW	0.0
13	8.09	0.43	10.02	-0.08	NW	0.0	NW-SE	0.0	NW-W	0.0	W	1.8	W-SW	21.8	S-E	4.7	E	2.0	E	1.9
14	6.73	0.05	9.18	0.05	E	0.3	E	1.2	E	0.0	E	0.7	E	2.0	E	10.7	E	4.0	E-NE	0.0
15	8.66	-0.41	7.45	0.02	NE	0.0	NE-NW	0.0	NW-N	4.0	N-E	23.5	E	22.0	E	15.9	E	5.3	NE-N	0.1
16	11.28	-0.09	9.41	-0.32	N	0.0	N	0.0	N-E	0.0	E	1.0	E	1.2	E	3.7	E-N	0.5	N	0.0
17	13.26	-0.27	10.24	-0.09	N	0.0	N	0.0	N-NE	0.0	NE	1.9	E	0.9	E	3.3	E-NE	0.2	NE	0.0
18	14.13	-0.30	9.20	0.00	NE	0.0	NE	0.0	E	1.1	E	5.2	E	14.4	E	20.9	E	4.7	E	1.0
19	13.09	-0.28	8.53	-0.10	E	0.3	E	3.4	E	22.3	E	46.7	E	78.0	E	68.0	E	57.5	E	42.3
20	10.23	0.36	12.56	-0.27	NE	7.2	NE	1.6	NE	6.2	NE-N	5.2	N	5.3	N	3.2	N	0.0	N	0.0
21	13.44	-0.33	13.55	-0.12	N	0.0	N	0.0	E	0.0	E-S	0.0	W	3.8	W-N	0.1	N	0.0	N	0.0
22	14.56	-0.47	12.34	-0.09	N	0.0	W	0.0	W	0.0	W	3.4	W	32.6	W	29.2	W	11.3	W	8.7
23	13.85	0.02	12.47	-0.20	W-NW	0.6	W	1.4	W	5.9	W	20.1	W	31.9	W	10.6	NW-N	0.4	N	7.4
24	12.24	0.34	9.17	0.20	N	0.0	N	0.0	N	0.1	N-W	0.0	W-N	0.0	N	6.2	N	1.3	N	1.1
25	10.81	0.14	6.81	0.01	N	0.0	N-W	0.0	W	0.9	W-N	0.8	N	4.8	N	1.6	N-W	2.4	W-NW	0.0
26	9.86	-0.64	6.98	-0.15	NW-N	0.0	N-W	0.0	W	1.5	W	20.7	N	9.7	N	7.8	W	1.3	W	0.0
27	9.74	-0.20	9.98	-0.12	N	0.0	N	0.0	N	5.3	N	22.5	N	12.4	N	1.7	N	0.2	N	0.0
28	12.03	-0.13	15.19	-0.61	N-NW	0.0	NW-W	0.0	W	0.0	W-NW	0.0	NW	0.6	W-E	1.8	E	0.0	E	0.0
29	12.02	-0.23	17.04	0.07	E-SE	0.0	SE	0.0	S-E	0.0	E	0.1	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0
30	15.99	-0.03	15.53	0.01	N-E	0.0	NE	0.0	NE	0.0	N	0.0	NW	0.8	NW	0.3	N	0.0	N-SW	0.0
31	17.73	-0.20	13.05	0.05	NW-W	0.0	W	0.0	S	0.0	N	0.0	NW	6.5	NW	3.3	W-S	5.6	S-SW	0.0
Mittel	10.07	-0.06	710.94	-0.10	Summe	115.6		68.5		115.2		265.0		410.7		332.3		225.4		192.6

Windrose: N NE E SE S SW W NW
Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg.
Summe: 142 113.7 103 23.5 301 1291.4 10 — 25 35.3 4 8.0 112 241.2 47 12.2 = 1725.3

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

Tag.	Niederschlag.																Bewölkung.			Witterung.
	Vormittag.								Nachmittag.								7 ^h	1 ^h	9 ^h	
	0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h					
	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe				
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1.07	3	6.22	2	7	10	n ●
2	3	4.37	3	0.75	2	0.39	.	.	2	0.38	.	.	1	0.91	3	5.09	10	9	10	●
3	3	6.93	3	5.16	1	2.44	3	6.16	2	2.27	1	2.06	.	.	.	.	8	7	10	a * ●, p △
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0.30	10	10	9	n ● ^o ↘
5	2	0.26	2	0.49	3	2.43	3	6.34	2	1.39	.	.	.	.	.	.	10	10	9	● ≡
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	8	7	↘
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	4	↘
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	9	↘
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	↘
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.50	.	.	10	10	10	a ≡
12	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3.32	3	2.69	3	0.59	.	.	10	10	10	a ≡, p ●
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	10	↘
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	2	
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	8	9	a L ↘
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	0	a ≡
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	6	0	a ≡
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	2	0	↘
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	7	5	↘
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	0	
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	0	
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.57	1	3.33	3	3	10	↘ n ●
23	1	0.36	.	.	1	0.04	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0.93	8	6	8	●
24	1	1.39	3	1.38	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.27	3	0.67	10	7	10	●
25	3	1.01	2	0.07	3	1.27	3	6.48	3	0.17	.	.	1	3.17	.	.	10	10	10	●
26	1	0.09	.	.	1	0.06	1	0.06	1	0.22	1	0.82	.	.	.	.	8	6	9	●
27	3	2.27	2	0.81	.	.	.	.	3	0.94	1	0.14	.	.	.	.	10	10	8	●
28	1	0.04	1	0.14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	7	6	a ●
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	0	
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	3	
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	5	3	
Summe	18	16.71	16	8.30	11	6.63	10	19.04	16	8.69	6	5.71	10	6.88	14	17.04	6.9	6.9	6.8	3. Mai a 10 ^h dichte Schneeflocken; p 3 ^h einmaliges Donnern.
Windrose:	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW												
	Dauer. Höhe.	Dauer. Höhe.	Dauer. Höhe.	Dauer. Höhe.	Dauer. Höhe.	Dauer. Höhe.	Dauer. Höhe.	Dauer. Höhe.												
Summe:	34 19.62	12 13.54	14 12.97	3 4.32	6 5.12	— —	23 24.33	9 9.03	= { 101 ^h 89.00 ^{mm}											
Die Dauer des Niederschlags ist in Stunden, die Höhe in Millimetern gegeben.																				

Beobachtungen an den registirenden Instrumenten des phys. Instituts in Bern.

Mai 1876.

Stündliche Angaben des Hygrometers.																													
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	Wahr. Tages-Mittel.	D*	Max.	Min.	
1	79	80	81	82	81	81	82	74	74	71	64	55	52	45	42	44	46	61	69	80	87	91	90	89	70.8	-2.9	91	42	
2	89	89	88	87	86	87	89	84	84	82	79	76	72	63	64	61	62	74	79	80	82	84	84	84	79.8	-1.2	89	61	
3	85	86	86	86	88	88	88	81	80	78	80	76	69	66	60	72	71	74	75	79	84	87	87	87	79.7	-0.6	88	60	
4	87	87	86	90	88	87	88	87	87	84	76	74	72	69	70	71	72	72	74	76	79	81	84	84	80.2	0.5	90	69	
5	84	87	87	87	90	91	91	88	85	84	81	79	76	73	74	74	71	73	74	78	82	82	82	87	81.7	-1.3	91	71	
6	87	86	86	86	85	84	83	77	75	72	71	71	69	66	66	65	66	67	71	73	73	75	76	78	75.3	0.3	87	65	
7	78	78	78	78	77	77	76	74	74	72	69	68	60	54	52	50	49	51	52	53	65	67	71	72	66.5	-0.5	78	49	
8	72	72	72	72	73	73	73	73	74	73	72	71	69	69	69	69	68	68	69	71	72	74	74	75	71.5	0.2	75	68	
9	76	76	77	78	80	81	81	81	80	82	82	82	81	80	80	79	80	81	83	84	86	86	84	83	81.0	-1.7	86	76	
10	82	83	84	84	84	83	83	82	80	79	77	75	74	74	73	73	69	70	71	73	74	74	74	74	77.0	0.0	84	69	
11	74	74	75	76	78	81	81	83	83	80	80	80	79	81	85	89	88	88	88	89	89	90	90	90	83.0	0.0	90	74	
12	90	89	90	90	90	89	89	88	86	85	84	84	84	85	86	89	89	88	89	90	91	91	91	92	91	88.3	0.3	92	84
13	92	92	92	92	91	90	89	84	77	66	57	60	59	58	43	45	58	60	62	54	60	62	67	70	70.0	0.7	92	43	
14	78	74	75	76	76	76	75	70	61	56	52	46	44	41	39	37	37	38	41	44	53	54	58	64	56.7	-0.6	76	37	
15	68	71	76	78	79	79	76	66	59	54	53	48	46	45	44	44	45	45	46	49	53	54	56	61	58.1	-0.2	79	44	
16	66	70	74	80	81	81	78	74	71	66	63	58	50	45	44	43	41	42	44	48	52	56	61	64	60.5	0.5	81	41	
17	71	74	75	77	78	79	78	72	69	66	58	48	44	41	40	36	36	37	39	44	51	53	59	64	57.3	0.2	79	36	
18	67	71	74	76	76	76	75	71	69	65	61	57	53	49	47	45	43	44	44	44	45	46	47	48	58.0	0.3	76	43	
19	48	49	49	51	51	50	45	45	46	46	46	45	44	44	43	49	50	51	52	53	55	57	58	59	49.4	1.4	59	43	
20	61	64	64	66	66	65	64	63	61	61	60	60	58	57	56	54	54	53	53	53	64	70	74	77	61.4	-0.4	77	53	
21	78	78	78	79	79	78	75	67	61	47	43	34	33	30	29	33	34	37	38	44	50	59	68	70	55.1	2.4	79	29	
22	69	72	74	75	76	76	73	64	57	50	44	40	37	36	36	37	40	43	47	53	59	75	76	73	57.6	1.3	76	36	
23	75	76	79	75	72	69	67	64	61	58	56	55	52	51	51	51	52	53	53	56	60	63	71	73	62.2	2.5	79	51	
24	73	75	78	80	80	81	79	76	74	70	67	67	64	64	63	64	66	67	73	79	81	84	86	87	74.1	-0.6	87	63	
25	87	88	88	89	89	90	92	90	87	87	83	81	77	72	69	68	70	69	81	86	86	89	91	90	83.3	-1.7	92	68	
26	91	87	86	81	81	78	75	64	62	60	61	60	62	50	44	61	61	70	74	74	81	84	86	86	71.6	-1.1	91	44	
27	88	86	86	84	86	86	83	81	78	75	70	68	66	76	76	78	75	74	74	76	80	78	82	84	78.3	2.3	88	66	
28	88	88	89	89	90	91	92	90	88	85	75	68	62	57	54	52	47	50	50	54	62	71	80	81	73.0	1.0	92	47	
29	85	87	88	88	90	87	83	77	69	66	64	60	56	51	45	37	34	27	34	54	70	75	78	82	66.1	-3.6	90	27	
30	83	84	85	84	84	80	78	72	63	60	55	50	49	47	47	48	48	49	50	54	72	75	78	80	65.6	-0.7	85	47	
31	81	83	83	83	83	80	79	72	64	61	56	51	43	46	39	40	41	43	49	54	57	61	66	71	61.9	2.2	83	39	
Mitt.	78.3	79.2	80.1	80.6	80.9	80.5	79.4	75.3	72.2	69.1	65.8	62.8	59.9	57.8	55.8	56.7	56.9	58.7	61.2	64.5	69.5	72.5	75.2	76.7	69.8	0.0			

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hülfe des Psychrometers bestimmt wird. Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

* Die Zahlen unter D geben die Differenz: Wahres Tagesmittel — $\frac{7+1+9}{3}$

Bemerkungen:
1. 6^h Ab. Donner, später
Blitze. 2. 11^h 55^m Mitt.
Riesel und heftiger Regen-
guss. 19. Stürmischer NE
seit 8^h Vorm. 26. 10^h Vorm.
Gewitterwolken und Donner
in SE, 11^h Gewitter von W
über den See ziehend, Nachm.
häufige Regenschauer. 31.
Gewitterwolken im 84-7^h Ab.
Cirri: 16. 17. 22.
Alpen sichtbar: 15. 30.

1876 Mai.

Genf: Observatorium.

Länge: 0^h 15^m Breite: 46° 12' Höhe: 408^m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	0 ^h	2 ^h	10 ^h		
1	8.5	12.0	7.6	10.08	-0.98	722.4	721.5	723.1	78	59	84	SW 1	SSW 1	SSW 1	7	10	10	3.1	● 6-12 ^h p
2	7.4	11.8	7.2	8.85	-2.36	724.8	725.1	726.3	81	57	72	S 2	SW 2	SSW 2	10	4	8	.	● 1-6 ^h a, ↘, ☉ p
3	5.2	7.8	6.8	6.87	-4.48	727.1	728.5	730.7	84	76	81	W 1	NNE 2	NNE 1	8	7	7	0.4	●, 8 ^h p ☉, 9-11 ^h p ☉
4	6.0	8.6	7.0	6.73	-4.76	731.8	732.5	732.1	82	63	77	N 1	NNW 2	NNE 3	10	9	10	.	8-10 ^h p ↘
5	4.4	9.1	7.2	6.86	-4.78	730.2	729.3	728.6	97	70	80	SE 1	NNE 1	NNE 1	9	3	8	3.5	● n, 9 ^h p ☉
6	5.6	10.5	7.8	7.75	-4.03	727.1	723.7	723.7	81	62	70	NE 2	N 3	NNE 3	10	1	4	.	↘, 10 ^h p ☉
7	6.7	10.6	8.7	8.47	-3.46	723.4	723.0	721.8	75	57	58	NNE 3	NE 4	NNE 4	10	8	5	0.1	● ▲ 11 ^h p. ↘
8	7.2	9.4	8.4	7.63	-4.44	721.4	722.0	722.2	70	64	71	NNE 3	NNE 4	N 3	9	10	10	0.3	● 4 ^h p, ↘
9	7.8	9.9	7.3	8.13	-4.08	723.1	724.0	725.3	78	71	85	N 1	N 2	N 1	10	9	10	.	● 8 ^h p
10	7.0	9.4	7.6	7.77	-4.59	724.5	724.2	724.8	80	72	75	NNE 2	N 1	NNE 2	10	10	10	.	↘
11	6.6	10.0	7.6	7.30	-4.60	723.7	723.5	724.2	77	68	80	NE 1	N 1	N 1	10	9	10	.	
12	6.2	8.3	7.3	6.71	-5.93	723.8	724.0	725.1	97	84	95	E 1	N 1	N 1	10	10	10	7.3	● 6-8 ^h a, 1-4 ^h p
13	6.4	13.1	7.4	9.19	-3.59	725.8	724.1	725.8	100	32	51	WSW 1	NW 1	NNE 2	10	4	7	0.1	● n, ≡ 6-8 ^h a, ↘ p
14	4.5	12.1	8.6	8.14	-4.78	724.8	722.4	721.3	70	32	49	NE 2	NNE 2	NNE 2	0	0	0	.	↘ a, 8 ^h -3 ^h ⊕
15	5.2	12.8	9.6	9.07	-4.00	721.9	721.5	722.2	69	44	74	NNE 1	NNE 1	N 1	7	9	4	.	9 ^h a-1 ^h ⊕
16	7.1	15.2	10.7	11.58	-1.63	724.2	723.9	725.0	83	43	77	SSW 1	NNE 1	SW 1	4	5	3	.	
17	10.2	19.4	14.8	14.40	1.05	725.9	724.2	723.6	85	43	62	NNW 1	NNE 1	SW 1	6	4	5	.	
18	12.4	18.6	14.9	14.57	1.08	724.4	722.5	722.1	84	51	56	SW 1	N 1	NE 1	7	2	2	5.8	● n, 8 ^h a ⊕
19	11.6	15.6	11.7	13.14	-0.48	721.9	720.2	723.2	65	52	58	NNE 1	NNE 3	NNE 3	6	5	0	.	↘
20	7.0	14.3	12.6	11.26	-2.50	727.5	727.8	728.4	64	50	68	NE 2	N 1	SSW 1	1	1	0	.	
21	9.5	17.8	14.6	13.47	-0.48	728.9	727.8	727.9	84	40	45	NNE 1	N 1	NE 0	0	0	0	.	Δ
22	9.6	22.7	12.7	16.52	2.49	728.3	726.6	727.5	77	33	81	SW 1	WSW 1	S 2	0	2	10	3.6	● K 6-11 ^h p, ↘
23	12.0	16.8	11.1	13.72	-0.45	728.5	727.9	727.4	61	41	72	SSW 2	W 2	SSW 1	7	9	6	0.4	● a, ↘
24	10.6	16.7	10.9	12.90	-1.40	725.9	722.7	723.0	71	46	90	SSW 1	SW 2	SW 1	8	10	10	2.2	● n 6-10 ^h p, ↘
25	9.5	12.6	8.5	10.58	-3.86	721.6	722.0	721.6	93	69	91	SSW 1	S 1	SSW 1	10	9	1	7.4	● n-10 ^h a, 11 ^h p <
26	9.1	11.3	7.5	9.78	-4.79	721.8	721.8	723.9	83	79	92	SSE 1	W 1	NE 1	7	9	10	4.7	● n 1-3 ^h p, 10 ^h p ▲
27	8.9	13.1	10.4	10.41	-4.39	724.7	726.1	726.5	81	63	86	SSW 1	WSW 2	SE 1	10	9	10	0.6	● n, ↘
28	9.3	16.0	11.3	12.65	-2.13	728.9	730.6	732.0	95	57	68	N 1	N 1	N 1	10	2	0	1.0	● n
29	8.9	18.2	14.0	13.73	-1.18	732.6	731.6	731.1	85	51	70	S 1	NNE 1	W 1	0	1	0	.	Δ
30	11.2	18.8	17.1	15.56	0.47	731.7	730.0	729.4	86	53	66	S 1	NNE 1	SW 1	0	1	3	.	Δ
31	16.0	25.5	15.8	19.70	4.49	729.1	727.1	726.9	71	31	61	NE 1	SSW 2	SSW 1	1	1	0	.	p ↘
Mittel	8.30	13.81	10.16	10.78	+3.02	725.84	725.23	725.68	80.2	55.3	72.4				6.7	5.6	5.6	40.5	
Temp.-Mitt. Mai (1826-75) : 13.20						24st. Mittel: 725.51 24st. Mitt.: 68.7						Windstill 2.			24st. Mitt.: 5.8				
Mai 1876 -M : -2.42						Mittlerer Barometerstand im Mai						N 103 S 13			Mittl. Bewölk.				
Reduction des Mittels 1/2 (7+1+9)						(1836-75) : 725.24						NNE 154 SSW 48			im Mai				
auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.30						Mai 1876 -M : 0.27						NE 32 SW 35			1847-67: 6.0				
Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst.						Mittlere Feuchtigkeit im Mai						ENE 0 WSW 20			1876 -M: -0.2				
1.-5. Mai 7.83 -3.47						(1849-75) : 70.4						E 2 W 6			Mittl. Nieder-				
6.-10. " 7.95 -4.12						Mai 1876 -M : -1.7						ESE 0 WNW 1			schlag Mai				
11.-15. " 8.20 -4.58												SE 4 NW 3			1826-67: 81.9				
16.-20. " 12.39 -0.50												SSE 1 NNW 10			1876 -M: -41.4				
21.-25. " 13.44 -0.73												(279 Beob.)							
26.-30. " 12.44 -2.39																			

1876 Mai.

St. Bernhard, Hospiz.

Länge: 0° 19' Breite: 45° 52' Höhe: 2478^m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.				
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h						
1	-6.8	0.0	-4.2	-3.77	-2.34	559.2	559.3	558.4	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 1	1	2	7	10	4.2	* ≡ 4-10 ^p			
2	-5.4	1.8	-4.9	-2.68	-1.40	559.5	560.3	560.8	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	1	3	2	7	8.2	* n			
3	-8.0	-2.0	-5.3	-5.22	-4.08	561.1	561.9	563.9	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	1	2	2	3	.	.			
4	-5.8	1.4	-3.8	-3.86	-2.86	564.2	565.5	565.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	7	10	10	10	6.2	p * ≡			
5	-4.0	-2.4	-5.6	-4.49	-3.57	564.4	563.6	563.3	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 1	1	10	10	8	7.4	* ≡, ↘			
6	-8.7	0.0	-3.3	-3.03	-2.31	561.8	560.9	560.8	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	1	3	1	0	.	.			
7	-4.2	4.3	-6.5	-1.22	-0.64	559.9	559.3	559.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	0	3	10	.	p ≡			
8	-5.3	-2.4	-3.5	-4.19	-3.75	558.9	559.9	559.8	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	2	10	10	10	7.5	n * ≡, ≡ ↘			
9	-3.4	-0.7	-1.8	-2.20	-1.90	559.8	560.2	561.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	10	10	10	.	≡ ²			
10	-1.9	6.8	-1.3	0.34	0.50	560.5	560.4	560.7	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	10	10	10	.	≡ ²			
11	-2.0	2.2	-1.4	-0.35	-0.39	560.2	559.9	560.5	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	1	4	5	8	.	≡ 8-10 ^p			
12	-4.3	4.0	-2.2	-0.10	-0.22	559.8	560.5	561.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	8	10	10	8.0	* ≡			
13	-6.0	5.0	-8.0	-3.95	-4.21	560.3	559.8	559.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	10	8	10	10.3	* ≡			
14	-10.5	-3.4	-3.8	-5.74	-6.14	558.7	558.7	558.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	10	1	0	.	.			
15	-5.2	1.2	-2.5	-1.11	-1.64	558.0	558.9	560.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	3	10	1	.	.			
16	-3.4	8.6	-0.8	1.64	0.98	560.6	562.8	563.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	1	4	0	.	.			
17	-1.5	5.0	-0.2	1.70	0.90	563.9	564.4	564.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	1	2	7	.	.			
18	-1.2	4.0	1.0	0.81	-0.12	563.8	564.3	563.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	1	7	10	.	.			
19	-0.5	1.2	0.2	0.65	-0.41	561.8	561.1	561.9	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	1	10	10	10	.	a ≡			
20	-1.8	6.0	-0.6	1.53	0.34	563.4	565.6	566.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	3	1	1	.	.			
21	-1.8	5.2	-0.4	1.64	0.32	566.0	566.9	567.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	4	0	0	.	.			
22	-1.2	7.6	0.5	2.14	0.69	566.6	566.9	566.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	2	2	2	.	.			
23	-0.8	5.2	-1.8	1.03	-0.55	565.1	565.0	564.5	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	1	8	5	3	7.9	n *, ≡ 6-8 ^p			
24	-4.0	-2.0	-2.0	-2.05	-3.76	562.9	561.6	561.9	—	—	—	NE 1	SW 2	SW 1	1	5	7	10	.	p * ↘			
25	-2.2	1.6	-3.4	-1.66	-3.49	559.7	559.9	559.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	10	4	10	10.6	n *, * 8-10 ^p			
26	-6.5	0.2	-5.0	-2.41	-4.36	558.8	558.6	559.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	3	10	10	4.0	*, ≡ 2-6 ^p			
27	-6.2	-0.2	-3.6	-3.61	-5.68	559.7	561.8	563.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	6	10	2	.	≡ 8 ^p -2 ^p			
28	-4.0	3.8	-1.4	-0.32	-2.51	564.4	567.0	568.4	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	1	10	2	1	.	≡ 6-10 ^a , ↘			
29	-0.2	2.8	2.2	1.56	-0.75	568.7	570.2	570.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	0	0	0	.	.			
30	1.2	11.0	3.2	5.22	2.79	570.1	570.5	570.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	0	0	0	.	.			
31	1.5	9.2	3.1	5.44	2.89	569.2	568.5	568.4	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	1	0	1	1	.	.			
Mittel	-3.68	2.74	-2.16	-0.91	±2.14	562.28	562.70	563.00	—	—	—				5.0	5.3	5.6	74.3		Bemerkungen:			
Temp.-Mitt. Mai (1841-67) : 0.51										24st. Mittel: 562.50										24st. Mitt.: 5.4			
Mai 1876 -M : -1.42										Mittlerer Barometerstand im Mai (1841-67) : 563.84										Mittl. Bewölk. im Mai			
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.21										Mai 1876 -M : -1.24										1846-67: 6.9			
Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst.										Windstill 0										1876 -M: -1.5			
1.-5. Mai -3.39 -2.85										N 0 S 0													
6.-10. „ -2.06 -1.52										NE 246 SW 58													
11.-15. „ -2.25 -2.51										E 0 W 0													
16.-20. „ 1.27 0.20										SE 0 NW 0													
21.-25. „ 0.22 -1.36										(279 Beob.)										Mittl. Niederschlag Mai			
26.-30. „ 0.09 -2.10																				1841-67: 120.1			
																				1876-M: -45.8			
																						98 ^{cm}	

1876 Mai.

Grächen.

Beobachter: M. Tscheinen.

Länge: 0° 22' Breite: 46° 12' Höhe: 1632^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.		
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h				
1	1.4	6.7	2.6	3.3	-2.4	622.5	621.2	621.0	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	5	10	10	.	n *°		
2	-0.5	3.0	0.8	0.8	-5.0	623.1	623.4	624.2	—	—	—	W 0	NE 0	NW 1	10	10	10	.	n *°		
3	-2.0	5.0	-0.4	0.6	-5.4	624.9	626.1	628.2	—	—	—	N 1	N 1	NW 0	10	7	10	12.0	n *°		
4	0.2	2.2	-1.3	0.4	-5.8	629.3	629.2	630.0	—	—	—	N 0	N 0	N 0	10	10	10	.	n *, a ≡, p *° ≡		
5	-0.6	-0.4	-1.0	-1.0	-7.3	628.1	627.6	627.5	—	—	—	N 0	N 0	N 1	10	10	10	.	n *, a ≡ *, *		
6	0.0	7.3	2.8	3.4	-3.1	625.5	623.6	623.3	—	—	—	N 0	NW 0	SW 0	10	4	0	6.4	a ≡ *		
7	4.5	8.0	0.3	4.0	-2.6	622.2	621.6	622.7	—	—	—	SW 0	NW 0	N 1	0	4	10	.	p ↗		
8	3.4	9.3	3.5	5.3	-1.5	622.7	621.6	622.6	—	—	—	SW 0	NW 0	NW 0	10	10	10	.	n *		
9	3.2	9.6	3.0	6.6	-0.3	622.8	622.9	624.4	—	—	—	NE 0	NE 0	NE 1	8	10	10	.	a ≡		
10	2.6	6.2	2.5	4.1	-3.0	623.2	623.0	623.7	—	—	—	NE 0	NW 0	NW 0	10	10	10	.	a ≡		
11	1.5	7.2	3.4	3.7	-3.5	622.7	622.0	622.7	—	—	—	NW 0	NE 0	NE 0	10	10	10	.	a ≡		
12	0.8	4.2	1.5	1.9	-5.4	622.8	623.2	623.5	—	—	—	NW 0	NE 0	NE 0	10	10	10	3.5	a *, ≡		
13	-0.6	5.4	0.5	1.5	-6.0	623.3	622.3	622.6	—	—	—	N 0	NE 0	NE 1	10	7	10	2.0	n *, p ↘		
14	-0.3	4.6	0.4	1.9	-6.3	623.0	621.8	622.0	—	—	—	NW 0	N 1	NE 0	4	3	0	.	n *		
15	3.0	9.5	3.6	5.1	-2.7	621.2	621.1	623.4	—	—	—	NW 0	NW 0	NW 0	10	10	0	.			
16	5.0	10.0	6.4	6.8	-1.1	624.2	624.3	626.1	—	—	—	NW 0	N 0	NW 0	0	0	0	.			
17	7.8	12.6	7.4	9.0	1.0	626.6	626.0	626.4	—	—	—	S 0	N 0	N 0	0	5	0	.			
18	10.6	13.5	7.8	10.3	2.1	625.7	625.5	625.3	—	—	—	S 0	N 0	W 1	0	6	0	.	p ↘		
19	9.3	14.4	7.0	9.9	1.6	623.7	622.5	623.8	—	—	—	SW 0	NE 0	NE 0	10	6	0	.			
20	6.6	12.2	7.8	8.6	0.1	626.7	627.6	628.9	—	—	—	NW 0	N 1	N 0	0	4	0	.	a L		
21	7.6	14.2	8.5	9.8	1.2	629.3	629.1	629.4	—	—	—	SW 0	W 0	W 0	0	5	0	.	a L		
22	8.0	13.3	8.3	9.7	1.0	629.3	628.5	628.3	—	—	—	SW 0	NW 0	W 0	0	7	0	.			
23	4.0	10.5	6.2	6.6	-2.2	628.4	626.7	627.2	—	—	—	W 0	SE 1	SE 1	10	10	10	.	n ●, a ≡°		
24	3.6	10.6	5.6	6.3	-2.7	625.2	623.5	623.8	—	—	—	SW 0	NE 1	NE 1	10	10	10	.			
25	4.4	4.6	2.0	3.4	-5.7	621.6	621.1	621.2	—	—	—	W 0	NE 1	NE 1	10	10	10	3.6	a ≡ ●°, p ●°		
26	2.6	6.0	3.0	3.6	-5.6	621.4	620.7	621.3	—	—	—	SW 0	NE 0	NE 1	10	10	10	.	a ≡		
27	2.0	7.6	3.6	4.1	-5.3	623.0	625.4	626.3	—	—	—	NW 0	NW 0	NW 0	10	7	6	.	a L		
28	5.0	7.0	7.5	6.2	-3.3	628.2	628.7	630.6	—	—	—	NW 0	NW 0	NW 0	10	5	0	.	a ≡		
29	7.2	14.1	8.5	9.6	0.0	632.0	631.9	632.9	—	—	—	S 0	N 1	N 1	0	0	0	.	a L		
30	12.0	15.3	11.2	12.5	2.3	633.3	632.5	632.2	—	—	—	S 0	NW 1	NW 0	0	2	0	.			
31	13.4	16.6	10.2	13.1	3.3	631.6	630.3	630.2	—	—	—	N 0	N 1	N 1	0	6	7	.			
Mittel	4.22	8.75	4.30	5.47	+3.20	625.40	625.01	625.68	—	—	—				6.3	6.6	5.6	27.5			
Temp.-Mitt. Mai (1864-75) : 8.09					Mittel: 625.36					Windstill 65					Mittel: 6.2					Bemerkungen: 8. Erdstoss 10 ^h 20 ^m Vorm. 9. id. 10 ^h 10 ^m Vorm.	
Mai 1876 -M : -2.62					Mittlerer Barometerstand im Mai (1864-75) : 626.66					N 11 S 0					Mittl. Bewölk. im Mai						
Reduction des Mittels 1/3(7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mitt. nach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.3					Mai 1876 -M : -1.30					NE 17 SW 0					1864-75: 6.1						
Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst.										E 0 W 1					1876-M.: 0.1						
1.-5. Mai 0.82 -5.18										SE 2 NW 2											
6.-10. " 4.63 -2.10																					
11.-15. " 2.70 -4.78																					
16.-20. " 8.92 0.74																					
21.-25. " 7.16 -1.68																					
26.-30. " 7.20 -2.28																					

1876 Mai.

Sils-Maria.

Beobachter: Johann Caviezel.
Länge: 0° 30' Breite: 46° 26' Höhe: 1810^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.										
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h												
1	-0.2	5.4	-0.2	1.4	-1.9	608.6	609.2	608.4	95	85	97	SW	0	SW	1	SW	0	10	10	10	16.1	* ●							
2	0.2	8.2	0.0	2.5	-0.8	607.9	609.5	609.8	98	60	94	SW	0	SW	1	SW	0	10	4	10	10.5	* 6-7 ^p							
3	0.0	4.6	-1.0	0.9	-2.7	610.1	611.3	613.3	94	77	94	S	0	SW	1	SW	0	10	6	10	4.2	*							
4	-1.1	2.4	-0.2	0.1	-3.7	614.5	615.0	615.2	92	91	96	NW	0	W	1	W	0	10	10	10	14.0	n *, *							
5	1.0	5.6	0.8	2.2	-1.7	614.9	614.0	612.6	89	90	94	W	0	W	1	W	0	10	10	10	4.7	* ● 10-11 ^a , 4-6 ^p							
6	-0.8	7.2	-0.4	1.7	-2.4	611.0	610.4	609.7	97	57	93	NE	0	N	1	N	3	10	10	3	8.9	n-7 ^a *							
7	-1.0	5.8	-0.4	1.2	-3.0	609.0	608.8	609.8	80	62	76	N	0	N	1	N	2	3	4	10	.								
8	0.0	6.8	1.2	2.4	-2.0	609.8	609.5	609.8	81	64	97	NE	1	NE	1	N	0	10	10	10	2.9	* 1 1/2-2 ^p , ● 8 ^p -n							
9	1.6	7.0	1.6	3.1	-1.5	609.8	610.2	610.3	96	79	97	NE	0	N	0	N	0	10	10	10	1.9	≡, ● p							
10	2.0	6.8	2.2	3.4	-1.3	609.0	608.7	608.8	97	75	77	N	0	N	1	N	0	10	10	10	.	≡ I							
11	1.0	3.4	1.0	1.5	-3.4	608.4	608.2	608.2	96	94	96	N	0	S	1	S	0	10	10	10	1.0	≡, ● III							
12	1.2	4.4	1.2	2.0	-3.0	608.5	608.8	609.0	91	83	98	S	0	W	1	W	0	9	10	10	10.0	* 7-8 ^p							
13	1.6	4.2	-1.8	1.0	-4.2	608.0	607.9	608.0	96	83	80	S	0	W	1	W	0	10	10	10	1.8	* 5-8 ^a , 12-2 ^p							
14	-2.1	3.6	-3.0	-0.8	-6.2	608.2	608.0	608.1	70	51	80	NE	0	N	1	N	0	8	0	0	.								
15	-3.8	6.8	0.2	0.8	-4.7	607.7	607.9	609.0	72	37	88	N	0	N	1	N	0	3	9	0	.								
16	1.6	7.8	2.4	3.6	-2.1	610.0	611.0	611.9	72	65	96	N	0	SW	1	SW	0	7	5	10	.	≡ 6 ^p -n							
17	2.8	9.4	1.0	4.1	-1.7	612.4	612.4	612.3	88	63	90	N	0	N	1	N	0	10	5	0	.								
18	0.2	9.0	3.2	3.8	-2.2	612.5	612.6	612.5	93	72	88	N	0	N	1	N	0	3	2	10	.	≡ 7 ^p -n							
19	4.0	10.2	4.6	6.0	-0.1	610.9	610.0	609.8	79	53	72	NE	1	S	1	N	0	10	0	1	.								
20	1.5	8.2	2.6	3.8	-2.5	612.8	613.7	614.7	86	68	97	NE	1	N	1	N	0	1	0	10	.	≡ 8 ^p -n							
21	1.2	9.4	2.0	3.9	-2.5	614.2	614.7	615.7	76	48	97	N	0	N	1	N	0	0	5	0	.								
22	1.5	8.4	4.0	4.3	-2.3	615.2	615.1	615.0	73	71	89	N	0	N	1	N	0	2	4	10	.	≡ 8 ^p -n							
23	3.7	8.8	2.2	4.6	-2.1	613.6	613.4	612.6	91	77	97	E	0	W	1	W	0	10	7	10	9.3	●							
24	3.8	8.6	2.4	4.5	-2.4	611.0	610.5	609.8	83	62	94	N	0	W	1	W	1	8	5	10	3.2	● 5-7 ^p							
25	3.1	5.0	1.0	2.7	-4.3	608.2	607.8	607.2	97	85	90	SW	0	SW	1	SW	0	10	10	10	27.5	●							
26	2.0	5.2	0.0	2.1	-5.0	606.6	606.7	607.6	72	55	84	NE	0	N	1	N	0	8	5	5	.								
27	1.2	7.6	1.0	3.0	-4.3	607.9	608.9	610.3	74	46	87	N	0	N	1	N	0	8	9	7	.								
28	4.8	9.2	4.0	5.5	-1.9	612.8	614.1	616.9	66	50	63	NE	1	N	1	N	0	9	4	8	.								
29	4.8	10.2	4.2	5.9	-1.6	618.0	618.0	618.7	62	52	74	N	0	S	1	S	0	0	0	0	.								
30	3.7	12.4	5.0	6.7	-1.0	618.9	618.8	618.8	70	47	74	S	0	S	0	S	0	0	0	0	.								
31	5.0	13.8	5.4	7.8	0.0	617.7	616.5	616.1	73	48	82	S	0	S	0	S	0	0	0	3	.								
Mittel	1.39	7.27	1.49	3.09	±2.54	611.24	611.34	611.61	83.9	66.1	88.1							7.0	5.9	6.7	116.0								
Temp.-Mitt. Mai (1864-75): 5.67 Mai 1876 -M : -2.58 Reduction des Mittels 1/8 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.3 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. 1.-5. Mai 1.42 -2.18 6.-10. " 2.36 -2.04 11.-15. " 0.90 -4.30 16.-20. " 4.26 -1.72 21.-25. " 4.00 -2.72 26.-30. " 4.64 -2.76																						Mittel: 611.40 Mittel: 79.4 Mittlerer Barometerstand im Mai (1864-75) : 613.40 Mai 1876 -M : -2.00 Mittlere Feuchtigkeit im Mai (1864-75) : 71.9 Mai 1876 -M : 7.5		Windstill 58 N 13 S 2 NE 5 SW 5 E 0 W 7 SE 0 NW 0		Mittel: 6.5 Mittl. Bewölk. im Mai 1864-75: 5.5 1876-M: 1.0 Mittl. Niederschlag Mai 1864-75: 90.7 1876-M: 25.3		Bemerkungen: Höhe des gefall. Schnee's: 1. 7 ^{cm} ; 2. 16; 3. 6; 4. 2; 5. 6; 6. 6; 12. 2; 13. 3; 25. 14. 31. Thalsohle fast ganz schneefrei.	

1876 Mai.

Chaumont.

Beobachter: **E. Sire.**
Länge: 0° 18' Breite: 47° 1' Höhe: 1090^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.				
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h						
1	5.0	8.6	3.2	5.3	-1.9	664.9	664.6	664.6	88	71	97	SW 0	SW 1	NW 2	7	9	10	5.8	p ●				
2	2.3	3.3	1.3	2.0	-5.3	666.3	667.4	667.7	96	85	95	NW 1	NW 0	NE 1	10	10	10	13.5	p * (12 ^{mm})				
3	0.4	1.5	0.2	0.4	-7.1	669.1	669.9	672.5	94	94	88	N 0	SW 0	NE 1	10	10	5	.	a *, p ≡				
4	0.5	2.7	0.5	0.9	-6.3	673.3	674.1	674.1	100	96	100	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	3.5	p ●				
5	-0.3	2.9	0.9	0.9	-6.9	672.6	672.0	671.2	98	92	100	NE 0	NE 0	NE 1	10	10	9	5.8	a ●, p ≡				
6	0.4	3.3	2.0	1.6	-6.4	669.0	668.1	667.2	100	91	83	NE 1	NE 2	NE 3	10	10	10	.	a ≡				
7	1.4	6.0	2.1	2.9	-5.2	667.5	667.5	667.4	84	70	71	NE 3	NE 3	NE 3	10	9	3	.					
8	2.0	3.0	2.4	2.2	-6.1	665.1	665.8	665.5	88	83	92	NE 4	NE 4	NE 4	10	10	10	.					
9	1.2	2.1	1.8	1.4	-7.0	664.3	667.0	667.9	100	100	100	NE 4	NE 2	NE 3	10	10	10	.	a p ≡				
10	0.5	1.7	0.9	0.7	-7.9	666.3	666.8	667.1	100	100	93	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	.	a ≡				
11	0.6	2.3	0.9	1.0	-7.7	665.9	666.1	666.4	100	96	100	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	1.2	≡, p ●				
12	1.1	3.3	1.5	1.7	-7.2	666.0	666.1	667.2	100	100	96	— 0	SE 0	SE 0	10	9	5	.	a ≡				
13	2.8	5.0	-0.2	2.2	-6.8	667.2	666.7	667.4	71	45	70	NW 0	NW 1	N 2	5	7	4	.	a ≡				
14	0.1	7.6	2.0	2.9	-6.2	666.9	666.2	665.0	83	51	68	NE 1	NE 1	NE 2	1	1	1	.	a ≡ L				
15	2.1	9.3	5.8	5.4	-3.9	664.5	664.7	666.8	73	49	61	NE 3	NE 2	NE 2	2	3	4	.	a ≡				
16	4.9	13.2	8.0	8.4	-1.0	667.0	667.8	668.7	70	49	67	NE 1	NE 1	NE 2	0	2	1	.					
17	10.3	16.4	10.3	12.0	2.4	669.4	668.8	668.0	71	57	58	E 0	E 1	NE 2	1	1	1	.					
18	10.3	15.3	10.0	11.7	2.0	667.9	667.8	667.1	58	51	55	NE 2	NE 2	NE 3	0	0	0	.					
19	8.6	13.0	5.0	8.6	-1.2	665.9	666.0	667.7	63	45	67	NE 3	NE 3	NE 3	1	1	0	.					
20	5.9	12.0	6.0	7.7	-2.2	669.9	670.8	671.7	72	57	75	NE 2	NE 1	NE 0	0	0	0	.	a ≡				
21	9.4	16.4	9.0	11.3	1.2	671.7	672.0	671.8	45	35	52	NW 1	NE 0	NE 0	0	0	0	.					
22	12.2	16.3	11.0	13.0	2.8	671.4	671.0	670.2	50	45	65	SW 1	SSE 2	SW 2	2	5	9	.					
23	7.0	10.5	6.0	7.7	-2.6	670.7	670.4	669.8	71	63	79	SW 2	SW 1	SW 0	8	9	10	.					
24	5.0	11.1	5.5	6.9	-3.5	668.0	666.3	665.8	85	55	100	W 1	SW 2	SW 1	9	9	10	4.0	p ●				
25	4.3	5.7	4.1	4.8	-0.0	664.3	664.8	664.5	82	86	82	W 1	W 1	NW 1	8	8	2	6.2	●				
26	4.6	6.5	2.4	4.2	-6.5	664.2	664.4	665.9	88	76	90	SW 2	SW 2	NW 0	10	9	6	.	a *°				
27	3.0	5.0	5.1	4.1	-6.7	666.5	666.5	668.9	97	100	92	W 1	W 1	SW 1	10	10	9	.	≡				
28	6.0	10.3	5.0	6.8	-4.1	671.7	673.4	675.0	97	92	88	NW 1	NW 1	NW 2	10	4	2	.					
29	9.7	16.1	10.3	11.7	0.7	675.0	675.0	674.8	95	60	74	NE 0	SE 0	SE 0	1	1	1	.					
30	14.0	19.7	12.3	15.0	3.9	674.6	674.4	674.7	70	49	68	NE 0	NE 0	NE 0	1	1	1	.					
31	16.0	20.4	13.7	16.4	5.2	672.5	671.7	671.8	64	55	63	SE 0	SE 0	N 1	1	4	4	.					
Mittel	4.89	8.76	4.82	5.86	±4.66	668.41	668.58	668.84	82.4	70.9	80.1				5.4	5.9	5.4	40.0	Bemerkungen: Alpen sichtbar: 29. 30. 31.				
Temp.-Mitt. Mai (1864-75) : 9.27 Mai 1876 -M : -3.41 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beobachtungen in Genf und auf dem St. Bernhard : -0.3 Pentadennmittel 1876 1.-5. Mai 1.90 -5.60 6.-10. „ 1.76 -6.52 11.-15. „ 2.64 -6.36 16.-20. „ 9.68 0.00 21.-25. „ 8.70 -1.62 26.-30. „ 8.36 -2.54						Mittel: 668.60 Mittel: 77.8 Mittlerer Barometerstand im Mai (1864-75) : 669.49 Mai 1876 -M : -0.89 Mittlere Feuchtigkeit im Mai (1864-75) : 74.0 Mai 1876 -M : 3.8						Windstill 24. N 2 S 0 NE 42 SW 9 E 1 W 5 SE 1 NW 9						Mittel: 5.6 Mittl. Bewölk. im Mai 1864-75: 5.9 1876 -M: -0.3 Mittl. Niederschlag Mai 1864-75: 91.5 1876 -M: -51.5					

1876 Mai.

Neuenburg: Observatorium.

Länge: 0° 18' Breite: 47° 0' Höhe: 488^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.		
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h				
1	8.7	15.4	7.9	10.3	-0.7	715.1	714.2	714.7	75	53	92	E 1	SW 1	—	0	2	6	10	.	p ● ● ● *	
2	7.1	8.9	6.4	7.1	-3.9	717.0	718.2	718.8	89	63	80	W 1	W 1	—	2	10	10	10	12.3	p ● ● ● *	
3	4.9	7.8	4.5	5.9	-6.0	720.1	721.4	723.0	91	77	87	NE 1	—	0	—	0	10	9	6	1.6	● ● ●
4	5.7	8.1	4.9	5.8	-5.7	724.9	725.5	725.7	82	73	81	NE 2	NE 2	NE 2-3	9	10	10	5.0	p ● ● ●		
5	3.9	6.9	5.6	5.0	-6.8	723.8	723.5	722.1	92	87	85	NE 2	NE 1	NE 2	10	8	6	6.4	a ● ● ●		
6	5.5	9.9	7.8	7.2	-4.6	720.2	718.4	717.9	83	66	78	E 2	E 3	N 2	10	6	8	.	.	.	
7	6.9	11.5	7.1	8.1	-3.8	717.2	717.6	717.8	62	49	65	E 3	E 3	E 3	8	6	1	.	.	.	
8	6.5	8.1	7.7	7.0	-5.0	715.8	715.9	715.8	69	66	71	E 3-4	E 3-4	E 3-4	10	9	10	.	.	.	
9	5.7	6.9	6.9	6.1	-6.1	716.4	716.5	718.0	66	94	79	E 3	E 1-2	E 2-3	10	10	10	.	.	.	
10	5.7	8.5	6.5	6.5	-5.8	717.8	717.6	717.9	76	66	69	NE 2-3	E 3	E 3	10	9	10	.	.	.	
11	5.3	7.9	5.5	5.8	-6.7	716.8	717.2	717.2	73	69	91	E 1-2	NE 1	—	0	10	10	10	0.6	p ● ● ●	
12	5.7	8.1	5.3	6.0	-6.6	716.8	716.7	717.8	82	78	100	E 1	—	0	—	0	9	10	4	1.6	a p ● ● ●
13	5.9	11.3	5.7	7.2	-5.6	718.3	717.2	718.2	88	31	46	—	0	NW 2	N 4	8	3	2	.	.	.
14	5.7	11.8	8.0	8.1	-4.8	718.0	716.5	715.6	74	38	46	N 1	E 1-2	NE 3	3	1	1	.	.	.	
15	6.3	13.5	11.1	9.9	-3.2	714.9	714.7	715.7	63	35	47	E 4	E 4	NE 2	0	2	2	.	.	.	
16	8.3	16.7	13.7	12.5	-0.7	717.6	717.2	717.8	68	47	47	E 0	—	0	NE 1-2	2	2	0	.	.	.
17	11.7	19.9	15.5	15.4	2.0	719.0	717.9	716.8	64	43	44	—	0	E 0	NE 2	2	4	0	.	.	.
18	11.7	19.7	15.7	15.3	1.8	717.6	716.8	716.8	68	42	44	NE 2	E 1-2	NE 3	4	1	0	.	.	.	
19	11.9	16.9	11.5	13.0	-0.7	715.8	714.9	717.2	48	35	52	E 3	E 3-4	E 4	4	3	0	.	.	.	
20	6.1	14.9	10.8	10.0	-3.8	720.9	721.1	721.5	58	46	66	E 2	E 1	—	0	0	0	0	.	a Δ	.
21	8.5	18.5	14.9	13.8	-0.4	721.9	721.4	720.8	77	24	52	—	0	—	0	E 1	0	2	0	.	a Δ
22	10.1	20.9	15.5	15.1	1.0	721.3	719.7	719.3	73	37	55	SE 0	W 1	NW 3	2	2	8	.	a Δ	.	
23	12.3	14.2	11.9	12.4	-1.8	720.2	720.3	719.5	52	48	62	W 2-3	W 2-3	SW 1-2	5	9	4	0.3	a ● ● ●	.	
24	10.5	16.5	10.1	12.0	-2.4	718.3	716.1	715.6	66	51	87	W 1	W 1	W 1	8	10	10	4.7	p ● ● ●	.	
25	8.4	11.7	7.9	8.9	-5.6	714.1	714.7	716.1	82	72	83	W 1	W 1	—	0	10	10	2	4.1	a ● ● ●	.
26	9.3	10.7	8.3	9.0	-5.7	714.2	714.3	715.9	77	74	63	W 1	SW 1	—	1	8	8	7	1.8	a ● ● ●	.
27	7.5	9.7	9.7	8.6	-6.2	717.0	718.0	718.4	82	84	82	W 1	W 1-2	—	4	10	10	7	2.0	● ● ● ●	.
28	9.7	15.9	11.1	11.8	-3.2	721.8	723.6	725.1	89	54	60	W 1	NW 1-2	N 3	10	4	1	.	a ● ● ●	.	
29	9.7	18.7	13.9	13.7	-1.4	726.9	724.7	724.2	82	52	66	—	0	W 1	—	0	1	0	.	a Δ	.
30	12.7	21.7	17.5	16.9	1.7	724.7	723.2	722.2	80	43	63	SW 1	SW 0	—	0	0	2	1	.	a Δ	.
31	14.3	23.2	20.5	18.9	3.5	721.9	720.3	719.9	74	47	68	E 0	SW 1	NW 2-3	4	5	5	0.9	a Δ	.	.
Mittel	8.14	13.37	9.95	10.08	+8.77	718.89	718.55	718.80	74.4	56.3	68.1					6.1	5.9	4.7	40.7		
Temp.-Mitt. Mai (1864-75): 13.52 Mai 1876 -M : -3.44 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre Tagesmittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.4 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. 1.-5. Mai 6.70 -4.53 6.-10. " 6.98 -5.06 11.-15. " 7.40 -5.38 16.-20. " 13.24 -0.28 21.-25. " 12.40 -1.84 26.-30. " 12.00 -2.96																					
Mittel: 718.75 Mittel: 66.8 Windstill 20. Mittlerer Barometerstand im Mai (1864-75) : 719.09 Mai 1876 -M : -0.28 Mittlere Feuchtigkeit im Mai (1864-75) : 68.1 Mai 1876 -M : -1.8																					
N 4 S 0 NE 18 SW 4 E 25 W 15 SE 0 NW 5																					
Mittel: 5.6 Mittl. Bewölk. im Mai 1864-75: 5.6 1876-M: 0.0 Mittl. Niederschlag Mai 1864-75: 82.8 1876-M: -42.1																					
Bemerkungen: 2. Erdbeben 9 ^h 29 ^m Vorm. Alpen klar: 21. 22. 29. 30. 31.																					

1876 Mai.

Altstätten.

Beobachter: R. Wehrli.

Länge: 0^h 29^m Breite: 47° 23' Höhe: 478^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	8.8	15.0	11.4	11.3	0.1	716.3	715.3	714.3	85	48	61	S	o SE	1 SE	1	6	6	9	40.6	
2	5.2	9.2	5.8	6.3	-5.0	717.6	719.1	720.0	92	86	96	NE	o NW	o NW	o	10	9	10	10.6	n ●, ●
3	4.2	6.1	5.4	4.8	-6.7	720.3	722.3	725.2	96	90	97	W	o W	o W	o	10	10	10	6.0	●
4	5.2	6.4	5.2	5.2	-6.4	726.3	726.6	726.8	92	77	96	W	o N	2 N	o	10	10	10	10.3	●
5	3.8	8.2	4.6	5.1	-6.7	725.3	723.9	723.9	91	74	97	N	o N	o	o	10	10	10	19.0	a ●
6	2.7	8.6	6.8	5.6	-6.3	722.3	721.2	720.1	93	72	79	W	o NW	o	o	10	9	7	.	
7	7.4	10.4	7.1	7.9	-4.2	719.1	719.5	720.5	76	55	93	NE	o NE	2 NE	1	7	9	4	.	
8	7.2	12.4	8.3	8.9	-3.3	718.9	717.7	717.9	77	60	71	NE	o NE	2	o	5	2	9	.	
9	7.2	8.5	6.8	7.1	-5.3	717.1	718.6	719.7	82	76	91	N	o N	o N	o	10	10	10	.	
10	6.4	8.6	6.8	6.9	-5.6	719.0	719.0	719.2	86	70	76	N	o NW	o N	o	10	9	10	.	
11	6.3	8.4	5.6	6.4	-6.3	718.1	717.9	718.2	80	77	90	N	o N	o N	o	9	10	10	6.8	●
12	4.9	8.4	6.0	6.0	-6.8	718.0	718.0	718.6	93	82	93	N	o N	o N	o	10	10	10	3.9	p ●
13	5.8	7.6	4.4	5.5	-7.5	718.7	718.7	719.0	87	80	84	N	o N	o SW	o	10	10	10	7.7	●
14	3.7	10.4	4.6	5.8	-7.3	719.6	718.7	718.0	93	59	71	NW	o N	1 N	o	5	5	0	.	* 5 ^a
15	3.8	14.0	10.2	8.9	-4.4	717.2	716.2	716.6	78	43	56	NW	o NE	1	o	1	3	3	.	9 ^a
16	7.2	16.4	9.9	10.8	-2.6	718.2	718.3	719.1	82	50	73	NW	o SE	o	o	1	4	0	.	
17	8.6	18.8	12.6	12.9	-0.6	720.3	719.2	719.1	88	53	65	N	o NE	1 NE	o	5	4	0	.	
18	9.6	19.0	13.8	13.7	0.0	719.3	718.5	717.9	81	46	56	NE	o NE	o	o	0	0	0	.	
19	10.2	17.6	9.4	12.0	-1.8	717.3	717.3	719.5	74	41	59	NW	o NE	3 N	1	0	1	0	.	
20	5.4	14.6	9.4	9.4	-4.6	722.1	722.3	722.3	68	50	64	NW	o E	o E	o	0	0	0	.	
21	8.7	18.1	11.4	12.3	-1.8	723.0	722.5	722.2	76	48	51	NE	o NE	1 NE	o	1	1	0	.	
22	11.2	21.2	14.6	15.3	1.1	721.7	720.3	719.7	68	40	52	NE	o NE	o SW	1	1	3	0	2.9	
23	10.6	15.2	10.6	11.7	-2.6	721.3	721.0	720.6	92	62	87	SW	o S	1 SW	o	10	9	8	0.5	a p ●
24	11.2	15.2	11.2	12.1	-2.4	719.3	717.4	716.6	80	60	88	SW	o NE	o NE	o	9	9	10	4.8	a ●, p ●
25	11.1	9.0	7.6	8.8	-5.8	715.9	715.7	715.5	89	78	78	NE	o W	o	o	10	10	9	14.2	●
26	7.1	10.2	7.0	7.8	-6.9	715.1	715.4	716.4	97	79	87	SW	o SW	1 NW	o	10	10	10	7.2	●
27	7.0	10.8	10.2	8.9	-5.9	717.3	718.1	719.5	92	75	75	SW	o S	1 SW	o	10	9	9	1.5	●
28	9.2	11.0	10.2	9.7	-5.3	722.1	724.1	726.1	75	92	89	SW	o S	o	o	10	10	10	3.3	a ●
29	10.3	18.0	13.2	13.4	-1.7	726.7	725.4	725.7	88	64	79	SW	o S	o S	o	1	0	0	.	
30	12.6	22.5	16.3	16.7	1.5	725.6	724.2	723.5	74	51	69	SW	o S	o	o	0	2	0	.	
31	16.8	24.4	19.4	19.8	4.5	723.0	720.9	720.4	59	51	60	W	o S	o	o	5	7	0	.	
Mittel	7.72	13.04	9.21	9.21	+4.23	720.16	719.82	720.07	83.3	64.5	76.9				6.3	6.3	5.7	139.1		
Temp.-Mitt. Mai (1864-75) : 13.37 Mai 1876 -M : ~~13.37~~ Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.4 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. 1.-5. Mai 6.54 -4.94 6.-10. " 7.23 -4.94 11.-15. " 6.52 -6.46 16.-20. " 11.76 -1.92 21.-25. " 12.04 -2.30 26.-30. " 11.30 -3.66																				
Mittel: 720.02 Mittel: 74.9 Mittlerer Barometerstand im Mai (1864-75) : 720.02 Mai 1876 -M : 0.00 Mittlere Feuchtigkeit im Mai (1864-75) : 69.3 Mai 1876 -M : 5.8																				
Windstill 78 N 4 S 2 NE 9 SW 2 E 0 W 0 SE 2 NW 0																				
Mittel: 6.5 Mittl. Bewölk. im Mai 1864-75: 5.3 1876 -M: 0.9 Mittl. Niederschlag Mai 1864-75: 120.8 1876 -M: 18.8																				
Bemerkungen: 2. Schnee bis 800 ^m herab. 14. id. bis 750 ^m 25. id. 1200 ^m 31. Donner 12 ^h 20 ^m Mitt.																				

3.78

1876 Mai.

Altdorf.

Beobachter: **Fb. Nager.**

Länge: 0° 25' Breite: 46° 53' Höhe: 454^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	8.0	16.4	10.7	11.9	-0.3	718.4	716.7	716.9	85	43	63	SE	0	W	0	--	6	2	10	10.4	p n	
2	5.6	10.0	6.2	6.9	-4.9	720.3	721.9	722.5	88	81	88	W	0	W	0	W	0	10	10	10	13.7	
3	5.6	10.6	6.4	7.1	-4.8	722.9	724.3	726.2	96	75	88	SW	0	SE	0	SE	0	10	10	10	4.5	
4	5.6	8.6	5.8	6.4	-5.7	728.0	728.3	729.2	94	70	91	SE	0	W	0	SW	0	10	10	10	7.8	
5	4.5	7.4	4.8	5.4	-6.8	727.0	726.7	726.3	91	83	93	SE	0	SE	0	--	9	10	10	14.8		
6	5.6	10.0	8.4	7.6	-4.8	724.1	722.3	721.4	88	65	81	SW	0	NE	1	--	10	5	10	.		
7	7.0	11.4	7.2	8.1	-4.4	720.9	721.0	721.5	83	67	81	SW	0	W	0	W	0	10	10	0	.	
8	8.2	13.4	10.0	10.1	-2.6	719.8	718.7	719.1	78	53	80	SW	0	S	1	SW	0	5	7	9	.	
9	8.2	8.0	6.8	7.3	-5.5	719.2	720.8	722.1	83	80	94	NW	0	NW	1	SW	0	10	10	10	0.6	p
10	7.0	8.6	7.0	7.1	-5.9	720.9	721.0	721.7	91	77	91	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	3.7	p
11	6.8	7.6	6.2	6.5	-6.6	720.8	720.3	720.3	85	78	91	SE	0	W	0	SW	1	10	10	10	9.3	
12	5.4	10.2	6.8	7.1	-6.1	720.4	721.0	721.2	94	73	94	NW	1	W	0	W	0	10	10	10	9.7	a , III
13	6.3	9.0	5.0	6.5	-6.9	721.2	720.7	721.3	86	66	93	SW	0	W	1	SE	0	10	9	9	10.8	, p
14	5.6	12.6	6.4	7.8	-5.7	721.9	720.9	719.4	76	226	80	SE	0	NW	1	NW	0	2	1	0	.	
15	4.8	13.2	9.2	8.7	-5.0	718.8	718.1	718.6	72	44	77	SE	0	SE	0	SE	0	1	0	1	.	
16	5.6	15.4	11.4	10.4	-3.4	720.4	720.3	721.0	91	58	78	SW	0	W	0	W	0	0	1	1	.	
17	8.6	18.4	13.0	12.9	-1.0	722.9	720.9	720.9	83	50	60	SE	0	S	0	SE	0	4	3	1	.	
18	9.0	18.4	14.2	13.5	-0.6	721.1	720.4	719.3	84	56	76	SE	0	W	0	SE	0	4	1	0	.	
19	10.4	17.4	11.8	12.8	-1.4	719.3	718.1	720.8	84	55	80	SE	0	W	1	W	0	4	8	0	.	
20	7.2	14.2	10.8	10.9	-4.0	723.5	723.5	724.5	71	75	69	W	1	W	0	SW	0	10	1	1	.	
21	10.5	17.5	13.4	13.4	-1.0	725.1	724.2	724.4	70	57	74	SE	0	SW	0	SW	0	0	3	1	.	
22	9.8	20.0	14.0	14.2	-0.4	724.0	722.3	722.0	84	38	68	SW	0	S	1	S	0	1	2	0	.	
23	12.0	15.8	11.8	12.8	-1.9	722.7	723.4	723.1	86	65	83	SE	0	SW	0	SW	0	10	10	10	.	a
24	12.3	16.6	11.4	13.2	-1.6	721.4	719.0	719.8	65	44	81	W	0	W	0	W	0	1	10	10	0.5	p
25	10.8	9.2	8.6	9.1	-5.8	717.1	718.4	717.8	90	84	92	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	11.8	
26	8.8	9.2	7.8	8.2	-6.8	717.6	717.5	719.2	89	71	86	SW	0	NW	1	SW	0	10	10	10	14.7	
27	7.4	11.4	7.6	8.4	-6.8	719.3	720.8	722.5	91	67	94	SW	0	SE	0	SE	0	10	10	1	9.4	a , n
28	10.4	15.2	12.2	12.3	-3.1	724.9	726.0	726.9	80	73	77	W	0	SE	0	SE	0	10	6	5	.	
29	10.6	17.0	14.3	13.6	-1.8	728.7	727.5	727.3	82	60	75	SE	0	NE	0	NE	0	1	1	1	.	
30	13.0	23.6	17.0	17.5	2.0	726.9	725.6	725.5	79	49	72	NE	0	S	1	SE	0	1	1	0	.	
31	15.0	24.0	17.8	18.5	2.9	725.4	723.2	723.3	75	33	75	SE	0	S	1	SE	0	4	4	3	.	
Mittel	8.23	13.66	9.80	10.14	+ 4.05	722.08	721.72	722.17	83.5	61.7	81.4						6.5	6.3	5.7	121.7	Bemerkungen: Föhn: 8. seit 12 ^h Mitt.; 17. 22. 30. 31.	
Temp.-Mitt. Mai (1864-75) : 13.81						Mittel: 721.99			Mittel: 75.5			Windstill 82.			Mittel: 6.2							
Mai 1876 -M : -3.67												N 0 S 4										
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)						Mittlerer Barometerstand im Mai			(1864-75) : 722.40			NE 1 SW 1			Mittl. Bewölk.							
auf das wahre 24stünd. Mittel						Mai 1876 -M : -0.41						E 0 W 1			1864-75 : 5.4							
nach 50jähr. Genfer Beob. -0.4						Mittlere Feuchtigkeit im Mai			(1864-75) : 72.4			SE 0 NW 4			1876-M: 0.8							
Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst.						Mai 1876 -M : 3.1									Mittl. Nieder-							
1.-5. Mai 7.42 -4.50															1864-75: 111.4							
6.-10. " 8.04 -4.64															1876-M: 10.3							
11.-15. " 7.32 -6.06																						
16.-20. " 11.93 -2.08																						
21.-25. " 12.54 -2.14																						
26.-30. " 11.93 -3.30																						

1876 Mai.

Castasegna.

Beobachter : A. Garbald.
Länge: 0° 29' Breite: 46° 20' Höhe: 700^m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	4.5	7.8	5.4	5.5	-6.5	698.6	698.7	697.5	86	84	93	E 0	SW 0	NE 0	9	10	10	23.8	●
2	5.7	13.1	7.6	8.4	-3.7	697.0	697.7	699.2	80	57	86	E 1	SW 1	NE 0	8	5	10	7.5	●
3	6.6	9.7	6.7	7.2	-5.1	700.0	701.0	704.0	84	69	93	NE 0	SW 1	SW 0	10	10	10	7.9	●
4	5.6	5.6	5.4	5.1	-7.3	705.0	705.8	705.8	93	93	90	NW 0	SW 0	NE 0	10	10	10	25.4	●
5	7.8	10.1	7.5	7.9	-4.6	704.5	702.7	701.2	89	82	92	W 0	SW 0	NE 0	10	10	10	12.8	●
6	6.4	15.3	8.9	9.8	-2.8	700.1	697.5	697.5	81	41	71	E 1	E 1	E 0	10	10	1	0.6	
7	9.8	12.5	8.4	9.8	-3.0	696.9	696.6	698.3	39	32	72	NE 1	NE 0	SW 1	1	1	7	10	
8	6.2	9.0	6.9	7.0	-5.9	698.7	697.4	699.1	94	90	96	SW 0	SW 1	SW 1	10	10	10	8.3	a ≡, p ●
9	7.1	9.7	7.9	7.8	-5.2	698.4	699.0	699.5	97	87	97	SW 0	SW 1	SW 0	10	10	10	4.0	● ≡
10	7.7	11.0	9.7	9.1	-4.0	697.6	696.7	697.4	100	78	90	SW 0	SW 1	SW 0	10	10	10	2.8	●°
11	6.8	10.7	9.2	8.5	-4.8	697.5	697.1	697.5	95	67	85	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	10	0.3	≡ I, ●°
12	8.3	9.2	7.7	8.0	-5.4	697.4	697.9	698.2	91	85	97	NW 0	W 0	W 0	10	10	10	8.4	●
13	7.7	11.3	8.4	8.7	-4.9	696.7	695.7	696.1	98	51	40	SW 0	E 1	NE 2	10	10	10	0.6	● I, △ 1°
14	6.7	12.2	7.8	8.5	-5.1	697.2	696.2	696.5	35	24	39	NE 1	NE 2	NE 0	2	0	0		
15	8.0	12.3	9.2	9.4	-4.4	696.2	696.2	697.8	33	32	82	NE 0	W 0	SW 0	4	9	10		
16	8.7	14.4	11.5	11.1	-2.8	699.1	699.3*	700.9	81	53	73	SW 0	SW 0	SW 0	7	2	10		
17	9.7	15.2	12.4	12.0	-2.0	700.9	700.2	700.6	76	55	70	E 0	SW 1	NE 0	4	7	8		
18	12.2	18.5	13.3	14.3	0.3	700.3	700.0	699.7	50	39	72	NE 1	SW 1	NE 0	1	3	6		
19	12.9	17.7	13.2	14.2	0.0	697.8	696.0	697.9	80	58	74	E 0	SW 1	SW 0	10	2	10		
20	9.8	14.2	11.0	11.3	-3.1	701.8	702.4	703.7	62	53	69	SW 1	SW 1	SW 0	3	2	9		
21	9.7	16.3	11.7	12.2	-2.3	702.6	702.1	703.2	69	50	65	E 0	SW 1	NE 0	0	5	0		
22	12.2	16.2	13.4	13.5	-1.1	703.7	703.3	703.4	58	53	69	E 0	SW 1	E 0	1	6	10		
23	11.1	14.3	10.9	11.7	-3.0	701.8	701.4	700.6	95	68	85	SW 0	SW 1	N 0	10	9	10	11.8	●
24	10.1	15.3	10.5	12.6	-2.2	698.6	697.7	698.2	83	49	89	SW 0	SW 2	SW 0	2	8	10	10.4	p ●
25	8.9	11.1	7.8	8.9	-6.1	696.8	695.3	694.5	96	92	92	SW 0	SW 0	NE 0	10	10	10	39.7	●
26	11.2	17.5	10.2	14.7	-0.4	693.6	693.5	695.1	50	25	51	NE 0	SW 0	NE 0	1	5	1		p ●°
27	11.4	18.0	12.7	13.6	-1.6	695.5	696.6	699.1	42	32	39	E 1	E 2	NE 1	1	7	8		
28	13.9	21.0	14.7	16.1	0.8	700.1	701.4	704.5	41	29	37	NE 1	E 2	E 2	3	3	3		
29	12.2	18.7	13.8	14.5	-0.9	706.0	705.7	706.5	53	39	61	SW 1	SW 1	E 0	1	0	0		
30	15.2	19.9	15.5	16.5	1.0	707.1	705.9	705.8	44	45	62	E 1	SW 2	NE 0	0	1	0		
31	16.8	21.4	15.8	17.4	1.8	704.7	702.6	702.3	55	48	68	NE 1	SW 1	NE 0	0	1	1		
Mittel	9.35	13.85	10.16	10.72	+3.29	699.73	699.33	700.05	71.9	56.6	74.2				5.7	6.5	7.9	163.7	
Temp.-Mitt. Mai (1864-75): 13.69 Mai 1876 -M : -2.97 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.4 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. 1.-5. Mai 6.82 -5.48 6.-10. " 8.70 -4.18 11.-15. " 8.62 -4.32 16.-20. " 12.28 -1.54 21.-25. " 11.78 -2.94 26.-30. " 15.03 -0.22 Mittel: 699.72 Mittel: 67.6 Mittlerer Barometerstand im Mai (1864-75) : 700.92 Mai 1876 -M : -1.20 Mittlere Feuchtigkeit im Mai (1864-75) : 64.9 Mai 1876 -M : 2.1 Windstill 55 N 0 S 0 NE 11 SW 22 E 12 W 0 SE 0 NW 0 Mittel: 6.5 Mittl. Bewölk. im Mai 1864-75 : 5.2 1876-M.: 1.3 Mittl. Niederschlag Mai 1864-75 : 155.2 1876-M.: 8.5																			

1876 Mai.

Basel: Bernoullianum.

Beobachter: **Hans Preiswerk.**
Länge: 0^h 21^m Breite: 47° 38' Höhe: 278^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. von Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	12.0	14.9	9.4	11.7	0.8	733.5	732.9	733.0	63	80	92	SW 1	NW 1	SW 0	3	9	10	14.2	p n ●
2	5.5	6.5	6.2	5.7	-5.8	735.7	737.2	738.3	100	100	91	SW 1	NW 1	SW 0	10	10	9	5.4	
3	5.2	8.4	5.9	6.1	-5.6	739.2	740.4	743.1	100	72	91	SE 1	NW 1	SW 1	10	10	9	2.6	n a ●
4	6.2	9.3	7.1	7.1	-4.7	744.6	745.1	745.1	93	68	83	NW 1	SE 0	S 0	10	10	10	2.1	● III-n
5	5.8	6.2	5.2	5.0	-7.0	743.0	742.8	741.9	100	100	100	NW 1	NW 0	SW 0	10	10	10	9.4	●
6	7.1	10.0	8.7	8.5	-3.8	739.9	738.6	738.0	88	75	77	SE 0	NE 0	SE 0	10	10	8	.	
7	6.7	13.2	7.6	8.6	-3.4	737.5	737.5	738.6	82	44	77	NW 1	NE 2	NE 0	9	9	1	.	
8	6.8	11.0	10.4	9.0	-3.4	737.1	736.4	736.0	91	53	60	N 1	NE 3	NE 2	9	10	10	.	
9	7.2	7.4	7.7	7.0	-5.5	736.1	737.8	738.0	80	85	85	SW 0	W 1	SE 0	10	10	10	.	
10	6.5	9.7	8.6	7.9	-4.8	737.4	737.9	737.5	88	75	68	NW 0	NE 1	NE 0	10	10	10	.	
11	5.8	11.1	8.0	7.9	-4.9	736.4	735.8	736.1	82	59	83	NW 0	SE 1	SE 0	9	10	10	.	
12	7.3	10.7	7.4	8.1	-4.9	735.8	735.4	736.3	77	63	89	E 0	NW 1	NW 0	10	10	3	.	
13	6.4	12.4	5.8	7.8	-5.3	737.4	736.2	737.6	85	34	75	NW 0	NW 2	W 0	10	3	3	.	
14	6.9	11.3	8.4	8.3	-5.0	737.9	736.3	735.4	76	42	37	SE 1	N 1	SE 0	1	5	4	.	
15	5.6	15.1	10.9	10.1	-3.3	735.2	733.7	734.5	75	37	85	NW 1	SE 3	NE 1	0	3	7	.	
16	8.1	16.8	13.6	12.4	-1.1	736.7	736.1	737.1	74	45	58	NW 1	NW 2	NE 1	0	1	0	.	
17	12.1	18.8	13.9	14.5	0.8	737.8	736.9	736.0	67	51	73	SE 0	NW 1	NW 1	1	8	0	.	
18	10.8	18.9	15.4	14.6	0.8	736.9	735.8	735.3	73	46	53	NW 1	NW 0	NE 0	0	1	0	.	
19	12.3	19.2	12.8	14.4	0.4	735.5	735.0	737.7	66	32	49	SW 1	NE 3	NE 3	0	5	0	.	
20	8.9	14.3	10.1	10.7	-3.4	740.5	740.4	739.9	55	46	72	NE 1	W 1	SW 0	0	0	0	.	
21	10.5	18.5	13.4	13.7	-0.5	740.8	740.2	739.2	65	32	64	SE 0	NW 1	SE 0	0	3	0	.	
22	12.7	22.8	15.7	16.7	2.3	739.0	737.3	736.6	57	31	91	SE 1	NW 2	SW 0	7	1	8	.	
23	14.2	18.1	12.9	14.7	0.2	739.0	738.3	738.0	62	43	71	SW 1	SW 3	SW 0	6	5	5	0.4	n ●°
24	11.9	17.2	13.0	13.6	-1.0	737.9	734.6	733.4	74	50	79	SW 1	SW 0	S 0	10	10	10	2.1	● III
25	11.2	15.0	10.8	11.9	-2.9	732.6	732.6	732.0	85	51	77	SE 0	SW 1	SE 0	10	10	8	1.3	a ●
26	10.3	13.8	9.2	10.9	-4.0	732.4	732.5	734.2	74	53	76	SW 1	SW 1	SW 0	9	6	9	3.2	n ●
27	8.5	14.0	11.9	10.9	-4.1	735.0	735.8	736.8	96	63	83	SW 0	SW 3	SW 0	10	8	10	2.0	a ●° , n ●
28	10.8	14.5	12.0	12.0	-3.2	740.2	742.5	743.9	92	66	76	NW 1	NW 0	NW 0	10	10	8	.	
29	12.9	18.9	14.0	14.9	-0.4	744.4	743.2	742.5	70	51	80	SE 0	SE 0	S 0	0	0	0	.	
30	15.0	23.9	18.3	18.7	3.3	742.6	741.0	739.9	70	42	67	SE 0	NW 1	SW 0	0	0	0	.	
31	17.7	25.1	20.0	20.5	4.9	739.6	737.9	737.5	64	32	61	SE 0	W 2	W 0	3	3	9	1.7	n ● <
Mittel	9.90	14.48	10.78	11.12	+3.25	737.99	737.52	737.72	78.0	55.5	75.4				6.0	6.4	5.8	44.4	
Temp.-Mitt. Mai (1864-75) : 13.69 Mai 1876 -M : -2.47 Reduction des Mittels $\frac{1}{8}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.4 Pentadenmittel 1876 ^{Abweich. vom Normalst.} 1.-5. Mai 7.12 -4.56 6.-10. " 8.24 -4.14 11.-15. " 8.44 -4.68 16.-20. " 13.32 -0.50 21.-25. " 14.12 -0.38 26.-30. " 13.48 -1.68 Mittel: 737.74 Mittel: 69.6 Mittlerer Barometerstand im Mai (1864-75) : 737.86 Mai 1876 -M : 0.38 Mittlere Feuchtigkeit im Mai (1864-75) : 68.9 Mai 1876 -M : 0.7 Windstill 45 N 2 S 0 NE 19 SW 15 E 0 W 2 SE 6 NW 21 Mittel: 6.1 Mittl. Bewölk. im Mai 1864-75: 5.7 1876 -M: 0.4 Mittl. Niederschlag Mai 1864-75: 104.3 1876 -M: -59.9																			Bemerkungen. 6. Ab. 6 ^h : SEz. 31. Blitze im W u. NW 10 ^h Ab.

1876 Mai.

Affoltern (Ctn. Bern).

Beobachter: **E. F. Kuhn.**
Länge: 0° 21' Breite: 47° 6' Höhe: 795m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	6.4	13.2	6.4	8.3	-0.9	689.1	688.1	688.4	82	54	93	SW	1	W	0	N	0	1	4	10	33.7	p n ●
2	4.4	5.4	3.8	4.1	-5.2	690.4	691.7	692.3	94	84	92	SW	1	W	0	N	0	10	10	10	9.6	●, n *
3	1.0	6.1	2.4	2.8	-6.7	693.4	694.4	697.1	98	80	95	SW	1	N	0	N	0	10	9	9	8.8	*, ● III
4	3.0	4.6	2.2	2.9	-6.7	697.8	698.5	698.6	95	87	98	NE	1	NE	0	NE	0	10	10	10	5.4	●
5	3.0	5.4	3.2	3.5	-6.8	696.7	696.5	695.8	93	86	93	NE	0	NE	0	NE	0	10	10	10	1.6	a ●°
6	2.8	5.8	4.8	3.9	-6.0	693.6	692.6	691.9	95	81	89	NE	0	E	1	N	1	10	10	10	.	
7	3.7	7.8	4.2	4.8	-5.3	691.1	691.6	692.1	87	64	83	NE	1	NE	4	NE	2	10	10	9	.	
8	3.8	5.8	5.0	4.5	-5.7	689.6	689.6	689.9	86	78	85	NE	3	NE	3	NE	2	10	10	10	0.3	n ●°
9	3.6	4.2	4.1	3.6	-6.7	690.0	691.4	692.0	95	89	97	NE	0	NE	1	NE	1	10	10	10	0.6	≡°, n ●°
10	2.8	4.8	3.6	3.3	-7.2	691.1	691.4	691.6	95	85	89	NE	1	NE	1	NE	1	10	10	10	.	a ≡°
11	3.0	5.0	3.0	3.3	-7.3	690.3	690.3	690.5	92	88	95	NE	0	NE	0	NE	0	10	10	10	10.5	a ≡°, ●
12	3.6	5.5	4.2	4.0	-6.8	690.2	690.1	691.3	94	89	95	NE	0	NE	0	NE	0	10	10	10	8.2	n ●, a ≡, p ●
13	3.9	3.6	2.0	2.8	-8.1	691.4	691.4	691.8	95	89	95	NE	0	SW	1	N	0	9	10	10	2.0	a ≡, ● △ II
14	2.4	8.0	3.4	4.2	-6.8	691.5	690.5	689.8	81	52	73	N	0	NE	1	NE	0	0	2	0	.	⊥ I
15	3.1	10.8	7.2	6.6	-4.6	688.8	688.6	688.7	79	53	69	NE	1	NE	2	NE	0	1	3	9	.	
16	6.6	14.2	9.2	9.6	-1.7	690.8	691.4	692.1	71	56	72	NE	0	NE	0	NE	0	1	1	1	.	
17	9.6	16.6	11.2	12.1	0.6	692.3	692.2	691.6	75	58	66	NE	0	NE	0	NE	0	1	1	1	.	
18	9.7	16.3	11.3	12.0	0.4	691.4	691.4	690.5	76	58	65	NE	0	NE	0	NE	1	0	1	1	.	
19	9.0	15.2	8.0	10.3	-1.4	689.7	689.7	691.6	66	51	70	NE	2	NE	2	NE	1	2	2	1	.	
20	3.8	12.4	7.2	7.4	-4.5	694.0	694.8	695.2	67	61	78	N	0	N	1	NE	0	9	0	0	.	
21	10.2	16.4	10.4	11.9	-0.1	695.5	695.5	695.2	71	39	63	NE	0	W	0	N	0	2	1	0	.	
22	11.4	18.4	12.2	13.6	1.4	694.9	694.0	693.1	56	35	65	N	0	W	2	W	0	0	2	8	2.9	n ●
23	9.4	13.8	9.8	10.6	-1.7	694.6	694.1	693.8	69	54	70	SW	2	W	3	W	0	9	7	7	3.3	n ●
24	7.8	12.2	8.4	9.1	-3.3	692.1	690.1	689.6	90	65	88	SW	0	W	0	W	1	9	9	10	3.0	p ●°
25	7.6	9.2	7.0	7.5	-5.0	688.0	688.6	688.0	93	81	86	W	0	SW	1	SW	0	10	10	8	11.2	n ●, ●
26	7.0	9.9	5.4	7.0	-5.7	687.9	688.0	689.7	82	73	88	W	1	SW	1	SW	0	8	8	4	8.9	●, n ●
27	5.0	8.2	7.8	6.6	-6.2	690.4	691.6	692.6	91	77	84	SW	1	W	1	SW	1	10	10	9	2.1	●
28	7.8	12.8	9.0	9.5	-3.4	695.4	697.1	699.0	95	72	81	SW	1	W	1	NW	0	10	6	6	0.1	n a ●°
29	10.8	16.8	11.8	12.6	-0.4	698.9	698.5	698.5	76	61	78	N	0	N	0	N	0	0	0	0	.	
30	13.2	21.0	15.2	16.1	2.9	698.8	697.7	696.7	75	48	72	N	0	NW	1	NW	0	0	1	0	.	
31	14.0	21.2	15.6	16.5	3.2	696.2	694.7	694.5	77	49	67	W	1	W	1	SW	0	1	7	7	3.2	n ●
Mittel	6.22	10.66	7.05	7.53	±4.08	692.45	692.45	692.68	83.6	67.6	81.7							6.2	6.3	6.5	116.6	
Temp.-Mitt. Mai (1864-75) : 11.56						Mittel: 692.53			Mittel: 77.7			Windstill: 52			Mittel: 6.3			Bemerkungen: 7/8. Nachts: NE4. 13. Donner im S 12 ^h Mitt.; Regen und Riesel 1 ^h Nachm. 22. Ab. 9 ^{3/4} ^h : SWs. 31. Donner im S seit 4 ^h Abends.				
Mai 1876 -M : -3.98												N 2 S 0										
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)						Mittlerer Barometerstand im Mai			(1864-75) : 693.16			NE 31 SW 11			Mittl. Bewölk.							
auf das wahre 24stünd. Mittel nach						Mai 1876 -M : -0.63						E 1 W 11			1864-75: 5.4							
50jähr. Genfer Beob. : -0.4												SE 0 NW 1			1876 -M: 0.9							
Pentadenmittel 1876					Abweich. vom Normalst.	Mittlere Feuchtigkeit im Mai			(1864-75) : 75.3						Mittl. Nieder-							
1.-5. Mai					4.32										schlag Mai							
6.-10. "					4.02										1864-75: 123.2							
11.-15. "					4.13										1876 -M: 6.6							
16.-20. "					10.28																	
21.-25. "					10.54																	
26.-30. "					10.38																	

7/8. Nachts: NE4.
13. Donner im S 12^h
Mitt.; Regen und Riesel
1^h Nachm.
22. Ab. 9^h 1/4: SWa.
31. Donner im S seit 4^h
Abends.

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

Juni 1876.

Für die Bezeichnung der Hydrometeore und anderer Phänomene werden nach dem Vorschlag des internationalen Meteorologen-Congresses folgende Symbole angewandt:

● = Regen.	△ = Thau.	☉ = Gewitter.	⊙ = Sonnenhof.
* = Schnee.	└ = Reif.	⚡ = Blitz, Wetterleuchten.	⊕ = Sonnenring.
△ = Graupeln, Riesel.	√ = Duft.	☾ = Nordlicht.	☾ = Mondhof.
▲ = Hagel.	∞ = Glatteis.	⚡ = starker Wind.	☾ = Mondring.
← = Eisnadeln.	≡ = Nebel.	⚡ = Schneegestöber.	☾ = Regenbogen.

Die Intensität der einzelnen Erscheinungen wird durch eine dem Symbol als Exponent beigefügte ^o als schwach, durch ² als stark bezeichnet.

a bedeutet: Vormittags (ante meridiem), p: Nachmittags (post m.), n: Nachts.

Die römischen Ziffern geben an, dass das betr. Phänomen um die Zeit des ersten, resp. zweiten, resp. dritten Beobachtungstermins stattgefunden hat; die arabischen bezeichnen die bürgerlichen Zeitstunden.

Junii 1876.

Tag.	Stündliche Temperaturen.																							
	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	13.2	13.0	13.0	12.9	12.8	12.9	13.6	14.0	14.1	14.2	15.1	15.2	14.9	15.7	16.0	16.0	16.0	15.9	15.6	14.4	13.1	12.4	11.1	11.5
2	11.1	9.8	9.0	8.1	7.9	8.1	9.4	11.1	12.8	13.8	14.9	15.9	16.8	17.6	17.9	18.0	18.2	18.6	17.9	16.6	14.6	13.8	13.0	12.6
3	12.1	11.7	11.9	11.9	11.9	12.0	12.9	14.1	15.8	17.0	17.8	18.6	19.8	20.1	20.7	21.2	20.6	19.8	18.9	17.9	16.6	15.8	14.7	13.9
4	13.3	12.7	12.3	12.1	12.0	12.7	14.9	17.0	18.6	19.3	20.1	21.1	22.0	22.4	22.6	22.6	22.4	21.9	21.1	20.0	18.1	16.9	15.9	15.0
5	14.3	14.0	13.4	13.0	12.4	13.0	15.0	16.0	18.0	19.0	20.3	21.3	22.4	22.9	23.4	23.0	23.2	23.0	22.1	20.9	19.0	17.0	16.3	15.6
6	14.9	14.1	13.8	13.2	13.1	14.0	16.0	18.4	20.0	21.4	22.8	23.4	24.2	25.0	25.2	25.9	25.7	22.9	23.0	22.1	20.0	19.7	18.8	17.9
7	17.2	16.4	16.1	16.0	15.4	16.4	18.3	20.4	22.0	23.1	24.0	24.9	25.4	24.9	21.4	20.0	19.4	19.0	18.9	18.8	17.5	16.6	16.4	15.9
8	15.6	15.1	14.9	14.8	14.8	15.1	17.0	18.9	19.8	20.7	21.8	22.2	22.9	23.6	23.4	21.1	19.8	18.8	17.0	16.4	16.0	15.1	15.0	14.9
9	14.2	13.9	13.4	13.4	13.5	13.8	15.4	17.7	17.9	18.9	19.8	20.6	20.8	20.1	19.6	17.1	16.0	15.6	15.0	14.9	14.4	14.1	14.0	14.0
10	14.1	13.8	13.6	13.6	13.6	13.9	13.2	13.2	13.8	13.9	13.9	14.2	14.6	14.7	14.4	14.4	14.3	14.3	14.2	14.0	13.3	12.8	12.0	12.0
11	12.0	12.0	12.1	12.0	12.1	12.2	12.6	13.9	13.0	13.2	13.2	13.3	13.3	13.3	13.1	12.9	12.6	12.1	11.8	11.6	11.1	11.2	11.0	11.0
12	10.9	10.8	10.9	10.9	10.8	10.9	11.0	11.4	11.4	11.9	12.1	12.9	13.2	13.7	13.0	12.6	12.1	12.0	11.6	11.4	11.2	11.6	11.1	11.1
13	11.4	11.4	11.5	11.5	11.3	11.2	11.4	12.1	12.1	13.1	14.9	15.4	16.5	17.0	16.0	15.1	14.9	14.6	14.2	13.9	13.1	12.9	12.7	12.6
14	12.2	12.0	11.9	11.7	11.2	11.7	13.3	15.1	16.1	17.1	17.9	18.9	19.2	19.1	18.9	19.0	19.0	18.1	17.1	16.5	15.4	15.0	14.7	14.1
15	13.9	13.7	13.2	12.9	12.9	13.7	14.8	15.9	16.8	17.8	18.4	19.0	19.4	18.4	19.0	19.3	19.0	16.9	16.9	15.7	14.7	14.6	14.1	14.2
16	14.1	14.0	13.8	13.6	13.4	13.7	15.0	15.2	14.8	14.9	15.0	15.1	14.4	13.4	12.1	11.1	10.3	10.0	9.7	9.6	9.8	9.7	9.7	
17	9.6	9.6	9.7	9.7	9.8	9.9	10.6	12.0	12.6	13.2	14.0	14.8	14.9	15.1	15.1	15.0	14.9	13.5	12.2	11.2	10.4	9.6	9.0	
18	8.9	8.6	8.8	8.0	7.9	8.7	10.4	12.9	13.8	14.9	15.8	16.4	16.8	17.1	17.3	17.7	17.8	17.4	16.9	15.9	13.9	12.7	12.0	11.8
19	10.3	10.0	10.0	10.0	9.8	10.2	12.9	14.4	16.3	17.9	19.0	19.9	20.2	20.6	20.9	21.0	21.0	20.9	20.0	18.9	17.2	16.3	15.0	14.4
20	13.8	13.0	12.7	11.9	11.7	12.2	14.4	17.0	18.0	19.1	20.6	21.7	22.5	23.1	23.1	23.9	23.7	23.7	22.7	21.0	19.4	18.0	17.0	15.6
21	14.9	14.2	14.0	13.3	13.1	14.0	16.4	18.8	20.1	21.3	22.4	23.7	24.2	24.3	22.8	20.0	19.9	19.9	19.6	18.6	17.2	16.1	15.7	15.3
22	15.0	14.4	14.0	13.4	13.4	14.1	16.4	19.0	20.1	21.7	22.8	23.5	24.2	24.8	25.0	25.0	24.9	23.8	22.2	21.3	19.8	18.9	18.1	17.9
23	17.7	16.9	17.1	17.0	17.0	16.6	16.8	17.7	19.4	20.6	21.1	20.3	20.7	20.8	21.2	16.2	16.1	16.1	16.1	16.0	15.8	15.6	15.0	15.0
24	14.9	14.9	15.0	14.9	14.9	15.1	15.9	16.9	17.7	18.3	19.1	20.0	20.8	21.0	20.8	21.0	21.0	20.0	19.6	18.7	17.3	17.0	15.9	15.0
25	14.6	14.8	14.7	14.7	14.2	15.0	16.1	16.7	17.3	18.9	19.8	20.1	20.5	20.7	20.1	20.0	19.4	19.4	19.6	18.9	17.9	17.4	16.9	16.0
26	15.2	15.1	15.0	14.9	14.9	14.8	14.0	14.1	14.1	14.8	15.1	15.0	14.6	14.1	14.4	14.9	15.8	15.9	15.6	15.1	14.5	14.5	14.2	14.0
27	13.7	13.6	13.4	13.9	14.0	14.0	14.7	16.1	16.6	17.1	18.9	18.8	19.6	20.1	20.0	20.0	20.0	19.4	18.6	17.1	15.4	14.6	13.7	12.9
28	12.7	12.6	11.9	11.4	11.1	11.8	13.6	15.9	16.9	18.4	19.8	20.2	21.0	21.3	21.7	21.9	21.7	21.0	20.1	19.0	17.4	16.7	16.0	15.0
29	15.0	15.1	15.0	15.1	14.9	15.1	15.6	16.0	15.6	15.8	16.8	17.2	17.6	19.0	19.1	19.8	19.6	18.9	18.1	17.2	16.0	15.4	15.6	15.1
30	14.9	14.1	13.9	14.0	14.0	14.6	15.6	17.4	18.0	18.9	18.6	18.1	16.2	17.0	18.3	17.1	17.1	16.9	16.9	15.9	15.4	15.0	14.2	13.9
Mittel	13.52	13.18	12.98	12.79	12.66	13.03	14.24	15.67	16.43	17.34	18.19	18.72	19.10	19.36	19.23	18.75	18.54	18.05	17.45	16.68	15.55	14.93	14.31	13.88

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

Berechnete Normal-Pentaden
1864-1875.

Pentaden-Mittel 1876.

Abweichung vom Normalstand.

[illegible]

Instrumenten des physikalischen Instituts in Bern.

Juni 1876.

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	12.4	12.2	12.1	12.8	12.4	12.4	12.5	12.6	12.7	12.7	12.7	12.8	12.7	12.8	12.4	12.3	12.0	12.0	12.1	12.1	12.2	12.0	11.7	11.4
2	11.0	10.6	10.4	10.1	10.0	9.8	9.8	9.8	9.5	8.2	7.8	7.7	8.8	8.5	8.4	8.3	8.1	8.2	8.4	8.6	8.8	9.0	9.3	9.4
3	9.4	9.4	9.4	9.5	9.8	10.1	10.5	10.7	10.7	10.8	10.9	10.8	10.6	10.6	10.6	10.6	10.7	11.4	11.4	11.9	12.3	12.5	12.6	12.5
4	12.5	12.4	12.4	12.5	13.1	13.4	13.6	13.7	13.7	13.5	13.5	13.5	13.4	13.6	13.6	13.6	13.7	14.0	14.1	14.6	15.3	15.4	15.5	15.7
5	15.7	15.7	15.6	15.7	15.7	15.7	15.7	15.5	15.4	15.3	15.0	14.0	14.3	14.1	14.0	14.0	13.9	13.9	14.1	14.5	15.1	15.4	15.5	15.5
6	15.5	15.4	15.4	15.3	15.3	15.4	15.3	15.1	14.7	14.4	14.1	13.7	13.3	13.1	12.7	12.3	12.5	12.7	12.8	13.0	13.4	13.6	13.4	13.2
7	13.4	13.3	13.1	13.1	13.4	13.5	13.4	13.6	13.6	13.6	13.4	13.3	13.2	12.8	13.6	13.3	12.8	12.7	12.4	12.5	12.5	12.4	12.2	12.2
8	12.1	11.7	11.1	10.7	10.7	10.6	10.5	10.4	9.9	9.5	9.1	8.4	7.7	7.9	6.9	6.7	6.7	7.7	7.9	7.3	6.9	6.7	6.8	6.7
9	6.5	6.3	6.0	6.0	5.6	5.4	5.3	5.0	4.8	4.4	4.2	3.8	3.5	3.5	3.3	4.3	4.9	5.4	5.5	5.7	5.8	5.7	5.7	5.8
10	4.8	4.4	3.8	3.5	3.4	3.3	3.0	2.9	2.8	2.8	2.7	2.7	2.5	2.4	2.5	2.4	2.5	2.8	3.4	3.8	4.3	4.5	4.5	4.5
11	4.5	4.4	4.4	4.3	4.5	4.7	4.9	5.1	5.1	5.4	5.6	5.9	6.3	6.3	6.6	6.9	7.4	8.2	8.9	8.4	9.4	9.3	9.4	9.4
12	9.4	9.1	9.0	9.1	9.0	9.1	9.3	9.4	9.4	9.5	9.5	9.4	9.3	9.3	9.6	10.0	10.3	10.4	10.7	11.2	11.4	11.7	11.7	11.4
13	11.3	11.1	11.0	11.0	11.2	11.4	11.6	11.7	11.8	11.9	12.0	11.9	11.8	11.8	11.9	12.1	12.4	12.4	12.4	12.6	13.0	12.9	13.0	12.8
14	12.9	12.9	12.9	12.9	13.0	13.0	13.2	13.0	13.2	13.2	13.2	13.0	12.8	13.0	13.0	13.0	13.1	13.5	13.9	14.1	14.6	14.6	14.4	14.3
15	14.0	13.7	13.5	13.4	13.3	13.1	12.9	12.9	12.7	12.4	12.0	11.6	11.5	11.0	10.6	10.3	10.3	10.5	10.6	11.7	11.5	11.5	11.2	10.8
16	10.5	10.2	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.4	10.4	10.1	10.1	10.4	11.2	12.0	12.7	13.6	14.0	14.1	14.3	14.4	14.6	14.4
17	14.3	14.2	14.1	14.3	14.5	14.7	14.9	14.9	14.8	14.8	14.7	14.6	14.6	14.5	14.5	14.4	14.4	14.7	15.0	15.2	15.5	15.6	15.8	15.9
18	15.8	15.7	15.9	16.1	16.4	16.5	16.6	16.6	16.6	16.4	16.3	16.1	15.8	15.9	15.9	15.8	15.6	15.8	16.0	16.3	16.6	16.6	16.6	16.4
19	16.1	16.0	15.9	15.8	15.9	16.0	16.0	15.7	14.4	15.2	15.0	14.8	14.7	14.6	14.5	14.4	14.3	14.2	14.3	14.4	14.4	14.4	14.1	14.0
20	14.0	13.9	13.9	14.0	14.0	14.0	13.9	13.7	13.5	13.5	13.4	13.1	12.7	12.8	12.3	12.0	11.7	11.5	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	11.9
21	11.9	11.8	11.7	11.7	11.8	11.8	11.8	11.8	11.9	11.6	11.3	11.1	10.8	10.9	11.4	11.4	11.6	11.4	11.4	11.6	11.9	12.2	12.3	12.2
22	12.1	12.1	12.1	12.4	12.4	12.4	12.2	12.1	11.8	11.6	11.4	10.8	10.4	10.0	9.5	9.4	9.4	9.5	9.6	9.9	10.4	10.4	10.6	10.4
23	10.6	10.4	10.4	10.7	10.7	11.1	11.1	10.8	10.6	10.3	9.9	9.8	9.5	9.4	8.9	10.2	10.3	10.3	10.0	10.1	10.1	10.0	9.8	9.6
24	9.3	8.8	8.6	8.3	8.1	8.1	8.2	8.0	7.8	7.6	7.1	6.7	6.4	6.4	6.3	6.1	6.0	6.0	6.1	6.1	6.3	6.3	6.3	6.4
25	6.5	6.5	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.3	6.1	5.9	5.7	5.6	5.1	5.1	5.1	4.9	4.4	4.1	4.1	4.1	4.3	4.4	4.4	4.4
26	4.4	4.4	4.5	4.6	5.1	5.5	5.8	5.9	6.0	6.1	6.4	6.6	6.7	6.9	7.1	6.9	6.8	6.6	6.6	6.7	7.2	7.7	8.1	8.4
27	8.6	8.8	9.3	9.8	10.0	11.1	11.7	11.9	12.1	12.2	12.4	12.5	12.6	12.7	12.9	13.1	13.2	13.4	13.7	14.1	14.4	14.6	14.7	14.6
28	14.4	14.2	14.1	14.1	14.2	14.1	14.2	14.0	13.6	13.5	13.4	13.2	12.9	12.7	12.4	12.2	12.0	11.8	11.7	11.8	12.0	12.1	12.0	11.9
29	11.7	11.5	11.5	11.6	11.6	11.6	11.7	11.7	11.7	11.6	11.5	11.3	11.0	10.4	10.1	10.1	10.2	10.4	10.4	10.6	10.9	11.0	11.1	11.0
30	10.9	10.8	10.7	10.7	10.7	10.8	10.7	10.7	10.6	10.7	10.7	10.9	11.2	11.0	11.1	11.1	11.8	11.4	11.9	12.1	12.6	12.8	13.0	13.1
Mittel	11.22	11.06	10.99	11.01	11.09	11.18	11.24	11.20	11.06	10.97	10.85	10.68	10.53	10.43	10.45	10.49	10.51	10.68	10.81	11.02	11.30	11.38	11.41	11.32

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden Stunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Beobachtungen an den registrirenden

Juni 1876.

Tag.	Luft-Temperatur.		Luftdruck.		Wind.															
	Wahres Tagesmittel. t	t- 7+1+9 8	Wahres Tagesmittel. b	b- 7+1+9 3	Vormittag.								Nachmittag.							
					9 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h	
					Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.
1	14.03	0.16	12.30	-0.17	S	0.0	S-E	1.0	E	21.1	E	33.7	E	38.4	E	34.5	E	9.0	E	4.0
2	13.62	0.02	9.10	0.03	E	11.4	E	5.9	E	13.8	E	20.5	E	8.8	E	2.2	E-N	3.4	N	0.0
3	16.13	-0.14	10.82	-0.31	S	0.9	S-SW	0.0	SW	0.6	SW-W	2.3	W	11.8	W-NW	17.2	E-SE	2.6	SE-W	3.0
4	17.79	-0.54	13.76	-0.34	W-SW	0.0	SW	0.0	S	6.0	W	4.8	NW	15.2	NW	12.3	NW-N	0.1	NW	0.0
5	18.81	-0.49	15.00	-0.03	NW	0.0	NW	0.0	NW	0.0	W	3.4	W	10.8	W	6.8	W-NW	0.0	NW	0.0
6	19.81	-0.26	14.00	0.00	NW	0.0	NW	0.0	W-E	0.0	SE-E	4.1	E-N	4.3	N	11.1	NW-W	15.2	SW	0.6
7	19.35	-1.05	13.05	0.02	SW	0.0	SW-S	0.0	S	2.0	S-E	7.2	E	13.8	SW	22.2	W	0.0	W	1.2
8	18.10	-0.53	8.75	0.33	W	0.0	W-S	0.0	S	0.0	S-E	4.5	E	4.6	E-S	5.5	S-W	11.2	W	0.0
9	16.17	-0.70	5.10	0.23	SW	0.0	SW	0.0	W-N	1.5	N	3.2	NW	17.2	NW	8.0	NW	0.3	NW-S	0.0
10	13.72	0.02	3.35	0.03	E	3.0	E	8.4	E	29.7	E	34.2	E	28.2	E	19.2	NE-N	10.3	N	20.3
11	12.35	0.05	6.45	-0.43	N	5.0	N	0.3	N	4.3	N	3.7	N	7.7	N	9.4	N-NW	22.3	NW	23.2
12	11.69	-0.11	9.93	-0.07	NW	5.8	NW-W	3.4	S	1.1	S-W	9.7	W	21.4	W	14.9	W	13.0	W	4.9
13	13.37	-0.30	11.96	-0.17	W-S	11.3	S	5.4	S	8.6	S	14.2	S	16.8	S	11.9	S-SW	17.7	SW	0.0
14	15.63	-0.34	13.36	-0.17	SW	0.0	SW	0.0	SW	1.1	SW	2.0	SW	12.6	SW	9.2	SW	0.0	SW	21.9
15	16.05	-0.25	11.96	-0.01	SE	3.3	E-SE	0.0	SE-E	0.0	E	6.4	SE	12.0	SE-E	14.3	SE	5.6	SE	4.4
16	12.58	-0.42	11.67	0.07	SE	21.2	SE-SW	0.0	SW	4.1	W	0.0	SW	15.6	SW	18.0	SE	19.0	SE	19.9
17	12.15	-0.08	14.79	-0.21	SE-S	0.0	SE	0.0	SE	0.0	SE	0.0	SE	17.7	SE	3.3	SE	2.8	SE	0.0
18	13.99	-0.31	10.18	-0.13	SE	0.0	SE	0.0	SE-NE	0.0	NE	3.1	NE	4.4	NE	1.4	NE	1.3	NE	0.0
19	16.19	-0.64	14.96	-0.17	SE	0.0	SE	0.0	SE-E	1.1	E	36.4	E	33.1	E	23.7	E-NE	5.6	NE	0.0
20	18.33	-0.44	12.83	0.06	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	4.9	NE	7.1	NE	3.8	NE	2.2	NE	0.0
21	18.33	-0.94	11.63	0.13	NE	0.0	NE	0.0	SE-SW	0.0	S-E	2.3	E	13.9	E	36.9	E-SE	23.1	SE	0.0
22	19.73	-0.40	10.95	-0.05	S	0.0	S	0.0	S-SE	0.0	NE	0.0	E	3.0	E	4.8	E	3.5	E	51.0
23	17.62	-0.15	10.19	-0.04	SE-SW	5.9	SE-E	7.2	E	19.2	E	20.4	E	33.0	SE-E	8.0	E	12.8	E	0.0
24	17.76	-0.41	7.14	0.17	SE	0.0	SE	0.0	SE-NE	0.0	E	3.1	E	16.2	E	14.1	E	6.2	NE	0.0
25	17.65	-0.52	5.38	0.11	NE-E	0.0	E	0.0	NE	8.4	NE	22.2	NE	30.2	NE	2.1	NE	7.9	NE	10.0
26	14.73	0.41	6.29	-0.23	NE-N	3.8	N-W	1.1	W	7.1	S-N	0.0	N-NE	4.1	NE	0.2	NE-N	2.6	N	3.3
27	16.51	-0.06	12.27	-0.03	W	0.0	W-E	1.0	E	6.0	E	16.0	E	19.4	E	14.2	E-N	4.0	NW	1.3
28	17.05	-0.23	13.02	-0.01	E	0.0	E	0.0	E	0.0	E	24.5	E	23.0	E	14.4	E-NE	0.0	NE	0.0
29	16.59	0.19	11.09	-0.11	NW	0.0	SW-SE	0.0	SE	6.6	SE	18.4	SE	10.3	SE-W	9.4	W	6.5	W	0.3
30	16.07	0.34	11.31	-0.19	W	0.0	W	4.1	E	16.1	E	3.0	E	0.0	E	0.0	E	0.0	E	0.0
Mittel	16.03	-0.27	710.95	-0.07	Summe	71.6		37.8		158.4		308.7		454.6		353.5		213.7		169.3

Windrose:	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.
Summe:	53 101.1	95 118.9	198 883.5	99 178.3	66 190.0	68 190.0	81 162.7	60 105.1 = 1767.6

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

Juni 1876.

Tag.	Niederschlag.																Bewölkung.			Witterung.
	Vormittag.								Nachmittag.								7 ^h	1 ^h	9 ^h	
	0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h					
	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe				
1	.	.	1	0.30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	7	3	a ●° ≡, 10 ^{1/2} p
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	6	4	
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	6	5	
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	7	5	Δ
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	3	Δ
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	4	Δ 8 ^h ☾
7	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.45	1	0.35	.	.	.	.	2	7	9	Δ p ●°
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2.19	2	10.71	.	.	8	6	9	3 ^{1/2} p, 6-8p ☾ ●°
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	21.07	8	2.23	.	.	7	10	10	p ●°
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3.05	10	10	10	p ●°
11	.	.	2	4.16	3	6.74	3	4.79	3	12.91	3	18.54	3	10.08	2	1.29	10	10	10	≡ ●°
12	2	1.76	2	1.00	2	0.85	2	1.77	2	1.16	3	12.65	3	14.33	3	6.59	10	10	10	≡ ●°
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	7	9	
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	3	
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	12.64	3	1.77	4	10	10	Δ ●°
16	1	0.19	.	.	.	.	.	.	3	4.28	3	5.16	3	1.37	1	0.33	10	10	10	●°
17	3	0.23	1	0.03	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	9	0	a ●°
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	1	Δ
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	0	Δ
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	0	Δ
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.90	.	.	.	.	0	7	4	Δ p 2 ^{1/2} h ☾ ●°
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	6	Δ
23	.	.	3	6.66	1	0.08	.	.	.	.	3	13.61	2	2.82	.	.	10	8	10	●° 3 ^{1/2} p ☾ 6 ^{1/2} h
24	1	0.03	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	7	4	a ●°
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.48	.	.	.	.	8	7	7	a ≡, p ●°
26	.	.	1	0.18	3	4.83	3	0.69	3	3.20	1	0.07	.	.	3	5.99	10	10	10	●°
27	3	4.44	1	2.62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	0	a ●°
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	4	5	Δ ☾
29	.	.	.	.	2	1.23	3	0.52	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	a ●°
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.46	3	0.24	6	9	8	p ●°
Summe	10	6.65	11	14.95	11	13.78	11	7.77	12	22.00	21	75.02	20	54.64	17	19.29	5.9	6.6	6.0	Juni 6. 6 ^h 15 ^m und 7 ^{1/2} -8 ^h p Donner. 7.3 ^h p Donner. 15.5 ^h p Donner. 30. 10 ^h an 12-1 ^h p Donner.
Windrose:	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW												
	Dauer. Höhe.	Dauer. Höhe.	Dauer. Höhe.	Dauer. Höhe.	Dauer. Höhe.	Dauer. Höhe.	Dauer. Höhe.	Dauer. Höhe.												
Summe:	28	70.89	3	1.12	11	7.02	24	36.52	12	16.03	7	9.79	18	46.67	10	26.06	= { 113 ^b 214.10 ^{mm}			
Die Dauer des Niederschlags ist in Stunden, die Höhe in Millimetern gegeben.																				

Beobachtungen an den registirenden Instrumenten des phys. Instituts in Bern.

Juni 1876.

Tag	Stündliche Angaben des Hygrometers.																												
	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	Wahr. Tagesmittel.	D*	Max.	Min.	
1	81	81	80	87	83	85	83	78	70	66	64	63	64	60	59	56	53	50	54	56	61	67	74	73	68.7	-0.6	87	50	
2	74	78	76	79	80	75	75	73	71	67	59	57	54	52	51	51	50	50	56	59	71	77	79	81	66.5	-0.2	81	50	
3	83	85	87	87	88	87	86	80	72	69	64	59	55	51	50	52	50	54	59	64	74	78	84	85	71.0	-0.7	88	50	
4	85	84	84	84	82	80	74	63	57	56	51	46	45	42	47	48	48	54	58	59	67	74	77	81	64.4	2.4	85	42	
5	85	86	87	87	89	86	81	76	66	61	55	54	48	46	42	26	31	36	43	59	68	75	77	81	64.4	-1.3	89	26	
6	83	85	86	85	85	82	77	70	65	57	54	50	47	45	46	38	40	48	47	59	69	71	73	76	64.1	-0.2	86	38	
7	75	80	80	81	81	75	69	61	59	57	54	48	46	55	68	81	86	88	90	88	93	94	94	94	74.9	5.6	94	46	
8	91	90	90	88	88	85	79	73	69	66	58	55	57	49	50	60	75	85	86	89	88	90	91	91	76.3	2.1	91	49	
9	91	90	90	90	89	88	83	78	72	70	66	60	61	66	68	83	84	84	86	86	89	88	89	89	89	80.8	3.1	91	60
10	87	86	88	82	84	86	86	85	85	85	84	80	83	83	81	83	85	85	85	87	84	88	90	90	85.1	0.8	90	80	
11	91	91	92	91	91	91	89	80	88	86	86	86	87	88	89	90	90	89	91	91	91	90	89	92	89.1	0.1	92	80	
12	92	91	91	93	94	94	93	91	90	90	90	87	85	86	86	87	89	89	90	90	90	90	91	91	90.0	0.7	94	85	
13	91	90	90	93	93	91	91	89	89	87	80	70	64	63	65	66	69	75	76	76	78	83	84	84	80.7	3.0	93	63	
14	84	83	82	81	80	76	74	67	64	61	56	52	49	55	56	56	57	64	68	73	81	83	82	84	69.5	1.5	84	49	
15	85	85	85	86	85	78	74	67	68	66	62	59	58	72	64	57	67	80	85	90	89	90	94	92	76.6	2.9	94	57	
16	90	90	90	91	91	88	79	80	78	77	75	74	80	80	81	80	82	84	80	81	78	77	78	83	82.0	3.0	91	74	
17	81	79	80	80	80	80	78	70	61	58	57	55	59	61	60	59	59	61	68	75	81	87	86	86	70.9	-1.8	87	55	
18	84	83	82	80	80	74	69	62	56	56	49	47	47	47	46	43	43	43	47	54	65	74	77	80	62.0	1.7	84	43	
19	82	82	82	82	83	79	75	69	66	53	49	51	50	48	49	50	51	52	55	58	65	72	81	83	65.3	2.0	83	48	
20	84	88	90	90	90	87	81	71	66	61	59	56	52	41	35	35	30	39	50	60	69	78	80	85	65.7	-1.6	90	30	
21	86	86	87	88	89	85	78	71	64	60	57	50	50	44	61	69	69	70	69	72	78	80	82	81	71.9	3.2	89	44	
22	81	82	81	82	81	78	72	67	62	59	56	51	45	48	45	45	45	54	58	60	63	67	71	74	63.6	3.8	82	45	
23	77	81	80	86	90	91	90	84	80	69	66	67	72	70	70	77	91	92	91	91	91	92	94	94	82.7	-1.6	94	66	
24	91	90	91	91	91	88	86	81	75	73	68	64	58	61	58	56	55	68	65	71	76	79	85	90	75.5	2.2	91	55	
25	89	88	90	90	89	84	81	81	77	72	71	70	63	60	64	65	71	68	64	63	66	64	65	68	73.5	3.5	90	60	
26	68	67	67	67	70	74	81	79	81	80	80	82	86	86	86	82	75	81	78	80	91	93	94	94	80.5	-5.5	94	67	
27	91	91	90	89	87	84	80	71	67	65	58	63	48	50	50	51	47	51	57	60	70	74	79	82	69.0	3.0	91	47	
28	81	78	80	81	81	78	75	65	65	61	47	44	46	46	47	49	50	53	55	64	77	80	83	86	65.5	-0.5	86	44	
29	83	85	84	88	86	86	84	85	87	87	84	76	69	53	49	52	59	64	70	75	78	78	78	79	75.8	-1.2	88	49	
30	84	86	85	85	84	80	75	66	64	64	70	66	76	75	74	74	74	80	81	86	89	91	91	91	78.8	-1.2	91	64	
Mitt.	84.3	84.7	84.9	85.5	85.5	83.2	79.9	74.4	71.1	68.0	64.3	61.4	60.1	59.4	59.9	60.7	62.5	66.4	68.7	72.8	77.7	80.8	83.1	84.7	73.5	0.9			

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hülfe des Psychrometers bestimmt wird. Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

* Die Zahlen unter D geben die Differenz: Wahres Tagesmittel — $\frac{7+1+9}{3}$

1876 Juni.

Zürich: Observatorium.

Länge: 0° 25' Breite: 47° 23' Höhe: 470"

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	9.8	13.0	11.9	11.1	-4.6	723.0	723.3	722.8	77	70	78	NE	E	E	0	10	7	1	.	
2	9.6	17.9	14.9	13.6	-2.2	720.1	718.6	718.3	76	51	75	N	NE	E	0	0	2	7	.	
3	13.5	22.3	16.9	17.1	1.2	719.8	720.1	721.8	88	52	73	E	NW	SE	0	3	2	7	.	●°, 6 1/2°
4	15.1	24.5	19.3	19.1	3.0	722.0	722.6	724.7	81	48	62	NE	W	NW	0	8	7	6	.	
5	17.2	25.7	19.9	20.4	4.2	725.1	724.0	724.5	72	45	62	N	NW	NW	0	1	1	1	.	
6	17.8	27.9	22.7	22.8	6.0	724.8	722.8	722.3	75	46	63	N	W	W	0	1	1	4	.	
7	19.4	28.4	19.7	22.1	5.7	722.6	721.2	721.0	78	50	88	N	W	SE	0	2	4	3	.	◁ III
8	18.2	25.3	16.5	19.5	3.0	720.0	717.3	716.5	82	59	96	N	E	S	0	6	4	10	27.8	p K ● △
9	15.2	24.6	14.5	17.6	1.0	714.4	712.8	715.8	97	63	87	W	NW	W	0	10	4	10	.	≡ I
10	14.0	16.3	14.1	14.2	-2.5	712.9	712.3	713.0	90	83	95	NE	E	NW	0	10	10	10	28.0	●°, 9° ◁, n ●
11	11.7	11.7	10.8	10.9	-5.9	713.7	714.5	717.1	98	95	95	W	W	W	0	10	10	10	171.5	●°, p K
12	10.5	12.1	10.7	10.6	-6.3	717.5	718.0	720.1	95	95	95	W	W	W	0	10	10	10	73.0	n ●°, ●
13	10.8	12.0	12.0	11.1	-5.9	720.4	721.8	722.1	96	86	94	W	W	SE	0	10	10	10	13.3	●, n ●°
14	12.4	19.7	13.9	14.8	-2.8	722.7	722.8	723.6	94	93	93	SE	S	W	0	8	4	3	1.0	● 2°
15	12.7	21.7	16.0	16.8	-0.9	722.7	720.4	720.3	90	60	88	W	NW	W	0	3	3	10	0.3	p ●°
16	13.9	14.7	7.9	11.7	-5.6	719.7	719.2	723.7	91	83	90	W	NW	SE	0	9	10	10	27.4	p n ●
17	10.1	11.6	10.9	10.3	-7.1	724.3	724.4	725.1	86	87	38	SE	E	S	0	10	10	1	0.4	●° II
18	9.7	19.7	15.9	14.6	-2.8	725.9	725.4	725.9	89	54	73	SW	W	E	0	1	1	0	.	
19	14.1	22.7	18.9	18.1	0.6	725.8	724.8	724.3	77	50	73	SW	E	E	0	1	1	1	.	
20	16.5	24.9	21.0	20.3	2.7	723.5	722.6	721.4	80	55	70	NW	E	E	1	1	1	1	.	◁ 10 1/2°
21	18.4	28.1	18.9	21.8	3.8	721.2	720.0	720.9	82	49	84	NW	W	E	0	1	3	8	8.7	K ● 8 1/2°
22	19.4	26.9	20.3	21.7	3.9	721.7	720.1	719.5	84	58	84	E	E	E	0	2	4	7	1.0	8° ◁
23	17.0	16.7	15.9	16.0	-1.8	719.9	719.4	719.2	89	90	96	NW	NE	SE	0	10	10	10	50.3	● 8 1/2-12°, p ●
24	16.5	21.1	15.7	17.3	-0.6	717.3	716.1	716.2	72	73	96	SW	NW	SE	0	9	7	2	.	n-I ●°
25	14.9	21.4	17.6	17.5	-0.5	716.3	715.6	714.1	89	67	66	NE	NE	E	2	10	2	4	.	≡° I, p ↘
26	13.7	13.3	13.9	13.1	-4.9	714.2	716.3	716.9	82	96	93	W	NW	NE	0	10	10	10	19.5	●
27	13.5	19.5	13.5	15.0	-3.1	720.7	722.3	724.4	92	66	91	N	NW	NE	0	5	4	2	2.5	K ● 4 1/2°
28	13.3	22.8	18.9	17.3	-0.4	723.9	722.9	721.3	86	49	73	NE	NE	NE	0	2	1	5	.	n ◁
29	16.2	19.5	16.3	16.8	-1.4	720.5	720.2	719.8	84	76	83	NW	SW	NE	0	10	8	5	.	
30	15.8	15.1	14.4	14.6	-3.7	720.1	720.8	721.9	86	89	90	W	SW	SE	0	9	10	10	5.4	K 11 1/2°, ●
Mittel	14.36	20.03	15.79	16.22	±3.25	720.57	720.06	720.63	85.9	67.9	83.1					6.1	5.4	5.9	430.1	
Temp.-Mitt. Juni (1864-75) : 16.55						Mittel: 720.42			Mittel: 79.0			Windstill 84			Mittel: 5.8			Bemerkungen.		
Juni 1876 -M : -0.33						Mittlerer Barometerstand im Juni			(1864-75) : 722.59			N 0 S 0			Mittl. Bewölk.					
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)						auf das wahre 24stünd. Mittel nach			50jähr. Genfer Beob. : -0.5			NE 2 SW 0			im Juni					
50jähr. Genfer Beob. : -0.5						Juni 1876 -M : -2.17			Mittlere Feuchtigkeit im Juni			E 4 W 0			1864-75: 5.7					
Pentadenmittel 1876						(1864-75) : 73.0			Juni 1876 -M : 6.0			SE 0 NW 1			1876 -M: 0.1					
Mai 31.-4. Juni 16.16						Abweich. vom Normalst.									Mittl. Niederschlag Juni					
5.-9. „ 20.38															1864-75: 126.8					
10.-14. „ 12.32															1876 -M: 303.3					
15. 19. „ 14.20																				
20.-24. „ 19.32																				
25.-30. „ 16.04																				
29.																				

die Nacht. 27. Kurzes Gewitter von N 4 1/2° Ab. 28. Blitze 11 1/2° Ab. in SE. 30. Gewitter aus W 11 1/2° Mitt. Alpen klar: 18. 27. Cirri: 21. 28.

1876 Juni.

Genf: Observatorium.

Länge: 0° 15' Breite: 46° 12' Höhe: 408^m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h		
1	13.2	17.0	13.2	14.75	-0.59	726.9	725.6	726.0	75	66	69	SW 1	NNE 3	NE 1	3	2	2	.	↘ 0-8 ^p
2	9.9	17.1	15.8	13.78	-1.68	724.6	723.3	724.0	72	49	62	NE 1	N 1	SSW 3	7	7	10	0.2	● a
3	14.2	22.3	15.9	17.01	1.43	724.8	725.1	726.3	77	48	75	NE 1	N 1	SSE 1	9	4	1	.	⊕ 11 ^a
4	13.2	22.3	17.7	18.27	2.57	728.1	728.2	729.7	86	43	64	SE 1	NNE 1	NE 0	8	6	2	.	⊕ 2 ^p , ⊖ 11-12 ^p
5	14.1	22.7	18.3	18.81	2.99	730.4	729.0	729.5	80	44	59	SSW 1	N 1	NE 1	1	1	0	.	
6	15.3	26.0	19.9	20.98	5.04	729.9	727.9	727.8	79	43	72	NE 1	NNW 1	SSW 1	0	1	0	.	↙ 8-9 ^{1/2} ^p
7	17.5	20.3	17.1	19.03	2.97	727.8	727.1	726.4	76	79	92	S 1	SSW 1	NNE 1	2	9	7	4.2	● K 0-4 ^p , < a
8	16.3	25.6	10.8	18.72	2.55	725.0	721.4	721.3	94	54	91	NNE 1	E 1	S 1	6	7	2	3.3	● K 3-4 ^p , < 9 ^p
9	15.3	18.0	12.1	15.73	-0.53	719.8	718.9	720.2	89	61	98	NE 1	SW 3	SW 1	3	10	10	3.2	● a ↘
10	11.6	12.6	12.0	11.66	-4.78	717.5	717.0	719.4	98	87	91	SSW 1	WSW 2	WSW 1	10	10	10	14.0	●
11	12.0	13.2	10.2	11.31	-5.19	719.8	722.0	725.0	91	91	89	S 1	SW 1	S 1	10	10	10	10.7	●
12	10.2	12.2	11.5	11.00	-5.61	724.7	725.2	726.8	94	92	89	NE 1	S 0	SE 1	10	10	10	0.5	● 1 ^p
13	11.7	16.3	12.8	13.60	-3.11	726.4	726.8	727.5	93	63	86	SE 1	N 1	S 1	9	8	6	.	△ a
14	11.7	22.1	15.6	16.34	-0.48	727.9	727.6	728.8	90	49	70	E 1	NE 1	NNW 1	3	4	6	.	● K 10 ^p
15	13.7	22.3	16.9	17.57	0.65	727.8	725.6	725.2	86	53	64	SW 1	SW 1	NW 1	1	5	5	1.3	● K 10 ^p
16	15.8	12.5	10.4	13.11	-3.91	725.1	726.7	729.3	71	84	84	SW 1	SSW 1	E 1	9	10	10	2.8	● 0-3 ^p
17	10.6	15.9	11.6	12.78	-4.88	729.5	729.0	730.2	93	44	76	SW 1	NNE 2	W 1	3	6	0	0.2	● n
18	10.6	19.0	15.2	14.80	-2.41	731.2	730.6	730.6	83	40	79	ESE 1	N 1	SW 1	0	1	0	.	△ a
19	12.7	21.3	16.5	16.97	-0.39	730.6	729.3	728.3	84	49	72	S 1	NNW 1	SW 1	0	0	0	.	△ n
20	14.2	23.7	19.0	19.16	1.77	728.6	726.9	726.1	85	52	71	SSW 1	N 1	SE 1	0	1	3	.	△ a, < 10 ^p
21	17.3	23.5	19.0	20.45	2.97	726.3	724.9	726.4	84	57	80	S 1	NNE 2	SE 1	2	6	1	.	K 1 ^p , < 10 ^p
22	15.8	25.8	21.3	20.90	3.38	726.6	724.2	725.2	84	39	70	S 1	NNE 1	SSW 1	0	6	10	.	K 9 ^p
23	19.1	22.6	16.7	19.99	2.34	725.6	723.9	724.3	73	62	89	E 1	NE 1	NE 1	4	9	9	0.1	● K 0-1 ^p
24	16.0	22.3	18.5	18.78	1.05	722.5	720.2	720.7	89	56	75	ENE 1	N 1	S 1	10	5	10	.	K 8-12 ^p
25	15.6	21.6	15.3	17.48	-0.38	720.0	718.8	719.0	93	66	94	SE 0	NNE 2	SSW 1	8	6	10	8.4	● K 6 ^p
26	14.7	17.2	13.7	14.66	-3.22	719.6	720.1	722.7	98	75	93	S 1	NNW 1	S 1	10	9	10	25.6	●
27	13.9	20.8	17.1	17.13	-0.63	725.3	726.9	728.1	91	55	66	SE 1	NNE 2	NE 1	4	1	0	.	△ K 9 ^p
28	13.9	22.2	16.4	17.60	-0.48	728.5	727.2	727.1	82	46	82	S 1	NNE 1	WSW 2	0	6	10	.	● K 4-6 ^p , ⊖ 10 ^p
29	14.0	18.3	14.5	15.47	-2.62	726.4	725.5	725.9	99	72	86	N 1	NE 1	N 1	10	6	3	8.6	● K 11 ^a -1 ^p , ⊖ 8-10 ^p
30	13.7	17.3	15.6	17.08	-1.08	725.8	726.2	727.8	92	71	70	WSW 1	WNW 1	S 1	7	9	3	0.2	
Mittel	13.91	19.84	15.57	16.50	±2.97	725.77	725.02	725.87	86.0	59.7	78.6				5.0	5.8	5.3	83.6	
Temp.-Mitt. Juni (1826-75) : 16.91						24st. Mittel: 725.46 24st. Mitt.: 73.8						Windstill 6					24st. Mitt.: 5.4		
Juni 1876 -M : -0.31						Mittlerer Barometerstand im Juni						N 68 S 26					Mittl. Bewölk.		
Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9)						(1836-75) : 727.19						NNE 59 SSW 36					im Juni		
auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.89						Juni 1876 -M : -1.73						NE 25 SW 28					1847-67: 5.5		
Pentadenmittel 1876					Abweich. vom Normalst.	Mittlere Feuchtigkeit im Juni						ENE 1 WSW 13					1876 -M: -0.1		
Mai 31.-4. Juni 16.70					1.24	(1849-75) : 69.8						E 7 W 7					Mittl. Nieder-		
5.-9. " 13.66					2.60	Juni 1876 -M : 4.0						ESE 1 WNW 1					schlag Juni		
10.-14. " 12.78					-3.62							SE 9 NW 9					1826-67: 77.6		
15.-19. " 15.05					-2.07							SSE 4 NNW 14					1876 -M: 6.0		
20.-24. " 19.86					2.29							(270 Beob.)							
25.-29. " 16.47					-1.48														

1876 Juni.

St. Bernhard, Hospiz.

Länge: 0° 19' Breite: 45° 52' Höhe: 2478^m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.				
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h						
1	2.6	7.2	2.6	4.79	2.12	566.8	566.1	565.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	2	2	10	.	≡ 6-10 ^p				
2	2.2	5.0	1.0	2.47	-0.92	563.9	563.5	564.9	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	5	5	10	.	≡ 5-10 ^p				
3	1.4	5.4	2.8	3.39	0.49	564.9	566.8	567.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	9	2	.	≡ 6-11 ^a				
4	1.5	10.2	4.0	5.31	2.80	567.5	569.0	570.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	2	2	2	.					
5	3.8	9.5	5.8	6.48	3.36	570.4	571.1	571.5	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	4	1	0	.					
6	5.4	10.4	7.0	7.74	4.51	571.3	571.0	570.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	1	3	.					
7	5.2	11.5	5.6	7.95	4.61	569.7	569.4	569.1	—	—	—	SW 1	NE 1	SW 1	0	1	8	.	≡ 6-9 ^p				
8	4.8	8.3	4.2	5.72	2.27	567.2	565.3	565.3	—	—	—	SW 1	NE 1	SW 1	3	9	9	4.2	● a				
9	3.6	4.4	0.8	2.46	-1.09	562.9	561.7	560.3	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 2	9	9	10	15.4	● * ↘ ≡, K p				
10	0.6	2.2	0.6	0.80	-2.85	558.6	558.2	559.6	—	—	—	SW 2	SW 1	NE 1	10	10	8	35.2	● * ≡ a				
11	-0.4	1.4	-0.8	-0.51	-4.26	559.0	560.0	561.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	10	10	10	15.3	* ≡				
12	-1.0	4.2	-0.6	0.37	-3.48	561.7	562.8	563.7	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	10	10	10	15.0	* ≡ ↘				
13	-0.8	5.4	1.0	-1.54	-2.44	564.1	564.8	566.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	≡ ²				
14	0.4	7.8	2.7	4.07	0.03	566.1	567.3	567.2	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 1	9	1	10	.	≡ 10 ^p				
15	3.0	9.5	2.5	4.17	0.04	567.0	566.5	566.5	—	—	—	SW 1	NE 1	SW 1	8	10	9	3.2	● n				
16	2.2	3.4	-4.2	0.21	-4.01	565.2	563.8	564.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	8	10	10	24.0	● * ↘				
17	-4.3	0.7	-8.0	-2.21	-6.52	563.5	565.2	566.8	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	9	.	≡ ² ↘				
18	-3.6	6.6	2.0	2.59	-1.81	567.3	569.2	569.7	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	2	0	8	.	≡ 8-10 ^p				
19	1.4	13.5	5.2	7.18	2.69	569.2	569.8	569.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.					
20	4.0	11.2	7.0	7.66	3.08	569.7	569.4	569.1	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	0	3	2	.					
21	5.8	10.4	5.6	7.32	2.66	568.5	568.5	569.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	4	4	9	.					
22	5.7	12.0	6.8	8.48	3.74	568.5	568.3	568.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	2	2	4	.					
23	5.9	7.4	3.1	4.98	0.16	567.1	565.9	565.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	3	10	9	8.0	● p, ≡				
24	4.1	12.2	4.3	6.11	1.31	564.0	563.4	563.7	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	3	2	10	4.2	● p				
25	4.1	5.0	3.0	4.19	-0.85	562.4	562.4	561.7	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 2	3	10	10	9.8	● ≡				
26	1.2	5.8	0.6	2.54	-2.51	560.8	561.6	562.0	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	10	9	10	21.4	* ● ≡				
27	1.0	6.2	2.5	3.13	-1.99	563.5	566.7	568.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	2	1	9.3	● a				
28	2.5	8.8	3.3	4.67	-0.52	568.5	568.4	568.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	4	10	10	13.0	● p				
29	2.3	7.6	1.8	4.18	-1.08	566.2	565.8	566.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	9	8	11.8	● ≡				
30	1.7	4.2	2.2	2.87	-2.46	565.6	565.9	567.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	7	10	4.8	● ≡				
Mittel	2.21	7.24	2.64	4.02	+2.32	565.71	565.90	566.32	—	—	—				5.7	5.9	7.4	194.4					
Temp.-Mitt. Juni (1841-67): 4.07 Juni 1876 -M: -0.05 Reduction des Mittels 1/2 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.39						24st. Mittel: 565.90 Mittlerer Barometerstand im Juni (1841-67): 567.11 Juni 1876 -M: -1.21						Windstill 2 N 0 S 0 NE 236 SW 70 E 0 W 0 SE 0 NW 0 (270 Beob.)						24st. Mit.: 6.2 Mittl. Bewölk. im Juni 1846-67: 6.5 1876 -M: -0.3		Mittl. Niederschlag Juni 1841-67: 101.4 1876 -M: 93.0		Bemerkungen: Schneehöhe: 11. 7 ^{cm} " 12. 6 " " 16. 18 " " 26. 10 " 41 ^{cm}	
Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. Mai 31.-4. Juni 4.28 1.50 5.-9. " 6.07 2.78 10.-14. " 1.25 -2.60 15.-19. " 2.39 -1.92 20.-24. " 6.91 2.17 25.-29. " 3.79 -1.39																							

1876 Juni.

Grächen.

Beobachter: **M. Tscheinen.**

Länge: 0^h 22^m Breite: 46° 12' Höhe: 1632^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.						
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h								
1	12.3	14.3	9.5	11.8	1.8	628.5	626.8	628.7	—	—	—	NW	0	NW	2	NW	0	10	10	0	.	p			
2	11.8	14.0	6.5	10.4	0.3	625.3	624.9	627.4	—	—	—	N	1	N	2	NW	0	5	10	10	3.0	p			
3	10.0	14.4	9.8	11.0	0.8	627.1	627.6	629.3	—	—	—	NW	0	N	1	NW	0	5	10	5	.	.			
4	11.0	16.0	11.0	12.3	2.0	630.2	630.5	631.9	—	—	—	SW	0	SW	0	E	0	0	7	0	.	.			
5	14.1	17.5	14.5	15.0	4.6	632.2	632.4	632.8	—	—	—	SW	0	N	0	E	0	0	2	2	.	.			
6	15.5	19.0	14.6	16.0	5.5	632.8	631.6	632.4	—	—	—	S	0	N	0	S	0	0	7	10	.	.			
7	14.5	19.8	13.0	15.4	4.8	631.5	630.6	630.4	—	—	—	S	0	NE	1	NE	0	0	7	10	.	.			
8	15.5	16.0	12.9	14.4	3.6	628.3	626.1	625.8	—	—	—	NE	0	NE	1	N	1	4	10	10	.	p			
9	13.6	16.5	14.6	14.5	3.6	623.5	622.3	622.4	—	—	—	W	0	W	0	W	0	8	10	10	.	p			
10	7.0	7.0	5.0	5.9	-5.1	620.4	620.5	621.1	—	—	—	W	0	W	0	NW	0	10	10	10	.	● a ≡			
11	6.0	6.2	5.5	5.5	-5.6	621.2	622.0	623.5	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	44.3	a ≡, ≡			
12	5.5	7.0	5.8	5.7	-5.5	624.2	624.6	626.0	—	—	—	NW	0	NW	0	NW	0	10	10	10	.	≡, p			
13	6.4	7.6	6.8	6.5	-4.8	626.1	627.0	628.1	—	—	—	NW	0	NW	0	NW	0	10	10	10	.	≡			
14	7.5	16.0	10.6	11.0	-0.4	629.0	631.4	629.6	—	—	—	N	0	NE	1	NE	1	10	5	7	.	a ≡			
15	10.2	15.4	8.8	11.1	-0.4	629.2	628.1	628.5	—	—	—	SW	0	NE	0	NE	1	10	8	10	.	p			
16	10.2	6.5	3.0	6.2	-5.4	626.3	625.4	627.2	—	—	—	NW	0	SE	1	N	1	10	10	10	14.5	a ≡, p			
17	2.5	7.0	5.5	4.6	-7.1	628.0	627.9	629.5	—	—	—	N	0	NE	1	NE	0	10	10	7	.	a ≡			
18	7.5	13.0	8.5	9.3	-2.5	631.2	630.8	631.9	—	—	—	SW	0	N	1	N	0	7	3	0	.	.			
19	10.0	16.8	11.2	12.3	0.4	631.6	630.8	631.9	—	—	—	NW	0	N	1	NE	0	0	1	0	.	.			
20	14.4	18.4	13.0	14.9	3.0	630.8	630.5	630.3	—	—	—	S	0	N	0	N	0	0	4	0	.	.			
21	15.8	16.5	12.6	14.6	2.6	629.5	629.0	629.7	—	—	—	S	0	N	2	SE	0	0	10	8	.	.			
22	13.4	19.6	15.5	15.8	3.7	630.0	628.3	628.4	—	—	—	S	0	NE	0	NE	1	0	7	10	3.7	.			
23	11.6	14.5	9.8	11.6	-0.6	628.3	627.0	627.0	—	—	—	S	0	N	0	N	0	10	10	10	.	n , a ≡			
24	11.0	17.0	12.4	13.1	0.3	625.3	624.0	624.2	—	—	—	SW	0	NE	0	NE	0	10	7	10	.	a ≡,			
25	11.5	14.5	10.8	11.9	-0.5	623.7	623.4	622.9	—	—	—	W	0	W	0	W	0	10	10	10	.				
26	8.0	9.6	8.0	8.1	-4.3	621.6	623.0	623.1	—	—	—	NE	0	N	0	NE	0	10	10	10	17.5	a ≡,			
27	6.2	14.0	9.0	9.3	-3.2	625.8	632.0	630.3	—	—	—	NE	0	NE	0	NE	0	10	5	0	.	a ≡			
28	13.0	17.0	10.0	12.9	0.3	630.6	630.0	629.3	—	—	—	NE	0	NE	0	SE	2	0	7	10	.	.			
29	7.8	11.5	8.0	8.7	-4.0	623.1	628.0	627.6	—	—	—	W	0	NW	0	NW	0	10	10	10	.	a ≡, p ≡			
30	9.0	13.5	8.0	10.0	-2.7	627.7	627.6	628.8	—	—	—	NW	0	NW	0	NW	0	10	10	10	5.1	a ≡, p			
Mittel	10.45	13.89	9.61	10.88	+3.00	627.60	627.49	627.98	—	—	—							6.3	8.0	7.3	88.1				
Temp.-Mitt. Juni (1864-75) : 10.97 Juni 1876 -M : -0.09 Reduction des Mittels 1/3(7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mitt. nach Beob. auf dem St. Bernhard : -0.4 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst.						Mittel: 627.67 Mittlerer Barometerstand im Juni (1864-75) : 628.80 Juni 1876 -M : -1.13						Windstill 72 N 10 S 0 NE 6 SW 0 E 0 W 0 SE 3 NW 2						Mittel: 7.2 Mittl. Bewölk. im Juni 1864-75: 7.2 1876-M.: 0.0						Bemerkungen: 9. Heftiger Regenschauer 2 ^h 20 ^m -4 ^{1/2} ^h Nachm.; Don- ner bis 4 ^{1/2} ^h . 16. Platzregen 8 ^h Nachm.	
Mai 30.-4. Juni 11.72 1.64 5.-9. " 15.08 4.42 10.-14. " 6.92 -4.28 15.-19. " 8.70 -3.00 20.-24. " 14.00 1.90 25.-29. " 10.18 -2.34																									

1876 Juni.

Sils-Maria.

Beobachter: **Johann Caviezel.**
Länge: 0° 30' Breite: 46° 26' Höhe: 1810'

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.						
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h								
1	6.2	14.2	3.8	7.7	-0.3	614.4	613.5	613.2	79	50	76	N	oE	1W	0	10	7	4	.	n a ≡					
2	2.1	10.0	5.0	5.3	-2.8	612.4	612.1	614.0	72	69	89	N	oSW	1S	0	1	10	8	.						
3	5.8	12.2	5.0	7.3	-0.3	613.9	614.3	615.4	82	56	89	S	oSW	1SW	0	4	5	8	.						
4	6.6	15.2	7.0	9.3	1.0	616.2	616.4	618.1	72	52	75	W	oSW	1S	0	0	3	0	.						
5	8.4	16.8	8.0	10.7	2.3	618.7	618.3	618.5	70	49	76	S	oS	1S	0	7	3	0	.						
6	8.0	18.6	8.4	11.3	2.7	619.2	618.5	618.4	78	48	82	S	oS	1S	0	0	0	3	.	p ●° p ●					
7	8.5	19.4	10.2	12.3	3.6	617.5	616.6	616.3	83	45	64	SW	oSW	1SW	0	0	3	5	.						
8	9.2	12.6	8.7	9.8	1.0	614.8	613.8	612.4	80	83	83	SW	oSW	1SW	0	1	10	8	4.3						
9	8.4	12.2	8.8	9.4	0.5	610.8	610.8	609.8	88	78	84	SW	oSW	1SW	0	10	10	10	1.6						
10	7.7	8.4	4.8	6.6	-2.4	608.2	607.7	608.6	85	86	92	N	oSW	oSW	0	10	10	10	9.7						
11	6.0	8.4	4.0	5.7	-3.4	606.2	607.0	609.4	96	86	94	E	oSW	1SW	0	10	10	10	20.4	n ●, ● n * n ●					
12	4.7	10.8	6.0	6.7	-2.5	609.1	609.6	610.5	89	67	83	W	oN	1N	0	8	9	10	0.8						
13	6.2	9.2	6.6	6.9	-2.4	611.2	612.2	613.6	83	63	81	E	oW	1N	0	10	10	10	.						
14	6.3	13.8	7.4	8.8	-0.6	614.2	614.7	615.6	77	48	82	N	oN	1SW	0	7	4	2	.						
15	7.0	13.0	8.4	9.1	-0.4	615.5	614.6	614.3	71	66	86	NE	oW	1W	0	1	9	10	.						
16	8.9	10.4	6.2	8.1	-1.5	612.3	612.5	611.8	84	83	93	W	oSW	1SW	0	10	10	10	8.3	p ●					
17	3.2	8.8	5.4	5.4	-4.3	613.3	613.3	615.3	86	60	73	N	1N	1N	0	10	10	10	.						
18	5.0	12.4	7.2	7.8	-2.0	616.2	616.6	618.1	73	58	74	NE	1NE	1NE	0	3	2	0	.						
19	7.0	15.0	9.2	10.0	0.1	617.7	617.5	617.5	70	48	77	NE	oW	1SW	0	0	0	2	.						
20	8.2	17.8	11.2	12.0	2.0	617.4	616.7	616.4	82	51	84	W	oSW	1SW	0	0	4	3	.						
21	11.0	18.0	10.2	12.7	2.8	616.2	615.5	615.9	76	52	78	N	oW	1N	0	8	6	5	.	p ●°					
22	10.7	18.4	11.9	13.3	3.1	616.4	615.5	615.1	78	41	81	E	oSW	1SW	1	2	3	7	.						
23	10.3	12.8	10.0	10.6	0.4	613.8	613.3	612.7	83	75	82	NE	oN	1N	0	10	10	10	.						
24	10.3	10.2	9.0	9.4	-0.9	611.4	611.5	611.1	83	86	85	NE	oW	1N	0	7	10	10	3.4						
25	8.4	12.6	9.4	9.7	-0.7	610.2	610.7	610.3	93	73	88	W	oW	1SW	0	7	10	10	13.1						
26	6.4	11.0	4.0	6.7	-3.8	609.0	609.5	610.3	93	78	95	SW	oSW	1SW	0	10	8	5	5.5	p ●, n ●					
27	6.8	12.8	6.6	8.3	-2.2	611.1	614.0	617.1	85	46	71	NE	1NW	1NW	0	0	4	2	.						
28	6.2	14.2	9.0	9.4	-1.2	617.0	616.7	616.1	72	52	93	E	oSW	1SW	0	0	3	3	2.4						
29	7.4	11.0	7.6	8.8	-2.4	614.3	614.1	613.2	92	76	94	W	oSW	1SW	0	10	10	8	1.8						
30	7.4	14.6	7.9	9.6	-1.1	613.3	612.9	614.4	88	50	81	NE	oSW	1W	0	3	5	7	.						
Mittel	7.27	13.15	7.56	8.94	±1.84	613.75	613.67	614.09	81.4	62.5	82.9					5.3	6.8	6.3	71.3	Bemerkungen: 1. Thal ganz schneefrei. 11/12. In der Nacht 1 ^{cm} geschneit. 30. SW: 5 ^h 20 ^m Nachm.					
Temp.-Mitt. Juni (1864-75): 9.16					Mittel: 613.84					Mittel: 75.6					Windstill 57						Mittel: 6.1				
Juni 1876 -M : -0.29					Mittlerer Barometerstand im Juni (1864-75) : 615.38					NE 3 SW 13					Mittl. Bewölk. im Juni										
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.4					Juni 1876 -M : -1.54					E 1 W 6					1864-75: 5.7										
Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst.					Mittlere Feuchtigkeit im Juni (1864-75) : 71.3					SE 0 NW 1					1876-M: 0.4										
Mai 29.-4. Juni 7.48 -0.60					Juni 1876 -M : 4.3										Mittl. Niederschlag Juni										
Juni 5.-9. " 10.70 2.02															1864-75: 104.0										
10.-14. " 6.94 -2.26															1876-M: -32.7										
15.-19. " 8.08 -1.62																									
20.-24. " 11.60 1.44																									
25.-29. " 8.48 -2.06																									

Temp.-Mitt. Juni (1864-75): 9.16
Juni 1876 -M : -0.22
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
Beob. auf dem St. Bernhard: -0.4
Pentadenmittel 1876 Abweich. vom
Normalst.
Mai 29.-4. Juni 7.48 -0.60
" 5.-9. " 10.70 2.02
" 10.-14. " 6.94 -2.26
" 15.-19. " 8.08 -1.62
" 20.-24. " 11.60 1.44
" 25.-29. " 8.48 -2.06

Mittel: 613.84 Mittel: 75.6
Mittlerer Barometerstand im Juni
(1864-75) : 615.38
Juni 1876 -M : -1.54
Mittlere Feuchtigkeit im Juni
(1864-75) : 71.3
Juni 1876 -M : 4.3

Windstill 57
N 5 S 2
NE 3 SW 1
E 1 W 6
SE 0 NW 1

Mittel: 6.1
Mittl. Bewölk.
im Juni
1864-75: 5.7
1876-M: 0.4
Mittl. Nieder-
schlag Juni
1864-75: 104.0
1876-M: -32.7

1876 Juni.

Neuenburg: Observatorium.

Länge: 0° 18' Breite: 47° 0' Höhe: 488^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	14.7	16.1	12.7	14.0	-1.5	720.4	720.7	720.0	78	81	62	E	2 E	3 NE	2	6	3	1	.	
2	10.5	19.7	14.9	14.5	-1.1	717.5	716.3	716.2	67	41	65	E	3 NE	1 NE	1	2	3	6	.	●° III
3	13.3	21.9	13.5	15.7	-0.1	718.0	718.3	719.8	82	51	89	SW	0 W	1 —	0	9	5	3	10.8	p ●
4	13.9	22.5	18.4	17.8	1.9	721.3	721.0	722.7	86	55	52	—	0 SW	1 —	0	3	8	9	.	
5	15.3	23.0	21.6	19.3	3.8	723.4	722.3	722.3	72	47	44	—	0 SW	1 NE	2	1	1	1	.	a Δ, p ↗
6	16.6	26.1	20.0	20.4	4.2	723.0	721.2	720.5	75	42	70	—	0 N	1 —	0	0	2	1	.	a Δ
7	17.8	20.7	15.9	17.8	1.3	721.2	719.9	719.9	83	76	96	N	1 N	1 —	0	1	8	9	6.3	a Δ, ●, p K ●
8	16.2	24.5	15.2	18.1	1.7	718.0	715.4	714.4	95	56	97	—	0 SW	1 —	0	10	5	4	7.6	p ● K
9	14.6	19.9	12.9	15.3	-1.2	712.7	711.2	713.1	97	62	93	—	0 NW	2 —	0	10	4	10	1.7	a ≡, p ●
10	14.3	15.9	11.5	13.4	-3.2	710.3	709.7	712.0	79	70	97	NE	1 NE	2 NW	1	10	10	10	7.8	p ●
11	12.3	12.7	10.4	11.3	-5.5	712.4	713.7	717.0	93	95	96	W	1 W	2 —	0	10	10	10	24.1	●
12	10.3	11.6	10.6	10.8	-6.6	716.5	717.2	719.1	89	90	96	W	1 W	1 —	0	10	10	10	10.7	●
13	11.4	16.8	13.5	13.4	-3.6	719.0	719.3	720.5	92	61	84	W	1 SW	2 E	1	10	5	10	.	
14	13.0	17.6	16.6	15.3	-1.8	720.7	720.8	721.7	89	61	68	NE	1 var.	2 NW	2	4	7	8	.	a Δ
15	14.3	22.3	12.8	16.0	-1.2	720.7	718.8	718.8	83	58	96	NE	1 NE	1 NE	1	1	3	3	3.0	a Δ, p K ●
16	14.4	13.3	9.4	11.9	-5.4	717.9	717.6	721.3	86	73	85	W	1 NW	2 W	1	10	10	10	2.5	p ●
17	11.2	15.4	11.0	12.0	-5.4	722.5	722.1	723.0	70	54	70	NE	1 NE	1 E	1	3	9	0	.	
18	10.7	19.3	16.3	14.9	-2.6	724.2	723.4	723.7	83	53	64	NE	1 NE	1 N	2	0	1	1	.	a Δ
19	15.2	21.9	18.3	18.1	0.5	723.7	722.6	721.8	68	44	58	NE	2 NE	2 NE	2	0	0	0	.	a Δ
20	16.5	24.1	21.6	20.2	2.5	721.5	720.3	719.0	79	54	51	NE	1 NE	1 NE	1	0	1	0	.	a Δ
21	17.1	25.9	17.9	19.8	2.0	719.3	718.4	719.0	83	52	76	NE	1 NE	1 —	0	2	4	3	.	a Δ
22	16.1	26.5	21.1	20.7	2.3	719.8	718.0	717.5	85	48	72	NE	1 NE	1 —	0	0	2	10	7.9	a Δ, p <, n ●
23	18.2	22.1	15.3	18.0	0.0	718.6	716.3	717.7	91	55	92	SW	1 SW	1 —	0	8	8	10	6.1	p ●
24	16.5	23.3	17.3	18.5	0.5	715.0	714.1	713.6	89	54	80	—	0 NE	1 NE	2	10	5	1	.	
25	16.1	20.3	18.7	17.9	-0.2	713.8	712.7	711.6	83	63	54	NE	2 NE	2 NE	3	10	4	9	4.8	a Δ, n ●
26	13.4	14.1	12.9	13.0	-5.2	712.3	714.0	715.0	94	93	94	—	0 NE	1 —	0	10	10	10	14.4	●
27	14.9	21.0	15.7	16.7	-1.6	719.0	720.4	722.2	83	59	72	NE	1 NE	1 N	2	1	3	0	.	
28	15.5	22.4	17.3	17.9	-0.5	721.8	720.7	719.4	77	97	62	NE	2 NE	2 —	0	0	2	8	.	a Δ
29	15.5	18.7	14.3	15.7	-2.7	718.8	718.9	718.4	83	73	75	SW	2 —	0 N	1	0	10	3	1.1	p n ●
30	15.8	18.7	15.9	16.3	-2.2	718.3	718.7	720.1	81	81	64	SW	2 SW	2 N	2	3	4	2	3.9	p K ●
Mittel	14.52	19.37	15.47	16.15	+2.40	718.75	718.15	718.73	83.2	63.6	75.8					5.1	5.2	5.4	112.7	
Temp.-Mitt. Juni (1864-75): 16.59 Juni 1876 -M : -0.44 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre Tagesmittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.5 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Mai 30.-4. Juni 16.18 Normalst. 0.54 5.-9. " 13.24 1.96 10.-14. " 12.74 -4.14 15.-19. " 14.58 -2.32 20.-24. " 19.44 1.58 25.-29. " 16.24 -2.04																				
Mittel: 718.54 Mittel: 74.2 Mittlerer Barometerstand im Juni (1864-75) : 720.70 Juni 1876 -M : -2.16 Mittlere Feuchtigkeit im Juni (1864-75) : 67.1 Juni 1876 -M : 7.1																				
Windstill 22. N 6 S 0 NE 33 SW 9 E 5 W 8 SE 0 NW 4																				
Mittel: 5.2 Mittl. Bewölk. im Juni 1864-75: 5.7 1876-M: -0.5 Mittl. Nieder- schlag Juni 1864-75: 94.2 1876-M: 18.5																				
Bemerkungen: 7. Gewitter aus S 3 ¹ / ₂ ^h Nachm.; id. 4-5 ^h . 8. id. 4-6 ^h Nachm. 15. id. aus SW 7 ^h Nachm. 23. Blitze im E 10 ^h Ab. 29. Gewitter im N 11 ¹ / ₂ ^h Vorm. 30. id. auf der Station 10 ³ / ₄ -11 ^h 40 ^m Vorm. Alpen klar: 18.19.27.28.																				

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.				
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h						
1	10.0	12.8	11.6	11.0	-4.4	722.4	722.7	722.1	81	66	66	NW	0	N	0	10	10	1	2.4	a ●			
2	9.4	18.3	14.2	13.5	-2.0	719.3	717.6	717.3	86	49	70	N	0	N	0	2	3	8	.	.			
3	15.2	22.0	16.2	17.8	1.7	718.6	719.0	720.3	58	56	75	N	0	N	0	1	7	7	0.1	p ●°			
4	16.3	23.0	19.6	19.3	3.3	721.7	721.3	723.6	72	45	60	W	0	NE	1	6	7	9	.	.			
5	16.4	25.2	18.3	19.6	3.3	724.3	723.2	723.5	72	59	71	NE	0	NE	0	0	0	0	.	.			
6	19.2	26.6	20.0	21.4	5.5	723.8	722.1	721.3	66	51	67	NE	0	N	0	0	1	2	.	.			
7	18.6	19.7	16.3	17.7	1.7	721.9	720.9	721.2	66	66	90	NW	0	W	0	4	7	7	28.4	●, p K ●			
8	17.0	24.4	20.2	20.0	3.9	719.6	717.0	714.6	88	57	69	W	0	SE	1	2	6	6	.	p <			
9	13.0	26.4	16.6	19.3	3.6	714.0	711.3	713.9	81	28	61	NE	0	S	1	5	2	9	.	.			
10	16.5	20.3	18.2	17.8	1.5	712.5	710.3	711.4	84	68	80	SE	0	W	1	9	9	9	2.3	< III			
11	14.6	13.9	10.8	12.6	-3.8	711.7	711.3	715.3	95	80	97	NW	0	W	1	10	10	10	71.3	●			
12	9.9	12.0	11.9	11.0	-5.4	715.9	716.3	718.4	93	90	86	SW	0	S	0	10	10	10	30.3	●			
13	11.0	13.7	11.3	11.7	-4.8	719.2	720.1	721.5	94	86	96	SW	0	SW	0	10	10	9	12.0	●			
14	11.6	17.3	13.0	13.7	-2.9	722.0	722.4	723.0	98	74	90	SW	0	S	1	10	4	6	4.5	a ●, p ●			
15	13.2	21.3	14.0	15.3	-0.9	722.2	719.7	719.2	90	56	92	SW	0	S	0	0	4	6	3.6	p K ●			
16	14.4	18.4	8.2	13.2	-3.6	713.3	713.2	722.2	94	63	85	NW	0	NW	0	10	9	10	28.9	p ●			
17	8.3	14.7	11.0	11.0	-5.3	723.7	723.5	724.3	94	69	85	SE	0	SE	0	10	6	6	4.6	a ●			
18	11.4	18.7	13.6	14.1	-2.3	725.0	724.6	725.3	81	55	76	SE	0	SE	0	1	2	0	.	.			
19	12.3	22.3	18.9	17.3	0.3	725.2	723.7	723.4	82	49	83	W	0	N	0	0	1	0	.	.			
20	16.0	24.7	19.6	19.6	2.6	722.9	721.6	720.7	78	52	71	NW	0	S	0	0	1	1	.	.			
21	17.4	25.3	18.3	20.2	3.1	720.6	719.4	720.2	84	55	74	W	0	S	0	0	2	8	.	.			
22	13.7	25.7	19.3	20.9	3.7	720.3	719.6	718.7	78	80	64	SE	0	SE	0	1	7	0	1.7	.			
23	17.0	17.3	14.3	15.7	-1.3	718.9	719.0	718.9	85	80	95	W	0	S	0	10	7	10	50.2	●			
24	15.3	19.2	15.4	16.3	-1.0	717.9	715.9	715.7	92	74	88	SW	0	SW	0	8	8	7	1.0	p ●			
25	15.5	21.3	17.5	17.6	0.2	715.3	715.0	713.5	86	61	71	NW	0	NW	0	7	7	7	.	.			
26	15.3	14.4	13.2	13.9	-3.5	713.1	714.1	716.0	84	93	94	NE	0	N	0	10	10	10	43.2	●			
27	12.3	17.6	13.6	14.2	-3.3	719.6	721.3	723.5	91	72	82	W	0	NE	3	6	10	1	0.2	a ●			
28	12.3	22.2	18.0	17.2	-0.3	723.6	722.1	720.5	82	46	62	N	0	NE	1	0	0	3	.	.			
29	16.6	18.3	13.4	15.3	-1.3	719.3	719.7	719.3	70	78	91	N	0	N	0	7	10	5	35.6	p ● K			
30	14.0	16.3	16.1	15.0	-2.3	719.5	719.5	720.6	91	86	64	N	0	N	0	9	10	8	4.0	p ●			
Mittel	14.57	19.36	15.47	16.19	±2.39	719.34	719.21	719.74	83.2	64.3	78.5					5.3	6.0	5.3	324.3				
Temp.-Mitt. Juni (1864-75) : 16.04						Mittel: 719.60			Mittel: 75.5			Windstill 79			Mittel: 5.7			Bemerkungen:					
Juni 1876 -M : 0.09						Mittlerer Barometerstand im Juni						N 1 S 2			Mittl. Bewölk.			7. Gewitter 4-4½ ^h Nachm.					
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)						(1864-75) : 721.71						NE 4 SW 0			im Juni			8. Blitze im W und NW					
auf das wahre 24stünd. Mittel nach						Juni 1876 -M : -2.11						E 0 W 6			1864-75: 5.3			8-9 ^h Ab.					
50jähr. Genfer Beob. : -0.5						Mittlere Feuchtigkeit im Juni						SE 1 NW 0			1876 -M: 0.1			15. Gewitter 6 ^h Nachm.					
Pentadenmittel 1876						(1864-75) : 70.9												Mittl. Nieder-			29. id. 3 ^h 55 ^m -4 ^h 20 ^m .		
Abweich. vom Normalst.						Juni 1876 -M : 4.6												schlag Juni					
Mai 30.-4. Juni 16.13 0.33																		1864-75: 151.4					
5.-9. „ 19.70 3.70																		1876 -M: 173.4					
10.-14. „ 13.36 -3.03																							
15. 19. „ 14.23 -2.56																							
20.-24. „ 13.54 1.33																							
25.-29. „ 15.74 -1.74																							

1876 Juni.

Altdorf.

Beobachter: Fb. Nager.
Länge: 0° 25' Breite: 46° 53' Höhe: 454^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.									
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h											
1	13.6	12.4	11.0	11.8	-3.9	723.5	724.4	723.9	82	83	90	NE	o	NE	o	NE	o	10	10	10	.							
2	10.4	16.2	13.2	12.8	-3.0	720.9	719.6	719.3	84	63	83	NE	o	SE	o	SE	o	2	3	3	.							
3	13.8	25.2	18.4	18.6	2.7	720.6	721.2	721.7	78	42	60	SE	o	SW	o	SW	o	5	4	10	.							
4	15.3	25.1	18.3	19.1	3.1	725.5	724.9	727.1	75	41	78	.	o	.	o	.	o	7	5	5	.							
5	15.3	24.3	19.3	19.6	3.5	727.6	726.5	726.8	76	50	65	.	o	.	o	.	o	1	2	1	.							
6	16.3	25.5	21.3	20.9	4.7	727.1	725.4	725.2	72	50	60	.	o	.	o	.	o	2	1	2	.							
7	16.0	25.4	17.8	19.2	2.9	724.1	722.4	722.6	81	48	78	SE	o	NW	1	W	o	1	5	1	p <							
8	16.0	24.2	20.0	19.6	3.2	721.4	718.2	718.1	81	56	55	SW	o	SW	o	W	o	3	4	4	a ↘							
9	15.0	26.0	16.3	18.7	2.2	715.5	716.7	716.2	84	27	68	S	o	S	1	SW	o	1	1	10	.							
10	14.2	20.4	16.6	16.6	0.0	713.9	712.7	713.9	86	52	74	SW	o	SW	o	SE	o	10	10	10	15.0 n ●							
11	13.8	14.0	11.0	12.4	-4.3	714.5	716.8	719.2	89	89	87	N	o	SE	o	SE	o	10	10	10	64.2 ●							
12	10.4	12.4	11.8	11.0	-5.7	719.4	719.8	721.5	95	86	90	SE	o	SE	o	SE	o	10	10	10	38.1 ●							
13	11.8	13.6	11.8	12.0	-4.8	722.0	722.9	723.7	90	82	93	SE	o	NW	o	W	o	10	10	10	17.4 ●							
14	12.6	19.3	15.3	15.6	-1.3	724.0	724.0	724.8	90	65	85	NW	o	SE	o	SE	o	10	5	10	1.2 a ●							
15	12.2	21.0	16.0	15.9	-1.1	724.0	721.8	721.8	90	66	81	N	o	NW	1	W	o	3	3	10	.							
16	14.6	16.0	9.4	12.8	-4.3	720.9	720.6	725.6	86	79	84	SW	o	SW	o	SW	o	10	10	10	22.2 4p ↘ ●							
17	9.2	14.5	11.4	10.8	-6.3	725.9	724.6	725.7	86	67	78	SE	o	SW	o	SW	o	10	10	2	.							
18	11.6	18.6	15.3	14.3	-2.9	727.2	726.4	727.2	80	53	76	SW	o	W	1	SE	o	1	0	0	.							
19	10.2	21.6	17.6	16.0	-1.3	727.1	725.3	725.3	92	56	76	S	o	SE	o	SE	o	1	1	1	.							
20	12.8	25.4	17.8	17.8	0.4	724.7	722.4	722.5	90	44	65	SW	o	S	o	W	o	0	1	1	.							
21	14.8	24.8	16.2	18.1	0.7	722.6	721.0	722.5	84	45	79	SW	o	SW	1	SW	o	0	6	1	5.9 p K ●							
22	14.0	24.6	17.0	18.0	0.5	723.0	721.1	721.4	89	46	90	SW	o	W	o	W	o	2	2	10	18.6 p K ●							
23	16.2	18.0	15.2	16.0	-1.6	721.3	720.7	720.7	89	86	93	SE	o	SW	o	SW	o	10	10	10	39.6 ●							
24	16.4	22.2	17.9	18.3	0.7	718.5	716.3	717.0	83	64	65	S	o	SW	o	SW	o	8	9	7	.							
25	16.3	23.4	17.8	18.8	1.1	717.2	714.6	714.5	78	57	82	W	o	W	o	W	o	5	2	6	.							
26	15.4	15.3	14.1	14.6	-3.1	716.7	717.5	720.2	85	76	88	SE	o	W	o	SE	o	10	10	10	24.5 ●							
27	13.2	19.4	14.6	15.2	-2.6	722.4	723.4	725.5	86	77	83	SE	o	SE	o	S	o	6	6	7	.							
28	13.8	21.4	17.8	17.2	-0.6	725.1	723.7	722.6	76	54	75	SE	o	W	o	W	o	0	2	5	.							
29	16.0	18.6	16.1	16.4	-1.5	722.1	721.5	721.5	85	73	81	SE	o	SW	o	SW	o	10	10	10	a ●							
30	14.6	15.6	14.4	14.4	-3.5	721.6	722.3	723.3	86	72	94	E	o	W	o	W	o	8	10	10	16.7 p ●							
Mittel	13.91	20.20	15.75	16.11	+ 2.58	722.01	721.31	722.06	84.8	61.6	78.5							5.5 ^h 5.5 ^h 5.5 ^h			264.3							
Temp.-Mitt. Juni (1864-75) : 16.32 Juni 1876 -M : -0.21 Reduction des Mittels 1/3 (7 + 1 + 9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. -0.5										Mittel: 721.79 Mittel: 74.3 Mittlerer Barometerstand im Juni (1864-75) : 723.85 Juni 1876 -M : -2.06 Mittlere Feuchtigkeit im Juni (1864-75) : 75.6 Juni 1876 -M : -0.3										Windstill 79.9 N 0 S 1 NE 0 SW 1 E 0 W 1 SE 0 NW 2			Mittel: ? Mittl. Bewölk. im Juni 1864-75 : 6.0 1876 -M : ? Mittl. Niederschlag Juni 1864-75 : 142.6 1876 -M : 121.8			Bemerkungen: 7. Blitzu. Donner 5 ^h Nachm. 9. Föhn seit 9 ^h Vorm. 21. Gewitter 6 ^h Nachm. 22. id. 9 ^h Ab.		
Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst.																												
Mai 30.-4. Juni 16.16 0.36																												
5.-9. „ 19.60 3.30																												
10.-14. „ 13.52 -3.22																												
15.-19. „ 13.96 -3.18																												
20.-24. „ 17.64 0.14																												
25.-29. „ 16.44 -1.34																												

1876 Juni.

Castasegna.

Beobachter: A. Garbald.
Länge: 0° 29' Breite: 46° 20' Höhe: 700^m

Tag	Temperatur.						Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. von Normalst.		7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	18.0	24.3	17.0	19.3	3.6	700.1	698.5	699.3	46	24	35	NE	1 E	1 NE	1	1	4	1		
2	11.9	14.6	12.4	12.5	-3.4	700.2	700.7	701.8	64	70	87	NE	0 SW	0 SW	0	10	10	10	2.0	a ●°
3	13.6	19.0	14.2	15.1	-0.9	701.7	701.6	702.3	77	55	69	E	0 SW	0 E	0	4	6	8		n ●° p W
4	15.3	21.7	16.4	17.3	1.2	702.7	702.5	704.3	70	42	73	E	0 SW	1 NE	1	0	7	2		
5	18.2	23.2	18.1	19.3	3.1	703.0	704.8	705.1	63	44	62	NE	0 SW	1 N	1	3	1	0		
6	19.2	24.8	17.7	20.1	3.8	705.3	704.1	704.1	53	44	72	NE	0 SW	1 N	0	1	2	2	0.3	p ●°
7	18.7	25.5	19.3	20.7	4.3	703.3	701.6	701.3	55	41	58	NE	0 SW	1 NE	0	0	1	2		p <
8	19.7	18.0	17.4	18.1	1.6	699.9	699.6	697.5	55	84	64	NE	0 NE	0 NE	0	1	10	5	2.5	● II
9	15.8	20.8	15.2	16.8	0.2	696.9	696.3	696.9	86	56	85	NE	0 SW	2 SW	2	10	9	10	6.4	● p
10	14.1	14.0	11.2	12.6	-4.1	693.6	694.1	695.4	87	93	91	NE	0 SW	1 NE	1	10	10	10	28.5	●
11	11.2	14.2	10.3	11.6	-5.2	693.7	694.3	697.0	95	90	93	E	0 SW	0 SW	0	10	9	10	26.7	●
12	11.7	16.1	15.7	14.0	-2.9	696.1	696.1	697.1	92	62	51	NE	0 SW	0 NE	1	5	9	10		a ●, ●°
13	13.1	19.9	16.6	16.0	-1.0	697.5	698.4	699.8	87	40	47	SW	1 NE	0 NE	1	1	9	9		
14	14.3	20.8	16.5	16.9	-0.2	701.1	701.0	702.2	72	57	48	NE	0 SW	0 NE	0	1	2	0		
15	16.3	17.2	14.7	15.6	-1.3	701.9	701.9	701.3	62	73	90	NE	0 SW	0 SW	0	1	10	9	0.2	p ●°
16	14.2	14.2	12.0	13.3	-4.0	699.9	699.3	698.5	92	92	93	NE	0 SW	0 SW	0	10	10	10	7.2	●
17	12.7	17.3	14.0	14.2	-3.2	700.5	700.6	702.5	48	42	44	NE	1 NE	1 NE	2	10	9	2		n ↘, ↙
18	15.6	22.2	16.2	17.5	0.0	703.1	702.7	704.4	40	39	53	NE	1 NE	1 NE	1	3	2	0		
19	17.2	21.3	16.5	18.0	0.4	704.0	703.2	703.4	55	35	72	NE	0 SW	0 E	0	0	1	0		
20	18.1	23.2	19.1	19.6	1.3	703.3	702.6	702.5	55	52	71	NE	0 SW	1 NE	0	0	2	5	10.6	n ● K
21	17.1	24.2	20.7	20.2	2.5	702.3	700.8	701.2	84	46	49	E	0 SW	1 E	1	2	5	1		
22	20.2	23.7	18.7	20.4	2.6	701.1	700.6	700.7	56	45	89	E	1 SW	1 NE	0	1	2	9	4.9	p ●°
23	16.3	23.8	19.2	19.5	1.6	699.9	698.2	697.7	84	40	54	SW	0 NE	1 NE	0	10	9	10		n K, ●°
24	15.6	18.2	15.2	15.8	-2.2	697.9	697.3	697.5	86	83	94	NE	0 SW	0 SW	0	9	9	10	20.9	●°, ●° 8p-n
25	14.3	19.2	15.2	15.7	-2.4	696.7	696.3	696.5	86	65	94	SW	0 E	0 —	0	6	9	10	23.8	p ●°
26	12.3	15.1	12.3	13.1	-5.0	695.3	696.7	697.6	91	93	91	SE	0 SW	0 SW	0	10	10	10	6.5	●
27	12.2	20.5	15.2	15.5	-2.7	698.0	700.3	703.8	91	38	47	NE	0 NE	1 NE	0	8	3	1		
28	14.7	19.7	16.7	16.5	-1.3	703.9	703.9	703.1	67	47	77	E	0 SW	1 E	0	0	6	7	6.9	
29	13.7	15.3	13.4	13.8	-4.6	702.3	701.5	700.7	93	74	90	W	0 SW	0 E	0	10	10	5		n-I ●
30	15.2	20.7	17.0	17.1	-1.3	699.3	698.4	700.2	78	60	—	E	0 SW	0 E	0	1	3	6		↘ 5p
Mittel	15.40	19.31	15.87	16.54	+2.44	700.18	699.92	700.52	72.3	57.5	70.4					4.6	6.3	5.8	47.4	
Temp.-Mitt. Juni (1864-75): 16.98 Juni 1876 -M: -0.44 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob.: -0.5 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. Mai 31.-4. Juni 16.32 0.46 5.-9. „ 19.00 2.60 10.-14. „ 14.22 -2.68 15.-19. „ 15.72 -1.68 20.-24. „ 19.10 1.28 25.-29. „ 14.92 -3.30 Mittel: 700.21 Mittel: 66.7 Mittlerer Barometerstand im Juni (1864-75): 702.01 Juni 1876 -M: -1.30 Mittlere Feuchtigkeit im Juni (1864-75): 63.8 Juni 1876 -M: 2.9 Windstill 59 N 1 S 0 NE 14 SW 15 E 3 W 0 SE 0 NW 0 Mittel: 5.6 Mittl. Bewölk. im Juni 1864-75: 5.2 1876-M.: 0.4 Mittl. Niederschlag Juni 1864-75: 166.4 1876-M.: -19.0																				
Bemerkungen: 3. Ab. Mondring. 7. Seit 8^{1/2}h Ab. Blitze im W. 8. Mittags Donner. 17. Starker NE bis gegen Abend; Nachts Schnee auf den Bergen. 20/21. Nachts Gewitter. 23. Gewitter 2h Morg. 30. Heftiger NE 5h Ab.																				

1876 Juni.

Lugano.

Beobachter: Buzzi Fausto.
Länge: 0° 27' Breite: 46° 0' Höhe: 275'

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.				
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h						
1	17.8	26.4	19.2	20.6	2.9	735.7	732.5	733.1	84	39	57	SE	0	NE	1	NE	0	0	0	7	8.8	△ I, < ●° III	
2	15.0	15.4	15.2	14.7	-3.2	736.6	736.3	739.0	85	87	89	W	0	NW	0	NW	0	10	10	10	10.4	n ●, ●	
3	15.0	22.4	16.6	17.5	-0.5	737.8	737.0	737.7	83	58	76	NW	0	SE	0	NW	0	6	3	3	.	△ I, III	
4	17.6	25.1	19.3	20.2	2.1	738.5	737.9	739.6	74	54	78	NW	0	S	0	NW	0	0	5	3	.	△ I, III	
5	17.8	27.2	20.6	21.4	3.2	740.7	739.9	739.7	80	53	74	NW	0	SE	0	NW	0	0	2	0	.	△ I, III	
6	20.2	28.7	20.7	22.7	4.4	740.4	739.0	738.6	75	47	80	NW	0	S	0	NW	0	0	2	3	.	△ I, III	
7	20.4	29.4	20.8	23.0	4.6	738.5	736.7	735.6	76	38	78	N	0	S	0	NW	0	0	0	2	.	△ I, III, < III	
8	20.8	24.6	18.6	20.8	2.2	734.6	733.4	732.3	75	51	87	N	0	NE	1	NE	0	3	7	4	17.0	a K, ●, △ I, III, < n ●°	
9	20.0	24.6	16.0	19.8	1.1	732.6	731.2	731.4	82	58	90	NE	0	SE	0	NE	0	8	6	4	25.6	p K, ●	
10	16.4	15.0	13.0	14.3	-4.5	729.2	729.4	730.2	89	93	89	SW	0	SW	0	NW	0	10	10	9	101.2	●° 6 1/2 - 7 1/2 ^h	
11	14.3	15.6	13.6	14.0	-4.9	729.6	730.6	732.5	85	88	95	W	0	S	0	NE	0	10	10	10	10.2	●	
12	14.6	20.2	15.6	16.3	-2.7	732.3	732.0	733.0	87	64	90	NW	0	E	1	NW	0	10	6	10	1.4	n, p ●	
13	18.0	21.0	17.6	18.4	-0.7	733.4	733.9	735.1	82	72	85	W	0	S	0	NW	0	7	9	8	.	△ < III	
14	19.4	23.6	16.3	19.4	0.2	737.1	736.4	737.2	77	53	83	SE	0	SW	0	NW	0	0	7	0	.	△ I, III	
15	19.4	17.4	16.4	17.2	-2.1	737.7	737.7	736.5	75	82	83	W	0	NE	0	NE	0	7	10	8	2.1	△ I, ●°	
16	17.0	16.4	14.4	15.4	-4.0	735.8	734.9	734.2	88	91	89	NE	0	NW	0	NE	1	10	10	10	21.6	n ●°, ● 11 ^h -n	
17	15.4	16.0	17.4	15.8	-3.7	735.5	736.4	736.3	59	68	40	NE	1	W	0	NE	2	10	10	0	1.9	●, p, ●°	
18	15.5	23.6	16.4	18.1	-1.5	738.6	738.1	738.5	64	47	81	S	0	S	0	NW	0	0	1	0	.	△ III	
19	16.2	25.2	19.0	19.6	-0.1	739.5	738.7	738.3	73	57	81	NW	0	S	0	NW	0	0	1	0	.	△ I, III	
20	16.4	27.0	20.2	20.7	0.9	738.6	737.7	736.9	72	56	81	NW	0	S	0	NW	0	0	2	0	.	△ I, III	
21	20.6	27.4	20.8	22.4	2.5	737.3	735.7	736.0	78	57	80	SW	0	S	0	NE	0	0	2	2	.	△ I, III, < III	
22	20.1	27.4	19.2	21.7	1.7	736.5	735.9	735.2	78	58	91	NE	0	SE	0	NW	0	0	1	2	5.2	△ I, p K, ●, <	
23	19.3	24.6	19.2	20.5	0.4	735.0	733.2	733.1	85	68	91	W	0	S	0	NE	0	10	2	10	4.8	a K, ●, ● 8 1/2 ^h -n	
24	19.6	20.8	19.2	19.4	-0.8	733.0	732.6	731.6	80	78	86	SW	0	SE	0	SE	0	10	6	9	23.7	a ●, n K, ●°	
25	19.3	22.0	17.0	18.9	-1.4	732.5	732.1	731.7	78	67	92	SW	0	S	1	NW	0	10	5	10	23.1	● III, n K, ●	
26	15.6	18.2	14.4	15.6	-4.8	731.2	731.7	732.7	90	85	92	SE	0	NE	0	SE	0	10	10	10	25.4	●, p K, ●	
27	15.2	24.3	18.2	18.7	-1.8	733.8	734.7	737.6	86	42	52	E	0	E	1	NW	0	2	0	0	.	n ●, △ III	
28	15.6	24.2	18.6	19.0	-1.5	739.5	738.7	739.1	67	62	77	NW	0	S	1	SW	0	0	4	10	1.3	△ I, < 7 ^h , n K, ●	
29	18.6	20.2	16.4	17.9	-2.7	737.6	736.9	735.6	80	75	87	SW	0	S	0	NE	0	10	10	3	.	6 ^h ●°	
30	18.5	24.6	19.2	20.3	-0.4	734.8	733.4	735.1	76	61	87	SE	0	S	0	NW	0	0	3	0	.	△ I, III	
Mittel	17.65	22.63	17.65	18.81	+2.25	735.79	735.15	735.46	78.8	63.6	81.4							4.8	5.1	4.9	283.7	Bemerkungen:	
Temp.-Mitt. Juni (1864-75) : 19.16										Mittel: 735.47			Mittel: 74.6			Windstill 81			Mittel: 4.9			1. Blitze 8 1/2 ^h Ab. und seit 10 ^h . 7. id. im W Ab. 8. Gewitter mit Platzregen 8 1/2 bis 9 1/2 ^h Vorm., Blitze in SE Ab. 9. Gewitter 5 1/2-8 1/2 ^h Ab. 10. Platzregen 7 ^h Vorm. bis 1 ^h Nachm. (50mm). 13. Blitze seit 9 ^h Ab. 15. Vorm. Donner. 21. Blitze im S Ab. 22. Gewitter 5 1/2-6 1/2 ^h Ab., nachher Blitze bis in die Nacht. 23. id. 4-5 1/2 ^h Vorm., Blitze 8 1/2-9 ^h Ab. 24/25. Gewitter 10 ^h Ab. bis 1 ^h Nachts. 25/26. Nachts Gewitter. 26. Gewitter 1-9 ^h Nachm. 28. Blitze 7 ^h Ab., 11 ^h -12 1/2 ^h Nachts Gewitter.	
Juni 1876 -M : -0.35										Mittlerer Barometerstand im Juni (1864-75) : 737.35			N 0 S 2			Mittl. Bewölk. im Juni			1864-75: 4.8				
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mitt. nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.5										Juni 1876 -M : -1.88			NE 6 SW 0			1876 -M: 0.1			Mittl. Niederschlag Juni				
Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst.										Mittlere Feuchtigkeit im Juni (1864-75) : 71.5			E 2 W 0			1864-75: 212.5			1876 -M: 71.2				
Mai 31.-4. Juni 18.48 0.62										Juni 1876 -M : 3.1													
5.-9. " 21.54 3.10																							
10.-14. " 16.48 -2.52																							
15.-19. " 17.22 -2.28																							
20.-24. " 20.94 0.94																							
25.-29. " 18.02 -2.44																							

1876 Juni.

Basel: Bernoullianum.

Beobachter: **Hans Preiswerk.**
 Länge: 0^h 21^m Breite: 47° 33' Höhe: 278^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.																
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h																		
1	9.7	16.3	12.6	12.4	-3.3	740.6	739.9	739.2	74	61	68	NW	2	NE	0	N	0	10	5	7	.														
2	10.6	19.0	13.9	14.1	-1.7	737.2	735.1	734.3	70	46	75	SW	1	NE	0	E	0	5	8	9	.														
3	13.1	19.1	15.4	15.4	-0.5	735.9	736.1	737.7	73	81	87	NE	1	W	1	SE	1	9	5	6	1.6	p ●													
4	15.9	24.6	18.4	19.1	3.1	738.7	739.0	741.1	76	42	59	SE	2	W	1	SW	1	6	8	6	.														
5	17.6	25.3	19.6	20.3	4.1	741.3	740.2	740.6	67	45	68	SE	1	SW	0	SW	1	2	0	0	.														
6	19.2	26.5	21.8	22.0	5.7	740.9	739.3	738.6	63	47	64	SE	1	NW	1	SW	0	0	0	0	.														
7	21.4	26.1	18.4	21.5	5.1	738.6	738.0	737.8	65	48	80	SE	1	SW	1	NE	1	2	6	9	0.2	p ● °													
8	19.4	23.5	15.8	19.1	2.6	736.4	733.7	731.6	82	64	100	SE	0	NW	2	NE	1	9	7	8	12.6	a p ●, 7 ³ /4 ^p ☾													
9	20.2	20.8	14.2	17.9	1.3	730.2	729.7	731.5	73	68	98	SE	1	SW	3	NW	1	1	7	9	25.7	n ●, ●													
10	14.1	14.8	12.4	13.3	-3.4	729.3	729.5	730.3	90	72	100	N	1	N	2	N	3	10	10	10	28.3	n ●, ●													
11	11.2	11.7	11.5	11.0	-5.8	730.3	731.7	734.3	100	100	100	NW	2	NW	2	NW	0	10	10	10	12.2	n ●, ●													
12	12.3	11.6	12.0	11.5	-5.4	733.9	735.1	736.6	100	100	95	SW	1	SW	1	SW	0	10	10	10	19.3	n ●, ●													
13	12.3	13.7	14.0	13.0	-4.0	736.9	737.6	738.5	98	98	91	SW	1	N	1	E	1	9	10	7	1.0	n ●, ●													
14	12.0	19.5	14.5	14.3	-2.3	738.9	739.1	740.3	92	68	94	SE	1	NW	1	E	1	8	9	4	2.3	p ●													
15	14.2	21.9	16.4	17.0	-0.2	739.2	737.0	736.6	88	61	92	SE	1	N	1	SE	0	2	4	8	4.1	n ●													
16	14.4	17.5	12.4	14.3	-3.0	735.3	735.3	739.6	100	65	79	SE	1	SW	2	S	0	6	10	10	2.5	p ●													
17	13.4	17.0	13.2	13.3	-3.6	741.1	740.6	741.4	73	44	79	S	0	NW	1	SE	1	7	4	0	.														
18	14.0	19.3	15.6	16.0	-1.5	742.4	741.9	742.4	60	43	84	SE	0	NW	0	SE	0	0	1	0	.														
19	16.3	22.9	18.1	18.7	1.1	742.6	741.2	740.4	69	53	82	SE	1	NE	1	N	0	0	4	0	.														
20	18.1	25.4	21.4	21.1	3.4	739.5	738.4	737.3	73	49	69	SW	0	NW	0	SE	0	0	1	1	.														
21	21.0	26.3	21.4	22.6	4.3	737.3	736.2	737.3	63	48	75	SE	0	NE	0	S	0	0	1	5	0.1														
22	21.3	23.3	22.0	23.5	5.7	737.3	735.3	735.4	65	40	75	SE	1	NW	1	W	0	0	9	8	1.2	n K ●													
23	17.9	15.1	17.0	16.2	-1.7	736.1	735.5	735.3	94	98	100	NW	1	N	1	W	0	10	10	10	23.7	●, n ●													
24	16.1	23.3	17.3	18.6	0.6	733.3	732.4	732.2	100	62	91	SW	0	SE	0	N	0	10	8	2	0.3	a ●													
25	16.3	21.7	19.9	19.0	1.0	732.5	731.6	730.5	76	67	57	NW	0	NW	1	NW	0	1	7	8	.	a ●°													
26	13.9	13.4	15.3	13.7	-4.4	731.3	732.6	733.1	77	100	90	W	0	SE	0	SE	0	9	10	9	9.2	●													
27	13.7	21.2	15.3	16.2	-2.6	737.4	738.5	740.5	92	49	85	SE	0	SE	1	NE	1	10	5	0	.														
28	16.7	22.7	18.6	18.3	0.6	740.5	739.1	737.6	72	53	84	SE	0	NW	1	NE	0	0	3	7	.														
29	19.1	21.7	17.0	18.3	0.5	737.0	736.2	735.9	75	64	80	SE	0	SW	0	SE	0	8	6	5	0.2	n ●, p <													
30	14.3	21.7	16.7	17.1	-1.3	736.3	736.2	737.7	92	59	89	SE	0	SE	0	SW	0	10	7	7	2.6	●, p K													
Mittel	15.71	20.43	16.42	17.02	+2.79	737.02	736.43	736.88	79.9	63.2	83.0							5.5	6.2	5.3	153.1														
Temp.-Mitt. Juni (1864-75) : 16.64						Mittel: 736.70						Mittel: 75.4						Windstill 41						Mittel: 5.3						Bemerkungen:					
Juni 1876 -M : 0.93						Mittlerer Barometerstand im Juni						N 9 S 0						Mittl. Bewölk.						7. Ab. Blitze im NE;											
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)						(1864-75) : 738.93						NE 4 SW 11						im Juni						5-9 ^h Donner.											
auf das wahre 24stünd. Mittel nach						Juni 1876 -M : -2.23						E 2 W 2						1864-75: 5.6						21. Gewitter im SW 5 ^h											
50jähr. Genfer Beob. : -0.5						Mittlere Feuchtigkeit im Juni						SE 14 NW 16						1876 -M: 0.2						Nachm.											
						(1864-75) : 69.3												Mittl. Nieder-						23. Gewitter 2 ^h Morg.											
Pentadenmittel 1876						Juni 1876 -M : 5.3												schlag Juni						29. Ab. Gewitter im N.											
Mai 31.-4. Juni 16.30																		1864-75: 111.4						30. Gew. 4-4 1/2 ^h Nachm.											
5.-9. „ 20.16																		1876 -M: 41.7																	
10.-14. „ 12.72																																			
15. 19. „ 15.96																																			
20.-24. „ 20.40																																			
25.-30. „ 17.30																																			

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

Juli 1876.

Für die Bezeichnung der Hydrometeore und anderer Phänomene werden nach dem Vorschlag des internationalen Meteorologen-Congresses folgende Symbole angewandt:

● = Regen.	△ = Thau.	⚡ = Gewitter.	⊙ = Sonnenhof.
* = Schnee.	⊥ = Reif.	⚡ = Blitz, Wetterleuchten.	⊕ = Sonnenring.
△ = Graupeln, Riesel.	∇ = Duft.	☄ = Nordlicht.	☾ = Mondhof.
▲ = Hagel.	⊂ = Glatteis.	✎ = starker Wind.	☾ = Mondring.
← = Eisnadeln.	≡ = Nebel.	✎ = Schneegestöber.	☾ = Regenbogen.

Die Intensität der einzelnen Erscheinungen wird durch eine dem Symbol als Exponent beigefügte ° als schwach, durch ² als stark bezeichnet.

a bedeutet: Vormittags (ante meridiem), p: Nachmittags (post m.), n: Nachts.

Die römischen Ziffern geben an, dass das betr. Phänomen um die Zeit des ersten, resp. zweiten, resp. dritten Beobachtungstermins stattgefunden hat; die arabischen bezeichnen die bürgerlichen Zeitstunden.

Beobachtungen an den registrirenden

Juli 1876.

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	13.1	13.1	13.1	13.2	13.1	13.3	14.6	16.2	17.0	17.9	18.9	19.6	20.1	20.7	20.7	20.8	20.0	19.5	18.7	17.4	16.4	16.0	15.6	14.9
2	14.9	14.6	14.1	14.4	14.3	14.9	15.2	16.4	16.8	17.6	17.6	17.6	17.8	18.0	18.0	18.0	17.1	16.9	16.2	16.1	15.6	15.3	15.0	15.1
3	15.1	15.1	15.0	15.0	15.0	15.1	15.6	16.2	16.9	17.7	18.1	18.9	19.2	19.9	20.3	20.7	20.3	20.4	19.6	18.8	16.9	16.0	15.2	14.8
4	14.6	14.2	14.6	14.3	14.3	15.0	16.8	18.2	19.4	21.0	21.3	22.2	23.1	23.7	23.7	23.9	23.7	23.0	22.0	21.1	20.3	20.0	18.8	17.6
5	16.7	16.0	15.8	15.0	14.9	15.0	16.8	18.3	20.1	21.2	22.6	23.3	24.8	24.8	24.1	24.2	24.3	23.9	23.0	22.1	20.8	20.0	19.6	19.2
6	18.3	18.0	17.6	17.0	16.9	17.1	19.2	21.0	21.9	22.9	23.6	24.0	24.6	24.9	25.0	25.0	24.9	24.6	23.9	22.4	20.0	18.9	18.1	17.4
7	17.0	16.8	16.1	16.0	16.1	16.6	18.3	20.1	20.8	21.0	21.3	23.0	23.4	24.6	25.0	24.3	23.7	23.1	22.2	21.2	20.4	20.0	19.1	18.3
8	18.6	18.6	18.7	18.7	18.8	19.0	20.0	21.1	22.3	23.0	23.2	22.6	21.8	21.4	21.9	22.1	21.9	21.0	20.4	20.0	19.0	18.8	18.1	17.9
9	17.9	17.4	17.0	17.0	16.9	16.9	17.8	18.8	19.1	20.0	20.7	21.0	21.7	22.0	22.1	21.7	20.8	20.1	20.0	19.0	18.3	17.9	17.6	17.1
10	16.4	16.8	16.6	16.0	15.4	15.2	17.0	18.9	18.6	19.9	20.3	21.3	22.0	22.6	22.9	23.0	23.0	22.4	21.1	20.0	19.2	18.9	18.3	18.6
11	18.7	18.0	17.6	17.2	17.1	17.2	18.0	19.1	19.2	20.0	20.6	21.5	21.8	21.9	20.8	19.8	19.0	18.2	17.7	17.0	16.8	16.6	16.1	16.0
12	15.8	15.2	15.0	14.9	14.5	14.1	14.4	14.3	15.3	16.4	17.1	17.6	18.2	18.1	18.1	17.9	17.8	17.2	16.7	15.7	14.2	13.6	13.2	13.1
13	13.1	13.1	13.0	12.9	12.8	12.3	13.4	14.4	15.6	16.6	17.5	18.1	18.9	19.1	19.1	19.3	19.1	19.0	18.2	17.9	16.3	16.7	16.1	15.9
14	15.2	15.3	15.2	15.0	14.1	13.9	16.0	17.6	18.1	19.1	20.0	21.0	22.0	22.3	22.1	22.1	22.1	21.9	21.1	20.2	19.3	19.0	18.6	18.1
15	17.9	17.5	16.9	17.0	16.2	15.9	17.2	18.9	19.8	20.5	21.9	23.5	23.6	24.1	24.1	24.6	24.6	24.0	23.3	22.2	21.2	20.5	19.0	18.9
16	17.3	17.1	16.7	16.3	16.0	16.3	18.1	20.0	21.6	22.9	23.6	24.1	24.5	24.8	24.3	24.4	24.1	24.0	23.1	21.9	20.6	19.9	18.8	18.6
17	18.2	18.0	17.4	17.0	16.1	16.1	17.3	19.6	20.4	21.2	22.4	23.2	23.3	24.0	23.9	24.1	23.9	23.3	23.2	22.4	21.2	19.2	17.8	16.7
18	16.1	15.8	15.0	14.6	14.4	14.9	16.3	18.9	20.4	21.9	23.1	24.1	25.0	25.5	25.8	25.6	25.2	24.9	23.4	21.2	19.2	18.0	17.1	16.3
19	16.2	16.0	15.7	15.4	15.1	15.7	16.2	17.8	18.6	20.7	21.3	21.1	21.1	20.3	21.3	22.7	22.9	22.3	21.6	20.4	19.6	19.0	17.3	18.0
20	18.0	17.7	17.1	17.0	16.5	16.2	16.2	16.4	17.8	18.6	19.1	20.0	20.8	21.2	21.6	21.6	21.4	21.1	20.6	19.4	18.2	17.3	16.7	15.9
21	15.0	15.1	15.0	14.4	13.8	13.3	14.1	15.4	16.7	18.1	19.2	20.1	21.1	21.3	22.0	22.1	21.9	21.3	20.3	19.7	18.3	16.9	16.4	15.7
22	15.3	15.0	14.9	14.6	14.0	13.6	14.5	16.4	18.0	19.7	20.3	21.3	23.0	23.7	24.1	24.4	24.2	23.9	23.0	21.6	19.8	18.1	17.2	16.7
23	16.0	15.8	15.4	15.1	15.1	15.7	17.1	19.2	20.4	21.6	22.4	23.1	24.0	24.8	25.3	26.0	26.0	25.2	25.1	23.9	23.4	23.0	22.1	20.9
24	20.0	19.0	20.0	20.3	20.0	19.8	20.0	21.3	22.2	23.1	23.6	24.6	25.4	25.9	26.0	23.1	21.2	20.4	19.4	18.1	17.9	17.9	16.3	16.4
25	16.0	15.9	15.8	15.0	14.6	14.4	14.8	15.9	15.1	15.1	15.0	14.9	14.0	13.6	12.9	13.0	12.8	12.8	12.9	12.9	12.3	13.3	13.1	13.4
26	13.4	13.7	13.6	13.4	13.0	13.0	14.0	16.1	17.0	18.0	19.1	20.6	22.0	23.0	23.7	23.7	23.3	22.9	22.1	20.6	18.0	17.1	16.3	16.1
27	15.4	15.1	15.0	14.8	14.4	14.9	16.7	18.9	20.1	21.3	23.1	23.9	24.6	25.0	25.1	25.3	24.9	24.4	23.2	21.3	20.1	19.1	18.0	17.7
28	17.0	16.1	16.0	16.0	15.9	16.0	17.2	19.3	20.6	22.1	23.2	24.3	25.5	26.1	27.0	27.0	26.2	25.9	24.8	23.2	21.9	21.0	20.6	20.3
29	20.3	20.2	19.8	19.4	19.0	18.9	19.1	20.0	20.1	20.9	21.1	22.0	22.2	22.3	22.3	22.9	22.9	22.4	22.1	21.4	19.8	17.8	17.0	15.5
30	14.9	14.3	14.1	13.9	13.3	13.7	15.2	17.9	18.9	20.2	21.1	22.2	23.1	23.7	24.0	24.0	24.1	24.2	23.7	21.2	18.9	18.3	17.8	16.5
31	16.0	15.7	15.4	15.1	15.0	15.1	16.4	18.9	20.9	22.6	23.3	25.0	26.8	27.2	27.7	27.6	26.7	26.1	24.9	24.0	22.1	21.5	21.0	18.9
Mittel	16.41	16.18	15.90	15.69	15.41	15.47	16.60	18.15	19.05	20.11	20.89	21.64	22.25	22.63	22.80	22.75	22.38	21.95	21.20	20.08	18.37	18.24	17.51	17.02

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

Berechnete Normal-Pentaden
1864-1875.

Pentaden-Mittel 1876.

Abweichung vom Normalstand.

Juni 30-4.	Juli	17.33		17.19		-0.19
5-9.	"	17.63		20.27		2.65
10-14.	"	17.79		17.74		-0.05
15-19.	"	17.92		20.21		2.29
20-24.	"	18.00		19.53		1.53
25-29.	"	18.02		18.78		0.76

Instrumenten des physikalischen Instituts in Bern.

Juli 1876.

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	13.0	13.0	13.1	13.4	13.6	13.8	14.0	14.3	14.1	14.1	14.0	13.8	13.7	13.7	13.6	13.6	13.6	13.9	14.1	14.4	14.6	14.5	14.5	14.4
2	14.4	14.2	14.1	14.1	14.1	14.4	14.7	14.8	14.5	14.5	14.4	14.4	14.2	14.1	14.0	14.5	14.4	14.4	14.6	14.9	15.1	15.0	15.0	15.0
3	14.8	14.6	14.3	14.2	14.2	14.3	14.3	14.3	14.1	14.1	14.3	14.1	14.0	13.9	13.9	13.9	13.9	14.0	14.3	14.3	14.8	15.1	15.3	15.4
4	15.4	15.3	15.3	15.4	15.4	15.4	15.6	15.6	15.6	15.2	15.2	15.0	14.7	14.6	14.4	14.1	13.8	13.9	14.0	14.8	14.4	14.6	14.6	14.6
5	14.5	14.5	14.4	14.3	14.3	14.2	14.1	14.1	14.0	13.9	13.8	13.6	13.3	13.1	12.9	12.8	12.8	12.9	13.1	13.4	13.8	14.0	14.2	14.4
6	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.5	14.4	14.3	14.2	14.2	14.1	14.1	13.9	13.9	13.8	13.8	13.2	13.4	13.7	13.7	13.9	14.0	14.1	14.6
7	14.6	14.7	14.8	14.8	14.9	14.9	15.2	15.4	15.1	15.5	15.1	15.0	14.9	14.9	14.9	14.6	14.5	14.4	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.1
8	14.8	13.9	13.2	13.0	12.9	12.8	12.7	12.2	11.8	11.4	12.2	12.9	13.5	13.8	13.0	12.0	12.2	12.1	12.2	13.0	13.3	13.9	14.0	14.0
9	13.9	13.9	14.0	14.2	14.3	14.6	15.0	15.1	15.1	15.1	15.1	15.0	14.7	14.4	14.3	14.7	14.7	14.8	14.9	15.3	15.8	15.9	15.9	15.8
10	15.7	15.6	15.3	15.3	15.3	15.4	15.5	15.5	15.3	15.0	15.9	14.6	14.2	13.9	13.8	13.9	13.6	13.9	13.2	14.6	15.3	15.4	15.6	15.8
11	15.7	15.4	15.4	15.5	15.6	15.7	16.0	16.2	16.3	16.1	16.0	15.7	15.6	15.7	16.0	16.4	16.7	17.1	17.6	17.8	18.2	18.4	18.6	18.5
12	18.3	17.9	17.8	17.7	17.8	17.8	17.9	17.8	17.8	17.8	17.7	17.5	17.4	17.6	17.8	18.0	18.1	18.3	18.4	18.6	18.9	19.2	19.1	19.1
13	19.0	18.9	18.8	18.6	18.9	19.1	19.1	19.1	19.0	18.7	18.6	18.3	18.2	18.1	17.9	17.8	17.9	17.9	18.0	18.1	18.8	18.9	18.8	18.7
14	18.3	18.1	18.0	18.0	18.1	18.4	18.4	18.5	18.5	18.6	18.6	18.1	18.0	18.1	18.0	17.8	17.2	17.2	17.4	17.1	17.5	17.8	18.0	18.1
15	18.1	18.1	18.2	18.2	18.4	19.0	19.3	19.7	19.4	19.4	19.1	18.9	18.6	18.1	18.0	17.8	17.7	17.8	17.9	17.9	18.4	18.7	18.7	18.3
16	18.1	17.8	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.3	17.3	17.2	17.0	17.0	17.1	17.2	17.4	17.3	17.1	17.0
17	16.9	16.5	16.3	16.0	16.0	16.0	16.0	15.9	15.8	15.9	15.8	15.6	15.4	15.4	14.8	14.8	14.6	14.6	14.7	14.9	15.3	15.5	15.6	15.6
18	15.4	15.3	15.3	15.4	15.4	15.6	15.7	15.7	15.6	15.4	15.0	14.9	14.8	14.6	14.0	14.0	13.7	13.7	13.8	13.9	14.3	14.4	14.5	14.4
19	14.2	14.1	14.0	13.9	13.7	13.6	13.9	13.8	13.6	13.5	13.5	13.2	13.0	12.7	12.4	12.2	12.4	12.5	12.5	12.7	12.9	13.1	13.4	13.4
20	13.4	13.3	13.4	13.7	13.9	14.4	14.5	14.5	14.6	14.8	14.9	15.0	15.0	14.9	15.0	15.0	14.9	15.0	15.3	15.6	15.8	15.9	15.9	15.8
21	15.7	15.5	15.4	15.3	15.3	15.3	15.3	15.4	15.2	15.0	15.0	14.9	14.7	14.5	14.4	14.4	14.3	14.2	14.2	14.2	14.4	14.4	14.4	14.4
22	14.2	13.8	13.6	13.7	13.9	13.9	13.8	13.9	13.7	13.5	13.5	13.0	12.7	12.5	12.4	12.4	12.2	12.3	12.3	12.5	12.8	13.0	12.9	12.9
23	12.9	12.9	12.6	12.6	12.9	13.0	13.3	13.2	13.1	13.0	12.9	12.6	12.3	12.0	11.8	11.7	11.5	11.5	11.7	12.0	12.0	11.8	12.1	11.8
24	11.9	12.3	13.0	14.0	13.0	13.4	12.6	12.6	12.4	12.4	11.8	11.6	10.9	9.6	9.7	10.0	10.7	10.5	11.0	11.5	11.8	12.1	12.2	11.9
25	12.1	12.0	12.0	12.3	12.1	12.4	12.9	12.7	12.9	13.9	13.6	14.0	14.0	14.1	14.2	14.5	14.4	14.3	14.8	15.5	15.6	15.3	15.1	15.4
26	15.4	15.4	15.4	15.5	15.6	15.9	15.9	15.8	15.5	15.4	15.1	15.0	14.7	14.7	14.9	14.7	14.6	14.6	14.5	14.6	14.7	14.7	14.8	14.6
27	14.8	14.5	14.5	14.5	14.5	14.7	14.8	14.7	14.5	14.2	14.2	14.1	13.9	13.8	13.7	13.5	13.4	13.4	13.2	13.2	13.4	13.4	13.4	13.0
28	12.8	12.9	12.8	12.6	12.5	12.1	12.0	11.6	11.1	10.8	10.4	9.9	9.2	8.7	8.5	8.6	8.5	8.5	8.5	8.7	9.2	9.5	9.6	9.7
29	10.1	10.4	10.6	11.4	11.9	12.4	13.3	13.9	14.3	14.3	14.4	14.6	14.6	14.6	14.9	14.8	14.9	15.1	15.4	15.8	16.3	16.8	16.8	17.1
30	17.2	17.4	17.3	17.3	17.4	17.4	17.5	17.6	17.2	17.0	16.8	16.5	16.4	16.3	16.0	16.0	15.6	15.6	15.6	15.7	15.7	15.6	15.7	15.0
31	15.0	14.9	14.5	14.1	14.0	13.6	13.5	13.1	13.0	12.7	12.6	12.4	12.1	12.0	11.9	11.5	11.4	11.5	11.6	12.7	13.6	14.1	14.9	15.7
Mittel	14.99	14.89	14.82	14.88	14.90	15.02	15.12	15.19	14.99	14.91	14.97	14.70	14.52	14.30	14.27	14.22	14.14	14.21	14.32	14.59	14.90	15.05	15.11	15.11

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden Stunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Beobachtungen an den registrirenden

Juli 1876.

Tag.	Luft-Temperatur.		Luftdruck.		Wind.															
	Wahres Tagesmittel. t	t- 7+1+9 3	Wahres Tagesmittel. b	b- 7+1+9 3	Vormittag.								Nachmittag.							
					0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h	
					Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.
1	16.89	-0.20	13.87	-0.23	E	0.0	E	0.0	E-W	1.1	W	8.3	W	19.9	W	17.8	W	0.1	W	0.0
2	16.17	-0.03	14.49	-0.18	W	1.3	W	0.0	W	27.1	W	18.5	SE-W	4.4	W-SE	4.0	SE	1.9	SE	2.5
3	17.35	0.12	14.34	-0.03	E-NE	8.3	NE	1.4	NE	14.6	NE	27.1	NE	31.4	NE	23.2	NE-N	3.0	N	0.0
4	19.51	-0.56	14.35	-0.05	N	0.0	E	0.0	N-NE	0.8	NE	12.1	NE	15.0	NE	13.8	NE-E	1.4	E	0.0
5	20.29	-0.51	13.76	0.03	E	0.0	E	0.0	E-NE	0.0	NE	2.1	NE	10.0	NE	7.5	NE	1.0	NE	0.0
6	21.13	-0.14	14.07	0.00	NE	0.0	NE-E	0.0	E	4.9	E	5.6	E-SW	6.5	NW	0.0	NW	0.0	NW	0.0
7	20.43	-0.44	14.74	-0.06	NW	0.0	NW-W	0.0	W	0.0	W-NE	0.0	NW	4.2	W-SE	21.0	SE-E	21.0	S	0.8
8	20.38	0.11	12.92	-0.25	SE	5.1	SE	0.5	SE	1.1	SE-W	24.6	W	34.3	W	32.1	W-NW	7.1	NW-W	1.5
9	19.12	-0.15	14.87	-0.30	W-SE	7.6	SE	0.0	W	3.4	W	16.3	W	15.3	NW-N	12.3	N-NE	4.7	NE	0.0
10	19.38	-0.02	14.91	-0.09	NE-NW	0.0	NW	0.0	NW	0.0	NW-W	2.1	W	12.7	W-NW	8.9	NW-N	3.7	N	0.0
11	18.58	-0.29	16.51	-0.09	N	0.0	N	0.0	N-NW	0.0	NW	7.3	NW	18.5	NW-N	18.8	N	2.4	N	1.2
12	15.81	0.21	18.10	0.03	NE	7.7	NE	13.0	NE	14.8	NE	41.8	NE	49.3	NE	30.0	NE	6.2	NE	1.3
13	16.20	0.17	18.56	-0.14	NE	3.0	NE	13.3	NE	28.3	NE	49.1	NE	51.0	NE	47.8	NE	42.7	SE	44.2
14	18.72	-0.38	17.99	0.02	NE	34.2	NE	3.4	NE	18.4	NE	51.0	NE	50.2	NE	49.1	NE	43.3	NE	29.2
15	20.58	-0.09	18.49	-0.28	E	11.9	E	4.3	E	6.2	E	28.4	E	44.5	E	48.5	E	17.0	E	0.0
16	20.79	-0.28	17.40	-0.07	N	0.0	E	0.0	E	0.0	E	39.0	E	39.2	E	29.4	E-NE	13.9	NE-N	0.8
17	20.48	-0.45	15.58	0.01	N	0.8	N	0.0	N-NE	2.6	NE	17.0	NE	26.1	NE	19.6	NE	3.9	NE	0.0
18	20.13	-0.64	14.78	-0.15	NE-E	0.0	E	0.0	E	0.0	E	6.1	E	18.1	E-NE	7.0	NE	0.0	NE	0.0
19	19.07	0.10	13.26	-0.01	NE	0.0	NE	0.0	NE-W	0.0	W	8.8	W	10.0	W	17.9	W	1.6	N	1.0
20	18.62	0.22	14.77	-0.33	NE	0.0	NE-E	3.2	E	14.0	E	29.7	E	20.5	E	19.4	E	9.0	E	1.0
21	17.84	0.01	14.82	0.09	NE	0.0	NE	2.2	NE-E	8.0	E	20.7	E	22.9	E	27.8	E-NE	8.9	NE	0.0
22	19.10	0.00	13.14	0.04	N	0.0	N-NW	0.0	NW-NE	0.2	NE	5.7	NE	5.7	NE	10.1	NE	0.9	NE	0.0
23	21.11	-0.39	12.98	-0.15	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	W	3.3	NW	20.5	NW-W	21.1	W	5.5	NW-N	0.2
24	20.98	-0.12	11.78	0.08	N	1.0	N-SE	29.5	S	6.3	S	3.3	S-SW	21.8	W	10.8	SW-W	0.6	W	5.2
25	14.16	0.26	13.74	-0.43	W-NW	3.0	SW-SE	2.6	SE-E	4.9	E	2.1	SE	46.3	SE	47.5	SE	46.0	SE	22.7
26	18.07	0.07	15.03	-0.02	E	4.3	E	0.1	E	3.0	E	16.4	E-NE	23.8	NE	15.3	NE-NW	0.0	NW	0.0
27	20.14	-0.33	13.38	-0.05	NW	0.0	NW	0.0	NW	0.0	W	10.3	W	10.8	W	9.9	W	0.0	W-SE	0.0
28	21.38	-0.15	10.86	0.29	SE-S	0.0	S	0.6	S-NE	0.0	W-NE	0.6	NE-S	8.0	S-SW	59.1	W	8.9	W	6.4
29	20.13	0.43	14.11	-0.62	W	12.3	W	24.2	W	40.6	W	41.9	W	28.8	W-NW	13.4	NW	0.0	NW	0.0
30	19.15	0.08	16.47	-0.06	SE	0.0	SE	0.0	SE-NE	0.0	NE	2.1	N-NW	0.3	NW	0.0	NW	0.0	S	0.0
31	21.43	-0.34	13.18	0.11	S	0.0	S	0.0	S-W	0.0	W	1.7	W	54.1	W	24.9	W	15.4	W-S	11.3
Mittel	19.13	-0.11	714.75	-0.10	Summe	100.3		98.3		201.2		503.2		728.1		668.2		270.1		129.4

Windrose:	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.
Summe:	62 33.8	224 1035.9	137 549.1	55 235.2	29 74.3	8 48.4	152 633.1	77 89.4 = 2699.8

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

Tag.	Niederschlag.															Bewölkung.			Witterung.	
	Vormittag.								Nachmittag.							7 ^h	1 ^h	9 ^h		
	0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h					
	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe				
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	7	10	
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0.06	1	0.64	10	10	10	n ●°
3	3	0.74	2	0.06	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	2	4	a ●°
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	5	8	△
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	5	△
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	6	△
7	.	.	.	.	.	.	.	1	1.10	.	.	.	.	.	.	.	8	9	7	a ●
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	10	7	
9	1	0.40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	7	10	a ●°
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	4	10	
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	5	0	
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	1	△
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	4	△
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	1	△
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	3	△
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	5	0	△
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	1	△
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	6	≡
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	0	
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	1	≡ △
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	≡ △
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	6	△
24	.	.	2	3.30	.	.	.	.	.	2	0.66	.	.	3	9.37	5	7	10	⊠ ● 2 ^p , 3 ^p , 10 ^p	
25	2	15.18	1	1.46	.	.	3	1.71	3	9.18	3	3.87	3	1.43	2	1.19	10	10	10	●°
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	2	
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	0	△
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	3	0	△
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	5	3	
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	△
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2.94	1	1	10	△, 9 ^p ⊠, n ●
Summe	6	16.27	5	4.82	—	—	4	2.81	3	9.18	5	4.53	5	1.49	7	14.14	4.2	4.3	4.7	

Windrose: N NE E SE S SW W NW
Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe.
Summe: — — 3 0.11 5 2.40 16 19.67 1 2.94 2 9.28 7 13.31 1 5.53 = { 35^b
53.24^{mm}

Die Dauer des Niederschlags ist in Stunden, die Höhe in Millimetern gegeben.

Beobachtungen an den registirenden Instrumenten des phys. Instituts in Bern.

Juli 1876.

Tag	Stündliche Angaben des Hygrometers.																											
	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	Wahr. Tagesmittel.	D*	Max.	Min.
1	91	92	91	91	89	89	87	79	71	66	58	54	51	50	52	50	54	59	65	69	72	71	78	78	71.1	1.1	92	50
2	76	81	84	81	81	79	79	76	71	67	68	69	72	73	74	79	87	87	89	89	95	96	95	96	81.0	-1.0	96	67
3	97	96	95	95	95	93	92	87	84	80	77	74	68	65	64	61	59	57	63	66	78	83	87	87	79.9	0.0	97	57
4	87	87	88	87	87	83	79	74	68	63	61	56	53	50	48	50	54	59	60	64	65	65	78	84	68.8	3.1	88	48
5	86	87	89	89	90	87	82	74	70	65	57	54	53	59	59	56	57	61	63	69	78	83	83	83	72.3	1.3	90	53
6	86	86	86	86	85	85	78	70	69	64	54	53	49	47	47	48	48	50	55	67	79	85	86	89	68.8	0.1	89	47
7	88	90	90	90	89	84	77	71	71	81	74	72	70	65	63	63	67	68	68	70	73	76	80	81	75.9	2.6	90	63
8	82	81	80	79	79	76	72	64	64	63	64	61	61	60	61	60	63	67	67	67	70	70	73	76	69.2	1.5	82	60
9	79	79	77	78	80	80	78	72	66	59	55	54	50	52	51	55	58	59	59	62	63	67	69	74	65.7	2.0	80	50
10	76	76	77	78	79	77	74	68	66	61	58	56	55	52	50	49	53	58	63	65	67	68	69	72	65.3	0.0	79	49
11	70	77	80	80	82	81	78	77	69	65	58	52	49	54	57	59	60	60	61	62	62	65	61	61	65.8	2.8	82	49
12	63	63	62	65	67	68	70	70	68	62	61	56	54	51	53	55	53	53	55	59	65	67	68	70	61.6	-1.4	70	51
13	71	72	73	74	76	74	72	68	64	58	54	52	51	48	46	46	46	47	48	51	52	52	55	59	58.7	0.4	76	46
14	57	58	60	62	68	71	63	58	54	51	50	50	52	53	53	53	53	55	57	61	64	67	69	71	58.8	-0.9	71	50
15	73	75	77	79	81	83	78	71	69	66	59	54	52	49	49	49	46	46	49	53	57	62	70	72	63.3	1.0	83	46
16	76	78	79	81	81	79	74	67	66	56	52	51	50	50	50	46	48	52	54	66	71	72	75	74	64.5	-0.5	81	46
17	76	77	79	80	83	82	79	74	71	68	64	59	57	55	53	50	47	50	52	53	55	61	73	77	65.6	1.9	83	47
18	78	80	81	84	85	83	81	76	69	69	62	56	52	45	45	43	43	44	53	64	70	73	79	80	66.5	-1.2	85	43
19	82	84	85	85	84	84	82	80	76	61	59	56	55	57	46	40	37	42	49	54	56	58	62	62	64.0	-0.3	85	37
20	65	66	67	68	66	67	67	67	63	61	59	58	57	56	55	54	53	54	57	59	60	62	67	71	61.6	0.3	71	53
21	73	73	75	77	80	80	77	74	72	69	65	62	56	55	54	55	55	53	50	55	57	65	66	67	65.2	1.9	80	50
22	69	72	74	76	80	82	77	71	70	68	65	62	59	56	53	53	53	54	56	62	66	74	78	82	67.2	-0.1	82	53
23	83	85	86	86	85	84	83	76	70	67	64	64	64	57	53	51	52	53	53	57	54	56	62	70	67.3	0.3	86	51
24	74	74	78	80	83	83	79	76	68	67	67	64	61	52	52	71	76	73	73	77	80	80	82	82	73.0	-0.3	83	52
25	82	82	77	74	77	76	73	72	77	78	80	85	85	84	86	86	88	89	88	89	90	90	89	90	82.8	0.1	90	73
26	89	90	90	91	92	93	89	80	80	83	83	76	72	61	54	51	52	55	60	70	86	89	89	90	77.7	-4.6	93	51
27	90	89	89	89	87	86	83	75	72	69	62	56	53	51	46	49	49	54	62	69	78	80	85	83	71.1	-0.2	90	46
28	83	87	85	83	83	81	77	70	64	58	53	53	54	54	50	47	44	45	50	53	60	60	56	55	62.7	-1.0	87	44
29	50	54	57	58	61	60	60	61	62	61	60	56	54	51	45	46	49	51	56	67	72	80	84	86	60.0	-2.0	86	43
30	88	88	89	89	89	88	82	73	73	66	64	55	50	49	50	49	36	49	54	69	75	76	82	84	69.5	0.5	89	36
31	85	86	87	87	86	85	80	73	66	62	55	55	49	41	44	43	49	47	52	51	56	58	62	76	64.0	2.3	87	41
Mitt.	78.2	79.5	80.2	80.7	81.6	80.7	77.5	72.4	69.1	65.6	62.0	59.2	57.0	54.9	53.6	53.8	54.5	56.5	59.4	64.2	68.6	71.3	74.6	76.8	68.0	0.3		

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hülfe des Psychrometers bestimmt wird. Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

* Die Zahlen unter D geben die Differenz: Wahres Tagesmittel — $\frac{7+1+9}{3}$

Länge: 0^b 25^m Breite: 47° 23' Höhe: 470^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.												
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h														
1	15.8	19.1	16.5	16.6	-1.7	723.4	723.0	723.8	80	63	80	SE	0	W	0	NW	0	9	5	10	3.0										
2	13.4	15.8	14.5	14.1	-4.3	723.4	723.6	724.3	96	86	93	NW	0	W	0	S	0	10	10	10	16.4	●									
3	15.1	21.7	17.9	17.7	-0.7	724.4	724.0	724.9	91	64	81	N	0	NE	0	E	0	6	2	7	.										
4	16.9	23.8	19.9	19.5	1.0	725.1	724.5	723.9	82	66	87	NW	0	W	0	N	0	2	8	10	.										
5	19.2	26.8	21.8	21.8	3.8	723.5	722.6	723.0	83	55	82	N	0	NW	0	NW	0	3	4	8	.										
6	19.5	26.7	21.5	22.1	3.5	724.0	723.5	723.2	85	55	89	NW	0	NW	0	N	0	2	1	1	.										
7	20.8	25.8	22.1	22.2	3.6	723.9	723.9	723.4	79	59	77	NE	0	W	1	SE	0	2	8	9	0.3										
8	20.8	20.0	19.7	19.5	0.9	722.1	722.8	722.4	83	77	73	SE	0	W	0	W	1	3	10	8	0.3	n ●°, p ●°									
9	17.8	20.1	16.7	17.5	-1.1	724.1	724.6	725.6	80	72	90	W	0	S	0	S	0	9	5	5	1.5	a ●									
10	16.9	22.9	18.9	19.1	0.4	725.1	723.7	725.1	84	60	74	S	0	W	0	NW	0	2	2	9	.										
11	17.9	21.9	16.8	18.2	-0.5	725.0	725.1	727.9	81	58	69	NW	0	NW	1	N	0	2	7	10	.	●° III									
12	13.7	18.8	14.4	15.1	-3.6	727.6	727.8	728.8	80	54	74	N	0	NE	1	NE	0	3	4	4	.										
13	12.9	20.7	16.4	16.2	-2.5	729.2	728.8	729.2	74	54	65	NE	1	NE	1	E	1	3	2	1	.										
14	15.5	22.5	19.8	18.6	-0.2	728.8	728.4	728.9	74	57	93	N	0	NE	1	NE	1	2	2	2	.										
15	17.8	26.2	21.5	21.8	2.5	728.7	728.8	728.8	75	48	72	NE	0	NE	1	E	0	2	0	0	.										
16	20.1	25.9	20.7	21.7	2.9	727.4	726.8	726.5	72	50	70	NE	1	NE	1	NE	0	0	1	1	.										
17	19.1	26.2	21.7	21.8	3.0	725.8	725.3	724.9	73	47	62	E	0	NW	1	E	0	0	1	0	.	< III									
18	18.5	27.8	22.1	22.8	3.5	725.0	724.0	723.0	77	43	70	E	0	NW	0	N	0	1	2	3	.	< III									
19	17.9	19.4	19.5	18.4	-0.4	722.6	721.6	721.9	77	66	59	W	0	W	0	N	0	9	8	8	.	●° II									
20	16.8	20.7	17.7	17.7	-1.1	724.2	724.6	725.3	75	57	73	NE	0	E	0	E	0	7	2	2	.										
21	14.5	21.9	17.9	17.6	-1.2	725.1	724.6	724.1	71	54	60	NE	0	NE	0	E	0	1	0	0	.										
22	13.8	24.7	19.9	19.0	0.2	723.5	722.4	722.2	79	49	59	NW	0	NE	0	N	0	0	0	0	.										
23	16.8	30.5	22.8	22.9	4.1	722.2	721.2	721.0	75	44	68	NW	0	W	0	E	0	0	1	2	4.0	< 11 ^h									
24	20.6	27.2	16.9	21.1	2.8	721.7	720.4	721.2	76	56	94	SE	0	W	0	E	0	7	8	9	20.6	a K ●, p K ●									
25	12.9	11.9	12.5	12.0	-6.8	722.6	722.9	724.5	93	95	95	W	0	SE	0	W	0	10	10	10	44.3	●									
26	13.8	22.8	19.9	18.2	-0.8	725.7	725.0	724.2	93	69	78	W	0	NE	0	E	0	9	0	0	.										
27	15.1	26.8	21.8	20.5	1.8	723.9	723.8	722.4	98	56	80	N	0	W	0	NW	0	5	2	7	.	≡ I, < III									
28	18.5	29.8	24.5	23.6	4.9	721.5	718.7	717.7	87	47	64	NW	0	W	0	S	0	2	1	2	.										
29	20.8	22.5	17.8	19.7	1.0	721.8	723.8	725.6	60	60	78	W	0	NW	0	NW	0	6	3	1	.										
30	15.7	25.8	19.4	19.6	0.9	726.9	725.6	725.0	82	54	78	NW	0	N	0	N	0	1	0	0	.										
31	17.1	29.9	23.8	23.0	4.6	722.7	721.1	721.7	86	45	58	NW	0	SE	1	W	2	1	0	5	16.0	K ● 10 ^h									
Mittel	16.89	23.95	19.21	19.91	±2.23	724.59	724.09	724.80	80.7	58.7	75.2							3.8	3.5	4.6	106.4										
Temp.-Mitt. Juli (1864-75) : 19.07						Mittel: 724.29						Mittel: 71.5						Windstill 78						Mittel: 4.0						Bemerkungen: 8. Stürmischer Wind aus NW 11 ¹ / ₂ ^h Mittags. Gewitter im S 1-1 ¹ / ₂ ^h Nachm. 17. Blitze seit 9 ^h Ab. in SE, dann im S u. SW. 18. Blitze 9 ^h Ab. 23. Blitze im NW seit 11 ^h Ab. 24. Gewitter aus NW 3-4 ^h Vorm.; 3 ¹ / ₄ ^h Nachm. Platzregen; 5 ¹ / ₄ ^h Ab. Gewitter aus SE. 27. Vorm. früh dichter Nebel; Blitze im W 9 ^h Ab. 28. Ab. Föhn. 31. Gewitter aus S 10 ^h Ab. Cirri: 3. 13. 14. 21. Alpen sichtbar: 17. 22. 28. 31. Alpen klar: 24. Mitt.	
Juli 1876 -M : 0.24						Mittlerer Barometerstand im Juli (1864-75) : 722.45						N 0 S 0						Mittl. Bewölk. im Juli													
Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.5						Juli 1876 -M : 1.84						NE 8 SW 0						1864-75: 5.0													
Pentadenmittel 1876						Juli 1876 -M : 74.1						E 1 W 4						1876 -M: -1.0													
Abweich. vom Normalst.						(1864-75) : -2.6						SE 1 NW 2						Mittl. Niederschlag Juli													
Juni 30.-4. Juli 16.50 -1.88						Juli 1876 -M : -2.6												1864-75: 118.0													
5.-9. " 20.62 2.04																		1876 -M: -11.6													
10.-14. " 17.44 -1.28																															
15. 19. " 21.10 2.80																															
20.-24. " 19.66 0.86																															
25.-29. " 18.90 0.06																															

1876 Juli.

Genf: Observatorium.

Länge: 0° 15' Breite: 46° 12' Höhe: 408''

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h		
1	13.6	21.0	15.6	17.21	-1.01	728.6	728.5	729.2	86	49	79	W 1	N 2	SW 1	4	7	3	.	Δ a, ☐ 9-10 ^p
2	13.3	21.0	18.4	17.48	-0.85	729.4	728.7	728.8	88	57	79	NE 1	NE 1	N 2	5	7	10	.	Δ a
3	17.1	21.2	18.8	18.62	0.28	728.2	728.4	729.3	83	63	73	NNE 2	NNW 1	SW 1	10	4	10	.	☐ a, ☐ 8-10 ^p
4	17.0	24.6	19.3	20.32	1.02	729.6	728.8	728.6	82	46	75	SSW 1	N 1	SSW 1	3	4	0	.	Δ a
5	16.6	25.2	20.0	20.61	2.16	728.6	727.4	727.9	84	52	78	SW 1	NNE 1	SSW 1	0	4	0	.	Δ ² a
6	17.3	26.6	20.1	21.55	3.05	728.9	728.2	728.4	83	40	77	S 1	NNE 1	SW 1	0	2	0	.	Δ a
7	18.2	28.6	22.5	23.25	4.71	729.2	728.9	728.1	87	44	61	SSW 1	W 1	N 1	5	8	10	.	⊕ 11 ^a , < 8-12 ^p
8	20.2	22.2	20.0	20.82	2.23	727.2	728.6	728.1	80	63	64	S 1	SW 2	S 2	5	10	9	1.3	Δ a, ● 2 ^p
9	17.3	22.2	17.0	18.94	0.91	729.1	729.3	730.3	76	43	67	SSW 1	N 1	NE 1	7	2	0	.	
10	14.4	25.2	17.3	19.44	0.77	730.2	728.7	730.0	33	42	66	S 1	WSW 1	SW 1	0	0	1	.	☐ 11-12 ^p
11	15.1	22.0	16.3	18.58	-0.12	730.6	730.6	732.3	85	40	52	SW 1	N 1	NE 3	9	7	3	.	☐ p, < 10 ^p
12	15.4	19.4	15.8	16.70	-2.03	731.4	731.1	731.6	59	46	61	NE 3	NE 3	NNE 3	3	1	0	.	☐ a
13	13.6	19.6	17.6	16.74	-2.02	732.3	730.7	731.3	71	40	53	NE 3	NNE 4	NNE 3	7	1	0	.	☐ a
14	14.4	22.2	19.2	18.27	-0.52	732.3	731.3	731.8	67	52	66	NE 1	NNE 2	NE 1	1	3	1	.	☐ a
15	16.8	23.3	21.6	20.05	1.24	733.5	732.5	731.9	81	55	57	S 1	N 1	N 1	1	0	0	.	
16	18.2	25.0	20.5	21.01	2.18	731.9	730.5	730.3	77	52	75	SSW 1	NNE 1	NW 1	0	1	0	.	
17	18.2	25.8	20.5	21.16	2.31	730.1	729.4	729.4	77	46	70	W 1	NW 1	SSW 1	0	1	0	.	< 8-12 ^p
18	16.5	27.0	19.6	21.24	2.37	729.5	728.6	728.8	79	39	68	SSW 1	NNW 1	SSW 1	0	3	0	.	Δ a, ☐ 3 ^p , < 8-10 ^p
19	16.2	25.7	20.0	21.38	2.50	728.3	727.3	727.4	81	33	55	S 1	SW 1	NNE 1	9	9	6	.	
20	15.0	23.0	18.0	18.89	0.00	727.9	728.5	729.7	80	48	67	SSW 1	NNE 2	SSW 1	1	0	0	.	
21	15.6	23.0	19.1	18.60	-0.23	729.4	728.4	728.2	78	47	63	NE 1	NNE 1	NNW 1	0	0	0	.	
22	14.6	24.5	19.8	19.97	0.87	728.2	726.9	726.3	77	45	83	SW 1	N 1	NE 1	0	0	0	.	
23	16.5	30.6	24.4	24.03	5.13	727.3	725.9	726.4	83	35	50	SSW 1	SW 3	SSW 2	0	0	1	.	☐, < 9-12 ^p
24	17.8	26.1	16.2	21.15	2.26	727.2	725.1	726.3	94	52	96	NW 1	SW 1	SE 1	3	10	10	11.0	● ☐ 3 ^a , ☐ 2-9 ^p
25	12.6	16.2	13.8	14.26	-4.63	727.2	728.7	730.1	82	65	89	E 1	NE 1	NE 0	9	10	10	6.8	● ☐ 5-6 ^a
26	14.7	23.2	18.4	18.83	0.00	729.9	728.8	729.0	88	59	77	N 2	N 1	SW 1	9	0	0	.	
27	14.8	30.2	20.2	23.05	4.18	729.5	728.3	727.6	87	40	67	SW 1	SSW 1	E 1	0	3	0	.	Δ a, < 9-10 ^p
28	16.8	32.1	24.0	24.63	5.73	726.6	723.4	724.4	79	32	40	SW 1	SSW 3	SSW 1	7	1	0	.	☐
29	19.2	24.3	19.2	21.17	2.03	727.3	729.2	730.6	62	45	60	S 2	N 1	E 1	3	2	0	.	
30	13.3	25.5	19.1	19.64	0.82	731.6	730.5	729.4	86	43	74	S 1	NNW 1	SSW 1	0	0	0	.	Δ a
31	15.8	31.8	21.8	23.38	4.50	727.9	726.2	728.5	84	35	59	SW 1	SSW 2	NNE 1	0	1	10	.	Δ a, < ● 10 ^p
Mittel	16.00	24.46	19.19	20.02	+2.04	729.33	728.63	729.06	80.3	46.7	67.8				3.3	3.8	2.7	19.1	
Temp.-Mitt. Juli (1826-75) : 18.81						24st. Mittel: 728.91			24st. Mitt.: 64.7			Windstill 1			24st. Mitt.: 3.0				
Juli 1876 -M : 1.21						Mittlerer Barometerstand im Juli			(1836-75) : 727.65			N 98 S 17			Mittl. Bewölk.				
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9)						Juli 1876 -M : 1.23			Mittlere Feuchtigkeit im Juli			NNE 75 SSW 47			im Juli				
auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.47									(1849-75) : 67.9			NE 58 SW 35			1847-67: 4.4				
Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst.						Juli 1876 -M : -3.2						ENE 0 WSW 5			1876 -M: -1.4				
Juni 30.-4. Juli 18.13 -0.15												E 10 W 11			Mittl. Nieder-				
5.-9. " 21.03 2.49												ESE 0 WNW 2			schlag Juli				
10.-14. " 17.95 -0.78												SE 7 NW 12			1826-67: 67.6				
15.-19. " 20.97 2.12												SSE 0 NNW 12			1876 -M: -48.4				
20.-24. " 20.46 1.57												(279 Beob.)							
25.-29. " 20.40 1.53																			

1876 Juli.

St. Bernhard, Hospiz.

Länge: 0° 19' Breite: 45° 52' Höhe: 2478m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.										
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h												
1	0.6	6.4	2.4	3.62	-1.78	566.9	567.9	569.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	3	3	10	≡ 4-10 ^p											
2	1.8	6.0	3.7	3.50	-1.96	568.4	568.6	568.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	9	10	≡ a p											
3	4.4	10.6	5.5	7.08	1.56	568.2	569.0	569.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	5	3	10	≡ 4-10 ^p											
4	5.0	9.8	6.0	7.24	1.66	570.0	569.7	570.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	5	9	≡ 6 ^a , 8-10 ^p											
5	4.8	11.8	6.2	7.63	1.99	570.0	570.2	570.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	2	3	2	≡ 6-8 ^p											
6	6.0	15.6	9.0	10.52	4.92	570.6	571.1	572.0	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	1	1	3												
7	6.8	15.2	9.2	10.13	4.98	571.9	572.2	572.3	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	2	3	5												
8	7.8	11.0	6.0	8.41	2.61	571.5	569.9	569.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	4	9	9	≡ 8-10 ^a											
9	4.0	7.5	3.8	4.86	-0.99	568.8	569.3	569.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	3	10	≡ 6-10 ^a , 6-10 ^p											
10	3.2	10.0	5.6	6.48	0.58	569.5	570.0	570.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	1	0												
11	5.0	7.3	3.8	5.05	-0.90	570.0	569.7	570.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	2	10	≡ 4-10 ^p											
12	2.8	6.0	1.7	3.15	-2.84	569.3	569.3	570.1	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	10	2	10	≡ 6 ^a , 8-10 ^a											
13	0.4	7.0	3.2	3.77	-2.26	569.4	570.0	570.7	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	2	1	≡ 6 ^a											
14	3.6	11.6	8.2	8.35	2.28	571.1	571.9	573.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	4	2												
15	5.7	12.1	8.6	9.10	2.99	573.5	573.7	573.9	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	1	1	10	≡ 8-10 ^p											
16	7.0	12.8	8.5	9.45	3.31	573.0	572.6	572.7	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	1	1	1	≡ 8 ^p											
17	6.5	12.8	8.2	9.58	3.41	571.8	571.6	571.9	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	1	4	8	≡ 8-10 ^p											
18	7.0	13.0	7.6	8.96	2.76	571.8	571.1	571.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	2	2												
19	6.8	7.4	4.4	5.70	-0.58	569.5	568.7	567.7	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	6	10	3	↘											
20	2.8	10.4	5.8	6.01	-0.25	567.4	569.2	570.1	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	1	0	10	↘ ≡ 8-10 ^p											
21	6.8	12.0	6.0	8.71	2.42	569.7	569.3	570.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0												
22	6.7	16.2	7.7	10.17	3.86	570.0	570.1	570.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	1	0												
23	7.0	16.8	12.4	12.50	6.17	570.0	570.8	571.2	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	2	1	0												
24	8.0	14.6	6.0	10.14	3.79	570.7	568.7	568.0	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 1	4	4	10	● 8 ^p , ↘											
25	1.9	0.0	3.2	0.14	-6.23	565.7	565.6	568.0	—	—	—	NE 1	NE 3	NE 2	10	10	10	● * ≡ ↘											
26	3.6	10.5	8.5	7.44	1.06	569.8	570.3	571.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	3	0	1												
27	6.8	12.9	10.4	10.35	3.96	571.3	571.6	571.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	2	0	0												
28	8.0	15.6	11.6	12.18	5.78	570.7	569.8	569.6	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	6	2	2												
29	6.4	9.6	5.8	7.07	0.66	568.7	570.1	571.4	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	1	2	1												
30	6.9	15.7	11.2	11.03	4.62	572.1	573.2	573.4	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	1	0	1												
31	7.6	16.2	9.8	11.97	5.56	572.6	571.1	570.9	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	1	2	10	≡ 6-10 ^p											
Mittel	5.20	11.11	6.77	7.75	±2.84	570.12	570.21	570.65	—	—	—				3.6	2.9	5.2	16.8											
Temp.-Mitt. Juni (1841-67) : 6.16 Juni 1876 -M : 1.59 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.38 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. Juni 30.-4. Juli 4.86 -0.60 5.-9. " 8.31 2.56 10.-14. " 5.86 -0.68 15.-19. " 8.56 2.39 20.-24. " 9.51 3.20 25.-29. " 7.44 1.05						24st. Mittel: 570.28 Mittlerer Barometerstand im Juli (1841-67) : 568.48 Juli 1876 -M : 1.80						Windstill 0 N 0 S 0 NE 278 SW 48 E 0 W 0 SE 0 NW 0 (279 Beob.)						24st. Mit.: 3.8 Mittl. Bewölk. im Juli 1846-67: 5.5 1876 -M: -1.7 Mittl. Niederschlag Juli 1841-67: 75.1 1876 -M: -58.5						Bemerkungen: Schneehöhe: 26. 6 ^{cm}					

1876 Juli.

Grächen.

Beobachter: M. Tscheinen.
Länge: 0° 22' Breite: 46° 12' Höhe: 1632m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.						
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h								
1	9.4	15.0	11.5	11.6	-1.2	629.3	629.2	630.4	—	—	—	NW	0 NE	0 NW	0	10	7	10	.	a ≡					
2	10.0	14.6	12.6	11.9	-1.0	630.3	629.3	629.3	—	—	—	S	0 N	1 NW	0	10	7	7	.						
3	11.2	17.8	11.5	13.1	0.2	630.1	629.8	631.1	—	—	—	N	0 NW	0 NW	0	10	5	7	.	a ≡					
4	11.2	18.4	15.0	14.5	1.5	631.6	631.4	631.5	—	—	—	SW	0 NE	1 NE	1	10	5	0	.	a ≡					
5	13.3	19.0	16.0	15.7	2.6	631.3	630.7	630.9	—	—	—	S	0 NE	1 E	1	2	7	10	.						
6	12.5	20.5	16.0	15.9	2.8	632.0	631.7	632.2	—	—	—	SW	0 NE	0 SE	0	6	4	5	.						
7	16.5	20.5	16.0	17.3	4.1	633.2	632.9	633.3	—	—	—	NW	0 NE	0 NE	0	0	10	10	.						
8	18.0	21.8	12.0	16.9	3.7	631.8	629.8	630.5	—	—	—	NE	0 NE	2 SW	0	7	10	10	4.7	p ●					
9	11.4	16.8	10.8	12.6	-0.6	630.4	630.1	631.5	—	—	—	W	0 NE	0 NE	0	10	7	0	.	a ≡					
10	9.5	16.4	13.0	12.6	-0.7	631.6	631.0	631.6	—	—	—	N	0 NW	0 E	0	10	3	0	.	a ≡					
11	11.5	16.6	14.0	13.6	0.3	632.1	632.3	631.7	—	—	—	SW	0 SW	0 NE	0	10	7	7	.	a ≡					
12	7.2	14.8	10.0	10.3	-3.1	631.7	631.9	632.4	—	—	—	NW	0 NE	1 NE	2	10	6	0	.	a ≡, p ↘					
13	12.0	16.4	11.8	13.0	-0.4	632.6	631.5	632.8	—	—	—	NE	0 NE	2 NE	1	0	3	0	.	a ≡°					
14	13.0	18.4	13.0	14.4	1.0	632.9	633.1	634.5	—	—	—	E	0 NW	0 NE	0	0	5	0	.	⊙ 12 ¹ / ₂ ^h -1 ¹ / ₂ ^p					
15	16.0	21.0	16.5	17.4	4.0	635.2	634.5	635.3	—	—	—	NE	0 NW	0 NE	0	0	0	0	.						
16	17.0	21.6	18.0	18.5	5.0	633.7	633.3	633.2	—	—	—	SW	0 NE	0 NE	0	0	3	0	.						
17	12.4	22.0	16.5	16.6	3.1	633.2	631.9	632.3	—	—	—	E	0 NE	0 SE	1	2	5	0	.	p <					
18	15.5	22.0	20.0	18.8	5.3	633.2	631.4	631.9	—	—	—	S	0 NE	1 NE	1	0	7	6	.						
19	13.0	16.8	14.0	14.2	0.7	630.5	629.5	630.6	—	—	—	W	0 NW	2 NW	3	10	10	10	.						
20	8.0	17.7	13.5	12.7	-0.8	629.3	629.3	631.1	—	—	—	W	0 NE	0 NW	0	0	0	0	.						
21	12.5	18.0	13.7	14.3	0.8	631.3	631.2	631.0	—	—	—	SW	0 SW	0 SW	0	0	0	5	.						
22	14.0	21.2	14.5	16.2	2.7	631.0	630.2	631.1	—	—	—	NE	0 NE	0 NE	0	0	0	0	.						
23	17.0	21.5	19.0	18.8	5.3	631.7	630.9	631.6	—	—	—	W	0 E	0 NE	0	0	3	4	.						
24	14.0	13.3	11.5	12.7	-0.8	631.8	630.7	630.0	—	—	—	S	0 S	0 SE	0	10	8	10	17.7	● p K, n ●°					
25	8.0	5.5	6.0	6.4	-7.1	628.8	628.7	630.7	—	—	—	NW	0 NW	0 N	0	10	10	10	.	●°, p ≡					
26	9.0	18.7	13.0	13.2	-0.3	631.6	631.5	632.6	—	—	—	SW	0 SW	0 SW	0	0	0	0	.						
27	11.8	21.0	17.0	16.2	2.7	631.9	631.5	631.9	—	—	—	W	0 N	0 SE	1	0	0	5	.						
28	13.5	23.5	19.0	18.3	4.9	631.3	629.1	629.5	—	—	—	SW	0 NW	0 NW	0	8	8	10	.						
29	14.5	19.0	15.0	15.8	2.4	629.4	631.0	632.3	—	—	—	SW	0 N	1 E	0	0	3	0	.	p ↘					
30	11.8	18.5	15.4	14.8	1.4	634.4	634.4	634.3	—	—	—	SW	0 SW	0 SW	0	0	0	0	.						
31	16.0	22.0	18.3	18.4	5.0	632.5	631.4	630.8	—	—	—	N	0 NE	0 NE	0	0	0	10	.						
Mittel	12.60	18.41	14.32	14.72	+2.44	631.67	631.15	631.75	—	—	—					4.4	4.6	4.2	22.4	Bemerkungen:					
Temp.-Mitt. Juli (1864-75) : 13.93						Mittel: 631.52						Windstill 76						Mittel: 4.4							
Juli 1876 -M : 0.79												N 2 S 0						Mittl. Bewölk.							
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)						Mittlerer Barometerstand im Juli						NE 13 SW 0						im Juli							
auf das wahre 24stünd. Mitt. nach						(1864-75) : 629.34						E 1 W 0						1864-75: 5.4							
Beob. auf dem St. Bernhard: -0.4						Juli 1876 -M : 1.63						SE 0 NW 5						1876-M.: -1.0							
Pentadennmittel 1876 Abweich. vom Normalst.																									
Juni 30.-4. Juli 12.22 -0.64																									
5.-9. „ 15.68 2.52																									
10.-14. „ 12.78 -0.58																									
15.-19. „ 17.10 3.62																									
20.-24. „ 14.94 1.44																									
25.-29. „ 13.98 0.52																									

Bemerkungen:
14. Sonnenhof 12 1/2^h-1 1/2^h Nachm.
17. Ab. Blitze im S u. SW.
24. Gewitter 12-1^h Nachm.

1876 Juli.

Sils-Maria.

Beobachter: **Johann Caviezel.**
Länge: $0^h 30^m$ Breite: $46^\circ 26'$ Höhe: 1810^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.		
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h				
1	8.0	13.2	9.8	9.9	-0.9	615.1	615.2	616.0	76	55	65	E	0	N	1	NE	0	10	10	10	●° III
2	8.6	12.8	8.7	9.6	-1.2	615.2	615.1	615.7	79	57	82	NW	0	N	1	NE	0	10	10	10	
3	7.7	17.0	10.0	11.2	0.3	615.6	615.1	617.2	69	38	74	E	0	N	1	N	0	0	0	4	
4	9.5	17.0	9.4	11.6	0.7	617.8	617.3	617.3	75	42	74	NE	0	N	1	N	0	0	4	4	
5	8.4	17.8	13.4	12.8	1.8	617.9	616.9	617.3	76	42	70	N	0	W	1	N	0	3	6	7	
6	11.2	19.2	12.2	13.8	2.8	618.2	618.0	619.0	76	40	78	E	0	W	1	SW	0	3	3	4	
7	11.0	18.0	12.4	13.4	2.8	619.9	619.5	619.6	83	58	84	W	0	W	1	N	0	10	4	10	
8	10.1	19.8	10.6	13.0	1.9	618.9	617.8	617.2	85	57	95	W	0	SW	1	SW	0	8	10	10	
9	8.8	15.2	10.0	10.9	-0.2	616.1	615.9	617.5	86	62	84	N	0	SW	0	SW	0	7	10	8	
10	8.2	17.6	10.0	11.5	0.9	617.5	616.8	616.9	82	38	75	NE	0	SW	1	SW	0	1	0	3	
11	9.8	17.4	10.8	12.3	1.1	617.7	617.4	617.7	80	59	82	W	0	SW	1	SW	0	4	10	7	
12	8.5	13.0	7.2	9.2	-2.0	617.3	617.0	618.6	74	54	75	E	0	SW	1	N	1	7	9	7	
13	6.0	14.2	9.0	9.3	-2.0	618.9	618.0	619.5	67	35	65	E	1	NE	2	NE	1	2	0	1	
14	7.2	16.2	11.8	11.3	0.0	620.1	619.8	620.9	63	45	70	NE	1	NE	1	SW	0	0	2	2	
15	9.4	19.4	11.5	13.0	1.7	622.0	620.4	621.1	78	40	73	NE	0	W	1	N	0	0	0	1	
16	11.0	20.6	13.4	14.6	3.2	620.4	619.5	619.1	76	36	70	NW	0	N	0	N	0	0	2	6	
17	9.5	19.4	12.2	13.3	1.9	619.4	618.4	618.4	76	40	70	NW	0	SW	1	SW	0	0	0	0	
18	9.8	18.4	13.0	13.3	1.9	619.1	618.3	617.9	78	48	63	W	0	W	1	SW	0	0	2	3	
19	11.6	17.4	11.6	13.1	1.7	616.1	614.8	614.5	72	42	53	N	0	N	1	N	1	10	7	10	
20	11.0	17.3	10.2	12.4	1.0	615.0	615.2	617.2	53	30	52	NE	1	N	2	N	0	1	0	0	
21	7.2	19.0	12.4	12.5	1.1	617.1	615.6	617.1	70	31	54	S	0	N	1	N	0	0	0	4	
22	7.4	17.4	10.2	11.3	-0.1	617.5	617.4	617.4	68	62	84	NW	0	SW	1	S	0	0	3	10	
23	9.7	18.0	12.0	12.8	1.4	617.9	617.5	617.7	77	59	87	NW	0	SW	1	SW	0	0	4	9	
24	11.8	19.6	10.2	13.6	2.1	617.6	615.9	615.8	83	57	95	NE	0	W	1	N	0	9	6	4	
25	6.8	6.0	7.4	6.3	-5.1	613.2	614.0	615.1	96	85	84	E	0	N	2	N	1	10	10	5	
26	9.4	17.7	10.0	12.0	0.6	617.1	617.6	618.7	83	52	83	E	0	NE	1	S	0	10	1	1	
27	8.9	18.8	10.8	12.4	1.0	618.9	618.0	618.1	86	62	83	NE	0	SW	1	SW	0	0	3	5	
28	10.6	19.4	11.8	13.6	2.1	617.8	616.6	616.6	77	44	80	W	0	SW	1	SW	0	6	0	0	
29	10.8	20.1	11.8	13.7	2.3	615.7	615.5	618.4	82	35	56	E	0	W	2	N	0	0	2	0	
30	7.4	18.6	10.0	11.6	0.3	620.8	620.8	620.6	62	32	83	E	0	SW	1	SW	0	0	0	0	
31	9.1	19.8	11.0	12.9	1.6	619.8	618.6	617.7	82	55	85	S	0	W	1	SW	0	0	2	0	
Mittel	9.14	17.26	10.90	12.00	±1.50	617.79	617.20	617.82	76.5	48.2	75.1							3.4	3.9	4.7	
Temp.-Mitt. Juli (1864-75) : 11.72 Juli 1876 -M : 0.28 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.4 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. Juni 30.-4. Juli 10.38 -0.44 5.-9. „ 12.78 1.72 10.-14. „ 10.72 -0.52 15.-19. „ 13.46 2.08 20.-24. „ 12.50 1.10 25.-29. „ 11.58 0.18																					
Mittel: 617.60 Mittel: 66.7 Mittlerer Barometerstand im Juli (1864-75) : 616.54 Juli 1876 -M : 1.06 Mittlere Feuchtigkeit im Juli (1864-75) : 72.7 Juli 1876 -M : -6.0																					
Windstill 50 7. N 13 S 0 NE 7 SW 10 E 1 W 8 SE 0 NW 0																					
Mittel: 4.0 Mittl. Bewölk. im Juli 1864-75: 5.1 1876-M: -1.1 Mittl. Nieder- schlag Juli 1864-75: 106.3 1876-M: -43.7																					
Bemerkungen: 24. Heftiger Wind 2 ^h 50 ^m Nachm., dann Gewitter. 25. Vorm. Schnee bis zum Dorf hinaus fest zu setzen. 27. Beginn der Heuernte. 28. Höhenrauch.																					

1876 Juli.

Chaumont.

Beobachter: **E. Sire.**
Länge: 0° 18' Breite: 47° 1' Höhe: 1090^m

Tag	Temperatur.						Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	9.1	13.9	12.0	11.3	-2.6	672.1	672.4	672.9	82	65	68	SW 0	W 0	NW 1	7	7	8	.	p ●° a ≡	
2	12.7	14.7	11.6	12.6	-1.3	672.7	672.9	673.0	87	82	97	NW 0	NW 1	NW 0	9	10	10	1.0		
3	10.3	16.1	13.2	13.0	-1.0	672.6	673.1	673.9	100	79	87	NE 1	NE 0	NE 0	10	6	7	.		
4	16.0	18.4	13.5	15.6	1.3	674.0	674.0	673.8	76	74	88	NE 0	NE 0	NE 0	6	5	4	.		
5	17.4	19.0	14.4	16.5	2.4	673.0	673.0	673.2	75	68	81	SW 1	W 1	NW 1	7	4	1	.		
6	17.0	23.9	16.6	18.8	4.6	673.5	673.5	673.5	83	58	65	NE 0	NE 0	NE 0	0	1	1	.	a K ●	
7	17.0	21.0	17.3	18.0	3.8	673.7	674.2	673.6	81	74	82	W 1	W 1	W 0	7	9	7	.		
8	19.2	15.6	14.0	15.8	1.5	672.0	672.1	672.4	76	86	84	SW 1	SW 1	W 1	5	9	7	5.7		
9	12.8	15.4	11.5	12.8	-1.5	673.1	673.3	674.4	77	70	88	NE 0	NW 1	NW 1	7	8	4	.		
10	13.3	18.9	12.9	14.6	0.3	674.0	673.2	674.0	86	65	79	N 1	N 1	N 1	7	6	8	.		
11	13.1	13.7	9.4	11.7	-2.7	674.3	675.3	676.4	75	74	76	NW 1	NW 2	NW 3	7	7	8	.		
12	11.5	15.1	9.1	11.5	-2.9	675.6	676.0	676.6	77	63	74	NE 0	NE 1	NE 1	7	4	2	.		
13	8.9	16.4	10.8	11.6	-2.9	676.3	676.4	676.8	83	56	72	NE 1	NE 1	NE 1	2	2	1	.		
14	11.4	19.6	16.0	15.3	0.8	676.2	676.7	677.1	73	63	72	NE 3-4	NE 3	NE 3	1	0	0	.		
15	12.3	20.3	16.2	16.2	1.7	676.4	677.3	677.3	87	56	72	NE 3	NE 3	NE 2	1	1	1	.		
16	15.1	23.1	15.5	17.5	2.9	676.3	676.2	675.7	81	55	78	NE 2	NE 2	NE 2	1	1	1	.		
17	16.0	23.0	16.3	18.2	3.6	674.7	674.7	674.7	75	61	72	NE 1	NE 1	NE 1	1	1	1	.		
18	17.9	25.2	16.2	19.4	4.8	674.4	673.9	673.5	68	45	75	NE 1	NE 0	N 1	0	1	1	.		
19	14.5	18.9	12.6	14.9	0.3	672.6	671.9	671.4	57	42	77	NW 0	NW 0	NW 3	10	9	7	.		
20	14.6	19.0	12.8	15.1	0.5	672.8	673.4	675.0	72	58	70	NE 2	NE 2	NW 1	7	3	1	.		
21	13.4	20.0	13.6	15.3	0.6	673.2	673.1	673.1	78	56	62	NE 1	NE 1	NE 1	0	1	1	.		
22	15.0	23.8	16.3	18.0	3.3	672.6	672.2	672.2	57	39	65	NE 1	NE 1	NE 0	0	1	—	.		
23	13.8	25.1	19.4	20.7	6.0	672.1	671.3	671.3	61	36	56	SW 0	SW 0	SW 0	0	1	3	1.3		
24	16.1	22.0	12.5	16.3	1.3	671.6	670.7	670.6	79	53	83	SW 0	SW 1	SW 1	5	8	9	19.0		
25	8.3	9.0	11.3	9.3	-5.4	670.9	671.9	672.9	90	100	100	NW 0	NW 0	SW 0	9	9	10	4.0		
26	15.0	21.4	15.5	16.9	2.2	674.0	674.3	674.0	82	64	73	NE 1	NE 1	—	0	2	1	1	.	< III
27	17.5	23.5	19.0	19.6	4.9	673.6	673.6	673.4	76	51	53	S 0	SW 1	NW 1	1	1	1	1	.	
28	19.0	24.4	19.9	20.7	6.0	671.6	669.5	669.0	72	48	41	SW 1	SW 1	NW 3	1	1	1	1	.	
29	13.0	18.4	13.2	14.5	-0.1	670.9	672.9	674.9	83	53	70	NW 3	NW 2	NW 1	7	5	0	.	.	
30	14.6	23.1	17.1	17.9	3.3	675.5	675.5	674.5	77	52	58	N 0	NE 0	—	0	1	1	1	.	
31	19.5	24.6	13.0	18.6	4.0	673.8	672.4	672.7	67	48	98	SE 0	W 0	SW 4	0	—	9	.	p ●°	
Mittel	14.57	19.58	14.30	15.75	±2.62	673.55	673.61	673.82	77.2	61.1	74.7				4.1	4.1	3.9	31.5	Bemerkungen:	
Temp.-Mitt. Juli (1864-75) : 14.94						Mittel: 673.63			Mittel: 71.2			Windstill 26.			Mittel: 4.0			24. Gewitter: 2-3 ^h Morg.,		
Juli 1876 -M : 0.81												N 5 S 0						2-3 ^h und 4-5 ^h Nachm.		
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)						Mittlerer Barometerstand im Juli			(1864-75) : 672.00			NE 29 SW 11			Mittl. Bewölk.			27. Ab. Blitze im NE.		
auf das wahre 24stünd. Mittel						Juli 1876 -M : 1.66						E 0 W 4			im Juli			Alpen sichtbar : 4. 6. 14.		
nach Beobachtungen in Genf und						Mittlere Feuchtigkeit im Juli			(1864-75) : 74.9			SE 0 NW 18			1864-75: 5.3			20. 21. 27. 31.		
auf dem St. Bernhard : -0.4						Juli 1876 -M : -3.3									1876 -M: -1.3					
Pentadenmittel 1876															Mittl. Nieder-					
Juni 30.-4. Juli 12.30															schlag Juli					
5.-9. „ 16.38															1864-75: 89.7					
10.-14. „ 12.94															1876 -M: -58.2					
15.-19. „ 17.24																				
20.-24. „ 17.16																				
25.-29. „ 16.20																				

24. Gewitter: 2-3^h Morg.,
2-3^h und 4-5^h Nachm.
27. Ab. Blitze im NE.
Alpen sichtbar: 4. 6. 14.
20. 21. 27. 31.

1876 Juli.

Neuenburg: Observatorium.

Länge: 0° 18' Breite: 47° 0' Höhe: 488^m

Tag	Temperatur.						Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. von Normalst.		7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	15.3	20.7	16.9	17.1	-1.5	721.6	721.3	722.2	78	58	62	N	1 SW	1 SW	2	4	9	10	.	a Δ°
2	15.7	19.6	16.3	16.7	-1.9	722.1	721.7	722.3	77	67	88	W	2 W	1 —	0	10	10	10	.	
3	15.6	21.3	18.1	17.8	-0.9	721.9	721.8	722.4	89	62	72	NE	2 NE	2 NE	1	10	4	8	.	
4	18.0	24.6	19.7	20.3	1.6	723.1	722.4	721.9	84	57	82	NE	1 NE	1 NE	1	4	4	8	.	a Δ°, ●° 5 1/2 p
5	18.4	26.4	21.6	21.6	1.8	721.5	721.2	721.1	77	39	57	NE	1 NE	1 NE	1	0	5	1	.	●° II
6	19.3	27.1	19.7	21.5	2.7	722.2	721.7	721.2	82	49	63	—	0 NE	1 —	0	0	1	0	.	a Δ
7	17.6	25.3	21.8	21.1	2.2	722.6	722.2	721.5	90	73	68	NW	1 W	1 NE	1	9	9	9	5.9	n ●, a K ●
8	20.3	20.9	18.1	19.3	0.4	720.2	720.9	721.0	85	61	75	N	1 NW	3 NW	1	5	9	8	.	a ↘
9	17.7	22.1	17.1	18.5	0.5	722.3	722.4	723.2	73	51	66	SW	1 W	1 NE	2	5	9	7	.	
10	18.2	24.2	18.6	19.8	0.8	723.2	722.1	722.4	76	49	63	NE	1 S	1 N	3	5	3	7	.	
11	19.0	19.6	15.7	17.6	-1.4	723.4	723.4	725.5	73	57	53	—	0 NW	3 NW	3	9	5	8	.	p ↘
12	14.7	20.1	15.1	16.0	-3.1	725.4	725.2	726.2	64	43	54	NE	2 NE	2 NE	2	3	2	0	.	
13	14.1	20.4	16.9	16.6	-2.5	726.5	725.9	726.3	68	41	72	E	3 E	3 NE	2	1	1	0	.	↘
14	16.1	23.2	19.5	19.1	0.0	725.7	725.3	725.6	60	40	68	E	3 E	3 NE	2	1	6	1	.	↘
15	18.5	25.1	22.3	21.5	2.4	726.6	726.0	725.8	67	46	55	NE	2 NE	2 NE	2	1	0	0	.	
16	19.3	26.9	21.9	22.4	3.2	725.2	724.4	724.1	71	46	62	NE	1 NE	2 N	2	1	1	1	.	
17	19.2	27.7	22.1	22.5	3.3	723.6	722.9	722.6	69	87	61	NE	2 NE	1 NE	1	0	2	0	.	< III
18	18.3	27.9	23.3	22.7	3.4	723.2	722.2	721.9	78	41	51	NE	1 NE	1 N	3	0	1	0	.	a Δ°
19	19.5	23.3	19.7	20.3	1.1	721.1	720.1	720.3	59	56	68	W	1 SW	1 N	1	10	7	4	.	↘ 9 1/2 - 10 1/2 p
20	16.5	23.5	17.5	18.7	-0.5	721.8	722.4	722.9	53	48	54	NE	2 NE	2 NE	1	3	1	0	.	
21	15.1	23.7	19.4	18.9	-0.3	722.3	722.0	721.5	69	46	49	NE	2 NE	2 NE	2	0	0	0	.	
22	17.2	26.3	21.5	21.2	2.0	721.2	720.1	720.1	73	42	50	NE	1 NE	2 NE	2	0	0	0	.	
23	17.2	29.5	24.1	23.1	3.8	720.6	719.3	719.2	81	40	52	NE	1 NE	2 —	0	0	0	2	4.2	
24	12.7	25.4	16.8	20.1	0.3	719.3	718.3	718.3	86	57	86	—	0 SW	1 W	1	5	8	6	40.9	n K, a ●, p K ↘
25	14.3	14.9	13.1	13.6	-5.6	720.5	721.2	723.2	76	85	95	—	0 —	0 —	0	8	10	10	3.8	n K, ●
26	14.0	24.3	19.5	18.8	-0.4	723.7	722.3	722.4	94	58	75	—	0 NE	2 —	10	2	0	0	.	a ●
27	17.7	27.1	24.9	22.7	3.5	722.6	721.5	720.5	84	54	33	SW	0 SW	1 N	3-4	0	1	0	.	a ↘ ●°
28	18.1	26.9	24.9	22.8	3.6	719.3	717.0	716.3	84	48	42	E	0 E	0 NW	3	2	3	0	.	a Δ²
29	18.3	23.9	19.9	20.2	1.0	720.0	721.3	723.5	80	44	81	W	2 W	2 NW	2	8	2	2	.	
30	+17.5	25.3	21.3	20.9	1.7	+725.0	724.1	722.9	80	84	46	E	1 E	1 E	1	0	0	0	.	a Δ
31	17.5	23.1	21.7	21.9	2.7	721.1	719.6	720.8	80	45	57	SE	1 E	1 NW	4	0	0	8	6.7	a Δ², p ● ↘
Mittel	17.37	24.04	19.65	19.85	+1.97	722.53	722.03	722.23	75.7	54.1	63.2					4.0	4.1	3.6	55.5	
Temp.-Mitt. Juli (1864-75) : 19.37 Juli 1876 -M : 0.48 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre Tagesmittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.5 Pentadenmittel 1876 Juni 30.-4. Juli 17.64 5.-9. " 20.40 10.-14. " 17.82 15.-19. " 21.88 20.-24. " 20.40 25.-29. " 19.62 Mittel: 722.27 Mittlerer Barometerstand im Juli (1864-75) : 720.64 Juli 1876 -M : 1.63 Mittlere Feuchtigkeit im Juli (1864-75) : 67.4 Juli 1876 -M : -3.1 Windstill 13. N 6 S 1 NE 40 SW 7 E 10 W 7 SE 1 NW 8 Mittel: 3.9 Mittl. Bewölk. im Juli 1864-75: 5.1 1876-M: -1.2 Mittl. Niederschlag Juli 1864-75: 77.7 1876-M: -22.2																				
Bemerkungen: 7. Morg. Gewitter im SW; id. aus NW gegen Mittag. 8. Gewittersturm aus NW 16^h Vorm. 17. Ab. entfernte Blitze im S. 23/24. Nachts Gewitter. 24. Gewitter bei starkem W 2^h 40^m Nachm. 24/25. id. 1 1/2^h Nachts. 30.+ Beobachtet um 7^h 50^m. 31. Gewittersturm aus SW 7-8^h Ab. Alpen sichtbar: 2. 4. 16. 18. 30. 31.																				

1876 Juli.

Trogen.

Beobachter :

Länge: 0^h 29^m Breite: 47° 25' Höhe: 896^m

[illegible]

Anmerkung. Beim Uebergang der Station in Trogen an einen neuen Beobachter war leider eine Unterbrechung der Beobachtungen nicht zu vermeiden. Dieselben werden mit Anfang September wieder aufgenommen.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.												
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h														
1	14.8	18.4	16.4	16.0	-1.7	722.2	721.8	722.8	80	67	64	SW	0 S	0 S	0	7	10	7	8.5	● II											
2	14.1	15.4	13.9	14.0	-3.7	722.3	722.5	723.7	88	82	97	S	0 SW	0 SW	0	10	10	10	34.4	●											
3	15.2	21.8	17.3	17.5	-0.3	723.8	723.1	723.3	90	55	70	SW	0 S	0 W	0	7	7	1	.												
4	17.0	24.0	18.1	19.2	1.4	724.2	723.7	723.2	85	61	72	W	0 S	0 S	0	0	4	6	.												
5	16.8	24.2	18.4	19.3	1.4	723.0	722.1	722.5	90	62	85	SW	0 SW	0 SW	0	5	9	5	.	● 2 ^p											
6	18.2	26.6	20.2	21.2	3.3	723.5	722.7	722.6	89	57	69	SW	0 S	1 W	0	1	1	1	.												
7	20.0	27.4	21.3	22.4	4.5	723.1	722.6	723.2	75	70	64	W	0 NW	0 —	0	1	8	9	.												
8	20.0	18.3	17.2	18.0	0.0	722.1	721.0	722.1	76	86	93	W	0 W	2 W	0	9	9	9	24.8	☼ 1 ^r , ●											
9	16.1	19.2	16.0	16.6	-1.4	723.2	723.7	724.5	96	63	83	E	0 E	0 W	0	10	9	10	0.3	a p ● 0°											
10	15.2	21.2	18.3	17.7	-0.3	724.4	723.1	723.4	92	69	77	N	0 N	0 N	0	5	8	8	.												
11	17.6	21.4	14.1	17.2	-0.9	724.3	724.0	727.5	84	68	90	W	0 S	0 —		9	9	8	2.1	p ●											
12	14.1	13.2	14.4	15.1	-3.0	727.0	726.9	728.2	75	58	77	N	1 N	1 N	1	10	7	7	.												
13	13.2	19.3	16.2	15.7	-2.4	728.4	727.6	728.2	83	47	55	N	0 N	1 N	1	0	1	0	.												
14	13.6	22.4	19.3	17.9	-0.3	728.4	727.7	727.9	76	50	63	N	0 N	0 N	1	0	0	0	.												
15	16.6	26.0	21.5	20.9	2.7	728.2	727.3	727.5	85	46	54	N	0 NE	1 N	1	0	0	0	.												
16	17.8	24.4	21.0	20.6	2.4	726.9	726.0	725.9	79	56	60	N	0 N	1 N	0	0	1	3	.												
17	17.8	25.4	20.6	20.8	2.6	725.3	724.3	724.5	82	43	61	N	0 N	1 N	0	0	0	0	.												
18	17.7	25.8	21.8	21.3	3.0	724.4	723.3	722.2	76	45	59	N	0 N	1	0	0	1	4	1.5												
19	17.8	19.8	19.3	18.5	0.2	721.3	720.8	720.8	89	62	47	W	0 W	0 N	1	10	10	10	.	n ☼, ● 0° II											
20	15.8	20.2	15.0	16.5	-1.5	723.5	723.7	724.7	81	57	69	N	0 NE	1 N	0	10	2	0	.												
21	14.2	21.2	16.6	16.3	-1.5	724.7	723.8	723.7	77	57	63	NW	0 NE	0 N	1	0	1	0	.												
22	15.4	24.8	18.2	19.0	0.7	723.2	721.7	721.7	73	43	61	N	0 N	1 N	0	0	0	0	.												
23	18.0	27.7	21.2	21.3	3.5	721.3	720.8	720.7	65	54	68	N	0 N	0 —	0	0	2	0	7.6												
24	17.6	26.9	16.3	19.9	1.6	722.7	719.8	721.0	90	51	91	SW	0 SW	0 SW	0	10	9	9	45.5	a ☼, p ☼ 2° ▲ 0°											
25	14.2	13.7	12.6	13.0	-5.3	720.8	721.6	723.6	85	94	97	SW	0 SW	0 SW	0	10	10	10	12.4	●											
26	14.4	21.2	18.0	17.4	-0.9	725.1	724.3	723.7	91	68	80	SW	0 S	0 SW	0	7	1	0	.												
27	17.1	25.6	21.0	20.7	2.4	723.1	722.2	722.1	89	64	65	SW	0 S	0 S	0	0	0	2	.												
28	18.8	28.4	21.6	22.4	4.1	721.4	718.3	717.2	77	47	68	S	0 S	0 S	0	0	0	5	.												
29	21.7	24.7	18.8	21.2	3.0	719.7	721.9	725.0	43	49	70	SW	1 SW	1 —	0	1	1	4	.												
30	17.0	25.6	19.2	20.1	1.9	726.5	724.8	724.9	83	55	68	NW	0 NW	0 NW	0	0	0	0	.												
31	17.6	27.6	22.4	22.0	3.8	722.4	720.7	720.6	69	59	68	NW	0 NW	0 —		0	0	4	4.2	n ☼											
Mittel	16.63	22.73	18.24	18.73	±2.13	723.97	723.20	723.69	81.1	59.5	71.2					3.9	4.2	4.3	141.3												
Temp.-Mitt. Juli (1864-75) : 18.59						Mittel: 723.62						Mittel: 70.8						Windstill 73						Mittel: 4.7						Bemerkungen: 8. Gewitter 1 ^h Nachm. 18/19. Gewitter 12 ^h Nachts. 24. id. 5 ¹ / ₄ ^h Morg.; heftiges Gewitter mitschwachem Hagel 5 ^h 20 ^m -5 ^h 40 ^m Nachm. 31/1. Aug. Nachts Gewitter.	
Juli 1876 -M : 0.14						Mittlerer Barometerstand im Juli (1864-75) : 721.63												Mittl. Bewölk. im Juli													
Reduction des Mittels 1/5 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.5						Juli 1876 -M : 1.99												1864-75: 5.0													
Pentadenmittel 1876						Mittlere Feuchtigkeit im Juli (1864-75) : 73.0												1876 -M: -0.9													
Juni 30.-4. Juli 16.34						Juli 1876 -M : -2.4												Mittl. Niederschlag Juli													
5.-9. „ 19.50																		1864-75: 152.4													
10.-14. „ 16.72																		1876 -M: -11.1													
15.-19. „ 20.42																															
20.-24. „ 18.80																															
25.-29. „ 18.91																															

Altdorf.

Beobachter: Fb. Nager.

Länge: 0° 25' Breite: 46° 53' Höhe: 454^m

1876 Juli.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	13.5	19.4	15.4	15.6	-2.4	724.7	724.4	725.2	90	59	85	SE	0	W	0	W	0	10	10	10	0.2	a ● ⁹
2	15.0	15.8	14.4	14.6	-3.4	725.0	725.5	725.6	84	87	93	W	0	SW	0	SW	0	10	10	10	13.1	●
3	14.0	21.4	17.9	17.3	-0.9	725.3	724.6	725.3	85	63	69	SW	0	NE	1	SE	0	1	1	4	.	
4	16.2	24.4	18.4	19.2	1.1	726.3	725.4	725.7	87	61	75	SE	0	SE	0	SE	0	5	2	5	.	
5	16.4	25.0	19.2	19.7	1.8	725.0	723.6	725.0	83	47	90	SW	0	SW	1	SW	0	3	6	10	1.1	K ● 8 ^p
6	17.6	26.2	21.0	21.1	2.3	725.2	724.4	724.8	88	54	78	SE	0	SE	1	SW	0	1	1	0	.	
7	17.4	26.4	*20.0	20.8	2.6	725.3	725.4	*725.0	82	54	—	SE	0	SE	1	SW	0	1	10	5	0.9	K ● 3 ⁷ / ₄ ^p
8	18.2	24.8	17.6	19.7	1.5	723.7	722.5	724.4	77	51	84	SE	0	NW	2	W	0	3	6	10	27.6	K ● ↗ 2 ^p
9	17.2	18.9	15.8	16.3	-1.5	725.3	726.2	726.9	76	68	87	SE	0	SE	0	SE	0	10	10	10	0.6	a ●
10	14.4	22.7	18.6	18.1	-0.2	726.5	724.6	725.3	91	55	83	SE	0	W	1	SW	0	2	8	6	.	
11	18.0	21.2	15.6	17.3	-0.5	726.2	726.1	729.2	84	56	81	SE	0	NW	1	W	0	8	8	10	3.6	K ● 4 ^p
12	14.6	17.6	14.3	15.0	-3.4	728.6	728.7	729.4	84	60	74	SE	0	SE	0	SE	0	10	10	10	.	
13	11.6	20.0	14.0	14.7	-3.7	730.1	728.7	730.2	86	48	83	SE	0	NW	1	SE	0	1	2	0	.	
14	11.0	21.2	15.7	15.5	-2.9	729.8	729.1	730.0	88	55	78	SE	0	NW	0	SE	0	0	2	0	.	
15	13.4	22.5	20.0	18.1	-0.3	729.8	729.3	729.0	91	49	71	SE	0	NE	1	S	0	0	1	3	.	
16	17.4	25.4	17.9	19.7	1.2	728.6	727.5	726.7	80	56	72	SE	0	S	2	SW	0	0	5	0	.	
17	15.0	24.6	19.4	19.2	0.7	726.9	725.9	725.2	91	63	77	NE	0	NE	1	S	0	0	1	0	.	< III
18	15.2	25.4	19.4	19.5	1.0	726.1	724.7	724.8	76	56	68	SW	0	SE	0	NW	0	0	1	2	.	
19	18.4	22.2	21.6	20.2	1.7	723.9	723.6	723.0	72	61	50	SW	0	SW	0	S	1-2	10	10	10	.	
20	17.0	22.0	*18.5	18.7	0.2	724.9	724.3	*726.0	76	56	—	SE	0	S	0	—	6	1	—	.		
21	14.8	19.6	17.6	16.8	-1.7	725.3	725.5	725.0	85	66	66	SE	0	SE	1	SE	0	10	1	0	.	a ≡
22	13.0	21.8	19.0	17.4	-1.1	724.3	723.3	723.3	88	59	79	NW	0	NE	0	SE	0	0	0	0	.	
23	13.2	26.2	20.6	21.2	2.7	723.5	721.3	722.8	77	56	72	SE	0	W	1	W	0	0	1	1	3.6	n ●
24	18.6	25.1	17.6	19.9	1.4	722.3	721.3	723.0	84	60	84	SE	0	SE	0	SE	0	10	5	10	22.6	K 11 ^a , ●, ☉ 6 ^p
25	14.0	13.2	12.4	12.7	-5.8	723.8	725.1	726.2	84	83	90	SE	0	SE	0	SE	0	10	10	10	26.3	●
26	12.0	20.3	18.1	16.5	-2.0	726.8	725.3	725.4	93	69	87	SE	0	S	1	SE	0	1	3	0	.	
27	15.4	26.3	19.6	19.9	1.4	725.4	724.2	724.4	86	55	74	SE	0	SE	0	SE	0	0	0	0	.	
28	18.6	26.2	22.2	21.8	3.3	723.0	719.8	719.6	75	60	67	SE	0	SW	0	SW	0	0	5	5	.	
29	12.6	24.0	18.9	20.0	1.6	723.2	724.4	726.5	75	47	75	SE	0	S	1	SW	0	1	2	4	.	
30	16.2	25.4	20.6	20.2	1.8	728.0	726.7	726.7	83	52	68	SW	0	NW	1	SW	0	0	0	0	.	
31	15.3	28.9	23.2	22.1	3.7	723.7	723.2	722.2	77	50	54	SW	0	SW	0	W	1	0	0	5	15.3	n ●
Mittel	15.70	22.73	18.21	18.33	±1.94	725.72	725.05	725.50	83.2	58.6	76.3						3.7	4.3	4.6	115.9		
Temp.-Mitt. Juli (1864-75): 18.71 Juli 1876 -M: -0.33 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob.: -0.5 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. Juni 30.-4. Juli 16.22 -1.82 5.-9. " 19.32 1.42 10.-14. " 16.22 -2.14 15.-19. " 19.34 0.86 20.-24. " 18.80 0.30 25.-29. " 18.13 -0.30																						
Mittel: 725.44 Mittel: 72.7 Mittlerer Barometerstand im Juli (1864-75): 723.70 Juli 1876 -M: 1.74 Mittlere Feuchtigkeit im Juli (1864-75): 77.3 Juli 1876 -M: -5.1																						
Windstill 76. N 0 S 0 NE 3 SW 1 E 0 W 2 SE 3 NW 5																						
Mittel: 4.2 Mittl. Bewölk. im Juli 1864-75: 5.2 1876-M: -1.0 Mittl. Niederschlag Juli 1864-75: 171.0 1876-M: -55.1																						
Bemerkungen: 3. Morg. Nebel im Thale. 5. Kurzes Gewitter 8 ^h Ab. 7. id. 3 ⁷ / ₄ ^h Nachm. 8. Gewitter 2 ^h Nachm. 11. id. 4 ^h Nachm. 17. Ab. häufige Blitze. 24. Gewitter 11 ^h Vorm. Föhn: 16. Nachm.; 18. 2 ^h Nachm.; 19. Ab.; 20. Nachm.; 26. Nachm.																						

Anmerkung. Bei Berechnung der 12jährigen Mittel mussten die fehlenden Monatsmittel von 1875 interpolirt werden.

1876 Juli.

Castasegna.

Beobachter: A. Garbald.
Länge: 0° 29' Breite: 46° 20' Höhe: 700^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.					
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h							
1	18.0	23.8	17.9	19.4	0.9	701.4	701.5	702.1	41	34	48	NE	1E	1NE	0	9	4	10	.					
2	16.5	22.4	19.3	18.9	0.3	701.4	700.6	701.3	72	41	44	E	0E	2NE	3	10	7	9	.	p ↘				
3	19.2	22.7	16.8	19.1	0.5	701.9	702.1	703.0	36	43	74	NE	1SW	1NE	0	1	1	2	.					
4	20.8	24.0	18.4	20.6	1.9	703.6	702.6	703.5	45	45	48	NE	0SW	2NE	0	1	3	3	.					
5	19.4	23.7	19.1	20.2	1.5	702.9	702.4	702.5	55	50	64	NE	0SW	1NE	1	1	7	3	.					
6	20.5	25.3	21.2	21.8	3.0	703.4	703.5	704.5	60	47	68	N	0SW	1NE	0	1	1	7	.					
7	18.6	24.7	18.7	20.2	1.4	705.7	705.2	705.5	78	52	85	E	0SW	1NE	0	10	2	7	10.6	a ●, p ●				
8	19.1	24.1	16.1	19.3	0.4	704.4	702.8	703.3	74	64	93	E	0SW	1NE	0	8	8	10	32.8	p K ●				
9	18.8	23.2	19.4	20.3	1.1	701.5	701.6	703.8	62	45	46	E	0NE	0NE	0	5	8	1	.					
10	18.6	22.6	18.0	19.2	0.2	703.5	702.5	703.0	52	46	62	NE	0SW	1NE	1	0	1	0	.					
11	17.7	23.1	20.7	20.0	1.0	703.9	703.1	703.9	69	57	47	NE	0SW	1NE	2	8	9	8	.	p ↘				
12	17.9	22.5	16.4	18.4	-0.6	703.9	703.7	706.1	49	33	45	NE	1NE	1E	1	3	4	3	.					
13	16.5	22.4	17.7	18.4	-0.7	706.3	704.5	705.9	43	32	46	NE	1SW	1NE	0	1	1	1	.	p ↘				
14	17.7	20.7	17.4	18.1	-1.0	706.7	706.4	707.6	40	42	79	E	1SW	1NE	0	0	4	7	.					
15	17.7	23.1	19.5	19.6	0.5	708.4	706.3	706.8	64	55	68	E	0SW	1E	0	2	0	1	.					
16	18.2	23.4	21.8	20.6	1.4	706.4	704.8	704.9	79	61	49	NE	0SW	1NE	1	0	1	2	.	p ↘				
17	19.0	24.3	19.5	20.4	1.2	705.2	703.9	704.7	63	59	81	NE	0SW	1NE	1	0	1	1	.					
18	18.6	24.4	19.5	20.3	1.1	705.1	703.8	703.4	72	57	81	SW	0SW	1NE	0	0	2	1	.					
19	18.6	25.1	20.9	21.0	1.8	700.7	699.6	699.6	60	39	30	NE	1E	1NE	2	10	8	10	.					
20	20.2	26.8	21.7	22.4	3.2	700.1	700.0	702.6	45	23	29	NE	2NE	2NE	2	1	0	0	.	a ↘				
21	17.2	23.5	20.9	20.0	0.7	703.0	701.9	702.4	49	47	38	SW	1SW	1NE	0	0	0	4	.					
22	17.5	22.7	17.9	18.9	-0.4	704.3	703.5	704.3	57	51	74	E	0SW	1NE	0	1	1	9	.					
23	18.1	24.0	20.4	20.3	1.0	704.4	703.1	704.1	76	57	78	NE	0SW	1NE	0	1	1	10	.					
24	19.3	24.0	16.4	19.4	0.1	703.5	701.8	701.7	74	62	93	NE	0SW	2S	0	8	7	2	28.9	p K ●				
25	14.0	16.2	17.8	15.5	-3.8	699.4	699.3	701.0	94	58	49	E	0NE	1NE	2	10	9	3	17.6	n a ●, p ↘				
26	19.9	25.0	18.1	20.5	1.2	702.7	702.5	704.3	48	47	81	NE	1SW	1E	0	2	1	0	.					
27	18.6	24.3	19.7	20.4	1.1	704.6	703.6	703.2	71	54	74	E	0SW	1NE	0	1	1	1	.					
28	19.3	24.8	19.7	20.3	1.5	702.7	701.6	701.6	58	47	70	NE	0SW	1NE	0	1	2	0	.					
29	19.3	25.2	22.1	21.7	2.4	701.0	700.8	703.4	67	58	42	NE	0SW	1NE	1	2	4	0	.					
30	18.2	24.4	18.7	19.9	0.6	707.0	706.5	707.0	52	36	77	NE	0SW	1—	0	0	1	0	.					
31	19.5	24.6	19.4	20.7	1.4	706.2	704.1	703.4	69	57	78	N	0SW	1NE	0	4	1	1	.					
Mittel	18.47	23.59	19.07	19.87	+1.22	703.71	702.87	703.68	60.5	48.4	62.6					3.3	3.2	3.7	89.9					
Temp.-Mitt. Juli (1864-75) : 19.35 Juli 1876 -M : 0.52 Reduction des Mittels $\frac{1}{6}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.6 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. Juni 30.-4. Juli 19.02 0.46 5.-9. " 20.30 1.48 10.-14. " 18.32 -0.22 15.-19. " 20.38 1.20 20.-24. " 20.20 0.92 25.-29. " 19.78 0.48					Mittel: 703.48 Mittlerer Barometerstand im Juli (1864-75) : 702.28 Juli 1876 -M : 1.15 Mittlere Feuchtigkeit im Juli (1864-75) : 67.0 Juli 1876 -M : -9.8					Windstill 43 N 0 S 0 NE 29 SW 27 E 6 W 0 SE 0 NW 0					Mittel: 3.4 Mittl. Bewölk. im Juli 1864-75: 4.6 1876-M.: -1.2 Mittl. Niederschlag Juli 1864-75: 158.3 1876-M.: -68.4					Bemerkungen: 8. Gewitter 6 ^h Ab. 11. Seit 8 ^h Ab. starker NE (Föhn). 16. Seit 8 ^h Ab. Föhn (NE). 20. Morg. starker Föhn (NE). 24. Gewitter 2-3 ^h Nachm. 25. Schnee auf den Bergen. 29. Ab. Föhn (NE).				

Beobachtungen an den registirenden Instrumenten des phys. Instituts in Bern.

August 1876.

Stündliche Angaben des Hygrometers.																													
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	Wahr. Tagesmittel.	D*	Max.	Min.	
1	86	90	91	94	94	95	94	93	91	85	84	79	77	75	73	76	74	74	77	89	93	94	95	94	86.1	-1.9	95	73	
2	87	89	84	73	69	66	66	66	67	69	70	70	71	71	67	70	70	76	83	85	89	92	95	95	76.7	1.4	95	66	
3	96	95	98	100	100	100	91	87	80	74	73	67	56	57	55	47	43	48	50	53	55	57	58	61	70.9	3.6	100	43	
4	64	70	73	75	80	80	77	72	68	67	62	61	58	57	56	53	53	51	69	74	75	76	79	84	68.1	-1.9	84	51	
5	87	86	87	88	87	87	83	77	72	60	51	50	45	40	40	38	37	41	47	51	59	67	76	78	63.9	1.6	88	37	
6	81	84	86	85	87	86	83	75	71	66	59	56	51	47	44	56	60	64	66	69	75	74	73	71	69.5	-0.2	87	44	
7	75	79	81	80	82	78	77	75	73	71	66	63	58	55	53	53	52	53	55	58	63	67	73	75	67.3	1.3	82	52	
8	80	80	85	86	86	85	82	73	69	66	62	58	57	53	46	43	44	43	45	52	62	68	73	80	65.3	-1.2	86	43	
9	80	83	86	87	89	89	86	78	70	63	58	55	52	48	44	42	40	44	47	57	69	75	77	81	66.7	-2.3	89	40	
10	82	84	85	87	88	87	84	76	68	62	57	49	44	38	34	32	32	36	40	49	57	63	67	70	61.3	-0.4	88	32	
11	71	72	73	76	74	76	76	67	59	59	57	47	39	38	37	38	40	46	48	51	59	66	75	80	59.8	1.3	80	37	
12	83	85	87	90	88	88	86	77	67	62	60	55	49	44	43	43	44	46	48	58	69	73	76	76	66.5	-1.5	90	43	
13	78	79	80	80	79	79	76	69	59	54	53	49	48	44	42	40	49	54	61	68	71	76	77	74	64.1	-0.9	80	40	
14	77	81	80	80	82	82	80	71	64	57	55	50	48	46	50	62	68	68	64	64	67	73	76	77	67.6	2.6	82	46	
15	76	78	81	82	83	83	78	70	67	62	56	54	46	48	40	43	55	56	64	76	80	83	87	88	68.2	0.2	88	40	
16	88	88	88	90	90	90	87	80	78	68	65	58	56	50	42	40	39	57	61	63	66	69	73	75	69.2	-0.5	90	39	
17	77	79	79	78	78	79	77	70	66	62	58	56	51	50	46	46	54	53	65	69	74	77	82	84	67.3	0.3	84	46	
18	85	87	90	89	90	90	88	83	68	65	62	58	53	46	44	45	52	57	60	65	73	76	78	79	70.1	-1.2	90	44	
19	82	76	78	76	81	84	82	78	76	75	73	69	67	67	66	65	67	69	70	74	76	77	81	82	74.6	-0.4	84	65	
20	81	83	81	81	80	80	80	75	78	79	78	78	77	74	73	73	74	75	79	84	84	82	85	86	79.2	-1.1	86	73	
21	84	85	86	87	86	86	84	81	78	76	70	68	67	66	64	64	63	62	67	73	77	75	77	83	75.4	-0.6	87	62	
22	86	88	76	84	84	86	88	84	75	66	60	57	76	80	83	85	85	80	81	86	87	87	88	88	80.3	-2.3	88	57	
23	86	89	91	90	88	90	91	86	80	74	75	77	70	71	71	68	70	71	79	81	83	84	85	86	80.7	-0.5	91	68	
24	89	90	90	90	91	91	91	90	87	85	83	87	86	85	84	84	85	83	81	78	78	85	85	87	86.0	1.0	91	78	
25	88	88	88	84	77	88	88	85	83	79	67	58	61	66	64	74	78	79	80	86	84	82	85	84	79.0	1.3	88	58	
26	86	89	89	90	92	87	86	83	76	66	66	67	76	77	73	57	69	76	77	79	83	82	83	82	78.3	-2.5	92	57	
27	84	84	83	83	82	81	81	70	68	58	55	52	50	50	51	53	67	78	79	82	82	88	88	87	72.3	1.3	88	50	
28	87	84	87	85	85	86	85	80	76	70	67	64	61	66	63	63	67	70	78	83	87	88	87	87	77.3	-0.4	88	61	
29	85	88	85	85	86	86	83	77	73	67	63	61	56	56	58	59	61	62	64	67	67	73	80	76	71.6	2.3	88	56	
30	76	83	86	87	85	88	87	87	90	87	83	67	62	65	64	64	67	72	73	77	85	86	88	91	79.2	1.2	91	62	
31	90	82	82	85	87	87	86	84	86	86	85	83	77	75	65	62	61	65	65	70	67	67	68	80	76.9	0.2	90	61	
Mitt.	82.5	83.3	84.4	84.7	84.3	85.2	83.3	78.0	73.6	69.0	65.6	62.0	59.5	58.2	56.0	56.1	58.7	61.7	65.3	70.0	74.1	76.3	79.1	81.3	72.3	0.0			

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hülfe des Psychrometers bestimmt wird. Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

* Die Zahlen unter D geben die Differenz: Wahres Tagesmittel — $\frac{7+1+9}{3}$

1876 August.

Zürich: Observatorium.

Länge: 0^h 25^m Breite: 47° 23' Höhe: 470^m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.				
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h						
1	17.5	21.3	17.1	18.2	-0.4	724.3	724.3	725.3	95	78	89	E	o	W	o	E	o	10	10	10	4.0	a ● ≡°, ●° III	
2	14.5	19.3	17.8	16.6	-2.0	723.9	722.7	721.3	76	77	90	NW	o	NW	o	NW	o	10	10	5	.		
3	17.7	25.8	21.4	21.2	2.7	721.8	721.1	722.9	91	50	67	NW	o	W	1	NW	o	5	2	7	.	≡° I	
4	19.4	25.4	19.7	20.8	2.3	726.2	726.1	726.7	75	61	77	NW	o	W	o	NW	o	3	2	1	.		
5	17.2	27.7	20.9	21.5	3.0	727.1	726.9	727.8	82	43	69	NW	o	W	1	NW	o	1	0	4	.		
6	18.8	25.8	19.6	21.0	2.6	728.8	727.2	728.5	80	52	81	NW	o	NW	o	E	o	2	1	6	.		
7	14.7	23.9	19.1	18.6	0.2	723.8	727.4	726.4	79	50	53	N	1	E	o	E	o	3	1	0	.		
8	14.9	25.3	19.4	19.5	1.2	725.4	724.8	724.1	73	40	62	N	o	E	1	E	o	1	1	1	.		
9	16.5	26.9	21.8	21.3	3.1	723.9	723.7	723.6	75	41	56	NE	o	SE	o	E	o	1	1	2	.		
10	16.3	28.5	20.7	21.4	3.2	726.2	726.3	726.7	84	35	67	E	o	NE	o	NE	o	1	1	2	.		
11	17.7	25.8	21.3	21.3	3.1	727.5	726.8	726.1	79	50	52	NE	o	NE	o	NE	o	2	4	1	.		
12	16.8	27.2	22.3	21.5	3.4	726.0	725.2	723.5	80	44	54	NE	o	NE	1	E	1	2	0	0	.		
13	16.9	28.7	21.3	21.9	3.9	723.1	722.3	721.2	73	48	78	N	o	NW	o	SE	o	2	1	1	.	< III	
14	18.2	29.3	21.3	22.5	4.6	721.7	720.8	721.7	85	48	89	SE	o	E	o	E	o	2	1	9	14.7	⊠ ● III	
15	19.9	28.8	21.1	22.7	4.8	722.4	721.4	722.2	85	58	78	NE	o	E	o	E	o	2	3	1	.		
16	19.9	27.9	21.7	22.6	4.8	722.5	721.2	721.1	83	54	81	E	o	N	o	NE	o	2	1	1	.	< III	
17	17.7	27.5	22.8	22.3	4.6	722.0	721.1	720.7	86	54	68	NE	o	NE	o	E	o	2	2	1	.		
18	16.9	27.5	19.7	21.0	3.4	721.1	721.1	721.4	73	43	62	N	o	E	o	NE	o	1	1	2	.	< III	
19	16.5	22.1	19.8	19.1	1.6	722.8	722.0	719.8	65	67	80	NW	o	NW	o	E	o	4	8	9	0.4	p n ●°	
20	18.9	24.4	17.5	19.9	2.5	721.5	722.2	722.4	86	63	90	NW	o	W	1	E	o	7	8	9	1.9	p ●	
21	17.8	25.9	20.9	21.0	3.6	722.3	722.2	723.0	98	59	77	E	o	W	1	W	o	8	6	4	0.2	a ≡°, ●° 6 ^p , < 10 ^p	
22	18.7	25.1	16.3	19.6	2.3	722.9	721.2	721.4	82	55	89	NW	o	W	1	W	o	8	9	7	6.3	↗ 2 1/2 ^p , p ●	
23	16.6	18.3	16.0	16.6	-0.6	720.0	718.4	717.6	88	96	88	W	o	W	2	W	2	6	8	10	10.0	p ●°	
24	15.3	13.7	12.7	13.5	-3.6	713.1	712.8	715.0	98	98	95	S	o	N	o	W	o	10	10	10	34.1	n a ●, ⊠ II	
25	11.3	13.3	9.7	11.0	-6.0	715.3	716.0	718.5	93	71	94	NW	o	N	o	E	o	10	8	10	21.0	p ⊠ Δ ●	
26	9.4	10.7	9.7	9.5	-7.4	720.2	721.4	722.6	94	90	94	N	o	NE	o	NW	o	10	10	9	6.6	n a ●	
27	9.9	16.9	11.1	12.0	-4.8	721.9	719.8	719.2	85	50	87	N	o	W	2	W	o	7	7	10	15.8	p ●	
28	11.7	15.3	13.0	12.9	-3.7	721.9	723.4	725.4	80	71	84	W	o	W	1	N	o	8	7	7	.	n ↘, a ●°	
29	13.3	18.9	17.5	16.2	-0.3	723.9	722.3	721.1	80	60	75	N	o	W	1-2	W	o	7	6	10	14.7	●° 8 ^p	
30	11.7	16.7	14.9	14.0	-2.4	721.0	720.7	718.6	95	81	82	W	o	NE	o	SW	o	10	7	4	5.0	n-8° ●, ●	
31	14.9	10.9	13.8	12.6	-3.7	712.9	713.5	714.1	82	92	67	W	o	W	2	W	2	10	10	2	24.5	n ●, p ↘	
Mittel	15.98	22.70	18.09	18.52	±3.09	722.63	722.14	722.25	83.2	60.8	76.6							5.1	4.7	4.7	159.2	Bemerkungen:	
Temp.-Mitt. Aug. (1864-75): 17.12						Mittel: 722.34			Mittel: 73.5			Windstill 77.			Mittel: 4.8								
Aug. 1876 -M : 1.40												N 1 S 0											
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)						Mittlerer Barometerstand im Aug.						NE 1 SW 0			Mittl. Bewölk.								
auf das wahre 24stünd. Mittel						(1864-75) : 722.61						E 2 W 17			im Aug.								
nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.4						Aug. 1876 -M : -0.27						SE 0 NW 0			1864-75: 5.4								
Pentadenmittel 1876						Mittlere Feuchtigkeit im Aug.									1876-M: -0.6								
Juli 30.-3. Aug. 19.73					1.12	(1864-75) : 78.1									Mittl. Niederschlag Aug.								
4.-8. " 20.28					1.86	Aug. 1876 -M : -4.6									1864-75: 147.8								
9.-13. " 21.46					3.34										1876-M: 11.9								
14.-18. " 22.22					4.44																		
19.-23. " 19.24					1.88																		
24.-28. " 11.78					-5.10																		

Bemerkungen:
 3. Dichter Nebel bis 6^h Vorm. 13. Blitze im SE u. E 9^h Ab. 14. Vorm. Luft sehr dunstig, Gewitter aus SW 3¹/₂-9^h Ab. 16. Blitze im S u. SE 9^h Ab. 17. Dunst über dem See. 18. Blitze im SE u. S seit 8¹/₂^h Ab. 19. Vorm. dunstig. 21. Blitze im SE 10^h Ab. 22. Donner im SE 2¹/₂^h Nachm., starker WSW, seit 3^h Regen u. Donner. 24. Platzregen 11¹/₂^h Vormitt.; Donner; 12-1^h Nachm. Gewitter. 25. Regen u. Riesel-schauer 12^h Mitt.; Gewitter aus NW mit Platzregen 2¹/₄-3^h Nachm. 26. Regenschauer aus NW 1^h Nachm.

30. Häufige Regenschauer. 31. Mittags heftiger Regen u. Wind, dann rasch aufhoitend bis 4^h Ab. — Cirri: 11.18. — Alpen sichtbar: 29. 31 (klar).

1876 August.

Genf: Observatorium.

Länge: 0^h 15^m Breite: 46° 12' Höhe: 408^m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.					
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 ständ. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h							
1	18.5	21.8	18.5	19.24	0.47	729.3	729.2	729.8	87	61	62	SE 1	NNE 1	NE 1	10	9	10	0.8	● n					
2	17.0	21.6	18.5	18.54	-0.20	728.2	726.9	726.3	68	55	80	N 2	NNW 2	NNE 1	10	5	9	.	↘ < 8-9 ^p					
3	14.8	27.9	22.4	22.32	3.62	726.8	726.6	729.3	90	27	46	SSW 1	SSW 3	SE 1	0	6	9	.	△ a					
4	19.8	28.6	21.0	23.70	5.03	730.9	730.2	731.7	70	35	62	S 1	S 1	W 1	1	0	0	.						
5	14.1	31.7	21.2	23.83	5.20	732.6	731.8	732.8	74	28	53	SSW 1	WSW 1	SSW 1	0	0	0	.						
6	15.5	28.6	21.9	22.29	3.70	733.5	731.9	732.6	80	40	57	SW 1	N 1	NNE 2	0	3	0	.						
7	16.0	24.5	19.1	20.25	1.70	732.6	730.6	730.6	82	53	66	SSW 1	N 2	SSW 1	0	1	0	.	↘					
8	15.0	25.4	19.7	20.40	1.90	730.2	728.5	728.5	80	46	58	SW 1	NNW 1	SSW 1	0	1	0	.						
9	15.9	26.1	20.0	21.11	2.66	728.9	727.9	728.8	79	51	73	E 1	N 1	SW 1	0	3	0	.						
10	15.6	28.4	20.0	21.88	3.48	731.0	730.7	731.3	84	35	56	SSW 1	NNW 1	SW 1	0	1	0	.						
11	14.7	28.6	21.0	22.85	4.00	732.2	730.8	730.5	75	39	58	S 1	N 2	SW 1	0	0	2	.						
12	15.7	26.7	20.8	21.81	3.52	731.0	729.0	728.0	81	44	67	SSW 1	N 1	SW 1	0	0	0	.						
13	16.8	31.6	23.0	24.69	6.46	728.8	726.2	726.4	78	31	56	SSW 1	S 1	SSW 1	1	1	2	.	< 7-11 ^p					
14	19.9	30.4	16.8	23.12	4.85	726.5	725.9	728.1	72	39	96	E 1	SSW 2	SE 1	3	5	10	7.9	● K 4-6 ^p					
15	17.7	26.7	21.0	22.08	3.96	727.5	726.4	727.7	90	53	73	NE 1	SW 2	N 1	5	5	4	.						
16	16.8	27.0	20.8	21.64	3.61	727.6	726.1	726.3	90	43	78	S 1	NNE 1	N 1	0	3	0	.	△ a					
17	16.8	23.8	20.0	21.16	3.19	726.8	725.3	726.0	88	68	82	SW 1	N 2	SW 0	0	7	0	.	△ a, < 8-10 ^p					
18	16.4	27.0	22.8	22.16	4.27	726.6	725.9	726.6	90	51	67	W 1	N 1	ENE 1	1	3	10	.	△ a, K 10-11 ^p					
19	17.2	23.0	19.8	19.51	1.70	728.1	725.5	725.3	98	68	89	NNE 1	N 1	E 1	10	3	10	22.8	● K 7-10 ^p					
20	16.9	23.6	18.7	19.15	1.42	726.3	726.5	727.8	100	61	95	ESE 0	NE 1	NW 0	10	4	3	36.3	● K 4-8 ^p					
21	17.5	23.8	19.7	20.42	2.77	727.4	727.0	727.6	98	64	87	ENE 1	N 1	SW 2	10	6	5	9.3	● K 7 ^a , < 7-12 ^p					
22	15.8	19.0	16.0	16.58	-0.99	727.7	727.4	727.4	95	83	91	W 1	NE 1	NNE 1	9	8	3	23.8	● K 1 ^a , K 10 ^a					
23	15.7	16.6	16.5	16.21	-1.27	725.9	724.7	722.9	91	83	86	SSE 1	SSW 2	N 0	10	10	10	1.1	●					
24	15.9	20.3	15.3	17.20	-0.19	718.5	718.1	720.0	91	68	69	S 1	SE 1	NE 1	6	10	9	9.8	● ↘ a					
25	11.0	14.4	11.2	12.86	-4.44	720.9	721.8	723.9	80	88	81	SSW 1	S 1	E 1	3	8	10	1.5	●					
26	9.1	10.0	10.9	10.18	-7.08	724.9	727.0	728.3	91	100	91	SW 1	NE 1	SW 1	8	10	9	7.4	● ▲ 11 ^a					
27	6.0	17.7	13.6	12.71	-4.40	727.9	726.5	725.2	100	49	78	S 1	SW 2	SW 2	1	3	10	3.9	● p, ↘, ≡ 6 ^a					
28	12.4	16.5	11.7	13.98	-3.08	727.9	729.9	731.2	77	72	86	S 1	NW 1	E 1	9	7	6	.						
29	9.9	22.2	19.5	16.85	-0.06	730.2	728.8	726.9	96	60	59	SW 1	SW 2	S 1	3	4	10	.	△ ² a					
30	14.1	19.9	16.7	16.58	-0.22	726.9	726.5	724.0	94	62	75	SW 1	S 1	S 2	10	10	10	7.5	● n, ↘					
31	15.8	13.0	15.4	14.47	-2.23	720.1	720.9	722.0	83	67	49	SSW 3	SSW 3	SSW 2	10	9	8	12.0	● ↘					
Mittel	15.30	23.41	18.49	19.38	+2.96	727.84	727.09	727.55	85.5	55.6	71.8				4.2	4.6	5.1	142.5						
Temp.-Mitt. Aug. (1826-75) : 17.91					24st. Mittel: 727.48					24st. Mitt.: 69.9					Windstill 6					24st. Mitt.: 4.8				
Aug. 1876 -M : 1.42					Mittlerer Barometerstand im Aug. (1836-75) : 727.66										N 64 S 28					Mittl. Bewölk. im Aug.				
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.38					Aug. 1876 -M : 0.23										NNE 30 SSW 67					1847-67: 4.7				
Pentadenmittel 1876					Mittlere Feuchtigkeit im Aug. (1849-75) : 71.0										NE 25 SW 48					1876 -M: 0.1				
Juli 30.-3. Aug. 20.62					Aug. 1876 -M : -1.2										ENE 5 WSW 6					Mittl. Niederschlag Aug.				
4.-8. " 22.09															E 8 W 19					1826-67: 81.1				
9.-13. " 22.37															ESE 3 WNW 2					1876 -M: 61.4				
14.-18. " 19.98															SE 13 NW 10									
19.-23. " 18.87															SSE 8 NNW 10									
24.-28. " 13.98															(279 Beob.)									

1876 August.

St. Bernhard, Hospiz.

Länge: 0° 19' Breite: 45° 52' Höhe: 2478^m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h		
1	6.5	10.0	6.8	7.93	1.53	570.3	569.9	569.7	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	8	8	10		≡
2	7.6	12.2	4.8	8.64	2.24	568.7	568.5	569.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	9	3	10	18.4	≡, p ●, K 7-10 ^p
3	6.3	13.6	8.8	9.84	3.45	569.3	570.0	571.4	—	—	—	NE 1	SE 1	SE 1	3	3	2		
4	7.0	13.8	10.8	11.70	5.31	571.8	573.0	574.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	1	0		
5	8.5	14.9	9.7	11.66	5.28	574.2	574.9	575.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0		
6	9.0	14.5	7.8	11.19	4.82	574.6	574.8	574.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	2	10		
7	6.0	11.8	9.0	9.87	3.52	573.4	572.6	572.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	1	0		
8	8.2	12.5	8.5	10.41	4.08	571.6	571.0	571.4	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	8	4	4		≡ 6 ^a , ↘
9	8.8	12.4	8.0	9.89	3.58	570.7	571.0	571.3	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	3	2	1		
10	7.4	12.9	8.2	9.87	3.59	571.8	573.5	574.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	1	1		
11	8.7	14.3	10.7	11.54	5.29	573.9	573.1	574.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	1		
12	8.6	14.5	10.3	11.71	5.59	573.3	572.8	572.2	—	—	—	SE 1	NE 1	NE 1	0	2	1		
13	8.4	14.6	10.2	11.00	5.41	571.4	570.7	570.9	—	—	—	SE 1	NE 1	NE 1	2	1	1		
14	9.2	13.4	5.8	10.00	3.84	570.0	569.9	570.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	3	6	10		K 6-7 ^p , ▲
15	7.8	11.9	7.7	8.98	2.86	570.2	570.0	570.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	4	7	3		
16	6.9	10.5	9.4	9.15	3.07	569.0	568.9	569.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	2	9	10	3.2	p ● K, ≡
17	6.7	8.9	9.0	8.75	2.71	568.7	569.0	569.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	10	1	14.6	p ● K, ≡
18	8.2	15.1	10.3	11.39	5.39	570.0	570.4	571.1	—	—	—	NE 1	NE 1	SE 1	0	3	3		
19	7.4	11.9	7.0	8.16	2.21	570.4	569.4	569.0	—	—	—	SE 2	SE 1	SE 1	5	10	10	15.2	p ● ≡
20	7.2	9.2	7.5	7.40	1.50	568.8	570.1	570.5	—	—	—	SE 2	SE 1	SE 1	10	9	10	10.2	● ≡ ↘
21	6.6	9.5	8.0	7.74	1.89	570.5	570.7	571.0	—	—	—	SE 1	SE 1	SE 1	10	9	4	6.4	● ≡
22	6.8	7.2	5.4	6.14	0.85	570.0	568.6	568.0	—	—	—	SE 1	SE 1	SE 1	8	10	10	24.0	● ≡
23	4.2	8.1	5.8	5.76	0.08	566.4	565.3	564.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	3	7	10	17.5	● ≡
24	6.1	5.9	1.3	4.48	-1.19	562.2	561.1	560.5	—	—	—	SE 1	SE 1	SE 1	10	10	10	25.5	● * ≡ ↘
25	-1.8	-1.5	-2.1	-2.04	-7.64	558.5	559.9	561.2	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	9	10	10		*° ≡ ↘
26	-2.7	-0.5	-2.5	-2.25	-7.78	561.6	563.1	564.1	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	10	8	10		≡ ↘
27	-3.6	1.5	0.7	-0.25	-5.71	564.1	564.9	564.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	7	10		p *
28	-1.3	0.9	-1.1	-1.02	-6.41	564.7	565.9	568.5	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	10	8	9	20.0	n *, ≡ ↘
29	3.2	9.4	5.9	6.54	1.22	568.9	568.8	568.6	—	—	—	NE 1	SE 1	NE 1	2	8	7		
30	3.1	4.4	4.1	4.11	-1.13	566.7	566.5	565.8	—	—	—	SE 1	NE 1	NE 1	10	10	7	7.4	●
31	2.9	1.3	-1.5	1.11	-4.05	563.0	560.2	561.4	—	—	—	SE 1	SE 1	NE 1	10	10	9	32.0	● * ≡
Mittel	5.71	9.63	6.25	7.42	+3.63	568.99	568.98	569.29	—	—	—				4.6	5.8	5.9	194.4	

Temp.-Mitt. Aug. (1841-67) : 5.98
Aug. 1876 -M : 1.44
Reduction des Mittels 1/2 (7+1+9)
auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.22
Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst.
Juli 30.-3. Aug. 9.88 3.48
4.-8. " 10.97 4.60
9.-13. " 10.92 4.69
14.-18. " 9.65 3.57
19.-23. " 7.04 1.20
24.-28. " -0.22 -5.75

24st. Mittel: 569.05
Mittlerer Barometerstand im Aug. (1841-67) : 568.40
Aug. 1876 -M : 0.85

Windstill 0
N 0 S 0
NE 244 SW 78
E 0 W 0
SE 0 NW 0
(279 Beob.)

24st. Mitt.: 5.5
Mittl. Bewölk. im Aug.
1846-67: 5.8
1876 -M: -0.3
Mittl. Niederschlag Aug.
1841-67: 85.8
1876 -M: 108.6

Bemerkungen:
3. Der kleine See neben dem Hospiz ganz von Eis befreit.
Schneehöhe: 27. 5^{cm}
" 28. 25 "
" 31. 5 "
35^{cm}

Länge: 0^h 22^m Breite: 46° 12' Höhe: 1632^m

1876 August.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	12.4	17.0	12.0	13.5	0.1	631.2	631.0	631.4	—	—	—	W	0	N	1	W	0	10	6	10	n < ● ^o , a ≡, p <	
2	13.6	19.0	14.2	15.3	2.0	630.2	629.0	629.6	—	—	—	W	0	NE	1	NW	1	5	7	10	a ≡	
3	12.5	19.0	16.0	15.5	2.2	630.4	630.0	631.9	—	—	—	SW	0	NE	1	NE	0	0	5	10		
4	14.0	20.0	15.0	16.0	2.7	633.8	633.6	635.1	—	—	—	SW	0	NW	0	NW	0	0	0	0		
5	13.0	21.0	18.0	17.0	3.8	635.4	634.8	636.0	—	—	—	NW	0	NE	0	NE	0	0	0	0		
6	15.0	21.5	17.0	17.5	4.3	635.4	634.4	634.8	—	—	—	SW	0	NW	0	NW	2	0	3	6		
7	11.5	19.6	14.3	14.8	1.6	634.9	633.4	633.9	—	—	—	W	0	N	2	N	0	5	3	0		
8	12.8	20.5	19.2	17.2	4.1	632.5	631.8	632.1	—	—	—	W	0	N	1	N	1	0	5	3		
9	12.0	20.5	16.5	16.0	2.9	632.1	631.2	632.2	—	—	—	W	0	NE	1	NE	1	3	5	0		
10	12.0	16.5	17.2	14.9	1.9	634.4	634.0	635.2	—	—	—	S	0	NE	0	NE	1	0	1	0		
11	14.6	21.0	17.0	17.2	4.2	635.4	634.5	634.8	—	—	—	SE	0	NW	1	NE	1	0	0	0		
12	16.8	23.0	11.5	16.8	3.9	634.7	632.8	632.9	—	—	—	SW	0	NE	1	NE	0	0	3	0		
13	16.0	21.0	18.5	18.2	5.3	632.1	631.4	631.1	—	—	—	SW	0	NE	0	NE	1	0	7	7	p <	
14	14.8	21.5	12.0	15.8	3.0	631.1	630.1	632.4	—	—	—	S	0	W	0	W	0	3	8	10	p ● <	
15	16.5	18.6	15.0	16.4	3.6	631.2	630.5	631.4	—	—	—	SW	0	NW	0	NW	0	3	7	10		
16	13.0	24.0	14.0	16.7	4.0	630.9	630.0	630.6	—	—	—	SW	0	NW	1	SW	0	4	8	10	< III	
17	15.5	21.0	14.0	16.5	3.8	631.1	630.0	630.7	—	—	—	NE	0	W	0	W	0	3	8	0	< III	
18	12.0	21.0	11.5	14.5	1.9	630.9	630.8	631.5	—	—	—	SW	0	NE	0	NE	0	0	5	0	< III	
19	14.5	19.0	14.0	15.5	3.0	631.2	630.0	630.0	—	—	—	SW	0	NE	1	NE	0	7	7	5	● ^o 4 1/2 ^p	
20	15.0	15.6	14.0	14.6	2.1	630.2	631.2	631.2	—	—	—	NW	0	N	1	NE	1	8	10	10		
21	14.0	19.0	15.5	15.9	3.5	631.6	631.2	632.1	—	—	—	SW	0	NW	0	NW	0	10	7	10	< III	
22	14.5	17.0	11.0	13.9	1.6	630.9	630.4	630.4	—	—	—	NW	0	NE	0	NE	0	3	10	10	2.8 ● ^o 4-5 ^a , p n ● ^o	
23	12.6	13.7	10.5	12.0	-0.3	627.4	626.2	625.9	—	—	—	NE	0	NE	0	NE	0	7	10	10	p ● ^o	
24	12.5	11.6	7.0	10.1	-2.1	622.5	620.8	621.2	—	—	—	W	0	NW	1	NW	0	10	10	10	K ● ^o 1 ^p , ● ^o	
25	7.0	12.0	6.0	8.0	-4.1	620.7	621.8	623.8	—	—	—	N	0	NE	1	NE	0	10	7	10		
26	3.7	8.6	3.0	4.8	-7.2	624.7	625.2	627.2	—	—	—	SW	0	NE	0	NE	0	10	10	10	a ≡, ● ^o	
27	2.8	8.8	6.0	5.6	-6.8	627.6	627.9	626.3	—	—	—	SW	0	NE	2	N	0	10	10	10	a ≡, ● ^o 6 ^p , n ●	
28	5.0	9.8	6.0	6.6	-5.3	627.1	628.9	630.9	—	—	—	NW	0	W	0	W	0	7	5	0		
29	6.0	14.5	10.5	10.0	-1.8	631.0	629.6	629.9	—	—	—	NW	0	W	0	NW	0	7	6	10	⊙ 10-12 ^a	
30	9.5	12.0	7.8	9.5	-1.6	627.8	627.6	627.2	—	—	—	NW	0	W	0	W	0	10	8	7	8.2 a ≡ ●	
31	7.5	7.4	7.0	7.0	-4.6	622.8	621.4	622.1	—	—	—	NW	0	N	0	NW	0	10	10	7	p ●	
Mittel	11.99	17.25	12.62	13.65	+3.19	630.43	629.80	630.50	—	—	—							4.7	6.0	5.1	32.6	Bemerkungen: 31. Juli/1. Aug. Blitz und Donner 11 1/2 ^h Nachts. 2. Starker Donner 6 1/2 ^h Ab. 13. Ab. Blitze im S u. SW. 14. Blitz und Donner 9 ^h Ab. 15. Ab. starke Blitze. 17. 18. 19. Ab. Blitze. 24. Gewitter 1 ^h Nachm. 29. Sonnenhof seit 10 ^h Vorm.
Temp.-Mitt. Aug. (1864-75) : 11.94 Aug. 1876 -M : 1.71 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mitt. nach Beob. auf dem St. Bernhard : -0.8 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst.					Mittel: 630.24 Mittlerer Barometerstand im Aug. (1864-75) : 629.48 Aug. 1876 -M : 0.76					Windstill 69 N 6 S 0 NE 14 SW 0 E 0 W 0 SE 0 NW 7					Mittel: 5.8 Mittl. Bewölk. im Aug. 1864-75: 5.6 1876-M.: -0.3							
Juli 30.-3. Aug. 15.50 2.14 4.-8. " 16.50 3.30 9.-13. " 16.62 3.84 14.-18. " 15.98 3.26 19.-23. " 14.38 1.98 24.-28. " 7.02 -5.00																						

1876 August.

Sils-Maria.

Beobachter: **Johann Caviezel.**
Länge: 0° 30' Breite: 46° 26' Höhe: 1810^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.																
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h																		
1	12.2	16.2	10.8	12.8	1.5	617.1	616.7	617.9	84	70	87	E	0	N	1	N	1	8	10	10	6.8	p n ●													
2	9.2	11.0	11.2	10.2	-1.1	617.0	617.4	616.9	97	87	85	N	0	SW	1	SW	0	6	10	10	14.0	● 1-2 ^p , n ●													
3	9.0	17.0	9.8	11.6	0.3	616.9	617.1	617.9	95	60	84	S	0	SW	1	SW	0	10	3	0	.	≡ 7 ^p -n													
4	10.4	20.0	12.2	13.9	2.7	620.0	620.0	621.0	82	50	85	W	0	NW	0	SW	0	0	1	2	.														
5	10.4	19.6	11.8	13.6	2.4	621.6	621.6	621.7	83	53	64	W	0	W	0	SW	0	0	2	0	.														
6	10.4	20.8	12.6	14.3	3.1	621.8	621.0	620.7	73	41	83	W	0	SW	1	N	0	0	0	10	1.4	p K													
7	10.5	19.1	11.2	13.3	2.2	620.9	619.8	619.4	89	41	68	NE	0	W	0	SW	0	4	2	0	.														
8	7.8	16.7	12.4	12.0	0.9	619.7	618.2	618.2	86	62	78	SW	0	W	2	N	0	0	3	8	.	p ●°													
9	8.0	15.8	10.8	11.2	0.2	618.4	618.0	618.5	85	66	87	W	0	NW	1	SW	0	0	3	10	.	●° 6 ^p													
10	7.7	19.9	11.4	12.7	1.7	620.1	620.2	621.3	81	35	65	E	0	E	1	SW	0	0	2	0	.														
11	9.8	21.2	11.6	13.7	2.7	621.8	620.9	621.0	77	31	65	NW	0	N	1	SW	0	0	3	0	.														
12	9.4	18.9	12.8	13.4	2.5	621.2	619.9	619.3	82	59	87	W	1	W	2	SW	0	2	3	0	.	p ≡													
13	12.0	19.2	13.0	14.4	3.5	618.8	617.8	617.3	84	60	83	S	0	SW	1	SW	0	4	4	10	.	a p ≡													
14	10.8	19.7	12.8	14.1	3.3	617.5	616.8	616.9	83	54	81	S	0	W	0	N	0	5	5	4	.	↙ 2-5 ^p													
15	9.9	19.7	12.4	13.7	3.0	617.8	617.3	617.6	82	61	84	W	0	W	0	SW	0	1	4	10	.														
16	9.2	18.6	10.2	12.4	1.7	617.2	616.8	617.6	84	53	97	S	0	W	1	S	0	0	4	7	2.6	p ● ≡													
17	8.0	18.7	10.4	12.1	1.5	617.3	616.8	617.3	92	51	84	SE	0	W	1	N	0	0	5	9	1.0	● 3-4 ^p													
18	7.9	18.4	12.4	12.4	1.8	617.5	617.2	617.9	85	52	84	E	0	SW	1	SW	0	0	3	10	.	p ≡													
19	10.4	17.0	10.8	12.4	1.9	618.0	617.1	616.9	81	63	94	S	0	SW	1	SW	0	7	7	10	3.6	a ≡, ● 7-9 ^p													
20	11.2	12.8	11.0	11.4	1.0	617.1	618.0	617.9	95	84	87	SW	0	SW	1	SW	0	10	10	8	.	≡													
21	9.8	17.2	11.0	12.3	2.0	618.8	618.6	618.7	88	63	82	SW	0	SW	1	SW	0	10	5	3	.														
22	11.7	12.4	8.4	10.5	0.2	618.3	618.0	616.0	93	87	97	SW	0	SW	1	SW	0	10	10	10	14.4	●													
23	8.8	15.2	11.0	11.4	1.2	618.1	612.4	611.0	94	55	94	E	0	W	1	SW	0	9	7	10	4.8	● 8 1/2 ^p -n													
24	9.8	11.0	5.0	8.3	-1.8	609.2	607.8	607.9	94	83	92	W	0	W	0	SW	1	10	10	10	31.6	●													
25	5.4	4.4	3.6	4.2	-5.8	605.2	606.3	608.4	84	83	78	NE	0	N	2	N	0	10	10	7	.	a ●°													
26	2.8	9.8	4.2	5.3	-4.7	610.5	610.7	612.2	83	54	83	NE	0	N	1	SW	0	3	5	10	.														
27	1.0	10.2	5.4	5.2	-4.7	612.6	612.4	612.1	81	53	93	NE	0	SW	1	SW	0	0	3	10	5.8	● 8 1/2 ^p -n													
28	4.8	8.2	5.4	5.7	-4.1	612.0	613.9	615.5	89	62	73	NE	0	N	1	N	0	8	8	6	.														
29	2.4	12.0	6.8	6.8	-2.9	617.3	616.9	616.5	83	52	85	W	0	SW	1	SW	0	8	5	10	.														
30	7.6	8.2	7.8	7.8	-2.0	614.3	613.9	613.0	85	95	94	S	0	S	1	SW	0	10	10	8	2.9	●°, n ●													
31	7.0	8.4	4.0	6.2	-3.3	609.8	607.8	606.9	94	95	97	SW	0	S	1	N	0	10	10	0	13.4	●													
Mittel	8.51	15.40	9.81	10.94	+2.91	616.71	616.36	616.48	86.1	61.8	83.8							4.6	5.4	6.5	102.8														
Temp.-Mitt. Aug. (1864-75) : 10.15 Aug. 1876 -M : 0.79 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.3 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. Juli 30.-3. Aug. 11.82 0.52 4.-8. " 12.43 2.26 9.-13. " 13.08 2.12 14.-18. " 12.94 2.26 19.-23. " 11.60 1.26 24.-28. " 5.74 -4.22																				Mittel: 616.52 Mittel: 77.2 Mittlerer Barometerstand im Aug. (1864-75) : 616.19 Aug. 1876 -M : 0.89 Mittlere Feuchtigkeit im Aug. (1864-75) : 75.8 Aug. 1876 -M : 1.4				Windstill 65 N 7 S 1 NE 0 SW 13 E 1 W 8 SE 0 NW 1				Mittel: 5.5 Mittl. Bewölk. im Aug. 1864-75: 5.3 1876 -M: 0.2 Mittl. Niederschlag Aug. 1864-75: 117.1 1876 -M: -14.8				Bemerkungen: 14. Abends Gewitter im Bergell. 15. Vorm. Gewitter im NE. 24. 27. Schnee auf den Bergen.			

Beobachter: **E. Sire.**
Länge: 0^h 18^m Breite: 47^o 1' Höhe: 1090^m

1876 August.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	12.5	15.8	11.7	13.0	-1.6	673.5	673.8	674.2	97	82	76	NW	1	NW	1	NW	3	10	9	8	5.5	n ●, a ≡
2	11.3	17.4	12.9	13.6	-1.0	672.3	671.5	671.2	84	76	94	NE	2	NE	1	NE	0	9	8	7	.	
3	15.5	21.0	17.4	17.6	3.1	671.2	671.4	673.4	73	65	65	W	0	W	1	NW	1	7	7	7	.	
4	15.7	21.4	14.4	16.9	2.4	675.7	674.8	676.3	74	59	86	W	1	W	0	NW	0	7	4	0	.	
5	17.0	25.0	15.8	19.0	4.5	676.9	676.9	677.6	49	48	73	SW	0	W	1	NW	3	0	0	0	.	
6	17.5	22.5	15.0	17.9	3.4	677.5	677.1	677.6	70	48	75	NE	0	NE	0	NW	1	1	3	1	.	
7	14.8	21.5	15.5	17.0	2.6	676.8	676.2	675.4	81	48	75	NE	1	NE	1	NE	1	1	1	1	.	
8	16.5	23.4	17.5	18.8	4.4	674.3	673.7	673.5	56	39	47	NE	2	NE	1	NE	2	1	1	1	.	
9	17.0	24.5	18.1	19.6	5.3	673.5	673.6	674.2	47	31	54	NE	2	NE	2	NE	1	1	1	1	.	
10	19.9	26.4	19.4	21.6	7.3	675.7	676.3	676.9	49	28	45	NE	0	E	1	NE	1	0	1	1	.	
11	19.8	26.3	18.3	21.2	6.9	677.0	676.9	676.0	53	33	51	NE	0	NE	1	NE	1	0	0	1	.	
12	19.2	26.1	18.5	21.0	6.3	675.4	675.1	673.7	48	35	57	NE	1	E	1	NE	1	0	1	1	.	
13	18.9	26.5	19.6	21.4	7.2	672.9	672.4	672.1	64	38	63	—	0	W	1-2	NW	0	0	1	2	.	p < K ● 1 1/2 p
14	20.0	25.0	17.0	20.4	6.3	671.9	671.3	672.7	57	49	81	SW	0	NW	1	NW	0	1	4	9	0.5	
15	18.3	24.3	16.0	19.2	5.2	672.3	672.1	672.3	75	49	80	S	0	—	0	SW	0	5	9	2	.	
16	18.6	26.0	17.7	20.5	6.5	672.3	671.9	671.6	74	42	70	NE	0	NE	1	NW	0	2	3	1	.	p < < 9 p
17	18.7	27.0	18.6	21.1	7.2	671.8	671.4	671.4	69	35	62	NE	0	NE	0	NE	0	1	1	4	.	
18	18.3	26.4	19.0	21.1	7.3	672.1	671.8	672.1	68	39	46	NE	0	NE	0	NE	1	1	2	2	.	p < K ● 10-11 p
19	14.6	20.0	14.6	16.1	2.3	672.1	671.2	670.6	93	89	95	SW	0	—	0	SW	1	9	—	10	20.0	
20	14.0	18.5	14.2	15.3	1.6	670.7	671.9	672.8	99	87	95	—	0	NE	0	SW	1	10	6	10	59.5	a ≡, K ● 9-10 p
21	16.5	18.3	15.0	16.3	2.7	672.0	672.5	672.8	83	65	81	SW	1	NW	2	SW	0	7	8	3	12.4	n ↘ K ● 3-4 a
22	14.6	13.6	12.7	13.3	-0.3	672.1	671.8	671.1	85	95	97	NW	0	SW	1	—	0	9	10	8	.	
23	12.5	12.2	11.1	11.6	-1.9	669.2	668.0	666.8	92	95	97	SW	1	SW	1	SW	2	9	10	10	39.5	● a ● ≡
24	11.7	13.0	8.7	10.8	-2.6	662.4	662.6	662.7	100	89	90	SW	2	SW	1	NW 1-2	0	10	10	10	0.5	
25	7.8	11.1	6.4	8.1	-5.2	664.3	664.3	667.1	93	66	86	NW	2	NW	2	NW	0	10	10	9	.	
26	6.6	9.2	5.8	6.9	-6.3	668.3	669.8	670.9	89	73	87	NW	0	NW	1	NW	0	10	10	9	1.4	p ●
27	5.8	9.9	6.5	7.1	-6.0	669.8	669.2	670.0*	75	66	86	SW	1	SW	3	SW	3	10	10	10	13.0	p ●
28	7.7	9.5	9.1	8.5	-4.5	670.5	672.3	674.1	84	78	77	NW	2	W	1	NW	1	9	9	9	.	
29	8.5	14.8	14.4	12.3	-0.6	672.4	672.0	670.8	86	70	73	SW	1	SW	1	SW	2	7	8	9	.	
30	8.2	14.0	11.0	10.8	-2.0	669.7	670.1	667.3	93	50	92	NW	1	NW	1	NW	1	10	10	10	2.0	a ●
31	9.0	15.5	8.3	10.6	-2.1	662.4	661.4	663.9	100	93	77	NW	4	NW	4	W-NW	4	10	9	9	16.0	● ↘
Mittel	14.44	19.55	14.20	15.76	±4.10	671.90	671.74	672.05	76.1	59.8	75.3						5.2	5.7	5.4	170.3		Bemerkungen:
Temp.-Mitt. Aug. (1864-75) : 13.25 Aug. 1876 -M : 2.51 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beobachtungen in Genf und auf dem St. Bernhard : -0.3 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. Juli 30.-3. Aug. 16.14 1.56 4.-8. " 17.92 3.46 9.-13. " 20.96 6.70 14.-18. " 20.46 6.50 19.-23. " 14.52 0.88 24.-28. " 8.28 -4.92																						
Mittel: 671.90 Mittel: 70.4 Mittlerer Barometerstand im Aug. (1864-75) : 671.84 Aug. 1876 -M : 0.06 Mittlere Feuchtigkeit im Aug. (1864-75) : 78.6 Aug. 1876 -M : -8.2																						
Windstill 31 N 0 S 0 NE 19 SW 15 E 2 W 5 SE 0 NW 21																						
Mittel: 5.4 Mittl. Bewölk. im Aug. 1864-75: 5.6 1876 -M: -0.2 Mittl. Niederschlag Aug. 1864-75: 98.4 1876 -M: -71.9																						
13. Ab. Blitze im NW und SE. 14. Gewitter 1 1/2 h Nachm. 15. Ab. entfernte Gewitter. 16. Ab. Blitze im SW. 17. Blitze im SE 9 h Ab. 18. id. im SW. 19. Gewitter 10-11 h Ab. 20. id. 9-10 h Ab. 21/22. Nachts heft. Wind. 22. id. 3-4 h Morg.																						

1876 August.

Neuenburg: Observatorium.

Länge: 0° 18' Breite: 47° 0' Höhe: 488^m

Tag	Temperatur.						Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.		7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	17.9	20.7	17.3	18.2	-0.9	722.7	722.7	723.3	92	71	63	W	0 E	1 NE	2	9	9	10	6.7	a ●
2	16.1	20.0	16.9	17.3	-1.8	721.5	720.6	719.7	68	65	83	NE	2 E	3 NE	1	10	4	9		a Δ ² , 10 ^p
3	17.7	25.9	21.9	21.4	2.8	719.9	718.3	720.9	86	46	51	—	0 W	3 —	0	1	3	9		a Δ ² , p
4	20.0	27.3	20.7	22.3	3.3	724.2	723.9	724.8	69	48	85	W	3 SW	1 —	0	9	3	0		a Δ ² , p
5	18.1	28.7	23.7	23.1	4.1	725.9	725.2	725.9	91	41	46	—	0 NW	1 N	2-3	0	0	0		a Δ
6	17.7	28.5	21.1	22.0	3.0	726.7	725.3	726.6	78	41	55	E	1 NW	1 N	3	0	4	2		a Δ
7	17.7	25.4	20.3	20.7	1.8	726.0	724.8	724.0	72	41	51	E	2 E	1-2 NE	1-2	0	2	0		a Δ
8	17.6	26.9	22.5	21.9	3.0	723.5	722.1	721.5	62	37	44	E	1 NE	2 NE	2	0	0	0		a Δ
9	16.9	27.1	23.2	22.0	3.2	722.4	721.5	722.0	73	44	50	—	0 NE	1 N	1	0	1	0		a Δ
10	17.1	28.6	24.1	22.9	4.1	724.6	724.3	724.8	76	41	34	—	0 —	0 —	1	0	1	0		a Δ
11	17.5	29.9	23.7	23.3	4.6	725.9	724.6	723.9	78	31	43	E	0 E	2 E	2	0	0	0		a Δ
12	17.3	28.5	24.1	22.9	4.2	724.4	723.0	721.3	81	43	40	—	0 —	0 N	1	1	0	0		a Δ
13	17.9	28.1	21.5	22.1	3.5	721.3	720.1	719.3	81	44	70	—	0 —	1 —	0	1	3	1		a Δ, < III
14	20.1	29.5	20.5	23.0	4.5	719.5	719.1	720.5	76	47	80	NE	1 W	1 —	0	2	4	6		a Δ
15	19.6	28.5	20.1	22.3	3.9	720.8	719.7	721.2	80	42	76	—	0 E	1 —	0	7	6	5		a Δ, < III
16	19.3	28.7	20.7	22.5	4.1	720.7	719.5	719.5	80	41	72	E	1 W	1 —	0	2	6	1		a Δ, < III
17	18.9	28.7	20.8	22.4	4.1	720.1	719.0	718.7	81	45	63	—	0 —	1 —	0	0	2	0		a Δ
18	18.7	28.4	24.5	23.5	5.3	720.3	719.7	719.7	80	52	39	E	1 W	1 NE	0	1	4	2		< III
19	19.0	22.2	21.4	20.5	2.4	721.3	719.3	718.1	86	63	59	W	0 W	0 NW	2	10	8	10	21.2	a ●, p ●
20	17.3	21.5	20.5	19.4	1.4	719.5	720.4	720.4	98	74	84	—	0 —	0 —	0	10	5	10	4.8	●, < III
21	17.7	22.5	18.3	19.1	1.1	720.7	720.7	721.1	96	70	82	—	0 W	1 —	1	10	10	1	9.5	a ●
22	15.9	17.9	15.7	16.1	-1.3	720.8	720.6	719.7	96	94	96	—	0 —	0 —	1	7	10	2	4.2	●, n
23	15.9	17.3	15.9	16.0	-1.3	717.9	716.9	714.6	95	86	88	W	2 W	1 W	1	7	10	10	28.6	●
24	15.9	17.2	14.1	15.3	-2.4	710.6	710.6	713.1	94	81	76	W	3 W	2 —	1	10	9	8	9.5	a ●
25	11.2	15.3	10.9	12.1	-5.5	713.8	714.1	716.8	77	54	80	—	0 NW	2-3 —	0	7	5	9		a ●
26	10.7	15.2	10.5	11.7	-5.8	718.4	719.5	721.0	78	73	80	—	0 E	1 —	0	9	9	10	1.5	p ●
27	10.3	15.3	11.2	11.9	-5.4	720.3	718.6	717.2	69	58	95	W	1 SW	2-3 SW	3	1	9	10	5.1	●
28	11.7	16.7	12.9	13.4	-3.3	720.9	721.9	723.7	76	78	76	W	0 W	1 W	1	6	5	5	0.6	a ●
29	12.7	19.9	17.7	16.4	-0.7	722.5	720.6	719.2	80	62	72	W	1 SW	2 W	1	5	6	10	8.5	a ●
30	12.5	17.9	15.3	14.8	-2.2	719.2	718.9	715.4	87	61	85	W	2 SW	2 SW	1	10	9	9	12.0	a ●
31	11.3	11.7	13.5	11.8	-5.1	711.3	710.6	713.1	96	63	70	SW	3 SW	3-4 SW	2	10	10	3	22.6	a ●, 11-11 ^{1/2} a
Mittel	16.99	23.23	18.89	19.10	+3.26	720.89	720.20	720.35	81.7	56.4	67.4					4.7	5.1	4.6	123.0	
Temp.-Mitt. Aug. (1864-75) : 17.55 Aug. 1876 -M : 1.85 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre Tagesmittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.4 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. 0.80 Juli 30.-3. Aug. 19.94 4.-8. " 22.00 3.04 9.-13. " 22.64 3.92 14.-18. " 22.74 4.38 19.-23. " 18.22 0.26 24.-28. " 12.88 -4.58 Mittel: 720.49 Mittel: 68.5 Mittlerer Barometerstand im Aug. (1864-75) : 720.79 Aug 1876 -M. : -0.30 Mittlere Feuchtigkeit im Aug. (1864-75) : 70.9 Aug. 1876 -M : -2.4 Windstill 32. N 4 S — NE 9 SW 9 E 12 W 17 SE — NW 4 Mittel: 4.8 Mittl. Bewölk. im Aug. 1864-75: 5.2 1876 -M: -0.4 Mittl. Niederschlag Aug. 1864-75: 90.5 1876-M: 37.5																				
Bemerkungen: 13. Ab. Blitze im SE. 14. Gewitter im NE u. E $1\frac{1}{2}$-4^h Nachm.; id im N u. E 9^h Ab. 16. Ab. Blitze im SE. 18. Ab. id. im SE. 20. Gewitter im S u. SW $6\frac{1}{2}$ Ab. 21. id. im S u. SW $9\frac{1}{2}$ Ab. 22. Sturm 2^h Morg. 31. Orkan 11-11^{1/2} Vorm. Alpen sichtbar: 5. 6. 10. 19. 29.																				

Beobachter:
Länge: 0^h 29^m Breite: 47° 25' Höhe: 896^m

Anmerkung. Beim Uebergang der Station in Trogen an einen neuen Beobachter war leider eine Unterbrechung der Beobachtungen nicht zu vermeiden. Dieselben werden mit Anfang September wieder aufgenommen.

1876 August.

Altstätten.

Beobachter: **R. Wehrli.**
Länge: 0^b 29^m Breite: 47° 23' Höhe: 478^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.										
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h												
1	17.1	20.2	17.0	17.7	-0.5	723.8	723.5	724.2	93	80	95	SW	oSW	oW	o	10	10	10	2.9	● 8 1/2°									
2	16.0	22.8	19.8	18.8	0.6	723.1	721.5	720.7	92	77	84	W	oW	oW	o	9	9	8	.										
3	18.0	24.0	22.4	21.1	3.0	721.0	720.5	722.2	88	69	57	W	oNW	oNW	o	7	6	10	.										
4	20.8	25.1	20.0	21.6	3.5	725.3	725.1	725.9	70	62	78	NW	oNE	o—	o	0	6	6	.										
5	19.4	26.8	21.1	22.0	3.9	726.3	725.9	726.9	83	61	65	NW	oN	oW	o	0	0	0	.										
6	18.8	25.0	18.4	20.3	2.3	727.5	726.7	727.9	78	51	85	W	oN	oN	o	0	3	10	5.4	⊠ 3 3/4-4 1/4°									
7	16.8	23.0	19.0	19.2	1.2	727.9	726.7	725.7	83	53	59	N	oN	oN	o	1	0	0	.										
8	16.8	25.8	19.6	20.3	2.3	724.8	723.8	723.4	79	41	54	NW	oNW	oNW	o	0	0	0	.										
9	16.8	26.0	19.3	20.3	2.4	723.5	722.8	723.0	70	43	59	N	oN	oN	o	0	0	0	.										
10	17.1	27.3	21.5	21.6	3.7	725.5	725.6	726.3	73	51	53	N	oN	oW	o	0	1	1	.										
11	18.0	27.2	18.8	20.9	3.1	727.2	726.4	726.0	65	40	52	W	oNE	oNE	o	1	5	0	.										
12	17.4	27.8	20.4	21.5	3.7	725.8	724.2	722.9	71	41	59	N	oN	oN	o	0	0	0	.										
13	18.2	26.6	20.2	20.8	3.1	722.6	722.1	721.0	72	53	68	N	oNE	oNE	o	0	0	0	.										
14	19.4	27.3	21.8	22.6	4.9	721.2	720.6	720.4	69	49	53	N	oNE	oW	o	2	1	0	.	⊠ III									
15	19.4	28.0	19.6	21.9	4.3	721.7	720.7	721.5	80	48	86	W	oNW	oNE	o	1	1	0	.										
16	18.0	26.8	22.8	22.1	4.5	722.0	720.7	720.2	78	57	56	NE	oS	o—	o	0	1	0	.										
17	18.3	27.4	21.0	21.8	4.3	721.1	720.4	720.3	74	48	57	N	oN	oN	o	0	0	0	.										
18	17.3	27.2	20.4	21.4	4.0	721.8	721.5	721.8	78	34	50	N	oN	oW	o	0	0	0	.	⊠ III									
19	16.0	24.5	19.1	19.6	2.1	722.3	721.1	719.2	72	51	67	W	oW	oNW	o	1	2	0	.										
20	20.1	26.2	18.0	21.0	3.7	721.1	721.0	722.1	69	48	91	NW	oSW	oW	o	2	5	4	16.3	⊠ 5-6°									
21	18.0	26.6	18.4	20.6	3.4	722.0	720.9	722.4	83	64	85	NW	oW	oN	o	1	7	10	1.1	⊠ III									
22	18.3	24.0	16.8	19.5	2.3	722.1	720.5	720.7	80	56	83	N	oN	oSW	o	3	7	10	.										
23	16.4	22.6	16.0	17.9	0.8	719.3	716.9	717.1	93	59	92	SW	oS	oSW	o	9	9	10	5.1	●									
24	15.9	17.0	11.6	15.4	-1.6	712.8	712.7	713.7	90	80	89	SW	oE	oNE	o	9	10	10	32.1	●, ⊠ 2°									
25	11.0	8.8	9.8	9.5	-7.4	713.9	715.4	717.7	92	91	93	NE	oW	oSW	o	10	10	10	37.8	●, ⊠ ●° ▲ 11 3/4°									
26	10.5	11.6	9.8	10.2	-6.6	719.2	720.4	721.7	90	86	91	W	oW	oW	o	10	10	10	2.9	a ●									
27	9.4	16.6	11.2	12.0	-4.3	721.2	718.9	718.4	90	59	89	W	oS	oW	o	6	6	10	10.6	p ●									
28	10.2	13.8	10.6	11.1	-5.6	721.0	722.6	724.9	92	77	92	SW	oSW	oSW	o	9	10	7	3.1	p ●									
29	11.8	19.2	15.5	15.1	-1.5	723.7	721.3	720.8	82	60	81	W	oW	oW	o	9	7	10	7.5	n ●									
30	13.8	15.8	13.6	13.9	-2.6	719.7	720.2	718.8	98	79	94	W	oS	oSW	o	10	10	10	7.8	●									
31	13.1	11.9	13.6	12.5	-3.9	712.2	711.3	712.9	95	80	54	SW	oNW	o—	o	10	10	0	20.5	●									
Mittel	16.43	22.68	17.41	18.44	±3.28	722.07	721.40	721.69	81.4	59.6	73.3					3.9	4.7	4.7	153.1										
Temp.-Mitt. Aug. (1864-75) : 16.95 Aug. 1876 -M : 1.49 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.4						Mittel: 721.72 Mittel: 71.4 Mittlerer Barometerstand im Aug. (1864-75) : 721.75 Aug. 1876 -M : -0.03 Mittlere Feuchtigkeit im Aug. (1864-75) : 76.0 Aug. 1876 -M : -4.3						Windstill 88 N 1 S 0 NE 1 SW 1 E 0 W 0 SE 0 NW 2						Mittel: 4.4 Mittl. Bewölk. im Aug. 1864-75: 5.2 1876 -M: -0.8 Mittl. Nieder- schlag Aug. 1864-75: 163.2 1876 -M: -10.1						Bemerkungen: 6. Gew. 3 3/4-4 1/4° Nachm. 14. Blitze im S u. SE 9 ^h Abends. 18. id. im S 9 ^h Ab. 20. Gew. 5 ^h 10 ^m -6 ^h Nachm. 22. Um 3 ^h 50 ^m tritt plötz- lich Föhn ein. 24. Gewitter 2 ^h Nachm. 25. id. mit heftigem Re- gen u. Hagel 11 3/4° Vorm.					
Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst.																													
Juli 30.-3. Aug. 19.94 1.76																													
4.-8. " 20.68 2.64																													
9.-13. " 21.02 3.20																													
14. 18. " 21.98 4.40																													
19.-23. " 19.70 2.46																													
24.-28. " 11.64 -5.20																													

1876 August.

Altdorf.

Beobachter: **Fb. Nager.**

Länge: 0° 25' Breite: 46° 53' Höhe: 454^m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	17.8	20.4	17.9	18.8	-0.1	725.6	725.9	726.2	92	71	69	SW	0	SW	1	SW	0	10	10	10	1.3	●, < III
2	16.6	18.8	17.2	17.1	-1.3	725.1	724.5	723.2	92	70	84	SE	0	SE	0	SE	0	10	10	10	.	
3	17.2	27.2	21.8	21.7	3.4	723.3	722.5	724.7	90	53	62	SE	0	SE	0	SE	0	2	1	10	.	
4	20.0	25.2	19.8	21.8	3.0	727.2	726.7	727.4	71	56	76	SE	0	SE	0	SE	0	2	2	1	.	
5	17.0	25.0	20.0	20.8	2.0	727.7	728.1	729.2	81	63	74	SE	0	SW	0	SE	0	1	1	1	.	
6	18.6	26.0	19.2	20.9	2.7	729.5	728.0	729.3	72	50	92	SE	0	S	1	SE	0	0	2	10	12.8	☀ ● 4 ^p
7	13.2	23.2	20.2	20.1	1.9	729.2	727.4	726.4	94	63	78	SE	0	SE	1	SE	0	10	3	0	.	
8	16.4	23.8	18.8	19.3	1.2	726.2	725.6	725.3	86	73	81	SE	0	SE	0	SE	0	1	1	2	.	
9	17.0	24.6	19.8	20.1	2.0	725.3	724.3	726.1	83	66	80	SE	0	NW	1	NW	1	1	0	1	.	
10	17.8	27.8	20.0	21.5	3.4	727.4	726.7	727.6	80	37	68	SW	0	S	2	SE	0	1	2	1	.	
11	18.0	27.0	20.0	21.3	3.3	728.6	728.1	727.5	75	53	78	SE	0	SE	0	SE	0	0	4	0	.	
12	17.4	25.2	20.4	20.6	2.6	727.2	726.0	724.9	82	56	78	SE	0	SE	0	SE	0	0	1	0	.	
13	19.2	27.8	21.0	22.3	4.4	724.3	723.4	724.8	81	41	86	W	0	SE	0	SE	0	0	1	0	.	
14	19.8	28.0	18.0	21.3	3.6	722.9	721.2	722.5	80	46	82	SW	0	S	1	SW	0	2	1	10	16.4	☀ ● 5-7 ^p
15	17.6	25.6	18.8	20.3	2.5	723.8	722.4	723.8	86	61	88	SW	0	SW	0	SW	0	0	4	10	4.3	☀ 2 ^{1/2} ^p
16	16.0	26.9	19.4	20.3	2.6	724.2	722.7	722.2	89	54	79	E	0	SE	0	SE	0	0	1	0	.	
17	19.0	25.4	21.4	21.5	3.8	723.2	722.2	722.3	73	55	74	SW	0	SW	0	SW	0	1	2	2	.	
18	17.4	24.0	*21.5	20.6	3.0	*722.8	*723.0	*723.2	86	60	—	SE	0	SE	0	—	—	3	3	—	.	
19	*19.0	*23.0	*20.5	20.4	2.8	*724.5	*723.5	*720.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	
20	18.4	23.4	18.2	19.6	2.1	722.4	723.7	724.1	83	61	90	SW	0	W	1	W	0	8	10	0	.	
21	18.0	25.0	20.2	20.7	3.3	723.3	723.2	724.4	88	63	85	W	0	SW	0	SW	0	2	3	4	.	
22	20.3	23.2	17.4	20.1	2.8	723.3	722.5	721.9	70	69	88	NW	0	W	0	SE	0	5	8	10	.	
23	17.4	20.2	16.8	17.7	0.4	720.8	718.9	719.0	86	70	90	SE	0	S	0	SW	0	9	10	10	6.2	p ●
24	16.2	18.0	14.2	15.7	-1.5	713.6	713.1	715.6	91	82	95	SE	0	SW	0	SW	0	10	10	10	31.7	☀ ● 1 ^p
25	11.0	11.4	10.4	10.5	-6.8	716.8	718.0	719.7	85	85	93	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	24.6	●
26	10.4	13.7	11.8	11.6	-5.4	721.0	722.3	724.2	90	74	78	SE	0	SE	1	SE	0	10	9	10	.	
27	11.8	15.6	12.8	13.0	-3.9	723.3	720.7	721.2	78	63	81	SE	0	SE	0	SE	0	4	10	10	16.3	●
28	11.2	15.0	12.2	12.4	-4.4	724.1	725.2	727.4	87	62	86	W	1	W	0	SW	1	10	10	10	6.7	a ●
29	14.2	19.2	15.8	16.0	-0.7	725.3	723.9	723.8	70	52	81	SW	0	SW	0	W	0	10	10	8	4.8	a ●
30	14.2	16.4	14.6	14.7	-1.9	722.6	722.3	720.5	93	83	86	SW	0	SW	0	SW	0	10	7	6	7.8	a ●
31	14.3	15.0	11.4	13.2	-3.3	713.0	713.4	716.0	86	84	83	SE	1	W	2	W	0	10	10	8	28.9	p ● ²
Mittel	16.71	22.29	17.82	18.55	±2.73	723.81	723.21	723.69	83.3	62.5	81.5							4.7	5.2	?	161.8	
Temp.-Mitt. Aug. (1864-75) : 16.96 Aug. 1876 -M : 1.59 Reduction des Mittels $\frac{2}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.4						Mittel: 723.57			Mittel: 75.8			Windstill 76. N 0 S 4 NE 0 SW 2 E 0 W 4 SE 3 NW 2			Mittel: ? Mittl. Bewölk. im Aug. 1864-75: ? 1876-M: ? Mittl. Niederschlag Aug. 1864-75: 167.4 1876-M: -5.6					Bemerkungen: 1. Ab. Blitze. 9. Gewitter 4 ^h Nachm. 14. Heftiges Gewitter 5-7 ^h Abends. 15. Gewitter 2 ^{1/2} ^h Nachmittags. 24. Heftiges Gewitter 1 ^h Nachmittags. Föhn: 6. Nachm.; 10. Nachm.; 14. Nachm.		
Pentadenmittel 1876						Mittlerer Barometerstand im Aug. (1864-75) : 723.80 Aug. 1876 -M : -0.23 Mittlere Feuchtigkeit im Aug. (1864-75) : 80.0 Aug. 1876 -M : -4.2																
Abweich. vom Normalst.																						
Juli 30.-3. Aug. 19.88																						
4.-8. " 20.38																						
9.-13. " 21.16																						
14.-18. " 20.84																						
19.-23. " 19.70																						
24.-28. " 12.64																						

Bemerkungen:

1. Ab. Blitze.
9. Gewitter 4^h Nachm.
14. Heftiges Gewitter 5-7^h Abends.
15. Gewitter 2^{1/2}^h Nachmittags.
24. Heftiges Gewitter 1^h Nachmittags.
- Föhn: 6. Nachm.; 10. Nachm.; 14. Nachm.

Anmerkung. Bei Berechnung der 12jährigen Mittel mussten die fehlenden Monatsmittel von 1875 interpolirt werden.

1876 August.

Castasegna.

Beobachter: A. Garbald.
Länge: 6^h 29^m Breite: 46° 20' Höhe: 700^m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.								
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h										
1	18.8	22.5	18.9	19.7	0.4	702.5	701.9	702.5	84	72	65	SW	0	SW	0	NE	1	9	9	5	18.1	n ●°, ● 2 1/2 ^p , K 3 1/2-4 ^p					
2	17.6	17.0	17.2	16.9	-2.3	703.0	704.0	702.8	86	92	95	NE	0	NE	0	N	0	4	10	10	13.4	a p ●, n ●					
3	15.9	23.2	18.2	18.7	-0.5	703.8	702.9	704.3	87	60	77	E	0	SW	1	NE	0	10	2	8	.	.					
4	19.0	24.3	19.7	20.8	1.6	705.0	705.6	706.9	70	58	82	E	0	SW	1	NE	0	0	1	0	.	.					
5	19.6	26.4	20.2	21.7	2.5	707.5	706.7	707.1	69	52	69	NE	0	SW	1	NE	0	0	1	0	.	.					
6	20.7	26.7	17.5	21.2	2.1	706.8	705.7	706.7	46	60	89	N	0	SW	1	NE	1	0	1	9	9.5	K ● ▲° 7 1/2 ^p					
7	20.2	24.6	18.9	20.8	1.7	706.5	705.2	705.5	60	59	75	NE	1	SW	1	E	0	0	1	0	.	.					
8	19.0	23.2	18.7	19.9	0.9	705.6	704.5	704.8	65	54	78	E	1	SW	1	NE	0	5	2	3	.	< III					
9	17.2	22.9	19.0	19.3	0.3	705.0	704.1	705.0	68	57	76	E	0	SW	1	E	0	1	3	2	.	.					
10	17.4	25.0	20.2	20.5	1.5	705.7	705.2	706.6	65	51	47	E	0	SW	1	NE	1	0	1	0	.	.					
11	20.4	26.6	19.5	21.8	2.9	707.1	705.8	706.6	47	35	67	E	1	SW	1	NE	0	0	1	0	.	.					
12	18.9	25.0	19.8	20.8	1.9	707.8	705.5	705.6	66	43	72	NE	0	SW	1	E	0	9	1	9	.	.					
13	19.7	25.3	20.4	21.4	2.6	704.6	703.1	702.9	77	51	80	E	0	SW	1	NE	0	6	3	6	.	< III					
14	18.7	25.8	17.7	20.3	1.6	702.9	701.6	703.1	69	52	95	E	0	SW	1	SW	0	3	3	10	27.3	K ● 8-9 ^p					
15	18.1	23.4	16.6	19.0	0.3	703.2	702.5	704.5	38	66	91	NE	1	SW	1		0	1	5	1	8.0	K ● 5-7 ^p					
16	16.8	24.2	17.5	19.1	0.5	702.7	701.8	703.0	76	55	77	E	0	SW	1	NE	1	0	2	6	7.1	K ● 4-5 ^p					
17	18.7	24.7	17.1	19.8	1.2	702.5	702.0	703.6	69	59	86	E	0	SW	1	NE	0	3	4	5	7.0	K ● 5 ^p					
18	16.3	23.2	19.9	19.4	0.9	703.2	703.0	704.0	70	57	83	E	1	SW	1	NE	0	0	2	10	1.7	K ● 8-9 ^p					
19	17.5	21.9	17.7	18.6	0.2	704.7	703.9	703.5	87	71	91	SW	0	SW	1	NE	0	10	9	6	1.5	n ●					
20	17.0	18.7	17.0	17.2	-1.1	703.7	704.8	705.0	90	89	81	SE	0	NE	0	NE	0	10	10	1	0.5	a ●°					
21	16.7	22.9	18.7	19.0	0.8	705.1	704.7	705.0	81	63	86	E	0	SW	1	NE	0	10	4	1	.	.					
22	19.0	16.9	14.5	16.4	-1.8	704.8	704.6	702.7	83	94	93	NE	0	W	0		0	10	10	5	31.0	●					
23	14.8	20.6	16.7	17.0	-1.1	698.4	696.9	696.8	89	61	96	NE	0	SW	1		0	7	5	10	9.7	p ●					
24	15.7	15.7	14.4	14.9	-3.1	694.5	693.0	692.8	94	98	67	E	0	W	0	NE	0	10	10	10	56.1	●					
25	15.0	13.9	13.2	13.6	-4.3	689.8	692.7	695.7	43	44	47	E	3	E	2	NE	1	10	10	1	.	a ●°					
26	11.8	16.7	11.8	13.0	-4.8	697.5	697.6	699.9	56	47	57	E	0	SW	1	E	0	1	7	1	.	.					
27	11.2	16.8	12.0	12.9	-4.8	700.8	700.1	700.0	60	48	90	NE	0	SW	0	E	0	0	8	10	9.6	● III					
28	10.6	17.2	12.7	13.1	-4.5	699.0	700.8	703.8	76	47	72	NE	0	NE	1	NE	0	3	6	4	.	n ●					
29	10.6	17.1	13.3	13.3	-4.2	704.9	704.5	703.9	62	49	79	NE	1	SW	1	NE	0	1	9	10	0.2	.					
30	12.9	14.7	12.8	16.4	-0.9	701.6	700.9	699.4	91	80	96	E	0	SW	0	SE	0	10	10	1	6.4	a p ●					
31	12.0	13.8	12.1	12.1	-5.1	696.4	693.7	693.0	96	92	88	SW	0	NE	0	NE	1	10	10	1	23.3	●, p ●					
Mittel	16.70	21.32	17.22	18.02	+2.01	702.74	702.22	702.80	71.6	61.6	78.9							4.6	5.2	4.5	230.3						
Temp.-Mitt. Aug. (1864-75): 17.88 Aug. 1876 -M : 0.14 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.4 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. Juli 30.-3. Aug. 19.18 -0.08 4.-8. " 20.88 1.76 9.-13. " 20.76 1.84 14.-18. " 19.52 0.90 19.-23. " 17.64 -0.60 24.-28. " 13.50 -4.30																				Mittel: 702.58 Mittel: 70.7 Mittlerer Barometerstand im Aug. (1864-75) : 702.25 Aug. 1876 -M : 0.38 Mittlere Feuchtigkeit im Aug. (1864-75) : 69.1 Aug. 1876 -M : 1.6		Windstill 57 N 0 S 0 NE 10 SW 21 E 8 W 0 SE 0 NW 0		Mittel: 4.8 Mittl. Bewölk. im Aug. 1864-75: 4.5 1876-M.: -0.3 Mittl. Niederschlag Aug. 1864-75: 175.0 1876-M.: 55.3		Bemerkungen: 1. Gewitter 3 1/2-4 ^h Nachm. 2. Donner im SW 8-9 ^h Ab. 6. Gewitter mit etwas Hagel aus NE 7 1/2 ^h Ab. 14. Gew. aus NE 8-9 ^h Ab. 15. id. 5-7 ^h Ab. 16. id. 4-5 ^h Ab. 17. id. 5 ^h Ab. 18. id. 8-9 ^h Ab. im SW. 24. 28. Schnee auf den Bergen.	

1876 August.

Lugano.

Beobachter: **Buzzi Fausto.**

Länge: 0^h 27^m Breite: 46° 0' Höhe: 275^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.						
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h								
1	21.2	27.8	18.6	22.1	0.3	737.6	736.4	737.1	91	65	88	NE	0	SE	0	NE	1	6	8	4	8.9	● 2-4 ^a , p K ●			
2	20.8	23.2	18.6	20.5	-1.3	737.7	737.9	735.3	85	76	88	NW	0	SE	0	NW	0	7	7	10	27.9	a p K ●			
3	19.2	25.3	21.0	21.4	-0.4	738.6	738.5	739.0	85	65	86	NW	0	SE	0	NW	0	10	1	1	.	△ III			
4	20.8	28.6	21.4	23.2	1.4	740.9	740.7	741.6	84	60	89	NW	0	SE	0	NW	0	0	0	0	.	△ I, III			
5	21.6	29.0	22.0	23.8	2.1	742.5	742.0	741.5	78	60	87	N	0	W	0	NW	0	0	0	0	.	△ I, III			
6	23.4	30.6	24.0	25.6	3.0	741.7	740.0	739.6	68	63	83	NE	0	S	0	NW	0	0	0	0	.	△ I, III, < III			
7	21.8	28.3	21.6	23.5	1.8	741.6	740.5	740.8	82	59	81	N	0	S	0	NE	0	2	1	3	.	△ I, III			
8	21.0	26.6	21.4	22.6	1.0	741.1	740.2	739.8	78	58	84	N	0	S	0	SE	0	10	1	4	.	△ I, III			
9	21.2	26.2	21.6	22.6	1.0	740.4	739.9	740.1	86	58	81	N	0	S	1	NW	0	7	1	6	.	△ III			
10	19.6	28.6	21.0	22.7	1.2	740.8	740.3	741.2	86	63	87	N	0	S	0	NW	0	0	1	0	.	△ I, III			
11	20.5	30.2	22.6	24.0	2.5	741.5	740.6	742.0	74	51	83	N	0	S	1	NW	0	0	0	3	.	△ I, III			
12	22.1	29.0	22.4	24.1	2.7	742.9	741.1	740.2	82	49	71	NE	0	SE	0	SW	0	7	0	5	.				
13	23.4	29.0	23.4	24.9	3.6	739.4	737.9	737.3	71	54	73	SE	0	SW	0	SW	0	0	1	9	1.4	△ I, n K ●			
14	22.6	29.2	23.4	24.7	3.4	737.7	736.7	737.0	83	58	79	N	0	S	1	NE	0	3	2	1	.	△ < III			
15	23.8	29.6	22.4	24.9	3.7	737.9	737.2	738.0	75	58	62	NE	1	SW	0	NW	1	1	4	1	.	△ I, < III			
16	20.4	28.6	23.0	23.6	2.5	737.8	737.0	737.4	70	54	60	NE	0	SE	0	SW	0	0	1	10	.	△ I, < III			
17	22.4	29.4	21.2	23.0	2.8	737.5	737.1	737.3	68	53	72	NE	0	SE	0	S	3	5	2	9	0.4	p K ●			
18	23.0	28.3	21.7	23.9	2.9	738.5	738.2	738.9	72	51	78	NE	0	S	0	NW	0	0	1	2	2.8	△ < III			
19	20.4	25.0	20.8	21.7	0.8	740.3	738.8	738.4	86	71	83	NE	0	S	1	N	0	9	8	10	40.5	● 3-5 ^a , ● 8 ¹ / ₂ -11 ^b			
20	18.6	22.6	19.2	19.2	-1.6	739.5	738.8	739.8	97	79	91	NE	0	NE	0	NW	0	10	9	9	2.3	● 3-8 ¹ / ₂ ^a			
21	22.0	26.4	20.9	22.7	2.0	741.3	739.9	739.4	81	68	89	NW	0	SE	0	NW	0	9	3	1	13.7	● 5-6 ^a , < △ III			
22	17.9	21.4	15.6	17.9	-2.7	740.2	738.7	737.0	94	87	95	NE	3	SE	0	NW	0	8	10	0	20.8	a K ●, ●			
23	20.6	24.2	20.3	21.3	0.3	734.4	732.5	731.0	84	72	92	SW	0	SW	1	NW	0	3	3	2	7.7	△ I, III			
24	18.8	22.0	16.5	18.7	-1.7	729.6	727.8	725.3	96	82	96	NW	0	SE	0	NE	0	10	10	9	18.4	● 3-7 ^a , p K ●			
25	15.4	21.2	16.5	17.3	-3.0	724.1	726.1	729.9	95	47	52	NW	0	NE	2	NE	2	10	4	0	.	n ●°, ↗			
26	12.8	19.8	14.6	15.8	-4.9	733.5	734.0	734.3	77	69	83	NE	0	S	1	N	0	0	7	0	.	△ III			
27	9.8	20.6	16.5	15.2	-4.9	736.5	735.9	737.7	84	50	72	N	0	S	1	N	0	0	4	9	16.5	△ ^a I, n ●			
28	11.8	22.4	15.6	16.2	-3.8	734.7	735.2	738.5	92	42	62	N	0	NE	2	NE	0	0	0	0	.	↗ 9 ^a -8 ^b			
29	12.3	21.8	15.6	16.2	-3.7	741.2	740.5	739.3	79	61	85	N	0	S	0	SW	0	0	5	7	.	△ I			
30	16.2	20.6	16.4	17.3	-2.4	737.2	735.7	735.0	85	73	81	NW	0	S	0	NW	0	10	7	8	11.7	△ III			
31	15.2	18.4	15.4	15.9	-3.7	731.5	728.7	728.2	97	84	83	NW	0	S	0	NW	0	10	10	0	2.9	n a ●, p K ●, ∪ III			
Mittel	19.37	25.61	19.64	21.21	+2.44	738.05	737.25	737.41	82.8	62.6	80.5							4.5	3.6	4.0	175.9				
Temp.-Mitt. Ang. (1864-75) : 20.42 Aug. 1876 -M : 0.79 Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mitt. nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.4 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst.						Mittel: 737.56 J Mittel: 75.3 Mittlerer Barometerstand im Aug. (1864-75) : 737.45 Aug. 1876 -M : 0.79 Mittlere Feuchtigkeit im Aug. (1864-75) : 73.2 Aug. 1876 -M : 2.1						Windstill 77 N 0 S 9 NE 11 SW 2 E 0 W 0 SE 0 NW 1						Mittel: 4.0 Mittl. Bewölk. im Aug. 1864-75: 4.1 1876 -M: -0.1 Mittl. Nieder- schlag Aug. 1864-75: 173.0 1876 -M: 2.9						Bemerkungen: 1. Gewitter 6 ¹ / ₂ -7 ¹ / ₂ ^b Ab. 2. Drei Gewitter: 3-5 ¹ / ₂ ^b Vorm., 8 ¹ / ₂ -11 ^b Vorm. und 9 ¹ / ₂ -11 ^b Ab. 12. Temperaturminimum: 20.2°. 13. Gew. 10-12 ^b Nachts. 15. Donnerim N 5 ¹ / ₂ ^b Vorm. 17. Gewitter 8 ¹ / ₂ -9 ^b Ab. 24. Gewitter 3 ¹ / ₂ -4 ¹ / ₂ ^b u 5 ¹ / ₂ -6 ¹ / ₂ ^b Nachm. 31. Gewitter 2-3 ^b Nachm. Blitze: 1. seit 7 ¹ / ₂ ^b Ab.; 2. seit 8 ^b Ab.; 6. 8 ¹ / ₂ ^b Ab. im E; 13. seit 8 ¹ / ₂ ^b Ab.; 14. seit 8 ^b Ab. im NE; 15. Bl. mit Donner seit 7 ^b Ab.; 16. id. im SW seit 7 ^b Ab.; 18. Blitze im NE Ab.; 21. id. im S 8 ¹ / ₂ ^b Ab.; 22. id. Ab. im SW.	

1876 August.

Basel: Bernoullianum.

Beobachter: **Hans Preiswerk.**
Länge: 0^h 21^m Breite: 47° 33' Höhe: 278^m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.																																																																																										
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h																																																																																												
1	19.9	21.6	19.4	19.9	1.0	740.8	740.6	741.7	80	66	66	W	1	W	1	N	0	8	9	9																																																																																									
2	15.5	19.1	17.8	17.1	-1.8	740.9	739.7	737.8	72	67	81	W	1	NW	0	W	0	10	10	5																																																																																									
3	19.8	27.4	23.4	23.1	4.3	737.5	736.6	738.1	77	46	88	SE	0	NW	1	W	1	0	4	6																																																																																									
4	19.9	24.8	19.4	21.0	2.2	742.5	742.4	743.9	87	98	76	W	1	W	2	W	0	4	7	0																																																																																									
5	18.9	27.0	19.4	21.4	2.6	743.7	743.0	743.9	72	97	76	SE	1	NW	1	W	0	0	0	0																																																																																									
6	18.0	26.3	21.1	21.4	2.7	744.9	743.7	744.8	85	90	98	W	0	N	1	N	1	4	4	1																																																																																									
7	17.4	23.8	18.4	19.5	0.8	745.3	743.7	742.7	72	48	71	E	0	NE	1	E	0	0	0	0																																																																																									
8	16.6	26.0	21.6	21.0	2.4	742.0	740.8	740.1	69	41	96	SE	0	NW	1	NE	0	0	0	0																																																																																									
9	18.2	28.5	22.6	22.7	4.1	740.3	739.4	739.5	67	98	58	SE	0	SE	2	SE	0	0	1	0																																																																																									
10	19.3	29.4	22.7	23.4	4.9	742.3	741.9	743.5	64	98	61	SE	1	NE	1	E	0	0	0	0																																																																																									
11	22.7	30.0	23.6	25.0	6.5	743.6	742.5	742.1	59	34	56	E	0	SE	1	SE	1	0	5	0																																																																																									
12	19.7	26.6	23.3	23.3	4.9	742.3	740.9	739.4	65	45	79	SE	1	SE	2	SE	0	0	0	0																																																																																									
13	20.2	29.0	24.0	24.0	5.7	739.1	737.8	736.7	83	41	61	SE	0	NE	1	SE	0	0	0	0																																																																																									
14	22.2	30.1	23.6	24.9	6.6	737.8	736.5	737.1	64	48	70	SE	1	W	0	SW	0	0	1	1																																																																																									
15	21.9	25.2	21.8	22.4	4.2	738.1	737.1	738.2	73	100	78	SE	1	SW	2	SW	0	4	7	0																																																																																									
16	20.5	29.6	21.6	23.5	5.4	733.4	736.8	737.1	73	40	95	SE	1	N	1	E	0	0	6	0																																																																																									
17	19.7	29.4	24.4	24.1	5.9	737.8	736.6	736.4	87	70	55	SE	1	N	0	E	0	0	2	0																																																																																									
18	19.2	28.7	23.5	23.4	5.5	738.3	737.6	737.7	69	98	49	NE	1	E	1	SE	1	0	0	3																																																																																									
19	20.8	25.3	22.5	22.4	4.5	738.1	737.2	735.5	46	53	67	E	1	E	1	E	0	7	10	10	9.0																																																																																								
20	18.7	21.6	20.2	19.8	2.0	737.3	738.1	738.3	91	83	91	SE	0	NE	0	SE	0	10	5	10	2.4																																																																																								
21	20.9	27.4	21.4	22.5	5.1	737.6	737.3	738.4	77	49	78	SE	1	SW	1	SE	0	9	8	6	6.6																																																																																								
22	18.0	25.4	18.4	20.2	2.6	738.3	737.2	737.2	87	58	88	SE	0	W	1	SE	0	10	4	5	1.6																																																																																								
23	18.7	21.6	16.3	18.5	1.0	735.6	734.3	733.2	80	65	88	SE	1	W	2	W	0	6	10	7	20.3																																																																																								
24	14.6	12.9	14.1	13.5	-3.9	728.5	729.3	731.8	100	100	92	NE	1	NW	2	W	1	10	10	10	27.1																																																																																								
25	12.0	16.2	9.0	12.3	-4.9	732.2	732.7	735.3	82	71	100	W	0	SW	2	NE	1	10	6	10	4.4																																																																																								
26	11.0	10.4	11.0	10.4	-6.7	736.9	738.3	739.2	94	90	90	SE	0	N	1	SW	0	10	10	5	0.2																																																																																								
27	10.1	19.4	11.9	13.4	-3.6	737.8	736.0	735.1	86	46	100	SE	1	SW	2	SE	0	1	10	10	7.9																																																																																								
28	11.5	16.9	14.4	13.9	-3.0	739.0	740.1	741.8	97	59	80	SW	0	W	2	SW	0	10	3	9																																																																																									
29	14.3	21.3	17.0	17.1	0.3	740.2	738.5	737.6	81	62	83	SE	0	W	1	S	0	7	10	10	3.2																																																																																								
30	12.3	19.6	15.5	15.6	-0.9	737.5	736.7	734.2	97	65	84	W	1	W	1	SE	0	10	10	9	7.8																																																																																								
31	14.0	13.6	15.8	14.1	-2.4	728.2	728.1	729.7	100	73	59	SE	0	W	1	SW	3	10	9	4	9.5																																																																																								
Mittel	17.43	23.63	19.36	19.82	±3.63	738.80	738.15	738.32	78.6	67.0	77.0							4.5	5.2	4.2	100.0																																																																																								
Temp.-Mitt. Aug. (1864-75): 17.45 Aug. 1876 -M : 2.37 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.4 Pentadenmittel 1876 Juli 30.-3. Aug. 21.28 2.40 4.-8. „ 20.86 2.14 9.-13. „ 23.68 5.22 14.-18. „ 23.66 5.52 19.-23. „ 20.74 3.03 24.-28. „ 12.70 -4.88																						Mittel: 738.42 Mittel: 74.5 Mittlerer Barometerstand im Aug. (1864-75) : 738.75 Aug. 1876 -M : 0.35 Mittlere Feuchtigkeit im Aug. (1864-75) : 73.2 Aug. 1876 -M : 1.3																						Windstill 43. N 4 S 0 NE 6 SW 10 E 3 W 16 SE 17 NW 5																						Mittel: 4.6 Mittl. Bewölk. im Aug. 1864-75: 5.2 1876 -M: -0.6 Mittl. Niederschlag Aug. 1864-75: 81.2 1876 -M: 18.8																						Bemerkungen: 14. Blitze im SW 9 ^h Ab. 21. Starker Wind 3 ^h Morg., Blitze 3 1/2 ^h Nachm. 30/31. Mondregenbogen im NNE 12 1/2 ^h Nachts.																					

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.							
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h									
1	15.1	16.8	14.4	15.0	-1.6	697.0	697.1	697.7	96	88	92	SW	0	SW	1	NE	0	10	10	10	2.1	●				
2	12.2	16.8	14.2	13.8	-2.8	695.9	695.2	694.1	85	80	95	NW	1	NE	1	NE	0	10	10	10	.					
3	15.8	22.4	19.4	18.8	2.2	694.4	694.4	695.9	88	59	74	N	0	W	1	SW	0	0	4	9	.					
4	17.8	22.9	17.4	19.0	2.5	698.6	698.8	699.4	80	66	89	SW	0	NW	1	N	0	1	4	1	.					
5	17.0	24.8	18.1	19.6	3.1	699.8	700.0	700.6	89	49	75	NW	1	SW	1	NW	0	4	0	0	.					
6	18.0	23.4	17.2	19.1	2.6	700.7	700.8	701.1	80	57	83	NW	0	NW	0	N	0	0	1	8	.					
7	15.2	21.2	14.6	16.6	0.2	700.5	699.6	698.6	84	64	87	NE	1	NE	1	NE	0	2	1	0	.					
8	15.2	22.4	16.0	17.5	1.1	697.4	697.2	696.5	79	61	75	NE	0	NE	1	NE	0	0	1	0	.					
9	16.4	24.2	17.0	18.8	2.5	696.5	696.5	696.5	71	54	75	NE	0	NE	1	NE	0	0	1	2	.					
10	16.4	25.2	18.0	19.5	3.2	698.9	698.5	699.7	73	42	62	NE	0	NE	1	NE	0	1	1	0	.					
11	17.4	25.7	17.2	19.7	3.5	700.0	699.0	698.9	69	42	72	NE	0	NE	1	NE	0	0	0	0	.					
12	17.0	25.2	17.8	19.6	3.4	698.2	697.8	696.8	73	52	73	NE	1	N	1	NE	0	0	1	0	.					
13	17.0	26.0	19.6	20.5	4.4	695.8	695.8	694.6	80	53	77	N	0	SW	0	N	0	0	1	0	.	p <				
14	19.0	25.9	17.8	20.5	4.5	694.6	694.2	695.0	79	58	74	SW	0	N	1	SW	1	0	3	5	.					
15	17.2	25.0	15.4	18.8	2.8	695.4	694.7	695.7	81	59	96	SW	0	SW	1	SW	0	0	2	3	15.8	K ● 5 ^b				
16	16.8	24.4	17.2	19.1	3.2	695.4	694.5	694.8	89	59	85	SW	0	N	1	SW	0	0	2	1	.	p <				
17	17.4	25.8	18.4	20.0	4.2	694.6	694.0	693.8	83	57	78	SW	0	N	0	NE	0	0	2	0	.	< III				
18	17.8	25.4	18.2	20.1	4.2	694.8	694.7	695.0	85	59	68	NE	0	NE	0	NE	0	0	1	0	.	< III				
19	16.2	22.0	17.5	18.2	2.5	695.5	694.4	692.6	87	66	84	SW	0	SW	0	NE	0	10	9	10	7.1	a ●°, < ● III				
20	16.2	18.8	17.4	17.1	1.5	694.0	695.3	695.8	94	85	93	SW	0	SW	1	SW	0	9	9	10	4.2	p ●				
21	15.7	21.4	17.7	17.9	2.4	694.9	695.5	695.7	94	74	84	SW	0	NW	1	NW	1	9	5	7	0.6	p ●°, n ↗				
22	15.4	17.0	14.2	15.1	-0.8	695.3	694.9	694.1	88	85	95	SW	0	SW	3	SW	0	10	10	3	7.4	n ●				
23	14.8	15.0	13.4	14.0	-1.4	692.4	691.1	690.0	90	85	91	SW	1	SW	1	SW	0	2	10	10	7.0	n ●				
24	18.6	14.4	11.0	12.6	-2.7	685.5	685.3	687.4	96	97	95	SW	0	W	0	N	0	8	10	10	27.1	a ●, ●				
25	9.4	11.5	8.0	9.2	-6.0	687.8	688.4	690.6	96	70	92	N	0	SW	1	W	0	10	5	10	3.8	a ≡, p ●				
26	8.5	11.1	8.0	8.9	-6.2	692.1	693.2	694.5	93	77	91	W	0	NW	0	W	0	10	9	10	1.9	a ≡ ●				
27	8.0	13.2	8.9	9.6	-5.4	693.9	692.4	691.8	89	58	95	W	0	S	2	W	1	8	9	10	14.9	●				
28	8.6	13.0	9.8	10.1	-4.8	694.6	695.9	697.6	93	84	90	SW	0	SW	1	SW	0	9	9	1	.					
29	9.5	17.1	15.6	13.7	-1.1	696.2	695.0	693.6	86	63	73	SW	1	SW	1	SW	0	9	8	9	6.3	● III-n				
30	11.4	15.8	12.5	12.8	-1.9	693.2	693.0	690.9	96	66	84	W	1	SW	3	W	0	10	9	9	2.2	p <				
31	12.4	8.8	11.4	10.5	-4.1	685.7	686.5	687.0	93	93	70	SW	3	SW	3	SW	3	10	10	3	20.6	●				
Mittel	14.79	20.05	15.27	16.30	+ 2.98	695.15	694.95	695.00	85.8	66.5	82.8							4.6	5.1	4.9	120.5					
Temp.-Mitt. Aug. (1864-75) : 15.11 Aug. 1876 -M : 1.19 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. -0.4												Mittel: 695.03 Mittel: 78.4			Windstill 57 N 3 S 2 NE 8 SW 26 E 0 W 3 SE 0 NW 5			Mittel: 4.8 Mittl. Bewölk. im Aug. 1864-75 : 5.1 1876 -M : -0.3			Mittl. Nieder- schlag Aug. 1864-75: 137.4 1876-M.: -16.9			Bemerkungen: 13. 16. 17. 18. Ab. Blitze. 14. Nachm. Gewitter im E. 15. Gewitter um 5 ^b Nachm. 19. id. im S 10-11 ^b Ab. 20. Ab. id. im S. 22. id. 12 ^{3/4} Nachm. 24. id. im W u. S 11-12 ^b Vorm.		
Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst.												Mittlere Feuchtigkeit im Aug. (1864-75) : 79.7 Aug. 1876 -M : -1.3														
Juli 30.-3. Aug. 17.16 0.54 4.-8. " 18.36 1.90 9.-13. " 19.62 3.40 14.-18. " 19.70 3.80 19.-23. " 16.46 0.94 24.-28. " 10.06 -5.04																										

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

September 1876.

Für die Bezeichnung der Hydrometeore und anderer Phänomene werden nach dem Vorschlag des internationalen Meteorologen-Congresses folgende Symbole angewandt:

● = Regen.	△ = Thau.	☉ = Gewitter.	⊙ = Sonnenhof.
* = Schnee.	└ = Reif.	⚡ = Blitz, Wetterleuchten.	⊕ = Sonnenring.
△ = Graupeln, Riesel.	√ = Duft.	⚡ = Nordlicht.	☾ = Mondhof.
▲ = Hagel.	∞ = Glatteis.	✂ = starker Wind.	☾ = Mondring.
← = Eisnadeln.	≡ = Nebel.	✂ = Schneegestöber.	☾ = Regenbogen.

Die Intensität der einzelnen Erscheinungen wird durch eine dem Symbol als Exponent beigefügte ° als schwach, durch * als stark bezeichnet.

a bedeutet: Vormittags (ante meridiem), p: Nachmittags (post m.), n: Nachts.

Die römischen Ziffern geben an, dass das betr. Phänomen um die Zeit des ersten, resp. zweiten, resp. dritten Beobachtungstermins stattgefunden hat; die arabischen bezeichnen die bürgerlichen Zeitstunden.

1876 September.

Sils-Maria.

Beobachter: **Johann Caviezel.**
Länge: 0^h 30^m Breite: 46° 26' Höhe: 1810^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.		
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h				
1	1.0	10.4	2.8	4.4	-5.0	608.2	609.1	611.0	96	48	75	NE	0	SW	1	SW	0	0	2	0	.
2	-0.4	10.4	5.2	4.8	-4.5	612.9	612.8	618.9	88	48	89	SE	0	SW	1	SW	0	0	3	10	.
3	3.0	11.0	3.6	5.6	-3.6	614.4	614.7	616.0	83	54	84	E	0	SW	1	SW	0	0	8	2	.
4	0.8	12.4	7.0	6.4	-2.7	618.0	618.0	618.9	90	54	83	W	0	SW	1	SW	0	0	0	2	.
5	3.8	14.1	7.3	8.1	-0.9	618.7	618.7	619.3	93	54	94	SW	0	W	2	W	0	0	0	0	.
6	5.3	15.6	11.2	10.4	1.5	618.4	618.1	617.9	94	66	94	W	0	SW	1	SW	0	7	4	6	.
7	9.9	15.3	6.4	10.0	1.9	615.0	613.5	611.1	83	69	97	W	0	SW	1	SW	0	10	6	7	14.7
8	4.5	8.4	3.8	5.3	-3.9	606.2	606.1	607.6	97	46	48	W	0	E	2	E	2	5	7	10	.
9	2.4	7.0	2.4	3.6	-4.9	608.1	609.0	610.5	73	55	77	E	0	NE	1	SW	0	9	10	4	.
10	-1.0	9.4	2.2	3.2	-5.2	610.3	610.2	611.7	91	41	87	E	0	SW	1	SW	0	1	5	10	.
11	1.4	3.2	1.2	1.6	-6.6	611.7	611.8	611.5	92	92	97	W	0	SW	1	SW	0	8	10	3	1.9
12	-0.5	6.8	3.8	3.0	-5.1	610.1	608.6	607.9	97	72	78	W	0	N	1	SW	0	10	5	10	.
13	1.0	8.6	2.0	3.6	-4.4	608.5	608.4	608.8	91	50	94	E	0	SW	1	SW	0	0	8	10	1.8
14	2.2	4.2	2.2	2.6	-5.3	605.9	606.0	605.9	94	89	97	NE	0	E	1	SW	0	10	10	10	5.1
15	1.9	5.8	2.8	3.2	-4.5	607.0	607.3	608.0	84	59	73	E	0	N	1	SW	0	10	10	0	.
16	-1.6	7.8	3.2	2.8	-4.8	610.3	610.8	612.0	89	52	82	E	0	W	1	W	0	0	4	0	.
17	-0.2	8.0	5.6	4.2	-3.8	614.5	615.2	615.4	92	76	93	E	0	W	2	SW	0	1	6	10	.
18	5.4	10.8	5.6	7.0	-0.9	616.7	616.6	616.7	93	76	93	W	0	W	2	W	0	10	3	10	.
19	2.5	12.0	5.4	6.3	-0.9	618.9	618.2	619.7	88	42	72	SW	0	N	1	W	0	1	2	0	.
20	0.8	12.8	6.2	6.1	-0.9	620.6	619.8	619.8	81	28	45	S	0	W	1	W	0	3	0	0	.
21	0.0	14.1	5.4	6.2	-0.7	620.0	618.8	618.1	73	24	67	SW	0	SW	0	NW	1	0	2	0	.
22	1.4	15.2	6.4	7.4	0.7	617.6	616.0	616.2	81	28	85	E	0	SW	1	SW	0	0	0	8	.
23	2.3	12.0	8.6	7.3	0.7	617.6	617.5	617.9	95	69	86	SW	0	SW	1	SW	0	0	0	10	.
24	4.8	13.2	9.2	8.8	2.4	618.1	617.9	616.8	92	67	95	SW	0	SW	1	SW	0	0	4	10	.
25	6.0	14.0	5.8	8.8	2.0	615.7	615.0	615.9	97	36	67	S	0	SW	1	SW	0	8	3	3	.
26	1.9	11.4	7.2	6.8	0.2	614.9	614.6	614.5	81	47	80	S	0	SW	1	SW	0	2	10	10	0.4
27	6.5	13.8	9.4	9.6	3.7	614.1	613.4	613.4	94	53	82	W	0	SW	0	SW	0	10	0	10	.
28	7.2	9.4	8.8	8.2	2.4	613.4	612.8	610.7	94	91	95	SW	0	SW	1	SW	1	7	10	10	56.7
29	6.8	11.8	8.2	8.5	2.9	610.8	611.1	611.8	97	74	94	N	0	W	1	SW	0	10	5	4	.
30	8.1	10.2	10.0	9.1	3.6	612.6	612.6	609.5	97	84	82	W	0	SW	1	S	2	7	10	10	19.7
Mittel	2.85	10.63	5.63	6.06	+2.94	613.62	613.42	613.57	89.7	60.0	82.8							4.9	4.9	6.0	100.3
Temp.-Mitt. Sept. (1864-75): 7.84 Sept. 1876 -M: -1.78 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.3 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. Aug. 29.-2. Sept. 5.96 -3.54 3.-7. " 3.10 -0.88 8.-12. " 3.94 -5.02 13.-17. " 3.28 -4.46 18.-22. " 6.60 -0.42 23.-27. " 3.06 1.80																					
Mittel: 613.53 Mittel: 76.7 Mittlerer Barometerstand im Sept. (1864-75): 616.89 Sept. 1876 -M: -3.30 Mittlere Feuchtigkeit im Sept. (1864-75): 78.9 Sept. 1876 -M: -2.2																					
Windstill 58 N 3 S 2 NE 1 SW 17 E 5 W 8 SE 0 NW 0																					
Mittel: 5.1 Mittl. Bewölk. im Sept. 1864-75: 4.5 1876 -M: 0.6 Mittl. Nieder- schlag Sept. 1864-75: 100.3 1876 -M: -0.5																					
Bemerkungen: 7. Gewitter 6-8 ^h Ab. 8. Mehrmals Graupeln den Tag über. 14. Regen und Schnee den ganzen Tag. Schnee konnte sich nicht setzen. 21. Starker Nu. NW 4-5 ^h Ab. 28. Ab. häufiges Blitzen im N, Nachts Donner. 30. Reife Kirschen. Berge angeschnitten: 13. 28. 30.																					

1876 September.

Chaumont.

Beobachter: E. Siro.

Länge: 0° 18' Breite: 47° 1' Höhe: 1090^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.		
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h				
1	6.8	11.0	7.7	8.2	-4.4	666.1	667.5	669.1	74	75	284	W	3	W	2	8	7	7			
2	8.9	12.8	8.0	9.3	-3.2	668.2	668.4	670.5	78	66	78	W	1	W	1	1	4	6			
3	8.8	12.9	10.6	9.9	-2.5	671.0	671.7	673.0	84	59	75	W	0	S	0	7	5	4			
4	9.9	16.8	12.0	12.6	0.3	673.0	672.3	672.7	85	58	76	SW	0	SE	0	1	2	1			
5	12.5	18.7	12.2	14.2	2.0	672.3	672.9	673.3	60	61	100	SW	0	—	0	0	4	9	12.3		
6	13.9	16.0	14.0	14.3	2.2	671.7	671.3	671.5	92	91	90	W	1	W	1	3	6	9	0.7		
7	12.1	14.8	9.0	11.7	-0.3	670.2	669.2	665.9	78	61	94	NW	2	W	2	7	6	10	0.8		
8	6.0	7.5	4.8	5.6	-6.3	664.2	665.1	665.9	89	93	100	NW	3	NW	2	10	9	10			
9	3.8	6.0	3.5	4.1	-7.6	666.2	667.6	668.1	97	94	91	NW	1	NW	1	10	10	10	20.0		
10	4.0	7.6	5.4	5.4	-6.2	667.5	668.1	669.2	100	85	85	W	1	W	1	10	6	10	2.4		
11	5.9	8.0	6.0	6.8	-5.2	668.2	668.2	667.9	86	81	82	W	1	W	1	9	9	9	1.0		
12	6.5	8.0	4.0	5.9	-5.5	666.7	666.5	666.5	86	79	97	SW	1	NW	0	9	8	10	2.0		
13	5.0	8.3	4.8	5.7	-5.5	665.4	665.1	665.0	92	74	86	NW	0	SW	0	8	7	9			
14	4.0	2.8	2.5	2.8	-8.3	662.4	664.0	664.9	97	100	100	NW	1	NW	1	10	10	10	14.3		
15	4.0	7.6	4.6	5.1	-5.8	665.9	665.5	666.0	100	88	91	NW	0	SW	0	10	8	5	0.8		
16	4.8	7.6	7.0	6.2	-4.6	666.2	666.6	668.1	97	83	97	SW	0	SW	0	3	9	10	0.3		
17	8.5	14.0	8.8	10.1	-0.6	669.7	670.2	670.9	90	69	94	W	1	NW	0	5	8	10	9.7		
18	8.8	13.8	10.0	10.6	0.1	672.1	673.2	674.4	88	76	82	W	1	W	2	9	7	3			
19	9.5	13.8	8.8	10.4	0.0	675.6	676.5	677.2	81	64	90	NW	1	NW	1	3	4	1			
20	8.5	15.6	9.1	10.8	0.6	677.9	677.9	678.0	88	73	66	NE	0	E	1	4	4	3			
21	9.8	16.5	9.7	11.6	1.6	676.3	674.9	674.2	73	58	53	NE	0	NE	0	1	1	0			
22	9.5	17.1	11.9	12.5	2.6	672.4	672.1	671.8	71	65	71	NE	0	NE	0	1	1	1			
23	10.5	17.0	13.4	13.9	3.6	672.0	673.0	673.8	83	67	83	SW	0	SW	1	1	4	9	5.0		
24	13.1	14.9	12.5	13.2	3.6	673.8	672.5	672.5	92	76	97	SW	0	SW	1	9	10	10	24.8		
25	9.0	12.4	8.4	9.6	0.2	672.7	673.0	673.6	81	60	82	NW	4	W	1	4	5	6			
26	9.0	9.0	10.6	9.2	0.0	671.7	671.2	670.8	91	87	100	SW	0	SW	1	9	10	10	6.0		
27	12.4	16.0	15.2	14.2	5.1	669.2	668.8	668.2	88	71	70	SW	1	SW	1	6	7	8			
28	14.2	15.0	10.3	12.9	4.0	666.9	665.7	666.4	67	70	96	SW	2	SW	2	10	7	10	9.3		
29	8.7	13.8	9.0	10.0	1.3	666.4	666.9	666.8	79	60	82	W	2	W	2	8	5	2			
30	9.7	16.6	7.0	10.8	2.8	664.9	665.2	667.3	276	58	100	E	0	E	0	5	3	10	12.5		
Mittel	8.56	12.35	8.66	9.55	±3.22	669.53	669.70	670.11	84.6	73.4	86.4					6.0	6.2	7.0	121.9		
Temp.-Mitt. Sept. (1864-75): 11.88 Sept. 1876 -M : -2.88 Reduction des Mittels $\frac{1}{2}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beobachtungen in Genf und auf dem St. Bernhard : -0.3 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Aug. 29.-2. Sept. 10.24 Normalst. -2.48 3.-7. „ 12.54 0.94 8.-12. „ 5.46 -6.16 13.-17. „ 5.98 -4.96 18.-22. „ 11.18 0.98 23.-27. „ 11.90 2.50					Mittel: 669.78 Mittel: 81.5 Mittlerer Barometerstand im Sept. (1864-75) : 672.22 Sept. 1876 -M : 2.44 Mittlere Feuchtigkeit im Sept. (1864-75) : 78.8 Sept. 1876 -M : 2.9					Windstill 29 N 0 S 0 NE 1 SW 14 E 1 W 26 SE 0 NW 19					Mittel: 6.4 Mittl. Bewölk. im Sept. 1864-75: 4.6 1876-M: 1.8 Mittl. Niederschlag Sept. 1864-75: 75.8 1876-M: 46.1					Bemerkungen: 5. Gewitter 8 ^h / ₄ -9 ^h Ab. und Nachts. 6. id. 8-9 ^h Ab. 23. Vorm. Nebel über dem See. 28. Gewitter 3 ^h / ₂ -5 ^h Ab. 30. Donner 4-5 ^h Ab. Alpen sichtbar: 2. 4. 5. 11. 16. 20. 21. 22.	

1876 September.

Neuenburg: Observatorium.

Länge: 0° 18' Breite: 47° 0' Höhe: 488^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	12.5	15.3	12.5	13.3	-3.7	715.6	716.7	718.5	68	54	68	SW	3 SW	3-4 SW	1	5	6	1	2.7	n ●, ↗
2	10.7	19.1	12.8	13.9	-2.7	718.1	717.5	721.5	86	60	74	E	1 W	1 W	1	2	5	9	.	.
3	10.7	17.5	13.9	13.7	-2.8	720.9	721.4	722.6	89	57	79	E	1 NW	1 —	0	8	9	3	.	a Δ
4	10.5	19.4	13.9	14.3	-2.1	723.2	721.9	721.4	94	63	87	SE	0 SE	1 —	0	5	1	1	.	Δ I III
5	12.3	23.7	18.9	18.0	1.8	721.6	721.0	721.7	93	57	72	SE	0 SW	1 W	2	0	3	9	5.7	a Δ ² , K 9 ^{1/2} p
6	15.1	22.7	18.9	18.6	2.5	720.8	718.8	719.5	100	59	79	E	0 SW	3 SW	1	2	8	10	0.6	n K, a p ●, ☾ 11 ^p
7	17.1	20.1	14.1	16.8	0.8	718.8	717.4	714.4	64	51	75	W	3 W	3 W	3-4	3	10	10	2.2	a p ● ↗
8	11.6	11.5	7.5	9.9	-5.9	713.2	715.0	716.0	71	72	94	W	3-4 W	2 —	0	8	10	9	19.9	●
9	7.8	10.5	8.7	8.7	-7.0	716.4	717.5	718.5	93	81	84	W	2 W	1 W	1	10	10	10	4.7	●
10	8.5	14.1	10.9	10.7	-4.8	717.6	717.8	719.3	84	66	74	W	1-2 W	3 W	1	8	4	10	.	a ●
11	9.5	10.5	10.8	10.0	-5.4	718.2	717.5	717.9	77	78	74	W	1 W	2 W	1	4	9	4	1.1	p ●
12	9.9	14.4	9.6	11.0	-4.2	716.8	715.8	716.5	82	63	76	W	0 W	2 W	1	8	5	8	1.7	● 7-8 ^p
13	8.4	15.2	9.9	10.9	-4.2	715.9	714.7	714.6	98	59	70	E	1 W	0 —	1	8	4	2	1.0	a ●
14	8.5	6.1	6.5	6.7	-8.2	712.9	712.7	715.2	94	100	100	W	0 NW	2-3 —	0	10	10	10	14.3	●
15	6.9	11.7	8.9	8.9	-5.9	715.9	715.2	715.9	100	61	91	—	0 W	1 W	1	10	6	7	0.3	●
16	6.9	12.0	11.9	10.0	-4.6	716.2	716.0	717.7	97	80	83	—	0 —	0 W	2	6	9	10	2.0	a Δ ²
17	12.0	18.9	12.9	14.3	-0.2	719.4	719.0	720.2	86	62	95	W	1 W	2 W	1	3	9	10	13.6	●
18	11.7	18.9	14.7	14.8	0.5	722.1	722.3	724.0	100	64	70	W	0 W	4 NW	1-2	8	7	4	.	a ●
19	12.1	19.5	14.1	14.9	0.8	726.0	726.1	727.0	83	63	71	W	1 W	0 W	0	2	4	1	.	Δ I
20	9.9	18.7	12.9	13.5	-0.4	728.6	727.6	728.0	95	64	65	W	1 W	1 NW	1	3	8	0	.	Δ ² I
21	8.7	18.1	13.1	13.0	-0.7	726.8	724.9	723.3	94	61	74	SE	1 NW	1 —	1	2	1	0	.	Δ ² I
22	7.3	17.4	11.9	11.9	-1.7	722.4	724.1	721.0	94	67	86	SE	0 NE	1 —	0	2	1	0	.	Δ ² I
23	8.0	17.5	15.5	13.4	0.0	721.8	721.2	722.8	100	76	93	N	1 W	1 W	0	10	6	10	0.6	p ●
24	14.2	18.5	14.9	15.6	2.4	722.3	721.5	719.9	99	80	67	—	0 W	0 W	1	10	9	10	33.6	●
25	13.8	18.9	13.9	15.0	2.0	722.9	722.5	723.2	71	55	70	W	3 W	3 W	2	4	4	2	.	.
26	11.5	14.1	13.3	12.7	-0.1	721.3	720.8	720.2	87	76	95	W	1 W	1-2 W	1	10	10	9	4.2	p ●
27	14.4	21.5	16.7	17.2	4.6	718.3	716.9	716.5	89	60	82	SW	1 SW	2 —	0	4	5	8	.	.
28	17.9	16.4	14.5	16.0	3.6	714.8	714.0	714.4	70	91	88	W	1 W	1 W	2	9	10	9	14.3	●, K 4 ^p
29	13.9	18.9	12.3	14.7	2.5	715.3	715.5	715.8	63	44	77	W	3 W	2 —	0	3	2	1	.	a ●
30	9.7	16.9	11.4	12.4	0.4	714.2	711.6	717.0	96	71	92	SW	1 —	0 W	2	6	4	10	12.2	a Δ ² , ●
Mittel	11.07	16.60	12.63	13.14	+2.88	719.26	718.73	719.49	87.1	66.5	80.2				5.8	6.1	6.2	134.7		
Temp.-Mitt. Sept. (1864-75): 15.40 Sept. 1876 -M : -2.26 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. -0.3 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. -2.88 ^{1/2} Aug. 29.-2. Sept. 14.96 3.-7. " 16.28 0.04 8.-12. " 10.08 -5.46 13.-17. " 10.16 -4.62 18.-22. " 13.62 -0.90 23.-27. " 14.78 1.78																				
Mittel: 719.16 Mittel: 77.8 Mittlerer Barometerstand im Sept. (1864-75) : 721.51 Sept. 1876 -M. : -2.95 Mittlere Feuchtigkeit im Sept. (1864-75) : 74.1 Sept. 1876 -M : 3.7																				
Windstill 26. N 1 S 0 NE 1 SW 9 E 3 W 43 SE 2 NW 5																				
Mittel: 6.0 Mittl. Bewölk. im Sept. 1864-75: 4.6 1876-M: 1.4 Mittl. Niederschlag Sept. 1864-75: 60.0 1876-M: 74.7																				
Bemerkungen: 5. Gewitter aus W 9 ^{1/2} ^h Ab.; id. in der Nacht. 6. Mondhof 11 ^h Ab. 28. Gewitter 4 ^h Nachm. Alpen sichtbar: 2. 4. 5. 11. 12. 20.																				

Länge: 0^h 29^m Breite: 47° 25' Höhe: 896^m

1876 September.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.				
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h						
1	8.6	13.7	9.9	10.4	-8.6	678.6	680.4	683.4	74	53	72	SW 2	SW 2	SW 1	—	—	—						
2	10.1	13.5	8.8	10.5	-3.3	683.3	683.1	685.6	76	72	89	S 0	NW 0	SW 0	—	3	10	1.7	p ●				
3	9.6	12.6	9.2	10.2	-3.5	686.0	686.4	688.4	83	81	86	S 0	NW 0	SW 0	10	10	2						
4	11.9	15.9	15.6	14.2	0.6	687.7	688.4	688.2	80	67	62	NE 0	SE 0	SE 0	2	0	0						
5	16.9	23.8	18.0	18.9	5.4	688.1	687.8	687.8	77	23	72	SE 0	SE 0	SE 0	0	0	0						
6	18.6	20.8	18.6	19.0	5.6	686.0	684.9	686.0	67	72	92	S 1	SW 0	SW 0	2	10	10	2.4	p ●				
7	15.0	15.9	11.6	13.9	0.6	684.3	682.7	680.5	84	86	83	SW 0	W 0	W 0	10	10	10	1.3	●				
8	9.6	7.8	5.9	7.5	-5.7	677.1	677.8	680.3	70	81	93	SW 0	SW 2	SW 1	3	10	10	1.4	p ●				
9	5.6	8.1	5.2	6.3	-6.6	680.4	681.5	682.6	95	84	91	SW 1	SW 1	SW 1	10	5	10	11.3	p ●				
10	6.4	8.8	7.5	7.3	-5.6	681.3	682.4	684.1	82	81	76	SW 1	SW 1	SW 1	10	7	6						
11	7.9	12.6	6.3	8.8	-4.0	683.2	682.3	682.8	77	65	91	SW 0	NW 1	NW 0	8	3	8	5.3	●				
12	6.6	9.7	6.2	7.2	-5.5	682.1	681.0	681.2	93	83	82	SE 0	NW 0	NW 0	8	6	3						
13	7.0	9.8	7.0	7.6	-4.9	680.6	679.6	679.7	97	77	88	W 0	NW 1	SW 1	5	5	8		≡° I				
14	6.8	8.1	6.9	7.0	-5.4	677.0	676.7	676.4	97	87	100	NW 0	NW 0	NW 0	10	10	10	2.4	≡ ● III				
15	3.8	6.4	6.0	5.2	-7.1	680.2	680.2	681.4	97	93	85	SW 1	SW 1	SW 0	10	10	1						
16	6.4	12.7	8.2	8.8	-3.8	680.9	680.8	682.8	88	76	92	S 0	NW 0	NW 0	0	1	10	5.2	p ●				
17	11.6	15.3	7.9	11.3	-0.7	684.6	684.3	685.9	83	75	97	S 1	NW 1	NW 1	7	3	10	11.2	p ●				
18	11.2	12.4	11.0	11.2	-0.6	686.9	687.8	689.4	95	90	87	SW 0	SW 1	SW 1	8	10	8						
19	10.4	12.7	10.4	10.9	-0.8	690.3	690.9	693.0	90	86	83	SW 1	SW 0	SW 0	8	5	10						
20	10.4	12.8	10.0	10.8	-0.7	692.8	692.6	693.5	86	81	80	NW 0	NW 1	NW 0	1	1	0						
21	8.9	13.2	9.6	10.3	-1.0	691.6	690.5	689.2	82	67	59	NW 0	NW 1	NW 0	0	1	0						
22	8.7	14.0	10.3	10.9	-0.3	687.4	687.0	686.6	79	77	84	NW 0	NW 1	NW 0	0	0	0						
23	11.4	17.6	12.5	13.5	2.5	686.4	686.7	686.7	65	75	85	NW 0	NW 0	SW 0	0	0	8						
24	14.2	17.5	14.0	14.9	4.1	688.0	687.0	687.1	93	85	93	SW 0	W 0	SW 0	10	10	10	3.3	p ●				
25	11.6	13.2	12.8	12.2	1.5	687.3	687.6	688.0	81	82	81	SW 0	NW 0	SW 0	10	10	10						
26	9.9	12.9	12.0	11.3	0.8	686.8	686.0	685.0	75	74	82	SW 0	SW 1	SW 1	10	10	10						
27	14.0	17.2	16.0	15.4	5.1	683.9	683.0	683.0	88	75	85	SW 1	SW 1	SW 0	10	10	10						
28	15.4	16.0	12.0	14.3	4.1	681.6	680.9	681.4	80	77	93	S 0	W 0	SW 1	10	10	10	2.0	p ●				
29	11.4	15.0	11.2	12.2	2.2	680.7	681.5	680.7	86	69	88	SW 0	SW 1	S 0	8	6	4						
30	13.9	21.0	9.8	14.6	4.8	680.2	678.0	682.0	69	54	86	SE 0	S 1	SE 0	2	2	8		● III				
Mittel	10.46	13.70	10.38	11.21	+3.34	684.18	684.01	684.78	83.0	74.9	84.6				6.1	5.8	6.6	47.5?					
Temp.-Mitt. Sept. (1864-75): 13.00 Sept. 1876 -M: -1.79 Reduction des Mittels $\frac{1}{2}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob.: -0.3 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. Aug. 29.-2. Sept. — — 3.-7. " 15.24 1.74 8.-12. " 7.42 -5.62 13.-17. " 7.98 -4.28 18.-22. " 10.82 -0.66 23.-27. " 13.46 2.80						Mittel: 684.32 Mittel: 80.8 Mittlerer Barometerstand im Sept. (1864-75): 687.45 Sept. 1876 -M: -2.67 Mittlere Feuchtigkeit im Sept. (1864-75): 76.7 Sept. 1876 -M: 4.1						Windstill 57 N 0 S 3 NE 0 SW 25 E 0 W 0 SE 0 NW 7						Mittel: 6.2 Mittl. Bewölk. im Sept. 1864-75: 4.1 1876 -M: 2.1 Mittl. Nieder- schlag Sept. 1864-75: 104.0 1876 -M.: ?					

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.												
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. von Normst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h														
1	11.6	16.4	11.7	12.9	-3.4	714.8	715.9	718.9	61	44	68	S	0	SW	2	0	1	1	6												
2	9.8	18.9	11.8	12.9	-3.3	719.6	718.4	721.1	80	51	96	SW	0	S	1	0	0	4	10	11.8	p ●										
3	10.0	16.0	11.8	12.3	-3.8	722.1	722.1	724.0	94	73	77	W	0	NW	0	NW	0	1	9	2											
4	9.4	19.4	13.5	13.8	-2.2	724.5	722.9	722.9	98	60	80	NW	0	NW	0	NW	0	0	1	0											
5	14.7	22.7	17.4	18.0	2.1	722.5	722.0	722.4	74	58	79	NW	0	NW	0	—	0	0	0	3	☾ 9 ^p										
6	15.5	24.9	18.6	19.4	3.7	722.2	719.5	720.7	86	54	90	NE	0	NE	0	—	0	6	1	7	7.5										
7	16.6	19.7	16.2	17.2	1.6	719.8	718.0	715.4	93	76	69	SW	0	NE	0	W	1	9	7	7	12.4										
8	13.2	11.7	9.8	11.3	-4.2	712.9	714.0	716.2	51	60	73	W	1	SW	1	SW	1	1	10	10	11.2										
9	8.8	12.8	8.3	9.7	-5.7	716.7	717.8	719.0	91	66	93	SW	0	S	2	W	0	10	5	10	7.9										
10	8.2	12.2	10.9	10.1	-5.2	718.4	718.5	719.7	92	64	63	SW	0	W	0	W	1	8	5	4	0.2										
11	9.0	16.0	10.2	11.4	-3.7	719.4	718.2	719.0	83	58	87	W	0	NE	0	NE	0	8	7	10	4.5										
12	8.3	14.6	10.2	10.7	-4.3	718.4	716.8	717.1	92	79	84	NE	0	W	0	S	0	4	4	10	0.5										
13	9.7	14.8	10.1	11.2	-3.6	717.3	715.3	715.9	87	54	80	SE	0	NE	1	—	0	9	2	5	0.2										
14	9.4	11.5	8.5	9.5	-5.2	713.2	712.3	714.1	96	81	78	W	0	NW	0	—	0	10	10	10	11.4										
15	8.0	10.0	7.7	8.3	-6.3	716.4	716.5	716.9	77	80	92	NW	0	W	0	W	0	9	10	2	0.2										
16	7.0	15.9	10.4	10.8	-3.6	717.1	716.3	718.5	89	62	91	W	0	NE	0	—	0	0	4	10	4.5										
17	11.1	18.8	13.0	13.3	-0.5	720.2	719.8	721.2	90	68	90	W	0	NE	0	—	0	5	2	10	8.5										
18	11.2	15.1	12.6	12.7	-1.4	723.4	723.6	724.9	98	83	96	N	0	N	0	N	0	9	10	10	2.0										
19	11.8	18.0	13.7	14.2	0.2	726.3	726.5	728.3	94	55	73	W	0	W	1	W	1	7	7	7											
20	11.4	17.4	13.4	13.8	0.0	729.3	728.6	729.6	90	66	65	W	0	NE	1	W	0	1	4	10											
21	7.8	16.8	10.6	11.4	-2.2	728.4	726.4	725.2	94	72	82	W	0	NE	0	W	1	0	0	0											
22	8.2	17.5	11.6	12.1	-1.4	724.1	722.7	722.4	90	66	94	W	0	S	0	—	0	0	0	0											
23	8.4	17.9	16.6	14.0	0.7	722.6	722.3	723.3	96	68	77	NW	0	NW	0	NW	0	0	0	10	2.0										
24	14.4	20.4	15.4	16.4	3.3	728.9	722.5	722.4	96	70	96	W	0	W	0	W	0	9	9	10	16.2										
25	13.2	17.7	12.2	14.1	1.1	722.8	722.7	723.4	89	59	80	SW	0	SW	0	SW	0	5	10	3											
26	11.4	16.4	12.8	13.2	0.4	722.5	721.5	721.0	87	63	86	SW	0	S	0	—	0	10	10	10	17.6										
27	12.8	20.9	17.7	16.8	4.2	719.2	717.6	717.7	91	61	80	E	0	SW	0	SW	0	9	5	9	0.1										
28	15.6	19.8	13.8	16.1	3.7	716.8	715.6	716.1	90	69	92	SW	0	N	0	—	0	8	7	10	13.9										
29	13.2	18.2	13.0	14.5	2.3	715.9	716.4	717.4	84	54	81	W	0	SW	1	SW	1	5	1	3											
30	10.8	20.0	12.2	14.0	1.9	716.3	712.8	717.5	94	71	82	W	0	SE	0	SW	0	1	5	10	4.8										
Mittel	11.02	17.04	12.52	13.23	±2.84	720.28	719.50	720.48	87.4	65.0	82.0						4.8	5.0	6.9	137.4											
Temp.-Mitt. Sept. (1864-75): 15.26						Mittel: 720.08						Mittel: 78.1						Windstill 75						Mittel: 5.6						Bemerkungen: 5. Mondring 9 ^h Ab. 10. Schnee bis zu 1200 ^m herab. 28. Gewitter 5 ^h 40 ^m Nachm. 30. SWs 6-7 ^h Ab.	
Sept. 1876 -M: -2.03						Mittlerer Barometerstand im Sept. (1864-75): 722.46						: 722.46						N 0 S 3						Mittl. Bewölk. im Sept.							
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.3						Sept. 1876 -M: -2.38						: -2.38						NE 2 SW 6						1864-75: 4.1							
Pentadenmittel 1876						Mittlere Feuchtigkeit im Sept. (1864-75): 75.1						: 75.1						E 0 W 6						1876 -M: 1.5							
Aug. 29.-2. Sept. 13.46						Sept. 1876 -M: 3.0						: 3.0						SE 0 NW 0						Mittl. Niederschlag Sept. 1864-75: 96.8							
3.-7. „ 16.14																								1876 -M: 40.6							
8.-12. „ 10.64																															
13.-17. „ 10.72																															
18.-22. „ 12.84																															
23.-27. „ 14.90																															

Länge: 0^h 25^m Breite: 46° 53' Höhe: 454^m

1876 September.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.						
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h								
1	10.8	18.6	13.6	14.0	-2.4	718.0	718.2	720.8	83	24	62	SE	0	S	2	W	0	2	1	2	.				
2	9.8	16.6	13.2	12.9	-3.4	721.4	720.2	723.8	84	57	88	W	0	W	0	W	0	0	3	10	.				
3	10.6	16.4	13.6	13.2	-3.0	723.9	724.2	725.8	95	69	86	SW	0	SE	1	W	0	2	10	3	.				
4	10.3	18.8	14.6	14.3	-1.8	726.8	725.2	724.7	88	55	84	SE	0	W	0	W	0	2	1	1	.				
5	14.6	22.6	17.4	17.2	1.2	724.4	723.9	724.7	84	54	82	SW	0	S	1	SW	0	1	0	0	.				
6	16.8	23.4	19.0	19.4	3.8	723.6	723.8	722.8	80	57	86	SE	0	S	1	SW	0	0	10	8	1.2	p ●			
7	17.4	21.6	16.6	13.9	2.4	721.5	719.7	717.1	90	53	81	SE	1	SW	1	W	0	9	8	3	6.9	●			
8	13.2	12.7	11.2	12.1	-3.6	715.5	716.8	718.5	82	62	80	SE	0	SW	1	SW	0	10	10	3	7.9	●			
9	9.8	10.7	8.6	9.4	-6.1	719.1	720.8	721.6	87	81	92	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	22.5	●			
10	9.0	13.8	10.0	10.6	-4.8	720.9	722.0	722.8	91	40	86	SE	0	SE	0	SE	0	8	8	0	.				
11	7.0	15.6	10.9	10.9	-4.4	721.6	719.9	721.4	91	47	84	SE	0	NW	1	NW	0	3	3	10	.				
12	10.2	14.6	10.4	11.4	-3.7	719.7	718.4	719.5	95	52	77	SW	0	SW	0	SW	0	6	10	10	2.7	p ●			
13	10.2	14.0	10.6	11.8	-3.7	719.1	717.0	718.0	85	60	85	SE	0	SE	0	SE	0	4	10	0	.				
14	10.4	11.4	9.4	10.1	-4.8	715.0	714.4	717.5	90	74	81	SW	0	NW	0	NW	0	10	10	10	26.8	●			
15	7.8	12.2	7.8	9.0	-5.7	719.2	718.4	719.2	89	66	91	SE	0	SW	0	SW	0	10	10	0	.				
16	5.4	15.4	11.6	10.5	-4.1	719.4	718.3	720.6	84	52	90	SE	0	W	0	W	0	0	2	10	1.2	● III			
17	10.6	15.8	14.2	13.2	-1.2	722.9	722.1	723.5	98	75	95	E	0	NW	1	SE	0	3	1	10	17.5	p ●			
18	12.6	15.4	13.8	13.6	-0.7	725.2	725.7	727.0	93	87	96	SE	0	SW	0	SW	0	10	10	10	4.2	●			
19	12.8	18.6	12.6	14.4	0.2	728.8	728.7	730.3	93	51	90	SE	0	SE	1	SE	0	6	5	5	.				
20	10.8	17.2	12.8	13.3	-0.7	731.6	730.7	731.7	93	71	88	SE	0	SW	0	SW	0	3	0	0	.				
21	9.0	16.2	10.8	11.7	-2.2	730.8	728.5	727.8	92	64	93	SE	0	SE	0	SE	0	0	0	0	.				
22	8.1	15.8	*11.0	11.3	-2.4	725.3	724.8	*724.5	93	67	—	SE	0	SE	0	—	—	1	1	—	.				
23	*8.0	*18.0	*16.0	13.7	0.2	*724.8	*724.3	*725.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.				
24	15.0	18.9	15.8	16.3	2.9	725.1	724.7	724.6	91	81	98	W	0	W	0	SW	0	8	8	10	36.9	●			
25	15.0	17.4	15.4	15.6	2.4	725.8	725.0	725.1	91	96	91	W	0	W	0	W	0	10	5	8	.				
26	12.6	15.2	12.5	13.1	0.0	725.4	724.9	723.9	79	66	91	SE	0	SW	0	SW	0	7	9	8	15.3	●			
27	12.4	21.7	15.4	16.2	3.9	721.4	720.6	720.2	93	63	90	SE	0	SE	0	SW	0	4	2	7	.				
28	16.4	22.3	15.8	17.9	5.2	718.1	717.0	718.8	79	71	79	SW	0	SW	0	SW	0	9	4	10	24.7	p ↘ ◀ ●			
29	12.0	18.6	13.3	14.5	1.9	718.4	718.7	719.1	95	63	86	SW	0	SW	1	SW	0	0	2	0	.				
30	12.0	22.4	*13.0	15.5	3.1	717.2	718.5	*718.8	87	45	—	SE	0	S	3	—	—	4	5	—	.				
Mittel	11.35	17.06	13.05	13.51	±2.88	722.28	721.66	722.59	89.0	62.3	?							?	?	?	167.8				
Temp.-Mitt. Sept. (1864-75): 15.40 Sept. 1876 -M : -1.89 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.3						Mittel: 722.18 Mittel: ? Mittlerer Barometerstand im Sept. (1864-75) : 724.50 Sept. 1876 -M : -2.32 Mittlere Feuchtigkeit im Sept. (1864-75) : ? Sept. 1876 -M : ?						Windstill 76. N 0 S 4 NE 0 SW 2 E 0 W 4 SE 3 NW 2						Mittel: ? Mittel. Bewölk. im Sept. 1864-75: 4.1 1876-M: ? Mittel. Niederschlag Sept. 1864-75: 75.0 1876-M: 92.8						Bemerkungen: Föhn: 1. 5. 6. Nachm., 30. seit 11 ^h Vorm. 28. Blitz, Donner und heftiger Wind 6 ^h Ab.	
Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. Aug. 29.-2. Sept. 14.16 -2.84 3.-7. 16.46 0.46 8.-12. 10.88 -4.52 13.-17. 10.82 -3.90 18.-22. 12.86 -1.16 23.-27. 14.98 1.76																									

1876 September.

Castasegna.

Beobachter: A. Garbald.

Länge: 0^h 29^m Breite: 46° 20' Höhe: 700^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	11.2	18.2	11.1	12.9	-4.2	694.7	695.7	698.2	59	42	59	E	0	SW	0	0	1	0	
2	11.4	17.5	12.8	13.6	-3.4	699.7	699.6	700.9	51	46	73	NE	0	SW	0	0	1	9	
3	10.8	18.8	12.8	13.5	-3.4	701.7	701.8	703.5	68	53	70	E	1	SW	0	1	9	1	
4	12.8	18.7	13.7	14.8	-1.9	705.0	705.6	706.5	63	55	83	NE	0	SW	0	0	1	3	
5	12.2	20.7	15.7	15.9	-0.7	706.0	705.6	705.9	79	60	80	E	0	SW	0	1	2	1	
6	14.4	21.5	17.4	17.5	1.0	705.3	703.8	703.7	77	56	84	E	0	SW	1	6	4	9	
7	16.2	21.7	13.5	16.8	0.5	701.6	699.3	696.7	90	71	90	E	0	SW	1	10	8	9	31.2
8	12.2	16.3	12.2	13.3	-2.9	691.9	690.9	694.8	91	42	51	NE	0	NE	1	3	7	2	
9	11.6	14.9	11.0	12.2	-3.8	695.2	696.2	697.7	44	43	52	E	0	NE	1	9	8	2	0.2
10	6.7	14.6	9.6	10.0	-5.9	698.2	697.8	699.7	80	52	80	E	0	W	1	1	8	1	
11	8.4	8.8	7.4	7.9	-7.8	700.8	700.9	699.7	87	91	91	SW	1	SW	0	10	10	0	6.7
12	7.1	13.6	10.2	10.0	-5.6	698.1	695.6	695.0	91	69	70	E	1	SE	0	6	7	10	
13	8.2	15.2	10.1	10.9	-4.5	695.8	695.7	697.5	64	57	86	NE	1	SE	0	0	9	10	2.5
14	8.2	10.1	8.5	9.0	-6.3	693.5	692.8	693.7	96	81	94	SW	0	SW	0	10	10	9	9.8
15	6.7	14.8	10.8	10.3	-4.8	694.3	694.3	695.8	91	47	58	E	1	NE	0	3	8	0	
16	6.8	13.9	10.2	10.0	-4.9	698.1	698.9	701.0	77	48	83	E	0	SW	1	1	8	0	
17	8.2	15.5	12.4	11.7	-3.1	702.5	703.4	704.2	79	56	87	NE	0	SW	1	0	9	10	
18	10.7	18.0	13.7	13.8	-0.8	704.7	703.9	704.7	90	59	83	NE	0	SW	1	7	2	10	
19	10.7	22.2	15.2	15.7	1.3	704.9	704.6	707.1	82	32	42	SW	0	NE	1	0	1	0	
20	14.3	19.6	17.3	16.8	2.5	707.3	706.1	707.3	34	42	24	E	1	SW	1	2	8	0	
21	14.2	18.8	12.4	14.8	0.7	706.4	705.7	704.5	27	47	70	E	2	SW	0	2	1	0	
22	10.0	17.8	15.1	14.0	0.1	702.9	702.7	704.1	75	55	89	NE	0	SW	1	0	0	10	
23	14.2	19.2	15.4	16.0	2.2	705.2	705.0	705.9	80	63	83	S	0	SW	2	0	9	4	10
24	14.0	18.1	15.3	15.5	1.9	705.6	705.0	704.3	80	77	93	NE	0	SW	1	0	9	10	0.6
25	12.1	19.6	15.4	15.4	2.0	702.6	700.7	702.3	94	69	52	NE	0	SW	1	1	3	1	
26	12.8	18.6	13.2	14.6	1.4	701.8	700.6	701.8	48	39	74	E	1	SW	1	3	9	6	
27	11.0	18.6	14.2	14.0	0.9	701.0	699.7	700.5	83	56	82	NE	0	SW	0	5	2	6	
28	13.2	16.1	13.9	14.1	1.2	700.3	699.6	696.8	85	83	98	E	0	SW	0	10	10	10	34.2
29	13.2	18.7	14.2	15.1	2.4	697.1	697.4	698.6	96	77	89	NE	0	SW	0	10	8	8	1.5
30	14.0	15.7	14.6	14.5	2.0	699.4	699.0	695.2	94	91	99	E	0	SW	0	9	10	10	43.8
Mittel	11.25	17.18	12.94	13.47	+2.80	700.72	700.24	700.92	75.2	58.6	75.6					4.5	5.6	5.2	130.5
Temp.-Mitt. Sept. (1864-75): 15.41					Mittel: 700.62			Mittel: 69.8			Windstill 65			Mittel: 5.1					
Sept. 1876 -M : -1.94											N 0 S 0								
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$					Mittlerer Barometerstand im Sept.						NE 5 SW 13			Mittl. Bewölk.					
auf das wahre 24stünd. Mittel					(1864-75) : 703.68						E 9 W 1			im Sept.					
nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.3					Sept. 1876 -M : -3.08						SE 0 NW 0			1864-75: 4.5					
Pentadenmittel 1876					Mittlere Feuchtigkeit im Sept.									1876-M.: 0.6					
Aug. 29.-2. Sept. 13.66					(1864-75) : 73.9									Mittl. Nieder-					
3.-7. " 15.70					Sept. 1876 -M : -4.1									schlag Sept.					
8.-12. " 10.68														1864-75: 175.3					
13.-17. " 10.38														1876-M.: -44.8					
18.-22. " 15.02																			
23.-27. " 15.10																			

Bemerkungen:

7. Gewitter 5-7^h Ab.
11. 14. Schnee auf den Bergen.
28/29. Nachts Donner.

1876 September.

Lugano.

Beobachter: **Buzzi Fansto.**
Länge: 0° 27' Breite: 46° 0' Höhe: 275'

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.																					
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h																							
1	16.8	23.0	13.8	17.4	-2.1	730.6	731.2	733.3	35	40	74	NE	1	W	1	NW	0	0	0	0	Δ I, III																			
2	13.2	21.6	15.3	16.4	-3.0	735.6	735.5	736.8	71	54	86	N	0	SE	0	NW	0	0	2	1	Δ I, III																			
3	14.4	22.4	16.0	17.3	-1.9	737.6	737.3	738.6	77	59	85	N	0	SE	0	NW	0	5	4	2	Δ I, III																			
4	14.9	23.4	18.0	18.5	-0.6	741.3	741.3	741.7	80	60	85	NW	0	S	0	NW	0	2	2	6	Δ I																			
5	18.4	24.4	17.1	19.6	0.6	742.0	741.2	741.0	80	66	94	N	0	SE	0	SW	0	9	7	0	Δ I, III																			
6	15.6	25.1	18.6	19.6	0.7	740.9	739.0	738.7	94	67	90	NW	0	SW	0	NW	0	1	3	0	Δ I, III																			
7	17.4	24.6	17.4	19.5	0.8	737.0	734.9	732.1	92	64	82	NW	0	SE	0	SW	1	10	5	6	2.5 Δ I, ● 7-8 ^p , <																			
8	14.8	23.0	13.2	16.7	-1.8	727.2	726.1	729.7	93	34	55	NE	0	NW	1	NW	0	3	2	0	n K, ●, Δ III																			
9	11.4	22.6	12.4	15.2	-3.2	731.0	731.0	732.5	66	49	69	NW	0	SW	1	NW	0	6	3	0	● 4 ^p , Δ III																			
10	9.8	20.4	11.7	13.7	-4.5	734.5	734.3	735.5	74	61	85	NW	0	SW	0	NW	0	0	3	0	7.3 Δ I, III, ● 2 1/2 ^p																			
11	10.8	13.2	11.6	11.5	-6.6	737.0	736.8	735.5	95	92	97	NW	0	NW	0	NW	0	10	10	5	5.0 n a ●																			
12	10.0	15.6	10.8	11.8	-6.1	734.6	732.6	730.9	96	81	97	NW	0	SW	0	NW	0	8	9	0	4.1 ● 7-8 1/2 ^p , Δ III																			
13	7.8	19.8	11.6	12.8	-4.9	731.7	731.7	733.5	93	92	99	NE	0	SW	0	SW	0	0	6	10	16.3 Δ I, ● 7 ^p -n																			
14	10.2	11.6	10.8	10.6	-7.0	730.2	729.3	729.6	98	96	94	NW	0	NW	0	NW	0	10	10	10	3.3 ●																			
15	9.6	19.0	9.8	12.5	-4.9	730.5	729.4	731.2	96	68	88	NW	0	SE	0	NW	0	0	2	0	Δ I, III																			
16	8.4	19.5	12.3	13.1	-4.2	734.1	734.9	736.5	83	63	91	NE	0	SW	0	SW	0	2	5	5	Δ I, III																			
17	10.6	20.2	14.0	14.6	-2.5	738.8	739.2	740.3	93	69	93	NE	0	S	0	SW	0	0	5	9	Δ I																			
18	12.7	20.8	15.2	15.9	-1.0	740.8	740.2	740.3	95	73	94	NW	0	SE	0	NW	0	0	4	0	Δ I, III																			
19	12.0	22.2	14.3	16.0	-0.7	741.0	740.1	741.3	96	64	82	NW	0	SW	0	NW	0	0	0	0	Δ I, III																			
20	11.1	21.1	13.1	14.3	-1.8	743.0	742.5	742.0	87	67	88	N	0	W	0	NW	0	0	5	1	Δ I, III																			
21	10.7	23.2	14.2	15.7	-0.7	742.2	741.3	740.0	89	66	94	NE	0	SE	0	NW	0	0	1	0	Δ I, III																			
22	11.4	21.4	16.8	16.2	0.0	739.3	738.7	739.5	94	78	90	NW	0	SE	1	NW	0	0	4	9	Δ I																			
23	16.2	20.6	17.8	17.9	1.3	741.3	741.3	741.5	92	77	91	NW	0	SE	0	SE	0	10	5	9																				
24	16.0	22.1	17.2	18.1	2.2	741.5	740.8	740.0	96	72	94	N	0	SW	0	NW	0	5	8	3	Δ I, III																			
25	14.8	24.2	14.8	17.6	1.9	738.2	736.2	736.9	94	60	87	NW	0	SE	0	NW	0	4	2	0	Δ I, III																			
26	14.2	22.8	15.0	17.0	1.5	736.5	736.6	737.0	64	51	87	SE	1	SE	0	NW	0	5	1	5																				
27	11.3	22.3	17.0	16.4	1.3	737.1	735.1	735.7	90	63	87	NW	0	SW	0	NW	0	2	5	5	Δ I, III																			
28	14.2	18.6	16.8	16.2	1.1	735.5	735.0	732.8	97	85	98	N	0	NW	0	NW	0	5	10	10	2.9 ● 3-9 ^p , n ●																			
29	16.2	20.6	16.6	17.5	2.5	732.8	732.8	733.6	97	81	90	NW	0	SW	0	NW	0	6	5	6	1.5																			
30	16.6	19.5	20.2	18.6	3.7	734.5	734.4	731.0	94	90	74	NW	0	SW	0	SW	3	9	10	10	1.3 n ●, ●, 8-11 ^p																			
Mittel	13.05	20.96	14.77	15.96	+2.52	736.61	735.70	736.20	87.5	68.1	87.3							3.7	4.6	3.7	44.2	Bemerkungen:																		
Temp.-Mitt. Sept. (1864-75): 17.80 Sept. 1876 -M : -1.84 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.3 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. Aug. 29.-2. Sept. 16.64 -2.98 3.-7. " 18.88 -0.08 8.-12. " 13.78 -4.44 13.-17. " 12.72 -4.70 18.-22. " 15.72 -0.84 23.-27. " 17.44 1.74																					Mittel: 736.20 Mittel: 80.9 Mittlerer Barometerstand im Sept. (1864-75) : 739.93 Sept. 1876 -M : -3.13 Mittlere Feuchtigkeit im Sept. (1864-75) : 77.0 Sept. 1876 -M : 3.9					Windstill 82 N 0 S 0 NE 1 SW 5 E 0 W 1 SE 2 NW 1					Mittel: 4.0 Mittl. Bewölk. im Sept. 1864-75: 4.3 1876 -M: -0.3 Mittl. Niederschlag Sept. 1864-75: 156.4 1876 -M: -112.4					2. Blitze und Donner 5 1/2-8 ^h Ab. 7/8, 12 1/2 ^h Nachts Gewitter. 11. Schnee auf den Bergen bis zu 2000 Meter herab. 14. id. bis zu 1900 Meter. 19. Schnee auf den Bergen ganz geschmolzen.				

1876 September.

Basel: Bernoullianum.

Beobachter: **Hans Preiswerk.**
Länge: 0^b 21^m Breite: 47° 33' Höhe: 278^m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.				
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h						
1	14.5	17.4	13.1	14.7	-1.7	732.9	734.3	736.3	65	43	68	SW	2	SW	3	SW	0	8	5	5	p		
2	12.0	19.0	13.4	14.5	-1.3	736.5	735.8	738.4	79	56	81	SE	1	W	2	S	0	3	6	7			
3	11.1	18.8	12.0	13.7	-2.4	739.2	739.6	741.1	84	53	100	SE	1	W	1	S	0	8	10	2			
4	12.0	20.6	15.7	15.8	-0.2	741.2	740.1	739.1	83	56	81	SE	0	NE	0	SE	1	6	2	0			
5	15.3	24.5	19.5	19.6	3.3	738.6	738.2	738.5	75	54	88	SE	1	NW	0	SE	0	0	3	10	1.9 p n		
6	18.4	25.7	18.0	20.4	4.7	737.9	736.4	737.3	83	54	97	E	2	NW	0	SE	0	5	8	9	3.2 K 8-8 1/2 ^p , n		
7	17.6	21.0	12.2	16.6	1.0	737.2	734.9	732.8	70	49	100	W	2	W	2	W	0	5	10	10	14.9 7 ^p -n		
8	12.5	11.2	11.3	11.4	-4.0	730.8	732.5	733.9	79	82	78	SW	1	W	4	SW	0	10	10	6	7.0 p, n		
9	9.2	12.9	9.0	10.1	-5.2	734.4	735.8	736.1	100	84	100	SW	0	SW	0	SW	0	9	10	10	10.8 K 3 3/4 ^p		
10	11.9	15.6	10.6	12.4	-2.7	735.8	735.6	737.4	76	53	82	W	1	W	2	N	0	10	7	10	0.4 n		
11	10.4	16.0	10.2	11.9	-3.1	736.4	736.2	736.2	92	59	93	SE	0	W	1	S	0	5	8	2	1.5 n		
12	10.4	12.7	9.6	10.6	-4.2	735.6	734.4	734.9	89	98	100	SE	1	S	0	SW	0	10	5	6	5.6 p -n		
13	9.8	14.8	9.2	11.0	-3.7	734.5	733.4	733.5	97	61	91	S	0	W	0	SW	0	10	5	0	0.8 n a		
14	7.7	8.8	7.9	7.8	-6.7	731.5	731.4	733.4	91	100	100	S	0	NW	1	S	0	10	10	10	16.0 p-n		
15	8.8	10.5	9.5	9.3	-5.0	734.0	733.5	734.1	97	100	94	SE	0	S	1	E	0	8	5	0	4.0 11 1/2-12 ^a		
16	5.9	16.9	12.4	11.4	-2.8	735.1	733.8	734.8	100	59	70	SE	1	SE	0	SE	0	10	10	9	0.1 a 9 1/2-10 ^p		
17	14.0	17.6	11.4	13.7	-0.3	737.1	737.7	739.1	82	62	100	SW	0	NW	2	E	0	10	10	10	4.6 7-9 ^p		
18	11.1	16.5	13.6	13.4	-0.4	740.2	741.1	741.9	97	87	93	E	1	W	1	W	0	9	10	10	0.6 a		
19	12.7	19.1	12.0	14.3	0.6	744.0	744.1	745.8	89	54	90	SE	1	W	2	W	0	3	4	0			
20	7.8	17.1	12.3	12.1	-1.4	747.2	746.9	747.0	97	56	87	SE	1	N	1	SE	1	5	1	0	a 3		
21	8.8	13.4	10.6	10.6	-2.7	745.6	744.0	742.3	88	91	95	E	1	NE	1	NW	0	0	0	0			
22	7.2	18.1	11.4	11.9	-1.3	741.1	739.7	739.5	93	61	96	SE	0	N	1	SE	1	0	0	0	a 3		
23	11.5	21.4	16.5	16.2	3.2	739.2	739.1	741.7	79	57	91	SE	2	E	0	W	0	0	5	5	1.7 n		
24	14.8	20.9	16.7	17.2	4.4	740.4	739.2	739.2	98	73	97	SE	1	SE	0	SE	0	9	10	10	4.8 p-n		
25	15.1	18.3	14.2	15.6	2.9	741.0	740.4	741.0	78	54	76	W	1	W	2	SW	0	10	5	6	0.3 n 5-9 1/4 ^p		
26	12.5	15.3	13.9	13.6	1.1	739.2	738.6	737.1	89	86	100	SE	1	SE	0	SE	1	10	10	10	5.5 8-9 ^p		
27	17.1	22.2	17.3	18.6	6.3	735.6	734.3	734.3	86	62	83	SW	0	W	3	S	1	10	5	10	0.1 8-9 ^p		
28	16.0	17.7	14.4	15.7	3.6	732.8	731.7	732.4	91	90	100	SE	1	SE	1	S	1	9	10	10	13.1 a, p K		
29	13.8	18.4	12.0	14.4	2.4	733.5	734.1	734.3	78	50	87	W	0	W	2	SE	0	6	2	0			
30	12.1	20.4	12.1	14.6	2.8	732.1	729.0	733.2	87	60	98	SE	1	SE	1	S	0	0	1	5	10.9 p, 4 ^p		
Mittel	12.08	17.43	12.73	13.78	±2.85	737.34	736.85	737.56	86.3	66.8	90.5							6.9	6.2	5.8	107.8	Bemerkungen: 6. Gewitter 8-8 1/2 ^h Ab. 9. id. mit Riesel aus W 3 1/4 ^h Nachm. 15. Regen mit einzelnen Hagelkörnern 11 1/2-12 ^h Mitt. 28. Nachm. Gewitter. 30. Heftiger Sturm aus W 4 ^h Nachm.	
Temp.-Mitt. Sept. (1864-75) : 14.37 Sept. 1876 -M : -1.19 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.3 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. Aug. 29.-2. Sept. 15.20 -1.30 3.-7. " 17.22 1.33 8.-12. " 11.23 -3.34 13.-17. " 10.64 -3.70 18.-22. " 12.46 -1.04 23.-27. " 16.24 3.58						Mittel: 737.23 Mittel: 81.2 Mittlerer Barometerstand im Sept. (1864-75) : 739.50 Sept. 1876 -M : -2.22 Mittlere Feuchtigkeit im Sept. (1864-75) : 75.3 Sept. 1876 -M : 5.4						Windstill 44. N 2 S 3 NE 1 SW 6 E 4 W 26 SE 19 NW 3						Mittel: 6.3 Mittl. Bewölk. im Sept. 1864-75: 4.5 1876 -M: 1.3 Mittl. Niederschlag Sept. 1864-75: 52.3 1876 -M: 54.9					

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.											
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h													
1	9.0	19.4	9.6	10.4	-4.1	689.1	690.6	692.6	72	45	74	SW	4SW	4SW	0	8	4	1	.	n a										
2	9.8	15.8	10.8	11.7	-2.7	692.1	691.8	694.1	78	54	70	W	0W	2SW	1	0	6	2	.	● 7 ^p										
3	8.4	14.4	9.2	10.4	-3.8	694.8	695.4	696.7	85	62	91	W	0NW	1NW	0	2	10	0	.	.										
4	8.8	18.2	12.2	12.8	-1.8	697.0	696.5	695.9	88	57	88	NW	0SW	0NW	0	5	1	0	.	.										
5	12.7	21.6	17.0	16.8	2.8	695.5	696.0	696.2	80	60	73	W	0SW	2SW	1	0	0	5	.	< 8 ^p										
6	15.0	20.6	17.7	17.8	3.6	695.2	694.0	694.5	90	73	77	SW	0SW	1SW	2	2	8	9	2.5	● 6 ^p										
7	14.6	17.8	12.4	14.6	0.8	693.5	691.8	688.8	84	57	94	W	0W	2W	1	7	10	10	9.0	p ●										
8	7.8	7.2	6.6	6.9	-6.7	687.7	688.8	689.8	80	90	94	SW	2SW	2SW	0	9	10	10	19.1	●										
9	6.0	9.6	5.8	6.8	-6.7	691.0	691.3	692.1	91	78	91	SW	1SW	2SW	2	10	10	10	14.2	●										
10	6.6	10.0	7.8	7.8	-5.6	691.8	691.9	692.9	91	75	77	SW	1SW	2SW	2	10	9	6	0.5	.										
11	6.8	11.6	7.2	8.2	-5.0	692.1	691.7	691.8	79	67	90	SW	0W	1W	0	1	8	4	0.2	.										
12	7.6	11.2	6.0	8.0	-5.1	691.0	689.6	690.4	90	71	96	W	0NW	0N	0	9	6	10	20.5	⚡ 4 ^p										
13	6.6	11.0	6.4	7.7	-5.2	689.7	688.8	688.7	96	74	93	NE	0NE	0N	0	9	8	7	2.5	.										
14	6.4	6.4	4.6	5.5	-7.8	686.1	686.4	688.8	93	96	95	NE	0NE	0NW	0	10	10	10	17.2	●										
15	5.2	9.4	5.8	6.5	-6.1	689.8	689.8	690.5	94	80	96	W	0SW	0SW	0	10	6	0	0.7	n ●										
16	5.4	12.0	8.8	8.4	-4.1	689.5	689.9	691.6	89	68	93	SW	0SW	0SW	0	1	9	10	2.4	p ●										
17	11.0	15.8	11.8	12.4	0.1	693.3	693.8	694.5	87	69	98	SW	1SW	2SW	0	4	3	10	20.6	p ●										
18	10.6	14.8	11.4	12.0	-0.2	695.7	696.6	693.0	90	78	82	SW	1SW	0SW	0	10	10	0	.	.										
19	11.0	16.6	9.8	12.2	0.2	699.4	700.0	701.0	78	64	90	SW	0SW	1W	0	8	3	0	.	.										
20	9.2	16.0	9.4	11.2	-0.7	701.9	701.6	702.1	90	65	77	W	0N	1N	0	1	1	1	.	.										
21	7.5	17.0	9.0	10.9	-0.8	700.4	699.1	697.6	88	61	72	N	0N	1N	0	1	1	0	.	.										
22	8.0	17.8	10.7	11.7	0.2	696.0	695.4	695.0	88	66	93	N	0N	0N	0	2	0	0	.	.										
23	10.3	18.6	14.2	14.1	2.7	695.8	696.0	697.2	90	66	90	N	0SW	1SW	0	0	8	10	0.5	● 7 ^p										
24	12.7	17.8	13.9	14.4	3.2	696.7	695.9	695.7	92	76	96	SW	0SW	1SW	1	9	10	10	23.4	n ●, p ●										
25	11.2	15.0	10.7	12.0	1.0	696.8	696.4	697.3	87	69	79	SW	1SW	2SW	0	5	4	7	.	n ●										
26	9.7	13.6	11.4	11.3	0.5	695.4	694.7	694.1	79	74	96	SW	0SW	1SW	0	10	10	10	3.1	p ●										
27	13.8	18.2	15.6	15.6	4.9	692.6	691.5	691.4	88	66	76	SW	1SW	3SW	0	8	3	8	.	.										
28	15.2	15.7	12.6	14.2	3.7	689.9	688.7	689.6	80	84	93	SW	0W	1SW	1	10	10	10	28.8	p ●										
29	11.8	15.8	10.2	12.8	2.0	689.7	690.2	690.1	76	65	89	SW	2NW	1NW	0	8	2	0	.	.										
30	9.8	15.8	9.8	11.5	1.4	688.5	686.4	690.5	89	79	86	SW	0NW	0SW	1	8	9	10	17.0	a ≡, p ●										
Mittel	9.60	14.60	10.26	11.19	+3.08	693.29	693.01	693.65	86.1	69.6	87.0					5.9	6.3	5.7	182.2	Bemerkungen:										
Temp.-Mitt. Sept. (1864-75): 13.40						Mittel: 693.80						Mittel: 80.9						Windstill 50						Mittel: 6.0						1. Die ganze Nacht und bis 1 ^h Mittags SW 4. 7. Gewitter im SE 2 ¹ / ₄ ^h Nachm. 12. Gewitter mit Hagel 4 ^h Nachm. 28. Gewitter im S 4 ¹ / ₂ -7 ^h Abends. 30. id. im S 5 ³ / ₄ ^h Nachm.
Sept. 1876 -M : -2.21																		N 2 S 0						Mittl. Bewölk.						
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)																		NE 0 SW 50						im Sept.						
auf das wahre 24stünd. Mittel																		E 0 W 7						1864-75: 4.3						
nach 50jähr. Genfer Beob. -0.8																		SE 0 NW 2						1876 -M: 1.7						
Pentadenmittel 1876																								Mittl. Nieder-						
Abweich. vom Normalst.																								schlag Sept.						
Aug. 29.-2. Sept. 11.82 -2.78																								1864-75: 79.9						
3.-7. " 14.42 0.42																								1876-M.: 102.3						
8.-12. " 7.54 -5.82																														
13.-17. " 8.10 -4.52																														
18.-22. " 11.60 -0.26																														
23.-27. " 13.48 2.46																														

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

October 1876.

Für die Bezeichnung der Hydrometeore und anderer Phänomene werden nach dem Vorschlag des internationalen Meteorologen-Congresses folgende Symbole angewandt:

● = Regen.	Δ = Thau.	⚡ = Gewitter.	⊙ = Sonnenhof.
* = Schnee.	ℓ = Reif.	⚡ = Blitz, Wetterleuchten.	⊕ = Sonnenring.
△ = Graupeln, Riesel.	√ = Duft.	⚡ = Nordlicht.	☾ = Mondhof.
▲ = Hagel.	Ⓢ = Glatteis.	↻ = starker Wind.	☾ = Mondring.
← = Eismadeln.	≡ = Nebel.	⚡ = Schneegestöber.	☾ = Regenbogen.

Die Intensität der einzelnen Erscheinungen wird durch eine dem Symbol als Exponent beigefügte ° als schwach, durch ² als stark bezeichnet.

a bedeutet: Vormittags (ante meridiem), p: Nachmittags (post m.), n: Nachts.

Die römischen Ziffern geben an, dass das betr. Phänomen um die Zeit des ersten, resp. zweiten, resp. dritten Beobachtungstermins stattgefunden hat; die arabischen bezeichnen die bürgerlichen Zeitstunden.

Beobachtungen an den registrirenden

October 1876.

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	11.0	9.9	8.9	8.0	7.6	7.4	12.2	13.3	14.2	15.0	15.4	15.8	16.2	16.3	16.5	15.9	15.0	14.3	13.7	13.2	13.4	13.0	12.9	12.7
2	12.5	12.5	12.3	12.0	11.9	11.8	10.4	10.6	11.0	12.0	13.3	14.1	14.2	14.2	14.5	14.2	14.1	13.4	12.8	12.7	12.5	12.5	12.5	12.0
3	12.0	12.0	11.9	11.8	11.1	10.5	9.9	10.9	12.3	13.0	15.1	16.5	17.3	18.3	18.8	18.8	18.0	16.5	14.9	13.5	12.8	12.0	11.1	10.7
4	10.2	10.0	10.0	10.0	9.9	9.8	9.8	11.2	12.2	14.2	16.1	17.2	18.3	19.0	19.1	18.9	18.3	17.2	16.1	14.7	13.8	13.0	12.6	12.2
5	12.2	12.0	11.9	11.3	11.3	11.8	11.8	13.0	14.0	15.2	17.0	18.0	19.4	19.6	20.0	20.5	20.0	18.8	17.6	16.2	14.8	14.7	13.8	13.0
6	12.5	12.0	11.5	11.1	10.9	10.7	10.4	12.0	13.0	15.1	17.0	18.5	19.6	20.1	20.1	20.3	20.5	19.0	17.9	16.0	14.8	14.0	13.5	12.9
7	12.2	11.6	11.1	10.7	10.2	10.0	10.0	11.3	11.9	14.0	16.0	17.7	18.6	19.1	19.3	19.3	18.8	17.9	16.9	16.0	15.1	14.5	14.7	14.0
8	13.3	13.4	13.0	12.4	11.7	11.2	10.8	11.4	12.2	14.1	15.3	17.0	18.6	18.3	19.0	19.0	18.7	17.4	16.1	15.1	14.1	13.0	13.2	12.5
9	12.0	11.6	11.8	11.6	11.0	10.8	10.1	11.3	13.0	14.8	16.2	18.0	19.0	19.3	20.4	19.3	19.4	18.2	16.9	15.9	14.9	14.8	14.1	14.1
10	13.9	13.9	13.8	13.5	13.8	13.8	14.5	14.7	14.9	16.2	16.8	17.8	18.2	18.9	18.9	18.2	18.1	17.4	16.4	15.9	14.6	14.7	14.4	13.8
11	13.3	13.0	12.8	12.2	11.9	11.8	11.3	12.7	12.8	14.7	16.0	17.0	18.6	18.9	19.1	18.3	18.1	17.2	16.9	15.5	14.6	14.0	13.1	12.7
12	12.1	12.0	12.0	12.0	11.5	11.0	11.6	12.0	13.7	15.8	16.8	18.1	19.9	20.0	21.0	20.3	19.9	18.6	17.3	15.6	14.5	13.4	12.5	12.1
13	12.1	12.1	12.3	12.2	12.0	12.0	13.0	13.2	14.2	17.2	18.7	19.8	20.4	21.0	21.1	21.2	20.1	18.1	16.8	15.4	14.5	13.6	13.2	12.9
14	12.5	11.8	11.0	10.8	10.2	10.2	10.0	10.8	12.5	14.7	16.5	18.0	19.3	20.6	20.7	20.6	20.0	18.0	16.0	14.3	13.5	13.0	12.1	11.8
15	11.3	10.9	10.9	10.9	10.7	10.3	10.2	11.8	11.9	14.1	15.9	17.1	18.2	18.6	18.9	18.9	18.4	17.0	15.9	14.2	13.5	13.0	12.2	11.8
16	11.1	10.8	10.6	10.5	10.4	10.0	9.5	10.3	12.0	13.5	15.2	16.3	17.3	18.6	18.7	18.6	18.1	16.8	15.0	13.8	12.5	12.0	11.1	10.3
17	9.9	9.5	9.2	9.2	9.0	9.1	9.4	10.0	10.0	11.0	13.0	14.0	14.3	15.5	15.9	15.9	15.3	14.5	13.2	12.2	11.2	11.0	10.4	10.0
18	9.5	8.7	7.8	7.0	6.3	6.5	6.6	7.8	7.6	9.0	10.8	11.9	12.3	13.9	14.5	14.6	14.2	13.1	12.0	10.1	9.2	8.7	8.0	7.2
19	6.7	5.9	5.8	5.3	4.9	4.5	5.2	5.9	6.0	7.0	8.8	9.9	11.0	11.8	11.9	11.8	11.0	10.1	9.2	8.7	8.3	8.3	8.7	8.0
20	7.6	6.7	6.1	6.0	5.9	6.0	6.2	7.8	7.6	8.8	9.8	10.9	11.4	11.7	11.6	11.0	10.9	10.4	10.0	9.9	9.5	9.3	9.2	9.2
21	9.1	9.1	9.1	9.1	9.0	9.0	9.0	9.0	8.9	8.9	9.3	10.0	10.2	10.0	9.6	9.3	9.2	8.9	8.7	8.8	8.5	8.4	8.3	8.2
22	8.0	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.9	8.0	8.5	9.0	9.2	9.2	9.2	9.3	9.2	8.8	8.6	8.4	8.0	7.6	7.7	7.7	7.3
23	7.5	7.5	7.5	7.5	7.8	7.5	7.3	7.6	8.2	8.8	9.7	10.0	10.1	10.2	10.0	9.8	9.5	9.2	8.9	8.6	8.4	8.3	8.2	8.2
24	8.2	8.2	8.3	8.4	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.3	8.5	8.7	8.7	8.7	8.8	8.5	8.8	8.1	8.0	8.0	8.0	7.9	7.8	7.3
25	7.3	7.6	7.6	7.3	7.2	7.1	7.0	7.0	6.8	7.0	7.4	7.8	8.0	8.1	7.9	7.0	7.2	6.9	6.7	6.7	6.6	6.5	6.5	6.2
26	6.1	6.1	6.0	6.1	6.1	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.7	6.9	6.9	7.0	6.8	6.5	6.4	6.3	6.2	6.1	6.2	6.3	6.4	6.1
27	5.9	5.9	5.5	5.5	5.3	5.4	5.3	5.9	6.1	6.4	7.0	7.3	7.6	7.8	7.9	7.3	7.7	7.6	7.5	7.3	7.2	7.1	7.1	7.0
28	7.0	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.6	6.6	6.8	7.0	7.4	7.6	7.8	7.9	7.8	7.5	7.2	7.0	7.0	6.9	6.8	6.8	6.6	6.5
29	6.1	6.1	6.0	5.9	5.7	5.2	5.2	5.2	5.9	5.5	6.0	6.3	6.8	7.0	6.8	6.9	6.8	6.6	6.6	6.3	6.2	6.2	6.2	6.1
30	6.0	5.8	5.9	5.7	5.7	5.7	5.5	6.0	6.0	6.5	6.9	7.5	8.0	9.0	9.4	8.9	8.8	7.7	6.2	5.7	4.9	4.1	4.2	4.9
31	5.1	4.9	4.4	4.2	4.5	5.0	5.2	6.3	6.1	6.2	6.1	6.1	6.7	7.3	7.1	6.5	6.1	4.9	3.3	3.0	2.0	1.3	0.8	0.2
Mittel	9.84	9.55	9.35	9.12	8.92	8.79	8.91	9.61	10.12	11.26	12.39	13.25	14.00	14.45	14.58	14.35	13.98	13.09	12.19	11.38	10.79	10.43	10.10	9.76

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

Berechnete Normal-Pentaden
1864-1875.

Pentaden-Mittel 1876.

Abweichung vom Normalstand.

Sept. 28-2.	Oct.	11.70	.	.	.	.	.	13.67	.	.	.	.	.	.	.	1.97
3-7.	"	10.69	.	.	.	.	.	14.55	.	.	.	.	.	.	.	3.86
8-12.	"	9.65	.	.	.	.	.	15.03	.	.	.	.	.	.	.	5.43
13-17.	"	8.57	.	.	.	.	.	14.92	.	.	.	.	.	.	.	6.35
18-22.	"	7.47	.	.	.	.	.	8.82	.	.	.	.	.	.	.	1.35
23-27.	"	6.38	.	.	.	.	.	7.42	.	.	.	.	.	.	.	1.04

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	9.3	8.7	8.7	8.5	8.5	8.6	8.5	8.7	9.0	9.5	9.5	9.7	9.8	10.0	10.4	10.7	11.6	12.4	12.9	13.5	13.9	14.0	14.4	14.4
2	14.5	14.5	14.6	15.0	15.0	15.3	15.7	16.0	16.3	16.3	16.0	15.8	15.7	15.6	15.5	15.5	15.5	15.8	16.0	16.3	16.3	16.3	16.4	16.4
3	16.5	16.5	16.4	16.3	16.2	16.5	16.5	16.5	16.6	16.4	16.3	15.8	15.4	15.3	15.6	15.3	15.3	15.5	15.9	16.0	16.3	16.4	16.4	16.4
4	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.6	16.6	16.6	16.8	16.7	16.5	16.1	16.1	15.9	15.8	15.7	15.8	15.9	15.8	15.9	15.8	15.7	16.1
5	16.2	16.2	16.4	16.6	16.5	16.5	16.5	16.6	16.3	16.6	16.5	16.4	16.1	16.0	15.8	15.5	15.9	16.0	16.1	16.2	16.3	16.4	16.4	16.3
6	16.3	16.2	16.1	16.1	16.1	16.0	16.1	16.1	16.1	15.9	15.8	15.6	15.3	15.2	14.9	14.7	14.8	15.0	15.1	15.3	15.4	15.7	15.7	15.7
7	15.6	15.6	15.6	15.6	15.7	15.9	16.3	16.4	16.5	16.4	16.3	16.2	15.9	15.8	15.9	16.0	16.1	16.4	16.7	16.8	17.0	17.2	17.3	17.3
8	17.3	17.2	17.0	16.9	16.8	17.0	17.3	17.4	17.2	16.8	16.3	15.7	15.1	15.0	14.8	14.7	14.6	14.5	14.6	14.5	14.4	14.5	14.4	14.4
9	14.4	14.0	13.6	13.5	13.4	13.5	13.7	13.8	13.7	13.7	13.5	13.5	12.5	12.2	12.0	11.6	11.5	11.9	12.3	12.4	12.4	12.5	12.4	12.4
10	12.2	12.2	12.0	12.0	12.3	12.4	12.5	12.5	12.4	12.0	11.4	11.1	10.6	10.5	10.2	10.1	10.0	10.5	10.8	10.8	10.8	10.7	10.5	10.5
11	10.5	10.3	9.9	9.9	9.9	9.8	9.6	9.6	9.6	9.5	9.2	8.8	8.5	8.2	8.1	7.9	7.9	8.0	8.1	8.4	8.5	8.5	8.6	8.9
12	9.1	9.2	9.2	9.5	9.9	10.0	10.5	10.5	10.7	10.9	10.8	10.6	10.4	10.4	10.2	10.2	10.3	10.3	10.4	10.6	10.7	10.9	10.8	10.7
13	10.7	10.9	10.9	11.2	11.4	11.6	11.7	12.3	12.3	11.8	11.8	11.5	11.3	11.0	11.0	11.0	11.2	11.5	11.4	11.2	11.6	12.2	12.3	12.3
14	12.1	12.0	11.9	11.9	11.9	11.8	12.2	12.7	12.6	12.6	12.3	11.9	11.4	11.1	10.8	10.6	10.6	10.8	11.1	11.2	11.4	11.6	11.6	11.5
15	11.5	11.6	11.5	11.2	11.2	11.3	11.3	11.5	11.3	11.1	10.6	10.1	9.6	9.4	9.4	9.3	9.3	9.6	9.8	10.0	10.3	10.4	10.3	10.3
16	10.3	10.2	10.1	10.1	10.3	10.5	10.8	10.9	10.9	10.5	10.3	9.9	9.3	9.1	8.9	8.8	8.8	9.2	9.2	9.3	9.5	9.7	9.7	9.7
17	9.7	9.7	9.6	9.4	9.4	9.4	9.5	9.5	9.4	9.4	9.2	8.7	8.1	7.7	7.5	7.3	7.1	7.1	7.1	7.2	7.4	7.4	7.6	7.7
18	7.3	7.3	7.3	7.8	7.8	7.9	7.8	8.0	7.8	7.7	7.6	7.4	6.8	6.4	6.3	6.1	6.0	6.0	6.1	5.9	5.9	6.0	6.0	6.1
19	6.1	6.2	6.2	6.3	6.3	6.2	6.2	6.3	6.3	6.2	6.0	5.7	5.3	4.7	4.4	4.3	4.3	4.6	4.8	5.0	5.4	5.5	5.5	5.6
20	5.6	5.4	5.3	5.1	5.2	5.1	5.2	5.3	5.4	5.4	5.4	5.2	5.0	4.9	5.1	5.2	5.4	5.7	5.9	6.0	6.2	6.2	6.0	6.0
21	5.9	5.8	5.7	5.7	5.9	6.0	6.3	6.5	6.6	6.7	6.7	6.5	6.5	6.6	6.8	6.8	7.2	7.6	7.9	7.9	7.8	8.0	8.1	8.2
22	8.2	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	8.0	8.2	8.3	8.3	8.4	8.2	8.1	8.1	8.1	8.3	8.4	8.6	8.8	8.7	9.1	9.2	9.2	9.3
23	9.4	9.4	9.5	9.5	9.8	9.7	10.1	10.2	10.1	10.0	9.9	9.7	9.6	9.6	9.9	10.2	10.5	11.1	11.2	11.6	12.2	12.4	12.5	12.6
24	12.7	12.7	12.6	12.3	13.0	13.1	13.5	13.8	14.2	14.4	14.5	14.5	14.5	14.5	14.6	14.6	15.0	15.4	15.4	15.7	15.9	16.1	16.1	16.2
25	16.3	16.6	16.4	16.5	16.5	16.4	16.5	16.7	16.6	16.5	16.5	16.3	15.9	15.7	15.7	15.9	16.0	16.4	16.3	16.1	16.2	16.1	16.0	16.1
26	16.1	16.0	16.0	16.0	16.0	15.9	16.1	16.4	16.2	16.1	16.0	15.6	15.3	15.3	15.3	15.3	15.4	15.5	15.6	15.7	15.8	15.7	15.7	15.6
27	15.5	15.3	15.2	15.1	15.0	14.7	15.0	15.2	15.1	15.0	15.0	14.8	14.6	14.4	14.2	14.1	14.1	14.2	14.1	14.1	14.2	14.1	14.2	14.3
28	14.2	14.1	14.0	13.9	13.9	13.8	13.9	14.0	14.0	14.1	14.1	13.8	13.8	13.9	14.0	13.7	13.6	13.9	14.0	14.1	14.1	14.0	14.0	13.9
29	13.9	13.9	13.9	14.0	14.2	14.4	14.6	14.8	15.0	15.3	15.4	15.3	15.3	15.1	15.0	15.3	15.7	15.8	15.5	16.0	16.1	15.9	15.9	16.0
30	15.6	15.5	15.5	15.4	15.5	15.5	15.5	15.8	15.8	15.9	15.7	15.2	14.8	14.4	13.9	13.7	13.5	13.5	13.4	13.7	13.8	13.0	13.3	13.5
31	13.4	13.1	12.7	12.7	12.7	12.5	12.2	12.4	12.6	12.7	12.8	12.4	12.2	11.8	11.6	11.5	11.6	11.8	11.9	11.9	12.0	12.0	11.9	11.8
Mittel	12.37	12.90	12.25	12.22	12.27	12.31	12.46	12.61	12.65	12.66	12.47	12.21	11.90	11.74	11.66	11.62	11.71	11.94	12.04	12.19	12.32	12.40	12.42	12.46

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden Stunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Beobachtungen an den registirenden

October 1876.

Tag.	Luft-Temperatur.		Luftdruck.		Wind.															
	Wahres Tagesmittel. t	t- 7+1+9 3	Wahres Tagesmittel. b	b- 7+1+9 3	Vormittag.								Nachmittag.							
					0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h	
					Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.
1	12.99	-0.94	10.63	-0.10	S	0.0	S-NW	0.0	NW	63.1	NW-NE	102.6	NE	99.9	NE	44.4	NE	26.3	NE	2.5
2	12.64	0.27	15.68	-0.22	N	0.0	N	0.0	N	13.8	N-E	15.2	E-NW	24.9	NW	8.9	NW	1.3	NW	0.0
3	13.74	0.41	16.04	0.07	S	0.0	S	0.4	S	0.0	S	1.0	SW	0.0	NW	0.0	NW	0.0	NW-W	0.0
4	13.92	-0.21	16.23	0.03	S	0.4	SE	0.0	SE	0.0	SE	0.8	SE-SW	0.0	SW	0.0	S	0.0	SW	0.0
5	15.33	0.00	16.30	0.00	SW	2.4	SW	1.1	SW-N	0.2	N	0.0	N	0.0	S-NW	0.3	NW	0.0	NW	0.0
6	15.14	0.21	15.84	0.01	W	0.0	W	0.0	SW	0.0	SW-W	0.8	W-NW	2.2	NW	0.0	NW-W	0.0	W	0.0
7	14.03	0.06	16.27	-0.13	W	0.0	W-SE	0.0	SE-W	1.6	W	0.0	W	2.3	W	0.1	W-NW	0.0	NW	0.0
8	14.71	0.21	15.76	0.16	S	0.0	S	0.0	SW-NE	0.0	NE	0.0	NE-SW	1.4	SW	0.0	NW	0.0	NW	0.0
9	15.00	0.33	12.93	0.06	SW	0.2	SW	0.0	W	1.2	W	0.7	W	18.1	W	11.6	W-SE	0.0	SE	0.7
10	15.71	-0.06	11.27	-0.03	SE	0.0	SE-NW	0.0	NW	5.1	W	1.6	W-N	8.7	N-NW	6.0	NW	6.6	SW	1.7
11	14.80	0.00	9.01	0.31	SE	1.4	SE	3.7	SE	3.0	SE	0.6	SE-S	6.3	S	5.6	S	1.2	S	0.0
12	15.19	-0.14	10.28	-0.25	S	0.0	S	1.5	S	13.9	N	1.2	N	0.0	NW	0.0	NW-SE	0.8	SE-SW	0.0
13	15.70	-0.27	11.50	-0.03	NW	0.0	E	0.0	E	0.7	W	0.0	W	0.0	W	0.0	W	0.0	W	0.0
14	14.56	0.29	11.65	-0.02	S	0.0	SW	6.3	SW-NE	0.0	NE	2.4	NE-E	0.0	E-W	0.9	W	0.0	W	0.0
15	14.02	0.05	10.50	0.19	SE	0.8	SE	0.6	SE	0.0	SE	0.1	SE	7.2	NW	1.2	NW	0.0	NW	0.0
16	13.48	0.21	9.32	-0.04	S	0.0	S	0.0	S	0.0	S-E	0.2	E	6.3	E-NW	1.4	NW	0.0	NW	0.0
17	11.82	0.02	8.42	0.09	S	0.0	S	0.0	S	0.2	W	0.0	W-N	0.0	N	0.0	N	0.0	NW	0.0
18	9.93	0.40	6.96	0.13	SW	0.0	SW	0.0	SW-W	0.0	W-NE	1.8	N-SW	4.3	NW	1.0	NW	0.0	NW	0.0
19	8.13	-0.04	5.56	-0.07	S	0.0	S-SW	0.0	SW-W	0.0	W-SW	2.9	NW	5.9	NW	2.5	NW	1.0	W-SE	0.0
20	8.90	-0.13	5.47	0.00	SW	0.0	SW-W	0.0	W-NE	0.0	NE	2.9	NE	10.9	NE	6.5	NE	2.0	NE	4.4
21	9.07	-0.16	6.82	-0.05	NE	0.1	NE	3.4	NE	2.6	NE	8.4	NE	11.8	NE-E	4.6	E	5.0	E	3.7
22	8.26	0.18	8.36	-0.04	E	5.0	E	3.5	E	4.1	E	8.6	E	10.9	E	5.1	E	3.6	E	4.9
23	8.59	-0.01	10.44	-0.19	E	1.3	E-NE	0.0	NE-E	0.0	E	2.3	E	6.2	E	0.2	E	1.2	E	0.0
24	8.25	-0.02	14.41	-0.22	E	0.0	E	0.0	E	1.1	E	1.5	E	3.3	SW	3.4	SW	2.0	SW	0.7
25	7.19	-0.01	16.26	0.06	S	1.8	S	7.3	S	12.8	S	12.9	S	16.2	S	18.3	E	14.3	E	2.5
26	6.50	-0.07	15.78	0.05	E	2.6	E	0.9	E	2.4	E	9.0	E-SE	13.2	W	15.8	NE	14.0	NE	8.6
27	6.73	-0.14	15.00	0.46	N	12.3	N	3.0	N-NE	1.2	NE	3.7	NE	5.8	NE	10.7	NE	2.3	NE	0.0
28	7.04	-0.03	13.95	0.02	NW	0.0	NW-N	0.0	N	0.0	NE	0.4	NE	3.7	NE	2.8	N-NW	0.6	NW	0.8
29	6.13	0.06	15.10	-0.23	N	5.0	N	1.5	N	2.2	N	2.7	N-NE	5.3	NE	1.2	NE-NW	0.8	NW	0.0
30	6.46	0.33	14.61	0.08	W	0.6	SE	2.6	SE-SW	0.2	SW-W	0.0	W-E	0.0	E	0.0	E-SW	0.0	N	0.0
31	4.72	0.06	12.26	0.13	S	0.0	S-W	0.0	W	2.2	W	0.8	W	7.4	NW	0.4	W	0.0	W	0.0
Mittel	11.26	0.02	712.22	0.02	Summe	34.4		36.7		131.6		185.7		243.6		152.9		83.0		30.5

Windrose:	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.
Summe:	71 68.4	99 357.8	114 150.3	61 31.3	97 99.7	65 16.4	110 67.9	127 146.6 = 938.4

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

Instrumenten des physikalischen Instituts in Bern.

October 1876.

Tag.	Niederschlag.																Bewölkung.			Witterung.
	Vormittag.								Nachmittag.								7 ^h	1 ^h	9 ^h	
	0 ^b -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^b -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h					
	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe				
1	.	.	1	0.12	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0.63	3	0.17	3	7	10	●
2	1	0.05	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	3	10	≡ ●°
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	3	8	≡
4	.	.	3	0.08	1	0.08	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	0	≡ L
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	5	0	≡
6	.	.	2	0.09	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	≡ Δ
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	4	≡ Δ
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	0	0	≡
9	.	.	1	0.06	.	.	.	.	.	.	1	0.05	.	.	.	.	0	1	4	≡, 8 ¹ / ₄ ° <
10	.	.	.	.	3	1.96	2	0.19	.	.	.	.	3	0.70	2	0.14	10	9	5	● 8° <
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	9	5	
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	1	0	Δ
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	2	0	Δ
14	.	.	.	.	.	.	2	0.07	2	0.11	1	0.03	1	0.08	.	.	1	2	2	Δ ●°
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	6	0	Δ
16	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0.06	2	0.05	.	.	.	.	7	2	1	≡
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	3	5	≡ ²
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.09	.	.	.	.	10	1	2	≡ ¹
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	2	10	≡ ²
20	.	.	.	.	.	.	1	0.13	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	≡ ²
21	.	.	.	.	.	.	3	0.97	3	0.09	1	0.12	.	.	.	.	10	10	10	●
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	≡
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	≡
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	≡°
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	≡
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	≡
27	.	.	1	0.18	1	0.02	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	a ●
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	≡
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	≡°
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	4	5	☾
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	8	3	≡°, 4° Δ°
Summe	1	0.05	8	0.53	5	2.06	8	1.36	7	0.26	6	0.34	7	1.41	5	0.31	7.0	5.5	5.5	

Windrose: N NE E SE S SW W NW
Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe.
Summe: 3 0.25 17 2.34 5 0.16 4 0.16 — — 1 0.06 7 0.44 10 3.01 = { 47^h
6.32^{mm}

Die Dauer des Niederschlags ist in Stunden, die Höhe in Millimetern gegeben.

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten des phys. Instituts in Bern.

October 1876.

Tag	Stündliche Angaben des Hygrometers.																											
	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	Wahr. Tagesmittel.	D*	Max.	Min.
1	82	84	85	84	85	84	73	60	54	51	52	52	52	51	52	57	64	68	77	75	74	77	78	80	68.8	-0.9	85	51
2	80	80	85	85	86	88	88	87	86	85	80	76	77	77	75	75	74	79	80	82	83	84	85	83	81.9	-0.8	88	74
3	88	89	89	88	90	90	92	89	86	81	77	71	69	66	65	73	85	91	97	98	90	97	97	96	85.6	1.9	98	65
4	96	95	92	93	92	92	89	89	85	76	70	73	69	64	60	74	84	90	91	91	91	94	95	96	85.0	2.0	96	60
5	98	98	98	100	100	100	90	99	95	93	83	74	66	69	68	72	78	86	94	96	92	94	94	96	88.9	6.2	100	66
6	94	94	93	92	91	91	91	89	86	81	74	71	66	71	66	72	78	85	86	89	90	90	90	92	84.3	2.0	94	66
7	91	91	91	91	91	90	90	89	89	86	78	76	70	70	74	80	82	85	87	90	91	91	91	92	85.7	2.0	92	70
8	91	91	90	90	90	91	90	90	89	81	72	65	68	70	73	72	74	84	88	90	89	93	94	93	84.1	1.8	94	65
9	94	95	94	94	94	93	93	92	89	82	71	71	72	69	66	72	72	83	87	90	89	93	92	94	85.0	0.3	95	66
10	93	92	92	91	93	93	91	94	93	90	84	77	76	78	77	77	79	85	82	88	89	89	89	91	86.8	1.5	94	76
11	91	89	90	89	90	88	88	87	87	81	78	74	73	76	77	79	85	88	88	90	88	95	95	96	85.9	2.9	96	73
12	95	95	94	93	94	93	88	84	72	75	72	63	57	57	59	71	82	78	80	85	85	87	88	86	81.0	4.3	95	57
13	88	87	88	88	90	89	85	84	82	63	63	64	55	51	54	61	71	78	81	83	85	86	87	87	77.1	2.1	90	51
14	89	90	90	91	90	90	87	89	85	74	67	65	59	56	55	67	73	81	87	90	89	94	95	95	81.2	2.9	95	55
15	94	93	92	92	93	92	87	92	89	76	71	72	68	67	71	72	75	81	85	88	89	91	93	94	84.0	2.7	94	67
16	94	94	95	96	96	95	89	93	90	86	74	70	66	67	69	70	71	81	87	90	88	90	91	93	84.3	3.8	96	66
17	94	95	96	96	96	96	93	94	92	88	83	81	77	76	74	76	80	84	87	89	91	91	91	91	88.0	1.0	96	74
18	92	91	90	92	92	93	92	91	90	88	82	78	73	73	68	75	79	83	87	88	87	94	94	95	86.3	0.6	95	68
19	95	95	95	95	94	91	89	90	90	86	83	81	80	77	77	84	86	92	92	92	91	92	92	92	88.7	1.4	95	77
20	92	89	90	90	89	89	92	87	89	89	86	81	79	76	76	76	80	84	86	89	89	89	88	89	86.0	-0.7	92	76
21	88	88	88	88	87	86	85	86	87	88	87	85	85	84	84	82	87	89	89	89	92	91	94	93	87.6	0.3	94	82
22	92	95	95	95	94	93	90	91	90	86	84	83	84	82	82	83	85	85	86	86	87	90	89	90	83.2	1.2	95	82
23	89	90	90	90	90	90	91	89	89	87	78	74	73	74	76	76	81	83	84	87	84	86	86	89	84.4	1.7	91	73
24	88	89	88	87	87	87	86	85	85	84	84	82	82	83	84	85	86	86	86	85	86	87	87	88	85.7	1.0	89	82
25	89	89	89	88	89	88	89	89	88	87	85	83	82	82	82	83	84	84	85	86	86	85	85	87	86.0	0.3	89	82
26	88	88	88	88	88	88	89	89	88	88	88	87	84	85	85	86	86	85	86	87	86	85	90	91	87.2	0.9	91	84
27	93	94	93	93	91	91	89	89	89	87	81	78	76	75	75	74	73	71	71	78	84	85	86	87	83.5	0.5	94	71
28	87	88	86	87	87	87	84	84	83	81	77	74	73	73	77	79	82	84	83	82	81	86	86	88	82.5	3.2	88	73
29	88	88	88	88	89	87	85	88	87	84	83	80	75	75	74	73	71	72	74	72	75	77	79	80	80.5	2.2	89	71
30	73	78	81	80	82	83	83	84	83	81	78	75	73	70	69	71	77	82	85	86	87	86	86	82	80.0	-1.0	87	69
31	84	87	87	89	86	86	82	80	79	75	77	75	67	62	64	59	63	74	80	81	83	86	87	90	78.5	1.2	90	59
Mitt.	90.2	90.4	90.4	90.4	90.5	90.1	88.1	87.8	86.0	82.1	77.6	74.6	72.0	71.3	71.2	74.2	78.2	82.4	85.1	86.3	86.3	88.3	89.5	90.4	84.0	1.6		

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hilfe des Psychrometers bestimmt wird. Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

* Die Zahlen unter D geben die Differenz: Wahres Tagesmittel — $\frac{7+1+9}{3}$

1876 October.

Zürich: Observatorium.

Länge: 0^h 25^m Breite: 47° 28' Höhe: 470^m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	11.7	12.9	12.9	12.0	0.6	716.8	718.0	722.4	57	75	83	W	2	W	3	W	1	3	6	10	9.5	☀, p ●
2	9.5	14.5	11.1	11.4	0.2	725.7	725.8	725.6	95	75	94	W	0	NE	1	E	0	10	3	8	.	
3	9.1	18.0	12.9	13.0	2.0	725.4	724.6	725.0	97	74	95	E	0	W	0	S	0	10	3	3	.	a ≡
4	9.5	20.7	15.3	14.9	4.1	725.6	724.9	724.6	95	68	87	E	0	SE	0	E	0	3	1	2	.	a ≡°
5	12.3	21.3	14.7	15.8	5.2	725.8	725.4	725.3	95	73	98	E	0	W	0	N	0	8	2	1	.	
6	10.1	21.1	15.0	15.4	5.0	724.9	724.6	724.4	98	70	95	N	0	NW	0	NW	0	8	0	1	.	a ≡
7	10.7	20.1	14.1	14.7	4.5	724.9	724.7	726.0	97	68	95	NW	0	NW	0	NW	0	8	0	0	.	a ≡
8	11.5	19.4	14.5	14.8	4.8	726.1	724.0	723.6	98	73	93	SE	0	NW	0	NE	0	10	0	0	.	a ≡
9	10.9	19.9	15.5	15.1	5.2	722.4	721.8	721.7	97	74	93	E	0	SW	0	W	0	8	1	3	.	a ≡, < 8 ^p
10	13.6	18.8	15.1	15.5	5.8	721.2	719.6	719.3	95	78	93	SE	0	S	0	SE	0	10	8	8	0.5	● 9 ^a 7 ^p
11	12.1	20.7	13.7	15.2	5.7	719.1	717.6	717.5	90	70	89	SE	0	W	0	W	0	5	4	1	.	
12	10.9	21.8	14.7	15.5	6.2	719.7	719.4	720.0	91	69	91	N	0	NW	0	SW	0	1	7	1	.	
13	12.3	22.8	14.5	16.2	7.1	720.9	720.1	720.4	93	63	95	NW	0	S	0	W	0	2	2	1	.	
14	9.7	20.7	13.9	14.5	5.6	721.1	720.8	720.4	100	69	95	NW	0	NW	0	NW	0	3	1	0	.	a ≡
15	11.3	18.9	12.3	13.9	5.2	720.7	719.2	719.4	95	73	98	E	0	W	0	NW	0	7	3	1	.	a ≡°, < 8 ^{1/2} ^p
16	10.2	15.7	11.8	12.3	3.8	719.9	719.1	718.9	99	86	100	NW	0	W	0	W	0	10	3	10	.	a ≡
17	11.2	16.7	9.9	12.3	4.0	718.0	717.6	716.7	93	73	97	SE	0	NW	0	NE	0	8	3	1	.	
18	10.1	14.8	7.7	10.6	2.5	717.4	716.1	715.6	95	75	100	N	0	NW	0	NW	0	8	1	1	.	a ≡°, n ≡
19	7.5	11.4	8.7	8.9	1.0	715.5	714.4	714.5	94	84	92	NW	0	NW	0	NW	0	2	1	1	.	≡° ●°
20	6.9	10.5	9.1	8.5	0.8	714.9	714.6	715.8	94	87	97	NW	0	NW	0	W	0	10	10	10	4.0	≡° ●°, < 7 ^p , n ●
21	7.9	8.9	7.1	7.7	0.2	715.9	716.7	717.9	97	89	97	NW	0	NE	1	NE	0	10	10	10	.	≡°
22	7.3	8.4	7.1	7.4	0.1	717.8	718.0	719.1	94	87	91	NW	0	N	0	N	0	10	10	10	.	
23	6.9	8.7	6.7	7.1	0.0	719.6	719.5	721.3	97	83	94	NW	0	N	0	NW	0	10	10	10	.	
24	6.9	9.1	7.9	8.7	1.8	723.4	723.9	725.4	94	84	87	NW	0	NW	0	N	0	10	10	10	.	
25	6.2	7.5	5.9	6.2	-0.5	726.1	725.8	726.1	91	84	94	NE	0	NE	0	NE	0	10	10	10	.	
26	5.9	6.9	6.1	6.0	-0.5	725.7	725.2	725.7	91	85	88	NE	0	NE	0	NE	0	10	10	10	.	
27	5.9	8.6	7.5	7.0	0.7	724.7	724.2	723.7	97	75	78	NE	0	E	0	NE	0	10	10	9	.	
28	5.5	6.7	5.1	5.5	-0.7	723.6	723.6	723.8	94	85	81	SE	0	NE	0	NE	0	10	10	10	.	a ≡°
29	5.3	5.9	5.9	5.4	-0.6	724.1	724.3	725.4	83	79	79	NE	0	NE	0	NE	0	10	10	8	.	
30	3.5	8.0	5.3	5.3	-0.5	724.8	723.5	722.8	90	72	84	W	0	W	0	W	0	7	7	9	.	
31	4.7	5.7	2.3	3.9	-1.7	721.0	721.5	721.2	90	74	89	W	0	W	0	W	0	10	8	9	1.2	● ^u , p △°
Mittel	8.94	14.84	10.49	10.95	+2.79	721.73	721.23	721.61	93.1	76.7	91.7							7.8	5.3	5.5	15.2	
Temp.-Mitt. Oct. (1864-75): 8.42 Oct. 1876 -M : 2.54 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.3 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. Sept. 28.-2. Oct. 13.08 1.50 3.-7. " 14.76 4.16 8.-12. " 15.22 5.54 13.-17. " 13.84 5.14 18.-22. " 8.62 0.92 23.-27. " 7.00 0.80																						
Mittel: 721.52 Mittel: 87.2 Mittlerer Barometerstand im Oct. (1864-75) : 720.81 Oct. 1876 -M : 0.71 Mittlere Feuchtigkeit im Oct. (1864-75) : 86.0 Oct. 1876 -M : 1.2																						
Windstill 87 N 0 S 0 NE 2 SW 0 E 0 W 6 SE 0 NW 0																						
Mittel: 6.2 Mittl. Bewölk. im Oct. 1864-75: 6.9 1876-M.: -0.7 Mittl. Niederschlag Oct. 1864-75: 116.8 1876-M.: -101.6																						
Bemerkungen: 9. Blitze im N seit 8 ^h Ab. 15. id. im NW 8 ^{1/2} ^h Ab. 20. id. im S (schwach) 7 ^h Ab. 21-28. Hochnebel (Uto meist in Wolken). 31. Etwas Schnee am Uto. Cirri: 13. 16. 17. Alpen sichtbar: 1 (klar). 3. 4. 11. 12.																						

1876 October.

Genf: Observatorium.

Länge: 0^h 15^m Breite: 46° 12' Höhe: 408^m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.				
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h						
1	13.0	17.0	12.2	14.37	1.96	724.5	726.4	728.9	70	54	86	S	1	SSW	2	NE	6	7	10	4	0.4	●	
2	9.4	16.4	10.6	12.78	0.54	729.2	729.5	730.8	94	68	98	ESE	1	N	1	WNW	1	1	2	0	.	a Δ ²	
3	6.8	14.6	11.6	11.40	-0.68	730.6	729.7	730.6	100	83	97	SSW	1	N	1	WSW	1	10	7	1	.	≡ 6-12 ^a	
4	9.9	20.5	13.4	14.21	2.80	730.8	730.1	729.9	100	69	96	WSW	1	NW	1	S	1	10	1	1	.	≡ 6-10 ^a , Δ ⁹ 8-10 ^p	
5	13.8	23.4	13.8	16.51	4.77	730.5	730.1	730.4	94	56	96	NNW	1	NW	1	SW	1	8	4	0	0.8	● 6-8 ^a	
6	9.4	21.8	13.5	14.96	3.38	730.8	729.3	729.9	100	61	97	SW	1	N	1	SW	1	3	0	0	.	a Δ ² , ≡ 6-8 ^a	
7	9.1	22.2	15.2	15.28	3.58	730.7	730.2	731.5	100	41	86	SW	1	SW	1	NNW	1	0	6	9	.	a Δ ²	
8	9.6	18.8	12.8	14.13	2.80	731.1	729.2	728.7	99	62	95	SSW	1	N	1	SW	1	1	0	0	.	a Δ ²	
9	9.1	24.0	18.0	16.71	5.60	728.0	726.4	726.9	100	54	77	SW	1	SW	2	SW	1	3	3	10	0.9	≡ 6 ^a , ● 9 ^p , < 7-10 ^p	
10	14.8	18.2	14.7	15.77	4.89	726.8	725.0	725.1	96	70	97	NW	1	NNW	1	E	1	10	4	3	13.0	● < 3 ^a , < 4 ^{1/2-7^p}	
11	14.2	23.2	19.4	19.05	8.84	723.7	722.1	722.0	91	55	59	NNW	1	W	2	W	1	4	7	4	0.2	n ●	
12	16.8	19.9	14.5	17.40	6.87	723.1	723.5	724.7	79	72	90	NW	1	NNE	1	W	1	7	1	3	.	.	
13	12.2	21.1	13.9	16.43	6.07	725.5	725.0	726.3	94	62	94	SSW	1	SW	1	SW	1	7	6	0	.	a Δ ²	
14	12.0	19.0	14.6	15.19	5.01	725.9	725.1	725.6	96	63	91	SSW	1	N	1	SSE	0	8	4	9	0.1	Δ ² 6 ^a , ● 9 ^a , < p	
15	11.5	18.5	13.8	14.76	4.76	725.8	723.9	724.4	99	68	93	SE	1	N	1	WSW	1	4	1	9	.	.	
16	11.5	17.8	12.8	14.06	4.28	724.9	723.1	723.9	100	69	94	SSW	1	N	1	WSW	1	10	1	1	.	≡ 6-10 ^a	
17	9.4	14.6	10.0	11.66	2.01	723.4	721.8	721.8	100	81	98	SW	1	N	1	SW	1	7	7	4	.	≡ 6-10 ^a , 10 ^p	
18	10.6	15.6	8.2	11.51	2.04	721.5	720.5	720.5	93	65	95	SSW	1	N	1	S	1	10	1	0	.	.	
19	4.2	13.5	7.3	8.71	-0.58	720.0	718.4	719.6	98	77	95	S	1	N	1	SW	1	1	1	0	.	a Δ ²	
20	6.2	10.4	9.7	8.31	-0.80	719.0	719.6	720.6	100	84	92	SW	1	SW	1	SSW	1	10	10	10	.	≡	
21	8.6	12.5	10.8	10.28	1.80	720.1	720.8	722.8	94	75	87	SSW	1	NNE	1	N	1	9	9	10	.	.	
22	9.9	12.1	10.1	10.08	1.91	721.9	722.3	723.3	85	79	80	NE	1	E	1	NE	1	10	10	10	.	.	
23	9.8	11.0	9.6	9.72	1.15	723.5	724.4	726.7	85	77	90	NE	2	SSW	1	SSW	1	10	10	10	.	.	
24	8.7	11.9	9.8	9.81	1.42	727.6	728.6	730.3	95	71	77	SSE	1	NNE	1	NE	1	10	10	10	.	≡ 8 ^a	
25	9.0	9.6	8.6	8.65	0.44	730.8	730.2	730.9	78	75	77	NNE	2	NE	2	NW	1	10	10	10	.	↙	
26	7.8	9.0	7.6	7.77	-0.27	730.0	729.6	730.2	82	74	79	NE	1	NE	1	NE	2	10	10	10	.	.	
27	7.5	8.2	7.8	7.44	-0.42	729.0	728.7	728.9	77	76	78	NE	2	NE	2	NE	1	10	10	10	.	↙	
28	6.9	9.3	8.0	7.94	0.26	728.1	728.0	728.3	86	78	73	E	1	NE	1	NE	2	10	10	10	.	.	
29	7.7	9.1	7.2	7.64	0.14	728.6	729.5	730.7	78	70	75	N	1	NE	1	NE	2	10	10	10	.	↙ 6-10 ^p	
30	5.7	10.8	8.4	6.70	-0.62	730.1	728.2	727.8	83	61	98	S	1	N	1	SSW	1	10	5	0	.	.	
31	4.3	8.7	5.6	5.66	-1.48	727.4	726.2	726.0	96	48	57	S	1	NE	2	SSW	1	3	4	7	.	a Δ ² , ↙, ∪ 8-10 ^p	
Mittel	9.60	15.57	11.21	12.09	+2.60	726.47	725.98	726.69	91.7	67.7	87.0							7.2	5.6	5.8	15.4		
Temp.-Mitt. Oct. (1826-75) : 9.88 Oct. 1876 -M : 2.21 Reduction des Mittels 1/2 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.88						24st. Mittel: 726.89 24st. Mitt.: 82.6 Mittlerer Barometerstand im Oct. (1836-75) : 726.50 Oct. 1876 -M : -0.11						Windstill 7 N 60 S 22 NNE 27 SSW 25 NE 68 SW 42 ENE 9 WSW 8 E 8 W 15 ESE 2 WNW 3 SE 3 NW 7 SSE 6 NNW 9 (279 Beob.)						24st. Mitt.: 6.1 Mittl. Bewölk. im Oct. 1847-67: 6.9 1876 -M: -0.8 Mittl. Nieder- schlag Oct. 1826-67: 101.0 1876 -M: -85.6					
Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. Sept. 28.-2. Oct. 14.71 2.15 3.-7. " 14.47 2.73 8.-12. " 16.61 5.73 13.-17. " 14.42 4.42 18.-22. " 9.76 0.65 23.-27. " 8.68 0.46						Mittlere Feuchtigkeit im Oct. (1849-75) : 83.1 Oct. 1876 -M : -0.6																	

1876 October.

St. Bernhard, Hospiz.

Länge: 0° 19' Breite: 45° 52' Höhe: 2478m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.					
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h							
1	-1.0	3.2	-0.7	0.57	-0.94	563.6	564.9	566.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	2	1	2							
2	-0.3	8.0	3.7	4.45	3.09	567.0	569.3	570.6	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 1	4	2	0							
3	2.6	11.0	8.1	7.22	6.01	571.0	571.3	572.1	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	1	2	1							
4	6.9	13.0	8.8	10.15	9.09	572.3	573.2	573.9	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	1	2	1							
5	7.3	14.0	8.2	10.69	9.78	573.6	573.5	573.3	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	3	4	1							
6	8.0	12.4	8.3	9.83	9.07	573.1	572.5	572.9	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	1	1	0							
7	7.8	11.2	7.5	8.45	7.87	572.2	571.7	572.1	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	0	2	2							
8	6.0	10.1	5.7	7.09	6.59	571.2	570.7	570.8	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	1	0	2							
9	4.5	9.0	6.6	7.18	6.86	569.5	568.8	568.6	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	1	4	3							
10	6.2	6.0	5.3	5.05	4.88	567.6	566.9	567.3	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	10	6	2	4.2	● ≡, K 6-8°					
11	5.6	6.0	3.8	4.32	4.30	566.8	567.1	568.0	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	6	9	10		≡ 2-10°					
12	2.8	4.9	4.3	3.88	4.02	568.3	568.7	569.3	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 2	5	10	10		≡ 2-10°					
13	3.0	6.1	4.1	4.16	4.46	569.5	569.3	569.5	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 2	10	9	9		≡					
14	2.2	7.1	4.2	4.77	5.22	568.5	567.9	567.5	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	5	2	9							
15	2.6	6.3	3.2	4.25	4.35	566.6	565.9	566.2	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	5	3	4							
16	2.1	6.1	1.7	3.38	4.13	565.6	565.4	566.0	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 2	1	4	0							
17	0.4	3.9	-0.1	0.99	1.90	565.5	564.1	564.2	—	—	—	SW 1	SW 3	SW 3	1	7	0							
18	-1.3	3.2	-0.2	0.35	1.42	563.8	563.2	563.2	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 2	1	5	0							
19	-2.2	2.0	-0.1	-0.22	1.00	562.0	561.3	561.6	—	—	—	SW 2	SW 3	SW 2	2	7	8							
20	0.5	4.3	1.0	1.85	3.22	559.5	559.3	558.8	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	3	3	7							
21	-1.7	-1.3	-2.4	-2.03	-0.51	558.7	559.6	560.3	—	—	—	NE 1	SW 2	SW 1	10	10	10	17.6	* ≡					
22	-1.2	0.3	-0.7	-0.84	0.83	560.6	560.7	562.1	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	10	10	10	5.0	* ≡					
23	-1.5	-1.0	-2.3	-1.94	-0.11	562.9	563.4	564.6	—	—	—	SW 1	SW 3	SW 2	9	10	10		≡					
24	-1.8	0.3	-0.9	-1.07	0.91	565.5	566.1	567.4	—	—	—	SW 2	SW 1	NE 1	10	9	0		*° ≡					
25	-2.0	4.0	-0.3	0.59	2.72	566.1	566.0	566.8	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	0	0	0							
26	-1.5	2.3	0.5	0.07	2.35	566.1	565.5	565.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	1	0							
27	-1.3	3.6	-0.8	0.44	2.87	565.4	565.8	565.6	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	0	0	0							
28	-0.4	1.9	-3.8	-1.06	1.52	564.7	564.3	564.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	8	7	10		≡ 8-10°					
29	-4.0	1.6	0.0	-0.50	2.23	564.4	565.2	566.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	0	2							
30	0.4	1.7	-2.3	-0.82	2.06	566.1	565.3	564.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	3	3	0							
31	-4.9	-1.8	-10.2	-6.93	-3.91	562.0	560.1	559.3	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	10	2	10		≡					
Mittel	1.43	5.17	1.92	2.72	±3.83	566.45	566.35	566.76	—	—	—				4.0	4.4	4.0	27.0	Bemerkungen:					
Temp.-Mitt. Oct. (1841-67) : -0.48										24st. Mittel: 566.51					Windstill 2					24st. Mitt.: 4.15				
Oct. 1876 -M : 3.20										Mittlerer Barometerstand im Oct. (1841-67) : 564.60					N 0 S 0					Mittl. Bewölk. im Oct.				
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.28										Oct. 1876 -M : 1.91					NE 107 SW 242					1846-67: 6.1				
Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst.															E 0 W 0					1876 -M: -2.0				
Sept. 28.-2. Oct. 3.55 1.89															SE 0 NW 0					Mittl. Niederschlag Oct.				
3.-7. " 9.27 8.36															(279 Beob.)					1841-67: 142.3				
8.-12. " 5.50 5.33																				1876-M: -115.3				
13.-17. " 3.51 4.11																								
18.-22. " -0.18 1.19																								
23.-27. " -0.98 1.75																								

1876 October.

Grächen.

Beobachter: M. Tscheinen.

Länge: 0° 22' Breite: 46° 12' Höhe: 1632m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.						
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h								
1	5.0	11.8	7.8	8.0	0.6	625.7	625.5	628.6	—	—	—	SW	0	E	2	NE	1	8	3	10	7.2	p			
2	3.0	14.0	8.0	8.1	0.9	630.9	630.5	632.4	—	—	—	W	0	W	0	W	0	0	0	0	.	L I			
3	6.4	15.5	11.0	10.8	3.8	632.8	632.9	633.4	—	—	—	W	0	W	0	SW	0	0	0	0	.	⊕ 5 1/2 p			
4	11.0	19.0	14.0	14.5	7.7	634.2	633.7	634.7	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	4	0	.	⊕ 10*			
5	13.6	20.0	14.0	15.7	9.1	634.7	634.2	634.4	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	8	5	0	.				
6	12.6	21.5	14.0	15.8	9.4	633.6	632.4	633.4	—	—	—	SW	0	N	0	N	0	0	0	0	.				
7	12.0	18.8	11.0	13.7	7.5	633.4	632.5	633.7	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	2	10	.				
8	8.8	16.6	11.2	12.0	6.0	633.1	631.9	632.3	—	—	—	W	0	N	1	N	0	3	0	0	.				
9	8.8	16.5	11.2	12.0	6.2	631.2	629.9	630.3	—	—	—	W	0	NW	0	NW	0	0	6	0	.				
10	8.0	11.2	8.0	8.9	3.3	629.1	628.5	629.1	—	—	—	W	0	W	0	W	0	10	10	10	3.2	p ●°, ● < 7 1/2-10°			
11	7.0	14.6	9.0	10.0	4.5	627.8	627.5	628.5	—	—	—	W	0	W	0	N	0	10	10	0	.				
12	9.5	15.0	9.8	11.2	5.8	629.7	629.9	631.4	—	—	—	SW	0	E	0	N	0	10	4	0	.				
13	10.0	16.0	9.5	11.6	6.5	631.1	630.4	631.0	—	—	—	W	0	NE	0	NE	0	7	4	0	.				
14	8.8	15.5	10.0	11.2	6.8	629.8	628.8	629.4	—	—	—	E	0	NE	0	NE	0	3	2	0	.				
15	8.0	15.0	9.0	10.5	5.8	627.8	626.5	627.5	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	10	0	.				
16	7.2	14.0	8.4	9.7	5.2	627.1	626.5	627.1	—	—	—	NE	0	NE	0	NE	0	4	4	0	.				
17	4.5	12.8	6.0	7.5	3.2	627.2	625.5	625.8	—	—	—	NE	0	NE	0	NE	0	4	4	0	.				
18	4.0	11.6	5.5	6.8	2.7	625.4	624.1	624.2	—	—	—	SW	0	NE	0	NE	0	0	0	0	.	a L			
19	3.6	10.8	6.5	6.8	2.9	623.8	623.1	623.5	—	—	—	W	0	W	0	NE	0	0	0	0	.	a L			
20	6.0	11.3	3.5	6.7	3.0	621.6	619.7	620.6	—	—	—	N	0	N	0	N	0	0	4	10	.	a L, ≡ III, n *			
21	1.0	5.0	3.5	3.0	-0.5	621.2	622.0	623.1	—	—	—	NW	0	W	0	W	0	10	10	10	20.3	a * ≡			
22	3.6	6.6	4.0	4.5	1.2	622.7	622.1	623.9	—	—	—	W	0	W	0	W	0	10	7	6	.	p ≡			
23	3.0	9.6	4.3	5.4	2.3	625.8	624.9	627.1	—	—	—	W	0	NW	0	NW	0	2	8	4	.	a L			
24	4.0	7.4	4.5	5.1	2.2	628.1	628.9	629.8	—	—	—	W	0	W	0	W	0	8	10	4	.				
25	3.0	7.0	2.0	3.8	1.1	630.1	628.8	630.0	—	—	—	W	0	W	0	W	0	0	0	10	.	a L ≡			
26	0.4	4.7	2.0	2.2	-0.8	629.2	627.9	628.9	—	—	—	W	0	SW	0	SW	0	10	2	10	.	≡			
27	-1.5	5.0	1.0	1.8	-1.1	627.9	627.4	627.9	—	—	—	SW	0	SW	0	N	0	10	0	0	.	≡ I. III			
28	2.5	5.8	0.5	2.7	0.5	627.2	626.8	627.7	—	—	—	W	0	W	0	N	0	6	6	10	.	a L, ⊕ 11°, ≡ III			
29	-1.6	5.5	-0.4	1.0	-1.0	627.8	627.7	629.2	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	.	a L			
30	0.8	6.2	0.6	2.8	0.5	628.8	627.0	626.9	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	3	0	.	a L			
31	-1.5	1.6	-3.7	-1.4	-3.0	624.4	622.2	622.9	—	—	—	SW	0	W	0	N	0	10	0	10	.	a ≡ L			
Mittel	5.54	11.79	6.64	7.78	+3.69	628.46	627.72	628.87	—	—	—							4.3	3.8	3.4	30.7				
Temp.-Mitt. Oct. (1864-75) : 4.51 Oct. 1876 -M : 3.47 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mitt. nach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.2 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst.						Mittel: 628.28 Mittlerer Barometerstand im Oct. (1864-75) : 626.14 Oct. 1876 -M : 2.14						Windstill 90 N 1 S 0 NE 1 SW 0 E 2 W 0 SE 0 NW 0						Mittel: 3.8 Mittl. Bewölk. im Oct. 1864-75: 5.8 1876-M.: -2.0						Bemerkungen: 3. Sonnenring 5 1/2 ^h Ab. 5. Sonnenhof 10 ^h Morg. 18. Ab. öfters ein Zittern des Bodens bemerkt. 28. Sonnenhof 11 ^h Vorm. Höhe des gefall. Schnees: 21. 4 ^{cm} .	
Sept. 28.-2. Oct. 9.28 1.74 3.-7. " 14.10 7.50 8.-12. " 10.82 5.16 13.-17. " 10.10 5.40 18.-22. " 5.56 1.86 23.-27. " 3.56 0.84																									

1876 October.

Sils-Maria.

Beobachter: **Johann Caviezel.**
Länge: 0° 30' Breite: 46° 26' Höhe: 1810m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.				
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h						
1	1.5	10.8	8.2	6.6	1.3	610.5	610.9	613.2	97	52	52	NE	0	N	1	N	2	4	0	10	a ≡		
2	5.0	12.4	5.4	7.4	2.3	616.2	617.3	618.5	84	52	78	S	0	N	1	SW	1	3	0	0	a ≡		
3	2.3	11.2	4.8	6.1	1.2	619.7	618.9	619.6	92	82	89	NE	0	SW	1	SW	0	10	0	0	a ≡		
4	2.8	16.0	6.2	8.1	3.3	620.7	620.7	621.0	90	46	83	NE	0	SW	1	SW	0	3	0	0	a ≡		
5	4.0	17.0	7.3	9.2	4.6	621.3	621.1	620.9	84	36	76	NE	0	SW	1	SW	0	3	3	0	a ≡		
6	3.7	17.0	7.0	9.0	4.6	621.0	620.4	620.4	83	39	64	S	0	SW	1	SW	0	0	0	0	a ≡		
7	2.4	16.2	6.0	8.1	3.9	620.7	620.0	619.9	77	42	74	S	0	SW	1	SW	0	0	0	0	a ≡		
8	2.0	14.4	4.0	6.6	2.5	619.8	618.6	618.5	82	50	84	S	0	SW	1	SW	0	0	2	0	a ≡		
9	1.6	13.6	5.4	6.7	2.8	617.8	616.8	616.5	83	49	80	S	0	SW	1	SW	0	0	0	0	a ≡		
10	2.8	12.0	7.0	7.1	3.4	615.3	614.9	614.9	84	57	97	S	0	SW	1	SW	0	3	5	10	p ≡		
11	5.1	10.2	6.0	6.3	3.4	615.3	615.1	616.2	91	77	90	S	0	SW	1	SW	0	10	2	0	a ≡		
12	4.4	13.0	9.6	8.8	5.4	617.3	617.4	618.3	91	63	83	S	0	SW	1	SW	0	2	4	10	a ≡		
13	6.6	12.6	6.4	8.3	5.1	618.4	618.1	618.0	85	58	85	S	0	SW	1	SW	0	4	6	0	a ≡		
14	1.9	12.4	4.4	6.0	3.0	617.1	616.4	615.7	80	54	84	S	0	SW	1	SW	0	0	0	0	a ≡		
15	1.0	12.2	4.4	5.7	2.9	615.0	613.9	614.7	90	49	79	SE	0	SW	1	SW	0	4	0	0	a ≡		
16	1.3	11.4	5.4	5.8	3.2	614.2	613.9	614.5	94	64	94	S	0	SW	1	SW	0	0	2	2	a ≡		
17	0.4	10.0	2.4	4.1	7.7	614.1	612.8	612.8	90	51	84	S	0	SW	2	SW	0	3	0	0	a ≡		
18	-0.1	8.8	3.2	3.8	1.5	612.4	611.8	611.6	94	60	83	S	0	SW	1	SW	0	3	0	10	a ≡		
19	1.6	8.2	2.0	3.7	1.6	611.0	610.8	610.4	87	60	87	NE	0	SW	1	SW	0	8	0	0	a ≡		
20	2.0	6.0	4.2	3.9	2.0	608.4	607.9	607.1	92	93	94	NE	0	SW	1	SW	0	7	10	10	12.2 p ●, n *		
21	1.6	7.0	2.8	3.6	1.9	607.9	608.7	609.5	95	76	94	NE	0	N	1	SW	0	8	9	10	● ° 4p		
22	-0.5	7.6	2.4	3.0	1.5	609.5	608.9	610.1	95	68	91	NE	0	SW	1	SW	0	0	3	10	1.3 p ≡, n ●		
23	2.7	4.0	2.2	2.8	1.5	611.6	612.0	614.2	97	97	97	SW	0	SW	1	SW	0	10	10	10	1.2 ●		
24	1.7	7.2	1.8	3.4	2.3	615.2	615.3	616.2	97	71	91	NE	0	SW	1	SW	0	7	5	0	●		
25	0.2	9.4	2.2	3.7	2.8	615.8	615.2	615.0	94	50	82	N	0	N	1	SW	0	3	2	0	●		
26	1.7	9.4	-0.2	3.4	2.7	614.3	613.2	614.3	91	54	100	NE	0	N	1	N	1	7	4	10	≡ III		
27	-2.3	4.6	-1.0	0.2	-0.4	614.4	613.9	613.7	95	74	100	N	2	SW	1	SW	1	10	0	10	≡ I. III		
28	-1.2	3.6	0.2	0.7	0.3	613.9	613.2	613.2	98	76	94	S	0	W	1	SW	1	10	8	10	≡ I. III		
29	-2.5	7.4	-1.0	1.1	0.9	613.7	613.6	614.5	95	45	78	NE	0	N	0	SW	0	10	0	0	a ≡		
30	-3.0	7.2	-0.2	1.1	1.1	614.6	613.1	612.0	100	28	100	NE	0	SW	1	SW	0	0	8	3	a ≡		
31	0.0	2.6	-4.2	-0.7	-0.5	608.6	608.1	608.1	74	64	76	S	0	W	2	N	2	3	4	10	a ≡		
Mittel	1.66	10.17	3.69	4.97	+2.44	615.00	614.61	614.95	89.7	59.3	85.2							4.4	2.8	4.0	15.3		
Temp.-Mitt. Oct. (1864-75) : 2.38 Oct. 1876 -M : 2.59 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.2 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst.																							
Sept. 28.-2. Oct. 7.96 2.50						Mittel: 614.84 Mittel: 78.1						Windstill 80 56						Mittel: 3.7					
3.-7. " 3.08 3.52						Mittlerer Barometerstand im Oct. (1864-75) : 612.96						N 11 S 0						Mittl. Bewölk. im Oct.					
8.-12. " 7.22 3.50						Oct. 1876 -M : 1.38						NE 0 SW 27						1864-75: 5.7					
13.-17. " 5.98 3.18						Mittlere Feuchtigkeit im Oct. (1864-75) : 79.6						E 0 W 3						1876 -M: -2.0					
18.-22. " 3.60 1.70						Oct. 1876 -M : -1.5						SE 0 NW 0						Mittl. Niederschlag Oct.					
23.-27. " 2.70 1.78																		1864-75: 108.5					
																		1876 -M: -93.2					

1876 October.

Chaumont.

Beobachter: **E. Sire.**

Länge: 0° 18' Breite: 47° 1' Höhe: 1090^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.					
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h							
1	8.0	10.0	8.9	8.6	0.2	666.5	667.4	671.9	87	76	99	W 4	W 4	SW 0	10	9	10	2.5	≡ 10 ^e					
2	7.9	11.4	7.0	8.6	0.4	673.1	673.7	673.3	97	88	97	NE 1	NE 1	— 0	10	8	3	.	≡					
3	9.5	17.9	10.7	12.5	4.5	673.5	673.5	674.4	90	48	80	SW 0	W 1	— 0	3	3	1	.						
4	12.3	18.5	14.0	14.7	6.9	674.4	674.6	674.1	80	74	73	SW 0	SW 1	SW 0	1	1	1	.						
5	15.0	20.6	13.7	16.2	8.6	674.5	674.8	674.9	57	56	82	SW 1	SW 1	SW 0	6	3	0	.						
6	15.7	20.5	13.8	16.5	9.1	674.3	674.1	674.2	69	60	78	W 0	SW 0	SW 0	0	0	0	.						
7	13.5	20.0	12.6	15.2	8.0	674.0	674.2	675.3	78	59	76	SW 0	SW 0	SW 0	0	2	7	.						
8	12.0	18.5	11.2	13.7	6.7	674.8	673.5	672.9	86	62	84	SE 0	SE 0	— 0	1	1	0	.						
9	12.5	17.0	14.0	14.3	7.4	671.6	671.1	671.0	87	72	90	SW 1	SW 2	SW 0	1	1	8	1.5	↙ 8-10 ^e , n ●					
10	11.2	13.0	11.3	11.6	4.9	670.3	669.2	669.1	100	92	89	SW 1	SW 1	SW 3	10	10	10	.	a ●°					
11	11.6	16.2	14.4	13.9	7.4	667.8	667.4	667.2	99	75	81	SW 0	SW 1	SW 0	10	9	8	.	↙ 8-9 ^e					
12	14.8	20.3	15.2	16.6	10.3	668.7	669.2	669.6	74	55	74	SW 0	SW 1	SE 0	8	2	1	.						
13	14.6	18.4	15.3	15.9	9.8	670.4	670.4	670.5	63	52	60	— 0	SW 0	W 0	7	3	4	.						
14	13.7	19.0	15.5	15.9	10.0	670.6	670.3	669.8	63	60	65	SW 1	SE 0	— 0	3	3	3	.	↙ 8-9 ^e					
15	11.4	17.0	10.9	12.9	7.2	669.7	668.6	668.8	87	75	89	N 0	SE 1	NE 0	3	3	3	.						
16	11.4	16.4	11.3	12.8	7.3	668.8	668.1	668.1	95	58	73	NE 0	NE 0	NE 0	5	3	0	.						
17	9.0	17.0	10.0	11.8	6.5	667.3	666.5	665.6	94	55	57	NW 0	NW 0	NW 0	3	3	1	.						
18	14.4	17.0	9.7	13.5	8.4	665.6	665.1	664.9	65	38	67	NE 0	NE 0	NE 0	2	2	1	.						
19	7.7	16.0	8.6	10.6	5.7	663.8	663.1	663.1	68	47	55	SW 0	SE 0	E 1	1	1	1	.						
20	5.0	6.3	6.0	5.6	0.9	662.8	662.9	663.5	100	100	100	NE 0	NE 0	NE 0	6	10	10	.						
21	4.4	6.4	4.5	4.9	0.4	664.0	664.5	665.4	100	100	100	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	10	.	≡ 8-10 ^e					
22	3.7	4.5	4.0	3.9	-0.4	665.3	665.6	665.7	100	100	100	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	10	.	≡					
23	4.0	8.0	4.0	5.1	1.0	667.0	667.3	667.3	97	93	100	NE 0	NE 0	NE 0	10	8	10	.	≡					
24	4.0	5.2	3.0	3.9	0.0	670.0	671.6	672.3	97	93	100	NE 0	NE 0	NE 0	9	8	10	.	a p ≡					
25	2.8	4.0	1.8	2.7	-1.0	672.4	672.6	672.8	100	100	100	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	10	.	≡					
26	2.0	4.0	1.5	2.3	-1.2	672.6	672.4	671.9	100	100	100	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	10	.	≡					
27	1.5	3.0	2.1	2.0	-1.4	671.4	671.0	670.7	100	100	95	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	10	.	≡					
28	1.3	3.0	1.5	1.7	-1.5	670.5	670.6	670.9	97	90	96	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	≡					
29	1.5	3.5	0.0	1.5	-1.5	671.3	671.2	671.6	100	100	96	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	10	.	≡					
30	0.2	6.0	-0.3	1.8	-1.0	671.5	670.6	670.0	89	77	98	NE 0	NE 0	NW 1	4	4	4	.						
31	0.2	2.0	-2.0	-0.1	-2.7	668.5	668.4	668.0	89	95	96	NW 1	NW 1	NW 1	10	10	10	.						
Mittel	8.29	12.28	8.18	9.39	±4.59	669.92	669.79	669.95	87.4	75.8	85.5				6.2	5.7	5.7	4.0	Bemerkungen:					
Temp.-Mitt. Oct. (1864-75) : 5.55 Oct. 1876 -M : 3.84 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beobachtungen in Genf und auf dem St. Bernhard : -0.2 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. Sept. 28.-2. Oct. 10.18 1.64 3.-7. " 15.02 7.42 8.-12. " 14.02 7.34 13.-17. " 13.86 8.16 18.-22. " 7.70 3.00 23.-27. " 3.20 -0.52																								
Mittel: 669.88 Mittel: 82.9 Mittlerer Barometerstand im Oct. (1864-75) : 668.79 Oct. 1876 -M : 1.09 Mittlere Feuchtigkeit im Oct. (1864-75) : 85.6 Oct. 1876 -M : -2.7										Windstill 60 N 0 S 0 NE 9 SW 14 E 1 W 9 SE 1 NW 4					Mittel: 5.3 Mittl. Bewölk. im Oct. 1864-75: 6.5 1876 -M: -0.6 Mittl. Nieder- schlag Oct. 1864-75: 102.3 1876 -M: -98.3					9. Blitze im W und NW 8-10 ^h Ab. 10. Gewitter im S u. SW 6-9 ^h Ab. 11. Donner 2 ^h Morg.; entfernte Blitze 8-9 ^h Ab. 14. Entfernte Blitze 8-9 ^h Abends.				

1876 October.

Neuenburg: Observatorium.

Länge: 0° 18' Breite: 47° 0' Höhe: 488^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	13.1	15.2	12.3	13.2	1.4	715.6	717.4	721.4	76	65	93	W 3	SW 3	W 1	7	8	9	0.6	p ●°
2	9.7	15.1	12.4	12.1	0.5	723.4	722.9	723.6	86	75	80	E 2-3	E 3	— 0	10	1	9	.	△ I
3	9.7	17.5	10.9	12.4	1.0	723.7	722.9	723.0	100	68	93	— 0	— 0	— 0	9	3	1	.	△ I, III, a ≡
4	10.7	10.5	12.9	11.1	-0.1	724.0	723.3	722.8	100	70	97	— 0	— 0	— 0	10	2	0	.	△ I, III, a ≡
5	12.5	19.7	13.7	15.0	4.0	724.0	723.5	723.5	100	72	93	— 0	— 0	— 0	4	2	0	.	△ I, III, a ≡
6	11.9	19.6	13.1	14.6	3.8	723.3	722.6	722.7	100	76	94	— 0	— 0	— 0	10	0	0	.	△, a ≡
7	10.7	18.0	13.9	13.9	3.3	723.3	723.3	724.5	100	79	91	— 0	— 0	— 0	10	6	7	.	△ I, III, a ≡
8	11.1	19.3	13.0	14.2	3.8	724.4	722.6	721.7	100	68	91	— 0	SW 1	— 0	7	0	0	.	△ I
9	10.9	20.2	15.3	15.2	5.0	720.8	719.7	719.4	100	71	92	— 0	SW 2	— 0	10	0	5	2.0	△, a ≡, p <., n ●
10	14.7	18.7	15.1	15.9	5.9	719.5	717.7	718.1	98	77	83	W 2	W 2	W 2	10	10	4	.	
11	13.1	20.1	15.1	15.8	6.0	716.5	715.6	715.4	98	71	93	— 0	SE 1	— 0	10	10	7	.	△
12	13.5	21.5	14.1	16.1	6.5	717.3	717.3	718.0	100	64	85	NE 1	NE 1	— 0	5	0	2	.	a △
13	13.5	20.3	13.3	15.4	6.0	719.1	718.6	718.4	95	65	86	— 0	— 0	— 0	8	4	0	.	△
14	10.3	20.0	13.1	14.2	5.0	719.6	718.8	718.6	100	60	89	— 0	— 0	— 0	10	5	0	.	△, a ≡
15	11.2	19.7	13.7	14.6	5.6	718.7	717.1	717.5	100	72	91	— 0	SW 1	— 0	1	4	4	.	△, a ≡
16	10.5	17.1	10.7	12.8	4.1	718.0	716.6	716.6	100	84	93	— 0	— 0	— 0	10	2	0	.	a ≡
17	11.0	15.3	19.3	11.7	3.2	716.7	715.5	714.4	100	76	95	— 0	— 0	— 0	10	4	0	.	a ≡, △ III
18	8.8	11.0	7.7	8.9	0.6	715.1	714.1	713.9	100	90	94	— 0	— 0	— 0	10	10	0	.	a ≡, △ III
19	6.4	10.1	6.7	7.4	-0.7	713.3	712.6	712.7	100	93	97	— 0	E 1	— 0	10	10	0	.	a ≡, △ III
20	6.5	11.5	6.9	8.0	0.1	712.7	712.2	712.4	100	83	96	E 1	SE 1	SE 1	10	9	9	.	a ≡
21	8.3	10.9	8.4	8.9	1.2	713.7	714.0	715.4	94	95	91	SE 1	SE 1	— 1	10	9	10	2.1	p ●
22	7.7	8.9	7.5	7.7	0.2	715.4	715.8	716.6	90	86	94	NE 1	NE 1	NE 2	10	10	10	.	
23	7.5	13.1	8.5	9.4	2.1	717.4	716.8	719.3	89	71	89	NE 1	NE 1	— 0	8	5	10	.	
24	7.9	9.8	8.1	8.9	1.2	721.1	721.9	723.6	88	76	78	— 0	E 1	E 1	10	9	10	.	
25	6.9	8.2	6.5	6.9	0.0	724.0	723.7	724.0	94	82	84	E 1	E 1	E 1	10	10	10	.	
26	5.9	7.7	6.3	6.3	-0.4	723.5	722.9	723.4	94	81	83	NE 1	E 1	E 2	10	10	10	.	
27	5.9	7.7	7.4	6.7	0.2	722.5	722.0	721.8	85	78	79	NE 2	E 2	E 2	10	10	9	.	
28	6.3	8.3	6.4	6.7	0.3	721.3	721.1	721.8	72	71	77	NE 1	E 1	E 1	10	10	9	.	
29	5.3	6.7	5.1	5.4	-0.8	722.8	722.9	723.8	79	75	81	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	
30	3.9	9.5	5.0	5.8	-0.2	723.0	721.5	720.9	87	73	77	W 1	W 1	NE 1	7	5	4	.	
31	5.5	6.7	3.9	5.1	-0.7	720.0	719.8	719.6	65	56	81	— 0	NW 1	N 3-4	9	9	5	0.3	a ●°
Mittel	9.38	14.15	10.25	10.66	+2.38	719.80	719.24	719.66	93.2	74.9	83.4				8.9	5.9	5.0	5.0	
Temp.-Mitt. Oct. (1864-75) : 8.72						Mittel: 719.57			Mittel: 85.5			Windstill 46			Mittel: 6.6				
Oct. 1876 -M : 2.24												N 1 S 0							
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)						Mittlerer Barometerstand im Oct.			(1864-75) : 718.96			NE 14 SW 4			Mittl. Bewölk.				
auf das wahre 24stünd. Mittel						Oct. 1876 -M. : 0.61						E 15 W 7			im Oct.				
nach 50jähr. Genfer Beob. -0.3						Mittlere Feuchtigkeit im Oct.			(1864-75) : 82.5			SE 5 NW 1			1864-75: 7.2				
Pentadenmittel 1876					Abweich. vom Normalst.	(1864-75) : 82.5									1876 -M: -0.3				
Sept. 28.-2. Oct. 13.68					1.68	Oct. 1876 -M : -3.0									Mittl. Nieder-				
3.-7. " 13.40					2.40										schlag Oct.				
8.-12. " 15.44					5.44										1864-75: 98.0				
13.-17. " 13.74					4.78										1876-M: -93.0				
18.-22. " 8.18					0.24														
23.-27. " 7.52					0.62														

Bemerkungen:

10. Gewitter im SW: 5^h Ab.
11. Ab. Gewitter im W.
Alpen sichtbar: 3. 12. 14.

Beobachter: **A. Meier.**

Länge: 0^h 29^m Breite: 47° 25' Höhe: 896^m

1876 October.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.										
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h												
1	12.7	13.7	10.2	11.9	2.8	680.7	681.1	686.0	59	60	84	SW	0	SW	2	SW	2	0	6	10	2.0	p ●, ≡° III							
2	7.5	10.4	8.2	8.1	-1.8	689.5	688.6	688.7	100	100	94	NW	0	NW	0	NW	0	10	10	3	.								
3	13.2	17.9	10.4	13.5	4.3	688.6	688.6	689.2	71	74	88	NW	0	NW	0	NE	0	0	0	1	.								
4	18.8	19.8	17.0	18.2	9.2	689.5	689.9	689.5	68	73	62	SE	0	NE	0	SW	0	0	0	0	.								
5	18.4	20.6	17.8	18.6	9.8	690.0	690.0	689.5	79	69	64	S	0	NW	0	NW	0	0	0	0	.								
6	16.6	19.8	17.9	17.7	9.0	689.0	688.7	688.8	68	77	73	NW	0	NW	0	NW	0	0	0	0	.								
7	15.4	20.2	17.4	17.4	8.9	688.7	688.6	690.1	85	79	79	NW	0	NW	0	NW	0	0	2	0	.								
8	13.8	17.0	15.4	15.1	6.8	689.6	688.4	687.6	90	91	77	NW	0	NW	1	NW	0	0	0	0	.								
9	14.2	16.8	16.4	15.5	7.4	686.2	685.5	685.8	53	89	73	NW	0	NW	0	NW	0	0	0	3	.								
10	14.6	16.4	13.2	14.4	6.5	685.1	683.8	684.3	83	79	91	SW	0	SW	0	SW	1	10	4	S	.	●							
11	14.8	20.4	19.6	18.0	10.8	683.1	682.1	682.7	73	59	36	S	0	NW	0	S	2	2	10	2	11.0								
12	16.1	23.2	18.4	18.9	11.4	684.5	684.1	684.7	61	36	48	W	0	SE	2	SE	3	2	2	3	.								
13	19.2	23.2	17.6	19.7	12.4	685.4	685.0	686.5	43	33	55	S	0	S	2	S	0	2	2	0	.								
14	19.4	18.6	16.6	17.9	10.8	685.3	685.3	684.9	60	71	62	S	0	W	0	W	0	0	0	0	.								
15	15.1	15.5	12.6	14.1	7.2	684.2	683.3	683.9	78	85	89	W	0	NW	0	NW	0	0	0	0	.								
16	13.0	14.8	12.3	13.2	6.5	683.6	683.3	683.6	98	87	100	NW	0	NW	0	SW	1	0	0	0	.								
17	8.4	10.8	7.4	8.6	2.0	682.3	681.5	681.0	87	85	90	S	0	SE	2	SE	2	0	0	10	.								
18	9.3	12.2	10.0	10.4	4.0	680.3	680.2	679.6	90	75	70	SE	0	SE	0	SE	0	0	0	0	.								
19	9.2	13.0	6.6	9.3	3.1	679.0	678.1	678.0	90	75	97	SE	0	E	0	NE	0	0	0	0	.								
20	5.8	7.2	6.4	6.2	0.2	677.9	677.6	678.9	98	97	100	NE	0	N	0	N	0	10	10	10	.	≡							
21	6.0	6.9	4.0	5.2	-0.6	679.6	679.6	680.9	100	100	100	N	0	N	0	N	0	10	10	10	.	≡							
22	4.3	4.6	4.4	4.3	-1.8	680.9	681.1	682.3	100	100	100	N	0	N	0	N	0	10	10	10	.	≡							
23	4.3	4.3	4.2	4.2	-1.2	682.3	683.5	684.5	100	100	100	N	0	N	0	N	0	10	10	10	.	≡							
24	4.3	5.2	4.8	4.5	-0.7	686.2	686.6	687.2	100	100	100	N	0	N	0	N	0	10	10	10	.	≡							
25	4.1	4.0	3.6	3.6	-1.4	687.9	688.4	688.7	100	100	100	N	0	N	0	N	0	10	10	10	.	≡							
26	2.8	3.7	3.0	2.9	-1.9	688.5	688.2	688.0	100	100	100	N	0	N	0	N	0	10	10	10	.	≡							
27	3.6	3.9	3.2	3.3	-1.3	687.7	686.1	686.1	94	100	97	N	0	N	0	N	0	10	10	10	.	≡							
28	3.0	3.4	2.8	2.8	-1.7	686.4	686.0	686.4	100	97	100	N	0	N	0	N	0	10	10	10	.	≡							
29	2.6	4.3	3.0	3.0	-1.3	687.0	687.3	688.0	100	100	94	N	0	N	0	N	0	10	10	10	.	≡							
30	2.0	5.8	2.4	3.1	-1.0	687.0	685.4	685.0	94	87	96	N	0	N	0	W	2	10	4	10	.	a ≡, p ●							
31	2.0	-0.2	-0.2	0.2	-3.7	683.6	683.4	682.6	100	100	100	W	3	NW	3	NW	2	10	10	10	1.0	● *							
Mittel	10.18	12.19	9.99	10.47	+4.82	685.17	684.32	685.26	85.2	80.0	84.3							4.4	4.8	5.2	14.0								
Temp.-Mitt. Oct. (1864-75) : 6.80						Mittel: 685.08						Mittel: 83.2						Windstill 78						Mittel: 4.8					
Oct. 1876 -M : 3.67						Mittlerer Barometerstand im Oct. (1864-75) : 684.37						N 0 S 5						Mittl. Bewölk. im Oct.											
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.3						Oct. 1876 -M : 0.71						NE 0 SW 6						1864-75: 5.9											
Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst.						Mittlere Feuchtigkeit im Oct. (1864-75) : 82.0						E 0 W 5						1876 -M: -1.1											
Sept. 28.-2. Oct. 12.20 2.42						Oct. 1876 -M : 0.6						SE 7 NW 6						Mittl. Niederschlag Oct.											
3.-7. " 17.08 8.24																		1864-75: ?											
8.-12. " 16.98 8.48																		1876-M.: ?											
13.-17. " 14.70 7.78																													
18.-22. " 7.08 1.08																													
23.-27. " 3.70 -1.90																													

1876 October.

Altstätten.

Beobachter: R. Wehrli.
Länge: 0° 29' Breite: 47° 23' Höhe: 478^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.					
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h							
1	11.0	18.2	14.2	14.2	2.3	715.9	716.0	720.1	76	43	67	W	0SW	1SW	1	1	2	7	6.1	p ●				
2	10.3	15.0	10.8	11.7	0.0	725.2	725.4	724.5	95	69	89	N	0N	0—	0	9	4	2	.					
3	7.4	16.2	13.9	12.2	0.7	724.6	724.0	724.6	96	80	78	SW	0S	0—	0	0	1	0	.	≡ 6°				
4	10.0	20.4	15.2	14.9	3.6	725.1	724.3	724.2	90	67	76	W	0S	0—	0	0	0	0	.					
5	12.0	22.2	14.6	16.0	4.9	724.9	724.4	724.6	89	63	85	N	0NE	0—	0	3	1	0	.					
6	12.2	20.8	15.2	15.8	4.3	724.3	723.5	723.7	89	70	82	NW	0NW	0NW	0	0	0	0	.					
7	11.4	18.5	15.0	14.7	4.0	723.8	723.7	725.3	86	82	92	NW	0NW	0NW	0	0	0	0	.					
8	11.6	19.1	13.8	14.5	4.0	725.0	723.8	723.3	96	73	91	N	0N	0N	0	0	0	0	.					
9	10.8	18.2	15.4	14.5	4.2	721.8	720.7	720.6	86	74	84	N	0N	0N	0	0	0	0	0.2					
10	13.4	19.8	15.6	16.0	5.9	720.3	719.0	719.2	91	73	84	N	0NE	0—	0	8	7	10	3.5	●				
11	13.0	21.9	21.6	18.5	8.6	718.4	717.0	717.0	85	53	42	W	0W	0W	1	3	7	1	.					
12	17.8	26.1	23.0	21.9	12.2	718.9	718.5	719.3	48	38	39	NE	0S	2SW	1	2	1	1	.					
13	19.4	26.6	18.4	21.2	11.7	720.2	719.5	719.7	46	41	50	SW	0SW	1SW	0	1	0	0	.					
14	12.0	20.4	15.2	15.6	6.3	720.3	720.0	719.9	86	61	76	W	0SE	0SE	0	0	0	0	.					
15	11.0	18.6	13.3	14.0	4.9	720.0	718.3	718.8	87	71	90	S	0S	0—	0	3	2	0	.					
16	10.0	16.2	10.2	11.8	2.9	719.0	718.6	718.8	94	82	98	E	0E	0E	0	2	2	0	.	≡ 4-7°				
17	8.5	16.4	10.4	11.5	2.8	718.4	716.8	716.3	99	72	93	E	0E	0E	0	10	0	0	.	≡ I				
18	8.2	14.8	9.6	10.6	2.1	716.7	715.5	715.1	96	76	91	E	0E	0E	0	9	0	0	.	≡ I				
19	7.0	13.6	8.6	9.4	1.1	715.0	713.6	713.4	96	78	94	E	0E	0E	0	9	0	0	.	≡ I				
20	8.2	10.2	9.8	9.1	1.0	713.9	713.7	714.5	96	90	96	E	0E	0E	0	10	10	10	1.0					
21	9.6	11.8	8.6	9.7	1.8	714.9	715.2	716.6	97	80	92	E	0E	0W	1	10	9	10	.	≡ I				
22	8.2	9.4	8.4	8.4	0.7	716.6	716.9	718.1	93	78	90	W	0NW	0N	0	10	10	10	.	≡ I				
23	7.9	10.0	8.2	8.4	0.9	718.7	718.4	720.3	95	83	94	N	0NW	0NE	0	10	10	10	.	≡ f				
24	7.8	9.4	8.4	8.2	0.9	722.4	722.9	724.5	95	80	92	E	0NE	0NE	0	10	10	10	.					
25	7.4	8.3	7.1	7.3	0.2	725.3	724.8	725.1	96	83	93	NE	0NE	0NE	0	10	10	10	0.2					
26	6.6	8.4	6.8	7.0	0.1	724.7	724.3	724.9	95	78	89	NE	0NE	0NE	0	10	10	10	.	≡ 1				
27	6.3	9.2	7.2	7.3	0.6	724.2	723.2	722.9	94	76	87	NE	0N	0NE	0	10	9	10	.					
28	6.8	8.2	6.5	6.9	0.4	722.7	722.4	723.0	86	75	93	W	0W	0W	0	10	10	10	.					
29	6.3	7.4	6.2	6.3	0.0	723.3	723.9	724.5	95	79	92	NW	0N	0N	0	9	10	9	.					
30	7.2	8.2	6.0	6.8	0.7	724.0	722.3	721.6	81	81	92	NW	0E	0E	0	8	9	10	1.2					
31	3.6	3.6	1.7	2.7	-3.2	720.2	720.4	720.3	100	100	97	NW	1W	0NE	0	10	10	9	6.6	● *				
Mittel	9.78	15.07	11.68	11.34	±3.15	720.98	720.42	720.85	89.0	87.1	84.1					5.7	4.6	4.5	18.8					
Temp.-Mitt. Oct. (1864-75) : 8.99 Oct. 1876 -M : 2.95 Reduction des Mittels $\frac{1}{8}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.3 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. Sept. 28.-2. Oct. 14.10 2.04 3.-7. „ 14.72 3.82 8.-12. „ 17.08 6.98 13.-17. „ 14.82 5.72 18.-22. „ 9.44 1.34 23.-27. „ 7.64 0.54																								
Mittel: 720.75 Mittel: 86.7 Mittlerer Barometerstand im Oct. (1864-75) : 719.82 Oct. 1876 -M : 0.93 Mittlere Feuchtigkeit im Oct. (1864-75) : 80.8 Oct. 1876 -M : 6.1										Windstill 85 N 0 S 2 NE 0 SW 4 E 0 W 2 SE 0 NW 1					Mittel: 4.9 Mittl. Bewölk. im Oct. 1864-75: 6.0 1876 -M: -1.1 Mittl. Nieder- schlag Oct. 1864-75: 115.5 1876 -M: 96.7					Bemerkungen: 31. Schnee bis zu 670 Meter herab. Föhn: 1. 12.				

1876 October.

Altdorf.

Beobachter: Fb. Nager.

Länge: 0° 25' Breite: 46° 53' Höhe: 454m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.										
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h												
1	11.6	18.2	15.0	14.6	2.4	718.6	718.0	722.7	80	52	65	SW	0	S	1	SE	0	3	0	8	11.8	p ●							
2	12.6	14.6	11.2	12.5	0.5	726.6	726.7	726.9	93	73	86	SE	0	NE	1	SE	0	10	8	3	.								
3	8.8	16.6	12.2	12.5	0.6	726.8	726.5	726.7	92	73	93	SE	0	SE	0	SE	0	8	3	0	.	≡° I							
4	10.2	19.8	13.2	14.1	2.4	726.9	726.9	726.7	89	53	86	SE	0	NW	0	SE	0	1	1	0	.								
5	12.2	20.2	15.0	15.5	4.0	727.2	726.7	727.0	78	63	85	SE	0	SE	0	SE	0	6	2	1	.	≡° I							
6	11.0	18.6	15.0	14.6	3.3	726.3	725.7	725.6	93	70	87	SE	0	NW	0	SW	0	1	0	0	.								
7	10.2	18.4	13.2	13.6	2.5	726.5	725.9	726.7	93	70	86	SW	0	SW	0	NE	0	0	0	0	.								
8	11.6	19.0	13.4	14.4	3.5	727.6	725.3	723.4	93	57	91	SE	0	SW	0	SW	0	2	0	0	.								
9	9.6	17.2	13.2	13.0	2.3	723.6	722.4	723.1	81	78	88	SW	0	SW	0	SW	0	5	1	3	.								
10	13.3	18.4	15.6	15.6	5.0	722.6	720.2	721.8	84	75	89	NE	0	NE	0	SW	0	10	8	10	0.9	p ●°							
11	11.9	20.2	19.6	16.9	6.3	721.4	718.9	*719.5	79	60	56	SW	0	S	1-2	S	3	2	4	1	.								
12	19.4	23.2	21.4	21.0	10.8	721.5	720.9	721.7	58	43	45	S	2	S	2	S	2	3	2	1	.								
13	21.2	23.4	21.6	21.8	11.8	722.3	722.2	722.4	42	42	44	S	2	S	2	S	2	3	3	0	.								
14	13.6	20.4	13.8	15.6	5.7	722.3	722.5	721.8	76	47	80	N	0	S	0-1	SW	0	2	0	0	.								
15	10.6	18.6	12.0	13.4	3.7	722.1	720.3	720.0	84	57	86	SW	0	SW	0	SW	0	2	2	1	.								
16	9.2	17.2	12.4	12.6	3.1	720.9	720.3	720.0	86	58	79	SE	0	SE	0	SE	0	10	0	0	.								
17	11.0	18.2	*12.5	13.6	4.3	719.7	718.6	*718.0	78	56	—	SE	0	SW	0	S	0	2	2	0	.								
18	10.6	15.4	12.0	12.4	3.3	718.1	717.4	716.8	82	72	76	SE	0	SE	0	W	0	2	1	1	.								
19	10.0	15.4	15.2	13.2	4.3	716.0	714.4	714.3	85	62	51	SE	0	SW	0	S	1	1	2	0	.								
20	10.2	11.0	10.6	10.3	1.5	715.1	715.3	716.6	86	90	84	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	6.7	≡ I, p ●°							
21	8.8	13.2	10.1	10.4	1.8	716.9	717.3	718.3	94	67	90	SW	0	SW	0	W	0	10	10	10	.	a ●							
22	9.0	11.2	10.0	9.8	1.4	718.1	718.3	719.3	89	74	84	W	0	SW	0	SW	0	10	10	10	.	≡							
23	8.8	11.4	8.6	9.3	1.1	720.6	720.3	722.0	92	72	92	SE	0	W	1	SW	0	10	10	9	.	a ≡							
24	8.4	10.2	9.2	9.0	1.0	724.1	725.0	726.3	92	80	92	SE	0	SW	0	SE	0	9	10	10	.	≡							
25	8.6	9.3	8.6	8.7	0.8	727.3	726.8	726.3	92	77	92	SE	0	SE	0	SE	0	10	10	10	.	≡							
26	7.4	9.4	7.8	7.7	0.0	726.7	725.3	726.3	94	77	89	SE	0	NW	0	SW	0	10	10	10	.	≡							
27	7.2	9.0	7.8	7.7	0.2	726.0	725.3	725.0	91	70	86	SE	0	SW	0	SW	0	10	10	10	.	≡							
28	7.4	8.6	7.6	7.6	0.3	724.9	724.5	724.7	78	68	89	SE	0	SW	0	SW	0	10	10	10	.	≡							
29	7.4	8.1	7.0	7.2	0.0	725.0	725.3	726.7	89	85	81	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	.	≡							
30	4.2	8.8	6.2	6.1	-0.9	726.0	724.5	724.1	90	77	88	SE	0	SE	0	SE	0	10	2	10	.	≡ I III							
31	7.0	4.4	3.6	4.0	-1.9	722.0	723.0	722.6	65	75	90	NW	2	N	1	NE	0	10	10	10	1.7	≡ I, p ●							
Mittel	10.46	15.10	12.08	12.24	±2.33	722.91	722.33	722.71	83.8	64.4	81.0							6.8	4.9	4.8	21.7								
Temp.-Mitt. Oct. (1864-75) : 9.70 Oct. 1876 -M : 2.54 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.3																						Abweich. vom Normalst.							
Pentadenmittel 1876						Mittel: 722.65						Mittel: 77.4						Windstill 57											
Sept. 23.-2. Oct. 15.00						Mittlerer Barometerstand im Oct. (1864-75) : 722.00						N 0 S 0						Mittel: 5.3											
3.-7. " 14.06						Oct. 1876 -M : 0.65						NE 32 SW 3						Mittl. Bewölk. im Oct.											
8.-12. " 16.18						Mittlere Feuchtigkeit im Oct. (1864-75) : 83.1						E 7 W 0						1864-75: 5.9											
13.-17. " 15.40						Oct. 1876 -M : -5.7						SE 0 NW 0						1876-M: -0.6											
18.-22. " 11.22																		Mittl. Nieder-schlag Oct.											
23.-27. " 8.48																		1864-75: ?											
																		1876-M: ?											
Bemerkungen:																													
1. Föhn seit 1 ^h Nachm., kurz vorher N2.																													
11. 12. Föhn.																													
19. Ab. id.																													

1876 October.

Castasegna.

Beobachter: A. Garbald.
Länge: 0° 29' Breite: 46° 20' Höhe: 700'''

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	10.9	18.7	13.8	14.2	1.9	696.5	695.9	699.5	74	60	55	NE 0	W 0	NE 1	2	0	2	.	
2	15.2	21.1	12.7	16.0	3.8	702.5	703.4	706.9	52	49	71	NE 2	SW 0	NE 0	1	0	1	.	
3	11.7	17.2	13.7	13.9	1.9	707.9	707.2	707.6	82	70	85	NE 0	SW 1	E 0	7	2	10	.	
4	10.6	18.2	12.7	13.5	1.7	707.9	707.7	709.2	82	67	85	E 0	SW 0	E 0	2	0	0	.	
5	11.0	19.2	13.1	14.1	2.5	708.4	707.7	708.1	79	67	83	E 1	SW 1	E 0	2	2	0	.	
6	11.1	19.3	13.6	14.4	3.0	707.5	706.7	707.4	83	62	77	NE 1	SW 0	NE 0	0	0	0	.	
7	10.8	19.6	13.4	14.3	3.0	706.9	706.4	707.5	73	55	75	E 0	SW 0	E 0	0	0	0	.	
8	11.3	18.4	13.2	14.0	2.9	706.4	705.1	705.5	67	54	73	NE 0	SW 0	E 0	1	2	1	.	
9	11.1	19.1	12.9	14.1	3.2	703.5	703.0	703.4	70	58	76	E 0	SE 0	E 0	0	0	0	.	
10	10.9	17.8	14.2	14.0	3.3	702.2	701.4	702.1	81	62	86	E 0	SW 0	NE 0	4	5	5	.	
11	13.3	16.3	13.2	14.0	3.5	702.4	702.6	704.1	84	74	85	E 0	S 0	NE 0	8	10	5	.	
12	12.2	18.7	14.5	14.8	4.5	704.7	704.4	705.5	82	57	83	E 0	SW 0	NE 0	5	1	5	.	
13	13.2	19.8	13.7	15.3	5.1	705.5	704.4	705.0	84	58	78	E 0	SE 0	NE 0	4	2	0	.	
14	11.6	19.8	12.6	14.3	4.3	703.9	702.6	702.6	80	65	76	NE 0	NE 0	NE 0	0	1	0	.	
15	10.3	18.4	11.8	13.2	3.4	701.5	700.4	701.3	77	52	81	E 1	SW 0	E 0	1	1	0	.	
16	10.0	18.0	12.6	13.2	3.6	700.9	700.2	701.7	83	60	81	E 1	E 0	NE 0	2	2	7	.	
17	10.2	15.1	10.4	11.6	2.1	701.1	699.9	700.2	78	71	74	NE 0	E 0	NE 1	1	1	1	.	
18	9.2	16.2	10.6	11.7	2.4	700.1	698.8	699.4	85	62	82	NE 0	SW 1	NE 0	2	1	8	.	
19	9.2	15.8	10.2	11.4	2.3	698.5	696.7	697.5	87	59	74	NE 0	SW 0	NE 0	8	1	3	.	
20	10.7	12.0	10.4	10.7	1.8	695.1	694.5	694.5	84	90	98	E 0	SW 0	— 0	9	10	10	21.7	p ●
21	8.2	11.3	9.1	9.2	0.5	695.8	696.5	697.8	87	79	98	NE 0	SW 0	— 0	9	10	10	3.7	●
22	6.9	12.1	9.7	9.3	0.7	697.0	695.8	698.2	93	82	93	E 0	E 0	NE 0	1	2	9	.	●
23	9.2	8.8	8.6	8.6	0.2	700.1	701.3	703.5	98	92	98	E 0	SW 1	— 0	10	10	10	3.6	●
24	8.3	12.6	8.7	9.6	1.4	703.6	703.6	704.3	96	73	89	NE 0	W 0	NE 0	9	9	1	.	
25	7.3	14.5	7.7	9.5	1.5	702.8	702.2	703.3	79	65	92	NE 1	E 0	NE 0	3	1	0	.	
26	7.9	9.6	8.5	8.4	0.5	702.1	701.8	703.2	91	93	93	E 0	SW 1	SW 0	9	10	10	.	
27	5.4	10.5	7.3	7.4	-0.3	702.4	702.6	702.7	83	76	88	NE 0	SW 1	NE 0	0	9	6	.	
28	7.2	9.2	7.9	7.8	0.3	702.5	702.3	702.7	91	87	91	NE 0	SW 0	N 0	10	10	10	.	
29	4.7	11.6	5.7	7.0	-0.4	702.1	701.7	703.3	79	61	84	E 0	E 0	NE 0	0	0	0	.	
30	3.5	8.7	11.1	7.5	0.3	702.0	700.2	697.8	85	76	45	NE 0	SW 0	NE 1	3	6	1	.	
31	9.9	12.1	6.6	9.2	2.2	695.5	695.0	697.4	45	34	25	NE 2	E 2	NE 1	1	1	1	.	
Mittel	9.27	15.50	11.10	11.82	±2.21	702.23	701.68	702.67	80.5	67.1	79.8				3.7	5.5	3.7	29.0	
Temp.-Mitt. Oct. (1864-75): 9.47 Oct. 1876 -M : 2.35 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.3 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. Sept. 28.-2. Oct. 14.78 2.26 3.-7. „ 14.04 2.42 8.-12. „ 14.18 3.48 13.-17. „ 13.52 3.70 18.-22. „ 10.46 1.54 23.-27. „ 8.70 0.60																			
Mittel: 702.20 Mittel: 75.8 Mittlerer Barometerstand im Oct. (1864-75) : 700.97 Oct. 1876 -M : 1.23 Mittlere Feuchtigkeit im Oct. (1864-75) : 77.2 Oct. 1876 -M : -1.4																			
Windstill 75 N 0 S 0 NE 10 SW 6 E 5 W 0 SE 0 NW 0																			
Mittel: 3.6 Mittl. Bewölk. im Oct. 1864-75: 5.7 1876 -M: -2.1 Mittl. Niederschlag Oct. 1864-75: 214.4 1876 -M: -185.4																			
Bemerkungen: 21. Schnee auf den Bergen. 30. Ab. Föhn (NE). 31. id.																			

1876 October.

Lugano.

Beobachter: Buzzi Fausto.
Länge: 0° 27' Breite: 46° 0' Höhe: 275m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.					
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h							
1	12.0	22.2	14.2	15.8	1.2	731.9	731.6	734.7	83	64	78	N	0	SW	0	5	0	0	17.1	n ●, Δ III				
2	14.8	20.9	14.0	16.3	1.9	737.1	738.9	742.9	63	65	80	NW	0	SE	1	0	0	0	.	Δ I, III				
3	14.8	20.4	14.0	16.1	1.9	744.6	743.1	743.5	89	61	88	W	0	SE	0	5	3	0	.	Δ I, III				
4	12.3	21.7	16.0	16.4	2.4	744.2	743.7	741.7	91	69	83	NW	0	SW	0	3	0	2	.	Δ I, III				
5	14.8	23.0	16.4	17.8	4.0	744.7	743.2	743.7	92	67	81	SW	0	SW	0	4	0	0	.	Δ I, III				
6	13.2	23.7	17.4	17.8	4.1	743.6	742.4	742.7	94	71	91	NW	0	SW	0	2	0	5	.	Δ I, III				
7	13.5	23.4	15.6	17.3	3.7	743.0	742.1	742.4	91	66	97	NW	0	SW	0	0	0	0	.	Δ I, III				
8	12.6	21.6	15.1	16.1	2.8	742.1	741.0	740.7	89	68	85	NW	0	W	0	2	0	0	.	Δ I, III				
9	11.6	22.4	14.3	15.8	2.7	740.6	738.5	738.4	89	62	85	NW	0	SW	0	0	0	0	.	Δ I, III				
10	12.4	22.2	15.0	16.2	3.3	738.4	737.3	737.6	90	65	93	NW	0	SW	0	5	3	1	.	Δ I, III				
11	12.6	19.6	15.8	15.7	3.0	738.3	738.1	739.3	89	76	90	NW	0	W	0	4	6	5	.	Δ I, III				
12	15.3	22.6	16.6	17.9	5.4	740.4	740.4	741.0	93	59	86	NW	0	SW	0	5	3	3	.	Δ I, III				
13	13.8	23.4	14.8	17.0	4.7	741.3	740.3	740.4	93	64	86	NW	0	S	0	2	0	0	.	Δ I, III				
14	11.8	22.7	13.6	15.7	3.6	740.0	738.1	737.5	90	60	87	NW	0	W	0	0	0	0	.	Δ I, III				
15	10.8	22.0	13.7	15.2	3.3	737.5	736.5	736.4	92	60	93	NW	0	SW	0	0	0	0	.	Δ I, III				
16	10.9	21.2	13.3	14.8	3.0	737.0	735.6	737.0	93	67	88	NW	0	SW	0	1	0	0	.	Δ I, III				
17	10.4	21.6	12.6	14.6	3.0	737.1	735.5	736.0	87	57	85	NW	0	W	0	6	4	0	.	Δ I, III				
18	10.0	20.8	11.5	13.8	2.4	736.1	734.6	733.0	90	51	81	NW	0	SW	0	0	1	0	.	Δ I, III				
19	9.1	18.0	13.6	13.3	2.1	734.5	732.4	731.5	91	67	87	NW	0	W	0	0	5	7	0.1	Δ I, ●° 7 1/2°				
20	13.0	14.8	12.0	13.0	2.0	731.0	730.6	730.2	87	88	91	NW	0	NE	0	9	10	10	34.6	●, n ●				
21	10.6	10.6	10.6	10.3	-0.5	732.0	732.2	735.0	95	93	95	W	0	W	0	10	10	10	41.3	●, n ●				
22	9.2	18.0	11.6	12.6	2.0	733.4	731.4	734.4	95	67	90	NW	0	SW	0	4	1	0	1.5	Δ III				
23	11.4	11.4	10.8	10.9	0.5	736.9	738.4	738.9	94	91	90	N	0	N	0	10	10	10	9.1	●				
24	11.0	13.6	9.2	11.0	0.8	739.3	740.3	739.5	93	86	92	N	0	SW	0	10	9	10	0.9	n ●, ●°				
25	7.6	16.8	11.6	11.7	1.6	739.3	738.7	739.6	94	72	90	NW	0	S	0	1	3	5	0.2	Δ I, III, n ●°				
26	10.2	13.5	11.0	11.3	1.4	738.7	738.0	738.3	92	89	93	N	0	N	0	10	9	10	0.4	●°				
27	9.2	13.4	10.2	10.6	0.9	739.4	739.0	740.1	91	87	91	N	0	NW	0	6	10	0	.	Δ III				
28	9.8	12.4	10.2	10.5	1.0	739.4	738.9	739.0	91	79	92	NW	0	NW	0	10	10	10	.	Δ I				
29	6.5	16.0	8.1	9.9	0.6	739.4	738.4	739.7	90	63	88	NW	0	W	0	0	0	0	.	Δ I, III, ψ III				
30	6.8	14.4	7.1	9.1	0.0	738.8	736.8	732.6	94	63	92	NW	0	S	0	3	8	3	.	Δ I, III				
31	4.0	17.4	7.4	9.3	0.3	730.5	728.7	729.3	97	24	15	N	0	NE	2	0	0	0	.	Δ I, ≡ 8-10°, ψ				
Mittel	11.16	18.89	12.82	13.99	+2.26	738.42	737.60	738.09	90.4	68.4	85.9					3.8	3.4	2.9	105.2					
Temp.-Mitt. Oct. (1864-75) : 11.70 Oct. 1876 -M : 2.29 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre Tagesmittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.3 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. Sept. 28.-2. Oct. 16.88 2.08 3.-7. " 17.06 3.22 8.-12. " 16.34 3.42 13.-17. " 15.46 3.52 18.-22. " 12.60 1.60 23.-27. " 11.10 1.04																								
Mittel: 738.04 Mittel: 81.6 Mittlerer Barometerstand im Oct. (1864-75) : 737.26 Oct. 1876 -M : 0.73 Mittlere Feuchtigkeit im Oct. (1864-75) : 79.8 Oct. 1876 -M : 1.8										Windstill 89 N 0 S 0 NE 5 SW 0 E 0 W 0 SE 1 NW 1					Mittel: 3.4 Mittl. Bewölk. im Oct. 1864-75: 5.5 1876 -M: -2.1 Mittl. Nieder- schlag Oct. 1864-75: 192.0 1876 -M: -86.8					Bemerkungen: *21/22. Schnee an den Ber- gen bis zu 2000 Meter herab. 28. Schnee auf den Bergen geschmolzen.				

1876 October.

Basel: Bernoullianum.

Beobachter: **Hans Preiswerk.**
Länge: 0^h 21^m Breite: 47° 33' Höhe: 278^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Bedug. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	16.8	18.8	13.2	16.0	4.4	732.3	734.2	737.7	58	54	98	SW 1	SW 4	S 0	6	7	10	4.0	● 6P-n
2	8.8	14.1	10.2	10.7	-0.7	742.9	742.5	742.1	85	75	94	NW 1	N 1	N 0	10	8	3	.	
3	10.2	19.9	15.4	14.7	3.5	741.8	740.5	740.9	84	69	85	E 2	SE 0	SE 1	0	3	5	.	
4	13.2	22.8	17.4	17.8	6.2	740.9	740.8	739.5	87	65	80	SE 2	SE 1	E 1	4	0	1	.	
5	13.8	22.5	16.8	17.2	6.8	741.4	741.1	741.0	92	62	88	SE 1	SE 1	S 1	5	0	2	.	
6	14.5	22.5	16.1	17.4	6.7	740.7	739.8	740.5	82	70	96	SE 1	SE 0	SE 0	0	0	0	.	
7	12.2	21.9	13.9	15.7	5.2	741.2	741.1	742.4	100	56	91	SE 1	NW 1	S 1	10	0	3	.	≡ I
8	11.2	21.1	16.5	16.0	5.7	742.2	740.5	739.1	96	64	82	SE 1	SE 0	SE 0	4	0	0	.	a ≡°
9	13.0	22.2	17.6	17.8	7.1	738.2	736.9	737.4	92	73	90	SE 1	SE 0	NW 0	0	1	5	0.1	p ●° <
10	15.8	20.8	15.7	17.0	7.0	736.9	735.4	734.9	92	67	91	SE 1	NW 0	SE 1	10	6	1	0.3	p ●° <
11	14.0	25.2	18.8	19.0	9.2	734.7	731.1	732.4	89	49	73	SE 1	S 2	E 1	5	8	5	.	
12	15.0	23.4	18.5	18.7	9.1	734.7	734.9	735.5	84	49	68	E 1	E 1	E 0	7	2	3	.	
13	16.9	24.4	16.0	18.8	9.4	735.5	736.2	736.6	68	56	86	SE 1	SE 0	E 1	9	5	0	.	
14	11.7	22.8	14.8	16.1	6.0	737.1	736.5	736.3	88	60	88	SE 1	SE 0	SE 0	1	8	0	.	
15	13.2	20.4	13.6	15.4	6.8	736.8	735.8	735.8	86	62	96	SE 1	NW 1	W 0	5	8	0	.	p <
16	12.4	18.7	15.1	15.1	6.2	735.8	734.8	735.4	95	73	95	SE 1	E 1	SE 1	10	5	0	.	a ≡, p <
17	14.2	17.4	11.9	14.2	5.5	734.9	733.5	733.2	81	68	98	E 1	NE 1	NW 0	10	4	10	.	p ≡
18	11.2	16.1	10.6	12.9	3.8	733.2	732.4	732.7	85	67	97	E 1	NE 1	NW 1	9	0	10	.	≡° I, III
19	10.4	12.2	8.9	10.2	1.9	731.7	731.1	731.5	94	79	93	NW 1	NW 1	NW 1	10	1	10	.	≡° I, III
20	8.4	9.7	8.7	8.6	0.5	731.5	731.6	732.8	93	94	96	N 1	NW 1	NW 1	10	10	10	1.7	≡, p ●° ≡
21	5.7	6.8	7.8	6.5	-1.5	733.8	733.8	734.7	100	100	100	NW 1	NW 1	NW 1	10	10	10	0.4	≡ ●°, n ≡ ●°
22	5.8	6.0	6.8	5.9	-1.9	734.9	735.3	736.2	100	100	100	NW 1	NW 1	NW 1	10	10	10	0.8	≡ ●°
23	6.4	7.1	6.4	6.3	-1.8	737.0	736.7	738.7	100	100	90	NW 0	NW 1	NW 0	10	10	10	.	a ≡
24	7.0	8.8	7.6	7.5	0.1	740.3	741.8	742.9	97	86	89	SW 0	NW 1	NW 0	10	10	10	.	
25	6.5	7.9	6.1	6.5	-0.7	743.6	743.2	743.7	95	85	94	W 0	NW 1	NW 0	10	10	10	0.1	≡, n ≡
26	5.8	7.7	6.4	6.3	-0.8	743.3	742.7	743.1	97	85	82	W 0	N 1	NW 1	10	10	10	.	
27	6.4	9.7	8.9	8.0	1.1	742.1	741.4	741.1	97	78	73	NW 0	NW 0	NE 0	9	10	10	.	
28	5.8	9.8	8.0	7.9	0.6	740.8	740.5	741.0	96	73	72	N 0	NW 0	NE 0	10	10	10	.	
29	6.8	9.4	7.2	7.5	1.0	741.8	742.0	742.6	76	62	78	NE 0	E 1	E 0	9	10	4	.	
30	0.9	8.2	7.0	5.1	-1.2	742.2	741.0	740.0	96	82	76	SE 0	NW 0	W 1	5	10	10	0.1	⊥° I, p ●°
31	4.8	7.6	3.9	4.9	-1.8	738.7	739.0	738.6	90	70	90	N 0	W 1	SW 0	10	10	5	.	
Mittel	10.25	15.62	11.77	12.25	+3.97	738.12	737.64	738.09	89.5	72.0	88.0				7.4	6.0	5.7	7.5	
Temp.-Mitt. Oct. (1864-75): 8.99 Oct. 1876 -M : 3.82 Reduction des Mittels $\frac{1}{9}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.3 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. Sept. 28.-2. Oct. 14.28 2.50 3.-7. „ 16.46 5.68 8.-12. „ 17.60 7.62 13.-17. „ 15.92 6.86 18.-22. „ 8.70 0.56 23.-27. „ 6.92 -0.82 Mittel: 737.95 Mittel: 83.2 Mittlerer Barometerstand im Oct. (1864-75) : 737.93 Oct. 1876 -M : 0.62 Mittlere Feuchtigkeit im Oct. (1864-75) : 82.3 Oct. 1876 -M : 0.9 Windstill 35 N 3 S 4 NE 2 SW 5 E 11 W 2 SE 18 NW 19 Mittel: 6.4 Mittl. Bewölk. im Oct. 1864-75: 6.8 1876-M.: -0.4 Mittl. Niederschlag Oct. 1864-75: 82.7 1876-M.: -75.2																			Bemerkungen: Blitze: 9. 7 ^h Ab. im SW; 10. 8 ^h Ab. im SW; 15. und 16. 7 ^{1/2} Ab.

1876 October.

Affoltern (Ctn. Bern).

Beobachter: **E. F. Kuhn.**
Länge: 0^h 21^m Breite: 47° 6' Höhe: 795^m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	11.4	13.0	10.8	11.4	1.5	689.7	691.5	695.3	70	62	85	SW 4	SW 4	W 2	1	10	10	3.0	p ●
2	8.2	11.0	10.3	9.5	-0.2	697.2	697.1	697.4	99	87	94	NE 1	NE 1	NE 0	10	10	10	.	a ≡
3	9.8	18.4	11.6	12.9	3.4	697.5	697.3	697.7	96	68	92	NE 0	NE 0	NE 0	10	1	1	.	
4	11.8	20.6	14.2	15.1	5.7	697.8	697.3	697.4	79	60	86	NE 0	SW 1	W 0	0	0	1	.	
5	13.6	20.2	14.3	15.7	6.5	698.0	698.1	697.8	86	61	96	SW 0	SW 0	W 0	9	1	0	.	
6	12.8	20.6	14.2	15.6	6.6	697.4	697.0	697.0	85	71	97	SW 0	SW 0	W 0	0	0	0	.	
7	11.8	18.8	13.2	14.3	5.5	697.5	697.4	698.5	94	74	94	SW 0	W 1	W 0	0	1	0	.	
8	11.6	18.6	13.2	14.2	5.6	698.3	696.7	695.9	94	77	97	W 0	NW 0	NW 0	1	0	0	.	
9	11.8	19.2	14.0	14.7	6.3	694.8	694.8	694.0	87	69	90	SW 0	W 1	W 0	0	1	1	0.3	
10	13.2	17.4	13.6	14.4	6.2	698.8	692.2	692.4	90	80	83	W 2	W 0	SW 0	10	10	10	1.1	a ●, p ● <
11	11.8	18.4	13.8	14.4	6.4	691.0	690.7	690.4	89	68	88	SW 0	NW 0	SW 0	9	9	1	.	
12	12.0	21.0	13.6	15.2	7.4	692.3	692.4	692.3	94	66	90	SW 0	SW 0	SW 0	6	5	0	.	
13	14.0	20.6	14.8	16.2	8.6	693.4	693.2	693.4	79	67	86	SW 0	SW 0	W 0	6	1	0	.	
14	11.4	20.5	13.2	14.7	7.3	693.6	693.5	693.0	82	58	75	SW 0	SW 0	NW 0	0	0	0	.	
15	11.2	18.0	11.6	13.3	6.2	692.7	691.8	691.9	92	68	96	NW 0	N 0	N 0	5	4	1	.	
16	10.3	17.8	10.6	12.6	5.7	691.8	691.3	691.1	98	71	95	N 0	N 0	N 0	6	1	1	0.5	n ●°
17	9.4	15.0	8.2	10.6	3.9	690.8	689.9	688.9	96	82	99	N 0	NE 0	NE 0	10	3	0	0.1	a ≡
18	7.0	15.2	7.8	9.7	3.2	688.9	688.1	687.9	87	69	95	NE 0	NE 1	NE 0	0	0	0	.	a Δ
19	4.6	13.4	6.8	7.9	1.6	686.9	686.5	686.8	95	78	97	N 0	N 0	N 0	0	0	0	0.1	
20	5.7	8.0	7.4	6.9	0.8	686.2	686.8	687.4	99	88	94	NE 0	NE 1	NE 0	10	10	10	0.3	a ≡
21	6.0	6.9	6.4	6.1	0.2	687.8	688.2	689.2	99	97	99	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	10	0.1	≡, a ●°
22	5.5	6.8	5.3	5.6	-0.2	689.2	689.6	690.3	97	94	99	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	10	.	a ≡, p ●°
23	5.7	7.4	5.8	6.0	0.4	691.1	690.8	693.0	94	88	99	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	10	.	
24	5.4	5.7	5.4	5.2	-0.2	694.5	695.5	696.9	97	94	95	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	10	0.6	
25	4.4	5.2	4.2	4.3	-0.9	697.3	696.9	697.3	98	95	98	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	10	1.6	a ≡, p ●
26	4.1	4.6	4.0	3.9	-1.1	696.8	696.8	696.7	97	95	95	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	10	1.6	a ●
27	3.7	5.0	4.6	4.1	-0.7	695.8	695.2	695.1	97	89	95	NE 0	NW 1	NE 0	10	10	10	.	a ≡
28	3.8	5.0	3.6	3.8	-0.8	694.6	694.5	695.2	91	86	98	N 0	NW 0	NW 0	10	10	10	.	
29	2.8	4.2	3.0	3.0	-1.4	695.4	696.1	696.8	98	86	88	N 0	NW 0	W 0	10	10	10	.	a ≡
30	3.1	7.0	2.2	3.8	-0.4	696.0	694.6	694.4	75	75	95	SW 0	NW 0	N 0	10	6	8	.	
31	3.0	3.9	-1.3	1.6	-2.4	692.8	692.9	692.6	90	75	94	NW 0	NW 0	NW 0	10	8	1	0.2	●°
Mittel	8.39	13.16	9.04	9.90	+3.46	693.56	693.35	693.70	91.1	77.4	93.0				6.6	5.5	4.7	9.5	
Temp.-Mitt. Oct. (1864-75) : 7.10 Oct. 1876 -M : 2.80 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.8 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. Sept. 28.-2. Oct. 11.78 1.68 3.-7. " 14.72 5.54 8.-12. " 14.68 6.38 13.-17. " 13.48 6.34 18.-22. " 7.24 1.12 23.-27. " 4.70 -0.50 Mittel: 693.58 Mittel: 87.2 Mittlerer Barometerstand im Oct. (1864-75) : 692.79 Oct. 1876 -M : 0.74 Mittlere Feuchtigkeit im Oct. (1864-75) : 86.7 Oct. 1876 -M : 0.5 Windstill 81 N 0 S 0 NE 4 SW 9 E 0 W 6 SE 0 NW 1 Mittel: 5.6 Mittl. Bewölk. im Oct. 1864-75 : 6.0 1876 -M : -0.4 Mittl. Niederschlag Oct. 1864-75 : 112.3 1876 -M. : -102.8																			
																			Bemerkungen:
																			10. Blitze im W u. E 6 ^h Ab.

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

November 1876.

Für die Bezeichnung der Hydrometeore und anderer Phänomene werden nach dem Vorschlag des internationalen Meteorologen-Congresses folgende Symbole angewandt:

● = Regen.	△ = Thau.	☉ = Gewitter.	⊙ = Sonnenhof.
* = Schnee.	└ = Reif.	⚡ = Blitz, Wetterleuchten.	⊕ = Sonnenring.
△ = Graupeln, Riesel.	∨ = Duft.	☄ = Nordlicht.	☾ = Mondhof.
▲ = Hagel.	∞ = Glatteis.	↻ = starker Wind.	☾ = Mondring.
← = Eisnadeln.	≡ = Nebel.	✎ = Schneegestöber.	☾ = Regenbogen.

Die Intensität der einzelnen Erscheinungen wird durch eine dem Symbol als Exponent beigefügte ° als schwach, durch * als stark bezeichnet.

a bedeutet: Vormittags (ante meridiem), p: Nachmittags (post m.), n: Nachts.‡

Die römischen Ziffern geben an, dass das betr. Phänomen um die Zeit des ersten, resp. zweiten, resp. dritten Beobachtungstermins stattgefunden hat; die arabischen bezeichnen die bürgerlichen Zeitstunden.

Beobachtungen an den registrirenden

November 1876.

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	0.3	0.5	0.5	0.6	1.0	0.9	1.0	1.3	4.9	3.5	4.0	4.9	5.0	5.0	4.8	4.3	3.0	2.6	2.6	2.6	2.3	2.3	1.9	1.4
2	1.0	0.0	-0.3	-0.4	-1.1	-1.9	-1.9	-1.6	-0.8	0.5	1.6	3.2	4.1	4.8	4.9	5.0	4.3	2.3	1.5	1.0	1.2	1.2	1.2	1.7
3	1.7	1.7	1.9	1.9	2.1	2.1	2.0	2.3	3.0	4.2	5.3	6.2	6.8	7.5	7.7	7.6	7.2	6.7	5.9	5.2	4.2	3.8	3.0	3.1
4	3.1	3.2	3.5	3.4	3.6	3.7	3.8	4.2	4.2	4.2	4.8	4.9	5.2	5.3	5.1	5.0	5.0	5.0	5.1	5.0	5.0	5.0	5.2	5.2
5	5.0	4.0	3.1	2.8	3.1	3.4	3.2	3.4	3.5	3.5	4.1	4.9	5.3	6.6	6.4	6.2	5.6	4.7	3.8	2.8	2.0	2.2	1.8	1.1
6	0.8	0.7	1.0	1.0	0.8	1.0	0.8	0.9	1.0	2.5	3.2	3.5	3.0	3.0	2.7	2.8	3.2	2.8	3.1	2.7	2.6	2.7	2.4	2.6
7	2.7	2.8	2.9	3.0	3.0	3.2	3.2	3.3	3.3	3.3	3.3	4.2	4.8	5.2	4.5	4.2	3.5	3.2	3.2	2.7	2.4	2.2	1.7	1.3
8	0.6	0.0	-0.8	-0.8	-0.2	-0.2	-0.4	-1.0	-0.9	-0.1	0.7	1.8	2.4	2.3	2.7	2.5	1.7	1.0	0.5	0.2	-0.4	0.5	-1.0	-2.0
9	-2.9	-2.9	-3.0	-3.4	-3.6	-3.9	-4.0	-4.0	-3.2	-2.1	-1.1	-0.1	0.6	1.1	0.5	0.5	0.1	-0.1	0.1	-0.1	-0.3	0.0	-0.8	-1.0
10	-1.2	-1.4	-1.5	-1.5	-1.8	-1.8	-1.4	-0.4	-1.1	-1.1	-0.9	-0.3	-1.2	-1.1	-0.4	-0.6	-1.7	-1.5	-1.9	-2.6	-3.6	-4.2	-5.0	-6.2
11	-7.4	-8.0	-8.7	-8.7	-9.2	-9.4	-9.6	-9.6	-8.1	-6.0	-5.0	-4.0	-2.8	-2.2	-1.5	-1.3	-2.3	-3.9	-4.5	-5.0	-4.3	-4.9	-4.8	-4.2
12	-4.1	-4.0	-3.9	-3.9	-3.7	-3.1	-2.8	-1.8	-1.4	-0.7	0.0	0.6	1.0	1.8	1.8	1.7	1.6	1.5	1.6	1.5	1.4	1.6	1.6	1.7
13	1.5	1.7	1.8	1.8	1.9	1.8	1.6	1.0	2.4	3.5	4.4	5.7	6.5	7.1	7.5	7.0	5.5	5.2	4.6	3.0	2.5	2.0	1.4	1.2
14	1.0	1.0	1.1	1.1	0.8	0.8	0.8	1.2	1.8	3.0	4.5	6.2	7.6	8.6	8.9	8.0	6.7	5.4	4.4	3.3	2.7	2.5	1.8	1.3
15	1.8	1.1	1.1	1.6	2.1	2.6	2.8	2.9	3.0	3.7	4.2	5.5	6.6	7.2	7.7	6.9	6.5	6.0	5.7	5.1	4.8	4.7	4.8	5.0
16	5.3	5.3	5.5	5.7	5.6	5.3	5.3	6.9	7.0	8.0	9.3	10.5	11.2	11.6	11.8	10.5	9.9	9.7	8.9	8.1	7.0	6.8	6.2	6.0
17	6.3	7.1	7.3	8.1	8.1	7.6	7.0	6.8	6.7	7.3	9.3	9.8	10.4	10.9	11.0	10.7	10.0	8.4	7.7	7.3	6.8	6.7	6.8	6.9
18	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.8	8.5	9.1	9.7	10.0	9.9	9.3	9.1	8.7	8.2	6.8	5.8	5.1	3.7	2.3
19	1.8	1.2	1.2	1.5	1.8	2.0	3.8	3.7	3.9	4.7	5.9	6.8	6.4	6.4	6.9	6.3	6.4	6.3	6.2	6.3	6.2	6.3	6.6	6.2
20	6.1	6.2	6.3	6.3	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.9	7.5	7.6	8.0	7.8	7.3	7.2	7.1	6.9	6.4	6.2	6.1	6.1	5.5	5.5
21	5.0	4.9	5.0	4.9	4.9	5.0	4.8	4.6	4.0	4.8	5.1	5.8	5.8	6.1	6.0	5.1	4.2	3.8	3.5	3.4	3.4	3.3	3.1	3.3
22	3.5	3.8	3.8	3.1	3.0	3.1	3.2	3.7	4.2	4.0	3.8	3.9	4.0	4.3	4.0	3.9	3.9	3.0	3.7	3.6	3.2	3.2	3.0	2.7
23	2.3	2.0	2.0	2.1	2.3	2.6	2.2	2.3	2.3	2.3	2.4	2.5	2.7	2.8	2.9	2.9	2.9	2.9	2.8	2.7	2.5	2.5	2.2	2.1
24	2.1	2.1	2.2	2.1	1.9	2.0	2.2	2.0	2.2	3.1	3.9	4.3	5.0	5.5	5.6	5.0	4.0	2.8	2.0	1.6	1.6	0.8	0.3	0.1
25	0.1	0.2	0.9	1.0	1.1	1.2	1.4	1.6	1.8	2.9	4.1	5.3	6.2	6.9	7.1	7.0	6.5	5.9	4.5	3.9	3.8	4.1	3.4	3.0
26	2.4	2.3	2.3	2.4	2.4	2.5	2.8	3.1	3.5	4.3	5.0	5.8	6.3	6.9	7.0	6.9	6.6	6.1	6.0	5.6	5.1	4.6	4.0	4.0
27	4.0	3.9	3.8	3.9	3.9	3.9	3.8	3.7	4.0	4.9	5.5	6.0	6.6	6.7	6.4	6.3	6.2	6.1	6.0	5.8	5.6	5.1	5.0	4.7
28	4.0	4.0	3.5	3.5	3.3	5.7	6.2	6.7	6.7	7.3	8.0	8.5	8.7	9.1	9.0	8.4	7.4	5.8	4.8	4.0	3.4	3.3	2.4	2.3
29	2.2	2.1	2.0	2.0	2.2	2.1	1.9	0.8	1.2	2.1	3.9	5.2	6.5	7.1	7.5	7.4	5.8	4.7	3.5	3.0	2.0	1.9	1.5	1.1
30	0.8	0.1	0.0	-0.7	-0.9	-1.0	-1.6	-1.8	-1.1	0.0	1.6	2.9	4.2	5.1	5.3	5.0	3.9	2.9	1.5	0.6	0.4	0.3	-0.2	-0.3
Mittel	1.86	1.75	1.72	1.73	1.75	1.85	1.86	2.08	2.41	3.08	3.93	4.87	5.24	5.66	5.68	5.33	4.77	4.17	3.71	3.19	2.83	2.72	2.29	2.07

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

Berechnete Normal-Pentaden
1864-1875.

Pentaden-Mittel 1876.

Abweichung vom Normalstand.

Oct. 28-1. Nov.	5.80	5.38	0.08
2-6. "	4.25	3.22	-1.03
7-11. "	3.25	-1.07	-4.32
12-16. "	2.81	3.74	1.43
17-21. "	1.44	6.32	4.88
22-26. "	0.65	3.34	2.69

Instrumenten des physikalischen Instituts in Bern.

November 1876.

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	11.5	11.5	11.4	11.4	11.5	11.3	11.6	11.7	11.7	11.8	11.8	11.5	11.8	11.4	11.5	12.1	12.6	13.3	13.7	14.0	14.6	15.2	15.8	16.1
2	16.2	16.3	16.4	16.8	17.2	17.4	17.9	18.1	18.4	18.5	18.4	18.5	18.4	18.9	18.5	18.6	18.8	19.0	19.2	19.5	19.9	19.8	19.8	19.7
3	19.7	19.6	19.3	19.2	19.1	19.1	19.4	19.4	19.5	19.6	19.3	18.6	18.3	18.1	18.1	17.9	17.8	17.8	17.7	17.9	17.8	17.8	17.7	17.6
4	17.2	17.3	16.7	16.4	16.2	16.0	16.1	16.2	16.3	16.6	16.5	16.1	16.0	15.8	16.0	16.1	16.3	16.6	16.8	17.1	17.8	18.0	18.2	18.3
5	18.3	18.2	18.1	18.2	18.3	18.1	18.0	18.0	18.0	17.9	17.7	17.2	16.9	16.7	16.6	16.5	16.6	16.7	16.7	16.6	16.6	16.5	16.5	16.4
6	16.0	16.0	16.4	16.4	16.2	15.2	15.3	15.0	15.0	14.8	14.7	14.4	14.1	14.0	13.9	13.9	13.9	13.9	13.8	13.8	13.9	13.7	13.5	13.5
7	13.1	12.8	12.5	12.3	12.2	12.0	11.7	11.8	11.9	11.9	11.9	11.5	11.1	11.0	10.7	10.7	10.8	10.8	10.8	10.8	10.6	10.5	10.4	10.4
8	10.3	10.4	10.2	10.3	10.1	9.9	10.0	10.0	9.9	9.8	9.6	9.2	8.9	8.6	8.6	8.5	8.5	8.5	8.5	8.4	8.5	8.5	8.3	8.2
9	7.9	7.8	7.6	7.7	7.7	7.8	7.9	7.7	7.5	7.3	7.1	6.8	6.6	6.7	6.8	7.0	7.4	7.8	8.2	8.6	8.8	8.9	9.0	9.1
10	9.0	9.2	9.1	9.3	9.4	9.5	10.0	10.3	10.7	11.3	11.8	12.4	12.8	13.2	13.6	14.3	15.1	15.6	16.2	16.6	17.0	17.2	17.2	17.3
11	17.4	17.4	17.3	17.3	17.2	17.1	16.9	16.6	16.4	16.2	15.4	14.7	14.1	13.8	13.7	13.5	13.2	12.8	12.1	11.7	11.3	11.1	10.8	10.6
12	10.3	9.9	9.4	8.8	8.5	8.1	7.3	7.1	7.0	6.6	6.1	5.7	5.2	4.7	4.2	4.2	4.1	3.9	3.9	3.9	4.6	4.9	4.8	5.5
13	5.7	5.7	6.0	6.3	6.5	6.6	7.0	7.4	7.5	7.9	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.3	8.4	8.7	9.0	9.4	9.6	9.8	10.0	10.0
14	10.1	10.1	9.9	9.9	9.8	9.9	9.9	9.8	9.9	9.5	9.3	9.4	9.1	8.8	8.9	9.0	8.9	8.9	8.6	8.7	8.8	8.9	8.9	9.0
15	8.9	9.0	9.0	8.9	8.8	8.8	8.6	8.6	8.8	8.9	8.7	8.4	7.6	6.9	6.6	6.0	6.0	5.9	5.7	5.5	5.3	5.4	5.3	5.6
16	5.5	5.7	5.5	5.8	5.9	5.9	6.0	5.7	5.9	5.9	5.7	5.5	5.4	5.4	5.4	5.5	5.7	5.7	6.2	6.5	7.0	7.4	7.6	8.4
17	8.7	8.9	9.2	9.6	9.9	10.3	10.8	11.3	11.6	12.2	12.2	12.3	12.3	12.5	12.8	13.0	13.7	14.2	14.5	15.1	15.4	15.7	16.2	16.3
18	16.6	16.8	16.9	17.3	17.5	17.6	18.0	18.4	18.5	18.7	18.5	18.2	18.0	17.8	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.3	16.9
19	16.6	16.6	16.1	15.7	15.3	15.2	14.8	14.6	14.3	13.7	13.2	12.7	12.2	11.9	11.6	11.3	11.0	10.6	10.3	9.8	9.6	9.1	8.6	8.2
20	7.7	7.5	7.2	6.9	6.6	6.5	6.4	6.2	6.3	6.7	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.2	7.3	7.4	7.4	7.1	7.0	6.2	6.4	6.2
21	6.0	5.8	5.5	5.4	5.6	5.8	6.2	6.5	7.4	8.2	8.4	8.8	9.1	9.4	9.7	10.2	10.6	11.0	11.4	11.6	11.3	12.0	12.1	12.1
22	12.1	12.3	12.3	12.4	12.5	12.7	12.8	13.0	13.3	13.5	13.4	13.3	13.2	13.3	13.3	13.6	13.9	14.1	14.2	14.2	14.2	14.2	14.0	14.0
23	13.9	13.9	13.8	13.6	13.4	13.2	13.1	13.1	13.1	13.1	12.8	12.5	12.1	11.9	11.8	11.8	11.8	11.8	12.1	12.0	12.0	11.9	11.9	11.8
24	11.5	11.6	11.5	11.3	11.3	11.6	11.8	11.9	11.9	12.0	11.8	11.6	11.4	11.3	11.4	11.7	12.1	12.5	12.9	13.1	13.8	13.3	13.4	13.3
25	13.3	13.2	13.0	13.0	12.8	12.7	12.6	12.6	12.6	12.5	12.4	12.1	11.6	11.5	11.4	11.4	11.3	11.3	11.4	11.5	11.4	11.4	11.3	11.3
26	11.1	11.2	11.1	11.1	11.3	11.4	11.3	11.8	11.9	11.9	11.7	11.4	11.2	11.0	10.8	10.6	10.5	10.4	10.5	10.4	10.0	9.7	9.3	8.7
27	8.6	8.5	8.1	7.8	7.5	7.3	7.1	6.8	6.7	6.3	5.5	5.3	4.5	4.4	4.3	4.5	5.9	6.4	6.2	6.2	6.2	6.0	5.9	5.8
28	5.7	5.6	5.6	5.3	5.3	5.4	5.5	5.8	6.0	6.5	6.4	6.3	6.3	6.3	6.3	6.4	6.5	6.5	6.8	6.8	6.9	6.9	7.1	7.1
29	7.0	7.1	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	7.1	7.3	7.6	8.0	8.4	8.5	8.8	9.2	9.3	9.3
30	9.0	9.1	9.0	9.0	8.8	8.8	8.8	8.8	8.9	8.8	8.7	8.3	7.9	7.7	7.5	7.5	7.7	8.0	8.3	8.4	8.5	8.5	8.6	8.9
Mittel	11.50	11.50	11.37	11.34	11.31	11.26	11.33	11.37	11.47	11.53	11.40	11.17	10.93	10.83	10.81	10.87	11.09	11.19	11.29	11.37	11.43	11.50	11.53	11.51

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden Stunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Beobachtungen an den registirenden

November 1876.

Tag.	Luft-Temperatur.		Luftdruck.		Wind.															
	Wahres Tagesmittel. t	t- 7+1+9 3	Wahres Tagesmittel. h	b- 7+1+9 3	Vormittag.								Nachmittag.							
					0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h	
					Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.
1	2.55	-0.22	12.51	0.01	W-SE	0.0	SE-NW	0.0	NW	0.0	NW	1.8	NW-NE	6.3	NE	1.8	NE-W	0.0	W-NW	0.0
2	1.31	0.18	18.32	-0.41	SE	0.0	SE	0.0	SE	0.9	SE	3.9	NE	15.6	NE	4.6	NE-SE	0.0	SE	0.0
3	4.80	-0.03	18.60	0.10	SE	0.0	SE	1.5	SE-E	0.9	E	4.2	E	1.9	E-NW	0.0	NW	0.0	NW	0.0
4	4.49	-0.18	16.69	0.06	SE	0.2	SE-NW	0.7	W	0.0	W-SW	1.4	SE	2.9	SE	0.0	SE-S	0.1	W	0.0
5	3.87	0.20	17.30	0.13	E-NE	0.0	NE	0.0	N	2.3	N	1.6	N	3.7	N	3.8	N	0.0	N	0.0
6	2.12	-0.01	14.64	0.21	NW	0.0	NW-SW	0.0	SW	0.0	W	6.2	W	4.2	W-S	0.4	S	0.0	S-SE	0.0
7	3.23	-0.24	11.43	0.30	SE-N	0.0	N-W	0.0	W	0.0	W-SW	17.9	SW	37.8	W	24.4	W	15.0	W	0.0
8	0.42	-0.11	9.24	0.11	SE	0.0	NW	0.0	E-SE	0.0	SE	1.3	SE-W	2.9	W	0.4	SE	0.2	SE	0.1
9	-1.40	-0.17	7.74	-0.03	SE	0.0	SE-S	0.0	S-SE	0.0	SE	0.7	SE	0.3	SE-NE	0.1	NE-NW	0.1	NW-E	0.0
10	-1.37	0.20	12.84	-0.43	SE	0.0	SE-W	0.0	W	0.8	W	1.2	W-SE	0.8	SE	3.1	SE	0.5	SE	0.0
11	-5.72	0.01	14.53	0.43	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NW	0.0	NW	0.8	NW-SE	0.0	SE	1.0	W	0.7
12	-0.41	-0.28	6.20	0.50	N-SE	0.7	N	0.0	N	0.0	E	0.1	E	0.0	E	0.8	E-S	0.2	S	0.0
13	3.48	-0.05	7.92	-0.28	S-SW	0.0	SW-S	0.0	S	0.0	S-SE	0.2	SE	0.0	SE-S	0.0	S	1.8	S	0.0
14	3.52	-0.18	9.34	0.07	S-SW	0.0	SW-SE	0.0	SE	0.0	NW	0.3	NW	0.0	N-NW	0.0	NW	0.0	NW-W	0.0
15	4.29	-0.44	7.41	0.24	W	0.0	W	0.0	NW	0.0	NW-W	0.0	W-NW	0.5	NW	1.0	NW	0.1	NW	4.0
16	7.84	-0.16	6.03	-0.03	E	1.2	E	0.0	NE-NW	3.3	NW	1.0	NW	6.4	W-NW	0.2	NW-E	1.6	E-NW	0.0
17	8.17	0.10	12.45	-0.38	SW	10.5	NW	4.6	SW	0.0	SE	0.4	SE	0.0	SE	1.0	SE-S	0.0	S	0.0
18	7.45	-0.16	17.63	-0.17	E-N	0.0	N-W	0.0	W-E	0.0	E	0.0	E-SE	0.0	SE-E	0.3	E-S	0.0	S	0.0
19	4.74	-0.73	12.63	0.43	S	0.0	S-E	0.0	E	0.0	E-NW	0.0	SW	0.7	N-NW	0.0	NW	0.0	NW	0.0
20	6.63	-0.20	6.37	0.04	SE	3.3	SE-W	0.6	W-NW	0.1	NW	11.5	NW	21.1	SW	32.4	S	33.2	S	30.6
21	4.60	-0.07	8.78	-0.25	S	3.7	S-SW	9.5	SW-S	4.0	S	3.3	S-W	0.0	W-NW	0.9	NW	0.0	NW	0.0
22	3.58	0.11	13.33	-0.07	W	0.0	NW	0.0	NW-SE	2.0	SE	15.7	SE-E	17.1	E	15.0	E	18.0	E	27.3
23	2.47	0.00	12.59	0.19	E	9.0	E	3.0	E	9.2	E	12.3	E	5.5	NE	1.0	NE	0.0	SE	0.0
24	2.68	-0.25	12.06	-0.11	SE-E	0.0	NE-S	0.0	S	1.4	SW	12.3	SW-S	0.1	S	0.0	S-E	0.9	E	0.2
25	3.47	-0.33	12.07	0.20	SW	0.2	SW	0.0	SW-SE	0.0	SE-SW	0.0	SW-NW	0.0	NW	0.0	NW	0.0	NW	0.0
26	4.49	-0.24	10.85	-0.05	NW	0.0	NW	0.0	NW	1.0	NW	0.2	NW	0.0	NW-NE	0.0	NE-NW	0.0	NW	0.0
27	5.08	-0.25	6.32	0.39	SE	0.0	SE-NE	0.2	NE	0.6	NE-SE	0.0	SE-SW	0.0	SW-SE	5.1	SE-E	6.9	E-SE	0.0
28	5.69	-0.41	6.21	-0.02	S	0.2	S	23.1	S	38.3	S	61.1	S	30.5	S	18.7	S-NE	0.0	NE	0.0
29	3.29	0.06	7.53	0.00	NE	0.0	E	0.0	E	0.0	E-S	0.0	SW	0.2	SW	0.0	E	0.0	E	0.0
30	1.10	0.10	8.48	-0.08	SE	0.0	SE	0.0	SE	0.0	SE	0.0	SE-S	0.0	S	0.0	S-E	0.0	E	0.0
Mittel	3.18	-0.13	711.29	0.04	Summe	29.0		43.2		64.8		158.6		159.3		115.0		79.6		63.4

Windrose: N NE E SE S SW W NW
Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg.
Summe: 33 11.4 55 31.1 101 123.1 159 58.2 102 253.5 58 128.9 76 58.2 136 48.5 = 712.9

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

Tag.	Niederschlag.														Bewölkung.			Witterung.		
	Vormittag.							Nachmittag.							7 ^h	1 ^h	9 ^h			
	0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h						9 ^h -12 ^h	
	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe				
1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0.14	3	0.21	3	0.29	2	0.52	6	7	8	⌈ ≡, a Δ, p ●
2	1	0.08	.	.	1	0.31	3	0.67	1	0.03	.	.	.	.	.	.	2	2	10	*
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.09	.	.	9	5	5	≡ p ≡
4	.	.	.	.	.	.	2	1.00	1	0.15	2	0.40	3	0.70	1	0.12	10	10	10	≡ ●
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	7	≡
6	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1.21	3	0.44	3	0.46	3	0.63	6	10	10	●, p *
7	2	0.17	3	0.16	3	0.19	1	0.04	1	0.15	2	0.91	2	0.24	1	0.16	10	9	10	≡, a Δ, p Δ *
8	1	0.25	.	.	1	0.14	.	.	.	.	2	0.10	1	0.05	.	.	8	9	4	*
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	8	7	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	2	p *°
11*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	5	n *
12*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	≡, a ●°
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	4	1	a ≡, p ≡
14	.	.	.	.	1	0.14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	2	6	a ≡, p ≡
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	10	10	a ≡, p ≡
16	.	.	3	0.84	2	1.10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	2	2	a ≡° ●, p ≡°
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.20	8	6	7	a ≡°, p ≡° ●
18	3	1.39	3	3.14	3	1.52	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	4	● ≡
19	1	0.10	1	0.07	.	.	1	0.06	3	7.45	3	1.84	.	.	3	2.89	10	10	10	●
20	3	4.81	3	1.65	2	2.57	1	2.82	.	.	1	1.41	3	1.50	3	3.80	10	7	10	a ● ≡, p ●
21	3	0.82	3	2.05	3	0.80	1	0.09	1	0.26	1	1.08	1	0.10	.	.	10	10	5	● ≡°, p ●
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	8	6	≡
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	≡°
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	3	6	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	7	9	⌈ ≡
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0.57	3	0.28	9	10	4	p ●
27	3	0.15	.	.	.	.	.	.	1	0.32	3	7.62	1	1.16	1	0.06	7	10	9	●
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	4	4	9 ^p ∇
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	0	⌈ ≡
30	.	.	.	.	.	.	3	0.55	2	0.04	.	.	.	.	.	.	2	4	5	⌈ ≡, p ≡° ∇

Summe	17	7.77	16	7.91	16	6.77	12	5.28	15	9.75	20	14.01	20	8.25	18	8.61	7.7	7.0	6.5	134 ⁿ Schneefall in der Nacht vom 11. auf 12. 16.10 ^{mm} 84.40 ^{mm}

Windrose:	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW										
	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.								
Summe:	5	2.20	9	2.02	9	2.03	32	17.24	24	11.50	13	13.64	28	10.48	14	9.14	=	134 ⁿ 88.30 ^{mm}

Die Dauer des Niederschlags ist in Stunden, die Höhe in Millimetern gegeben.

Die Dauer des Niederschlags ist in Stunden, die Höhe in Millimetern gegeben.

* In der Nacht vom 11. auf 12. starker Schneefall. Geschmolzen 16.10^{mm}.

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten des phys. Instituts in Bern.

November 1876.

Stündliche Angaben des Hygrometers.																												
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	Wahr. Tages- Mittel.	D*	Max.	Min.
1	88	88	87	86	84	82	82	78	82	68	63	53	52	56	61	75	82	86	87	90	92	92	95	95	79.3	4.0	95	52
2	95	95	95	95	94	94	95	94	90	85	80	67	53	48	43	49	52	67	69	74	79	84	75	77	77.0	1.3	95	43
3	79	79	76	72	76	80	78	79	67	64	52	52	52	50	46	53	59	70	72	82	86	89	90	91	70.6	-1.4	91	46
4	90	90	90	89	90	89	92	88	93	93	93	92	85	91	90	93	94	95	95	97	97	96	93	94	92.0	0.7	97	85
5	93	95	97	97	96	96	97	95	93	90	89	87	78	75	76	77	82	81	84	88	84	87	90	92	88.3	2.0	97	75
6	92	92	92	93	95	96	97	90	84	84	82	82	89	92	95	95	97	97	96	97	97	97	98	98	92.3	-1.4	98	82
7	99	99	98	96	96	97	97	96	94	90	79	73	77	77	78	83	84	84	86	89	92	84	85	86	88.3	-0.4	99	73
8	88	88	87	87	85	85	91	93	94	88	77	74	71	68	64	64	72	80	83	80	86	86	86	87	81.8	-0.9	94	64
9	87	87	87	88	93	89	90	86	81	75	67	68	66	71	69	66	68	66	70	74	77	77	77	78	77.4	-0.3	93	66
10	78	79	78	78	76	75	78	76	74	70	64	71	71	68	66	61	75	77	79	79	82	79	81	80	74.9	-2.2	82	61
11	80	80	80	79	76	78	82	81	81	70	72	68	65	67	65	65	78	72	72	72	79	81	82	83	75.3	0.0	83	65
12	85	86	87	88	89	90	93	90	90	88	88	87	88	92	92	93	93	94	95	95	97	94	94	93	90.9	-1.3	97	85
13	89	88	87	90	90	93	97	96	95	94	92	91	89	85	87	88	90	91	93	95	97	93	91	91	91.3	-3.0	97	85
14	91	90	91	90	88	90	97	96	94	95	94	94	90	88	90	92	95	97	96	97	97	93	90	86	92.5	-2.2	97	86
15	82	90	87	97	96	97	96	94	95	93	90	89	88	88	87	80	92	95	95	97	96	94	93	95	92.3	-1.0	97	32
16	96	99	97	98	97	97	97	96	95	96	90	85	82	78	75	76	83	87	89	93	97	93	97	95	91.2	-0.8	99	75
17	97	100	100	96	96	95	95	96	97	95	91	85	73	75	82	83	87	87	90	93	96	96	96	96	91.5	3.5	100	73
18	96	97	98	98	98	97	97	97	97	96	94	86	67	75	76	82	86	88	91	94	97	96	98	99	91.7	4.7	99	67
19	99	99	100	100	99	99	94	97	98	96	92	95	94	96	93	97	99	99	93	97	97	100	100	100	97.6	2.6	100	92
20	100	100	100	99	97	94	97	99	97	96	87	82	76	76	74	75	72	78	79	81	83	83	83	84	87.2	1.9	100	72
21	86	90	89	88	86	88	91	94	91	91	90	85	91	89	88	89	88	93	95	96	97	96	96	97	91.0	-2.0	97	85
22	95	95	96	95	95	94	94	90	86	86	85	84	73	74	75	78	77	75	80	77	75	74	73	74	83.3	2.6	96	73
23	77	78	78	78	77	79	81	82	84	83	82	80	78	77	77	76	76	76	76	76	78	76	78	81	78.5	-0.5	84	76
24	83	86	86	87	90	85	80	78	73	67	66	63	64	61	63	68	83	87	86	86	85	75	77	81	77.5	1.2	90	61
25	85	86	86	86	90	89	92	92	88	79	77	68	66	64	61	64	67	83	80	83	86	86	87	89	80.6	-0.7	92	61
26	90	91	92	93	94	93	92	92	91	92	88	86	78	76	75	76	80	84	89	95	95	95	96	97	88.8	0.5	97	75
27	97	99	100	98	98	98	97	96	90	79	79	84	83	83	86	94	95	96	90	90	93	92	88	90	91.5	0.5	100	88
28	91	91	93	89	87	80	78	75	73	67	63	60	54	51	55	57	63	71	78	80	83	82	86	87	73.9	2.2	93	51
29	87	88	91	91	90	91	96	96	94	85	75	69	64	64	63	70	80	85	89	90	92	92	93	95	84.6	0.6	96	63
30	94	95	96	95	96	96	94	94	94	90	85	73	70	69	69	71	84	87	94	97	95	95	96	95	88.5	2.5	97	69
Mitt.	89.6	90.7	90.7	90.5	90.5	90.2	91.2	90.2	88.5	84.8	80.9	77.8	74.2	74.1	74.2	76.6	81.1	84.3	85.9	87.8	89.6	88.6	88.8	89.5	85.4	0.4		

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hilfe des Psychrometers bestimmt wird. Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

* Die Zahlen unter D geben die Differenz: Wahres Tagesmittel — $\frac{7+1+9}{3}$

1876 November.

Zürich: Observatorium.

Länge: 0° 25' Breite: 47° 23' Höhe: 470^m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.												
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h														
1	1.1	3.7	0.7	1.6	-3.8	720.4	720.6	724.1	91	81	89	W	0	NW	1	NW	0	7	8	2	0.3	☉ *°									
2	-2.5	4.3	1.7	1.0	-4.2	727.3	728.1	729.2	98	56	79	NW	0	NW	0	NW	0	3	2	8	.	☉ I									
3	2.4	6.6	4.3	4.2	-0.8	728.9	727.9	727.8	92	73	85	S	0	W	0	NW	0	10	10	8	.	.									
4	4.1	4.7	4.5	4.2	-0.7	725.0	724.8	726.8	90	90	95	W	0	W	0	W	0	10	10	8	11.8	a ☉ =°, ☉									
5	0.9	4.0	0.9	1.5	-3.2	728.9	726.9	726.3	93	73	89	W	0	NE	0	NE	0	6	6	8	.	.									
6	-0.1	0.6	1.3	0.6	-3.9	724.1	722.9	722.9	98	94	95	NW	0	NW	0	NW	0	10	10	10	9.4	* 11 ^a , p *° ☉									
7	1.7	3.7	0.7	1.8	-2.5	721.2	719.5	719.5	93	83	93	NW	0	W	0	W	0	7	10	8	8.6	△ 1 1/2 ^a , ☉									
8	0.9	1.7	-1.3	0.0	-4.2	718.6	718.1	718.2	96	68	96	W	0	W	1	NW	0	5	6	8	.	n *, 12 1/2 ^a *°									
9	-4.3	-0.2	-1.9	-2.3	-6.8	716.4	716.2	717.8	96	89	89	NW	0	NE	0	NE	0	7	10	10	0.5	.									
10	-3.5	-2.1	-4.1	-3.4	-7.2	719.6	721.7	726.6	91	86	91	NW	0	W	1	NW	0	10	10	2	.	n a *°									
11	-7.6	-2.1	-6.9	-5.7	-9.4	727.0	724.8	721.3	89	82	94	NE	0	N	0	N	0	1	1	9	3.4	.									
12	-5.1	-1.7	-0.5	-2.6	-6.1	717.0	715.0	713.2	96	94	96	E	0	N	0	NW	0	10	10	10	11.5	n * △, ≡ S ☉									
13	0.6	7.1	3.3	3.4	0.0	715.5	717.0	718.4	93	80	97	E	0	W	0	SW	0	3	3	3	.	≡°									
14	-0.7	6.5	2.5	2.6	-0.6	719.4	718.6	717.7	99	82	96	W	0	W	0	W	0	10	3	2	.	a ≡									
15	0.3	6.5	2.9	3.0	0.0	718.3	717.2	714.9	97	87	97	NW	0	NW	0	N	0	10	8	2	.	a ≡									
16	3.3	7.9	4.5	5.0	2.1	715.6	715.2	716.0	97	86	93	N	0	NW	0	SE	0	10	2	2	0.4	a ≡, ☉° 10 ^a									
17	6.8	11.6	7.9	8.6	5.9	719.8	721.5	724.3	92	79	94	SE	0	SE	0	SE	0	10	2	10	0.4	a ≡ ☉°, ☉° III									
18	8.2	10.1	6.1	7.9	5.3	727.2	727.2	726.5	87	81	94	SW	0	W	0	N	0	10	8	10	1.2	.									
19	4.3	7.5	6.7	6.0	3.6	724.1	721.1	717.1	97	85	94	W	0	SE	0	W	0	10	10	10	12.0	☉° =°, n ☉									
20	6.9	8.5	5.3	6.7	4.4	715.1	715.7	715.5	97	73	86	S	0	W	2	W	0	10	10	10	34.5	☉, p ☉									
21	1.5	3.5	3.3	2.6	0.4	715.7	718.3	721.2	96	93	97	SE	0	W	0	W	0	10	10	10	7.1	n ☉, *° ☉°, ☉° III									
22	2.4	3.1	1.7	2.2	0.2	722.5	723.4	724.2	95	87	85	NW	0	NE	0	E	0	10	10	10	.	.									
23	1.6	2.5	1.3	1.6	-0.3	723.0	721.8	721.5	84	76	88	NE	0	NE	0	NW	0	10	10	10	.	.									
24	1.1	3.5	-0.5	1.2	-0.5	721.3	720.9	722.6	93	83	95	NW	0	NW	0	NE	0	10	10	1	.	.									
25	-1.3	3.9	0.9	0.8	-0.8	722.1	721.3	720.6	98	86	93	E	0	W	0	NW	0	10	2	7	.	a ≡ L V°									
26	1.9	6.1	5.1	3.8	2.8	720.5	720.9	719.5	89	85	94	E	0	S	0	E	0	10	10	6	0.5	a ≡, ☉° III									
27	3.3	7.9	5.9	5.5	4.1	715.9	713.8	715.3	94	89	94	SE	0	W	0	SE	0	6	10	10	7.0	☉ 5-8 1/2 ^a									
28	5.9	9.7	2.9	6.0	4.7	714.5	715.2	716.1	79	62	89	SW	1	W	2	NW	0	3	3	2	.	a ☉									
29	1.1	7.5	2.1	3.4	2.3	716.0	716.2	717.8	97	69	93	SE	0	NW	0	E	0	2	1	1	.	a ≡°									
30	-2.1	3.7	-1.1	0.0	-1.0	718.1	717.2	717.6	97	78	98	E	0	W	0	N	0	2	3	7	.	☉ =° III									
Mittel	1.08	4.66	2.01	2.37	+3.03	720.61	720.26	720.68	93.8	81.0	92.8							7.7	6.3	6.8	103.6										
Temp.-Mitt. Nov. (1864-75): 3.18 Nov. 1876 -M: -0.81 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob.: -0.2 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. Oct. 28.-1. Nov. 4.84 -1.46 2.-6. " 2.30 -2.56 7.-11. " -1.92 -5.92 12.-16. " 2.24 -0.92 17.-21. " 6.96 3.92 22.-26. " 1.92 0.18																				Mittel: 720.62 Mittel: 88.9		Mittlerer Barometerstand im Nov. (1864-75): 720.61 Nov. 1876 -M: √0.09		Mittlere Feuchtigkeit im Nov. (1864-75): 87.8 Nov. 1876 -M: 1.1		Windstill 84 N 0 S 0 NE 0 SW 1 E 0 W 6 SE 0 NW 1		Mittel: 7.1 Mittl. Bewölk. im Nov. 1864-75: 7.9 1876-M.: -0.8 Mittl. Niederschlag Nov. 1864-75: 83.4 1876-M.: 20.2		Bemerkungen: 1. Oefters Regenschauer. 7. 1 1/2 ^h Nachm. heftiger Rieselschauer aus NW. 8. Mittags etwas Schneeschauer. 12. Vorm. seit 4 ^h Schnee u. Eisnadeln; dann den ganzen Tag Glatteis und Regen. 20. Schnee am Uto. Nebel im Thal: 2. 13. 14. 16. 19. 25. 29. Alpen sichtbar: 2. 11. 27. 28. 29. 30. Cirri: 14. 30.	

1876 November.

Genf: Observatorium.

Länge: 0° 15' Breite: 46° 12' Höhe: 408^m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.						
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h								
1	2.2	6.6	3.7	4.24	-2.73	725.8	726.4	729.2	84	47	63	ENE 1	NNE 2	NE 3	3	8	5	.	* 3 ^p , ↘						
2	2.5	6.2	2.7	3.76	-3.03	731.0	732.3	734.1	74	38	65	N 4	NE 3	N 1	3	0	1	.	↘, 10 ^p ☼						
3	-2.0	8.4	4.5	3.76	-2.85	733.8	732.7	732.6	80	58	80	S 1	N 1	SSW 1	0	1	9	.	☼ a						
4	3.1	6.4	5.4	4.65	-1.79	731.0	731.0	732.6	91	81	90	S 1	SE 1	SE 1	9	10	10	0.2	9 ^a ☼, ● 10 ^p						
5	0.6	7.6	3.4	4.31	-1.95	732.5	731.2	731.4	98	67	87	SSW 1	N 1	NE 1	3	9	0	.	☼ a, ☼ 8 ^a						
6	-1.0	2.8	1.5	1.37	-4.72	730.5	729.9	729.1	99	87	96	S 1	WSW 1	SSW 1	3	10	10	1.3	☼ a, ● * 1 ^p						
7	2.0	6.3	2.2	3.35	-2.07	727.1	726.4	725.6	95	55	78	SW 1	NW 1	SSW 1	7	9	9	0.5	n ●						
8	-1.6	4.6	-2.0	0.04	-4.80	724.7	723.1	722.7	93	46	84	SSW 1	NNE 1	WSW 1	6	3	0	.	a ☼						
9	-3.0	2.8	-0.8	-0.53	-6.10	721.2	721.0	725.7	92	54	90	SE 1	SE 1	W 1	9	8	2	.	a ☼, * 6 ^p						
10	-3.1	0.0	-4.4	-2.10	-7.50	725.0	728.5	731.7	94	65	82	SW 1	NW 1	S 1	10	6	1	0.2	* 8-10 ^a						
11	-6.0	-0.7	-1.4	-2.92	-8.16	731.2	728.5	726.1	81	66	83	ESE 1	N 1	NE 1	7	6	10	.	a ☼						
12	-1.0	0.4	0.6	-0.47	-5.54	722.3	719.4	719.6	99	94	96	W 1	SSW 1	S 1	10	10	10	29.0	● * ☼						
13	1.0	10.6	4.8	5.53	0.68	721.0	722.0	724.1	95	88	100	SW 1	N 1	SW 1	4	4	7	0.1	n ●, ☼ p						
14	3.3	8.0	6.5	5.41	0.67	724.2	723.7	723.3	100	97	100	SW 1	WSW 1	S 1	0	10	10	.	☼ ☼						
15	5.1	6.8	6.6	5.73	1.15	723.1	721.3	720.4	100	100	100	S 1	SW 1	E 1	0	10	10	4.7	☼ ☼, p ●						
16	6.3	8.3	7.4	6.93	2.56	720.1	720.3	722.3	100	100	100	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	10	10.0	☼ ☼, p ●						
17	6.8	12.7	8.2	9.07	4.81	725.1	727.1	730.4	97	71	97	E 1	NNE 1	SE 1	10	6	10	0.6	p ● ☼						
18	7.8	11.3	5.6	7.49	3.99	732.4	732.1	732.1	98	68	97	SW 1	NNE 1	S 1	10	5	0	.	☼ ☼ 8-10 ^a						
19	3.6	6.3	6.2	4.96	1.01	729.3	726.6	722.2	97	100	99	S 1	NW 1	SSW 1	3	10	10	20.6	●						
20	6.5	9.5	6.4	7.52	3.73	721.6	723.3	721.9	100	58	81	SE 1	WSW 2	SSW 2	10	9	10	7.0	a ●, ☼ ↘						
21	4.8	7.0	4.2	5.31	1.67	720.8	723.8	726.2	92	75	84	SE 1	NE 1	E 1	10	9	1	4.8	●						
22	1.6	5.7	4.2	3.76	0.26	726.9	726.7	728.3	93	70	78	S 1	NE 2	NNE 2	9	8	10	.	☼						
23	3.3	3.8	-0.6	2.70	-0.64	727.6	726.7	726.7	73	74	92	NE 2	NE 1	E 1	10	10	0	.	a ↘						
24	-2.8	8.9	4.4	2.45	-0.75	726.4	726.3	728.0	100	46	62	SSW 1	W 1	N 1	0	4	9	.	a ☼, ☼ 6 ^p						
25	-2.1	7.8	1.7	4.04	0.98	727.2	725.9	725.9	82	63	88	SW 1	N 1	SSW 1	10	5	2	.	6 ^p ☼, 7 ^{1/2} ^p ☼						
26	2.2	6.2	5.2	3.95	1.03	725.9	725.5	724.3	90	93	97	SW 1	WSW 1	SW 1	10	10	9	1.6	●, 6 ^p ☼						
27	4.2	6.6	5.4	5.38	2.60	721.4	718.3	720.6	100	97	99	SSW 1	NNW 1	SW 1	10	10	9	8.3	● ☼, 9 ^p ☼						
28	8.2	10.5	5.6	7.96	5.32	720.6	721.2	721.3	61	55	78	SSW 2	SW 1	SE 1	9	8	7	0.1	n ●, ☼, 6-12 ^p ☼						
29	0.6	9.4	1.2	4.01	1.50	721.3	721.4	723.4	98	67	94	SE 1	WNW 1	SSW 1	0	0	0	.	a ☼						
30	-2.4	0.9	-1.3	-1.00	-3.38	723.4	722.6	723.4	100	98	100	SW 1	SE 1	SE 1	3	10	10	.	a ☼, ☼						
Mittel	1.32	6.37	3.17	3.74	+2.91	725.89	725.53	726.11	92.2	72.6	88.0				7.1	7.2	6.4	89.5							
Temp.-Mitt. Nov. (1826-75): 4.55 Nov. 1876 -M: -0.81 Reduction des Mittels $\frac{1}{2}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.26 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. Oct. 28.-1. Nov. 6.44 -0.89 2.-6. " 3.57 -2.37 7.-11. " -0.15 -5.73 12.-16. " 4.65 -0.10 17.-21. " 6.87 2.92 22.-26. " 3.38 0.18						24st. Mittel: 725.37 24st. Mitt.: 84.6 Mittlerer Barometerstand im Nov. (1836-75): 725.85 Nov. 1876 -M: 0.03 Mittlere Feuchtigkeit im Nov. (1849-75): 83.3 Nov. 1876 -M: 1.3						Windstill 4 N 30 S 33 NNE 35 SSW 45 NE 50 SW 49 ENE 5 WSW 15 E 11 W 9 ESE 3 NNW 2 SE 19 NW 7 SSE 4 NNW 5 (270 Beob.)						24st. Mitt.: 7.0 Mittl. Bewölk. im Nov. 1847-75: 7.3 1876 -M: -0.3 Mittl. Niederschlag Nov. 1826-75: 74.0 1876 -M: 15.5						Bemerkungen: Schneehöhe: 12. 3.3 ^{cm} . Am 13. Morgens war der Schnee auf allen Bergen der Umgebung verschwunden, während im Thale derselbe sich bis auf den folgenden Tag hielt.	

1876 November.

St. Bernhard, Hospiz.

Länge: 0° 19' Breite: 45° 52' Höhe: 2478^m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. von Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h		
1	-12.0	-11.3	-12.5	-12.22	-9.06	558.3	558.1	560.0	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	2	3	10	10	≡
2	-14.4	-10.4	-10.1	-11.96	-8.66	560.7	563.5	565.1	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	2	8	0	0	≡ 6 ^h , ↘
3	-7.7	-4.0	-5.3	-5.56	-2.12	565.7	566.2	566.6	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	1	0	1	1	≡ ↘
4	-6.6	-5.9	-6.6	-6.50	-2.92	564.6	563.4	565.3	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	2	10	10	10	* ≡ ↘
5	-10.0	-6.9	-8.0	-8.53	-4.91	565.3	564.3	564.2	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	1	2	6	5	≡ ↘
6	-9.0	-8.4	-7.5	-8.00	-4.14	563.5	562.0	562.2	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	2	9	10	10	* ↘
7	-8.5	-7.7	-12.5	-9.64	-5.63	560.9	558.5	558.0	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	2	10	10	10	* ≡ ↘
8	-14.7	-11.3	-15.5	-14.54	-10.42	557.1	555.3	554.7	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	1	10	2	0	≡ ↘
9	-15.0	-11.5	-15.9	-14.61	-10.36	554.0	552.7	553.8	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 2	2	1	10	10	* ↘
10	-18.0	-16.9	-20.0	-18.06	-13.63	554.4	555.8	559.5	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	2	10	10	1	≡ ↘
11	-14.7	-7.0	-11.3	-10.36	-5.85	560.6	561.2	560.7	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 2	2	1	4	9	≡ ↘
12	-2.8	1.3	0.0	0.22	4.87	559.5	559.5	560.8	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	1	10	8	2	* ↘
13	1.9	4.4	2.2	2.40	7.18	561.5	563.7	564.4	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	1	1	4	0	≡ ↘
14	1.0	3.3	0.9	0.82	5.82	564.6	564.4	564.6	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 2	2	2	2	1	≡ ↘
15	1.1	3.7	0.7	2.15	7.17	564.3	563.6	562.6	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 2	2	3	6	10	≡ ↘
16	-1.0	-1.0	-1.8	-1.55	3.59	561.8	561.2	561.9	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 2	2	10	10	10	* ↘
17	-2.0	-0.6	-3.0	-1.93	3.83	562.5	564.3	565.7	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	10	10	10	≡ ↘
18	-4.3	-3.5	-8.4	-4.92	0.46	565.5	566.9	566.9	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	1	10	10	0	≡ 6 ^h -6 ^h , ↘
19	-5.5	-1.2	-2.2	-2.45	3.04	566.2	563.8	561.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	3	10	10	* ↘
20	-3.3	-3.3	-7.6	-4.69	0.91	560.3	558.9	558.0	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 1	1	10	10	10	* ≡ ↘
21	-7.8	-6.8	-9.4	-8.29	-2.59	556.2	556.9	559.3	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	3	10	10	10	* ≡ ↘
22	-11.0	-9.0	-10.3	-10.38	-5.06	559.8	559.8	561.1	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	1	10	10	0	* 6 ^h -2 ^h , ↘
23	-9.3	-5.0	-9.7	-8.65	-2.45	561.0	560.3	560.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	0	0	0	≡ ↘
24	-7.4	-5.2	-7.2	-7.10	-1.07	560.4	561.1	562.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	0	3	2	≡ ↘
25	-5.0	-2.5	-3.9	-4.03	2.10	563.1	563.7	564.2	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	1	4	4	3	≡ ↘
26	-5.0	-4.8	-5.3	-4.99	1.24	563.5	563.0	563.0	—	—	—	SW 2	SW 1	SW 1	1	7	5	1	≡ ↘
27	-6.5	-5.3	-5.3	-5.91	0.42	562.1	559.2	558.7	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 1	1	1	10	2	* ↘
28	-7.8	-5.5	-6.0	-6.99	-0.56	558.4	558.3	558.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	1	3	6	≡ ↘
29	-9.0	-3.8	-7.0	-7.24	-0.71	558.2	558.5	560.2	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	1	8	0	0	≡ ↘
30	-3.7	-1.0	-6.0	-4.15	2.48	560.4	561.1	561.8	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	1	0	0	3	* ↘
Mittel	-7.28	-4.94	-7.15	-6.59	±4.42	561.18	560.99	561.53	—	—	—				5.5	6.3	4.9	127.4	Bemerkungen:
Temp.-Mitt. Nov. (1841-67) : -5.30 Nov. 1876 -M : -1.29 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.31 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. Oct. 23.-1. Nov. -4.31 -1.43 2.-6. " -8.11 -4.58 7.-11. " -13.44 -9.19 12.-16. " 0.83 5.78 17.-21. " -4.46 1.03 22.-26. " -7.08 -1.05																			
24st. Mittel: 561.24 Mittlerer Barometerstand im Nov. (1841-67) : 562.03 Nov. 1876 -M : -0.79 Windstill 0 N 0 S 0 NE 272 SW 116 E 0 W 0 SE 0 NW 0 (270 Beob.) 24st. Mit.: 5.5 Mittl. Bewölk. im Nov. 1846-67: 5.4 1876 -M: 0.1 Mittl. Niederschlag Nov. 1841-67: 98.5 1876-M: 28.9 Schneehöhe: 4. 12^{cm} " 6. 6 " " 7. 7 " " 9. 8 " " 12. 27 " " 16. 6 " " 18. 20 " " 19. 45 " " 21. 20 " " 21. 22 " 173^{cm} Am 4., 6. und 7. ist ein Theil des gefallenen Schnees durch die sehr heftige Bise weggeblasen worden. Am 8. ist der See neben dem Hospiz ganz zugefroren.																			

1876 November.

Sils-Maria.

Beobachter: **Johann Caviezel.**
Länge: 0^h 30^m Breite: 46° 26' Höhe: 1810^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.		
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h				
1	-5.2	-3.8	-6.6	-5.4	-5.0	607.7	607.5	607.9	83	73	92	N	2	N	3	2	10	10	10	.	a ≡ *°
2	-8.0	-3.6	-7.2	-6.5	-6.0	611.2	613.2	615.2	66	70	81	N	3	N	2	1	4	0	3	.	
3	-4.1	0.6	-2.2	-2.1	-1.4	615.5	615.1	615.4	86	82	97	N	1	N	1	0	7	0	0	.	
4	-0.9	0.4	-2.0	-1.0	-0.1	612.6	612.1	611.9	81	75	93	E	0	N	1	1	10	10	10	1.2	p *
5	-5.5	-0.6	-5.0	-3.9	-2.8	614.6	613.6	613.6	92	73	64	N	0	N	1	0	0	0	4	.	
6	-8.4	-1.8	-3.6	-4.8	-3.3	614.3	611.1	610.0	80	91	93	N	0	W	1	0	1	10	10	2.0	* 1-5 ^p
7	-4.4	-1.4	-7.0	-4.5	-3.1	607.9	607.9	607.8	82	71	81	S	0	N	0	0	10	3	4	.	
8	-10.2	-4.4	-12.0	-9.1	-7.5	607.2	606.3	606.3	84	75	76	N	0	N	1	0	8	3	0	.	
9	-11.0	-7.2	-9.0	-9.3	-7.5	606.5	605.9	605.2	89	91	79	N	0	W	1	0	10	10	10	.	
10	-11.4	-9.0	-12.2	-11.1	-9.1	605.3	605.3	608.8	93	69	64	N	1	N	3	1	10	10	10	.	
11	-15.4	-7.8	-12.0	-11.9	-9.8	612.3	612.1	612.2	76	56	76	N	1	N	1	0	7	0	0	.	
12	-9.0	-5.0	-5.0	-6.5	-4.2	610.5	609.5	609.1	84	83	92	SW	1	SW	1	0	10	10	10	.	a *°
13	-4.4	4.2	-1.2	-0.7	1.8	610.5	612.1	613.0	95	77	87	SW	0	SW	1	1	3	5	0	.	
14	-3.6	5.2	-1.6	-0.2	2.5	613.2	613.1	613.4	93	72	91	SW	0	SW	1	0	4	0	0	.	
15	-1.4	6.2	1.8	2.0	4.8	613.5	611.6	611.8	91	72	91	N	0	SW	1	0	0	9	5	.	
16	1.3	3.4	2.8	2.5	5.5	610.6	610.4	610.8	96	97	94	SW	0	SW	1	1	10	10	3	2.3	●
17	1.2	5.0	2.4	2.7	5.8	612.0	612.5	614.3	96	83	88	S	0	S	1	0	10	10	8	1.6	●
18	2.0	4.4	1.0	2.3	5.6	615.4	615.9	615.8	90	66	82	N	0	N	1	1	10	10	0	.	
19	-3.5	4.2	-0.1	0.0	3.5	614.6	612.9	610.1	94	72	97	E	0	W	1	0	5	8	10	.	p *°
20	-1.0	0.6	-2.2	-1.1	2.5	606.8	606.7	606.1	93	89	90	S	0	S	1	0	10	10	0	.	≡
21	-3.3	0.0	-2.8	-2.2	1.6	605.7	605.0	607.5	87	72	90	E	0	N	1	1	10	10	3	.	
22	-3.4	-1.2	-4.1	-3.1	0.8	609.4	609.4	610.5	76	72	80	NE	0	N	1	2	10	5	0	.	
23	-7.0	-0.2	-5.0	-4.3	-0.2	610.8	610.0	609.9	86	90	79	E	0	W	1	1	0	1	0	.	p ≡
24	-4.4	-0.3	-4.2	-3.2	1.0	609.6	609.9	611.5	94	72	84	SW	0	N	1	0	10	10	5	.	*° 8°
25	-8.2	0.0	-5.0	-4.6	-0.2	612.8	613.1	613.0	83	72	70	E	0	N	1	0	0	0	0	.	
26	-3.3	1.0	-3.2	-2.0	2.5	613.0	612.7	612.7	81	73	85	N	0	SW	1	0	0	10	6	.	
27	-2.0	0.2	-1.4	-1.3	3.3	610.6	609.8	607.6	93	94	96	S	0	S	0	1	10	10	10	9.4	* , n *
28	-1.2	-0.2	-6.2	-2.7	2.1	606.0	606.8	606.6	96	84	82	S	0	SW	0	0	10	2	10	.	
29	-3.2	-0.6	-9.0	-4.5	0.4	607.5	607.5	608.8	91	74	79	N	0	N	0	0	10	0	0	.	
30	-10.4	-1.3	-8.0	-6.8	-1.7	609.8	610.5	611.0	83	62	75	NE	0	E	0	0	4	0	0	.	
Mittel	-4.86	-0.43	-4.33	-3.44	+3.53	610.58	610.32	610.59	87.1	76.7	84.6						6.3	5.9	4.0	16.5	Bemerkungen:
Temp.-Mitt. Nov. (1864-75) : -2.94 Nov. 1876 -M : -0.50 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.2 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst.											Mittel: 610.49 Mittel: 82.8 Mittlerer Barometerstand im Nov. (1864-75) : 610.77 Nov. 1876 -M : -0.28 Mittlere Feuchtigkeit im Nov. (1864-75) : 78.1 Nov. 1876 -M : 4.7			Windstill 48 N 34 S 3 NE 0 SW 6 E 0 W 3 SE 0 NW 0			Mittel: 5.6 Mittl. Bewölk. im Nov. 1864-75: 5.7 1876 -M: -0.1 Mittl. Niederschlag Nov. 1864-75: 82.1 1876 -M: -65.6			27. Eingeschneit. Höhes gefall. Schneec's: 4. 1 ^{am} ; 6. 3; 27. 22.	
Oct. 28.-1.	Nov. -0.64	-0.64																			
2.-6.	" -3.66	-2.76																			
7.-11.	" -9.18	-7.40																			
12.-16.	" -0.58	2.08																			
17.-21.	" 0.34	3.80																			
22.-26.	" -3.44	0.78																			

1876 November.

Neuenburg: Observatorium.

Länge: 0° 18' Breite: 47° 0' Höhe: 488^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	2.6	5.2	0.5	2.6	-3.0	719.1	718.9	722.1	75	57	91	N	1	NW	3	—	9	4	7	1.8	a ● *, * 3 1/2 ^p	
2	-0.5	5.9	2.7	2.5	-2.9	725.1	726.3	727.8	93	59	76	NE	1	E	2	—	0	3	10	.		
3	0.7	8.8	3.9	4.3	-0.9	726.8	726.0	725.4	89	75	83	NE	1	—	0	—	4	5	10	0.8	p ●°	
4	5.0	6.0	5.5	5.3	0.2	723.4	723.4	725.2	88	75	87	—	0	SW	1	SW	2	10	10	10	0.6	
5	2.7	6.1	1.9	3.4	-1.5	725.7	724.5	724.9	93	73	86	NE	1	—	0	—	9	7	4	.		
6	0.1	0.9	2.7	1.0	-3.7	722.7	721.9	721.8	96	93	92	NW	1	NW	1	NW	2	3	10	9	2.3	⌊ I, *
7	3.5	4.5	1.3	2.9	-1.7	719.4	718.6	718.1	75	71	91	NW	2	W	2	W	2	9	7	9	1.3	p *
8	0.9	1.8	-0.9	0.4	-4.0	717.2	716.5	715.7	100	70	100	W	1	W	1	W	2	10	7	3	.	⌊ I
9	-4.3	0.9	-2.9	-2.3	-6.5	714.2	714.0	716.0	84	80	96	—	0	—	0	NE	1	3	9	3	.	⌊ I, * 3 1/2-4 ^p
10	-2.7	-0.9	-4.1	-2.8	-6.9	717.5	720.5	724.7	71	62	66	NW	1	NW	2	NE	1	9	4	4	.	
11	-6.5	-1.6	-3.5	-4.0	-7.9	724.0	721.7	718.9	80	54	71	NE	1	NE	2	—	0	7	2	6	18.0	⌊ I
12	-3.3	-0.6	0.3	-1.4	-5.2	714.8	712.4	712.1	87	95	95	NE	1	—	0	—	0	10	10	10	12.3	a *, p ●
13	1.1	6.1	4.1	3.6	0.0	714.0	715.2	716.0	100	87	100	—	0	—	0	—	0	6	6	0	.	
14	2.9	5.7	3.5	3.8	0.4	717.1	716.8	716.2	100	97	97	—	0	—	0	—	0	10	10	10	1.2	≡
15	2.7	4.1	4.8	3.7	0.4	716.0	715.1	712.7	97	98	98	—	0	—	0	—	0	10	10	10	4.1	≡
16	5.3	10.1	7.9	7.6	4.4	713.4	712.9	714.2	97	88	97	—	0	W	1	—	0	7	4	9	1.9	n p ≡
17	7.9	11.8	8.7	9.8	6.8	718.0	719.5	722.7	89	71	91	W	1	W	1	—	0	9	3	10	1.7	n ●, 7 ^p n ●
18	7.3	11.3	4.4	7.5	4.6	725.3	725.3	724.7	93	68	93	—	0	—	0	—	0	10	4	0	.	
19	4.0	6.0	6.8	5.5	2.8	722.3	719.7	715.8	98	95	99	—	0	W	1	W	1	10	10	10	25.3	≡ I, ● -n
20	7.1	7.9	5.9	6.8	4.2	713.5	714.9	714.3	94	77	77	W	1	W	2	W	2	10	7	10	8.2	
21	3.6	7.7	3.9	4.9	2.4	713.8	716.2	719.3	92	73	90	W	2	NE	1	—	0	10	8	10	.	
22	2.3	3.9	2.7	2.8	0.5	720.2	720.6	722.0	93	81	83	NE	2	NE	2	NE	2	7	6	10	.	
23	1.5	2.3	1.7	1.7	-0.5	720.8	719.7	719.3	81	80	80	NE	2	NE	2	NE	1	10	10	10	.	
24	1.1	5.5	1.9	2.6	0.5	719.3	718.8	720.6	93	74	72	NE	1	W	1	—	0	10	1	4	.	
25	1.3	6.3	3.2	3.4	1.5	720.0	719.3	718.9	93	69	82	—	0	—	0	—	0	10	7	10	.	
26	2.9	5.1	5.1	4.2	2.4	718.8	718.6	717.4	98	94	97	—	0	—	0	—	0	10	10	10	1.5	a ●°, n ●
27	4.1	5.7	5.7	5.0	3.3	714.4	711.9	713.3	97	98	97	—	0	—	0	—	0	10	10	7	11.3	●, ≡ II
28	7.1	10.8	3.1	6.8	5.9	712.8	713.6	714.1	95	53	81	SW	2	SW	2	—	0	10	4	1	.	
29	-0.3	6.3	1.1	2.2	0.7	714.8	714.4	716.1	91	80	89	—	0	SW	1	—	0	0	1	0	.	⌊ I, ≡ 8-9 ^a
30	-1.5	1.5	0.9	0.1	-1.3	716.3	715.7	716.0	89	93	67	NE	1	—	0	—	0	10	10	10	.	⌊ I, ≡
Mittel	1.95	5.16	2.76	3.10	+2.85	718.31	718.43	719.18	90.4	78.0	87.5						8.1	6.6	7.2	92.3		
Temp.-Mitt. Nov. (1864-75) : 3.57 Nov. 1876 -M : -0.47 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. -0.2 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. Oct. 28.-1. Nov. 5.12 -0.88 2.-6. " 3.30 -1.76 7.-11. " -1.16 -5.40 12.-16. " 3.46 0.00 17.-21. " 6.30 4.06 22.-26. " 2.98 0.88																						
Mittel: 718.64 Mittel: 85.3 Mittlerer Barometerstand im Nov. (1864-75) : 718.33 Nov. 1876 -M. : -0.19 Mittlere Feuchtigkeit im Nov. (1864-75) : 84.0 Nov. 1876 -M : 1.3																						
Windstill 44 N 1 S 0 NE 23 SW 8 E 2 W 21 SE 0 NW 11																						
Mittel: 7.3 Mittl. Bewölk. im Nov. 1864-75: 8.0 1876-M: -0.7 Mittl. Niederschlag Nov. 1864-75: 78.6 1876-M: 14.2																						
Bemerkungen: Höhe des gefall. Schnees: 12. 8 ^{cm} . Alpen sichtbar: 2. 3. 13. 17. 24 Nachm. 25. 28. 29.																						

1876 November.

Altstätten.

Beobachter: R. Wehrli.
Länge: 0° 29' Breite: 47° 23' Höhe: 478^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.						
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h								
1	2.4	3.2	1.8	2.3	-3.4	719.0	719.1	722.6	84	85	80	W	oW	oW	o	7	9	9	9.0	*					
2	0.2	3.5	1.2	1.4	-4.1	726.4	727.2	728.5	100	68	80	W	oW	oW	o	7	7	7	.	a *					
3	1.6	7.6	3.6	4.1	-1.2	727.0	726.8	726.2	90	71	85	N	oNE	oNE	o	10	4	10	1.1						
4	2.8	4.4	3.0	3.2	-1.9	724.1	723.5	725.6	96	96	88	N	oN	oN	o	10	10	10	11.5	n ●, ●					
5	0.4	2.8	0.6	1.1	-3.3	727.7	726.5	725.8	89	80	86	NE	oNE	oNE	o	9	10	7	.						
6	-0.6	1.6	0.8	0.4	-4.4	723.3	721.7	721.5	95	95	97	NE	oSW	oSW	o	5	10	10	11.6	p *					
7	1.3	4.2	1.5	2.1	-2.5	720.4	718.8	718.3	91	69	74	SW	oSW	oSW	o	10	7	5	6.0	p *					
8	-1.0	2.1	-2.4	0.2	-4.2	717.6	717.1	717.3	100	66	89	SW	oS	oSW	o	10	7	4	0.3	n *, p *					
9	-5.8	-2.0	-3.0	-3.8	-8.0	716.8	715.7	717.1	100	89	96	SW	oSW	oSW	o	5	10	10	1.3	p *					
10	-3.8	-1.0	-4.9	-3.4	-7.4	717.9	719.9	725.7	98	70	100	SW	oSW	o	o	10	10	10	0.8	*					
11	-8.2	-2.2	-5.5	-5.5	-9.4	726.8	724.2	720.7	93	62	80	N	oN	oN	o	0	0	0	1.0						
12	-5.0	2.3	0.4	-1.0	-4.7	717.7	714.1	712.0	93	65	99	N	oNE	oNE	o	10	10	10	7.1	n *, ●					
13	3.5	7.0	5.3	5.1	1.0	714.5	716.1	717.6	93	84	94	NE	oNE	o	o	9	2	0	.						
14	1.4	5.0	5.8	3.9	0.5	718.3	717.8	717.2	94	95	88	NW	oNW	oNW	o	3	0	0	.	≡ ² 9-11 ^a					
15	0.2	3.4	2.4	1.8	-1.4	717.2	716.9	714.2	94	98	100	NW	oNW	oNW	o	6	7	0	0.2	a ≡					
16	1.6	9.6	4.7	5.1	2.1	715.2	714.5	714.6	100	87	97	NW	oNW	o	o	10	2	0	.	a ≡					
17	4.0	7.0	7.9	6.1	3.2	719.0	720.7	723.4	100	100	89	SW	oSW	oSW	o	10	10	10	1.7	a ≡ ³ , n ●					
18	7.2	9.4	5.4	7.1	4.4	725.9	726.5	726.0	99	90	98	SW	oSW	oSW	o	10	10	3	1.5	a ≡ ²					
19	2.0	5.6	6.5	4.5	2.0	723.4	720.7	716.8	100	96	96	SW	oSW	oSW	o	10	10	10	7.1	a ≡ ² , ●					
20	5.7	7.5	5.8	6.1	3.7	714.3	714.2	714.5	99	97	74	SW	oSW	oSW	o	10	9	7	9.0	a ●					
21	3.2	5.2	3.6	3.8	1.0	714.7	716.6	719.8	99	92	98	S	oS	oS	o	10	10	10	5.1	●					
22	3.2	4.1	2.7	3.1	1.0	721.6	722.0	723.3	92	85	83	S	oN	oN	o	10	9	10	.						
23	2.2	3.4	2.2	2.4	0.5	722.5	721.1	720.5	89	71	84	NW	oNE	oNE	o	10	10	10	.						
24	1.0	4.4	1.0	0.9	-0.9	720.6	720.1	721.7	89	76	90	NE	oNE	oNE	o	10	9	9	.						
25	-0.6	7.2	4.6	3.5	1.9	721.5	720.5	720.1	90	56	68	NE	oNE	o	o	5	0	2	.						
26	1.6	6.4	5.6	4.3	2.8	720.0	719.6	719.0	92	75	83	NW	oNW	oNW	o	9	8	9	.						
27	1.4	5.6	6.4	4.5	3.0	715.7	712.9	714.1	100	87	83	NW	oSW	oSW	o	6	10	10	2.1	a ≡ ³ , ● 7 ^p					
28	4.2	9.8	3.4	5.6	4.4	713.8	713.9	715.3	92	52	88	SW	oSW	oSW	o	9	1	1	.						
29	1.4	7.8	2.7	3.8	2.8	715.3	714.7	716.8	92	68	81	SW	oW	oW	o	2	0	0	.	p ≡					
30	-0.2	6.0	1.4	2.2	1.3	717.4	716.1	716.4	93	60	76	W	oW	oW	o	2	0	2	.	W 9 ^p					
Mittel	0.91	4.70	2.67	2.56	+3.14	719.92	719.37	719.81	94.5	79.5	87.3					7.8	6.7	6.2	76.4						
Temp.-Mitt. Nov. (1864-75) : 3.33 Nov. 1876 -M : -0.77 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mitt. nach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.2 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. Oct. 28.-1. Nov. 5.00 -1.10 2.-6. " 2.04 -3.10 7.-11. " -2.08 -6.30 12.-16. " 2.98 -0.38 17.-21. " 5.52 2.98 22.-26. " 2.84 1.06						Mittel: 719.70 Mittel: 87.1 Mittlerer Barometerstand im Nov. (1864-75) : 719.57 Nov. 1876 -M : 0.13 Mittlere Feuchtigkeit im Nov. (1864-75) : 85.4 Nov. 1876 -M : 1.7						Windstill 87 N 1 S 0 NE 1 SW 1 E 0 W 0 SE 0 NW 0						Mittel: 6.9 Mittl. Bewölk. im Nov. 1864-75: 7.1 1876 -M: -0.2 Mittl. Niederschlag Nov. 1864-75: 86.7 1876 -M: -10.3						Bemerkungen: Cirri: 5. Ab. 6. Vorm. Schneehöhe: 2. 3 ^{cm} ; 7. 4; 8. 7.	

1876 November.

Altdorf.

Beobachter: Fb. Nager.
Länge: 0° 25' Breite: 46° 53' Höhe: 454^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	3.4	2.8	1.8	2.5	-4.2	721.6	721.6	724.3	70	86	85	N 1-2	SW 0	N 2	10	10	10	2.3	↘, p ● *
2	0.9	*3.6	0.5	1.4	-5.1	728.3	*729.8	731.2	83	67	84	SE 0	SE 0	NE 0	6	4	8	.	.
3	1.6	7.0	4.5	4.2	-2.1	730.5	729.8	723.8	89	54	82	SE 0	SW 0	SW 0	10	2	8	.	.
4	3.4	5.4	4.5	4.2	-2.0	726.9	726.4	727.0	93	89	91	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	10	10.9	●
5	3.6	7.6	3.8	4.8	-1.2	729.0	727.4	727.5	97	65	90	E 0	SE 0	NE 1	8	7	10	.	.
6	2.4	4.0	2.8	2.9	-2.9	725.7	723.8	723.0	78	90	86	NE 1	NW 1	W 0	10	10	10	3.4	●
7	2.4	3.8	1.6	2.4	-3.3	722.7	721.4	721.0	86	83	93	SE 0	SE 0	SE 0	10	10	10	7.8	● *
8	1.0	1.2	-0.4	0.4	-5.1	719.3	719.4	719.2	82	79	100	SE 0	SE 0	SE 0	9	10	10	.	*°
9	-4.6	0.7	-1.4	-1.9	-7.8	717.8	717.2	719.3	100	67	96	SE 0	SW 0	SW 0	1	10	10	.	.
10	-1.4	-2.8	-3.8	-2.9	-8.1	721.2	723.1	727.7	88	96	100	NE 1	NW 1	NW 0	10	10	10	2.6	* ●
11	-8.8	-0.8	-5.8	-5.3	-10.4	728.1	725.1	722.5	100	100	95	SE 0	SE 0	SE 0	1	0	0	.	.
12	0.6	2.8	2.0	1.5	-3.4	717.2	716.0	714.2	97	89	89	SW 0	W 0	W 0	10	10	10	8.7	●
13	3.0	9.2	2.4	4.7	-0.1	716.7	718.3	719.4	93	86	89	SE 0	SE 0	SE 0	10	5	1	.	≡ III
14	2.0	9.3	4.6	5.1	0.5	720.8	720.2	719.0	87	80	90	SE 0	SE 0	W 0	2	2	10	.	.
15	4.6	8.8	4.6	5.9	1.4	719.2	718.7	716.0	93	89	87	SW 0	SW 0	SE 0	10	10	1	.	.
16	6.0	10.6	14.8	10.3	5.9	716.3	715.9	716.0	91	80	49	SE 0	NW 1	S 2	10	2	1	.	.
17	7.4	10.4	7.6	8.3	4.1	719.3	722.1	725.9	91	84	91	SE 0	SE 0	SE 0	10	10	10	1.2	p ●
18	7.0	10.0	7.3	7.9	3.8	728.4	728.3	728.5	97	71	94	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	1	0.7	a ●° ≡
19	4.2	8.2	6.4	6.1	2.2	725.4	722.3	719.4	93	95	97	SW 0	NE 1	SW 0	8	10	10	15.6	p ●
20	6.4	7.3	5.6	6.4	2.8	717.0	716.8	718.7	97	91	94	NE 0	SE 0	SE 0	10	10	10	27.8	●
21	4.6	5.2	4.0	4.4	0.7	716.3	720.8	722.4	87	94	93	E 0	SE 0	SE 0	10	10	10	3.8	●
22	4.0	5.9	4.2	4.5	0.9	723.0	723.7	725.0	93	74	90	E 0	N 1	NE 0	10	10	10	.	.
23	3.0	4.1	3.2	3.2	-0.2	724.0	722.3	722.5	79	81	79	NE 0	NE 0	W 0	10	10	10	.	a ≡
24	-0.2	5.9	0.8	2.0	-1.3	722.5	721.8	724.1	89	56	88	SE 0	SE 0	SE 0	9	8	1	.	.
25	1.4	7.0	2.2	3.3	0.1	723.6	722.3	722.8	89	68	93	SE 0	SW 0	SW 0	2	0	6	.	.
26	5.0	8.6	5.2	6.1	3.0	722.3	722.6	721.1	81	71	87	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	2	0.3	●°
27	5.6	12.6	7.4	8.3	5.4	716.6	714.2	717.5	79	49	85	S 0	S 3	SW 0	3	10	10	4.3	↘, p ●
28	4.0	8.6	2.6	4.9	2.1	716.0	716.6	717.7	90	76	93	SE 0	SE 0	SE 0	8	1	5	.	.
29	1.4	7.2	1.4	3.1	0.4	717.6	717.0	719.5	89	65	89	SE 0	SW 0	SE 0	0	0	0	.	.
30	-1.6	4.6	-0.6	0.8	-2.0	719.2	718.9	719.3	92	72	92	SE 0	SE 0	SE 0	1	0	1	.	.
Mittel	2.42	5.97	3.13	3.64	+3.06	721.79	721.49	722.02	89.1	78.1	89.0				7.6	6.7	6.8	89.5	
Temp.-Mitt. Nov. (1864-75): 4.77 Nov. 1876 -M : -1.13 Reduction des Mittels $\frac{1}{5}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.2 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. Oct. 28.-1. Nov. 5.66 -1.34 2.-6. " 3.50 -2.68 7.-11. " -1.44 -6.84 12.-16. " 5.50 0.86 17.-21. " 6.62 2.68 22.-26. " 3.82 0.50 Mittel: 721.75 Mittel: 85.4 Mittlerer Barometerstand im Nov. (1864-75) : 721.80 Nov. 1876 -M : -0.07 Mittlere Feuchtigkeit im Nov. (1864-75) : 82.5 Nov. 1876 -M : 2.9 Windstill 79 N 4 S 5 NE 4 SW 0 E 0 W 0 SE 0 NW 3 Mittel: 7.0 Mittl. Bewölk. im Nov. 1864-75: 7.2 1876-M.: -0.2 Mittl. Niederschlag Nov. 1864-75: ? 1876-M.: ?																			Bemerkungen: 1. Schneegestöber, 2 ^a Nachm. zweimal. Donnern. 27. Starker Föhn seit 9 ^h Vorm.

1876 November.

Castasegna.

Beobachter: A. Garbald.
Länge: 0° 29' Breite: 46° 20' Höhe: 700^m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	4.4	6.2	4.0	4.7	-2.1	695.6	696.3	698.5	44	33	44	NE 1	NE 1	NE 1	8	9	10	.	
2	2.2	5.7	5.8	4.4	-2.8	702.5	703.6	704.3	42	22	31	NE 3	E 2	NE 2	1	1	2	.	
3	6.7	11.2	8.4	8.6	2.1	705.1	703.5	703.8	45	31	45	E 1	NE 2	NE 0	4	1	9	.	
4	9.7	10.7	6.1	8.6	2.3	700.7	700.0	702.0	37	38	71	NE 0	NE 1	NW 0	9	9	10	.	a ●°
5	5.1	10.2	2.2	5.6	-0.6	704.3	703.0	704.2	29	25	77	NE 1	E 1	NE 0	1	0	6	.	
6	1.2	3.3	1.6	1.8	-4.2	703.4	701.7	699.7	89	58	90	NE 0	SW 1	NE 0	9	10	7	.	
7	-0.8	3.7	-0.5	0.6	-5.2	698.1	697.0	696.9	94	71	81	SW 0	SW 0	W 0	4	7	0	.	a [
8	-1.3	4.8	-0.8	0.7	-5.0	696.0	694.9	696.0	54	29	87	NE 0	NE 1	NE 0	1	2	0	.	a [
9	-1.1	-1.7	-1.4	-1.6	-7.1	695.5	695.1	694.4	66	85	92	NE 0	SW 0	W 0	10	10	10	1.0	a *
10	-2.2	1.1	-2.0	-1.2	-6.4	695.8	697.3	701.6	38	36	35	NE 1	NE 1	NE 2	1	6	5	.	
11	-3.3	1.2	-3.6	-2.1	-7.3	704.7	704.1	704.0	27	36	51	NE 3	SW 0	NE 0	0	0	0	.	
12	-1.0	0.4	-0.8	-0.7	-5.8	702.0	701.0	700.1	56	52	73	NE 0	SW 1	SW 0	10	10	4	.	
13	-0.5	3.7	0.9	1.2	-3.7	700.4	700.7	701.0	84	59	87	SW 0	SW 1	NE 0	5	5	0	.	
14	4.0	7.2	4.7	5.1	0.4	701.7	701.1	702.2	82	75	82	NE 1	E 0	NE 0	4	0	1	.	
15	5.1	10.7	6.4	7.2	2.6	700.8	699.4	699.4	86	72	77	NE 0	SW 0	NE 0	2	7	2	.	
16	5.0	5.6	5.8	5.3	0.9	698.8	699.3	699.9	98	98	94	SE 0	SW 0	— 0	10	10	10	15.0	●, p ≡
17	6.1	7.8	5.5	6.3	2.0	700.1	701.3	702.0	98	92	98	SW 0	SW 0	NE 0	10	10	1	.	
18	11.3	13.7	8.7	11.0	6.9	703.3	703.3	704.1	47	43	54	NE 1	NE 1	NE 0	7	1	0	.	
19	7.4	10.2	6.0	7.8	3.3	702.8	700.6	698.5	55	52	87	NE 1	SW 0	NE 0	3	8	10	3.3	●° 5-8p
20	5.0	6.9	5.0	5.4	1.5	695.4	694.5	693.6	93	93	80	NE 0	SW 0	NE 0	10	10	0	0.6	a ●°
21	2.9	9.5	7.3	6.4	2.7	692.9	692.7	696.0	81	36	37	NE 0	NE 1	NE 1	10	8	8	.	
22	6.7	8.2	6.1	6.8	3.2	698.2	698.2	700.2	36	42	44	NE 2	E 0	NE 1	9	2	0	.	
23	1.2	2.3	2.8	1.9	-1.6	700.2	700.0	700.3	81	66	85	W 0	NE 0	NE 0	0	1	10	.	p ●°
24	2.3	3.3	1.6	2.2	-1.1	700.4	700.2	701.5	87	81	84	NE 0	SW 0	NE 0	10	9	1	.	n ●°
25	-0.3	3.9	1.6	1.5	-1.7	702.0	702.1	703.3	75	50	59	E 0	E 1	E 1	0	0	3	.	
26	2.3	6.6	3.5	3.9	0.8	702.6	702.3	702.5	66	60	59	NE 0	SE 0	NE 0	3	10	9	.	
27	3.1	2.4	0.4	1.8	-1.2	700.7	699.3	697.7	76	95	96	NE 0	SW 0	SW 0	10	10	10	25.7	● *, p ≡
28	1.5	4.2	2.5	2.5	-0.3	695.2	695.2	696.0	98	89	82	E 0	E 1	NE 0	10	1	9	0.4	☉ III, n ●
29	1.9	4.5	2.4	2.7	0.0	697.0	696.0	698.5	94	82	77	SW 0	E 0	NE 0	10	1	1	.	
30	0.5	1.4	1.1	0.8	-1.8	698.5	700.0	701.1	65	59	63	NE 1	NE 1	NE 1	3	1	1	.	
Mittel	2.84	5.63	3.05	3.64	±2.89	699.82	699.46	700.17	67.4	58.5	70.7				5.8	5.3	4.6	46.0	
Temp.-Mitt. Nov. (1864-75): 4.49 Nov. 1876 -M : -0.85 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.2 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. Oct. 28.-1. Nov. 7.24 0.06 2.-6. " 5.80 -0.54 7.-11. " -0.72 -6.20 12.-16. " 3.62 -1.12 17.-21. " 7.38 3.38 22.-26. " 3.26 -0.08																			
Mittel: 699.82 Mittel: 65.5 Mittlerer Barometerstand im Nov. (1864-75) : 699.91 Nov. 1876 -M : -0.09 Mittlere Feuchtigkeit im Nov. (1864-75) : 69.8 Nov. 1876 -M : -4.3																			
Windstill 57 N 0 S 0 NE 32 SW 8 E 7 W 0 SE 0 NW 0																			
Mittel: 5.2 Mittl. Bewölk. im Nov. 1864-75: 5.5 1876 -M: -0.3 Mittl. Niederschlag Nov. 1864-75: 104.5 1876 -M: -58.5																			
Bemerkungen: 21. Föhn seit 10^h Morg. (NE).																			

Beobachter: **Hans Preiswerk.**
Länge: 0^b 21^m Breite: 47° 33' Höhe: 278^m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.										
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h												
1	3.7	5.9	0.4	3.1	-2.9	738.1	738.3	741.9	83	63	100	W	1 NW	1 W	0	9	9	1	1.2	p ●, * △ 2-2 1/2 p									
2	0.7	5.0	3.7	2.9	-2.9	745.2	745.8	746.3	100	69	82	NE	1 W	1 E	1	8	1	5	.	a L									
3	3.6	8.2	5.0	5.4	-0.3	746.2	745.8	744.9	87	70	84	E	1 W	1 W	0	10	9	10	3.4	n ●									
4	5.0	5.8	4.3	4.8	-0.7	742.4	742.0	744.6	100	96	100	SW	1 W	2 NW	2	10	10	10	2.7	p ● ≡° ↘									
5	1.9	4.4	0.8	2.2	-3.2	745.7	744.7	744.3	96	82	100	W	1 NW	1 NW	0	10	10	10	.	≡° III									
6	0.8	1.6	1.8	1.1	-4.1	741.9	740.0	740.4	94	96	100	NE	0 E	1 E	1	10	10	10	4.0	* , a ≡									
7	2.6	5.4	2.0	3.1	-1.9	738.7	737.3	737.0	100	78	89	NE	1 W	3 SW	1	8	10	8	0.6	≡°, p ↘									
8	1.0	4.1	-0.4	1.0	-3.9	736.2	735.6	734.6	81	55	93	W	1 SW	2 E	0	5	5	0	.	.									
9	-2.6	0.3	-2.2	-1.7	-6.4	734.1	733.8	735.3	87	81	100	E	1 N	1 NE	0	5	5	5	0.1	n *									
10	-1.6	-1.3	-7.0	-3.5	-8.1	737.9	739.9	744.4	79	84	100	W	0 NW	1 W	1	10	10	0	0.2	*°									
11	-8.3	-1.1	-2.8	-4.4	-8.8	744.7	741.5	738.3	100	74	92	E	1 E	1 E	1	0	0	10	8.0	n ● *									
12	-2.4	0.5	2.1	-0.1	-4.4	732.6	729.9	728.7	100	100	96	SE	3 E	2 E	0	10	10	10	2.8	a ↘ S ●									
13	3.0	8.8	6.0	5.7	1.6	731.0	732.6	734.2	87	73	93	SE	2 E	1 SE	1	9	5	0	.	.									
14	5.7	8.8	8.3	8.1	4.1	734.6	734.0	733.8	96	68	86	SE	2 E	1 E	0	1	6	0	.	.									
15	7.6	11.5	7.2	8.6	4.8	733.8	733.0	731.2	83	75	91	SE	2 SE	1 E	0	7	9	1	3.4	p ●									
16	5.7	9.0	7.6	7.2	3.5	731.3	731.6	733.0	100	97	100	SE	1 NW	1 SE	1	8	6	10	0.2	p ≡, n ●									
17	6.8	12.9	10.0	9.7	6.1	736.1	737.7	741.1	96	77	92	SE	1 E	0 S	0	10	1	10	0.2	n ●									
18	9.0	11.5	6.5	8.8	5.4	744.1	744.2	743.6	89	69	100	W	0 NW	1 N	0	6	1	0	0.5	n ●									
19	5.0	7.7	7.8	6.6	3.3	740.5	737.2	733.4	97	89	94	SE	1 SE	0 E	0	10	10	10	8.9	a ●, n ●									
20	7.7	7.2	5.8	6.7	3.6	731.4	732.7	732.6	100	100	94	E	0 W	1 SW	0	10	9	10	22.2	a ≡°, ●									
21	2.4	5.5	5.4	4.2	1.2	733.0	735.4	738.3	100	100	100	SE	1 SE	0 SE	0	10	8	10	0.1	n ≡									
22	2.2	2.7	1.2	1.8	-1.1	740.4	741.2	742.1	93	88	100	W	0 N	1 NW	0	10	10	10	.	.									
23	1.4	4.7	1.8	2.4	-0.4	741.0	739.5	739.8	96	67	93	NW	0 NE	1 NW	0	10	10	10	.	a ≡°									
24	0.5	2.9	0.9	1.2	-1.4	738.8	738.6	739.5	95	88	92	NW	1 NW	1 SE	1	10	10	0	.	.									
25	2.0	8.3	6.4	5.4	2.9	738.6	737.1	736.8	82	62	66	SE	2 SE	1 E	2	4	0	5	.	.									
26	5.2	7.1	6.8	6.2	3.8	736.3	736.5	735.4	78	76	91	SE	2 SE	2 SE	1	8	10	8	0.8	● 6-8 p									
27	7.6	6.8	6.4	6.7	4.4	731.6	730.4	731.1	80	100	100	SE	2 SE	1 SE	1	10	10	5	12.9	p n ●									
28	4.1	10.0	2.7	5.4	3.3	730.9	732.2	732.6	95	64	88	E	1 SW	3 SE	1	5	5	1	.	p ↘									
29	1.6	8.6	3.6	4.4	2.4	732.7	732.7	734.5	93	73	89	SE	1 SE	1 N	0	4	5	5	.	.									
30	1.4	8.2	1.9	3.6	1.7	734.6	733.8	733.8	89	61	88	E	2 SE	2 SE	0	1	5	5	.	.									
Mittel	3.76	6.03	3.46	4.23	+3.42	737.47	737.17	737.57	91.3	79.3	92.3					7.6	7.0	7.0	72.2										
Temp.-Mitt. Nov. (1864-75): 4.10						Mittel: 737.40						Mittel: 88.0						Windstill 26						Mittel: 7.2					
Nov. 1876 -M : 0.13																		N 2 S 0						Mittl. Bewölk.					
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)						Mittlerer Barometerstand im Nov.												NE 3 SW 7						im Nov.					
auf das wahre 24stünd. Mittel						(1864-75) : 737.48												E 17 W 12						1864-75: 7.7					
nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.2						Nov. 1876 -M : -0.68												SE 34 NW 9						1876-M.: -0.5					
Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst.						Mittlere Feuchtigkeit im Nov.																		Mittl. Nieder-					
Oct. 28.-1. Nov. 5.58 -0.76						(1864-75) : 82.1																		schlag Nov.					
2.-6. " 3.28 -2.24						Nov. 1876 -M : -5.9																		1864-75: 72.4					
7.-11. " -1.10 -5.82																								1876-M.: -0.2					
12.-16. " 5.90 1.92																													
17.-21. " 7.20 3.92																													
22.-26. " 3.40 0.76																													

1876 November.

Affoltern (Ctn. Bern).

Beobachter: **E. F. Kuhn.**
 Länge: 0° 21' Breite: 47° 6' Höhe: 795^m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.																								
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h																										
1	-0.6	2.6	-1.0	0.1	-3.8	692.0	691.9	695.1	93	70	94	NW	0	NW	1	N	0	9	9	2	2.8	n *°, *°																					
2	-3.5	2.6	-0.6	-0.7	-4.4	698.0	698.9	700.1	96	65	87	N	0	SW	1	N	0	0	3	10	.	n *																					
3	0.0	6.0	1.6	2.8	-1.2	699.6	698.8	698.4	80	73	91	N	0	N	0	N	0	10	9	8	.	.																					
4	2.1	2.8	3.0	2.4	-0.9	696.5	696.6	698.3	91	95	95	NW	0	SW	1	W	0	10	10	10	8.7	●°																					
5	0.8	4.0	-0.2	1.3	-1.9	698.6	697.5	697.2	98	80	94	N	0	N	0	N	0	10	9	9	.	a ≡																					
6	-0.8	0.0	0.6	-0.3	-3.8	695.4	694.4	694.3	93	95	91	N	0	SW	0	W	1	1	10	10	8.9	a L°, *																					
7	0.4	0.7	-0.8	-0.1	-2.9	692.4	691.4	690.9	96	91	94	NW	0	SW	1	W	1	10	9	7	4.9	n *, *																					
8	-2.6	-0.2	-3.4	-2.3	-5.0	689.8	689.4	688.8	90	77	89	NW	0	SW	1	NW	0	10	8	10	1.1	n a *																					
9	-8.2	-1.4	-5.6	-5.3	-7.8	686.8	686.8	688.7	97	52	93	NW	0	NE	1	N	0	0	9	1	0.5	n *																					
10	-5.4	-4.0	-6.4	-5.5	-7.9	690.1	692.5	696.8	93	74	88	NW	0	NW	0	NW	0	10	10	10	.	a *°																					
11	-12.0	-4.4	-8.8	-8.6	-10.8	696.3	694.0	691.1	90	71	97	NW	0	N	0	N	0	0	1	10	9.3	n *																					
12	-4.2	0.4	2.0	-0.8	-2.9	687.2	685.8	685.1	94	88	97	N	0	NW	0	W	0	10	10	10	6.3	a ●°, ● III																					
13	4.6	9.7	6.3	6.7	4.3	687.6	689.1	690.4	94	79	94	NW	0	SW	1	NW	0	9	7	1	.	.																					
14	5.4	11.5	6.0	7.4	5.6	690.7	690.3	689.5	95	81	99	NW	0	NW	0	NW	0	1	1	0	.	.																					
15	6.6	11.4	6.6	8.0	6.4	689.7	688.8	686.5	87	79	96	NW	0	NW	1	NW	0	5	10	9	0.2	n ●																					
16	7.6	12.2	7.4	8.9	7.4	687.3	686.9	688.0	90	76	97	NW	0	NW	1	SW	0	10	5	1	0.2	a ●																					
17	6.4	10.0	6.6	7.5	6.1	691.9	693.4	696.5	93	77	96	SW	0	W	0	SW	0	10	8	10	2.2	p ●																					
18	6.2	8.0	3.8	5.8	4.6	698.5	698.8	698.1	99	85	95	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	0	.	.																					
19	3.2	5.0	4.4	4.0	2.9	695.3	693.0	689.2	92	92	97	SW	0	SW	0	SW	1	10	10	10	15.1	●																					
20	5.4	5.7	2.6	4.4	3.4	687.1	688.1	687.8	97	82	93	SW	1	W	1	W	1	10	9	10	17.8	●, n ●																					
21	1.4	2.8	1.1	1.6	0.8	686.9	689.7	692.6	98	93	98	SW	0	NW	1	NW	0	10	10	2	2.0	●																					
22	1.0	0.6	0.0	0.8	-0.4	693.3	693.9	694.8	96	93	93	NE	0	N	1	NE	1	10	10	10	0.6	a ≡ * ●																					
23	-0.4	0.0	-0.8	-0.4	-1.0	693.8	692.7	692.3	98	91	91	NE	0	NE	0	NE	0	10	10	10	.	.																					
24	-0.6	3.0	-0.2	0.5	0.0	692.1	691.9	693.7	87	79	86	NE	1	W	0	W	0	10	5	1	.	.																					
25	0.8	6.6	2.1	3.0	2.7	698.0	692.5	692.2	77	68	90	W	0	W	0	NW	0	9	9	10	.	.																					
26	3.4	7.2	3.8	4.6	4.4	692.2	692.0	690.9	77	69	94	SW	0	SW	1	SW	0	10	10	2	.	p ●°																					
27	3.0	7.0	3.8	4.4	4.8	687.8	685.7	686.9	88	82	95	SW	0	SW	0	W	0	9	10	9	5.9	p ●																					
28	4.6	7.2	2.2	4.5	4.5	686.4	687.5	687.8	77	58	81	SW	2	SW	1	W	0	8	5	1	.	.																					
29	-0.2	7.0	1.6	2.6	2.7	687.5	687.9	689.6	93	68	84	W	0	SW	0	W	0	0	0	0	.	a L																					
30	-1.6	4.2	0.4	0.8	1.0	689.3	688.8	689.1	96	78	85	SW	0	SW	0	SW	1	1	3	7	.	a L, C III																					
Mittel	0.76	4.27	1.29	1.91	+3.86	691.77	691.63	692.02	91.3	78.7	92.5							7.4	7.6	6.3	87.0																						
Temp.-Mitt. Nov. (1864-75) : 1.79 Nov. 1876 -M : 0.12 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.2 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. Oct. 28.-1. Nov. 2.46 -1.76 2.-6. " 1.00 -2.64 7.-11. " -4.36 -6.88 12.-16. " 6.04 4.28 17.-21. " 4.66 3.56 22.-26. " 1.50 1.14																						Mittel: 691.81 Mittel: 87.5 Mittlerer Barometerstand im Nov. (1864-75) : 692.09 Nov. 1876 -M : -0.28 Mittlere Feuchtigkeit im Nov. (1864-75) : 87.4 Nov. 1876 -M : 0.1										Windstill 67 N 1 S 0 NE 3 SW 12 E 0 W 4 SE 0 NW 4					Mittel: 7.1 Mittl. Bewölk. im Nov. 1864-75 : 7.4 1876 -M : -0.3 Mittl. Niederschlag Nov. 1864-75 : 86.7 1876 -M. : 0.3					Bemerkungen: 30. Ab. grosser Mondhof.	

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

December 1876.

Für die Bezeichnung der Hydrometeore und anderer Phänomene werden nach dem Vorschlag des internationalen Meteorologen-Congresses folgende Symbole angewandt:

● = Regen.	△ = Thau.	⚡ = Gewitter.	⊙ = Sonnenhof.
* = Schnee.	┘ = Reif.	⚡ = Blitz, Wetterleuchten.	⊕ = Sonnenring.
△ = Graupeln, Riesel.	∇ = Duft.	☄ = Nordlicht.	☾ = Mondhof.
▲ = Hagel.	∞ = Glatteis.	✂ = starker Wind.	☾ = Mondring.
← = Eisnadeln.	≡ = Nebel.	✂ = Schneegestöber.	∩ = Regenbogen.

Die Intensität der einzelnen Erscheinungen wird durch eine dem Symbol als Exponent beigefügte ° als schwach, durch * als stark bezeichnet.

a bedeutet: Vormittags (ante meridiem), p: Nachmittags (post m.), n: Nachts.

Die römischen Ziffern geben an, dass das betr. Phänomen um die Zeit des ersten, resp. zweiten, resp. dritten Beobachtungstermins stattgefunden hat; die arabischen bezeichnen die bürgerlichen Zeitstunden.

Beobachtungen an den registrirenden

December 1876.

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	-0.3	-0.1	0.0	0.2	0.4	0.6	0.9	1.3	2.1	2.1	2.8	3.3	4.0	5.1	5.0	5.1	4.8	4.0	3.0	3.0	2.6	2.4	2.7	2.8
2	3.0	3.2	2.8	2.9	2.6	2.1	2.3	2.4	2.7	3.4	5.0	6.5	8.0	8.8	9.0	8.5	8.0	7.3	7.0	6.3	5.2	5.0	4.9	3.9
3	3.2	2.8	2.8	2.3	2.8	2.5	2.2	2.1	2.8	3.3	4.5	5.8	7.4	7.5	7.5	7.3	7.1	7.0	6.9	6.9	6.6	6.1	5.0	3.8
4	3.0	2.4	2.6	3.3	4.2	4.4	4.3	4.6	5.0	6.1	7.2	7.9	8.0	8.1	7.9	7.8	7.6	7.1	7.7	8.2	8.9	8.5	7.8	7.0
5	6.2	5.2	5.2	4.7	4.3	4.2	3.7	3.0	3.1	4.1	5.6	7.1	8.8	9.1	9.3	9.0	8.7	8.0	8.1	9.2	8.1	9.0	8.9	7.4
6	6.9	6.1	6.7	7.5	8.1	8.2	7.5	7.1	7.8	8.1	8.0	7.9	7.6	7.0	7.8	7.9	7.7	7.7	7.0	6.5	5.8	5.8	5.7	4.7
7	4.2	3.9	4.0	4.2	4.1	4.2	4.2	4.1	4.3	4.5	5.0	5.7	6.2	6.2	6.2	6.3	6.5	6.6	6.9	7.1	7.3	7.1	6.9	6.5
8	6.2	6.3	6.0	5.1	4.7	4.2	4.0	3.6	3.4	3.8	5.9	7.6	9.6	10.8	10.7	10.3	9.9	9.5	9.1	8.7	8.5	8.2	7.8	7.4
9	7.4	7.8	7.9	6.8	6.3	6.8	6.8	6.8	6.2	6.2	6.9	7.0	7.3	7.4	7.6	7.8	7.5	7.3	7.2	6.9	6.5	6.5	6.9	6.1
10	6.2	6.1	6.0	6.0	5.8	5.3	5.2	5.0	5.0	5.0	5.2	5.7	5.7	5.7	5.6	5.5	5.0	4.9	4.8	4.6	4.4	4.0	3.5	3.3
11	2.8	2.4	2.1	1.5	1.5	1.6	1.2	1.1	1.0	1.3	2.3	3.0	3.3	3.6	3.1	2.7	2.4	2.1	1.6	1.1	1.3	1.5	1.9	1.8
12	1.9	2.0	2.0	1.9	1.8	1.8	1.6	1.6	1.8	2.1	2.4	2.9	3.6	4.3	3.9	3.6	2.9	1.9	1.1	0.8	0.5	0.6	0.8	0.1
13	0.2	0.2	0.1	0.3	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	1.1	2.4	3.7	4.2	5.0	5.2	5.2	4.6	3.9	3.4	3.1	3.0	3.1	3.0	2.4
14	2.3	2.2	2.1	2.0	2.1	2.2	2.2	2.5	2.8	3.2	5.0	4.1	4.3	4.8	4.8	4.7	4.6	3.9	3.5	3.0	2.6	2.2	2.2	1.9
15	2.0	2.0	2.0	2.0	2.2	2.0	1.9	1.8	1.4	2.1	2.8	4.4	5.5	6.3	6.2	6.3	6.1	5.1	5.1	5.0	4.9	5.2	4.8	4.3
16	4.4	4.3	4.2	4.2	4.1	4.0	4.0	4.0	4.1	4.2	5.0	6.0	7.0	7.7	7.9	8.0	6.8	5.8	4.2	4.6	3.2	3.3	3.1	3.0
17	2.9	2.9	2.9	2.5	2.4	2.0	2.0	1.9	1.8	2.3	2.5	2.5	2.2	3.2	2.8	2.5	2.4	2.1	2.0	1.7	1.2	1.2	0.9	0.8
18	0.3	1.2	1.0	1.2	1.4	1.4	1.4	1.3	1.5	1.9	2.2	2.9	3.3	4.3	4.9	4.8	4.7	4.2	4.2	4.0	3.6	3.7	3.1	2.5
19	2.8	2.6	3.3	3.8	3.7	3.8	4.0	4.1	4.0	4.3	5.0	5.7	6.2	7.0	7.0	6.9	6.1	5.4	3.9	3.1	2.3	2.1	1.5	1.0
20	0.9	0.9	0.8	0.2	-0.2	-0.1	0.3	0.7	1.2	2.1	2.9	4.1	5.0	5.6	5.0	4.2	3.2	2.6	2.4	2.4	2.3	2.1	2.4	2.0
21	1.9	1.7	1.4	0.6	1.0	1.0	0.8	0.7	1.0	0.9	1.0	1.1	0.9	1.4	1.5	1.6	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6	1.9	1.4	1.3
22	1.2	1.1	1.2	1.5	1.5	1.3	1.0	0.8	0.9	1.2	1.9	2.3	2.8	3.7	2.8	2.4	1.9	0.9	0.3	0.3	1.2	0.3	0.2	0.0
23	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	-0.7	-0.6	0.0	0.7	1.8	2.5	3.2	3.2	2.8	2.5	2.2	2.1	1.3	0.6	0.0	-0.7	-0.5
24	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.8	1.1	1.7	2.0	2.4	3.2	3.0	2.5	2.2	2.1	1.9	1.7	1.5	2.1	1.7	1.6
25	1.2	0.9	0.8	0.6	0.0	-0.6	-0.4	-0.7	-0.8	-0.5	-0.1	0.7	1.2	1.9	1.9	1.4	0.6	-0.7	-1.2	-1.5	-1.4	-1.5	-1.8	-2.0
26	-2.0	-1.3	-1.4	-1.3	-1.2	-1.2	-1.1	-1.0	-0.8	-0.2	0.4	1.3	1.8	2.1	2.0	2.0	1.8	1.3	1.2	0.8	0.2	0.1	-0.7	-1.4
27	-2.5	-3.3	-3.9	-4.3	-4.3	-5.1	-5.1	-5.0	-4.4	-3.8	-2.2	-1.3	-0.1	0.8	0.6	0.8	0.6	0.2	0.1	-0.1	-1.0	-1.2	-1.4	-1.6
28	-1.3	-1.4	-1.9	-4.7	-1.6	-2.0	-1.6	-1.3	-1.7	-0.9	0.8	2.6	3.5	4.5	5.0	4.8	3.2	2.2	1.7	0.9	0.1	-0.3	-0.6	-1.0
29	-0.9	-1.1	-1.2	-1.1	-0.9	-0.7	-0.4	-0.3	-0.1	0.5	2.1	4.0	5.1	6.2	6.8	6.4	5.5	4.8	3.3	2.6	1.9	1.9	1.7	1.2
30	1.2	0.7	0.1	0.0	-0.1	0.0	-0.1	-0.7	-0.4	1.1	3.1	4.2	5.2	5.9	5.9	5.2	4.9	4.0	3.2	3.0	2.5	2.7	2.5	2.3
31	3.1	3.0	2.5	2.2	2.2	2.3	2.3	2.5	2.8	3.8	5.0	5.9	7.2	8.1	8.3	7.9	7.1	5.9	4.7	3.7	2.9	2.2	2.3	2.3
Mittel	2.22	2.05	1.97	1.89	1.91	1.84	1.79	1.72	1.89	2.41	3.32	4.14	4.83	5.44	5.43	5.23	4.80	4.23	3.81	3.56	3.20	3.09	2.82	2.43

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

Berechnete Normal-Pentaden

Pentaden-Mittel 1876.

Abweichung vom Normalstand.

1864-1875.

Nov. 27.-1. Dec.	-0.64	3.51	3.55
2-6.	-0.64	5.97	6.61
7-11.	-1.14	5.34	6.48
12-16.	-1.54	3.23	4.77
17-21.	-1.89	2.51	4.34
22-26.	-2.03	0.71	2.74
27-31.	-2.13	1.40	3.53

Instrumenten des physikalischen Instituts in Bern.

December 1876.

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	8.8	8.9	9.0	9.1	8.8	8.8	9.1	9.4	9.7	10.2	10.2	9.9	9.6	9.3	9.3	9.5	9.3	9.4	9.4	9.9	9.8	10.1	10.7	10.5
2	10.6	10.4	9.3	9.0	8.4	7.9	7.2	7.5	7.5	7.7	7.4	6.9	6.3	5.7	5.3	5.3	5.3	5.5	5.7	5.6	5.8	5.6	5.0	4.6
3	4.3	4.0	3.9	3.8	3.8	3.7	3.7	3.7	3.7	3.9	3.6	3.2	2.5	2.0	1.7	2.1	2.1	2.2	1.6	1.2	0.1	-1.1	-1.8	-2.4
4	-3.1	-3.8	-3.6	-5.0	-5.6	-6.3	-6.4	-6.6	-4.7	-3.7	-2.7	-3.7	-3.8	-3.8	-3.2	-2.8	-2.2	-2.0	-1.9	-1.6	-0.3	0.1	0.5	0.8
5	0.8	0.9	1.0	1.2	1.2	0.9	0.8	0.6	0.0	-0.4	-1.2	-1.5	-2.3	-2.4	-2.6	-3.1	-2.4	-1.6	-1.9	-1.2	-0.4	-0.9	-0.8	-1.0
6	-1.2	-1.0	-1.2	-1.3	-1.0	-0.6	-0.7	0.3	0.5	0.9	0.8	1.2	2.4	2.9	3.4	4.1	4.4	4.9	5.1	5.4	5.3	4.7	4.4	3.8
7	3.5	3.1	2.2	2.0	1.7	1.4	1.2	0.8	0.9	1.0	1.1	1.0	1.1	1.7	2.2	2.5	2.3	2.1	2.3	2.6	2.8	3.1	3.3	3.5
8	3.8	4.0	4.3	4.0	4.4	4.5	5.0	5.2	5.5	6.0	5.6	5.3	5.4	5.4	5.5	5.9	6.2	6.5	6.7	7.0	7.2	7.8	8.3	8.5
9	8.5	8.7	8.9	9.1	9.4	9.7	10.2	10.5	10.7	11.2	11.3	11.3	11.3	11.4	11.7	12.0	12.4	12.6	13.0	13.2	13.9	13.3	13.5	13.5
10	13.6	13.7	13.7	13.8	14.2	14.3	14.4	14.8	14.9	15.2	15.0	14.9	14.7	14.6	14.5	14.6	14.7	14.6	14.6	14.5	14.4	14.4	14.0	13.8
11	13.5	13.5	13.4	13.2	13.1	13.1	13.3	13.4	13.4	13.5	13.2	12.9	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5	12.5	12.6	12.8	12.8	12.9	12.8	12.5
12	12.2	12.0	12.1	11.9	11.7	11.4	11.2	11.1	11.3	11.5	11.2	10.9	10.7	10.3	10.3	10.1	10.1	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1	10.1	10.1
13	10.6	10.0	10.0	9.3	9.6	9.7	9.8	9.7	9.9	10.1	10.2	10.0	9.9	9.9	10.0	10.0	10.1	10.4	10.6	10.8	11.0	11.0	11.0	11.1
14	11.2	11.1	11.1	10.7	10.4	10.3	10.2	10.1	9.8	10.2	10.3	10.3	10.1	10.2	10.5	10.7	10.9	10.8	10.9	11.4	11.5	11.7	12.0	12.1
15	12.2	12.5	12.5	12.6	12.7	12.6	12.5	12.5	12.6	12.9	12.5	11.9	11.2	10.8	10.6	10.6	10.4	10.5	10.8	10.5	10.7	10.7	10.7	10.7
16	10.5	10.5	10.2	9.9	9.4	9.4	9.3	9.3	9.3	9.4	9.2	8.7	8.3	8.1	7.9	7.8	7.3	7.9	7.9	7.9	7.7	7.6	7.5	7.5
17	7.8	7.2	7.1	6.9	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.6	6.2	5.8	5.6	5.4	5.4	5.3	5.3	5.4	5.3	5.0	4.9	4.7	4.6
18	4.4	4.3	3.9	3.7	3.4	3.2	3.0	2.9	2.8	2.5	2.1	1.7	1.4	1.4	1.0	1.0	0.7	0.4	0.2	0.0	-0.1	-0.4	-0.6	-1.1
19	-1.4	-1.4	-1.8	-2.4	-2.8	-2.9	-2.8	-2.6	-2.2	-1.8	-1.9	-2.3	-2.7	-2.8	-3.0	-3.0	-3.0	-3.1	-3.0	-3.4	-3.4	-3.7	-4.0	-4.5
20	-4.9	-5.4	-5.9	-6.1	-6.6	-6.5	-6.7	-6.7	-6.8	-7.0	-7.5	-8.4	-8.0	-8.0	-7.6	-6.4	-5.7	-5.1	-5.1	-5.3	-5.6	-5.8	-5.6	-5.7
21	-5.8	-5.8	-5.9	-6.4	-6.5	-6.7	-6.6	-7.1	-7.4	-7.7	-8.2	-8.6	-9.4	-9.7	-10.2	-10.5	-10.4	-10.2	-10.0	-9.8	-9.2	-8.8	-8.4	-7.9
22	-7.6	-7.1	-6.6	-6.2	-5.8	-5.5	-5.1	-4.7	-4.4	-4.0	-3.8	-3.9	-3.8	-3.7	-3.4	-3.1	-3.0	-2.7	-2.3	-2.0	-1.7	-1.4	-1.2	-1.1
23	-1.1	-1.0	-1.0	-0.9	-1.0	-1.2	-1.4	-1.5	-1.4	-1.0	-1.0	-1.5	-1.9	-2.3	-2.3	-2.3	-2.2	-2.2	-1.9	-1.9	-1.7	-1.7	-1.6	-1.6
24	-1.6	-1.4	-1.0	-1.0	-0.8	-0.5	0.0	0.4	0.8	1.3	1.0	1.2	1.0	1.2	1.7	2.1	2.6	3.2	3.7	4.1	4.3	4.7	4.8	4.9
25	4.8	4.9	4.9	4.9	5.0	5.0	5.1	5.1	5.2	5.3	5.1	4.9	4.8	4.9	5.1	5.4	5.7	5.9	6.4	6.1	6.9	7.2	7.5	7.8
26	8.3	8.8	9.4	9.7	10.4	11.0	11.6	12.2	12.9	13.4	13.7	13.7	13.7	14.3	14.6	15.2	15.6	15.9	16.4	16.6	16.7	16.9	17.0	17.3
27	17.2	17.2	17.3	17.5	17.5	17.5	17.7	17.7	17.9	18.2	18.2	17.7	17.5	17.2	17.3	17.4	17.5	17.8	17.9	17.8	18.0	18.1	18.0	17.9
28	17.7	17.7	17.7	17.6	17.5	17.3	17.3	17.3	17.3	17.2	17.0	16.4	15.7	15.4	15.5	15.5	15.6	15.7	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.8
29	15.6	15.6	15.9	15.8	16.0	16.2	16.2	16.4	16.4	16.5	16.4	16.2	15.8	15.1	14.8	14.1	13.7	13.5	13.9	14.2	14.4	14.3	14.2	13.9
30	13.4	13.9	13.3	13.6	13.0	12.3	12.3	12.6	12.7	12.5	12.2	11.6	11.1	10.7	10.3	9.9	10.0	9.8	10.2	10.5	11.2	11.3	11.4	11.0
31	10.5	10.3	10.1	9.6	9.4	8.8	8.3	8.6	8.6	8.7	8.6	8.4	8.2	8.0	8.0	7.9	7.8	7.6	7.7	7.7	7.5	7.1	6.8	6.2
Mittel	6.31	6.33	6.28	6.18	6.08	6.00	6.03	6.08	6.26	6.47	6.33	6.02	5.78	5.67	5.70	5.82	5.94	6.07	6.21	6.31	6.45	6.44	6.46	6.36

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden Stunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Beobachtungen an den registrirenden

December 1876.

Tag.	Luft-Temperatur.		Luftdruck.		Wind.															
	Wahres Tagesmittel. t	t- 7+1+9 3	Wahres Tagesmittel. b	b- 7+1+9 3	Vormittag.								Nachmittag.							
					0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h	
					Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.
1	2.41	-0.09	9.53	0.03	SE-SW	0.0	SW-W	0.0	W	0.0	W	0.0	E	0.0	SE	0.0	SE	1.2	SE	1.7
2	5.03	-0.14	6.90	0.47	SE-W	3.4	W-SW	3.7	SW-SE	0.3	SE	5.5	SE-SW	1.7	SW	0.4	S	4.5	S	0.8
3	4.80	-0.60	2.91	0.21	SE	0.0	SE	1.4	SE	0.0	SE	0.0	E	0.9	S	1.5	NW	17.2	NE	0.0
4	6.23	-0.84	-3.14	0.86	E	0.0	E-NE	2.4	NE-S	3.5	S-NW	63.4	NW-S	1.7	S	6.7	S	50.9	S	16.4
5	6.66	-0.21	-0.68	-0.06	S	0.3	NE	0.7	NE	0.0	NE-S	0.0	S-SE	0.0	SE	2.1	SE	39.3	SE-S	26.1
6	7.13	0.16	1.98	-0.35	S	4.0	S-NE	8.7	NE	8.2	NE-W	7.2	W	32.0	W-S	30.5	S-W	5.8	W-SE	8.0
7	5.51	-0.39	2.08	0.36	S	0.0	N	0.0	N-NE	0.0	E	0.7	NW-S	0.0	S	9.2	S-SW	30.9	SW-NW	10.2
8	7.14	-0.23	5.74	-0.13	N	1.8	N-S	0.0	S	0.0	S-NW	0.1	NW	37.5	NW	30.6	NW	22.0	NW	5.0
9	6.90	0.03	11.28	-0.32	W	26.1	W	17.5	NW	1.5	NW-SE	1.6	SE	0.5	SE-NW	0.0	NW	0.0	SW	0.0
10	5.15	0.05	14.41	-0.09	E	0.0	E	3.3	E-SE	3.4	SE	6.0	SE-E	9.3	E	3.0	E	17.7	E	12.9
11	2.01	0.11	12.95	0.08	NE	0.1	E	0.2	E	0.1	SE	5.8	SE	15.3	SE	6.0	N	0.0	N-NW	0.0
12	1.98	0.08	10.85	0.18	NW	0.9	NW-W	3.8	W	7.9	W-NW	3.9	NW-SW	3.0	SW	0.0	SW	0.0	SW	0.0
13	2.37	-0.23	10.19	-0.04	SW	0.0	SW-NW	0.2	NW	0.0	NW	0.5	NW-E	0.0	E	0.0	S	0.0	E	0.0
14	3.13	0.10	10.77	0.17	E	0.0	E-N	0.2	N	7.8	N	6.5	N-E	0.0	E	0.3	E-NW	1.2	SE	0.0
15	3.81	-0.29	11.58	0.11	SW	0.0	SW	0.0	SW	0.0	SW-W	0.0	W	0.0	W-N	0.0	N-NW	0.5	S	2.0
16	4.88	0.15	8.70	0.30	S	1.0	S-SE	0.0	SE	0.0	SE-NE	0.0	NE	0.2	NE-N	2.4	N	0.0	N-NW	0.0
17	2.15	0.35	6.02	0.19	S	0.0	S	1.1	S	2.9	S-W	0.1	W	0.0	W	0.0	W-SW	2.9	SW	0.8
18	2.74	-0.09	1.74	0.31	SW	4.1	SW-S	2.1	S-SW	0.0	SW-N	0.0	N-SE	1.8	SE	0.0	SE	2.4	NW	0.0
19	4.15	-0.02	-2.75	0.22	NW-W	2.3	W	1.8	W	8.3	W	37.6	W-NW	30.7	SW	6.7	SW-SE	0.0	SE	0.0
20	2.21	-0.32	-6.35	0.42	S	1.5	S-E	2.5	E	1.5	E-NW	0.5	NW	7.9	NW-W	18.5	W-S	0.0	S	0.0
21	1.29	0.36	-8.22	0.18	E	0.0	NE-E	0.3	E-NE	6.3	NE	1.5	NE	3.8	NE-W	0.3	W	0.0	W	4.6
22	1.36	-0.31	-3.92	-0.39	NW	0.3	NW-S	0.4	S	0.6	S-SW	6.0	SW	0.1	W	0.0	W	0.3	S	0.0
23	0.90	-0.20	-1.57	0.10	S	0.0	S	0.2	S-W	1.5	W	0.3	W	0.0	W-N	0.0	N	0.0	N	0.0
24	1.33	0.00	1.53	-0.24	W	0.0	W	0.0	W-S	0.0	S	0.0	SW	13.0	SW	30.0	SW	43.4	SW	11.2
25	-0.08	0.12	5.58	-0.32	SE	0.3	SW	0.0	SW	0.0	SW-S	0.0	S	0.0	S	0.0	S-SE	0.8	SE	0.0
26	0.04	-0.26	13.53	-0.45	SE	0.0	E	0.4	NE	0.0	NE	0.3	NE-SE	3.2	SE-E	0.0	E	0.0	W	0.0
27	-2.03	0.04	17.67	-0.06	SW	0.0	SW	0.0	SW	0.0	SW-W	0.0	W-NE	0.0	NE-N	0.0	N	0.0	N-S	0.0
28	0.48	-0.19	16.53	0.23	SE-SW	0.0	SW	0.0	SW	0.0	SW	0.0	NW-N	0.0	N	0.0	N-NW	0.2	NW	0.3
29	1.97	-0.28	15.21	-0.26	W	0.3	W-SW	3.9	SW	4.3	SW	0.6	W	0.1	W	1.1	NW-W	1.7	W	0.0
30	2.38	-0.15	11.77	0.04	N-W	0.0	W-SW	0.2	SW-W	0.0	W	0.0	NE-N	0.0	N	0.0	N	0.7	N-S	1.5
31	4.18	0.05	8.35	0.33	S	0.0	NE	0.0	NE	0.6	W	0.0	W	0.3	W	1.5	W-S	6.9	S	9.1
Mittel	3.17	-0.10	706.15	0.06	Summe	46.4		55.3		58.9		148.1		163.0		150.3		250.5		110.3

Windrose: N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.
Summe: 61 17.9	60 29.1	81 57.6	101 129.1	119 183.8	113 161.7	127 193.2	82 209.9 = 983.3

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

Tag.	Niederschlag.														Bewölkung.			Witterung.		
	Vormittag.							Nachmittag.							7 ^h	1 ^h	9 ^h			
	0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h						9 ^h -12 ^h	
	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe				
1	.	.	.	.	1	0.13	1	0.04	2	0.07	.	.	.	.	.	.	8	9	7	☾ ≡° ●
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	7	3	☾ ≡
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3.52	3	1.05	3	0.15	3	10	5	a ☾ ☾, p ●
4	.	.	.	.	3	2.77	3	15.67	3	0.12	3	0.12	3	0.06	.	.	10	9	10	≡, a ● ☾, p ●
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.22	3	1.44	3	0.17	4	7	10	≡°, p ● ☾
6	3	0.06	2	0.03	2	0.09	3	1.69	3	7.32	3	0.27	1	0.07	.	.	10	10	4	≡° ●
7	.	.	.	.	.	.	3	0.85	3	11.11	3	9.74	3	7.30	3	1.21	10	10	10	≡ ●, < 10 ^{1/2} p
8	.	.	1	0.08	1	0.08	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0.50	7	3	10	a ●°, ☾, n ●°
9	2	0.10	.	.	2	0.09	2	0.05	3	0.11	3	0.13	2	0.05	3	0.76	10	10	10	●
10	3	0.20	2	0.03	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	7	a ●
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	10	☾ ≡
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	3	1	☾
13	.	.	.	.	.	.	2	0.27	.	.	.	.	.	.	.	.	4	9	7	☾ ≡°
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	7	☾ ≡° I, ≡° 4 ^p
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.05	1	0.06	4	7	10	a ≡, p ≡° ●°
16	3	1.14	2	0.31	.	.	.	.	.	.	1	0.06	.	.	.	.	10	3	10	a ●, ≡, ≡° 9 ^p
17	.	.	.	.	1	0.07	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	≡°
18	.	.	.	.	.	.	3	0.69	.	.	2	0.53	3	0.14	.	.	9	10	10	≡°, p ≡ ●
19	1	1.16	2	0.28	3	2.53	2	0.21	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	3	a ●, Δ 8 ^{1/2} °
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	9.98	3	0.91	1	0.02	9	8	7	☾, ● * 3 ^{2/4} p
21	.	.	.	.	.	.	2	0.39	.	.	.	.	.	.	.	.	5	10	10	☾ ≡ ●°
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.18	6	6	7	☾ ≡
23	.	.	3	0.15	.	.	1	0.12	.	.	.	.	.	.	.	.	3	8	7	* ≡
24	.	.	.	.	.	.	1	0.12	1	0.47	3	0.57	2	0.07	.	.	10	10	10	*
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	3	9	☾
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	3	10	☾
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	10	5	☾
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	4	5	☾ ≡°
29	.	.	.	.	1	0.95	2	0.22	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	7	☾, ≡° 8 ^{1/2} °
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	9	10	☾ ≡°
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	7	5	≡
Summe	12	2.66	12	0.88	14	6.11	25	20.92	15	19.20	25	25.04	24	11.14	17	3.00	7.2	7.4	7.6	

Windrose: N NE E SE S SW W NW
Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe.
Summe: 3 0.13 10 1.24 18 7.41 24 3.04 37 33.95 17 7.92 14 17.10 21 17.54 = $\frac{144^h}{88.35^{mm}}$

Die Dauer des Niederschlags ist in Stunden, die Höhe in Millimetern gegeben.

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten des phys. Instituts in Bern.

December 1876.

Tag	Stündliche Angaben des Hygrometers.																											
	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	Wahr. Tages- Mittel.	D*	Max.	Min.
1	95	94	90	90	91	90	91	88	93	88	92	85	79	81	73	77	84	87	89	88	94	88	88	85	87.5	-0.5	95	73
2	86	89	88	90	91	91	94	92	95	91	86	84	77	77	78	79	83	86	88	90	95	91	92	95	87.8	-0.9	95	77
3	95	97	97	95	92	95	96	95	95	94	90	82	77	83	85	85	94	95	97	97	97	98	98	98	92.8	2.8	98	77
4	98	98	98	96	97	97	97	95	93	88	77	72	75	75	81	75	78	76	66	61	60	75	75	81	82.7	5.4	98	60
5	85	88	87	92	87	87	88	94	91	84	80	74	65	64	69	71	76	81	82	70	85	71	71	77	80.0	0.7	94	64
6	80	85	79	74	73	82	86	89	84	86	90	90	90	88	85	87	87	85	86	89	91	89	89	91	85.6	-3.4	91	73
7	92	97	93	95	96	95	97	97	96	95	95	90	97	95	95	100	98	98	95	95	93	97	96	96	95.5	-0.2	100	90
8	96	96	96	96	95	95	97	94	91	89	85	80	73	64	63	66	67	69	71	73	73	81	93	87	82.9	1.9	97	63
9	90	87	82	85	79	76	86	86	94	87	86	86	84	87	85	87	88	90	95	96	95	95	94	94	88.1	-0.2	96	82
10	92	89	84	80	82	79	77	71	70	72	67	66	64	63	64	63	65	66	65	65	63	72	72	75	71.9	3.9	92	63
11	80	75	82	85	84	84	84	85	91	85	83	80	77	77	77	78	77	82	85	87	90	87	88	87	82.9	-0.8	91	75
12	82	80	78	77	77	75	74	75	74	76	75	74	67	68	71	75	80	90	94	95	95	95	95	95	80.7	2.0	95	67
13	95	96	95	94	93	91	94	94	92	90	86	85	83	81	76	78	84	88	91	91	93	93	94	95	89.7	-0.3	96	76
14	95	94	95	94	94	91	91	90	87	83	82	81	81	77	80	77	86	85	85	90	92	92	91	93	87.8	-0.2	95	77
15	93	91	93	90	92	94	97	95	95	92	90	84	76	70	73	77	81	87	87	89	90	86	90	92	87.7	0.0	97	70
16	93	95	92	95	95	94	97	96	95	92	92	89	87	83	79	86	85	87	89	94	97	96	97	97	91.8	-1.9	97	79
17	98	98	97	96	97	97	97	95	96	96	93	93	94	95	94	94	97	97	96	96	93	93	94	95	95.5	0.8	98	93
18	93	93	94	92	93	93	93	92	95	95	93	94	92	91	92	93	93	96	94	93	96	94	97	96	93.6	-0.1	97	91
19	97	96	94	92	92	92	94	91	92	89	87	71	68	66	63	60	65	69	83	83	83	87	92	87	83.0	1.3	97	60
20	89	84	90	89	92	87	83	80	78	78	70	61	64	64	69	85	91	92	94	94	97	94	94	95	83.9	2.0	97	61
21	95	95	95	96	91	93	94	90	89	87	90	90	90	91	91	92	90	91	92	93	94	91	91	92	91.8	-0.9	96	87
22	91	90	90	90	87	88	91	90	89	86	85	83	81	78	77	84	85	89	90	89	91	92	94	95	87.7	0.0	95	77
23	94	96	95	95	95	95	94	93	93	91	89	84	83	82	80	86	88	90	91	92	93	92	91	92	90.6	0.0	96	80
24	94	93	93	88	93	93	95	95	92	88	87	86	84	81	87	90	88	86	85	81	79	77	79	82	87.3	1.3	95	77
25	86	88	92	90	93	92	92	92	94	90	86	82	72	78	75	79	84	88	90	90	87	90	92	91	87.0	3.3	94	72
26	90	89	88	87	88	90	87	86	88	86	82	74	75	80	74	71	74	76	78	80	82	85	87	87	82.7	1.0	90	71
27	91	90	89	87	87	86	87	86	84	84	81	79	73	72	71	73	79	80	82	85	87	87	91	90	83.4	1.3	91	71
28	88	91	90	88	90	92	92	90	92	88	82	73	72	61	61	68	80	84	88	93	95	94	97	98	85.3	-1.0	98	61
29	98	99	96	98	99	96	97	98	100	100	99	93	80	78	75	74	81	84	89	91	95	92	94	93	92.6	1.3	100	74
30	94	94	93	95	97	94	96	94	94	90	85	81	78	78	78	82	85	86	90	88	92	94	92	87	89.0	0.3	97	73
31	89	91	95	95	94	95	97	95	94	89	84	76	72	72	70	75	78	81	85	85	87	87	84	85	85.6	0.3	97	70
Mitt.	91.4	91.5	91.0	90.5	90.5	90.3	91.4	90.4	90.5	88.0	85.5	81.4	78.4	77.3	77.1	79.6	82.9	85.2	86.3	87.2	88.9	88.9	90.1	90.4	86.9	0.7		

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hilfe des Psychrometers bestimmt wird. Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

* Die Zahlen unter D geben die Differenz: Wahres Tagesmittel — $\frac{7+1+9}{3}$

1876 December.

Genf: Observatorium.

Länge: 0^b 15^m Breite: 46° 12' Höhe: 408^m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.				
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h						
1	0.1	7.9	10.1	4.58	2.33	724.2	723.7	725.1	99	88	77	SSW 1	NW 1	SW 1	10	6	10	1.8	a ●				
2	7.2	16.2	10.2	11.69	9.57	722.8	720.5	719.8	86	54	75	SW 1	WSW 2	SW 1	7	6	7	.	6 ^a , 10-11 ^{1/2} p ☉, 6 ^p ☽				
3	9.6	12.6	7.7	10.15	8.15	718.9	716.1	713.6	65	57	100	S 1	WSW 0	SSW 1	2	10	8	5.1	● 1-4 ^p , 9 ^p ☽				
4	7.6	9.6	12.0	9.68	7.80	707.4	711.3	715.1	100	68	47	N 1	SSW 2	SSW 2	10	10	10	11.8	● ↘				
5	8.6	12.2	13.4	10.43	8.67	714.8	711.5	713.3	62	53	45	NW 1	NW 1	S 3	1	10	10	4.5	● 4-10 ^p ↘				
6	9.3	10.8	8.2	10.31	8.66	714.6	718.0	718.7	73	71	80	S 3	SSW 2	N 1	10	6	7	2.2	a ● ↘				
7	5.8	6.6	7.1	6.43	4.89	715.4	715.8	717.6	94	100	100	W 1	N 1	NW 1	10	10	10	21.2	● 9 ^p <				
8	6.0	12.0	8.7	8.82	7.39	719.3	720.5	723.4	99	65	84	NW 1	SSW 1	S 1	1	9	10	0.4	● 10 ^p				
9	6.8	9.2	7.2	7.41	6.09	725.1	725.7	727.5	82	71	80	SSW 1	E 1	NE 1	9	9	9	.					
10	7.0	7.2	4.6	6.33	5.17	728.0	728.2	728.2	93	63	68	NNE 2	NNE 2	NE 1	9	7	8	.	↘				
11	3.3	5.2	3.4	3.65	2.59	727.3	726.8	727.6	79	64	76	N 1	N 2	E 1	6	3	10	.					
12	3.4	6.3	0.6	3.23	2.21	725.9	725.1	724.6	66	65	89	N 1	WSW 1	SW 1	10	1	7	.					
13	3.8	8.4	4.1	5.46	4.53	724.2	723.9	725.1	78	54	78	SW 1	SSW 1	SSW 1	9	9	10	.					
14	2.7	6.0	3.4	4.13	3.23	724.6	724.9	726.3	93	78	89	SSW 1	NNE 0	SW 1	10	10	10	.	≡				
15	2.4	7.0	5.0	4.61	3.36	726.9	725.5	725.5	95	77	100	SW 1	NNE 1	WSW 0	9	10	10	7.6	● ≡				
16	4.6	6.6	5.0	5.27	4.60	723.8	722.4	722.1	100	90	94	S 1	SW 1	SE 1	10	9	10	1.7	n ●, ≡ ^a				
17	3.7	4.8	4.1	4.04	3.46	721.1	719.7	718.8	95	85	89	E 1	ENE 1	NNE 1	10	10	10	.					
18	3.4	4.6	4.6	3.98	3.47	717.4	715.8	714.1	91	97	94	E 1	N 1	S 1	10	10	10	8.2	● 2, 10 ^p				
19	5.2	8.4	5.0	6.23	5.34	711.3	712.1	710.6	84	55	69	S 3	SSW 3	W 1	10	5	1	.	↘				
20	3.4	3.2	0.1	2.12	1.75	707.8	707.0	709.1	66	100	99	NNW 1	S 1	SSW 1	5	10	2	16.0	● * Δ, 2 ^p ☼				
21	-2.0	2.0	0.5	0.00	-0.39	707.0	704.1	705.8	99	91	95	SSW 1	SW 1	E 1	10	10	8	.	L ≡				
22	-1.2	1.8	1.4	-0.08	-0.32	709.2	710.7	713.3	100	86	97	NW 1	SW 1	NNW 1	1	9	9	2.8	a L ² , ≡, * 6 ^p				
23	0.0	3.2	-0.3	0.78	0.60	712.7	712.0	712.6	98	87	94	SSW 1	NE 1	SE 1	7	9	10	.	a ≡, ☉ 12 ^a				
24	0.9	1.9	0.6	1.14	1.02	714.4	717.4	719.9	86	80	83	SSE 1	SSW 1	N 0	10	10	3	1.2	n *, ☽ ☽ 6-10 ^p				
25	-0.3	1.7	-0.2	-0.16	-0.23	719.3	719.7	721.3	80	70	96	E 1	E 1	SW 1	6	10	10	0.3	* 6 ^p				
26	-0.7	3.7	-2.1	0.25	0.23	726.2	729.1	731.3	97	76	90	SW 1	ENE 1	E 1	9	2	10	0.7	n *, 5 ^p Wolkenzug Ns.				
27	-2.9	1.0	-1.7	-0.90	-0.87	732.3	732.3	733.3	95	82	92	N 1	SE 1	SE 1	10	9	7	.	9 ^p ☽				
28	-2.0	5.8	7.0	2.77	2.34	732.5	730.7	731.1	93	62	76	SSW 1	NW 1	WSW 1	4	7	1	.	a L ⁰ , 10 ^p ☽				
29	4.2	10.0	3.3	5.40	5.51	731.2	729.7	728.6	76	60	84	SE 1	NNE 1	ESE 1	7	4	10	.	a L ⁰ , 6-8 ^p ☽				
30	1.3	7.4	7.8	4.40	4.55	727.7	725.1	725.7	80	81	73	SW 1	NE 1	N 1	1	8	9	.	a L ⁰ , ≡, 6 ^p ☽				
31	6.1	11.5	12.3	9.04	9.22	723.2	722.6	721.3	77	57	41	N 1	NW 1	SSW 1	10	9	9	.					
Mittel	3.44	6.93	4.91	4.88	+4.19	720.54	720.26	720.98	86.5	73.8	82.4				7.5	8.0	8.2	85.5	Bemerkungen: 2. Kein Schnee mehr auf den Bergen der Umgegend. 3. Wolken Ss 9 ^p . 13. Jura frei vom Schnee. 19. Schnee auf allen Bergen der Umgegend. Schneehöhe: 22. 12 ^{cm} " 21. 13 " " 25. 5 " " 26. 6 " " 36 ^{cm} .				
Temp.-Mitt. Dec. (1826-75): 0.80 Dec. 1876 -M: 4.03 Reduction des Mittels 1/2 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.24 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. Nov. 27.-1. Dec. 4.19 1.27 2.-6. " 10.45 8.57 7.-11. " 6.54 5.21 12.-16. " 4.54 3.70 17.-21. " 3.28 2.34 22.-26. " 0.50 0.26 27.-31. " 4.14 4.26						24st. Mittel: 720.67 24st. Mitt.: 81.3 Mittlerer Barometerstand im Dec. (1836-75): 727.96 Dec. 1876 -M: -7.29 Mittlere Feuchtigkeit im Dec. (1849-75): 86.5 Dec. 1876 -M: -4.7						Windstill 7 N 26 S 65 NNE 21 SSW 64 NE 27 SW 37 ENE 3 WSW 8 E 15 W 8 ESE 2 WNW 3 SE 18 NW 19 SSE 9 NNW 6 (279 Beob.)						24st. Mitt.: 8.0 Mittl. Bewölk. im Dec. 1847-75: 8.3 1876 -M: -0.3 Mittl. Niederschlag Dec. 1826-75: 51.0 1876 -M: 34.5					

1876 December.

St. Bernhard, Hospiz.

Länge: 0° 19' Breite: 45° 52' Höhe: 2478^m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	84 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h		
1	-2.0	-0.6	-1.2	-1.33	5.39	561.5	562.2	563.4	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	9	4	4		
2	0.3	3.5	0.5	1.76	8.56	563.6	563.0	562.9	—	—	—	SW 2	SW 1	SW 1	3	2	1		
3	-3.5	-3.8	-3.5	-3.79	3.09	559.9	558.8	556.4	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 2	3	10	10	10.2	p *, ≡
4	-3.7	-3.8	-5.7	-4.28	2.70	558.2	552.7	555.3	—	—	—	SW 3	NE 1	SW 1	10	10	8	36.4	a *, n ≡
5	-3.4	-3.8	-3.5	-4.50	2.54	555.6	555.4	555.4	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	3	4	10	10.0	p *
6	-3.5	-3.9	-5.3	-4.31	2.81	555.0	556.0	559.0	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	10	10	0	37.4	a *
7	-5.9	-4.0	-4.2	-4.60	2.61	558.0	556.8	557.8	—	—	—	NE 1	SW 2	SW 1	9	10	10	19.2	* ≡ ↘
8	-4.0	-1.7	-5.6	-3.94	3.35	558.6	559.2	560.2	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	10	8	1	18.2	n *, ≡
9	-7.2	-5.0	-6.8	-6.61	0.76	560.4	561.1	562.1	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	8	8	10		≡ ↘
10	-7.8	-8.9	-8.8	-9.00	-1.56	562.0	562.1	561.9	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	10	8	0		a ≡ ↘
11	-5.5	-2.3	-5.2	-4.43	3.08	561.8	561.7	562.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0		
12	-4.0	-3.2	-3.9	-3.98	3.60	561.4	561.2	561.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	0	0		
13	-4.6	-3.8	-7.5	-5.04	2.61	561.0	561.1	560.7	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	1	2	9		
14	-7.8	-5.9	-6.0	-6.44	1.29	560.8	562.2	562.7	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 1	10	10	8	7.5	* ≡ ↘
15	-6.5	-5.0	-7.2	-6.40	1.38	563.1	562.4	561.9	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	6	8	3		p ≡
16	-7.4	-4.0	-7.3	-5.76	2.08	560.8	559.8	559.2	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	4	1	1		
17	-4.4	-5.3	-6.0	-5.85	2.05	558.7	557.7	557.3	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 2	1	3	10		
18	-5.3	-5.3	-6.2	-5.56	2.40	556.1	554.7	552.5	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 1	10	10	0	13.2	* ≡ ↘
19	-7.9	-6.8	-6.2	-7.18	0.84	550.4	550.6	552.8	—	—	—	SW 2	NE 1	NE 1	10	3	0	4.1	a *, ≡
20	-8.9	-7.4	-10.0	-8.74	-0.66	550.5	546.9	547.4	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 2	3	10	10	14.8	* ≡ ↘
21	-9.9	-8.9	-10.5	-9.56	-1.43	546.1	543.6	543.4	—	—	—	SW 2	SW 1	NE 1	9	10	7		*°
22	-10.2	-9.2	-11.0	-11.00	-2.82	545.5	547.5	549.3	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 1	10	1	1		
23	-12.2	-9.7	-11.0	-11.08	-2.83	549.7	549.8	549.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	1	7	9		
24	-11.8	-11.2	-12.1	-11.79	-3.45	549.4	550.4	552.5	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	3	14.3	* ≡ ↘
25	-14.7	-11.2	-13.5	-13.35	-5.02	553.3	553.2	554.4	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 1	2	3	1		
26	-12.3	-12.0	-13.2	-12.74	-4.37	556.6	559.4	562.5	—	—	—	NE 3	NE 2	NE 2	10	2	0		≡ ↘
27	-8.5	-2.3	1.2	-2.89	5.52	563.2	565.6	567.4	—	—	—	NE 3	NE 2	NE 2	6	6	0		↘ ↘
28	2.5	4.3	2.6	3.35	11.80	568.6	569.3	569.2	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	0	1	2		
29	0.7	1.2	1.3	-0.04	8.45	567.8	568.0	567.6	—	—	—	NE 1	NE 1	ws.	2	2	5		
30	1.8	5.1	2.5	3.49	12.02	566.3	565.4	565.0	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	4	7	4		
31	4.4	6.8	2.0	4.90	13.47	564.3	564.0	564.1	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 2	3	8	5		↘
Mittel	-5.39	-4.13	-5.53	-5.18	±4.02	558.17	558.11	558.63	—	—	—				5.7	5.7	4.5	185.2	

Temp.-Mitt. Dec. (1841-67) : -7.50

Dec. 1876 -M : 2.41

Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$

auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.18

Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst.

Nov. 27.-1. Dec.	-5.12	1.27
2.-6. "	-3.02	3.94
7.-11. "	-5.72	1.65
12.-16. "	-5.52	2.19
17.-21. "	-7.38	0.64
22.-26. "	-11.08	-3.70
27.-31. "	1.76	10.25

24st. Mittel: 558.30

Mittlerer Barometerstand im Dec. (1841-67) : 562.32

Dec. 1876 -M : -4.02

Windstill 3

N	0	S	0
NE	175	SW	191
E	0	W	0
SE	0	NW	0

(279 Beob.)

24st. Mit.: 5.5

Mittl. Bewölk. im Dec.

1846-67: 4.5

1876 -M: 1.0

Mittl. Niederschlag Dec.

1841-67: 73.1

1876 -M: 112.1

Bemerkungen:

Schneehöhe: 3. 15^{cm}

"	4. 45 "
"	5. 18 "
"	6. 64 "
"	7. 23 "
"	8. 30 "
"	14. 85 "
"	18. 20 "
"	19. 8 "
"	20. 23 "
"	24. 18 "
"	272 ^{cm}

Beobachter: **M. Tscheinen.**
 Länge: $0^h 22^m$ Breite: $46^\circ 12'$ Höhe: 1632^m

1876 December.

Tag	Temperatur.						Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h				
1	1.0	4.5	2.8	2.4	4.7	624.1	624.8	625.9	—	—	—	S	oSW	oSW	o10	5	10	.	● 6 ¹ / ₂ ^p , * 7 ¹ / ₄ ^p * ≡ 11 ^a -n * ≡ 7 ¹ / ₂ ^p -n		
2	2.6	9.0	5.0	5.8	7.7	624.9	624.2	623.8	—	—	—	SW	oS	oSW	o3	4	0	.			
3	3.8	6.5	0.8	3.8	5.8	620.8	620.7	620.2	—	—	—	SW	oSW	oSW	o10	10	10	.			
4	2.0	1.0	-0.4	0.7	3.8	613.7	613.7	614.8	—	—	—	SW	oNW	oNW	o10	10	10	.			
5	-0.4	2.0	1.2	0.7	3.8	617.7	616.8	617.3	—	—	—	W	oW	oW	o10	10	10	.			
6	0.2	1.3	-1.6	-0.2	2.5	616.9	617.7	621.8	—	—	—	SW	oSW	oSW	o10	10	10	.		* 2 ^p -n	
7	1.0	4.0	0.8	1.6	4.4	620.1	619.0	619.0	—	—	—	W	oW	oW	o10	10	10	26.5			
8	1.0	3.8	1.0	1.7	4.5	621.5	621.8	622.6	—	—	—	W	oSW	oSW	o10	5	10	21.8			
9	-1.0	0.4	-1.2	-0.8	2.1	624.4	625.3	626.0	—	—	—	SW	oW	oW	o5	10	10	.		p * ^o	
10	-3.6	0.6	-4.0	-2.5	0.5	626.5	626.8	626.3	—	—	—	SW	oSW	oSW	o0	3	10	.		p ≡	
11	-5.0	-3.4	-3.7	-4.2	-1.2	625.2	624.8	625.5	—	—	—	SW	oSW	oSW	o10	0	0	.	⊕ 1 ^p		
12	-3.5	2.6	2.0	0.2	3.8	624.2	624.0	624.2	—	—	—	SW	oSW	oSW	o0	0	0	.			
13	1.0	4.8	-0.8	1.5	4.6	624.1	623.7	624.3	—	—	—	SW	oSW	oSW	o10	3	10	.			
14	-1.4	4.6	-0.8	0.8	4.0	624.7	625.1	626.2	—	—	—	SW	oSW	oSW	o10	7	10	.			
15	-1.8	2.4	-0.8	-0.1	3.1	626.6	625.7	625.0	—	—	—	W	oW	oW	o10	10	10	.			
16	-3.2	2.0	-1.8	-1.2	2.1	623.9	622.4	622.0	—	—	—	NW	oNW	oNW	o5	0	0	.			
17	-2.4	3.0	-2.0	-0.7	2.6	622.6	619.6	620.2	—	—	—	NW	oSW	oSW	o10	0	6	.			
18	-1.4	4.0	-0.5	0.5	3.9	618.1	616.1	615.1	—	—	—	SW	oSW	oSW	o10	10	10	.			
19	-2.4	-1.0	-4.5	-2.8	0.6	612.3	612.7	613.7	—	—	—	SW	oNW	oNW	o10	10	0	.		n * ^o , a ≡, * 8 ^a	
20	-4.0	0.4	-4.0	-2.7	0.7	612.1	609.8	608.8	—	—	—	S	oS	oS	o7	10	10	.		* ≡ 7 ^p	
21	-5.5	-3.0	-3.5	-4.2	-0.7	608.1	606.4	605.1	—	—	—	NE	oNE	oNE	o10	10	10	.	n * ^o , ≡		
22	-5.0	-2.5	-7.0	-5.0	-1.3	609.3	610.1	612.7	—	—	—	NW	oW	oW	o10	0	10	.	a ≡ * ^o		
23	-8.0	-4.5	-6.4	-6.5	-3.0	613.1	612.3	612.9	—	—	—	W	oSW	oSW	o5	7	10	.	☾ 7 ^p		
24	-6.2	-4.0	-7.0	-5.9	-2.3	613.0	613.5	616.3	—	—	—	W	oW	oW	o10	10	10	.	a * ^o , ≡ * ^o		
25	-9.6	-4.5	-9.5	-8.1	-4.5	618.1	617.4	618.2	—	—	—	SW	oSW	oSW	o5	7	5	.	≡		
26	-9.5	-6.0	-9.8	-8.5	-5.0	622.1	624.4	627.4	—	—	—	SW	oW	oW	o10	0	10	.	a) * 1 ^p		
27	-9.5	-0.6	-0.8	-3.7	-0.1	628.7	629.1	630.1	—	—	—	SW	oW	oSW	o10	10	4	?			
28	1.5	9.0	4.5	4.8	8.5	631.4	631.0	631.1	—	—	—	SW	oSW	oSW	o5	3	3	.			
29	1.5	6.0	3.0	3.8	7.0	630.5	630.5	629.4	—	—	—	S	oSW	oSW	o0	2	10	.			
30	2.5	9.0	6.8	5.9	9.6	628.4	626.5	626.8	—	—	—	SW	oS	oS	o4	10	10	.			
31	5.0	10.5	7.0	7.3	11.0	625.8	624.8	625.0	—	—	—	W	oS	oS	o8	10	10	.			
Mittel	-1.97	1.98	-1.10	-0.56	+3.81	621.06	620.62	621.22	—	—	—					7.6	6.3	7.7	?	Bemerkungen: 13. Spuren von Erdbeben 7-8 ^h Ab. 15. Sonnenhof 1 ^h Nachm. 23. Mondhof 7 ^h Ab. 28. Spuren von Erdbeben 7 ¹ / ₂ ^h Ab. 29. id. 6 ^h Ab. 30. id. 5 ¹ / ₂ ^h Morg. Höhe des gefall. Schnees: 4. 4 ^{cm} ; 5. 21; 6. 10; 7. 12; 8. 25; 21. 3; 22. 4; 24. 2.	
Temp.-Mitt. Dec. (1864-75) : -3.38						Mittel: 620.97						Windstill 93						Mittel: 7.2			
Dec. 1876 -M : 2.80						Mittlerer Barometerstand im Dec. (1864-75) : 624.80						N 0 S 0						Mittl. Bewölk. im Dec.			
Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard : -0.2						Dec. 1876 -M : -3.98						NE 0 SW 0						1864-75: 5.0			
Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst.												E 0 W 0						1876-M.: 2.2			
2.-6. Dec. 1.96 4.52												SE 0 NW 0									
7.-11. " -0.84 2.06																					
12.-16. " 0.20 3.42																					
17.-21. " -1.38 1.42																					
22.-26. " -6.82 -3.26																					
27.-31. " 3.52 7.20																					

1876 December.

Sils-Maria.

Beobachter: Johann Caviezel.
Länge: 0° 30' Breite: 46° 26' Höhe: 1810^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	-7.4	0.6	-6.2	-4.5	0.7	611.1	611.0	611.6	86	70	82	SW	0	SW	1	SW	0	5	3	0	≡ III ● * 6 ^p -n ● *	
2	-4.2	3.2	0.4	-0.4	4.9	612.3	611.7	611.5	89	56	91	SW	0	S	1	S	1	8	3	10		
3	0.2	2.4	0.2	0.7	6.1	609.9	609.0	606.0	90	82	97	SW	0	S	0	S	0	7	10	10		7.4
4	1.2	1.2	-1.2	0.2	5.7	603.6	601.7	601.5	91	94	93	SW	1	SW	1	SW	0	10	10	0		19.0
5	-2.5	1.0	0.0	-0.7	5.0	604.4	604.4	604.0	92	78	94	W	0	S	1	S	0	10	5	10		.
6	-1.4	2.0	-4.6	-1.5	4.3	602.9	603.2	606.8	97	78	89	NE	0	SW	1	SW	0	10	6	0	.	
7	-0.3	0.4	0.0	-0.2	5.7	607.0	606.4	605.6	73	94	94	S	1	S	1	S	0	10	10	10	19.6	
8	-3.0	0.0	-0.2	-1.3	4.7	607.0	608.0	608.1	95	89	97	S	0	S	0	S	0	10	8	10	.	
9	-5.7	1.4	-2.2	-2.4	3.7	608.8	609.4	611.1	89	74	86	E	0	E	1	N	0	0	10	3	.	
10	-6.6	-0.2	-6.8	-4.7	1.5	611.9	612.0	611.9	87	74	97	W	0	N	1	N	0	5	3	0	.	
11	-9.4	-4.3	-7.4	-7.2	-0.9	611.2	611.0	610.9	84	77	86	N	1	N	1	N	0	0	0	0	.	
12	-10.2	-3.0	-9.8	-7.9	-1.5	610.1	609.9	609.8	83	74	72	E	0	SW	0	SW	0	4	0	0	.	
13	-8.4	-3.6	-4.6	-5.7	0.8	610.5	610.0	612.5	83	73	84	S	0	S	1	S	1	10	5	10	.	
14	-3.5	-1.7	-2.0	-2.6	4.0	612.5	612.5	612.7	94	93	93	SW	0	S	1	SW	1	10	10	7	5.1	
15	-8.1	-3.0	-5.4	-5.7	1.0	613.1	613.2	612.1	88	71	83	SW	0	SW	1	SW	0	0	4	10	.	
16	-3.6	-2.0	-7.4	-4.5	2.2	610.8	609.7	609.2	83	74	86	SW	0	SW	1	SW	0	10	0	0	.	
17	-9.2	-2.0	-3.4	-5.1	1.7	607.5	607.2	607.1	84	75	89	E	0	E	0	SW	0	0	0	10	.	
18	-2.8	1.2	-2.0	-1.4	5.5	605.3	605.1	602.9	93	82	97	SW	0	SW	1	SW	0	10	10	10	7.5	
19	-2.9	-1.2	-11.0	-5.2	1.8	598.6	597.9	593.4	93	92	82	SW	0	SW	1	SW	0	10	10	0	.	
20	-3.4	-2.2	-2.0	-2.7	4.3	599.9	599.0	597.5	83	93	93	S	1	NE	1	N	1	10	10	10	18.2	
21	-4.7	-3.2	-4.8	-4.4	2.7	596.6	596.5	594.6	92	89	97	N	0	N	1	N	0	10	10	10	10.1	
22	-4.6	-3.0	-10.2	-6.1	1.1	593.9	595.4	597.4	94	74	89	SW	0	SW	1	SW	0	10	7	0	.	
23	-13.6	-7.2	-12.4	-11.3	-4.1	598.3	598.3	598.3	87	63	88	NE	0	N	1	SW	0	3	0	5	.	
24	-8.3	-5.6	-8.2	-7.6	-0.3	598.7	598.5	600.5	95	88	91	E	1	N	1	SW	0	10	10	10	1.0	
25	-8.8	-7.2	-15.0	-10.5	-3.2	602.7	603.1	603.9	85	72	76	N	0	SW	1	SW	0	10	0	0	.	
26	-8.3	-5.2	-14.8	-9.6	-2.2	606.8	608.7	612.5	75	54	85	N	1	N	1	N	1	10	10	0	.	
27	-17.7	-6.8	-7.0	-10.7	-3.3	613.8	614.7	616.1	85	56	69	N	0	N	1	N	0	0	0	4	.	
28	-7.9	-0.4	-4.4	-4.4	3.1	617.1	617.6	617.5	93	76	75	N	0	N	0	N	0	0	0	2	.	
29	-5.6	2.0	-4.4	-2.0	4.6	615.1	616.0	615.9	81	64	89	N	0	N	1	N	0	7	0	6	.	
30	-5.9	0.2	-4.0	-3.4	4.2	614.4	613.9	613.4	82	72	89	S	0	N	1	N	0	10	8	7	.	
31	-3.4	0.2	-2.0	-1.9	5.7	613.3	613.2	613.1	89	88	97	W	0	SW	2	SW	0	7	10	10	≡	
Mittel	-5.31	-1.43	-5.25	-4.37	+3.24	607.36	607.33	607.56	87.6	77.1	88.1							7.0	5.5	5.3	86.9	
Temp.-Mitt. Dec. (1864-75) : -6.90																				Bemerkungen: 23. Silser- und Silvaplana-see ganz zugefroren. Höhe des gefall. Schnee's: 3. 6 ^m ; 4. 10; 7. 20; 14. 6; 18. 12; 20. 37; 21. 14; 24. 2.		
Dec. 1876 -M : 2.53																						
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$																						
auf das wahre 24stünd. Mittel nach																						
Beob. auf dem St. Bernhard: -0.2																						
Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst.																						
Nov. 27.-1. Dec. -3.96 0.96																				Mittel: 5.9		
2.-6. " -0.94 5.20																				Mittl. Bewölk.		
7.-11. " -3.16 2.94																				im Dec.		
12.-16. " -5.23 1.30																				1864-75: 4.3		
17.-21. " -3.76 3.20																				1876 -M: 1.1		
22.-26. " -9.02 -1.74																				Mittl. Niederschlag Dec.		
27.-31. " -4.66 2.88																				1864-75: 73.3		
																				1876 -M: 13.6		

1876 December.

Chaumont.

Beobachter: E. Sire.

Länge: 0° 18' Breite: 47° 1' Höhe: 1128^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	3.2	4.5	5.8	4.3	5.4	662.6	663.0	664.2	88	100	91	SW 3	SW 3	SW 3	10	10	10	10.0	●
2	7.0	11.3	9.8	9.2	10.4	661.9	660.7	660.8	73	57	59	SW 4	SW 3	SW 3	8	2	2	.	
3	5.8	5.6	3.6	4.7	5.9	658.5	657.0	658.9	90	92	100	SW 3	SW 3	SW 1	4	10	9	4.0	p ●
4	6.0	3.5	3.8	4.1	5.4	648.5	651.1	654.4	95	95	95	W 4	W 4	W 4	10	10	10	20.0	●
5	4.0	6.3	4.2	4.6	5.9	655.4	652.9	654.3	74	72	100	SW 2	SW 1	SW 3	3	6	10	.	● 5 ^p
6	3.6	3.6	3.9	3.5	4.9	654.4	657.4	659.3	98	100	84	SW 4	W 3	W 1	10	10	9	8.5	●
7	2.5	4.0	3.4	3.1	4.5	655.3	656.6	657.3	83	93	100	W 1	W 0	SW 1	10	10	10	18.0	a ●, =
8	3.8	5.8	3.0	4.0	5.5	659.3	659.9	662.4	100	89	97	SW 3	SW 2	SW 1	5	7	10	.	
9	1.7	2.0	1.7	1.8	3.1	664.1	665.1	666.3	98	100	100	SW 0	SW 1	SW 1	10	10	10	2.7	a ●
10	4.0	-0.1	-2.2	0.4	2.0	667.3	667.7	667.1	100	98	93	NW 1	E 1	NE 1	8	10	2	.	
11	-2.5	-1.1	-2.0	-2.1	-0.5	665.9	665.3	665.3	96	100	96	NE 1	NE 1	NE 1	1	5	9	.	
12	-3.6	-0.8	2.4	-0.9	0.7	663.7	663.5	663.0	100	100	55	NE 0	NE 0	SW 2	10	10	7	.	a =
13	2.3	4.6	0.0	1.9	3.6	662.7	663.4	664.4	63	62	83	SW 2	SW 0	SW 0	7	7	8	.	
14	1.0	4.2	2.2	2.3	4.0	663.3	663.9	665.2	73	56	83	SW 0	SW 0	SW 0	10	9	8	.	
15	2.0	4.3	2.3	2.9	4.7	660.0	665.1	664.4	83	67	90	NW 0	W 0	W 0	8	9	9	.	
16	2.3	5.6	1.0	2.7	4.5	663.2	662.3	661.4	95	82	96	SW 0	SW 0	NW 0	9	7	1	.	
17	-1.0	6.0	2.0	2.1	3.9	660.0	659.1	658.4	98	59	64	SW 0	SW 0	NW 0	2	3	10	.	
18	2.3	0.5	0.4	0.9	2.7	656.7	655.7	654.0	86	100	100	SW 0	NW 2	SW 1	8	10	10	.	
19	-1.5	-0.5	0.9	-0.6	1.3	651.5	651.4	651.0	100	100	89	W 3	SW 3	SW 3	10	10	3	3.0	
20	1.0	0.3	-2.4	-0.6	1.3	648.6	646.7	648.6	86	100	100	SW 1	NW 1	NW 1	7	10	3	6.0	p *
21	-4.0	-1.0	-2.7	-2.3	-0.9	647.4	644.7	646.1	100	73	96	NW 0	NW 0	—	10	9	7	.	
22	-2.5	-2.0	-2.5	-2.3	-0.5	649.7	650.0	652.3	82	77	100	SW 0	SW 0	SW 0	3	2	10	4.0	p *
23	-2.6	-2.0	-2.9	-2.7	-0.7	652.1	651.6	651.7	100	100	100	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	10	.	=
24	-3.2	-2.3	-3.6	-3.4	-1.4	653.7	655.5	657.5	100	100	95	SW 2	SW 1	W 2	10	10	9	.	=
25	-5.3	2.0	-5.6	-4.5	-2.5	657.9	657.9	659.3	84	82	100	SW 1	W 0	W 0	6	8	7	.	
26	-4.3	-1.0	-5.3	-3.3	-1.3	664.5	666.3	669.0	95	91	100	N 1	NE 1	NE 0	10	8	9	.	
27	-6.7	-1.7	3.3	-1.9	0.2	669.3	669.3	670.4	97	81	40	W 0	W 0	W 0	7	7	8	.	
28	4.9	7.6	5.0	5.6	7.7	669.9	668.9	667.3	69	55	64	W 1	W 1	SW 1	7	6	3	.	
29	5.8	10.0	6.8	7.3	9.4	669.6	669.6	667.2	67	58	60	SW 1	SW 1	SW 1	5	5	5	.	
30	7.0	10.9	7.3	8.4	10.5	666.5	665.2	665.5	60	44	46	SW 1	W 1	W 2	7	3	8	.	
31	6.0	10.0	11.3	8.9	11.0	662.7	662.7	662.0	58	43	17	W 3	W 3	SW 4	8	8	7	.	
Mittel	1.25	3.10	1.77	1.33	±4.09	659.57	659.67	660.19	86.3	81.3	83.6				7.5	7.9	7.2	76.3	
Temp.-Mitt. Dec. (1864-75) : -2.12						Mittel: 659.31			Mittel: 83.7			Windstill 34			Mittel: 7.5			Bemerkungen: Morgenroth: 28. 29. 30. Alpen klar: 2. 3. 11. 12 Ab. 13. 14. 15 Vorm. 16 Ab. 17. 22. 23-31.	
Dec. 1876 -M : 3.95						Mittlerer Barometerstand im Dec. (1864-75) : —						N 1 S 0			Mittl. Bewölk. im Dec.				
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beobachtungen in Genf und auf dem St. Bernhard : -0.2						Dec. 1876 -M : —						NE 5 SW 34			1864-75: 6.1				
Pentadenmittel 1876						Mittlere Feuchtigkeit im Dec. (1864-75) : 83.3						E 1 W 14			1876-M: 1.4				
Nov. 27.-1. Dec. 2.42						Dec. 1876 -M : -0.1						SE 0 NW 4			Mittl. Niederschlag Dec.				
2.-6. " 5.22															1864-75: 45.5				
7.-11. " 1.40															1876-M: 30.7				
12.-16. " 1.73																			
17.-21. " -0.20																			
22.-26. " -3.33																			
27.-31. " 5.66																			
Anmerkung. Die Höhe des Barometers beträgt seit 1. Nov. 1876 1127.54 Meter (über dem Meer bei Marseille).																			

1876 December.

Neuenburg: Observatorium.

Länge: 0° 18' Breite: 47° 0' Höhe: 488^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.																	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h																			
1	1.1	3.7	5.1	3.2	1.9	716.7	716.9	717.9	93	93	97	—	0	W	1	—	0	10	10	10	2.8	a ●, n ●														
2	4.5	13.5	9.7	9.1	7.9	714.7	713.9	713.0	87	59	80	NE	1	SW	2	SW	1	10	6	1	.	.														
3	4.1	8.9	6.9	6.5	5.4	710.9	709.7	707.9	87	81	95	—	0	NE	1	—	0	2	10	10	10.6	p ●, n ●														
4	6.9	8.1	7.3	7.3	6.3	700.4	703.2	707.0	97	84	83	SW	1	SW	2	SW	2	10	10	10	22.9	●, n ●														
5	4.7	8.5	8.9	7.3	6.4	707.9	705.0	706.1	84	72	92	—	0	NE	1	SW	1	4	7	10	8.8	a ●, n ●														
6	8.5	7.1	6.3	7.2	6.4	706.5	709.4	712.5	84	83	84	SW	3	SW	1	—	0	10	9	2	6.5	●														
7	4.3	5.3	6.3	5.2	4.5	702.6	703.6	710.9	90	97	97	—	0	—	0	NW	1	10	10	10	23.2	●, n ●														
8	6.5	10.5	7.7	8.1	7.5	712.1	712.5	715.3	94	75	86	NW	1	SW	2	SW	1	4	5	10	1.2	●, n ●														
9	6.4	7.7	6.3	6.7	6.2	717.6	718.7	720.6	84	83	85	SW	2	NE	1	—	0	10	10	10	0.2	a ●														
10	4.7	5.9	3.5	4.6	4.1	721.4	722.2	721.7	75	80	70	NE	1	NE	1	NE	2	10	9	0	.	.														
11	2.7	3.5	2.9	2.9	2.5	720.6	720.0	720.5	67	82	81	NE	2	NE	2	NE	2	10	1	10	.	.														
12	1.5	2.5	1.1	1.6	1.3	718.8	717.9	717.0	82	76	85	—	0	NW	1	SW	1	10	5	2	.	.														
13	0.3	4.3	1.7	2.0	1.7	717.0	717.3	718.3	93	87	89	NE	1	NE	1	—	0	7	7	2	.	a L														
14	2.1	4.6	2.9	3.1	2.9	717.2	717.4	718.9	93	82	90	E	1	—	0	—	0	10	10	10	0.6	n ●														
15	2.3	5.0	4.7	3.9	3.7	719.9	718.7	718.0	97	89	94	NE	1	SE	0	—	0	9	9	10	2.6	p ●, n ●														
16	4.7	7.5	2.5	4.8	4.7	716.3	715.7	714.9	97	86	100	—	0	SE	1	—	0	10	6	10	0.5	n ●														
17	2.5	3.3	1.7	2.4	2.3	713.9	712.9	712.3	97	93	96	—	0	SE	1	SE	1	10	10	10	0.2	a ●														
18	1.5	3.2	4.1	2.8	2.8	710.1	708.9	706.9	100	95	97	SE	1	SW	1	—	0	10	10	10	4.9	p n ●														
19	4.3	5.9	5.1	5.0	5.0	704.2	704.6	703.5	90	76	75	SW	2-3	SW	3	SW	2	10	7	2	0.8	a ●														
20	1.8	4.5	2.3	2.6	2.7	701.3	698.9	701.0	96	87	96	SW	1	SW	2	SW	2	9	9	9	8.8	△ 7 1/2-8°, p ●														
21	1.1	1.9	0.9	1.2	1.3	700.6	697.7	697.7	96	93	89	NE	1	NE	1	W	1	9	10	10	.	.														
22	-1.1	3.0	0.7	0.8	1.0	702.1	703.3	705.3	100	79	96	NW	1	SW	2	—	0	4	4	10	3.7	a L, p n △														
23	1.0	3.2	1.5	1.8	2.0	705.5	705.3	705.5	95	85	89	—	0	—	0	NE	1	10	8	9	0.2	n △														
24	0.7	2.4	1.9	1.0	1.2	707.1	708.5	711.6	93	75	84	—	0	NW	1	SW	2	10	9	9	.	△ 11 1/2°														
25	1.3	3.0	0.5	1.5	1.8	712.3	712.2	714.1	75	74	82	SW	2	SW	1	NE	1	9	7	7	.	.														
26	-1.1	3.0	0.5	0.7	1.0	718.0	721.2	724.3	92	77	79	NE	1	NE	2	NE	1	8	3	7	.	a L														
27	-2.7	-0.5	-1.3	-1.6	-1.3	725.1	725.2	725.6	100	91	92	NE	1	NE	1	NW	1	8	9	7	.	a L														
28	-1.1	4.3	3.3	2.4	2.7	724.3	723.2	723.2	96	77	83	NE	1	NW	1	NW	1	7	3	4	.	a L														
29	5.1	9.3	4.3	6.1	6.4	723.2	723.2	721.4	81	72	90	SW	2	SW	1	NW	1	7	3	7	.	.														
30	0.9	5.6	5.9	4.0	4.4	720.0	718.4	718.3	100	87	75	—	0	NE	1	NW	1	4	7	7	.	a L														
31	2.7	9.2	9.9	7.1	7.5	716.0	715.2	714.0	97	71	48	SW	1	SW	1	SW	2	8	7	7	.	.														
Mittel	2.63	5.43	4.04	3.92	+3.77	713.26	713.00	713.64	90.7	82.0	86.4							8.4	7.4	7.5	97.8															
Temp.-Mitt. Dec. (1864-75) : -0.54 Dec. 1876 -M : 4.46 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. -0.1 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst.																				Mittel: 713.34 Mittel: 86.3 Mittlerer Barometerstand im Dec. (1864-75) : 719.88 Dec. 1876 -M. : -6.54 Mittlere Feuchtigkeit im Dec. (1864-75) : 87.1 Dec. 1876 -M : -0.8		Windstill 24 N 0 S 0 NE 24 SW 28 E 1 W 2 SE 5 NW 9		Mittel: 7.8 Mittl. Bewölk. im Dec. 1864-75: 3.4 1876-M: -0.6 Mittl. Nieder- schlag Dec. 1864-75: 58.1 1876-M: 39.8		Bemerkungen: Alpen sichtbar: 2.3.5.15. 20.21.25.27.28.29.30.31.										
Nov. 27.-1. Dec. 3.42 1.92 2.-6. " 7.48 6.48 7.-11. " 5.50 4.96 12.-16. " 3.08 2.36 17.-21. " 2.30 2.82 22.-26. " 1.16 1.40 27.-31. " 3.60 3.94																																				

1876 December.

Trogen.

Beobachter: A. Meier.
Länge: 0° 29' Breite: 47° 25' Höhe: 885^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.					
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h							
1	3.0	5.4	6.2	4.8	5.0	682.6	683.3	684.3	73	75	84	SE	0	S	0	S	0	7	10	3				
2	6.8	12.6	9.4	9.2	9.5	680.5	680.4	680.4	72	49	67	S	1	S	2	S	0	10	10	7				
3	4.8	8.5	6.8	6.6	7.0	678.0	676.6	673.7	71	71	80	NW	0	NW	0	NW	0	10	4	7				
4	10.8	6.4	6.6	7.8	8.3	668.4	670.6	673.2	53	80	84	S	3	S	1	S	0	10	10	6	3.0 p ●			
5	5.0	8.5	6.4	6.5	7.0	676.2	672.7	673.8	77	44	66	S	0	S	1	S	0	10	6	5				
6	6.2	6.0	4.2	5.4	6.0	675.3	675.9	678.8	80	88	66	W	0	W	2	S	0	10	10	10	1.0 ●			
7	7.8	5.8	4.8	6.0	6.7	675.2	674.9	677.7	48	76	97	S	1	N	0	—	0	10	7	10	5.0 p ●			
8	6.0	6.4	6.8	6.2	6.9	679.2	679.5	682.0	76	85	79	S	0	S	0	SW	1	10	0	10	1.0 p ●			
9	4.2	4.4	2.8	3.7	4.5	683.6	684.7	687.2	87	90	93	SW	2	SW	2	SW	0	10	10	10	8.5 ●			
10	1.8	2.0	1.0	1.5	2.4	688.3	688.8	688.4	100	89	89	NW	0	NW	0	NW	0	10	10	10	a ≡			
11	-0.6	0.0	-1.2	-0.7	0.2	687.3	686.6	685.9	97	93	100	NW	0	NW	0	N	0	3	10	3	a ≡			
12	-1.7	0.2	-0.8	-0.9	0.1	684.7	684.0	683.1	98	92	80	N	0	N	0	S	0	10	0	0	a ≡			
13	2.2	3.0	1.4	2.1	3.1	683.3	683.3	685.0	60	73	76	S	0	NW	0	SW	0	10	10	2				
14	2.0	3.2	2.8	2.6	3.7	684.3	683.8	686.1	68	81	83	SE	0	SE	0	SE	0	10	10	10				
15	3.4	5.4	3.0	3.8	4.9	687.0	685.6	684.5	87	81	83	SE	0	SE	0	SE	0	10	5	8				
16	3.0	5.2	0.8	2.9	4.0	683.7	682.6	681.4	93	97	100	NW	0	NW	0	NW	0	10	10	10	2.0 ≡, a ●°			
17	-3.2	-0.2	-4.2	2.4	3.6	680.4	679.2	678.4	84	93	80	NW	0	NW	0	NW	0	10	8	5	≡			
18	1.6	1.8	2.4	1.8	3.0	677.0	674.7	674.1	75	89	93	NW	0	N	0	NE	0	8	2	10	16.0 p ≡°, ● *			
19	0.4	1.6	0.8	0.8	2.0	671.3	671.7	671.7	96	89	87	NE	0	W	1	W	1	10	10	1	0.8 a *			
20	4.6	8.0	0.6	4.8	5.6	668.8	665.6	668.8	44	50	96	SW	3	SW	3	SW	2	10	10	10	3.0 *			
21	-0.2	0.8	-1.2	-0.3	1.0	667.9	664.9	665.2	100	94	100	SE	0	SW	0	W	0	10	10	10	5.6 *, p ≡			
22	-0.8	0.9	-3.0*	-1.1	0.2	668.9	669.3	672.5*	100	83	—	W	2	W	0	—	0	10	3	—	a *			
23	-2.0*	0.4	-3.2	-1.7	-0.4	673.0*	672.4	671.8	—	92	100	—	0	SW	0	SW	0	—	0	7	☾ III			
24	-2.0	-1.0	-1.0	-1.4	-0.1	678.5	674.1	676.9	92	100	100	SW	0	W	1	W	0	10	10	10	5.0 *			
25	-1.4	0.0	-2.8	-1.4	0.0	679.3	678.5	680.4	100	87	100	W	0	SW	0	SW	0	10	4	10				
26	-3.0	-2.6	-4.2	-3.4	-2.0	685.2	686.9	690.4	100	98	100	SW	0	NW	0	NW	0	10	10	10	4.5 p *			
27	-10.6	-3.8	1.0	-4.6	-3.2	690.9	689.8	691.0	100	87	73	SE	0	SE	0	SE	0	10	10	10	≡ I, III			
28	6.2	8.2	9.4	7.8	9.2	690.3	690.0	688.9	71	71	56	SW	1	SW	2	SW	1	10	10	8				
29	7.8	9.6	7.8	8.3	9.7	689.6	689.5	688.3	60	59	60	SW	1	SW	0	SW	1	3	3	10				
30	8.2	12.2	8.8	9.6	11.0	686.5	685.4	686.0	58	64	47	SW	1	W	0	SW	1	10	10	8				
31	9.8	11.8	8.8	10.0	11.4	682.3	681.7	682.3	52	58	52	S	0	SW	0	SW	0	8	4	8				
Mittel	2.58	4.22	2.61	3.03	+4.87	680.10	679.61	680.38	79.1	79.9	82.4							9.8	7.3	7.6	54.9	Bemerkungen:		
Temp.-Mitt. Dec. (1864-75) : -1.80 Dec. 1876 -M : 4.89 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.1 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. Nov. 27.-1. Dec. 3.00 3.00 2.-6. " 7.10 7.56 7.-11. " 3.34 4.14 12.-16. " 2.10 3.16 17.-21. " 1.80 3.04 22.-26. " -1.80 -0.46 27.-31. " 6.22 7.62																					Mittel: 680.03 Mittel: 80.5 Mittlerer Barometerstand im Dec. (1864-75) : — Dec. 1876 -M : — Mittlere Feuchtigkeit im Dec. (1864-75) : 84.0 Dec. 1876 -M : 3.5	Windstill 66 N 0 S 9 NE 0 SW 21 E 0 W 7 SE 0 NW 0	Mittel: 8.1 Mittl. Bewölk. im Dec. 1864-75: 6.0 1876 -M: 2.1 Mittl. Niederschlag Dec. 1864-75: 67.9 1876 -M: -13.0	1. Morgenroth. 23. Ab. grosser Mondhof.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	4.2	3.8	4.0	3.9	3.1	717.1	717.6	717.5	55	83	72	SW	0	NW	0	NW	0	3	10	0	.	
2	7.9	12.8	12.8	11.1	10.6	715.2	714.1	718.3	52	51	51	NW	0	N	0	NW	1	3	10	1	.	
3	7.0	11.0	8.1	8.6	8.1	711.8	711.2	709.7	65	76	90	SW	0	NE	0	—	0	4	5	10	4.0	p ●
4	16.2	8.4	5.4	6.6	6.3	700.6	704.4	706.4	31	80	87	SW	4	SW	0	SW	0	9	10	2	0.2	●° 11 1/2°
5	4.8	11.8	11.6	9.3	9.1	710.0	703.0	706.6	82	51	49	W	0	SE	0	SW	1	10	1	10	.	
6	8.2	9.6	4.9	7.5	7.4	707.1	708.9	714.0	60	70	87	W	0	W	1	W	0	10	9	0	7.4	a ●
7	6.6	8.4	7.2	7.3	7.3	709.6	708.5	711.4	66	74	87	W	0	NE	0	SW	0	10	10	10	5.9	p ●
8	7.2	10.8	7.8	8.4	8.6	712.6	713.2	715.8	82	80	90	W	0	NE	0	—	0	9	0	10	0.8	
9	6.0	7.4	5.8	6.3	6.6	718.0	719.0	721.4	90	88	98	SW	1	S	0	—	0	10	9	10	4.3	● I III
10	4.4	4.8	3.5	4.1	4.5	723.1	723.6	723.4	90	79	83	NW	0	N	0	NW	0	10	10	10	.	a ●
11	-0.4	1.6	-1.6	-0.2	0.3	722.4	722.1	721.5	98	95	100	NW	0	NW	0	NW	0	10	10	1	.	a p ≡
12	-4.2	0.0	-1.8	-2.1	-1.5	720.5	719.2	718.1	100	88	100	NW	0	NW	0	NW	0	10	0	0	.	a ≡²
13	-0.1	4.5	1.1	1.7	2.4	718.4	718.6	719.6	85	33	85	NW	0	NW	0	NW	0	10	7	10	.	
14	1.6	3.4	3.2	2.6	3.4	719.4	718.6	719.5	78	81	89	NW	0	NW	0	SW	0	5	10	3	.	
15	3.1	8.2	3.1	4.7	5.6	721.2	719.8	718.9	90	69	83	SW	0	S	0	S	0	10	7	1	0.9	a ●°
16	3.4	6.4	3.1	4.2	5.2	718.5	717.1	716.6	98	93	95	S	0	S	0	S	0	9	7	0	0.4	a ●° ≡
17	-0.4	0.2	0.2	-0.1	1.0	715.5	714.8	714.2	99	99	98	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	.	≡
18	-1.7	0.2	1.0	-0.3	0.9	712.4	709.3	708.7	100	98	83	SW	0	SW	0	SW	0	10	7	10	8.0	≡
19	1.2	3.0	1.3	1.7	2.9	706.2	705.0	705.9	98	96	96	SW	0	S	0	S	0	10	3	0	0.8	a ●
20	9.4	11.4	3.8	8.1	9.4	702.4	699.4	702.4	29	41	88	SW	2	SW	1	SW	0	0	7	10	6.3	p ●
21	0.6	3.2	1.6	1.7	3.1	702.3	699.2	697.9	98	92	96	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	6.8	a ≡
22	0.4	1.8	-2.0	0.0	1.4	702.4	703.9	706.8	98	96	100	SW	0	SW	0	SW	0	10	1	2	0.4	a ≡ *, p ≡
23	-1.4	1.8	-0.8	-0.2	1.3	707.4	706.9	706.4	99	69	76	SW	0	SW	0	SW	1	9	0	6	.	
24	-0.8	0.2	0.2	-0.2	1.3	708.8	708.6	711.2	93	99	98	SW	0	SW	0	—	0	10	10	10	10.8	*
25	0.6	2.0	-0.9	0.5	2.0	713.3	713.5	715.1	90	91	100	E	0	E	0	E	0	10	10	9	0.1	a ≡ *
26	-0.7	-0.6	-4.6	-2.1	-0.5	719.8	722.4	726.0	98	93	100	E	0	E	0	E	0	10	10	7	1.2	*
27	-5.6	-2.4	-3.8	-4.0	-2.4	727.0	726.3	726.9	100	81	58	E	0	E	0	E	0	8	7	7	.	a ≡²
28	-0.5	4.7	-1.0	-1.2	0.4	725.2	724.1	723.4	81	48	100	E	0	NE	0	NE	0	7	1	1	.	
29	0.5	5.6	4.3	3.5	5.1	723.6	723.7	722.2	92	75	70	NE	0	NE	0	NE	0	7	1	2	.	
30	3.8	7.9	5.2	5.5	7.2	720.9	719.8	717.7	78	66	74	W	0	NE	0	—	0	2	5	5	.	
31	5.8	6.8	7.6	6.6	8.3	717.0	715.9	715.9	66	78	55	SW	0	S	0	SW	0	9	4	1	.	☞ 9°
Mittel	2.86	5.12	2.92	3.33	±4.42	714.56	714.00	714.72	82.0	77.8	84.9							8.2	6.5	5.4	58.5	
Temp.-Mitt. Dec. (1864-75) : -1.72 Dec. 1876 -M : 5.25 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.1 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. Nov. 27.-1. Dec. 3.98 2.92 2.-6. " 8.82 8.28 7.-11. " 5.18 5.46 12.-16. " 2.22 3.02 17.-21. " 2.22 3.46 22.-26. " -0.40 1.10 27.-31. " 2.08 3.72 Mittel: 714.43 Mittel: 81.6 Mittlerer Barometerstand im Dec. (1864-75) : 720.65 Dec. 1876 -M : -6.25 Mittlere Feuchtigkeit im Dec. (1864-75) : 89.4 Dec. 1876 -M : -7.8 Windstill 86 N 0 S 0 NE 0 SW 9 E 0 W 1 SE 0 NW 1 Mittel: 6.7 Mittl. Bewölk. im Dec. 1864-75: 6.8 1876-M: -0.1 Mittl. Nieder- schlag Dec. 1864-75: 72.7 1876-M: -14.2																						
Bemerkungen: 31. Mondhof 9 ^h Ab. Höhe des gefall. Schnee's: 22. 5 ^{cm} ; 25. 12; 26. 1; 27. 3.																						

1876 December.

Altdorf.

Beobachter: **Fb. Nager.**

Länge: 0° 25' Breite: 46° 53' Höhe: 454^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	3.2	6.0	2.4	3.8	1.8	720.7	720.8	720.2	64	76	86	SE	0	SE	0	SE	0	10	10	0	.	
2	3.4	11.6	10.2	8.8	5.9	717.8	717.1	716.1	83	68	63	S	0	SE	0	S	0-1	2	4	1	.	
3	14.8	16.4	11.4	14.1	11.8	713.9	713.0	712.4	35	52	64	S	1	S	2	S	1	5	4	10	.	
4	16.8	9.6	7.6	11.2	9.0	703.8	706.8	709.0	26	81	72	S	2	SW	2	NW	1	10	10	3	1.6	a ●
5	5.4	15.0	11.6	10.6	8.5	711.5	707.8	709.6	79	26	52	SE	0	S	2	S	2	4	5	6	.	
6	11.6	10.8	4.4	8.8	6.8	710.8	711.7	716.9	51	73	93	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	0	8.6	p ●
7	13.2	15.8	8.0	12.2	10.8	711.4	710.2	714.2	34	35	89	S	2-3	S	1-2	SW	0	10	10	10	3.2	p ●
8	6.2	9.4	8.2	7.8	6.0	715.4	715.4	717.6	88	77	71	SE	0	S	0	S	0	2	1	10	4.8	p ●
9	6.4	8.6	7.0	7.2	5.5	720.8	721.4	723.6	94	78	88	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	7.9	a ●
10	6.4	6.2	5.0	5.8	4.2	724.9	725.4	725.4	80	76	84	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	.	
11	1.8	4.0	2.2	2.6	1.1	724.7	723.8	723.6	93	71	82	SW	0	SW	0	W	1	2	0	10	.	
12	1.0	3.2	-0.4	1.2	-0.9	722.4	721.2	720.6	88	67	92	SE	0	SW	0	SW	0	10	1	1	.	a ≡
13	1.2	5.2	1.8	2.5	1.1	720.8	720.7	722.1	82	70	80	SE	0	SE	0	SE	0	10	1	1	.	
14	4.8	12.8	4.6	7.2	5.9	719.7	719.1	722.0	72	34	78	S	1	S	2	SE	0	10	10	10	1.9	
15	4.0	9.0	4.2	5.6	4.4	724.8	721.8	721.1	83	64	81	SE	0	SE	0	SE	0	8	5	0	.	
16	3.8	8.0	1.8	5.0	3.8	720.0	718.9	718.5	78	67	79	SE	0	SE	0	SE	0	3	0	0	.	
17	1.6	11.2	5.0*	5.8*	4.7	717.5	717.1	716.5*	89	41	—	SW	0	S	0	—	0	10	1	10	.	a ≡
18	1.2	4.0	2.2	2.4	1.8	713.4	711.9	710.5	93	77	89	SW	0	SE	0	SE	0	10	10	10	4.8	●
19	3.2	6.0	0.4	3.1	2.1	707.6	708.1	707.4	93	82	92	SE	0	W	0	W	0	10	2	0	1.8	a ●
20	9.6	10.0	2.8	7.4	6.4	704.7	704.1	705.1	34	47	89	S	2-3	S	2-3	SW	0	3	8	10	5.4	p ●
21	1.4	4.4	3.0	2.8	1.9	703.9	700.6	700.5	93	81	86	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	2.9	●
22	1.4	4.4	0.8	2.1	1.2	705.6	706.1	708.9	96	83	85	SE	0	SE	0	SE	0	10	1	3	.	a ≡
23	-0.2	3.8	2.4	1.9	1.1	709.7	708.8	708.2	85	61	62	SE	0	SE	0	SE	0	1	2	1	.	
24	1.0	3.4	1.6	1.9	1.1	710.0	711.9	714.2	96	86	89	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	15.4	p ● *
25	0.0	3.0	0.0	0.9	0.1	715.2	715.7	717.6	93	73	80	SW	0	SE	0	SE	0	2	0	10	8.7	n *
26	-0.4	2.4	0.6	0.8	0.1	723.0	724.5	728.0	92	76	88	SE	0	NW	0	W	0	10	8	4	.	
27	-4.2	1.0	-0.1	-1.2	-1.9	728.8	727.8	728.8	91	66	85	SE	0	SE	0	SE	0	2	10	8	.	
28	0.0	4.0	0.8	1.4	0.7	727.4	726.5	726.5	93	77	96	SE	0	SW	0	SW	0	2	1	3	.	
29	0.2	5.2	4.2	3.1	2.5	726.8	726.8	725.5	92	72	78	SE	0	SE	0	SE	0	3	1	2	.	
30	2.4	7.8	5.0	5.0	4.4	723.6	721.5	719.9	81	67	78	SE	0	S	0	SW	0	10	4	6	.	
31	3.4	9.0	3.6	5.2	4.6	718.4	718.6	718.0	83	66	87	S	0	S	0	S	0	3	4	6	.	
Mittel	4.01	7.46	3.92	5.04	+3.87	716.71	716.27	717.05	78.5	66.1	81.8							6.8	5.9	5.7	66.5	
Temp.-Mitt. Dec. (1864-75) : 0.52						Mittel: 716.68			Mittel: 75.8			Windstill 76			Mittel: 5.9						Bemerkungen:	
Dec. 1876 -M : 4.52												N 0 S 21			Mittl. Bewölk.			4. Regen seit 11 ^h Morg.				
Reduction des Mittels 1/8 (7+1+9)						Mittlerer Barometerstand im Dec.						NE 0 SW 1			im Dec.			13. Morgenroth.				
auf das wahre 24stünd. Mittel						(1864-75) : 722.85						E 0 W 1			1864-75 : 7.2			Föhn : 2. seit 2 ^h Nachm. ;				
nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1						Dec. 1876 -M : -6.17						SE 0 NW 1			1876-M. : -1.3			3; 4. Morg. ; 5. ; 14. ; 19/20.				
Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst.						Mittlere Feuchtigkeit im Dec.									Mittl. Nieder-			Nachts stark.				
Nov. 27.-1. Dec. 4.14						(1864-75) : ?									schlag Dec.							
2.-6. " 10.60						Dec. 1876 -M : ?									1864-75 : ?							
7.-11. " 7.12															1876-M. : ?							
12.-16. " 4.30																						
17.-21. " 4.30																						
22.-26. " 1.52																						
27.-31. " 2.70																						

1876 December.

Castasegna.

Beobachter: A. Garbald.

Länge: 0° 29' Breite: 46° 20' Höhe: 700^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. von Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	1.7	4.2	1.9	2.5	0.0	700.4	699.9	701.6	66	75	70	E	0NE	0NE	0	8	4	2	
2	2.1	4.2	5.2	3.7	1.3	701.6	700.8	700.4	72	70	73	E	1E	1E	0	5	5	10	
3	4.7	8.2	4.8	5.8	3.5	698.4	697.5	694.3	80	82	90	NE	1SW	0NE	0	7	10	10	23.7
4	4.5	4.2	3.6	4.0	1.8	689.9	687.0	690.5	94	87	92	NE	1NE	1NE	0	10	10	1	29.2
5	4.7	5.4	5.2	5.0	2.9	692.1	692.1	691.0	79	74	86	NW	0NE	0E	1	9	3	10	0.9
6	4.3	7.2	6.0	5.7	3.7	690.6	690.1	694.2	87	80	66	SW	0E	0SW	1	10	8	0	
7	4.7	3.9	4.5	4.3	2.4	696.3	695.2	693.7	70	87	86	NE	1NE	0NE	0	10	10	10	16.1
8	4.4	8.0	5.9	6.0	4.2	694.9	696.0	696.5	87	81	90	E	1E	0NE	0	1	10	10	0.6
9	5.8	8.2	9.5	7.7	6.0	696.8	697.1	699.2	61	52	45	NE	0E	1NE	1	1	1	2	
10	7.9	7.0	5.9	6.8	5.2	700.0	700.4	700.8	46	48	39	NE	1E	0NE	2	1	1	0	7 ^h -n
11	3.5	2.4	0.7	2.1	0.6	699.8	699.3	700.4	38	55	63	NE	2E	0NE	0	0	0	0	
12	-0.3	1.0	-0.4	0.0	-1.5	699.9	699.6	700.4	59	57	63	NE	1NE	0NE	0	5	1	0	
13	0.4	2.7	3.2	2.0	0.6	700.5	700.9	702.6	65	73	63	NE	0E	0NE	0	8	6	9	
14	2.5	1.9	2.2	2.1	0.8	702.8	703.4	703.5	75	87	92	NE	0SW	0NE	0	10	10	10	2.5
15	1.5	3.4	2.7	2.4	1.2	703.3	702.7	701.8	86	73	75	NE	0NE	1NE	1	1	9	10	
16	2.5	2.9	4.7	3.3	2.1	699.9	698.4	697.1	84	74	67	NE	0E	0NE	1	7	2	8	
17	4.0	5.4	4.5	4.5	3.4	695.5	695.4	695.1	56	62	71	NE	1E	1NE	0	1	9	10	
18	3.7	4.1	1.9	3.1	2.0	693.6	692.3	690.4	80	92	94	N	0SW	0—	0	10	10	10	10.0
19	1.5	2.9	0.7	1.6	0.6	686.5	686.0	688.6	93	95	80	SW	0SW	0NE	0	10	9	0	8.5
20	1.5	0.3	0.7	0.7	-0.2	688.4	685.8	684.0	72	94	93	NE	1SW	0N	0	10	10	10	15.0
21	1.8	2.2	0.2	1.3	0.4	684.0	681.8	679.7	87	91	99	NE	0NW	0SW	0	10	10	10	12.5
22	0.7	1.9	1.0	1.1	0.3	682.0	682.9	685.8	96	83	77	SW	0SW	1NE	1	10	1	2	a ≡°
23	-0.6	-1.7	-2.0	-1.5	-2.3	688.1	688.6	689.6	60	66	66	NE	1NE	1NE	0	0	1	8	
24	0.9	2.0	2.9	1.8	1.1	687.0	686.2	689.4	81	73	50	NE	0NE	1NE	1	10	10	8	
25	2.5	0.9	-0.3	0.9	0.2	691.7	692.0	694.4	44	51	50	E	1E	1NE	1	9	0	0	
26	2.2	3.3	1.1	2.1	1.5	698.5	699.1	703.5	55	36	44	NE	1NE	1NE	2	10	8	1	
27	-1.2	-2.8	-4.3	-2.9	-3.5	704.2	705.7	708.2	33	57	64	NE	2E	0NE	0	0	2	1	
28	-5.8	-2.0	-2.9	-3.5	-4.1	708.3	707.1	706.9	76	78	87	NE	0NE	0NE	0	1	1	2	
29	-2.1	1.1	1.2	0.0	-0.5	703.6	704.6	705.2	84	75	79	E	1NE	0NE	2	4	0	10	
30	0.5	4.7	1.7	2.2	1.7	703.1	702.5	703.1	75	69	78	NE	0E	0NE	0	1	10	5	
31	2.8	4.7	3.4	3.5	3.1	702.8	702.8	703.2	79	76	80	NE	1NE	1NE	0	8	10	10	
Mittel	2.19	3.28	2.43	2.53	±2.02	696.29	695.91	696.62	71.6	72.2	73.3				6.0	5.8	5.3	122.0	
Temp.-Mitt. Dec. (1864-75) : 1.38 Dec. 1876 -M : 1.15 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. : Nov. 27.-1. Dec. 2.06 -0.66 2.-6. " 4.82 2.64 7.-11. " 5.38 3.68 12.-16. " 1.98 0.64 17.-21. " 2.24 1.24 22.-26. " 0.88 0.16 27.-31. " -0.14 -0.66																			
Mittel: 696.26 Mittel: 72.4 Mittlerer Barometerstand im Dec. (1864-75) : 700.31 Dec. 1876 -M : -4.05 Mittlere Feuchtigkeit im Dec. (1864-75) : 68.8 Dec. 1876 -M : 8.8																			
Windstill 55 N 0 S 0 NE 33 SW 1 E 9 W 0 SE 0 NW 0																			
Mittel: 5.9 Mittl. Bewölk. im Dec. 1864-75: 4.6 1876 -M: 1.3 Mittl. Nieder- schlag Dec. 1864-75: 60.9 1876 -M: 61.1																			
Bemerkungen: 6. 10^h Ab. Wind: NE1. 9. Ab. Föhn (NE). 18. Höhe des gefallenen Schnee's: 20^{cm}.																			

1876 December.

Lugano.

Beobachter: **Buzzi Fausto.**

Länge: 0^h 27^m Breite: 46° 0' Höhe: 275^m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	3.0	10.2	4.8	5.9	1.7	737.9	736.9	737.7	84	60	81	NW	0	W	0	NW	0	9	5	4	.	
2	1.4	10.2	6.2	5.8	1.8	738.8	737.5	736.8	88	63	85	NW	0	NW	0	NW	0	6	4	10	.	⊥ I
3	7.4	8.8	6.8	7.6	3.7	735.4	734.2	732.6	88	86	95	NW	0	NW	0	N	0	10	10	10	28.5	p ●
4	6.6	7.4	3.6	5.8	2.0	726.6	724.2	726.8	98	96	97	N	0	NW	0	NE	0	10	10	3	23.1	●
5	6.8	9.3	7.1	7.8	4.1	729.4	728.4	727.6	82	87	96	NW	0	NW	0	NW	0	7	5	10	4.9	Δ I, ●
6	6.2	10.4	5.0	7.1	3.5	727.8	727.1	730.4	93	82	92	E	0	SE	0	NW	0	4	10	0	.	a ●, Δ III
7	6.2	7.1	6.1	6.4	2.9	732.4	732.1	730.7	89	96	96	N	0	NW	0	NW	0	10	10	10	18.9	≡ Δ I, ●, n ●
8	4.0	9.2	6.5	6.5	3.2	732.4	732.6	735.0	97	87	95	NW	1	NW	0	NW	0	3	10	0	.	Δ III
9	3.0	11.6	4.0	6.1	2.9	733.6	732.9	735.1	98	74	93	NW	0	W	0	NW	0	0	0	0	.	Δ I, III
10	1.7	11.2	5.0	5.9	2.8	735.9	735.9	737.5	96	59	77	N	0	S	0	NW	0	0	0	0	.	⊥ I, Δ III
11	0.8	10.2	1.7	4.1	1.1	737.1	736.8	737.8	77	68	87	NW	0	NW	0	NW	0	0	0	0	.	⊥ I, Δ III
12	0.2	8.6	1.0	3.2	0.3	737.6	736.7	737.7	84	63	87	NW	0	SW	0	NW	0	1	0	0	.	⊥ I, Δ III
13	0.4	5.0	3.6	2.9	0.1	738.6	738.1	740.1	78	80	90	NW	0	NW	0	NW	0	4	7	10	.	
14	3.5	5.2	4.4	4.8	1.6	740.6	740.7	740.9	92	91	96	N	0	NW	0	NW	0	10	10	10	6.1	●
15	2.6	7.6	4.4	4.8	2.1	741.1	739.9	739.1	97	80	96	NW	0	W	0	NW	0	10	5	7	.	n ●, ≡° 10 1/2°, Δ III
16	4.6	8.7	5.0	6.0	2.4	737.1	735.5	733.6	94	79	90	NW	0	NW	0	NW	0	9	7	5	.	Δ I
17	4.6	8.2	5.8	6.1	3.6	731.0	732.1	729.5	88	86	86	NW	0	NW	0	NW	0	4	7	9	1.2	
18	5.3	6.6	5.8	5.6	3.2	730.7	729.1	726.8	95	94	92	N	0	N	0	N	0	10	10	10	13.9	●, n ●
19	4.4	7.6	5.6	5.8	3.5	723.3	722.6	724.8	93	84	73	NW	0	SW	0	NE	0	10	8	0	2.8	a ●
20	3.3	0.8	1.6	1.8	-0.5	725.4	723.4	720.6	93	98	97	W	0	NW	0	NW	0	10	10	10	21.1	● *°
21	2.4	3.0	2.8	2.6	0.4	720.2	718.1	715.7	99	93	77	NE	0	W	0	NE	0	10	10	10	18.8	n ●, ●
22	1.0	2.7	0.7	1.4	-0.7	718.8	720.0	722.6	96	95	98	NE	0	NW	0	NW	0	7	10	0	.	n ●, Δ III
23	-0.9	2.6	0.2	0.5	-1.5	725.5	725.8	726.7	96	86	96	NW	0	SE	0	N	0	0	2	10	2.1	⊥ I
24	0.4	3.2	0.8	1.4	-0.6	724.6	724.2	726.5	97	87	97	N	0	N	0	NE	0	10	10	6	.	a ● *, Δ III
25	-0.6	7.7	-0.6	2.1	0.2	728.5	728.3	730.9	91	51	79	N	0	SE	0	NW	0	0	0	0	.	⊥ I
26	-1.6	8.4	5.3	3.9	2.0	734.0	734.7	733.5	78	38	22	NW	0	NE	2	NE	2	0	0	0	.	⊥ I, ⚡
27	-2.4	5.0	-1.2	0.4	-1.4	743.1	743.7	746.4	66	58	84	N	0	SW	0	N	0	0	0	0	.	
28	-2.2	4.4	-0.8	0.4	-1.4	746.7	745.2	745.0	86	43	88	NW	0	SW	0	NW	0	0	0	7	.	⊥ I
29	2.2	6.0	3.3	3.7	2.0	743.3	741.8	742.2	74	77	84	NW	0	NW	0	NW	0	9	2	6	.	
30	0.6	7.4	3.4	3.7	2.0	741.0	739.7	740.0	90	74	93	NW	0	SW	0	NW	0	0	6	8	.	Δ I
31	3.8	6.1	5.0	4.9	3.3	740.5	740.0	740.0	93	90	93	NW	0	W	0	NW	0	10	10	10	.	
Mittel	2.54	7.13	3.62	4.83	+2.09	733.50	732.83	733.41	89.3	77.6	87.5							5.6	5.8	5.8	140.9	
Temp.-Mitt. Dec. (1864-75) : 2.86 Dec. 1876 -M : 1.47 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre Tagesmittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1 Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. Nov. 27.-1. Dec. 5.16 0.72 2.-6. " 6.82 3.02 7.-11. " 5.80 2.58 12.-16. " 4.24 1.50 17.-21. " 4.38 2.04 22.-26. " 1.86 -0.12 27.-31. " 2.62 0.90																						
Mittel: 733.25 Mittel: 84.8 Mittlerer Barometerstand im Dec. (1864-75) : 737.67 Dec. 1876 -M : -4.42 Mittlere Feuchtigkeit im Dec. (1864-75) : 78.0 Dec. 1876 -M : 6.8																						
Windstill 90 N 0 S 0 NE 4 SW 0 E 0 W 0 SE 0 NW 1																						
Mittel: 5.6 Mittl. Bewölk. im Dec. 1864-75: 4.8 1876 -M: 0.8 Mittl. Nieder- schlag Dec. 1864-75: 81.9 1876 -M: 59.0																						
Bemerkungen: 7. Schnee auf den Bergen bis zu 1900 Meter Höhe herab. Höhe des gefall. Schnee's: 20. 3 ^{cm} . 21. Schnee geschmolzen.																						

1876 December.

Basel: Bernoullianum.

Beobachter: **Hans Preiswerk.**
Länge: 0^h 21^m Breite: 47° 33' Höhe: 278^m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.																						
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h																								
1	3.5	5.9	6.2	5.1	3.3	733.8	734.2	734.8	76	79	88	SE	1	SE	1	SE	1	10	10	10	☉ III																				
2	6.1	19.1	9.6	11.5	9.8	731.4	730.0	730.5	88	46	80	SE	1	SW	2	NE	0	10	8	1	< 6 ^p , ☉ III																				
3	4.7	10.2	12.5	9.0	7.4	728.0	727.0	724.4	92	55	68	SE	1	SE	1	SE	1	5	10	9																					
4	9.6	8.8	10.6	9.6	8.1	717.7	720.8	723.8	76	97	68	SE	1	SW	2	SW	3	10	5	5	● 9-10 ^a , 8-10 ^p , p 1 ^a																				
5	7.2	8.9	13.5	9.6	8.4	725.7	721.9	722.6	76	97	61	E	1	SE	3	SW	3	2	4	10	● 4 1/2-8 ^p , n ●																				
6	10.0	9.3	7.9	9.0	7.7	724.2	726.8	730.7	79	81	75	SW	1	SW	2	S	1	10	9	0																					
7	8.0	6.5	8.4	7.5	6.3	726.0	726.4	727.4	69	100	89	E	2	SE	1	SE	1	10	10	10	●, < 10 1/2-11 ^p																				
8	6.8	14.1	9.5	10.0	8.9	729.0	730.1	733.8	97	54	81	SE	1	W	1	SW	1	9	6	8	n ●																				
9	8.3	9.4	6.4	7.9	6.9	735.8	737.2	739.9	86	76	95	SW	1	NW	1	NW	0	10	10	10	● 5-7 ^a , 5-9 1/2 ^p																				
10	4.9	7.0	5.0	5.5	4.6	741.6	741.9	741.7	89	80	90	NW	0	NW	0	NW	0	10	10	10																					
11	0.8	2.0	1.2	1.2	0.4	740.9	740.1	739.9	96	96	100	S	1	N	1	SW	0	10	10	10	≡ ²																				
12	-1.2	4.2	-0.4	0.8	0.0	738.3	738.4	736.1	100	68	97	NE	0	E	1	S	0	10	0	0	a ≡																				
13	0.8	5.0	3.8	3.1	2.4	735.8	736.5	737.1	96	84	92	SE	1	SE	1	SE	0	5	10	10	a ≡ L																				
14	2.4	5.1	4.2	3.8	3.2	737.0	736.7	737.4	95	94	100	E	0	N	0	SE	0	10	10	10	● 5 ^p -n																				
15	5.3	8.3	5.8	6.4	5.8	738.3	737.7	736.5	84	78	100	E	1	SE	1	SE	0	9	7	10	n ●																				
16	5.8	9.4	4.6	6.5	6.0	735.4	734.2	734.1	100	85	97	SE	1	E	0	SE	1	10	7	5																					
17	5.2	6.0	3.7	4.9	4.5	732.7	731.2	730.5	86	79	85	E	0	E	1	E	1	10	1	0	0.1																				
18	3.4	6.4	3.4	4.3	3.9	728.8	726.4	725.0	88	79	93	SE	1	SE	1	SE	1	10	9	1	1.8																				
19	3.9	7.6	7.8	6.4	6.1	722.5	722.8	721.5	92	66	65	SE	1	W	1	W	0	10	7	10	0.8																				
20	4.9	6.4	2.2	4.4	4.1	719.3	718.1	719.7	71	82	96	SE	1	W	1	SE	1	9	10	0	3.7																				
21	1.3	3.6	0.0	1.5	1.3	719.0	716.8	716.4	87	82	97	SE	1	E	0	S	1	10	10	7																					
22	-0.6	3.3	1.0	1.1	0.9	720.7	721.4	724.1	100	80	92	SE	1	SE	1	SE	1	10	3	5	0.3																				
23	1.2	5.0	1.9	2.6	2.4	724.6	723.9	723.3	96	78	88	SE	0	E	1	E	0	10	8	5	a ≡ L																				
24	0.9	1.8	2.7	1.7	1.8	726.2	727.1	730.1	85	95	83	SE	1	SE	0	W	0	10	10	10	a ≡, ☉ 6 ^p																				
25	1.4	4.4	1.7	2.4	2.3	731.1	731.1	733.1	96	77	96	NE	0	E	0	N	0	10	10	10	≡, * 8-9 ^a																				
26	-1.6	-2.2	-3.5	-2.5	-2.0	739.1	741.9	744.8	100	90	91	W	1	NW	1	NW	0	10	10	10	≡ III																				
27	-3.9	-0.5	-0.4	-1.7	-1.8	744.8	744.2	743.4	100	84	93	NW	1	E	1	E	1	10	10	4																					
28	0.9	5.6	2.4	2.9	2.9	742.4	740.5	740.6	100	70	85	SE	1	SE	1	SE	1	10	10	5	☉ 7 1/2 ^p																				
29	1.4	8.4	4.5	4.7	4.7	741.1	740.9	739.3	89	72	87	E	1	E	1	SE	1	2	8	5																					
30	3.4	8.9	5.1	5.7	5.7	737.7	735.8	736.3	87	81	84	SE	1	E	1	SE	1	4	10	4																					
31	6.2	10.4	5.5	7.8	7.8	733.8	732.7	732.0	75	68	85	E	1	SE	1	SE	1	8	10	8	☉ 1 1/2 ^a n																				
Mittel	3.57	6.72	4.78	4.91	4.456	731.70	731.35	731.97	88.7	79.1	87.1							8.8	8.1	6.5	36.3																				
Temp.-Mitt. Dec. (1864-75) : -0.19 Dec. 1876 -M : 5.10 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1																						Mittel: 731.67 Mittel: 85.0 Mittlerer Barometerstand im Dec. (1864-75) : 738.73 Dec. 1876 -M : -7.06 Mittlere Feuchtigkeit im Dec. (1864-75) : 84.9 Dec. 1876 -M : 0.1					Windstill 25. N 1 S 3 NE 0 SW 5 E 15 W 4 SE 38 NW 3					Mittel: 7.8 Mittl. Bewölk. im Dec. 1864-75: 7.0 1876-M: 0.8 Mittl. Niederschlag Dec. 1864-75: 56.3 1876-M: -20.0					Bemerkungen: 2. Blitze 6 ^h Ab. 7. Blitze im S und SW 10 1/2-11 ^h Ab. 18. Schnee auf dem Jura. 23. Mondring 6 ^h Ab. 28. id. 7 1/2 ^h Ab. 31/1. Nachts 1 1/2 ^h id.				
Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst. Nov. 27.-1. Dec. 5.04 3.02 2.-6. " 9.78 8.28 7.-11. " 6.42 5.42 12.-16. " 4.12 3.48 17.-21. " 4.30 3.98 22.-26. " 1.06 0.92 27.-31. " 3.78 3.76																																									

Beobachter : **E. F. Kuhn.**

Länge: 0^b 21^m Breite: 47° 6' Höhe: 795^m

1876 December.

Tag	Temperatur.						Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.															
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h																		
1	2.0	4.8	5.4	4.0	4.8	689.7	690.2	690.5	81	74	79	SW	0	SW	0	SW	0	10	9	9	0.8	a L°, ● 8 ¹ / ₂ °													
2	4.8	10.4	10.2	8.4	8.8	688.5	687.5	687.1	83	67	64	SW	0	W	0	W	0	9	7	1	.	a U, ● 4-7 ^p													
3	6.2	10.0	5.4	7.1	7.5	685.0	683.9	681.4	76	64	96	SW	0	SW	0	SW	0	2	10	9	4.1	a ●, ↗ ● III													
4	5.0	7.2	7.2	6.4	6.9	675.0	677.4	681.1	96	77	69	SW	0	SW	0	SW	4	10	9	10	5.0	a ●, ↗ ● III													
5	4.2	8.8	8.4	7.0	7.6	682.2	679.0	680.3	77	66	63	W	1	W	0	W	3	2	6	10	0.8	p ●													
6	7.2	5.8	3.4	5.3	6.0	680.9	683.3	686.5	74	93	92	W	1	W	3	SW	1	10	10	2	4.6	p ● ↗													
7	3.4	5.2	5.6	4.6	5.4	632.1	682.4	684.2	87	90	96	SW	1	SW	0	SW	0	10	10	10	21.1	●													
8	3.2	9.0	7.1	6.3	7.1	685.3	686.7	689.1	98	76	75	SW	0	SW	2	SW	1	1	1	9	0.4	a ≡													
9	4.8	4.8	4.0	4.4	5.3	691.1	692.3	694.1	83	92	98	SW	2	SW	1	NW	0	10	10	10	0.7	●													
10	2.2	2.7	-0.4	1.4	2.4	695.1	695.5	695.0	95	85	94	NE	0	E	0	NE	0	10	10	1	0.6	*° 8°													
11	-1.6	-0.2	0.0	-0.7	0.3	693.8	693.2	693.3	96	96	91	NE	0	NE	1	NE	0	1	10	10	0.1	a L, p ≡													
12	-1.9	-0.4	-0.8	-0.9	0.2	691.8	691.1	690.8	93	87	98	NE	0	E	0	NE	0	10	8	10	.	.													
13	0.8	4.4	2.0	2.3	3.4	690.3	690.8	691.7	78	63	78	SW	0	SW	1	W	0	2	10	9	.	a L													
14	1.2	2.9	2.0	1.9	3.1	690.8	690.6	692.3	82	75	76	SW	0	NE	0	NE	0	10	10	9	.	p ≡°													
15	2.7	7.8	3.2	4.5	5.7	693.1	692.1	691.2	82	69	90	NE	9	NE	0	E	0	1	2	10	3.4	n ●													
16	2.4	6.4	1.0	3.2	4.5	690.3	689.2	688.4	99	84	98	NE	0	NE	0	NE	0	9	9	0	.	p ≡													
17	-0.6	1.0	-0.6	-0.2	1.1	687.3	686.1	685.5	100	91	98	NE	0	NE	0	NE	0	10	10	10	2.1	≡, a L													
18	0.5	3.2	2.4	1.9	3.3	683.5	682.0	680.8	92	85	99	W	0	W	0	W	0	9	10	10	1.1	n ●, a ≡													
19	2.3	3.8	0.8	2.2	3.6	678.2	678.3	677.8	93	77	87	W	0	W	4	W	0	10	8	8	2.2	● 8°, *° 10°													
20	1.6	4.0	0.3	1.9	3.3	675.5	673.0	675.4	74	62	96	SW	1	SW	0	SW	0	10	9	10	8.5	a L, p *													
21	-3.0	0.1	-1.0	-1.4	0.1	674.2	671.5	671.5	98	97	96	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	.	.													
22	-1.0	-0.3	-1.7	-1.1	0.4	675.9	677.1	679.1	98	91	94	SW	0	SW	1	SW	0	10	10	10	0.8	p *°, n *													
23	-1.4	0.6	-0.6	-0.6	0.9	679.4	678.8	678.9	94	88	91	SW	0	SW	0	SW	0	0	9	10	.	.													
24	-1.6	0.4	-1.8	-1.1	0.5	680.6	681.8	684.8	91	92	94	SW	0	SW	4	SW	1	10	10	10	16.4	*													
25	-2.3	-0.8	-4.3	-2.7	-1.1	685.5	685.4	687.2	90	73	95	SW	0	SW	0	SW	0	8	2	9	.	.													
26	-2.8	0.8	-4.2	-2.2	-0.6	692.3	694.1	697.2	92	80	95	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	9	.	a *°													
27	-8.2	-1.5	-3.2	-4.4	-2.3	697.6	697.7	698.0	100	77	85	SW	0	W	1	SW	0	1	10	2	.	a V													
28	-0.2	3.8	2.3	1.9	3.6	697.4	696.1	696.3	80	73	78	NW	0	SW	0	SW	0	9	6	6	.	.													
29	2.2	7.2	4.3	4.5	6.2	696.6	696.7	695.4	85	66	72	SW	0	SW	0	SW	0	3	4	9	.	.													
30	3.6	7.4	5.8	5.5	7.2	693.5	692.1	692.2	68	66	64	W	0	SW	0	SW	1	1	9	10	.	.													
31	5.2	9.4	7.6	7.8	9.0	689.5	689.3	688.7	71	57	50	W	0	W	1	SW	0	10	7	9	.	.													
Mittel	1.32	4.15	2.25	2.47	+3.94	686.87	686.62	687.27	87.3	78.5	85.5							7.0	8.2	8.1	110.2	Bemerkungen:													
Temp.-Mitt. Dec. (1864-75) : -2.06						Mittel: 686.92						Mittel: 83.3						Windstill 73						Mittel: 7.8						3. Morg. Mondhof.					
Dec. 1876 -M : 4.53																		N 0 S 0						Mittl. Bewölk.						Höhe des gefall. Schnees:					
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)						Mittlerer Barometerstand im Dec.						: 692.70						NE 1 SW 17						im Dec.						23. 1 ^{cm} ; 24. 7.					
auf das wahre 24stünd. Mittel						Dec. 1876 -M : -5.78												E 0 W 14						1864-75: 6.8											
nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1						Mittlere Feuchtigkeit im Dec.						: 88.3						SE 0 NW 0						1876 -M: 1.0											
Pentadenmittel 1876 Abweich. vom Normalst.						(1864-75) : 88.3																		Mittl. Nieder-											
Nov. 27.-1. Dec. 3.26 3.56						Dec. 1876 -M : -4.5																		schlag Dec.											
2.-6. " 6.84 7.36																								1864-75: 72.8											
7.-11. " 3.20 4.10																								1876-M.: 37.4											
12.-16. " 2.20 3.38																																			
17.-21. " 0.83 2.23																																			
22.-26. " -1.54 0.02																																			
27.-31. " 2.96 4.64																																			

Tägliche Beobachtungen
einiger anderer schweiz. Stationen
im Jahr 1876.

1876. Beobachter: G. J. Zollikofer.

St. Gallen.

Länge 0^h 28^m. Breite 47° 26'. Höhe: 660^m.

Tag	Januar							Februar							März								
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag.	Witterung		
1	-4.1	710.0	100	3.8	W	.	≡ 1	-4.9	711.2	98	10.0	NW	.	≡	9.8	703.0	50	8.8	SW	9.4	p ●		
2	1.8	709.1	91	10.0	W	3.2	●	-3.8	711.6	98	7.0	N	.	≡	4.2	707.1	82	7.7	SW	10.7	a ●		
3	4.3	707.4	99	10.0	SW	30.9	●	-4.0	711.7	100	6.7	N	.	a ≡	7.0	705.9	89	10.0	SW	8.7	●		
4	-0.6	706.5	98	10.0	var.	7.0		1.8	701.9	31	8.8	var.	4.8		8.7	702.6	75	2.0	N	.	● 11 ^p , n *		
5	-9.4	710.5	85	2.0	NE	.		-2.6	698.7	73	8.8	SW	5.5	n a *	2.6	706.1	89	9.7	SW	14.1	a ● *		
6	-9.4	707.5	94	10.0	NE	0.5	p *	-3.8	698.0	68	8.8	SW	1.1	n a *	7.6	708.1	80	10.0	SW	.	↘		
7	-10.6	702.7	96	10.0	NE	.		-5.8	694.5	61	3.7	var.	.		1.7	699.2	82	10.0	SW	38.7	n ●, *		
8	-8.5	702.9	100	10.0	NE	.		-4.0	695.4	80	10.0	SW	1		1.9	702.5	66	10.0	SW	0.7			
9	-6.2	698.9	90	8.8	var.	.		-3.9	700.2	83	9.8	var.	0.5	n a *°	4.3	686.1	56	10.0	SW	20.6	p ● *		
10	-6.0	703.8	94	10.0	N	.	≡ 1	-5.8	696.2	80	10.0	NW	2.2	p *	2.5	685.8	65	3.7	SW	.			
11	-4.6	705.3	94	10.0	N	.		-8.0	701.1	77	4.0	SW	.		4.2	688.0	49	9.8	SW	.			
12	-6.0	704.9	98	10.0	N	.		-10.4	700.8	84	0.8	NW	.		5.6	688.7	69	10.0	SW	.			
13	-6.8	699.1	94	10.0	N	.		-1.4	700.9	67	6.7	SW	.		1.2	696.4	86	6.7	W	44.0	*		
14	-2.9	702.6	94	10.0	N	.		2.6	702.3	62	10.0	W	4.5	● 3 ^p	3.2	703.4	52	6.7	SW	2	.		
15	-2.4	711.4	95	10.0	N	.		4.8	706.1	67	3.7	SW	1	.	6.4	698.9	60	4.0	SW	.			
16	-3.8	712.2	92	10.0	N	.		6.3	706.4	62	8.8	SW	1	9.5	● 4 ^p -n	2.8	700.3	73	10.0	SW	1	6.8	n a *
17	-4.0	711.3	91	8.8	NW	.		8.3	705.8	85	10.0	SW	2	1.5	n ↘, a ●	4.1	696.3	89	10.0	SW	1	35.3	●
18	0.8	709.7	86	10.0	var.	6.8	● *	8.2	702.3	63	4.7	var.	.		-2.7	699.8	79	10.0	SW	1	.	n a *°	
19	1.2	713.2	95	8.8	NW	.		8.8	699.3	52	8.8	SW	2	.	-3.3	695.3	81	6.7	SW	1	6.5	a *	
20	-2.5	709.0	100	8.0	NW	.		7.9	701.4	87	9.8	SW	2	18.8	p ● ↘	-3.8	700.1	79	3.8	N	.		
21	1.5	703.9	54	8.8	NW	.		8.1	709.9	79	8.8	SW	1.8	a ●	-3.5	699.9	69	5.0	W	.			
22	2.7	708.0	89	10.0	SW	.		10.2	708.6	59	6.7	SW	1	.	-2.0	695.0	64	8.8	W	.			
23	0.1	717.4	91	5.0	NW	.	a ≡	4.8	703.5	89	10.0	SW	2	12.4	a ●, n *	0.9	698.8	86	10.0	N	2.8	a *, ≡ 1	
24	-3.5	719.4	100	10.0	N	.	≡	0.7	703.8	98	10.0	SW	2	.	*	1.2	696.7	84	2.8	var.	.		
25	-4.4	716.8	98	10.0	NW	.	a ≡	1.8	705.4	59	5.0	N	.		3.6	699.6	81	10.0	var.	.			
26	-3.1	716.8	100	3.7	NW	.	a ≡	4.7	698.9	84	10.0	SW	1	.	●	3.0	691.2	98	10.0	W	15.0	●	
27	-2.8	714.4	96	2.0	NW	.		8.0	698.6	51	10.0	SW	2	.	● 4 ^p -n	6.9	694.6	60	0.7	SW	.		
28	-4.8	711.1	100	8.8	NW	.	≡	5.5	706.8	54	9.8	SW	2	18.0	●	12.6	698.3	35	3.7	SW	1	.	
29	-3.8	712.0	98	10.0	NW	.	≡	8.1	707.5	75	10.0	SW	1	.		7.8	695.2	80	8.8	SW	5.0	●	
30	-4.0	715.0	98	10.0	NW	.	≡								6.1	701.2	56	1.7	NE	.			
31	-4.6	715.8	98	8.8	NW	.	≡								7.8	696.2	43	0.7	NE	.	1		
Mittel	-3.40	709.31	93.8	8.5		48.2		1.42	702.70	73.8	7.8		80.6		3.71	697.48	71.2	7.1		213.7			
Windstill: 85. N: 1. NE: 3. SW: 3. W: 1.								Windstill: 41. N: 2. SW: 41. W: 7. 19. 1 ^h Nachm. W 4. 26. Regen mit Sturm Vorm. u. 1 ^h Mitt. Höhe des fallenen Schnee's: 5. 7 ^{cm} ;								Windstill: 40. N: 2. NE: 1. SE: 1. SW: 47. W: 2.							

Windstill: 85. N: 1. NE: 3. SW: 3. W: 1.

Windstill: 41. N: 2. SW: 41. W: 7.
19. 1^h Nachm. W 4.

26. Regen mit Sturm Vorm. u. 1^h Mitt.
Höhe des gefallenen Schnee's: 5. 7^{cm};

Windstill: 40. N: 2. NE: 1. SE: 1.
SW: 47. W: 2.

St. Gallen.

Tag	April							Mai							Juni						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	9.4	695.1	56	0.8	var.	.	.	10.3	699.9	62	5.7	NE	.	p ●°	9.9	707.1	75	7.0	NE	8.8	● 1°
2	10.3	700.7	65	5.0	NE	.	.	4.9	703.2	78	10.0	SW	1	55.4 ●	11.6	702.3	52	5.0	NE	.	.
3	10.4	705.7	81	10.0	NE	.	.	3.7	706.5	94	10.0	NW	5.5	a * ●, ●	17.1	703.9	61	4.7	NE	.	.
4	10.1	711.3	81	6.7	NE	.	≡ 1	4.2	710.6	90	10.0	NE	15.8	●	19.2	706.8	46	8.0	SW	.	.
5	6.1	712.9	84	6.7	NE	.	.	3.8	707.9	88	10.0	var.	.	p ●	13.5	708.0	54	0.7	NE	.	.
6	7.1	709.1	59	0.0	NE	.	1 1	3.9	705.0	88	8.3	NE	32.0	u a *	20.3	707.0	53	1.7	NE	.	.
7	7.7	709.0	68	2.0	NE	.	1 1	6.7	703.9	59	6.0	NE	1	.	20.1	705.6	61	6.0	var.	21.9	p K ▲
8	7.9	707.2	41	0.0	NE	.	1 1	7.3	702.5	69	6.7	NE	1	.	13.1	701.7	67	6.7	var.	0.2	< 7°, K 9°
9	12.6	707.1	45	4.8	W	1	.	5.2	703.2	88	10.0	NE	.	.	19.1	696.5	59	5.3	N	1.4	p ●
10	12.6	702.3	27	2.0	SW	.	.	5.1	703.3	80	10.0	NE	.	.	14.7	695.9	87	10.0	NE	.	p ●
11	8.2	699.3	86	10.0	SW	.	●	5.1	702.2	79	10.0	NE	4.5	●	11.6	707.5	98	10.0	SW	1	230.6 ●°, K 3°*
12	0.8	700.4	98	10.0	SW	33.3	n *.	5.2	702.0	86	10.0	NE	7.1	p ●	10.5	701.2	93	10.0	SW	1	84.0 ●
13	0.2	702.5	57	5.0	var.	.	.	4.1	704.0	89	10.0	SW	1	7.6 p *	10.9	704.5	74	10.0	SW	1	12.4 ● n-11°
14	0.8	699.2	49	0.0	var.	.	1 1	4.7	703.2	54	3.3	SW	.	* 1	14.3	706.4	63	8.0	NW	2.3	●°
15	2.8	701.4	86	8.3	NE	.	.	7.2	700.6	46	3.7	NE	.	1 1	15.8	704.4	87	3.3	var.	3.1	K 5°
16	5.6	698.5	88	10.0	var.	.	p ●°	9.0	703.2	55	0.3	NE	.	1° 1	12.2	702.7	83	10.0	SW	21.9	p ●
17	8.3	696.7	68	8.0	var.	.	.	10.9	703.9	55	0.7	NE	.	.	10.7	707.5	57	8.0	var.	.	● n-10 1/2°
18	6.9	693.3	68	4.0	NE	.	.	11.4	703.4	61	0.0	NE	.	.	12.8	709.2	59	2.0	NE	.	.
19	8.4	693.3	57	6.3	SW	.	.	10.0	702.3	47	0.7	NE	1	.	15.5	708.6	57	0.3	NE	.	.
20	11.2	698.7	60	1.3	SW	1	.	6.7	706.9	54	0.3	NE	.	1 1	17.3	706.8	58	0.0	NE	.	Δ 1
21	10.1	700.6	63	7.3	NE	18.2	p ●	11.9	707.1	42	0.7	NE	.	.	19.4	704.2	60	2.0	NE	1	7°
22	9.4	700.7	71	8.3	SW	1	p ●°	15.4	705.9	39	0.7	W	.	.	20.4	704.3	55	3.7	NE	8.9	● n-1
23	7.4	704.0	91	10.0	N	13.6	●	11.5	705.3	58	10.0	SW	.	a ●°	15.3	703.1	72	10.0	var.	27.7	●
24	8.9	702.6	95	10.0	NE	11.0	●	11.4	701.8	67	10.0	var.	.	●°	16.8	700.3	67	5.3	var.	.	.
25	8.0	709.2	96	10.0	SW	1	22.6 ●	8.2	700.0	84	10.0	SW	16.0	●	16.6	699.3	67	4.7	NE	.	≡ 1
26	7.2	707.2	68	10.0	SW	8.6	●	8.5	699.2	73	8.3	SW	1	7.8 ●	12.6	699.9	97	10.0	NE	24.4	●
27	6.1	706.1	59	0.7	SW	1	0.4 1° 1, ●° 2°	7.1	702.5	76	8.3	SW	1	a ●	13.7	706.1	76	2.3	var.	.	● 4°, p●°
28	10.0	698.4	51	4.0	var.	.	.	9.9	708.6	91	10.0	N	5.8	●	16.2	706.3	51	2.7	NE	.	Δ 1
29	6.9	698.1	85	10.0	NE	7.9	a ●	12.9	709.2	63	0.0	N	.	.	16.1	703.6	65	7.0	SW	2.2	a ●
30	10.9	699.0	65	3.7	var.	.	.	16.1	708.3	55	0.3	NE	.	Δ° 1	15.7	703.3	69	9.3	SW	1	.
31								19.0	705.6	53	2.3	NE	.	.							
Mittel	7.74	702.39	68.9	5.8		115.6		8.43	704.27	68.3	6.0		157.5		15.45	703.64	67.4	5.8		444.2	
Windstill: 49. N: 3. NE: 13. S: 1. SW: 22. W: 2.							Windstill: 52. N: 3. NE: 20. SW: 17. NW: 1.							Windstill; 60. N: 2. NE: 10. SW: 17. W: 1.							
11. Regen seit 10 ^h Vorm.														7. Regen 11 ¹ / ₂ -12 ¹ / ₂ ^h Mitt.; Donner im S; Nachm. 3 ¹ / ₂ ^h Gew. mit Hagel; 7 ^h Ab. Regen.							
17. Donner 6 ¹ / ₂ ^h Ab.														8. Blitze im W u. SW 6 ^h 40 ^m Ab.; Gewitter 9 ^h Ab.							
														9. Regen u. Donner 4 ¹ / ₂ Nachm.							
														11.* Niederschlagsmenge vom 10 u. 11.							
														11. Gewitter 3 ^h Nachm.							
														15. Gew. 5 ^h Ab.							
														21. 7 ^h Ab.: SW 2-s.							

Windstill: 56. NE: 2. SW: 31. W: 1.
 1. Nachts u. Vorm. W 3-4.
 4. Morgenroth.
 8. Gewitter 8¹/₂^h Ab.
 *10. Niederschlagsmenge vom 9. u. 10.
 28. Ab. Blitze und mehrmals Donner.
 30. 5¹/₂^h Nachm. stürmisch, nachher
 Regen.

St. Gallen.

Tag	October							November							December						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	13.9	700.5	49	5.0	SW 2	11.0	☂, n ●	0.5	702.0	91	10.0	SW	10.9	*	2.8	701.6	86	6.7	SW	.	L 1, a ●°
2	9.7	709.6	74	0.7	NE	.	.	0.7	710.6	56	9.7	W	0.6	a *	12.1	697.9	38	4.7	SW	.	.
3	11.4	708.1	76	0.7	NE	.	.	3.4	710.5	69	10.0	W	2.0	.	8.6	695.0	63	6.7	N	.	p ●°
4	14.2	709.0	65	0.0	NE	.	.	2.5	707.2	89	10.0	SW	11.2	a ●	8.4	688.1	73	8.6	SW 1	1.5	a ●°
5	16.2	709.1	59	1.7	N	.	.	-0.4	710.0	80	6.0	NE	.	.	8.1	690.4	59	6.3	W	.	☂ III
6	15.2	707.9	76	0.0	W	.	.	-0.1	705.0	94	8.9	SW	11.4	L 1, *	7.6	694.1	80	6.7	SW 1	4.9	p ●
7	14.3	703.2	80	0.0	var.	.	.	0.7	701.9	74	9.0	SW	7.2	*	5.6	692.8	68	9.7	SW	5.4	p ●
8	13.3	708.0	82	0.3	N	.	☂ 1	-1.3	700.6	71	6.7	SW	.	.	7.5	697.6	84	6.7	var.	0.5	.
9	14.3	705.2	80	0.7	var.	0.2	☂ III, n ●°	-4.1	698.7	80	10.0	var.	.	.	5.8	703.4	77	10.0	SW 1	12.5	●
10	15.0	708.4	82	3.7	SW	0.6	p ●	-4.6	703.7	90	10.0	SW 1	2.6	a *	2.1	707.7	38	6.7	N	.	.
11	17.7	701.4	49	3.7	W	.	.	-3.1	706.9	76	0.0	SW	.	.	-0.4	705.7	94	10.0	W	.	L ≡ 1
12	17.1	703.2	58	1.7	SW	.	.	-2.0	697.1	93	10.0	NW	10.3	S ●	-1.1	702.8	91	6.7	SW	.	≡ III
13	16.3	705.2	53	1.0	SW	.	.	5.5	700.6	78	2.0	NE	.	.	2.6	702.5	59	6.3	W	.	L 1
14	14.3	704.5	57	0.3	var.	.	.	5.4	702.0	78	2.0	NE	.	.	2.0	702.4	88	6.7	W	.	.
15	12.7	703.2	79	0.7	N	.	.	4.3	700.7	81	2.0	SW	.	≡ III	4.3	703.8	83	5.0	NW	.	.
16	11.5	702.9	85	4.0	N	.	.	5.4	698.8	78	3.7	var.	.	≡ 1	4.6	701.0	92	9.7	W	4.3	a ●
17	10.3	701.4	82	8.9	W	.	≡ 1, III	9.0	705.0	69	10.0	SW	1.7	.	0.5	698.4	99	10.0	SW	.	.
18	8.9	700.6	73	3.3	var.	.	≡ 1	6.5	709.6	84	6.7	SW	0.5	a ●	-0.2	693.2	88	10.0	SW	10.9	≡, n ●
19	7.7	697.9	89	10.0	W	.	≡	4.0	704.8	95	8.3	N	8.1	L 1, ●	2.4	689.8	78	5.0	SW	0.8	≡, ●
20	8.4	697.7	93	10.0	NW	5.7	≡ 1, p ●	5.6	698.3	84	9.7	SW 1	13.0	a ●	4.2	683.2	50	6.3	SW	4.8	p ●
21	7.4	699.6	93	10.0	N	.	≡	2.7	700.9	90	10.0	SW	1.6	●	0.3	683.8	100	10.0	N	4.4	≡, n *
22	6.4	700.4	94	10.0	N	.	≡	1.3	706.2	100	10.0	NE	1.0	a ●	-0.5	688.1	94	7.0	W	0.9	a *°
23	6.1	702.5	99	10.0	N	* 1.8	≡°	0.8	704.7	86	10.0	NE	.	.	-0.4	690.8	64	5.8	var.	2.5	p *
24	6.7	707.0	90	10.0	NE	.	≡°	0.6	703.9	94	10.0	NE	.	≡ 1	-0.5	692.9	91	10.0	SW	12.0	p *
25	5.6	708.9	96	10.0	NE	.	≡ 1	1.3	704.3	86	1.7	NE	.	L 1	0.1	697.3	58	8.3	SW	.	.
26	5.0	707.6	93	10.0	NE	.	.	7.2	703.6	76	8.3	var.	.	L 1	-3.3	707.2	96	10.0	N	3.7	a *
27	6.5	706.9	65	10.0	NE	.	.	4.7	697.3	88	8.3	W	1.4	p ●	-5.3	709.6	100	10.0	var.	.	.
28	5.1	706.4	92	10.0	NE	.	.	4.9	698.8	61	4.3	SW 1	.	.	2.5	707.7	75	8.3	SW	.	.
29	4.8	708.0	81	10.0	NE	.	.	3.7	698.8	66	1.7	var.	.	L 1	8.6	707.9	51	7.7	SW	.	.
30	5.1	706.1	74	8.9	SW	4.0	.	1.0	701.0	80	2.0	SW	.	L 1	7.9	703.4	62	6.3	SW	.	.
31	2.0	704.4	86	9.7	SW	.	n ●, ● *	.	.	.	.	.	.	.	7.6	699.8	51	6.7	SW	.	.
Mittel	10.45	704.67	77.6	5.3	.	23.3	.	2.04	703.12	81.2	7.0	.	82.9	.	3.36	698.05	87.4	7.7	.	68.5	.

Windstill: 80. N: 1. SW: 9. W: 2. NW: 1.

9. Blitze im NW 9¹/₂ Ab.

23. * von Nebel herrührend.

Windstill: 70. NE: 2. SW: 17. NW: 1.

12. Eisregen fast den ganzen Tag.

15. Morgenroth.

Windstill: 75. SW: 18.

Schneehöhe: 24. 25^{cm}; 26. 27.5.

76.9

Lohn.

1876. Beobachter: G. Weber Lehrer.

Länge: 0° 25'. Breite: 47° 45'. Höhe: 645m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Foh. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Foh. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Foh. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	-2.0	712.1	100	10.0	NE 1	.	p ≡°	-6.0	713.4	100	10.0	NE 1	.	≡ V na, ≡ III	8.1	705.8	82	9.0	SW 1	5.7	n ≡°, ≡ 4 ^p -n
2	-0.7	710.6	92	9.8	SW 1	0.4	a *°, ≡ II	-5.1	713.4	100	10.0	NE 1	.	≡ V	8.3	708.8	82	9.0	W 2	8.6	● 7 ^p -n
3	3.5	709.2	99	10.0	SW 2	.	*°	-5.5	714.1	89	2.7	var. 0	.	≡ III	7.2	707.0	96	10.0	SW 1	7.4	●
4	0.1	708.5	87	6.7	N 1	2.4	n a ●	-2.0	704.9	99	9.3	SW 1	3.1*	≡ n-11°, *°	8.2	705.0	75	5.7	SW 2	5.3	4/5. n ≡ * ●
5	-8.8	712.8	81	3.7	NE 1	.	.	-2.9	695.9	88	8.7	W 1	0.8	[7 1/2 -n	2.4	707.6	65	7.0	SW 2	.	●° * 7 8-9*
6	-9.2	709.6	91	10.0	NE 1	.	a *°	-4.0	694.9	85	7.3	W 2	2.5	n *°, *	5.8	705.1	97	10.0	SW 2	13.1	●, n ● [n ●
7	-12.1	704.9	93	1.7	NE 2	.	.	-4.4	696.4	78	3.3	8 1	0.5	n *°	1.8	700.9	96	9.0	W 2	6.0	p ● * △
8	-7.7	705.2	77	7.7	NE 2	.	.	-5.1	697.2	91	9.3	SW 1	1.9	*° n-3 ^p	1.8	704.4	81	9.0	SW 2	3.4	n-7 1/2 *°, p *°
9	-5.8	701.0	83	6.3	NE 1	.	∇ III	-4.3	702.0	100	9.3	8 0	.	* n-2 ^p	2.7	687.8	85	10.0	SW 3	14.0	n-9 ^b ●
10	-6.1	705.8	92	1.7	NE 0	.	.	-5.1	698.7	84	10.0	N 1	0.3	*° 6-7 ^p	2.0	687.3	63	5.7	SW 1	3.3	a *°, * 5-6 ^p
11	-5.7	707.6	100	10.0	NE	.	≡ n-4 ^p	-6.7	703.7	60	3.7	W 0	.	.	2.0	691.0	70	9.3	W 2	6.0	n *°, * 11, *°
12	-7.2	707.3	100	10.0	NE 1	.	.	-9.8	703.4	100	0.0	NE 0	.	.	4.8	689.8	88	10.0	SW 3	26.2	● *, n *
13	-5.8	701.8	100	10.0	NE 2	.	.	-4.5	702.7	93	9.3	8 0	3.8	* ●	0.9	698.3	83	10.0	W 0	.	n *, ≡°
14	-2.1	704.7	100	10.0	NE 0	0.6	.	0.9	704.3	98	10.0	SW 1	2.4	● n a, p ≡	1.4	705.1	79	6.7	SW 2	0.3	*°
15	-3.3	713.5	92	10.0	NE 1	.	n ●°, S I	1.7	708.4	83	4.7	SW 1	9.8	15/16. n ●	4.8	701.0	67	4.0	SW 1	13.8	.
16	-5.9	714.8	100	10.0	NE 2	.	.	4.9	708.2	88	10.0	SW 2	10.2	●	2.9	702.3	65	6.0	SW 2	0.7	● n-8 1/2°
17	-4.7	713.5	86	6.0	var.	.	.	7.6	707.0	89	10.0	W 2	2.7	n ●, ≡	3.9	698.8	91	10.0	SW 1	7.6	● 6 1/2°-3°
18	-1.7	711.4	99	10.0	NW 1	1.4	* n-2 ^p	8.4	704.6	73	2.3	SW 0	.	17/18. n ●	-2.0	701.5	67	8.3	W 1	1.8	n ● *, * 6 ^p -n
19	1.3	715.4	90	9.0	NW 0	.	≡ n-10*	7.3	700.8	71	7.7	SW 2	3.2	●, n ●	-3.8	698.2	65	6.3	N 1	.	.
20	-1.3	711.1	92	7.3	W 0	.	≡ III	7.2	702.7	94	9.7	SW 2	32.5	●	-3.5	702.5	82	6.7	var.	.	.
21	-0.9	706.7	100	10.0	NE 0	.	≡ n-1 1/2 ^p	7.7	711.5	97	7.3	W 1	3.1	● n-8°, 11-3 ^p	-2.9	702.2	72	4.7	W 1	0.5	.
22	1.3	709.5	96	8.7	SW 0	.	.	9.2	710.5	67	6.3	SW 2	2.9	.	-2.6	697.8	66	8.0	NE 1	11.0	n *°, * 4 1/2 ^p -n
23	0.4	719.6	76	0.0	NE 0	.	.	4.5	705.0	94	7.3	SW 2	9.6	● n-10°, 11-3 ^p	0.0	701.3	92	10.0	NE 0	3.2	*
24	-3.0	721.8	96	10.0	NE 0	.	≡ V	0.5	705.8	96	7.3	SW 2	.	n ●, * 10-1 1/2 ^p	1.7	699.5	100	7.0	NE 0	.	≡ n-1 ^p
25	-5.5	719.3	96	10.0	NE 0	.	≡ V	0.8	707.6	65	5.3	var.	.	.	3.1	691.9	85	9.7	NE 0	10.2	● 3 1/2 ^p -n
26	-3.5	719.2	100	6.7	NE 0	.	≡ n-4 ^p	3.1	699.9	85	8.7	SW 2	5.4	●	1.7	692.3	96	10.0	SW 0	9.0	a *
27	1.7	716.8	84	0.0	NE 1	.	.	6.6	700.2	65	10.0	SW 2	13.6	● n-7°, 5 ^p -n	7.1	697.0	75	4.3	NE	.	.
28	-3.6	713.3	81	0.7	NE 1	.	.	4.8	707.3	64	8.7	SW 2	6.8	● n-8°, p ●	10.8	695.3	50	4.0	8 1	3.7	.
29	-5.2	714.4	100	4.7	NE 0	.	p ≡°	6.9	709.5	87	10.0	SW 2	.	● n-8°	7.5	697.3	78	8.0	W 0	.	n-9° ●, a ≡°
30	-5.1	717.0	100	10.0	NE 0	.	≡	.	.	.	.	.	.	.	7.9	703.2	50	1.0	8 0	.	.
31	-6.1	718.2	100	10.0	NE 1	.	≡	.	.	.	.	.	.	.	9.3	698.5	50	0.7	NE 2	.	.
Mittel	-3.73	711.49	93.0	7.4	.	4.8	.	0.58	704.53	85.6	7.5	.	118.9	.	3.18	699.51	77.4	7.4	.	160.8	.

Windstill: 41. N: 1. NE: 66. E: 1. SE: 1.
S: 4. SW: 7. W: 10. NW: 3.
1. Vorm. 12. 13. Hochnebel.
8. Morgenroth.
Nebel im Thal: 20 Ab. 23. 26 Ab. 27. 28.
Alpen sichtbar: 8.
Höhe des gefallenen Schnee's: 18. 6cm.

Windstill: 26. N: 1. NE: 11. S: 3.
SW: 55. W: 26. NW: 1.
4. * hiervon 2.8mm von Nebel u. Duft
stammend seit dem 19. Januar.
Nebel im Thal: 3. 12. 13. 15. 22.
Höhe des gefallenen Schnee's: 5. 1cm;
6. 9; 7. 1; 8. 2; 9. 3; 11. 1; 13. 6.
Alpen sichtbar: 15. 17.
Alpen klar: 19. Ab., 20. Vorm., 27.

Windstill: 29. N: 4. NE: 11. S: 2.
SW: 68. W: 19.
Nebel im Thal: 21. 27.
Höhe des gefallenen Schnee's: 8. 3cm;
13. 10; 18. 6; 19. 3; 23. 18; 26. 5.
Alpen sichtbar: 4. 5. 28.
Alpen klar: 1 Ab. 10. 12. 30. 31.

Lohn.

Tag	April							Mai							Juni						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	10.7	697.8	51	0.8	NE 1	.		10.0	701.8	61	5.7	SW 1	38.8	● III	10.7	708.8	60	6.2	NE 1	.	
2	11.2	702.6	56	3.7	var. 1	.		4.8	704.8	91	10.0	NE 1	12.8	● n-9 ^a , 4 ^p -n	12.8	704.5	42	5.3	NE 1	.	
3	10.2	707.8	78	9.7	NE 0	0.3	●° 9-11 ^a	3.5	708.4	90	9.7	NE 1	3.9	● 6-9 ^a , *	17.2	706.0	42	5.7	SW 1	.	☉ III
4	11.1	713.8	73	4.0	NE 1	.		3.9	713.1	75	10.0	NE 2	2.5	3/4. n ●°	18.6	708.3	36	8.0	W 1	.	
5	7.8	714.8	53	0.0	NE 2	.		3.9	710.4	97	10.0	NE	24.2	n ●°, ● 3 ^p -n	20.3	710.1	41	0.3	S 0	.	
6	9.4	711.4	48	0.0	NE 2	.		4.8	707.1	82	9.7	NE 2	.	● n-9 ^a	22.4	709.0	38	0.0	NE 1	.	
7	10.0	711.2	59	1.3	NE 1	.		6.5	706.4	52	4.7	E 2	.		21.8	707.3	37	3.7	SW 1	3.4	p K ●
8	9.2	709.8	27	0.3	NE 1	.	☉ III	5.7	705.4	69	10.0	NE 3	.		17.5	703.8	58	7.8	var. 1	14.5	K 7-9 ^p
9	10.8	709.1	52	3.0	SW 1	.		4.2	705.8	88	10.0	NE 2	.		17.9	698.9	53	5.3	NE 1	11.5	● 7-8 ^p u. n
10	12.5	704.7	43	3.0	SW 1	.		4.8	705.7	71	10.0	NE 2	.		14.0	698.1	74	10.0	NE 2	33.7	p n K ●
11	7.7	701.0	92	10.0	SW 1	33.2	● 6 ^a -6 ^p	5.1	704.3	68	9.3	NE 1	.		13.0	699.1	79	9.7	NE 1	28.5	●, K 4-6 ^p
12	-0.5	702.8	100	10.0	W 1	18.9	n *, *-6 ^p	5.8	703.9	65	8.7	NE 0	2.7	● 5 1/2-7 ^p , ≡	10.8	703.2	93	10.0	SW 1	26.8	●, ≡ 6-9 ^a
13	-0.8	704.4	61	1.7	var. 1	.		5.3	704.3	37	5.0	W 0	6.1	p K V	10.7	706.4	87	10.0	W 1	8.1	●, ≡ 8 ^p -n
14	0.6	701.6	75	1.7	NE 2	.		5.6	704.5	55	3.0	NW 0	.		13.8	708.3	80	9.0	W 0	.	●° n u. II
15	2.7	703.8	86	10.0	NE 2	.		7.9	703.0	43	1.3	NE 2	.	└ I	16.0	706.6	62	4.7	SW 0	13.2	● 7 1/4-8 1/4 ^p
16	4.1	700.6	85	10.0	NE 1	.		10.1	705.3	50	1.0	NE 1	.		12.5	704.5	71	9.3	S 0	8.5	● p-n
17	7.5	698.9	58	6.0	W 0	.		11.8	706.0	54	0.7	NE 1	.	└ I	10.0	709.7	79	6.7	NE 0	2.1	● 11 ^a
18	6.8	696.0	77	8.7	SW 0	.		12.5	705.5	39	0.0	NE 2	.		14.2	711.1	45	1.3	NE 0	.	└ I
19	8.1	694.9	64	5.9	SW 1	.		10.2	705.4	47	0.7	NE 3	.		16.9	710.9	52	0.3	NE 1	.	└ I
20	11.3	700.9	49	7.0	SW 1	.		7.7	708.9	38	0.0	NE 2	.		19.0	708.7	59	0.7	NE 2	.	└ I
21	7.5	702.2	44	8.3	N 1	13.0		13.7	708.7	25	0.7	SW 0	.	└ I	19.8	706.0	57	2.3	SW 1	5.5	K Δ ◯ 5 ^p
22	8.5	702.4	66	9.7	NE	2.6	● n-9 ^a	16.2	706.7	24	1.2	var. 1	.		18.9	706.4	69	2.7	NE 0	5.5	K ◯ ^p , < III
23	8.0	706.1	77	10.0	NE 2	6.6	n ●°, ● 7 ^p -n	12.5	706.9	40	7.8	W 2	.		15.8	705.1	85	10.0	SW 1	0.6	K ● 6 ^a , ●
24	9.0	704.8	84	10.0	NE 1	.		11.9	703.6	49	7.8	SW 1	0.8	24/25. n ●°	15.1	702.4	81	7.0	NE 1	.	≡ n-6 ^a
25	8.7	710.9	69	10.0	NW 1	.		8.3	701.4	90	7.7	SW 1	6.5	● 8-10 ^a	16.0	701.9	59	2.7	NE 2	.	
26	6.1	710.1	96	8.8	SW 1	8.0	a ●°, K ● II	8.4	700.8	55	6.7	SW 2	.	└ I	12.0	700.8	95	10.0	NE 2	1.7	● 11 ^a -n
27	7.2	707.7	67	1.0	var. 1	1.3	n ≡, ● Δ° 11 ^a	8.3	704.8	73	9.7	W 2	.		13.4	708.2	89	2.7	NE 1	4.0	K Δ 11 1/2 ^a p K
28	9.0	700.4	45	7.0	SW 1	3.1	● 4 ^p -n	11.0	710.2	57	6.7	NW 1	.		16.9	708.8	54	1.0	NE 1	.	└ I, ☉ III
29	7.7	699.9	69	8.8	SW 1	10.5	p K < ◯	14.6	712.0	45	0.3	SW 0	.	└ I	17.5	705.2	56	5.8	var. 1	0.7	└ I, ● ◯ 7 ^p
30	10.0	700.9	65	6.0	SW	.		19.0	710.3	33	0.0	var. 1	.	└ I	14.0	705.6	83	9.3	SW 1	1.4	p ●
31								19.7	707.3	33	2.7	W 1	.	└ I, < III							
Mittel	7.72	704.41	65.6	5.8		97.5		8.94	706.18	57.9	5.5		98.3		15.65	705.79	63.9	5.6		169.2	

Windstill: 28. N: 7. NE: 43. E: 1. S: 6. SW: 18. W: 14. NW: 1.

4. Gewitter im SE 4 1/2^h Ab. (von NE nach SW ziehend).

26. Gewitter 12 1/2-1 1/2^h Nachm.

29. Gewitter 5 1/2-7^h Ab.; 6 3/4^h Regenbogen. Höhe des gefallenen Schnees: 12. 10^{cm}; 13. 6. Alpen sichtbar: 8. 19. 27. 28.

Alpen klar: 20. 30.

Windstill: 20. NE: 73. E: 9. S: 7. SW: 11. W: 14. NW: 4.

13. Gewitter mit Graupeln 6-6 3/4^h Ab.

20. Temp. 5 1/4^h Vorm.: 0.4. Eis am Brunnen.

22. Föhn seit Mittags.

31. Blitze im E 9^h Ab.

Alpen sichtbar: 7.

Nebel im Thal: Vorm. 14. 21.

Windstill: 30. N: 4. NE: 48. E: 2. S: 5. SW: 13. W: 5. NW: 2.

7. Gewitter 4-5^h Nachm. 8. Gew. mit Südweststurm 7 1/4-9 1/4^h Ab. 10. Gew. im E (von SE nach NW) 5-9^h Ab.; Gew. auf der Station 7 1/2-9^h; id. 10 1/4-11^h Ab.; seit 7^h Ab. starker Regen. 11. Gew. 4-6^h Ab. 15. Gew. im SE 5-6 1/2^h Ab.; Donner im S 6 1/4-7^h Ab. 21. Gew. mit Riesel 5^h Ab.; id. im SE 7^h Ab. 22. Gew. ohne Regen 12^h Mittags; Blitze im SE 9-11^h Ab. 23. Gew. 5 1/2-6 1/4^h Vorm. 27. Gew. mit Riesel 11 1/4-12^h Mitt.; Gew. 2 1/2-3 1/4^h Nachm. 29. Gew. im E 1-8 1/2^h Nachmittags.

Alpen sichtbar: 14. 18. 25. 27. 28.

Nebel im Thal: Vorm. 18. 28.

Lohn.

Tag	Juli							August							September						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	15.4	707.9	57	8.0	W 1	3.8	△ I	18.0	709.7	71	9.8	SW 1	4.8	≡ 6 ^a ●	11.4	702.1	43	4.0	W 8		31/1 n ● △
2	13.4	708.4	94	9.7	W 1	22.6	● n-10 ^a , p	16.4	708.6	77	8.0	NE 1		▽ III	12.1	705.0	60	3.3	W 1		[
3	16.7	709.9	65	7.0	NE 1		△ I, ∪ III	20.5	707.1	50	6.7	SW 1			12.3	708.4	59	5.0	S 1		△ I
4	19.4	710.3	59	4.0	var.1		△ I	20.2	711.8	50	3.7	W 0			14.5	709.7	57	1.7	var.1		△ I, ∪ III
5	19.3	708.9	72	2.7	N 1		△ I, ∪ III	20.8	712.5	47	0.3	var.1			17.9	708.5	55	1.7	S 1	6.7	△ I, n ●
6	21.9	709.8	57	2.3	NE 0			20.8	713.0	48	6.3	NE 1	12.8	K ● 4 ^{1/2} P	18.9	706.5	64	3.0	W 1	4.2	p ● K
7	22.5	709.9	56	4.7	S 1	1.6	7/8 n K ●	16.9	713.4	46	0.0	NE 1			14.9	704.0	53	7.0	SW 2	16.5	∪ 4 ^a , ● 7 ^p -n
8	17.7	707.4	78	8.0	W 1	2.0	K ● 0 ^p	19.2	711.0	44	0.0	NE 2			8.5	699.6	84	10.0	SW 8	12.6	●
9	16.6	709.7	54	5.3	W			21.5	709.9	38	0.7	NE 1			6.9	704.0	97	10.0	W 1	8.8	p K ●
10	18.7	709.4	47	6.0	S 1			22.6	712.2	41	1.0	var.1			8.7	704.1	71	9.3	SW 1	0.8	a ●
11	15.4	710.8	72	6.0	N 2			22.0	713.3	41	1.7	NE 1			9.6	704.6	75	5.0	SW 1	0.8	● II
12	13.6	713.5	52	3.0	NE 1			21.4	711.9	42	0.0	NE 2			10.1	703.1	64	10.0	W 0	3.6	p ● △, ∪ 5 ^p
13	14.7	714.4	48	1.3	NE 1			21.7	708.8	51	0.7	NE 1		≤ 9-11 ^p	10.2	702.9	71	7.7	E 0		≡ n
14	17.4	714.5	58	3.7	NE 1			23.3	707.2	49	2.3	NE 0			8.6	699.0	90	10.0	N 1	23.4	●
15	20.1	714.8	47	0.8	NE 1			22.1	707.5	55	2.3	S 1			7.9	702.3	87	6.3	SW 1	2.7	● n-8 ^a
16	19.7	712.9	56	1.0	NE 1			22.3	707.8	71	1.7	E 1			10.1	702.9	70	5.0	SW 0	1.0	● 6 ^{1/2} P
17	20.2	711.3	50	1.0	NE 1		≤ III	22.3	707.5	43	0.3	NE 1		≤ III	12.2	706.6	67	8.3	W 1	6.0	≡ I, ● 6 ^p -n
18	22.2	710.1	48	2.0	N 1			20.8	708.6	33	0.8	NE 2		≤ III	12.8	709.4	79	8.3	W 1		
19	17.2	706.6	61	8.7	var.1	0.1	● 9 ^a	20.0	707.7	47	4.3	NE 1	0.1	19/20 n ●	12.0	712.6	58	3.0	SW 1	0.5	● 11 ^{1/4} a
20	16.3	710.5	52	4.3	NE 1			20.1	708.2	54	6.7	W			12.5	715.0	65	1.7	S 1		△ I
21	15.9	710.7	51	0.0	NE 1			21.2	707.8	58	7.7	S 1		≡ 6 ^{1/2} -8 ^a	12.3	713.2	71	0.7	NE 1		△ I
22	17.9	708.6	41	0.0	NE 2			19.6	707.0	50	8.8	SW 0			11.9	709.2	60	0.3	NE 1		△ I
23	22.7	707.3	47	1.0	S 1	1.3	≤ III	15.3	703.4	72	9.3	SW 2	20.3	a ≡°, p ●	14.2	708.7	72	3.3	var.2	0.3	△ I, n ●
24	19.3	706.5	64	5.0	S 1	36.8	n ●, pn ●	12.3	698.7	92	10.0	NW 1	22.4	● n-1 ^{1/2} P	16.0	708.8	78	10.0	S 1	7.3	● 6 ^p -n
25	12.0	707.9	100	10.0	SW 1	23.8	●, p ≡ ●, n ●	11.0	701.3	57	8.0	NE 1			12.3	708.6	61	5.0	W 2		
26	18.1	710.9	75	3.3	N 1			9.8	706.4	76	9.0	NW 0	1.7	●° II, n ≡	12.3	707.5	82	10.0	W 2	19.8	● 8 ^{1/2} P-n
27	21.7	708.8	59	2.7	W 1			10.5	704.7	54	6.7	S 1	4.3	p n ●	15.9	703.6	64	7.0	W 2	2.6	● II, n ●
28	22.6	705.0	54	1.7	N 0			11.3	708.3	78	5.7	SW 1			15.0	701.5	85	8.7	W 1	12.3	a ●, p K ≡
29	18.4	708.6	50	2.7	W 2		3 ^{1/2} a	14.6	707.4	62	6.7	SW 1	6.6	●° 7-8 ^p	12.3	702.9	54	2.3	W 1		28/29 n ●
30	19.3	711.7	50	0.0	NE 1			13.6	706.0	73	7.7	SW 1	9.7	● n-9 ^a	12.9	699.2	69	6.0	var.2	8.8	● 5 ^p -n
31	22.7	707.3	51	0.7	var.1		≤ ∪ III	11.5	697.0	82	7.7	SW 3	22.7	● n-2 ^p							
Mittel	18.36	709.78	59.2	3.7		92.8		18.21	707.92	56.5	4.6		105.4		12.80	705.76	63.8	5.8		132.7	

Windstill: 27. N: 10. NE: 45. S: 7. SW: 12. W: 10. NW: 3.

7. Gewitter im N Nachm. 7/8. Nachts Gew. mit schwachem Regen; id. mit Südweststurm 11^{3/4}-12^{1/4}^a Mittags. 17. Ab. Blitze im S. 18. Gewitterwolken im W u. N Nachm. 23. Ab. Blitze im Westen. 24. Vorm. früh Donner; Gewitterregen 3-4^a, 5^{3/4}-6^{3/4}^a Nachm. 31. Blitze im S 9-12^a Ab.

Alpen sichtbar: 4. 14. 17. 21. 22. 24. 30.

Nebel im Thal: Vorm. 24 Ab. 27. 31.

Windstill: 20. N: 5. NE: 39. E: 3. S: 13. SW: 22. W: 7. NW: 4.

6. Gewitter 4-4^{3/4}^a Ab. 13. Blitze im S 9-11^a Ab. 14. Donner im S 5^a Ab., später im N; Gewitter im SE 9^a Ab. 16. Nachm. Gewitter im N. 17. Häufige Blitze im S 9^a Ab. 18. id. im S 8^a Ab., später (12^a) im E. 24. Mittags Donner.

Alpen sichtbar: 20. 22. 31.

Nebel im Thal: Vorm. 5. 10. 12. 17.

Windstill: 25. N: 3. NE: 13. SE: 2. S: 16. SW: 25. W: 36. NW: 3.

5. Gewitter im W 10^a Ab. 6. Gewitter 5^{3/4}-6^{1/2}^a Ab. 7. 1^a Nachm.: Ss. 9. Gew. 12^{3/4}-1^{1/2}^a Nachm. 11. Regenschauer 11^{3/4}-12^{1/4}^a Mittags. 28. Gew. 3^{3/4}-4^{3/4}^a Nachm.; Nebel 5-5^{3/4}^a Nachm. 30. Regen bei Weststurm 5-5^{1/4}^a Ab.; dann Regen seit 6^a Ab.

Alpen sichtbar: 1. 2. 3. 4. 5. 7. 10.

16. 21. 22. 26. 27 (klar).
Nebel im Thal: Vorm. 3. 4. 5. 16. 20. 21. 23. 30.

Windstill: 33. N: 2. NE: 33. S: 1.
SW: 18. W: 19. NW: 4.
1. 2. Morgenroth.
25. Höhe des gefallenen Schnees: 8^{cm}.
Alpen sichtbar: 1. 2. 3. 7. 8. 13. 28. 29.
Alpen klar: 20.
Nebel im Thal Vorm.: 3. 8. 21. 30.

1876. Beobachter: U. A. v. Salis.

Marschlins.

Länge 0° 29'. Breite 46° 57'. Höhe: 545^m.

Tag	Januar							Februar							März							
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	
1	-3.3	721.2	76	1.7	N	.	.	-2.8	721.7	56	1.9	N	.	✓ 1, ≡ III	9.0	713.7	72	7.3	NW	1	2.5	● ↘ III
2	-0.7	720.3	90	8.3	N	.	* 9 ^a -p	-3.9	722.2	89	0.8	NW	.	≡° III	6.3	717.7	60	8.0	NW	2	.	n ↘, ● III
3	1.0	718.9	94	8.7	N	60.0	a *, p *	-1.3	722.1	76	2.0	NW	.	.	2.5	717.8	95	7.7	SW	41.0	a ● *, p ●	
4	0.1	715.9	93	8.0	NW	25.0	a ●, p *	-0.7	712.6	60	6.0	N	2.8	* III	6.1	713.2	68	3.7	S	1	.	.
5	-8.7	720.9	77	3.0	NW	.	.	-1.2	703.3	81	8.0	W	5.9	≡ * III	2.8	716.4	82	7.0	NW	5.3	● 1	.
6	-11.9	718.4	86	5.3	S	.	.	-3.4	703.5	81	7.2	S	1	a *	4.4	714.8	83	7.2	var.	.	●, n ↘	.
7	-8.6	718.3	82	1.2	NW	.	.	-7.3	705.4	68	3.7	var.	.	.	2.6	710.6	90	9.3	var.2	14.7	● *	.
8	-1.4	714.6	75	6.0	S	.	.	-5.2	706.0	98	7.7	NW	.	.	1.4	713.1	60	8.0	SW	1	7.5	* n-1, p *
9	3.8	710.3	46	6.5	S	1	.	-3.3	710.7	100	6.5	var.	.	.	5.5	700.0	51	7.7	SW	2	1.3	●° III
10	-2.6	714.3	96	8.5	N	.	≡	-3.7	706.8	90	8.5	NW	1.5	≡ * III	4.1	696.0	69	5.5	S	1.8	●° 1, 7 ^e	.
11	-3.7	715.9	96	5.5	NW	.	≡	-6.2	711.7	88	6.3	W	1	a ≡	3.8	698.6	49	4.2	S	1	0.6	p ●° *
12	-4.6	715.5	88	8.7	NW	.	≡	-5.9	711.7	67	0.0	S	1	.	7.9	702.0	53	8.0	S	2	.	.
13	-4.8	709.7	97	9.3	NW	.	≡	-1.0	711.1	89	6.8	S	1	.	2.5	706.7	93	9.2	NW	20.5	●, * 8 ^a -2 ^p	.
14	-2.9	713.3	93	8.7	NW	.	≡	3.2	712.3	39	7.3	SW	1	.	3.5	714.9	65	4.7	S	.	* n-1	.
15	-1.2	721.7	95	9.2	W	.	≡	4.5	717.0	55	3.8	SE	1	.	7.6	709.9	36	3.8	S	2	.	└ 1
16	-0.9	722.8	90	6.2	NW	.	a ≡	4.3	717.9	81	8.5	W	3.4	● 1, 5 ^p -n	5.7	711.1	63	7.8	NW	2	0.5	a ●°
17	-3.4	721.3	100	6.3	W	.	.	3.1	717.5	98	8.7	W	77.0	●	5.0	707.2	73	8.0	N	1	.	p ●
18	-1.4	721.0	75	8.3	NW	1.9	p *	7.4	713.5	74	5.5	NW	.	.	-0.9	710.4	65	8.8	N	16.6	* a ↘	.
19	-0.6	723.3	53	2.2	SW	.	.	5.6	710.1	88	7.9	W	0.7	a ●°	-1.7	706.2	68	8.3	NW	0	1.5	* ≡ 4-5 ^p
20	0.3	719.4	38	0.1	S	.	.	5.8	713.0	69	6.8	SE	1	p ●	-2.3	710.6	80	4.3	NW	0	.	.
21	6.5	716.2	54	7.3	S	2	.	5.8	721.9	90	7.2	S	1	38.7 ● n a	-2.6	710.4	63	5.8	NW	0	0.4	≡ *°
22	2.8	718.3	80	8.2	NW	.	≡ III	6.7	719.2	63	3.0	N	.	.	1.2	707.3	47	7.0	S	2	.	p ↘
23	1.0	728.0	58	1.2	NW	.	.	4.2	718.5	74	8.0	NW	1	a ●	2.8	708.6	72	7.8	NW	.	.	.
24	-2.5	730.1	73	0.0	NW	.	≡ 6 ^p	2.2	714.5	75	8.7	NW	2	5.8 * ↘	5.0	706.4	50	5.0	S	1	.	≡ 5 ^a -1
25	-5.4	727.4	100	6.0	NW	.	a ≡	2.0	716.7	35	4.7	S	1	.	6.7	699.3	68	7.7	S	2	4.5	a ↘, ● III
26	-0.4	727.3	66	2.0	NW	.	.	4.7	710.0	64	8.0	S	1	4.1 p ●	3.3	701.6	89	8.0	NW	.	.	●° 5 ^a , ≡° 1
27	0.3	724.9	48	3.5	S	.	.	6.2	709.3	77	8.3	NW	15.2	p n ●	9.1	705.9	44	3.8	S	2	.	└ 1, ↘
28	-3.6	721.7	96	4.8	NW	.	≡, ✓ III	6.0	716.3	54	8.0	NW	.	n ↘, ● 1, 6 ^p -n	14.4	705.6	40	6.0	S	3	.	↘
29	-4.7	722.8	96	3.8	NW	.	a ≡, ✓ 1	5.8	719.0	80	7.7	NW	24.5	●	10.1	705.4	58	7.5	var.2	.	.	● n-1, p ↘
30	-3.3	725.4	95	2.3	NW	.	✓ 1, ≡° II	.	.	.	.	.	.	.	3.8	711.1	41	3.2	NW	.	.	.
31	-6.1	726.5	94	3.7	NW	.	≡ III	.	.	.	.	.	.	.	10.2	706.3	38	3.0	S	2	.	↘
Mittel	-2.29	720.04	80.6	5.3	.	86.9	.	1.10	713.51	74.4	6.1	.	185.2	.	4.67	708.36	64.0	6.5	.	122.3	.	.

Windstill: 81. N: 1. NE: 2. S: 11. NW: 6.

Windstill: 62. N: 1. NE: 5. SE: 6. S: 11. SW: 4. W: 3. NW: 16.

14. Vorm. 10^h erhebt sich starker Föhn, um 2^h Nachm. schlägt der Wind nach N um.

28. Heftiger Wind von ENE 6^h Ab.

Windstill: 47. var. 6. N: 11. NE: 3. SE: 1. S: 58. SW: 4. W: 3. NW: 13.

11. 1^h Nachm. Sz-a, um 2^h schlägt der Wind nach N um.

12. Temp. 7^h Vorm. 2.5; 9^h Ab. 11.1.

15. id. 7^h Vorm. -0.2; 9^h Ab. 10.5.

25. Vorm. 4^h erhebt sich ein Föhnsturm bis nach 5^h.

Marschlins.

Tag	April							Mai							Juni						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	10.5	706.0	38	3.2	S 2	.	a ↘	11.8	709.5	59	6.7	NW	12.2	● n-1	11.7	716.9	79	6.7	NW 1	2.4	a ≡° ●
2	11.4	710.3	48	5.0	NW	.		6.8	713.5	70	8.3	NW	7.8	● n-9 ^a , 6 ^p -n	14.2	711.8	57	2.5	var. 1	.	Δ ³ 1
3	11.4	715.7	62	7.3	NW	.		4.9	716.8	86	8.8	NW	21.9	● 1, III	17.1	713.4	48	5.0	W	.	Δ 1
4	12.8	721.4	61	7.6	W 1	.	≡° 1	6.1	720.6	77	8.7	W 1	28.0	● n-1, III	19.5	716.1	51	5.8	NW	.	Δ 1
5	9.9	722.0	63	2.7	NW 1	.	≡° 1, ↘ II	6.1	718.0	76	8.0	NW 1	14.8	● 4 ^p -n	18.3	717.8	54	1.0	NW 1	.	Δ ² 1
6	8.8	718.9	49	0.8	NW	.	⊥ 1	6.4	716.0	74	8.0	NW	.	*° 6 ^a	20.1	716.8	51	1.8	NW 1	.	Δ 1
7	10.1	718.5	49	1.8	W 1	.		8.1	718.6	64	7.5	NW	.		19.1	715.8	53	3.5	W 1	.	Δ 1
8	10.1	716.7	51	0.5	NW 1	.		9.9	711.5	55	6.7	NW	.		19.2	711.7	65	4.7	S 1	.	Δ 1, < III
9	11.7	717.1	51	4.2	NW 1	.		8.1	712.6	76	8.7	NW	.	p ●°	20.7	706.8	42	5.8	var. 2	.	⊙ 5 ^a , Δ 1
10	13.6	713.3	44	6.0	S 2	.	↘	6.7	713.2	79	9.0	NW	2.4	a ●°	17.5	705.6	69	7.8	S 2	.	
11	11.8	708.7	51	7.8	S	.	● 4 ^p	6.6	712.2	85	9.0	NW	7.8	p ●	12.0	707.6	89	8.7	NW	39.0	a ≡° ●, p ●°
12	2.4	710.4	88	9.0	N 2	13.7	p ● *	5.7	712.6	90	9.8	NW	15.7	●	11.3	711.8	89	8.2	W	28.4	n ●, ●
13	1.7	712.5	45	8.0	NW	.		6.3	713.1	75	8.0	S 1	0.3	● n-1, ●° ↘ 4 ^p	12.9	714.6	70	7.8	NW	2.5	●
14	3.6	708.4	43	0.5	S 1	.		6.6	712.6	49	4.0	NW	.		15.0	717.1	68	6.7	NW	.	≡° ●° 1
15	6.9	711.1	63	7.2	S 1	.		8.0	710.4	44	6.5	NW	.	⊥ ² 1	15.7	713.8	59	4.7	NW	.	Δ ³ 1
16	11.3	708.2	57	7.2	var. 1	.		11.1	712.5	54	3.7	NW	.		13.8	712.7	89	8.8	N 1	15.7	a ●°, p ●
17	11.7	706.4	37	3.8	S 2	0.5	n ●°, p ↘	13.2	713.2	54	4.8	NW	.		11.6	717.2	63	7.7	NW	.	● n-1
18	11.5	704.4	38	6.3	S 2	.	p ↘	13.8	712.7	51	1.2	NW	.	Δ ³ 1	14.0	719.2	57	3.7	N	.	Δ ³ 1
19	13.1	703.1	59	5.7	S 2	.	●° II	12.6	710.9	50	3.8	NW 1	.	Δ ³ 1	16.5	718.2	57	0.7	NW	.	Δ ² 1
20	13.0	709.4	42	6.8	S 8	1.6	p ↘	10.1	716.3	58	0.4	NW 1	.	Δ ³ 1	18.7	716.1	60	0.8	W	.	Δ ² 1
21	11.9	709.4	56	7.7	W 1	20.6	n ●, ● III-n	12.0	716.8	54	2.5	NW	.	Δ ³ 1	19.3	713.6	60	4.3	NW	0.4	Δ ² 1, ●° 6 ^a
22	10.2	709.8	62	5.0	NW 1	13.6	● n-6 ^a , III	15.2	714.6	42	4.5	NW	.	Δ 1	19.7	714.0	52	4.0	NW	.	
23	9.2	713.8	78	8.2	NW 1	5.5	● n-1, p ●	12.6	716.1	72	7.8	NW	2.4	a ●, n ●°	16.1	714.0	89	8.2	W	9.4	●
24	10.7	712.4	71	7.7	NW	.	●° III	13.4	710.9	56	7.3	NW 1	6.1	24/25 n ●	17.1	710.0	70	7.0	NW	3.8	p ●
25	9.6	719.4	84	8.7	W 1	7.2	●	8.7	709.9	89	8.8	NW	10.8	●, n ●	16.9	709.4	71	6.5	NW	0.8	p ●°
26	8.2	717.5	72	7.8	NW	11.0	●	8.6	709.6	68	7.0	NW 1	2.8	↘ II	15.0	709.6	87	8.0	NW	.	≡° II
27	7.3	716.5	53	5.0	NW	.		9.0	713.1	66	7.8	NW	0.6	a ≡° ●°	14.5	716.1	60	4.7	NW 1	9.5	27/28 n ●
28	11.5	708.0	38	6.3	S 1	.	⊥ 1	11.7	718.2	68	6.5	NW	.		15.5	716.5	48	1.5	NW 1	.	
29	6.8	708.5	85	9.0	NW	34.7	● 4 ^a -n	13.6	719.5	56	0.8	NW 1	.	Δ ³ 1	16.1	714.4	74	7.5	W	.	●° 1
30	10.7	709.2	53	4.7	S 2	.	p ↘	16.3	718.5	43	0.2	NW	.	Δ ² 1	16.0	713.9	67	7.2	NE 1	.	a ●
31								18.7	715.4	41	4.3	var. 1	.	Δ, & III							
Mittel	9.77	712.25	56.4	5.7		108.4		9.92	714.01	63.9	6.1		128.0		16.15	713.71	64.9	5.3		115.6	
Windstill: 42. N: 8. NE: 4. S: 61. SW: 2. W: 5. NW: 21.							Windstill: 61. S: 5. W: 1. NW: 38. 13. Vorm. 7 ^h S2.							Windstill: 55. N: 2. NE: 3. E: 2. S: 18. W: 2. NW: 29.							
9. 2 ^h Nachm. W 2-3.							19. Nachm. 1 ^h NW 2-3.							6. Ab. 6 ^h öfters Donner im NE.							
13. Temp. 7 ^h Vorm. -0.1.														7. id. von 5 ^h Ab. an im NW.							
14. id. 7 ^h Vorm. -1.7.														8. Ab. starke Blitze im N.							
15. Nachm. 1 ^h NW 1; 2 ^h Ss.														9. Vorm. 5 ^h Regenbogen.							
16. Nachm. 1 ^h Ss; 9 ^h Ab. N1.														15. Vorm. früh Bodennebel; nach 5 ^h Nachm. Donner.							
28. Nachm. 1 ^h S2-3.														21. Nachm. Donner.							
														24. Ab. Regenguss und Donner.							

Marschlins.

Tag	Juli							August							September						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	15.4	716.9	68	7.3	var.	5.8	1/2n ●	18.3	718.1	80	8.0	var.	6.3	●	13.3	710.3	40	1.7	NW	1	Δ ² 1
2	14.6	717.4	89	8.5	W	14.7	●	18.5	716.2	78	6.8	NW	.	.	12.1	712.7	53	2.8	W	1	2.5 Δ ² 1, n ●
3	16.7	717.3	64	2.0	NW	1	.	21.4	714.8	59	5.5	N	.	.	12.6	716.5	60	4.7	NW	.	≡ 5 ^a
4	17.8	718.1	59	4.3	NW	.	Δ ² 1	20.0	719.2	61	2.9	N	1	Δ	14.0	717.2	57	2.3	NW	.	Δ ² 1
5	20.0	716.3	56	6.3	W	0.1	Δ ² 1, ●° III	20.7	720.3	58	0.3	W	1	Δ ² 1	17.2	716.2	53	2.1	NW	.	Δ 1
6	19.9	717.2	60	1.3	W	.	Δ ² 1	19.2	720.5	58	3.5	N	1	4.8 Δ ² 1, K ● 5 ^p	18.8	713.6	49	2.8	S	1	1.0 Δ ² 1, n ●°
7	21.1	717.2	53	6.0	NW	1	4.0 Δ ² , ● 6 ^p	18.6	720.7	61	3.7	NW	.	Δ ² 1	17.6	712.1	67	6.2	NW	1	0.2 7/8 n ●°
8	21.7	713.8	54	6.7	SE	16.1	p ●	18.2	718.0	58	0.5	N	1	Δ° 1	11.2	708.8	68	6.7	var.2	2.4	1/2 1, p ●°
9	17.2	718.4	65	8.0	W	1.6	● n-1, ●° 5 ^p	18.4	717.3	51	1.7	NW	1	Δ ² 1	9.6	712.3	70	7.7	var.1	1.4	● n-1, p ●°
10	18.3	717.3	60	2.5	NW	1	.	19.2	720.1	48	3.0	NW	.	Δ 1	10.9	712.7	57	6.3	NW	1	.
11	18.0	718.6	67	7.3	W	1	0.4 Δ ² 1, ●° III	19.5	720.3	49	3.7	NW	.	Δ 1	10.8	713.0	66	6.3	var.	0.2	Δ ² 1, n ●°
12	14.9	721.1	65	7.5	W	1	.	19.4	718.3	51	0.2	NW	.	Δ ² 1	11.3	710.9	53	6.3	NW	1	.
13	16.1	721.4	55	3.8	N	1	.	20.4	716.3	55	1.7	N	1	Δ 1, < III	11.9	709.5	57	7.0	NW	1	.
14	17.0	721.6	59	3.7	NW	1	Δ ² 1	21.2	714.6	52	3.7	N	1	Δ ² 1, < III	9.9	706.5	88	8.7	var.	5.7	●, 1/2 4 ^p
15	19.5	721.6	60	1.5	NW	.	Δ ² 1	20.1	715.2	57	5.0	S	8.7	Δ 1, p K ●	8.6	711.1	73	7.3	NW	.	.
16	19.8	720.0	58	1.4	NW	1	Δ ² 1	19.9	714.8	57	2.8	var.1	0.2	K III	11.6	710.6	50	4.5	var.1	0.4	Δ ² 1, ●° III
17	19.4	718.5	58	1.0	NW	1	Δ ² 1	20.1	714.5	55	2.5	NW	.	< III	13.9	714.2	57	4.0	NW	0.8	17/18 n ●°
18	19.4	717.6	51	2.4	NW	1	Δ ² 1, 1/2 II	19.5	715.8	54	1.7	N	.	Δ ² 1, < III	13.5	718.4	80	7.5	W	2.0	p ●
19	18.7	715.1	71	7.7	NW	1.0	a ●°	19.7	715.2	57	5.0	N	1	Δ 1	13.8	721.5	61	7.0	NW	.	.
20	17.6	717.7	59	3.2	NW	1	.	20.3	715.3	58	5.7	NW	.	Δ 1	12.8	722.9	60	4.0	NW	.	Δ 1
21	15.9	717.9	59	1.7	NW	.	Δ ² 1	21.6	715.2	48	5.7	S	1	Δ ² 1	10.9	720.4	52	0.7	NW	1	Δ ² 1
22	17.3	716.0	54	0.1	NW	1	Δ ² 1	19.2	715.6	66	7.3	S	1	1.9 Δ 1, p ●°	11.4	716.8	57	0.1	N	1	Δ ² 1
23	20.8	715.0	46	0.9	NW	.	Δ 1	18.2	711.3	62	8.0	N	1.9	≡° 1, p ●°	15.0	716.7	56	3.7	N	1	0.1 Δ ² 1, 1/2 6 ^p , n ●°
24	19.7	715.1	71	7.2	var.1	20.8	a ●°, ● 7 ^p	16.2	705.6	77	7.0	NW	6.1	p ●	16.0	717.1	71	7.5	N	6.1	● III-n
25	12.6	717.1	92	8.7	var.	10.3	● ² n-II, p ●	10.7	709.7	82	8.3	S	1.0	p ●°	16.0	717.0	60	6.5	NW	1	a ●°
26	17.7	718.4	68	3.2	NW	.	.	10.9	714.4	67	6.8	N	1	.	12.5	716.0	65	6.3	NW	3.4	Δ 1, ● 4 ^p , n ●
27	19.7	716.7	58	2.2	W	.	Δ ² 1	12.7	713.5	56	7.2	NW	10.1	● III-n	16.5	711.9	66	5.7	N	.	.
28	21.8	713.0	54	3.3	S	.	.	12.0	717.1	67	7.2	W	0.2	●° 9 ^a	16.5	710.3	70	7.7	S	8.8	Δ° 1, ● III-n
29	20.6	716.2	53	1.7	NW	1	Δ 1	15.0	715.6	59	6.5	W	.	Δ ² 1	14.3	711.1	61	6.2	W	.	.
30	18.9	719.0	52	0.0	NW	.	Δ 1	13.0	714.9	87	6.7	var.	4.8	● 9-12 ^a	15.0	708.8	55	7.0	var.2	21.3	Δ 1, ● ² 8 ^p -n
31	20.9	714.8	51	0.4	NW	1	Δ 1	11.3	705.4	89	5.3	NW	1	7.5 ● 10 ^a -3 ^p							
Mittel	18.34	717.49	60.9	3.9		74.3		17.87	715.62	61.8	4.6		53.8		13.29	713.92	61.1	5.9		56.3	
Windstill: 62. var: 4-5. N: 2. E: 1. S: 3. SW: 2. W: 1. NW: 36.							Windstill: 60. N: 18. E: 1. S: 11. W: 2. NW: 22.							Windstill: 53. var: 7. N: 10. NE: 5. E: 1. S: 10. SW: 2. W: 2. NW: 23.							
7. Vorm. früh starke Morgenröthe; Ab. 6 ^h Donner und Regenguss.							2. Mässiger Föhn 2-6 ^h Nachm.; id. in der Nacht.							5. Vorm. 10 ^h erhebt sich Föhn bis gegen 3 ^h Nachm.							
8. Nachm. 3 ^{1/2} ^h Donner u. Regen.							6. Schwaches Gew. u. Regen nach 5 ^h Ab.							6. Ab. Donner.							
24. Nachm. einigemal Donner, dann starker Föhn; 7 ^h Ab. Donner, Wind u. Regen von kurzer Dauer.							14. Ab. Donner und Blitze.							16. Nachm. 1 ^h : S 2; 4 ^h : E 2.							
26. Schwacher Föhn von 9-12 ^h Vorm.							15. Nachm. Gewitter zwischen 4 und 5 ^h und Regen bis 6 ^h Ab.							23. Ab. 6 ^h Föhnstösse von NE her.							
31. 11 ^h Vorm.: SE 2; 1 ^h Nachm. NW 2.							16. Abends Gewitter.														
							21. Föhn nach 9 ^h Vorm.; 3 ^h Nachm. N 1.														
							24. Nachm. 2 ^h Regen u. Donner bei SE 2.														

Marschlins.

Tag	October							November							December						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	13.2	711.1	58	3.0	N	3.6	1/2 n ●	1.6	713.2	90	7.7	var.2	11.2	n *, *	4.7	712.6	57	4.5	var.	.	.
2	11.3	719.9	80	5.5	W	.	● ≡ 1	1.4	721.7	50	6.2	var.	.	* n-1	11.2	709.7	39	4.7	S	1	.
3	13.9	718.2	58	2.5	S	1	Δ ³ 1	3.8	721.1	52	6.5	S	.	.	12.9	706.9	47	6.0	S	2	3.1 ● III-n
4	15.6	718.9	56	1.7	NW	.	Δ ² 1	3.2	717.5	89	9.0	N	16.0	●	8.6	700.7	89	6.0	var.2	6.0	p ● ↘
5	16.3	718.9	55	2.2	NW	.	Δ ² 1	2.3	720.2	63	4.8	N	.	.	9.6	702.7	47	5.7	S	2	p ↘
6	16.9	717.7	52	0.0	N	.	Δ 1	1.1	716.4	86	7.3	NW	14.0	p *	7.3	703.7	59	5.7	N	2.2	● ↘ 3 ^p
7	15.2	718.2	57	0.3	N	1	Δ ² 1	1.7	713.5	88	8.8	W	10.0	*	9.2	704.2	48	8.0	S	1	7.0 p ●
8	13.7	718.0	66	1.3	N	.	Δ 1	0.3	711.5	67	7.8	W	1	a ≡	7.2	708.3	75	4.8	SW	.	.
9	14.4	714.8	56	0.5	NW	.	Δ ³ 1	-4.2	709.5	83	6.7	NW	.	.	6.6	714.1	92	8.2	W	3.4	p ●
10	15.3	713.8	66	5.8	var.1	.	Δ ² 1	-3.4	714.6	85	8.5	N	3.7	* ≡ 1, * 3 ^p	4.2	717.7	38	8.0	NW	.	.
11	17.5	712.0	48	5.5	S	2	Δ 1, ↘	-6.0	719.8	77	1.7	S	1	.	2.0	715.7	66	3.3	N	.	.
12	19.6	714.7	45	4.3	S	2	↘	2.5	710.0	71	8.0	NW	0.7	* 1	-0.4	713.1	71	2.3	N	.	≡° 1
13	19.1	715.2	46	1.7	S	1	.	6.0	711.2	91	3.7	NW	.	.	2.6	713.0	55	5.5	N	.	⌋ 1
14	15.0	714.3	50	0.3	NW	.	Δ 1	7.9	712.2	50	1.7	E	.	.	8.5	713.1	53	7.2	S	1	.
15	12.8	712.8	57	2.8	N	.	Δ ⁴ 1	9.9	711.0	65	4.2	var.	.	.	6.1	714.7	61	6.7	N	.	.
16	12.6	712.7	58	2.3	N	.	Δ ³ 1	10.0	709.2	75	4.3	SE	1	n ↘, ≡° 1	4.3	711.4	67	3.2	NW	.	.
17	14.3	711.0	42	1.3	S	2	Δ 1	7.1	715.4	87	8.2	N	.	a ≡, p ●	-1.3	708.9	98	3.3	N	.	≡ II
18	14.5	709.3	39	0.3	S	2	Δ 1	7.8	721.0	89	8.7	N	2.2	a ●	0.7	703.6	51	7.7	N	0.1	≡, ●° 1
19	14.8	707.9	42	0.0	S	2	Δ 1	6.8	715.1	77	6.8	S	.	.	1.6	700.7	83	5.3	N	4.9	≡, ● *° 1
20	9.4	707.9	85	9.0	N	10.5	a ≡, p ●	5.8	708.3	89	8.0	N	18.2	a ●	5.0	696.2	64	2.0	S	2	12.7 p ●, ● *° III
21	10.5	709.4	75	7.0	NW	.	≡° III	3.5	711.1	86	3.5	SW	2.6	● n-1, ● III	2.3	694.2	86	7.9	NW	8.0	* III-n
22	8.9	711.0	82	8.3	N	.	≡°	3.5	716.0	86	8.2	N	.	a ●°	1.0	699.0	96	8.5	W	.	a *° ≡°</

1876. Beobachter: Dr. med. J. Oertly.

Glarus.

Länge: 0° 27'. Breite: 47° 3'. Höhe: 466m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	-5.0	727.2	96	0.5	E	.	.	-3.6	727.9	75	4.9	S	.	≡	8.7	719.4	63	9.7	S	11.0	△ 1, ● III
2	0.1	725.9	86	10.0	E	2.9	p *	-3.6	728.6	79	0.9	NW	.	≡ 1, II	4.8	723.8	32	10.0	S	25.0	● 1, III
3	2.2	724.9	96	10.0	S	36.0	●	-4.3	728.6	96	4.9	N	.	≡	4.6	723.4	97	10.0	S	32.0	a ●
4	1.8	721.9	97	8.3	N	12.0	a ●, * III	-0.6	713.2	97	3.7	N	4.0	≡ 1, * 7 ^e -n	7.5	718.8	63	4.7	E	.	.
5	-6.2	727.2	77	5.3	NW	.	.	-1.7	710.2	81	9.7	NW	2.1	*	2.3	722.5	97	9.7	N	11.5	n ● * ↘
6	-7.5	724.3	81	9.3	S	.	≡ III	-3.4	709.8	87	7.7	NW	.	* 1, ≡ III	4.8	720.6	94	9.7	SE	20.0	● 1, III
7	-8.4	718.9	86	0.3	S	.	.	-6.7	710.8	80	0.7	NW	.	.	2.9	715.3	93	10.0	NW	15.0	●, * 7-8 ^a
8	2.3	717.9	26	6.3	E	.	.	-4.3	712.0	87	10.0	S	1.8	≡ 1, * 1 ^e -n	2.2	719.3	58	9.7	NW	6.3	a ●, *
9	-2.3	715.3	81	4.7	N	.	.	-3.9	717.1	96	7.7	W	1.3	a *	3.5	703.5	77	10.0	SE	13.7	*° 1, ● III
10	-3.2	720.5	80	6.7	NW	.	≡ 1	-4.1	713.0	92	10.0	NW	0.4	* III	4.4	701.8	56	5.7	S	0.2	●°, 8 ^e ↘
11	-2.6	721.9	84	8.3	NW	.	*° 1, p ≡	-6.7	717.3	87	4.7	NW	.	* 1	4.4	704.5	38	6.7	N	2.0	●° 3 ^e /4 ^e
12	-3.4	721.5	88	10.0	N	.	≡	-9.1	717.8	96	0.3	NW	.	⊥ 1	4.8	706.5	88	10.0	SE	11.5	a ●
13	-3.1	715.5	84	10.0	N	.	≡	-2.3	717.5	86	4.0	NW	.	.	1.1	712.6	96	9.7	NW	14.0	a ● *
14	-1.6	719.1	85	10.0	N	.	≡	1.9	718.3	63	10.0	S	.	.	3.5	720.3	56	5.3	WNW	.	.
15	-0.1	727.6	77	10.0	W	.	≡	3.1	722.3	63	4.0	W	8.5	.	5.9	715.4	38	4.7	S	4.0	.
16	-0.4	728.2	65	9.3	N	.	≡	4.8	723.5	88	10.0	SE	25.5	●	3.1	717.1	87	8.3	N	1.0	a ● *
17	-2.2	728.1	72	6.7	E	.	.	5.5	723.4	97	10.0	SE	19.5	●	3.5	713.8	93	10.0	NW	20.5	●
18	-1.9	727.5	96	10.0	NE	3.0	* 11 ² /4 ^a	6.5	718.4	70	5.7	NW	.	.	-1.6	716.9	78	10.0	N	4.0	*
19	1.2	729.8	81	7.0	NE	.	≡ 1, III	6.7	716.2	77	8.7	E	0.7	●° 8 ^a	-2.1	712.5	84	9.3	NW	0.9	* 7-8 ^e
20	-3.5	725.7	74	0.3	S	.	.	5.3	718.4	88	8.8	var.	39.0	●, p ↘	-3.3	716.6	73	5.7	NW	.	* 1
21	1.1	720.0	62	7.3	var.	.	.	5.4	727.4	97	7.3	S	4.0	a ●	-3.6	716.6	71	3.7	NW	.	.
22	2.2	724.4	72	7.0	E	.	.	7.9	724.9	58	1.3	NW	.	.	-0.9	710.7	51	6.7	var.	.	↘ II
23	-0.5	734.5	71	0.3	NW	.	⊥ 1, III, ≡ III	4.1	720.6	93	9.7	NW	20.0	△ 1, ● 8 ^a -a, 2 ^a ↘	2.1	714.8	75	10.0	N	.	≡ III
24	-3.8	736.5	85	3.7	N	.	⊥ 1, ≡ III	1.1	721.1	82	10.0	N	1.5	* △ II	2.8	712.3	65	7.0	N	.	≡, ⊥ 1
25	-3.6	734.0	87	5.3	NE	.	≡, ⊥ 1	1.9	722.2	70	6.0	ENE	.	.	5.0	704.7	66	8.0	N	13.0	p ●
26	-3.4	733.0	96	6.7	NNE	.	≡, ⊥ 1	3.8	715.3	77	10.0	E	3.5	● II	3.7	707.4	87	10.0	N	1.0	* I
27	-3.1	731.2	92	1.0	N	.	≡	5.7	715.6	79	10.0	E	21.0	p ●	10.8	709.4	32	3.3	S	2	⊥° 1, p ↘
28	-3.7	727.7	100	10.0	N	.	≡, ⊥ 1, III	5.6	722.9	50	9.3	N	17.5	●	16.4	708.9	22	7.0	S	2	2.5 a ↘
29	-3.1	729.1	96	10.0	N	.	≡, ⊥ 1	6.0	724.5	79	10.0	S	0.7	p ●°	9.0	710.5	58	8.0	N	0.2	a ●, p ●° ↘
30	-3.3	731.4	96	4.7	N	.	≡	.	.	.	.	.	.	.	7.9	716.8	31	1.7	S	.	.
31	-4.5	732.8	100	5.0	S	.	≡	.	.	.	.	.	.	.	9.7	711.1	27	2.7	N	.	.
Mittel	-2.24	726.94	82.9	6.6	.	53.3	.	0.72	719.35	81.7	6.8	.	171.0	.	4.14	718.79	67.6	7.6	.	209.3	.

Windstill: 88. N: 1. S: 2. NW: 3.
 8. Eintritt des Föhn ins Thal 8^h Vorm.,
 hält an bis 4^h Nachm.
 Schneehöhe: 3^{cm}.

Windstill: 74. N: 2. NE: 1. E: 1.
 SE: 1. S: 2. W: 1. NW: 7.
 20/21. Nachts heftiger Sturm aus SE.
 22. Cirro strati.
 Höhe des gefallenen Schnee's: 4. 5^{cm};
 5. 5; 6. 1; 8. 3; 9. 2; 10. 5; 24. 1.

Windstill: 68. N: 6. NE: 2. SE: 11.
 S: 9. NW: 6.
 4/5. Nachts heftiger Sturm.
 9. Nachm. Föhn.
 15. Cirro strati.
 22. Nachm. Föhn.
 24. Im N Strati.
 27. Seit 12^h Föhn. — 28. Föhn.
 29. 3²/4^h Nachm. heftiger Nordsturm.
 Höhe des gefallenen Schnee's: 8. 3^{cm};
 18. 2; 19. 6; 20. 1.5; 26. 2.

Glarus.

Tag	April							Mai							Juni							
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	
1	10.7	710.6	21	4.0	S	.	ll	10.0	715.1	48	7.0	N	11.0	n ●, ●° p	10.9	722.8	86	9.7	N	.		
2	10.2	716.4	51	4.3	S	1	p ●°	5.8	719.2	70	10.0	N	13.0	●	12.6	717.2	56	2.7	N	.	Δ 1	
3	11.2	722.0	61	10.0	N	3.0	●° 5 ^a , ●° 3 ^p	5.3	722.6	85	10.0	var.	6.3	●	17.5	718.9	42	6.0	N	.	Δ 1	
4	11.8	727.0	57	8.3	N	.	a ●	5.7	726.7	81	10.0	N	8.0	a ●	18.7	721.9	44	5.7	N	.	Δ 1	
5	10.1	727.1	46	1.7	N	.	Δ 1	5.1	724.2	78	10.0	N	11.1	●	19.1	722.9	44	1.3	N	.	Δ 1	
6	8.5	724.5	44	0.3	NW	.	Δ 1	7.0	721.5	65	9.7	N	.	a ●	20.4	722.0	43	1.7	N	.	Δ 1	
7	10.0	724.0	42	0.3	NW	.	Δ 1	8.6	719.4	50	8.7	N	.	●° 12 u. 2 1/2 ^p	19.6	720.5	45	2.0	var.	.	Δ 1, ●° 5 ^p	
8	10.6	722.0	36	0.7	NW	.	Δ 1	9.6	717.1	47	8.3	N	.	.	19.5	716.9	60	7.3	N	0.3	n (8/9) ●°	
9	11.5	722.9	41	7.3	N	.	Δ 1, ●° 1 1/2 ^p	7.7	718.8	72	10.0	NW	2.8	≡ 1, ●° 5 ^p	19.4	711.4	46	5.3	NE 1	.		
10	13.6	718.5	37	5.0	S	.	Δ 1	6.3	719.0	66	10.0	N	.	●	17.2	710.8	69	9.7	NW	3.0	●° 3 ^p	
11	10.0	715.2	61	10.0	NW	1	●° 5 ^p	6.3	718.1	81	10.0	N	12.0	●	11.1	713.5	98	10.0	N	1	91.2 ●°	
12	1.6	716.6	96	10.0	N	2.5	≡ 1, p ● * †	6.4	718.0	79	9.7	N	9.5	●	11.0	717.8	90	10.0	S	37.4	a ●°, ●°	
13	0.9	718.9	46	6.0	N	.	.	5.4	719.0	77	10.0	N	1.8	a ●	12.0	720.7	80	10.0	N	9.5	a ●, p ●°	
14	2.9	714.4	44	0.3	N	.	Δ 1	6.3	718.5	34	3.0	N	.	.	14.4	722.6	69	7.3	N	0.7	●° 1	
15	5.9	716.5	52	9.3	NW	0.8	.	8.2	716.1	32	5.0	N	.	Δ 1	15.6	719.3	55	5.0	N	4.5	●° 5 ^p , ● III	
16	7.8	714.2	69	7.0	N	.	a ●°, p ●°	10.3	718.2	48	2.7	N	.	Δ 1	12.2	718.4	82	9.7	N	12.9	p ●	
17	11.2	711.8	18	4.0	N	.	ll	13.0	718.8	40	2.7	N	.	Δ 1	10.9	723.4	56	9.3	N	.	● 1	
18	11.7	708.7	23	5.0	S	.	p ll	13.4	718.9	46	1.0	N	.	Δ 1	13.4	724.7	46	2.3	N 1	.	Δ 1	
19	9.3	709.0	64	7.0	NW	.	●° 12 1/2 ^p	12.9	716.4	39	2.7	N	.	Δ 1, ll	16.0	723.5	51	1.7	N 1	.	Δ 1	
20	13.9	713.8	23	5.3	SE	2	p ll	10.2	722.1	51	2.0	N	.	Δ 1	18.2	721.6	50	0.7	N	.	Δ 1, n <	
21	11.3	715.5	51	7.3	N	15.5	● III	13.0	722.4	37	3.7	N	.	Δ 1	17.7	719.6	61	3.7	var.	1.8	Δ 1, ● 11 1/2 ^a	
22	9.7	716.3	64	7.7	N	7.5	● 1, III	14.7	720.6	32	2.7	NW	.	Δ 1	21.1	719.3	39	5.0	N	3.5	K 11 ^p	
23	8.6	719.7	82	10.0	N	10.0	●	11.9	721.6	64	10.0	N	3.0	a ●, ●° 4 ^p	15.3	719.6	98	10.0	var.	29.6	a ●	
24	9.5	718.4	80	9.7	N	8.5	a ●	12.0	716.9	51	9.7	N	1.0	●° 1, ● III	17.0	715.1	60	7.0	var.	5.0	.	
25	8.8	725.4	86	10.0	N	15.4	●	8.2	715.9	94	10.0	N	7.7	a ●	17.3	714.0	59	6.3	N	1.3	n a ●	
26	7.3	723.6	76	9.0	S	10.3	p ●, ll 2 ^p	7.3	715.5	74	10.0	N	11.5	●	13.6	715.9	91	10.0	N	29.0	● 1, ≡ 11	
27	6.9	722.2	41	4.0	N	.	.	7.8	719.2	84	9.7	N	9.3	a ●	14.2	722.2	60	3.0	var.	.	.	
28	10.6	713.7	27	8.0	N	6.0	.	11.6	724.5	74	9.3	N	3.0	a ●	16.1	721.8	38	1.0	N	.	Δ 1	
29	7.4	714.2	84	10.0	var.	14.7	●	13.5	725.2	48	0.7	NW	0.2	Δ 1	15.4	720.1	81	9.3	N	10.8	a ●	
30	11.2	714.5	45	6.3	S	5.0	.	15.6	724.1	35	0.3	NW	.	Δ 1	15.0	719.4	80	9.3	var.	7.0	●	
31								16.3	721.1	38	6.3	var.	11.3	●° 1, K ● 4 ^p								
Mittel	9.17	717.92	52.3	6.2		96.7		9.68	719.81	58.7	6.9		116.5		15.74	719.24	62.6	6.1		247.0		
Windstill: 64. N: 8. SE: 6. S: 8. SW: 2. W: 1. NW: 6.							Windstill: 63. N: 17. NE: 2. S: 1. W: 1. NW: 7.							Windstill: 63. N: 18. NE: 2. S: 3. SW: 1. W: 1. NW: 3.								
8. Ab. Mond-Regenbogen. — 12. Schnee bis ca. 900 ^m herab. — 12. Schneegestöber 2 1/2 ^h Nachm. — 26. Nord-Sturm 2 ^h Nachm.							30/1. Föhn. — 1. 6 1/2 ^h Ab. Nordsturm. — 5. Schnee bis ca. 900 ^m herab. — 10. Nebel und Wolken bis 980 ^m herab. — 12. Schneegrenze bis 730 ^m herab. — 13. id. — 14. Schneegrenze bis 700 ^m herab. — 19. 1 ^h starker Nordwind. — 25. Schneegrenze bis 1600 ^m herab. — 31. Gewitter 3 1/2-4 3/4 ^h Nachm. aus Westen.							7. Donner 5 ^h 10 ^m Ab. 11. Berge angeschnit. 13. id. 5 ^h 20 ^m Ab. 20/21. Nachts Blitze. 22. Gewitter 11 ^h Nachts.								
Föhn: 1. 10. 17. 18. 20. 30.																						
Höhe des gefallenen Schnee's: 13. 1 ^m .																						

Windstill: 59. N: 16. NE: 2. E: 3. SE: 1.
S: 6. NW: 5.
7. Gewitter 2^h10^m Nachm.
8. id. 1³/₄^h Nachm.
19/20. Sturm.
24. Seit 4^h Vorm. Sturm, zwei Gewitter:
12¹/₂^h u. 5^h Nachm.

Glarus.

Tag	October							November							December							
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	
1	13.3	716.2	36	4.3	N	7.2	n ●, p ●	1.0	719.3	100	10.0	N	8.0	*	3.7	718.0	55	7.0	SSSE	.		
2	12.0	724.8	72	5.7	N	.	.	1.1	727.5	71	6.7	NW	.	.	7.7	714.8	53	6.3	SE 2	.		
3	12.9	723.5	57	1.7	W	.	Δ 1	2.7	727.1	67	7.3	W	1.2	.	8.5	710.4	53	5.3	SE	.	Δ 1, ●° III	
4	14.2	724.4	55	0.3	var.	.	Δ 1	2.2	724.2	96	10.0	S	16.0	●	9.8	705.4	91	7.3	SE	3.0	n a ●	
5	15.9	724.3	58	0.3	WSW	.	Δ 1	2.9	725.9	66	7.0	NW	.	.	7.9	706.6	59	4.7	SE	.	Δ 1	
6	14.8	723.1	51	0.0	W	.	Δ 1	1.2	722.1	93	9.3	E	16.6	p ● *	7.6	709.7	84	6.7	var.	6.8	p ●	
7	14.3	723.6	62	0.0	W	.	Δ 1, III	1.4	719.4	93	10.0	NE	10.7	● *	6.1	708.7	89	10.0	var.	8.0	Δ 1, ● III	
8	14.1	723.0	56	0.3	W	.	Δ 1, III	-0.3	717.0	80	9.0	NW	1.0	*	6.2	713.5	77	5.0	S	2.8	.	
9	14.1	720.5	54	0.0	W	.	Δ 1, III	-4.6	715.3	88	6.7	N	3.2	p *	6.3	719.7	85	10.0	S	3.8	a ●	
10	15.6	718.6	71	9.3	NE	3.5	Δ 1, ● 8 1/2 p	-3.9	720.7	100	10.0	NW	1.0	*	4.7	723.5	76	10.0	NW	.	≡, a ●	
11	15.8	716.9	59	5.0	E	.	Δ 1	-8.1	724.3	91	0.0	W	2.9	.	0.5	721.7	89	4.0	NW	.	Δ 1, ≡ III	
12	17.7	718.5	50	0.3	var.	.	Δ 1	-0.2	714.5	96	10.0	SW	8.5	a * Δ 8 1/2 a ● 9a	-0.6	719.0	77	0.3	NW	.	Δ 1	
13	17.6	719.3	25	1.0	S	.	.	5.4	716.4	79	3.3	S	.	.	1.8	718.5	67	6.7	S	.	Δ 1	
14	14.6	719.8	45	0.0	W	.	Δ 1	4.3	717.3	66	1.0	S	.	.	2.6	720.2	78	8.7	ENE	.	.	
15	13.4	718.2	62	0.7	W	.	Δ 1	5.5	716.3	79	4.0	S	.	.	4.8	719.3	70	9.3	ENE	0.2	Δ 1	
16	13.0	718.0	65	2.0	NW	.	Δ 1, III	6.4	714.2	71	3.3	S	.	.	4.5	716.8	70	4.7	N	.	●°, Δ 1, III	
17	10.3	716.1	62	1.3	NW	.	Δ 1	6.6	720.9	79	7.0	W	2.5	Δ 1, a ●°	-0.6	714.5	89	7.0	NW	.	Δ 1,	
18	10.0	714.7	54	0.0	NW	.	Δ 1	6.7	726.7	89	7.0	W	0.6	n a ●	0.8	709.8	83	6.7	SE	1.4	Δ 1, n ●	
19	8.8	713.0	45	0.0	W	.	Δ 1	5.3	720.7	79	7.7	S	11.0	Δ 1, p ●	1.6	706.6	93	6.7	E	1.7	● II, Δ III	
20	8.7	713.4	82	10.0	NW	5.5	Δ 1, III, ≡, p ●	5.9	714.4	91	10.0	var.	17.1	●	7.5	699.1	35	6.7	S	2.12.0	* III	
21	9.4	714.9	80	9.7	N	.	a ●°, ≡ 1, III	2.2	717.3	90	10.0	N	2.5	a * ●°	1.6	699.3	96	10.0	N	7.5	.	
22	8.7	716.4	79	10.0	N	.	≡, Δ 1	3.2	722.0	78	10.0	N	.	Δ 1, ●° II	1.2	704.2	93	8.3	N	.	a *	
23	9.7	717.3	76	8.7	NW	.	Δ 1, ≡ III	2.8	720.7	66	9.3	SW	.	.	-1.0	707.1	77	3.3	E	0.9	.	
24	9.0	722.8	79	10.0	N	.	Δ 1, ≡ 1 III	2.6	720.2	67	9.7	S	.	.	-0.1	709.1	96	10.0	N	10.3	*	
25	8.0	724.4	81	10.0	NW	.	Δ 1	3.4	720.8	60	2.0	S	.	Δ 1	0.1	713.6	96	9.7	NW	1.2	.	
26	7.3	724.1	79	10.0	NW	.	Δ ≡° 1	5.7	719.5	65	5.7	S	.	Δ 1	0.0	722.9	88	10.0	NW	.	a *	
27	7.6	723.1	70	10.0	N	.	Δ 1	4.5	712.7	73	7.0	S	0.9	Δ 1, ●° 8p	-3.3	726.8	67	6.0	W	.	Δ 1	
28	7.2	722.3	73	10.0	NW	.	Δ 1	4.8	714.6	59	6.7	W	1	a ●°, Δ III	2.0	724.4	82	1.7	W	.	Δ III	
29	7.0	723.9	71	8.7	NW	.	Δ 1, p ≡	3.2	715.2	56	0.0	NW	.	Δ 1	1.3	724.6	79	6.3	WNW	.	.	
30	5.2	722.1	64	7.3	NW	.	Δ 1	0.6	716.2	51	0.7	NW	.	Δ 1, III,	3.2	719.9	75	4.3	S	.	.	
31	3.7	720.3	81	9.7	N	1	3.5 a ● *	.	.	.	.	.	.	.	5.1	716.1	62	5.0	SE	.	.	
Mittel	11.42	720.08	63.0	4.7	.	19.7	.	2.49	719.46	78.0	6.7	.	103.7	.	3.29	714.26	76.9	6.7	.	59.6	.	
Windstill: 70. N: 5. NE: 1. SE: 2. S: 2. W: 4. NW: 4.							Windstill: 75. N: 4. SE: 1. S: 2. W: 2. NW: 3.							Windstill: 79. N: 1. E: 1. SE: 7. S: 10. NW: 2.								
10. Gewitter um 8 ^h 30 ^m Ab.							12. u. 13. Launendonner.							3/4. Nachts rasender Föhnsturm.								
12. 2 ^h Nachm. Eintritt des Föhn in's Thal.							13. Strati.							4. 10 ^h 5 ^m Vorm. Nordsturm.								
13. Nachm. Föhn.							27. 8 ^h Ab. Kampf zwischen S u. N.							20. Föhn.								
15. Strati.							Höhe des gefallenen Schnee's: 1. 5 ^{cm} ;							Höhe des gefallenen Schnee's: 24. 15 ^{cm} ;								
16. Strati.							6. 4; 7. 10; 8. 1; 9. 4; 10. 2; 11. 3.							25. 2.								
31. Schnee bis 1400 Meter herab.																						

1876. Beobachter: L. Albertini.

Auen.

Länge: 0° 27'. Breite: 46° 54'. Höhe: 821^m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	-0.6	695.9	87	0.3	SE 1	.		—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	
2	0.6	694.9	94	5.3	SE	.		—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	
3	2.0	694.4	97	10.0	SE 1	.	≡ II, p ●	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	
4	-0.4	691.3	100	10.0	SE 1	.	≡, ● 1, a *	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	
5	-8.6	695.2	100	8.0	NE 1	.	≡	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	
6	-10.4	692.3	80	6.3	NE 1	.	≡ III	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	
7	-9.4	687.3	84	0.0	NE 1	.		—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	
8	4.9	687.8	82	5.0	S 1	.	☞ III	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	
9	0.8	684.4	41	4.0	SE	.		—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	
10	-3.3	688.2	93	8.7	NW 1	.	≡	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	
11	-5.8	690.9	82	8.0	NW 1	.	≡	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	
12	-6.0	690.2	93	7.0	NW 1	.	≡° III	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	
13	-4.7	685.9	100	10.0	NW 1	.	≡	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	
14	-4.3	688.9	100	10.0	NW	.	≡	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	
15	-2.6	696.1	97	10.0	NW	.	≡	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	
16	-3.0	698.4	97	9.7	SW 1	.	≡	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	
17	-3.2	697.7	86	5.3	SW	.		—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	
18	-1.8	696.9	85	9.7	SE	.	≡ III, * 11 1/2 - 1 ^h	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	
19	-1.8	699.0	94	5.3	NW	.	≡ I u. III	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	
20	2.2	695.1	81	0.0	SE	.		—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	
21	6.9	690.2	77	7.3	S 2	.	a ☞	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	
22	1.6	693.8	84	8.0	SE	.		—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	
23	0.4	703.1	89	0.0	SE 1	.		—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	
24	0.2	704.0	84	0.0	SE	.		—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	
25	0.0	702.4	81	1.0	NE	.		—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	
26	4.2	702.5	80	0.7	SE 1	.		—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	
27	3.0	700.2	88	2.3	SE	.		—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	
28	2.6	697.4	82	2.3	SE	.		—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	
29	1.1	697.5	83	3.0	NE	.		—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	
30	0.8	699.8	90	4.3	SE	.		—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	
31	-0.1	700.7	86	0.0	SE 1	.		—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Mittel	-1.14	694.92	86.7	5.2		?		—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Windstill: 46. NE: 9. SE: 20. S: 11. SW: 3. NW: 10.																					
8. Nachm. Föhn.																					
12. Nebel im Thal.																					
20. Föhn seit 11 ^h Nachts.																					
27. Morgenroth.																					
								Anmerkung. Die Tabellen der Mo-							nate Februar und März sind nicht ein-						
								gegangen.													

Auen.

Tag	April							Mai							Juni						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	8.1	681.7	77	2.7	S 2	.	☞ II	9.2	685.8	90	7.0	NE 1	.	≡ I	11.2	691.8	83	4.7	var. 1	.	
2	8.7	686.9	56	4.3	var. 1	5.5	☉ ☞ 4-5 ^p	2.8	689.4	83	10.0	NW 1	6.4	☞, ≡ I u. III	11.1	688.2	61	2.0	SE 1	.	
3	8.2	692.6	71	10.0	NW 1	.		2.1	692.0	94	10.0	NW 1	9.5	a ☞, p ☉, ≡	15.2	690.2	48	6.0	SE 1	.	
4	9.4	696.1	82	7.0	NW 1	2.4	☉ I	2.5	695.5	94	10.0	NW 1	4.2	☉ ☞ II, ≡	15.2	693.2	52	4.7	SE 1	.	
5	9.1	697.7	75	3.7	S 1	.		2.8	694.1	94	10.0	NW 1	3.5	☞ n-1, p ☉, ≡	16.7	694.6	65	0.7	SE 1	.	
6	9.6	695.1	63	0.0	SE 1	.		4.1	691.3	88	10.0	NE	.	☞° n-1, a ≡	19.0	693.5	58	1.3	SE 1	.	☞² III
7	9.9	693.7	47	1.3	var. 1	.		5.9	689.4	95	9.3	NE 1	.		18.6	692.2	67	2.0	SE 1	20.5	☞² 4-4 ^{3/4} p
8	9.0	691.8	70	0.0	var. 1	.		5.7	687.2	95	8.3	NE	.		17.0	688.3	63	5.7	var. 1	.	
9	11.4	693.5	53	4.0	NW 1	.		4.9	687.2	98	10.0	NW 1	1.6	≡, ☉ III	18.8	683.7	67	6.3	S 1	.	☞ II, ≡ III
10	12.7	692.8	42	0.7	S 3	.	p ☞	4.4	688.4	98	10.0	NW 1	5.1	☉ I u. III, ≡	14.8	682.6	77	9.3	SE	24.2	☉ II, p ≡
11	10.8	686.8	49	9.7	S 3	1.8	a ☞, ☉ III	3.5	687.4	98	10.0	NW 1	2.7	☉ ≡	10.1	685.0	100	10.0	NW 1	97.5	☉ ≡
12	2.4	686.8	72	10.0	N 2	13.6	a ☉, p ☞	4.0	688.0	89	10.0	NW 1	.	≡, ☉ III	9.4	688.4	88	10.0	NW 1	53.8	☉ ≡
13	2.1	688.4	67	6.3	NE 1	.	☞ n-1	4.4	688.6	82	10.0	NE 1	2.2	☉ I, ≡, ☞ 3-5 ^p	10.2	691.1	77	10.0	NW 1	12.0	a ≡ ☉
14	2.9	687.3	89	2.0	NE 1	.		6.4	688.1	82	2.0	NE	.		13.1	698.5	68	9.0	NW 1	.	≡ II
15	4.7	687.5	89	7.0	SE	.	≡ I	6.8	686.8	84	2.0	NE 1	.		14.7	691.5	62	6.0	SE 1	.	
16	6.8	684.2	79	4.3	NE 1	1.5	≡ ☉ I	9.0	688.6	87	1.3	SE 1	.		12.9	691.1	99	10.0	NW 1	28.0	☉, ≡ III
17	6.4	682.2	93	7.7	NE 1	.		10.4	689.9	56	3.7	NE 1	.		9.4	693.8	98	8.7	NW 1	.	a ≡
18	7.8	680.1	93	4.9	S 2	.	p ☞	11.7	689.1	82	0.0	SE 1	.		13.4	694.9	67	1.7	NE 1	.	
19	9.6	679.5	87	6.7	NE 1	.		10.7	687.6	60	4.3	var. 1	.	p ≡	15.1	694.8	54	1.0	SE 1	.	
20	10.4	685.2	79	3.7	S 2	.		10.0	691.2	64	3.7	var. 1	.	≡ I	16.9	693.0	58	0.7	SE 1	.	
21	9.6	685.8	87	6.7	NW 1	20.4	≡° I ☉ 4 ^{1/2} p-n	11.4	691.6	74	1.0	NE	.		17.4	690.8	45	5.0	var. 1	3.4	☉ 5-6 ^p
22	7.2	684.9	98	9.0	var.	10.5	☉, ≡ III	13.2	691.6	81	3.7	var. 1	.		18.8	690.8	84	5.0	SE 1	25.6	n ☞ ☞
23	7.0	689.9	98	10.0	NW 1	12.4	≡, p ☉	9.2	691.7	96	10.0	NW	5.0	≡ I, ☉	14.9	690.5	88	10.0	NW 1	24.5	☉, p ≡
24	8.2	688.7	96	10.0	NW	18.6	≡, ☉ I	9.2	687.9	92	9.3	NW 1	.	≡, ☉ III	16.2	686.5	62	9.0	NW 1	12.0	p ≡, ☉ 3 ^{1/4} -4 ^p
25	7.6	695.3	93	10.0	NW 1	38.4	≡, p ☉	7.8	685.8	98	10.0	NW 1	36.0	a ☉, ≡	16.2	685.8	64	5.7	SE 1	.	≡ II
26	5.4	696.0	98	10.0	NW 1	9.0	≡, ☞ ☉ III	6.4	685.3	93	10.0	NE 1	.	≡, ☉ III	11.9	684.8	89	9.7	NW 1	22.5	a ≡, a ☉
27	6.3	692.0	85	5.7	S 1	.	≡ I, ☞ II	5.5	688.2	86	10.0	NW 1	20.4	☉ ≡	12.2	693.2	75	6.3	NW 1	.	a ≡
28	8.7	683.9	92	3.7	NE 1	.	☞ I	8.2	694.5	94	9.3	NW	.	☉ I, ≡	15.2	692.9	53	0.7	SE 1	.	
29	5.6	684.5	98	9.7	NE 1	33.2	a ≡, ☉	11.6	696.1	59	0.0	SE 1	.		14.3	690.6	87	9.0	NW	31.5	☉, ≡ III
30	8.7	685.1	90	3.7	NE	.	☞ I	15.4	695.0	57	0.3	SE 1	.		13.4	690.2	73	8.3	SE	4.4	≡ ☉ III
31								15.4	692.5	43	5.0	SW 1	.	p ☉° ☞ ☞ ☞							
Mittel	7.83	688.53	78.9	5.8		167.3		7.65	689.88	83.4	6.7		96.6		14.43	690.36	71.1	5.9		359.9	
Windstill: 22. N: 9. NE: 22. E: 1. SE: 7. S: 37. SW: 2. W: 1. NW: 18.							Windstill: 23. NE: 22. SE: 11. SW: 3. NW: 37.							Windstill: 22. NE: 10. SE: 29. S: 2. SW: 2. NW: 27.							
2. Gewitterregen (Blitz u. Donner) 4-5 ^b Ab.							31. Ab. 6 ^{3/4} ^b -7 ^{1/2} ^b Gewitter bei SW s, Ab. Mondhof.							2. Vorm. Nebel über der Linth.							
10. Föhn.														6. Ab. heftige Blitze.							
24. Einzug der Schwalben; erste Kirschblüthe.														7. Ab. 4 ^{3/4} ^b heftiges Gewitter.							
24. Schneefall bis 800 ^m herab.														8. Ab. Gewitter im N.							
														9. Föhn seit 10 ^{1/2} ^b Vorm.							
														22/23. Nachts Gewitter mit Donner u. Blitz bei SW s.							

30. Föhn seit 12^h Mittag (1^h: S s);
Nachts Regen bei N e.

Auen.

Tag	October							November							December							
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	
1	10.7	687.5	72	1.7	var. 1	.		-0.8	689.0	100	10.0	NW	1	2.8	≡, a *	5.4	688.6	42	4.8	8	1	.
2	10.8	695.4	89	5.7	NW	1	2.3 ● 1, a ≡	0.0	694.8	88	5.8	SE	.	≡ 1		9.0	685.7	46	3.0	NE	1	.
3	13.6	695.0	70	0.8	SE	1	.	0.2	696.3	91	6.7	SW	.			9.8	681.9	30	5.0	8	2	.
4	14.6	696.2	53	0.0	SE	1	.	0.5	693.9	100	10.0	W	3.2	≡ *		7.9	677.4	98	6.7	8	1	.
5	17.7	695.0	65	0.0	SE	1	.	0.6	695.4	86	6.8	W	.	≡		6.7	677.7	65	5.0	8	1	.
6	17.6	694.6	67	0.0	SE	1	.	-0.2	691.4	97	8.7	NW	1	1.5	* 1, p ≡	6.3	677.2	87	6.7	var. 1	.	● 11
7	15.2	695.2	69	0.0	SE	1	.	-0.4	689.0	93	10.0	NE	1	2.4	≡ *	9.4	679.2	54	8.0	8	2	.
8	14.8	695.0	79	0.7	SE	1	.	-2.4	686.9	76	10.0	NE	1	1.8	≡, * 11	5.6	684.2	68	3.8	SW	.	.
9	14.8	692.1	84	0.0	SE	1	.	-5.5	684.5	100	7.0	NE	.	p ≡		3.9	689.9	98	10.0	NW	1	?
10	14.4	690.2	74	4.8	SE	1	.	-6.0	689.1	96	10.0	NE	1	4.6	≡ *	1.9	693.4	94	10.0	NW	1	?
11	15.7	688.7	78	1.7	SE	1	.	-8.9	695.1	90	0.8	NE	1	.		-0.4	691.8	76	0.8	SE	1	.
12	19.2	690.5	63	1.7	8	2	.	0.8	684.7	90	6.7	var. 1	2.0	a ≡ * ●		-0.6	688.6	86	0.8	SE	.	1
13	19.2	691.5	78	0.7	8	2	.	8.2	687.2	64	3.7	SE	1	.		2.7	688.6	59	3.0	SE	1	.
14	16.6	691.0	75	0.0	SE	1	.	8.5	688.4	50	1.8	SE	1	.		3.0	687.9	53	7.7	8	1	.
15	16.8	691.4	85	1.0	SE	1	.	8.8	687.4	59	4.0	SE	1	.		4.8	690.2	71	7.8	SE	1	.
16	14.4	689.6	81	1.0	SE	1	.	8.8	685.2	69	4.7	SE	1	.		3.9	687.2	69	4.0	SE	1	.
17	12.5	687.5	86	0.7	SE	1	.	6.6	693.9	89	7.8	NE	1	.		1.8	684.8	67	0.0	SE	1	.
18	11.2	686.9	90	0.0	SE	.	.	5.2	696.6	100	8.7	NE	1	3.6	a ≡ ●	2.0	679.5	81	4.8	SE	1	.
19	10.6	684.7	68	0.0	NE	.	.	4.2	691.2	83	9.8	NE	.	p ●		1.0	676.6	97	6.7	NW	1	10.2
20	6.0	684.2	98	3.8	NW	1	3.5 p ≡, ● 11	3.6	684.9	100	10.0	NE	5.8	≡, a ●		5.1	671.4	49	8.8	8	2	.
21	7.3	686.1	98	10.0	NW	1	.	0.6	687.0	100	10.0	NE	1	4.0	≡ *	0.9	669.8	83	9.7	NE	31.7	≡ 1, ≡° * 11
22	6.3	687.7	95	10.0	NW	1	.	0.9	691.7	94	10.0	NE	1	.	≡, * 1	-0.6	674.6	97	6.0	SE	.	≡° 1
23	8.0	688.7	81	8.0	NW	.	.	-0.8	690.4	74	9.7	NE	1	.	≡	-2.1	677.0	86	1.7	SE	.	.
24	6.0	698.1	95	10.0	NW	1	.	-1.9	690.6	79	5.0	NE	.	.		-1.4	679.0	100	10.0	NW	23.4	≡° *
25	5.8	694.7	81	10.0	NW	1	.	2.2	690.9	72	3.8	SE	1	.		-2.6	683.1	83	4.8	NE	.	.
26	5.2	694.2	92	10.0	NW	.	.	5.0	690.4	72	6.0	SE	1	.		-2.1	691.6	98	9.8	SE	.	≡°, * 11
27	4.8	698.9	82	10.0	NW	1	.	6.2	683.4	45	7.7	8	1	.		-8.7	695.2	84	3.8	SE	1	.
28	4.2	692.5	82	10.0	NE	1	.	4.6	685.0	73	6.0	NE	1	.		3.9	695.2	74	3.0	SE	1	.
29	4.2	693.9	76	6.7	NE	1	.	2.4	685.4	63	0.0	NE	1	.		5.6	694.3	62	2.0	SE	1	.
30	3.6	693.2	87	3.8	NE	.	.	2.4	686.4	48	0.0	NE	1	.		5.8	691.1	64	4.0	SE	1	.
31	1.8	690.0	97	10.0	NE	.	.								7.8	687.9	55	2.8	8	1	.	
Mittel	11.08	691.25	80.3	3.9		5.8		1.78	689.58	81.4	6.6		31.7		3.25	684.51	73.1	5.1		?		

Windstill: 23. N: 7. NE: 12. SE: 31. S: 11. NW: 16.
12. Föhn seit 12^{1/2}^h Nachm.
18. Heftiger Föhn 12-1^h Nachts.
20. Reif an tiefen Stellen.
21. Schneefall bis auf 1000^m herab.

Windstill: 36. NE: 30. SE: 17. S: 3. SW: 1. NW: 4.
7. Höhe des gefallenen Schnees: 41^{cm}.
19. Morgengroth.
27. Vorm. Föhn.

Windstill: 23. N: 1. NE: 15. SE: 31. S: 24. SW: 1. NW: 12.
3. Morgengroth; Föhn seit 11^h Mittags.
4. Vorm. Föhn; Mitt. 11^h-12^h Na.
5. Föhn seit 12^h Mittags.
11. Ab. Nebel im Thale.
17. Ab. Nebel im Thale.
20. Föhn seit 5^{1/2}^h Vorm.
Schneehöhe: 24. 62^{cm}.

1876. Beobachter: **Gonzenbach.**

Ragatz.

Länge: 0° 29'. Breite: 47° 1'. Höhe: 541m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	-3.8	723.2	62	0.0	SE	.	.	-4.9	724.3	79	2.0	NW	.	≡ III	9.5	715.6	54	5.0	SE	20.0	n (1/2.) ●
2	-0.7	722.3	100	6.0	NW	30.0	p n ● *	-5.2	724.8	100	3.0	N	.	≡ I-II	6.2	719.5	53	7.0	NW	10.0	n ●
3	1.3	721.2	100	9.0	SE	60.0	●, * 1. III	-2.9	724.6	85	0.0	N	.	.	3.3	720.0	100	8.0	SE	100.0	●
4	0.1	717.9	100	7.0	NW	10.0	●, * II	-0.3	715.7	58	4.0	NW	0.5	a ≡, p *	6.5	715.3	82	1.0	NW	15.0	└ 1, n ●
5	-9.1	723.4	71	2.0	NW	.	.	-1.2	706.7	80	8.0	N	5.5	n. * (5/6)	4.1	713.6	78	6.0	N	20.0	●, n ●
6	-10.8	721.1	76	2.0	SE	.	.	-2.7	705.9	63	4.0	W	.	p *°	4.3	717.4	97	8.0	SE	23.5	●, n ●
7	-7.9	715.9	72	1.0	NW	.	.	-6.0	707.5	48	1.0	W	.	.	2.8	713.2	100	8.0	NW	13.5	●, * 6p
8	-0.5	716.8	56	5.0	SE 2	.	.	-4.3	707.8	54	2.0	N	.	.	2.8	715.3	76	8.0	NW	1.0	a ●, * p *
9	4.6	712.0	45	5.0	SE	.	.	-3.6	713.4	60	4.0	N	.	.	6.3	700.8	36	4.0	SE 3	0.5	n (9/10.) ●
10	-2.7	716.6	97	4.0	N	.	.	-4.1	709.3	96	8.0	NW	.	p n *°	4.7	697.9	77	3.0	SE	.	.
11	-3.1	718.5	100	7.0	NW	.	p ≡	-6.0	714.1	66	5.0	NW	.	.	4.7	700.7	36	3.0	NW	6.5	● * 3-6p
12	-3.7	718.0	96	8.0	NW	.	.	-4.3	713.9	47	0.0	SE 1	.	.	8.2	701.7	43	8.0	SE 2	10.0	a 1, n ● *
13	-4.6	712.4	97	10.0	N	.	≡	0.9	713.6	44	4.0	N	.	.	1.7	709.0	100	10.0	NW	24.0	● *
14	-2.6	715.7	93	8.0	N	.	≡	3.7	714.8	49	4.0	N	.	.	3.1	717.1	43	3.0	SE	.	.
15	-0.8	724.4	94	8.0	NW	.	≡	4.1	718.4	30	2.0	SE	10.5	p ●	8.9	711.4	?	1.0	SE 2	.	.
16	-0.8	724.9	84	3.0	NW	.	.	5.2	719.9	91	7.0	SE	37.0	●, a *	5.6	713.6	66	8.0	NW 1	6.5	● * n-10a
17	-2.9	724.4	82	3.0	ws.	.	.	5.1	719.6	85	9.0	SE	48.0	●	4.5	709.9	90	7.0	NW	4.0	p n ●
18	-1.4	723.3	83	6.0	SE	5.0	p *	8.5	714.3	65	5.0	NW	.	.	-1.2	712.8	56	10.0	NW	20.0	*
19	-0.3	726.2	86	0.0	NW	.	.	6.5	712.4	81	6.0	SE 1	.	.	-1.2	708.6	57	8.0	W	4.0	a *
20	-1.0	722.0	43	0.0	W	.	.	5.7	715.5	72	7.0	E	7.0	p ●	-0.9	713.0	75	4.0	W	.	n a *°
21	6.8	717.9	43	2.0	SE 3	.	.	5.7	724.1	100	8.0	NW	80.0	●	-2.5	712.8	60	6.0	NW	.	*° 1
22	2.7	720.8	88	3.0	NW	.	.	7.5	721.0	72	1.0	NW	.	.	1.3	708.7	30	4.0	SE 2	.	.
23	1.9	730.6	61	0.0	NW	.	.	5.2	715.9	92	10.0	NW	13.0	●, p *	2.3	711.8	82	4.0	N	.	.
24	-2.6	733.0	90	3.3	N	.	≡ III	2.5	716.9	63	8.0	NW	.	*° 1	5.6	709.6	56	4.0	NW	.	a ≡
25	-4.5	730.0	100	10.0	N	.	≡	3.0	718.7	55	8.0	SE	.	.	7.5	703.7	82	5.0	SE	5.0	p n ●
26	-2.9	729.8	90	0.0	N	.	.	5.1	712.2	60	7.0	SE	10.0	p ●	3.9	702.6	97	10.0	N	15.0	● 1-II
27	-0.5	727.8	78	1.0	N	.	.	7.3	711.6	67	9.0	SE	31.5	●	11.3	708.6	32	3.0	SE 1	.	1
28	-4.0	724.3	100	8.0	N	.	≡	7.1	719.0	63	4.0	NW	.	.	14.0	707.7	30	4.0	SE 2	3.5	a 1, n ●
29	-4.3	725.1	100	6.0	N	.	p ≡	6.5	720.6	97	6.0	NW	.	.	10.1	708.2	45	6.0	SE 1	.	.
30	-3.7	727.8	91	2.0	NW	.	≡ III	.	.	.	.	.	.	.	9.1	715.2	32	2.0	NW	.	.
31	-5.9	723.8	94	2.0	NW	.	≡ III	.	.	.	.	.	.	.	12.9	710.4	24	1.0	SE 3	.	1
Mittel	-2.16	722.43	83.0	4.1		105.0		1.53	715.77	69.7	4.9		243.0		5.14	710.52	62.9	5.4		302.0	

Windstill: 88. N: 1. SE: 10. S: 4. W: 1.

Windstill: 82. SE: 8.

Windstill: 78. N: 2. SE: 48.

7. Sturm aus W 6^h Ab.

27. Morg. 7^h SE s.

31. Morg. 7^h SE s.

Ragatz.

Tag	April							Mai							Juni						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	13.9	707.9	28	1.0	SE 2	.		11.1	711.9	56	5.0	N 1	12.0	n (1/2.) ●	11.9	719.0	81	8.0	NW	.	
2	13.0	712.7	55	3.0	SE	0.5	n (2/3) ●	6.5	715.9	85	9.0	NW	43.0	a ●, ● III-n	15.1	714.2	56	2.0	N	.	
3	11.5	718.0	66	2.0	NW	.		4.8	719.2	98	10.0	NW	14.5	●, n ●	19.9	715.9	48	2.0	W	.	
4	12.5	723.9	66	6.0	NW	.		5.7	723.1	94	9.0	NW	11.0	●, n ●	20.2	717.2	45	0.0	SE	.	
5	10.9	724.6	75	3.0	NW	.		5.8	720.3	85	8.0	NW	26.5	a ●, n ● *	20.3	719.1	70	2.0	W	.	
6	10.0	721.3	42	0.0	N	.	☐° 1	5.3	717.6	78	8.0	NW	.		22.3	718.7	58	1.0	W	.	
7	12.1	720.8	56	1.0	NW	.		7.5	716.0	80	7.0	NW	0.5	p ●°	20.1	716.9	62	3.0	NW	76.0	●² 5-7 ^p
8	11.7	718.9	49	0.0	NW	.		9.5	714.3	54	3.0	N	.		20.6	713.6	65	4.0	NW	.	
9	13.8	719.3	42	3.0	NW	.		7.7	715.3	86	7.0	NW	3.5	● p-n	20.9	709.0	31	3.0	SE	.	
10	14.7	715.0	34	2.0	SE	.		6.9	716.4	84	9.0	NW	0.5	●°	18.5	707.8	73	4.0	NW	3.5	n (10/11) ●
11	11.9	711.4	47	7.0	NW 2	4.0	p n ●	6.6	714.0	98	9.0	NW	10.0	●, n ●	12.8	709.9	100	10.0	N	83.0	●
12	2.8	712.7	100	10.0	N	12.0	p ●, * III	6.2	714.7	94	9.0	NW	10.5	●	11.7	714.3	97	10.0	N	29.0	●
13	1.9	714.6	62	8.0	N 1	.		6.3	715.6	88	8.0	W	6.0	●, n ●	12.4	716.8	70	9.0	N	4.0	a ●°, n ●
14	4.8	710.9	50	1.0	NW	.		7.4	715.1	51	3.0	NW	.	☐ 1	14.2	719.3	83	6.0	N	0.5	a ●°
15	6.0	714.0	72	4.0	NW	.		9.5	712.9	42	1.0	NW	.	☐ 1	17.3	716.2	69	3.0	W	2.5	n ●
16	11.1	710.4	73	3.0	SE 1	.		11.9	714.8	56	2.0	SE	.		13.8	714.7	82	9.0	NW	25.5	●, n ●
17	12.1	707.7	21	2.0	SE	.		14.5	714.9	55	2.0	NW	.		11.2	719.3	71	7.0	NW	1.0	a ●
18	11.9	706.2	32	2.0	SE 1	.		15.7	714.9	55	0.0	NW	.		15.2	721.6	48	1.0	NW	.	
19	12.4	705.3	60	5.0	SE 1	.		13.9	713.7	50	3.0	NW 1	.		18.5	720.5	57	1.0	NW	.	
20	13.4	712.0	38	4.0	SE 3	1.0	●² III, n ●	10.9	718.8	64	1.0	NW	.		21.1	718.2	53	1.0	NW	.	
21	12.1	712.0	64	6.0	NW	35.5	p ●, n ●²	14.0	718.4	51	3.0	NE	.		21.3	715.6	64	3.0	NW	3.0	● 5-6 ^p
22	11.3	712.4	68	5.0	NW	25.0	● III-n	13.6	716.8	70	4.0	W	0.5	n (22/23.) ●	22.4	716.8	45	3.0	NW	3.0	n ●
23	9.8	716.2	90	8.0	W	11.5	p ●	9.5	716.2	94	8.0	W	1.0	n ●	16.3	716.9	100	8.0	N	20.0	●
24	11.0	714.8	75	7.0	NW	3.5	n ●	13.2	713.4	55	7.0	NW	3.5	p ●	17.7	712.1	69	7.0	var.	2.5	● 5-7 ^p
25	9.7	721.5	89	9.0	W	17.0	●	8.7	712.3	88	10.0	NW	21.5	●	18.3	711.4	77	4.0	NW	1.0	● 4-5 ^p
26	7.9	719.6	70	7.0	N	6.0	a ●	8.9	712.1	70	8.0	N	7.0	p ●	14.8	712.0	100	9.0	N	15.0	●
27	7.8	718.7	54	2.0	SE	.		8.6	715.4	76	9.0	SE	1.0	a ●	14.9	718.4	55	5.0	W	.	
28	12.2	711.0	40	3.0	SE	3.5	n (28/29.) ●	10.5	721.6	77	7.0	NW	1.5	n ●	18.5	718.5	46	1.3	N	.	
29	6.8	710.5	95	9.0	N	37.0	●	15.2	721.9	57	1.0	N	.		16.4	715.7	87	5.0	SE	3.5	a ●°, n ●
30	9.7	710.0	41	5.0	SE	22.0	n (30/1.) ●	19.8	720.9	36	0.0	W	.		16.3	715.8	67	7.0	W	5.0	● 10-11*, n ●
31								18.7	717.6	41	4.0	W	4.5	n (31/1.) ●							
Mittel	10.33	714.50	53.5	4.3		178.6		10.18	716.34	69.9	5.6		178.5		17.16	715.83	67.3	4.6		278.0	

Windstill: 75. N: 2. SE: 34. W: 1. NW: 4.
20. Ab. 9^h SE 4.
26. 30. Schnee bis tief herunter.

Windstill: 37. N: 1. W: 2. NW: 6.
3. 4. 5. Schnee bis tief herunter.

Windstill: 90.

Ragatz.

Tag	Juli							August							September						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	16.5	719.1	74	5.8	N	1.0	n (1/2) ●	18.2	720.3	94	10.0	NW	2.5	● n-8 ^a , n ●	13.5	712.8	54	2.7	W	.	.
2	14.1	719.1	100	10.0	SE	27.5	●	18.1	717.9	82	5.0	N	.	.	13.8	715.1	50	2.0	NW	1.5	n (2/3) ●
3	18.4	719.4	83	3.0	NW	.	.	21.5	717.1	61	4.0	NW	.	.	13.1	718.8	67	4.0	NW	.	a ≡
4	20.1	720.3	66	3.0	S	.	.	22.3	721.3	68	1.0	NW	.	.	16.7	719.6	53	0.0	SE	1	.
5	21.1	718.5	57	3.0	N	0.5	K III	22.8	722.8	65	0.0	N	.	.	20.1	717.9	36	0.3	SE	1	.
6	22.0	719.1	72	2.0	E	.	.	20.9	722.7	63	5.0	NW	14.5	p ●	21.0	715.6	58	4.0	N	2.5	● 7-7 ^{1/2} p
7	22.4	719.2	58	3.0	SE	.	.	19.3	722.9	66	2.0	NW	.	.	17.4	714.1	79	6.7	N	2.5	● p-n
8	22.5	715.7	53	6.0	SE	24.0	● 3 ^u -n	20.5	720.0	62	0.3	NW	1	.	12.5	710.2	74	6.3	SW	2.0	● p-n
9	16.5	720.2	70	9.0	NW	5.0	● 1 u. III	20.7	719.2	48	1.0	NW	.	.	9.6	714.9	67	9.3	NW	2.5	● °, n ●
10	19.8	719.8	62	4.0	N	.	.	21.9	722.2	47	2.0	NW	.	.	10.9	715.8	60	5.3	SE	.	.
11	17.8	720.5	66	8.0	W	2.0	p ●	21.2	723.0	49	1.0	NW	.	.	12.4	715.2	49	6.0	NW	17.0	● p-n
12	15.0	723.0	70	8.0	W	1	.	21.9	720.5	54	0.3	W	.	.	11.1	714.4	53	8.0	N	1.0	a ●
13	15.8	723.2	56	4.0	NW	1	.	22.8	718.8	62	0.0	NW	.	.	11.1	712.0	64	6.7	W	.	.
14	18.9	724.1	60	1.0	NW	.	.	23.1	716.7	61	4.0	W	.	.	10.5	709.1	90	10.0	NW	2.5	p ●
15	22.4	724.1	57	1.0	NW	.	.	21.5	717.8	67	5.0	NE	2.0	● 5-6 ^p	8.6	713.4	93	8.0	NW	.	.
16	22.0	722.5	64	1.0	NW	.	.	23.1	717.4	56	3.0	W	.	.	12.7	712.9	36	3.0	SE	1.0	a Δ, p ●
17	20.9	720.7	63	0.0	NW	.	.	22.4	717.0	57	2.0	SE	.	.	15.4	717.5	58	2.0	NW	2.5	n (17/18) ●
18	22.5	719.7	54	4.0	W	1.5	n (18/19) ●	22.3	718.6	56	1.0	W	.	.	13.8	720.4	100	9.0	NW	6.5	a ● °, ● p-n
19	19.1	717.1	63	8.0	W	0.5	a ● °	22.5	717.3	67	4.0	SE	.	.	12.5	723.8	61	6.0	NW	.	.
20	18.5	720.2	65	4.0	W	.	.	21.3	717.7	66	6.0	NW	.	.	13.8	725.2	63	2.0	NW	.	.
21	18.1	720.0	68	1.0	N	1	.	24.8	717.2	40	4.0	SE	2	.	12.7	722.8	48	0.0	NW	.	.
22	19.4	718.0	66	0.0	NW	.	.	19.9	717.2	66	8.0	SE	1	3.5 ● 5-7 ^p	13.4	719.2	60	0.0	W	.	.
23	24.1	717.0	50	0.3	NW	.	.	17.9	713.2	64	9.0	NE	4.0	● 5 ^{1/2} -8 ^a , p ●	16.5	720.0	68	2.0	NW	1.0	n (23/24) ●
24	19.7	716.9	73	6.0	NW	5.0	● 5-8 ^a n.6-7 ^{1/2} p	16.5	708.2	97	8.0	N	10.5	p ●	15.8	718.9	82	8.0	NW	8.0	● p-n
25	12.7	719.4	100	9.3	SE	11.0	a ●, n ●	10.8	712.5	86	10.0	NW	4.0	p ●	16.1	718.7	63	7.0	NW	.	.
26	18.4	720.6	72	3.0	NW	.	.	10.6	717.2	73	5.0	NW	0.5	a ● °	12.7	718.3	64	6.0	NW	5.5	● p-n
27	21.8	718.8	61	0.0	NW	.	.	12.5	715.8	52	7.3	NW	14.0	● p-n	16.2	714.5	73	5.0	NW	.	.
28	23.9	715.3	40	1.3	SE	.	.	11.8	719.5	64	6.7	W	.	.	16.6	712.4	76	8.0	N	21.0	● p-n
29	21.7	718.1	56	2.0	NW	.	.	14.7	717.9	55	5.0	NW	.	.	14.5	713.1	66	3.0	NW	.	.
30	20.5	723.3	50	0.0	NW	.	.	13.9	717.3	97	8.0	NW	2.5	a ●	16.1	710.6	40	5.0	var.1	17.5	p ⚡, ● p-n
31	22.3	717.0	49	1.0	NW	5.5	n (31/1) ●	12.6	707.9	100	8.7	N	5.0	⚡ ● 1-8 ^p							
Mittel	19.66	719.69	64.4	3.6		83.5		19.17	717.91	66.0	4.1		63.0		14.03	716.17	63.3	4.3		94.5	

Windstill: 87. N: 3. E: 1. W: 5.
5. Gewitter 9^h Ab.

Windstill: 88. SE: 10. W: 1. NW: 2.
25. 31. Schnee auf den Bergen.
31. Sturm 1-2^h Nachm.

Windstill: 86. SE: 9.
8. 10. 12. Morg. Schnee auf den Bergen.
30. Ab. Sturm.

Windstill: 70. SE; 68.

1876. Beobachter: **Kullias.**

Chur.

Länge 0° 29'. Breite 46° 51'. Höhe: 590^m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	-3.0	717.2	77	1.7	SE	.		0.6	718.2	63	1.0	NE	.	L 1	9.8	710.1	54	8.8	NE	1.5	n (1/2) ● ↘
2	-1.1	716.8	83	10.0	NE	.	p n † *	-1.1	718.1	83	1.0	NE	.	L 1	6.8	713.2	61	9.0	NE	29.3	a ↘, n ● *
3	1.2	715.2	92	10.0	var.2	22.7	†, n † ●	-0.4	718.2	61	4.3	NE	.	L 1	2.5	713.2	95	8.3	NE	.	a ● *, p ●
4	-0.2	711.1	92	8.3	SE	.	a * ●	0.6	703.3	44	6.0	NE	.	L 1, n * †	5.9	709.0	71	6.3	SE	.	n ● *°, ↘
5	-8.8	716.2	76	5.3	NE	.	L 1	-1.1	699.1	71	10.0	SE	3.8	* III-n	2.8	711.2	78	8.0	NE	.	a ●, n ● *
6	-11.1	714.4	84	5.7	NE	.	L 1, III	-3.5	699.2	89	9.7	NE	.	L 1	4.8	710.3	74	8.3	NE	14.2	●, n ● *
7	-7.6	709.3	87	1.3	var.	.	L 1	-6.3	701.1	91	5.0	NE	.		3.5	706.4	86	10.0	NE	.	● *
8	-0.6	711.2	79	7.0	NE 1	.	L 1	-4.4	701.2	96	9.7	NE	.		0.8	708.4	67	10.0	NE	.	a *, p †
9	4.3	706.1	42	7.3	var.2	.	III 1	-2.5	707.0	95	7.0	NE	.		4.9	696.2	57	10.0	NE 2	.	n (9/10) ●
10	-2.4	710.0	91	10.0	NE	.	III 1	-2.1	703.2	91	10.0	NE	.		5.8	692.1	70	6.0	NE	2.0	a ●, ● 7-8 ^h
11	-2.8	711.1	84	6.3	NE	.	III 1	-6.2	707.0	89	5.3	NE	.	L 1	5.0	695.1	41	4.7	NE	0.3	↘ ● *° 5-7 ^h
12	-4.5	711.1	81	10.0	NE	.	III 1	-3.5	707.1	91	0.7	SE ↘	.		7.7	698.2	53	10.0	SW 2	.	n (12/13) ●
13	-4.3	705.0	90	10.0	NE	.	III 1	1.7	707.1	30	8.3	SW 1	.		2.1	701.3	94	8.3	SW 2	8.1	● *, n †
14	-2.3	710.1	97	10.0	NE	.	III 1	4.2	709.1	43	7.7	SW	.	a ↘	3.7	710.2	55	6.0	NW	.	
15	-1.2	718.2	100	10.0	NE	.	III 1	4.5	718.1	48	4.3	SW 1	.	n ●	8.2	707.3	37	6.0	SW 2	.	L 1
16	-0.9	718.1	99	7.7	NE	.	III 1	4.5	714.2	80	10.0	SE	3.5	● 5 ^h -n	5.8	706.3	57	10.0	SW 2	0.2	● *° 8-9 ^h
17	-3.0	718.0	100	4.3	NE	.	L 1	3.8	713.1	94	10.0	NE	45.5	●	7.4	703.6	60	10.0	NW	.	p ●, n †
18	-0.8	717.1	74	10.0	NE	0.2	III L 1, * II	7.7	709.9	76	4.3	NE	.		-0.9	705.5	80	10.0	NW 2	2.0	● †
19	-0.2	720.2	66	3.0	NE	.	III 1	7.1	705.6	68	5.3	NE	.		-0.9	702.1	83	7.3	NE	.	
20	2.8	715.5	41	1.0	SW 1	.		5.5	708.3	62	9.0	NE	.	L 1, ● 4 ^h -n	-1.8	706.0	90	5.0	NW 1	.	
21	6.4	712.1	43	8.7	SW 3	.		5.2	718.2	86	6.7	NE	25.1	a ●	-2.1	706.1	93	6.0	NE 1	.	L 1
22	3.1	714.1	73	7.0	NE	.		6.6	713.9	72	3.7	SE	.	L 1	1.0	703.3	63	8.3	NE 3	.	↘
23	1.2	723.6	60	1.0	NE	.		4.8	708.5	86	10.0	NE	.	p ●	4.6	704.3	63	10.0	NE 2	.	
24	-0.3	726.1	58	1.0	SE	.	L 1	1.8	708.7	74	10.0	SW 1	2.2	† *	6.9	702.1	39	4.7	NE 2	.	p ↘
25	-4.0	723.2	100	3.3	NE	.	L 1	1.6	713.2	47	4.7	SW 2	.		5.9	696.5	80	10.0	NE 3	.	↘ ● 11 ^h -n
26	1.7	723.1	54	2.0	SE	.	L 1	6.0	706.3	55	10.0	SW 2	.	● 3 ^h -n	4.4	698.2	81	10.0	NE 1	3.4	a ●
27	1.4	721.2	55	3.7	NE	.	L 1	6.7	705.1	74	10.0	SW	4.8	● 4 ^h -n	9.6	701.3	45	4.7	NE 3	.	↘
28	0.8	717.1	61	4.7	NE	.	L 1	6.0	713.1	49	8.3	SW	11.2	● 7 ^h -n	13.5	701.1	40	4.7	NE 3	.	↘, n ●
29	-1.1	718.1	92	3.3	NE	.	L 1	5.8	715.1	75	10.0	SW	.		10.8	701.0	58	9.0	NE 3	2.2	↘, n ●
30	-0.7	721.1	53	3.3	NE	.	L 1								9.1	706.0	43	3.7	NE	.	
31	-1.7	722.3	58	4.0	NE	.	L 1								11.4	703.1	38	5.7	NE 1	.	p ↘
Mittel	-1.29	715.90	75.7	5.3		22.9		1.84	709.31	71.3	7.0		95.9		5.10	704.15	64.7	7.7		63.2	
Windstill: 79. NE: 8. SE: 3. SW: 16. NW: 2. 20. Föhn seit Mittags. Nebel an den Bergen: 2-6. (Vorm.) 21. 22. Nebel tief herab: 9Ab.-16; 18-19 Vorm. Einzelne Nebelbänke: 25-31.							Windstill: 77. NE: 1. SW: 19. Nebel an den Bergen: 1-12; 16-21; 23-29. Höhe des gefallenen Schnees: 4. 3 ^{cm} ; 5. 5; 24. 2.							Windstill: 51. NE: 72. SW: 22. NW: 9. Nebelbänke an den Bergen: 1-14; 16-25; 28-30.							

Anmerkung. Die Daten der Rubrik „Niederschlag“ geben in den Tabellen dieser Station öfters das Resultat von zwei und mehr Tagen.

Windstill: 79. NE: 6. SW: 17.
Nebel am Gebirg: 1.-4; 7.-16; 29.-30.
8. Ab. Blitze.
24. Gewitter 4-6^h Ab.
Berge angeschneit: 11; 16. u. 26.
Nebelbänke am Gebirg: 17.-28.

Windstill: 81. NE: 11. SW: 10.
6. Ab. etwas Regen mit Blitz und
Donner, später Blitze.
7. Ab. Blitze.
Berge angeschnitten: 8. 14. 30.
Nebel am Gebirg: 6-9. 12-16. 18-20.
24-30.

Windstill: 85. NE: 9. SE: 2.
20. Berge angeschneit.
31. Schneegestöber am Calanda.
Nebel am Gebirg: 1-2. 20-31.

Windstill: 83. NE: 6. SE: 2. SW: 4.
 12. Nachm. Föhn.
 25. Ab. Mondhof.
 30. Ab. Föhn.
 Nebel am Gebirge: 1-13. 16-24. 27. 28.
 Höhe des gefallenen Schnee's: 1. 8^{cm};
 8. 14.

Windstill: 75. NE: 36. SE: 5. SW: 4.
31. Föhn im Anzug, Nachts Sturm.
 Nebel an den Bergen: **3-11. 18-26.**
 Höhe des gefallenen Schnees: **22. 6^{cm};**
24. 7.

1876. Beobachter: J. J. Rieder.

Closters.

Länge 0^h 30^m. Breite 46° 52'. Höhe: 1207^m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Felt. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Felt. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Felt. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	-5.1	663.9	75	0.0	E	.	.	-2.6	665.0	78	0.0	SE 1	.	.	4.4	659.0	66	6.7	NE	.	.
2	-1.7	663.0	90	7.0	N	1.6	* 11 ^a -2 ^p	-1.9	665.0	56	0.0	SE	.	.	0.8	661.2	55	8.3	N 1	.	.
3	-0.4	661.7	98	10.0	SW	.	a ≡, *	-1.8	665.4	61	1.7	SE	.	.	1.5	661.4	90	9.3	E	51.4	a ≡, *, ● 3-8 ^p
4	-3.8	658.0	100	9.0	N	82.6	≡ * a-4 ^p	-2.7	656.5	58	3.7	E	5.9	* III-n	4.1	658.3	57	0.0	SE	.	.
5	-14.4	661.0	91	4.7	N	.	.	-7.0	646.8	93	10.0	N 1	.	.	-1.6	659.5	94	10.0	N 1	12.9	* I-3 ^p
6	-15.8	658.8	88	2.7	N	.	.	-7.9	646.1	91	9.7	N 1	.	a ≡	0.9	658.9	94	9.9	NE	.	a ≡
7	-12.5	655.4	74	0.0	SE	.	.	-10.9	648.1	72	1.0	E 1	.	.	-0.2	653.9	80	10.0	NW 2	67.2	a ≡, *, †, III
8	-1.5	658.6	64	5.0	S 2	.	.	-9.9	648.6	87	5.7	N	.	.	-4.4	656.5	96	7.8	NE 2	21.8	*, p †
9	-3.6	655.1	72	6.0	S	.	.	-8.9	653.4	79	3.7	SE 1	.	☾ III	0.3	645.2	60	8.7	SE	1.3	* 8 ^p -n
10	-3.5	656.4	79	7.9	E	.	.	-6.1	649.5	90	9.3	E	.	≡ III	-0.7	641.4	75	8.0	NW 1	3.4	* 8-11 ^a
11	-4.8	658.5	80	0.0	SE 1	.	.	-10.9	658.3	90	5.7	N 1	7.9	† I-11 ^a	-0.6	643.8	35	3.0	var.	.	.
12	-5.5	657.6	59	4.7	E	.	.	-9.0	654.8	61	0.0	E 1	.	.	2.1	647.5	59	8.7	E 1	.	.
13	0.3	652.2	56	6.0	var.	.	.	-2.7	654.7	84	5.3	NE 1	.	.	-1.0	650.0	96	10.0	N	38.7	* I-7 ^p , ≡ III
14	-3.2	655.7	60	6.0	S	.	.	-1.2	656.7	43	4.9	SE	.	.	-1.3	658.3	59	4.3	NE 1	.	.
15	-8.9	664.0	92	10.0	N	.	a ≡	0.1	661.5	44	0.0	E	.	.	3.4	655.3	42	2.7	NE 1	.	.
16	-8.8	664.5	56	0.7	NE	.	.	2.4	661.6	72	9.3	NE	5.9	* n-7 ^{1/2} ^a , ●	0.1	654.6	77	8.7	N 1	.	.
17	-6.0	664.5	71	2.3	NE 1	.	.	1.2	661.8	94	10.0	N	67.3	≡ * ● [6 ^p -n	1.6	651.5	45	8.9	NE	.	≡ III
18	-3.7	663.9	93	8.3	N	.	.	5.4	659.0	70	3.3	SE	.	.	-6.5	652.4	75	10.0	N 2	40.9	* †
19	-3.9	666.9	64	0.0	SE 1	.	.	3.8	655.0	94	6.7	var.	.	.	-7.2	648.9	69	9.3	N 1	.	≡ I, III
20	-0.2	664.2	35	0.0	SE 1	.	.	2.5	657.8	55	7.0	var.	.	● 4 ^p -n	-8.1	652.6	67	7.0	N 1	.	≡ I
21	1.7	660.4	66	8.0	SE 1	.	.	3.1	665.6	82	6.7	N	42.4	a * ●, ● -3 ^p	-8.9	652.6	74	6.0	var.	.	.
22	-1.3	661.9	88	6.0	NE	.	.	4.5	663.7	56	1.7	SE	.	.	-5.2	650.7	45	7.7	E 1	.	.
23	-3.8	670.7	60	0.0	SE 1	.	.	0.5	657.4	96	9.3	var. 1	9.9	† 12 ^{1/2} -7 ^p	-0.3	652.7	56	6.7	NE	.	.
24	-1.8	672.9	46	0.0	SE 1	.	.	-2.4	657.6	75	10.0	N 2	5.3	† 7 ^p -n	4.4	651.7	36	3.0	var.	.	.
25	0.3	670.3	70	0.3	SE 1	.	.	-2.6	659.3	68	1.7	NE 1	.	.	3.4	644.9	66	8.0	NW	.	● 7 ^p -n
26	2.0	670.8	60	0.0	SE 1	.	.	0.7	654.2	58	5.7	E 1	4.3	* III	0.6	646.4	90	10.0	N	10.9	* I-11 ^a , ≡ III
27	1.4	668.5	75	0.0	SE 1	.	.	2.0	654.2	64	9.3	NE 1	11.6	● 6 ^p -n	4.6	651.7	36	1.7	E 1	.	.
28	2.0	665.2	78	1.7	SE 1	.	.	2.3	660.9	50	9.0	NW 1	.	.	6.7	651.7	42	5.7	SE 2	.	.
29	0.0	665.5	82	0.0	SE 1	.	.	2.9	663.1	74	9.0	NE	17.1	a ● *, ● 2-5 ^p	4.7	651.0	60	8.3	N	.	.
30	-0.4	667.3	78	0.0	SE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	656.1	40	2.7	N	.	.
31	-2.9	668.3	85	2.3	SE 1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.5	652.7	32	0.0	SE 1	.	.
Mittel	-3.32	662.76	73.7	3.5		84.1		-1.96	657.14	72.1	5.5		177.6		0.22	652.68	53.7	6.7		248.5	

Windstill: 57. N: 2. NE: 2. E: 7. SE: 25. S: 3.

Mittlere Schneehöhe: 64^{cm}.

Windstill: 47. N: 13. NE: 5. E: 10. SE: 11. NW: 6.

24. 9^h Ab.: Ns.

Mittlere Schneehöhe: 70^{cm}.

Windstill: 43. N: 26. NE: 5. E: 13. SE: 9. S: 3. NW: 10.

7. 9^h Ab.: NW 4.

8. 1^h Nachm.: Ns.

18. 7^h Vorm.: Ns 4.

28. 1^h Nachm.: Ss.

24. 27. 28. Nachm. Wolkenzug: W.

Mittlere Schneehöhe: 75^{cm}.

bis in die Nacht.

Closters.

Tag	Juli							August							September						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	11.2	662.2	60	8.8	NW	1.5	● III	14.3	663.2	87	10.0	N	10.7	a ≡ ●, p ≡	8.1	655.9	83	0.0	var. 1	.	⊥ 1
2	11.5	662.4	83	10.0	NW	14.0	a ≡, ● 10 ^a -n	14.7	662.1	72	7.0	N	.	a ≡	10.6	657.8	38	3.0	NW 1	.	⊥ 1
3	14.8	663.6	74	2.7	NW 2	.	.	17.1	661.5	48	5.7	var.	.	.	10.0	661.0	51	7.9	N	.	.
4	14.8	663.9	47	3.8	N	.	.	18.8	665.0	54	2.7	N	.	.	12.5	662.9	40	0.0	NW	.	.
5	17.2	662.4	40	7.3	var.	.	.	18.8	666.5	46	0.0	var.	.	.	15.6	662.8	41	0.0	SE	.	.
6	18.1	663.3	43	0.0	NW	.	.	17.9	666.0	57	2.7	W	3.2	⊥ ● 6-7 ^p	17.6	660.8	44	5.7	S 1	.	.
7	18.4	664.0	45	5.7	var.	1.7	⊥ ● 6 ^{1/2} -7 ^p	15.8	665.8	59	3.0	NW 1	.	a ≡	14.0	657.5	75	8.0	NW	.	.
8	18.1	661.1	38	8.7	var.	16.9	● 5 ^p -n	16.4	663.5	56	0.8	var. 1	.	.	6.7	653.1	60	9.8	NW 1	4.8	a ≡ ●, ≡ III
9	12.0	663.5	82	9.3	N 1	.	≡ II	16.8	663.2	47	1.8	var. 1	.	.	5.8	657.0	73	8.7	N 1	.	a ≡
10	15.2	663.1	42	2.7	N	.	.	17.6	666.0	39	0.8	SE 1	.	.	5.9	657.8	70	5.7	N	.	a ≡
11	13.7	663.8	65	8.3	N 1	3.8	≡ ● III	16.6	666.4	38	2.3	SE 1	.	.	6.0	658.1	64	3.7	E	.	⊥ 1
12	9.2	665.4	78	9.3	N 1	.	a ≡	18.3	664.5	44	0.0	var. 1	.	.	6.9	655.1	57	8.0	NW 2	.	≡ 1
13	11.4	665.5	48	4.5	NW 1	.	.	19.8	662.4	38	1.0	R	.	⊥ III	7.3	654.1	55	9.8	NW 1	.	.
14	14.1	666.5	52	1.7	NW 1	.	.	19.8	661.9	32	1.7	var.	.	⊥ III	5.8	651.1	81	10.0	N	9.5	≡, ● 4 ^p -n
15	17.6	666.9	52	0.8	NW 1	.	.	18.1	661.4	35	5.3	var.	.	⊥ 4-6 ^p	4.2	655.3	79	6.7	N	.	a ≡
16	18.1	665.4	50	3.3	NW 1	.	.	18.1	661.2	37	2.7	S 2	.	⊥ 6-8 ^p	8.4	656.1	41	3.0	var. 1	.	⊥ 1
17	17.4	664.0	45	0.0	NW 1	.	.	17.9	661.1	34	0.7	E 1	2.8	● 5-5 ^{1/2} ^p	10.8	660.0	51	4.0	var. 1	.	.
18	18.0	663.4	35	0.0	N 1	.	.	18.2	662.5	32	1.0	SE	.	⊥ III	11.1	662.7	71	7.3	var. 1	.	.
19	14.0	661.0	70	10.0	NW 1	.	.	18.2	661.1	44	2.8	var.	.	.	9.7	665.8	60	4.7	NW 1	.	.
20	12.8	662.8	64	5.7	NW 1	.	a ≡	17.5	662.1	52	5.0	E	.	.	10.8	667.3	33	0.8	NW	.	.
21	14.8	663.1	48	0.0	N 1	.	.	19.0	662.9	38	4.0	SE 1	.	.	9.4	664.9	47	0.0	NW 1	.	.
22	15.9	662.7	43	0.0	N	.	.	14.8	662.0	63	9.3	S 1	4.1	●	10.0	662.0	39	0.8	NE	.	.
23	19.6	661.6	25	0.0	SE	.	.	13.8	657.0	57	9.0	N	2.4	a ≡, ≡ ● 4-6 ^p	14.8	662.5	31	0.0	SE 1	.	.
24	16.2	661.2	55	8.7	W 1	.	.	12.5	651.5	88	8.8	N 1	21.4	≡ ●, 2-6 ^p	13.4	662.6	51	7.7	var.	7.4	● 8 ^p -n
25	9.0	661.8	75	10.0	N	43.6	● a-5 ^p , ≡ III	6.1	654.0	91	10.0	N 2	3.8	≡ ●	11.8	661.9	58	6.0	N	.	.
26	14.2	664.0	61	4.3	NW	.	a ≡	7.3	658.4	70	8.7	N	4.1	a ≡, p ≡ ●	8.8	660.9	54	7.0	var.	.	.
27	18.4	663.1	42	1.0	NW	.	.	9.8	657.5	53	8.7	N	13.6	a ≡, ● 7-8 ^p -n	13.8	658.1	58	7.0	N	.	.
28	20.4	660.4	26	0.8	S 1	.	.	8.1	662.0	61	8.7	N	.	.	12.1	656.6	76	10.0	N	15.7	● 8 ^p -n
29	17.5	661.8	49	0.8	var. 1	.	.	11.9	661.1	45	7.7	N	.	.	10.5	656.7	72	5.7	var.	.	.
30	17.2	665.2	34	0.0	NE 1	.	.	10.2	659.8	91	5.7	S 1	5.9	● 10 ^a -3 ^p	11.8	655.8	58	8.0	NW 2	30.5	● 7 ^p -n
31	20.8	661.7	32	0.0	NE 1	.	.	9.8	650.2	77	5.8	NE 1	10.1	≡ ● 2-5 ^p							
Mittel	15.53	663.24	51.7	4.0		81.6		15.27	661.38	54.2	4.5		81.8		10.07	659.28	51.0	5.2		67.4	

Windstill: 50. N: 16. E: 3. SE: 3. SW: 2. W: 1. NW: 31.

7. Vorüberziehendes Gewitter 6^{1/2}-7^h Ab.
25. In den Alpen angeschnitten.

Windstill: 47. N: 18. E: 5. SE: 8. S: 8. NW: 22.

6. Kurzes Gewitter zwischen 6 u. 7^h Ab.
— 13. Blitze im S 8-9^h Ab. — 14. id. im S 8^{1/2}-9^{1/2}^h Ab. — 15. Vorüberziehendes Gew. 4-6^h Ab. — 16. id. mit stürmischem S u. Hagel in den Alpen 6-8^h Ab. — 17. Gew. mit Hagel auf den Bergen 4-6^h Ab. — 18. Blitze im S 8-9^h Ab. — 24. In den Alpen angeschnitten. — 25. Angeschnitten bis in den Wald herab. — 28. Schnee bis zur Waldgrenze.

Windstill: 48. N: 12. E: 4. SE: 6. S: 1. SW: 2. NW: 24.

30. 7^h Vorm. Wolkenzug: S; 9^h Ab. Wind: NW s.

20. 1^b Nachm. S 3; 3-4^b: Heftiger N.

1876. Beobachter: Joh. L. Krätli.

Bever.

Länge: 0° 30'. Breite: 46° 33'. Höhe: 1715m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung
1	-11.8	623.4	61	1.8	NW	.		-11.5	624.8	64	3.7	NW	.		2.7	619.8	45	6.7	NW	.	
2	-5.1	621.1	64	4.3	N	1	.	-8.9	625.0	61	0.7	NW	.	V I	-1.3	619.9	51	8.0	N	2	2.7 *
3	-0.6	620.7	81	0.3	var. 1	14.3	p *	-9.5	625.3	78	1.9	NW	.		1.8	620.0	62	8.7	SW	2	9.0 a *, p ●
4	-3.7	616.9	100	7.7	E	1	4.4 a *, ↘ III	-6.5	616.1	51	4.0	NW	8.0	4/5 n *	0.7	619.8	43	2.3	SE	.	
5	-15.7	616.9	41	2.3	NE	1	.	-9.3	606.1	63	10.0	N	1	p *°	-5.0	618.4	78	8.0	var.	7.3	*
6	-20.7	616.1	66	2.3	NE	1	.	-13.3	605.2	53	6.7	NE	1	0.8 p Δ	0.7	618.2	49	7.7	SE	.	
7	-20.9	615.0	66	2.0	E		0.1	-19.2	608.1	59	1.7	NW	.	V I	-1.5	614.0	68	9.0	SW	2	p *, ↗ III
8	-12.1	619.3	68	6.3	E	1	.	-16.0	608.4	49	6.3	SW	.	V I, p *°	-6.8	615.3	70	7.7	S	1	3.1 ↗
9	-9.2	618.0	66	6.0	SE	.		-17.3	612.9	59	3.3	NW	.		-4.1	608.1	73	9.7	var. 2	3.4	p Δ, ↗ III
10	-7.0	616.9	82	9.0	SE	0.2	V I	-9.4	609.5	79	10.0	W	1.0	Δ, p *	-2.2	603.2	59	8.7	SW	2	2.2 p *
11	-8.2	618.7	68	6.7	SE	.		-13.3	610.7	57	5.7	W	1	.	-4.5	605.5	43	3.3	SW	1	.
12	-8.7	617.4	80	8.3	SE	1.5	p *	-17.9	614.7	49	0.0	NW	.		-1.5	609.5	54	9.7	SW	3	0.5 a *°, p ↘
13	-0.2	614.4	68	8.7	NE	1	.	-12.9	616.0	51	6.0	SW	1	.	-1.0	608.7	85	8.7	var. 1	8.1	*
14	-0.6	616.3	68	8.0	NE	2	.	-7.7	617.6	61	9.3	SW	1	.	-6.1	617.6	41	5.3	SW	1	.
15	-8.9	622.5	65	0.7	SW	0.8	p *	-6.6	622.3	54	4.3	SW	.	V I	-4.2	617.5	51	4.0	SW	2	.
16	-12.8	623.8	79	5.3	NE	1	≡°, ≡ V III	-0.3	621.5	52	9.3	SW	1	.	-0.3	613.1	61	3.7	SW	3	↘ II
17	-12.0	622.8	53	3.0	NE	1	V I, p ↘	3.0	620.2	54	10.0	var. 2	4.7	●	0.9	612.8	59	4.0	W	2	.
18	-7.7	622.3	52	8.3	NE	1	.	3.9	620.2	62	6.3	var.	.		-8.7	610.3	67	10.0	NE	3	6.0 ↘ ↗ *
19	-11.3	626.6	63	0.0	E	.	V I	1.6	615.1	65	5.0	SW	2	p ↘	-9.1	607.7	44	9.0	W	.	
20	-12.3	625.6	51	0.0	N	.		0.3	618.1	63	6.3	S	1	6.7 p *	-13.3	610.6	39	1.3	W	.	
21	-5.2	622.0	89	8.7	SW	1.0	p *	2.5	624.0	73	5.7	S	.	a ≡°	-13.3	610.7	41	1.7	NW	.	
22	-5.3	621.0	58	2.3	SW	.		0.0	624.2	54	3.0	SW	.		-11.1	611.8	68	8.0	W	1	p *°
23	-12.2	630.0	60	0.0	SW	.	V I	-1.1	616.6	69	8.7	SW	1	≡ I, *° III	-3.4	613.5	77	9.3	W	1	1.5 a *
24	-12.4	633.1	52	0.3	SW	.		-5.5	616.3	71	10.0	NE	1	8.4 *	-2.8	612.7	61	5.0	SW	1	.
25	-12.1	631.3	58	2.3	SW	.		-4.1	619.4	35	1.7	E	1	.	-0.2	607.9	100	10.0	NE	4	25.8 ↘ * ↗
26	-7.9	631.0	63	0.0	SW	.		-2.2	615.1	70	6.3	SW	2	p ↘	1.7	606.0	59	6.7	W	1	.
27	-8.1	629.1	59	2.3	SW	.		0.5	614.7	56	9.3	S	1	0.9 *	1.3	614.2	60	7.7	SW	1	0.3
28	-7.7	626.1	61	3.7	W	.		0.3	619.8	43	8.0	NW	2	3.6 *	0.9	614.7	66	6.7	SW	1	.
29	-8.8	625.7	59	1.7	W	.		2.3	622.3	44	6.7	var. 1	.		1.3	612.9	71	8.3	var. 1	7.0	a *
30	-9.4	627.6	62	1.7	W	.									1.3	616.4	43	4.7	var.	.	
31	-10.1	627.9	53	0.7	W	.									-0.1	614.8	45	2.3	W	.	
Mittel	-9.32	622.50	65.2	4.0		22.3		-6.13	616.93	58.6	5.3		28.6		-2.80	613.05	59.1	6.6		76.9	

Windstill: 66. N: 2. NE: 22. E: 1. SE: 4.
SW 3. NW: 2.
6. Temp. 7^h Vorm. -26.0.
7. id. -27.4.
17. Gegen Abend Sturm.
Morgenroth: 1. 21.
Schneehöhe in der Thalfäche: 31. 41 cm.

Windstill: 42. N: 2. NE: 12. SE: 1.
S: 12. SW: 22. W: 5. NW: 8.
9. Temp. 7^h Vorm. -25.0.
12. id. -25.2.
13. id. -21.3.
16. 1^h Nachm.: S 2; Temp. 3.6.
17. 1^h Nachm. SW 3; 9^h Ab. NE 2.
19. 1^h Nachm. SW 3.
26. 1^h Nachm. SW 4.
Morgenroth: 13. 22.
Höhe des gefallenen Schnee's: 5. 6^{cm};
10. 2; 20 4; 24. 12; 28. 6.

Windstill: 32. N: 3. NE: 23. SE: 2
S: 11. SW: 46. W: 18. NW: 4.
3. 1^h Nachm. SW 4; 9^h Ab. NE 2. —
9. 1^h Nachm. NW 4; 9^h Ab. S 3. — 18. 7^h
Vorm. W 4; Nachm. u. Abends NE 3-4. —
24/25. Heftiger Schneesturm den ganzen
Tag (circa 24 Stdn.). — Morgenroth: 4. 11.
Höhe des gefallenen Schnee's: 2. 4^{cm};
3. 13; 5. 14; 8. 5; 9. 7; 10. 3; 13. 6; 18. 9;
23. 3; 25. 24; 26. 18. 29. 10.
Schneehöhe in der Thalsohle: 31. 45^{cm}.

Bever.

Tag	April							Mai							Juni						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	0.4	614.2	72	6.7	SW 1	.	a Δ	1.6	616.8	79	10.0	SW 1	7.9	*	8.8	620.7	46	6.8	W 1	.	●° I
2	1.5	617.0	51	5.0	SW	.		3.0	617.2	46	9.0	SW 1	2.2	a *	7.4	619.6	54	3.8	SW 1	.	≡° I
3	3.6	620.4	54	7.7	SW 1	1.3	*	1.4	619.0	80	9.0	SW 1	2.8	a *	10.4	621.7	44	5.0	SW 1	.	☉ III
4	4.5	625.3	53	5.3	NE 1	.		0.8	623.0	74	10.0	NE	14.6	*	11.6	623.5	37	4.0	S	.	
5	1.1	624.9	38	0.0	W 1	.		3.3	621.1	61	10.0	var.	6.6	a ≡°, p ●	12.4	625.8	40	2.7	SW 1	.	
6	-0.4	623.6	59	0.0	NE 1	.		3.0	617.7	48	8.3	NW	.	△° I	13.3	625.4	44	2.0	SW 1	.	
7	2.1	622.8	36	1.7	NK	.		2.0	616.8	53	7.3	NE 1	.		14.1	623.7	45	3.0	SW 1	.	< III
8	1.2	622.4	47	0.7	SE	.	☉ ☐ III	2.4	616.9	66	8.7	NE 3	0.7	☉, p ●°	11.8	620.8	69	4.0	SW 1	1.0	p ●
9	1.3	623.0	49	1.5	NE 1	.		4.3	617.3	70	9.3	SW 1	.	p ●°	12.5	617.2	54	5.7	SW 1	.	
10	2.5	620.8	78	4.0	SW 1	.		4.2	615.9	55	8.3	var.1	.	≡ *° I	9.7	614.5	72	8.7	var.2	.	
11	3.8	617.0	84	8.3	S 2	.		3.3	615.5	63	7.7	var.2	.	p ●	8.0	614.4	66	9.3	SW 1	8.5	●
12	0.6	612.7	88	9.0	SW 2	28.4	p ● ☉ *	3.8	616.1	83	8.7	S 1	2.8		7.5	617.4	70	8.3	W 1	29.0	●
13	-5.1	613.4	60	9.3	W 1	3.7	*	1.2	616.1	58	8.3	W 1	.	a *°	8.3	619.6	62	8.0	W 1	.	
14	-4.2	613.5	43	1.7	NE 1	.		-0.4	616.1	40	2.3	W 1	.		9.3	622.3	56	5.3	W 1	.	
15	-2.4	616.4	87	8.7	E 2	32.6	p ☉, p ●	3.5	615.3	25	5.3	SW 1	.	⊕ II	9.4	621.7	58	4.7	SW 1	.	
16	3.0	616.5	77	7.0	var.2	11.8	● ☉	5.9	618.3	40	4.0	SW 1	.		9.8	618.9	63	9.7	SW 1	10.2	●
17	1.7	614.4	47	3.7	SW 1	.		6.8	619.7	29	8.7	SW	.		5.5	621.1	53	10.0	NW 1	.	*° I
18	-0.7	612.3	78	10.0	SW 2	.	*°	6.8	619.7	49	1.0	SW 1	.		8.8	623.9	52	3.7	W 1	.	
19	1.6	611.2	86	8.3	SW 1	7.4	*	8.7	617.0	39	2.7	NE 1	.		11.7	624.5	47	1.0	N	.	└ I
20	2.1	618.2	70	9.7	SW 1	34.4	*	6.3	620.3	36	1.0	var.2	.		13.1	623.8	44	2.3	var.1	.	
21	2.4	616.9	79	10.0	SW	25.4	* p ●	6.0	622.3	32	1.7	W 1	.		12.8	622.8	53	4.0	var.1	.	
22	3.8	615.0	53	7.7	SW	15.0	p *	7.2	622.5	56	3.3	var.1	.		13.9	622.4	31	3.3	NE 1	4.0	●
23	4.1	618.8	66	10.0	N	10.6	a *, p ●	6.6	620.4	63	9.0	SW 1	2.5	●	11.0	620.7	76	9.3	var.	1.8	p ●°
24	4.6	617.8	72	10.0	var.3	4.4	n a ☉ ●, ☉	7.4	617.4	47	7.0	SW	1.3	p ●	11.4	617.9	70	7.7	SW 1	2.8	☉ II, p ●
25	3.0	622.7	88	10.0	SW 1	2.0	a *, p ●	4.6	614.7	81	9.0	SE 2	14.3	p *	10.9	617.6	61	8.3	SW 1	8.9	p ● ☉
26	2.8	621.4	62	7.3	W 1	.	a Δ	3.4	614.5	44	6.0	SW 1	0.8	a Δ °	8.7	616.0	66	9.0	SW 1	2.6	●, n ●°
27	0.8	619.5	48	6.7	W 1	.	△° II	3.6	617.0	59	6.3	W	.		8.0	621.8	52	5.0	W 1	.	
28	1.4	617.2	46	6.0	SW 1	.		6.6	621.9	44	6.3	W 1	.		10.4	623.6	38	2.3	SW 1	.	
29	2.2	613.9	96	10.0	NE 1	56.5	*, n *²	7.9	625.4	35	1.0	N 1	.		10.7	620.9	65	8.3	SW 1	1.6	
30	2.1	616.3	54	4.7	SW 1	5.3	⊕ 11°, p ●	9.3	625.8	34	0.0	SW 1	.		11.1	619.3	39	6.0	SW	.	
31								10.7	623.4	35	2.0	SW 1	.								
Mittel	1.52	617.97	64.0	6.3		239.3		4.68	618.76	52.4	6.0		56.3		10.41	620.82	54.2	5.7		70.5	

Windstill: 37. NE: 24. S: 4. SW: 31. W: 11. NW: 4.

8. Ab. Mondhof u. Mondring mit Regenbogenfarben. — 12. Seit 4^{1/2} Ab. Schnee u. Sturm (Ab. 9^h W 4). — 15. Ab. Sturm (SE 4) und Schnee. — 30. 11^h 5^m—11^h 55^m Vorm. zwei Sonnenringe, der kleinere mit der Sonne im Centrum, der grössere, farbige mit der Sonne am Rande (Dunstring). — Morgenroth 7. 11. — Höhe des gefallenen Schnees: 13. 36^{cm}; 14. 6; 16. 6; 20. 24; 23. 7; 29. 15; 30. 40. — Schneehöhe in der Thalfäche: 57^{cm}.

Windstill: 29. NE: 24. SE: 3. S: 16. SW: 34. W: 14. NW: 1.

11. Nachm. 1^h: S s.
17. Thalfäche schneefrei.
20. Ab. Alpenglühn.
22. Nachm. 1^h: S s.
25. Schnee von 3^{1/4}—8^{3/4} Ab.
Höhe des gefallenen Schnees: 1. 12^{cm}; 4. 10; 5. 10; 6. 7; 25. 9.

Windstill: 31. NE: 7. SE: 1. S: 2. SW: 50. W: 15. NW: 3.

4. Ab. Alpenglühn.
7. Ab. Blitze im S.
8. Platzregen 1^{1/4}—1^{3/4} Nachm.
10. Nachm. 1^h: NEs; 9^h Ab. SW s.
15. Nachm. 1^h: SWs.
17. Vorm. Schnee bis fast ins Thal.
18. Nachm. 1^h: Ws.
24. Sturm (SW 4) von 12—1^{1/2} Mitt.
28. Vorm. früh Eis am Brunnen.

Bevers.

Tag	Juli							August							September						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	10.4	623.1	45	8.0	W 1	.		12.8	624.2	56	8.0	var. 1	4.6	p ●	5.1	617.0	29	2.7	W	0.3	≡ 1
2	9.7	622.7	62	9.3	W 1	.		12.0	624.7	77	8.0	SE	5.9	p ●	5.4	619.5	35	3.0	SW 1	.	
3	12.0	623.5	29	1.7	NE 1	3.3	p ●	13.1	624.1	45	5.0	SE 1	.		5.6	621.9	43	5.0	SW 1	.	
4	12.2	624.8	43	3.7	NE 1	0.8	p ●°	15.1	626.8	35	0.7	SW 1	.		7.5	625.1	45	2.0	SW 1	.	≡ 1
5	13.0	624.3	42	6.3	NE 1	.		15.3	628.4	32	0.7	SW	.		9.5	625.0	49	1.0	SW 1	.	≡ 1
6	15.4	625.3	33	2.3	NE 1	.	◁ III	14.7	627.7	28	3.0	SW 1	4.7	● 7 ^h , ◁ III	11.7	624.3	42	5.3	SW 1	.	
7	14.9	626.8	41	5.7	SW 1	1.8	◁ ● 7 ^h p	14.1	626.9	28	3.3	W	.		11.3	620.3	45	7.3	SW 1	5.4	
8	14.0	624.2	41	8.7	SW 1	15.4	p ●	13.6	625.0	35	1.7	W	.		5.2	613.3	52	7.0	NW 1	0.7	≡ 1, p ●
9	11.1	623.6	64	6.3	W 1	0.2		12.9	625.0	37	2.7	SW	.		3.0	617.4	87	8.7	NE 1	.	
10	12.0	624.3	36	2.7	W 1	.		13.5	627.7	29	1.0	var.	.		3.0	618.0	39	5.0	W 1	.	
11	12.3	624.5	47	6.7	var. 1	1.4	● 7 ^h p	13.5	628.0	25	2.0	NW	.		2.0	619.2	77	6.7	S 1	.	*°
12	9.1	625.1	63	6.0	NW 1	.		14.2	627.0	30	1.7	W 1	.		4.4	615.8	46	9.0	SW 1	.	≡ 1, ◁ II
13	10.3	625.9	38	2.0	NE 1	.		16.8	624.5	31	3.0	SW	.	◁ III	5.2	615.8	38	7.3	SW 1	1.1	p *°
14	12.4	626.9	36	1.7	N 1	.		16.1	623.8	29	4.0	var.	.	◁ III	4.2	612.2	73	8.7	NE 1	7.9	a *, p ●
15	15.0	627.9	32	1.7	NW 1	.		12.8	624.7	81	7.3	NE 1	1.8	● II	3.4	615.3	56	8.3	SW 1	.	
16	15.0	626.0	36	3.0	NE 1	.		13.5	623.4	36	5.0	NE	2.2	≡ 1, p ●	4.4	618.1	40	4.3	SW 1	.	◁ II
17	14.6	625.7	26	1.0	N	.	◁ III	11.6	623.7	46	3.0	SW 1	10.3	●	5.5	622.4	58	6.3	SW 1	.	
18	14.3	625.1	27	1.3	NW 1	.		12.8	624.4	34	2.3	var.	.	≡ 1, ◁ III	9.1	623.3	55	6.0	SW 1	0.2	◁ II
19	13.3	622.3	45	9.3	SW 2	0.4	p ●°	13.5	623.9	54	6.3	SW 1	1.4	● III	6.7	626.2	36	3.0	SW 1	.	
20	13.5	623.2	32	1.0	NE 1	.		13.3	625.0	64	6.3	SW 1	.		5.5	627.5	23	1.7	SW 1	.	
21	12.4	623.9	31	0.7	NE	.		14.1	625.5	48	5.3	SW 1	.		6.4	626.1	16	0.7	SW 1	.	
22	12.8	623.9	49	0.7	NE 1	.		11.1	625.2	93	8.0	SW 1	10.3	●	7.1	623.4	26	0.3	SW	.	
23	14.8	624.0	32	0.7	SW 1	.		11.9	619.1	49	9.3	SW	.	● III	7.7	624.3	44	0.7	SW 1	.	≡ 1
24	13.3	623.3	55	5.3	NE 1	2.7	●° 11 ^a , p ●	9.0	614.6	82	8.3	var.	26.0	p ●	9.8	624.4	53	7.0	SW 1	1.1	●
25	6.7	621.8	98	10.0	SW 1	81.8	●°	4.7	614.4	82	8.0	NW	2.7	●	8.6	622.6	30	5.0	SW 1	.	≡ 1
26	13.0	625.1	45	4.3	NW 1	.		5.5	618.6	47	6.7	W 1	.		5.8	621.9	36	7.0	SW 1	1.2	●
27	14.3	625.0	37	1.3	W	.		6.3	619.5	31	6.0	SW 1	5.4	◁ 1, ●	11.8	619.6	34	6.3	S 2	.	
28	14.7	623.2	27	2.0	NW 1	.		6.6	621.9	51	8.0	SW	.		9.7	619.4	73	8.7	S 2	20.8	◁ II, p ● ◁
29	14.3	623.2	34	1.3	var. 1	.		7.5	623.6	48	8.0	SW 1	.	◁ 1	10.0	618.2	54	6.0	S 1	.	
30	12.6	627.6	29	0.0	var. 1	.		7.8	621.2	76	9.7	SW	1.8	●	10.6	619.3	60	7.7	SW 1	15.7	p ●
31	14.2	625.1	40	0.3	SW 1	.		7.5	614.8	79	8.7	S 1	8.4	●							
Mittel	12.88	624.58	41.8	3.7		107.9		11.84	623.45	49.0	5.2		86.0		6.84	620.59	46.5	5.3		54.1	

Windstill: 32. N: 3. NE: 32. S: 2. SW: 19. W: 11. NW: 4.

6. Ab. Blitze im S.

7. Gewitter mit Donner 7^h 1/2-8^h Ab.

8. Regen mit Donner 6^h 1/4-11^h Ab.

17. Ab. Blitze im S.

24. Nachm. 1^h NEs; gegen Abend Gewitter-regen.

25. Starker Regen von Mitternacht bis 3^h Nachm., Vorm. Schnee bis fast ins Thal.

Windstill: 47. NE: 8. S: 6. SW: 29. W: 10. NW: 1.

1. Gewitterregen gegen Abend.

6. Platzregen mit Sturm 6^h 1/4 Ab.; Blitze im S.

13. Ab. Blitze im S und W.

14. Ab. heftige Blitze im SW.

18. Ab. Blitze im SW.

21. Nachm. 1^h SWs.

24. Ab. und 25. Vorm. Schnee bis zur Waldgrenze.

Windstill: 38. N: 1. NE: 7. S: 10. SW: 59. W: 4. NW: 1.

4. Nachm. 1^h SWs.

13. Schnee bis in den Wald herab.

11. Ab. Schnee bis ins Thal.

16. Nachm. 1^h SWs.

18. Nachm. 1^h SWs.

28. Nachm. 1^h S4; Ab. Blitze im SW.

29. Nachm. 1^h Ss.

Temp. 7^h Vorm.: 2. -2.8; 4. -1.4; 10. -1.4; 16. -2.4; 20. -1.9; 21. -2.1 (1^h: 15.0); 22. -0.5 (1^h: 16.8); 23. -1.1 (1^h: 16.9).

Morgenroth: 4. 19.

Bever.

Tag	October							November							December						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	7.8	617.9	30	4.0	NE	0.3	≡ 1	-5.3	614.9	79	8.3	NE 1	0.1	Δ° *	-7.4	618.9	53	2.3	SW	.	.
2	8.7	624.7	35	3.0	NE 1	.	.	-6.5	621.3	46	2.0	N 1	.	.	-1.6	618.6	64	3.7	SW 2	.	.
3	7.2	626.1	48	1.7	SE	.	⊥ 1	-2.0	623.0	52	3.3	N	.	.	1.7	615.5	62	7.0	SW	8.5	p ●
4	9.5	627.6	28	1.0	S	.	⊥ 1	-1.7	619.5	96	10.0	N 1	3.9	p *	0.7	607.0	100	7.3	W	18.1	a ●, p *
5	10.4	627.7	32	2.0	SW 1	.	.	-4.8	621.6	29	2.3	NE 1	.	.	-1.5	611.6	74	7.3	SW	1.0	*
6	9.7	627.3	29	0.3	SW	.	⊥ 1	-5.6	618.2	73	7.7	var. 1	3.2	p *	-1.5	610.5	70	5.7	NW	.	.
7	8.7	626.8	27	0.3	SW	.	⊥ 1	-5.2	615.3	49	7.7	NW 1	0.4	p *°	-1.0	614.0	97	10.0	NE	25.2	*
8	7.6	625.7	23	1.0	SW	.	.	-10.4	612.9	78	3.3	NE 1	.	.	-0.3	615.9	79	9.0	E	.	.
9	7.6	623.5	36	1.0	SW	.	.	-10.2	611.3	87	9.3	NE	0.6	p *°	-2.3	617.6	69	6.0	E	.	.
10	8.2	621.4	52	4.0	SW 1	.	.	-11.1	614.1	44	9.3	N	.	.	-8.1	619.9	73	2.0	E	.	≡° V 1
11	8.0	622.1	60	3.3	SW 1	.	.	-15.3	620.2	48	0.7	N	.	.	-13.3	619.1	70	0.3	E	.	V 1
12	9.3	624.3	46	3.7	SW 1	.	≡° 1	-5.5	616.3	81	10.0	SW 1	0.3	*° Δ°	-11.7	617.7	66	1.7	E	.	V 1
13	10.1	625.0	45	3.0	SW 1	.	.	-1.4	619.5	68	2.3	SW	.	.	-7.5	618.3	60	4.7	SE 1	.	.
14	6.9	622.2	40	0.0	SW 1	.	.	-1.1	620.1	54	0.7	SW	.	V 1	-2.1	620.2	90	9.7	SE 1	0.9	p †
15	6.4	620.9	38	1.3	SW 1	.	.	0.5	619.3	64	4.0	SW	.	.	-6.5	620.5	69	5.3	SW	.	.
16	6.1	620.6	48	2.0	SW 1	.	.	3.0	617.8	95	7.7	SW 1	1.4	a ●	-6.2	617.2	68	2.7	SW	.	.
17	4.5	620.1	40	1.7	SW 1	.	≡ 1	3.3	620.2	74	9.3	SW	.	.	-8.0	614.3	69	4.3	SW	.	V 1
18	3.5	619.0	38	0.7	SW 1	.	V 1	2.0	623.6	62	5.3	NE 1	.	.	-2.2	611.1	73	9.0	SW	.	.
19	2.8	617.2	46	1.0	SW	.	≡ 1	-0.6	620.0	69	7.0	NW	1.9	V 1, p *	-5.6	605.5	100	6.3	SW 1	4.4	a *
20	5.1	614.4	77	6.7	SW 1	9.9	p ●	-0.3	613.2	100	7.7	S 1	0.5	*	-6.7	605.3	97	9.0	SW	17.4	*
21	4.7	616.2	60	7.3	var. 1	.	.	-2.0	613.2	72	9.7	NE 2	0.2	p *°	-5.3	601.3	93	10.0	NE 1	7.0	*
22	4.1	615.8	46	2.0	NE	0.5	.	-2.7	617.7	63	6.7	var. 1	.	.	-5.4	603.7	70	9.0	NE 1	.	.
23	4.4	619.6	78	9.3	SE 1	.	●° 1	-6.4	617.4	62	3.7	NE	.	.	-14.7	607.6	73	4.3	NE 1	.	V 1, u III
24	4.0	622.6	54	4.0	E	.	.	-3.3	617.4	73	8.0	N	.	.	-9.4	606.3	83	9.3	NE	6.2	p *
25	2.3	622.3	44	2.0	E	.	≡° V 1	-6.3	620.9	53	1.3	N	.	.	-11.2	611.0	66	3.3	NE	.	.
26	2.4	620.7	70	7.7	E 1	.	≡ 1, III	-1.7	619.5	51	6.3	NW 1	.	.	-9.4	616.9	61	6.3	NE 1	.	.
27	1.2	621.2	67	6.7	E	.	≡ 1, III	-0.7	616.5	87	10.0	SW 1	12.3	* ●, u *	-15.0	622.6	62	1.7	NE	.	.
28	0.7	620.1	63	5.7	SW 1	.	≡ 1, III	-2.9	614.3	72	7.0	W	.	.	-6.6	625.4	64	2.0	SE	.	.
29	1.3	621.0	37	3.7	SW	.	.	-6.0	615.2	78	4.0	W	0.4	a *°	-5.3	623.7	67	4.0	SE	.	.
30	1.1	619.8	19	2.7	W	.	.	-9.2	618.1	54	1.3	SW 1	.	V 1	-5.0	621.2	66	4.3	SE	.	.
31	0.7	615.4	43	5.0	SW 2	0.1	n ↘, ↙	.	.	.	.	.	.	.	-2.5	620.4	81	5.3	SW 1	.	.
Mittel	5.63	621.59	45.3	3.2	.	10.3	.	-4.00	617.73	67.1	5.3	.	25.7	.	-5.85	614.83	73.8	5.6	.	38.7	.

Windstill: 48. NE: 6. E: 5. S: 6. SW: 43. W: 3.

1. Vorm. angeschnitten bis unter die Mitte des Waldes.

15. Vorm. Eis am Brunnen.

29. Alpenglühn.

Morgenroth: 11. 19.

Temp. 7^h Vorm.: 8. -0.4 (1^h: 17.2); 15. -0.4 (1^h: 15.9); 16. -1.0 (1^h: 14.0); 17. -1.6; 18. -2.6; 19. -3.6; 30. -5.6.

Windstill: 46. N: 3. NE: 25. S: 2. SW: 11. W: 6. NW: 3.

11. Temp. 7^h Vorm. -20.2.

19. Thalhöhe fast ganz schneefrei; Abends wieder Schnee im Thal.

Morgenroth: 2. 7. 14. 15. 19. 23. 26.

Höhe des gefallenen Schnee's: 5. 8^{cm}; 6. 4; 7. 1; 10. 1; 12. 1; 20. 3; 27. 11; 28. 8.

Windstill: 67. NE: 9. SE: 4. SW: 13. W: 3.

23. Ab. Mondhof.

27. Temp. 7^h Vorm.: -22.3.

Morgenroth: 1. 2. 3. 13. 28. 29.

Höhe des gefallenen Schnee's: 8. 22^{cm};

9. 5; 10. 6; 20. 19; 21. 17; 24. 7.

1876. Beobachter: M. Meuli.

Splügen (Dorf).

Länge: 0^h 28^m. Breite: 46° 33'. Höhe: 1471^m.

Tag	Januar							Februar							März							
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag.	Witterung	
1	-11.7	643.0	—	0.3	N	.	☉ III	-8.4	643.8	—	0.7	SW	.	.	3.0	638.4	—	4.3	S	1	5.0	n 1/2 *
2	-8.2	641.0	—	2.3	NE	0.3	* 1-2 ^p	-7.8	643.9	—	0.0	SW	.	.	0.0	639.4	—	6.3	NE	1	17.6	n *
3	-1.8	640.9	—	8.0	NE	4.6	* 0 ^p -n	-7.7	644.1	—	0.3	SW	.	.	1.3	639.1	—	7.7	N	1	8.7	☉ * 7 ^a -2 ^p
4	-2.3	635.6	—	10.0	NE	2	☉ 10 ^a -7 ^p	-5.5	635.4	—	2.3	SW	1	2.3	1.2	638.1	—	1.0	W	3.2	n *	
5	-13.3	637.5	—	2.3	N	2	.	-7.2	624.8	—	8.3	NW	2	0.7	-3.9	637.8	—	7.0	N	1	6.6	☉ * 7 ^a -2 ^p
6	-19.3	636.4	—	1.7	S	.	.	-11.1	623.9	—	4.7	NE	.	.	-0.6	638.0	—	2.0	N	.	.	.
7	-10.4	634.0	—	4.7	SW	1	.	-15.3	626.4	—	1.0	S	.	.	-0.4	633.0	—	9.7	NE	16.0	a ≡, p n *	
8	-4.3	638.1	—	6.0	SW	1	.	-12.2	627.0	—	3.7	SW	.	.	-4.9	634.3	—	8.0	NW	5.2	* 7 ^a -2 ^p	
9	-1.8	634.5	—	2.3	SW	1	.	-11.5	632.0	—	3.0	SW	1	.	-1.4	627.2	—	8.0	S	2	4.5	*, p ↘
10	-2.9	635.5	—	3.3	SW	.	.	-5.7	628.4	—	9.3	S	2	1.5	-0.9	621.3	—	7.7	S	2	0.4	p ↘ *, ↘ 7-8 ^p
11	-3.9	637.4	—	7.3	SW	1	.	-12.5	631.0	—	3.3	NE	1	.	-1.6	624.0	—	6.7	W	2	1.2	* 6-6 1/2 ^p
12	-4.3	636.2	—	9.3	SW	5.2	* 9 ^a -8 ^p	-11.7	633.5	—	0.0	S	1	.	0.9	628.0	—	9.0	SW	3	4.1	n ☉ *
13	2.9	632.2	—	8.3	SW	1	.	-5.3	635.1	—	3.3	SW	2	.	-0.5	628.2	—	8.7	NE	1	18.3	* 7 ^a -2 ^p
14	1.4	634.8	—	4.0	SW	.	.	-2.3	636.6	—	6.0	SW	2	.	-3.0	636.8	—	2.0	E	.	.	.
15	-8.1	641.4	—	0.3	W	0.8	n *	-3.5	640.7	—	2.7	S	1	0.1	-0.7	637.1	—	1.0	SW	2	.	p ↘
16	-8.1	643.0	—	5.0	SW	.	≡ I III	1.0	640.5	—	5.0	N	9.3	n ☉ *	1.4	633.4	—	3.3	N	1	.	a ↘
17	-8.7	642.3	—	1.7	S	.	.	2.0	639.6	—	6.7	NE	1	1.5	0.7	631.7	—	4.7	S	1	13.4	a *, n *
18	-7.7	642.6	—	5.0	N	.	.	3.3	639.0	—	3.0	N	.	.	-7.5	630.2	—	10.0	NE	3	7.1	* 7 ^a -5 ^p
19	-9.2	645.7	—	3.3	S	.	a ≡	2.4	634.3	—	5.3	SW	1	.	-7.5	627.0	—	6.7	NE	2	.	.
20	-3.1	644.0	—	0.0	SW	1	.	1.4	636.8	—	4.7	SW	1	9.5	-9.1	630.7	—	4.7	NE	1	.	.
21	-1.0	640.4	—	8.3	SW	2	0.8 n ↘, * 9 ^a -3 ^p	2.4	644.4	—	5.7	SE	.	≡°	-10.1	630.7	—	4.0	N	1	.	.
22	-2.3	639.9	—	3.3	SW	.	.	1.6	643.0	—	1.0	SW	.	a I	-6.5	630.6	—	8.3	SW	3	0.6	n *
23	-9.0	649.4	—	0.0	SW	.	.	-0.5	636.4	—	2.7	SW	5.7	p n *	-0.2	632.3	—	9.3	SW	2	0.2	p *°
24	-9.4	651.6	—	0.0	SW	.	.	-4.3	635.7	—	8.7	NE	1	10.3	1.1	631.6	—	4.0	S	2	7.5	n *
25	-2.2	650.1	—	1.0	SW	1	.	-3.2	639.2	—	4.0	SW	.	a ≡	1.2	625.5	—	10.0	E	39.0	*, n *	
26	-3.6	649.6	—	0.0	SW	.	.	-0.5	634.1	—	4.3	S	2	.	0.9	624.9	—	6.3	E	0.3	* 7-8 ^a	
27	-3.7	647.7	—	1.3	SW	1	.	2.3	633.7	—	6.3	W	1	2.3	1.7	632.6	—	6.7	S	3	5.4	☉ * 1 ^p -n
28	-2.5	644.5	—	2.3	SW	.	.	1.2	639.0	—	4.7	NE	1	6.3	4.4	633.0	—	8.7	S	3	26.0	☉ *, n ☉ *
29	-5.3	644.6	—	1.0	SW	.	.	1.3	641.4	—	4.3	E	1	.	2.1	631.4	—	9.0	W	1	5.6	☉ * 7 ^a -1 ^p
30	-7.7	646.9	—	1.0	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	635.4	—	2.7	SW	.	.	.	.
31	-9.5	647.3	—	0.7	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	633.5	—	0.7	SW	1	.	.	.
Mittel	-5.92	641.55	—	3.3		20.3		-4.03	635.97	—	4.0		50.5		-1.13	632.12	—	6.1		195.9		
Windstill: 60. N: 5. NE: 10. S: 2. SW: 18. W: 8.																						
1. Ab. Mondhof.																						
4. Nachm. 1 ^h NEs; 9 ^h NEs.																						
20/21. Nachts starker Föhn.																						
Höhe des gefallenen Schnee's: 2. 1 ^{cm} ; 3. 4; 5. 8; 13. 6; 16. 2; 21. 1.																						
Windstill: 43. N: 4. NE: 23. S: 18. SW: 24. W: 1.																						
13. Nachm. 1 ^h Ss.																						
Höhe des gefallenen Schnee's: 5. 3 ^{cm} ; 6. 2; 11. 4; 16. 1; 17. 2; 21. 5; 24. 7; 25. 13; 28. 3; 29. 10.																						
Windstill: 34. N: 5. NE: 24. E: 3. S: 34. SW: 41. W: 10.																						
10. Blitze 7-8 ^h Ab.																						
15. Ab. 9 ^h SWs.																						
Höhe des gefallenen Schnee's: 2. 5 ^{cm} ; 3. 30; 4. 10; 5. 2; 6. 7; 8. 10; 9. 5; 10. 4; 12. 2; 14. 13; 18. 18; 25. 16; 26. 27.																						

12. Schnee bis zur Waldgrenze.
17. Auf den Bergen neuer Schnee.

Windstill: 28. N: 4. NE: 18. E: 13.
S: 29. SW: 47. W: 3.
6. 7. Ab. Blitze.
9. Bergspitzen angeschneit.
30. Gewitter 9^h Ab.

Höhe des gefallenen Schnee's: 8. 3^{cm};
19. 8; 21. 24; 22. 18; 24. 2; 26. 1.

1876. Beobachter: **Bellig.**

Bernhardin.

Länge 0° 27". Breite 46° 30'. Höhe: 2070^m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	-3.3	596.3	—	0.0	N 1	.		-7.6	597.3	—	0.0	N 1	.		1.1	593.3	—	5.0	S 2	.	
2	-4.7	594.5	—	0.7	N 1	.		-2.4	597.6	—	0.0	N 1	.		-4.5	592.3	—	9.3	N 3	38.4	* ↗
3	-2.4	594.3	—	10.0	N 2	.	*	-2.2	598.3	—	0.0	S 1	.		0.5	592.9	—	10.0	N 3	10.2	* ↗
4	-5.3	589.2	—	10.0	N 4	.	* ↗	-5.3	589.6	—	6.0	S 1	.		2.4	592.7	—	0.0	S 1	10.0	*
5	-17.5	588.7	—	4.0	N 4	.	↗	-12.3	578.0	—	9.0	N 3	.	↗	-6.1	590.7	—	7.3	N 1	.	
6	-16.3	587.9	—	1.7	N 2	.		-13.6	578.0	—	4.0	N 2	.		-1.1	592.0	—	2.3	NE 1	.	
7	-14.9	586.6	—	10.0	S 1	.		-15.0	579.8	—	7.3	S 1	.		-5.0	587.0	—	10.0	NE 2	19.2	≡ *
8	-8.9	591.6	—	10.0	S 1	8.5	*	-14.1	580.1	—	4.0	S 1	.		-8.5	587.3	—	10.0	S 2	38.7	≡ *
9	-7.3	588.7	—	10.0	S 1	.		-12.7	584.3	—	4.7	S 1	.	n (9/10) *	-6.2	581.3	—	10.0	S 3	.	≡ ↗
10	-6.2	589.3	—	7.3	S 1	.	a ≡°, *	-9.3	582.4	—	10.0	S 1	.		-5.1	576.3	—	10.0	S 3	.	≡ ↗
11	-8.1	590.8	—	7.3	S 1	19.0	*	-15.4	582.9	—	9.3	N 1	.		-6.0	578.3	—	8.0	S 2	19.0	≡ *
12	-5.9	589.5	—	10.0	S 1	.		-12.3	586.7	—	0.0	S 1	.		-4.1	583.0	—	10.0	N 2	19.3	≡ *
13	-1.7	587.3	—	10.0	S 1	.		-9.9	588.9	—	8.3	S 1	.		-8.9	582.7	—	3.7	S 1	.	
14	-2.9	589.6	—	10.0	S 1	.		-7.6	590.6	—	10.0	S 1	.		-6.9	590.2	—	6.7	N 1	.	
15	-4.5	594.7	—	1.7	S 1	.		-5.1	595.4	—	3.3	S 1	.		-3.0	591.5	—	1.7	S 1	.	
16	-7.7	595.4	—	4.0	N 2	.	a ≡°	-1.2	595.0	—	10.0	S 1	.		-3.1	586.3	—	7.0	S 1	.	a ≡
17	-6.5	595.0	—	2.7	N 4	.	↗	1.9	593.7	—	6.0	N 4	.	↗	-1.3	586.7	—	8.0	S 2	5.0	p ≡ *
18	-6.1	594.9	—	6.0	N 3	.	↗	2.7	594.0	—	3.0	S 1	.		-12.6	581.5	—	10.0	N 4	.	≡ ↗
19	-4.7	598.5	—	0.0	N 2	.		-2.1	589.0	—	9.0	S 1	.		-12.9	579.9	—	3.3	N 3	.	↗
20	-4.1	598.4	—	0.0	S 1	.		-0.4	592.0	—	6.0	S 1	.		-14.3	582.9	—	1.3	N 3	.	↗
21	-6.1	594.1	—	10.0	S 1	30.3	*	1.4	598.4	—	5.3	N 1	.		-14.0	583.0	—	1.3	N 2	.	
22	-6.1	593.6	—	0.0	N 1	.		3.2	598.3	—	2.3	S 1	.		-11.9	583.5	—	10.0	S 3	.	≡ ↗
23	-5.1	602.5	—	0.0	N 1	.		-2.6	590.5	—	9.3	S 2	.	* ↗	-6.3	586.3	—	10.0	S 2	.	≡ ↗
24	-4.7	604.9	—	0.0	SE 1	.		-8.3	588.5	—	10.0	N 2	.	* ↗	-3.3	586.2	—	10.0	S 1	48.7	≡ *
25	-2.7	604.0	—	3.3	SE 1	.		-5.9	592.1	—	2.3	S 2	.		-0.9	580.4	—	10.0	S 1	36.4	≡ *
26	0.1	603.6	—	2.7	SE 1	.		-5.0	588.3	—	9.3	S 2	.		-0.6	579.3	—	7.3	N 1	.	≡ 1-11
27	-0.3	601.3	—	3.7	SE 1	.		-1.3	588.7	—	1.3	N 4	.	↗	-1.4	587.2	—	9.3	S 2	.	p ≡
28	-3.0	598.3	—	4.0	SE 1	.		-3.9	592.6	—	7.0	N 3	.	↗	-1.1	587.4	—	10.0	S 3	39.6	≡ *
29	-2.9	598.4	—	1.7	SE 1	.		-0.7	595.3	—	2.3	N 1	.		-1.2	586.1	—	10.0	S 2	20.0	≡ *
30	-2.3	599.3	—	0.7	N 1	.								-2.3	589.6	—	4.0	N 1	.	a ≡	
31	-5.1	600.3	—	0.0	N 1	.								-0.3	588.2	—	7.7	S 1	.	n *	
Mittel	-5.80	594.35	—	4.6		58.3		-5.86	589.33	—	5.5		?		-4.63	586.06	—	7.2		355.0	
N: 84. SE: 17. S: 33. Morgenroth: 3. 6. 14. 16. 17. 24. Höhe des gefallenen Schnee's: 4. 2 ^{cm} ; 5. 10; 9. 8; 11. 3; 12. 13; 15. 4; 22. 25.							N: 69. S: 62. Morgenroth: 3. 6. 7. 9. 26. Höhe des gefallenen Schnee's: 24. 4 ^{cm} ; 25. 6.							N: 75. NE: 12. S: 95. Morgenroth: 7. 10. 11. Höhe des gefallenen Schnee's: 3. 30 ^{cm} ; 4. 8; 5. 7; 8. 14; 9. 32; 12. 13; 13. 17; 18. 4; 25. 43; 26. 77; 29. 35; 30. 15.							
Abend-Beobachtung. Bei 8 ^h .																					

N: 84. SE: 17. S: 33.

Morgenroth: 3. 6. 14. 16. 17. 24.

Höhe des gefallenen Schnee's: 4. 2^{cm}; 5. 10;

9. 8; 11. 3; 12. 18; 15. 4; 22. 25.

Abendbeobachtung. Am 8.

N: 69. S: 62.

Morgenroth: 3. 6. 7. 9. 26.

Höhe des gefallenen Schnee's: 24. 4^{cm};

25. 6.

N: 75. NE: 12. S: 95.

Morgenroth: 7. 10. 11.

Höhe des gefallenen Schnee's: 3. 30^{cm};

4. 8; 5. 7; 8. 14; 9. 32; 12. 13; 13. 17;

18. 4; 25. 43; 26. 77; 29. 35; 30. 15.

Bernhardin.

Tag	April							Mai							Juni							
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	
1	0.0	587.5	—	8.0	S	1	.	-0.1	589.9	—	8.3	S	2	4.6	≡ *	6.7	595.1	—	3.7	N	1	.
2	2.7	590.8	—	6.3	S	1	n 2/3 *	2.1	590.9	—	10.0	S	2	69.5	≡ *	3.3	593.6	—	8.3	S	1	p ≡
3	2.7	594.2	—	8.7	N	1	p ≡	-1.4	592.3	—	10.0	S	2	31.0	≡ *	5.9	596.2	—	7.7	S	.	≡
4	3.7	598.9	—	8.7	N	2	a ≡	-2.3	595.7	—	10.0	N	2	57.0	≡ *	9.5	598.3	—	0.7	N	1	.
5	1.1	598.4	—	0.7	N	3	↘	-0.1	594.0	—	10.0	S	2	61.3	≡ *	10.2	600.1	—	0.0	SW	1	.
6	1.3	596.7	—	0.0	N	1	.	-0.6	591.3	—	3.0	N	2	.	.	11.5	600.3	—	0.0	SW	1	.
7	3.7	596.7	—	0.0	N	1	.	-1.4	590.1	—	3.7	N	3	4.0	* ↘	11.5	598.6	—	0.0	SW	1	.
8	2.8	596.1	—	0.0	S	1	.	0.9	590.3	—	8.7	N	1	.	.	9.7	595.5	—	6.7	SW	1	.
9	3.6	596.5	—	0.0	N	1	.	3.1	591.0	—	10.0	S	1	.	≡	6.4	591.6	—	10.0	S	2	25.0 ●
10	1.1	594.5	—	10.0	S	1	≡	2.3	589.9	—	10.0	N	1	3.2	≡ *	4.7	589.0	—	10.0	S	1	.
11	-0.1	590.4	—	10.0	S	3	≡ ↘ *	1.6	589.5	—	10.0	S	1	5.0	≡ *	4.0	588.3	—	10.0	N	.	26.6 ●
12	-2.7	586.3	—	10.0	S	3	≡ ↘ *	0.5	589.7	—	10.0	S	1	6.2	≡ *	2.9	591.3	—	10.0	N	2	5.0 ●
13	-9.5	586.5	—	10.0	N	4	≡ ↘	-1.5	589.1	—	7.0	N	2	.	.	4.1	593.7	—	9.3	N	2	.
14	-3.7	586.8	—	10.0	S	2	≡	-3.9	589.0	—	1.3	N	3	.	.	6.2	596.5	—	2.3	N	1	.
15	-1.1	588.9	—	10.0	S	2	≡ *	2.7	589.2	—	10.0	N	1	.	.	7.0	596.4	—	10.0	S	1	≡
16	2.5	590.0	—	6.7	S	2	a ≡ *	3.4	592.3	—	1.5	S	.	.	.	4.1	593.3	—	10.0	S	1	19.5 ≡ ● *
17	-1.9	587.9	—	10.0	S	3	≡ ↘ *	3.7	593.9	—	2.3	N	1	.	.	1.7	594.3	—	10.0	N	2	.
18	-3.3	585.4	—	10.0	S	3	≡ ↘ *	5.7	594.0	—	1.3	S	1	.	.	4.9	593.2	—	5.0	N	1	.
19	-2.2	584.4	—	10.0	S	2	≡ *	4.8	591.2	—	2.7	N	2	.	a ≡	7.7	598.3	—	0.0	N	1	.
20	-1.3	591.0	—	10.0	S	1	≡ *	1.3	595.1	—	4.0	N	1	.	a ≡	10.9	598.3	—	0.0	NW	1	.
21	0.5	590.4	—	10.0	S	1	≡ *	5.4	596.1	—	2.3	N	1	.	.	11.1	597.1	—	0.0	NW	1	.
22	0.8	590.3	—	10.0	S	1	≡ *	5.7	596.3	—	7.7	S	2	.	.	10.4	597.3	—	2.0	N	1	.
23	1.0	591.6	—	10.0	S	1	≡	3.6	594.4	—	8.7	S	1	.	.	8.0	594.4	—	8.7	SE	1	.
24	3.1	591.5	—	9.3	N	1	≡ *	4.1	591.5	—	4.7	S	1	14.0	p n *	7.1	592.6	—	10.0	N	1	.
25	1.5	596.1	—	10.0	N	1	≡	1.7	588.3	—	10.0	S	1	4.2	≡ *	8.3	592.0	—	8.3	S	1	15.5 ●
26	0.6	595.5	—	8.0	N	3	≡ ↘	1.9	587.3	—	4.7	N	1	.	.	4.3	590.6	—	10.0	S	1	19.5 ●
27	-3.2	592.3	—	6.7	N	3	≡ ↘	-0.1	590.5	—	6.0	N	2	.	.	4.3	595.7	—	8.3	N	1	.
28	0.3	590.5	—	8.0	S	2	≡ *	4.1	595.3	—	8.7	N	3	.	↘	8.7	593.2	—	4.0	N	1	.
29	-0.2	587.3	—	10.0	S	1	≡ *	6.4	599.5	—	0.7	N	1	.	.	4.3	596.2	—	9.0	S	1	15.0 ●
30	1.3	589.7	—	6.0	S	2	29.3 p n *	9.0	600.1	—	0.0	S	.	.	.	8.1	594.5	—	6.0	N	1	.
31								9.0	597.7	—	1.7	S	1	.	.							
Mittel	0.18	591.46	—	7.6			?	2.38	592.48	—	6.1		260.5			6.38	595.26	—	6.0			126.1
N: 69. S: 93.								Windstill: 7. N: 90. S: 51.								Windstill: 5. N: 51. SE: 3. S: 26.						
Höhe des gefallenen Schnee's: 12. 8 ^{cm} ;								18. Morgenroth.								SW: 12. NW: 5.						
13. 20; 16. 55; 17. 20; 18. 6; 19. 15; 20. 90;								Höhe des gefallenen Schnee's: 2. 5 ^{cm} ;								Morgenroth: 6. 20. 21.						
21. 57; 22. 64; 23. 40; 25. 15; 29. 15; 30. 70;								3. 70; 4. 32; 5. 50; 6. 60; 8. 4; 11. 3;								Höhe des gefallenen Schnee's: 17. 5 ^{cm} .						
31. 30.								12. 5; 13. 6; 25. 15; 26. 5.														

1 f. h.!

N: 102. S: 30. SW: 2.
8. Ab. Gewitter.
24. Ab. id.
Morgenroth: 7. 15. 18.

Windstill: 1. N: 68. S: 93.
Morgenroth: 10. 11. 12. 15. 29. 30. 31.
Höhe des gefallenen Schnee's: 3. 5^{cm};
4. 20; 5. 7; 8. 15; 19. 35; 20. 10; 21. 55;
22. 35.

1876. Beobachter: W. Steffen.

Davos-Platz.

Länge 0^h 30^m. Breite 46° 48'. Höhe: 1562^m.

Tag	Januar							Februar							März							
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag.	Witterung	
1	-8.8	634.4	59	0.0	NE	.	.	-8.0	635.5	74	0.3	SW	.	.	3.3	629.8	53	8.3	E	1.2	n * ●	
2	-2.0	633.3	90	10.0	SW	21.0	* 8 ^a -3 ^p	-5.4	635.5	65	0.0	NE	.	.	-0.8	631.5	52	7.7	E	30.2	a ↘, ↗ 6 ^p -n	
3	-2.2	632.2	100	10.0	NE	26.1	* 2-5 ^p	-5.5	635.7	66	0.3	NE	.	.	0.6	631.8	85	10.0	E	20.0 ^a	↗ n-1, p *	
4	-4.6	628.0	85	10.0	NE	42.8	*	-5.4	626.7	66	2.7	SE	1.6	p *	0.7	629.4	60	1.0	NE	.	.	
5	-17.5	629.7	75	0.0	NE	.	.	-8.7	616.8	89	10.0	NE	1.5	p *	-4.2	629.8	66	6.7	NE	9.4	↗ a-6 ^p	
6	-17.2	628.1	60	0.0	N	.	.	-10.3	616.2	53	6.3	NE	0.5	p *°	1.8	629.7	80	9.0	NE	3.8	* 9 ^a -6 ^p	
7	-18.4	625.4	60	0.0	NE	.	.	-14.9	618.3	65	0.0	NE	.	.	-0.1	624.7	52	8.7	NE	22.4	a *, n ↗, n ↘	
8	-8.5	629.1	60	1.0	NE	.	.	-11.8	620.0	92	2.3	NE	.	U III	-5.7	626.4	83	6.7	NE	4.4	↗ a-6 ^p , a ↘	
9	-8.3	624.8	66	1.3	NE	.	.	-12.7	623.3	51	0.0	E	1.8	p *	-0.2	617.0	54	9.7	SW	4.0	↗ 5 ^p -n	
10	-4.8	626.9	63	9.3	S	0.9	*° 2 ^p -n	-8.2	619.3	89	10.0	E	1	.	-0.8	612.7	54	5.0	SE	1.2	* a-4 ^p	
11	-9.1	629.0	60	2.3	S	.	.	-14.1	622.5	77	3.3	NE	2	0.5	-1.0	615.3	37	4.7	NE	3.1	* 10 ^a -III	
12	-7.2	627.6	55	1.7	NE	.	.	-13.7	624.3	57	0.3	E	1	.	2.2	618.7	48	8.7	SW	1	↘ 1	
13	-1.4	624.0	47	9.7	NE	1	.	-6.0	625.5	40	3.3	S	.	.	-1.4	620.3	98	6.7	NE	18.0	* 8 ^a -3 ^p	
14	-0.2	626.5	57	5.0	NE	1	.	-2.3	627.3	50	7.3	SW	1	.	-3.4	628.9	37	4.7	E	.	.	
15	-7.4	633.2	68	2.0	SE	.	.	-5.2	632.2	53	4.3	SW	5.3	n *	0.2	626.3	35	3.7	SW	1	↘ 1-6 ^p	
16	-10.4	634.1	70	3.0	SE	.	.	1.5	631.9	78	10.0	SE	1	53.0	-2.0	624.3	79	3.7	NE	1	↘ 1	
17	-6.9	634.2	85	3.3	SE	.	.	1.3	632.6	88	10.0	SW	1	6.6	1.9	623.7	43	8.7	NE	4.1	* 6 ^p -n	
18	-4.9	634.0	82	10.0	E	23.0	* 9 ^a -5 ^p	3.0	631.1	78	9.3	SE	.	.	-8.0	622.8	54	10.0	NE	2	↘	
19	-7.3	637.6	65	0.0	NE	.	.	1.6	625.7	75	10.0	var.1	.	.	-8.5	618.9	44	4.0	SE	2.7	* III-n	
20	-7.2	635.3	45	0.0	NE	.	.	0.8	623.5	60	10.0	NE	1	29.5	-9.7	622.5	51	1.7	NE	.	.	
21	-1.2	631.4	55	10.0	SW	1	.	2.1	636.4	78	9.7	S	6.0	*	-13.0	622.5	55	4.3	E	.	.	
22	-4.9	631.9	75	6.7	SW	.	.	2.0	630.1	60	3.7	N	.	.	-6.6	621.4	38	5.7	SW	.	.	
23	-7.3	640.9	58	1.0	NE	.	.	-1.0	627.7	47	9.7	N	2	8.5	0.5	624.4	54	10.0	SW	0.6	*°	
24	-7.2	643.4	58	0.7	NE	.	.	-5.7	627.3	87	10.0	NE	4	8.5	1.4	622.8	42	3.0	var.	.	.	
25	-4.9	641.8	50	1.7	NE	1	.	-5.5	630.3	39	8.0	SE	1	.	3.1	617.0	78	9.3	S	3.3	* ●	
26	-8.1	641.5	62	0.0	NE	.	.	-1.3	625.3	68	9.3	S	1.9	*	-0.1	617.1	85	10.0	NE	1	3.0	*
27	-2.8	639.6	62	4.7	E	.	.	1.9	625.2	41	10.0	SW	2	7.8	2.7	623.7	49	0.3	SW	.	.	
28	-2.8	636.6	68	0.7	E	.	.	-0.4	631.5	59	9.0	NE	1	17.8	5.8	623.6	49	4.0	NE	1	↘ III	
29	-4.8	636.3	53	0.7	E	.	.	1.8	633.4	68	10.0	SE	1.0	p *	3.4	622.7	67	8.3	SW	2	1.6	* II
30	-5.7	638.4	59	0.0	NE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-2.1	626.8	46	3.3	E	1	.	
31	-4.8	638.7	48	6.3	NE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.6	624.4	43	0.0	NE	.	.	
Mittel	-6.59	633.16	63.1	3.5	.	118.8	.	-4.51	627.49	65.9	6.3	.	151.8	.	-1.22	623.61	57.1	6.1	.	133.6	.	

Windstill: 58. N: 2. NE: 22. E: 7. SE: 2. S: 1. SW: 5. W: 1.

13. Mittags Föhn.

Höhe des gefallenen Schnee's: 3. 80^{cm}; 3. 10; 4. 77; 10. 2; 18. 35.

Windstill: 44. N: 18. NE: 17. E: 5. SE: 8. S: 5. SW: 12.

8. Grosser Mondhof.

Höhe des gefallenen Schnee's: 4. 2^{cm}; 5. 3; 6. 1; 9. 6; 11. 1; 15. 10; 16. 43; 17. 10; 20. 38; 21. 15; 23. 24; 24. 25; 26. 7; 27. 12; 28. 25; 29. 3.

Windstill: 57. N: 1. NE: 40. E: 13. SE: 2. S: 2. SW: 17.

2. 7^h Vorm. NE 4, 1^h Nachm. E 4.

3. * Niederschlagsmenge approximativ.

7. Ab. und 8. Vorm. NE 4.

12. Mittags Föhn (SW 4).

16. Mittags NE 4.

25. Beginn der Schneeschmelze.

Höhe des gefallenen Schnee's: 2. 45^{cm}; 3. 25; 7. 30; 13. 25; 17. 14.

Davos-Platz.

Tag	April							Mai							Juni								
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung		
1	3.2	628.9	48	2.5	SW	.		4.6	626.2	60	6.7	SE	1	5.3	n (30/1) *	6.1	632.1	89	8.3	NE 2	.	a ≡	
2	3.1	627.2	45	6.7	8	.		1.5	628.5	74	8.7	NE	2	.	a *°, ↓ III	9.7	629.5	40	2.0	S	.		
3	3.9	631.6	73	9.0	NE	0.5	●°	0.2	630.4	85	9.0	NE	2	.	↓ III	11.5	632.0	39	4.6	S	.	≡ III	
4	3.5	637.0	85	8.0	NE	.		-0.1	634.1	84	8.3	NE	1	4.5	*	13.7	634.2	39	3.6	NE 0-1	.	≡ III	
5	3.4	638.4	49	3.0	NE	1	.	1.2	632.8	93	7.3	N	2	5.3	*, ↓ III	15.2	635.7	39	1.0	SE	.		
6	3.3	634.3	41	0.0	NE	1	.	1.0	629.5	76	9.0	NE	2	.	a ≡	16.4	635.7	42	2.0	S	1	.	
7	4.1	634.1	40	0.0	NE	.		1.0	628.2	76	7.0	NE	2	.	p *°	16.6	634.3	49	1.3	NE	.	⌋ 5 ^p	
8	4.6	633.2	48	0.0	S	.		4.9	627.5	52	8.7	NE	1	.		14.1	630.8	54	3.7	S 1-2	.	⌋ III	
9	6.9	633.9	51	5.0	NE	.		6.1	627.8	81	5.5	NE	1	4.5	● 3-10 ^p	14.4	627.0	40	4.3	SW 2	.	⌋ III	
10	6.5	630.7	42	7.0	var.1	.		1.2	627.3	93	8.7	NE	2	1.0	●≡II, ●*III	13.9	624.7	46	5.7	NE 1	.		
11	7.2	626.4	49	8.0	SW	1	.	1.4	626.9	87	7.3	E	1	9.6	*In.III, ●*II	7.7	624.8	90	9.0	NE 1	40.5	≡ I, ●, p *	
12	-2.3	623.7	96	9.8	NW	2	27.0	1.8	627.1	90	7.0	NE	1	1.0	△ II	5.2	628.5	79	8.3	W	1	17.5	●
13	-5.9	625.2	62	10.6	NE	1	1.5	-0.4	627.5	76	8.0	NE	1	1.0	* II	5.9	631.1	77	7.6	E	1	1.0	●
14	1.0	623.8	37	0.0	SE	.		-0.8	627.3	45	1.3	NE	1	.		8.2	633.6	76	6.3	NE	1	.	
15	2.3	626.7	51	9.0	var.	7.3	* ● 1-n	3.8	626.8	43	1.0	NE	1	.	↓ II	12.4	632.2	48	3.6	E	.	⌋ III	
16	6.7	626.1	63	8.0	W	.		7.7	629.2	35	1.3	E	1	.		8.1	629.6	69	8.6	NE 1-2	14.5	p ● *	
17	6.3	624.3	40	1.7	SW	.		7.5	630.7	37	1.0	E	.			4.2	632.7	70	7.6	NE	1	.	
18	4.5	621.7	44	7.0	SW	.		9.9	630.3	37	0.0	N	1	.		9.0	635.7	53	4.6	E	.		
19	5.1	620.8	75	7.7	SW	.		9.8	628.1	49	0.0	N	3	.	↓ II	12.0	635.5	53	0.0	NE	.		
20	6.0	627.2	45	7.7	N	1	7.9	6.6	631.9	45	0.0	NE	1	.		15.4	634.2	50	0.0	NE	.		
21	5.6	626.6	66	9.0	NE	17.0	●	7.4	633.5	45	0.0	NE	1	.		15.7	632.9	43	3.0	SE	1.1	p K ●, ⌋ III	
22	8.3	627.0	42	4.8	S	6.1	● * 3-11 ^p	9.7	632.4	41	1.7	NE	.			14.7	633.1	47	2.3	E	6.0	⌋ III	
23	3.4	628.8	92	8.3	NE	8.4	● *	6.0	631.6	86	8.3	NE	1	1.0	● 6-8 ^p	10.3	631.7	81	8.3	E	5.5	●	
24	5.6	628.1	83	7.7	SE	1	3.1	7.0	628.0	42	7.7	var.1	6.0	● 6-10 ^p	11.5	628.3	51	5.0	NE	5.5	p ●		
25	3.3	633.3	86	8.0	NE	1	6.2	3.8	625.6	93	7.3	NE	14.0	●, * 3 ^p -n	12.1	627.7	55	5.0	S	1	8.0	n ●	
26	1.9	632.6	70	5.7	NE	1	0.5	3.3	625.3	65	6.3	NE	1	0.6	●° III	9.2	627.2	87	8.0	S	1	8.3	●°, n(26/27) ●
27	1.5	630.7	64	5.7	NE	.		2.8	623.5	69	7.0	NE	1	3.0	* 9-11 ^a	6.3	632.3	59	5.3	NE	1	0.1	p ●°
28	6.6	626.1	36	2.3	SE	.		5.0	633.7	59	6.3	NE	1	.		11.3	634.4	44	1.0	NE	1	1.6	n ●
29	1.6	624.4	95	9.7	SE	40.0	* 6 ^a -8 ^p	9.1	636.5	38	0.7	var.	.			10.2	631.2	70	6.6	NE	4.0	a ●, ● III	
30	4.9	626.3	51	3.0	var.	.		10.9	636.5	35	0.0	SE	.			9.2	631.5	77	8.0	NE	1	2.5	●
31								12.5	633.3	39	3.3	SE	1	1.5	● K, ⌋ 6 ^p								
Mittel	3.39	628.49	59.0	5.3		126.0		4.70	629.79	52.2	4.3		58.2			11.03	631.51	58.5	4.3		116.1		

Windstill: 65. NE: 18. E: 3. SE: 3. S: 4. SW: 5. NW: 4.

12. Vorm. NW 4.

22. Föhn.

23. u. 29. Vorm. tiefgehende Wolken.

Höhe des fallenen Schnee's: 12. 30^{cm}; 29. 30.

Windstill: 28. N: 18. NE: 67. E: 10. SE: 4. S: 2.

2. Abends NE 4.

5. Abends N 4.

19. Nachm. N 4.

23. Tiefgehende Wolken aus NE kommend.

31. Ab. 6^a erstes Gewitter; Ab. Blitze.

Windstill: 12. NE: 15. E: 5. SE: 2. S: 6. SW: 1. W: 1.

3. u. 4. Ab. Mondhof. — 7. Nachm. 5^a

Donner. — 9. Ab. Blitze im SW. — 11.

Vorm. Nebel aus NE. — 14. Vorm. tief-

gehende Wolken aus NE. — 15. Ab. Blitze

im NE. — 17. Wolken tief herunter. —

18. Ab. Alpenglühn. — 20. Nachm. starkes

Gewitter im SW. — 21. Nachm. 3^a Ge-

witter aus NE. — 22. Ab. Blitze im SW.

— 26. Vorm. sehr tiefgehende Wolken. —

27. Tiefgehende Wolken. — Höhe des ge-

fallenen Schnee's: 11. 5^{cm}.

Davos-Platz.

Tag	Juli							August							September						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Benöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Benöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Benöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	9.1	634.0	58	7.7	var.1	3.7	●	12.7	635.0	84	7.7	NE 1	10.5	●	4.9	627.4	24	0.3	SW 1	.	.
2	8.5	634.1	85	7.8	NE 1	13.2	●	11.9	634.6	75	3.7	S	1.6	● ↗ II	7.4	631.5	26	1.3	var.1	.	.
3	12.0	634.6	56	0.7	NE 1	.	.	15.0	633.8	43	6.0	S	.	.	8.4	632.2	45	5.0	NE 1	.	.
4	12.6	635.7	52	8.0	E	.	.	17.1	637.0	47	2.0	W 1	.	.	9.2	634.8	32	0.0	SE	.	.
5	13.6	634.8	56	5.0	NE 1	0.3	p ●°	17.1	638.6	35	0.7	NE *	.	.	11.3	634.9	33	0.3	SE	.	.
6	16.5	635.8	45	2.0	NE 1	.	.	14.9	637.9	47	4.0	NE 1	4.7	● 6 ^p -n, K 6 ^p	15.1	633.6	31	2.3	SW 1	.	.
7	17.0	636.7	42	6.6	NE	1.7	p ●	14.7	637.7	43	6.7	NE	.	.	12.6	629.7	28	5.7	SW 2	4.5	↗ II, n K ●
8	16.1	634.1	41	6.6	S	14.5	● 7 ^p -n	14.4	635.8	42	0.3	NE	.	↙ III	4.8	624.6	68	9.0	NE 2	1.8	▲ ● I, * ● III
9	10.7	635.1	73	8.6	NE 1	.	.	14.4	635.1	40	1.3	NE	.	.	4.0	028.0	63	6.7	NE	1.4	* III
10	13.7	635.1	48	4.3	NE	.	.	13.9	638.0	37	1.0	NE	.	.	4.0	628.4	61	5.7	NE	.	.
11	11.6	635.9	76	7.7	NE	.	.	14.8	638.8	40	1.7	NE	.	.	2.7	629.4	60	4.7	SW	1.0	● III
12	8.0	636.5	68	8.0	N 1	.	.	15.2	636.8	34	0.7	NE	.	.	5.3	626.7	50	5.3	NE	0.1	●° III
13	9.7	636.9	40	6.7	NE 1	.	.	15.7	635.0	39	1.0	NE	.	↙ III	6.4	625.7	44	7.7	NE 1	0.2	●° III
14	12.1	638.1	45	1.3	NE 1	.	.	18.3	633.8	34	1.0	NE	.	↙ III	3.9	623.1	87	9.0	SW 1	5.6	p ● *
15	15.1	638.7	50	0.7	NE 1	.	.	14.1	634.5	48	4.3	NE 1	10.5	p ●, ↙ III	2.4	626.3	81	7.3	NE 1	.	.
16	14.7	637.9	49	5.3	E 1	.	.	14.4	633.6	29	4.3	NE 1	9.7	p ● ▲ K	5.3	627.3	32	2.7	SW 1	.	.
17	15.1	636.2	39	1.7	NE 1	0.2	p ●°, ↙ III, p	14.0	633.5	44	1.3	var.	2.6	p ●, ↙ III	8.2	631.5	30	3.3	SW	.	.
18	14.4	635.7	34	1.3	SE	1.0	n ●, ↙ III	15.0	634.5	37	1.3	NE	.	↙ III	8.5	633.8	63	3.7	NE	2.6	p ●
19	12.6	633.0	69	8.3	NE 1	1.6	●, n ↗	14.9	633.6	45	5.3	NE	2.7	p ●	7.5	637.0	49	3.9	NE	.	.
20	12.3	634.8	44	2.7	NE 1	.	.	14.1	634.2	55	5.3	W 1	.	↙ III	5.6	638.5	32	0.3	NE	.	.
21	12.1	634.6	28	0.0	NE 1	.	.	15.3	635.0	41	4.0	W	.	↙ III	7.0	636.3	23	0.7	NE	.	.
22	14.8	633.8	32	0.0	NE	.	.	11.6	635.0	88	9.7	SW 1	5.6	a ●, p ●	6.6	633.6	29	0.7	NE	.	.
23	16.8	634.2	32	0.3	NE	.	.	12.1	629.6	59	9.3	NE 1	2.0	●	9.1	634.5	25	1.0	NE	.	.
24	14.6	633.6	53	6.3	NE 1	13.3	● 1 u. III, p K	10.4	624.3	62	6.7	S	16.5	●, ↗ 9-10 ^a	10.4	634.4	55	6.0	NE	4.5	p n ●
25	7.7	632.8	76	9.6	NE	0.7	●° I	5.1	626.0	78	8.0	E	2.5	● *	9.6	633.3	40	5.0	NE 1	.	.
26	13.3	635.5	59	3.3	NE 1	.	.	5.4	629.5	71	7.7	NE	0.5	●°	5.7	632.7	42	6.7	NE 1	3.6	p n ●
27	15.4	635.2	28	0.3	NE	.	.	7.3	629.7	44	8.0	var.1	12.6	●	11.6	630.0	44	5.7	E	0.2	●° III
28	16.1	633.3	21	0.3	SE 1	.	.	6.1	632.7	59	7.3	NE	.	.	10.2	628.6	63	7.7	NE 2	14.1	n ●
29	15.1	633.7	47	1.3	E 1	.	.	9.3	633.2	50	3.3	SW 1	.	.	8.3	628.0	63	4.0	NE	4.6	n ●
30	14.9	637.4	27	0.0	SE 1	.	.	7.1	631.8	87	6.0	SW	5.1	●	9.2	628.2	42	7.0	SW	21.7	n ●
31	16.9	634.5	30	0.0	NE 1	.	.	7.5	623.2	63	5.3	SW 1	10.3	a ●, p ●							
Mittel	13.36	635.21	48.5	3.3		50.2		12.69	633.60	52.0	4.3		98.0		7.48	630.83	45.7	4.3		65.4	

Windstill: 35. N: 2. NE: 37. E: 10. SE: 4.
S: 4. SW: 1. W: 1.

2. Tiefgehende Wolken aus NE.
12. Tiefgehende Wolken aus NE.
17. Ab. Blitze im SW.
18. Ab. id.
19. Mitt. plötzlich Windstoss aus NE.
24. Mitt. Gewitter.
25. Auf den angrenzenden Bergen tief herab Schnee.

Windstill: 52. NE: 20. E: 4. SE: 1.
S: 2. SW: 8. W: 4.

1. Tiefgehende Wolken. — 2. id. aus SW; Nachm. 11-1^h starker Sturm (Ws-4). — 6. Nachm. 6^h starkes Gewitter aus SW. — 8. Ab. Blitze im NE. — 15. 17. 18. 20. und 21. Ab. entfernte Blitze. — 13. u. 14. Ab. entfernte Blitze im SW. — 16. Nachm. Gewitter im SW; Ab. starkes Gewitter. — 24. Vorm. 9-10^h starke Windstösse. — 25. Schnee auf allen Bergen bis ins Thal herab und tiefgehende Wolken.

Windstill: 45. NE: 33. E: 1. SE: 1.
S: 1. SW: 17.

1. Im Thal festes Eis gefunden.
7/8. Nachts starkes Gewitter.
8. Vorm. Hagel; 1^h Nachm. NEs.
12. u. 14. Tiefgehende Wolken.

Höhe des gefallenen Schnee's: 6. 8^{cm}; 8. 5; 9. 2; 18. 3; 19. 1.5; 20. 2; 21. 5; 22. 1; 24. 25; 25. 2; 26. 2.

1876. Beobachter: P. Rudolf.

Engelberg.

Länge: 0^h 24^m. Breite: 46° 49'. Höhe: 1024^m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	-5.4	679.5	71	0.8	SW	.	.	-2.9	679.5	88	0.8	SE	.	≡ 5-7 ^p	6.0	674.2	100	3.7	SE	8.7	n (1/2) ≡ ●
2	-0.6	678.3	93	7.7	SW	0.2	≡, a * ●°	-2.7	680.6	86	0.0	SW	.	.	2.3	676.4	42	9.8	NE	26.1	≡ *, n * ●° ≡
3	1.5	678.8	93	10.0	SE	28.8	●, a ≡, n ●	-1.7	680.8	100	2.0	SW	.	.	3.4	676.9	95	9.8	SE	14.5	≡ ●
4	-0.6	675.6	100	10.0	W	21.3	≡, ● 1-9°, *	-1.6	672.0	57	3.0	SW	.	≡ * 5 ^p -n, n *	4.2	672.7	75	1.8	S	5.2	n (4/5) ≡ *
5	-9.8	677.4	100	8.7	W	.	≡ 1-III	-5.5	663.0	91	9.0	SW	16.9	p ≡ *°, n * ↓	1.1	674.9	63	8.7	SW	8.4	≡, a *, n ≡ ●
6	-10.7	674.7	100	8.0	SW	.	p ≡	-6.2	662.3	91	9.0	W	1	p ≡	4.8	674.2	76	9.8	E	7.3	≡ ●, p ↓, n ●
7	-12.8	669.4	96	0.0	SW	.	n 7/8 ↓	-8.4	663.1	82	3.7	SW	.	.	1.9	670.1	52	9.0	W	2	≡ *°
8	3.8	670.7	31	5.3	SE	2	↓	-6.7	664.4	80	9.8	SW	.	≡, p *°	-0.9	673.0	88	9.0	W	12.0	n * ↓, a *°
9	-0.4	668.0	55	4.7	SE	.	.	-6.8	668.8	91	5.3	SW	1	a ≡ *°	3.5	657.1	51	10.0	S	11.2	≡, p ↓, n *
10	-5.9	671.9	91	7.0	SW	.	≡°	-6.1	665.3	94	10.0	SW	8.0	≡, a *°, p *	3.0	656.0	37	5.0	SE	2	↓
11	-7.2	673.8	90	6.0	SW	.	a ≡ V°	-11.5	669.2	100	3.3	SW	.	a ≡ *°	2.1	659.9	65	8.3	NE	.	*° 3 1/2 ^p
12	-7.2	672.4	100	9.7	SW	.	≡°, V 1 u. III	-8.9	669.6	95	0.0	SW	.	.	6.4	660.9	85	9.0	SE	210.4	≡ ● *, p ↓
13	-8.5	666.8	93	10.0	SW	1	≡° V°	-3.4	669.8	90	5.7	SW	.	.	0.0	666.2	94	10.0	SW	18.0	≡ n ● *, ≡
14	-5.8	671.0	95	10.0	SW	.	≡, V 1	0.2	672.2	46	7.0	SW	0.9	*° ≡ III	0.2	674.3	47	5.8	SE	1	[*]
15	-5.4	679.2	95	10.0	SW	.	a ≡°	1.4	676.0	41	4.3	SW	10.3	≡ 1 u. III, n ●	3.8	669.3	46	1.0	var.	1.0	n (15/16) ●
16	-5.8	680.2	91	10.0	SW	.	≡	3.3	676.7	86	9.7	SW	1	≡, n ●°	2.8	670.5	82	5.8	SW	21.0	↓ 6°, a ≡ *
17	-3.5	679.7	65	6.0	SE	.	.	4.3	677.1	93	10.0	NE	37.2	≡ ●	1.9	667.6	100	10.0	var.	.	a ≡ *, p ●
18	-1.9	679.3	88	10.0	S	3.8	≡, p *	6.4	673.0	65	4.0	SE	.	.	-4.3	669.2	48	9.8	W	229.0	n * ↓, a *
19	-5.6	681.8	84	0.7	SW	.	≡° 2-4 ^p	6.9	670.5	46	8.0	S	0.5	a ●°	-5.6	665.5	90	10.0	W	29.0	≡ *, n ↓
20	-4.1	678.6	67	0.0	SW	.	.	7.0	672.9	87	8.0	NE	129.7	●, n ●	-6.9	668.9	94	7.7	W	.	≡
21	1.5	673.6	33	3.7	SE	1	.	5.7	680.5	89	7.0	NE	.	.	-7.5	669.0	74	3.0	SW	.	≡ II
22	-0.8	677.1	64	4.7	SE	.	.	5.8	679.0	64	1.0	NE	.	.	-5.8	663.4	69	7.0	SW	.	≡ ↓ 11-12°
23	-4.2	686.8	75	0.0	S	.	.	2.5	674.3	96	7.7	SW	16.9	a ● *, n * ↓	-0.7	667.7	91	7.7	SW	.	*° 1, ≡
24	-3.4	687.9	78	0.0	S	.	.	0.0	672.9	71	10.0	var.2	5.7	a *, p ≡ * ●	0.0	665.9	70	0.7	SW	.	.
25	-2.4	685.2	62	0.8	S	.	.	-0.3	674.1	95	4.3	SW	.	.	1.9	659.2	77	8.0	SW	22.5	p ≡ ●, n *
26	-0.1	685.5	54	0.0	S	.	.	3.9	670.2	62	9.0	var.1	.	≡, a ● *°	2.1	661.7	84	10.0	SW	.	a ≡ *, ≡ III
27	-0.1	683.4	62	1.0	S	.	.	6.2	669.6	65	9.7	W	27.2	≡ ●, n ● *°	4.5	664.9	62	8.8	SE	1	↓ 3-5 ^p , n ↓
28	0.6	680.3	53	0.7	S	.	.	3.6	676.5	58	8.3	NE	12.5	≡ ●, n ●	10.6	664.2	36	3.0	SE 3-4	2.6	↓, n ●
29	-0.9	680.8	51	0.0	S	.	.	4.4	677.6	71	9.0	SE	1	≡	5.2	665.7	62	8.3	SE	1.0	● ≡ I, p ●°
30	-1.9	683.4	81	0.0	S	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.6	671.0	34	0.0	SW	.	.
31	-2.9	684.3	100	0.0	S	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.4	666.7	38	1.8	SW	.	.
Mittel	-3.58	677.88	77.3	4.7	.	53.5	.	-0.88	672.46	74.9	6.1	.	165.8	.	1.54	667.65	68.0	6.5	.	187.9	.

Windstill: 80. NE: 1. SE: 10. W: 11.
2. Schnee auf den Bergen.
7/8. Nachts SE4.
An den Bergen Nebel: 5. 9. 15. 19. 22.

Windstill: 67. NE: 5. SE: 4. SW: 9.
W: 5. NW: 3. var. 7.
25. Morgenroth.
Schnee auf den Bergen: 16. 17. u. 26.

Windstill: 62. NE: 4. E: 4. SE: 28.
S: 3. SW: 9. W: 19. NW: 5.
6. Nachm. Regen mit NE 3-4. —
9. Vorm. Süd Sturm in der Höhe; Nachm.
SE 3-4 im Thal. — 11. Nachm. Windrichtung
und Stärke variabel. — 12. Nachm. Föhn
(SE 3-4). — 16. Vorm. 6^h Wind var. 3-4. —
17/18. Nachts W 3-4. — 19/20. Nachts
Schneesturm. — 21. Morgenroth. — 22.
Vorm. 11-12^h SE 3-4. — 25. Vorm. SE. —
27. Nachm. 3-5^h SE 3-4, nachher SW;
Nachts Sturm. — 28. Föhn (SE 3-4). —
Auf den Bergen Nebel: 5. 11. 12. 14. 25.
27. 28. 29.

Anmerkung. Die Abendbeobachtung auf der Station Engelberg geschieht um 8^h.

Windstill: 60. NE: 3. SE: 12. S: 1. SW: 21.
W: 10.
1. Föhn (SE 2-3).
17. Vorm. Sz-s.
18. Morgenroth.
22. Thal überschneit.
24. Schnee tief herab.
An den Bergen Nebel: 1. 2. 3. 9. 11. 13. 19. 20.
24. 26. 27. 29.

Windstill: 76. E: 2. SW: 13. W: 8.
31. Nachm. Gewitter, dann Regen Ab.
An den Bergspitzen Nebel: 1. 8.
Das Thal überschneit: 2. 4. 13.

Windstill: 68. SW: 16. W: 10.
6. Ab. 9^h Donner.
7. Nachm. 5^h Gewitter.
11. Auf den Höhen Schnee.
17. Alpenhöhen beschneit.
22. Ab. 9^h Gewitter.
25. Berge mit Nebel bedeckt.
30. Mitt. 12^{1/3}^h Regen von W her.

Engelberg.

Tag	Juli							August							September						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	12.8	677.4	85	7.7	SW	.	n (30/1) ●	13.9	678.0	89	10.0	SW	6.4	p ●	11.1	671.6	20	2.0	E	.	.
2	11.8	678.0	90	10.0	SW	11.2	p ● ≡	12.9	677.0	89	10.0	SW	.	≡ ² 1, p ● ≡ III	8.8	673.2	48	4.0	SW	5.4	△ 1, ● III
3	14.8	678.0	72	3.0	SW	.	≡ 1	17.1	676.8	56	3.8	SW	.	.	9.8	676.5	57	2.3	SW	.	.
4	16.8	678.9	50	5.7	W	.	.	17.2	680.8	66	1.0	SW	.	△ 1	10.6	677.9	61	0.7	SW	.	△ 1
5	16.1	678.2	78	7.0	W	1.3	△ 1, p ●	17.0	682.0	61	0.8	SW	.	△ 1	13.7	677.6	59	1.0	SW	.	△ 1
6	17.9	678.3	59	2.0	W	.	.	16.8	682.0	63	4.8	SW	6.8	△ 1, p ●	15.2	675.9	64	5.0	SW	.	.
7	17.6	679.3	68	5.0	SW	2.2	p K	16.2	681.6	74	4.7	SW 1	.	≡ ⁰ 1	14.7	673.7	71	6.0	E	9.8	≡ ² 1, n ●
8	16.3	676.7	64	5.8	W	33.5	p K, n ●	16.0	679.4	69	0.7	SW	.	△ 1	7.4	670.6	71	8.0	NE	8.8	●, n ●
9	12.9	677.8	87	9.0	SW	3.1	a ● ≡ ⁰	16.6	678.8	54	1.0	SW	.	△ 1	5.4	673.0	84	10.0	NW	9.1	●
10	14.8	678.4	62	4.7	SW	.	.	17.2	681.4	41	0.7	SW 1	.	△ 1	7.1	673.1	45	5.0	SW	.	.
11	13.0	679.5	81	7.7	SW 1	10.7	p ●	17.4	681.7	53	0.8	SW	.	△ 1	6.8	672.9	71	5.8	SW 1	5.0	△ ² 1, n ●
12	10.2	681.2	80	9.8	SW	2.1	a ●	17.0	680.0	58	0.8	SW	.	△ 1	6.8	671.8	74	10.0	SW 1	5.7	p ●, n ●
13	12.1	681.5	61	3.8	SW	.	.	17.8	677.9	57	1.8	SW	.	△ 1	6.9	670.1	72	9.7	SW	1.4	p ●, ≡, n ●
14	13.8	681.7	60	2.8	W	.	△ ² 1	19.2	676.8	48	4.7	SW	.	△ 1, ● ⁰ 2p	4.8	667.5	100	10.0	SW	13.8	≡ ² , n ●
15	15.6	682.6	66	1.7	SW	.	△ 1	17.5	676.8	57	5.7	SW	1.8	△ 1, ● 3p	5.4	669.7	72	6.8	SW	.	≡ 1
16	16.8	681.5	56	1.8	SW	.	△ 1	16.6	676.6	59	3.0	SW 1	.	△ 1, K △ 6p	6.4	672.1	57	5.0	W	3.6	△ ² 1, ● III
17	16.1	679.6	60	2.0	W 1	.	△ 1	17.0	676.5	53	1.8	SW	.	.	10.8	674.5	71	6.7	SW	34.8	●
18	16.2	679.8	58	0.7	SW 1	.	△ 1	16.7	677.1	56	1.7	SW	.	△ 1	10.7	677.3	90	10.0	N	9.6	●
19	16.5	676.9	72	8.0	NE	.	● ⁰ II	15.5	677.8	79	6.0	SW	4.1	△ 1, ● II	10.4	680.4	70	6.0	W	.	.
20	14.8	678.8	62	5.8	SW	.	≡ 1	16.2	677.1	76	7.7	SW	0.5	.	10.8	682.4	56	2.0	W	.	.
21	12.9	678.6	73	0.7	SW	.	△ 1	16.9	677.4	68	4.7	SW 1	0.6	● ⁰ III	8.8	679.8	64	1.8	W	.	.
22	15.6	676.9	67	0.7	SW	.	△ 1	15.2	676.5	68	6.0	W	14.0	● ⁰ 2p, ● III-n	9.5	676.3	71	0.0	W	.	.
23	19.2	676.6	42	1.8	SW	.	△ 1	18.6	672.8	78	9.7	W	6.5	≡ 1, p-n ●	11.8	673.9	66	6.0	W	0.6	.
24	17.2	675.8	81	8.0	E	53.8	K ●	11.8	667.4	88	9.7	NW 1	56.6	a ≡ ⁰ , K ● ² 2p	13.2	676.7	68	7.0	W	19.8	p ●
25	9.4	677.3	85	10.0	S	39.6	●, n ●	7.8	669.5	76	8.8	S	15.6	● 1	11.9	677.5	66	5.0	SW 1	.	.
26	15.0	679.1	76	2.0	SW	.	≡ 1, III	6.8	674.4	75	10.0	W	3.6	●	10.2	676.8	66	9.8	SW	6.6	p ●
27	16.0	678.4	70	1.7	SW 1	.	△ 1	9.7	674.0	54	8.0	SW	12.8	●	12.5	673.6	72	4.7	S	.	● 4p, K ² 7 ¹ / ₂ p
28	18.4	674.4	46	2.7	SW	.	.	9.0	677.0	60	8.8	SW	1.1	a ●	13.9	670.8	74	10.0	NE 1	34.2	.
29	15.9	678.6	56	2.7	SW 1	.	.	11.5	676.9	57	7.0	SW	2.6	●	10.0	672.0	71	1.8	SW	.	△ ² 1, p ● K
30	15.9	680.5	68	0.0	SW	.	△ 1	11.7	674.8	88	8.7	SW	3.5	≡ ^c ●	11.6	668.0	56	6.0	SW	16.2	.
31	19.8	677.0	42	1.8	SW 1	19.3	n (31/1) ●	10.2	666.8	97	6.8	SW	13.2	●, ² 3p	.	.	.	.	.	.	.
Mittel	15.21	678.59	66.8	4.8	.	176.6	.	14.61	676.92	66.7	5.0	.	49.0	.	9.87	674.22	64.8	5.5	.	183.8	.

Windstill: 72. E: 1. SE: 1. SW: 19. W: 6.
 6. Bergspitzen in Nebel gehüllt.
 7. Nachm. Gewitter.
 8. Nachm. Gewitter.
 24. Gewitter Vorm. 5^h u. 11¹/₂^h; id. Nachm. 5^h.
 25. Berge beschneit.

Windstill: 70. SW: 23. W: 1. NW: 2.
 16. Ab. 6^h Gewitter mit Graupeln.
 25. Alpen überschneit.
 31. Nachm. 3^h orkanartiger Wind-
 sturm von E.

Windstill: 72. N: 1. E: 6. SW: 14.
 W: 2.
 8. Auf den Bergen geschneit.
 11. 15. Schnee weit hinab.
 28. Auf den Höhen Föhn; Ab. 7¹/₂^h
 Gewitter.
 30. Nachm. 6¹/₂^h Blitz und Donner.

Engelberg.

Tag	October							November							December						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung
1	13.1	672.0	31	3.3	NW 2	1.3	p ↘, n ●	-2.0	672.8	94	8.7	SW 1	.	n(31/1)*,*,*	3.5	671.8	57	6.0	S	.	.
2	9.7	678.5	90	6.7	W 1	.	a ≡	-3.8	679.7	84	4.3	W	7.3	≡ *° 1	7.4	669.8	54	2.7	SE	.	.
3	11.4	678.9	42	0.8	SW	.	L 1	0.8	679.9	54	6.7	SW	1.2	.	5.0	666.1	52	6.0	SE	0.7	●° III, n ↘
4	12.6	680.0	66	1.0	SW	.	Δ 1	0.8	677.5	95	10.0	SW	15.8	≡ 1, * II, *	8.8	659.9	61	6.7	SE 2	3.1	● 10 ³ / ₄ °
5	14.8	679.8	64	1.7	S	.	Δ 1	0.1	678.7	74	8.7	SW	.	≡ 1 [● III]	5.6	661.1	39	4.7	SE	1.0	n (5/6) ●
6	14.0	679.1	68	0.0	S	.	Δ 1	-0.1	675.7	92	9.8	SW	14.7	* II	5.0	664.9	80	6.8	var.	8.4	●° 1 ¹ / ₂ -5° ●
7	11.7	679.3	73	0.7	SW 1	.	Δ 1	-1.5	672.9	90	10.6	NW	5.1	†	5.7	664.4	84	9.9	SE 1	14.4	● III-n [III]
8	11.7	678.6	69	0.8	SW	.	Δ 1	-4.8	670.4	89	8.8	SW	.	*° II	4.2	668.8	68	0.7	NE	.	.
9	12.0	676.2	54	1.0	SW	.	Δ 1	-7.3	667.9	83	6.7	SW	2.1	≡° III	3.2	673.6	89	10.0	NE	6.8	●° I, ● 6 ¹ / ₂ °-n
10	13.5	678.8	75	7.8	SW	5.6	● < 7° n ●	-7.2	672.8	68	10.0	W 1	5.8	*	0.4	676.6	96	10.0	W	1.1	≡, a ●
11	14.0	672.5	69	3.7	E	.	.	-11.2	675.8	67	0.0	SW	.	.	-2.2	674.7	79	4.3	SW	.	L ¹ I, *° II
12	15.6	674.5	42	1.8	SE	.	p ↘	2.0	667.1	100	10.0	SW	14.6	● *° I, ●	-3.2	672.7	83	0.0	SW	.	.
13	14.2	675.4	41	0.0	SE	.	Δ 1	5.4	671.3	72	2.7	E	.	.	0.3	672.2	77	1.7	SE	.	.
14	12.1	675.7	48	0.8	SW	.	.	5.1	672.6	56	0.8	E	.	.	3.2	671.6	40	5.7	SE 1	.	p ↘
15	10.6	673.8	72	0.8	SW	.	Δ 1	7.0	671.1	65	4.3	E	.	.	2.5	673.7	67	7.0	SW	1.0	n (15/16) ●
16	10.0	673.2	71	1.0	SW	.	Δ 1	6.9	668.9	62	1.3	E 1	.	.	1.4	670.9	89	3.7	SW	.	.
17	8.9	671.6	48	1.0	SW	.	L 1	5.1	675.2	89	10.0	E	4.4	n (17/18) ●	-0.9	667.8	78	0.8	SW	.	.
18	7.7	670.8	49	0.8	SW	.	L ² 1	3.7	680.4	96	10.0	E	.	≡ ●° II	1.8	663.8	68	7.0	SW	1.3	n (18/19) *
19	6.8	668.6	74	0.0	SW	.	L 1	2.8	675.1	90	7.8	W	24.4	L I, ●	-0.3	660.0	97	4.7	SW	.	a ≡
20	5.4	668.0	81	6.8	SW	6.8	L 1, ≡°, n ●	2.6	669.4	87	10.0	W	14.7	●	2.9	654.7	49	7.0	SE 2	6.7	a ↘, p n *
21	5.8	669.4	89	10.0	SW	2.1	≡° III	0.2	670.8	94	10.0	SW	10.4	a *	-2.1	653.8	89	5.8	SW	.	.
22	4.9	670.8	91	10.0	SW	0.7	≡, V° I, ● III-	-0.3	674.8	94	10.0	SW	1.0	≡	-3.8	658.2	97	4.8	SW	.	a ≡
23	4.8	672.2	87	10.0	W	.	a ≡ [n	-2.8	674.0	84	10.0	SW	.	.	-3.9	660.5	71	3.7	SW	.	.
24	4.4	676.5	87	10.0	W	.	≡°	-2.5	673.2	75	4.0	SW	.	.	-2.1	662.8	94	10.0	SW	14.2	a *, ≡ III
25	4.1	678.0	89	10.0	SW	.	≡° III	0.8	674.1	67	0.7	SW	.	.	-5.8	667.0	90	2.7	SW	.	≡° I
26	3.0	677.6	92	10.0	SW	.	p ≡	3.8	673.6	76	3.7	SW	.	.	-5.5	674.9	87	4.8	SW	0.5	*° I
27	3.2	676.5	78	10.0	SW	.	.	2.6	667.8	69	7.0	SW	2.0	p ●	-4.0	678.0	54	5.9	SW	.	.
28	2.7	675.8	89	10.0	SW	.	≡°, ≡° III	0.8	670.0	71	1.0	SW	.	.	2.5	678.4	68	3.0	SW	.	.
29	2.4	677.0	80	7.7	SW	.	.	-1.5	669.9	68	0.0	SW	.	.	3.5	678.2	61	0.8	SE 1	.	.
30	2.0	675.9	72	4.8	SW	.	≡ 1, III	-2.0	670.2	68	1.7	SW	.	.	4.7	674.2	55	2.3	E 1	.	.
31	0.1	673.9	86	10.0	SW	9.9	a *	.	.	.	.	.	.	.	4.4	671.5	59	2.7	S	.	.
Mittel	8.59	674.95	69.7	4.5	.	26.5	.	0.09	673.09	78.8	6.2	.	123.2	.	1.87	668.21	71.8	4.8	.	59.2	.

Windstill: 76. E: 1. SE: 6. SW: 9. W: 2. NW: 5.

1. 1^h Nachm. NW s.
10. Ab. 7^h Blitze.
21. Auf den Bergen Schnee.
31. Schnee seit 7¹/₂^h Vorm.

Windstill: 84. E: 3. SW: 3. W: 2. NW: 3.

1. 4^h Ab. SW s.
2. Auf dem Titlis SE.
4. Morgens früh S.

- Windstill: 81. E: 3. SE: 22.
 3/4. Nachts Föhn (SE s-4).
 11. Mittags Föhn (SE s).
 20. Vorm. id. (SE s).
 29. Ab. id. (SE s).
 30. 31. Föhn.

1876. Beobachter: P. Wilhelm Sidler.

Einsiedeln.

Länge: 0° 26'. Breite: 47° 8'. Höhe: 910m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	-7.0	688.8	72	2.0	NW 1	.		-7.8	689.1	95	3.8	S 1	.		8.0	682.8	49	7.0	SE 1	12.6	* ● 7 ^p -n
2	1.4	687.9	76	4.7	SW 1	.		-4.4	689.8	63	1.7	S 1	.		3.5	686.6	58	9.0	W 2	13.6	● * 1 ^p , n *
3	3.5	687.4	97	10.0	W 2	9.5	p ● 1 ^p	-3.4	690.1	61	3.0	S 1	.		5.3	685.9	92	10.0	SW 2	12.6	1 ^p ●, n ● *
4	0.6	683.1	94	8.7	N 1	.		-0.8	680.8	60	6.0	W 2	5.7	* n (4/5)-9 ^a	5.4	681.9	73	5.0	NW 1	4.0	n (4/5) *
5	-11.8	687.8	90	1.8	N 1	.		-3.8	672.7	82	9.8	W 2	7.1	n (5/6) *	3.0	684.7	75	6.7	W 1	17.1	* a u. n
6	-10.1	685.5	90	5.3	N 1	.		-4.4	672.1	93	10.0	W 2	0.3	a *°	6.6	683.6	77	10.0	SW 2	21.8	1 ^p , a ● *, ● [III], n *
7	-12.2	679.9	82	2.0	N 1	.		-10.8	672.9	91	7.8	SW 2	.	n (7/8) *	2.4	679.2	77	9.8	W 2	14.2	1 ^p , n (7/8) *
8	-1.0	680.8	96	7.8	var.1	.		-5.8	673.9	80	8.7	W 1	3.2	a *	1.7	682.2	64	8.7	W 3	.	1 ^p , a *, * 6 ^p -n
9	-2.6	677.4	83	6.0	W 1	34.9	n (9/10) a ● *	-3.4	678.7	89	8.0	W 2	5.4	* III-n	4.0	665.8	83	10.0	SW 3	23.6	1 ^p . a *, n *
10	-4.6	682.3	74	7.8	SW 1	.		-5.4	675.1	88	7.7	NR 1	4.7	a *, n *	1.6	665.7	67	4.7	var.2	.	
11	-5.1	683.5	67	8.8	NW 1	.		-11.6	679.1	90	4.0	NE 2	.		2.8	668.9	54	7.7	W 2	4.7	p *°, 1 ^p
12	-6.0	683.7	92	5.7	NW 1	.		-13.7	679.4	76	0.0	NE 2	.		6.5	669.6	59	8.7	SW 2	33.6	*° 1, p ●, n
13	-5.9	677.1	88	5.3	NW 1	.		-3.2	679.7	53	8.0	NW 1	.		2.2	675.8	42	8.0	NW 1	23.6	* [● *
14	-3.1	680.5	89	8.7	NW 1	.		0.8	681.6	76	8.8	NE 1	4.7	n (14/15) *	2.4	683.1	44	7.8	SW 2	.	1 ^p
15	-2.8	689.3	93	10.0	NW 1	.		0.9	685.3	70	4.8	NW 1	4.9	n (15/16) ●	1.9	680.9	58	5.7	N 1	4.9	n (15/16) * ●
16	-3.2	690.9	93	10.0	NW 1	.		5.1	685.8	66	8.7	SW 3	34.6	1 ^p ●, n ● *	3.1	680.1	58	10.0	W 3	6.0	1 ^p , n (16/17) [● *
17	-4.1	689.7	75	10.0	NW 1	.	n (17/18) *°	5.5	686.2	97	8.0	SW 2	3.2	a ●, n ●	3.4	676.6	89	9.8	SE 2	47.8	p ●, n ● *
18	-1.2	689.1	97	10.0	NW 1	5.7	n (18/19) *	5.8	681.7	90	3.0	E 1	.		-2.4	678.7	90	9.0	W 2	4.5	*, n *
19	-0.1	691.8	80	7.0	SE 1	.		6.2	679.5	57	6.7	W 2	.		-2.3	675.1	63	7.7	W 2	7.9	n (19/20) *
20	-5.0	687.9	62	0.7	SE 1	.		6.6	681.6	77	7.7	W 2	54.4	● p u. n-a	-5.5	678.6	73	5.0	N 2	.	
21	-0.8	684.1	86	5.7	S 1	.		6.6	689.7	75	10.0	SW 2	.		-5.9	678.7	70	4.8	N 1	.	
22	1.5	686.7	74	8.0	S 1	.		6.4	688.2	70	3.0	NW 2	4.7	n (22/23) ●	-4.0	675.7	80	6.7	E 1	1.6	n (22/23) *
23	-4.1	695.7	87	2.7	S 1	.		3.4	683.3	96	10.0	W 2	20.8	1 ^p ●, p ● *≡	1.6	677.2	65	7.7	NE 1	.	
24	-5.6	697.8	55	0.0	S 1	.		-0.2	683.6	83	8.7	SW 3	4.7	* n-I, 1 ^p , n *	0.2	675.5	72	3.7	NE 1	.	
25	-6.2	694.7	72	0.7	S 1	.		-0.8	683.9	67	6.7	S 1	1.3	n (25/26) ●	3.9	668.7	82	8.8	NE 1	4.1	n (25/26) *
26	-0.8	695.2	60	3.0	S 1	.		3.4	689.2	84	8.0	var.2	3.1	n (26/27) ●	3.6	668.1	75	9.8	NE 1	.	
27	-1.7	691.9	59	1.8	S 1	.		6.8	678.1	83	8.0	SW 1	31.5	● n (27/28)-1	5.8	674.3	60	4.7	N 1	.	
28	-1.9	689.5	68	6.7	S 1	.		4.5	684.7	71	10.0	W 2	28.6	n (28/29) ●	11.6	673.6	27	6.0	SE 2	.	
29	-2.3	690.4	64	2.7	S 1	.		6.8	687.0	64	9.8	W 2	1.9	● n (29/1)-1	6.0	675.2	71	6.8	NW 1	3.2	● 5 ^p
30	-3.6	692.8	77	2.7	S 1	.									4.0	680.7	46	1.0	NW 1	.	
31	-4.4	693.8	66	1.0	S 1	.									5.4	675.9	42	1.7	NW 2	.	
Mittel	-3.55	687.63	79.1	5.8		50.1		0.41	682.16	77.0	6.8		219.8		2.72	677.06	65.6	7.4		282.8	
N: 15. E: 2. SE: 5. S: 35. SW: 6. W: 13. NW: 30.								Windstill: 1. NE: 17. E: 2. SE: 7. S: 16. SW: 37. W: 45. NW: 14.							Windstill: 1. N: 16. NE: 17. E: 3. SE: 13. S: 7. SW: 36. W: 48. NW: 25.						
3. Nachm.: Ws.								16. SWs.							2. Mittags SWs. — 3. Vorm. SWs. —						
								23. Vorm. Ws.							6. Ab. SWs. — 7. Mittags Ws. — 8. Vorm.						
								24. Vorm. SWs-4; Nachm. Ws.							Ws; Nachm. Ss. — 9. Vorm. Ss; Nachm.						
															SWs. — 11. Mittags Ws. — 14. Mittags						
															SWs. — 16. Nachm. Ws.						
															Höhe des gefallenen Schnee's: 18. 3 ^{cm} .						

Anmerkung. Die Abendbeobachtung auf der Station Einsiedeln geschieht um 8^h.

Einsiedeln.

Tag	April							Mai							Juni								
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung		
1	7.0	675.3	37	2.7	SW 2	.	☞	7.7	679.4	65	5.7	W 2	28.3	● 7 ^p -n	8.6	685.9	35	10.0	NW 1	.	.		
2	7.7	680.8	53	5.3	NW 2	4.7	n (2/3) ●	6.0	682.5	65	8.7	S 2	10.2	● a u. n	10.1	681.7	98	1.7	N 1	.	.		
3	7.9	685.3	72	6.7	NW 1	1.6	● 3 ^p	3.8	680.2	92	9.0	NW 1	.	p ●, * ^o , n ● ^o	14.5	684.0	72	6.7	NW 1	4.7	● III		
4	8.9	690.8	71	8.0	NW 1	.	.	3.2	689.4	82	9.9	N 2	9.5	● ^o I, n ● [* ^o	15.6	687.3	50	6.0	NW 1	.	.		
5	7.0	691.1	67	1.7	E 1	.	.	3.5	687.1	81	9.3	NW 2	9.4	n (5/6) ● *	18.6	687.6	52	1.3	NW 1	.	.		
6	3.1	688.1	20	0.9	E 2	.	☞	5.1	683.7	83	8.3	NE 2	.	☞	17.7	686.9	76	2.0	NW 2	.	.		
7	7.4	687.6	59	1.7	E 2	.	☞	4.6	683.2	60	6.0	NE 2	.	☞	18.5	685.7	52	8.3	W 2	5.0	p ● K		
8	7.0	685.9	64	1.7	N 2	.	☞	6.1	681.4	65	6.0	E 3	.	☞, n (8/9) ≡	18.2	681.4	67	5.3	N 1	9.4	n (8/9) ●		
9	10.4	686.5	65	4.7	NW 2	.	.	4.6	682.3	88	10.0	NW 2	2.4	n (9/10) ●	15.3	676.7	61	5.9	N 2	9.4	● ^o III, n ●		
10	10.3	682.5	35	4.7	SW 2	.	.	4.4	682.3	77	8.7	N 1	3.8	● III, n ● ^o	15.4	675.9	84	10.0	NW 2	28.7	●, n ●		
11	8.0	678.5	76	8.7	SW 2	33.1	☞, n (11/12) *	4.3	681.4	80	10.0	N 1	8.0	n (11/12) ●	10.6	679.9	88	10.0	W 2	43.8	●		
12	0.6	679.2	94	10.0	NW 1	3.0	* , n * [●	4.8	681.2	83	8.7	NW 1	10.7	a ●, n ●	9.5	682.7	86	9.7	SW 2	52.0	●, n ●		
13	-1.9	680.9	95	6.3	NW 2	.	.	2.6	682.5	84	8.7	SE 1	10.2	* p u. n	10.3	684.7	68	9.3	S 2	11.0	n (13/14) ●		
14	-0.9	678.2	63	0.0	NW 1	.	.	3.4	681.8	53	3.3	NW 1	.	.	12.9	686.0	62	6.3	NW 1	.	.		
15	3.2	679.7	82	7.3	N 1	.	.	5.4	679.8	58	3.3	N 2	.	☞ II	14.3	683.6	72	6.3	W 2	9.5	☞, ● 2 1/2-5 ^p		
16	5.6	677.9	35	7.3	NW 1	.	.	7.3	682.6	66	1.7	NW 1	.	.	11.6	682.6	79	9.3	W 1	28.9	n ●		
17	7.4	676.1	38	6.0	SW 1	.	.	10.8	683.5	57	3.3	NW 2	.	.	10.8	687.1	77	8.3	NW 1	0.1	● 8 ^o , p ● ^o		
18	5.0	673.1	64	5.9	NW 2	.	.	11.6	682.7	65	1.0	NW 2	.	.	13.8	688.5	55	0.7	var. 2	.	.		
19	7.4	673.1	53	4.7	W 1	.	.	9.4	680.1	49	0.0	NE 3	.	☞	14.4	688.8	66	0.0	SW 1	.	.		
20	9.8	678.0	48	4.3	N 1	.	.	7.4	685.9	65	5.3	NW 2	.	.	16.6	686.7	59	1.3	N 1	.	.		
21	8.6	679.7	63	9.3	E 1	6.3	n (21/22) ●	11.0	686.1	54	5.3	NW 2	.	.	19.0	684.7	46	4.7	NW 1	5.8	● 4 1/2-5 ^p		
22	8.2	680.3	64	8.3	SW 2	5.7	n (22/23) ● ≡	10.4	685.1	88	2.0	NW 1	4.7	n (22/23) ●	18.8	685.4	51	4.3	NW 1	5.9	.		
23	2.7	688.3	86	10.0	NW 2	16.5	● ^o , n ● ≡	10.6	685.1	81	9.0	SW 2	4.1	n (23/24) ●	15.8	682.8	73	10.0	var. 2	14.2	● 6-7 ^a u. p		
24	7.6	681.3	94	9.7	NW 1	11.4	● p u. n ●	10.7	682.0	63	7.3	SW 2	6.3	p ● ^o , n ●	16.0	679.8	74	8.0	NW 1	7.9	●		
25	6.4	686.7	81	10.0	NW 2	18.9	●, n ●	7.7	679.3	74	8.0	E 1	.	.	16.4	679.5	65	4.7	E 1	.	.		
26	5.9	687.4	80	9.3	NW 2	18.1	a ●, n *	5.9	679.3	79	8.7	SW 2	29.9	●, n ●	12.9	679.5	83	10.0	E 2	23.6	a ●, n ●		
27	6.1	685.2	46	5.7	NW 2	.	● 12 ^a -4 ^p	7.2	682.7	76	10.0	SW 2	8.2	p ●, n ●	13.4	685.9	54	5.0	N 1	0.2	.		
28	10.0	678.5	63	8.0	NW 1	7.9	n (28/29) ●	10.3	687.3	72	8.7	NW 2	.	.	14.9	687.9	76	0.0	N 1	14.2	● I		
29	7.1	677.8	66	9.3	SE 1	6.3	n (29/30) ●	10.9	689.4	37	1.0	NW 1	.	.	15.0	683.3	65	8.0	var. 2	1.0	● ^a 6-8 1/4 ^a		
30	8.9	678.6	47	3.0	N 2	.	.	14.2	683.9	45	0.3	NW 1	.	.	14.4	684.5	74	9.3	NW 1	2.4	n ●		
31								15.8	686.0	54	3.7	NW 2	7.1	☞, n (31/1) ●							.		
Mittel	6.59	681.57	62.7	6.0		133.5		7.47	683.37	69.1	6.1		152.8		14.50	683.88	68.8	6.1		282.7			
Windstill: 2. N: 18. NE: 4. E: 14. SE: 8. S: 4. SW: 25. W: 7. NW: 60.								Windstill: 3. N: 15. NE: 23. E: 19. SE: 4. S: 5. SW: 17. W: 17. NW: 54.								N: 23. E: 10. SE: 10. S: 10. SW: 10. W: 17. NW: 54.							
1. Mittags SWs-4.								1. Ab. 7 ^h Donner. — 6. Mittags NEs.								7. Nachm. Gewitter.							
6. Mittags NEs.								— 7. Nachm. Es; dann NEs. — 8. Vorm.								15. Mittags Ws.							
7. Mittags Es.								u. Nachm. Es; Mittags NEs. — 14. Boden								21. Nachm. Donner.							
8. Mittags Ns.								von Schnee bedeckt. — 15. Mittags NEs.								26. Morgenroth.							
11. Mittags SWs.								— 19. Nachm. NEs-4. — 31. Mittags NWs.															
								— 31/1. Nachts Donner.															

Einsiedeln.

Tag	Juli							August							September						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feucht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feucht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feucht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	13.6	686.7	81	10.0	SE 1	.	● 5-8*	15.8	688.8	96	9.8	NW 1	7.4	● 8-10*, n ●	12.7	680.8	46	3.0	W 3	6.8	☼, n (1/2) ●
2	12.6	687.3	100	10.0	var. 1	39.4	● 5*-III	15.1	686.8	79	8.8	NW 1	.	.	10.5	682.5	64	7.0	NW 1	3.2	● III
3	15.5	687.6	85	2.8	NW 1	.	.	18.8	685.7	60	0.7	N 1	.	.	11.4	686.1	63	4.8	NW 1	.	.
4	18.6	688.0	57	9.0	NW 1	.	.	19.0	689.8	66	3.0	NW 1	.	.	11.8	687.8	63	1.8	N 1	.	.
5	18.4	687.9	54	7.7	NW 1	.	.	18.8	692.0	47	0.0	W 1	.	.	14.0	686.7	66	2.0	N 1	.	.
6	19.8	687.6	56	1.0	NW 1	.	.	17.8	691.5	68	4.0	NW 1	.	.	16.8	685.0	68	5.8	N 1	4.5	n (6/7) ●
7	19.5	688.5	55	6.0	NW 1	.	.	17.8	690.8	69	2.8	N 1	.	.	15.2	682.8	74	7.8	var. 2	11.4	n (7/8) ●
8	17.2	687.1	90	7.7	W 1	15.7	● 1-5P	16.8	688.8	69	0.0	N 1	.	.	8.6	679.1	77	6.0	W 2	15.8	☼, a ●°, n ●
9	13.9	688.6	97	9.8	var. 1	6.8	a ●, ● III	17.1	687.8	55	0.7	NW 1	.	.	5.8	681.9	86	8.7	W 2	14.2	☼, p ●, na ●
10	16.2	687.8	67	4.8	NW 1	.	.	18.2	690.6	68	0.0	N 1	.	.	8.2	682.4	65	8.7	W 2	.	.
11	14.6	688.8	77	10.0	NW 1	3.8	● 8-5P	18.1	691.1	54	1.0	N 1	.	.	7.2	682.9	66	5.8	W 2	6.8	●° 7P, n ●
12	12.8	691.0	64	7.8	NW 1	.	.	18.2	689.0	59	0.0	NW 1	.	.	8.2	680.4	76	6.7	W 2	8.8	n (12/13) ●
13	13.2	691.5	60	5.0	NE 1	.	.	18.8	686.8	56	0.0	NW 1	.	.	8.1	679.6	74	9.0	NW 1	1.7	n (13/14) ●°
14	14.5	691.9	66	0.7	NE 2	.	.	19.9	685.5	68	2.7	N 1	.	.	6.8	668.4	87	10.0	W 2	14.8	●, n ●
15	16.8	692.8	65	0.0	NE 2	.	.	18.8	685.8	63	3.7	NW 1	4.7	● 3-4*	6.0	679.7	75	7.7	NW 2	.	.
16	17.8	690.8	64	1.8	N 1	.	.	19.8	686.2	62	0.0	N 1	.	.	7.8	680.4	69	6.0	NW 2	.	●° 8P
17	17.8	690.4	59	0.0	N 1	.	.	18.8	685.5	59	0.0	N 1	.	.	12.0	684.8	76	6.8	NW 1	9.8	n (17/18) ●
18	17.4	687.5	51	1.7	N 1	.	.	19.1	686.2	57	0.0	N 1	.	.	12.4	687.4	78	8.8	var. 2	4.7	n (18/19) ●
19	17.2	685.8	68	10.0	W 1	.	.	17.9	685.7	64	5.7	SE 1	.	.	11.8	690.7	57	5.7	W 1	.	.
20	15.2	687.9	66	5.8	N 1	.	.	17.8	685.8	71	8.7	NW 1	18.8	● 2-4*	9.5	692.8	74	1.0	NW 1	.	.
21	14.1	688.0	68	0.0	N 1	.	≡ 5*	18.9	686.2	63	5.0	E 1	14.2	n ●	7.8	689.8	60	0.0	NW 1	.	.
22	15.6	686.8	71	0.0	NW 2	.	.	18.6	685.4	58	8.8	W 2	20.4	● 2 1/2*-4P	9.2	686.2	75	0.0	NW 1	.	.
23	19.1	686.1	59	0.7	NW 1	13.4	.	14.7	681.9	85	10.0	NW 2	9.5	☼, n (23/24) ●	12.8	686.8	61	2.8	NW 2	.	.
24	18.0	684.8	55	7.0	S 1	35.1	● K au.p, n ●	14.8	676.8	93	8.8	N 2	31.5	● 8*-II, n ●	15.2	686.7	71	7.0	W 2	17.8	●° III, n ●
25	10.8	686.6	92	10.0	SE 1	14.2	●, n ●	11.9	679.2	65	10.0	var. 2	12.6	n (25/26) ●	12.8	687.0	69	7.0	W 3	.	☼
26	15.6	688.7	84	1.8	N 1	.	.	10.2	683.7	59	9.8	NW 2	.	.	11.6	685.4	68	10.0	NW 2	4.7	n (26/27) ●
27	18.4	687.4	63	1.0	NW 1	.	.	10.4	682.9	57	8.0	NW 2	37.4	n (27/28) ●°	14.7	682.8	78	6.7	W 2	.	.
28	20.8	683.6	48	3.0	SW 2	.	.	9.8	686.4	70	8.7	W 2	1.9	.	14.8	679.5	68	10.0	NW 1	33.1	p ●, K 6-7P, n ●
29	18.0	687.8	61	3.0	W 1	.	.	13.8	685.5	74	7.8	W 1	31.3	● 1, ● n-10*	13.0	681.1	68	3.0	W 2	.	☼
30	17.4	688.4	64	0.0	var. 1	.	.	13.6	683.6	75	7.7	W 2	2.2	● 7P-n	12.4	677.1	61	6.0	NW 2	11.0	● III, n ●
31	19.8	686.1	46	5.0	W 2	14.7	☼ III, n (31/1) ●	10.8	677.1	86	9.8	E 2	.	☼							
Mittel	16.48	687.98	67.8	4.5		142.1		16.86	686.08	66.8	4.6		192.2		11.09	683.41	69.8	5.7		167.2	

N: 22. NE: 13. E: 7. SE: 8. S: 4. SW: 7.
W: 16. NW: 33.
24. Vorm. 3 1/2^h Gewitter, und Nachm. 4 1/2^h id.
31. Ab. Ws.

N: 38. E: 11. SE: 7. S: 1. SW: 5.
W: 23. NW: 45.
23. Mittags Ws.
31. Mittags Es

N: 11. NE: 3. E: 4. SE: 2. S: 6.
SW: 12. W: 67. NW: 46.
1. Vorm. SWs; Nachm. Ws.
8. Vorm. Ws.
9. Vorm. Ws.
25. Vorm. Ws.
28. Ab. 6-7^h Gewitter.
29. Morg. Ws.

Einsiedeln.

Tag	October							November							December						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	12.1	681.6	48	5.8	N 2	7.9	↘, n (1/2) ●	0.1	682.2	94	10.0	SE 1	7.2	p *°, n *	2.9	681.4	69	6.8	E 1	.	.
2	10.2	688.3	88	8.8	N 1	.	.	-0.2	689.5	72	6.7	E 1	.	.	7.5	678.7	41	3.0	SW 2	.	↘ II
3	10.6	688.0	68	1.3	NE 1	.	.	2.4	689.5	68	10.0	NW 2	3.2	* III-n	5.5	676.1	86	6.8	var.1	.	.
4	12.5	689.0	66	5.8	NE 1	.	●° III	2.6	686.8	82	10.0	W 2	16.5	a ●, p *	9.4	667.9	72	7.9	SW 2	6.4	↘ I, III, a ●
5	15.0	689.0	64	1.7	var.1	.	.	1.5	688.4	91	8.3	N 1	.	.	5.6	670.9	67	7.0	SW 1	.	↘ III
6	12.9	687.5	69	0.0	NE 1	.	.	0.1	684.2	83	6.7	SW 1	14.2	p *	5.2	674.3	100	6.7	W 2	9.1	↘ ●
7	12.6	688.1	79	0.0	NE 1	.	.	0.2	681.6	83	10.0	W 1	11.0	* p u. n	5.0	673.1	86	9.8	var.1	7.9	● 3°-III
8	11.4	688.0	79	0.0	SE 1	.	.	-1.5	679.7	83	9.0	W 8	.	↘	5.6	677.7	86	1.3	var.1	.	.
9	12.8	683.7	91	0.0	NE 1	.	.	-7.7	677.3	79	8.0	NW 2	4.7	n *	4.7	683.1	85	8.8	var.1	7.6	●°, n ●°
10	15.0	683.8	77	8.8	N 1	.	.	-5.6	683.6	100	10.0	NW 1	4.8	a *, p *°	1.6	686.5	94	10.0	SW 1	.	≡ 8-11°, ●° I
11	11.0	681.8	77	6.7	W 1	.	.	-13.7	684.1	90	1.7	W 2	.	.	-1.9	684.2	93	0.7	N 1	.	└ 1
12	13.6	683.8	58	4.7	W 2	.	.	1.2	678.8	84	8.0	var.1	5.9	a * ●, n ● *	-2.2	681.9	89	8.8	var.	.	└ 1, a ≡
13	13.0	684.2	48	1.0	E 1	.	.	4.7	680.4	76	4.0	NW 1	.	.	1.4	682.9	55	2.7	W 1	.	└ 1
14	11.2	684.8	58	0.0	NE 1	.	.	3.4	681.7	78	5.8	NW 1	.	.	2.2	681.5	61	5.7	SE	.	.
15	10.6	682.6	78	3.7	E 1	.	.	5.0	679.9	74	8.0	NW 1	.	.	2.8	682.9	80	4.0	NW 1	.	.
16	10.2	682.3	72	1.3	NW 1	.	.	5.3	677.9	73	5.7	NW 1	.	.	2.8	680.6	81	6.7	SE 1	1.8	a ●
17	7.7	680.9	72	1.3	N 2	.	.	5.8	684.3	87	7.8	NW 1	.	.	-1.5	677.1	83	0.0	NE 1	.	└ 1
18	7.2	680.1	55	2.8	N 1	.	.	6.0	689.5	84	6.7	NW 1	.	.	0.7	672.2	94	6.8	NE	11.0	└ 1, n *
19	7.8	678.2	58	0.0	W 2	.	.	6.8	683.8	67	7.7	SE 1	8.0	n (19/20) ●	0.2	669.6	81	4.8	var.1	3.2	* 1-11°
20	7.7	678.9	87	10.0	SE 1	10.2	.	4.9	678.9	80	9.8	NW 3	13.0	* III-n	4.8	663.8	69	6.7	SW 2	.	p ≡ ↘, n *°
21	6.9	679.1	94	8.7	SE 1	2.3	≡ 5-11°, ● 8°-n	2.2	680.1	81	10.0	var.1	30.1	*, n * ●	-1.9	662.7	90	10.0	E 1	9.5	p ≡, n *
22	6.2	680.0	90	9.8	NW 1	.	n (21/22) ●°	1.2	683.8	83	10.0	E 1	1.1	n (22/23) *	-2.0	668.0	93	4.7	E	.	≡ 2°
23	6.3	684.0	87	8.7	SE 1	.	.	0.3	683.3	88	10.0	var.2	.	.	-3.6	669.9	85	7.0	S 1	.	.
24	6.0	685.4	94	10.0	W 1	.	.	0.4	682.9	71	7.7	var.1	.	.	-1.7	672.4	93	9.7	W	15.7	*
25	5.5	687.6	86	10.0	E 2	.	≡	0.6	683.5	71	5.7	E 1	.	.	-3.2	676.3	88	6.7	var.	.	.
26	5.0	687.0	82	10.0	NE 1	.	≡	3.9	682.8	79	6.8	NW 1	.	.	-2.8	685.6	90	10.0	var.1	.	* 1-10°, ≡ III
27	5.0	686.1	80	10.0	NE 1	.	.	3.6	677.1	67	8.0	W 1	3.8	● 7-8 ¹ / ₂ °	-7.1	688.8	87	5.0	NW 2	.	.
28	4.2	685.2	93	10.0	NE 2	.	.	2.5	678.2	77	4.8	SW 1	.	.	0.8	687.1	87	4.7	W 1	.	.
29	4.2	686.7	79	10.0	NE 2	.	.	1.4	679.1	79	0.0	SW 1	.	.	2.1	687.8	72	3.0	NW 1	.	.
30	3.8	685.8	80	6.0	var.2	4.7	.	-0.8	679.1	62	2.0	N 1	.	.	2.3	683.4	71	5.0	NW 1	.	.
31	3.7	684.8	69	9.0	SE 2	1.8	● *° n-8°	.	.	.	.	.	.	.	4.0	680.5	63	3.0	SE 1	.	.
Mittel	9.09	684.35	74.9	5.2	.	26.8	.	1.22	682.39	79.4	7.2	.	123.8	.	1.59	677.67	80.4	5.8	.	71.7	.

N: 20. NE: 38. E: 17. SE: 15. S: 2. SW: 1.
W: 20. NW: 13.
1. Mittags Ns.

Windstill: 3. N: 7. NE: 4. E: 16.
SE: 9. S: 3. SW: 9. W: 28. NW: 44.

Windstill: 22. N: 9. NE: 6. E: 7.
SE: 5. S: 5. SW: 17. W: 13. NW: 16.
1. 2. 20. u. 29. Morgenroth. — 3. u. 4.
Föhn; 8. Ab. Föhn. — 4. 7^h Vorm. SWs.
— 6. 7^h Vorm. Ws. — 10. Schnee auf
den Anhöhen. — 12. u. 17. Vorm. Nebel.
— 17. Nebelstreifen 1^h Nachm. an den
Bergen.
Höhe des gefallenen Schnee's: 24. 35^{cm}.

1876. Beobachter: G. Raupp.

Muri.

Länge 0^h 24^m. Breite 47° 16'. Höhe: 483^m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	-2.6	726.8	91	6.7	SE	.	.	-3.7	727.7	94	10.0	NE	.	≡	10.1	718.4	71	10.0	SW 1	.	● III-n
2	0.7	725.4	84	9.7	var.	0.7	a *°, p ●	-4.0	728.1	100	10.0	NE	.	≡°	6.4	723.4	59	10.0	SW 1	50.6	.
3	5.7	724.8	85	9.7	SW 1	3.6	●	-4.4	728.8	100	10.0	NE	.	≡°	9.0	722.3	78	9.8	W 2	.	a ● ↘, p ●
4	3.2	722.4	90	10.0	N	11.8	● n a-10°	-0.9	718.4	84	10.0	NE	.	≡ I, *° III	9.5	718.1	65	7.7	W 1	.	.
5	-7.2	726.8	64	0.7	E 1	.	.	-1.4	709.9	77	10.0	SW 1	0.5	*°	4.9	721.5	61	8.3	W 1	7.9	●
6	-7.4	723.9	81	10.0	NE	.	*° III	-2.4	709.4	100	10.0	SW	3.5	a *	8.4	719.8	77	9.8	SW 2	13.2	●, p ↘
7	-9.4	718.7	87	6.8	NE 1	.	.	-3.2	710.4	75	8.0	S	.	.	4.1	715.2	67	9.8	W 2	26.5	a ●, p ● *
8	-7.1	718.5	84	9.8	NW 1	.	.	-2.6	711.4	77	10.0	W 1	0.8	*° I	3.7	719.2	68	10.0	W 2	10.0	* I, n ●
9	-3.3	714.9	78	8.8	W	.	☉ III	-1.6	716.1	89	10.0	S	.	*° I	4.5	711.7	75	10.0	W 1	.	.
10	-5.8	720.8	100	6.7	W	.	.	-4.8	713.2	96	10.0	NW	1.4	* III	4.8	700.7	50	8.8	W 2	14.6	a *
11	-5.2	721.8	94	10.0	W	.	a ≡	-6.1	717.7	87	6.0	NW	.	.	4.5	705.9	68	8.7	W 2	2.0	●° II
12	-5.0	722.4	100	10.0	N	.	≡	-10.5	717.6	95	8.8	NW	.	.	7.1	705.2	76	10.0	SW 1	6.7	●
13	-5.1	715.5	88	10.0	NE 1	.	≡°	-5.8	717.2	100	6.8	NW	.	*° 10°, ●° 6p	0.9	712.8	100	10.0	SW	44.6	a *
14	-2.1	719.1	97	10.0	NE	.	≡	3.1	718.6	85	10.0	SW 1	0.3	●° II	4.0	720.4	69	6.7	SW 1	.	.
15	-1.6	727.6	92	10.0	NE 1	.	≡°	3.5	722.4	91	7.0	SW 1	.	a ≡	8.8	714.7	50	5.7	SW 1	.	.
16	-5.6	729.0	87	10.0	NE 1	.	.	7.7	722.5	70	10.0	W 1	3.5	●° I, ● III	4.2	716.7	58	7.0	W 1	4.8	a *
17	-3.4	727.8	89	6.7	NE	.	.	8.8	722.7	72	10.0	SW 1	10.0	a ●	5.4	712.8	96	10.0	W	5.3	●
18	-1.5	726.6	98	10.0	NE	3.7	n a *	8.7	717.6	61	3.7	NW	2.8	p ●	-0.8	716.3	68	9.8	NW 1	.	p *°
19	0.5	729.8	68	9.7	NE	.	.	9.5	715.2	57	10.0	W 2	.	p ↘	-1.1	712.5	73	9.8	SW 1	.	p *°
20	-2.8	725.8	100	4.7	NE	.	.	9.8	717.9	74	8.7	SW 1	0.8	●° 10°, p ●	-2.1	716.8	81	8.8	W	.	.
21	-2.3	720.6	93	10.0	NE	.	≡ I	9.6	726.0	77	9.7	SW 1	28.8	● I	-2.3	716.8	92	5.7	S	0.9	*° I
22	1.5	724.1	62	10.0	NE	.	.	9.7	724.2	53	6.7	W	.	.	-1.9	710.9	68	10.0	NW 1	.	● II, p *
23	0.8	734.4	79	10.0	NE	.	p ≡°	5.9	719.9	88	10.0	W	25.0	●, n *	1.1	714.5	76	10.0	N	16.8	*
24	-2.0	736.1	100	10.0	NE	.	≡	2.8	720.7	80	9.7	W 2	13.4	a * ● ↘	1.7	712.5	77	10.0	N	.	≡ I
25	-3.7	733.4	95	10.0	NE	.	p ≡	2.5	721.1	73	9.7	SW	.	.	3.8	705.5	87	10.0	NE	.	≡° I, p ●
26	-3.8	733.0	100	10.0	NE	.	≡	5.6	715.6	82	9.8	SW 2	7.8	a ●, p ↘	3.8	707.0	96	10.0	NE	24.5	* I, ●
27	-4.3	730.7	100	10.0	NE	.	≡	8.1	714.9	78	10.0	SW 1	21.6	●	5.7	710.1	70	3.8	NE	.	.
28	-4.1	727.4	100	10.0	NE	.	≡	7.3	722.5	62	8.7	SW 2	.	.	10.8	707.6	50	5.0	S	.	.
29	-3.9	728.5	82	10.0	NE	.	≡	9.4	723.7	70	10.0	W 1	18.5	●	8.6	710.8	66	9.0	SW	5.4	●
30	-4.0	731.2	100	10.0	NE	.	≡	.	.	.	.	.	.	.	7.5	716.5	41	1.0	SE	.	.
31	-4.3	732.0	100	10.0	NE	.	≡	.	.	.	.	.	.	.	9.1	711.6	51	4.7	E	.	.
Mittel	-3.02	725.78	89.5	9.0	.	19.8	.	2.09	718.96	80.7	8.9	.	138.2	.	4.60	713.79	70.4	8.8	.	233.2	.

Windstill: 71. N: 1. NE: 14. E: 1. SW: 4.
W: 2. NW: 1.

Windstill: 46. S: 2. SW: 33. W: 19.
NW: 2.

22. Nebel im Thale.

Windstill: 43. NE: 1. E: 1. SE: 1.
SW: 25. W: 36. NW: 5.

5. Schnee auf dem Lindenberg.

27. Vorm. Nebel im Thal, gegen 8^h Ab.
auf der Station.

30. Vorm. Nebel über der Reuss.

Windstill: 45. N: 2. NE: 15. E: 4. SE: 4.
 1. SW: 8. W: 14. NW: 1.
 3. Ab. Blitze.
 4. u. 16. Verm. Nebel am Berg.
 7. 8. 10. Morgenroth.
 28. Nebel über der Reuss.

Muri.

Tag	Juli							August							September						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	17.0	721.8	66	9.7	SW 1	1.0	●	18.1	723.4	70	10.0	W		● 7-8 1/2 u. III	14.1	717.0	94	3.7	W 2		
2	15.4	722.6	88	10.0	SW 1	7.6	●	16.0	722.0	82	10.0	NW	10.1	● 1	13.4	718.3	60	6.0	N		△ 1
3	17.8	722.8	64	6.3	NE 1		≡ 4*	20.8	720.2	55	6.3	W		≡° 1	12.5	721.8	69	5.0	N		△ 1
4	19.9	723.4	62	9.3	NE 1			20.5	725.0	68	6.0	NW		△ 1	13.7	722.9	89	4.8	N		△ 1
5	21.1	721.8	57	5.0	NW		△ 1	21.3	725.8	86	0.3	W		△ 1	17.4	721.7	91	5.0	SW		≡ 1
6	22.0	722.7	63	1.0	NW		△ 1	20.4	726.3	86	3.7	N		△ 1	19.9	719.5	97	7.0	W 1	0.5	△ 1, ●° III
7	21.6	723.0	70	7.6	W		△ 1, n <	18.9	726.3	57	3.7	N 1		△ 1	16.7	717.3	58	9.3	W 1	6.7	p ●, < III
8	20.6	721.6	82	6.3	var.		△ 1, 11 3/4*	19.8	723.7	56	0.0	N 1		△ 1	11.1	715.0	68	9.0	W 2	8.3	●
9	18.2	723.4	77	6.7	N	2.5	●° 10*, ● 4 1/2 p	20.7	722.6	70	1.3	NE		△ 1	9.4	718.2	82	10.0	W 1	18.3	●
10	18.6	722.9	65	7.0	var.		△ 1	21.2	725.1	68	0.7	NE 1		△ 1	10.9	718.5	64	6.7	SW 1	0.6	●° 1
11	17.5	724.2	72	10.0	N		△ 1	21.3	725.7	98	2.7	NE 1		△ 1	12.2	718.2	95	4.3	SW 1		
12	14.8	726.6	62	6.7	NE		△ 1	21.2	724.2	86	0.0	NE		△ 1	11.0	716.5	99	7.3	S	1.7	△ 1, ● 11*
13	15.5	727.5	55	2.3	NE 1		△ 1	21.8	721.2	59	0.0	NE		△ 1, < III	11.1	715.4	74	3.0	W 1	7.1	△ 1, p ●
14	17.6	727.2	60	2.3	NE			22.7	719.9	99	4.0	NE 1	12.7	p ●, △° < 7 p	8.0	712.8	93	10.0	W	13.1	● 1, p ●
15	20.8	727.3	57	1.0	NE			21.3	720.5	83	3.0	S			9.4	715.9	93	7.0	S	0.6	●° 1
16	20.7	725.7	57	0.7	NE			21.9	720.2	85	1.3	SW			9.9	716.5	71	9.7	W	3.5	≡ 5-9*, p ●
17	21.4	724.2	57	0.2	NE		△ 1, n <	22.0	720.1	80	0.3	NE		△ 1, < III	13.8	719.9	94	6.3	W 1	11.5	● III
18	21.6	723.2	51	0.2	NE		△ 1	21.7	720.8	85	0.0	NE 1		△ 1	13.5	723.0	94	9.7	N		n-6* ●
19	18.9	720.5	66	10.0	W		≡ △ 1	19.4	720.8	76	8.3	NE		△ 1, < III	13.4	726.6	99	5.7	SW	0.2	△ 1, ●° II
20	18.2	723.9	59	5.7	N		△ 1	20.2	721.1	65	9.7	S 1	1.5	△ 1, p ●	12.2	725.6	69	2.0	W		△ 1
21	17.0	723.5	59	0.0	NE			20.4	721.0	59	8.3	W 1	1.5	≡ 6-8*, p n ●	11.5	726.1	97	2.7	NW		△ 1
22	18.8	721.6	57	0.0	NE		≡ △ 1	19.8	720.4	88	9.7	W	5.9	△ 1, p ●	12.7	722.2	91	1.7	W 1		△ 1
23	24.7	720.1	50	0.3	N	4.3	△ 1	17.0	717.2	94	10.0	W	8.1		14.6	722.1	95	3.7	NW 1		≡° △ 1, ●° 3/2 p
24	20.7	719.2	70	7.3	SE	3.7	n K ●, n K ▲ ●	14.1	712.0	98	9.7	NW 1	16.8	n ●, K ● 12*	17.0	722.3	81	9.7	S	17.5	△ 1, p ●
25	12.9	721.7	88	10.0	SE	5.3	●	12.3	714.9	94	9.7	SW	9.0	n (24/25) ●	15.0	722.8	92	5.7	W		● 2*
26	17.8	723.7	75	3.7	NE	12.9	≡ 1	10.2	720.3	97	10.0	NE	16.5	● 1, ● 5 p	13.8	721.8	97	10.0	var. 1	4.1	p ●
27	20.7	722.3	63	2.3	NW		≡ 1, < III	12.9	718.7	94	9.7	W	0.5	p ●	17.5	717.3	94	7.0	W 1		
28	23.4	717.8	59	3.0	NW		≡ △ 1	13.2	722.4	94	7.7	SW 1	10.3	p ●°	15.9	715.0	86	10.0	W	17.9	● 10 1/2*, p ●
29	20.2	722.3	53	5.0	W			16.4	721.2	83	8.7	SW 1	15.5		14.5	716.4	94	2.7	SW		[<
30	19.9	724.6	63	0.0	NW		△ 1	14.9	719.6	94	8.0	var. 1		n a ●	12.8	712.2	72	6.7	W 1	7.9	△ 1, p ●
31	22.7	720.5	73	3.3	W 1	5.1	△ 1, < III, n ●	13.8	712.7	91	7.3	SW 1		●							
Mittel	19.50	723.00	64.4	4.6		42.2		18.56	721.18	81.3	5.5		108.9		13.31	719.40	85.1	6.7		113.5	

Windstill: 79. NE: 6. SE: 1. SW: 3. W: 3. NW: 2.

5. u. 7. Morg. früh Nebel im Thal. — 7. Nachm. 1^h Donner im W; Nachts 1^h Blitze. — 8. Vorm. 11 3/4^h heftiger NW-Sturm. — 17. Ab. 10^h Blitze im SW. — 24. Gewitter Nachts bis 4^h Vorm.; id. zwischen 3 u. 5^h Nachm. mit Hagel u. Regen; 9^h Ab. Blitze im W. — 27. Donner 6 1/2^h Ab.; Blitze im NW 8 3/4^h Ab.

Windstill: 56. N: 3. NE: 9. E: 1. SE: 2. S: 3. SW: 11. W: 9. NW: 1.

13. Ab. Blitze im S.

14. Ab. 6 1/2^h Regen; 7^h etwas Riesel; Donner und Blitz nach allen Richtungen, meist im S.

17. Ab. Blitze im S.

19. Ab. Blitze in verschiedenen Richtungen.

Windstill: 38. N: 3. E: 1. SE: 1. S: 5. SW: 16. W: 30. NW: 6.

4. Nebel im Thal bis zur Station. — 6. Nachm. 3^h Donner im Limmthal. — 7. Ab. Blitze im S. — 12. Vorm. 10^h Donner im S. — 20. Nebel bis nahe an die Station; Morgenroth. — 21. Nebel im Thal nahe der Station. — 22. Nebel im Thal. — 25. Blitz und Donner seit 4^h Nachm. — 30. Nebel im Thal; Nachm. stürmisch.

1876. Beobachter: Prof. Krippendorf.

Aarau.

Länge 0^h 23^m. Breite 47° 23'. Höhe: 380^m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	-0.5	736.0	88	6.7	S	.		-2.9	736.6	90	10.0	SE 1	.		9.9	726.5	58	8.0	SW 1	11.3	na ●, ● III-n
2	1.5	734.2	73	10.0	SW	5.0	p ●	-3.5	737.6	89	6.7	SW	.		5.5	731.8	62	7.9	SW 3	35.0	●, ● III-n
3	4.7	733.0	97	10.0	SW 1	5.0	●	-2.8	737.2	95	10.0	S	.		8.1	730.5	92	9.7	SW 3	46.2	●
4	2.6	731.1	81	6.7	NW 1	7.6	a ●	0.0	726.9	82	10.0	SW	3.8	* III-n	8.0	726.4	64	8.0	SW 1	7.5	n (4/5) ●
5	-6.9	735.9	66	0.0	E 2	.		-1.1	718.4	89	10.0	SW 1	.		5.1	729.9	56	8.7	W 2	16.5	● III-n
6	-6.3	732.9	68	10.0	NE 1	.	≡ 1	-2.4	718.1	89	7.3	SW	.	*° II	7.2	728.1	86	9.7	W 4	14.2	●, n ●
7	-8.3	727.9	78	5.3	N 1	.		-3.1	718.8	92	4.7	var.	5.6	*	4.9	723.4	66	8.0	W 3	7.6	●, n ●, *
8	-5.4	727.1	68	7.0	NE 1	.		-3.1	719.9	89	10.0	SW 1	.	*° II	4.1	727.3	70	9.0	SW 2	3.8	III, n a (8/9) *
9	-3.1	724.3	91	3.3	SW 1	.		-2.3	724.8	81	9.3	SW 1	.	*° I, a †	5.1	710.1	78	9.0	SW 3	10.0	●, p n ● *
10	-5.6	729.2	85	7.3	var. 1	.		-4.7	721.6	80	10.0	SW 1	.		2.9	708.9	68	6.7	SW 2	.	II
11	-4.0	730.8	86	10.0	E	.		-6.8	726.9	60	4.0	N	.		4.1	713.5	84	6.8	W 2	10.5	II, n ●
12	-4.7	730.2	94	10.0	N 2	.		-11.7	726.1	73	3.3	SE	.		6.8	713.2	85	8.3	W 3	6.5	●
13	-4.1	724.8	82	10.0	NE 2	.	a	-5.5	725.7	85	8.3	SW	.	*° II	2.3	721.1	87	9.0	SE 1	34.8	n a *, ● III
14	-0.8	727.6	96	10.0	E	.	S	2.4	726.7	83	10.0	SW	10.3	p ●	3.6	728.8	75	7.8	SW 2	.	p
15	-0.9	736.8	87	10.0	E 2	.	II	4.8	730.7	71	8.0	SW 2	.	p	8.8	722.7	80	3.0	SW 1	.	p
16	-2.5	737.8	83	10.0	NE 2	.	a	7.5	730.8	70	7.7	SW 3	5.4	●, ● III-n	5.4	724.8	52	6.8	SW 2	6.0	n ●, a
17	-2.9	736.0	82	6.7	SW	.		8.5	730.9	89	10.0	SW 3	21.1	●, a	5.3	721.4	68	8.0	var. 1	6.9	● II, n a *
18	-0.7	735.5	100	10.0	SW	5.5	a *	7.3	726.0	56	2.0	SW	0.3	n a ●	0.0	724.6	53	6.0	NW 1	2.8	n (18/19) *
19	0.7	738.4	82	10.0	SW	.		9.0	723.1	47	6.7	SW 2	3.5	a ●, p	-1.6	721.1	85	6.7	SW	1.1	* II
20	0.6	734.6	88	6.7	SW 1	.		8.4	726.0	92	8.7	SW 3	40.9	p n ●, II	-1.0	724.8	83	2.0	var.	.	
21	-0.7	729.2	82	6.7	SW	2.0	n (21/22) ●	9.2	734.1	80	6.7	SW 1	4.8	a ●	-1.9	724.6	93	2.7	E	.	
22	1.6	732.6	81	10.0	S	.	≡ 1	9.7	732.7	62	4.0	SW 1	.		-1.4	719.1	96	6.8	E	16.0	p n *
23	0.2	743.1	65	10.0	SE	.		6.0	727.8	85	10.0	SW 1	17.3	●, III	1.6	722.8	83	10.0	E	1.3	a *, p ●°
24	-1.1	745.3	94	10.0	SW 1	.		3.1	729.6	86	6.8	SW 2	10.2	●	2.2	720.3	76	6.7	E	.	
25	-2.5	742.7	90	10.0	SW	.	≡ III	2.2	729.6	61	2.0	S	.		4.2	713.2	67	7.0	NE 1	18.8	p n a ●
26	-2.1	742.1	85	6.7	SW	.	≡ 1	5.7	723.5	82	8.7	SW 2	5.5	a, n ●	3.9	715.0	84	8.0	SW	.	
27	-2.8	739.7	93	4.0	SE	.	≡	8.1	723.2	81	9.0	SW 3	3.0	p ●, II	6.3	718.2	66	7.0	SW	.	≡ 1
28	-3.0	736.2	97	10.0	E	.	≡ 1	7.1	731.0	70	8.7	SW 3	30.3	●	10.0	715.9	53	2.0	SW	.	
29	-2.8	737.3	98	10.0	S	.	≡ II	8.8	732.0	79	9.3	SW 1	18.5	p ●	9.8	718.7	76	7.3	S	4.7	n a ●
30	-3.0	739.2	93	10.0	SW	.									6.3	725.0	63	3.7	S	.	≡ 1
31	-3.2	741.6	93	10.0	SE	.									6.9	719.5	48	0.3	S	.	
Mittel	-2.12	734.60	85.4	8.3		25.1		1.98	727.43	78.9	7.6		180.5		4.57	721.67	71.9	6.6		261.5	

Windstill: 57. N: 5. NE: 14. E: 20. S: 3.
SW: 11. NW: 2.

13. Vorm. NEs.
14. Glatteis.
15. Mittags Es.
16. Vorm. Es.

Windstill: 37. N: 1. NE: 1. E: 1.
SE: 2. S: 1. SW: 90. W: 5.
9. Vorm. Schneewehen.
15. Ab. SWs.
16. SWs.
17. Vorm. Ws; dann SWs.
19. Nachm. SWs.
20. Sturm (SWs-4).
23. Ab. SWs.
26. Vorm. SWs; Nachts Sturm.
27. SWs; 28. id.

Windstill: 42. NE: 1. E: 2. SE: 2.
SW: 58. W: 41. NW: 3.
2. Nachm. SWs-4. — 3. Vorm. id.;
Wassersnoth, hoher Stadtbach. — 5. Ab. Ws.
— 6. Ws. — 7. Nachm. Ws-4. — 8. Ab.
Ws; Nachts Sturm. — 9. SWs; Ab. Ss;
— 10. Nachm. SWs. — 11. Mitt. Ws. —
12. Nachm. Sturm (Ws); Ab. Ws. — 14.
Nachm. SWs. — 15. Nachm. Sturm (SWs-4).
— 16. Nachts Sturm und Vorm. SWs.
Höhe des gefall. Schnees: 22. u. 23. 18^{cm}.

30. Vorm. 11^h Gewitter: 3^h Nachm. id.

Windstill: 50. N: 2. NE: 4. E: 20. SE: 4.
S: 11. SW: 10. W: 9.
8. Vorm. 10^b Gewitter; Mittags Ss.
11. Mittags Ws.
24. Vorm. 3-4^b Gewitter, 5-7^b starkes Gewitter.
27. Ab. Gewitter.

Windstill: 77. N: 3. E: 2. SE: 1. S: 6.
SW: 8. W: 4.
1. Vorm. 5-6^b Donner; Vorm. Ss, dann Ws
und Nachm. SWs.

1876. Beobachter: I. Bächler.

Sursee.

Länge: 0^h 23^m. Breite: 47^u 10'. Höhe: 505^m.

Tag	Januar							Februar							März								
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung		
1	-1.5	723.5	97	1.7	W	.	.	-4.4	724.4	98	10.0	SE	.	$\equiv^2 \vee^2$	9.0	715.1	69	9.7	W	1	7.4	● ^o 6-8 ^p , ● ^u	
2	1.8	722.2	90	10.0	NW	0.5	$a \equiv^* \circ, n \bullet^o$	-3.8	725.6	77	6.7	W	.	$a \equiv^* \vee^2$	4.7	720.8	56	9.7	W	2	9.5	● ^o 1, p ● ^u , n [8 ^p -n]	
3	4.8	721.6	93	10.0	NW	16.8	$\equiv^1, \bullet 10^{1/2} \text{ } ^\circ \text{ } n$	-4.2	725.4	98	10.0	NW	.	$\equiv^2 \vee^2$	7.7	719.5	84	10.0	W	2	13.5	● 1-4 ^p	
4	2.7	719.2	99	9.7	NW	9.2	$a \equiv^2, \bullet n-2^{1/2} \text{ } ^\circ$	-0.4	715.0	55	9.8	SW	0.6	$a \equiv^2 \vee^2, * 7^{\text{p-n}}$	6.5	714.8	64	7.3	W	10.7	1, n a ●		
5	-7.1	723.2	66	0.3	NE	.	.	-2.0	706.5	82	10.0	NW	1	4.8	$\equiv^2, a * \circ, p a *$	4.4	713.4	69	9.0	W	2	8.5	● III-n
6	-7.1	720.2	76	10.0	NE	.	.	-3.8	706.4	73	7.7	W	0.9	$a \equiv^2, * \circ^1, p a * \circ$	7.3	717.2	78	10.0	NW	2	27.6	●, n ● ^u	
7	-8.7	714.6	82	6.7	NW	.	$* \circ 8^a$	-4.5	707.1	65	9.0	W	0.5	$a \equiv^2, n * \circ$	3.7	713.0	75	10.0	NW	1	10.0	●, a $\equiv^2, * 8^{\text{p-n}}$	
8	-8.0	714.8	83	10.0	W	.	$\vee^1, a \equiv^2, \cup III$	-4.0	708.5	77	10.0	W	1	0.5	$\equiv^2, * \circ III-n$	3.0	716.4	65	10.0	W	1	0.9	$a * \circ \equiv^2, p, n \bullet$
9	-4.4	711.5	81	7.3	W	.	$\vee^1, a \equiv^2, \cup III$	-3.5	712.7	80	10.0	W	1.3	$n a * a \equiv^2$	3.7	700.1	91	10.0	NW	2	13.1	●	
10	-6.0	717.0	90	7.0	W	.	$\vee^1, a \equiv^2, \vee^2$	-4.7	709.5	84	10.0	NW	1.8	$\equiv^2, a *, * III-n$	3.9	697.7	45	7.0	NW	2	1.0	$* \circ \bullet, p \bullet$	
11	-4.2	718.5	92	10.0	NW	.	$\vee^2 1, \equiv^2$	-9.1	714.1	86	3.7	NW	.	$a \equiv^2$	3.8	702.6	72	9.7	W	1	5.5	● ^o 11, $* \circ 3^{\text{p}}$, [n ●]	
12	-4.5	717.9	95	10.0	NW	.	$\equiv^2, \bullet 10-11^a$	-11.8	713.9	88	3.8	NW	.	$a \equiv^2 \vee^2$	6.8	702.5	77	10.0	NW	2	46.0	●, n ●	
13	-5.8	711.8	81	10.0	NE	1	$\equiv^2$	-4.8	713.5	79	7.0	W	.	$a \vee^2$	0.9	709.5	92	10.0	NW	20.8	$\equiv^2, *, n *$		
14	-2.8	715.3	94	10.0	SW	.	$\equiv^2$	0.5	715.2	83	9.8	NW	4.0	$p \bullet^o$	3.6	717.3	43	7.7	NW	1	.	.	
15	-1.6	724.2	90	10.0	NE	1	$\equiv^2$	1.7	719.6	67	7.3	NW	2.0	$\Delta, a \equiv^2 \vee^2, n \bullet$	6.9	711.5	48	4.8	W	2	3.0	$\vee^1, n \bullet * \circ$	
16	-3.2	725.3	90	10.0	NE	1	$\equiv^2$	7.2	719.4	67	10.0	NW	2	9.9	$p \bullet \bullet$	4.0	713.6	54	8.0	W	1	0.9	$* \circ^1, n \bullet^o$
17	-3.8	724.5	79	6.7	W	0.7	$\equiv^2 1, n * \circ$	7.0	720.1	92	10.0	W	1	5.8	$\equiv^2 1, a \bullet \bullet$	5.1	709.6	90	10.0	W	24.6	$p n *$	
18	-1.8	723.5	79	10.0	W	3.6	$\equiv^2, a *, p * \circ$	5.9	714.5	58	3.7	W	0.2	$n (18/19) \bullet^o$	-1.1	712.8	70	10.0	W	1	1.5	$a \equiv^2, * 6^{\text{p-n}}$	
19	0.6	726.4	81	10.0	W	.	$\equiv^2, n * \circ$	7.0	712.4	64	9.7	W	2	.	$a \bullet^o, p \bullet$	-2.8	709.3	74	10.0	NW	1	5.4	$p \equiv^2, n *$
20	-2.8	723.0	75	6.7	W	.	$\equiv^2 1$	8.4	715.0	83	10.0	NW	2	16.1	$a \bullet^o, \bullet, p n \bullet$	-2.7	713.0	71	7.7	NW	.	.	$n (20/21) * \circ$
21	-2.2	717.3	76	10.0	W	.	$a \equiv^2, \vee^2$	7.6	722.9	87	6.7	W	1.0	$a \bullet^o \equiv^2$	-2.9	713.3	65	6.0	NW	.	.	.	
22	1.5	720.9	65	10.0	W	.	$\equiv^2$	6.7	721.5	61	4.3	W	1	8.2	$\vee^1 1, n \bullet$	-2.9	707.0	81	10.0	var.	14.0	$\vee^1 1, p n * \equiv^2$	
23	-0.2	730.8	72	10.0	W	.	$\equiv^2$	5.8	716.4	88	7.7	W	1	34.4	$a \bullet \equiv^2, \bullet III, \bullet *$	1.4	711.1	75	10.0	NW	3.8	$\equiv^2, p n *$	
24	-2.5	733.1	96	10.0	SW	.	$\equiv^2$	1.8	717.6	78	10.0	W	2	1.7	$\equiv^2, \bullet, * \circ^1 II, III-n$	2.2	709.3	71	10.0	W	.	.	$\equiv^2$
25	-4.8	730.7	98	10.0	W	.	$\equiv^2 \vee^2$	1.5	717.7	62	10.0	W	.	.	.	3.3	702.0	79	10.0	W	14.4	$\equiv^2 * \bullet 4^{\text{p-n}}$	
26	-2.7	729.8	78	6.7	W	.	$a \equiv^2 \vee^2, \equiv^2 III$	4.7	712.8	90	10.0	W	2	7.5	$a \bullet, p \bullet, n \bullet$	4.0	703.8	82	10.0	NW	2.9	$a \equiv^2, * \circ \bullet^o$	
27	-3.9	727.9	96	4.7	W	.	$a \equiv^2 \vee^2$	7.1	712.1	84	10.0	W	1	22.8	$\bullet^o, n \bullet \bullet$	5.9	706.8	64	6.0	NW	.	.	$\vee^2 1$
28	-8.9	723.9	100	10.0	W	.	$\equiv^2 \vee^2$	6.9	719.7	64	10.0	W	2	4.1	$p n \bullet, \bullet 1, III$	8.6	705.2	50	1.7	W	2.0	$n (28/29) \bullet$	
29	-3.4	725.1	100	10.0	W	.	$\equiv^2 \vee^2$	7.8	720.3	81	10.0	NW	1.8	$p n \bullet$	7.3	707.9	66	9.7	SW	2.4	● 2-3 ^p		
30	-3.7	728.2	98	10.0	W	.	$\equiv^2 \vee^2$	.	.	.	.	.	.	.	6.1	713.8	48	0.8	SW	.	.	$\vee^2 1$	
31	-4.8	729.1	100	10.0	W	.	$\equiv^2 \vee^2$	.	.	.	.	.	.	.	6.3	708.4	46	3.3	W	.	.	$\equiv^2 1, \cup III$	
Mittel	-2.95	722.99	86.8	8.6		30.3		0.95	715.87	71.6	8.5		129.9		3.78	710.41	68.2	8.8		249.4			

Windstill: 84. NE: 10. W: 1. NW: 1.

8. Ab. 9^h Mondhof.9. Morgenroth; Ab. 6-9^h doppelter Mondring.12. Vorm. 10-11^h NE2.Höhe des gefallenen Schnee's: 17. 0.5^{cm}; 18. 5.

Windstill: 59. W: 38. NW: 18.

13. Sempacher-See zugefroren. 16. Ab. NWs. 17. Vorm. 8-10^h Ws. 19. Nachm. seit 12^h Ws. 20. Ws. 23. Ab. Ws. 24. Vorm. Ws. 26. Nachm. Ws. 27/28. Nachts Sturm (W₄). 28. Vorm. u. Ab. Ws. — Hochnebel: 13 Mitt. 14 Nachm. 16. 25 Nachm. — Höhe des gefallenen Schnee's: 4.2^{cm}; 5.9; 6.17; 7.15; 8. 15; 9. 3; 10. 5; 23. 3; 24. 2.

Windstill: 57. NE: 1. W: 33. NW: 34. 1/2. Nachts Sturm (W₄). 2. Nachm. Ws. 4. Morgenroth. 5. Auf den nächsten Anhöhen Schnee. 6. Ab. Ws. 8. Nachm. 11-5^h Ws. 10. Nachm. NWs. 14. u. 15. Vorm. 6^h schwaches Morgenroth. 15/16. Nachts Sturm (W₄). 29. Ab. 6^h Alpenglühn auf dem Pilatus. 31. Ab. 9^h Mondhof. — Hochnebel 5 Vorm. 6 id. 9. 12 Vorm. 14 Nachm. 22 Vorm. — Höhe des gefall. Schnee's: 7. 5^{cm}; 12. 3; 13. 7.5; 17. 11; 18. 8; 19. 7.5; 22. 17; 23. 1; 25. 1; 26. 1.5.

Sursee.

Tag	April							Mai							Juni						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	8.6	707.2	39	5.0	NW	.	— 1	9.5	711.7	48	7.7	W	52.6	△ 1, ● 4 ^p -n	10.2	719.3	66	6.7	NW 1	.	.
2	10.2	713.3	54	5.0	NW	.	△ 1	6.4	715.8	79	10.0	W	18.5	●, n ●	12.5	714.1	57	1.3	W	.	△ ² 1
3	10.6	718.0	71	10.0	W	.	△ 1	4.3	718.8	88	10.0	W	11.1	p ≡ ●, n ●	16.2	716.0	50	8.0	var.	2.1	△ ² 1, ● 5 ^p
4	12.3	723.9	63	8.0	NW 1	.	.	5.3	723.4	85	10.0	NW	11.1	●, n ●	17.5	718.7	45	9.3	NW	.	△ ² 1
5	9.9	724.2	46	0.0	NE	.	△ ² 1	5.1	721.2	88	10.0	NW	5.3	≡ ●, n ●	18.3	720.2	50	0.0	W	.	△ ² 1, △ III
6	10.4	721.3	44	2.0	E 1	.	△ ² 1	6.6	717.1	73	8.3	W 1	.	.	20.0	718.8	56	3.0	W	.	△ ² 1, △ III
7	8.7	721.0	53	1.7	E	.	△ ² 1	7.7	716.2	56	9.7	E 1	.	.	19.3	717.4	67	2.3	NW	1.9	△ ² 1, K II, p ●
8	9.2	718.6	35	0.0	E	.	△ ² 1	7.8	714.3	65	10.0	E 2	.	↘	18.9	712.9	61	6.3	W	6.7	△ ² 1, p < ●
9	8.2	720.3	59	4.0	W	.	△ ² 1	6.3	716.0	84	10.0	E 1	.	.	15.7	709.0	92	9.3	W 1	27.4	△ ² ≡ 1, K △ ²
10	9.5	715.1	44	5.0	W 1	.	△ ² 1	6.3	715.8	74	10.0	E 1	.	.	15.1	707.8	71	10.0	NE 1	17.4	p n ●
11	8.9	712.1	81	10.0	W 2	37.9	● 11 ^h , ● [5 ¹ / ₂ ^p -n	5.8	714.7	83	10.0	NW	10.7	● II-n	10.9	711.1	95	10.0	W	124.4	● ² ≡, n ● ²
12	0.1	713.7	87	10.0	NW	13.1	≡ ³ *	6.3	714.4	85	10.0	SW	7.7	● 2 ^p -n	11.2	714.1	90	10.0	W	65.0	● ² , a ≡, n ●
13	-0.7	715.1	46	1.7	NW	.	.	4.6	715.5	91	10.0	SW	6.6	a ≡ ² , ● a, III	12.5	717.1	86	10.0	SW	6.2	a ≡, ●
14	2.1	711.6	55	1.0	NE 1	.	— ² 1	5.7	714.3	50	3.0	SW	.	n a ≡, — 1	14.5	718.5	62	5.0	SW	.	≡ III
15	4.5	713.1	74	10.0	E 1	.	.	9.0	712.3	46	4.0	E	.	— ⁰ 1	15.9	716.3	60	6.0	W	2.6	△ ² 1, p n ●
16	7.4	711.1	68	10.0	NW	.	a ≡	10.7	715.9	50	0.7	W	.	△ 1	13.2	714.3	61	8.0	W	30.6	p ● ² ↘
17	7.5	709.3	70	6.7	NW	.	.	12.0	715.8	49	1.7	W	.	△ ² 1	11.7	720.0	61	9.3	SW	.	.
18	8.8	705.8	55	9.3	W	3.0	n (18/19) ●	14.0	715.1	48	0.0	NW 1	.	△ ² 1	13.0	721.2	52	1.0	SW	.	△ ² 1
19	8.6	705.1	56	7.8	W	.	● ⁰ III	12.8	714.0	43	0.7	E 2	.	.	16.1	720.6	54	1.3	NE	.	△ ² 1
20	11.1	710.4	50	7.3	W	.	△ ² 1	8.6	719.0	52	3.3	var.	.	.	18.0	718.4	55	0.0	W	.	△ ² 1, △ III
21	10.5	712.8	63	10.0	W	23.5	△ ² 1, ● 7 ¹ / ₂ ^p -n	11.7	719.0	38	1.0	NW	.	△ ² 1	19.6	716.1	45	1.3	W	.	△ ² 1
22	9.7	713.1	80	10.0	W 1	5.1	● 8 ^p -n	13.9	717.7	26	1.7	W	1.4	△ ² 1, ● III-n	20.2	715.8	53	3.0	W	.	△ ² 1, < III
23	8.6	716.4	72	10.0	W	24.8	● 6 ^p -n	12.4	717.6	46	7.3	W 2	1.3	↘, n ●	17.1	715.2	80	10.0	NE	11.8	●, n ●
24	8.5	715.2	96	10.0	NE	11.6	a ●, ≡, ● ⁰ II-n	12.1	713.9	51	9.7	NW	1.2	● 7 ¹ / ₂ ^p -n	17.5	711.7	64	8.7	var.	0.4	● ⁰ 1, ● ⁰ 3 ^p
25	8.2	722.7	88	10.0	SW	13.3	●	9.8	712.6	77	8.0	SW	14.4	●, n ●	18.2	711.0	65	9.0	NE 1	0.6	.
26	6.9	720.8	86	10.0	NW	13.9	n a ≡ ⁰ , p n ●	9.6	711.8	61	9.3	W 1	12.6	a ↘ △, p n ●	13.4	712.2	92	10.0	W	12.4	●, a ≡, n ●
27	7.2	718.7	55	2.7	SW	.	.	8.5	715.4	72	9.0	W 1	2.0	a ● ⁰ , n ●	15.2	718.2	54	6.3	W	0.1	● ⁰ 6 ^p
28	8.9	711.0	46	9.3	W 1	28.0	— 1, ● 4 ^p -n	12.6	720.9	60	9.7	W 1	.	.	16.7	718.9	51	4.0	W	.	≡ ² 1
29	8.7	710.0	70	9.3	SW	12.0	● 4 ¹ / ₂ ^p -n	13.3	722.5	58	0.0	W	.	△ ² 1	16.1	716.4	74	9.0	SW	2.4	a ●
30	9.8	710.7	46	4.0	W 1	0.3	● ⁰ III	16.2	720.9	43	0.0	W	.	△ ² 1, △ III	14.1	716.8	90	10.0	W	24.6	a K ● ² , p K ●
31								17.9	717.7	39	3.3	W 1	4.3	△ ² 1, n ●							
Mittel	8.10	714.72	61.7	6.8		186.5		9.44	716.51	61.5	6.4		160.8		15.64	715.96	65.3	6.3		336.0	

Windstill: 64. NE: 5. E: 5. SE: 2. SW: 1. W: 15. NW: 5.

11. Vorm. 11^h W.

Temp.: 13. 7^h Vorm. -2.9, 9^h Ab. -2.6; 14. 7^h Vorm. -3.3.

Hochnebel: 4 Vorm. 17 id. 19 id. 23.

Höhe des fallenen Schnee's: 12. 11.5^{cm}.

Windstill: 61. NE: 5. E: 23. W: 16. S. Ab. Es.

21. In den Niederungen Reif.

23. Nachm. 1-3^h W.

26. Vorm. W.; Graupeln.

Hochnebel: 3 Vorm. früh. 5. 6 Vorm. früh. 10 Vorm. 12 Vorm.

Windstill: 76. N: 2. NE: 6. E: 1. W: 5. NW: 3.

7. Nachm. 12¹/₄^h schwacher Donner.

Gewitter im S; 2-2¹/₄^h erstes Gewitter.

8. Nachm. 6¹/₄-6³/₄^h Donner u. Blitz.

Gewitter im S. 9. Nachm. 1¹/₂-1³/₄^h Gewitter

aus W mit starkem Hagel. 16. Nachm.

2-2¹/₄^h NWs. 21. Nachm. 2^h schwacher

Donner. Gewitter im W von N nach S

ziehend. 22. Ab. 9^h Blitze im S. 24. Nachm.

3^h Donner. 30. Vorm. 10³/₄-11^h Gewitter aus

W; Nachm. 3³/₄-4^h id. aus W. — Hoch-

nebel: 10 Vorm.

Sursee.

Tag	Juli							August							September						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	15.7	718.9	58	10.0	NW	1.2	n (1/2) ●	17.6	720.4	74	10.0	W	5.8	≡ ● 1, p n ●	13.6	713.9	36	2.3	W 3		Δ ² 1, p ●
2	15.2	719.6	70	10.0	W	18.8	a ≡, p n ●	16.3	718.8	77	10.0	W		Δ III	12.0	714.9	43	5.0	W 1		Δ ² 1, p ●
3	17.0	719.9	60	8.3	var.		Δ III	19.6	717.0	52	5.3	NW		n a ≡, Δ ² 1, Δ III	11.2	718.7	53	4.8	NW		Δ ² 1, Δ III
4	19.7	720.2	48	9.7	NW	3.7	Δ ² 1, ● II	20.1	721.9	58	5.0	NW		Δ ² 1, Δ III	13.1	719.8	59	8.0	NW		Δ ² 1, Δ III
5	20.8	718.6	50	6.0	NW		Δ ² 1, Δ III	20.0	722.8	40	0.0	NW		Δ ² 1, Δ III	16.2	718.5	49	0.7	W		Δ ² 1, Δ III
6	21.8	719.4	50	1.3	W		Δ ² 1, Δ III	20.4	722.9	51	4.7	W		Δ ² 1, Δ III	18.9	716.8	56	7.0	W 1	1.7	Δ ² 1, p n ●
7	20.1	720.8	71	7.0	W		Δ ² 1, ● II	18.0	722.9	54	5.3	NW 1		Δ III	16.1	714.3	49	9.8	W 2	9.8	p n ●, < III
8	19.9	718.8	68	7.3	W	0.5	Δ ² 1, ● II	17.7	720.4	50	0.0	NE		Δ ² 1, Δ III	10.2	712.4	62	10.0	W 2	11.5	p ●, n ●
9	17.7	720.8	70	9.3	W	0.3	Δ ² 1, ● II	18.3	719.4	46	0.0	N		Δ ² 1, Δ III	9.3	714.7	62	8.0	W 1	19.4	a ≡, ●, n ●
10	18.2	719.8	51	8.7	W		Δ ² 1, Δ III	19.5	722.1	49	0.0	W		Δ ² 1, Δ III	9.2	715.6	55	6.8	W 1		● ⁰ 1, ●
11	17.9	721.1	55	10.0	NW		Δ ² 1, Δ III	19.4	722.6	40	0.3	E		Δ 1, III	11.0	714.8	51	4.3	NW 1	0.9	Δ ² 1, n ●
12	15.2	723.6	55	6.7	NW 1		Δ ² 1, p ●	18.9	720.8	47	0.0	W		Δ ² 1, Δ III	9.7	718.2	82	8.0	W	8.1	p ● Δ ⁰
13	15.9	724.2	47	3.7	E 1		Δ ² 1, Δ III	20.2	717.9	57	0.0	SE		Δ ² 1, Δ III	10.2	712.1	69	9.0	W	21.7	p n ●
14	18.6	723.9	52	1.3	NE 2		●	22.0	716.6	48	3.7	var.	3.6	Δ ² 1, ● III-n	7.4	709.9	96	10.0	W	16.5	●, p ≡, n ●
15	19.8	724.2	58	1.0	E		Δ ² 1, Δ III	20.1	717.4	53	0.3	NW	1.8	p ● ●	8.3	712.3	30	9.7	W	0.8	● ⁰ ≡ 1, p ● ⁰
16	20.4	722.5	51	0.7	NE		Δ ² 1, Δ III	20.8	717.1	57	0.8	NW		Δ ² 1, Δ III	10.1	713.3	62	7.0	W	2.1	n a ≡, Δ ² 1, [p n ●
17	19.2	721.2	51	0.6	NE		Δ ² 1, Δ < III	20.4	716.6	52	0.0	NW		Δ ² 1, Δ III	13.7	717.1	58	8.0	W 1	24.0	● 6 ^h -n
18	19.8	720.2	44	0.0	N		Δ ² 1, Δ III	20.2	717.8	53	0.0	N		Δ ² 1, Δ III	13.3	719.8	77	8.3	NW		Δ III
19	18.1	717.6	72	10.0	NW		Δ ² 1, ● II*	19.0	716.6	67	10.0	W 1	0.7	● ⁰ II, n ● ⁰	12.0	723.3	55	4.0	W		Δ ² 1, Δ III
20	17.0	720.4	86	5.0	W		Δ 1, III	18.8	718.5	68	10.0	W	8.1	p n ●	10.2	725.5	57	1.0	NW		n a ≡, Δ ² 1, [Δ III
21	15.1	720.4	90	1.0	SE		n a ≡	20.1	718.2	57	7.7	NW 1	1.2	≡ ² 1, p n ● ⁰	9.5	722.8	64	0.0	W		n a ≡, Δ ² 1, [Δ III
22	17.2	718.3	87	0.0	W		Δ ² 1, Δ III	18.6	717.2	60	10.0	NW	8.9	p ●, ● II, n ● ⁰	11.0	718.8	69	3.3	W		≡ ² Δ ² 1, Δ III
23	20.7	716.7	46	0.0	W	15.7	Δ ² 1, Δ III, n ●	16.0	714.3	74	8.0	W	8.5	p n ●	13.6	718.9	64	9.7	NW	0.2	≡ ² Δ ² 1, ● ⁰ II
24	20.4	716.8	62	7.3	W	15.1	Δ ² 1, p n ●, < III	13.8	708.8	99	10.0	W	27.8	a ●, ● II, n ●	15.9	719.0	70	10.0	NW	24.4	● 8 ^h -n
25	12.6	718.8	72	10.0	SW	23.2	●, p n ≡	11.7	711.8	73	10.0	W	0.6	● ⁰ II	13.7	719.2	56	3.3	W 1	0.2	p ●
26	17.4	720.5	70	3.3	W		≡ 1	10.7	717.0	80	10.0	W	6.8	p ●	12.0	718.0	79	10.0	SW	3.5	Δ ⁰ ●, p n ●
27	19.5	719.2	76	2.0	W		Δ ² 1, Δ III	11.9	715.6	42	9.7	W 1	19.3	n a ≡, Δ ² 1, [p n ●	15.8	714.4	55	9.0	W 1		Δ ² 1, ● ⁰ III
28	20.6	714.6	84	1.0	W		Δ ² 1, Δ III	11.9	719.5	60	8.7	NW 1			14.9	711.6	84	10.0	W	32.5	Δ ² 1, ● ⁰ II, p [K ² ●
29	19.0	719.7	90	2.3	W 1		Δ 1, III	14.7	718.1	58	9.7	W	11.8	Δ ² 1, n ●	12.3	713.4	59	1.3	W		n ●, < III
30	18.8	721.3	62	0.0	W		Δ ² 1, Δ III	14.7	716.2	67	7.3	W 1	0.3	● ⁰ II	12.3	709.0	72	9.3	W	15.8	Δ ² 1, p ●
31	22.6	717.4	49	3.3	NW 1	7.5	Δ ² 1, < III-n	13.1	709.3	85	6.7	W 3	31.1	Δ ² 1, n ●							[n ● ⁰
Mittel	18.32	719.95	63.1	4.7		86.0		17.55	717.94	59.5	5.3		136.3		12.23	716.21	62.8	6.4		193.1	

Windstill: 72. N: 1. NE: 7. E: 2. W: 7. NW: 10.

8. Vorm. 11-11^{1/2} Wz. 12. Nachm. 4-5^h NEz. 14. Mittags NEs. 17. Ab. 10^{1/2} Blitze im S. 19. Vorm. Hochnebel. 24. Vorm. 3-3^{1/4} aus NW starkes Gewitter, ein Zusammenstoss von 3 Gewittern aus W, NW und N; Nachm. 3-3^{1/2} Donner im W; 4^{1/4}-5^h starkes Gewitter und Ab. 9^h Blitze im W. 26. Vorm. 5^h bei Sonnenaufgang eine Nebensonne gesehen.

Windstill: 68. N: 2. NE: 1. E: 1. W: 17. NW: 12.

6. Nachm. 8^h schwacher Donner; Gewitter im N von W herkommend. 14. Ab. 7^{1/2}-8^{1/2} schwacher Donner; Gewitter im SE (Sempach) von E nach W. 15. Nachm. 5^{1/4}-5^{1/2} SWz. 19. Vorm. 5^h schwaches Morgenroth; Nachts 11^{1/2} schwaches Gewitter mit Sturm (Wz-4); Gewitter im SE. 20. Morgenroth. 22. Nachm. 1^{1/4}-2^h NWs. 24. Mittags 12^h schwacher Donner; Nachm. 12-12^{1/2} NWs. 27. Vorm. 11-1^{1/2} Nachm. Wz-s. 31. Nachm. Wz; Nachts Wz.

Windstill: 65. W: 40. NW: 4.

1. Ws. 2. Nachm. 1-3^h Wz. 6. Nachm. 1-2^h Ws; Donner um 7^{1/4} und Gewitter im S. 7. Nachm. 1-2^h Ws; Ab. 8^h Donner und Blitze, 9^h ein starker Blitzschlag, Gewitter im W und Nachts Sturm (Wz). 8. Nachm. 1-4^h Ws. 9. Vorm. 10^{1/2}-1^h Nachm. Wz; dann Wz. 12. Nachm. 2^h ziemlich starker Donner und schwacher Graupelregen. 25. Nachm. 3-4^h Ws. 26. Vorm. 6^{1/2} sehr schöner Regenbogen. 27. Nachm. 12-2^h Wz. 28. Nachm. 4^{1/2}-5^{1/2} heftiges Gewitter aus W.

Windstill: 82. W: 5. NW: 10.
1. Nachm. 3-4^h Wa.
5. Schwaches Morgenroth.
12. Vorm. 6^h schwaches Morgenroth.
16. Vorm. 6^h Morgenroth.
Hochnebel: 24. 25. 26. 27. 28. 29. 31.
Höhe des gefallenen Schnee's: 31. 0.5^{cm}.

Windstill: 83. W: 6. NW: 2.
 17. Vorm. Hochnebel.
 27. Vorm. 7^h Morgeneoth.
 30. id.
 Höhe des gefallenen Schnee's: 1. 3^{cm},
 1.7; 8. 0.5; 9. 3; 10. 6.5; 11. 3.5.

Windstill: 87. SW: 1. W: 5.
 4. Ab. $9\frac{1}{2}^b$ heftige Windstöße (NW⁴).
 15. Vorm. 7^h Morgenroth.
 16. Vorm. 8^b id.
 22. Schneefall auf den nahen Anhöhen.
 29. Vorm. $7\frac{1}{2}^h$ Morgenroth.
 31. Vorm. 7^b id.
 Höhe des gefallenen Schnee's: 22. 0.5^{cm};
 24. 7; 25. 3.

1876. Beobachter: J. Chenaux.

Vuadens.

Länge 0^h 19^m. Breite 46° 37'. Höhe: 825^m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	-1.3	696.4	69	3.3	W	.	.	-6.6	698.0	100	10.0	W	.	.	8.4	691.3	94	8.3	W	2	● 3 ^p -n, III
2	2.6	697.4	76	8.7	W	.	n (2/3) ●	-4.1	698.9	72	0.7	W	.	.	4.9	696.3	77	9.7	W	2	5.5 p ↘
3	3.4	697.7	91	10.0	W	13.2	●, n ●	-0.9	699.8	81	3.0	W	.	.	6.3	696.8	85	10.0	W	1	13.4 ●
4	2.3	692.8	93	10.0	W	12.7	●	-0.6	689.2	76	7.3	W	1	* III-n	6.5	691.2	89	6.7	W		2.6
5	-7.7	694.8	100	9.3	NE	1	.	-3.3	682.3	100	10.0	W	1	6.0 *	2.8	693.3	78	8.8	W		6.2 a *, p ●
6	-8.5	694.9	100	10.0	NE	1	.	-4.6	680.7	100	10.0	W		8.5 *	5.8	694.2	91	10.0	W	1	7.5
7	-9.1	688.0	100	8.7	NE	.	.	-5.6	681.7	100	10.0	W	2	7.5 *°	2.6	689.3	94	10.0	W	2	4.4 ● ↘
8	-7.4	688.0	100	10.0	NE	.	.	-6.2	683.4	100	10.0	W	2	8.0 a ↘, ↑	-0.6	692.3	94	10.0	W	1	11.2 *
9	-3.0	685.7	94	10.0	E	.	.	-5.1	686.9	100	7.3	W	.	.	3.3	674.9	77	10.0	W	2	37.4 ●, p ↘
10	-5.7	691.0	100	10.0	E	.	III	-5.0	683.9	100	10.0	W		9.0 n *, *	1.1	675.4	68	10.0	W		5.7 * III
11	-6.1	693.0	100	10.0	NE	.	III	-8.7	687.9	100	7.3	NE	.	.	1.7	678.9	89	9.3	W	1	8.5 *
12	-6.5	690.5	100	10.0	NE	.	III	-9.3	688.0	100	2.0	NE	.	.	6.0	679.4	81	10.0	W	2	65.7 ●, p ↘, ● III
13	-7.0	688.1	100	10.0	NE	1	III	-1.2	683.4	87	8.8	W	.	*°	1.2	684.9	90	10.0	W	1	7.5 a ↑, ● III
14	-4.6	690.0	100	10.0	NE	.	III	1.1	691.0	87	9.0	W	2.5	●, ● III	1.4	692.9	76	9.3	W		.
15	-3.9	697.0	100	10.0	NE	.	III	2.4	695.2	94	6.7	W	15.8	.	4.6	688.1	52	7.7	W		a *, III, n *
16	-5.5	698.8	100	10.0	NE	1	III	5.1	695.7	85	10.0	W	16.5	●	3.7	689.4	84	10.0	W		.
17	-4.9	699.5	100	6.7	NE	.	.	5.7	695.2	97	10.0	W	13.7	●	4.3	685.3	92	10.0	W		11.3 ●
18	-1.2	692.9	100	10.0	W	2.0	* II	6.9	690.8	70	6.7	W	1	6.2 ● III-n	-2.3	689.4	82	6.3	W		8.7 p *
19	-0.6	699.3	94	2.0	W	.	.	6.0	689.4	71	10.0	W	2	4.6 a ●, p ●° *°	-5.3	684.5	100	10.0	W		21.2 *
20	-2.9	695.9	83	0.0	W	.	.	5.3	691.3	89	10.0	W	18.6	●	-5.7	687.6	100	7.0	NE		.
21	-0.1	690.8	83	10.0	S	.	.	7.1	698.3	75	4.0	W	.	n a ●	-7.9	686.7	100	0.7	E		1.6
22	1.4	695.2	94	10.0	W	1.0	●	6.8	697.5	91	5.7	W	19.5	● III-n	-4.2	681.3	100	10.0	NE		15.0 *
23	-1.3	704.3	81	0.0	W	.	.	7.8	692.3	91	10.0	W	1	8.7 ●	0.2	685.3	84	10.0	NE		8.2 ↑
24	-4.3	705.3	77	0.0	W	.	.	2.1	693.4	91	10.0	W	1	4.9 n a *	2.0	683.2	85	7.3	NE		.
25	-4.7	703.3	87	0.0	W	.	.	0.5	691.9	93	3.0	W	9.3	● III	1.9	677.3	82	10.0	W		5.9 ● 3 ^p -n
26	-1.0	703.3	74	1.3	W	.	.	4.9	689.4	92	10.0	W	1	5.7 ●	3.5	679.6	91	9.7	W		22.3 ●
27	-1.3	701.0	82	5.3	W	.	.	7.3	687.4	94	10.0	W	1	12.7 ●	4.3	682.4	83	10.0	W		3.9
28	-0.9	697.2	90	5.3	W	.	.	4.0	694.0	91	10.0	W	1	19.5 a ●°, p n ●°	6.5	682.5	85	9.7	W		4.6 n ●, ●
29	-1.0	698.7	83	4.7	W	.	.	6.0	696.3	85	7.0	W	32.0	.	5.2	683.9	86	10.0	W		7.4 ●
30	-1.2	700.3	75	0.0	W	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.4	689.4	91	5.0	E		.
31	-2.6	702.7	88	3.3	W	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.3	685.3	53	7.7	E		.
Mittel	-3.08	693.24	90.9	6.7		28.9		0.60	690.98	90.1	8.0		229.2		2.33	686.19	84.9	8.8		286.2	

Windstill: 84. NE: 10.

Windstill: 53. W: 46.

8. Schneewehen.

11. Höhe des gefallenen Schnee's ungefähr 40^{cm}.

Windstill: 61. W: 43.

1. Ab. Ws.

2. Nachm. W 2-3.

9. Nachm. W 2-3.

12. Nachm. W 2-3.

22. Höhe des gefallenen Schnee's circa 25^{cm}.

Windstill: 81. NE: 5. W: 5.

6. Nachm. 3^h Gewitter im SE; im Thal de Charmey starker Regen und Hagel.

7. Nachm. 3^h Gewitter mit starkem Hagel, welcher in den Gärten beträchtlichen Schaden verursachte; in dem Thal de Charmey fiel noch stärkerer Hagel.

23. Gewitter.

30. Mittags Gewitter.

Windstill: 85. W: 7.
28. Nachm. 4-7^b Gewitter: heftige u.
zahlreiche Donnerschläge.
30. Nachm. 4^b Gewitter.

Windstill: 77. NE: 2. W: 18.
20. Höhe des gefallenen Schnee's circa
10^{cm}.
31. Föhn.

1876. Beobachter: H. Hirzel.

Lausanne.

Länge: 0° 17'. Breite: 46° 31'. Höhe: 507^m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	0.1	724.8*	—	6.7*	N	.	.	-2.1	724.9	100	10.0	var.	.	≡	8.7	716.1	65	9.7	SW 1	.	.
2	2.3	723.3*	—	6.7*	SE	.	.	-2.1	725.3	100	10.0	var.	.	≡	5.0	722.5	62	9.7	SW 1	6.6	●
3	3.3	723.5	86	10.0	SE	3.3	●	-0.8	725.4	100	10.0	var.	.	≡	6.6	722.2	90	7.7	SW	5.8	.
4	3.2	719.7	98	7.0	SE	5.3	●	0.2	715.9	82	10.0	SW 1	.	≡	7.5	716.1	75	4.0	NW	.	.
5	-5.7	720.9	82	1.0	NE 3	.	↘	-2.0	708.1	98	10.0	SW	3.1	*	4.5	719.7	81	7.7	SW 1	9.5	≡°
6	-6.2	719.9	98	9.7	NE 3	.	≡° ↘	-1.9	707.4	96	9.7	SW	1.4	≡° *	6.3	720.3*	—	10.0*	SW 1	.	●
7	-5.5	714.1	98	9.3	NE 1	.	≡°	-2.4	707.9	98	10.0	SW 4	.	≡° *° ↘	5.4	716.3	86	8.7	SW 2	13.3	p *
8	-3.1	714.3	100	10.0	SE	.	.	-3.2	710.4	100	10.0	var.	2.3	*	3.4	718.3	81	10.0	SW 1	2.1	n a *
9	-1.4	712.2	100	8.7	E	.	≡° III	-1.9	713.6	100	9.7	SW	.	≡° *°	4.6	701.5	80	10.0	SW 2	8.0	●, ↘ III
10	-2.4	716.6	98	10.0	E	.	≡	-2.3	710.5	100	10.0	NW	0.5	*°	4.8	699.8	64	9.7	SW 2	19.1	↘ *
11	-2.3	718.4	90	10.0	E	.	≡	-4.8	714.7	100	6.7	SW	.	≡°	2.3	704.2	96	9.7	SW 3	11.3	● * ↘
12	-2.8	717.3	92	9.7	NE 2	.	≡° III	-3.6	714.7	100	3.7	var.	.	*°	6.4	705.4	89	10.0	SW 4	12.3	● ↘
13	-4.6	711.7	95	10.0	NW	.	≡	0.2	714.7	100	9.3	SW	0.1	a *, p ●	4.3	710.7	79	9.3	SW 1	37.5	●
14	-1.3	716.6	100	10.0	NW 1	.	≡	2.7	716.3	97	9.7	SW 1	3.3	●°	3.4	720.7	83	10.0	SW 1	0.1	.
15	-0.9	724.0	100	10.0	NW 1	.	≡	3.4	720.5	83	8.3	var.	.	.	7.7	714.1	46	5.0	SW 3	.	↘
16	-2.3	725.4	98	10.0	NW 1	.	≡	6.7	721.9	81	10.0	SW 3	5.5	● ↘	6.0	715.2	72	8.3	SW 1	6.3	●
17	-2.0	725.3	100	7.7	SE	.	.	8.3	721.3	77	10.0	var.	9.1	●	6.4	711.7	86	10.0	S	2.4	●
18	-0.9	725.0	100	9.0	S	0.5	*	8.4	715.7	71	5.0	E	.	.	-1.0	715.2	80	8.3	SW	10.6	*
19	0.5	727.1	94	10.0	S	.	≡	7.4	715.0	70	9.0	SW 1	.	●	-1.7	710.6	100	7.7	var.	3.3	*
20	-0.2	723.4	83	10.0	var.	.	≡	6.9	717.3	94	10.0	SW 1	11.3	●	-0.6	714.1	96	6.3	NE 1	0.5	.
21	0.8	717.7	89	6.3	var.	.	≡°, n ●	9.4	723.8	75	6.3	SW	5.3	.	-1.5	713.7	100	4.3	NE 1	.	.
22	2.8	721.4	92	9.7	NE	1.3	a ≡	9.3	723.2	72	10.0	SW	.	≡°	-1.3	707.3	96	10.0	NE 1	2.5	*
23	1.3	731.0	81	2.0	NW	.	.	6.3	718.9	86	9.0	SW 1	21.3	●	1.1	711.2	88	10.0	E	45.1	*
24	-0.9	733.5	94	10.0	S	.	≡	2.7	720.2	83	8.7	SW 3	5.1	↘	2.4	709.8	82	9.3	E	.	.
25	-1.6	730.9	94	10.0	S	.	≡	3.5	718.1	75	9.7	SW	.	≡°	2.3	702.7	78	10.0	SE	.	≡
26	-0.9	730.2	87	10.0	S	.	≡	5.4	715.5	90	10.0	SW 4	6.1	● ↘	4.0	705.5	82	7.7	SW	12.5	.
27	-0.2	727.9	94	10.0	S	.	≡	6.6	714.0	94	10.0	SW 2	3.3	●	5.3	707.1	67	8.0	var.	0.1	.
28	-0.2	724.2	94	10.0	S	.	≡	5.7	721.9	82	10.0	SW 1	13.6	≡° ●	9.3	706.5	69	6.7	var.	.	.
29	-0.5	725.8	98	10.0	S	.	≡	7.4	721.3	74	8.3	var.	1.6	.	6.5	710.2	82	6.7	var.	5.6	K 11 ^{1/4} *
30	-0.8	723.3	90	10.0	SW	.	≡	.	.	.	.	.	.	.	8.0	713.5	57	2.0	var.	.	.
31	-0.7	729.0	89	10.0	var.	.	≡	.	.	.	.	.	.	.	9.0	708.3	64	9.0	NE	.	≡°
Mittel	-1.05	722.69	93.6	8.3	.	11.0	.	2.53	717.23	83.9	9.1	.	98.9	.	4.37	711.97	79.2	8.2	.	215.5	.
Windstill: 33. N: 5. NE: 23. E: 6. SE: 7. S: 7. SW: 5. W: 2. NW: 1. (89 Beobachtungen). * 1. 2. Interpolirte Daten.							Windstill: 17. NE: 6. E: 2. SE: 6. S: 4. SW: 45. W: 4. NW: 3. (87 Beobachtungen).							Windstill: 28. N: 1. NE: 11. E: 4. SE: 7. S: 3. SW: 36. NW: 2. (92 Beobachtungen). 4. Vorm. Dunst. * 6. Interpolirte Daten. 15. Vorm. dunstig und Eis. 29. Vorm. 11 ^{1/4} h Gewitter im SW.							

Anmerkung: Der Niederschlag wurde je 1^h Nachm. gemessen.

witter. 30. Den ganzen Tag gewitterhaft.

Lausanne.

Tag	Juli							August							September						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung
1	17.4	719.8	56	5.8	var.	.		18.6	720.8	71	10.0	N 1	6.4	●	12.9	716.8	98	9.7	SW 2	0.2	●
2	17.8	720.5	58	9.0	NE	.		19.0	718.7	82	8.7	NE 1	.	n (2/3) ↘	13.5	716.5	90	7.7	var.	.	
3	19.2	720.1	59	8.8	N 2	.		22.0	718.8	48	6.0	SW 1	.		14.5	719.8	90	8.8	NE 1	.	≡°
4	22.8	720.8	43	5.7	var.	.		23.1	722.2	54	1.7	var.	.		14.9	720.5	90	5.0	E	.	
5	22.0	719.8	61	3.8	E	.		22.8	723.8	41	0.0	NE 1	.		18.5	719.7	91	5.7	var.	.	△ ¹
6	22.7	720.4	68	1.8	NE	.	△ III	22.5	723.7	55	2.8	NE 2	.		19.8	718.8	96	9.0	SW 2	.	
7	22.1	721.2	68	9.0	NE	0.8	△ 6 ^a	22.2	722.8	55	1.0	NE 2	.		17.8	716.6	98	9.0	SW 1	.	● △ III
8	21.9	720.8	67	8.7	SW	.	● III	22.2	720.4	61	0.7	NE	.		10.4	714.7	98	9.7	SW 2	4.8	●, n ↘
9	18.6	721.4	51	8.7	NW	.		22.6	719.8	55	1.7	NE	.		11.1	717.2	98	10.0	SW 1	12.9	●
10	19.8	721.1	60	4.7	SW	.		23.9	722.4	50	0.7	NE 2	.		10.8	717.4	87	8.8	SW	.	
11	19.2	722.2	53	8.7	var.	.		24.3	722.5	49	2.8	NE 1	.		11.9	716.8	89	8.8	SW	.	
12	16.2	722.6	47	3.0	NE 2	.		23.0	720.8	68	0.8	NE	.		11.4	714.1	100	8.7	var.	.	● III
13	16.7	723.0	48	2.7	N 4	.	↘	24.1	718.8	69	4.8	NE	.	△ 6 ^p	11.0	718.1	98	9.0	var.	2.8	△ 1
14	19.8	723.1	51	3.8	NE 4	.	↘	23.7	717.8	84	7.0	S	.	p △	8.2	711.8	95	10.0	var.	9.9	●
15	21.6	724.5	67	1.0	NE 3	.	↘	22.8	718.6	83	6.8	var.	1.8	△ III	9.6	713.7	67	6.0	var.	5.8	●
16	23.4	722.8	50	0.7	NE 3	.	↘	23.7	718.0	83	2.7	E	.	△ III	10.4	715.0	88	9.7	var.	.	● III
17	22.2	721.5	62	2.8	var.	.	△ III	23.1	717.5	91	8.8	SE	.	△ III	14.0	718.0	98	9.7	S	2.5	≡°
18	23.8	721.0	56	1.7	var.	.		23.5	718.0	92	4.8	SE	.	△ ² III	15.1	721.8	80	7.7	var.	23.6	● 1
19	20.1	719.8	67	10.0	NE	.		20.8	717.8	91	7.0	var.	6.8	△ △ 12 ^a u. 1 ^p	15.0	724.4	98	2.0	NE 1	.	
20	19.9	720.7	40	2.8	NE 1	.		20.2	718.6	83	9.0	var.	34.8	● △ 7 ^{1/2} u. △ III	14.2	725.8	98	6.0	NE	.	
21	20.4	720.1	60	0.7	NE 3	.	↘	20.8	718.9	91	7.8	E	2.8	△ III	13.9	722.8	90	1.7	NE	.	△
22	21.8	718.9	60	0.7	NE	.		17.1	719.8	90	9.7	var.	11.8	●, △ III	13.8	720.8	98	0.8	var.	.	
23	23.9	718.6	49	2.7	var.	.		16.4	715.9	90	10.0	SW 1	1.0	●	14.6	720.8	100	5.0	var.	.	△
24	21.8	717.6	55	9.7	var.	.	△ 2 ^{1/2} a	15.4	708.9	90	9.7	var.	9.6	●	16.8	720.0	98	10.0	NE	0.1	≡° ●
25	18.4	720.2	89	10.0	var.	19.1	n (24/25) △	13.2	712.8	98	7.8	NW	.	△ 2 ^p	14.6	721.5	63	7.7	SW 1	9.0	≡°
26	20.8	720.5	54	3.0	NE 1	1.6	●	10.7	717.4	87	9.7	NE	10.1	△ 11 ^a	12.9	719.9	98	10.0	var.	30.8	a ●°
27	22.0	719.8	55	0.7	NE	.		13.2	717.7	96	7.7	SW 1	.	●	16.4	716.1	98	8.7	S	1.8	≡°
28	23.0	716.2	49	3.8	var.	.		12.9	720.7	89	8.7	var.	6.8	●	16.6	712.7	98	10.0	E 1	.	△ 4-6 ^p
29	20.9	721.4	53	3.7	SW 1	.		16.1	719.7	90	8.7	var.	.		14.9	714.7	98	7.8	var.	12.4	≡°
30	21.7	722.8	54	3.7	NE	.		15.9	717.8	96	10.0	SW 2	5.0	≡ ●	14.0	710.1	100	8.7	S	.	△ 4-6 ^p
31	22.9	718.2	—	8.8	E	.	△ 10 ^p	13.1	710.5	95	9.7	SW 1	24.4	●, △ 8 ^p							
Mittel	20.54	720.55	56.8	4.6		21.0		19.71	718.69	76.7	5.7		121.1		13.77	717.68	92.9	7.6		115.5	

Windstill: 19. N: 10. NE: 40. E: 16. SE: 4. S: 1. SW: 12. NW: 5.
(88 Beobachtungen).

6. Ab. 9^h Blitze im SW. 7. Vorm. 6^h Gewitter. 16. Alpenglühen. 17. Ab. 9^h Blitze im SE. 18. u. 28. Dunst. 23. Ab. 9^h Blitze. 24. Vorm. 2^{1/2} Gewitter. 24/25. Nachts Gewitter. 31. Ab. 10^h Gewitter.

Windstill: 31. N: 5. NE: 33. E: 10. SE: 8. S: 9. SW: 18. W: 2. NW: 6. — (91 Beobacht.) — 2/3. Nachts starke Bise. 3. Nebel am Fusse der Jura. 8-12. Dunst. 13. Ab. 6^h Gewitter im W. 14. Seit 1^h Nachm. Gew. 15. Ab. Gew. im SE. 16. Ab. 9^h Blitze im E. 17. id. 18. Zahlreiche Blitze um 9^h Ab. 19/20. Nachts 12^h u. 1^h Sturm u. Gew. 20. Vorm. 7^{1/2} Gew.; id. 9^h Ab. 21. Ab. 9^h Blitze. 22. Ab. 9^h Gew. 25. Nachm. 2^h Gew. 26. Vorm. 11^h Riesel. 31. Ab. 8^h Gewitter.

Windstill: 27. N: 3. NE: 18. E: 12. SE: 7. S: 16. SW: 30. W: 3. NW: 1.
(90 Beobachtungen).

5. Dunst; dann zahlreiche Blitze.
7. Ab. 9^h Blitze. 9. Schnee auf den Alpen. 22. Dunst. 28. Nachm. 4-6^h Gewitter. 30. id.



1876. Beobachter: B. Gross.

Martigny.

Länge 0^h 19^m. Breite 46° 6'. Höhe: 498^m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung
1	-3.9	726.2	83	0.0	SE	.	⊥ I	-2.2	726.3	64	0.0	SE	.	⊥ I	9.2	717.4	64	9.3	SE	.	● 6 ^p -n
2	-0.1	725.8	72	10.0	NW	.	.	-1.7	727.1	51	0.0	NW	.	⊥ I	8.9	724.0	46	9.3	NW	13.1	● n-9 ^h /2 ^a , p n ●
3	2.1	725.1	69	10.0	NW	0.8	●°, n ●	-1.0	726.8	56	3.3	SE	.	⊥ I	7.2	723.8	88	8.7	NW	12.4	●
4	5.1	720.7	83	8.3	N	2 10.4	● ↘	-1.0	718.6	86	8.3	NW	.	n (4/5) ↘	10.4	716.9	44	1.0	SE	0.5	n (4/5) ●° K
5	-1.4	721.3	68	5.0	N	2 3.6	a ● ↘	-1.4	710.4	82	10.0	NW	2 1.1	n a *	6.5	721.5	48	6.3	NW	5.5	● 8 ^p -n
6	-3.9	720.8	75	3.7	NW	.	⊥ I	-1.8	709.1	75	5.3	NW	1 4.0	n (5/6) *	7.0	720.3	76	7.3	W	3.5	n (6/7) ● ↘
7	-4.7	716.7	66	0.0	SE	.	⊥ I	-2.1	709.9	72	9.0	NW	.	n (7/8) *	4.5	716.7	86	10.0	W	1 13.9	p n ↘ ●
8	4.1	717.7	30	5.3	SE	3	↘ 6 ^a -n	-2.6	711.4	70	9.3	NW	1.8	* a-6 ^p , p ↘	2.7	720.4	78	10.0	W	2 13.7	a *
9	3.9	714.2	53	6.0	SE	2	a ↘	-1.1	714.9	64	7.7	E	1.7	.	0.9	705.4	94	10.0	SE	3.4	a *, p ●, Δ, n ●
10	0.1	719.3	82	10.0	NW	.	.	-0.9	711.8	91	10.0	NW	2 1.0	* n a-6 ^p	2.7	702.2	83	7.3	SE	4.3	a ●, n ●
11	-1.0	719.9	81	6.7	E	.	.	-3.1	716.3	59	2.0	NW	1 0.3	.	2.0	706.2	82	10.0	SE	2.6	● *, n ●
12	-2.4	718.5	71	3.7	var.	.	⊥ I	-2.9	717.9	74	0.0	E	.	⊥ I	2.2	709.6	93	10.0	SE	22.1	●, n ●
13	-1.8	713.2	90	10.0	E	0.1	Δ° II, n ●	0.0	716.1	53	7.7	SE	.	⊥ I	4.4	712.1	82	6.0	NW	53.0	a ●
14	-1.0	718.0	87	10.0	NW	6.1	.	2.3	718.4	57	8.3	SE	.	⊥ I	5.2	722.1	48	5.0	NW	1.9	.
15	0.0	720.3	85	10.0	E	.	.	3.7	723.3	55	5.7	NW	2	⊥ I, n ●	9.7	719.2	71	1.3	SW	.	≡ I, n ↘
16	-0.5	727.3	81	10.0	E	.	.	5.1	723.0	72	9.0	W	1.8	p n ●	7.8	716.0	52	6.0	NW	3 1.0	a ↘, ● 1-6 ^p
17	-1.3	726.9	74	5.0	E	.	⊥ I	6.9	723.0	91	10.0	W	16.9	p n ●	6.5	713.2	80	9.3	SE	1.3	n (17/18) ↘ ●
18	-0.9	723.0	87	8.3	N	.	⊥ I	8.0	717.6	71	1.7	SE	0.7	.	-1.0	715.9	96	10.0	NW	3 25.2	a ↘ *, n *
19	-0.8	723.9	83	0.0	E	.	⊥ I	9.8	716.3	38	7.7	W	1 0.7	↘, ☾ II	-0.1	712.5	58	5.0	N	2 9.0	a *
20	-1.9	724.3	68	0.0	var.	.	⊥ I	5.9	720.6	95	10.0	E	3.2	●, n ●	-1.1	715.3	66	2.3	N	.	⊥ I
21	2.8	719.3	70	10.0	SE	.	⊥ I	8.0	726.3	80	7.3	NW	24.1	.	0.6	714.3	53	3.7	N	1	.
22	2.8	723.2	79	10.0	var.	.	.	7.8	724.0	71	6.0	E	.	⊥ I	-1.5	712.0	90	10.0	NW	1 2.4	*, n *
23	0.4	733.7	48	0.0	E	.	⊥ I	5.2	720.4	91	10.0	NW	1 8.2	a ↘, *, n *	2.5	713.4	67	6.7	E	6.1	* n-9 ^a
24	-0.9	734.3	62	0.0	E	.	⊥ I	4.4	722.0	72	10.0	NW	3 10.9	↘	5.2	710.5	57	4.3	SE	.	⊥ I
25	-2.2	733.1	93	0.0	E	.	.	4.7	720.3	44	7.7	SE	0.8	.	5.8	703.9	74	10.0	var.	.	● 5 ^p -n
26	0.3	731.8	40	0.0	SE	.	⊥ I	7.4	716.7	71	10.0	NW	1.1	● I	5.9	717.0	71	4.3	NW	3.5	.
27	0.0	729.0	81	8.7	SE	.	⊥ I	5.8	716.2	83	10.0	E	.	● 6 ^p -n, n ↘	10.2	709.3	32	3.7	SE	2	⊥ I
28	-1.2	726.2	80	4.7	NW	.	⊥ I	6.5	723.4	75	10.0	NW	2	n a ●	13.9	708.2	26	2.3	SE	3	↘ 9 ^a -n
29	-1.9	727.5	84	8.0	NW	.	∨ I	7.1	723.6	73	8.7	NW	39.7	.	7.5	711.5	69	6.0	SE	1 8.2	● I, ↘ ●° II
30	-1.4	729.3	74	0.0	NW	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.1	715.1	27	0.0	SE	0.3	.
31	-2.5	730.4	69	0.0	SE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.7	711.6	24	5.7	SE	2	.
Mittel	-0.46	724.33	73.2	5.4		21.0		2.65	719.02	70.2	7.1		113.0		5.34	714.15	65.3	6.4		206.9	

Windstill: 77. N: 12. SE: 14. E: 2. NE: 2.
 5. Vorm. 7^h Ns; dann bis Mitt. Ws. 8. SEs.
 10. Hochnebel. 13. Mitt. leichter Riesel. 14. Ab.
 bis 16. Vorm. 11^h Hochnebel. 24. Vorm. 10^h
 Barometer: 736.3^{mm}. 28. Ab. 4^h bis 29. Vorm.
 7^h auf der Ebene Nebel.

Windstill: 64. SE: 3. W: 3. NW: 36.
 4. Vorm. Nebel im Thal. 4/5. Nachts
 Ws. 8. Nachm. 3-4^{1/2} Ws. 19. Vorm.
 8^{1/4}-7^{1/2} Ab. Ws; Vorm. 11^{1/2} Re-
 genbogen. 23. Vorm. 9^{1/4} bis Mittags
 Ws. 24. NWs. 27/28. Nachts Ws mit Regen.

Windstill: 60. N: 10. SE: 12. SW: 5.
 W: 7. NW: 34.
 4/5. Nachts Gewitter. 6/7. Nachts bis
 8^h Vorm. Ws und Regen. 7. Von Nachm.
 5^h an und Nachts Ws und Regen. 9. Nachm.
 Regnu. Riesel. 15/16. Nachts Ws. 16. Vorm.
 NWs. 17/18. Nachts Ws. 18. Vorm. 7^h NWs;
 dann Ws. 28. Vorm. 9^h bis Nachts Ws; Nachm.
 1^h und 9^h SEs. 29. Nachm. 12^{3/4}-1^{1/2} NWs
 und Ws.

8. Ab. 6^h Donner. 11. Ab. seit 5^{1/4}^h Ws; 9^h Na. 23. Vorm. 7^{1/4}-8^{1/2}^h kalter Staubregen. 26. Vorm. 3^{1/2}-4^{1/6}^h Ws.

Martigny.

Tag	Juli							August							September						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	18.3	721.2	46	4.7	NW	.		20.3	721.7	55	6.0	NW 2	.		14.3	717.3	34	2.7	W 1	8.2	n ●, ☉ 6 ^a
2	19.2	721.4	45	8.7	N 2	.		20.3	720.4	60	7.3	NW	.	● III-n	12.7	718.0	47	4.3	var.	.	● 6 ^p
3	20.8	720.3	56	5.3	N	.		21.0	719.1	47	1.7	var.	8.6		14.9	721.0	44	3.0	E	0.2	
4	21.9	720.4	45	1.3	var.	.		23.2	722.9	45	0.0	E	.		15.4	721.1	50	1.3	N	.	
5	21.9	720.6	43	1.7	NW	.		23.3	724.7	35	0.0	E	.		18.4	721.2	46	1.7	SE	.	
6	23.2	721.0	39	0.3	E	.		22.9	724.4	38	0.7	E	.		19.9	719.7	51	5.3	N	.	
7	24.3	722.0	47	6.0	E 2	.		22.2	722.5	44	0.3	E	.		19.6	716.6	63	5.3	W 2	0.3	● 7 ^p
8	21.5	721.0	61	7.0	N 1	.	● 2 ^{1/2} -5 ^p	22.3	721.9	49	1.3	E	.		10.9	716.3	90	2.3	W 1	14.1	● n-6 ^{1/3} ^p
9	20.2	720.5	41	3.0	N 1	5.0		23.2	720.5	41	0.7	E	.		11.2	717.3	55	5.7	NW 2	4.0	a ●
10	21.2	721.4	46	1.3	NW 2	.		23.4	723.2	32	0.0	N	.		10.8	718.6	59	4.3	NW 2	.	
11	20.9	723.1	43	5.7	NW 2	.		24.7	723.3	30	0.7	E	.		12.4	717.0	47	6.0	NW 2	.	
12	19.8	722.0	38	2.0	N 2	.		23.3	721.4	31	0.0	E	.		11.2	719.0	53	5.3	NW	.	
13	18.6	723.0	38	1.0	E	.		24.3	719.5	35	0.7	NW	.	● III	11.3	714.2	48	8.0	NW	.	
14	20.9	723.5	39	0.3	NW 1	.		21.7	718.9	45	6.0	NW	.	● 5-8 ^p	8.5	713.1	79	8.3	NW	4.3	● n-6 ^p
15	22.3	725.9	43	0.0	E	.		21.2	719.5	41	5.7	N	2.2		11.0	715.1	57	5.7	N	2.0	
16	23.1	723.2	46	0.3	E	.		22.6	719.2	47	5.0	NE 2	.	● 5 ^{1/2} ^p -n	10.4	716.4	69	8.3	NW 1	.	● 4 ^{1/4} ^p -n
17	23.3	721.9	44	1.3	E	.		21.3	718.6	47	2.7	SE	5.0	● III	13.0	720.8	78	3.7	E	1.3	● 5 ^p -n
18	22.3	721.4	43	2.3	var. 1	.		23.3	719.0	41	0.7	SE	.		15.1	722.6	82	8.3	N	26.3	● n n-9 ^{1/4} ^a
19	21.9	720.1	43	8.0	NW 1	.		22.4	718.2	62	7.7	NW	.	n (19/20) ●	16.0	725.4	55	1.3	var.	.	
20	20.4	723.9	48	0.0	E	.		22.6	720.1	64	8.0	NW	1.6	● 5 ^{1/4} -6 ^{1/2} ^p	14.3	728.2	56	1.0	SE	.	
21	20.4	720.4	35	0.0	E	.		20.7	720.0	63	6.7	SE	2.4	n (21/22) ●	13.3	726.9	52	0.0	SE	.	
22	23.5	719.3	45	0.0	E	.		17.3	720.7	92	7.0	NW	1.6	● 11 ^a -3 ^p n. 8 ^p -n	14.3	719.8	51	0.0	SE	.	
23	24.5	719.0	37	2.0	E	.		17.7	716.5	70	6.7	W	6.2		15.3	722.1	54	4.7	N 1	.	
24	21.5	718.7	56	6.7	N 1	6.2	a ●, p ●, n ●	16.2	710.2	69	10.0	N	3.5	● 9 ^a , p n ●	17.4	720.9	44	8.3	var. 2	.	● 6 ^{1/4} ^p -4 ^a
25	14.3	722.1	84	10.0	N 1	40.2	● °	13.2	714.7	59	8.3	N 2	16.0	n (24/25) K ●	15.6	722.4	95	3.3	var.	14.2	
26	22.6	722.0	41	0.3	NW 1	0.5		12.6	718.3	60	7.3	N 2	.	● ° 8 ^{1/2} ^p -n	13.4	721.3	83	10.0	var.	.	p ●
27	23.0	721.4	44	0.3	N 2	.		13.3	718.9	52	10.0	NW	0.2	● 8 ^{3/4} ^p -6 ^a	16.4	717.3	57	5.3	E	3.0	
28	24.3	716.6	43	3.0	N 1	.		14.4	722.3	48	4.0	N 2	20.2		16.2	716.1	83	10.0	N 1	2.3	n a ●, ● 3 ^p -n
29	21.5	721.7	49	0.7	NW 1	.		16.3	720.1	51	5.0	W 1	.	n (29/30) ●	14.9	715.5	68	3.7	NW	35.1	
30	21.7	723.3	70	0.0	NW	.		15.4	718.9	85	7.7	W	8.4	a ●, ● 2 ^p	16.0	711.3	74	4.3	N 2	.	K 3 ^p , ● 5 ^p -n
31	23.6	719.3	37	4.0	NW	.	● 6 ^p -n	12.5	713.6	77	8.3	NW	11.9	● 6 ^{1/2} ^a -5 ^p							
Mittel	21.53	721.39	46.3	2.8		51.9		20.01	719.30	52.1	4.4		88.4		14.19	719.17	60.8	5.1		116.4	
Windstill: 52. N: 34. E: 5. W: 2. NW: 30. 24. Vorm. 11 ^h Regen u. Donner, id. 3 ^{1/2} -5 ^{1/2} ^h Nachm.; Nachm. 4 ^{1/4} -5 ^{1/2} ^h Ws. 28. Nachm. 3 ^{1/4} ^h Temperatur: 34.0°.							Windstill: 50. N: 30. NE: 4. E: 6. SE: 1. W: 4. NW: 28. 2. Ab. 9 ^h Regen und Donner. 13 Ab. 8 ^{1/2} ^h Blitze. 17. Ab. 8 ^{1/2} ^h Blitze. 24/25. Nachts Gewitter.							Windstill: 53. N: 22. E: 1. SE: 1. W: 12. NW: 26. 1. Vorm. 6 ^{1/4} ^h Regenbogen. 28. Nachm. 3-7 ^h Donner. 30. Nachm. 3 ^h Donner.							

28/29. Nachts grosser Mondhof.

Windstill: 85. E: 3. SE: 5. NW: 6.
20. Nachm. 3-7^h Wb.

1876. Beobachter: R. Krähenbühl.

St. Beatenberg.

Länge: 0° 22'. Breite: 46° 41'. Höhe: 1150m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fehlt. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fehlt. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fehlt. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	-0.1	668.9	94	0.0	NW 1	.		-0.5	668.4	67	0.9	NW 1	.		6.7	663.9	65	5.7	NW 1	12.3	● III-n
2	1.8	668.4	78	5.3	NW 1	.		0.4	669.9	84	0.0	NW 1	.		1.5	667.3	71	8.3	NW 2	67.6	* ≡ I, n ●
3	2.2	668.9	87	10.0	NW 1	59.2	* I, ●	1.7	670.2	64	3.3	NW 1	.		3.7	667.7	91	10.0	NW 1	19.3	≡ I, a ●
4	0.8	664.8	95	10.0	NW 1	19.8	a ●, * 12 ^p , p ≡	0.2	661.1	75	4.0	NW 1	7.0		4.8	662.8	82	3.3	NW 1	5.1	☉ ☉ III
5	-9.2	666.1	98	5.3	NW 1	.	≡ I	-6.3	652.9	100	10.0	NW 1	10.1	*	1.1	664.9	82	10.0	NW 2	32.0	* ≡, ☉ III
6	-9.8	663.8	100	6.0	NW 1	.	≡	-7.0	652.2	100	10.0	NW 1	2.1	a *	4.7	665.2	89	9.7	NW 2	.	● ☉ I
7	-8.6	658.9	95	0.7	NW 1	.		-7.9	652.7	100	8.0	NW 1	.		-0.3	660.8	94	10.0	NW 2	15.2	p ●
8	0.9	660.0	72	3.3	NW 2	.	☉ II	-7.1	653.5	100	10.0	NW 1	4.2	a *, ≡	-1.6	663.3	89	7.7	NW 2	0.3	a ● ☉
9	0.9	657.6	83	4.3	NW 1	.		-6.0	658.1	88	5.7	NW 1	.		2.4	648.2	71	10.0	NW 1	19.5	* ≡ III-n
10	-4.2	661.8	100	8.7	NW 1	.	p ≡	-5.7	653.8	100	10.0	NW 1	7.2	* ≡	0.9	646.2	63	6.3	NW 1	.	
11	-5.7	662.9	98	10.0	NW 1	.	✓ I, ≡	-8.2	658.4	100	7.0	NW 1	.	* I, a ≡	0.9	649.8	84	10.0	NW 2	2.6	* III-n
12	-6.4	661.7	100	10.0	NW 1	.	✓ I, ≡	-6.2	659.1	90	0.0	NW 1	.		4.8	652.9	78	10.0	NW 2	19.5	p ● ☉
13	-6.6	655.7	92	10.0	SW 2	.	✓ I, III, ☉ II, ≡	0.0	659.4	86	7.0	NW 1	.		-0.3	656.0	98	10.0	NE 2	12.3	* ☉, ☉ II
14	-5.7	660.7	96	10.0	NW 1	.	a ✓, ≡	0.5	661.8	73	9.0	NW 1	.		0.1	664.5	82	6.7	NW 1	.	
15	-5.1	667.5	98	10.0	NW 1	.	≡	2.0	665.7	66	4.7	NW 1	5.8	① 9 ^a	7.2	660.1	44	2.7	NW 2	.	p ☉
16	-5.3	664.2	100	6.7	NW 1	.		4.9	667.6	63	10.0	NW 2	9.4	● I, III, p ☉	2.2	660.1	94	5.7	NW 1	2.0	
17	-2.4	669.3	83	6.0	NW 1	.		5.9	667.7	83	10.0	NW 1	10.1	●	3.1	657.4	89	10.0	NW 1	30.3	* I, ●, ≡ III
18	-0.5	669.5	100	10.0	NW 1	2.7	* 11 ^a -n	8.2	662.8	67	1.0	NW 1	.		-4.9	659.2	90	8.3	NW 1	16.0	* ≡ I
19	-1.6	671.5	95	0.0	NW 1	.		5.8	660.8	67	8.0	NW 1	1.1	● I	-6.0	655.0	94	10.0	NW 1	5.6	* I III, ≡
20	0.6	668.1	87	0.0	NW 1	.		4.0	663.2	86	10.0	NW 1	17.1	●	-7.2	658.2	90	7.3	NW 1	2.2	a * ≡
21	2.4	663.6	70	9.3	NW 1	.		4.7	670.8	86	6.7	NW 1	0.5	a ● °	-8.6	658.1	94	3.3	NW 1	.	
22	0.3	666.8	73	9.7	NW 1	.	p ● °	8.2	669.0	71	1.7	NW 1	.		-4.5	652.6	95	10.0	NW 1	.	
23	-0.4	675.8	83	0.0	NW 1	.		1.3	664.0	92	10.0	NW 1	25.2	a ●, p * ≡ ☉	-0.3	656.9	94	10.0	NW 1	1.5	* I, a ≡
24	1.3	677.6	65	0.0	NW 1	.		-2.3	664.5	88	10.0	NW 1	4.0	p * ≡	3.2	655.7	72	2.7	NW 1	.	
25	1.5	675.0	62	0.0	NW 1	.		1.0	663.8	88	8.7	NW 1	.		3.1	649.3	71	10.0	NW 1	9.7	a ≡, ● III-n
26	4.4	675.9	60	0.0	NW 1	.		4.2	660.5	75	10.0	NW 2	1.5	p ☉	1.8	651.5	80	9.0	NW 1	0.6	* ≡ I
27	3.5	672.8	59	1.3	NW 1	.		4.2	659.7	81	10.0	NW 1	25.2	● III-n	5.8	654.7	71	6.0	NW 1	.	
28	3.3	669.7	64	2.0	NW 1	.		2.7	667.2	76	6.7	NW 1	12.9	● III-n	8.6	654.0	64	6.0	NW 1	.	
29	2.3	670.5	65	0.7	NW 1	.		3.9	663.2	81	10.0	NW 1	.		5.0	655.7	72	9.0	NW 1	0.9	
30	1.9	672.8	69	0.0	NW 1	.									4.7	660.6	64	0.3	NW 1	.	
31	1.1	673.5	59	0.0	NW 1	.									6.9	656.4	61	3.7	NW 1	.	☉ III
Mittel	-1.37	667.40	83.2	4.8		81.7		0.22	662.30	82.6	7.0		143.4		1.58	657.61	79.9	7.5		274.5	

Windstill: 1. S: 4. SW: 28. NW: 66.
 3. Lawinen.
 8. Mittags N-NW s.
 13. Mittags SW s-4.
 28. 29. u. 30. die Hochgebirge in Dunst eingehüllt.
 Nebelmeer: 1. bis zu 900m; 10. 1000; 19. 700 bis 1050; 20. 25. 29. 30. u. 31. 800; 23. 750; 24. 750-800; 26. 700-750.
 Höhe des gefallenen Schnee's: 5. 3^{cm}; 19. 3.

Windstill: 1. W: 7. SW: 25. NW: 63.
 12. Mittags Dunst. 15. Vorm. 9^h Sonnenhof. 16. Nachm. Ws-s, dann NWs-s; Föhn.
 16. u. 17. Lawinen. 21. Lawinen, Alpen-glühen. 26. Nachm. NW s-s. 28. Schnee bis zu 850m hinab. — Höhe des gefallenen Schnee's: 5. 7^{cm}; 6. 22; 7. 2; 9. 4; 11. 12; 24. 17; 25. 5; 28. 8. — Nebelmeer: 1. bis zu 900 u. 1100m; 2. 800; 3. 750.

Windstill: 2. S: 10. W: 6. SW: 16.
 NW: 79. SE: 3. NE: 3.
 1. 3. 12. 27. u. 28. Lawinen. 4. Ab. 9^h Ring u. Hof um den Mond. 5. Ab. 9^h NWs. 6. Vormittags 7^h NWs. 12. Nachm. NWs. 15. Nachm. SWs, dann NWs-4. 21. u. 31. Morgenroth. 25. Vorm. Nebelmeer. 30. Alpen-glühen. 31. Ab. Mondring. — Höhe des gefallenen Schnee's: 2. 3^{cm}; 3. 2. 5; 5. 8; 7. 3; 8. 9; 10. 10; 14. 19; 17. 1; 18. 21; 19. 20; 20. 9; 21. 2; 22. 1; 23. 3; 26. 9.

St. Beatenberg.

Tag	April							Mai							Juni						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kong	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kong	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kong	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	7.7	656.0	60	5.3	NW 1	.		6.6	658.6	72	6.3	W 1	29.6	● III-n	11.1	665.6	88	6.7	NW 1	.	△ I
2	6.9	661.2	69	9.7	NW 1	.		1.9	662.7	93	10.0	NW 1	11.8	* I, ≡, p ●	11.0	662.6	76	3.7	S 1	4.8	△ I, K 4 ^h
3	6.7	665.9	86	9.3	NW 1	1.0		1.7	662.7	80	10.0	NW 1	5.3	● ≡	13.8	665.0	72	7.3	NW 1	.	
4	6.6	670.7	97	8.0	NW 1	0.2	● ≡ I	1.1	668.7	96	10.0	NW 1	14.0	a ●, ≡, pn *	14.9	668.2	68	4.3	NW 1	.	△ I
5	6.8	670.4	68	2.3	NW 1	.		1.8	667.3	96	10.0	NW 1	3.5	*	16.3	669.5	70	1.3	NW 1	.	△ I
6	6.5	667.6	68	0.7	NW 1	.		3.2	662.5	83	9.7	NW 1	0.3		18.4	668.8	67	2.7	NW 1	0.5	△ I
7	7.8	668.1	63	0.3	NW 1	.		3.1	662.4	80	10.0	NW 1	.		16.2	667.8	56	3.3	NW 1	0.1	△ I, 5 1/2 ^h
8	9.3	666.1	63	0.3	NW 1	.	☽ III	3.2	660.6	86	10.0	NW 1	.		16.0	664.2	73	3.0	NW 1	3.3	△ I
9	8.2	667.9	73	6.7	NW 1	.		3.2	661.8	95	10.0	NW 1	.	≡, ● III	15.8	658.7	77	6.3	NW 1	2.0	△ I
10	11.2	663.8	52	3.7	NW 1	.	☽ III	2.9	661.5	96	10.0	NW 1	.	≡ I, ≡ ●, III	11.4	656.4	86	9.0	W 1	6.0	● ≡ I
11	8.0	660.4	76	10.0	NW 2	9.9	* II, p n ●	2.9	661.2	94	10.0	NW 1	2.7	≡	8.5	659.6	86	10.0	NW 1	43.9	≡ I, ●
12	-1.5	659.4	100	10.0	NW 1	6.2	≡ I, *	2.6	660.9	95	10.0	NW 1	15.5	a ●, ≡	7.9	662.8	97	10.0	NW 1	33.0	●
13	-3.3	660.5	75	2.3	SN 2	.		2.7	660.6	85	10.0	W 1	11.3	* ● I, * III-n	8.4	665.5	87	10.0	NW 1	1.3	● I
14	-1.2	657.2	100	1.0	S 2	.		2.8	661.1	68	1.3	W 1	.		12.5	667.3	75	5.7	NW 1	7.0	● ≡ III-n
15	0.5	658.5	84	10.0	NW 1	.		4.9	659.7	94	4.3	W 1	.	☾ I, a ☉	12.3	665.4	81	6.3	NW 1	6.2	△ I, ● III-n
16	3.9	657.9	91	9.7	NW 1	2.7		8.7	662.7	70	1.0	W 2	.	△ I, a ☉, ☽ II	8.6	663.4	96	10.0	NW 1	25.1	p ● ≡
17	4.7	656.9	80	5.3	W 1	.	● ≡ I	11.5	663.7	68	2.0	NW 1	.	△ I	6.0	667.5	90	7.7	NW 1	0.2	
18	5.7	653.8	69	4.7	W 1	.	a ☉	11.9	662.9	71	2.8	W 1	.	△ I	11.4	669.5	71	1.3	NW 1	.	△ I
19	3.9	653.9	92	6.7	NW 1	0.6	a ●, ☽ III	8.8	660.9	60	7.3	NW 2	.	△ I, ☽ II	14.3	669.0	75	1.7	NW 1	.	△ I
20	6.8	658.4	69	4.7	NW 1	.		8.4	665.8	76	0.7	NW 1	.	△ I	17.3	667.4	72	1.3	NW 2	.	△ I
21	5.9	660.0	83	10.0	NW 1	13.0	● 8 1/2 ^h n	10.7	667.3	80	0.0	NW 1	.	△ I	15.7	666.0	71	3.3	NW 1	0.9	△ I
22	4.4	660.4	90	10.0	NW 1	2.9	● ≡ n-8 1/2 ^h	13.2	665.7	58	1.7	SW 1	1.5	△ I, ☽ ● III	17.4	665.8	67	4.3	NW 2	52.7	△ I, p ☾ K
23	4.5	663.1	91	10.0	NW 1	15.2	● I, III-n, a ≡	7.5	665.6	80	1.7	NW 1	9.0	△ I, ☽ III-n	11.8	664.7	94	10.0	NW 1	15.8	a ● [☽ ^h
24	4.3	662.5	91	10.0	NW 1	5.0	●, p ≡	7.1	661.5	73	5.0	var. 1	11.6		14.1	661.1	81	6.7	NW 1	.	☾ 6 ^h
25	4.2	670.5	85	10.0	NW 2	2.6	≡ I, ●	5.6	660.0	88	10.0	NW 1	0.8	a ●	14.6	660.1	77	7.0	NW 1	22.1	
26	4.4	667.3	78	9.0	NW 1	6.1	p ●	4.2	659.7	87	9.0	NW 1	8.5	* ^o 5 ^a	10.7	660.3	90	10.0	NW 1	33.5	a ● ≡
27	4.5	665.0	68	3.7	NW 1	.		4.5	663.4	80	7.7	NW 1	1.1	● ≡ I	12.2	666.5	78	4.0	NW 1	.	● ≡ I
28	6.9	658.9	76	6.3	NW 1	11.1	● 6 ^h -n	7.6	668.3	82	8.0	SW 2	.	☽ II	14.1	667.2	87	3.3	NW 1	27.1	△ I, p K ●
29	3.8	657.7	95	9.0	NW 1	10.6	p ●	11.2	670.1	70	0.0	NW 1	.	△ I	12.9	665.4	87	9.3	NW 1	4.3	● I
30	6.8	658.6	66	4.0	NW 2	0.2	● ^o III	14.6	669.7	65	0.7	NW 1	.	△ I	11.6	665.1	78	10.0	NW 1	6.7	● II
31								15.6	667.2	64	3.0	SW 2	1.3	△ I, p K							
Mittel	5.16	661.34	78.6	6.4		87.3		6.31	663.44	80.2	6.2		128.3		12.89	664.88	79.1	6.0		296.4	

S: 11. W: 2. NW: 65. SW: 20. SE: 6.
 8. u. 10. Ab. Mendring.
 11. Mittags NWs.
 18. Vorm. grosser Sonnenhof.
 19. Vorm. Aufsteigen von Nebeln auf dem See;
 Ab. Blitze.
 Alpenglühn: 6. 7.
 Höhe des gefallenen Schnee's: 12. 4^{cm}; 13. 7.

Windstill: 2. S: 5. NW: 63. SW: 35.
 NE: 1. SE: 4.
 15. n. 10. Sonnenhof. 16. Mitt. SW2-s.
 19. Mittags NWs. 22. Ab. Blitze im SW
 mit Donner, dann Platzregen. 28. Mitt.
 SWs. 31. Nachmittags 3 1/2^h-4^h Gewitter.
 — Alpenglühn: 14. 15. 16. 20. 29. — La-
 winen: 12. 13. 14. 15. 16. — Höhe des ge-
 fallenen Schnee's: 2. 2^{cm}; 3. 1; 5. 9; 6. 1;
 14. 10.

S: 13. W: 2. NW: 63. SW: 23.
 1. Mitt. Nebel im Thal. 2. Nachm. 4^h
 Gewitter, nachher Regenbogen. 6. Ab. 6^h-7^h
 schwaches Gewitter im SW. 7. Nachm. 5 1/2^h
 schwaches Gewitter im S u. Regenbogen.
 8. Nachm. 2 1/2^h Gewitter im S. 12. Der See
 hat seine Ufer überschwemmt. 13. Schnee
 bis zu 2300^m herab. 14. Nachm. Gewitter
 im W. 15. Nachm. 6^h u. 9^h id. 16. Schnee
 bis zu 1800^m herab. 21. Nachm. 12^h-2 1/2^h
 Gewitter im E. 22. Nachm. 7^h-9^h schwacher
 Regenbogen, dann Gewitter und starker
 Platzregen bei NWs. 24. Ab. 6^h Regen-
 bogen. 28. Nachm. 6-7^h Gewitter und Platz-
 regen, dann Regenbogen. — Alpenglühn:
 13. 17. 20.

St. Beatenberg.

Tag	Juli							August							September						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	12.7	667.6	78	9.7	NW 1	0.1	≡° I	13.4	669.2	97	10.0	NW 1	9.8	≡, ● I, III-n	10.9	662.9	46	5.7	NW 2	.	☼
2	12.2	668.3	83	10.0	SW 1	3.2	≡ III, n ●	13.9	667.1	90	6.0	NW 1	.	● ≡ I, n ☼	10.0	663.4	71	5.3	NW 1	.	△ I
3	15.2	668.1	81	5.9	W 1	.	.	17.8	667.1	74	2.0	NW 1	.	△ I	9.9	666.2	76	4.3	NW 1	.	△ I
4	15.6	669.4	84	3.7	NW 1	.	△ I, ●° 2 ^p	18.6	670.8	71	2.0	NW 1	.	△ I	12.3	668.4	75	1.3	NW 1	.	△ I
5	17.7	668.2	75	2.7	NW 1	0.5	△ I	18.7	672.6	79	0.7	NW 1	.	△ I	15.9	668.2	72	2.0	NW 1	.	△ I, < 1/2 III
6	18.4	669.0	79	2.3	NW 1	.	△ I	17.6	672.8	69	3.0	NW 1	1.8	△ I, ● 6 ^p	17.0	666.5	81	5.7	NW 1	.	△ I
7	18.9	669.7	89	7.3	NW 1	2.2	△ I	17.3	671.1	69	3.3	NW 1	.	△ I	15.4	663.5	63	6.0	NW 1	12.2	△ I, a (I), ● III-n
8	16.9	667.7	86	7.3	W 2	8.3	△ I, ☼ II, p K	17.3	669.6	74	2.0	NW 1	.	△ I, p ●°	5.4	661.0	76	10.0	NW 1	22.5	a ● ☼
9	13.2	669.3	82	6.7	NW 1	.	● I	17.7	669.0	76	1.0	NW 1	.	△ I	5.6	662.9	83	9.0	NW 1	2.4	n (9/10) ●
10	14.8	668.9	84	3.7	NW 1	.	△ I	18.6	671.7	62	1.0	NW 1	.	△ I	6.3	663.5	72	8.0	NW 1	.	●° I
11	18.8	670.7	76	7.7	W 1	2.8	● III-n	19.1	672.1	61	0.7	NW 1	.	△ I	9.0	662.8	69	5.7	W 1	2.9	△ I, ● III-n
12	11.9	670.5	74	7.7	W 1	.	● I	19.2	670.5	66	1.0	NW 1	.	△ I	6.3	661.3	57	9.0	W 1	5.9	p n ●
13	12.3	671.2	74	3.0	NW 1	.	△ I	20.5	668.4	61	2.0	NW 1	.	△ I, < III	5.9	660.9	85	10.0	NW 1	10.0	● I u. n
14	14.4	671.7	73	1.7	NW 1	.	△ I	19.8	666.3	67	5.7	NW 1	13.7	△ I, K, ●° 1/2 III	4.2	657.4	97	10.0	NW 1	4.1	● ≡
15	16.8	672.3	83	1.7	NW 1	.	△ I	17.6	667.6	70	4.7	NW 1	5.1	△ I	4.6	660.5	86	7.3	NW 1	0.1	●° ≡ I
16	18.2	671.0	92	2.0	NW 1	.	△ I	18.4	667.2	67	1.3	NW 1	2.6	△ I, p K	8.0	661.7	76	7.3	NW 1	1.3	△ I, ● III-n
17	17.9	669.3	94	2.0	NW 1	.	△ I, < III	19.3	667.0	68	1.7	NW 1	.	△ I, < III	11.1	665.5	84	5.3	NW 1	27.0	● ≡ 4 ^p -n
18	18.1	669.4	70	1.7	W 2	.	a △, < III	19.1	667.7	67	1.7	NW 1	5.1	△ I, p K, < III	10.8	668.2	91	9.0	NW 1	6.2	a ● ≡
19	15.4	666.9	82	8.7	NW 1	.	△ I	16.6	666.9	85	4.7	NW 1	0.9	△ I, ●° 6-7 ^p	10.0	671.7	80	2.0	NW 1	.	△ I
20	13.9	668.3	78	5.0	NW 1	.	≡ I	15.3	666.0	95	9.7	NW 1	9.4	p ●, K III	10.6	673.2	79	1.7	NW 1	.	△ I
21	15.4	668.4	78	1.0	NW 1	.	△ I	17.2	668.0	78	6.3	NW 1	10.7	△ I, K 6 ^p	11.7	671.0	74	6.0	NW 1	.	△ I
22	17.3	667.1	76	1.0	NW 1	.	△ I	13.8	667.2	79	6.7	NW 1	12.6	△ I	12.2	667.5	76	0.0	SW 1	.	△ I
23	20.6	667.5	68	1.3	W 1	9.7	△ I	13.0	663.6	92	8.0	NW 1	1.8	△ I	13.5	667.3	85	5.7	NW 1	0.3	△ I, ●° 4 1/2 ^p -n
24	16.5	666.9	79	5.9	W 1	25.7	<	11.5	658.3	83	10.0	SW 2	29.7	●, K ☼ II	13.6	668.1	84	7.3	NW 1	5.5	n (24/25) ●
25	8.5	668.0	92	10.0	NW 1	28.6	●	7.3	661.5	85	10.0	NW 1	7.9	●	10.9	668.2	59	5.0	NW 1	.	⊙ III
26	15.2	669.5	76	2.7	NW 1	.	.	5.7	665.2	90	10.0	NW 1	6.2	●	10.1	666.8	84	9.0	NW 1	7.9	● 4 ^p -n
27	18.6	669.1	72	1.3	NW 1	.	△ I	8.2	664.5	76	9.0	NW 1	25.4	● III-n	13.3	663.8	77	5.0	NW 1	.	.
28	21.2	665.9	55	3.3	NW 1	.	△ I	8.2	667.6	79	6.0	W 1	0.5	●° I	14.3	661.1	73	10.0	W 2	32.7	☼ I, p K, ● ≡
29	17.9	668.5	65	1.7	W 1	.	△ I	12.0	667.2	77	4.7	NW 1	3.9	△ I	11.5	662.2	84	4.3	W 1	.	.
30	17.9	671.1	69	0.3	NW 1	.	△ I	11.9	665.5	59	10.0	NW 1	0.4	≡ ●° I, ●° III	12.2	658.5	82	5.3	NW 1	17.7	△ I, ☼ 2 K, ●
31	19.3	668.2	64	3.0	NW 1	31.4	△ I, p K ●	9.6	658.4	80	10.0	W 3	13.5	●, p n ☼ 1							
Mittel	16.02	668.97	77.8	4.2		112.5		15.27	667.36	76.7	5.0		160.4		10.41	664.76	76.6	6.1		158.7	

S: 7. W: 8. NW: 62. W: 29.
 8. Nachmittags von 12^h an Gewitter u. W2-3.
 17. Ab. Blitze. 18. id. 24. Vorm. 5^h, 10^h u. Nachmittags 4^h-5^h Gewitter. 25. Schnee bis 2100^m herab. 31. Nachmittags 7^h-9^h Gewitter mit Platzregen von W. — Alpenglühen: 3. 4. 7. 9. 10. 20. 21.

W: 1. NW: 64. SW: 36.
 2. Nachm. 5^h Gewitter im S; Nachts stürmisch. 13. Ab. 9^h Blitze. 14. Nachmittags 1^h Gewitter, Platzregen mit schwachem Hagel. 15. Nachm. 3^h u. 5^h Gewitter im W. 16. Nachm. von 2^h an Gewitter. 17. Ab. Blitze. 18. Nachm. 2^h Gewitter mit Hagel, dann 5^h zweites Gewitter; Ab. Blitze im SW u. SE. 20. Ab. von 8^h an Gewitter. 21. Ab. 6^h Gewitter mit Doppelregenbogen. 24. Mittags Gewitter u. SW2-4. 25. u. 26. Schnee bis 1900^m resp. 1700^m herab. 31. Nachmitt. u. Nachts stürmisch (SW3-4 und NW2-3). — Alpenglühen: 3. 11. 12.

W: 13. NW: 66. SW: 26.
 1. Vorm. NW2-3 und W3, Ab. NW2. 5. Ab. Blitze. 6. Nachm. Föhn. 7. Vorm. 10^h-11^h Sonnenhof. 22. Nebelmeer bis zu 800^m hinauf. 25. Ab. Mondring. 28. Vorm. Föhn (W2-3); Nachm. von 4^h an Gewitter den Bergen nach; id. Ab. 5^h-8^h über dem See und auf der Station. 30. Nachm. seit 5^h Sturm (W) und 5^h-6^h Gewitter. Alpenglühen: 1. 4. 20. 29.

St. Beatenberg.

Tag	October							November							December						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	11.5	663.2	63	4.7	W 3	0.4	a ↗	-2.5	662.6	100	9.7	W 2	.	a *, ↗ II	6.1	661.9	56	7.7	NW 1	.	
2	10.2	668.4	84	1.0	W 1	.	Δ I	-2.9	669.1	96	4.0	NW 1	11.4		10.3	660.0	60	4.3	W 2	.	↗ II
3	14.0	668.9	64	1.0	NW 1	.	Δ I, ☐ III	0.4	669.5	91	4.0	NW 1	.		7.1	656.2	65	5.3	NW 1	1.9	● 5-8 ^p
4	16.7	670.0	69	0.7	NW 1	.	Δ I	0.0	667.4	100	10.0	NW 1	.	≡ *	6.4	650.4	80	10.0	W 2	8.7	a ↗
5	16.9	670.2	69	3.3	NW 1	.		-0.4	668.1	93	8.3	NW 1	.	≡° I	5.9	654.2	72	5.3	NW 1	3.1	
6	16.7	669.3	74	0.0	NW 1	.		-1.1	665.3	100	10.0	NW 1	.	p n * ≡	3.9	654.7	85	7.3	NW 1	15.8	a ●
7	14.3	669.6	78	1.0	NW 1	.	Δ I	-1.7	662.3	98	10.0	NW 1	16.9	* ≡	5.6	654.3	77	10.0	NW 1	12.0	≡° III
8	14.3	668.3	78	0.7	NW 1	.	Δ I	-3.4	659.9	92	6.3	NW 1	7.3	≡ * I	6.4	658.4	72	3.3	NW 1	2.4	●
9	14.2	666.4	72	1.7	NW 1	0.8	Δ° I	-7.2	657.3	100	8.7	NW 1	.	p * ≡	2.5	663.4	96	10.0	NW 1	4.9	●, p ≡
10	13.1	664.5	79	9.3	NW 1	3.5	● I, K ● III	-8.2	662.6	100	10.0	NW 1	5.5	p * ≡	0.4	665.3	96	10.0	NW 1	.	●° ≡
11	14.6	662.9	72	5.0	NW 1	.		-6.9	663.3	98	0.7	NW 1	4.4		-1.4	663.3	83	0.7	NW 1	.	
12	15.3	664.6	64	2.7	NW 1	.		3.5	657.2	95	10.0	NW 1	8.1	* ● I	-0.4	662.0	86	0.0	var. 1	.	
13	16.4	665.3	71	0.7	NW 1	.	Δ I	9.0	662.5	80	1.3	NW 1	.		2.6	662.1	63	6.3	NW 1	.	
14	14.4	665.3	69	0.0	NW 1	.	Δ I	9.5	663.7	69	0.0	NW 1	.		2.9	661.3	74	8.0	NW 1	.	
15	12.9	664.9	81	1.0	NW 1	.	Δ I	10.1	661.1	73	6.7	NW 1	.		3.6	663.3	72	5.7	NW 1	0.7	
16	12.2	663.2	93	2.3	NW 1	.	Δ I	9.3	658.3	75	3.7	NW 1	.		3.2	660.3	74	1.7	NW 1	.	
17	11.7	661.3	93	0.7	NW 1	.	Δ I, a ☐	6.4	664.9	91	10.0	NW 1	0.3	≡° I, < III	2.6	657.5	62	0.0	NW 1	.	
18	10.9	660.3	90	0.0	NW 1	.	Δ I	3.5	669.3	100	10.0	NW 1	6.5	* ● ≡	2.7	653.9	82	8.7	NW 1	.	
19	10.2	658.4	93	0.0	NW 1	.	Δ I	3.7	664.7	95	9.7	NW 1	2.0	p n ● *	1.7	650.0	81	7.0	NW 1	.	*° I
20	7.4	657.3	100	6.7	NW 1	9.3	Δ I, p ≡, n ●	3.1	659.4	85	10.0	NW 2	23.6	● * I, p ↗, *	1.1	645.2	65	7.3	NW 1	9.7	* 4 ^p -n
21	6.1	659.6	98	9.7	NW 1	.	●° I, ≡ III	0.0	660.5	98	10.0	NW 1	19.7	≡ *	-1.4	643.6	74	10.0	NW 1	2.3	* I, III
22	5.5	660.7	100	10.0	NW 1	.	a ●°, ≡	-1.0	664.1	96	10.0	NW 1	2.2	p *° ≡	-2.2	648.6	96	3.3	NW 1	.	
23	6.3	661.3	94	8.0	NW 1	.		-1.9	663.0	95	10.0	NW 1	0.1		-2.5	650.1	98	5.0	NW 1	.	
24	4.6	666.3	97	10.0	SW 1	.	≡	-1.7	663.1	92	5.7	NW 1	.		-2.9	653.1	100	10.0	NW 1	10.4	* ≡
25	4.1	668.1	98	10.0	NW 1	.	≡	4.0	663.6	68	2.3	NW 1	.	☐ III	-3.4	657.2	93	3.7	NW 1	1.0	
26	2.7	667.1	100	10.0	NW 1	.	≡	4.6	663.4	81	8.0	NW 1	.		-3.9	664.5	88	3.7	NW 1	.	* I
27	2.1	666.5	97	10.0	NW 1	.	≡	4.6	657.2	71	7.3	NW 1	.	● * 6-7 ^p	-1.3	668.0	96	6.7	NW 1	.	
28	2.0	666.4	97	10.0	NW 1	.	≡ I	2.2	658.6	73	1.9	W 1	7.5	☐ ☐ III	6.5	668.1	59	1.0	NW 1	.	
29	1.5	666.5	97	8.7	NW 1	.		1.2	659.1	76	0.0	NW 2	.	L I	6.1	668.4	65	3.3	NW 1	.	
30	2.4	665.7	94	1.3	NW 1	.		1.0	659.3	79	1.7	NW 1	.	L I, a ☐, ☐ ☐ V	8.1	664.1	59	6.0	NW 1	.	
31	0.4	663.6	96	9.3	NW 1	2.8	* °								9.2	661.9	71	2.0	NW 1	.	
Mittel	9.33	665.07	84.6	4.5		16.3		1.23	662.75	83.5	6.1		116.5		2.74	658.30	77.6	5.6		72.9	
Windstill: 2. W: 7. NW: 61. SW: 29. SE: 1. 1. Vorm. Ws-4; Schneec bis zu 2200^m herab. 3. Ab. Mondring. Alpenglüh: 6. 11. 16. 17. 10. Ab. 8^{1/2}-9^h Gewitter. 16. Morgenroth. 17. Vormittags Sonnenhof. 20. Nebelmeer bis zu 800^m hinauf. 21. Schnee bis zu 1850^m herab. 30. Nebelmeer.																					
Windstill: 1. S: 1. W: 1. SW: 30. NW: 66. 1. Erster Schneetag; Mittags SW2-s. 12. Föhn, Lawinen. 13. Nebelmeer bis zu 700^m hinauf; Schneeschmilzt. 17. Ab. Blitze im W. 20. Nachm. NWs. 25. Ab. Mondring. 26. Lawinen. 30. Vorm. Sonnenhof. — Mondring und Hof: 28. u. 30. — Alpenglüh: 2. 3. 13. — Höhe des gefallenen Schnee's: 4. 3^{cm}; 7. 17; 8. 15; 10. 5; 11. 6; 21. 10; 22. 3; 23. 0.5																					
Windstill: 1. S: 2. SW: 33. W: 59. 2. Alpenglüh; Mittags SW2-3. 4. Vorm. 8^{1/2}^h Aufsteigen von Nebeln; dann 10^h-10^{1/2}^h heftiger Wind, ebenso Mittags SW2-3. 28. Schneeschmelze. Nebelmeer: 17. bis zu 860 u. 900^m. Höhe des gefallenen Schnee's: 21. 9.5^{cm}; 22. 3; 25. 18; 26. 0.3.																					

1876. Beobachter: P. Jakob Donauer.

Andermatt.

Länge 0° 25', Breite 46° 38', Höhe: 1448m.

Tag	Januar							Februar							März							
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	
1	-11.6	644.6	—	0.0	NE	.	.	-7.4	645.8	—	1.0	8	.	.	3.6	639.9	—	7.7	NE	3.4	● 7 ¹ / ₂ P-n	
2	-2.6	643.9	—	9.0	W	1.2	*°, n *	-6.1	645.7	—	0.0	SW	.	.	-0.8	641.7	—	8.0	N	24.2	* n-10° u. 6°-n	
3	-0.7	643.1	—	10.0	N	28.7	*, n *	-7.3	646.1	—	0.0	SW	.	.	1.1	641.9	—	9.7	NE	23.4	a*, * ● 11-7°	
4	-2.5	638.5	—	10.0	N	214.5	* +	-6.5	637.1	—	4.0	SW	2.5	* 8°-n	0.3	639.4	—	4.0	NE	10.3	.	
5	-13.4	640.4	—	8.0	N	8	a *° ↘	-8.7	627.2	—	10.0	N	2	* +	-3.7	639.9	—	10.0	NE	10.7	* n-3°, n *	
6	-18.1	638.7	—	2.3	NW	.	.	-9.6	626.9	—	9.3	N	1	1.9	*, n *	-1.4	639.5	—	8.3	var.	1.8	● * II
7	-10.5	635.9	—	3.7	SW	1	.	-11.5	628.3	—	4.0	SE	.	.	-1.6	634.9	—	10.0	N	23.2	*, n *	
8	-4.4	639.7	—	9.3	W	9	0.2 *° + 9°-n	-11.5	629.0	—	7.3	var.	2.8	* 4°-n	-4.9	636.6	—	6.7	NE	5.0	* + n-4°	
9	-1.4	636.2	—	6.3	SW	1	↘ I	-8.1	633.9	—	5.7	NE	.	* n-8°	-1.1	627.8	—	10.0	SW	3.1	* 6°-4°	
10	-3.2	637.3	—	6.0	SW	.	.	-7.0	630.3	—	8.0	SW	1.6	≡ 4°-n	-0.2	622.9	—	7.0	SW	0.4	*° I u. 5°	
11	-3.3	639.0	—	5.3	SW	1	.	-14.2	633.5	—	4.3	NE	1	0.7	* n-10°	-2.2	625.9	—	8.7	SW	2	1.5 ↘ I, * 5°
12	-2.0	637.7	—	3.0	SW	.	*°	-10.4	635.3	—	0.0	NE	.	.	0.5	630.2	—	10.0	SW	0.8	*° n-4°	
13	2.6	634.0	—	10.0	SW	2	0.2 ●° III	-5.3	636.4	—	4.3	SW	2	.	+ II	-0.7	630.9	—	10.0	SW	19.3	*, n *
14	2.4	636.5	—	7.0	SW	1	.	-3.4	638.2	—	7.3	S	1	.	.	-3.4	639.8	—	5.3	N	.	.
15	-8.9	643.5	—	3.3	SW	.	≡ 2°-n	-2.4	641.8	—	3.3	SW	2	4.0	↘ III	1.5	637.9	—	3.3	SW	1	0.8 n (15/16) *°
16	-10.3	644.6	—	3.3	NE	.	≡ n-8°	0.9	642.8	—	10.0	S	30.3	* n-8° u. 3°-n	0.0	635.5	—	8.7	var.	.	≡ 8°-4°	
17	-9.5	644.8	—	3.0	E	.	.	1.7	642.1	—	10.0	var.	15.1	●	2.1	633.6	—	10.0	W	11.3	*	
18	-5.2	644.2	—	9.3	NE	4.5	* 11 ¹ / ₂ °-n	4.8	640.2	—	3.7	SW	.	● n-6°	-8.1	632.5	—	10.0	N	8	4.5 * +, n * +	
19	-10.5	647.5	—	0.0	NE	.	.	2.9	636.8	—	7.0	var.	0.4	a ●° *	-9.1	629.3	—	9.3	N	2	4.0 *, n *	
20	-0.7	645.4	—	0.0	SW	3	p +	1.7	639.4	—	8.0	var. 1	30.7	● * 11°-n	-7.2	632.9	—	8.8	N	0.5	p *°	
21	-0.6	642.3	—	9.3	SW	2	*° a ↘	2.1	646.3	—	5.3	S	2.7	* ● n-10°	-11.2	633.0	—	7.7	var.	.	.	
22	-3.3	642.3	—	2.0	SW	.	.	1.5	645.1	—	0.7	S	.	.	-6.5	632.1	—	10.0	W	1	.	
23	-7.9	651.2	—	0.0	W	.	.	-2.1	638.8	—	7.3	var.	14.7	* 10°-5°, n *	-1.0	633.8	—	10.0	W	1	.	
24	-8.8	653.4	—	0.0	W	.	.	-4.8	637.6	—	10.0	N	1	10.9	* +, n *	3.0	633.4	—	6.0	SW	1	3.8
25	-5.0	651.6	—	0.7	var.	.	.	-3.1	640.1	—	4.3	E	.	.	1.2	627.5	—	10.0	SW	43.6	n (24/25) *	
26	-3.5	651.8	—	0.0	SW	.	.	0.3	636.0	—	10.0	SW	1	2.2	↘ I, * 11°-n	1.5	627.5	—	9.7	SW	0.3	*, n *
27	-3.0	649.3	—	1.0	SW	.	.	1.0	636.2	—	9.3	E	1	16.0	* 11 ¹ / ₂ °-n	2.5	633.7	—	7.3	SW	1	0.3 * n-10°, ≡ 6°-n
28	-1.2	646.5	—	4.7	S	.	.	1.1	641.5	—	9.0	var. 2	23.4	* 3°-n	3.5	634.0	—	10.0	SW	2	8.3 n (27/28) ●°	
29	-5.7	646.6	—	1.0	SE	.	.	2.2	643.6	—	8.7	E	0.3	● * 10°-11 ¹ / ₂ °	1.8	632.6	—	9.3	SW	1	3.9 ● n-4°	
30	-7.5	648.7	—	0.0	SE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-1.7	637.4	—	0.7	SW	.	● * n-3°, [* 6°-n	
31	-9.7	649.3	—	0.0	SE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.8	635.2	—	4.3	SW	.	.	
Mittel	-5.49	643.98	—	4.8	.	49.8	.	-3.75	637.97	—	5.9	.	162.9	.	-1.25	633.96	—	8.1	.	199.2	.	

Windstill: 61. N: 15. NE: 1. S: 2. SW: 33. W: 6.
4. Nachm. Schneegestöber; Ab. Ns. 5. Vorm. Ns. 8. Starkes Schneegestöber mit Ws; dann Ab. SWs. 9. Vorm. SWs. 10. Morgenroth. 20. Nachm. Schneegestöber mit SWs, bei heiterem Himmel. 28. und 29. Thauwetter.
Schneehöhe: 3. 53^{cm}; 4. 65; 5. 67.
Höhe des neu gefall. Schnee's: 9. 1.5^{cm}; 19. 4.

Windstill: 55. N: 15. NE: 6. E: 4. SE: 3. S: 2. SW: 16. W: 1. NW: 1.
5. Schneegestöber; Vorm. Ns, dann Ns. 13. Mittags Schneegestöber mit SWs. 15. Ab. SWs. 26. Vorm. SWs.
Morgenroth: 16. 19. 22. u. 23.
Schneehöhe: 5. 51^{cm}; 6. 56; 7. 58; 9. 60; 11. 62; 16. 65; 17. 70; 24. 67; 25. 76.
Höhe des neu gefall. Schnee's: 5. 3^{cm}; 24. 14; 27. 2; 28. 12; 29. 26.

Windstill: 49. N: 21. NE: 5. S: 5. SW: 29. W: 10.
1. Schwaches Morgenroth. 11. Morgenroth; Vorm. SWs.
Morgenroth: 15. 27. u. 30.
Schneehöhe: 2. 70^{cm}; 5. 96; 6. 103; 8. 122; 9. 124; 10. 126; 13. 107; 14. 110; 18. 107; 19. 110; 20. 114; 25. 113; 26. 136.
Höhe des gefallenen Schnee's: 3. 45^{cm}; 16. 1; 30. 5.

Anmerkung. Die Abendbeobachtung auf der Station Andermatt geschieht um 8^h.

Andermatt.

Tag	April							Mai							Juni						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fchl. 1 ^h	Witt. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fchl. 1 ^h	Witt. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fchl. 1 ^h	Witt. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	3.8	634.1	—	9.0	SW	2.8	● 5 ^p -6 ^a	3.8	636.4	—	6.0	SW	9.2	p ●, n *	6.2	642.2	—	9.7	N	.	≡ 10 ^a -n
2	4.9	637.9	—	9.0	SW	.		2.2	638.4	—	10.0	NW	15.5	a ≡, p n *	9.4	639.5	—	5.7	SW	0.8	⊥ 1. n ●°
3	3.7	641.9	—	9.0	SW	.		0.8	640.6	—	10.0	NW	24.5	*	11.1	642.0	—	5.3	SW	.	
4	4.8	647.0	—	9.3	SW	.		1.9	644.4	—	10.0	N	21.9	*	12.4	644.3	—	5.0	SW	.	⊥ 1
5	3.5	646.7	—	1.3	E	.		-0.2	642.5	—	10.0	N	27.0	*	13.5	646.0	—	0.7	SW	.	⊥ 1
6	1.8	644.6	—	0.0	E	.		4.8	639.5	—	8.0	N	.	* n-6 ^{1/2} *, ≡ [5 ^p -n]	14.3	645.8	—	0.0	SW	.	⊥ 1
7	2.0	644.6	—	1.0	E	.		0.0	638.9	—	8.0	N	0.5	* ● 4 ^p -n	15.0	644.1	—	1.7	var.	.	⊥ 1
8	2.5	643.0	—	0.0	N	.	☾ III	4.7	637.2	—	8.7	S	0.2	● 2 ^p	15.0	640.5	—	5.0	var.	.	⊥ 1
9	3.7	644.0	—	4.7	E	.		2.9	637.7	—	8.7	N	.	p n ≡	12.9	636.9	—	7.0	SW	7.4	⊥ 1. ● 10 ^a [p n ●°]
10	4.9	641.5	—	8.0	SW	.		0.8	637.8	—	10.0	NE	.	≡, n ≡	8.8	635.0	—	9.3	SW	17.6	● n-5 ^p
11	4.5	637.1	—	10.0	SW	2.3	p ●, n *	0.1	636.9	—	10.0	N	3.2	≡, p n *	5.8	635.4	—	10.0	N	40.8	● 6 ^{1/2} *, n, p ≡
12	-3.1	634.5	—	10.0	N	2.	● 1, * †	1.9	636.9	—	9.7	N	16.7	*	5.6	638.8	—	10.0	N	12.8	●, n ● ≡
13	-6.6	635.6	—	5.7	N	2.	* † n-8 ^{1/2} a	-0.4	637.4	—	9.0	N	3.1	* ≡ n-8 ^a , * [4 ^p -n]	5.5	641.3	—	9.3	N	1.1	● n-2 ^p , a ≡
14	-2.8	634.3	—	6.0	W	0.2	* 6 ^p -n	-1.0	637.1	—	2.3	E	.		9.4	643.6	—	7.7	N	.	
15	1.2	636.5	—	8.8	var.	23.9	p * ●	2.5	636.0	—	5.0	S	.		12.2	641.7	—	4.7	var.	0.7	⊥ 1, n ●°
16	5.4	636.0	—	9.3	SW	11.7	● n-10 ^a , ≡ [7 ^p -n]	5.1	639.2	—	0.0	S	.		7.0	639.5	—	9.3	SW	34.4	p ● ≡
17	2.8	634.9	—	6.3	SW	0.2	● n-2 ^p	5.8	640.8	—	0.7	S	.		3.9	642.9	—	9.0	N	1.	● ≡ n-8 ^a
18	1.8	631.9	—	8.3	W	0.3	* 10 ^a -8 ^p , n *	7.6	640.2	—	0.3	S	.		8.1	645.4	—	1.3	N	.	⊥ 1
19	2.5	630.9	—	8.7	SW	4.6	* ● a-3 ^p	7.0	637.7	—	6.0	N	1.		11.4	645.2	—	2.3	N	.	⊥ 1
20	3.3	636.9	—	9.0	SW	12.3	* ● n u. 2 ^p -n	4.6	641.9	—	0.0	NE	.		13.8	644.9	—	0.8	NW	.	
21	3.8	636.9	—	8.3	SW	23.9	● 1 u. 5 ^p -n	5.4	648.3	—	1.7	NE	.		14.0	642.1	—	4.7	NW	.	⊥ 1
22	4.4	637.0	—	8.0	W	12.5	n *, ● 6 ^p -n	7.4	642.9	—	2.7	W	1.7		15.2	642.5	—	3.3	var.	1.8	⊥ 1, n a ● ≡
23	3.2	639.1	—	10.0	W	52.2	n *, ●, * 3 ^p -n	4.6	641.7	—	10.0	NW	2.6	● n-1, ≡, ● [6 ^p -n]	10.8	640.8	—	10.0	W	0.2	
24	3.5	638.7	—	10.0	N	5.1	● 1, ≡ 4 ^p -n, ●	5.4	637.6	—	9.3	NE	5.3	● 6 ^p -n	12.1	637.0	—	8.7	NE	.	
25	1.5	644.6	—	10.0	N	12.7	≡ II, * 3 ^p -n	2.2	635.7	—	10.0	N	8.4	a ●, * 2 ^p , n ●	12.4	637.4	—	7.3	var.	.	
26	3.4	642.9	—	8.7	N	14.3	● 2 ^p , * † 3 ^p -n	2.4	634.8	—	8.3	N	2.7	a * ^o , * ● 6 ^p -n	10.4	636.4	—	10.0	SW	.	
27	0.9	641.0	—	5.8	NE	.	* n-8 ^a	2.9	638.8	—	8.7	N	0.8	a * ^o ●, p ≡ [* ●]	8.0	644.5	—	6.3	S	.	
28	4.0	637.3	—	7.3	var.	4.7	n (28/29) ●	4.8	643.9	—	9.7	N	0.3	≡ ● 11 ^a -2 ^p	11.9	643.6	—	2.0	N	.	⊥ 1
29	2.8	633.9	—	9.7	NE	13.1	● n-11 ^a , * [2 ^p -n]	8.8	646.2	—	0.0	S	.	⊥ 1	10.7	641.3	—	10.0	S	.	
30	2.8	636.0	—	5.7	SW	5.1	● 2 ^p u. 7 ^{1/2} 3 ^p -n	10.4	646.6	—	0.0	S	.	⊥ 1	10.3	640.9	—	7.3	W	1.4	≡ III, n ●
31								11.3	643.9	—	3.8	S	0.8	⊥ 1, p K ●							
Mittel	2.44	638.71	—	7.2		209.1		3.84	639.79	—	6.5		144.2		10.55	641.36	—	6.1		118.5	

Windstill: 55. N: 19. NE: 1. SW: 29. W: 4.

7. Schwaches Morgenroth. 8. Mondhof. 13. Nachm. Schneegestöber mit Ns. 14. Vorm. id. Höhe des gefallenen Schnee's: 13. 18^{cm}; 15. 1; 24. 26; 27. 37; 30. 3.

Windstill: 61. N: 21. NE: 4. E: 1. SE: 2. S: 3. SW: 2. W: 1. NW: 2.

15. u. 22. Morgenroth.

31. Nachm. 4-5^p Gewitter.

Schneehöhe: 3. 20^{cm}; 4. 35; 5. 50; 6. 68.

Höhe des neu gefall. Schnee's: 2. 5^{cm}; 13. 10; 14. 3.

Windstill: 59. N: 17. NE: 1. S: 4. SW: 8. W: 3. NW: 3.

2. Schwaches Morgenroth im W.

13

Andermatt.

Tag.	October							November							December						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	7.9	638.6	—	1.7	var.1	1.4	⊥ I, n ●	-5.1	636.7	—	10.0	N 2	7.0	a ♄, *, n *	2.3	638.7	—	5.8	8	.	.
2	10.1	644.8	—	3.9	var.	.	≡ ●° I	-6.5	643.9	—	5.3	N	.	.	5.2	638.5	—	3.0	SW 1	.	.
3	10.4	645.8	—	0.7	8	.	Δ I	-3.6	645.1	—	6.0	N	3.1	n (3/4) *	3.9	635.7	—	7.7	SW 2	4.2	♄ I, ● 6 ^p -n
4	12.6	647.1	—	1.0	SW	.	⊥ I	-2.1	641.8	—	10.0	N	13.2	*, n *	2.7	627.4	—	7.7	SW	1.8	a ● *°
5	12.5	647.4	—	0.3	SW	.	⊥ I	-3.2	643.5	—	4.0	N	.	.	3.9	631.2	—	6.0	SW 1	.	.
6	12.8	646.9	—	0.0	SW	.	⊥ I	-4.0	640.0	—	7.7	NE	15.3	p n *	2.5	631.1	—	6.7	8	7.1	a ● *, p *
7	11.7	646.6	—	0.0	W	.	⊥ I	-4.4	637.2	—	10.0	N 2	8.4	*, n *	2.8	633.2	—	9.0	SW 1	5.2	* ● 3 ^p -n
8	10.5	646.7	—	0.3	W	.	⊥ I	-7.8	634.5	—	8.7	N	0.7	a *	1.7	635.1	—	3.3	SW	.	.
9	10.1	643.3	—	0.7	NE	.	⊥ I	-10.5	632.0	—	7.3	N 1	4.3	p n *	0.2	638.5	—	9.3	SW	3.2	a *, p n ≡ *
10	11.2	641.3	—	7.0	SW 1	0.3	Δ I, ●°	-10.3	636.2	—	10.0	N 2	2.5	*, n *	-1.8	641.1	—	8.3	var.	0.6	≡ II
11	11.7	641.9	—	3.3	SW 1	.	.	-12.8	640.4	—	0.0	N	.	.	-7.2	639.6	—	0.0	NE	.	.
12	12.8	644.5	—	6.7	E 2	.	.	-0.6	635.6	—	10.0	SW	5.7	* n-2 ^p , ●° 6 ^p -n	-6.8	637.9	—	0.3	NE	.	.
13	13.8	644.9	—	2.0	SW 1	.	.	3.8	638.5	—	3.7	SE	.	.	-0.7	638.1	—	4.7	NE	.	.
14	11.0	643.0	—	0.3	SW	.	.	2.7	639.6	—	0.3	SW	.	.	1.7	640.0	—	9.0	SW 9	.	a *°
15	9.5	640.9	—	0.0	SW 1	.	⊥ I	6.3	639.0	—	6.7	8 1	.	.	0.6	640.2	—	6.3	SW	.	.
16	9.8	640.4	—	0.6	SW	.	.	6.0	637.4	—	6.7	SW	.	.	-1.8	637.5	—	1.0	SW	.	.
17	8.4	640.0	—	1.7	W	.	.	3.7	641.0	—	8.7	SW	1.3	≡ II, ● III-n	-1.3	634.4	—	0.7	SW	.	.
18	8.6	638.7	—	0.3	var.1	.	.	1.8	645.5	—	9.3	N 1	0.2	a ●°, ≡, n ≡	1.7	630.1	—	8.7	SW	0.7	*° 7 ^p -n
19	8.1	637.2	—	0.3	SW 1	.	.	1.2	640.3	—	7.3	var.	5.5	p n ●	-1.6	625.8	—	4.0	E	0.9	a *° ≡
20	6.0	634.5	—	6.0	N	24.1	≡ ● 4 ^p -n	-0.1	634.6	—	10.0	N	9.4	n a *, * ●	-1.4	623.8	—	9.7	SW	13.8	* 10 ^a -n
21	4.1	636.4	—	10.0	var.	5.4	a ● *, p n ●	-2.3	635.2	—	10.0	N 1	4.1	*	-1.7	621.1	—	10.0	SW	2.7	*°, n *°
22	2.7	636.5	—	5.0	var.	.	≡ 12-7 ^p	-3.1	639.5	—	10.0	N	0.2	a *°, p n ≡	-5.1	624.1	—	4.7	SW	.	*° I
23	5.8	639.4	—	7.3	SW 1	.	.	-9.1	638.6	—	0.7	N	.	.	-7.2	627.3	—	2.7	SW 1	.	.
24	6.3	642.3	—	5.7	SW	0.2	●° I	-6.9	638.0	—	3.3	NE	.	.	-4.7	627.4	—	10.0	N	6.3	* 6 ^a -n
25	1.1	643.3	—	6.7	N	.	p n ≡	-4.1	640.7	—	1.0	NE	.	.	-10.7	632.3	—	2.0	N	.	.
26	0.8	642.0	—	10.0	N 1	.	≡	0.8	640.4	—	5.3	SW	.	.	-6.8	639.0	—	9.3	NE 1	2.1	* ≡ 4 ^a -3 ^p
27	-0.6	641.3	—	7.7	N	.	≡	2.1	636.2	—	9.3	SW 2	.	♄ I	-8.5	643.5	—	4.7	SW	.	.
28	-0.8	640.9	—	8.7	var.	.	≡ I, p n ≡	-1.1	634.8	—	4.7	8	.	.	-1.5	644.9	—	1.3	SW	.	.
29	-1.1	642.1	—	3.7	NE	.	p n ≡	-3.0	635.2	—	0.3	SW	.	.	-2.1	644.7	—	1.7	SW	.	.
30	-0.7	641.8	—	1.0	NE	.	n(30/31) ≡ *°	-1.4	637.4	—	1.0	SW	.	.	0.7	641.1	—	2.3	SW	.	.
31	-3.6	638.2	—	10.0	N 2	2.1	*	.	.	.	.	.	.	.	3.5	639.5	—	3.3	8 1	.	U III
Mittel	7.20	641.91	—	3.6	.	33.5	.	-2.47	638.82	—	6.2	.	80.3	.	-1.21	634.93	—	5.2	.	48.4	.

Windstill: 48. N: 14. NE: 2. E: 6. SE: 1. S: 1. SW: 25. W: 7. NW: 1.

Morgenroth: 8. 9. 10. 11. 15. 16. 17. 18. u. 20.

Höhe des gefallenen Schnee's: 21. 1^{cm}.

Windstill: 57. N: 32. NE: 1. SE: 4. S: 2. SW: 9.

19. Alter Schnee zusammengeschnitten bis auf circa 5^{cm}.

Morgenroth: 3. 6. 9. 14. 15. 19. 23 im W; 25 id.; 26. u. 30.

Schneehöhe: 2. 15^{cm}; 4. 20; 5. 33; 7. 55; 8. 66; 9. 67; 10. 72; 11. 75; 12. 85; 22. 8.

Höhe des gefallenen Schnee's: 1. 3^{cm}; 21. 3.

Windstill: 63. N: 2. NE: 3. E: 1. S: 2. SW: 34. W: 3.

10. Mittags starker Nebel und Dunst.

31. Ab. Mondhof.

Morgenroth: 2. 3. 15. 17. u. 28.

Höhe des gefallenen Schnee's: 7. 1^{cm}; 19. 0.5; 21. 25; 22. 3; 25. 7; 26. 2.

1876. Beobachter: **Chr. Lorez.**

St. Vittore.

Länge: 0° 27'. Breite: 46° 14'. Höhe: 268m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	-3.2	743.5	92	1.0	SW	.		1.8	746.6	64	4.0	NE	.		10.9	736.7	49	6.3	SW	1.0	n (1/2) ●
2	-1.2	739.1	94	0.0	SW	.		2.2	744.8	66	0.0	NE	.		12.1	737.2	33	4.0	var.	1.0	n (2/3) ●
3	-0.3	740.5	89	2.7	N	.		2.7	744.7	65	0.0	NE	.		11.7	736.6	58	3.3	SE	.	
4	7.6	732.5	53	2.0	SW	.		1.6	736.0	89	3.7	SW	.		12.7	734.7	45	1.0	SW	.	
5	1.9	739.1	47	0.0	SE	2	a ↘	4.1	723.5	67	7.0	SE	.		7.4	738.0	90	6.7	SE	1	8.5 ● 7 ^a -2 ^p
6	1.0	736.9	64	0.0	SE	1	↘ II	0.9	724.2	59	1.3	SE	1	.	8.2	736.9	49	1.3	SW	.	
7	-2.0	738.3	96	6.0	SW	.		-1.1	728.3	89	0.7	SW	.		8.8	730.4	40	6.7	SW	1	↘ II
8	-0.9	743.9	96	10.0	SW	2.0	p *	-1.7	729.5	94	1.3	SW	.		6.3	736.4	61	6.7	S	.	
9	-0.3	737.4	29	6.0	SW	.		-0.7	734.4	87	1.0	SE	.		4.7	727.8	74	10.0	SW	7.5	p ●°, n ●
10	1.6	739.3	97	10.0	SW	6.0	a *	-0.1	731.6	100	9.7	S	.	*° 10 ^a	7.7	719.5	65	6.0	SW	.	↘ 7 ^p
11	2.2	740.9	89	10.0	SW	.		2.0	730.9	39	2.3	SE	1	.	6.5	722.5	49	2.3	SW	1	.
12	0.9	739.0	96	10.0	SW	21.5	*, ● III-n	-0.8	736.4	61	0.0	SW	.		9.3	727.2	41	8.3	SW	.	
13	2.6	732.7	100	10.0	SW	.	●°	0.0	738.4	58	7.0	SW	.		6.1	726.2	100	6.7	SW	8.5	● n-II
14	2.9	736.9	100	10.0	SW	12.0	●	1.1	739.4	45	8.3	SW	.		7.0	736.9	40	1.3	SW	.	
15	2.0	742.2	90	0.0	SW	.		1.1	743.0	50	0.3	SW	.		8.5	737.2	34	2.7	SW	.	
16	1.2	744.1	83	0.7	SW	.		4.6	641.5	71	4.0	SW	.		10.5	730.9	56	3.0	SW	.	
17	-0.3	741.2	81	1.7	SW	.		9.3	635.6	66	0.7	SW	.		8.7	730.8	65	7.3	SW	9.5	● n-8 ^a
18	-1.3	743.1	94	4.0	SW	.		9.5	735.3	67	4.3	SW	1.3	n (18/19) ●	5.0	729.1	43	10.0	SE	2	p ↘
19	0.4	745.4	80	0.0	NE	.		8.0	734.5	93	6.0	S	.	n a ●°	4.2	727.3	27	2.0	SE	.	
20	-1.9	746.4	79	0.0	NE	.		6.8	736.7	73	4.0	SW	.		3.5	730.5	25	0.0	NE	1	p ↘
21	1.0	744.5	85	10.0	NE	3.0	* 3 ^p -n	10.2	741.5	57	1.0	S	.		3.6	730.9	17	0.0	NE	2	a ↘
22	0.9	741.9	90	4.7	NE	.		5.9	743.8	97	10.0	SE	.	≡°	1.2	734.1	58	10.0	SW	4.5	* III-n
23	-0.3	752.0	83	0.0	NE	.		6.3	735.9	92	6.7	SW	2.5	● II	2.1	735.2	90	9.0	S	1.0	△° I, p ●
24	0.0	754.2	70	0.0	NE	.		6.3	736.6	51	6.3	SW	.		5.8	732.7	65	9.7	SW	.	n (24/25) ●°
25	0.3	753.1	93	0.7	NE	.		5.5	738.4	44	0.0	SW	.		1.7	725.6	96	10.0	S	105.5	*°, ●°, n ●°
26	1.0	751.1	71	0.0	NE	.		5.0	735.1	65	5.3	S	.		6.3	722.3	80	7.3	SW	.	
27	1.8	750.5	77	2.0	NE	.		7.7	733.3	67	4.0	SW	.		9.3	732.6	79	9.3	SW	6.5	● 7 ^a -n
28	0.2	747.5	83	0.7	NE	.		10.3	736.0	44	1.3	SW	1	.	8.0	733.3	92	10.0	SW	32.0	≡, II ● 8 ^{1/2} a-n
29	0.2	747.7	76	0.3	NE	.		11.4	738.1	40	0.3	S	.		6.3	731.9	90	9.0	SW	5.0	a ●, n ●
30	0.3	748.9	73	0.0	NE	.									10.6	733.1	46	2.0	SW	.	
31	0.3	748.5	74	0.0	NE	.									11.7	731.8	48	9.0	SW	.	
Mittel	0.58	743.28	81.1	3.3		44.5		4.15	736.34	67.6	3.5		3.8		7.33	731.49	58.2	5.8		190.5	

Windstill: 88. SE: 9. SW: 1.
 5. Vormittags stürmisch (SEs).
 6. Mittags SEs.
 Höhe des gefallenen Schnee's: 8. 5^{cm}; 29. 3

Windstill: 83. SE: 4. SW: 3.
 17. Temperatur: Nachm. 3^h 16.2° (SW);
 id. 4^h 18.1° (SW); id. 4^{1/2}h 19.1° (SW).
 Der Winterschnee lag in der Ebene
 vom 25. November bis 21. Februar; also
 beinahe 3 Monate lang, was seit vielen
 Jahren nie der Fall war.

Windstill: 78. NE: 8. SE: 6. SW: 9.
 7. Mittags stürmisch (SWs).
 10. Nachm. 2^h Barometerstand: 718.7^{mm};
 Ab. 7^h Blitze und Donner.
 18. Nachm. SEs-3.
 20. Mittags etwas stürmisch (NE2).
 21. Vorm. id. (NE2).
 Höhe des gefallenen Schnee's: 23. 10^{cm}.

St. Vittore.

Tag	April							Mai							Juni						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fehlt. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fehlt. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fehlt. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	11.4	731.0	56	9.3	SW	8.7	● 4 ¹ / ₂ ^p -n	11.6	733.9	73	10.0	var. 1	10.0	●°, ● 6 ^p -n	20.5	733.5	47	0.7	W	.	.
2	10.9	735.1	65	7.0	SW	.	.	12.1	733.9	57	7.3	SW	14.0	p ●° K, n ●	15.1	737.4	87	10.0	SW	3.0	●
3	13.8	737.3	50	4.3	SW	.	.	8.7	739.0	86	10.0	W	11.0	●, n ●	18.5	737.1	58	3.7	SW	.	.
4	16.7	740.8	43	0.7	NE	.	.	9.1	743.1	82	10.0	SW	13.3	●, n ●	20.6	738.1	46	1.3	W	.	.
5	16.3	740.4	52	0.0	SE	1	.	9.2	740.1	90	10.0	SW	27.7	● 2 ^p -n	22.5	739.8	47	0.7	SW	.	.
6	13.5	741.1	50	1.0	SW	1	.	13.1	733.5	50	3.7	SW	.	.	23.9	739.3	43	0.7	SW	.	.
7	15.6	738.3	33	0.0	S	1	.	13.0	732.5	56	4.0	W	1 2.5	● n (7/8)-8 ^a	24.4	736.4	44	0.3	SW	1.0	● 5 ^p
8	15.7	739.2	48	3.0	SW	1	↗ II	10.3	735.4	78	10.0	SW	12.5	● 2 ^p -n	22.4	735.3	64	4.0	SW	30.8	● 10 ^a u. n
9	14.7	740.4	44	3.0	SW	.	.	11.7	735.6	82	10.0	SW	2.0	●	20.2	731.5	61	8.3	SW	7.0	● 6 ^p -n
10	12.0	739.9	65	8.0	SW	2.0	n (10/11) ●	13.3	733.0	66	8.7	W	1.0	● 8 ^p	14.8	730.5	98	10.0	SW	52.5	●, n ●
11	11.8	735.5	84	10.0	SW	4.8	● I, III-n	12.5	733.8	61	9.0	W	1	.	14.1	731.2	85	10.0	SW	14.7	●, n ●
12	8.6	730.2	93	10.0	SW	48.0	● 8 ^a -n, p K ^a	11.5	734.6	88	10.0	SW	11.0	●, n ●	16.3	732.4	68	9.0	SW	.	.
13	7.7	731.6	63	3.7	SE	1	.	13.1	732.6	59	7.0	E	0.5	● I	18.6	734.1	63	8.7	SW	.	.
14	8.1	732.9	80	10.0	SW	.	.	13.1	732.1	29	0.0	SE	1	.	19.3	736.9	45	1.7	SW	.	.
15	6.9	735.8	79	10.0	S	.	●° 12 ^p -n	12.6	732.3	47	4.0	SW	.	.	19.8	737.6	58	3.0	var.	.	.
16	8.3	734.7	90	10.0	var.	80.0	a ●, ●° III-n	15.0	735.7	56	6.3	SW	1	.	15.7	735.5	98	10.0	SW	19.3	● 9 ^a -n
17	10.5	733.6	48	6.0	W	.	.	16.9	736.5	55	1.7	W	1	.	15.9	737.0	64	6.7	SE	.	.
18	7.9	731.4	83	10.0	SW	.	p n ●°	17.9	735.4	53	3.0	SW	3.0	● n (18/19)-6 ^a	20.0	738.5	41	1.0	SW	.	.
19	6.3	730.6	90	10.0	SW	35.0	●, n ●	16.9	731.3	58	7.3	var. 1	.	↗ III	21.0	738.3	75	0.0	SW	.	.
20	8.5	736.7	98	10.0	SW	50.5	●, n ●	15.3	739.0	51	5.3	SW	2	↗ I	22.9	737.9	47	0.7	SW	.	.
21	9.3	734.0	86	10.0	E	38.5	p n ●	16.4	738.2	47	0.0	SW	.	.	23.3	735.8	49	2.3	SW	.	.
22	10.0	734.3	80	10.0	S	31.0	p n ●	16.2	740.0	54	5.0	SW	.	.	24.0	735.3	52	1.3	SW	1 6.0	n (22/23) K ●
23	9.4	736.8	96	10.0	W	43.0	● 8 ^a -n	15.6	736.8	61	8.0	SW	10.5	● 5-8 ^a u. n	21.7	733.4	65	6.0	SE	.	.
24	11.8	734.1	86	10.0	SW	6.0	●, n ●	16.2	733.6	61	5.7	var.	15.0	● 5 ^p -n	20.7	733.4	71	9.0	SW	1 14.5	↗ III, n ●
25	13.4	740.7	77	10.0	S	3.0	● n-9 ^a	11.7	731.6	95	10.0	SW	18.0	●	19.6	732.4	65	9.3	SW	18.0	● 5 ^p -n
26	15.9	737.3	50	0.3	SE	.	.	15.4	729.0	30	2.0	SW	.	.	16.4	732.6	86	10.0	SE	5.0	●
27	14.5	736.7	37	0.0	SE	1	.	15.8	732.2	42	1.0	var.	.	.	20.9	735.7	42	1.0	SE	.	.
28	13.4	734.2	31	6.7	SW	1 10.0	● III-n	19.1	736.9	33	0.0	SE	.	.	21.4	738.8	43	4.3	SW	2.0	n (28/29) ●
29	7.3	732.9	92	10.0	SE	62.5	●, n ●	18.6	741.4	51	0.0	SE	.	.	17.5	737.6	83	7.7	var.	.	.
30	11.2	733.3	80	6.0	SW	28.5	p n ●	19.7	741.3	53	0.0	SW	.	.	20.1	733.6	49	1.0	SW	1	.
31								20.5	737.9	51	0.0	SW	.	●° 7 ^p							
Mittel	11.44	735.68	67.0	6.8		451.5		14.27	735.59	59.3	5.5		152.5		19.78	735.57	61.5	4.9		174.0	
Windstill: 69. NE: 1. E: 1. SE: 9. SW: 14. W: 1. var.: 1. 8. Mittags SW 2-3. 12. Nachm. 5 ¹ / ₂ -9 ^a heftiges Gewitter.							Windstill: 74. E: 1. SE: 3. SW: 14. W: 6. var.: 5. 2. Nachm. 7 ^h Gewitter. 19. Ab. starker Wind (var. s).							Windstill: 81. SW: 12. W: 1. 22/23. Nachts Gewitter. 24. Ab. SWs und gewitterhaft.							

St. Vittore.

Tag	October							November							December						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	15.3	731.5	56	1.3	SW	.		5.6	733.1	31	1.7	SW	.		3.8	737.3	74	2.3	SW	.	
2	16.6	739.0	49	0.0	SW	1.0	n (2/3)-6*	8.5	740.0	25	0.0	SE	1	II	4.1	738.4	81	2.7	SW	.	
3	16.4	743.2	70	3.3	SW	.		8.5	740.0	46	4.0	S	.		6.0	734.7	91	9.3	SW	23.5	● 10*-n
4	16.4	743.9	70	3.3	SW	.		10.7	736.2	58	3.7	NE	1		6.0	724.5	97	6.7	SW	21.0	● n-3 1/2 p
5	16.6	743.4	77	0.0	SW	.		8.0	740.3	49	2.7	SW	1		7.2	729.0	82	10.0	SW	1.5	n (5/6) ●
6	15.9	742.6	64	0.0	SW	.		5.2	739.3	49	6.0	SW	.		6.6	726.9	93	6.7	E	.	
7	15.5	741.7	58	0.0	SW	.		2.5	735.4	74	3.3	SW	.	I	6.0	731.4	95	10.0	SW	17.0	● 10*-n
8	15.3	741.0	53	0.0	SW	.		2.3	731.8	27	0.3	SW	1	I	6.9	733.0	92	6.0	SW	.	
9	15.1	738.7	54	0.0	SW	.		1.5	732.9	33	8.0	SW	2.0	△ 8*-12 p, p*	5.3	733.9	33	0.0	NE	.	
10	15.0	737.3	67	2.7	SW	.		0.3	734.8	31	0.3	SE	1		5.1	736.5	59	0.0	SE	.	
11	16.3	738.3	71	4.3	S	.		-1.0	742.6	76	2.0	NE	.		0.8	736.9	82	0.0	N	.	
12	17.1	740.4	72	4.3	SW	.		1.8	739.4	48	9.0	NE	.		0.3	736.9	92	1.0	SW	.	I
13	16.2	739.3	69	0.0	SW	.		2.6	738.3	38	1.0	NE	.		1.2	737.9	73	3.3	SW	.	
14	15.4	737.8	59	0.0	SW	.		5.1	733.0	71	4.3	NE	.		3.8	740.6	90	10.0	SW	3.0	● 3 1/2 p-n
15	14.5	736.2	55	0.0	SW	.		7.3	736.7	47	5.3	W	.		3.1	739.6	93	3.7	SW	1.0	n (15/16) ●
16	14.7	735.9	62	0.0	SW	.		7.3	736.6	100	10.0	SW	13.5	● 5*-n	5.1	735.0	90	9.7	SW	.	
17	13.0	735.9	59	1.3	SW	.		8.2	738.3	94	6.7	SW	.		5.1	731.7	68	9.7	SW	0.5	n (17/18) ●
18	12.3	734.9	61	0.0	SW	.		8.7	739.5	69	0.0	SW	.		5.5	729.3	97	10.0	SW	17.5	● 9*-n
19	13.0	733.3	63	4.7	SW	.		7.6	737.7	65	6.0	SW	2.3	● III-n	3.9	723.2	91	5.3	SW	.	
20	13.3	730.7	86	10.0	SW	18.2	●, n ●	7.3	731.4	85	4.3	SW	.		1.7	723.3	100	10.0	NE	27.0	* 10*-4 p
21	10.3	733.7	90	10.0	W	12.0	●	6.7	729.3	72	1.0	SW	1		2.0	718.4	98	10.0	SE	12.5	● 9*-n
22	12.6	731.5	70	4.0	SW	1.5	n (22/23) ●	9.1	734.7	40	1.0	SE	1	II	1.2	719.3	96	3.0	SW	.	
23	11.9	737.6	81	10.0	SW	1.5	● III-n	4.5	737.5	73	3.3	SE	.		-1.2	726.0	90	0.3	NE	2.5	n (23/24)-I *
24	12.2	740.9	76	7.3	SW	.		5.2	737.7	71	3.7	SW	.		0.8	723.3	70	7.0	SW	.	
25	11.3	738.3	66	3.0	SW	.		1.7	739.0	76	0.0	SW	.	I	-0.3	729.3	81	0.0	NE	.	
26	12.4	738.3	67	6.7	SW	.		3.0	740.2	82	6.3	SW	.		1.6	736.5	43	0.0	SE	.	
27	11.3	739.5	75	6.7	W	.		3.3	737.2	97	10.0	NE	22.5	● 11*, * 6 p-n	-3.3	743.6	81	0.3	NE	.	
28	11.0	739.2	84	10.0	SW	.		3.3	732.6	94	3.7	SW	0.5	W III, n ●	-3.7	745.3	87	0.7	NE	.	
29	9.0	738.5	61	0.0	S	.		5.2	733.9	83	6.7	S	.		-0.1	741.9	78	0.7	NE	.	
30	7.6	737.1	68	1.7	SW	.		1.6	737.3	81	0.0	S	.		1.5	739.7	60	3.3	var.	.	
31	10.7	730.0	41	0.0	SW	2	p ↘								3.6	739.9	86	10.0	S	.	
Mittel	13.75	737.77	66.3	3.1		33.2		5.03	736.77	64.5	3.3		40.8		2.88	733.04	83.3	4.9		127.0	

Windstill: 91. SW: 5.
31. Nachm. etwas stürmisch (SW 2-3).

Windstill: 80. NE: 2. SE: 8. SW: 7.
2. Mittags stark windig (SE 2).
19. Morgenroth.
22. Mittags etwas stürmisch (SE 2).
23. Ab. Mondhof.

Windstill: 92. SE: 1.
2. Morgenroth.
Höhe des gefallenen Schnee's: 20. 7^{cm}.

1876. Beobachter: I. K. Preisig.

Gäbris.

Länge 0^h 29^m. Breite 47° 23'. Höhe: 1253^m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	-1.2	—	—	1.3	W 2	1.9	●*, ↘ III	0.3	—	—	0.7	S 1	.	.	5.6	—	—	9.3	SW 2	7.2	●, ≡ III
2	-1.7	—	—	10.0	W 2	.	p ≡	0.9	—	—	0.3	E 1	.	.	-1.0	—	—	10.0	W 3	1.0	≡ ↘ ² I, * ↘ II
3	0.4	—	—	10.0	W 3	34.5	●*, p ↘ ≡	1.6	—	—	1.0	S 1	.	.	3.1	—	—	9.7	W 4	1.5	a ● ↘ ² , ↘
4	-5.3	—	—	10.0	N 3	2.2	a ↘, * ≡	-1.3	—	—	9.0	W 3	.	↘, *° III	4.3	—	—	4.3	SW 2	5.5	●, ↘ III
5	-15.4	—	—	3.3	NE 1	.	.	-7.9	—	—	10.0	W 3	0.6	↘ I, III, *	-1.3	—	—	10.0	W 2	0.2	*° I, a ≡
6	-13.0	—	—	4.0	E 1	0.3	*°, ≡ III	-8.9	—	—	9.7	W 3	0.7	≡ I, a ↘, *	2.6	—	—	10.0	SW 4	.	a * ↘, p ↘ ²
7	-11.6	—	—	0.3	S 1	.	.	-8.3	—	—	2.0	W 1	.	.	-2.2	—	—	10.0	W 4	0.2	*° ↘ ²
8	-0.4	—	—	9.3	S 2	.	.	-9.4	—	—	10.0	SE 2	0.7	*, ↘ III	-4.4	—	—	10.0	W 9	.	↘ ² I, III
9	2.0	—	—	7.3	S 2	.	.	-8.1	—	—	10.0	W 2	.	a *°, ≡ III	0.4	—	—	10.0	SW 3	0.1	p *° ↘ ² ↘
10	-0.7	—	—	6.3	E 1	.	.	-7.1	—	—	10.0	var. 2	1.0	* II, ≡ III	-1.5	—	—	5.0	W 2	.	.
11	-5.3	—	—	4.3	S 1	.	.	-12.2	—	—	6.3	W 1	.	≡ I	-0.9	—	—	8.7	W 3	0.1	↘ *°
12	-8.2	—	—	6.7	E 1	.	.	-5.4	—	—	0.0	S 1	.	.	4.3	—	—	8.3	SW 3	4.5	●, p ↘ ²
13	-6.1	—	—	7.3	E 1	.	.	0.9	—	—	8.0	SW 2	.	.	-2.5	—	—	7.3	W 2	0.7	↘ I, a *
14	-6.4	—	—	10.0	E	.	p ≡	0.2	—	—	10.0	SW 1	.	.	-3.1	—	—	7.3	SW 3	.	p ↘
15	-6.5	—	—	10.0	E	.	≡	2.6	—	—	4.7	W 1	.	a ≡	4.4	—	—	4.3	SW 2	0.2	*° III
16	-7.1	—	—	10.0	E 1	.	≡	1.7	—	—	9.7	W 4	3.6	● ↘ ²	-2.4	—	—	10.0	SW 4	0.2	a ↘ ² *°, p ↘
17	-4.6	—	—	7.0	SW 1	.	.	3.3	—	—	10.0	W 4	.	● ↘ ²	0.1	—	—	10.0	W 2	4.6	*, ↘ I
18	-3.2	—	—	10.0	W 3	1.0	* ↘, p ≡	8.7	—	—	4.0	SE 2	.	.	-8.6	—	—	10.0	W 3	0.9	a ↘ *, ↘ II
19	-2.5	—	—	10.0	var. 1	.	p ≡	3.9	—	—	8.7	W 3	.	↘ ² II	-8.6	—	—	10.0	W 2	2.5	≡, ↘ II, < III
20	1.2	—	—	0.7	W 2	.	↘ III	3.6	—	—	8.3	W 3	15.3	↘, p ●	-7.3	—	—	8.3	W 1	0.1	*°, ≡ I
21	1.7	—	—	9.7	S 1	.	.	5.0	—	—	7.7	W 2	.	a ↘ ●°	-8.7	—	—	6.0	var. 1	.	≡ I
22	-1.1	—	—	10.0	W 1	0.2	*° ≡ III	7.3	—	—	5.0	W 3	1.6	↘ ●	-5.1	—	—	8.7	S 2	.	.
23	-0.3	—	—	0.0	S 1	.	.	0.5	—	—	10.0	W 3	3.5	a ●, p ↘ ² * ↘	-1.5	—	—	8.0	W 1	.	a ≡
24	3.5	—	—	0.0	S 1	.	.	-4.7	—	—	10.0	W 4	.	↘ ² *° ↘	2.4	—	—	1.0	var. 1	.	.
25	3.2	—	—	1.0	W 1	.	.	-0.4	—	—	7.0	S 1	.	.	4.7	—	—	7.0	SE 1	1.2	● III
26	6.4	—	—	0.7	W 1	.	.	1.1	—	—	10.0	W 3	.	↘, *° II	0.9	—	—	10.0	W 2	0.6	●°, ↘ II
27	4.9	—	—	1.0	SE 1	.	.	2.5	—	—	10.0	W 4	6.9	a ●, ↘ ²	5.6	—	—	2.7° SE 2	.	↘ III	.
28	4.3	—	—	1.3	SE 1	.	.	-0.1	—	—	9.0	W 4	0.3	a ●°, ↘ ²	8.2	—	—	5.3° S 3	.	↘	.
29	2.6	—	—	1.0	SE 1	.	.	3.1	—	—	10.0	SW 2	.	a ↘	4.4	—	—	7.0° SE 1	.	n (29/30) <	.
30	1.7	—	—	1.0	var. 1	.	.	.	—	—	.	.	.	.	4.2	—	—	1.7° SE 1	.	.	.
31	0.3	—	—	0.7	S 1	.	.	.	—	—	.	.	.	.	7.3	—	—	1.3° SE 2	.	.	.
Mittel	-2.22	—	—	5.3		40.1		-0.92	—	—	7.3		34.7		0.10	—	—	6.4		31.3	

Windstill: 7. N: 6. NE: 2. E: 22. SE: 17. S: 27. SW: 7. W: 39.

6. Mittags herunziehende Nebel. Ws: 1 Ab. 3 Nachm. 4 Vorm., und Mittags Ns. 20 Ab.

Nebel im Thal: 1. 5.-14. 17. 20. 21. 23.-31. id. am Gebirg: 7.-10.

Windstill: 5. E: 7. SE: 9. S: 9. SW: 35. W: 135. NW: 4.

14. Mittags Dunst. 15. Vorm. id. und Nebel. 16. Vorm. früh Nebel am Gebirg. Ws: 5 Vorm. früh und Ab. 6 Vorm. 8 Ab. 20 Vorm. 21 id. 22 Vorm. u. Ab. 26 Vorm. 28 Mittags. 29 id. Ws: 20 Ab. 23 Nachm. 26 Ab. 28 Vorm. u. Ab. SWs: 20 Mittags. 22 id. 29 Vorm.

Nebel im Thal: 1.-4. 10.-13.

Windstill: 2. N: 1. E: 1. SE: 16. S: 19. SW: 57. W: 114.

4. Vorm. dunstig. 19. Ab. 9^h Blitze. 21. Mittags herumziehende Nebel. 27. Ab. SEs. 29. Nachts 1^h Blitze. * Die Bewölkung vom 27.-31. ist interpoliert.

Ws: 3 Ab. 4 id. 7 Vorm. 13. Vorm. 18 Vorm. 19 Mitt. Ws: 3 Mitt. 6 Ab. 7 Mitt. 8 Vorm. u. Ab. 9 Ab. 16 Vorm. SWs: 6 Vorm. früh. 14 Mitt. 16 Ab. 17 Vorm. SWs: 3 Vorm. früh. 6 Mitt. 7 Ab. 9 Mitt. 12 Nachm. 14 Ab. 16 Mitt. — Nebel im Thal: 24. 25.

Gäbris.

Tag	April							Mai							Juni						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	8.1	—	—	1.7	SE 2	.	☼ II	5.0	—	—	7.7	W 1	12.0	●	4.3	—	—	7.3	E 1	1.0	≡ I, ●
2	6.4	—	—	7.7	W 2	0.5	☼°	0.8	—	—	10.0	SW 1	10.5	≡ I, III, *	8.6	—	—	4.7	E 1	.	.
3	5.7	—	—	10.0	E 1	4.1	● I, K III	0.7	—	—	10.0	W	4.6	≡ *, n *	12.5	—	—	8.3	W 1	.	.
4	6.6	—	—	8.0	E 1	0.1	.	-0.3	—	—	10.0	NE 1	16.9	≡ *, n *	14.4	—	—	7.3	W 1	.	.
5	4.2	—	—	0.8	E 1	.	.	-0.1	—	—	10.0	SW 1	9.6	≡, * I, III-n	15.1	—	—	1.3	SE 1	.	.
6	5.8	—	—	0.9	E 1	.	.	0.9	—	—	10.0	NE 1	.	* I, ≡	18.8	—	—	1.7	SE 1	.	.
7	6.0	—	—	5.0	E 2	.	.	1.4	—	—	9.7	NE 2	.	≡ I, III	16.1	—	—	6.7	SW 1	.	K 11 ^h -III
8	7.3	—	—	0.7	E 1	.	.	2.3	—	—	8.7	E 2	.	p ☼, ≡ III	15.1	—	—	9.0	W 1	.	K 7 ^{1/2} p-n
9	7.7	—	—	7.3	SW 2	.	.	2.2	—	—	10.0	E 1	1.1	≡ *	15.3	—	—	6.7	E 1	.	.
10	9.2	—	—	5.0	E 1	.	.	0.8	—	—	10.0	E 1	1.0	≡ *	11.6	—	—	10.0	E 1	13.0	≡ ●, < III
11	4.1	—	—	10.0	W 2	.	*° III	-0.5	—	—	10.0	var.1	7.5	≡, * I	7.8	—	—	10.0	W 2	170.3	≡ ●°
12	-3.5	—	—	10.0	W 1	8.6	* a ≡	0.9	—	—	10.0	SW 1	3.6	* I, a ≡	6.3	—	—	10.0	W 2	82.6	●°, p ≡
13	-5.5	—	—	9.7	W 1	.	.	-0.4	—	—	10.0	W 2	7.7	a *, ≡	6.3	—	—	10.0	W 2	14.0	≡ I, III, ●
14	-1.9	—	—	0.7	E 1	.	.	0.0	—	—	3.3	W 1	.	.	10.1	—	—	8.3	var.1	8.0	≡ I, ●
15	-1.0	—	—	8.8	E 1	.	.	3.2	—	—	3.7	E 2	.	I	11.5	—	—	5.3	E 1	4.7	●, K 12 ^{1/2} -8 ^p
16	7.4	—	—	8.0	S 1	.	≡ III	6.4	—	—	2.7	E 1	.	I	7.6	—	—	10.0	W 1	46.5	●°, ≡ III
17	4.5	—	—	7.0	E 1	.	≡ I	8.7	—	—	5.0	SE 1	.	.	5.7	—	—	9.7	SE 1	6.8	≡ I, ●
18	4.1	—	—	4.0	E 1	.	.	8.5	—	—	2.0	E 1	.	.	9.8	—	—	2.7	E 1	.	.
19	5.1	—	—	5.3	W 1	.	☼° II	5.9	—	—	1.7	NE 2	.	p ☼	12.8	—	—	2.0	NE 1	.	.
20	7.1	—	—	2.7	E 2	.	☼ II	5.2	—	—	0.7	SE 1	.	.	15.2	—	—	1.7	SE 1	.	.
21	5.3	—	—	9.0	NE 1	27.5	≡ III, a ●°	9.3	—	—	2.3	var.1	.	.	16.1	—	—	4.3	var.1	.	K 12 ^p -n
22	4.4	—	—	9.7	W 2	2.5	≡ I, III, ●, n ●	11.8	—	—	4.3	SW 2	1.9	●	16.8	—	—	4.7	E	.	●, < III
23	3.7	—	—	10.0	SE 1	8.2	≡ ●, n ●	6.4	—	—	9.3	SW 2	1.2	●	11.4	—	—	10.0	W 1	64.5*	●°, ≡ III
24	5.3	—	—	10.0	E 1	24.5	≡ ●, n ●	5.7	—	—	10.0	SW 1	9.7	●	12.4	—	—	8.7	SE	1.8	●
25	3.8	—	—	10.0	W 2	25.1	≡ ●, n ●	3.5	—	—	9.7	SW 2	12.5	≡ II, ●	12.0	—	—	6.7	E 1	36.6	●°
26	2.3	—	—	10.0	W 1	13.0	●° ≡ I	2.2	—	—	9.7	SW 2	3.1	●	9.0	—	—	10.0	W 1	5.0	●, a ≡
27	1.9	—	—	5.0	W 1	.	.	2.5	—	—	9.7	W 3	4.0	≡ * I, ☼	9.5	—	—	6.0	var.1	.	.
28	6.5	—	—	7.7	W 1	8.0	● III-n	4.9	—	—	10.0	W 3	6.5	a ≡, ● ☼	13.5	—	—	1.3	SE 1	0.8	●
29	2.7	—	—	10.0	SE 1	.	.	10.9	—	—	1.0	SE 1	.	.	12.3	—	—	8.7	SW 1	5.3	●
30	6.3	—	—	5.3	E 2	.	☼ III	13.7	—	—	0.7	SE 1	.	.	10.4	—	—	9.3	SW 2	.	p ☼
31								14.6	—	—	3.0	var.1	6.0	●							
Mittel	4.92	—	—	6.6		122.1		4.87	—	—	6.9		119.3		11.62	—	—	6.7		461.0	

Windstill: 3. NE: 4. E: 26. SE: 22. S: 23. SW: 12. W: 35. NW: 2.

1. Mittags Ss. 3. Ab. 7^{1/2}^h Gewitter aus N. 9. Mittags Nebel am Gebirg. 14. Vorm. früh im E aufsteigende Nebel. 20. Mittags Ss. 31. Ab. Ss. Nebel im Thal: 5. 6. 16. Herumziehende Nebel: 3.-5. 11. 15. 16. 20. 29.

Windstill: 4. N: 1. NE: 25. E: 26. SE: 15. S: 1. SW: 27. W: 36.

2. In den nördlichen Thälern Nebel. 8. Nebel auf dem See; Nachm. NEs. 19. Nachm. NEs. Dunstig: 20. 22. 30. 31. Nebel am Gebirg: 7. 8. Herumziehende Nebel: 14. 20. 26. 29.

Windstill: 12. NE: 6. E: 20. SE: 19. S: 4. SW: 9. W: 37. NW: 3.

6. Nachm. 3^h Donner aus S. 7. Vorm. 11^h bis Abends ringsum Gewitter. 8. Ab. 7^{1/2}^h bis Nachts id. 9. In den westlichen Thälern kleine Nebelzüge. 10. Ab. Blitze im S. 15. Nachm. 12^{1/2}-8^h Ab. ringsum Gewitter. 18. Nebel auf dem Untersee. 21. Nachm. 12-11^h Nachts ringsum Gewitter. 22. Ab. Blitze im SW. 23. * Niederschlag vom 22. u. 23. 27. Vorm. 10^{1/2}-12^h Donner im N und W. 29. Vorm. 10^{1/2}^h Donner im N; Nachm. 2-4^h id. 30. Nachm. Ws, dann Ab. SWs. — Dunstig: 1.-6. 20. 21. 28. — Herumziehende Nebel: 2. 13.-17. 23. 29. — Nebel am Gebirg: 8. 20. 25. 30. — Nebel im Thal: 25. 27.

Gäbris.

Tag	Juli							August							September						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- lung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- lung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- lung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	10.3	—	—	9.7	W 2	8.5	a ⁰ , ●, ↗ III	12.9	—	—	10.0	SW 1	?	≡ III	7.5	—	—	3.7	W 4	.	↗ ²
2	8.4	—	—	10.0	W 2	40.0	↗ I, ≡ ● ²	13.0	—	—	8.7	E 1	.	.	8.2	—	—	5.3	SW 1	17.9	●, ≡ II
3	12.6	—	—	5.0	E 1	.	.	16.8	—	—	6.0	W 2	.	↗ III	8.6	—	—	6.0	W 1	.	.
4	14.8	—	—	4.7	var.1	.	.	15.6	—	—	4.7	S 1	.	.	12.4	—	—	2.0	var.1	.	.
5	15.6	—	—	7.0	W 1	.	.	17.8	—	—	1.0	SW 1	.	.	16.2	—	—	2.3	SW 1	.	.
6	15.7	—	—	3.0	SE 1	.	.	15.1	—	—	4.3	E 1	?	.	16.5	—	—	4.7	var.1	3.1	●
7	14.8	—	—	6.8	W 1	.	.	12.7	—	—	2.7	E 1	.	.	12.1	—	—	10.0	W 2	15.6	●, ↗ III
8	15.5	—	—	9.7	SW 1	25.0	● ² , K II-n	15.4	—	—	0.3	E 1	.	.	3.8	—	—	8.3	W 4	5.4	↗ ² ●
9	10.9	—	—	10.0	var.1	.	.	16.7	—	—	1.3	E 1	.	.	3.2	—	—	10.0	W 3	6.1	* I, ●, p ↗
10	13.1	—	—	6.3	W	.	.	18.6	—	—	1.3	E 1	.	.	3.9	—	—	8.7	SW 2	.	↗ III
11	11.2	—	—	9.7	W 1	11.2	●	17.7	—	—	2.3	SE 1	.	.	6.5	—	—	7.0	W 1	5.8	●
12	8.6	—	—	9.0	NE 2	.	≡ I, ↗ III	17.7	—	—	0.0	E 1	.	.	5.6	—	—	8.7	var.1	2.3	●
13	9.9	—	—	2.7	E 2	.	.	19.7	—	—	0.3	SE 1	.	< III	5.7	—	—	8.0	E 1	.	.
14	12.8	—	—	2.3	NE 2	.	↗ III	19.3	—	—	1.7	var.1	.	.	3.7	—	—	10.0	W 2	14.3	●, ≡, ↗ III
15	15.2	—	—	1.0	NE 1	.	.	17.1	—	—	2.0	E 1	.	.	2.9	—	—	8.0	W 3	.	≡ ↗ I, ↗ ² III
16	15.7	—	—	3.3	N 2	.	.	18.2	—	—	1.3	S 1	.	< III	7.6	—	—	5.3	SE 1	4.7	●
17	16.8	—	—	1.0	E 1	.	< III-12P	18.2	—	—	0.7	SE 1	.	< III	9.6	—	—	7.3	var.1	15.2	●, ≡ III
18	17.3	—	—	2.3	W 1	?	.	18.0	—	—	1.0	SE 1	.	.	8.5	—	—	9.7	W 1	2.3	●
19	12.0	—	—	10.0	W 2	.	.	16.4	—	—	3.0	SE 1	.	.	8.7	—	—	9.0	W 2	0.1	● ⁰
20	10.6	—	—	5.7	N 1	.	.	16.1	—	—	7.0	SE 1	7.4	●, K 4P	8.0	—	—	2.7	var.1	.	.
21	12.1	—	—	0.7	var.1	.	.	17.6	—	—	7.0	W 1	7.6	●, K III-10P	10.2	—	—	1.3	var.1	.	.
22	15.2	—	—	0.3	E 1	.	.	14.6	—	—	9.0	var.1	5.4	●, K 4P	11.2	—	—	0.7	E 1	.	.
23	20.0	—	—	1.0	SW 1	?	.	11.6	—	—	10.0	W 1	12.6	●, ↗ III	14.3	—	—	3.3	SW 1	.	.
24	15.1	—	—	6.3	var.1	?	.	9.5	—	—	10.0	NW 2	80.7	● ² , ↗ K II, III	12.7	—	—	9.3	S 1	14.3	●, < III
25	7.7	—	—	10.0	W 1	?	a ≡	3.9	—	—	10.0	SW 1	21.7	≡ I, ● ²	8.6	—	—	10.0	W 2	.	↗ III
26	15.0	—	—	4.7	E 1	.	≡ I	4.8	—	—	10.0	W 1	9.8	≡ I, ●	8.7	—	—	9.7	W 2	22.8	● ² , ↗ III
27	17.4	—	—	3.0	W 1	.	.	7.1	—	—	7.3	W 1	8.7	●	12.7	—	—	9.3	SW 3	.	↗
28	20.8	—	—	1.0	SE 2	.	↗ III	5.7	—	—	10.0	W 2	2.0	●	12.4	—	—	9.7	SW 3	23.0	↗ I, III, ● ² , < 6P
29	14.4	—	—	5.7	W 3	.	a ↗	11.3	—	—	8.7	SW 1	13.1	●	9.2	—	—	6.0	W 2	.	↗ I
30	16.9	—	—	0.7	E 1	.	.	9.2	—	—	10.0	W 1	10.3	≡ ↗ I, ●	11.3	—	—	5.7	W 2	3.1	●, ↗ ² III
31	20.7	—	—	0.7	E 2	?	↗ III	7.7	—	—	7.3	W 3	20.4	≡ II, ● ² , p ↗							
Mittel	14.10	—	—	4.3		?		14.05	—	—	5.1		?		9.02	—	—	6.7		156.4	

Windstill: 4. N: 3. NE: 21. E: 30. SE: 10. S: 2. SW: 10. W: 50. NW: 5.

1. Ab. Ws. 2. Vorm. früh Ws. 6. Vorm. Nebel auf dem See. 7. Vorm. im Thal Dunst. 8. Nachm. 12^{1/2}^h bis gegen Abend Gewitter. 12. Ab. NEs. 13. Nebel in den nördlichen Thälern. 14. Nebel im W u. N. 17. Ab. 9-12^h Nachts Blitze im S. 22. Nebel im Thal; nachher Dunst im W u. N. 28. Ab. SWs. 29. Vorm. Ws. 31. Ab. Ws. Herumziehende Nebel: 3. 10. 20. 21. 24. 26. Nebel am Gebirg: 3.-6. 10.-13. 14.-17. 20. 21.

Windstill: 10. N: 3. NE: 2. E: 27. SE: 22. S: 4. SW: 13. W: 31. NW: 7.

3. Ab. Ws. 13. Ab. entfernte Blitze im SW-E. 14. Ab. Gewitter im SE u. W. 15. Nachm. 3-7^h Gewitter im SE-W. 16. Ab. Blitze im SW-E. 17. Nachm. 2^{1/2}^h Donner im SE; Ab. entfernte Blitze im SE-SW. 18. Ab. Gewitter im SW-E. 20. 22. Nachm. 4^h Gewitter. 21. Vorm. Nebel im Thal; Ab. 9-10^h Gewitter. 23. Ab. Ws. 24. Mitt. NWs; Nachm. 1^{1/2}-3^h Gewitter. 25. Nachm. 12-12^{1/2}^h Gewitter im N u. E; Schnee in den Hochalpen. 30. Vorm. früh Ws. 31. Nachm. 1^h Ws; Ab. 9^h Ws. — Herumziehende Nebel: 1. 2. 7. 23. 24. 26. 30. — Nebel am Gebirg: 3. 4. 6.

Windstill: 3. N: 2. E: 5. SE: 14. S: 3. SW: 33. W: 91. NW: 5.

1. Vorm. Ws; Ab. Ws. 3. Vorm. Nebel im Rheinthal. 7. Ab. Ws. 9. Nachm. Ws; Schnee in den Hochalpen. 10. Ab. Ws. 14. Ab. Ws. 15. Vorm. Ws; Ab. Ws. 16. Vorm. Nebel auf dem Untersee. 18. Vorm. kleine Nebelzüge im Thal. 21. Vorm. leichter Nebel auf dem See; id. im W u. N, so auch am 22. 23. Vorm. Nebel im Thurgau u. Rheinthal, sowie auf dem See. 24. Vorm. dunstig; Ab. 7-8^h Blitze. 25. Ab. Ws. 26. Ab. SWs. 27. Vorm. u. Ab. id.; Mitt. Ws. 28. Vorm. SWs; Ab. Ws; 6^h Blitze u. Donner. 29. Vorm. Ws. 30. Ab. Ws. — Nebel am Gebirg: 7. 13. 19. 25. — Herumziehende Nebel: 9. 12. 13. 15. 18. 20.

Anmerkung. Die Niederschläge vom 12. Juli bis 19. Aug. sind nicht gemessen worden.

Gäbris.

Tag	October							November							December						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	9.2	—	—	6.3	W 4	.	☞ I, p ☞	-4.1	—	—	10.0	W 2	11.3	*, ≡ II	5.8	—	—	7.7	SW 1	.	.
2	6.6	—	—	9.9	SW 1	.	≡ III	-4.7	—	—	7.0	var. 1	1.6	*	10.9	—	—	7.0	S 2	.	.
3	14.5	—	—	1.7	W 1	.	.	-0.4	—	—	7.3	SW 1	0.1	*°	9.0	—	—	6.3	S 2	.	☞ III
4	17.7	—	—	0.8	S 1	.	.	-1.5	—	—	10.0	W 3	3.1	≡, p ☞ *	4.9	—	—	7.7	S 3	1.1	☞ I, ●, ☞ III
5	19.3	—	—	2.8	SW 1	.	.	-3.9	—	—	8.0	W	.	a ≡	5.7	—	—	8.0	SW 2	.	☞ III
6	19.1	—	—	0.8	SE 1	.	.	-3.9	—	—	9.3	W 3	1.8	≡ II, *, p ☞	3.4	—	—	7.7	W 2	.	≡ III
7	15.9	—	—	0.7	S 1	.	.	-4.5	—	—	9.3	W 2	2.6	≡ I, *	4.9	—	—	10.0	var. 2	7.3	●, ≡ III
8	14.1	—	—	0.7	SE 1	.	.	-6.5	—	—	10.0	W 2	0.3	*°	5.8	—	—	5.9	W 1	.	☞ III
9	15.3	—	—	2.3	var. 1	4.4	●	-8.4	—	—	9.7	W 2	2.6	*	-0.2	—	—	10.0	W 2	6.5	☞ I, ●
10	12.9	—	—	9.3	W 1	.	.	-10.3	—	—	10.0	W 3	.	☞	-0.4	—	—	10.0	SW 1	.	a ≡
11	15.7	—	—	4.7	SE 1	.	.	-8.6	—	—	0.7	SE 2	1.0	*	-2.3	—	—	0.0	S 1	.	.
12	17.2	—	—	4.9	SE 1	.	.	3.6	—	—	10.0	SE 2	3.5	●	0.8	—	—	0.7	W 1	.	.
13	17.1	—	—	2.7	var. 1	.	.	10.6	—	—	6.3	S 2	.	.	2.2	—	—	6.3	SW 1	.	.
14	14.5	—	—	2.0	W	.	.	10.5	—	—	1.0	SE	.	.	3.1	—	—	7.3	S 2	.	.
15	11.4	—	—	1.7	S 1	.	.	11.7	—	—	4.7	SE 1	.	.	2.9	—	—	6.7	E	0.9	● I
16	11.7	—	—	1.7	SE 1	.	.	10.2	—	—	4.3	S 2	.	☞ II	2.3	—	—	7.7	var. 1	.	.
17	12.3	—	—	1.7	SE 1	.	.	5.8	—	—	9.3	W 1	8.5	a ≡, ●	3.3	—	—	0.7	S 1	.	.
18	11.9	—	—	0.3	S 1	.	.	3.1	—	—	6.7	W	.	≡ I	2.7	—	—	7.7	W 2	7.5	●
19	11.1	—	—	0.3	S 1	.	.	3.6	—	—	7.7	W 1	8.1	a ≡, ●	-1.2	—	—	9.0	SW 1	.	≡ I
20	4.8	—	—	6.7	W 1	4.1	●, p ≡	0.8	—	—	10.0	W 3	4.5	●, p ☞	-1.2	—	—	8.3	S 3	1.5	☞, * III
21	4.4	—	—	10.0	NE 1	1.2	● ≡	-1.6	—	—	10.0	var. 1	12.5	≡ I, III, *	-1.9	—	—	8.7	W 1	1.0	*, ≡ III
22	2.7	—	—	10.0	E 1	1.8	● ≡	-2.6	—	—	10.0	SW 1	0.6	≡ *	-2.3	—	—	4.7	SW 2	.	≡ I
23	3.6	—	—	10.0	var. 1	0.4	●° ≡	-3.6	—	—	10.0	SW 1	.	≡ I, III	-1.9	—	—	5.3	S 1	.	.
24	2.7	—	—	10.0	E 1	1.0	● ≡	-2.3	—	—	9.0	W 2	.	☞ III	-3.9	—	—	10.0	W 2	.	p ≡
25	1.6	—	—	10.0	SE 1	2.1	● ≡	3.5	—	—	1.3	SE	.	.	-4.6	—	—	9.0	W 1	.	☞ I, ≡ II
26	0.7	—	—	10.0	SE 1	0.5	●° ≡	5.1	—	—	9.3	W 1	.	☞ I	-5.3	—	—	10.0	W 1	2.7	a ≡, *
27	1.2	—	—	10.0	SE 1	.	.	4.5	—	—	7.7	SW 2	.	☞ III	-1.8	—	—	6.0	SE 1	.	.
28	0.5	—	—	10.0	E 1	0.5	● II, ●°	1.9	—	—	6.3	SW 2	.	.	9.4	—	—	1.0	W 1	.	☞ III
29	0.1	—	—	10.0	SE 1	.	≡ II	1.7	—	—	1.7	SW 2	.	.	6.8	—	—	7.3	W 3	.	☞
30	0.1	—	—	8.0	W 2	1.5	≡ I, III, ☞ III	4.1	—	—	2.3	W 1	.	☞ I	8.3	—	—	6.7	SW 3	.	☞
31	-2.5	—	—	10.0	W 2	4.8	☞ I, a ≡, *								10.1	—	—	5.0	SW 1	.	.
Mittel	9.27	—	—	5.4		21.3		0.44	—	—	7.2		62.1		2.39	—	—	6.7		29.0	

Windstill: 7. NE: 3. E: 14. SE: 39. S: 14. SW: 8. W: 26. NW: 4.

1. Vorm. SWs; Nachm. Ws. 4. Vorm. Nebel im Rheinth. 6. Vorm. Nebel im Rheinth. und auf dem See. 18. Mittags Nebel in den nördlichen Thälern. 30. Mittags Nebel im N; Ab. Ws. 31. Vorm. früh NWs.

Dunstig: 3.-6. 14. 15.

Nebel im Thal: 3. 7.-9. 16.-20. 29.

Herumziehende Nebel: 2. 27.-29.

Nebel am Gebirg: 27.

Windstill: 15. N: 4. E: 10. SE: 17. S: 5. SW: 26. W: 66. NW: 2.

3. Vorm. Nebel über dem Thurgau. 4. Mittags Ws; Ab. Ns. 6. Vorm. Nebel im N u. W; Nachm. Ws. 16. Mittags Es. 20. Nachm. Ws. 24. Nachm. Nebel auf dem See; Ab. Ws. 25. Vorm. Nebel auf dem See und im Rheinth. 26. Vorm. Ws. 27. Ab. SWs. 29. Vorm. Nebel auf dem See u. Thurgau. — Nebel im Thal: 24. 26. 30. — Nebel am Gebirg: 2. 3. — Herumziehende Nebel: 18. 20.

Windstill: 14. N: 3. E: 8. SE: 10. S: 31. SW: 33. W: 54. NW: 3.

1. Vorm. Nebel im Rheinth. u. Thurgau. 3. Ab. Ss. 4. Vorm. früh Ss; Ab. SWs. 5. Ab. SWs. 8. Ab. Ws. 9. Vorm. Ws. 16. u. 28. Mittags Nebel in den nördlichen Thälern. 20. Vorm. Ss; Ab. Ws. 25. Vorm. früh Ws. 28. Ab. Ws. 29. Vorm. Ws; Ab. Ns. 30. Vorm. früh u. Ab. SWs; Mittags Ws. 31. Mittags Nebel im Rheinth. — Nebel auf dem See: 13. 14, auch auf dem Untersee 25. — Nebel im Thal: 1. 11. 12. 15. 17. 18. 21. 22. 27. — Herumziehende Nebel: 9. 24. 26.

Jahresübersichten

sämmtlicher schweiz. meteorologischen Stationen.



Aarau.

$\lambda = 0^{\circ}23'$, $\beta = 47^{\circ}23'$, $H = 380^m$

v. pag. 301—304.

1876	Luftdruck				Luft-Temperatur							Rel. Feuchtigkeit				Bewölkung Mitt.	Niederschlag Summe	Zahl der Tage						
	Mittel	Minimum	Maximum		7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Nachg.			Schnee	Regen	Gewitt.	heiss	trübe		
Januar	734.91	724.9	745.6	24	- 3.03	- 1.08	- 2.24	- 2.22	- 9.0	5.6	93.8	85.4	92.4	90.5	8.3	25.1	5	1	—	—	1	19		
Februar	727.72	717.5	738.8	3	0.27	4.14	1.46	1.86	- 17.4	12	22	92.2	78.0	89.3	86.8	7.6	180.8	14	2	—	—	2	17	
März	722.05	708.9	731.8	2	2.01	7.44	4.23	4.37	- 4.5	22	28	91.3	71.9	86.3	83.2	6.6	261.5	20	8	—	—	3	12	
April	726.42	716.1	737.6	5	6.11	12.65	7.70	8.52	- 3.2	14	10	86.6	63.6	84.1	78.4	4.8	126.8	9	1	—	—	7	8	
Mai	728.84	723.0	736.0	4	8.15	18.60	8.92	9.82	2.6	14	31	81.1	57.5	79.0	72.5	4.5	64.0	11	—	—	—	12	8	
Juni	727.79	719.2	733.7	18	13.65	20.10	14.53	15.59	8.2	18	21	88.1	64.5	87.7	80.1	4.3	251.4	11	—	—	7	9	4	
Juli	731.61	724.8	738.6	12	15.93	23.07	17.14	18.21	12.0	25	23	84.4	59.7	83.0	75.7	2.7	52.0	4	—	—	3	17	2	
August	729.59	719.7	735.7	6	14.72	22.47	16.06	17.35	9.2	27	14	89.8	60.4	88.2	79.5	3.7	118.5	8	—	—	—	13	3	
September	728.20	721.2	733.2	20	10.05	16.99	11.27	12.47	5.2	21	5	91.3	64.5	91.9	82.6	4.8	121.6	11	—	—	1	6	5	
October	728.82	721.5	734.0	25	9.02	15.26	9.31	10.90	0.2	30	13	94.3	71.9	92.5	86.2	6.3	4.5	1	—	—	—	3	10	
November	728.26	721.0	737.0	2	0.98	5.31	1.52	2.44	- 9.2	11	17	91.6	76.7	90.3	86.2	7.0	94.0	7	1	—	—	1	18	
December	722.01	707.2	735.8	27	1.72	5.71	2.34	3.15	- 2.8	11	2	93.9	73.2	94.4	83.8	7.8	68.9	7	—	—	—	—	17	
Jahr	728.88	707.2	745.6	1	6.63	12.14	7.70	8.54	- 17.4	II	28.4	VII VIII	89.9	69.4	88.9	82.5	5.7	1368.8	108	13	—	11	74	118

Affoltern i. E.

$\lambda = 0^{\circ}21'$, $\beta = 47^{\circ}6'$, $H = 795^m$

v. pag. 20, 40, 60 etc.

1876	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachg.	Schnee	Regen	Gewitt.	heiss	kalt	trüb		
Januar	697.88	686.0	707.3	24	- 4.30	- 0.76	- 3.22	- 2.80	- 11.6	7	5.6	26	93.6	83.7	92.6	90.0	6.4	37.8	6	5	—	8	15	
Februar	691.54	681.0	700.8	2	- 0.56	2.86	0.60	0.87	- 11.9	12	13.3	22	87.2	75.2	87.1	83.2	7.9	130.7	19	10	—	3	20	
März	686.54	673.8	696.8	2	0.25	5.10	2.21	2.32	- 8.8	20	13.6	28	90.0	71.7	84.6	82.1	8.0	259.9	25	18	—	3	23	
April	690.83	680.9	701.2	4	4.53	9.60	5.83	6.48	- 5.0	13	15.4	10	85.0	67.5	84.6	79.0	6.6	153.8	15	2	—	4	15	
Mai	692.58	687.9	698.6	4	6.22	10.66	7.05	7.58	1.0	3	21.2	31	83.6	67.6	81.7	77.7	6.8	116.6	16	2	—	8	15	
Juni	692.94	684.4	698.2	18	13.19	17.60	12.84	14.04	6.4	16	24.4	6	84.4	70.1	86.8	80.4	6.0	384.0	17	—	2	3	12	
Juli	696.83	691.8	701.2	13	15.40	20.77	16.03	16.90	10.8	¹² ₁₃	26.0	23	83.2	63.6	81.9	76.2	4.1	54.8	7	—	1	13	7	
August	695.08	685.8	701.1	6	14.79	20.05	15.27	16.30	8.0	²⁶ ₂₇	26.0	13	85.8	66.5	82.8	78.4	4.8	120.5	14	—	1	13	10	
September	693.80	686.1	702.1	20	9.60	14.60	10.26	11.19	4.6	14	21.6	5	86.1	69.6	87.0	80.9	6.0	182.2	16	—	1	5	11	
October	693.53	686.2	698.5	7	8.89	13.16	9.04	9.90	- 1.3	31	21.0	12	91.1	77.4	93.0	87.2	5.6	9.5	6	—	—	8	13	
November	691.81	685.1	700.1	2	0.76	4.27	1.29	1.31	- 12.0	11	12.2	16	91.3	78.7	92.5	87.5	7.1	87.0	14	7	—	2	15	
December	686.92	671.5	698.0	27	1.92	4.15	2.25	2.47	- 8.2	27	10.4	2	87.3	78.5	85.5	83.8	7.8	110.2	14	5	—	—	15	
Jahr	692.44	671.5	707.3	I	5.33	10.17	6.62	7.28	- 12.0	XI	26.0	VII VIII	87.4	72.5	86.7	82.2	6.4	1647.6	169	49	3	6	72	171

Airolo.

$\lambda = 0^{\circ}25'$, $\beta = 46^{\circ}31'$, $H =$ bis 6. VII: 1178^m, dann 1154^m.

Beobachter: A. Stüdlein.

1876	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^b	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^b	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachg.	Schnee	Regen	Gewitt.	heiss	kalt	trüb		
Januar	*667.70	*657.9	13 *678.3	24	- 3.02	0.09	- 2.15	- 1.91	- 10.0	7	7.0	3	?	?	?	?	?	57.0	9	7	—	?	?	
Februar	*662.20	*652.7	7 *671.0	1	- 2.41	1.87	- 2.21	- 1.02	- 10.5	8	9.8	18	?	?	?	?	?	82.0	14	8	—	?	?	
März	*658.08	*646.7	10 *670.2	1	0.10	3.03	- 0.08	0.82	- 8.8	21	11.3	1	?	?	?	?	?	242.2	19	13	—	?	?	
April	*662.50	*654.6	19 *671.5	4	4.54	7.42	2.92	4.69	- 3.9	13	15.5	7	87.2	74.8	?	?	?	430.8	19	14	—	?	?	
Mai	*663.14	*656.9	26 *670.7	29 30	6.97	10.94	5.20	7.40	1.7 1.5	19.9	31	81.0	64.3	83.4	76.2	?	165.8	14	2	—	?	?		
Juni	*664.63	*657.1	11 *670.0	5	12.75	16.44	10.11	12.70	5.0	17	23.1	7	70.3	65.4	79.5	71.8	?	124.0	13	—	—	?	?	
Juli	667.17	663.8	25 670.8	30	16.70	21.24	14.29	17.01	10.7	25	25.1	6	67.0	50.9	76.7	64.9	?	22.0	3	—	1	?	?	
August	666.45	655.7	25 671.8	10	16.27	19.09	13.35	15.94	5.6	26	24.5	5	74.5	65.2	84.6	74.8	?	65.8	11	—	1	?	?	
September	664.22	656.1	14 671.6	19	9.68	13.57	9.84	10.57	4.5	14	17.9	7	77.1	65.6	88.0	76.9	?	31.8	9	—	—	?	?	
October	665.66	657.9	20 672.3	4	6.93	12.30	7.05	8.56	1.6	31	18.2	7	85.6	70.4	89.1	81.7	?	23.9	6	—	—	?	?	
November	662.46	655.5	21 668.6	3	- 0.88	1.32	- 0.69	- 0.06	- 9.0	11	8.2	18	?	?	?	?	?	40.5	7	4	—	?	?	
Dezember	658.98	642.4	21 668.8	27 28	- 1.46	0.52	- 1.84	- 1.18	- 8.5	26	5.0	9	?	?	?	?	?	120.8	9	6	—	?	?	
Jahr	663.59	642.4	XII 678.3	I	5.52	9.02	4.62	6.13	- 10.5	II	25.1	VII	?	?	?	?	?	1407.0	133	54	—	2	?	?

* Die Barometerdaten vom Januar bis Juni der Station Airolo sind auf die jetzige Höhe derselben (1154^m) reducirt worden.

Altorf.

$\lambda = 0^h25^m$, $\beta = 46^{\circ}53'$, $H = 454^m$

v. pag. 16, 36, 56 etc.

1876	Luftdruck				Luft-Temperatur								Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage						
	Mittel	Minimum	Maximum		7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe			Nacht.	Sonne	Regel	Gewitt.	heiss	fröh.	
Januar	728.21	716.0	9	788.8	24	-1.44	0.96	-0.65	-0.48	-8.4	7	10.0	21	88.1	84.9	90.9	88.0	7.8	59.5	4	2	—	—	3	20
Februar	721.50	710.7	5	781.5	3	0.72	4.47	1.76	2.21	-9.4	12	12.9	22	91.4	80.6	89.9	87.4	7.8	169.6	12	3	—	—	2	18
März	715.96	702.7	10	725.9	3	3.54	8.29	5.47	5.57	-4.5	21	17.2	28	82.6	60.7	76.4	73.2	7.1	187.6	17	4	—	—	3	17
April	720.12	708.9	19	730.9	5	7.78	13.29	9.56	9.91	0.6	14	19.6	10	75.7	53.0	71.3	66.7	5.7	128.1	12	1	—	—	4	10
Mai	721.99	716.7	1	729.2	4	8.28	13.56	9.86	10.14	4.5	5	24.0	31	83.5	61.7	81.4	75.5	6.2	121.7	14	—	—	—	8	13
Juni	721.79	712.7	10	727.4	5	13.91	20.20	15.75	16.11	9.2	17	26.0	9	84.9	61.6	78.5	74.8	6.0*	264.3	11	—	—	2	5	13
Juli	725.44	719.6	28	780.2	13	15.70	22.79	18.21	18.38	11.0	14	28.9	31	83.2	58.6	76.3	72.7	4.2	115.9	10	—	—	5	14	8
August	723.57	713.9	31	729.5	6	16.71	22.29	17.82	18.55	10.4	25 26	28.0	14	83.3	62.5	81.5	75.8	4.8*	161.8	12	—	—	4	11	10
September	722.18	713.5	30	731.7	20	11.86	17.06	13.96	13.51	5.4	16	23.4	6	89.0	62.8	86.5*	79.3	5.2*	167.8	13	—	—	—	7	6
October	722.65	714.5	19	727.6	8	10.45	15.10	12.08	12.24	3.6	31	23.4	13	83.8	64.4	81.0	77.4	5.3	21.1	4	—	—	—	11	12
November	721.78	714.2	12 27	731.2	2	2.42	5.97	3.18	3.64	-8.6	11	12.6	27	89.1	78.1	89.0	85.4	7.0	89.5	12	3	—	—	3	14
December	716.68	700.5	21	728.8	27	4.01	7.46	3.92	5.04	-4.2	27	16.4	8	78.5	66.1	81.3	75.9	5.9	66.5	12	2	—	—	4	7
Jahr	721.82	700.5	XII	738.8	1	7.78	12.63	9.16	9.56	-9.4	II	28.9	VII	84.4	66.2	82.0	77.5	6.1	1553.4	133	15	—	11	75	148

Altstätten.

$\lambda = 0^h29^m$, $\beta = 47^{\circ}23'$, $H = 478^m$

v. pag. 15, 35, 55 etc.

1876	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht.	Sonne	Regel	Gewitt.	heiss	fröhe				
Januar	725.99	715.2	9	736.2	24	- 4.54	- 1.90	- 3.75	- 3.50	- 11.4	7	5.3	21	96.8	92.6	97.7	95.7	7.4	64.4	4	3	—	—	4	18
Februar	718.75	708.3	6	729.3	3	0.08	3.78	1.83	1.81	- 12.8	12	14.0	18	85.0	75.3	83.8	81.4	7.0	120.0	16	6	—	—	2	13
März	713.65	701.2	10	722.6	3	2.96	7.56	5.08	4.98	- 5.1	22	17.7	28	81.6	67.9	72.4	74.0	7.5	244.3	18	5	—	—	2	16
April	718.18	707.7	19	729.4	5	6.95	12.65	8.69	9.18	- 0.3	14	18.8	10	84.2	63.3	73.1	73.5	5.7	87.0	11	1	—	—	6	9
Mai	720.02	714.3	1	726.8	4	7.72	13.04	9.21	9.59	2.7	6	24.4	31	83.9	64.5	76.9	74.9	6.5	139.1	15	—	—	—	8	16
Juni	719.60	710.8	10	725.8	18	14.67	19.86	15.47	16.13	8.2	16	26.6	6	83.2	64.8	78.5	75.5	5.7	324.8	16	—	—	3	6	8
Juli	728.62	717.2	28	728.4	14	16.68	22.79	18.28	18.73	13.2	13	28.4	28	81.1	59.5	71.2	70.6	4.7	141.3	9	—	1	4	15	9
August	721.72	711.3	31	727.9	6 7	16.43	22.68	17.41	18.44	8.8	25	28.0	15	81.4	59.6	73.3	71.4	4.4	153.1	13	—	1	5	14	9
September	720.08	712.8	14	729.6	20	11.02	17.04	12.52	13.23	7.0	16	24.9	6	87.4	65.0	82.0	78.1	5.6	137.4	16	—	—	1	4	6
October	720.75	713.4	19	725.9	23	9.76	15.07	11.58	11.84	1.7	31	26.6	13	89.0	87.1	84.1	86.7	4.9	18.8	5	1	—	—	12	13
November	719.70	712.0	12	728.6	2	0.91	4.70	2.67	2.56	- 8.2	11	9.8	28	94.5	79.5	87.3	87.1	6.9	76.4	15	7	—	—	4	17
December	714.48	697.9	21	727.6	27	2.86	5.12	2.92	3.33	- 5.6	27	16.2	4	82.0	77.8	84.9	81.6	6.7	58.5	12	3	—	—	—	10
Jahr	719.71	697.9	XII	736.2	I	7.11	11.87	8.45	8.86	- 12.8	II	28.4	VII	85.8	71.4	80.4	79.2	6.1	1565.1	150	26	2	13	77	144

Andermatt.

$\lambda = 0^h25^m$, $\beta = 46^{\circ}38'$, $H = 1448^m$

v. pag. 325—328.

1876	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	8 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	8 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Sonne	Regel	Gewitt.	heiss	fröh				
Januar	643.75	634.0	13	653.5	24	- 7.47	- 2.96	- 6.08	- 5.69	- 20.7	6	4.0	14	—	—	—	—	4.9	49.6	4	4	—	—	12	9
Februar	638.98	625.9	5	647.1	3	- 6.14	- 0.78	- 4.82	- 4.05	- 19.2	11	7.3	18	—	—	—	—	5.9	162.9	16	15	—	—	5	11
März	634.02	622.7	10	642.8	3	- 2.77	1.99	- 2.90	- 1.65	- 16.7	21	7.8	1	—	—	—	—	8.1	199.2	20	18	—	—	1	20
April	638.69	630.8	19	647.7	4 5	0.50	5.91	0.90	1.94	- 8.5	13	10.3	9	—	—	—	—	7.2	209.1	15	9	—	—	4	19
Mai	639.85	634.8	26	647.1	29	1.91	7.25	2.35	3.24	- 4.4	14	17.5	31	—	—	—	—	6.3	144.2	16	12	—	1	7	18
Juni	641.58	634.4	11	646.9	5	8.89	13.91	8.91	9.95	2.3	16	21.7	22	—	—	—	—	6.1	118.5	9	—	—	—	6	11
Juli	645.55	642.0	25	649.8	15	9.89	16.11	11.85	12.02	4.5	25	23.0	28	—	—	—	—	4.0	79.1	6	—	—	1	15	6
August	643.95	633.2	31	649.9	5	10.15	16.48	11.59	12.21	3.1	25	22.1	21	—	—	—	—	5.2	75.5	12	—	—	3	8	7
September	641.42	632.9	14	649.3	20	4.62	10.97	6.48	6.96	- 2.9	16	19.7	6	—	—	—	—	5.3	84.2	13	4	—	1	7	7
October	642.82	634.5	20	648.8	5	3.59	11.72	6.28	6.90	- 4.6	30	21.6	6	—	—	—	—	3.6	33.5	4	2	—	—	16	4
November	638.88	632.0	9	645.5	3 18	- 4.12	- 0.86	- 2.09	- 2.67	- 20.5	11	7.0	15	—	—	—	—	6.2	80.9	13	11	—	—	6	12
December	635.18	618.8	21	645.0	28	- 2.50	0.68	- 1.75	- 1.41	- 16.4	27	5.9	2	—	—	—	—	5.2	48.4	12	11	—	—	7	9
Jahr	640.23	618.6	XII	658.5	I	1.37	6.73	2.53	3.14	- 20.7	I	23.0	VII	—	—	—	—	5.6	1285.2	140	86	—	6	94	133

Auen.

$\lambda = 0^{\circ}27'$, $\beta = 46^{\circ}54'$, $H = 821^m$

v. pag. 257—260.

1876	Luftdruck				Luft-Temperatur								Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage						
	Mittel	Minimum	Maximum		7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe			bedeg.	Sonne	Regel	Geritt.	heiler	fröh.	
Januar	695.19	684.4	9	704.7	24	- 2.66	0.79	- 1.52	- 1.24	- 13.3	⁶ ₇	8.5	21	87.7	86.7	88.9	87.8	5.2	?	3	2	—	—	8	11
Februar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
März	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	688.63	679.5	19	698.8	5	5.90	10.83	6.75	7.58	0.9	14	15.7	10	87.4	78.9	90.5	85.0	5.8	167.3	12	2	—	—	4	9
Mai	690.96	685.3	26	696.8	29	5.22	10.83	6.71	7.15	0.7	2	21.9	30	90.4	83.4	90.9	88.2	6.7	96.6	11	5	—	—	1	18
Juni	690.99	682.2	10	695.9	19	11.84	13.82	13.17	13.93	5.3	2	24.7	⁶ ₂₈	83.7	71.1	84.5	79.8	6.0	359.9	13	—	—	—	2	12
Juli	694.68	689.8	28	698.9	13	14.12	20.94	15.57	16.88	10.1	25	26.9	23	81.6	65.3	82.6	76.5	4.1	172.9	7	—	—	—	2	15
August	692.93	682.7	24	698.8	6	13.81	20.79	15.24	16.26	7.1	25	27.9	14	83.6	70.8	83.4	79.3	4.8	?	8	—	—	1	11	8
September	690.99	682.6	14	700.5	20	8.84	15.10	10.87	11.20	4.5	15	22.9	6	91.5	68.9	91.7	84.0	6.4	36.2	12	—	—	—	5	12
October	691.58	684.0	19	696.9	7	8.96	14.37	9.92	10.78	- 0.1	31	23.8	13	87.2	80.3	90.4	86.0	3.9	5.8	2	—	—	—	17	9
November	689.74	683.2	12	693.2	2	0.59	3.51	1.24	1.58	- 11.1	11	11.1	¹⁵ ₂₇	87.3	81.4	84.5	84.4	6.6	31.7	10	8	—	—	4	12
December	684.92	669.0	21	695.9	27	2.44	5.01	2.30	3.15	- 7.3	27	14.7	3	79.7	73.1	82.7	78.5	5.1	?	9	5	—	—	5	7
Jahr	?	669.0	XII	704.7	I	?	?	?	?	?	?	27.9	VIII	?	?	?	?	?	?	?	?	?	6	?	?

$\lambda = 0^{\circ}21'$, $\beta = 47^{\circ}33'$, $H = 278^m$

Basel.

v. pag. 19, 39, 59.

1876	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Shade	Regel	Geritt.	heiler	fröhe				
Januar	744.60	733.8	9	754.6	24	- 3.51	- 0.99	- 2.67	- 2.49	- 11.0	7	7.1	3	96.5	92.8	96.7	95.3	7.3	14.7	5	1	—	5	19	
Februar	736.90	726.7	7	747.5	1	1.88	5.51	3.19	3.41	- 11.7	12	15.3	22	90.9	81.7	89.1	87.2	7.5	62.3	12	3	—	2	18	
März	731.49	717.0	10	741.2	2	4.25	8.49	5.90	6.01	- 2.8	22	17.0	28	85.4	70.2	82.0	79.2	7.6	91.1	21	5	—	1	15	
April	735.75	724.7	19	747.7	5	7.80	12.37	9.62	9.66	1.0	12	18.4	10	86.5	61.9	79.0	75.8	6.8	83.8	12	1	—	2	12	
Mai	737.74	732.0	25	745.1	4	9.80	14.48	10.78	11.12	5.2	3	25.1	31	78.0	55.5	75.4	69.6	6.1	44.4	10	—	—	7	14	
Juni	736.70	729.5	10	742.6	19	15.71	20.43	16.42	17.02	9.7	1	28.8	22	79.9	63.2	83.0	75.4	5.3	153.1	14	—	—	2	6	9
Juli	740.50	733.3	28	746.5	13	18.54	24.10	19.69	20.25	13.2	13	30.3	31	75.3	54.9	75.3	68.5	4.5	32.4	8	—	1	2	9	6
August	738.42	728.1	31	745.8	7	17.63	23.68	19.36	19.82	10.1	27	30.1	14	78.6	67.0	77.0	74.5	4.6	100.0	11	—	—	12	9	
September	737.38	730.8	8	747.2	20	12.08	17.43	12.78	13.78	5.9	16	25.7	6	86.8	66.8	90.5	81.2	6.3	107.8	17	—	1	3	4	12
October	737.95	731.1	11	743.7	25	10.25	15.62	11.77	12.25	0.9	30	25.2	11	89.5	72.0	88.0	83.2	6.4	7.5	3	—	—	—	4	12
November	737.40	730.4	27	746.8	2	3.76	6.03	3.46	4.23	- 8.6	11	12.9	17	91.9	79.3	92.8	88.0	7.2	72.2	13	4	—	—	—	14
Dezember	731.67	716.4	21	744.8	26	3.57	6.72	4.73	4.91	- 3.9	27	19.1	2	88.7	79.1	87.1	85.0	7.8	86.3	9	—	—	—	—	17
Jahr	737.30	716.4	XII	754.6	I	8.39	12.37	9.58	10.00	- 11.7	II	30.8	VII	85.6	70.4	84.7	80.2	6.5	805.6	135	14	2	7	52	157

$\lambda = 0^{\circ}22'$, $\beta = 46^{\circ}41'$, $H = 1150^m$

St. Beatenberg.

v. pag. 321—324.

1876	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Rechn.	Sonne	Regel	Gerath.	beier	trübe				
Januar	667.82	655.7	13	677.9	24	- 2.53	0.62	- 2.22	- 1.57	- 12.5	7	7.8	26	83.2	83.2	88.2	86.5	4.8	81.7	3	3	—	—	13	11
Februar	662.44	651.8	5	671.6	2	- 1.26	2.12	- 0.20	0.12	- 10.5	7	12.1	18	87.3	82.6	85.1	85.0	7.0	143.4	16	8	—	—	5	16
März	657.73	646.2	10	667.7	3	- 0.09	3.90	0.95	1.38	- 11.9	21	12.3	28	88.7	79.9	85.9	84.8	7.5	274.5	19	14	—	—	1	17
April	662.03	652.0	19	672.0	4	3.74	7.89	3.65	4.86	- 5.5	13	14.7	10	87.3	78.6	86.1	84.0	6.4	87.3	13	2	—	—	4	14
Mai	668.61	659.4	14 ¹⁵ ₂₅	670.3	28 ³⁰	5.05	9.07	4.88	6.01	0.0	13	21.2	31	87.0	80.2	87.3	84.8	6.2	128.3	15	5	—	1	9	15
Juni	665.16	656.4	10	670.3	5	11.59	16.22	10.84	12.49	3.9	16	23.5	6	84.8	79.1	84.3	82.9	6.0	296.4	19	—	—	3	4	9
Juli	669.17	665.3	28	672.8	15	14.47	19.45	14.15	15.62	7.7	25	24.7	23	84.4	77.3	83.7	82.0	4.2	112.5	9	—	—	3	11	4
August	667.56	658.3	24	673.2	6	14.00	18.44	13.37	14.97	5.3	26	25.5	14	83.0	75.7	84.0	80.3	5.0	160.4	17	—	1	6	12	9
September	665.84	657.4	14	674.5	20	8.95	13.20	9.11	10.12	3.0	15	19.2	5	81.3	76.6	79.2	79.6	6.1	158.7	14	—	—	2	5	9
October	665.40	657.8	20	670.8	7	8.86	12.88	8.40	9.68	- 1.4	31	21.2	13	85.3	84.6	88.8	86.2	4.5	16.8	4	1	—	1	14	11
November	662.99	657.1	12	670.6	2	- 0.02	3.11	0.62	1.04	- 12.3	11	13.7	14	91.7	88.8	91.4	90.6	6.7	116.5	13	13	—	—	5	16
December	658.66	643.6	21	669.4	28	1.72	4.62	1.87	2.54	- 6.3	26	14.5	2	82.2	77.6	84.0	81.3	5.6	72.9	12	4	—	—	6	8
Jahr	663.99	643.6	XII	677.9	I	5.38	9.25	5.47	6.44	- 12.5	I	25.5	VIII	85.9	80.4	85.7	84.0	5.8	1649.4	154	50	1	16	89	139

Bellinzona.

$\lambda = 0^h 27^m$, $\beta = 46^{\circ} 12'$, $H = 245^m$.

Beobachter: Bahnhofinspektion.

1876	Luftdruck			Luft-Temperatur						Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage					
	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.			Nachtg.	Schnee	Regel	Gewitt.	heiss	fröhe
Januar	—	—	—	—	—	—	0.18	1.74	0.52	0.81	—	5.0	20	14.0	4	—	—	—	—	?	?
Februar	—	—	—	—	—	—	2.20	7.56	4.19	4.65	—	4.6	8	19.2	29	—	—	—	—	?	?
März	—	—	—	—	—	—	4.86	10.58	6.80	7.22	—	0.0	22	17.6	4	—	—	—	—	?	?
April	—	—	—	—	—	—	8.76	14.66	10.04	10.34	—	4.0	15	21.0	28	—	—	—	—	?	?
Mai	—	—	—	—	—	—	12.48	19.20	13.29	14.56	—	6.2	4	27.2	31	—	—	—	—	?	?
Juni	—	—	—	—	—	—	19.07	24.84	18.45	20.42	—	12.5	11	31.4	21	—	—	—	—	?	?
Juli	—	—	—	—	—	—	21.38	29.56	22.45	23.92	—	16.0	25	31.6	18	—	—	—	—	?	?
August	—	—	—	—	—	—	18.87	27.04	20.48	21.72	—	10.6	27	32.0	14	—	—	—	—	?	?
September	—	—	—	—	—	—	12.77	21.11	16.18	16.88	—	8.2	13	27.2	6	—	—	—	—	?	?
October	—	—	—	—	—	—	11.07	19.18	12.87	14.08	—	6.5	30	24.6	2	—	—	—	—	?	?
November	—	—	—	—	—	—	3.65	8.88	4.13	5.85	—	3.1	10	15.0	3	—	—	—	—	?	?
December	—	—	—	—	—	—	2.70	6.22	3.64	4.09	—	0.1	29	14.0	10	—	—	—	—	?	?
Jahr	—	—	—	—	—	—	9.86	15.84	11.08	11.98	—	5.0	I	32.6	VIII	—	—	—	—	?	?

Bern.

$\lambda = 0^h 21^m$, $\beta = 46^{\circ} 57'$, $H = 574^m$

v. pag. 2-6, 22-26 etc.

1876	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Fischg.	Schnee	Regel	Gewitt.	heiss	Kalt				
Januar	717.60	705.4	13	727.8	24	- 4.15	- 1.29	- 2.61	- 2.76	- 11.0	8	5.2	4	88.6	82.5	85.4	85.6	8.5	30.3	4	2	—	—	1	24
Februar	711.85	700.7	7	721.0	3	- 0.80	4.14	1.09	1.61	- 10.2	12	15.5	22	85.8	72.8	79.2	79.0	8.1	183.5	18	7	—	—	2	19
März	705.94	693.6	10	715.9	2	1.59	6.68	4.00	4.10	- 8.0	20	14.1	15	83.0	66.9	76.4	75.4	7.9	303.6	23	9	1	—	1	20
April	709.26	699.7	18	719.6	5	6.16	11.16	8.00	8.48	- 1.3	14	16.4	10	83.4	64.4	75.5	74.4	6.5	142.7	15	1	—	—	5	12
Mai	710.04	706.2	1	717.8	29	7.88	12.73	9.78	10.07	3.9	3	22.6	31	79.4	59.9	69.5	69.6	6.7	89.0	18	1	—	—	4	15
Juni	710.85	702.5	10	716.6	18	14.24	19.10	15.55	16.08	9.4	2	25.4	7	79.9	60.1	77.7	72.6	6.2	214.1	18	—	—	3	4	10
Juli	714.75	709.2	28	719.8	15	16.69	22.26	18.87	19.18	13.4	13	26.8	31	77.5	57.0	68.6	67.7	4.4	53.2	7	—	—	1	11	7
August	713.07	703.4	24	719.1	6	15.97	21.79	18.00	18.68	10.6	26	27.4	14	83.8	59.5	74.1	72.3	5.9	109.4	16	—	—	3	10	13
September	711.88	704.5	30	720.9	20	10.95	15.94	12.65	13.09	5.4	16	22.4	6	85.1	66.5	82.5	78.0	6.5	176.1	21	—	—	3	3	13
October	712.22	705.0	20	717.8	8	8.91	14.00	10.79	11.20	4.9	30	20.4	13	88.1	72.0	86.8	82.3	5.9	6.8	6	—	—	—	6	11
November	711.29	704.5	27	719.9	2	1.86	5.24	2.88	3.18	- 9.6	11	11.2	16	91.2	74.2	89.6	85.0	7.1	68.8	17	6	—	—	1	13
December	706.15	690.6	21	718.0	27	1.79	4.89	3.20	3.17	- 5.1	27	9.6	8	91.4	78.4	88.9	86.2	7.4	88.4	17	3	—	—	—	12
Jahr	711.28	690.6	XII	727.8	I	6.68	11.38	8.56	8.83	- 11.0	I	27.4	VIII	84.7	67.8	79.5	77.8	6.7	1464.9	175	29	1	10	48	169

St. Bernhard.

$\lambda = 0^h 19^m$, $\beta = 45^{\circ} 52'$, $H = 2478^m$

v. pag. 9, 29, 49 etc.

1876	Mittel	Minimum	Maximum	6 ^h	2 ^h	10 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	6 ^h	2 ^h	10 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachtg.	Schnee	Regen	Gewitt.	heiss	fröhe									
Januar	564.88	555.0	7	574.5	24	—	8.55	—	5.76	—	7.95	—	7.62	—	18.8	7	1.3	26	—	—	—	—	5.0	46.7	5	5	—	—	10	10
Februar	560.40	547.6	5	570.5	21	—	8.78	—	4.86	—	8.18	—	7.94	—	19.8	6	5.5	18	—	—	—	—	6.0	139.1	10	10	—	—	4	10
März	556.78	547.9	10	566.2	3	—	8.47	—	4.86	—	7.95	—	7.14	—	19.5	21	3.4	22	—	—	—	—	7.8	265.8	19	19	—	—	1	13
April	561.31	553.8	14	569.5	4	—	4.61	—	0.66	—	4.53	—	3.25	—	16.0	13	8.0	23	—	—	—	—	7.0	198.6	17	17	—	—	4	14
Mai	562.60	558.0	15	570.6	30	—	3.68	—	2.74	—	2.16	—	0.91	—	10.5	14	11.0	30	—	—	—	—	5.4	74.3	10	10	—	—	8	9
Juni	565.90	558.2	10	571.5	5	—	2.21	—	7.24	—	2.64	—	4.02	—	4.3	17	13.5	19	—	—	—	—	6.2	194.4	15	6	—	—	1	5
Juli	570.28	565.6	25	573.9	15	—	5.20	—	11.11	—	6.77	—	7.76	—	0.0	25	16.8	23	—	—	—	—	3.8	16.6	2	1	—	—	11	8
August	569.05	558.5	25	575.5	5	—	5.71	—	9.69	—	6.25	—	7.42	—	3.6	27	15.1	18	—	—	—	—	5.6	194.4	12	3	1	4	9	10
September	567.45	556.6	14	573.1	20	—	1.10	—	5.38	—	1.82	—	2.75	—	5.2	14	12.3	5	—	—	—	—	6.1	128.2	14	7	—	—	2	4
October	566.51	558.7	21	573.0	4	—	1.48	—	5.17	—	1.92	—	2.72	—	10.3	31	14.0	5	—	—	—	—	4.1	27.0	3	2	—	—	1	13
November	561.24	552.7	9	566.9	18	—	7.28	—	4.94	—	7.15	—	6.59	—	20.0	10	4.4	13	—	—	—	—	5.5	127.4	10	10	—	—	6	7
December	558.80	543.4	21	569.3	28	—	5.59	—	4.18	—	5.58	—	5.18	—	14.7	25	6.8	31	—	—	—	—	5.5	185.2	11	11	—	—	6	5
Jahr	563.71	543.4	XII	575.5	VIII	—	2.61	—	1.34	—	2.68	—	1.11	—	20.0	XI	16.8	VII	—	—	—	—	5.7	1597.2	128	101	1	8	81	108

Bernhardin.

$\lambda = 0^h27^m$, $\beta = 46^{\circ}30'$, $H = 2070^m$

v. pag. 281—284.

1876	Luftdruck				Luft-Temperatur								Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage						
	Mittel	Minimum	Maximum		7 ^h	1 ^h	8 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	8 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe			Nachg.	Schnee	Regel	Gewitt.	heiter	trübe	
Januar	595.1 ⁹	586.6	7	605.0	24	- 6.56	- 4.10	- 6.74	- 6.00	- 19.1	5	2.3	26	—	—	—	—	4.6	58.8	7	7	—	—	12	9
Februar	589.90	576.2	5	600.0	21	- 7.56	- 3.11	- 6.80	- 6.16	- 17.7	7	6.9	18	—	—	—	—	5.5	?	3	3	—	—	5	10
März	586.06	575.8	10	594.6	1	- 5.84	- 2.24	- 6.01	- 5.09	- 16.9	21	6.8	4	—	—	—	—	7.2	355.0	12	12	—	—	4	17
April	591.37	584.4	19	599.6	4	- 0.59	2.59	- 1.48	- 0.82	- 11.9	13	7.5	9	—	—	—	—	7.6	?	15	15	—	—	5	21
Mai	592.44	587.1	26	600.1	30	1.91	5.29	- 0.07	1.88	- 5.7	14	12.3	30	—	—	—	—	6.1	260.5	11	11	—	—	6	14
Juni	595.22	587.4	11	600.4	⁵ ₆	6.97	8.98	4.99	6.58	0.7	17	13.3	20	—	—	—	—	6.0	126.1	7	1	—	—	8	15
Juli	599.20	594.0	25	602.8	15	10.00	12.93	9.02	10.15	2.3	25	15.9	17	—	—	—	—	3.1	56.0	3	—	—	2	17	4
August	598.00	586.0	25	603.8	5	9.39	11.89	8.87	9.65	- 0.5	27	17.3	11	—	—	—	—	5.4	218.8	12	—	—	1	6	9
September	594.76	586.4	14	601.3	20	3.72	6.06	4.06	4.52	- 2.5	10	12.5	22	—	—	—	—	5.0	⁷³ _{70.2}	7	3	—	1	7	7
October	595.06	588.4	20	602.7	4	3.54	6.82	3.79	4.42	- 7.5	31	14.1	5	—	—	—	—	3.4	106.5	5	2	—	—	16	6
November	590.69	583.6	9	597.1	18	- 5.46	- 3.25	- 5.58	- 4.95	- 17.1	11	5.7	15	—	—	—	—	5.5	141.1	7	7	—	—	7	8
December	587.92	574.3	21	598.2	28	- 4.44	- 2.57	- 4.22	- 3.94	- 10.9	23	4.1	28	—	—	—	—	5.5	243.0	8	8	—	—	8	10
Jahr	593.07	574.3	XII	605.0	I	0.43	3.35	- 0.02	0.89	- 19.1	I	17.3	VIII	—	—	—	—	5.4	?	97	69	—	4	101	180

$\lambda = 0^h30^m$, $\beta = 46^{\circ}33'$, $H = 1715^m$

Bever.

v. pag. 273—276.

1876	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachg.	Schnee	Regel	Gewitt	heiter	trübe			
Januar	622.97	614.4	13 633.4	24	-13.13	- 4.66	-10.18	- 9.52	- 27.4	7	2.6	14	90.4	65.2	83.9	79.8	4.0	22.3	5	5	—	—	11	7
Februar	617.25	604.7	5 626.5	21	-10.14	- 1.27	- 6.98	- 6.93	- 25.0	8	7.3	29	88.7	58.6	83.5	76.9	5.8	28.6	7	6	—	—	5	9
März	613.20	602.3	10 622.0	1	- 5.95	1.21	- 3.66	- 3.10	- 20.7	21	8.2	1	85.9	59.1	78.1	74.4	6.6	76.9	12	12	—	—	2	14
April	618.18	610.8	19 626.6	4	- 1.15	5.25	0.45	1.22	- 10.7	14	10.4	7	87.5	64.0	84.9	78.6	6.8	239.3	14	10	—	—	6	12
Mai	619.05	614.0	26 626.9	30	2.16	9.02	2.87	4.38	- 3.4	15	16.7	31	83.8	52.4	82.6	72.9	6.0	56.3	11	5	—	—	6	13
Juni	621.27	613.7	11 627.0	6	7.75	15.04	8.44	10.01	2.8	2	21.7	20	83.6	54.2	81.9	73.2	5.7	70.5	10	—	—	—	2	10
Juli	625.19	621.5	25 629.8	15	8.84	18.34	11.33	12.44	3.8	25	23.2	23	84.3	41.8	73.9	66.7	3.7	107.3	6	—	—	1	15	5
August	624.03	612.6	25 629.8	11	7.86	17.27	10.40	11.54	- 0.2	27	23.9	13	93.9	49.0	84.6	75.8	5.2	86.0	13	—	—	—	6	10
September	621.11	612.2	14 628.5	20	1.93	12.47	6.13	6.54	- 2.8	2	19.2	6	95.6	46.5	80.4	74.2	5.3	54.1	8	2	—	—	6	5
October	622.41	614.4	20 629.4	4	0.25	12.96	3.75	5.45	- 5.6	30	21.2	5	98.1	45.3	85.3	76.4	3.2	10.8	2	—	—	—	15	1
November	618.21	611.3	9 624.0	18	- 6.83	- 0.05	- 5.12	- 4.20	- 20.2	11	6.8	15	92.3	67.1	87.5	82.3	5.9	25.7	8	7	—	—	5	9
December	615.26	599.6	21 625.6	28	- 8.70	- 2.05	- 6.81	- 6.08	- 22.8	27	6.0	3	97.7	73.8	95.7	89.1	5.6	88.7	9	8	—	—	5	8
Jahr	619.84	599.6	XII 633.4	1	- 1.43	6.96	0.89	1.86	- 27.4	I	23.9	VIII	90.2	56.4	83.5	76.7	5.3	866.5	105	55	—	1	84	103

$\lambda = 0^h27^m$, $\beta = 46^{\circ}21'$, $H = 298^m$

Biasca.

Beobachter: Bahnhof-Inspection.

1876	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachg.	Schnee	Regel	Gewitt	heiter	trübe				
Januar	742.52	732.7	13 754.0	24	- 0.95	3.85	- 0.39	0.74	- 5.2	20	14.2	4	89.7	84.9	94.4	89.7	?	38.4	7	5	—	—	?	?	
Februar	735.59	721.6	5 746.1	1	1.89	8.49	3.40	4.49	- 5.8	7	19.6	29	82.5	72.0	82.7	79.1	?	0.9	2	—	—	—	?	?	
März	730.69	718.5	10 742.7	1	4.10	10.54	6.02	6.69	- 0.8	23	19.3	31	85.6	66.0	83.6	78.4	6.1	170.5	15	3	—	—	5	11	
April	734.53	728.7	12 741.4	5	8.25	14.82	9.68	10.62	3.8	19	22.0	5	83.7	65.9	82.8	77.5	7.0	416.2	15	—	—	—	3	16	
Mai	734.39	727.6	26 741.9	30	10.19	18.35	12.73	13.95	6.0	30	27.7	31	85.1	60.1	80.4	75.2	6.0	146.4	12	—	—	—	5	12	
Juni	?	?	?	?	?	14.51	24.60	18.48	18.70	10.6	28	32.2	22	85.7	66.0	70.2	74.0	4.9	156.9	10	—	—	1	8	8
Juli	736.31	731.5	19 741.8	14	18.69	28.36	21.21	22.31	13.4	21	34.0	6	79.6	61.7	80.3	73.9	2.1	33.0	3	—	—	4	19	1	
August	735.19	722.6	25 740.6	5	17.89	26.99	20.34	21.35	9.1	27	32.4	11	91.6	79.7	88.0	86.4	4.2	133.8	15	—	—	6	10	4	
September	733.90	725.0	8 740.6	20	11.50	22.00	15.04	15.88	5.7	16	27.4	6	?	?	?	?	4.1	150.5	6	—	—	—	10	5	
October	735.90	728.5	31 742.9	3	9.74	19.82	11.49	13.90	5.2	30	29.4	4	?	?	?	?	2.8	47.6	3	—	—	—	17	2	
November	736.42	729.3	21 742.5	11	3.88	9.11	4.66	5.64	- 3.0	13	13.7	21	?	?	?	?	3.7	49.3	3	1	—	—	10	4	
Dezember	731.11	716.9	21 745.6	28	1.30	5.87	2.50	3.06	- 6.2	28	10.1	9	?	?	?	?	4.7	156.7	7	2	—	—	10	7	
Jahr	?	716.9	XII 754.0	I	8.43	16.07	14.40	11.65	- 6.2	XII	34.0	VII	?	?	?	?	?	1500.2	98	11	—	11	?	?	

$\lambda = 0^{\circ}29'$, $\beta = 46^{\circ}20'$, $H = 700^m$

Castasegna.

v. pag. 17, 37, 57 etc.

1876	Luftdruck				Luft-Temperatur							Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage							
	Mittel	Minimum	Maximum		7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.			Summe	fröhl.	Schnee	Regen	Gewitt.	heiter	trübe	
Januar	705.59	695.4	18	716.9	24	0.09	2.29	0.45	0.84	- 10.2	4	9.3	2	62.0	62.2	64.2	62.8	4.0	18.7	5	3	—	—	14	8
Februar	699.83	685.7	5	709.1	1	1.68	5.74	2.36	3.14	- 5.6	8	15.1	17	52.4	47.1	55.7	51.7	5.0	4.9	2	1	—	—	5	5
März	694.63	682.7	26	702.6	15	2.09	7.28	4.26	4.64	- 3.6	21	15.6	4	68.8	56.7	63.1	63.5	7.0	149.8	14	4	—	—	3	14
April	699.23	693.0	19	706.9	5	7.09	11.09	7.84	8.35	1.5	19	18.4	4	72.4	60.8	73.3	68.8	7.1	465.9	18	3	—	1	5	16
Mai	699.72	693.5	26	707.1	30	9.35	13.85	10.16	10.72	4.5	1	21.4	31	71.9	56.6	74.2	67.6	6.5	163.7	14	—	—	—	5	12
Juni	700.21	693.1	11	705.3	6	15.40	19.81	15.87	16.54	10.8	11	25.5	7	72.3	57.5	70.4	66.7	5.6	147.4	12	—	—	2	7	11
Juli	703.43	699.3	25	708.4	15	18.47	23.58	19.07	19.87	14.0	25	26.8	20	60.5	48.4	62.6	57.2	3.4	89.9	4	—	—	2	15	4
August	702.58	689.8	25	707.5	5	16.70	21.32	17.22	18.02	10.6	23	26.7	6	71.6	61.6	78.9	70.7	4.8	230.8	16	—	1	7	6	4
September	700.62	690.9	8	707.5	20	11.25	17.18	12.94	18.47	6.7	10	22.2	19	75.2	58.6	75.6	69.8	5.1	130.5	8	—	—	1	6	6
October	702.20	694.5	20	709.2	4	9.77	15.50	11.10	11.82	3.3	30	21.1	2	80.5	67.1	79.8	75.8	3.6	29.0	3	—	—	—	15	5
November	699.82	692.7	21	705.1	3	2.84	5.68	3.05	3.64	- 3.6	11	13.7	18	67.4	58.5	70.7	65.5	5.2	46.0	5	2	—	—	6	8
December	696.26	679.7	21	708.8	28	2.19	3.28	2.43	2.53	- 5.8	28	9.5	9	71.6	72.2	73.8	72.4	5.9	122.0	10	4	—	—	6	8
Jahr	700.30	679.7	XII	716.9	I	8.14	12.21	8.90	9.47	- 10.2	I	26.8	VIII	68.9	58.9	70.2	66.0	5.3	1598.1	111	17	1	13	93	101

$\lambda = 0^{\circ}18'$, $\beta = 47^{\circ}1'$, $H = 1090^m$

Chaumont.

v. pag. 12, 32, 52 etc.

1876 [*]	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nied- schlag	Schnee	Regen	Gewitt.	heiter	trübe				
Januar	672.50	660.2	18	682.0	24	- 3.06	- 0.21	- 2.07	- 2.17	- 12.8	5	7.8	26	87.6	77.7	84.4	83.2	6.0	14.0	4	4	—	—	8	14
Februar	667.17	656.0	7	676.2	2	- 1.51	0.84	- 0.94	- 0.64	- 11.6	10	12.0	18	94.4	89.0	90.1	91.1	7.8	84.7	13	6	—	—	2	20
März	662.35	650.1	10	672.0	3	- 1.08	2.24	- 0.48	0.04	- 10.4	21	11.2	28	91.7	88.7	89.6	89.8	7.9	111.7	19	16	—	—	1	20
April	666.33	657.1	19	678.5	4	3.25	6.98	3.44	4.26	- 8.4	13	13.5	10	85.4	75.4	86.4	82.5	6.8	144.1	11	4	—	—	6	17
Mai	668.60	664.9	26	675.0	28	4.89	8.76	4.82	5.86	- 0.8	5	20.4	31	82.4	70.9	80.1	77.8	5.6	40.0	7	1	—	—	9	15
Juni	669.68	660.1	10	674.6	18	12.51	15.95	11.26	12.96	4.7	16	24.1	6	81.7	70.4	81.9	78.0	5.8	90.6	13	—	—	3	5	10
Juli	673.66	669.0	28	677.0	15	14.57	19.58	14.30	15.75	8.8	25	25.2	18	77.2	61.1	74.7	71.3	4.0	31.5	5	—	—	2	14	3
August	671.90	661.4	31	677.6	5	14.44	19.55	14.20	15.76	5.8	20	26.5	13	76.1	59.8	75.3	70.4	5.4	170.3	11	—	—	4	12	14
September	669.78	664.0	14	678.0	20	8.56	12.85	8.66	9.55	2.5	14	18.7	5	84.6	73.4	86.4	81.5	6.4	121.9	15	1	—	3	3	10
October	669.88	662.8	20	675.3	7	8.29	12.25	8.18	9.89	- 2.0	31	20.6	5	87.4	75.6	85.5	82.9	5.9	4.0	2	—	—	—	5	14
November	*667.60	*660.2	12	*675.1	3	2.40	5.61	2.53	3.22	- 11.3	11	14.4	14	91.5	85.1	90.3	89.0	7.0	83.8	14	7	—	—	2	15
December	*662.87	*647.9	21	*673.5	27	1.25	3.10	1.77	1.83	- 6.7	27	11.3	2	86.8	81.6	83.6	82.7	7.5	76.2	9	3	—	—	—	13
Jahr	663.57	647.8	XII	682.0	I	5.86	8.69	5.45	6.26	- 12.8	I	26.5	VIII	85.6	75.7	84.0	81.7	6.3	972.8	123	42	—	12	67	165

$\lambda = 0^{\circ}29'$, $\beta = 46^{\circ}51'$, $H = 590^m$

Chur.

v. pag. 265—268.

1876	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nied- schlag	Schnee	Regen	Gewitt.	heiter	trübe				
Januar	716.67	705.0	18	726.9	24	- 2.74	0.68	- 2.01	- 1.89	- 12.9	6	8.3	21	86.4	75.7	87.9	83.3	5.8	22.9	3	3	—	—	6	10
Februar	709.85	698.8	6	720.9	3	- 0.82	4.63	1.28	1.74	- 9.5	12	11.5	22	86.6	71.8	83.7	80.7	7.0	95.9	12	3	—	—	3	14
März	704.64	691.8	10	713.4	3	3.05	8.04	4.20	4.90	- 4.0	21	17.0	28	79.4	64.7	80.1	74.7	7.7	63.2	18	6	—	—	—	18
April	708.73	698.8	19	719.7	5	7.04	13.78	8.57	9.49	- 0.8	14	19.0	9	76.1	52.7	71.9	66.9	6.8	109.6	13	1	—	—	3	12
Mai	709.96	704.5	26	718.0	4	6.44	13.91	9.20	9.46	1.4	3	24.9	31	83.6	56.0	77.0	72.2	7.1	89.4	13	3	—	—	4	16
Juni	709.89	700.7	10	715.5	18	12.41	20.66	15.04	15.54	7.1	17	28.0	6	79.6	57.3	76.3	71.2	6.9	95.6	12	—	—	1	2	12
Juli	713.92	709.1	28	719.1	14	14.39	23.26	18.07	18.07	9.9	26	30.1	31	79.9	51.6	68.9	66.8	4.8	53.4	6	—	—	—	9	11
August	711.76	700.3	31	718.6	6	14.93	23.39	17.09	18.05	8.8	26	29.1	21	82.2	51.7	75.2	69.7	5.4	67.6	13	—	—	1	5	8
September	710.21	702.5	14	719.5	20	10.15	18.12	12.36	13.24	5.1	16	27.9	6	83.0	53.6	75.7	70.6	6.4	61.2	9	—	—	—	3	12
October	710.97	703.1	19	717.2	7	9.65	16.19	11.51	12.15	0.8	30	24.2	5	74.9	58.5	75.3	69.7	5.9	18.2	1	—	—	—	8	9
November	709.88	703.9	28	719.2	2	2.15	5.78	3.56	3.56	- 7.5	11	15.3	16	83.6	69.9	82.8	78.8	7.8	50.6	12	6	—	—	—	19
December	705.35	688.4	21	718.1	27	2.69	6.01	3.70	4.08	- 6.6	27	15.2	3	79.5	66.7	79.4	75.2	7.3	49.6	12	6	—	—	—	18
Jahr	709.96	688.4	XII	726.9	I	6.65	12.88	8.53	9.07	- 12.9	I	30.1	VII	81.2	60.9	77.9	73.3	6.6	777.2	124	28	—	2	43	154

* Die Barometerangaben der seit 1. Nov. auf eine Höhe von 1128^m verlegten Station Chaumont sind hier für die letzten beiden Monate des Jahres auf die frühere Höhe von 1090^m reducirt worden.

Closters.

 $\lambda = 0^h30^m$, $\beta = 46^{\circ}52'$, $H = 1207^m$

v. pag. 269—272.

1876	Luftdruck			Luft-Temperatur							Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage							
	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.			Summe	Nacht- frost.	Schnee	Regen	Gewitt.	heiter	trübe	
Januar	663.26	652.2	13 673.2	24	- 4.92	- 0.16	- 5.47	- 3.72	- 19.4	5	7.8	13	77.9	78.7	80.9	77.5	3.5	84.1	3	3	—	—	14	5
Februar	657.46	645.4	5 666.9	3	- 4.24	1.54	- 3.21	- 2.16	- 14.5	12	9.7	22	83.5	72.1	85.7	80.4	5.5	177.6	11	9	—	—	8	10
März	652.82	640.8	10 662.0	3	- 1.68	3.96	- 1.06	- 0.08	- 11.4	21	10.6	31	84.2	63.5	83.8	77.2	6.7	248.5	10	9	—	—	3	16
April	657.38	648.8	19 667.5	5	3.48	9.11	2.88	4.86	- 5.4	13	14.2	11	76.8	53.8	81.5	70.7	6.3	117.5	8	3	—	—	5	11
Mai	658.82	658.8	26 665.7	29	5.59	10.05	4.17	6.81	- 1.6	13	19.8	31	75.8	59.2	86.8	73.8	6.3	118.8	12	8	—	1	7	17
Juni	659.92	651.4	10 665.1	18	11.77	16.56	10.40	12.51	4.1	17	23.9	6	73.5	56.7	81.8	70.7	5.7	142.0	8	—	—	1	8	12
Juli	663.82	660.1	25 668.0	15	14.30	19.89	12.90	15.13	8.0	25	26.4	31	71.7	51.7	81.7	68.4	4.0	81.5	6	—	—	1	13	9
August	662.07	650.2	31 668.0	11	13.92	19.45	12.45	14.97	4.4	31	25.2	14	74.4	54.2	82.3	70.8	4.5	81.8	11	—	—	3	9	8
September	659.86	651.1	14 668.2	20	8.28	14.02	7.97	9.77	3.2	15	21.8	6	82.9	57.0	86.8	75.6	5.2	67.4	5	—	—	—	7	8
October	660.56	652.1	20 666.2	5	6.84	13.68	7.27	9.08	- 2.6	31	23.6	5	71.8	54.7	75.8	67.4	3.1	20.5	3	1	—	—	16	7
November	657.86	651.2	9 665.5	2	- 1.91	2.00	- 0.79	- 0.43	- 15.5	11	9.4	16	86.7	74.8	85.5	82.8	6.1	69.8	9	8	—	—	6	13
December	654.11	637.5	21 664.5	27	- 0.35	3.67	0.06	0.92	- 12.2	27	12.4	2	80.6	72.2	82.0	78.8	4.8	84.6	11	5	—	—	7	8
Jahr	658.99	637.5	XII 673.2	I	4.28	9.39	3.96	5.60	- 19.4	I	26.4	VII	78.3	62.0	82.9	74.4	5.1	1293.6	97	46	—	6	103	124

 $\lambda = 0^h30^m$, $\beta = 46^{\circ}48'$, $H = 1562^m$

Davos-Platz.

v. pag. 285—288.

1870	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Schnee	Regen	Gewitt.	heiser	trübe			
Januar	623.62	624.0	13 643.5	24	- 9.58	- 1.25	- 8.94	- 6.79	- 23.5	5	6.1	13	86.5	63.1	87.6	79.1	3.6	118.8	5	—	—	17	7	
Februar	627.89	615.9	6 637.2	3	- 7.47	0.09	- 6.15	- 4.71	- 20.7	11	7.9	22	90.7	65.9	93.7	83.4	6.8	151.8	16	16	—	—	6	16
März	623.78	612.7	10 633.8	1	- 3.22	2.99	- 3.37	- 1.52	- 17.5	21	8.5	28	78.6	57.1	88.5	74.7	6.1	133.6	17	15	—	—	4	12
April	628.50	620.4	19 638.4	5	3.57	7.49	0.68	3.60	- 7.4	13	13.1	10	71.1	59.0	91.7	73.9	5.8	126.0	12	2	—	—	5	11
Mai	630.06	625.2	26 637.6	29	5.18	7.11	1.82	4.40	- 4.1	14	15.5	31	67.5	62.2	90.0	73.2	4.8	58.2	14	5	—	1	11	7
Juni	631.94	624.3	11 637.5	4	10.79	14.33	7.96	10.73	2.1	17	20.3	6	70.7	58.5	88.8	72.5	4.8	116.1	13	—	—	2	7	7
Juli	635.76	631.6	25 639.7	14	11.12	18.33	10.63	13.06	6.9	14	25.0	23	77.0	48.5	84.4	70.0	3.8	50.2	8	—	—	1	13	4
August	634.13	623.2	31 639.9	5	10.02	18.09	9.93	12.99	2.1	31	26.2	14	84.4	52.0	89.7	75.3	4.8	98.0	15	1	1	2	11	4
September	631.88	623.1	14 639.7	20	4.04	12.66	5.79	7.18	- 0.7	16	22.8	6	85.7	45.7	85.9	72.4	4.3	65.4	11	—	1	1	8	2
October	632.36	628.9	20 638.8	5	1.76	12.50	3.94	5.88	- 5.3	29	21.0	5	87.1	47.4	85.3	73.5	2.6	17.8	3	1	—	—	17	2
November	628.58	621.5	9 635.2	2	- 4.47	0.21	- 3.93	- 2.95	- 19.9	11	7.3	16	84.0	67.8	84.0	78.6	5.2	48.4	12	11	—	—	5	9
Dezember	625.09	609.0	21 635.7	28	- 4.74	0.68	- 4.09	- 3.09	- 18.7	27	9.1	2	81.7	64.4	82.5	76.3	4.4	68.3	13	10	—	—	8	3
Jahr	630.26	609.0	XII 643.5	I	1.42	7.75	1.19	3.19	- 23.5	I	26.2	VIII	80.4	57.6	87.6	75.2	4.7	1052.6	139	28	2	7	112	84

 $\lambda = 0^h26^m$, $\beta = 40^{\circ}8'$, $H = 910^m$

Einsiedeln.

v. pag. 293—296.

1876	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	8 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	8 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Schnee	Regen	Gewitt.	heiser	trübe			
Januar	687.98	677.1	13 697.9	24	- 5.93	- 0.15	- 4.58	- 3.75	- 14.3	5	5.1	27	85.1	79.1	87.2	83.8	5.3	50.1	3	2	—	—	8	9
Februar	682.19	671.2	6 691.4	2	- 2.99	2.85	- 1.09	- 0.71	- 22.1	12	11.7	18	90.0	77.0	88.0	85.0	6.8	219.8	18	9	—	—	2	15
März	677.80	665.7	10 686.7	3	0.81	5.91	1.95	2.32	- 10.9	22	14.5	28	80.5	65.0	76.3	74.1	7.4	282.9	19	19	—	—	2	13
April	681.73	671.2	19 692.2	4	3.77	10.30	5.69	6.09	- 8.1	14	18.5	28	85.8	62.7	76.7	74.9	6.0	133.5	12	3	—	—	5	11
Mai	683.57	678.9	25 692.1	28	5.54	10.07	6.80	6.87	- 0.1	14	18.3	31	86.7	69.1	74.1	76.6	6.1	152.8	15	2	—	—	6	15
Juni	684.12	675.4	10 691.7	14	12.52	17.41	13.55	13.90	4.9	2	25.1	21	84.9	68.8	77.6	77.1	6.1	282.7	18	—	—	1	7	13
Juli	688.17	683.1	28 692.4	13	14.22	19.18	15.90	15.83	9.9	13	25.4	31	85.5	67.3	80.7	77.8	4.6	142.1	8	—	—	1	12	7
August	686.08	676.1	31 692.0	5	13.60	19.44	16.04	15.88	6.2	27	24.9	16	86.6	66.5	77.4	77.0	4.6	192.2	12	—	—	—	11	11
September	683.56	668.4	14 693.4	20	8.61	14.29	9.89	10.58	2.7	16	20.7	6	86.5	69.8	85.5	80.4	5.7	167.2	16	—	—	1	5	7
October	684.49	677.6	19 690.1	5	6.83	12.60	8.18	8.79	0.0	30	19.9	13	88.5	74.9	89.0	84.1	5.2	26.8	5	1	—	—	11	13
November	682.70	675.3	22 690.5	3	- 0.27	3.59	0.30	1.02	- 18.1	11	9.5	16	88.7	79.4	87.0	85.2	7.2	123.8	13	11	—	—	3	15
December	678.09	662.0	21 688.8	27	0.46	3.55	0.77	1.99	- 12.9	27	14.8	2	89.4	80.4	89.9	86.6	5.8	71.7	9	5	—	—	3	6
Jahr	683.26	662.0	XII 697.9	I	4.70	9.92	6.11	6.51	- 22.1	II	25.4	VIII	86.5	71.7	82.6	80.2	6.0	1845.1	148	52	—	3	75	135

$\lambda = 0^{\circ}24'$, $\beta = 46^{\circ}49'$, $H = 1024^m$

Engelberg.

v. pag. 289—292.

1876	Luftdruck			Luft-Temperatur							Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage									
	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	8 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	8 ^h	Mitt.	Mitt.			Summe	Nach- frost	Schne- e	Regel	Gewitt.	heiser	stille			
Januar	678.20	666.9	18	687.9	24	- 5.90	- 1.03	- 4.38	- 3.78	- 16.1	7	6.9	21	86.2	77.8	85.2	83.2	4.7	53.6	3	2	—	—	13	10	
Februar	672.57	661.9	6	681.6	2	- 1.91	1.88	- 1.14	- 0.68	- 14.6	11	9.8	18	84.4	76.9	83.5	81.6	6.1	165.8	11	6	—	—	5	13	
März	667.86	656.0	10	677.1	3	- 0.59	4.05	1.12	1.14	- 11.5	21	12.2	28	85.4	68.6	80.4	78.2	6.5	187.9	17	11	—	—	5	16	
April	672.51	661.8	19	682.5	4 5	2.78	8.70	4.78	4.91	- 7.8	14	14.6	10	86.6	65.5	84.6	78.9	6.0	134.1	13	6	—	—	6	12	
Mai	674.04	669.6	26	680.8	29	4.20	8.82	5.75	5.66	- 3.3	14	20.8	30	88.0	70.2	84.5	80.9	6.9	113.2	15	6	—	—	1	7	18
Juni	674.84	666.6	10	679.9	18	11.16	16.29	12.03	12.56	5.1 17	23.8	6	83.0	66.4	84.5	78.0	6.0	222.8	18	—	—	—	2	4	12	
Juli	678.74	674.4	28	682.6	15	11.98	18.76	14.92	14.61	7.9	14	24.8	31	84.8	66.8	82.5	78.0	4.9	176.6	10	—	—	3	12	6	
August	677.09	666.8	31	682.7	5	12.81	17.94	13.66	14.11	5.7	26	24.0	14	87.6	66.7	86.2	80.3	5.0	149.0	16	—	—	—	1	10	9
September	674.74	667.5	14	683.6	20	7.25	13.17	9.20	9.47	1.4	16	19.0	5	88.2	64.9	83.5	80.2	5.5	183.8	16	—	—	—	1	7	8
October	675.26	668.0	20	680.5	7	6.15	12.00	7.60	8.29	- 0.9	30	20.5 12 13	80.7	69.7	85.0	78.5	4.5	26.5	6	1	—	—	—	15	9	
November	673.23	666.6	12	680.8	2	- 1.18	1.87	- 0.48	- 0.11	- 15.8	11	10.7	15	88.4	78.8	88.2	85.1	6.2	123.2	14	9	—	—	7	14	
December	668.57	652.6	21	679.2	27	0.54	3.16	0.42	1.17	- 11.9	27	11.5	2	77.7	71.8	81.1	76.9	4.8	59.2	12	4	—	—	5	4	
Jahr	678.97	652.6	XII	687.9	I	8.94	8.80	5.29	5.61	- 16.1	I	24.8	VII	85.1	70.8	84.5	80.0	5.5	1595.7	151	45	—	—	8	96	181

$\lambda = 0^{\circ}26'$, $\beta = 46^{\circ}29'$, $H = 730^m$

Faido.

Beobachter: E. Orelli.

1876	Mittel	Minimum	Maximum	8 ^h	2 ^h	8 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	8 ^h	2 ^h	8 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachf.	Schnee	Regen	Gewitt.	Sturm	Stille			
Januar	—	—	—	—	0.27	2.30	0.38	0.68	- 5.2	7	9.6	24	—	—	—	—	4.5	39.2	12	6	—	—	13	8
Februar	—	—	—	—	1.42	5.61	2.10	2.54	- 6.7	6	15.1	21	—	—	—	—	4.9	28.5	10	1	—	—	9	6
März	—	—	—	—	3.54	7.28	3.86	4.08	- 2.0	21	14.6	4	—	—	—	—	6.5	188.7	18	6	—	—	5	14
April	—	—	—	—	8.58	12.90	7.52	8.24	2.2	15	19.4	7	—	—	—	—	6.8	406.9	18	1	1	1	5	18
Mai	—	—	—	—	11.20	15.83	10.58	11.19	4.2	5	23.1	30	—	—	—	—	5.2	154.8	14	—	—	—	8	13
Juni	—	—	—	—	16.91	20.77	15.51	16.38	9.9	10	28.6	7	—	—	—	—	5.8	141.1	14	—	—	—	8	10
Juli	—	—	—	—	20.83	24.92	19.65	20.24	15.9	8	28.4	17	—	—	—	—	2.6	17.0	3	—	—	—	19	2
August	—	—	—	—	18.98	23.12	17.64	18.60	11.6	31	29.3	11	—	—	—	—	4.7	115.9	12	—	1	2	7	8
September	—	—	—	—	13.41	17.96	13.48	13.84	8.6	14	22.7	20	—	—	—	—	4.9	38.5	5	—	—	—	6	5
October	—	—	—	—	10.75	14.41	10.97	11.24	4.6	30	19.0	13	—	—	—	—	3.4	78.9	7	—	—	—	15	4
November	—	—	—	—	2.88	5.25	2.98	3.31	- 5.4	11	12.4	18	—	—	—	—	4.6	36.0	9	6	—	—	10	6
December	—	—	—	—	1.86	4.26	2.51	2.51	- 4.8	28	9.8	9	—	—	—	—	5.8	121.6	13	6	—	—	5	9
Jahr	—	—	—	—	9.17	12.77	8.91	9.41	- 6.7	II	29.5	VIII	—	—	—	—	4.9	1362.1	135	26	2	3	110	98

$\lambda = 0^{\circ}20'$, $\beta = 46^{\circ}48'$, $H = 641^m$

Fribourg.

Beobachter: P. Théodoric.

1876	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	8 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	8 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachf.	Schnee	Regen	Sturm.	Stille	Stille		
Januar	—	—	—	—	- 4.00	- 0.57	- 2.62	- 2.60	- 9.4	8	5.4	3	—	—	—	7.7	17.4	5	1	—	1	20	
Februar	—	—	—	—	0.08	4.11	1.55	1.63	- 10.2	12	15.0	22	—	—	—	6.9	92.4?	19	9	—	3	12	
März	—	—	—	—	1.43	6.55	3.54	3.45	- 8.2	21	14.0	1	—	—	—	6.8	203.7	20	6	—	5	15	
April	—	—	—	—	5.81	10.69	7.69	7.40	- 1.3	13	17.1	10	—	—	—	6.5	180.2	13	1	—	5	12	
Mai	—	—	—	—	7.70	13.05	9.49	9.38	4.6	5	23.6	30	—	—	—	6.1	84.0	13	—	1	7	15	
Juni	—	—	—	—	13.92	19.54	15.24	15.43	9.3	13	26.2	21	—	—	—	5.6	213.6	14	—	4	5	6	
Juli	—	—	—	—	16.52	23.16	18.92	18.76	12.1	25	28.4	23	—	—	—	4.1	25.4	5	—	2	9	4	
August	—	—	—	—	15.55	22.28	17.36	17.62	9.2	26	28.4	14	—	—	—	4.9	125.9	15	—	4	10	9	
September	—	—	—	—	9.61	15.31	11.75	11.89	3.4	16	23.1	6	—	—	—	5.4	113.9	10	—	3	4	7	
October	—	—	—	—	8.01	14.31	10.00	10.37	4.0	18	22.0	13	—	—	—	5.2	8.7	2	—	10	11		
November	—	—	—	—	0.88	4.89	1.70	2.17	- 8.0	11	11.0	16	—	—	—	7.1	60.0	14	1	—	3	16	
December	—	—	—	—	0.51	4.25	2.20	2.12	- 7.0	27	12.1	2	—	—	—	7.1	79.9	10	—	1	16		
Jahr	—	—	—	—	6.80	11.51	8.07	8.18	- 10.2	II	28.4	VII VIII	—	—	—	6.1	1205.1?	140	18	—	14	63	148

Gäbris.

$\lambda = 0^{\circ}29'$, $\beta = 47^{\circ}23'$, $H = 1253^m$

v. pag. 333—336.

1876	Luftdruck					Luft-Temperatur							Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage						
	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachtg.			Schnee	Regel	Gewitt.	heiser	trübe		
Januar	—	—	—	—	—	3.52	0.21	2.92	2.42	16.4	5	8.1	27	—	—	—	—	5.9	40.1	4	4	—	—	12	11
Februar	—	—	—	—	—	1.95	0.91	1.13	1.02	13.4	11	11.4	18	—	—	—	—	7.3	34.7	9	5	—	—	5	18
März	—	—	—	—	—	1.25	1.78	0.24	0.10	10.4	19	11.0	31	—	—	—	—	6.4	31.3	11	5	—	—	3	18
April	—	—	—	—	—	3.17	6.72	3.07	4.02	7.0	13	13.0	16	—	—	—	—	6.6	122.1	10	1	—	1	5	14
Mai	—	—	—	—	—	3.22	6.28	3.60	4.07	2.6	14	16.6	31	—	—	—	—	6.9	119.3	18	10	—	—	5	18
Juni	—	—	—	—	—	10.18	13.62	10.47	11.29	2.2	16	22.4	6	—	—	—	—	6.7	461.0	15	—	—	4	5	14
Juli	—	—	—	—	—	12.94	16.16	13.20	13.70	7.0	12	24.1	28	—	—	—	—	4.9	*200.0	*9	—	—	*4	8	8
August	—	—	—	—	—	13.10	15.76	13.29	13.75	2.8	25	22.8	14	—	—	—	—	5.1	*210.0	*14	—	—	*5	11	10
September	—	—	—	—	—	7.99	11.10	7.98	8.72	0.6	15	20.0	6	—	—	—	—	6.7	156.4	15	—	—	—	3	15
October	—	—	—	—	—	8.42	11.09	8.30	9.07	3.7	31	21.8	6	—	—	—	—	5.4	21.8	10	2	—	—	11	13
November	—	—	—	—	—	-0.17	1.92	0.16	0.24	13.0	11	13.0	15	—	—	—	—	7.2	62.1	13	9	—	—	4	16
December	—	—	—	—	—	1.64	3.57	1.95	2.19	7.2	27	13.0	2	—	—	—	—	6.7	29.0	8	3	—	—	4	10
Jahr	—	—	—	—	—	4.63	7.29	4.81	5.29	16.4	I	24.1	VII	—	—	—	—	6.9	1487.8	136	39	—	14	76	165

St. Gallen.

$\lambda = 0^{\circ}28'$, $\beta = 47^{\circ}26'$, $H = 660^m$

v. pag. 241—244.

1876	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht- frost	Schnee	Regel	Gewitt.	heiser	trübe
Januar	709.65	698.9	9 719.6	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Februar	702.85	692.3	5 712.9	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
März	697.70	685.5	10 707.2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	702.99	691.6	18 713.6	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	704.34	698.8	26 710.9	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	704.14	695.9	10 709.9	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	706.15	702.3	28 713.1	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	706.21	696.4	31 712.2	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September	704.42	696.7	14 714.0	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October	704.96	697.7	20 709.8	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	703.47	696.3	12 711.6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	698.40	682.5	21 708.5	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jahr	703.80	682.5	XII 719.6	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Genf.

$\lambda = 0^{\circ}15'$, $\beta = 46^{\circ}12'$, $H = 408^m$

v. pag. 8, 28, 48 etc.

1876	Mittel	Minimum	Maximum	6 ^h	2 ^h	10 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	6 ^h	2 ^h	10 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht- frost	Schnee	Regel	Gewitt.	heiser	trübe
Januar	732.28	720.3	13 742.7	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Februar	726.49	716.1	6 736.3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
März	720.93	707.9	10 731.6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	724.05	714.3	13 734.2	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	725.51	720.2	19 732.6	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	725.46	717.0	10 731.2	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	728.91	723.4	28 733.5	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	727.43	718.1	24 733.5	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September	726.60	718.8	30 735.1	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October	726.89	718.4	19 731.5	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	725.87	718.3	27 734.1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dezember	720.67	704.1	21 733.3	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jahr	725.88	704.1	XII 742.7	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

* Die Daten über den Niederschlag im Juli und August auf der Station Gäbris sind interpolirt.

$\lambda = 0^{\text{h}}25^{\text{m}}, \beta = 46^{\circ}59', H = 440^{\text{m}}$

Beobachter: J. Müller.

1876	Luftdruck			Luft-Temperatur									Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage						
	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht			Schnee	Regel	Gewitt.	heiter	trüb		
Januar	728.41	717.1	9 738.6	24	- 0.94	0.69	- 0.45	- 0.33	- 6.3	8	4.2	3 22	—	—	—	—	9.0	76.3	4	1	—	—	—	25	
Februar	721.64	711.6	6 731.7	3	1.92	4.62	2.72	2.99	- 7.4	12	12.6	20	—	—	—	—	8.1	133.2	11	5	—	—	—	19	
März	716.52	703.7	10 725.9	2	3.93	7.28	5.99	5.58	0.8	18	16.4	12	—	—	—	—	7.7	254.4	18	3	—	—	—	20	
April	720.62	710.0	19 731.1	5	7.86	12.01	9.44	9.47	0.6	13	16.5	1	—	—	—	—	6.7	144.0	9	1	—	—	—	3	13
Mai	722.20	717.3	25 729.4	4	9.79	13.11	10.45	10.72	5.6	12	22.5	31	—	—	—	—	7.0	118.8	11	—	—	—	—	2	18
Juni	721.74	713.4	10 726.8	19	16.04	19.33	16.25	16.71	8.6	16	26.8	7	—	—	—	—	6.5	274.4	9	—	—	1	—	1	10
Juli	725.25	718.9	28 729.9	15	18.29	21.50	19.55	19.28	12.7	25	24.9	24	—	—	—	—	5.3	117.3	5	—	—	—	—	4	8
August	723.35	713.9	24 729.3	6	17.93	21.61	18.89	19.06	9.7	25	26.7	1	—	—	—	—	5.6	192.5	8	—	—	—	—	7	9
September	722.48	714.7	30 731.9	20	12.56	16.68	13.69	13.99	7.6	16	22.3	6	—	—	—	—	6.7	141.6	12	—	—	—	—	2	13
October	722.95	715.8	19 727.7	8	10.85	14.37	12.31	12.21	6.2	30	25.0	12	—	—	—	—	5.9	26.0	4	—	—	—	—	5	12
November	721.99	714.6	12 731.2	2	3.69	5.43	4.02	4.18	- 5.9	11	10.3	17	—	—	—	—	7.5	136.2	9	3	—	—	—	2	19
December	716.40	700.2	21 728.0	27	4.01	6.01	4.66	4.79	- 2.8	27	11.1	3	—	—	—	—	7.5	54.6	9	—	—	—	—	—	13
Jahr	721.98	700.2	XII 738.6	I	8.88	11.89	9.78	9.98	- 7.4	II	26.7	VIII	—	—	—	—	7.0	1669.3	104	13	—	?	—	28	179

Glarus.

$$\lambda = 0^{\text{h}}27^{\text{m}}, \beta = 47^{\circ}3', H = 466^{\text{m}}$$

v. pag. 253—256.

1876	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Regel	Schnee	Regel	Gewitt.	teiler	trübe				
Januar	726.32	715.8	9 736.8	24	- 3.91	- 0.08	- 2.72	- 2.94	- 11.5	7	10.0	8	91.4	82.9	89.1	87.8	6.6	53.3	4	3	—	—	5	13	
Februar	719.64	708.5	5 730.1	3	- 1.43	3.51	0.07	0.62	- 14.3	12	13.3	22	91.4	81.7	90.8	87.9	6.3	171.0	16	5	—	—	4	14	
März	714.17	701.5	10 723.8	2	1.39	7.03	3.99	3.94	- 6.8	22	18.4	23	87.5	67.6	79.4	78.2	7.6	209.3	19	11	—	—	1	18	
April	718.98	707.6	19 729.5	5	5.75	13.18	8.58	8.87	- 2.9	14	19.3	10	83.5	52.3	73.4	69.7	6.2	96.7	13	1	—	—	5	11	
Mai	720.22	715.1	1 727.2	29	6.73	12.98	9.19	9.23	1.5	15	23.5	30	85.8	58.7	76.9	73.8	6.9	116.5	16	—	—	—	1	4	18
Juni	719.84	710.8	10 725.8	18	12.79	19.58	14.86	15.24	6.3	2	27.0	6	87.0	62.6	81.5	77.0	6.1	247.0	15	—	—	—	1	6	11
Juli	723.62	717.6	28 728.6	13	14.83	22.58	18.00	17.80	10.0	14	28.9	23	85.8	57.9	77.7	73.8	4.4	136.3	9	—	—	—	3	12	9
August	721.73	711.4	24 727.9	6	14.63	22.10	17.12	17.57	9.0	25	29.3	14	86.2	57.7	79.8	74.6	5.1	124.1	11	—	—	—	3	10	10
September	720.33	712.3	30 729.7	20	9.64	17.05	12.17	12.65	4.4	16	24.2	6	90.8	58.8	85.9	78.5	6.0	136.4	16	—	—	—	—	5	10
October	720.37	713.1	19 725.7	25	7.91	15.17	10.57	11.12	0.8	30	27.5	13	87.8	63.0	82.9	77.9	4.7	19.7	4	1	—	—	1	15	12
November	720.18	712.9	12 729.2	2	0.76	5.04	1.66	2.23	- 11.4	11	10.3	16	90.5	78.0	89.0	85.8	6.7	103.7	16	8	—	—	—	5	12
December	715.07	698.8	21 727.7	27	1.75	5.77	2.35	3.19	- 8.6	27	14.2	2	85.5	76.9	87.4	83.9	6.7	59.6	12	5	—	—	—	2	10
Jahr	720.04	698.8	XII 736.6	I	5.87	12.04	8.00	8.35	- 14.3	II	29.2	VIII	87.8	66.5	82.8	79.0	6.2	1473.6	151	34	—	—	9	74	148

Göschenen.

$$\lambda = 0^{\text{h}}25^{\text{m}}, \beta = 45^{\circ}40', H = 1128^{\text{m}}$$

Beobachter: G. Tschudy.

[illegible]

$$\lambda = 0^{\text{h}}22^{\text{m}}, \beta = 46^{\circ}12', H = 1632^{\text{m}}$$

v. pag. 10, 30, 50 etc.

1878	Luftdruck				Luft-Temperatur							Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage							
	Mittel	Minimum	Maximum		7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nied- schlag	Schnee	Regen	Gewitt.	heiter	trübe			
Januar	628.89	619.8	13	638.7	24	- 4.12	0.90	- 3.79	- 2.54	- 14.5	7	7.0	27	—	—	—	—	5.3	37.4	7	7	—	—	12	13
Februar	623.99	611.9	5	633.1	21	- 4.23	0.05	- 3.52	- 2.76	- 14.0	11	10.0	22	—	—	—	—	7.3	41.5	13	13	—	—	2	17
März	619.89	609.2	10	628.8	3	- 2.96	1.70	- 2.50	- 1.55	- 14.5	21	9.5	28	—	—	—	—	7.8	65.2	14	14	—	—	2	20
April	624.39	615.8	19	632.7	4	1.74	6.86	1.80	3.00	- 6.8	13	11.8	4	—	—	—	—	7.0	116.8	13	12	—	—	5	16
Mai	625.89	620.7	26	633.8	30	4.22	8.75	4.30	5.47	- 2.0	3	16.6	31	—	—	—	—	6.2	27.5	12	10	—	—	7	15
Juni	627.67	620.4	10	632.8	5	10.45	13.89	9.81	10.88	2.5	17	19.8	7	—	—	—	—	7.2	88.1	14	—	—	—	3	16
Juli	631.52	628.7	25	635.3	15	12.60	18.41	14.32	14.72	5.6	25	23.5	28	—	—	—	—	4.4	22.4	3	—	—	1	11	8
August	630.24	620.7	25	636.0	5	11.99	17.25	12.62	13.65	2.8	27	24.0	16	—	—	—	—	5.3	32.6	5	—	—	2.4	6	10
September	627.67	619.1	14	635.1	20	5.81	11.80	7.07	7.76	0.0	14	19.5	5	—	—	—	—	6.0	53.7	9	2	—	1	6	11
October	628.28	619.7	20	634.7	4	5.54	11.79	6.64	7.78	- 3.7	31	21.5	6	—	—	—	—	3.8	30.7	3	2	—	—	11	2
November	624.48	616.6	9	631.2	18	- 2.63	1.60	- 1.87	- 1.17	- 14.0	11	11.0	14	—	—	—	—	6.0	?	10	8	—	—	4	9
December	620.97	605.1	21	631.4	28	- 1.97	1.98	- 1.10	- 0.56	- 9.8	26	10.5	31	—	—	—	—	7.2	?	12	12	—	—	2	17
Jahr	626.11	605.1	XII	638.7	I	3.00	7.87	3.65	4.56	- 14.5	I	24.0	VIII	—	—	—	—	6.1	?	120	80	—	3	71	154

Grimsel-Hospiz.

 $\lambda = 0^{\text{h}}24^{\text{m}}, \beta = 46^{\circ}34', H = 1874^{\text{m}}$

Beobachter: { A. Tännler.
U. Neiger.

1876	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	8 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	8 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachg.	Schnee	Hagel	Gewitt	Regen	trübe			
Januar	609.37	600.6	13 619.1	24	7.17	4.43	6.63	6.28	13.8	6	1.1	28	—	—	—	—	3.9	139.9	7	7	—	—	17	7
Februar	603.11	592.3	6 618.3	22	5.97	2.39	5.08	4.68	15.0	11	7.6	22	—	—	—	—	7.1	247.4	15	15	—	—	5	16
März	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	605.26	597.2	19 612.1	25	1.16	1.33	0.09	0.27	8.8	18	5.8	8	—	—	—	—	7.2	314.1	18	18	—	—	3	16
Mai	606.09	601.6	26 613.3	29	0.93	3.15	1.10	0.99	8.2	14	7.0	30	—	—	—	—	6.4	243.5	12	12	—	—	8	15
Juni	608.93	602.1	¹⁰ 11 614.7	6	5.23	8.35	6.14	6.17	0.8	17	11.6	20	—	—	—	—	5.6	367.5	11	4	—	—	8	8
Juli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	610.35	600.5	25 616.6	⁵ 8 11	7.66	13.56	8.57	9.65	3.8	25	18.6	12	—	—	—	—	5.2	7	12	4	—	—	8	10
September	608.51	599.0	14 615.8	20	4.93	9.86	6.41	6.77	3.6	2	14.4	²³ 24	—	—	—	—	7.1	193.1	13	6	—	—	4	14
October	609.23	601.8	20 615.3	7	5.56	10.83	6.21	7.28	1.3	31	15.0	⁷ 9	—	—	—	—	2.6	45.6	4	3	—	—	20	22
November	605.04	598.3	9 611.5	18	3.64	0.99	3.30	2.84	15.4	11	6.6	15	—	—	—	—	6.3	169.2	16	15	—	—	7	12
December	601.75	586.3	21 611.7	28	3.12	0.24	2.55	2.17	10.6	27	6.3	31	—	—	—	—	5.0	90.2	13	13	—	—	14	11
Jahr	?	586.3	XII 619.1	I	?	?	?	?	?	?	?	?	—	—	—	—	?	?	?	?	—	—	?	?

Gurzelen.

$$\lambda = 0^{\text{h}}21^{\text{m}}, \beta = 46^{\circ}46', H = 682^{\text{m}}$$

Beobachter: J. Marti.

1876	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachg.	Schnee	Hagel	Gewill.	Beher	trübe
Januar	—	—	—	—	4.33	0.91	3.13	2.39	9.2	8	5.9	1	—	—	7.9	16.2	2	—	—	2	20
Februar	—	—	—	—	1.19	3.51	0.87	0.90	14.4	12	12.0	22	—	—	7.2	76.5	12	4	—	2	16
März	—	—	—	—	1.66	6.79	3.38	3.74	6.5	21	13.7	28	—	—	6.7	183.2	20	7	—	3	14
April	—	—	—	—	5.52	11.20	6.96	7.66	4.0	13	16.5	10	—	—	6.2	125.6	13	1	—	5	12
Mai	—	—	—	—	7.45	12.65	8.13	8.93	3.2	14 15	19.5	18	—	—	5.9	79.4	13	—	—	8	14
Juni	—	—	—	—	14.10	18.84	13.75	14.90	8.0	16	22.3	6	—	—	5.2	269.1	18	—	—	4	7
Juli	—	—	—	—	17.01	21.77	16.86	18.05	11.5	12	25.5	31	—	—	3.5	52.0	5	—	—	2	13
August	—	—	—	—	16.30	21.00	16.49	17.53	8.6	27	26.4	14	—	—	4.3	157.7	15	—	—	6	9
September	—	—	—	—	9.84	15.63	11.71	12.09	3.4	16	21.3	6	—	—	5.2	168.0	13	—	—	2	7
October	—	—	—	—	7.65	14.45	9.45	10.22	0.7	20	20.6	5	—	—	4.3	4.5	3	—	—	1	11
November	—	—	—	—	0.14	4.93	1.07	1.77	16.2	11	12.6	16	—	—	6.1	76.1	12	5	—	5	12
December	—	—	—	—	0.42	4.48	1.69	2.19	7.8	27	10.7	5	—	—	6.2	65.2	10	1	—	2	10
Jahr	—	—	—	—	6.19	11.15	7.25	7.92	16.2	XI	26.4	VIII	—	—	5.8	1273.5	136	18	—	15	74

Guttannen.

$\lambda = 0^h 24^m$, $\beta = 46^{\circ} 39'$, $H = 1070^m$

Beobachter: K. Fischer.

1876	Luftdruck				Luft-Temperatur						Rel. Feuchtigkeit				Bewö- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage					
	Mittel	Minimum	Maximum		7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nied- schlag	Schnee	Regel	Gewitt.	heiter	trübe
Januar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Februar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
März	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	674.46	664.9	31	680.6	10	12.76	18.41	14.67	14.78	6.3	20	25.2	13	—	4.0	120.1	11	—	—	—	13	7
September	672.26	664.5	14	681.1	20	8.68	13.31	9.74	10.28	3.5	14	18.8	7	—	5.1	131.9	14	—	—	1	6	7
October	672.72	665.2	20	678.2	6	8.68	13.19	10.18	10.48	1.2	30	20.9	5	—	3.7	25.2	7	1	—	—	17	8
November	670.29	663.9	9	678.1	2	0.23	2.04	0.97	0.88	12.3	11	19.2	15	—	5.9	157.5	14	8	—	—	7	11
December	665.97	651.1	21	677.2	27	2.09	3.69	2.85	2.49	7.4	27	12.9	2	—	4.1	49.0	8	3	—	—	6	3
Jahr	?	651.1	XII	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

Interlaken.

$\lambda = 0^h 23^m$, $\beta = 46^{\circ} 41'$, $H = 568^m$

Beobachter: Schaffer.

1876	Mittel	Minimum	Maximum		7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nied- schlag	Schnee	Regel	Gewitt.	heiter	trübe
Januar	—	—	—	—	2.78	0.30	2.11	1.83	7.6	7	4.4	4	—	—	7.5	74.5	3	1	—	—	5	18
Februar	—	—	—	—	0.61	2.89	0.44	0.80	9.4	12	9.2	22	—	—	8.4	260.6	17	5	—	—	1	20
März	—	—	—	—	1.56	6.02	3.46	3.48	6.4	21	15.6	28	—	—	7.9	439.7	19	6	—	—	2	20
April	—	—	—	—	6.46	11.74	8.03	8.44	0.6	14	16.2	8	—	—	6.2	183.9	12	—	—	—	5	12
Mai	—	—	—	—	8.49	13.03	9.69	9.99	3.5	14	24.6	31	—	—	6.5	165.7	14	—	—	—	9	17
Juni	—	—	—	—	14.28	19.66	14.82	15.74	8.8	17	26.9	6	—	—	5.9	332.7	15	—	—	—	5	10
Juli	—	—	—	—	16.92	22.96	18.45	18.94	11.4	25	28.7	23	—	—	4.1	123.2	9	—	—	—	12	7
August	—	—	—	—	16.09	22.04	17.18	18.04	9.4	25	29.4	14	—	—	4.9	250.9	16	—	—	—	10	11
September	—	—	—	—	10.48	16.19	12.11	12.68	4.8	16	22.0	7	—	—	5.3	185.0	16	—	—	1	6	8
October	—	—	—	—	8.57	13.88	10.14	10.56	2.8	30	20.6	13	—	—	4.6	26.0	3	—	—	—	15	11
November	—	—	—	—	1.89	4.88	1.89	2.35	8.8	11	11.0	16	—	—	7.4	184.6	13	5	—	—	3	18
Dezember	—	—	—	—	1.22	4.08	1.68	2.22	6.4	27	8.2	2	—	—	6.7	90.6	8	1	—	—	—	12
Jahr	—	—	—	—	6.84	11.98	7.97	8.45	9.4	II	29.4	VIII	—	—	6.3	2317.6	145	13	—	1	67	164

Julier.

$\lambda = 0^h 30^m$, $\beta = 46^{\circ} 28'$, $H = 2244^m$

Beobachter: G. Spinas.

1876	Mittel	Minimum	Maximum		7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nied- schlag	Schnee	Regel	Gewitt.	heiter	trübe
Januar	581.74	571.7	7	591.6	24	9.64	5.75	8.47	8.12	22.1	6	0.0	26	—	3.6	?	2	2	—	—	17	8
Februar	576.45	563.6	5	585.6	22	9.39	5.48	9.18	8.20	22.8	11	6.0	22	—	5.3	?	9	9	—	—	9	10
März	572.67	563.0	10	581.9	1	6.50	1.76	5.71	4.96	20.0	21	5.2	29	—	6.9	?	18	18	—	—	5	16
April	577.75	571.4	13	585.9	5	2.05	2.61	1.62	0.69	18.1	13	10.0	8	—	7.3	?	18	18	—	—	5	18
Mai	578.89	574.0	14	586.9	30	2.22	6.92	0.93	0.96	9.2	14	12.1	17	—	6.2	?	11	11	—	—	10	17
Juni	581.79	572.4	10	587.4	7	4.36	11.87	5.11	6.71	1.0	3	20.1	8	—	5.7	?	9	1	—	—	6	13
Juli	585.88	580.7	25	590.0	15	8.68	15.93	8.54	10.65	2.0	25	24.1	6	—	4.1	?	5	1	—	—	15	9
August	584.69	572.4	25	590.8	5	7.93	12.32	6.99	8.78	3.2	26	19.1	5	—	4.9	?	10	—	—	—	10	9
September	580.91	572.0	14	588.6	20	2.49	7.85	3.25	4.23	4.2	16	15.1	27	—	5.2	?	9	6	—	—	9	10
October	581.92	574.5	31	590.6	8	4.67	9.69	4.76	6.15	6.0	31	19.0	8	—	2.8	?	2	2	—	—	20	3
November	576.93	569.9	9	583.0	13	7.24	4.54	7.04	6.47	20.2	11	5.0	15	—	6.7	?	11	10	—	—	6	17
December	573.95	559.6	21	585.1	28	5.69	3.06	5.95	4.90	16.1	27	6.1	31	—	6.4	?	9	9	—	—	5	12
Jahr	579.46	559.6	XII	591.6	I	1.21	3.87	0.80	0.94	22.3	II	24.1	VII	—	5.4	?	113	87	—	—	117	142

Kreuzlingen.

Beobachter: Enholz. Dünner.

 $\lambda = 0^h 27^m$, $\beta = 47^{\circ} 39'$, $H = 428^m$

1876	Luftdruck				Luft-Temperatur							Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage					
	Mittel	Minimum	Maximum		7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum		7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nach- f.	Schne- e	Regel	Gewitt.	heiter	trübe
Januar	731.16	720.3	9 741.0	24	- 3.48	- 1.56	- 2.70	- 2.68	- 11.9	7 6.8	3	?	?	?	?	8.6	35.8	5	3	—	—	0	23
Februar	723.87	713.0	5 734.4	3	0.50	3.64	1.17	1.67	- 10.1	12 13.9	22	?	?	?	?	8.2	231.6	14	3	—	—	0	21
März	718.15	705.4	10 727.4	2	2.75	6.59	4.49	4.41	- 5.8	19 15.6	28	?	?	?	?	7.0	304.5	21	10	—	—	2	15
April	722.56	711.6	19 734.3	5	7.78	11.88	8.86	8.87	0.5	12 15.6	21	?	?	?	?	6.4	182.1	9	2	—	—	5	13
Mai	724.93	718.4	26 731.4	4	9.23	12.45	9.40	9.96	3.3	18 22.9	31	?	?	?	?	5.8	179.5	14	—	—	—	10	16
Juni	723.71	715.6	9 729.6	18	16.17	19.81	15.63	16.70	9.1	16 26.5	7	?	?	?	?	5.7	421.5	13	—	—	—	6	8
Juli	727.17	718.4	28 732.9	14	19.89	21.66	18.89	19.48	13.3	25 27.7?	7	?	?	?	?	4.2	117.1	7	—	—	2	13	5
August	?	716.2	31 ?	?	?	?	?	?	9.7	25 26 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	—	—	?	?	?
September	724.45	717.0	14 734.2	20	11.09	16.63	12.10	13.27	6.7	21 23.5	6	?	?	?	?	5.8	177.9	14	—	—	1	3	10
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	724.31	714.8	27 732.8	2	0.94	3.99	1.71	2.01	- 6.7	11 12 10.1	18	?	?	?	?	7.0	97.4	11	5	—	—	1	13
Dezember	?	702.9	21 ?	?	?	?	?	?	?	?	13.3	2	?	?	?	?	?	?	?	—	—	?	?
Jahr	?	702.9	XII 741.0	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	—	?	?	?

 $\lambda = 0^h 17^m$, $\beta = 46^{\circ} 31'$, $H = 507^m$

Lausanne.

v. pag. 313-316.

1876	Mittel	Minimum	Maximum		7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum		7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nach- f.	Schne- e	Regel	Gewitt.	heiter	trübe
Januar	722.97	711.7	13 733.5	24	- 1.66	- 0.15	- 1.39	- 1.15	- 7.3	5 4.7	3 95.4	93.6	94.8	94.6	8.8	11.0	4	1	—	—	—	2	24
Februar	717.44	706.9	6 726.8	2	1.26	3.78	2.49	2.43	- 6.3	11 12.3	21 90.6	88.9	88.6	89.4	9.1	98.9	15	5	—	—	—	0	25
März	712.14	699.3	10 722.5	2	3.00	5.79	4.86	4.18	- 2.9	19 11.5	31 88.5	79.2	81.6	83.1	8.2	215.5	19	8	—	—	1	1	20
April	715.33	706.3	18 725.2	25	7.21	10.71	8.05	8.86	- 0.4	13 15.9	4 80.5	66.9	74.6	74.0	7.5	135.4	14	1	—	—	—	2	20
Mai	716.80	710.5	19 723.6	4 29	10.05	13.26	9.98	10.70	4.2	3 22.5	31 73.9	61.6	70.9	68.8	6.8	64.4	12	—	—	—	1	6	14
Juni	716.86	707.9	10 722.5	18	16.92	19.41	15.75	16.86	9.3	16 24.6	22 73.0	66.7	72.7	70.8	6.0	91.7	12	—	—	—	5	5	8
Juli	720.89	716.2	28 724.4	15	19.44	22.85	19.80	20.04	13.1	25 26.1	16 69.5	56.8	63.6	63.8	4.6	21.0	2	—	—	—	4	7	9
August	718.90	708.9	24 724.7	6	18.77	21.59	18.78	19.32	10.2	26 27.9	13 79.3	76.7	76.3	77.4	5.7	121.1	12	—	—	—	8	7	11
September	717.85	710.1	30 726.2	20	12.44	15.93	12.93	13.47	6.7	14 22.6	6 91.8	92.9	92.9	92.6	7.6	115.5	11	—	—	—	2	3	18
October	717.81	709.6	19 723.2	29	10.90	13.80	11.63	11.78	3.7	31 22.5	12 ?	?	?	?	6.6	38.5	5	—	—	—	—	3	13
November	717.15	710.2	27 725.2	2 28	2.98	5.82	3.51	3.80	- 5.7	11 11.8	13 91.1	83.4	85.6	86.7	6.8	86.9	12	3	—	—	—	1	10
Dezember	711.33	696.0	21 724.0	27	8.76	5.84	4.37	4.58	- 0.5	27 12.1	2 97.0	96.2	97.1	96.8	8.2	95.4	16	4	—	—	—	0	20
Jahr	717.17	696.0	XII 733.5	1	8.76	11.68	9.14	9.53	- 7.3	1 27.3	VIII ?	?	?	?	7.1	1095.9	184	22	—	—	21	87	192

 $\lambda = 0^h 25^m$, $\beta = 47^{\circ} 45'$, $H = 645^m$

Lohn.

v. pag. 245-248.

1876	Mittel	Minimum	Maximum		7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum		7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nach- f.	Schne- e	Regel	Gewitt.	heiter	trübe
Januar	711.75	701.0	9 721.8	24	- 4.61	- 2.75	- 3.89	- 3.83	- 14.0	7 5.0	3 95.4	93.0	96.6	95.0	7.4	4.8	3	1	—	—	—	5	18
Februar	704.58	694.5	5 715.1	3	- 0.64	1.37	0.51	0.48	- 11.8	12 12.4	22 94.6	85.6	92.7	90.9	7.5	118.9	17	5	—	—	—	1	16
März	699.54	687.1	10 708.8	2	1.21	4.94	3.39	2.98	- 5.4	21 16.0	28 95.1	77.4	84.5	85.7	7.4	160.3	21	13	—	—	—	2	17
April	704.40	694.0	19 715.6	5	5.69	10.44	7.21	7.42	- 2.9	13 17.0	10 83.6	65.6	74.0	74.6	5.8	97.5	9	2	—	—	2	8	13
Mai	706.82	703.4	26 713.2	4	6.79	11.56	8.48	8.54	2.0	20 24.5	31 79.9	57.9	68.6	68.8	5.5	98.3	9	1	—	—	1	10	11
Juni	706.09	693.1	10 711.8	18	13.95	18.58	14.51	15.15	7.6	16 27.6	7 81.0	63.9	77.1	74.2	5.6	169.2	17	—	—	—	8	6	10
Juli	710.00	703.6	28 715.1	13	16.12	21.34	17.62	17.86	11.4	25 27.7	31 78.5	59.3	69.9	69.3	3.7	92.8	7	—	—	—	2	11	5
August	708.03	697.0	31 714.5	6	15.53	21.73	17.89	17.81	7.6	27 27.8	10 75.5	56.5	69.3	67.1	4.6	105.4	9	—	—	—	1	11	7
September	706.11	699.0	8 715.7	20	10.24	15.98	11.91	12.00	6.0	15 22.8	6 88.6	68.8	82.8	79.9	5.8	132.7	18	—	—	—	3	5	10
October	706.94	699.9	19 711.6	7	9.02	12.93	10.50	10.49	- 0.1	31 21.4	13 91.1	79.5	86.4	85.6	5.4	10.3	4	2	—	—	1	8	11
November	705.42	698.5	12 713.7	25	0.84	3.30	1.71	1.58	- 8.8	11 9.8	18 94.6	84.9	89.9	89.4	6.1	41.9	10	3	—	—	—	4	12
December	700.42	684.9	21 712.4	27	1.81	4.00	2.62	2.68	- 7.0	27 11.5	3 92.2	84.7	90.0	88.9	6.6	31.9	8	1	—	—	—	1	10
Jahr	705.80	684.9	XII 721.8	1	6.28	10.27	7.61	7.77	- 14.0	1 27.3	VIII 87.5	73.0	81.8	80.8	6.0	1064.5	132	28	—	—	18	72	140

Locarno.

$\lambda = 0^{\circ}26'$, $\beta = 46^{\circ}10'$, $H = 210^m$

Beobachter: Bahnhof-Inspektion.

1876	Luftdruck					Luft-Temperatur						Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage					
	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe			Niedrig.	Schnee	Regen	Gewit.	heiter	trübe
Januar	—	—	—	—	0.34	4.15	1.20	1.79	2.8	¹⁷ ₂₆ 7.2	16	—	—	—	3.7	86.4	8	4	—	—	18	7	
Februar	—	—	—	—	2.44	7.38	3.31	4.28	3.0	13 15.6	28	—	—	—	3.6	2.3	2	1	—	—	12	5	
März	—	—	—	—	5.19	10.06	4.98	6.54	0.2	23 17.4	3	—	—	—	5.0	205.7	11	1	—	—	9	9	
April	—	—	—	—	10.19	12.82	7.82	9.81	4.1	13 22.0	4	—	—	—	?	459.2	19	—	—	—	?	?	
Mai	—	—	—	—	13.64	16.69	11.49	13.50	6.1	4 24.7	31	—	—	—	?	154.4	13	—	—	—	?	?	
Juni	—	—	—	—	19.75	22.88	18.85	19.98	13.2	10 23.4	7	—	—	—	5.8	158.3	8	—	—	—	3	6	
Juli	—	—	—	—	24.68	27.01	23.10	24.41	17.0	25 30.0	²⁰ ₂₉	—	—	—	3.4	94.5	7	—	—	1	7	0	
August	—	—	—	—	21.32	25.89	21.89	22.49	14.0	31 30.5	14	—	—	—	4.6	292.0	12	—	—	1	6	2	
September	—	—	—	—	15.06	21.01	16.43	17.20	10.0	13 26.0	7	—	—	—	3.7	141.7	7	—	—	—	10	1	
October	—	—	—	—	12.12	17.58	12.11	13.64	6.2	31 22.0	5	—	—	—	3.4	124.2	3	—	—	—	14	2	
November	—	—	—	—	3.59	8.28	4.46	5.24	3.4	¹⁰ ₁₁ 12.2	1	—	—	—	4.5	52.8 ⁹	7	1	—	—	7	8	
December	—	—	—	—	2.72	6.66	3.84	4.30	2.0	²⁷ ₂₈ 14.2	10	—	—	—	5.4	?	?	?	—	—	9	10	
Jahr	—	—	—	—	10.90	15.08	10.70	11.93	3.4	XI 80.5	VIII	—	—	—	?	?	?	?	—	2	?	?	

$\lambda = 0^{\circ}27'$, $\beta = 46^{\circ}0'$, $H = 275^m$

Lugano.

v. pag. 18, 38, 58 etc.

1876	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Schnee	Regen	Witt.	heißer	kalte			
Januar	743.28	731.8	4 755.1	24	0.52	5.02	0.77	1.66	4.0	7	8.7	24	87.8	76.5	85.9	83.4	3.5	90.8	8	6	—	17	8	
Februar	736.89	721.5	5 746.9	1	1.82	8.54	3.48	4.51	4.3	8	17.6	28	77.7	59.1	77.0	71.3	3.8	8.5	3	1	—	15	8	
März	731.05	719.2	10 739.1	14	6.86	10.75	7.10	7.87	1.2	22	17.0	4	71.5	57.0	71.0	66.5	6.0	96.5	14	2	1	4	13	
April	735.90	727.2	12 741.9	9	10.25	14.25	10.74	11.45	4.0	14	22.8	5	76.2	63.8	76.9	72.3	6.8	496.6	18	—	1	2	5	17
Mai	735.83	729.1	26 743.0	30	11.38	16.34	12.45	13.00	8.1	4	25.0	31	81.4	64.3	80.0	75.2	6.1	173.1	18	—	1	2	7	13
Juni	735.47	729.8	11 740.7	5	17.65	22.63	17.65	18.51	13.0	10	29.4	7	78.9	63.6	81.4	74.6	4.9	283.7	16	—	—	8	10	10
Juli	738.35	732.9	25 743.8	15	20.51	26.97	20.80	22.26	15.7	13	31.4	20	77.5	56.3	76.4	70.1	2.5	90.7	5	—	—	4	19	1
August	737.53	724.1	25 742.9	12	19.87	25.61	19.84	21.21	9.8	27	30.6	6	82.8	62.6	80.5	75.9	4.0	175.9	13	—	—	7	9	5
September	736.20	726.1	8 743.0	20	13.05	20.96	14.77	15.96	7.8	13	25.1	6	87.5	68.1	87.3	80.9	4.0	44.2	9	—	—	1	11	5
October	738.04	728.7	31 744.7	4	11.16	18.89	12.82	13.95	4.0	31	23.7	6	90.4	68.4	85.9	81.6	3.4	105.2	6	—	—	—	15	6
November	736.86	729.0	21 743.1	5	3.49	9.56	4.32	5.59	4.4	11	14.1	3	82.9	62.4	79.8	75.0	4.6	61.8	9	3	—	—	6	6
December	733.25	715.7	21 746.7	28	2.54	7.13	3.62	4.33	2.4	27	11.8	9	89.3	77.5	87.5	84.8	5.6	140.9	11	2	—	—	7	8
Jahr	736.46	715.7	XII 755.1	I	9.76	15.55	10.70	11.72	4.4	XI	31.4	VII	82.0	65.0	80.8	75.9	4.6	1767.5	130	14	3	25	125	95

$\lambda = 0^{\circ}24'$, $\beta = 47^{\circ}3'$, $H = 590^m$

Luzern.

Beobachter: Moos. Remund.

1876	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachtg.	Schnee	Regen	Gewitt.	heißer	kalte	
Januar	—	—	—	—	3.75	1.83	2.83	2.90	10.0	7	7.0	3	—	—	—	8.9	38.0	3	1	—	0	28
Februar	—	—	—	—	0.83	3.18	1.42	1.54	12.0	12	12.4	22	—	—	—	8.0	79.4	13	4	—	1	19
März	—	—	—	—	1.94	6.16	4.09	3.86	6.0	21	15.1	28	—	—	—	7.6	187.0	17	8	—	4	23
April	—	—	—	—	6.19	10.45	7.62	7.79	2.2	14	16.0	10	—	—	—	7.0	146.7	11	1	1	5	1
Mai	—	—	—	—	7.41	11.15	8.40	8.59	2.2	13	22.4	31	—	—	—	6.8	148.1	14	—	2	6	1
Juni	—	—	—	—	13.99	18.00	14.23	14.93	7.2	16	25.0	22	—	—	—	5.5	303.7	14	—	5	?	?
Juli	—	—	—	—	16.83	21.06	17.30	17.90	11.1	25	27.1	23	—	—	—	4.5	?	6	—	3	13	?
August	—	—	—	—	16.29	20.52	16.82	17.48	8.5	26	26.1	11	—	—	—	4.8	?	13	—	2	12	?
September	—	—	—	—	11.06	15.98	11.96	12.70	6.3	15	23.2	6	—	—	—	4.8	?	11	—	3	6	?
October	—	—	—	—	9.88	13.26	10.42	10.72	3.0	31	21.4	13	—	—	—	5.8	?	4	—	—	10	?
November	—	—	—	—	1.91	5.05	2.85	3.07	9.0	9	11.1	16	—	—	—	6.9	?	11	4	—	?	?
December	—	—	—	—	2.51	5.00	3.34	3.32	2.1	25	11.8	2	—	—	—	7.2	60.3	12	3	—	?	?
Jahr	—	—	—	—	7.01	10.67	7.97	8.27	12.0	II	27.1	VII	—	—	—	6.5	?	129	21	13	69	18

Marschlins.

 $\alpha = 0^{\text{h}}29^{\text{m}}, \beta = 46^{\circ}57', H = 545^{\text{m}}$

v: pag. 249-252.

1876	Luftdruck			Luft-Temperatur							Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage								
	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.			Summe	Nacht	Sonne	Nebel	Gewitt.	heiter	trübe		
Januar	720.51	709.7	13 730.6	24	-3.66	0.11	-8.00	-8.66	-14.2	6	7.8	21	88.8	80.7	93.0	87.5	5.3	86.9	2	5	—	—	6	10	
Februar	713.90	702.5	6 723.9	3	-1.33	4.65	0.41	1.60	-11.6	12	18.0	22	90.9	74.6	89.4	84.9	6.1	185.2	13	4	—	—	4	9	
März	708.74	696.0	10 718.0	3	-2.09	7.98	4.10	4.47	-4.3	21	18.4	28	86.0	64.0	80.4	76.8	6.5	122.3	16	7	—	—	0	9	
April	712.77	702.9	19 723.6	5	6.65	14.04	8.69	9.44	-1.7	14	19.5	10	81.8	56.4	76.3	71.6	5.7	108.4	9	1	—	—	4	5	
Mai	714.42	708.3	1 721.9	29	7.11	13.60	9.72	9.62	2.1	15	24.3	31	86.3	63.9	81.3	77.2	6.1	128.0	13	—	—	1	4	11	
Juni	714.85	705.5	10 720.1	18 19	13.95	20.39	14.70	15.66	3.0	2	27.4	9	87.5	64.9	88.7	78.7	5.3	115.6	9	—	—	—	5	5	
Juli	718.18	712.5	28 723.1	14	14.71	23.09	17.39	17.84	10.1	14	29.1	8	86.9	60.9	83.2	77.0	3.9	74.3	8	—	—	—	11	3	
August	716.30	705.4	31 722.4	6 7	14.96	22.70	16.16	17.37	8.3	31	28.6	21	88.6	61.8	88.0	79.6	4.6	53.8	10	—	—	3	6	3	
September	714.78	706.5	14 724.0	20	9.62	17.84	12.06	12.06	5.0	16	26.1	6	90.0	61.1	86.1	79.1	5.3	56.3	11	—	—	—	4	1	
October	715.54	707.9	19 20 720.4	5	8.95	16.10	11.66	11.66	0.2	30	24.3	13	86.3	63.2	81.3	76.9	4.2	14.4	3	1	—	—	10	7	
November	714.31	708.2	12 723.1	2	1.61	6.41	3.10	3.62	9.3	11	14.4	15	91.0	73.0	87.2	83.7	6.1	79.2	10	5	—	—	4	9	
December	709.37	692.2	21 721.9	27	2.44	6.45	3.56	3.92	-8.6	27	17.0	2	84.3	69.8	83.7	79.3	5.6	58.8	10	5	—	—	2	7	
Jahr	714.43	692.2	XII 730.6	I	6.85	12.71	8.11	8.77	-14.2	I	29.6	VII	87.4	66.2	84.5	79.4	5.4	1083.2	116	27	—	—	4	60	79

 $\lambda = 0^{\text{h}}19^{\text{m}}, \beta = 46^{\circ}6', H = 498^{\text{m}}$

Martigny.

v. pag. 317-320.

1876	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^a	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^a	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nöthig	Schnee	Eisgel.	Gewitt.	heiler	frühe				
Januar	724.94	718.2	13	735.5	24	2.28	1.50	0.59	0.56	8.7	7	7.1	4	87.7	73.2	85.8	82.1	5.4	21.0	4	—	—	10	14	
Februar	719.40	708.7	5	729.0	2	0.08	5.67	2.21	2.55	7.7	12	14.5	19	83.5	70.2	80.8	78.2	7.1	118.0	15	7	—	—	5	15
März	714.39	702.2	10	724.0	2	2.75	8.35	4.92	5.14	3.5	20	18.7	28	83.0	65.3	77.6	75.3	6.4	206.9	20	7	—	1	3	12
April	717.20	707.8	19	727.8	25	7.97	14.52	9.82	10.27	0.1	14	21.6	10	76.7	53.0	72.7	67.5	5.9	118.5	14	1	—	—	6	10
Mai	718.38	712.7	19	726.8	30	10.25	16.18	11.64	12.29	5.6	5	29.5	30	75.2	52.8	72.5	66.8	4.6	65.5	10	—	—	—	10	8
Juni	718.69	710.1	10	724.4	18	15.79	22.04	16.76	17.70	9.7	16	26.4	22	74.8	51.8	71.1	65.9	5.4	61.7	10	—	—	—	4	8
Juli	722.41	716.6	28	727.3	15	18.35	25.67	20.58	21.08	13.4	13	30.3	23	72.4	46.8	62.7	60.5	2.8	51.0	4	—	—	—	18	3
August	720.55	710.2	24	726.6	6	16.68	24.68	18.70	19.61	10.2	29	31.3	12	80.4	52.1	72.8	68.4	4.4	88.4	13	—	—	—	12	5
September	719.82	711.8	30	729.8	21	10.50	18.97	13.09	13.89	6.7	16	26.4	6	89.6	60.8	82.1	77.5	5.1	116.4	12	—	—	1	6	9
October	720.02	711.3	19	725.8	8	9.02	17.70	11.84	12.39	2.0	30	25.1	5	87.0	64.0	84.2	78.4	3.6	45.1	5	8	—	—	14	6
November	719.10	713.0	16	730.0	3	1.56	5.54	2.77	3.09	8.6	11	11.9	15	86.1	74.1	83.8	81.3	4.7	73.8	11	2	—	—	11	7
December	714.52	696.8	21	726.1	27	1.65	4.57	2.79	2.90	3.6	27	9.9	3	85.4	78.0	84.8	82.7	5.6	122.8	12	2	—	—	4	9
Jahr	719.10	696.8	XII	735.5	I	7.64	13.78	9.50	10.08	8.7	I	31.8	VIII	81.8	61.8	77.5	73.7	5.1	1089.5	128	19	—	3	103	106

$$\lambda = 0^{\text{h}}26^{\text{m}}, \beta = 46^{\circ}8', H = 550^{\text{m}}$$

Mte. Ceneri.

Beobachter: Gendarmerie-Posten.

1876	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Neblig.	Schnee	Eisig.	Gewitt.	heiter	Unbe-					
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Januar	705.40	693.7	26	714.0	15	3.48	8.28	2.95	4.70	1.3	22	16.9	4	?	?	?	?	?	262.5	8	2	—	2	?	?	
Febr.	709.60	703.7	19	716.8	5	7.80	11.94	6.95	8.59	1.4	14	20.1	5	?	?	?	?	?	?	?	?	2	3	?	?	
März	710.44	704.0	26	717.7	30	10.59	14.90	9.84	11.19	4.4	2	22.4	31	80.8	72.5	79.3	77.5	?	175.4	7	—	1	—	?	?	
April	710.47	703.1	11	715.9	6	16.93	20.95	14.99	17.12	11.0	11	29.2	1	75.4	69.4	77.9	74.2	?	238.7	7	—	1	1	?	?	
Mai	718.72	708.6	19	719.4	15	21.03	25.14	19.24	21.29	14.1	1	28.3	20	65.5	62.1	67.8	65.1	?	?	?	—	—	2	?	?	
Juni	712.56	699.9	25	717.6	12	17.77	23.44	16.59	18.88	9.1	26	28.1	11	81.9	70.9	84.1	78.9	?	?	?	—	—	4	?	?	
Juli	710.98	703.4	8	717.1	20	11.48	18.23	11.58	13.46	7.0	15	22.2	4	85.6	72.3	81.6	79.8	?	?	?	—	—	—	?	?	
August	712.66	704.4	31	719.0	5	10.12	15.90	10.25	11.79	5.0	30	22.0	2	85.8	73.8	88.3	82.5	?	?	?	—	—	—	?	?	
September	711.16	703.9	21	715.9	11	2.60	6.14	2.55	3.56	—	6.3	11	15.2	18	87.3	75.9	85.3	82.8	5.5	?	?	?	—	—	6	6
October	707.90	691.3	21	721.0	28	2.09	5.12	2.28	3.07	—	5.8	28	11.0	9	88.4	83.2	88.7	86.8	6.2	?	?	?	—	—	7	11
Jahr	?	691.3	XII	?	?	?	?	?	?	?	?	29.2	VI	?	?	?	?	?	?	?	?	4	12	?	?	

$\lambda = 0^h 18^m$, $\beta = 46^{\circ} 26'$, $H = 385^m$

Montreux (Vernex).

Beobachter: Dr. Carrard.

1876	Luftdruck			Luft-Temperatur						Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage					
	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht- frost	Schne- e	Eis- zeit	Gewitt.	heiter	trübe
Januar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.3	37.5	2	?	—	—	2	22
Februar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.3	236.3	11	3	—	—	1	28
März	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.7	292.6	16	?	—	—	1	17
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.1	193.9	13	?	?	?	5	16
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.7	119.6	12	—	—	?	9	14
Juni	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.3	214.0	12	—	—	?	6	12
Juli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.3	14.3	2	—	—	?	18	4
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.6	223.2	13	—	—	?	14	10
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.3	199.4	13	—	—	?	5	11
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.2	14.1	3	—	—	?	11	14
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.1	135.6	9	?	—	—	4	15
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.7	89.6	8	?	—	—	4	13
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.4	1770.7	114	?	—	?	80	171

$\lambda = 0^h 30^m$, $\beta = 46^{\circ} 30'$, $H = 1835^m$

St. Moritz (Dorf).

Beobachter: M. Schmidt.

1876	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht- frost	Schnee	Eiszeit	Gewitt.	heiter	trübe	
Januar	611.94	603.8	622.1	24	8.88	0.98	6.90	5.78	20.3	7	4.5	26	77.3	56.9	73.7	69.3	4.2	20.8	6	6	—	11
Februar	606.80	593.5	615.6	21	7.50	0.44	5.43	4.47	19.7	7	8.2	18 22	82.0	53.9	78.6	71.4	5.6	33.0	8	8	—	5
März	602.41	591.5	611.1	1	4.70	2.48	3.64	2.25	17.8	21	8.2	6	80.5	55.6	80.5	72.2	6.0	123.1	21	21	—	5
April	607.49	600.1	615.9	4	0.24	6.49	0.59	2.12	6.3	13	10.6	23	82.4	59.3	84.0	75.2	6.7	248.7	16	15	—	5
Mai	608.41	603.8	616.1	30	3.12	8.75	2.81	4.49	2.6	15	15.4	31	75.3	53.4	83.1	70.6	6.2	62.4	12	7	—	7
Juni	610.84	603.0	616.3	6 8	8.55	14.14	7.99	9.81	3.3	2	19.9	7	80.5	58.1	86.5	75.0	6.1	59.1	9	1	—	4
Juli	614.72	610.1	619.1	15	10.01	17.80	10.83	12.49	6.0	25	21.0	18 15	78.9	45.4	76.5	66.9	4.0	82.3	3	1	—	17
August	613.58	601.9	619.3	5	9.62	16.25	10.35	11.77	3.0	27	22.2	16	87.5	55.3	85.5	76.1	5.6	73.5	6	—	1	6
September	610.58	601.9	617.6	20	4.10	11.53	6.07	6.98	0.6	12	16.6	6	89.8	51.0	82.3	74.4	5.5	77.3	6	2	1	6
October	611.89	604.3	618.7	4	2.44	11.43	4.49	5.92	3.0	29 30	19.2	5	91.4	53.1	86.2	76.9	3.9	15.4	1	1	—	9
November	607.32	600.4	613.2	18	5.02	0.66	4.00	2.99	16.6	11	7.5	14	81.9	61.4	82.0	75.1	6.4	19.6	4	3	—	3
December	604.33	588.8	614.9	28	5.11	0.52	4.35	3.19	16.2	27	5.4	29	84.4	66.4	83.6	78.2	6.4	83.4	6	6	—	3
Jahr	609.15	588.8	622.1	I	0.55	7.46	1.54	2.90	20.2	I	22.2	VIII	82.7	55.8	81.9	73.5	5.6	898.6	98	71	2	3

$\lambda = 0^h 24^m$, $\beta = 47^{\circ} 16'$, $H = 483^m$

Muri.

v. pag. 297-300.

1876	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht- frost	Schnee	Eis- zeit	Gewitt.	heiter	trübe	
Januar	726.05	714.9	736.2	24	4.14	1.91	3.14	3.12	10.7	7	7.4	3	97.0	89.3	95.0	93.8	9.0	19.8	4	2	—	—
Februar	719.20	708.8	729.5	8	0.49	3.87	1.91	1.99	15.3	12	15.5	22	89.7	80.7	86.4	85.6	8.9	138.2	13	6	—	—
März	714.00	700.6	723.4	2	2.20	7.04	4.56	4.40	4.9	22	17.7	28	86.7	70.4	82.3	79.3	8.3	233.2	18	9	—	—
April	718.07	707.8	729.2	5	6.41	11.83	8.98	8.67	1.9	14	17.5	10	84.8	62.5	77.5	75.0	6.8	108.9	10	1	—	—
Mai	719.90	714.7	726.0	4	7.62	12.81	9.58	9.60	2.7	14	25.1	31	84.6	69.8	79.9	78.1	6.5	74.6	11	—	—	—
Juni	719.47	711.9	725.2	18	14.05	19.60	15.28	15.90	8.2	2	26.9	22	87.5	71.6	84.6	81.2	6.3	269.4	17	—	—	2
Juli	723.28	716.9	728.0	13	16.58	22.53	18.81	18.80	12.1	25	29.7	31	84.0	64.4	76.4	75.0	4.6	42.2	8	—	1	1
August	721.40	711.6	727.4	6	15.67	22.27	17.78	18.16	8.6	27	28.6	14	90.0	81.8	89.7	87.0	5.5	118.9	13	—	—	1
September	719.92	712.2	729.4	20	10.59	16.84	12.49	13.01	4.0	16	23.9	5	94.5	85.1	92.7	90.8	6.7	113.5	15	—	—	—
October	720.82	713.2	725.2	25	9.09	14.48	10.91	11.19	2.7	31	22.7	13	96.9	86.6	94.1	92.5	6.8	10.0	3	—	—	—
November	719.60	712.6	728.3	2	0.67	4.41	1.84	2.10	8.6	11	11.1	17	95.6	84.2	92.8	90.9	7.4	84.6	17	9	—	—
December	714.25	698.5	726.5	27	2.03	5.06	2.98	3.26	3.9	27	14.7	2	91.8	80.8	88.6	87.1	8.0	66.8	16	3	—	—
Jahr	719.64	698.5	736.2	I	6.77	11.58	8.45	8.65	15.3	II	28.7	VII	90.3	77.2	86.7	84.7	7.1	1280.1	145	30	1	4

Neuchâtel.

$\lambda = 0^h 18^m$, $\beta = 47^{\circ} 0'$, $H = 488^m$

v. pag. 13, 33, 53 etc.

1876	Luftdruck			Luft-Temperatur								Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage								
	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe			Äschig.	Schnee	Regen	Gewitt.	heiter	trübe			
Januar	724.90	713.3	13	735.5	24	- 2.79	- 1.16	- 2.29	- 2.18	- 9.1	8	5.7	3	92.7	89.8	92.3	91.7	9.4	16.7	4	1	—	—	1	28	
Februar	718.57	707.2	7	728.5	2 ³	0.65	3.41	2.28	2.01	- 9.2	12	13.3	22	89.9	84.1	84.8	85.8	7.8	147.1	18	4	—	—	2	18	
März	713.16	699.6	10	723.0	2	2.39	6.03	4.28	4.02	- 4.8	20	13.7	28	88.7	76.5	83.7	83.0	7.0	202.3	22	6	—	—	1	16	
April	717.39	706.9	18	727.5	5	6.50	11.20	8.33	8.88	- 0.8	14	17.1	10	82.8	64.1	75.5	74.1	6.4	162.3	16	1	—	—	6	12	
Mai	718.75	714.1	25	726.9	29	8.14	13.37	9.95	10.08	3.0	5	23.2	31	74.4	56.3	68.1	66.3	5.6	40.7	11	1	—	—	9	11	
Juni	718.54	709.7	10	724.2	18	14.52	19.37	15.47	16.15	9.4	16	26.5	22	83.2	63.6	75.8	74.2	5.2	112.7	15	—	—	—	4	6	8
Juli	722.27	716.3	28	726.6	15	17.37	24.04	19.65	19.85	13.1	25	29.5	23	75.7	54.1	63.2	64.3	3.9	55.5	5	—	—	—	3	15	3
August	720.49	710.6	31	726.7	6	16.39	23.23	18.89	19.10	10.3	27	29.9	11	81.7	56.4	67.4	68.5	4.8	128.0	13	—	—	—	10	7	
September	719.16	711.6	30	723.6	20	11.07	16.60	12.63	13.14	6.5	14	23.7	5	87.1	66.5	80.2	77.8	6.0	134.7	17	—	—	—	3	4	8
October	719.57	712.2	20	724.5	7	9.88	14.13	10.25	10.96	3.9	30	21.5	12	93.2	74.9	88.4	85.5	6.6	5.0	3	—	—	—	1	12	
November	718.64	711.9	27	727.8	2	1.95	5.16	2.76	3.10	- 6.5	11	11.8	17	90.4	78.0	87.5	85.3	7.3	92.8	15	4	—	—	1	13	
December	713.34	697.7	21	725.6	27	2.63	5.43	4.04	3.92	- 2.7	27	13.5	2	90.7	82.0	86.4	86.3	7.8	97.5	14	—	—	—	0	14	
Jahr	718.72	697.7	XII	735.5	I	7.85	11.78	8.86	9.05	- 9.2	11	29.9	VIII	85.9	70.5	79.4	78.6	6.5	1196.2	153	17	—	—	10	56	150

$\lambda = 0^h 22^m$, $\beta = 47^{\circ} 21'$, $H = 393^m$

Olten.

Beobachter: Th. Munzinger-Meyer.

1876	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Schnee	Regen	Gewitt.	heiter	trübe		
Januar	733.46	722.7	9	744.2	24	- 2.57	- 0.84	- 1.98	- 1.90	- 8.7	7	5.4	3	—	—	8.7	10.5	4	1	—	1	23	
Februar	726.41	716.4	5	737.0	2	0.43	3.77	1.77	1.39	- 16.9	12	14.9	22	—	—	9.1	201.7	19	7	—	0	25	
März	721.06	708.0	10	730.7	2	2.84	7.30	4.37	4.64	- 3.5	22	16.8	28	—	—	7.9	218.3	23	8	—	0	19	
April	725.26	715.0	19	736.3	5	7.48	12.66	8.50	9.23	0.2	14	16.8	8	—	—	6.4	87.6	13	1	—	1	5	15
Mai	727.05	721.8	26	734.2	4	9.80	14.21	9.51	10.77	5.4	14	23.8	30	—	—	6.0	59.4	11	—	—	1	8	14
Juni	726.46	718.4	10	732.3	18	15.72	20.32	15.11	16.55	10.0	16	28.1	22	—	—	5.7	253.8	15	—	—	3	7	10
Juli	730.17	723.7	28	735.2	13	18.96	23.98	17.88	19.74	12.6	25	28.6	31	—	—	4.2	57.5	7	—	—	2	10	7
August	728.27	718.6	31	734.7	6	17.28	28.08	17.07	18.74	11.2	26	30.0	14	—	—	4.7	66.8	9	—	—	11	9	
September	726.98	719.6	30	736.4	20	11.98	17.16	12.06	13.23	5.8	16	23.3	5	—	—	6.8	124.2	17	—	—	2	1	14
October	727.62	720.6	20	732.4	25	9.70	14.95	10.36	11.37	2.6	31	21.8	13	—	—	6.8	9.2	3	—	—	1	12	
November	726.94	720.0	27	735.5	2	1.96	5.42	2.46	3.08	- 6.7	11	12.0	17	—	—	7.5	87.9	13	5	—	0	16	
December	721.65	705.8	21	733.8	27	2.52	5.57	3.26	3.68	- 1.6	27	11.7	2	—	—	7.9	68.2	13	2	—	0	16	
Jahr	726.78	705.8	XII	744.2	I	7.95	12.29	8.96	9.25	- 16.9	11	30.0	VIII	—	—	6.8	1245.2	147	24	—	9	44	180

$\lambda = 0^h 26^m$, $\beta = 46^{\circ} 39'$, $H = 1379^m$

Platta.

Beobachter: G. A. Simeon.

1876	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Sonne	Regen	Gewitt	heiter	trübe					
Januar	649.81	639.6	13	659.6	24	- 4.23	0.78	- 3.12	- 2.39	- 16.4	6	8.2	26	76.1	65.7	70.2	70.7	4.4	30.9	5	5	—	—	12	9	
Februar	643.99	631.8	5	653.1	3	- 3.81	0.74	- 2.49	- 2.05	- 13.4	12	9.2	22	76.6	74.1	79.6	76.8	5.9	71.0	12	9	—	—	6	12	
März	639.75	628.1	10	648.5	3	- 2.52	2.02	- 1.09	- 0.83	- 13.8	21	7.5	4	78.4	66.8	80.3	75.2	7.9	148.2	17	15	—	—	0	18	
April	644.45	636.2	19	653.7	4	1.84	6.90	2.50	3.45	- 7.9	14	13.1	9	80.4	63.9	79.0	74.4	6.8	205.1	13	9	—	—	3	16	
Mai	645.42	640.3	26	652.0	30	3.01	9.20	4.03	5.11	- 1.7	14	18.0	31	85.8	64.8	78.7	76.4	6.6	185.2	15	7	—	—	6	16	
Juni	646.47	639.0	10	651.7	8	9.13	15.75	9.60	11.09	3.0	17	23.6	6	84.8	72.7	84.0	80.5	6.7	135.2	14	—	—	1	4	14	
Juli	650.89	646.7	25	655.8	15	11.06	19.37	12.43	13.89	6.5	13	23.5	16	83.2	66.0	79.0	76.1	4.4	75.2	5	—	—	—	12	8	
August	649.41	639.1	24	655.9	11	11.53	19.34	12.15	14.04	4.1	31	28.8	9	74.7	52.5	74.6	67.3	5.6	109.7	15	—	1	2	7	12	
September	646.88	639.1	14	655.2	20	6.44	13.85	8.02	9.14	0.7	16	22.2	23	82.1	65.6	80.7	76.1	5.4	63.8	10	2	—	1	6	7	
October	648.07	639.6	20	653.7	5	6.49	12.77	7.92	8.86	- 3.4	31	24.0	6	73.4	57.5	71.7	67.5	4.2	49.8	5	2	—	—	13	5	
November	644.79	637.7	9	651.8	2	- 1.69	2.14	- 0.80	- 0.82	- 14.9	11	12.6	15	79.7	74.6	82.5	78.9	6.3	44.0	10	10	—	—	4	13	
December	641.17	625.2	21	651.6	27	0.04	2.74	- 0.09	0.70	- 12.4	27	8.3	2	75.9	67.5	76.5	73.3	5.8	63.3	11	8	—	—	4	12	
Jahr	645.93	625.2	XII	659.6	I	3.11	8.80	4.08	5.05	- 16.4	I	28.8	VIII	79.3	66.0	78.1	74.5	5.8	1180.9	132	67	—	1	4	77	142

$\lambda = 0^{\circ}30'$, $\beta = 46^{\circ}30'$, $H = 1828^m$

Pontresina.

Beobachter: C. Sutter.

1876	Luftdruck				Luft-Temperatur							Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage							
	Mittel	Minimum	Maximum		7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.			Summe	Nachg.	Schnee	Regel	Gewitt.	heiter	trübe	
Januar	613.53	605.2	13	623.7	24	-10.44	- 3.00	- 8.93	- 7.66	- 22.5	7	3.6	14	—	—	—	—	4.2	15.4	3	3	—	—	12	6
Februar	607.92	595.3	5	617.2	21	- 9.28	- 0.89	- 6.73	- 5.82	- 22.0	12	7.2	18	—	—	—	—	5.4	23.1	6	6	—	—	6	8
März	604.02	593.1	10	612.5	1	- 5.39	1.08	- 4.16	- 3.12	- 18.8	20	8.1	1	—	—	—	—	5.9	88.2	13	13	—	—	5	8
April	609.02	601.8	19	617.5	4	- 1.02	5.10	- 0.38	0.99	- 8.4	13	8.8	8	—	—	—	—	6.7	225.8	12	11	—	—	4	15
Mai	609.89	605.0	26	617.6	29	1.49	8.93	1.40	3.51	- 5.0	15	15.1	31	—	—	—	—	5.7	71.4	9	8	—	—	8	13
Juni	612.80	604.7	11	617.8	5	6.92	13.88	7.10	8.89	- 0.5	2	19.5	7	—	—	—	—	5.4	56.4	10	2	—	?	6	10
Juli	616.12	611.5	25	620.5	15	7.28	17.14	9.98	11.04	1.5	13	20.6	23	—	—	—	—	3.3	73.2	5	—	—	?	18	5
August	614.94	603.3	25	620.7	5	6.91	15.99	9.01	10.34	- 1.5	27	21.0	4	—	—	—	—	4.8	69.1	9	—	—	?	9	5
September	611.92	603.4	14	619.0	20	2.39	11.85	4.97	5.94	- 1.8	2	19.1	6	—	—	—	—	4.7	54.8	4	—	1	—	7	5
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dezember	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jahr	?	?	?	623.7	1	?	?	?	?	- 22.5	I	21.6	VIII	—	—	—	—	?	?	?	?	1	?	?	?

 $\lambda = 0^{\circ}19'$, $\beta = 47^{\circ}35'$, $H = 465^m$

Porrentruy.

Beobachter: J. B. Froidevaux.

1876	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachg.	Schnee	Regel	Gewitt.	heiter	trübe			
Januar	—	—	—	—	-4.22	0.89	-2.67	-2.27	-10.8	7	9.4	26	93.6	80.0	92.6	83.7	6.3	11.8	4	—	—	6	15	
Februar	—	—	—	—	1.21	5.86	2.82	3.03	-17.2	12	14.4	22	87.5	80.0	86.0	84.5	7.7	134.2	15	6	—	—	3	18
März	—	—	—	—	3.38	7.87	4.28	4.98	-6.6	20	19.0	28	86.3	72.4	84.0	80.9	8.7	201.8	19	7	—	—	1	24
April	—	—	—	—	6.99	12.40	7.89	8.63	-4.0	18	19.0	8	82.9	69.0	83.4	78.4	6.2	105.1	11	1	—	1	7	15
Mai	—	—	—	—	7.80	13.44	8.23	9.42	-2.7	13	24.4	31	79.0	65.4	80.2	74.9	6.1	27.7	6	—	—	—	7	15
Juni	—	—	—	—	14.48	20.87	13.98	15.78	8.1	17	28.8	22	82.8	66.6	85.0	78.1	6.4	139.8	11	—	—	1	7	15
Juli	—	—	—	—	16.56	23.79	16.29	18.36	12.0	29	30.8	23	81.8	59.5	83.1	74.8	4.7	109.6	7	—	1	4	11	8
August	—	—	—	—	15.93	23.10	15.65	17.88	7.6	26	29.6	18	79.6	59.2	81.9	73.6	5.1	140.7	9	—	—	—	13	13
September	—	—	—	—	12.19	17.21	10.89	13.18	5.4	15	24.8	5	82.1	70.2	92.0	81.4	6.7	157.7	10	—	1	—	4	14
October	—	—	—	—	9.72	15.99	9.22	11.14	-1.6	30	24.8	12	87.9	74.9	93.7	85.5	5.2	8.2	2	—	1	1	11	13
November	—	—	—	—	2.28	6.81	2.59	3.63	-10.4	11	15.6	13	91.5	83.4	94.9	89.9	8.1	70.2	9	1	—	—	2	20
December	—	—	—	—	3.48	6.98	4.27	4.81	-3.3	27	18.4	2	91.4	78.6	88.7	86.2	7.2	97.6	8	—	—	—	2	14
Jahr	—	—	—	—	7.49	12.78	7.70	9.04	-17.2	II	30.8	VII	85.5	71.6	87.1	81.4	6.5	1204.4	111	15	3	7	74	184

 $\lambda = 0^{\circ}29'$, $\beta = 47^{\circ}1'$, $H = 541^m$

Ragatz.

v. pag. 261-264.

1876	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachg.	Schnee	Regel	Gewitt.	heiter	trübe				
Januar	722.87	712.0	9	733.1	24	- 3.35	- 0.73	- 2.40	- 2.26	- 12.2	5 6	7.8	21	87.8	83.0	89.8	86.7	4.1	105.0	4	4	—	—	12	7
Februar	716.17	705.1	6	726.6	3	- 0.58	3.94	1.19	1.43	- 10.0	12	12.8	18 22	85.6	69.7	87.9	81.1	4.9	243.0	10	4	—	—	7	7
März	710.93	697.9	10	720.0	3	3.04	7.68	4.67	4.94	- 5.2	21	17.8	21	85.3	63.0	78.0	75.4	5.4	302.0	19	8	—	—	4	10
April	714.86	704.9	19	726.6	5	8.47	13.43	9.14	10.05	0.4	13	19.0	10	78.9	58.5	77.6	71.7	4.3	178.5	13	1	—	—	10	5
Mai	716.72	711.2	1	723.8	4 28	8.44	12.68	9.43	9.78	2.8	3	24.4	31	84.7	69.9	82.9	79.2	5.6	178.5	19	1	—	—	7	13
Juni	716.91	707.8	10	722.4	19	16.01	19.76	15.72	16.68	8.8	17	26.6	9	82.3	67.8	88.2	79.4	4.6	278.0	17	—	—	—	9	7
Juli	720.32	714.6	28	725.6	13	18.23	22.34	17.87	19.16	11.8	25	23.8	8 26	81.0	64.5	83.9	76.5	3.6	83.5	11	—	—	1	13	6
August	718.39	707.9	31	724.6	6 7	17.87	22.53	17.12	18.77	9.0	31	29.8	21	85.8	66.0	88.8	80.2	4.1	63.0	11	—	—	—	11	7
September	716.98	709.1	14	726.5	20	12.23	17.34	12.48	13.73	7.8	15	26.6	5	90.1	63.9	93.7	82.4	4.8	94.5	16	—	—	—	8	7
October	717.66	709.5	19	722.8	5	11.06	16.11	11.72	12.66	1.8	30	26.0	12	84.2	68.1	82.9	78.4	3.4	24.0	6	1	—	—	16	5
November	716.29	709.2	12	723.5	2	2.11	5.58	3.38	3.47	- 7.4	11	13.8	15	95.2	77.0	90.9	87.7	5.3	108.0	15	6	—	—	8	10
December	711.16	694.1	21	723.5	27	3.14	5.92	3.78	4.18	- 6.4	27	16.8	2	84.7	74.0	86.1	81.6	4.8	67.0	13	7	—	—	5	5
Jahr	716.55	694.1	XII	733.1	I	8.06	12.24	8.67	9.38	- 12.2	I	29.8	VIII	85.5	68.7	85.9	80.0	4.6	1725.0	154	32	—	1	111	89

$\lambda = 0^{\circ}24'$, $\beta = 46^{\circ}28'$, $H = 1389^m$

Reckingen.

Beobachter: L. de Courten.

1876	Luftdruck				Luft-Temperatur								Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage						
	Mittel	Minimum	Maximum		7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe			Nachg.	Schnee	Regen	Gewitt.	heiter	trübe	
Januar	652.97	644.5	18	662.9	24	- 7.80	- 1.68	- 7.74	- 5.94	- 20.0	7	4.4	13	—	—	—	—	4.1	?	3	8	—	—	14	6
Februar	647.22	635.4	6	657.2	3	- 5.70	- 0.87	- 4.90	- 3.88	- 16.0	7	6.0	22	—	—	—	—	6.6	?	10	8	—	—	6	14
März	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	647.22	640.2	19	655.5	5	- 0.57	5.19	- 0.37	1.12	- 10.4	14	8.8	10	—	—	—	—	7.0	?	13	4	—	—	4	16
Mai	648.85	643.6	26	656.0	29 30	4.11	9.89	3.19	5.41	- 1.6	6	17.0	31	—	—	—	—	5.7	?	11	4	—	—	8	13
Juni	650.21	643.2	10	655.9	5	10.32	16.80	7.39	11.10	2.4	17	24.4	21	—	—	—	—	5.9	?	6	—	—	—	9	13
Juli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jahr	?	?	?	662.9	I	?	?	?	?	- 20.0	I	?	?	—	—	—	—	?	?	?	?	?	?	?	?

$\lambda = 0^{\circ}28'$, $\beta = 46^{\circ}49'$, $H = 597^m$

Reichenau.

Beobachter: J. Welz.

1876	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nied- schlag	Schnee	Regen	Gewitt.	heiter	trübe		
Januar	—	—	—	—	- 3.93	1.59	- 2.86	- 1.38	- 14.7	6	7.6	28	—	—	—	5.0	40.1	3	3	—	12	10	
Februar	—	—	—	—	- 2.12	4.46	- 0.08	0.65	- 12.5	12	12.6	22	—	—	—	6.4	178.2	12	4	—	6	14	
März	—	—	—	—	1.37	7.29	2.86	3.64	- 6.5	21	15.5	28	—	—	—	7.5	151.7	15	7	—	1	13	
April	—	—	—	—	6.42	13.25	7.24	8.67	- 2.0	14	17.8	10	—	—	—	6.7	158.5	10	1	—	4	14	
Mai	—	—	—	—	7.88	13.88	8.90	9.61	1.6	3	25.5	31	—	—	—	6.8	169.7	11	2	—	5	18	
Juni	—	—	—	—	13.59	20.20	13.40	15.23	7.9	17	27.8	7	—	—	—	6.5	93.6	10	—	?	4	13	
Juli	—	—	—	—	15.87	22.72	16.58	17.87	10.6	25	29.8	31	—	—	—	4.3	57.7	5	—	?	13	9	
August	—	—	—	—	15.84	22.99	15.68	17.75	8.0	31	28.2	14	—	—	—	5.1	52.6	10	—	?	10	7	
September	—	—	—	—	10.61	17.90	11.47	13.03	5.0	16	26.0	6	—	—	—	5.8	40.7	7	—	—	5	11	
October	—	—	—	—	8.93	16.46	10.19	11.58	1.8	30	24.5	6	—	—	—	4.5	47.2	1	—	—	13	11	
November	—	—	—	—	1.25	5.99	2.37	3.00	- 10.4	11	16.0	16	—	—	—	7.3	70.9	12	8	—	3	18	
Dezember	—	—	—	—	1.49	6.14	2.77	3.37	- 7.6	27	13.1	3	—	—	—	6.3	49.7	10	4	—	2	11	
Jahr	—	—	—	—	6.44	12.73	7.32	8.55	- 14.7	I	29.8	VII	—	—	—	6.0	1110.5	106	29	?	?	78	154

$\lambda = 0^{\circ}25'$, $\beta = 47^{\circ}3'$, $H = 1784^m$

Rigi-Kulm.

Beobachter: Karl Pfister.

1876	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nied- schlag	Schnee	Regen	Gewitt.	heiter	trübe
Januar	616.43	606.0	13	627.2	28	- 4.17	- 2.41	- 3.79	- 3.66	- 16.4	5	3.8	25	—	—	—	—	—	—	12	9
Februar	610.98	600.2	7	619.8	3	- 5.46	- 3.88	- 4.60	- 4.85	- 15.6	11	6.6	18	—	—	—	—	—	—	3	17
März	606.53	595.8	10	615.3	1	- 4.88	- 3.00	- 4.44	- 4.40	- 14.4	21	8.8	28	—	—	—	—	—	—	0	20
April	611.70	602.1	19	621.5	4	- 0.39	2.01	0.01	0.24	- 11.2	13	7.8	10	—	—	—	—	—	—	5	11
Mai	613.32	608.8	26	620.5	29	0.28	2.99	0.16	0.84	- 5.6	13	11.2	31	—	—	—	—	—	—	5	18
Juni	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	611.83	603.7	28	619.8	18	- 3.16	- 2.19	- 2.73	- 2.89	- 13.6	10	10.2	14	—	—	—	—	—	—	2	16
December	607.90	592.5	21	617.9	28	- 1.48	- 0.09	- 1.03	- 1.07	- 9.8	26	9.8	30	—	—	—	—	—	—	3	11
Jahr	?	592.8	XII	627.2	I	?	?	?	?	- 16.4	I	?	?	—	?	?	?	?	?	?	?

$\lambda = 0^h 29^m$, $\beta = 47^{\circ} 3'$, $H = 501^m$

Sargans.

Beobachter: A. Geel.

1876	Luftdruck				Luft-Temperatur							Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage							
	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe			Nachg.	Sehne	Regel	Geritt.	heiter	stürm.		
Januar	—	—	—	—	—	2.86	0.21	1.90	1.76	11.2	7	8.2	21	—	—	—	—	5.7	36.1	4	?	—	—	6	14
Februar	—	—	—	—	—	0.06	3.74	1.59	1.68	8.0	12	11.0	21 22	—	—	—	—	6.9	198.8	12	?	—	—	8	12
März	—	—	—	—	—	2.70	7.83	4.29	4.81	4.0	22	18.8	28	—	—	—	—	6.9	203.8	19	?	—	—	2	18
April	—	—	—	—	—	6.81	13.40	8.84	9.38	0.4	14	20.0	20	—	—	—	—	5.6	86.8	12	?	—	—	6	8
Mai	—	—	—	—	—	7.87	13.69	9.66	9.84	3.2	18	24.0	30	—	—	—	—	6.5	217.8	15	—	—	—	7	17
Juni	—	—	—	—	—	13.60	20.16	15.88	15.86	8.4	17	28.0	6	—	—	—	—	5.4	260.2	15	—	—	—	6	9
Juli	—	—	—	—	—	15.50	23.57	18.96	18.64	11.8	25	29.2	31	—	—	—	—	3.7	157.6	8	—	—	?	13	6
August	—	—	—	—	—	16.01	23.20	17.82	18.61	9.6	26	30.0	17	—	—	—	—	4.3	154.2	11	—	—	?	11	7
September	—	—	—	—	—	11.03	17.74	13.10	13.66	6.4	16	26.0	5 6	—	—	—	—	5.6	263.8	17	—	—	?	5	9
October	—	—	—	—	—	11.43	17.48	12.41	13.46	2.2	31	25.8	13	—	—	—	—	4.7	48.0	4	?	—	—	14	10
November	—	—	—	—	—	2.89	6.14	3.87	4.07	6.0	11	15.4	15	—	—	—	—	6.6	110.8	17	?	—	—	5	15
December	—	—	—	—	—	3.46	6.40	4.83	4.64	3.8	27	15.0	8	—	—	—	—	5.4	63.0	12	?	—	—	6	9
Jahr	—	—	—	—	—	7.32	12.72	9.08	9.41	11.3	I	30.0	VIII	—	—	—	—	5.6	1799.2	146	?	?	?	84	134

$\lambda = 0^h 25^m$, $\beta = 47^{\circ} 42'$, $H = 464^m$

Schaffhausen.

Beobachter: H. Erzinger.

1876	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Regn.	Wolk.	heiter	stürm.
Januar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Februar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
März	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

$\lambda = 0^h 30^m$, $\beta = 46^{\circ} 26'$, $H = 1810^m$

Sils-Maria.

v. pag. 11, 31, 51 etc.

1876	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Tag	Nacht	Tag	heiter	trübe			
Januar	615.10	607.0	18 625.8	24	10.88	3.40	8.44	7.78	24.0	7	2.4	3 88.5	77.8	88.8	84.8	4.2	14.3	5	5	—	—	14	10	
Februar	609.48	597.0	6 618.3	3	9.44	1.88	6.51	5.88	22.1	7	7.6	18 90.9	71.3	87.8	83.2	5.9	14.5	6	6	—	—	5	11	
März	605.49	595.4	10 614.1	1	6.08	0.88	4.57	3.67	20.9	22	8.4	6 89.9	76.0	88.4	87.7	7.0	107.8	16	15	—	—	3	15	
April	610.47	608.5	19 618.8	5	1.15	4.64	0.01	0.86	10.8	14	8.8	7 89.0	71.1	88.6	83.0	7.2	292.5	16	18	—	—	3	19	
Mai	611.40	606.6	26 618.9	30	1.89	7.27	1.49	3.09	3.8	15	13.8	31 83.9	66.1	88.1	79.4	6.5	116.0	14	9	—	—	4	14	
Juni	613.84	606.3	11 619.3	6	7.27	13.15	7.56	8.94	2.1	2	19.4	7 81.4	62.5	82.9	75.6	6.1	71.3	11	1	—	—	6	11	
Juli	617.60	613.2	25 622.0	15	9.14	17.38	10.80	12.00	6.0	19	20.6	16 76.5	48.2	75.1	66.7	4.0	62.6	4	—	—	1	13	7	
August	616.52	605.2	25 621.8	11	8.61	15.40	9.81	10.94	1.0	27	21.2	11 86.1	61.8	83.8	77.2	5.5	102.9	12	—	—	1	6	9	
September	613.58	605.9	14 620.6	20	2.86	10.68	5.68	6.06	1.0	16	15.6	6 89.7	60.0	82.8	76.7	5.1	100.8	6	2	—	—	1	7	4
October	614.84	607.1	20 621.8	5	1.66	10.17	8.69	4.97	4.2	31	17.0	8 89.7	59.8	85.2	78.1	3.7	15.3	3	1	—	—	12	4	
November	610.49	605.0	21 615.9	18	4.96	0.48	4.88	3.44	15.4	11	6.2	15 87.1	76.7	84.6	82.6	5.6	16.6	5	3	—	—	5	8	
December	607.48	598.9	22 617.6	28	5.81	1.48	5.26	4.87	17.7	27	3.2	2 87.6	77.1	88.1	84.2	5.9	86.9	8	8	—	—	4	12	
Jahr	612.18	598.9	XII 625.8	1	0.42	6.06	0.82	1.81	24.0	I	21.2	VIII 86.7	67.3	85.8	79.8	5.6	999.8	106	63	—	3	82	124	

Sion.

$\lambda = 0^h20^m$, $\beta = 46^{\circ}14'$, $H = 544^m$

Beobachter: P. im Kloster.

1876	Luftdruck				Luft-Temperatur							Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage							
	Mittel	Minimum	Maximum		7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.			Summe	Nachg.	Schnee	Regel	Gewitt.	heiter	trübe	
Januar	715.51	704.2	13	725.0	24	1.83	2.60	0.35	0.04	7.8	7	7.0	9	86.8	80.8	85.4	84.8	4.5	3.7	2	—	—	—	8	5
Februar	710.17	699.7	6	719.6	1	0.24	5.52	2.48	2.65	6.6	12	12.0	18	84.9	75.9	83.4	81.4	4.9	104.6	8	1	—	—	6	7
März	705.55	693.7	10	715.1	3	2.63	8.05	4.45	4.84	3.2	21	16.8	28	83.1	69.8	78.5	77.1	6.1	180.7	18	11	—	—	1	10
April	708.04	699.8	19	717.2	25	7.64	14.68	9.48	10.28	1.2	14	19.0	8	?	?	?	?	4.8	53.3	10	—	—	—	5	5
Mai	709.25	704.0	1	716.9	29	10.55	16.21	11.87	12.31	6.4	4	25.2	31	76.7	61.0	70.4	69.4	4.2	45.1	10	—	—	—	9	0
Juni	709.81	701.9	9	715.8	18	16.00	22.08	16.69	17.75	9.8	16	28.1	7	74.1	57.7	69.1	67.0	3.6	37.8	10	—	—	1	10	0
Juli	713.28	709.2	28	717.8	15	18.56	23.95	19.84	20.28	13.6	25	26.8	31	67.9	52.1	62.9	61.0	2.2	39.6	3	—	—	2	20	1
August	711.88	700.5	31	717.6	6	17.10	22.95	18.92	19.26	10.4	28	28.0	13	75.4	58.9	67.6	67.8	1.7	46.7	7	—	—	2	20	0
September	711.00	703.1	14	719.4	20	11.01	17.93	13.07	13.50	6.0	16	23.2	7	83.0	63.8	78.9	75.2	3.8	92.3	9	—	—	1	11	1
October	711.20	702.3	20	716.4	4	9.53	16.15	11.92	12.22	2.0	30	22.1	5	79.8	63.2	75.5	72.8	2.9	13.0	4	—	—	—	17	4
November	710.17	704.1	16	717.9	3	1.54	6.27	3.17	3.46	7.1	11	13.5	16	82.0	75.3	82.0	80.0	4.2	76.2	7	2	—	—	12	6
December	705.71	689.7	21	716.7	27	2.28	5.97	3.18	3.71	3.6	27	13.0	3	79.0	70.0	80.4	76.5	5.0	118.4	8	—	—	—	7	4
Jahr	710.18	689.7	XII	725.0	I	7.94	13.48	9.52	10.08	7.8	I	28.1	VI	?	?	?	?	4.0	811.4	96	14	—	6	126	43

Splügen (Dorf).

$\lambda = 0^h28^m$, $\beta = 46^{\circ}33'$, $H = 1471^m$

v. pag. 277-280.

1876	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachg.	Schnee	Regel	Gewitt.	heiter	trübe		
Januar	641.87	632.2	13 651.7	24 ³	8.48	1.88	7.42	6.12	24.2	6	4.8	13	—	—	—	3.8	20.8	5	5	—	18	5	
Februar	636.21	623.7	6 645.3	21 ³	7.19	0.24	5.16	4.23	21.0	7 ¹²	7.6	22	—	—	—	4.0	50.5	10	9	—	6	3	
März	632.17	620.8	10 640.8	1	3.04	1.79	2.16	1.43	13.8	21	8.1	1	—	—	—	6.1	195.9	19	19	—	5	11	
April	637.12	629.4	19 645.9	5	1.20	5.88	1.41	2.52	6.8	13	11.3	9	—	—	—	7.3	495.7	18	14	—	5	15	
Mai	638.10	633.1	26 645.2	29 ³⁰	3.52	8.77	2.79	4.73	1.8	14	18.3	31	—	—	—	5.4	202.4	11	8	—	9	11	
Juni	639.94	632.2	11 645.1	6 ⁵	9.30	14.36	8.54	10.34	4.2	17	22.5	7	—	—	—	5.1	129.5	17	—	—	8	9	
Juli	643.67	639.5	25 647.8	15 ⁶	12.06	19.07	11.74	13.90	7.4	25	23.8	23	—	—	—	3.1	86.9	5	—	2	18	3	
August	642.41	631.5	25 648.1	5	11.12	17.91	11.51	13.21	3.0	29	25.4	14	—	—	—	4.6	123.3	14	—	—	10	6	
September	639.76	631.6	14 647.3	20	5.79	12.98	7.55	8.47	1.2	15	18.8	27	—	—	—	4.6	112.2	10	—	1	6	4	
October	640.86	632.9	20 647.0	5	3.85	13.09	6.09	7.48	5.1	31	22.0	5	—	—	—	2.5	35.9	3	—	—	17	2	
November	637.50	630.9	9 643.3	3	2.84	1.34	2.02	1.39	18.6	11	11.3	15	—	—	—	4.8	38.7	12	10	—	7	6	
December	633.75	617.6	21 643.9	28	2.72	0.86	2.54	1.67	17.4	27	6.7	2	—	—	—	4.3	140.8	10	9	—	11	5	
Jahr	638.60	617.6	XII 651.7	I	1.88	7.87	2.53	3.82	24.2	I	25.4	VIII	—	—	—	4.6	1633.1	134	74	—	3	115	80

Sursee.

$\lambda = 0^h23^m$, $\beta = 47^{\circ}10'$, $H = 505^m$

v. pag. 305-308.

1876	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Schnee	Regel	Gewitt.	heiter	trübe			
Januar	722.65	711.5	9 733.1	24	4.94	1.27	3.25	3.05	10.9	7	5.2	4	95.4	86.8	96.4	92.9	8.6	30.3	5	3	—	2	22	
Februar	715.92	705.4	6 726.0	3	1.13	3.83	0.15	0.85	16.3	11	14.8	22	93.7	77.6	90.8	87.4	8.5	129.9	20	8	—	0	19	
März	710.82	697.4	10 720.6	2	1.05	7.10	3.20	3.58	6.1	22	15.5	28	90.7	68.2	88.5	82.5	8.3	249.4	24	14	—	2	21	
April	714.79	704.0	19 725.6	5	5.75	11.86	6.70	7.80	3.8	14	17.1	10	85.1	61.7	88.8	78.4	6.6	186.5	11	1	—	6	15	
Mai	716.62	711.7	25 723.4	4	7.45	13.07	7.80	9.04	2.0	14	23.9	31	81.2	61.5	84.9	75.9	6.4	160.8	15	—	—	8	17	
Juni	716.93	707.8	10 721.9	18	13.70	20.05	13.18	15.14	7.7	16	26.9	21	85.9	65.3	93.0	81.4	6.3	336.0	15	—	1	3	6	
Juli	720.19	714.0	28 724.9	13	16.03	22.06	16.27	17.92	12.0	21	29.0	31	83.3	63.1	89.9	78.8	4.7	86.0	8	—	2	12	9	
August	718.20	708.3	24 724.3	6	14.92	22.25	15.46	17.15	8.4	27	28.5	14	86.3	59.5	90.0	78.6	5.3	136.3	13	—	1	11	12	
September	716.73	709.0	30 726.1	20	9.14	16.93	10.61	11.93	3.5	16	23.1	5	92.1	62.8	93.2	82.7	6.4	193.1	15	—	1	4	15	
October	717.20	710.1	20 722.0	7	7.42	14.58	8.69	9.91	0.4	31	22.7	13	95.9	74.3	94.8	83.4	6.0	20.0	5	—	—	8	14	
November	716.22	708.7	12 724.8	2	0.38	4.94	1.16	1.96	11.5	11	11.7	17	95.4	80.8	96.6	90.8	7.3	95.0	18	8	—	1	12	
December	711.04	695.2	21 723.0	27	1.64	5.01	2.31	2.89	3.0	25	11.3	3	92.0	83.8	93.4	89.7	3.5	83.6	15	2	—	0	20	
Jahr	716.58	695.2	XII 733.1	I	6.00	11.77	6.86	7.93	16.3	II	29.0	VII	89.8	70.4	91.7	84.0	6.9	1706.9	164	36	1	7	60	191

Thun.

 $\lambda = 0^{\circ}22', \beta = 46^{\circ}46', H = 565^m$

Beobachter: J. Feller.

1876	Luftdruck			Luft-Temperatur							Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage							
	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.			Summe	Nachg.	Schnee	Regel	Gewitt.	heiser	trübe	
Januar	718.99	706.6	13 728.9	24	- 4.19	- 0.95	- 2.85	- 2.76	- 9.7	8	5.0	3	94.6	87.4	95.5	92.5	8.3	29.0	4	1	—	—	0	20
Februar	712.19	702.0	6 722.0	3	- 1.17	3.84	0.48	0.95	- 13.5	12	11.6	19	90.2	76.9	88.4	85.2	7.9	41.1	16	7	—	—	1	18
März	706.87	693.9	10 716.7	2	1.34	7.38	3.55	3.82	- 8.9	21	16.1	28	87.9	65.3	83.4	78.9	7.6	108.0	19	10	—	—	1	20
April	710.78	701.1	18 720.9	5	5.55	11.44	7.19	7.76	- 1.9	14	16.9	10	88.9	63.9	84.6	78.6	6.7	100.5	14	2	—	—	4	14
Mai	712.39	707.7	1 719.1	29	7.64	13.29	8.90	9.54	2.9	14	23.1	31	82.0	61.5	80.6	74.7	6.6	72.4	13	1	—	—	8	17
Juni	712.43	703.4	10 717.7	18	14.13	19.34	14.43	15.47	7.6	16	26.1	22	83.8	64.6	84.8	77.7	6.2	251.3	18	—	—	1	4	10
Juli	716.16	710.7	28 720.6	15	16.52	23.19	17.97	18.73	11.5	13	28.8	31	78.8	55.2	75.8	69.8	4.6	54.3	6	—	—	2	11	7
August	714.40	704.9	24 720.4	6	15.19	22.08	16.85	17.64	8.9	27	28.4	14	85.9	60.4	81.7	76.0	5.3	110.0	15	—	1	5	8	11
September	713.04	705.5	30 722.1	20	9.18	16.90	11.68	12.29	3.6	16	23.4	6	92.2	62.9	86.9	80.7	6.2	104.5	14	—	—	2	4	10
October	713.29	705.6	20 718.9	8	6.94	14.95	9.59	10.16	0.8	19	22.4	13	93.9	68.2	89.9	84.0	5.6	6.2	4	—	—	7	12	
November	712.93	705.5	27 721.1	2	- 0.42	5.09	0.86	1.62	- 17.3	11	12.8	16	96.6	78.6	95.9	90.4	7.1	71.5	14	5	—	—	1	13
December	707.24	691.7	21 719.2	27	0.19	4.52	1.75	2.05	- 7.5	27	9.6	4	96.6	80.7	93.2	90.2	6.9	37.4	11	2	—	—	0	13
Jahr	712.45	691.7	XII 728.8	1	5.89	11.75	7.53	8.11	- 17.3	XI	28.8	VII	89.2	68.8	86.7	81.6	6.6	986.2	148	28	1	10	49	165

 $\lambda = 0^{\circ}29', \beta = 47^{\circ}25', H = \text{bis 1. XI: } 896^m, \text{ dann } *885^m$

Trogen.

v. pag. 14, 34, 54 etc.

1876	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachg.	Schnee	Regel	Gewitt.	heiser	trübe
Januar	?	677.8	⁹ 13 697.9	24	?	?	?	- 14.2	5	8.6	26	?	?	?	?	81.6	4	3	—	—	?
Februar	?	671.8	⁵ 6 691.9	3	?	?	?	- 10.7	12	13.3	18	?	?	?	?	97.9	13	6	—	—	?
März	677.41	665.2	10 686.5	2	1.29	5.86	2.35	2.80	- 6.0	19	12.2	28	94.5	90.8	95.0	93.4?	?	?	12?	6	?
April	682.24	672.2	18 693.0	4	5.15	9.34	5.16	6.25	- 4.0	13	16.6	10	92.5	84.4	91.6	89.1?	5.2	44.5?	10	3	6
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September	684.32	676.4	14 693.5	20	10.48	13.70	10.38	11.21	3.8	15	23.8	5	83.0	74.9	84.6	80.8	6.2	47.5?	11	—	5
October	685.08	677.6	20 690.1	7	10.18	12.19	9.93	10.47	- 0.2	31	23.2	¹² 13 85.2	80.0	84.3	83.2	4.8	14.0	3	1	—	13
November	*684.74	*678.0	12 *692.7	2	0.85	2.42	1.07	1.24	- 8.8	11	8.7	16	95.9	93.5	94.7	94.6	6.9	77.7	12	8	5
Dezember	*680.03	*684.9	21 *691.6	27	2.58	4.22	2.61	3.08	- 10.6	27	12.6	2	79.1	79.9	82.4	80.5	8.1	54.9	11	5	0
Jahr	?	*664.9	XII 697.9	I	?	?	?	- 14.2	I	?	?	?	?	?	?	?	?	32	—	—	?

 $\lambda = 0^{\circ}27', \beta = 46^{\circ}14', H = 268^m$

St. Vittore.

v. pag. 329-332.

1876	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachg.	Schnee	Regel	Gewitt.	heiser	trübe			
Januar	743.89	732.6	4 755.8	24	- 1.15	2.99	- 0.09	0.48	- 5.4	7	12.0	4	93.5	81.1	93.4	89.3	3.3	44.5	5	4	—	19	7	
Februar	736.92	722.6	5 747.4	1	1.17	8.08	3.25	4.05	- 5.5	8	17.2	21 20	87.9	67.6	84.5	80.0	3.5	3.8	2	—	—	13	3	
März	731.86	719.5	10 740.4	14	4.43	10.81	6.74	7.19	- 0.5	20	17.0	4	83.6	58.2	81.9	74.6	5.8	190.5	12	2	—	7	11	
April	736.03	730.2	12 742.6	5	9.47	14.60	10.23	11.14	3.7	29	22.6	4 5	85.8	67.0	83.3	78.7	6.6	451.5	15	—	—	1	6	16
Mai	736.37	729.0	26 743.8	30	12.25	17.54	13.01	13.87	7.4	3	25.0	31	83.7	59.8	83.5	75.7	5.6	152.5	15	—	—	1	9	11
Juni	736.18	728.7	11 741.4	6	17.76	23.34	18.19	19.26	12.3	11	29.1	7	81.3	61.5	81.2	74.6	4.9	174.0	12	—	—	1	12	11
Juli	738.87	734.3	19 745.0	15	20.99	27.67	21.99	22.65	16.7	1	31.1	20	73.8	49.6	75.1	66.2	1.8	66.5	5	—	—	2	20	1
August	738.09	724.7	25 743.4	5	19.12	26.02	19.84	21.26	11.6	27	31.1	14	84.3	57.4	83.0	75.2	3.7	142.5	10	—	—	1	10	1
September	736.78	726.7	8 744.3	20	12.75	21.09	14.77	15.90	6.7	16	25.1	6	88.2	58.9	86.1	77.7	3.7	70.5	7	—	—	1	14	5
October	738.63	730.9	31 745.2	4	10.96	18.53	12.97	13.45	3.8	30	23.5	2	95.1	66.3	91.6	84.3	3.1	33.2	5	—	—	—	16	4
November	737.43	729.3	21 743.3	11	2.76	8.00	3.89	4.88	- 4.5	10	14.4	3	86.8	64.5	87.2	79.5	3.8	40.8	5	2	—	—	11	4
Dezember	733.61	716.2	21 748.6	28	1.63	4.52	2.45	2.78	- 5.5	28	9.2	5	92.7	83.8	92.6	89.7	4.9	127.0	11	2	—	—	10	10
Jahr	737.66	716.2	XII 755.8	I	9.25	15.31	10.54	11.41	- 5.5	II XII	31.1	VII VIII	86.4	64.7	85.8	78.9	4.2	1497.3	104	10	—	7	147	84

Vitznau.

$\lambda = 0^{\circ}25'$, $\beta = 47^{\circ}1'$, $H = 440^m$

Beobachter: J. Meyer.

1876	Luftdruck			Luft-Temperatur								Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage						
	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe			Nachg.	Schnee	Regel	Gewitt.	heiter	trübe	
Januar	729.69	718.2	9 740.0	24	- 1.45	- 0.05	- 0.94	- 0.91	- 7.8	8	5.8	3 ⁴	—	—	—	—	9.4	53.0	3	1	—	—	0	27
Februar	722.95	712.7	6 738.4	3	1.74	4.33	2.55	2.77	- 7.4	12	12.6	20	—	—	—	—	8.5	93.9	16	4	—	—	0	20
März	717.39	704.4	10 726.9	2	2.98	7.25	5.20	4.94	- 3.0	21	17.4	12	—	—	—	—	7.5	214.8	21	10	—	—	3	17
April	721.67	710.9	19 732.2	4	6.70	11.54	8.52	8.62	- 1.6	14	17.0	10	—	—	—	—	7.0	142.8	13	1	—	—	3	14
Mai	723.27	717.9	25 730.3	4	9.14	12.75	9.65	10.11	4.3	15	24.0	31	—	—	—	—	7.0	142.2	18	—	—	1	3	18
Juni	723.04	714.5	10 728.8	18	15.32	19.25	14.98	16.00	8.0	16	25.0	21	—	—	—	—	6.3	284.2	15	—	—	1	4	11
Juli	726.85	720.0	28 732.3	13	17.30	21.87	18.48	18.72	12.2	25	26.0	28	—	—	—	—	5.1	111.7	8	—	—	3	6	8
August	724.93	714.5	24 731.0	6	16.16	21.73	17.62	18.12	9.6	26	26.8	14	—	—	—	—	5.3	136.3	12	—	—	—	8	11
September	723.43	716.4	14 733.2	20	11.17	16.25	12.60	13.04	5.6	16	24.0	6	—	—	—	—	6.5	149.7	18	—	—	1	2	11
October	723.91	716.3	20 728.8	8	9.74	13.50	11.32	11.22	4.0	31	24.2	12	—	—	—	—	6.1	31.2	7	1	—	—	6	14
November	723.22	716.4	27 732.2	3	2.95	5.65	3.48	3.83	- 7.0	11	10.9	17	—	—	—	—	7.5	121.4	15	4	—	—	2	18
December	717.97	701.7	21 730.0	27 29	3.98	5.97	4.08	4.38	- 2.6	27	11.8	6	—	—	—	—	8.1	54.4	10	3	—	—	0	18
Jahr	723.19	701.7	XII 740.0	I	7.93	11.68	8.96	9.24	- 7.8	I	26.8	VIII	—	—	—	—	7.0	1535.6	156	24	—	6	37	187

Vuadens.

$\lambda = 0^{\circ}19'$, $\beta = 46^{\circ}37'$, $H = 825^m$

v. pag. 309-312.

1876	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachg.	Schnee	Regel	Gewitt.	heiter	trübe		
Januar	696.45	685.7	9 705.9	24	- 5.17	- 0.26	- 3.82	- 3.18	- 10.4	7	4.8	30	98.7	90.9	99.4	96.3	6.7	28.9	4	1	—	7	18
Februar	691.08	680.7	6 699.9	2	- 1.21	3.24	- 0.24	0.50	- 13.8	12	12.0	31	94.7	90.1	93.1	92.6	8.0	229.2	20	8	—	2	18
März	686.81	674.5	10 696.8	2	0.18	4.83	1.99	2.18	- 11.8	21	12.1	31	92.7	84.9	91.3	89.6	8.8	286.2	23	10	—	1	23
April	689.77	680.1	18 700.1	4	4.46	9.04	5.04	5.88	- 5.4	13	14.6	7	87.0	73.8	89.2	85.0	8.1	177.3	12	1	—	3	21
Mai	691.21	686.8	19 697.9	29	6.38	11.18	6.46	7.61	1.2	5	21.2	30	86.7	76.6	86.0	83.1	7.1	102.2	12	2	—	5	19
Juni	691.85	682.3	10 696.6	18	12.71	18.64	12.63	14.16	7.2	13	26.0	22	83.7	75.7	87.7	82.4	6.4	135.5	13	—	1	3	13
Juli	695.69	691.3	23 700.3	13	15.24	21.44	15.89	17.00	9.9	25	25.2	23	88.8	78.1	84.5	82.1	4.1	31.9	—	—	2	10	7
August	694.08	684.4	31 699.5	7	15.22	21.01	14.95	16.66	6.8	25	26.6	11	82.9	72.9	84.9	80.2	5.0	211.1	16	—	—	2	13
September	692.48	684.7	14 700.6	20	10.16	15.30	9.83	11.46	3.2	14	23.4	6	85.0	76.8	87.5	83.1	6.6	174.0	16	—	—	2	6
October	692.84	685.7	20 697.4	4	7.97	13.49	8.32	9.68	1.8	20	23.7	5	87.1	79.9	88.5	85.2	5.5	14.1	4	—	—	1	9
November	690.89	683.9	12 699.6	2	- 1.28	4.48	0.01	0.87	- 14.8	11	12.0	13	95.2	81.7	94.9	90.6	5.9	42.8	11	3	—	7	13
December	685.88	671.5	21 696.8	27	- 0.25	4.42	0.85	1.57	- 7.8	27	12.3	2	91.6	81.8	90.6	88.0	7.6	107.6	11	3	—	1	16
Jahr	691.55	671.5	XII 705.9	I	5.37	10.67	5.99	7.09	- 14.8	XI	26.6	VIII	89.1	80.7	89.8	86.5	6.7	1540.8	145	28	1	68	184

Wasen.

$\lambda = 0^{\circ}25'$, $\beta = 46^{\circ}43'$, $H = 850^m$

Beobachter: Regli.

1876	Mittel	Minimum	Maximum	8 ^h	2 ^h	6 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	8 ^h	2 ^h	6 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachg.	Schne	Regel	Gewitt.	heiter	trübe
Januar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Februar	—	—	—	—	?	?	?	?	?	?	?	12.8	18	—	—	—	—	—	—	—	?
März	—	—	—	—	2.98	5.63	3.06	2.99	- 7.9	21	12.6	31	—	—	—	6.5	198.8	19	11	—	6
April	—	—	—	—	7.08	10.64	7.51	6.81	- 2.3	13	15.1	9	—	—	—	5.8	169.0	13	2	—	5
Mai	—	—	—	—	9.93	10.76	8.32	7.98	1.6	5	24.0	31	—	—	—	5.7	130.5	13	5	—	9
Juni	—	—	—	—	13.96	17.35	14.83	13.28	5.9	17	25.2	22	—	—	—	5.3	56.1?	9	—	—	9
Juli	—	—	—	—	15.51	20.92	16.32	15.38	9.2	25	28.2	31	—	—	—	2.9	81.9	9	—	1	18
August	—	—	—	—	15.25	20.77	15.73	15.16	7.3	27	27.6	14	—	—	—	4.0	56.7	6	—	3	14
September	—	—	—	—	10.18	15.83	10.94	10.45	5.4	11	21.7	5	—	—	—	5.6	167.0	15	—	1	5
October	—	—	—	—	10.60	14.65	11.57	11.20	0.4	31	23.9	6	—	—	—	?	31.9	4	—	—	?
November	—	—	—	—	2.41	5.16	3.08	2.95	- 7.8	11	15.6	14	—	—	—	?	90.2	13	8	—	?
December	—	—	—	—	3.96	5.73	4.45	4.30	- 5.2	27	17.7	3	—	—	—	?	41.9?	9	5	—	?
Jahr	—	—	—	—	?	?	?	?	?	?	28.2	VII	—	—	—	?	?	?	?	5	?

$\lambda = 0^h 25^m$, $\beta = 47^{\circ} 10'$, $H = 440^m$

Zug.

Beobachter: Dr. Staub.

1876	Luftdruck			Luft-Temperatur						Rel. Feuchtigkeit				Bewölkung	Niederschlag	Zahl der Tage					
	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.			Nacht	Sonne	Regel	Gewitt.	Seit.	fröhe
Januar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Februar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
März	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

$\lambda = 0^h 31^m$, $\beta = 46^{\circ} 36'$, $H = 1740^m$

Zutz.

Beobachter: U. Rüedi.

1876	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Sonne	Regel	Gewitt.	Seit.	fröhe
Januar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Februar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
März	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

$\lambda = 0^h 25^m$, $\beta = 47^{\circ} 23'$, $H = 470^m$

Zürich.

v. pag. 7, 27, 47 etc.

1876	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Sonne	Regel	Gewitt.	Seit.	fröhe
Januar	726.96	716.0	9	737.4	24	3.61	1.68	2.78	2.79	10.8	7	7.0	3	90.0	86.1	89.2	88.4	8.1	15.8	4	2
Februar	719.95	709.8	5	730.5	3	0.47	3.51	2.09	1.90	14.1	12	13.9	22	88.4	82.4	85.3	85.4	8.2	190.6	18	6
März	714.63	701.6	10	724.2	1	2.15	6.69	4.56	4.26	5.8	20	17.7	28	87.8	75.6	84.0	82.5	7.8	286.7	22	10
April	719.00	708.8	19	730.0	5	6.44	11.10	8.55	8.44	2.3	14	19.1	10	85.7	67.1	80.8	77.9	6.0	182.9	10	1
Mai	720.88	715.4	26	727.8	4	8.00	12.98	9.82	9.87	3.9	14	25.0	31	80.8	66.5	77.8	75.0	6.2	169.9	12	—
Juni	720.42	712.8	10	725.9	18	14.86	20.08	15.79	16.22	7.9	16	28.4	7	85.9	67.9	83.1	79.0	5.8	430.1	13	—
Juli	724.29	717.7	28	729.2	18	16.89	23.35	19.21	19.31	11.9	25	30.5	23	80.7	58.7	75.2	71.5	4.0	106.4	7	—
August	722.34	712.8	24	728.5	6	15.95	22.70	18.09	18.52	9.8	27	29.3	14	83.2	60.6	76.6	73.5	4.8	159.2	12	—
September	720.33	713.8	14	730.8	20	10.79	16.96	12.42	13.07	5.1	16	23.9	5	87.8	67.2	86.0	80.2	5.7	232.8	15	—
October	721.52	714.4	19	726.1	8	8.94	14.34	10.49	10.96	2.8	31	22.8	13	93.1	76.7	91.7	87.2	6.2	15.2	4	—
November	720.57	718.2	12	729.2	2	1.08	4.68	2.01	2.87	7.6	11	11.6	17	93.8	81.0	92.3	88.9	7.1	103.6	12	5
December	715.22	699.8	21	727.4	27	2.46	5.95	3.61	3.70	2.9	27	12.7	2	89.8	80.9	87.7	86.1	7.5	95.0	16	3
Jahr	720.56	699.8	XII	737.4	I	6.99	11.72	8.65	8.88	14.1	II	30.5	VII	87.2	72.6	84.1	81.3	6.4	1987.7	145	27

1876.

Stündliche Mittel zu Genf und St. Bernhard.

Januar						Februar						März					
Stunde	Genf.			St. Bernhard.		Genf.			St. Bernhard.		Temp.	Genf.			St. Bernhard.		Temp.
	Temp.	Barom.	Rel. Feucht.	Temp.	Barom.	Temp.	Barom.	Rel. Feucht.	Temp.	Barom.		Temp.	Barom.	Rel. Feucht.	Temp.	Barom.	
Mittern.	-1.79*	732.36*	91.8*	-8.00*	565.04*	2.80*	726.40*	82.7*	-8.44*	560.62*	4.37*	720.88*	80.3*	-8.09*	556.86*		
1	-1.90*	732.24*	92.5*	-8.11*	564.90*	2.68*	726.28*	82.8*	-8.55*	560.54*	3.95*	720.78*	81.4*	-8.31*	556.86*		
2	-1.98*	732.09*	93.0*	-8.19*	564.74*	2.57*	726.21*	83.1*	-8.59*	560.48*	3.55*	720.70*	82.3*	-8.60*	556.77*		
3	-2.05*	731.97*	93.5*	-8.25*	564.62*	2.42*	726.18*	83.6*	-8.68*	560.37*	3.23*	720.69*	83.1*	-8.83*	556.69*		
4	-2.12*	731.91*	93.8*	-8.32*	564.56*	2.21*	726.23*	84.4*	-8.69*	560.31*	3.05*	720.76*	84.0*	-8.91*	556.61*		
5	-2.19*	731.96*	93.9*	-8.41*	564.58*	1.97*	726.35*	85.3*	-8.78*	560.27*	3.00*	720.88*	84.4*	-8.78*	556.54*		
6	-2.19	732.16	93.9	-8.55	564.70	1.93	726.54	85.0	-8.78	560.31	3.89	721.08	83.4	-8.47	556.51		
7	-2.26*	732.30*	93.3*	-8.58*	564.81*	1.74*	726.69*	86.1*	-8.66*	560.32*	3.66*	721.21*	83.4*	-7.88*	556.46*		
8	-2.11	732.58	92.4	-8.31	564.87	1.75	726.85	86.7	-8.19	560.34	4.06	721.35	82.7	-7.23	556.49		
9	-1.79*	732.86*	91.5*	-7.90*	564.99*	2.59*	726.93*	83.0*	-7.42*	560.41*	4.87*	721.45*	78.3*	-6.50*	556.63*		
10	-1.38	732.86	90.2	-7.24	565.03	3.64	726.87	78.6	-6.49	560.43	5.70	721.44	73.4	-5.75	556.68		
11	-0.92*	732.67*	88.4*	-6.46*	564.91*	4.39*	726.82*	76.6*	-5.48*	560.99*	6.38*	721.36*	70.5*	-5.25*	556.82*		
Mittag	-0.46	732.49	86.8	-5.91	564.81	5.18	726.70	74.1	-4.75	560.35	7.10	721.18	67.5	-4.85	556.94		
1	-0.11*	732.14*	85.7*	-5.60*	564.74*	5.72*	726.08*	71.4*	-4.58*	560.26*	7.64*	720.94*	64.5*	-4.74*	556.88*		
2	0.07	731.87	85.2	-5.78	564.70	5.71	726.10	70.6	-4.86	560.19	7.90	720.69	63.1	-4.85	556.79		
3	0.10*	731.86*	85.5*	-6.33*	564.78*	5.65*	726.02*	70.8*	-5.45*	560.18*	7.99*	720.53*	63.3*	-5.29*	556.76*		
4	-0.09	731.99	86.4	-7.00	564.80	5.44	726.00	72.0	-6.17	560.18	7.77	720.44	64.9	-5.85	556.68		
5	-0.27*	732.04*	87.5*	-7.70*	564.89*	4.73*	726.05*	74.3*	-6.84*	560.26*	7.33*	720.48*	66.3*	-6.86*	556.71*		
6	-0.54	732.17	88.7	-8.24	565.02	4.13	726.20	76.4	-7.94	560.43	6.87	720.64	67.3	-7.25	556.84		
7	-0.78*	732.35*	89.7*	-8.24*	565.06*	3.90*	726.36*	78.5*	-7.57*	560.48*	6.27*	720.78*	71.1*	-7.63*	556.92*		
8	-1.08	732.44	90.3	-8.01	565.08	3.65	726.50	80.8	-7.05	560.52	5.71	720.94	75.0	-7.82	557.01		
9	-1.30*	732.49*	90.7*	-8.00*	565.18*	3.97*	726.59*	81.4*	-7.87*	560.63*	5.43*	721.05*	75.7*	-7.94*	557.10*		
10	-1.52	732.52	91.1	-7.95	565.22	3.17	726.57	82.0	-8.13	560.66	5.14	721.05	77.0	-7.95	557.10		
11	-1.66*	732.45*	91.4*	-7.91*	565.14*	2.96*	726.51*	82.6*	-8.20*	560.66*	4.75*	721.00*	79.2*	-7.97*	557.05*		

Genf.	Januar.
T	$T = -1.26 + 1.09 \sin(\mu + 35.2) + 0.32 \sin(2\mu + 24.7) + 0.06 \sin(3\mu + 38.2)$
B	$B = 732.28 + 0.07 \sin(\mu + 138.9) + 0.38 \sin(2\mu + 163.8) + 0.09 \sin(3\mu + 193.6)$
H	$H = 90.3 + 3.8 \sin(\mu + 222.2) + 1.2 \sin(2\mu + 228.3) + 0.3 \sin(3\mu + 178.0)$
Februar.	März.
T	$T = 3.51 + 1.69 \sin(\mu + 37.7) + 0.72 \sin(2\mu + 43.0) + 0.19 \sin(3\mu + 64.0)$
B	$B = 726.43 + 0.19 \sin(\mu + 152.9) + 0.34 \sin(2\mu + 166.4) + 0.02 \sin(3\mu + 116.6)$
H	$H = 79.7 + 6.5 \sin(\mu + 221.1) + 2.9 \sin(2\mu + 212.1) + 0.4 \sin(3\mu + 245.6)$
T	$T = 5.98 + 2.91 \sin(\mu + 38.0) + 0.42 \sin(2\mu + 56.3) + 0.09 \sin(3\mu + 313.6)$
B	$B = 720.93 + 0.24 \sin(\mu + 151.9) + 0.33 \sin(2\mu + 163.7) + 0.03 \sin(3\mu + 75.1)$
H	$H = 75.1 + 10.2 \sin(\mu + 219.1) + 2.9 \sin(2\mu + 216.1) + 0.2 \sin(3\mu + 263.7)$

St. Bernhard.	Januar.	Februar.	März.
T	$T = -7.62 + 0.99 \sin(\mu + 64.7) + 0.77 \sin(2\mu + 64.6) + 0.24 \sin(3\mu + 38.8)$	$T = -7.34 + 1.77 \sin(\mu + 60.9) + 0.78 \sin(2\mu + 67.1) + 0.29 \sin(3\mu + 68.6)$	$T = -7.14 + 1.82 \sin(\mu + 68.0) + 0.67 \sin(2\mu + 82.9) + 0.09 \sin(3\mu + 305.2)$
B	$B = 564.88 + 0.14 \sin(\mu + 332.2) + 0.21 \sin(2\mu + 166.0) + 0.03 \sin(3\mu + 241.9)$	$B = 560.40 + 0.15 \sin(\mu + 280.6) + 0.14 \sin(2\mu + 149.3) + 0.02 \sin(3\mu + 173.7)$	$B = 556.78 + 0.21 \sin(\mu + 331.8) + 0.16 \sin(2\mu + 114.4) + 0.07 \sin(3\mu + 67.9)$

Die nach diesen Formeln interpolirten Stundenmittel sind mit * bezeichnet. Die Stunde μ wird von Mittag an gezählt.

1876.

Stündliche Mittel zu Genf und St. Bernhard.

April						Mai						Juni					
Stunde	Genf.			St. Bernhard.		Genf.			St. Bernhard.			Genf.			St. Bernhard.		
	Temp.	Barom.	Rel. Feucht.	Temp.	Barom.	Temp.	Barom.	Rel. Feucht.	Temp.	Barom.		Temp.	Barom.	Rel. Feucht.	Temp.	Barom.	
Mittern.	7.32*	724.11*	85.0*	-4.75*	561.44*	9.04*	725.68*	78.0*	-2.89*	562.78*		14.45*	725.77*	83.6*	2.26*	566.18*	
1	6.78*	724.00*	87.0*	-4.95*	561.24*	8.44*	725.59*	80.2*	-2.95*	562.51*		13.70*	725.68*	86.4*	2.02*	565.95*	
2	6.25*	723.91*	88.6*	-5.18*	561.02*	7.98*	725.50*	82.3*	-3.44*	562.25*		13.04*	725.50*	89.4*	1.70*	565.79*	
3	5.72*	723.89*	90.5*	-5.35*	560.89*	7.59*	725.50*	84.0*	-3.89*	562.14*		12.46*	725.47*	91.5*	1.48*	565.66*	
4	5.50*	723.94*	91.2*	-5.85*	560.71*	7.80*	725.55*	85.0*	-4.15*	562.10*		12.30*	725.52*	92.0*	1.42*	565.60*	
5	5.57*	724.03*	90.5*	-5.09*	560.69*	7.64*	725.68*	83.7*	-4.15*	562.15*		12.91*	725.63*	90.2*	1.66*	565.65*	
6	5.91	724.16	88.4	-4.61	560.79	8.30	725.84	80.2	-3.68	562.28		13.91	725.77	86.0	2.21	565.71	
7	6.64*	724.80*	85.3*	-3.89*	560.82*	8.99*	725.93*	77.1*	-2.77*	562.87*		15.12*	725.88*	80.2*	2.97*	565.75*	
8	7.51	724.40	81.0	-3.14	560.89	9.83	725.97	72.1	-1.84	562.44		16.40	725.82	73.8	3.97	565.71	
9	8.34*	724.49*	76.6*	-2.39*	560.99*	10.78*	725.98*	67.1*	-0.97*	562.52*		17.29*	725.79*	69.2*	4.06*	565.76*	
10	9.21	724.62	71.8	-1.71	561.08	11.57	725.89	63.4	0.77	562.57		17.81	725.68	66.5	5.87	565.78	
11	10.03*	724.88*	67.1*	-1.22*	561.09*	12.91*	725.76*	59.2*	1.65*	562.61*		18.51*	725.49*	63.4*	6.72*	565.76*	
Mittag	10.67	724.17	63.5	-0.84	561.14	12.97	725.62	56.4	2.32	562.68		19.16	725.36	61.6	7.32	565.88	
1	11.38*	723.98*	60.9*	-0.61*	561.14*	13.44*	725.48*	55.4*	2.68*	562.70*		19.45*	725.18*	60.9*	7.46*	565.85*	
2	11.79	723.76	59.4	-0.66	561.14	13.31	725.23	55.3	2.74	562.70		19.84	725.02	59.7	7.24	565.90	
3	11.77*	723.57*	59.9*	-0.84*	561.13*	14.00*	725.06*	54.7*	2.61*	562.73*		20.19*	724.93*	58.4*	6.82*	565.98*	
4	11.55	723.50	61.7	-1.23	561.08	13.88	724.92	55.4	2.11	562.72		19.95	724.84	59.3	6.12	565.91	
5	11.07*	723.55*	63.7*	-2.05*	561.11*	13.57*	724.88*	56.8*	1.89*	562.73*		19.54*	724.80*	60.8*	5.21*	565.93*	
6	10.35	723.71	66.5	-2.23	561.18	13.04	724.96	58.9	0.48	562.76		18.81	725.02	62.5	4.39	565.94	
7	9.77*	723.92*	70.3*	-3.56*	561.24*	12.28*	725.09*	62.1*	-0.60*	562.82*		17.74*	725.20*	67.6*	3.64*	566.05*	
8	9.27	724.11	73.8	-4.07	561.87	11.50	725.29	65.6	-1.60	562.92		16.76	725.40	72.7	3.10	566.15	
9	8.70*	724.26*	76.6*	-4.41*	561.49*	10.91*	725.52*	69.0*	-2.00*	563.01*		16.11*	725.69*	75.8*	2.82*	566.20*	
10	8.23	724.31	79.9	-4.59	561.58	10.16	725.68	72.4	-2.16	563.00		15.57	725.87	78.6	2.64	566.32	
11	7.85*	724.29*	82.5*	-4.64*	561.54*	9.60*	725.72*	75.1*	-2.47*	562.92*		15.04*	725.88*	81.2*	2.49*	566.26*	

Genf.	April.
T =	$8.65 + 2.91 \sin(\mu + 39.6) + 0.44 \sin(2\mu + 75.9) + 0.16 \sin(3\mu + 276.9)$
B =	$724.05 + 0.21 \sin(\mu + 178.1) + 0.84 \sin(2\mu + 161.0) + 0.04 \sin(3\mu + 66.8)$
H =	$75.9 + 15.2 \sin(\mu + 225.1) + 1.9 \sin(2\mu + 245.2) + 0.2 \sin(3\mu + 45.0)$
Mai.	
T =	$10.78 + 3.16 \sin(\mu + 42.0) + 0.19 \sin(2\mu + 94.7) + 0.17 \sin(3\mu + 252.9)$
B =	$725.51 + 0.38 \sin(\mu + 182.6) + 0.20 \sin(2\mu + 150.3) + 0.07 \sin(3\mu + 345.8)$
H =	$68.7 + 14.9 \sin(\mu + 226.0) + 1.8 \sin(2\mu + 294.7) + 0.7 \sin(3\mu + 21.0)$
Juni.	
T =	$16.50 + 3.58 \sin(\mu + 48.9) + 0.29 \sin(2\mu + 135.0) + 0.48 \sin(3\mu + 262.5)$
B =	$725.46 + 0.36 \sin(\mu + 212.6) + 0.28 \sin(2\mu + 160.8) + 0.09 \sin(3\mu + 344.5)$
H =	$73.8 + 15.1 \sin(\mu + 230.2) + 1.5 \sin(2\mu + 325.8) + 1.9 \sin(3\mu + 57.7)$

St. Bernhard.	April.
T =	$-3.25 + 2.31 \sin(\mu + 67.7) + 0.48 \sin(2\mu + 71.6) + 0.18 \sin(3\mu + 272.9)$
B =	$561.11 + 0.27 \sin(\mu + 334.5) + 0.21 \sin(2\mu + 128.9) + 0.06 \sin(3\mu + 312.9)$
Mai.	
T =	$-0.91 + 3.26 \sin(\mu + 55.0) + 0.79 \sin(2\mu + 69.6) + 0.25 \sin(3\mu + 332.5)$
B =	$562.60 + 0.31 \sin(\mu + 359.6) + 0.19 \sin(2\mu + 149.8) + 0.08 \sin(3\mu + 329.2)$
Juni.	
T =	$4.02 + 2.79 \sin(\mu + 66.6) + 0.76 \sin(2\mu + 80.2) + 0.09 \sin(3\mu + 284.5)$
B =	$565.90 + 0.24 \sin(\mu + 327.1) + 0.19 \sin(2\mu + 149.0) + 0.08 \sin(3\mu + 328.8)$

Die nach diesen Formeln interpolirten Stundenmittel sind mit * bezeichnet. Die Stunde μ wird von Mittag an gezählt.

1876.

Stündliche Mittel zu Genf und St. Bernhard.

Juli						August						September					
Stunde	Genf.			St. Bernhard.		Genf.			St. Bernhard.			Genf.			St. Bernhard.		
	Temp.	Barom.	Rel. Feucht.	Temp.	Barom.	Temp.	Barom.	Rel. Feucht.	Temp.	Barom.		Temp.	Barom.	Rel. Feucht.	Temp.	Barom.	
Mittern.	17.50*	729.05*	73.4*	6.00*	570.57*	17.05*	727.50*	76.5*	5.97*	569.24*		11.74*	726.88*	88.8*	1.16*	566.80*	
1	16.58*	728.98*	76.8*	5.53*	570.42*	16.25*	727.40*	80.2*	5.79*	569.05*		11.11*	726.71*	89.4*	0.74*	566.04*	
2	15.72*	728.90*	80.0*	5.00*	570.27*	15.40*	727.38*	84.5*	5.52*	568.90*		10.40*	726.56*	90.8*	0.38*	565.80*	
3	15.14*	728.95*	84.0*	4.63*	570.13*	14.66*	727.35*	88.4*	5.24*	568.84*		9.77*	726.52*	91.5*	0.06*	565.68*	
4	15.09*	729.08*	86.0*	4.50*	570.04*	14.50*	727.46*	90.0*	5.11*	568.80*		9.50*	726.54*	91.9*	0.10*	565.62*	
5	15.31*	729.20*	84.0*	4.64*	570.01*	14.68*	727.64*	89.1*	5.28*	568.89*		9.67*	726.59*	91.9*	0.48*	565.68*	
6	16.00	729.33	80.8	5.20	570.12	15.30	727.84	85.5	5.71	568.99		10.37	726.70	89.6	1.10	565.78	
7	17.43*	729.42*	74.5*	6.15*	570.06*	17.05*	727.98*	79.0*	6.64*	569.05*		11.57*	726.80*	86.2*	2.07*	565.83*	
8	19.10	729.44	67.9	7.25	570.08	18.68	728.07	72.9	7.71	569.09		12.98	726.87	81.9	3.07	565.86	
9	20.19*	729.41*	63.2*	8.48*	570.13*	19.95*	728.07*	67.0*	8.54*	569.10*		14.44*	726.90*	75.8*	3.88*	565.91*	
10	21.14	729.32	59.7	9.62	570.16	21.06	727.97	62.5	9.17	569.05		15.71	726.87	69.3	4.60	565.91	
11	22.41*	729.19*	54.6*	10.38*	570.16*	21.77*	727.83*	60.2*	9.78*	569.02*		16.66*	726.74*	65.2*	5.08*	565.91*	
Mittag	23.40	729.04	50.7	10.90	570.17	22.89	727.64	57.8	10.08	569.05		17.87	726.58	61.7	5.31	565.94	
1	23.95*	728.85*	48.7*	11.16*	570.18*	22.88*	727.37*	56.1*	9.94*	568.99*		17.64*	726.37*	61.0*	5.45*	565.94*	
2	24.46	728.63	46.7	11.11	570.21	23.41	727.08	55.6	9.63	568.98		17.56	726.18	62.6	5.88	565.94	
3	24.66*	728.43*	46.3*	10.80*	570.23*	23.65*	726.87*	53.8*	9.55*	569.01*		17.52*	726.05*	62.6*	4.97*	565.97*	
4	24.41	728.25	48.0	10.22	570.25	23.64	726.73	52.3	9.30	569.01		17.26	726.02	63.9	4.46	565.97	
5	24.00*	728.17*	50.1*	9.60*	570.30*	23.15*	726.67*	55.3*	8.61*	569.03*		16.41*	726.10*	68.4*	3.85*	566.01*	
6	23.25	728.25	53.7	8.99	570.33	22.09	726.75	60.5	7.91	569.08		15.49	726.29	72.5	3.19	566.11	
7	22.12*	728.40*	58.4*	8.16*	570.45*	21.14*	726.97*	63.9*	7.30*	569.10*		14.76*	726.52*	76.6*	2.74*	566.19*	
8	21.04	728.58	62.2	7.44	570.54	19.95	727.23	67.8	6.68	569.18		13.99	726.76	81.4	2.45	566.31	
9	20.09*	728.86*	65.8*	7.09*	570.63*	19.08*	727.43*	70.5*	6.35*	569.25*		13.35*	726.93*	83.8*	2.10*	566.44*	
10	19.19	729.06	67.8	6.77	570.85	18.49	727.55	71.8	6.25	569.29		12.91	726.98	85.2	1.92	566.46	
11	18.36*	729.09*	70.1*	6.38*	570.65*	17.71*	727.58*	74.0*	6.06*	569.27*		12.34*	726.97*	87.6*	1.58*	566.42*	

Genf.	Juli.
T =	$20.02 + 4.04 \sin(\mu + 42.7) + 0.37 \sin(2\mu + 109.3) + 0.27 \sin(3\mu + 253.3)$
B =	$728.91 + 0.47 \sin(\mu + 108.2) + 0.26 \sin(2\mu + 149.7) + 0.09 \sin(3\mu + 355.6)$
H =	$64.7 + 17.9 \sin(\mu + 224.1) + 2.5 \sin(2\mu + 280.3) + 1.6 \sin(3\mu + 81.8)$
August.	
T =	$19.33 + 4.36 \sin(\mu + 44.9) + 0.41 \sin(2\mu + 115.3) + 0.48 \sin(3\mu + 241.9)$
B =	$727.43 + 0.47 \sin(\mu + 173.3) + 0.35 \sin(2\mu + 157.5) + 0.07 \sin(3\mu + 2.5)$
H =	$69.8 + 16.5 \sin(\mu + 223.7) + 2.7 \sin(2\mu + 292.6) + 2.3 \sin(3\mu + 70.7)$
September.	
T =	$13.77 + 3.85 \sin(\mu + 49.9) + 0.78 \sin(2\mu + 99.3) + 0.22 \sin(3\mu + 234.8)$
B =	$726.60 + 0.24 \sin(\mu + 220.7) + 0.93 \sin(2\mu + 160.7) + 0.03 \sin(3\mu + 31.0)$
H =	$78.3 + 15.4 \sin(\mu + 238.8) + 3.1 \sin(2\mu + 246.6) + 0.8 \sin(3\mu + 3.6)$

Juli.	St. Bernhard.
T =	$7.75 + 3.11 \sin(\mu + 55.7) + 0.71 \sin(2\mu + 92.9) + 0.13 \sin(3\mu + 237.1)$
B =	$570.28 + 0.26 \sin(\mu + 318.8) + 0.13 \sin(2\mu + 137.3) + 0.01 \sin(3\mu + 303.7)$
August.	
T =	$7.42 + 2.33 \sin(\mu + 66.9) + 0.53 \sin(2\mu + 92.8) + 0.23 \sin(3\mu + 223.8)$
B =	$569.05 + 0.08 \sin(\mu + 330.7) + 0.18 \sin(2\mu + 163.1) + 0.05 \sin(3\mu + 306.1)$
September.	
T =	$2.75 + 2.47 \sin(\mu + 64.8) + 0.58 \sin(2\mu + 113.8) + 0.14 \sin(3\mu + 284.8)$
B =	$566.00 + 0.25 \sin(\mu + 330.9) + 0.20 \sin(2\mu + 153.3) + 0.07 \sin(3\mu + 324.4)$

Die nach diesen Formeln interpolirten Stundenmittel sind mit * bezeichnet. Die Stunde μ wird von Mittag an gezählt.

1876.

Stündliche Mittel zu Genf und St. Bernhard.

October						November						December					
Stunde	Genf.			St. Bernhard.		Genf.			St. Bernhard.			Genf.			St. Bernhard.		
	Temp.	Barom.	Rel. Feucht.	Temp.	Barom.	Temp.	Barom.	Rel. Feucht.	Temp.	Barom.		Temp.	Barom.	Rel. Feucht.	Temp.	Barom.	
Mittern.	10.42*	726.50*	89.5*	1.60*	566.55*	2.53*	725.90*	90.5*	-7.50*	561.46*		4.25*	720.72*	83.7*	-5.65*	558.50*	
1	10.02*	726.20*	90.6*	1.32*	566.44*	2.22*	725.76*	91.5*	-7.81*	561.37*		3.89*	720.59*	84.7*	-5.64*	558.35*	
2	9.60*	726.11*	91.8*	1.13*	566.35*	2.00*	725.60*	92.1*	-7.58*	561.26*		3.60*	720.44*	85.7*	-5.53*	558.19*	
3	9.22*	726.05*	92.7*	0.79*	566.30*	1.85*	725.54*	92.5*	-7.56*	561.16*		3.53*	720.36*	86.2*	-5.43*	558.09*	
4	9.02*	726.07*	93.2*	0.80*	566.30*	1.60*	725.53*	93.0*	-7.55*	561.10*		3.27*	720.32*	86.6*	-5.42*	558.03*	
5	9.18*	726.23*	92.5*	1.09*	566.35*	1.58*	725.61*	93.2*	-7.46*	561.06*		3.26*	720.35*	86.9*	-5.53*	558.05*	
6	9.60	726.47	91.7	1.43	566.45	1.82	725.83	92.2	-7.28	561.18		3.44	720.54	86.5	-5.59	558.17	
7	10.26*	726.70*	90.5*	1.89*	566.51*	1.99*	726.02*	92.2*	-7.26*	561.12*		3.37*	720.68*	86.7*	-5.80*	558.25*	
8	11.08	726.89	87.7	2.54	566.54	2.28	726.17	90.7	-6.92	561.15		3.56	720.74	85.8	-5.71	558.28	
9	12.26*	726.99*	82.8*	3.20*	566.62*	3.39*	726.35*	86.8*	-6.39*	561.21*		4.34*	721.03*	83.5*	-5.32*	558.39*	
10	13.54	726.92	77.1	3.67	566.67	4.69	726.33	81.5	-5.35	561.20		4.97	721.18	80.9	-4.85	558.44	
11	14.27*	726.76*	73.6*	4.38*	566.63	5.43*	726.20*	77.2*	-5.12*	561.16*		5.85*	720.95*	77.2*	-4.26*	558.32*	
Mittag	14.92	726.54	70.5	4.84	566.47	6.12	725.99	73.6	-4.67	561.13		6.73	720.70	73.7	-3.87	558.22	
1	15.42*	726.21*	67.7*	5.10*	566.42*	6.49*	725.73*	72.1*	-4.72*	561.05*		7.00*	720.49*	73.1*	-3.90*	558.16*	
2	15.57	725.98	67.7	5.17	566.35	6.37	725.53	72.8	-4.94	560.99		6.93	720.26	73.8	-4.13	558.11	
3	15.29*	725.87*	68.8*	4.88*	566.33*	6.09*	725.49*	74.1*	-5.55*	561.06*		6.67*	720.23*	75.3*	-4.66*	558.13*	
4	14.85	725.84	70.7	4.14	566.36	5.71	725.54	76.3	-6.32	561.14		6.28	720.44	78.1	-5.27	558.19	
5	14.12*	725.97*	75.7*	3.63*	566.44*	5.14*	725.66*	79.0*	-6.46*	561.22*		5.80*	720.53*	80.4*	-5.38*	558.25*	
6	13.30	726.21	79.6	3.09	566.56	4.66	725.86	81.3	-6.50	561.34		5.56	720.71	81.5	-5.31	558.35	
7	12.67*	726.86*	81.2*	2.68*	566.67*	4.36*	725.97*	82.5*	-6.76*	561.42*		5.25*	720.92*	82.7*	-5.38*	558.44*	
8	12.11	726.47	83.6	2.31	566.74	4.04	726.01	83.4	-6.82	561.47		5.06	721.01	82.9	-5.30	558.49	
9	11.59*	726.65*	85.7*	2.00*	566.79*	3.62*	726.10*	85.4*	-6.86*	561.53*		4.98*	721.02*	82.3*	-5.30*	558.50*	
10	11.21	726.69	87.0	1.92	566.76	3.17	726.11	88.0	-7.15	561.53		4.91	720.98	82.4	-5.63	558.63	
11	10.84*	726.60*	88.2*	1.83*	566.67*	2.82*	726.00*	89.0*	-7.29*	561.52*		4.61*	720.95*	82.7*	-5.56*	558.58*	

Genf.			October.		
T =			$12.09 + 3.01 \sin(\mu + 50.5) + 0.65 \sin(2\mu + 75.9) + 0.06 \sin(3\mu + 262.1)$		
B =			$726.39 + 0.17 \sin(\mu + 167.9) + 0.44 \sin(2\mu + 163.4) + 0.09 \sin(3\mu + 233.5)$		
H =			$82.5 + 11.0 \sin(\mu + 233.8) + 3.3 \sin(2\mu + 238.5) + 0.4 \sin(3\mu + 198.9)$		
			November.		
T =			$3.74 + 2.26 \sin(\mu + 46.0) + 0.62 \sin(2\mu + 68.1) + 0.21 \sin(3\mu + 86.8)$		
B =			$725.87 + 0.07 \sin(\mu + 141.2) + 0.36 \sin(2\mu + 170.0) + 0.06 \sin(3\mu + 193.6)$		
H =			$84.6 + 9.7 \sin(\mu + 228.6) + 2.8 \sin(2\mu + 242.0) + 1.1 \sin(3\mu + 252.0)$		
			December.		
T =			$4.88 + 1.64 \sin(\mu + 38.6) + 0.57 \sin(2\mu + 67.5) + 0.24 \sin(3\mu + 36.4)$		
B =			$720.87 + 0.05 \sin(\mu + 343.9) + 0.36 \sin(2\mu + 170.8) + 0.09 \sin(3\mu + 163.0)$		
H =			$81.8 + 5.9 \sin(\mu + 229.9) + 2.9 \sin(2\mu + 248.7) + 1.1 \sin(3\mu + 213.7)$		

			October.			St. Bernhard.		
T =			$2.72 + 1.31 \sin(\mu + 61.2) + 0.51 \sin(2\mu + 76.8) + 0.12 \sin(3\mu + 332.4)$			$556.51 + 0.03 \sin(\mu + 329.7) + 0.20 \sin(2\mu + 174.1) + 0.01 \sin(3\mu + 90.0)$		
			November.					
T =			$-6.59 + 1.21 \sin(\mu + 68.9) + 0.47 \sin(2\mu + 85.6) + 0.27 \sin(3\mu + 69.6)$			$561.24 + 0.19 \sin(\mu + 328.6) + 0.14 \sin(2\mu + 163.0) + 0.03 \sin(3\mu + 211.0)$		
			December.					
T =			$-5.19 + 0.60 \sin(\mu + 70.2) + 0.42 \sin(2\mu + 71.9) + 0.31 \sin(3\mu + 76.5)$			$558.50 + 0.13 \sin(\mu + 316.0) + 0.20 \sin(2\mu + 162.3) + 0.04 \sin(3\mu + 257.1)$		

Die nach diesen Formeln interpolirten Stundenmittel sind mit * bezeichnet. Die Stunde μ wird von Mittag an gezählt.

Errata im Jahrgang 1876.

- pag. 10. Jan. 4. Temp. Tagesmittel lies 2.2 statt 2.6; Abw. v. Norm. lies 6.2 statt 6.4.
 " Jan. 10. id. lies -3.4 statt -3.6; id. lies 0.4 statt 0.2.
 " Jan. 18. id. lies -5.2 statt -6.1; id. lies -2.0 statt -2.3.
 " Jan. 25. id. lies 1.1 statt 1.6; id. lies 4.2 statt 5.2.
 " Monatsmittel 1^h lies 0.20 statt -0.20; Mittel der Abw. lies ± 3.02 statt ± 3.00 .
 " Pentade 1.—5. Jan. lies -1.74 statt -1.22; Abw. vom Norm. lies 2.04 statt 2.12.
 " " 6.—10. Jan. lies -7.10 statt -7.34; id. lies -3.52 statt -3.54.
 " " 16.—20. Jan. lies -3.92 statt -3.92; id. lies -0.12 statt -0.12.
 " " 21.—25. Jan. lies -0.78 statt -0.70; id. lies 2.02 statt 3.04.
 " 12. Jan. 15. Barom. 7^h lies 672.2 statt 667.2; Barom. 7^h lies 673.2 statt 670.5.
 " Barom. Monatsmittel 7^h lies 672.2 statt 672.23; 1^h lies 672.12 statt 672.02; Mittel lies 672.20 statt 672.20.
 " Mittl. Barometerstand 1864—75 lies 668.12 statt 667.74; Jan. 1876—M. lies 4.34 statt 4.22.
 " 29 unten lies (261 Beob.) statt (279 Beob.).
 " 31. Red. des Mittels $\frac{1}{3}$ (7 + 1 + 9) etc. lies -0.2 statt -0.1.
 " 32. Mittl. Barometerstand Febr. (1864—75) lies 668.23 statt 669.25; Febr. 1876—M. lies -1.72 statt -2.02.
 " 52. März 13: Bar. 9^h lies 666.2 statt 668.2; März 18: Bar. 1^h lies 663.2 statt 662.2; März 24: Bar. 9^h lies 658.2 statt 668.2.
 " Bar. Mittel 1^h lies 662.27 statt 662.24; 9^h lies 662.42 statt 662.21; Mittel lies 662.33 statt 662.20; März 1876—M. lies -3.22 statt -3.24.
 " 59. März 24. Bar. 9^h lies 728.2 statt 738.2.
 " Bar. Mittel 9^h lies 731.42 statt 731.72; Bar. Monatsmittel lies 731.22 statt 731.22; Abw. v. Normalstand -4.22 statt -4.12.
 " 69. April 13. Temp. 6^h lies -14.2 statt 14.2.
 " April 21. Bar. 6^h lies 560.2 statt 590.2.
 " 72. April 12. Bar. 9^h lies 665.2 statt 660.2; April 15. Bar. 9^h lies 663.2 statt 662.2; April 26. Bar. 9^h 672.2 statt 671.2.
 " Bar. Mittel 9^h lies 666.22 statt 666.22; Monatsmittel lies 666.22 statt 666.22; April 1876—M. lies -1.27 statt -2.12.
 " 95. Temp. Monatsmittel lies 9.22 statt 9.27; Mai 1876—M. lies -3.72 statt -4.12.
 " 107. unten lies Pentade 25.—29 statt 25.—30.
 " 117. Monatssumme des Niederschlags lies 147.4 statt 47.4.
 " 158. Aug. 27. Bar. 9^h lies 735.7 statt 732.7; Bar. Mittel 9^h lies 737.21 statt 737.21; Monatsmittel lies 737.22 statt 737.22; Aug. 1876—M. lies 0.12 statt 0.27.
 " 175. Sept. 28. Mittag lies 5^h/₄ statt 5^h/₄ 40^h.
 " 176. Sept. 30 fehlt die Witterungsnotiz: p ●; am gleichen Tag ist in die Rubrik: Niederschlag ein ? zu setzen.
 " 194. Oct. 25. Temp. 1^h lies 4.2 statt -4.2.
 " 207. Barom. Nov. 1876—M. lies -0.22 statt 0.22.
 " 244. Dec. Feuchtigkeit Monatsmittel 1^h lies 76.2 statt 87.2.
 " 269. März. Feuchtigkeit Monatsmittel 1^h lies 63.2 statt 83.2.
 " 281 fehlt die Anmerkung, dass auf der Station Bernharden die Abendbeobachtung um 8^h geschieht.
 " 289. März 13. Mittag fallen die ersten beiden Zeichen $\equiv$ * weg.
 " 291. Aug. Monatssumme des Niederschlags lies 149.2 statt 49.2.
 " 309. Jan. Bar. Mittel 1^h lies 696.24 statt 695.24.
 " 316. Nov. Temp. Mittel lies 4.22 statt 4.22.
 " 339. Basel. Temp. Max. Januar lies 7.2 statt 7.1.
 " 343. Davos. Zahl der Schneetage Januar lies 5 statt 7.
 " 364. Dec. Genf. Temp. Mitternacht lies 4.22 statt -4.22.

