

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen

herausgegeben

von der meteorologischen Centralanstalt der schweizerischen
naturforschenden Gesellschaft

unter Direktion von

Professor Dr. Rudolf Wolf.

Elfter Jahrgang.

1874.



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 haben in Davos, Kreuzlingen, Ste-Croix, Trogen und auf dem Sonnenberge, wie zum Theil schon aus den Tabellen hervorgeht, die Beobachter gewechselt, — so sind die Stationen zu Guttannen und auf der Linthcolonie neuerdings in's Leben getreten, — so sind die Stationen Frutigen, Reidenbach und Solothurn theils in Folge neuer Verhältnisse eingegangen, theils an Altersschwachheit selig entschlafen, — so sind durch die Gotthardbahn-Direction in Wasen, Faido, Biasca, Bellinzona, Locarno und auf dem Monte Cenere Stationen etablirt worden, — so sind in St. Moritz, Samaden und Zuz durch Privatthätigkeit neue Stationen entstanden, — etc. 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 weder nach ihrem Personalbestand noch nach ihrer Einrichtung irgend welche Veränderung erfahren; ja sogar die auf das engere Comité derselben fallenden Geschäfte waren bei dem regelmässigen Fortgange des ganzen Unternehmens so untergeordneter Natur, dass seit Frühjahr 1874, wo eine Sitzung nothwendig wurde, um die durch die Erfahrungen der zehn ersten Jahre und die Beschlüsse des Wiener-Congresses nothwendig erscheinende Umgestaltung in der Drucklegung der Beobachtungen zu berathen und zu beschliessen, keine Versammlung derselben angeordnet werden musste. Da die damals gefassten Beschlüsse bereits seit längerer Zeit in Ausführung begriffen und so den Interessenten bereits längst aus den gedruckten Zusendungen bekannt geworden sind, so brauche ich hier auf den Detail derselben nicht einzutreten, sondern kann mich darauf beschränken das schon im vorigen Berichte Angeführte zu wiederholen, nämlich, dass 1° eine Anzahl von Normalstationen ausgewählt wurde, deren Beobachtungen neben den Angaben der Berner-Registrirapparate von Januar 1874 hinweg monatlich und in extenso gedruckt werden sollen, — 2° eine weitere Reihe wichtiger Stationen bezeichnet wurde, deren tägliche Beobachtungen ebenfalls, aber nur jährlich und nach einem etwas reducirten Schema in Druck zu kommen haben, — 3° beschlossen wurde von diesen und allen übrigen irgend brauchbaren Stationen Jahresübersichten zu publiciren, — und dass endlich 4° an die ältere Reihe ein Supplementband anzuschliessen sei, welcher den Uebergangsmonat (December 1873) und die Fortsetzung der älteren Beobachtungsreihen enthalten solle.

Die Geschäfte der Centralanstalt wurden unter meiner Leitung fortwährend durch Herrn Robert Billwiller, dem für Reductionen und Correcturen seit längerer Zeit Heinrich Matzinger und Abwart Fluck zur Hülfe beigegeben sind, 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 etc. nahe druckbereit eingesandt wurden, — andererseits zur Anlegung der Monats- und Jahresübersichten, — der nicht unbedeutenden Arbeit auch nicht zu vergessen, welche Correspondenz, Versendung, Registrirung etc. fortwährend verursachen. Immerhin blieb Herrn Bill-

willer 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

*) 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, 408—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—1802, 1826—1863 tägliche Beobachtungen (IV. 294—297, 698—301, 504—505, 550—555, 600—601; V. 42—43, 94—95, 146—149, 193—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—128);
- 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. 630—631).
- Garzelen:** 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. 488), 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).
- Zürich:** 1550—1576 tägliche Witterung (IX. 411—413, 462—465, 513—517, 566—569; X. 44—48, 96—101);
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 Regenmengen (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.

zu besitzen, war es mir sehr erwünscht, die augenblickliche Musse von Herrn Friedrich Henzi in Bern benutzen zu können, um die ältern Genfer-Serien nach entsprechendem Schema bearbeiten zu lassen; es liegen so bereits die Jahrgänge 1796—1822 druckbereit vor.

Im Jahre 1875 besuchte Herr Billwiler die Stationen Altdorf, Trogen, Altstätten und St. Gallen, — während Herr Professor Weilenmann Ragatz, Chur, Platta, Airolo und Göschenen inspicirte, und zugleich an Ort und Stelle mit Herrn Dr. Stapf, Vorstand der geol. mont. Abtheilung der Gotthardbahn die Installation der bereits erwähnten neuen Gotthard-Stationen berieth. In diesem Sommer hat Herr Professor Weilenmann bereits die Stationen Glarus und Auen besucht, namentlich aber die neue Station auf der Linthcolonie eingerichtet, — während Herr Billwiler nächstens die längst wünschbare Inspection der sämtlichen Berner-Stationen vornehmen wird. 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 angehängte Beilage A gibt eine nach meinem Wunsche von Herrn Billwiler unternommenen Studie über »die Niederschläge im Juni 1876 in der Schweiz«, — die Beilage B eine in meinem Auftrage von eben demselben besorgte Zusammenstellung der uns bekannt gewordenen Fehler, welche in den ersten zehn Jahrgängen unserer Publicationen enthalten sind. Dass unter den vielen Tausend und aber Tausend Angaben, von denen gar Manche nichts weniger als deutlich abgefassten Manuscripten entnommen werden mussten, bei aller Sorgfalt in Durchsicht und Correctur, eine nicht unerhebliche Anzahl von Irrungen und Druckfehlern unterlaufen konnte, ja beinahe musste, liegt auf der Hand, — und ich glaube, dass, wenn die Centralanstalt für diese Liste einigen Tadel verdienen sollte, sie denselben durch die Publication derselben reichlich sühnt. Jedenfalls ist der Vorwurf, welcher der Centralanstalt von gewisser Seite in dieser Richtung gemacht werden wollte, ungerecht, und es hat mir noch letzter Tage auf eine betreffende Anfrage einer der bedeutendsten ausländischen Meteorologen, der von den schweizerischen Beobachtungen fortwährend ausgedehnten Gebrauch macht, die bestimmte Versicherung gegeben, dass er sich kaum erinnere Fehler gefunden zu haben, jedenfalls nie durch sie gestört worden sei. — Eine etwelche Verspätung der Ausgabe gegenwärtigen Bandes ist durch besondere Umstände veranlasst worden, — und ist um so unerheblicher, als wir mit Publication der Beobachtungen der Normalstationen schon längst vollkommen à jour sind, so dass Juni 1876 bereits vor mehreren Wochen zur Versendung gekommen ist.

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 Publikationen 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* und die Astronomical Society* in London, die Royal Society* in Edinburgh, den Verein für Naturkunde in Mannheim*, die österreichische Gesellschaft für Meteorologie*, 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*, Washington (Depart. of Agricult.)*, Paris*, Tiflis*, Edinburgh*, Ofen*, München*, Hamburg (Seewarte)*, Karlsruhe*, Wilhelmshapen, Copenhagen* und Batavia*, auf San Mauritius*, dem Pay 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 Kiel)*, Leiden*, und am Cap der guten Hoffnung*, — an die Herren Heis in Münster*, 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 August 1876.

Professor R. Wolf.

A. Die Niederschläge im Juni 1876 in der Schweiz.

Die erste Hälfte des Jahres 1876 ist für die Schweiz in meteorologischer Hinsicht durch die ausserordentlich reichen Niederschläge scharf gekennzeichnet. Die Folgen derselben: die häufigen Erdschlipfe, die jetzt im Hochsommer noch im Gebirge vorhandenen ungeheuren Schneemassen, endlich die Ueberschwemmungen im Juni machen es wünschenswerth, einige Daten über die gefallene Niederschlagsmenge zusammenzustellen. Ich gebe zunächst eine Vergleichung der mittleren monatlichen Regenhöhen mit denjenigen von 1876 für zwölf unserer Normalstationen, wobei für Genf das Mittel aus den Jahren 1826—67, für St. Bernhard dasjenige von 1841—67, für alle übrigen Stationen aber das zwölfjährige Mittel 1864—75 genommen wurde. Die Zahlen geben die Niederschlagshöhe in Millimetern und die Stationen sind angeordnet nach dem Betrag der Niederschlagshöhe der ersten sechs Monate von 1876. Die Maximalsummen für 1876 sind fett gedruckt.

	Höhe ü. Meer	Januar Mittel 1876		Februar Mittel 1876		März Mittel 1876		April Mittel 1876		Mai Mittel 1876		Juni Mittel 1876		Jan.—Juni Mittel 1876	
Zürich	470	51	15	45	191	71	287	90	183	111	190	127	430	495	1276
Lugano	275	68	91	49	8	91	96	108	497	156	173	212	284	684	1149
Affoltern (Bern)	795	72	38	54	131	95	260	88	154	123	117	146	385	578	1085
Altstätten . . .	478	58	64	50	120	80	244	113	87	121	139	151	325	573	979
Castasegna . . .	700	55	19	27	5	69	150	96	466	155	164	166	147	568	951
Altdorf	454	64	59	55	170	95	188	125	128	111	122	142	264	592	931
St. Bernhard . .	2478	129	47	94	139	97	265	121	199	120	74	101	194	662	918
Neuenburg . . .	488	67	17	41	147	65	202	56	107	83	41	94	113	406	627
Sils	1810	62	14	25	14	54	107	67	292	91	116	104	31	403	614
Chaumont . . .	1090	51	14	37	85	56	112	81	144	91	40	104	91	420	486
Genf	408	49	5	37	72	48	126	58	141	82	40	78	84	352	468
Basel	278	47	15	42	72	70	91	68	84	104	44	111	153	442	449

Hieraus ergibt sich:

- 1) dass die Niederschlagsmenge der ersten Hälfte von 1876 auf allen 12 Stationen, d. h. also, wie man ziemlich sicher daraus schliessen kann, auf dem ganzen Gebiete der Schweiz die mittlere übersteigt;
- 2) dass aber der Betrag des Ueberschusses über das Mittel auf den verschiedenen Stationen sehr variirt. In Zürich erreicht derselbe die enorme Summe von 781^{mm} oder mehr als 150 % des Mittels, in Base nur 7^{mm} oder circa 1½ %.

Auf allen Stationen ist der Januar 1876 der trockenste der sechs Monate, nur in Lugano und Altstätten übersteigt er das Mittel. Vom Februar 1876 an aber übersteigen die Monatssummen die Mittel beträchtlich; nur auf den Stationen südlich der Alpen war es im Februar noch trocken.

In diesem Monat machten sich die Alpen sehr deutlich als Wetterscheide bemerkbar. Während die nördlichen Stationen durchschnittlich gegen 20 Tage mit Niederschlag hatten, wurden in Lugano und Castesegna nur 3 solche mit sehr geringer Niederschlagsmenge aufgezeichnet. Dagegen fiel im Süden der Alpen im April ausserordentlich viel Regen (gegen 0,5 Meter), sogar noch mehr als auf irgend einer nördlichen Station im Juni, wo nun aber die Hauptmasse auf einen Zeitraum von zwei bis drei Tagen fällt. Dieser Monat war denn auch der regenreichste für den Nordosten und einen Theil der Centralschweiz, worauf ich unten einlässlich zurückkomme.

Eine Vergleichung der Barometerstände auf den zu beiden Seiten der Alpen so ziemlich in gleicher Höhe gelegenen Stationen Basel und Lugano gibt folgende Abweichung vom 12jährigen Mittel:

1876	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
Basel	5.8	—2.4	—4.1	—1.9	0.4	—2.2
Lugano	4.5	—2.4	—3.4	—1.3	—0.9	—1.9

Das Ueberwiegen der negativen Abweichungen vom Februar an ist nun allerdings durchaus nicht in der Weise mit den grossen Regenmengen in Zusammenhang zu bringen, dass man etwa, wie dies auch schon geschehen wollte, die Niederschläge als Ursache der tiefen Barometerstände betrachten dürfte, sondern die Sache erklärt sich ganz einfach aus dem Umstand, dass der dies Jahr in Westeuropa mit besonderer Intensität auftretende Acquatorialstrom die Cyclonenbewegung der Atmosphäre und damit die barometrischen Depressionen tief in den Continent hineingetragen hat (meist von West, zuweilen namentlich im Mai aber auch von Südost her), wobei dann stets die Winde bei der Stauung und dem Aufsteigen an beiden Alpentrassen sich grossentheils ihres Wasserdampfs entledigen mussten. Die Alpen sind überhaupt als Condensatoren die Ursache unserer gegenüber der Umgebung so reichen Niederschläge. Dies tritt namentlich auch bei den Niederschlagsverhältnissen im letzten Juni hervor, auf die wir jetzt näher eintreten wollen.

Wir haben oben als Regensumme des Juni für Zürich die enorme Quantität von 430^{mm} angeführt. Gehen wir bis auf December 1863, seit welcher Zeit die Regennmessungen auf der Sternwarte datiren, zurück, so finden wir als grösste Monatssumme bis Juni 1876:

1865	August	201 ^{mm}	1872	Juni	200 ^{mm}
1866	August	244	1872	August	230
1867	Juni	222	1873	April	206
1869	August	235	1874	Juli	204
1870	October	216	1876	März	287
1872	Mai	258	1876	Juni	430

Der Juni 1876 übersteigt also die bisherigen Maxima noch ganz bedeutend. Am 12. Juni Mittags hatte die dies Jahr zu Zürich gefallene Regenhöhe bereits den Betrag des 12jährigen Mittels 1101^{mm} erreicht, d. h. in nicht ganz 5 ½ Monaten. Von den 430^{mm} des Juni kamen nun aber auf die Tage vom 8. Juni Abends bis zum 14. Vormittags 314 und auf den Zeitraum vom 10.—12. Juni 272^{mm}. Es finden sich auf nebenstehender Tabelle die Regenmengen sowohl des ganzen Monats als des Zeitraumes vom 10.—12. Juni, als auch des Hauptregentags des 11. Juni übersichtlich zusammengestellt für alle Stationen, von denen wir zuverlässige Daten erhalten konnten. Es befinden sich unter diesen auch einige ausländische Angaben, deren Mittheilung wir namentlich den meteorologischen Centralstellen zu Karlsruhe und Stuttgart bestens verdanken.

Station	Höhe ü. Meer	Regenhöhe Juni 1876 10.—12.	11. Monat	
St. Gallen	660	314	?	444
Wintertthur	441	305	?	439
Zürich	470	272	171	430
Rorschach	455	270	188	436
Gäbris	1253	266	170	461
Kreuzlingen	428	265	126	421
Zug	440	246	121	372
Reiden	459	221	119	306
Meersburg	442	217	135	364
Sursee	505	207	124	336
Luzern (Sonnenberg)	590	206	117	304
Schwyz	545	202	136	335
Schaffhausen	389	192	?	284
Aarau	406	181	83	291
Friedrichshafen . . .	407	179	97	285
Auen	821	175	97	355
Muri	483	155	?	269
Vitznau	440	150	81	275
Olten	393	149	74	246
Affoltern (Bern) . . .	795	144	86	385
Gersau	440	140	?	259
Bregenz	408	140	74	?
Monte Ceneri	560	138	78	239
Glarus	466	132	91	247
Einsiedeln	910	130	49	287
Altdorf	454	118	64	264
Ragatz	641	115	83	278
Höhenschwand	1012	113	13	309
Lugano	275	113	10	284
Altstätten	478	104	71	325
Bern	574	102	55	214
Fribourg	641	97	?	214
Schopfheim	385	92	13	201
Engelberg	1024	90	57	223

Station	Höhe ü. Meer	Regenhöhe Juni 1876 10.—12.	11. Monat	
Thun	560	89	43	251
Lohn	645	88	28	168
Bellinzona	245	86	18	177
Locarno	210	86	13	158
Beatenberg	1150	83	44	296
Göschenen	1127	81	42	160
Porrentruy	430	80	?	140
Faido	730	76	20	141
Andermatt	1448	71	41	119
Closters	1207	70	49	142
Marschlins	545	67	39	113
St. Bernhard	2478	65	15	194
Basel	278	60	12	153
Platta	1379	60	42	135
Splügen	1471	60	37	130
Biasca	298	59	17	157
Davos	1560	59	40	116
Castasegna	700	55	27	147
Reichenau	597	54	?	94
Chur	603	52	?	96
Airolo	1178	49	24	124
Neuchâtel	488	43	24	113
Vuadens	825	41	31	135
Lausanne	515	39	?	92
Bervers	1715	37	36	70
Bernhardin	2070	32	27	126
St. Moritz	1835	32	?	59
Pontresina	1820	32	?	56
Sils	1810	31	20	71
Chaumont	1090	29	20	91
Zuz	1745	28	?	58
Genf	408	25	11	84
Martigny	498	21	9	62
Sion	544	10	5	38

Leider war es nicht möglich, für alle Stationen die Regenmenge für den Haupttag den 11. Juni speciell festzustellen, da einestheils einzelne Beobachter die Messung derselben noch immer nach der frühern Weise um 1 Uhr (statt nach dem Beschluss des Meteorol.-Congresses bei der ersten Morgenbeobachtung, resp. 7^h) vornahmen, anderntheils einige derselben dieselbe nicht jeden Tag angestellt haben. So ist es z. B. sehr zu bedauern, dass in St. Gallen

die Messung am 11. Juni unterlassen wurde und am 12. nur das Resultat von 2 Tagen erhalten wurde. Diese Station hatte nämlich an jenen Tagen die grösste Regenmenge; es fehlt nun aber somit der bei der Vergleichung massgebende Betrag für den 24stündigen Zeitraum. Doch kann man ihn ziemlich sicher nach den Angaben der benachbarten Stationen auf circa 200^{mm} schätzen, was ungefähr das Maximum sein dürfte, das überhaupt je in unseren Gegenden auftritt. Rorschach kommt mit 188^{mm} diesem Betrage sehr nahe.

Mit Hinsicht auf die eben erwähnten Umstände und weil der Regen vom 10. Juni Abends bis zum Vormittag des 13. auf den meisten Stationen ein continuirlicher war, habe ich die beigegebene Regenkarte nach den Beträgen des 3tägigen Zeitraumes vom 10. Juni 7^h Vorm. bis zur selben Stunde des 13. construirt, wobei freilich immer noch einige sorgfältige Interpolationen erforderlich waren.

Die Curven sind gezogen für die Abstufungen von je 50^{mm}; in Gebieten, wo nur sehr wenig Stationen liegen, boten die Terrainverhältnisse genügende Anhaltspunkte für die Bestimmung derselben. Alle Details freilich und jede Nuance, wie sie die überaus verwickelten Terrainverhältnisse in den Niederschlagsmengen mit sich bringen müssen, liessen sich nicht auffinden; dazu ist eben die Zahl der Stationen viel zu klein. Indessen gewährt die Karte doch einen allgemeinen Ueberblick und scheint auch über das Zustandekommen des ausserordentlich reichen Niederschlags einige nicht unbegründete Winke zu geben.

Das Maximum der Regenmenge von 300 und mehr Millimeter finden wir in der Gegend, in welcher die Murg und ein grosser Theil der Flussgebiete der Thur und Töss liegen, wo ja gerade auch die grössten Wasserverheerungen stattfanden. In diesem Gebiete liegen die Stationen Winterthur, St. Gallen und Frauenfeld, welche letztere freilich zur Zeit eingegangen ist, für die indess eine indirecte Angabe vorliegt, welche die Regenhöhe zum mindesten derjenigen Winterthurs ebenbürtig erscheinen lässt. Um dieses Gebiet herum fallen die Zahlen der Regenhöhen, am raschesten gegen Südost, wo jedenfalls die Säntiskette einen mächtigen Einfluss auf die Regenvertheilung ausübte.

Einige secundäre Maxima finden sich in der Centralschweiz, im Kanton Luzern, bei Zug, Schwyz und Auen. Am spärlichsten fiel der Regen im Engadin und im Rhonethal, welche Gebiete eben durch die sie einschliessenden Gebirgszüge sehr geschützt sind gegen Regen, die hauptsächlich durch Stauung der Luft veranlasst werden. In Lugano fielen am 10. Juni bei langanhaltendem heftigem Regen 101^{mm}, und es waren an jenem und dem folgenden Tage die Platzregen in Oberitalien überhaupt sehr zahlreich.

Vergleichen wir unsere Regenkarte mit derjenigen, welche die normale Vertheilung der jährlichen Regenmenge gibt, und wie sie Herr Benteli im Jahrgang 1870 der »Schweiz. meteorol. Beobachtungen« publicirt hat, so tritt auf den ersten Blick die totale Verschiedenheit im Verlaufe der Curven hervor. Es ist nun schon hieraus zu schliessen, dass der grosse Regen, der vom 10.—12. Juni über die ganze Schweiz fiel, unter andern als den gewöhnlichen Verhältnissen zu Stande kam. Ueber das Nähere geben uns die synoptischen Wetterkarten, das für das Studium von Einzelercheinungen unumgänglich nothwendige Hilfsmittel, einzelne Anhaltspunkte. Ich habe meinen Betrachtungen, die Berichte und Karten, welche die deutsche Seewarte in Hamburg täglich publicirt, zu Grunde gelegt.

Am 9. Juni früh finden wir über Nordfrankreich und Westdeutschland vom Ocean kommend eine barometrische Depression, die sich bis zum 10. über einen grossen Theil von Centraleuropa ausdehnte (von Südschweden bis Italien reichend) und zahlreiche Gewitter veranlasste. Bis zum 11. scheint sich der nördliche Theil derselben als partielles Minimum abgelöst und nach Nordosten bewegt zu haben. In Folge dessen und zumal bei dem nun eingetretenen Steigen des Barometers in Skandinavien stellte sich eine ziemlich heftige Luftströmung aus Norden ein, das Minimum in der bekannten Weise umkreisend. Dadurch wurden nun die Luftmassen, die über den seit Anfangs Juni stark erwärmten Ost- und Nordseegebieten lagen, mit ihrem grossen Gehalt an Wasserdampf der nördlichen Alpenterasse entgegengeführt und letzterer durch die Stauung massenhaft condensirt.

Bis zum 11. Mittags war die Richtung dieser Strömung eine nordöstliche (auf vielen schweiz. Stationen wegen localen Einflüssen freilich als rein nördlich auftretend) entsprechend dem Umstand, dass der niederste Druck im Süden der Alpen bei Turin lag; Nachmittags indessen war derselbe bereits weit nach Nordosten in die Gegend von Wien gerückt. Daraus erklärt sich auch der Umschlag des Windes, der jetzt bei uns stattfand. Auf der sehr frei gelegenen Bergstation Gâbris zeigte bereits um 1 Uhr die Windfahne W². Durch diese ziemlich rasche Bewegung des Aspirationscentrums und damit verursachte Aenderung der Windrichtung entstand natürlich in unserem Gebirgsterrain eine noch vermehrte Stauung, welche sich in dem Hochgewitter und dem strömenden Regen vom Nachmittag des 11. über der Ostschweiz kundgab. Die jetzt westliche Luftströmung dauerte unter fortwährendem Regen, der namentlich in der Nacht vom 11./12. sehr heftig war, bis zum Vormittag des 13. an, wo das Minimum sich in eine grosse Zone von niedrigem Druck aufgelöst hatte.

Es ist dies nicht der erste Fall, dass eine barometrische Depression ins Innere des Continents eindrang, um hier massenhafte Niederschläge zu erzeugen und sich gleichsam zu entleeren. Ich erinnere beispielsweise nur an die Regentage von Ende Juli 1874, die ebenfalls an vielen Orten Ueberschwemmungen brachten.

Dabei tritt dann oft der eigenthümliche Umstand ein, dass die regenbringenden Winde aus einem Himmelsstrich wehen, von wo man gar keinen Niederschlag zu erwarten pflegt, wie z. B. in unserm Falle anfänglich aus Nordost; die ältere Windtheorie ist dann in der eigenthümlichen Lage, dem Aequatorialstrom die sonst dem Polarstrom eigenthümliche Richtung zu geben. Diese Schwierigkeit existirt nicht für die neuere Theorie, wonach in unsern Breiten wenigstens ein durch locale Störung des Gleichgewichts entstandenes Luftdruckminimum für die Richtung der Winde nach dem Buys-Ballot'schen Gesetze massgebend ist. Hiernach kann allerdings auch einmal eine nördliche Strömung uns den Wasserdampf der Nord- und Ostsee bringen. In der allgemeinen athmosphärischen Circulation haben die Begriffe Aequatorial- und Polarstrom allerdings ihre Bedeutung; bei der Erklärung der Einzelercheinungen reicht man damit nicht aus.

Die Regendichtigkeit war in der Nordostschweiz, wie schon bemerkt am grössten am 11. Juni. In Zürich fielen

von 10 ^h Abends des 10. bis Mittag des 11. Juni	per Stunde 4.0 ^{mm}
von Mittag des 11. bis 8 ^h des 12. Juni	» 7.5
von 8 ^h des 12. bis Mittag den 12. Juni	» 4.8
von Mittag des 12. bis 4 ^h Nachm. des 12. Juni	» 3.8
von 4 ^h Nachm. des 12. bis 8 ^h Vorm. des 13. Juni	» 2.1
von 8 ^h Vorm. des 13. bis 4 ^h Nachm. des 13. Juni	» 0.8

Die Intensität nahm also, nachdem mit dem Windwechsel des Maximum derselben eingetreten war, ganz allmählig ab. Bemerkenswerth ist, dass in Meersburg am Bodensee die anfängliche Nordostströmung am 11. Juni gar keinen Regen brachte, dieser vielmehr erst mit Eintritt des West Nachmittags 2 Uhr fiel, dann aber so reichlich, dass in 17 Stunden 135^{mm} gemessen wurde. Die Station, 45 Meter über dem Niveau des Sees, liegt eben auf einer Terrasse, die sie gegen Nordost schützt, dem West aber reichliche Gelegenheit zur Condensation seines Wasserdampfes gibt.

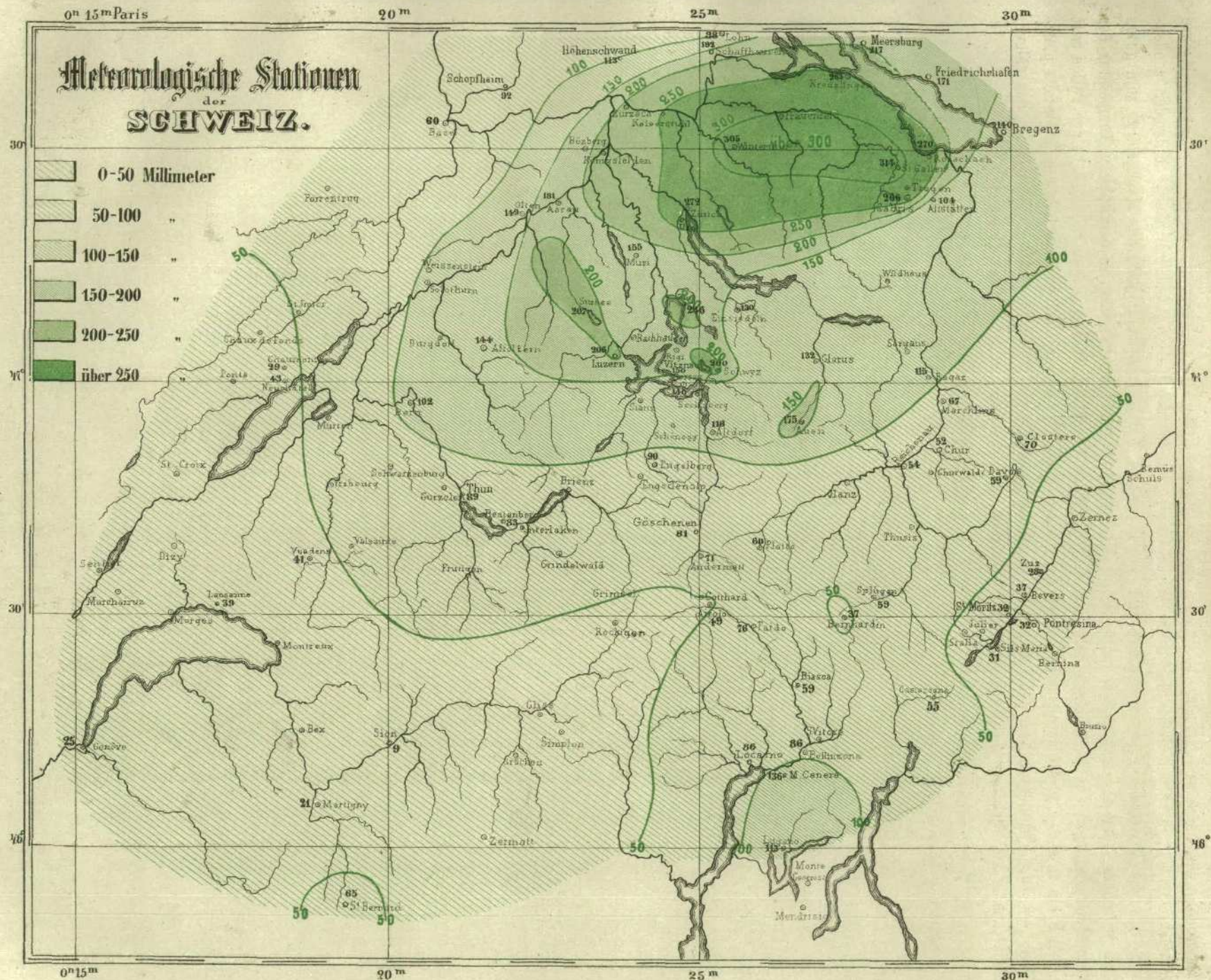
Während die Hauptmasse des Niederschlags bei uns am 11. fiel, brachte für Süd- und Centraldeutschland der 12. mehr als der 11., wieder ein Indicium dafür, dass bei uns am 11. nicht sowohl die Winde als solche, sondern erst ihre Stauung der Ostschweiz die colossalen Wassermassen brachten. Dieser Umstand hat es dann auch mit sich gebracht, dass in den höhern Regionen der Niederschlag relativ viel unbedeutender war. Eine Alles verheerende

Catastrophe, wie sie eintreten müsste, wenn die Niederungen und die Gebirgsregionen zu gleicher Zeit ihre Maximalniederschläge hätten, liegt glücklicher Weise ausser dem Bereich der Wahrscheinlichkeit. Entweder condensiren sich die Wasserdampfmassen schon unten am Fusse der Alpen und dann bleibt das Hochgebirge zum guten Theil verschont, oder die Condensation tritt wie oft im Spätsommer und Herbst erst in der kühleren Temperatur der obern Gebirgsregionen ein, in welchem Falle auf dem Flachland bedeutend weniger Regen fällt. In beiden Fällen tritt natürlich ein rasches und leider oft unheilbringendes Steigen der Gewässer ein, im erstern indessen jedenfalls plötzlicher. — Die hydrometrischen Verhältnisse des verflossenen Juni wird übrigens das Halbjahrsbülletin des eidgen. Baubüreaus in ausführlicher Weise zur Darstellung bringen, wesshalb ich hier nicht darauf eintrete.

Zürich im August 1876.

R. Billwiller.

REGENKARTE vom 10-12 Juni 1876.



B. Errata und Druckfehler der ersten zehn Jahrgänge 1864–73.

Die hier folgenden Errata sind zwar zum grössten Theil schon früher mitgetheilt worden; die betreffenden Angaben sind aber sehr zerstreut, so dass es zweckmässig schien, sie hier geordnet nach Jahrgang und Seitenzahl zusammenzustellen. Es sind der Zahl nach überwiegend später entdeckte Rechnungs-, Schreib- und Beobachtungsfehler und nur wenige bei der Correctur übersehene Druckfehler. Für Mittheilung weiterer Fehler in unseren Publikationen ist die Centralanstalt stets dankbar.

R. Billwiler.

Jahrgang 1864.

- Pag. 3. Feuchtigkeit $\frac{t_2 + t_1 + t_0}{3} = 86.1 - 0.8$ (statt 0.08).
- » 4. Dec. 2. Bar. Min. 556.85 statt 565.85.
 - » 4. Dec. 19. Bar. Max. 568.22 statt 468.22.
 - » 6 u. 7. In den Witterungsnotizen am Fusse dieser Tabellen wurde aus Versehen für Zürich die Richtung angegeben, nach welcher die Wolken ziehen, statt der entgegengesetzten: woher sie ziehen.
 - » 38. St. Gotthard. Dec. 12. Temp. 9^h 2.4 statt -2.4; Dec. 19. Bar. 594.7 statt 894.7.
 - » 43. Bernhardin. Dec. 5. Temp. 7^h -8.4 statt 8.4; Dec. 23. Temp. 7^h -13.3 statt 13.3.
 - » 44. Bex. Statt der Windrichtung 1^h ist der Wolkenzug mit Beobachtungsstunde eingetragen.
 - » 44. Vuadens. Dec. 1. Bar. 694.4 statt 690.0; Dec. 2. Bar. 682.5 statt 682.8.
 - » 44. Vuadens. Dec. 23. Wind SO₄ statt EO₄.
 - » 46. Julier. Der Barometerstand wurde aus Versehen 2 mal reducirt, daher sind die einzelnen Angaben um 0.8^{mm} bis 1.1^{mm} zu niedrig.
 - » 51. Bözberg. Niederschlag 37.9 statt 51.4
 - » 55. In der Barometerformel soll das zweite Glied 0.16 sin (...) statt 0.6 sin (...) heissen.
 - » 59 u. 104. Uetliberg. Niederschlagssumme im Januar 21.2 statt 25.2.
 - » 68. Rathhausen. Bar. Monatsmittel 729.67 statt 723.67.
 - » 93. Dizy. Jan. 29. Vent: SO₀ statt O₀.
 - » 103. Closters. Bewölkung 2.3 statt 2.6.
 - » 139. Altdorf. Febr. 10. Feuchtigkeitsmittel 79 statt 81; Febr. 27. Temp. Mittel 4.6 statt 3.6.
 - » 155. Julier. Bar. Mittel 1^h 574.3 statt 573.5.
 - » 156. Die Stationsnamen Gliss und Grächen sind verwechselt.
 - » 189 u. 210. Lugano. Monatssumme des Niederschlags 86.3 statt 65.3.
 - » 189. Lugano. März 24. Temp. 9^h 8.8 statt 6.8.
 - » 192. Bözberg. Temp. Mittel 9^h 4.79 statt -4.79.
 - » 210. Olten. Niederschlag 51.6 statt 57.6
 - » 249, 303, 415, 530. Andermatt. April, Mai, Juli, Aug., Sept. Alle Niederschlagsdaten sind um das Zehnfache zu klein angegeben.
 - » 263. Königsfelden. Niederschlag 36.7 statt 36.0.
 - » 264. Andermatt. Niederschlag 119.0 statt 11.9; Winterthur. Niederschlag 55.0 statt 73.6.
 - » 264. Die Stationsnamen Sion und Zermatt sind verwechselt.
 - » 317. Vuadens. Niederschlag 114.7 statt 70.3
 - » 318. La Chaux-de-fonds. Barometerdifferenz 1^h 42.6 statt 38.6.
 - » 318. Andermatt. Niederschlag 156.0 statt 15.6; Winterthur. Niederschlag 50.9 statt 52.9.
 - » 341. Bemerkungen am Fuss der Tabelle, Zeile 1: 1 lies Orage au SE statt Ouragan SE.

Statt 333 u. 334 soll die Monatsübersicht vom Juli die Seitenzahlen 433 u. 434 tragen.

Pag. 364, 420, 479, 535, 591. Julier. Juni—Sept. Alle Niederschlagsdaten sind um das zehnfache zu klein:

- » 373. Julier. Niederschlag 174.0 statt 17.4.
- » 433 (corrig.). Julier. Niederschlag 117.0 statt 11.7.
- » 434 (corrig.). Rigi-Kulm. Niederschlag 399.3 statt 39.3; Andermatt. Niederschlag 62.0 statt 6.2; Julier. Niederschlag 125.0 statt 12.5.
- » 489. Interlaken. Niederschlag 126.1 statt 67.5.
- » 490. Andermatt. Niederschlag 79.0 statt 7.9.
- » 506. Sept. 21. Feucht. 1^h 63 statt 93, Mittel 82 statt 92.
- » 536. Bei Marchairuz enthält die 5. Colonne nicht »Humidité 1^h sondern »clarté moyenne«.
- » 545. Julier. Niederschlag 233.0 statt 23.3.
- » 546. Andermatt. Niederschlag 133.0 statt 13.3 ?
- » 571. Zeile 2 von unten lies orientale statt occidentale.
- » 643. Marschlin. Niederschlagssumme 73.8 statt 73.0.
- » 661. Bernhardin. Bar. Min. 575.0 statt 675.0
- » 663. Bern. Octobermittel 6.42 statt 5.50, Jahresmittel 7.36 statt 7.28.
- » 663. Vuadens. Februarmittel -2.41 statt -2.14; Märzmittel 3.58 statt 3.24.
- » 663. Wildhaus. Augustmittel 13.23 statt 12.23.
- » 663. Stalla. Januarmittel -7.81 statt -8.14, Jahresmittel 2.33 statt 2.39.
- » 663. Castasegna. Julimittel 20.25 statt 20.15; Bernina. Jahresmittel 2.24 statt 2.33.
- » 664. Morges. Septembermittel 14.05 statt 11.15, Jahresmittel 9.00 statt 8.76.
- » 664. Uetliberg. Februarmittel -1.34 statt -3.23, Jahresmittel 6.39 statt 6.22
- » 664. Zürich. Februarmittel -0.68 statt -3.04, Jahresmittel 8.27 statt 8.07.

Jahrgang 1865.

Pag. VI. Bex. Correction des trockenen Thermometers -0.2 statt -0.3

- » VII. Schwyz. Correction des Bar. 0.87 statt -0.13.
- » 38. Bex. Dec. Temp. Monatsmittel -0.93 statt -9.95.
- » 62. Castasegna. Jan. Temp. Monatsmittel + 0.59 statt -0.59.
- » 70. Thusis. Jan. Bar. Monatsmittel 692.85 statt 702.85.
- » 98. Juli 26. Temp. 16.59 statt 15.68; Julimittel 18.80 statt 18.77.
- » 106. Beatenberg. Bewölkung Monatsmittel 6.8 statt 10.8; Monatsmittel der Temp. 1^h -1.42 statt 1.42.
- » 129. Winterthur. Febr. 4. Bar. 711.0, -0.7, 2.5 statt 711.7, -1.4, 1.8.
- » 149. Winterthur. Barometermittel 7^h 720.70 statt 720.77.
- » 155. Auen: Zweite Zeile von unten 112^{cm} statt 1.12^{cm}
- » 158. Einsiedeln. Bewölkung Monatsmittel 6.5 statt 4.2.
- » 181. Chaux-de-fonds. Die dritte Colonne enthält die Temp. 7^h und nicht wie die Ueberschrift lautet die von 1^h.
- » 195. St. Gallen. Juli 150.4 statt 67.0, Jahressumme 1099.2 statt 1015.8.
- » 195. Glarus. Jahressumme 1564.0 statt 1664.0.
- » 198. Bar. Januarmittel 736.55 statt 736.5.
- » 199. Nov. Temp. 20 2.8; 21 2.1; 22 3.9; 23 3.1; 24 4.3; 25 5.1; 26 2.1; 27 5.3; 28 6.5; 29 6.0; 30 5.1 statt 2.3, 5.9 etc.
Monatsmittel Nov. 3.49 statt 4.60.
- » 200. Einsiedeln. Niederschlag 138.2 statt 138.9.
- » 227. Marschlin. Bar. Monatsmittel 717.19 statt 715.15.
- » 252. Grächen. Bar. Min. 620.0 statt 620.1, Bar. Max. 635.3 statt 634.8.
- » 272. Julier. Alle Niederschlagsdaten sind um das Zehnfache zu klein.
- » 296. Fribourg. Die Ueberschriften der 2. u. 3. Temp. Colonne sollen lauten 7^h, 1^h statt Min. Max.
- » 304. Julier. Niederschlag 133.0 statt 13.3.
- » 322. Sils. Juni 30. Mittl. Bewölk. 10.0 statt 1.0.

- Pag. 329. Marschlins. Juni 11. Witt. lies m. g. statt a. g., ebenso Zeile 7 von unten Morg. statt Ab.
 » 404. Temp. Jan. 20. 1.6 statt .8.
 » 405. Temp. Oct. 5. 8.9 statt 18.9.
 » 461. Dec. Temp. Monatsmittel -1.78 statt 1.78.
 » 467. Die unten aufgezählten periodischen Erscheinungen im Mai und Juni beziehen sich auf das Jahr 1865.
 » 499. Bözberg. Sept. 27. Hier fehlt die Temp. für 7^h 9.0.
 » 503. Ste. Croix. Niederschlag Monatssumme 8.1 statt 21.5.
 » 593. Altdorf. Bar. Monatsmittel 723.82 statt 722.82.
 » 634. Einsiedeln. Jahresmittel 6.04 statt 5.21.
 » 636. Grächen. Jahressumme 1863/64 509.2 statt 709.2.

Jahrgang 1866.

- Pag. V. Schwyz. Die Correction des Barometers beträgt 0.87 und nicht -0.18 wie sie hier angegeben ist. In Folge dessen ist der Barometerstand durchwegs bis Juni 1873 um 1^{mm} zu niedrig angegeben.
- » 10. Zug. Dec. 1. Bar. 1^h 0.2 statt -0.2.
 » 31. Aarau. Dec. 13. Bar. 735.3 statt 435.3.
 » 32. Basel. Temp. Monatsmittel -0.40 statt -1.24.
 » 167. Winterthur. Niederschlag 105.5 statt 150.3.
 » 171. Bern. Bar. den 13. 12^h Nachts -1.6 (698.4) statt 1.6.
 » 194. Churwalden. Bar. Monatsmittel 652.19 statt 658.64.
 » 210. Bex. Die mitgetheilten Temp. sind diejenigen von 7^h u. 1^h u. nicht Min. u. Max.
 » 223. Bex. Feucht. Min. 33 d. 16 statt 11 d. 7.
 » 224. Dizy ist unter den Daten über das Erscheinen der Apfelblüthe und Roggenähren zu streichen.
 » 280. Zweite Colonne: Ueberschrift. Jahreszahl 1830 statt 1880.
 » 301. Zernetz. Bar. Monatsmittel 637.75 statt 737.75.
 » 329. Simplon. In der Formel für die Feucht. soll dass dritte und vierte Glied lauten 2.4 sin. (...) + 0.8 sin. (...) statt 0.24 sin. (...) + 0.08 sin. (...)
- » 334. Trogen. Temp. Mittel 7^h: 7.20 statt 7.38; 1^h: 10.54 statt 10.72; 9^h: 7.05 statt 7.23.
 » 335. Zürich. Temp. Mittel 7^h 8.92 statt 9.92.
 » 336. Zeile 3 von oben lies 60^m statt 260^m.
 » 378. Bex. Niederschlag 26. 0.9^{mm} statt 3.8; Monatssumme 76.6 statt 67.6.
 » 387. Ueberschrift. Jahreszahl 1862 statt 1863.
 » 407. Altdorf. Bar. Monatsmittel 722.91 statt 723.81.
 » 421. Altstätten. Temp. Monatsmittel 18.20 statt 17.12.
 » 424. Winterthur. Niederschlag Monatssumme 49.09 statt 81.05.
 » 451. Winterthur. 49.1 statt 81.0.
 » 511. Marschlins. Bar. Max. Dat. 26 statt 25.
 » 511. Winterthur. Niederschlag 186.3 statt 486.3.
 » 522. Auen. Sept. 1. Temperaturen: 11.4, 11.3, 12.7 statt 11.7, 12.7, 12.1.
 » 530. Mendrisio. Bar. Mittel 9^h -0.10 statt 0.10.
 » 545. Aarau. Niederschlag. Monatssumme 72.7 statt 84.8; Bar. Mittel 9^h -0.15 statt 0.15.
 » 554. Montreux. Bar. moyenne 728.34 statt 727.34.
 » 557. Gliss. Sept. 1. Bar. 1^h 0.5 statt -0.5.
 » 566. Berhina. Bar. Mittel 9^h 609.80 statt 609.30.
 » 566. Rigi-Kulm. Bar. Mittel 7^h 616.34 statt 616.34; 1^h 616.50 statt 616.40.
 » 566. Chaux-de-fonds. Bar. Mittel 9^h 676.58 statt 677.58.
 » 567. Interlaken. Temp. Mittel 1^h 17.82 statt 18.82.
 » 567. Montreux. Bar. Mittel 9^h 728.40 statt 728.52.
 » 568. Basel. Temp. Mittel 7^h 12.65 statt 12.35.

- Pag. 688. Zürich. In der Colonne Witterung sind alle Daten vom 18. Nov. an um je eine Zeile hinaufzurücken.
- » 688. Zürich. Die Bemerkung Zeile 3 von unten »9^h Ws; Schneeflöckchen« bezieht sich auf den 18.
 - » 688. Beatenberg. Jahresmittel 6.81 statt 6.87.
 - » 688. Ste. Croix. Jahresmittel 6.58 statt 5.91.
 - » 688. Trogen. Sämmtliche Monatsmittel mit Ausnahme des Dec. sind um 0.2 zu hoch angegeben; ebenso das Jahresmittel.
 - » 689. Sargans. April 10.98 statt 19.93; Jahresmittel 9.68 statt 10.43.
 - » 689. Aarau. October 8.78 statt 7.78.
 - » 689. Basel. Dec. -0.74 statt -1.58.

Jahrgang 1867.

- Pag. 3. Ueberschrift: December 1866 statt November 1866.
- » 11. Winterthur. Niederschlag 14. 3.82 statt 2.82; Monatssumme 102.38 statt 137.87.
 - » 20. Auen. Niederschlag Monatssumme 197.7 statt ?
 - » 31. Bernhartin. Ueberschrift 8^h statt 9^h.
 - » 47. Bözberg. Niederschlagssumme 112.8 statt 112.9.
 - » 97. Ueberschrift Basel statt Zürich und P. Morian statt M. Ulrich.
 - » 99. Chur. Bar. 9^h 705.56 statt 700.56.
 - » 99. Schaffhausen. Niederschlagssumme 204.3 statt 204.3.
 - » 125. Chaumont. Febr. 28. Temp. Tagesmittel -5.9 statt 5.9.
 - » 142, 144, 146. Ueberschrift rechts: Kantonsschule statt M. Ulrich.
 - » 162. Die Angaben über die Positionen von Muri und Rathhausen sind verwechselt.
 - » 194, 196, 198, 200. Ueberschrift: Kantonsschule statt M. Ulrich.
 - » 240. Brienz. Mittlere Feucht. 72.8.
 - » 240. Brusio. Feucht. 4 9^h Ab. 41 %
 - » 295. Max. des Bar. II. 728.1 statt 828.1.
 - » 302. Ponts de Martel. Bar. 9^h 673.80 statt 698.80.
 - » 367. Winterthur. Niederschlagssumme 58.38 statt 57.28.
 - » 380. Basel. Juli 31. Temp. Min. 6.8 statt 8.1; Monatsmittel-Min. 12.94 statt 12.98.
 - » 407. Winterthur. Niederschlagssumme 58.3 statt 72.8.
 - » 419. Zürich. Niederschlagssumme 192.2 statt 182.2; Juli 16. na. r, rg. statt na. r, g.
 - » 422. Lugano. August 18. Temp. Tagesmittel 22.7 statt 23.7.
 - » 429. St. Gallen. Niederschlagssumme 159.7 statt 139.7.
 - » 458. Grimsel. Bar. Max. 616.8 statt 716.8.
 - » 458. Bevers. Bar. Max. 630.2 statt 730.2.
 - » 481. St. Gallen. Die Niederschlagsmengen vom 18. 21. 22. Juli sind um das Zehnfache zu gross angegeben; am 6. beträgt er 0.7 statt 3.7; Monatssumme 84.0 statt 159.2.
 - » 506. Bevers. Bar. Max. 628.8 statt 728.8.
 - » 506. Closters. Niederschlagssumme 99.8 statt 98.6.
 - » 537. Simplon. Ueberschrift Min. Max. statt 7^h. 9^h
 - » 575. Die Beobachtungen von Remüs und Zernetz sind verwechselt.
 - » 589. Simplon. Ueberschrift Min. Max. statt 7^h. 9^h
 - » 608. Trogen. Januar -1.16 statt -2.16; November 1.98 statt -0.86; Jahresmittel 7.87 statt 7.55.
 - » 608. Brusio. Temp. Min. -4.4 statt -3.8.
 - » 608. Brienz. Temp. Jahresmittel 9.10 statt 6.10.
 - » 610. Remüs. Jahressumme 607.4 statt 707.4.
 - » 610. Closters. September 99.8 statt 98.6; Jahressumme und Max. 1337.4 statt 1336.4.
 - » 610. St. Gallen. September 84.0 statt 159.2; Jahressumme 1459.5 statt 1384.7.
 - » 610. Zürich. Min. 727.4 statt 1727.4.

Jahrgang 1868.

- Pag. 47. December. Temp. Monatsmittel -0.40 statt 0.40.
- » 120. Churwalden. Ueberschrift 7^h statt Min.
 - » 133. Rigi. Ueberschrift Vorherrschender Wind statt Wolkenzug 1^h.
 - » 154. Castasegna. Feucht. Min. 23 am 5. statt 24 am 50.
 - » 180. Aarau. Niederschlag 8. 3.5 statt 4.4; am 11. 2.1 statt 0.1.
 - » 185. Rigi. Ueberschrift Vorherrschender Wind statt Wolkenzug 1^h.
 - » 200. Febr. Temp. Monatsmittel 1.15 statt 1.04; Bar. Monatsmittel 718.07 statt 716.82.
 - » 219. Winterthur. Niederschlag Monatssumme 68.81 statt 69.81.
 - » 221. Altdorf. Ueberschrift Vorherrschender Wind statt Wolkenzug 1^h.
 - » 221. St. Gotthard. Temp. Monatsmittel -3.25 statt 3.25.
 - » 225. Julier. Temp. Monatsmittel -2.13 statt 2.13.
 - » 258. Vnadena. Niederschläge 117.5 statt 6.9.
 - » 258. Reichenau. Niederschläge 103.9 statt 130.9.
 - » 259. Winterthur. Niederschläge 68.8 statt 69.3.
 - » 362. Bevers. Bar. Max. 629.0 am 19. statt 628.7 am 26.
 - » 362. Beatenberg. Niederschläge 165.4 statt 97.3.
 - » 362. Lohn. Bar. 7^h 708.84 statt 709.84.
 - » 362. Fribourg. Bar. 7^h 709.84 statt 708.84.
 - » 481. St. Gotthard. Niederschlag am 27. 280.0 statt 28.0; Monatssumme 769.0 statt 517.0 (vide Jahrg. 1871. Pag. 626).
 - » 518. St. Gotthard. Niederschläge 769.0 statt 517.0.
 - » 593. Altstätten. Temp. Monatsmittel 1.79 statt 2.00; Monatsmittel 7^h 0.07 statt 0.73.
 - » 617. Altstätten. Temp. 7^h 0.07 statt 0.73.
 - » 618. Julier. Jahresmittel Temp. -0.30 statt 0.05.
 - » 618. St. Gotthard. Jahresmittel Temp. -0.91 statt 0.23.
 - » 619. Altstätten. Temp. Nov. 1.79 statt 2.00.
- Register. Bözberg. Vorletzte Colonne 543 statt 443.

Jahrgang 1869.

- Pag. 140. In den Ueberschriften soll stehen Februar statt Januar.
- » 177. Altstätten. Temp. Monatsmittel 1.46 statt 1.56.
 - » 217. Reckigen. Niederschlagssumme 79.0 statt 75.7.
 - » 275. Bevers. Niederschlagsmenge 106.1 statt 95.0.
 - » 308. Febr. Temp. Monatsmittel 6.88 statt 6.52.
 - » 308. März. Bar. Monatsmittel 735.74 statt 735.80.
 - » 309. August. Temp. Monatsmittel 20.14 statt 20.05.
 - » 309. October. Temp. Monatsmittel 10.65 statt 10.88.
 - » 310. Bevers. Niederschlagsmenge 106.1 statt 95.0.
 - » 311. Winterthur. Niederschläge 20.5? statt 205.3.
 - » 362. Bevers. Bar. Min. 615.0 am 19. statt 615.5 am 15.
 - » 462. Zeile 5 von unten lies 8^h Morgens Temp. -16.5 statt 8^h Morgens Temp. 16.5.
 - » 621. Altdorf. Mai. 15.88 statt 15.88.
 - » 622. Closters. Bisheriges Max. 1337.4 statt 1336.4.

Jahrgang 1840.

Pag. 21. Altstätten. Temp. Monatsmittel -1.03 statt -0.49; Temp. Mittel 1^h 0.18 statt 1.77.

» 51. Altstätten. Temp. Mittel 1^h 0.18 statt 1.77.

» 160. Hier stehen in den ersten 4 Colonnen die auch auf Pag. 161 (an ihrem richtigen Ort) figurirenden Daten für den Luftdruck; diejenigen für die Temperatur sollen lauten:

	Wahres Tagesm.	Differenz.	Maxim.	Minim.
1	6.1	-0.2	14.1	1.2
2	5.5	-0.5	12.6	1.0
3	7.5	-0.1	14.8	0.4
4	6.4	0.3	10.5	3.0
5	4.9	-0.3	8.0	1.8
6	0.4	0.1	1.8	-1.0
7	-0.9	-0.1	-0.5	-1.1
8	-0.8	0.1	2.2	-2.9
9	-0.8	0.0	2.4	-4.2
10	0.5	0.1	3.0	-0.9
11	1.2	-0.5	4.3	-0.6
12	1.5	-0.1	5.5	-0.9
13	1.2	0.0	4.2	-1.8
14	-1.8	0.5	0.5	-7.7
15	-3.6	-0.1	2.0	-10.6
16	0.8	0.2	6.7	-7.1
17	5.4	-0.3	8.2	2.8
18	5.9	-0.1	8.8	8.0
19	3.2	-0.4	5.2	1.1
20	2.5	0.0	5.8	-0.8
21	2.8	-0.8	6.8	-0.6
22	5.7	-0.8	11.8	2.7
23	0.4	0.3	4.6	-4.9
24	-3.7	0.5	0.8	-6.6
25	-2.0	-0.2	2.6	-6.3
26	1.2	0.0	7.5	-5.0
27	0.2	-0.2	1.8	-1.2
28	0.4	0.1	1.9	-0.6
29	-0.4	-0.1	0.9	-1.2
30	-0.2	0.0	0.7	-1.1
31	0.6	0.1	1.8	-0.5
Mittel	1.63	-0.08		

» 187. Gang der Feucht. St. Gallen. Mittlere Feucht. 84.7 statt 82.7.

» 281. Altstätten. Temp. Monatsmittel 15.29 statt 14.19; Temp. Mittel 1^h 19.18 statt 15.95.

» 310. Bevers. Temp. Min. -9.0 am 3 statt -6.0 am 6.

» 311. Altstätten. Temp. Mittel 1^h 19.18 statt 15.95.

» 325. Altdorf. Temp. Monatsmittel 17.50 statt 17.61.

» 371. Ueberschrift soll heissen VII statt VIII.

» 372. Ueberschrift soll heissen VII statt XII.

» 489. St. Gallen. Temp. Mittel am 8. 7.1 statt 10.7.

- Pag. 606. In der Barometerübersicht soll die Reihenfolge der Stationen von Winterthur an lauten: Winterthur, Kreuzlingen, Genève, Aarau, Basel, während an den Ziffern nichts zu ändern ist.
- » 621. Altstätten. Dec. -1.03 statt -0.49; Mai 15.29 statt 14.19; Jahresmittel 8.91 statt 8.27.
 - » 621. Altdorf. April 9.31 statt 9.21; Juni 17.50 statt 17.61.
 - » 622. Churwalden. Bisheriges Max. 1337.4 statt 1336.4.
 - » 622. Trogen. Jahressumme 1186.7 statt 1188.7.
 - » 622. Einsiedeln. $\left\{ \begin{array}{l} \text{Jahressumme} \\ \text{Bisheriges Min.} \end{array} \right. = 1317.9 \text{ statt } 1327.9.$
 - » 622. Bern. Die beiden Summen des bisherigen Min. und Max. sind verwechselt.
 - » 622. Zürich. Bisheriges Min. 724.7 statt 727.4.

Jahrgang 1871.

Pag. XLVII. In der Ueberschrift ist das erste »und« zu streichen.

- » 20. Gersau. Temp. Monatsmittel -1.07 statt 1.07.
- » 77. Splügen. Temp. Monatsmittel -8.71 statt -87.15.
- » 130. Sils. Niederschlag Monatssumme 4.5 statt ?
- » 131. Castasegna. Niederschlag Monatssumme 3.8 statt ?
- » 137. St. Bernhard. Temp. Monatsmittel -5.77 statt 5.77.
- » 158. Uetliberg. Mittl. Bar. 688.45 statt 688.91.
- » 183. Castasegna. Temp. Monatsmittel 5.92 statt 5.76.
- » 206. } Uetliberg. Sämmtliche Barometerangaben sind um 0.46 zu gross.
- » 262. }
- » 207. Uetliberg. Bar. 1871-M 4.04 statt 4.50.
- » 210. Uetliberg. Mittl. Bar. 685.29 statt 645.75.
- » 207. } Im kleinen Tableau unten lies jeweiligen 1871-M als Ueberschrift statt 1870-M.
- » 263. }
- » 216. Schöneegg. 18. 1^h -1.2 statt -1.6; 21. 9^h 1.2 statt -1.2; 23. 9^h -0.9 statt -4.8.
- » 234. Bevers. Zeile 1 von unten fehlt für den 21. die Angabe der Schneehöhe 8^{cm}.
- » 263. Uetliberg. Mittl. Bar. 1871-M 0.80 statt 1.08.
- » 314. Reckigen. Niederschläge 4.0 statt ?
- » 314 gilt die Niederschlagssumme 113.7 für Einsiedeln; das ? für Uetliberg.
- » 314. Schöneegg. Niederschläge 94.8 statt 78.7; pag. 283 statt 581.
- » 321. } Die Stationen Schwarzenburg und Airolo sind verwechselt, während die Zahlen richtig sind.
- » 327. }
- » 366. Schwyz. Niederschläge 229.0 statt ?
- » 440. Winterthur. Temp. Monatsmittel 17.90 statt 11.49.
- » 499. Auen. Beobachter L. Albertini statt Joh. Müller; Breite 46° 54' statt 47° 54'.
- » 503. Bevers. Es fehlen die Angaben der Niederschläge am 7. 0.1; 11. 0.9; 12. 5.1; 26. lies 12.4 statt 12.0; 28. 9.0; 30. 5.1; Monatssumme 64.2 statt 44.2.
- » 522. Bevers. Niederschläge 64.2 statt 44.2.
- » 622. Einsiedeln. März 1.80 statt 2.09; Oct. 4.66 statt 4.46.
- » 622. Castasegna. März 5.92 statt 5.76.

Jahrgang 1872.

Pag. XXV. Zeile 6 von oben fehlen als Schluss des Satzes die Worte »benutzt werden«.

- » XXX. In Formel 15) lies 0.382 statt 0.328.
- » 141. Grächen. Monatsmittel der Temp. -1.10 statt -2.51.
- » 448. Monte Gencroso. Niederschlagssumme 210.2 statt 310.2.

- » 557. Grächen. Oct. 8. Temp. Tagesmittel 11.1 statt 5.0; Monatsmittel Oct 5.09; Monatsmittel 1^h 7.78 statt 7.46.
- » 570. Grächen. Temp. Mittel 1^h 7.78 statt 7.46.
- » 620. Grächen. Febr. -1.10 statt 2.51.
- » 620. Affoltern. Juni 14.08 statt 14.68.
- » 622. Affoltern. Oct. 130.0 statt 41.3; Nov. 89.8 statt 29.0; Jahressumme 1320.0 statt 1172.0.
- » 622. Altdorf. Dec. 7.7 statt 7.9.

Jahrgang 1873.

Pag. IV. Basel. Bar. Correction 1.04 statt 0.04.

- » XXVII. Neuchâtel. Pentade 29.—2. Sept. Normaltemp. 16.88 statt 16.98.
- » XXVIII—XXXIV. Bei den Stationen Basel, Zürich, Trogen, Altstätten, Affoltern, Altdorf, Grächen, Sils soll es in der Ueberschrift heissen: Reduc. Mittel statt Mittel.
- » XXIX. Zürich 1873. Pentade 22.—26. Dec. 1.80 statt 7.90.
- » XXX. Trogen 1867. Pentade 1.—5. Jan. -6.02 statt -6.82.
- » XXXI. Altstätten. Reduc. Mittel { Pentade 17.—21. Nov. 1.83 statt 1.78.
» 22.—26. Dec. -2.95 statt -3.95.
- » XXXII. Affoltern. 1867 Pentade 2.—6. März -5.27 statt 5.27; Reduc. Mittel 2.—6. März 1.86 statt 2.91.
- » 19. St. Gallen. Temp. Monatsmittel 2.71 statt 2.81; 1^h Mittel 1.25 statt 1.57.
- » 50. St. Gallen. Temp. Mittel 1^h 1.15 statt 1.47.
- » 228. Gäbris. Temp. Monatsmittel 2.51 statt -2.51.
- » 288. Bevers. Temp. Monatsmittel 4.75 statt 5.34.
- » 378. Wahres Tagesmittel der Temp. 19.88 statt 20.21.
- » 379. Wahres Tagesmittel des Luftdruckes 714.47 statt 714.52.
- » 384. Altstätten. Juli 23. Tagesmittel der Temp. 22.3 statt 15.6; Monatsmittel der Temp. 20.00 statt 22.00.
- » 490. Luzern. Sept. 26. Tagesmittel der Temp. 8.9 statt 12.3; Monatsmittel 13.54 statt 18.65.
- » 491. Einsiedeln. Monatsmittel der Bewölkung 5.3 statt 2.0.
- » 493. Glarus. Monatsmittel der Bewölkung 5.6 statt 3.6.
- » 518. Bevers. Bar. Mittel 1^h 622.62 statt 622.62.
- » 522. St. Vittore. Bar. Monatsmittel 737.80 statt 757.48. In Folge dessen sind auch alle Abweichungen um $\pm 0.4^{\text{mm}}$ zu gross.
- » 556. Altdorf. Oct. 9. Temp. 7^h 3.7 statt 8.7.
- » 591. St. Gallen. Temp. Monatsmittel 3.86 statt 3.03.
- » 592. Altstätten. Nov. 17. Temp. Tagesmittel 0.3 statt 10.9.
- » 618. St. Gallen. Dec. 2.81 statt 2.80; Nov. 3.26 statt 2.98; Jahresmittel 8.61 statt 8.50.

Anmerkung. In den Höhenangaben finden sich bei einzelnen wenigen Stationen noch einige hier nicht aufgeführte Ungenauigkeiten und Unsicherheiten. Mittheilungen hierüber erfolgen später, sobald sichere Daten ermittelt sind.

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

Januar 1874.

Beobachtungen an den registirenden

Januar 1874.

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	-6.0	-6.0	-5.0	-4.5	-4.0	-4.0	-4.0	-3.1	-2.0	0.1	1.0	2.0	2.0	1.8	1.3	1.3	0.8	0.5	0.5	0.8	0.8	0.8	0.5	0.8
2	0.5	0.5	0.8	0.8	0.5	0.5	0.7	0.8	0.8	1.0	1.5	2.3	3.2	3.3	2.0	2.0	1.8	1.2	1.5	1.8	1.8	1.5	1.2	1.0
3	1.0	0.8	0.8	0.8	-0.2	-0.2	-0.5	-0.8	0.0	0.8	1.8	2.1	2.9	3.1	3.0	2.3	2.1	5.0	5.0	5.0	3.0	2.8	2.3	2.8
4	2.0	1.8	1.6	1.5	1.5	1.5	1.2	3.5	3.6	5.0	5.0	6.6	6.2	6.9	6.1	4.8	1.1	1.5	1.8	1.8	1.8	1.6	1.2	1.0
5	1.0	0.8	0.8	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.8	1.0	2.0	2.8	3.5	1.7	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.4	-0.5	-1.0	-1.8
6	-2.8	-3.5	-3.9	-5.0	-6.0	-6.6	-6.7	-7.0	-6.4	-5.0	-2.8	-1.2	-0.1	0.5	1.0	0.0	-1.8	-2.8	-3.4	-4.2	-4.6	-5.0	-5.0	-6.1
7	-7.0	-7.5	-8.5	-8.8	-9.2	-10.0	-9.2	-9.2	-9.2	-8.0	-6.0	-4.5	-4.0	-4.0	-4.0	-4.0	-4.5	-6.4	-7.2	-7.7	-8.0	-9.0	-9.0	-9.8
8	-10.0	-10.6	-11.2	-12.0	-12.0	-12.4	-12.4	-13.0	-11.4	-8.5	-7.0	-5.0	-2.6	-2.2	-2.2	-2.8	-5.0	-6.0	-7.0	-8.0	-8.6	-9.8	-10.0	-10.0
9	-10.8	-11.0	-11.0	-11.8	-12.0	-12.0	-11.8	-12.0	-10.0	-9.0	-6.2	-4.0	-1.8	-0.4	0.2	-0.5	-2.2	-3.0	-3.0	-4.2	-5.0	-5.8	-6.4	-7.0
10	-7.2	-7.8	-8.0	-8.8	-9.0	-9.2	-9.8	-9.8	-9.0	-7.2	-4.2	-2.0	-1.0	-1.0	-0.3	-1.0	-2.6	-3.8	-5.0	-5.2	-5.6	-6.2	-7.0	-7.2
11	-7.6	-7.2	-7.0	-7.0	-7.0	-7.3	-7.8	-7.9	-7.2	-6.0	-4.5	-2.2	-1.2	1.0	0.8	-0.2	-1.5	-2.5	-3.8	-4.8	-6.0	-6.5	-6.8	-7.0
12	-7.6	-7.1	-7.8	-7.2	-7.2	-7.8	-8.2	-8.0	-7.8	-6.0	-4.0	-2.0	0.0	0.5	0.5	-0.1	-0.5	-0.6	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.8
13	-1.6	-3.0	-3.2	-4.0	-4.0	-4.2	-4.2	-4.0	-3.2	-3.0	-1.8	-1.5	-0.9	0.0	-0.4	-0.8	-1.8	-2.0	-2.3	-3.0	-3.6	-4.0	-5.0	-5.0
14	-5.0	-5.0	-5.2	-5.3	-5.8	-6.2	-6.6	-6.8	-6.0	-5.5	-4.0	-3.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.8	-3.0	-3.0	-3.0	-3.4	-3.4	-4.0	-4.5
15	-5.0	-5.8	-5.8	-5.8	-6.2	-6.6	-6.8	-6.5	-6.0	-5.0	-4.2	-3.2	-1.2	0.0	0.5	-1.0	-2.0	-2.8	-4.6	-5.0	-5.0	-5.2	-5.8	-6.8
16	-7.5	-8.0	-8.6	-9.0	-9.0	-9.6	-9.4	-9.8	-8.5	-7.0	-6.2	-4.2	-2.5	-1.8	-1.0	-1.0	-2.0	-3.0	-4.6	-4.8	-3.2	-3.8	-3.5	-4.2
17	-4.0	-4.2	-4.0	-3.8	-3.8	-3.2	-3.2	-3.0	-2.0	-1.0	0.5	1.8	2.0	2.1	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.2	1.0	
18	1.0	0.8	0.8	0.1	-0.2	-0.6	-0.8	-0.3	-0.5	0.8	1.2	1.8	1.8	1.8	1.6	1.4	-0.2	-1.8	-3.0	-4.0	-4.8	-5.1	-5.5	-6.0
19	-5.8	-5.5	-5.0	-4.9	-4.9	-4.8	-4.0	-4.0	-3.0	-0.8	1.0	2.0	3.4	4.0	4.0	3.1	2.5	2.0	2.0	2.0	2.2	2.2	2.0	2.0
20	1.8	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	1.7	1.2	2.2	3.8	4.1	5.2	6.6	7.0	7.5	7.0	6.0	5.5	5.0	4.6	4.4	4.0	4.0	4.0
21	3.8	3.5	3.2	3.0	3.0	3.2	4.0	4.0	4.1	5.0	6.0	6.8	7.8	8.8	8.8	8.1	6.8	5.8	4.0	3.1	2.8	2.0	1.0	0.0
22	0.0	-1.0	-1.0	-0.5	-0.8	-1.0	-1.0	-0.8	0.0	0.0	0.8	1.2	1.0	2.2	2.0	2.0	1.8	1.0	1.0	0.8	0.5	0.4	0.1	0.0
23	-0.8	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.2	-1.4	-1.8	-2.0	-2.0	-1.4	-1.0	0.4	1.3	1.8	1.8	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0
24	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.5	0.8	0.2	0.8	1.0	2.0	3.3	6.0	6.6	6.9	6.4	4.9	4.0	3.8	3.2	3.3	3.8	3.8	4.0
25	4.0	3.8	2.8	3.0	2.8	2.0	2.0	2.2	2.2	5.0	3.6	3.1	1.2	0.8	0.1	0.0	0.0	0.8	0.0	0.2	0.4	0.8	-0.1	-1.0
26	-1.3	-1.5	-1.2	-2.0	-2.0	-2.8	-2.6	-2.8	-2.0	-1.8	0.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	0.0	-0.5	-1.5	-2.0	-2.0	-2.8	-3.0
27	-3.1	-3.1	-3.1	-3.0	-3.1	-2.9	-2.8	-2.0	-0.7	0.0	1.0	2.0	3.1	4.0	4.0	4.0	2.8	2.0	1.8	0.8	0.8	0.1	0.0	0.0
28	-0.4	0.8	0.8	1.0	1.6	1.8	1.2	1.2	1.8	2.3	4.1	3.1	2.4	3.3	3.1	2.8	1.8	0.3	0.1	-0.5	-1.6	-2.1	-2.5	-3.0
29	-3.0	-3.6	-4.0	-4.8	-4.8	-4.8	-4.5	-4.8	-4.0	-3.0	-1.4	0.5	1.4	1.8	1.6	1.1	0.2	0.0	-0.8	-1.8	-1.8	-1.8	-2.0	-2.8
30	-3.4	-3.8	-4.0	-4.8	-5.0	-5.4	-5.6	-6.0	-5.0	-2.8	-1.0	1.0	2.6	3.1	3.8	3.1	2.0	1.2	1.0	1.2	1.6	1.8	1.0	1.0
31	0.8	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	0.9	2.2	2.5	2.8	3.0	3.0	2.8	3.0	3.0	2.8	1.8	1.8	1.0	-0.5	-0.4	-1.2	-2.0	-1.5
Mittel	-2.7	-2.9	-3.0	-3.2	-3.4	-3.6	-3.6	-3.5	-2.8	-1.7	-0.5	0.6	1.4	1.9	1.9	1.4	0.5	-0.1	-0.6	-1.0	-1.8	-1.5	-1.9	-2.2

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

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

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Januar 1874.

Tag.	Stündliche Barometerstände.																							
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	14.0	14.3	14.5	14.6	14.8	15.2	15.7	16.6	17.2	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	18.3	18.6	18.9	19.2	19.5	19.6	19.8	20.0	20.0	20.0
2	20.0	19.7	19.6	19.5	19.5	19.4	19.4	19.4	19.8	20.0	20.0	19.5	19.2	19.0	19.0	19.4	19.0	19.0	19.0	19.0	18.9	18.5	18.4	17.9
3	17.2	17.2	16.5	16.1	15.4	15.0	14.5	13.9	13.5	13.4	12.8	11.4	10.5	10.5	10.8	10.6	10.8	11.0	11.5	11.5	12.2	12.3	12.0	11.9
4	11.6	11.5	11.5	11.1	11.0	10.8	10.6	10.4	10.3	10.4	10.2	9.5	9.0	8.8	8.6	8.8	9.6	10.0	10.5	11.0	11.4	11.6	11.8	11.8
5	11.8	12.0	12.5	13.3	13.4	13.7	14.2	14.0	14.1	14.5	14.7	14.5	14.6	15.4	16.5	16.9	17.1	17.2	17.4	17.4	17.5	18.1	18.4	18.6
6	18.6	18.9	19.3	19.3	19.4	19.6	20.2	20.5	20.6	21.0	21.4	21.4	21.0	20.9	21.1	21.5	21.6	21.5	21.5	21.5	21.6	21.6	21.5	21.0
7	20.6	20.4	20.0	19.6	19.2	19.0	18.9	18.6	18.8	18.5	18.8	17.7	17.0	17.0	17.0	17.1	17.0	16.8	16.6	16.8	17.2	17.4	17.4	17.5
8	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.6	17.8	17.8	17.9	17.9	17.6	17.0	16.5	17.0	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.4	17.3	17.0
9	16.8	17.0	17.0	16.7	16.5	16.5	16.7	16.6	16.5	17.1	17.4	17.0	16.8	16.6	17.0	17.4	17.4	17.5	17.6	17.6	18.1	18.5	18.5	18.5
10	18.0	18.1	17.9	17.8	17.6	17.6	17.8	17.6	17.5	17.9	17.8	17.2	16.8	16.6	16.7	16.7	16.7	16.5	16.7	16.7	16.9	17.0	17.0	16.8
11	16.5	16.5	16.5	16.4	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	15.6	15.2	14.9	14.8	14.8	14.5	14.5	14.5	14.5	14.6	14.9	15.0	14.8
12	14.6	14.5	14.4	14.0	14.0	14.0	14.1	14.1	14.0	14.1	14.4	14.4	14.5	13.8	13.3	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	14.1	14.4	14.5	14.4
13	14.0	14.0	14.0	14.0	15.1	15.3	15.8	15.7	16.0	16.8	17.0	16.8	16.8	15.9	16.1	16.1	16.1	16.4	16.5	16.8	17.5	17.7	17.7	17.7
14	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	18.0	18.1	17.5	17.0	16.7	17.4	17.6	18.0	18.0	18.1	18.1	18.1	18.3	18.4	18.3
15	18.0	18.0	18.2	18.2	18.1	18.1	18.2	18.0	18.0	18.0	17.9	17.4	16.6	16.4	17.0	17.0	16.8	16.8	16.8	16.5	16.3	16.0	16.6	15.8
16	15.4	15.2	15.0	14.5	14.2	14.0	13.9	13.4	12.9	12.4	11.6	11.1	10.4	9.5	9.4	9.8	8.5	8.0	8.0	8.0	8.2	8.5	8.0	7.5
17	7.5	7.6	7.6	7.5	7.1	7.0	7.0	6.8	6.7	7.2	7.5	7.4	7.2	7.2	7.6	8.4	8.6	8.6	8.6	8.5	8.2	7.9	8.0	8.5
18	9.0	9.5	10.0	10.5	11.3	11.7	12.0	12.0	12.6	13.0	13.0	12.5	12.4	12.1	12.0	12.0	12.4	12.5	12.6	12.9	13.3	13.5	13.9	13.5
19	13.7	13.7	13.8	13.6	13.5	13.4	13.5	13.5	13.7	13.7	13.9	13.6	13.7	14.1	14.4	14.8	14.8	14.7	14.7	14.6	14.6	15.0	15.1	15.4
20	15.6	15.6	15.6	15.7	15.7	16.0	16.4	16.3	16.3	17.0	17.1	16.8	16.8	16.1	16.1	16.1	16.3	16.4	16.5	16.5	16.8	17.0	17.0	17.1
21	17.1	17.3	17.3	17.4	17.5	17.5	17.9	18.0	18.5	19.0	19.0	18.9	18.5	18.4	18.5	18.6	19.1	19.5	19.7	20.0	20.3	20.6	20.6	20.9
22	20.9	21.0	21.3	21.3	21.4	21.5	21.8	22.0	22.0	22.5	22.6	22.5	22.2	22.4	22.5	22.6	22.6	22.6	22.7	22.8	22.8	22.9	23.0	23.0
23	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	22.7	23.0	23.0	22.6	22.2	22.1	22.1	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.1	22.1	22.1	22.1
24	22.0	21.9	21.6	21.5	21.4	21.4	21.4	21.0	20.8	21.0	21.0	20.5	19.9	19.4	18.9	18.6	18.4	18.4	18.4	18.6	18.7	18.7	18.7	18.5
25	18.1	18.1	18.1	18.1	17.9	17.9	17.9	17.8	17.8	18.4	18.6	18.7	18.9	19.0	19.5	19.8	20.2	20.7	21.0	21.6	22.1	22.2	22.0	22.0
26	22.0	22.3	22.3	22.0	22.2	22.4	22.9	22.6	22.5	23.0	23.5	23.1	22.7	22.6	22.7	23.1	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.0	23.0	22.8
27	22.5	22.5	22.1	21.9	21.6	21.9	22.1	22.2	22.1	22.0	22.0	21.4	20.8	20.7	20.5	20.5	20.5	20.6	20.5	20.7	20.4	20.4	20.5	20.5
28	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	19.6	19.6	20.1	20.8	19.8	19.7	19.7	20.0	20.0	20.6	20.5	20.5	20.2	20.0	20.0	19.6
29	19.5	19.5	19.3	19.3	19.3	19.5	19.6	19.5	19.3	19.4	20.0	19.5	18.9	18.3	18.3	18.6	18.8	18.9	18.8	18.8	18.0	18.0	17.9	17.5
30	17.3	17.2	17.4	17.4	17.5	17.5	17.5	17.3	17.2	17.6	17.8	17.5	17.2	17.4	18.0	18.0	18.1	18.4	18.7	19.0	19.1	19.0	19.0	19.0
31	19.4	19.4	19.1	19.5	19.4	19.5	19.8	19.7	19.6	19.9	20.1	20.0	19.6	19.2	19.0	19.0	19.8	19.9	20.0	20.0	20.2	20.2	20.3	20.3
Mittel	17.1	17.1	17.1	17.1	17.0	17.1	17.2	17.2	17.1	17.4	17.5	17.2	16.8	16.6	16.8	16.9	17.0	17.1	17.2	17.2	17.4	17.5	17.5	17.4

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

Januar 1874.

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	-1.0	-0.6	17.5	-0.3	S	0.0	S	0.0	S	2.0	S	0.0	S	0.0	S	0.0	S	4.0	NW-S	0.0
2	1.4	-0.5	19.3	0.1	S	0.0	SE-S	0.0	S-NW	0.0	NW-S	1.8	NW-SW	0.0	W-NW	0.0	NW-W	0.0	NW-W	7.1
3	1.9	0.1	13.0	0.7	W	3.8	SW-S	2.8	S	4.8	S	1.7	S-E	0.0	SE	24.3	SW-NW	91.0	NW	15.7
4	2.9	0.0	10.5	0.2	NW	3.4	SW-SE	2.0	W	25.6	W	62.3	W	75.8	W	66.8	W	43.8	W	51.2
5	0.6	0.1	15.3	-0.1	W	75.5	W	73.7	W	43.6	W	45.8	W	72.4	W-NW	27.4	NW-W	20.8	W-SW	7.2
6	-3.7	0.1	20.7	-0.2	SW-S	0.0	S	2.6	S	0.0	SE-S	4.8	E-SE	3.2	S	0.8	S-SE	0.0	SE	0.0
7	-7.1	-0.1	18.1	0.4	E	0.0	E	0.0	E	0.0	NE	7.3	NE	15.7	NE-W	1.1	SW-S	1.3	S	1.5
8	-8.3	-0.4	17.3	0.1	S	0.8	S	0.0	SE-W	0.0	S	0.0	S	0.0	S	0.0	S	1.0	N-W	0.0
9	-6.7	-0.6	17.2	0.0	W	0.0	W-N	0.0	N	0.0	N	0.0	N-SE	0.0	SE-S	0.0	W	0.0	W	0.0
10	-5.7	-0.2	17.2	0.0	NW-N	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NW	0.0	NW	0.0	NW-N	1.0	NW-W	0.0
11	-4.9	0.1	15.4	0.1	WN-W	2.0	NW	0.0	NW	0.0	NW-SW	0.0	SW-S	0.0	S-E	0.0	N-W	0.5	NW-W	0.0
12	-3.4	-0.7	14.0	-0.2	WN-W	0.0	NW-W	0.5	W-SW	0.0	SW-S	0.0	S	0.0	W-NW	1.0	NW	3.3	W	3.8
13	-2.8	0.1	16.1	-0.4	NW-N	0.0	NE-S	0.3	NW	1.5	NW-E	1.5	S-NE	0.0	NW	0.0	NW-W	0.0	W-NW	0.0
14	-4.1	-0.1	17.7	0.1	W-SW	0.0	S	0.0	S	0.0	S	0.0	NW	0.8	NW-E	0.0	S	0.0	SW	0.0
15	-4.4	-0.1	17.3	0.3	S	0.0	S	2.8	S	1.6	S	0.0	S-W	0.0	NW-S	0.0	W-S	0.0	S	0.0
16	-5.5	-0.5	11.1	0.3	SW	0.0	S	0.0	W-S	0.0	NW	0.0	N-NW	0.0	NW-W	1.5	NW-S	0.0	S-NW	0.0
17	-0.7	-0.6	7.7	0.2	N-S	1.2	S	0.0	S-SW	0.0	NW	6.3	NW	1.1	NW-S	0.0	SE-NW	0.0	W	5.0
18	-0.8	0.5	12.1	-0.5	W-N	10.4	N	1.8	E-NE	0.0	NE	2.8	NE-E	15.5	NE-N	4.6	W-NW	5.2	S	5.8
19	-0.3	-0.8	14.1	0.2	NW-W	0.0	S	0.0	W	1.8	S	0.0	S	0.0	S	8.6	S	2.3	NW	0.0
20	3.9	-0.3	16.3	-0.2	S	0.0	S	0.0	SW-S	1.8	S	4.8	E-S	0.0	S	0.0	SW-S	0.0	S	0.0
21	4.5	0.0	18.8	-0.1	S	0.0	S	2.6	SW-S	3.6	S-E	0.0	E	2.6	E	1.4	SE-E	0.0	E	1.2
22	0.4	-0.1	22.2	-0.1	NW-E	0.0	E-SE	0.0	W-NW	1.5	N-E	0.0	W-NW	3.0	N	0.0	SW-W	0.0	NW-W	2.8
23	-0.9	-0.3	22.5	0.1	W	4.3	W-S	0.0	W-S	0.0	S	0.0	S	0.0	S	0.0	S	2.3	S	0.8
24	2.3	-0.3	20.0	0.0	SW-E	0.0	SE	0.0	S-NW	0.0	SW-SE	0.0	S	3.8	NE-N	0.0	NW-W	0.0	NW	0.0
25	1.6	0.4	19.4	-0.2	N	1.0	NE-W	0.0	E-W	1.2	NE	23.8	NE	46.1	NE	36.2	NE	39.8	NE	35.5
26	-0.9	0.0	22.7	-0.2	NE	44.0	NE	44.8	NE	25.1	NE	13.3	NE	2.3	NE-N	4.3	NW-W	0.0	S-SW	0.0
27	0.1	-0.3	21.3	0.2	NW-SW	1.1	S-W	2.0	S	10.0	S-W	1.2	S	2.5	S-W	10.6	S-N	3.4	N-W	0.0
28	0.9	0.2	20.0	0.0	NW-W	8.8	W	27.6	W	23.1	W-N	32.2	N-E	2.0	E	23.4	E-NE	41.3	NE	23.4
29	-1.9	-0.3	18.3	0.1	NE	20.0	NE	28.3	NE	24.1	NE	27.3	NE	49.0	NE	40.3	NE	16.3	NE	5.5
30	-0.9	-0.4	17.9	0.0	NE-W	2.2	NW	0.5	NW	0.0	W-E	0.0	N-NE	21.1	NE	37.3	NE-E	12.4	E-NE	0.8
31	1.3	0.2	19.7	-0.2	SE	0.3	SE	2.0	E	13.4	E	49.8	NE	83.4	NE-SE	34.5	E	7.0	E-S	0.0
Summe	-1.95	-0.20	717.14	0.01		178.8		194.3		184.7		286.7		400.3		324.1		297.7		167.3

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: 43 20.2 111 775.0 61 144.7 35 39.4 216 91.3 39 54.2 125 808.5 114 100.1 = 2033.9

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

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Januar 1874.

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	0.33	2	0.75	10	10	10	m. n, a. r
2	3	0.59	3	0.24	1	0.08	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0.74	10	10	10	m. n
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	m. n
4	3	2.50	3	4.00	.	.	.	.	.	.	2	0.99	1	0.19	.	.	10	4	6	m. n, wo, a. s
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0.81	1	0.36	.	.	9	9	8	s
6	.	.	.	.	.	.	2	0.93	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	3	m. n, he
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	9	0	n, a. he
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3	0	m. n, he
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	9	0	nb, nm. wo, he
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	10	0	m. n, b, a. he
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	9	0	m. n, wo, a. he
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	n
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	n
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	m. n, rf
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	3	10	m. n, rf, nm. he
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	b
17	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1.80	3	3.62	3	0.65	3	0.21	8	10	10	n. s
18	.	.	.	.	.	.	2	0.43	.	.	.	.	.	.	.	.	10	1	0	m. b, he
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2.41	9	9	10	n
20	1	1.30	3	0.43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	9	10	m. n, a. b
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	6	1	n, a. he
22	.	.	.	.	.	.	1	0.50	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	n
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	b
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	n
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	10	8	wo, nm. b
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	1	m. n, rf, he
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	10	5	m. n, rf
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	0	m. n, a. he
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	0	m. n, he
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	0	9	m. n, nm. he
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	0	3	m. n, he
Summe	7	4.48	9	4.67	1	0.08	5	1.26	3	1.80	7	4.92	7	1.53	9	4.11	7.7	7.3	5.8	
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	0.50	2	0.48	—	—	5	2.98	15	4.69	2	1.77	6	1.89	17	11.09				{ 48 ^h 22.85 ^{mm}
Die Dauer des Niederschlags ist in Stunden, die Höhe in Millimetern gegeben.																				

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Januar 1874.

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	75	75	75	76	80	79	79	79	77	74	67	66	65	67	67	70	77	75	75	77	79	81	84	85	75	1	85	65	
2	85	85	85	85	86	86	86	85	85	85	85	85	83	80	80	75	76	79	79	79	79	79	79	80	82	-1	86	79	
3	80	82	84	85	85	86	88	88	88	84	76	75	75	56	66	66	66	53	54	58	80	81	84	83	76	-5	88	58	
4	83	82	81	81	81	81	85	80	80	75	74	62	63	57	55	67	80	76	75	70	71	80	74	82	75	2	85	55	
5	77	88	83	71	64	57	59	55	60	56	51	50	61	75	73	87	87	87	85	81	77	81	80	81	72	6	88	50	
6	83	84	85	85	83	83	83	92	90	86	72	64	59	51	50	51	59	61	65	70	74	81	78	85	74	2	92	50	
7	89	90	87	90	90	87	91	95	90	85	86	75	70	66	69	66	63	66	70	70	71	75	75	75	79	2	95	63	
8	75	75	75	75	77	75	81	75	80	80	80	74	67	61	53	55	60	65	67	69	74	74	75	80	72	-2	80	53	
9	30	75	85	78	75	76	83	84	80	76	73	66	61	55	53	45	51	58	61	74	72	75	75	78	70	-2	85	45	
10	78	78	88	88	81	85	87	85	85	80	75	66	64	64	60	60	65	72	75	80	78	80	80	81	76	0	87	60	
11	79	83	82	84	83	84	88	85	85	85	82	80	73	66	65	65	79	84	87	86	84	85	85	85	81	-1	88	65	
12	83	85	85	88	90	88	88	88	88	86	86	80	74	66	65	65	75	80	80	80	79	80	81	84	81	1	90	65	
13	85	85	86	90	90	90	89	90	88	88	86	92	90	85	88	85	85	86	86	86	84	83	83	83	87	-1	92	83	
14	85	85	85	85	85	85	83	82	82	81	81	81	81	80	80	80	83	85	85	85	86	86	85	85	83	0	86	80	
15	85	83	83	83	82	81	82	81	81	78	75	75	74	67	69	70	75	80	80	83	84	84	83	83	79	-1	85	69	
16	81	80	80	80	82	85	81	81	85	86	89	82	82	81	77	77	82	85	82	87	85	85	83	83	83	0	89	77	
17	83	88	85	88	85	85	85	84	84	80	76	80	82	80	80	80	80	80	80	80	81	83	87	80	82	-1	88	76	
18	80	75	80	80	75	75	77	76	76	71	68	64	64	65	63	67	74	75	79	79	77	80	78	79	74	1	80	63	
19	80	78	80	80	80	81	81	82	81	80	72	69	61	57	59	60	61	64	65	69	73	74	85	86	73	1	86	57	
20	86	85	85	85	84	85	86	85	85	77	75	75	74	70	70	70	75	78	81	83	85	90	85	85	81	-1	90	70	
21	85	85	85	88	85	85	85	84	81	80	77	75	72	70	70	70	78	80	90	90	89	94	96	92	83	1	96	70	
22	88	93	92	92	90	90	87	87	87	85	85	80	80	77	77	80	81	81	83	84	85	85	84	84	85	1	93	77	
23	85	85	85	84	85	85	86	86	87	85	85	85	83	82	82	82	82	80	80	80	81	81	82	83	83	0	87	80	
24	84	85	85	85	85	88	88	88	88	85	85	78	76	75	71	71	80	84	84	81	81	78	80	78	82	0	88	71	
25	75	78	88	80	85	84	84	82	83	75	74	78	81	80	82	82	80	78	75	75	73	70	76	80	79	0	88	70	
26	80	80	76	83	85	86	86	85	81	81	75	67	64	60	56	60	61	69	70	74	79	81	81	83	75	-1	86	56	
27	80	82	85	85	85	85	84	84	77	80	75	66	64	60	59	57	58	60	77	80	74	80	84	85	75	1	85	57	
28	85	84	80	74	63	65	68	71	68	67	61	66	74	70	67	66	70	75	75	80	85	85	77	71	73	-3	85	61	
29	72	72	75	75	71	72	70	74	74	72	67	55	44	39	40	45	50	50	57	63	60	58	60	67	62	5	75	39	
30	70	70	75	80	81	81	89	91	90	80	66	56	48	45	39	56	65	70	70	67	67	67	71	71	69	1	91	39	
31	71	70	70	75	74	75	77	75	70	70	61	56	58	53	50	50	50	49	53	56	67	70	71	74	64	-3	77	49	
Mitt.	81	81	82	83	82	82	83	88	82	79	75	72	70	66	66	67	71	73	75	77	78	80	80	81	77.6	0.1			

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 — $\frac{7+1+9}{3}$

1874 Januar.

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	-2.6	1.5	0.8	-0.2	0.7	725.6	727.1	729.0	96	85	94	NE	NE	NE	9	10	10	1.8	m. nb. rs, nm. rs, a. n	
2	0.8	2.6	1.8	1.6	2.5	729.2	728.7	728.0	96	89	93	NE	NE	E	10	10	8	0.4	b, a. wo	
3	1.0	3.6	4.4	2.9	3.9	723.4	719.7	720.9	93	89	82	SE	S	S	3	8	10	.	m. he, wo, a. b	
4	2.1	4.2	2.6	2.9	3.9	720.2	718.6	720.7	95	87	73	SW	W	W	1	10	8	10	m. n. r ⁰ , v, a. s. (5 ¹ / ₂ ^h), r,	
5	0.8	2.0	0.6	1.0	2.0	723.4	723.5	722.4	82	69	88	SW	W	W	1	8	10	2	11.6	m. wo. fh, nm. s ⁰ , a. he
6	-1.4	1.4	-3.4	-1.2	-0.3	729.9	731.1	731.5	88	74	90	NW	E	NE	2	1	2	.	m. he ⁰ . nb, he	
7	-5.2	-2.1	-5.8	-4.5	-3.5	729.8	726.8	726.4	93	75	90	N	NE	NE	3	7	0	.	m. rf. d, wo. du, a. he ²	
8	-8.6	-2.9	-7.6	-6.5	-5.5	727.5	726.8	726.7	96	82	94	NW	NW	NW	10	1	0	.	m. n ² . d, he ²	
9	-10.5	-5.0	-5.4	-7.1	-6.2	726.5	726.4	727.8	95	89	93	NW	NW	N	10	2	10	.	m. n ² . d, nm. he, a. n	
10	-6.8	-5.3	-4.6	-5.7	-4.8	727.5	726.8	726.1	100	88	96	NE	NW	NW	10	7	10	.	m. a. n ² . d, nm. he ⁰ . nb	
11	-5.8	-2.8	-4.0	-4.3	-3.4	725.0	724.6	724.4	100	97	98	NW	NNW	W	10	10	10	.	n. d, m. n ²	
12	-4.8	-1.4	-1.0	-2.5	-1.6	723.1	723.1	723.2	100	97	96	SW	SW	SW	10	9	10	.	nb, m. n ² . d	
13	-1.4	1.0	-3.0	-1.3	-0.4	725.0	725.8	726.9	100	94	96	NW	NW	NE	10	10	10	.	m. a. n ² , nm. nb	
14	-2.5	1.0	-0.2	-0.7	0.2	726.9	726.8	727.0	98	87	91	SE	S	W	10	4	8	.	m. b, he. nb, a. b ⁰	
15	-2.8	-1.3	-3.4	-2.6	-1.8	727.2	726.1	724.9	95	93	98	NW	NW	NW	10	10	10	.	m. a. n, nm. nb	
16	-4.2	-2.6	-4.0	-3.7	-2.9	723.4	720.4	716.9	96	93	97	N	N	N	10	10	5	.	m. n, nb, a. he. nb	
17	-0.8	3.5	1.7	1.4	2.2	716.4	716.0	717.4	96	79	91	NW	W	W	7	10	10	.	m. wo. nb, nm. fh. r (3 ¹ / ₂ ^h), a. r. s ⁰	
18	0.4	2.3	-2.2	0.1	0.9	721.3	721.9	721.8	88	66	92	NW	N	E	8	3	0	2.3	wo, a. he ²	
19	-0.4	3.6	4.0	2.3	3.0	722.0	722.5	723.1	82	71	85	SE	SE	E	9	6	10	.	wo, a. b. r ⁰ , na. r	
20	3.7	7.3	7.4	6.0	6.7	725.0	725.6	725.7	99	92	85	SE	S	S	9	10	10	5.8	m. n, nb	
21	5.4	8.4	4.4	6.0	6.7	726.7	727.8	729.6	94	83	97	SSE	S	S	9	10	0	.	m. b ⁰ , a. he ²	
22	0.4	3.3	2.1	1.8	2.4	730.8	731.9	731.8	100	97	100	W	NE	0	10	10	10	.	m. n ² , nb	
23	0.4	2.4	2.4	1.6	2.2	732.1	731.6	731.0	98	89	98	SSE	SW	S	10	10	10	.	m. n, nb, na. r ⁰	
24	2.8	6.4	5.6	4.8	5.4	731.0	729.1	727.3	97	86	82	S	SW	NW	10	8	10	1.5	m. n, nb. wo, a. b	
25	4.1	0.8	0.8	1.8	2.3	727.4	729.1	732.2	86	87	93	N	N	NW	10	10	5	5.6	m. r (9 ^h). s (11-2 ^h), a. wo	
26	-3.0	1.2	-0.5	-0.9	-0.4	732.8	732.5	732.5	81	75	84	NW	NW	W	2	2	0	.	he, m. rf	
27	0.1	2.6	2.2	1.5	1.9	730.9	729.7	729.2	85	67	86	SW	W	W	9	10	10	.	m. rf. wo. fh, nm. r ⁰ , na. s	
28	1.8	3.4	-1.6	1.1	0.7	728.1	729.4	730.9	82	77	84	W	NW	N	10	8	0	0.8	m. s. st (9-10 ^h) wo, nm. s (2 ¹ / ₄ ^h), a. he	
29	6.5	-0.6	-1.2	-2.9	-2.6	730.1	729.6	728.3	85	75	88	NE	S	0	2	2	6	0.4	m. he. rf, a. b ⁰	
30	5.6	1.4	1.3	-1.1	-0.8	727.0	727.3	728.5	90	79	80	NNW	NW	0	2	1	9	.	m. he. nb, a. b ⁰	
31	0.8	3.2	1.6	1.8	2.0	729.4	729.8	729.5	85	61	75	NE	E	W	1	1	9	.	he, a. wo	
Mittel	-1.57	1.39	-0.14	-0.22	± 2.70	726.58	726.30	726.63	92.6	83.0	89.8				7.8	7.0	6.9	30.2		
Temp.-Mittel Jan. (1864-73): -1.19						Mittel: 726.50			Mittel: 88.5			Windstill 83.			Mittel: 7.2			Bemerkungen: 3. Morgenroth. 28. Schneesturm 9-10 ^h Vorm. Nebel im Thal: 8. 9. 14. 17. 28. 29. Alpen klar: 5. 19. 27. Föhn: 5. 17. 27.		
Jan. 1874 -M: 0.97						Mittlerer Barometerstand im Jan. (1864-73): 721.15			Jan. 1874 -M: 5.35			N 2 S 0			Mittl. Bewölk. im Jan.					
Reduction des Mittels $\frac{1}{8}$ (7+1+9) auf das wahre Tagesmittel nach den Genfer Beob. : -0.11						Mittlere Feuchtigkeits im Januar (1864-73): 90.8			Jan. 1874 -M: -1.8			NE 0 SW 3			1864-73: 7.7					
Pentadenmittel 1874					Abweich. vom Normalst.							E 0 W 6			1874 -M: -0.5					
Jan. 1-5					1.64							SE 1 NW 0			Mittl. Niederschlag Jan.					
" 6-10					-5.00										1864-73: 44.8					
" 11-15					-2.23										1874 -M: -14.6					
" 16-20					1.22															
" 21-25					3.20															
" 26-30					-0.46															

1874 Januar.

St. Bernhard, Hospiz.

Länge: 0^h 19^m 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	-7.0	-5.8	-6.9	-6.60	2.01	563.3	565.8	566.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	2	8	9	nm. n	
2	-9.2	-5.0	-9.0	-8.00	0.64	566.5	566.6	566.6	—	—	—	NE 0	NE 0	NE 1	0	0	1	he ²	
3	-5.8	-7.0	-7.2	-7.10	1.57	565.1	563.8	562.8	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	9	8	8	nm. n.	
4	-8.0	-6.4	-12.1	-8.87	-0.17	560.7	559.9	559.8	—	—	—	SW 1	NE 0	SW 0	8	1	8	s. n.	
5	-14.3	-12.7	-14.6	-13.81	-5.98	559.8	561.5	562.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	8	0	n.	
6	-16.0	-12.8	-13.8	-14.01	-5.24	563.5	565.2	564.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	he ²	
7	-15.0	-13.0	-14.7	-14.39	-5.59	562.9	562.4	562.7	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	0	0	0	he ²	
8	-12.4	-6.8	-9.0	-9.28	-0.45	562.8	563.9	564.7	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	0	0	0	he ²	
9	-7.0	1.0	-3.2	-3.27	5.58	564.8	565.9	566.8	—	—	—	SW 0	NE 0	NE 0	0	3	0	he ²	
10	-3.0	0.2	-4.2	-2.30	6.57	566.7	566.9	566.8	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	1	1	0	he	
11	-4.0	-3.8	-5.0	-4.76	4.13	564.5	564.1	563.6	—	—	—	SW 0	SW 1	SW 1	0	7	0	he	
12	-6.8	-5.6	-9.5	-7.71	1.20	562.2	562.0	562.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	he ²	
13	-9.7	-4.2	-4.0	-5.70	3.23	563.5	564.6	566.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	1	he ²	
14	-3.8	0.8	-4.1	-2.65	6.30	566.8	566.6	567.2	—	—	—	NE 0	NE 0	NE 1	0	0	0	he ²	
15	-3.8	-0.4	-5.0	-3.02	5.95	567.0	566.9	566.8	—	—	—	NE 0	SW 1	SW 1	0	0	0	he ²	
16	-7.8	-8.3	-8.0	-8.56	0.43	564.2	562.1	560.6	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 2	0	0	10	m. he, a. n	
17	-8.0	-7.2	-10.6	-8.37	0.64	559.8	557.5	556.5	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	9	n ²	
18	-13.5	-11.4	-7.8	-10.61	-1.59	556.5	558.9	560.8	—	—	—	NE 2	NE 1	SW 1	10	0	0	m. n., a. he	
19	-4.8	0.3	-0.5	-1.53	7.50	562.6	565.2	566.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	1	he	
20	0.7	5.0	-0.2	1.40	10.44	567.3	568.0	568.4	—	—	—	NE 1	NE 0	NE 0	1	4	0	he	
21	-0.8	2.4	0.0	-0.01	9.04	568.0	569.1	570.6	—	—	—	NE 0	NE 0	NE 1	0	0	0	he ²	
22	0.3	4.2	0.0	1.14	10.20	571.1	572.6	572.4	—	—	—	NE 0	SW 1	SW 0	1	6	0	he	
23	-0.4	2.0	-5.2	-1.36	7.71	571.2	570.5	569.6	—	—	—	NE 0	NE 0	NE 0	0	0	0	he ²	
24	-7.5	-2.6	-7.1	-5.39	3.68	568.6	567.7	566.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	9	6	0	m. n, a. he	
25	-7.7	-7.8	-7.7	-8.62	0.46	564.4	564.7	566.4	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 1	10	3	8	n	
26	-7.8	-6.0	-7.8	-8.19	0.89	566.8	568.3	568.6	—	—	—	NE 1	NE 0	NE 1	8	0	0	m. n, nm. he	
27	-6.6	-5.7	-2.9	-6.10	2.98	567.4	567.2	566.7	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	0	8	0	m. a. he, nm. bs ²	
28	-7.2	-8.7	-7.2	-8.76	0.32	564.9	564.4	563.9	—	—	—	NE 3	NE 1	NE 2	10	0	0	m. n, bs ²	
29	-6.8	-1.6	-2.3	-4.06	5.02	563.8	565.3	565.8	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 1	0	0	0	he ²	
30	-4.2	-2.0	-5.3	-3.99	5.08	565.1	565.2	565.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	he ²	
31	-8.0	-8.9	-10.7	-9.07	0.00	563.8	564.4	565.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	he ²	
Mittel	-6.95	-4.42	-6.60	-6.24	±3.86	564.66	565.08	565.29	—	—	—				2.9	2.8	1.7	4.6	Bemerkungen: Schneehöhe: 4. 7.0 ^{cm}
Temp.-Mitt. Jan. (1841-67): -9.04 Jan. 1874 -M : 2.80 Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.18 Pentadenmittel 1874 1.-5. „ -8.88 -0.21 6.-10. „ -8.64 0.17 11.-15. „ -4.77 4.16 16.-20. „ -5.58 3.48 21.-25. „ -2.85 6.21 26.-30. „ -6.22 2.86																			
24st. Mittel: 565.04. Mittlerer Barometerstand im Jan. (1841-67) : 560.49 Jan. 1874 -M : 4.54																			
Windstill 32. N 0 S 0 NE 158 SW 77 E 0 W 0 SE 0 NW 0 (279 Beob.)																			
24st. Mit.: 2.6 Mittl. Bewölk. im Jan. 1846-67: 5.0 1874-M: -2.4 Mittl. Niederschlag Aug. 1846-67: 129.1 1874-M: -124.5																			

Bemerkungen:
3. Sturm (SW 4): 6^b Ab.
Alpen sichtbar: 4. 6. 7. 8.
18. 29-31.

1874 Januar.

Chaumont.

Beobachter: **E. Sire.**
Länge: 0° 18' Breite: 47° 1' Höhe: 1150^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	-0.1	1.6	0.2	0.4	2.5	665.6	668.6	670.8	100	95	100	W	1	W	0	N	1	10	10	10	.	b, a. n			
2	-0.4	0.1	-0.5	-0.4	1.7	670.0	669.5	668.7	100	100	100	N	1	W	0	W	0	10	10	10	.	b			
3	1.4	2.9	-0.3	1.3	3.3	664.5	662.0	663.3	92	57	100	SW	2	SW	4	SW	4	9	10	9	.	b, a. s			
4	-1.3	-0.3	-3.5	-1.8	0.4	662.0	660.5	662.5	100	100	100	SW	2	SW	3	SW	3	10	10	10	5.7	b, m. rf			
5	-5.2	-3.9	-5.4	-5.0	-2.8	664.8	665.4	668.0	97	100	100	SW	2	SW	1	SW	2	10	10	5	.	b, a. wo			
6	-6.1	-3.1	-6.0	-5.2	-3.0	670.4	671.0	671.3	93	98	93	S	1	NE	0	NE	1	0	8	6	.	m. he, wo			
7	-8.0	-7.3	-9.6	-8.4	-6.2	668.4	666.7	666.4	97	100	100	NE	3	NE	0	NW	0	1	9	10	.	m. he, b			
8	-8.2	-3.7	-4.6	-5.6	-3.4	667.1	666.7	667.2	87	75	82	SW	1	SW	1	SW	0	1	2	0	.	he			
9	-2.1	0.8	-2.7	-1.5	0.7	667.1	667.4	668.7	50	55	65	SW	1	SW	1	SW	0	1	6	1	.	he, nm. wo			
10	-0.6	3.6	0.1	0.9	3.1	667.9	667.6	666.5	62	47	76	NE	0	NE	0	NE	1	2	8	3	.	he, nm. wo			
11	-0.3	4.7	-0.5	1.2	3.4	666.4	665.9	665.7	79	71	88	SW	0	SW	0	NE	0	4	4	3	.	he°			
12	-1.0	2.5	1.7	0.9	3.1	664.8	664.5	665.3	94	75	71	SW	0	NW	0	N	0	3	9	8	.	m. he, wo			
13	-2.4	3.1	1.1	0.5	2.7	666.6	667.2	668.2	96	73	82	NW	0	N	0	N	0	1	1	1	.	he			
14	-0.3	3.4	-0.2	0.9	3.1	668.1	667.7	668.4	77	71	83	SW	1	SW	1	N	0	2	1	1	.	he			
15	0.5	5.4	1.6	2.4	4.6	668.4	667.5	666.8	67	47	69	SW	1	SW	1	SW	2	1	1	1	.	he			
16	-1.4	3.8	1.3	1.1	3.3	664.3	661.7	659.5	96	65	61	SW	1	SE	0	SW	1	4	9	3	.	wo°, nm. b			
17	1.9	-2.1	-3.0	-1.2	1.0	658.8	658.1	659.3	92	96	100	SW	3	NW	4	SW	1	10	10	10	.	b, a. s			
18	-6.4	-2.9	-5.4	-5.0	-2.8	663.0	663.1	663.5	97	86	86	N	0	NE	1	NE	1	2	3	2	.	he			
19	1.2	5.1	6.0	4.0	6.1	664.6	665.2	666.6	76	92	100	NW	1	SW	1	SW	2	7	9	10	3.8	wo, a. b			
20	4.0	4.9	2.3	3.8	5.9	668.2	668.2	668.5	97	88	100	SW	3	W	1	NE	0	8	6	10	.	wo, a. b			
21	3.8	5.9	3.2	4.2	6.3	669.5	670.1	672.0	99	84	95	W	0	W	0	NE	0	10	6	5	.	m. b, wo			
22	2.1	5.9	2.4	3.3	5.4	673.0	673.1	673.3	97	79	87	NE	1	NE	1	N	0	3	2	2	.	he			
23	1.9	5.1	2.6	3.1	5.2	673.3	673.0	672.8	96	81	82	N	1	W	0	NW	0	1	9	10	.	m. he, b			
24	0.5	3.1	0.4	1.2	3.3	672.3	671.0	669.7	88	80	93	NW	0	NW	0	NW	2	8	9	8	.	wo			
25	-0.5	-2.2	-4.7	-2.6	-0.5	669.0	669.5	671.3	100	100	97	NW	0	NE	1	NE	2	8	10	3	.	m. wo, nm. b, a. he			
26	-5.3	-2.5	-3.0	-3.7	-1.6	673.1	672.9	673.0	97	88	84	NE	1	NE	0	NE	0	2	1	1	.	he			
27	-2.7	1.2	-1.2	-1.0	1.0	672.4	671.6	671.3	98	77	100	N	0	N	0	NW	0	9	10	8	.	b, a. wo			
28	-3.2	-1.6	-6.2	-3.8	-1.8	670.7	670.1	669.8	96	89	93	NW	1	N	1	NE	2	10	9	2	.	b, a. he			
29	-4.6	-2.3	-1.7	-3.0	-1.0	669.7	669.5	668.4	92	38	24	NE	2	NE	1	NE	1	1	1	0	.	he			
30	-1.3	0.0	-2.8	-1.5	0.5	667.9	668.1	669.4	65	58	96	N	1	N	1	NE	1	0	1	8	.	he, a. wo			
31	-3.7	-1.4	-1.4	-2.3	-0.3	670.1	670.4	670.8	93	85	71	NE	2	NE	2	NE	2	3	2	2	.	he			
Mittel	-1.55	0.96	-1.27	-0.76	+2.90	667.81	667.54	667.98	87.4	79.0	86.4							4.9	6.6	5.5	9.5	Bemerkungen:			
Temp.-Mitt. Jan. (1864-73): -2.72 Jan. 1874 -M : 1.96 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre Tagesmittel nach den Beobacht. zu Genf und auf dem St. Bernhard : -0.14 Pentadenmittel 1875 Abweich. vom Normalst.						Mittel: 667.78 Mittel: 84.3 Mittlerer Barometerstand im Jan. (1864-73) : 662.34 Jan. 1874 -M : 5.44 Mittlere Feuchtigkeit im Jan. (1864-73) : 87.3 Jan. 1874 -M : -3.0						Windstill 36. N 6 S 0 NE 26 SO 44 E 0 O 2 SE 0 NO 12						Mittel: 5.7 Mittl. Bewölk. im Jan. 1864-73: 6.6 1875 -M: -0.9 Mittl. Nieder- schlag Jan. 1864-73: 55.3 1874 -M: -45.8						Morgenroth: 15.	
1.- 5. Jan. -1.12 1.02 6.-10. " -3.36 -1.76 11.-15. " 1.13 3.38 16.-20. " 0.54 2.70 21.-25. " 1.84 3.94 26.-30. " 2.60 0.58																									

1874 Januar.

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	-13.4	-3.2	-7.0	-8.1	-0.5	613.7	615.1	616.3	76	56	74	W	0	W	0	1	0	0	.	he ²			
2	-9.2	-2.8	-11.0	-7.3	0.4	616.9	617.0	616.7	82	68	74	W	0	W	1	1	0	4	.	he, a. wo			
3	-9.0	-3.0	-6.4	-6.2	1.4	615.3	614.4	612.9	85	65	70	W	0	S	1	10	10	10	.	b			
4	-7.7	-4.0	-7.4	-6.6	1.1	611.5	610.5	609.1	91	82	94	W	0	N	1	10	10	10	2.8	b, m. s, a. n			
5	-11.7	-6.2	-13.4	-10.6	-2.9	609.9	611.2	612.7	85	60	70	N	0	N	1	4	0	1	.	n. wo, he			
6	-15.8	-8.2	-15.2	-13.3	-5.5	615.5	616.3	617.0	84	58	66	N	0	N	1	2	0	0	.	he			
7	-17.5	-10.0	-16.8	-15.0	-7.2	615.1	614.6	614.0	91	70	78	NW	1	NW	0	10	2	0	.	m. b, he			
8	-18.0	-6.6	-14.7	-13.3	-5.5	614.7	615.1	615.3	86	67	72	N	0	N	1	0	0	0	.	he ²			
9	-14.6	-5.0	-12.0	-10.7	-2.9	615.0	616.0	617.2	68	60	76	NW	0	N	1	0	0	0	.	he ²			
10	-12.4	-3.2	-5.8	-7.3	0.5	617.3	617.0	616.6	69	63	71	N	0	N	1	0	0	0	.	he ²			
11	-10.7	-3.0	-9.2	-7.3	0.0	614.9	614.5	614.0	78	63	77	N	0	N	1	0	4	8	.	m. he, wo			
12	-12.1	-3.2	-8.6	-8.2	-0.4	612.2	612.0	612.0	81	68	71	N	0	N	0	2	0	0	.	he			
13	-10.3	-1.8	-8.8	-7.2	0.6	613.2	614.7	614.9	78	50	77	N	0	N	1	0	0	0	.	he ²			
14	-10.2	-1.6	-8.4	-6.9	0.9	615.3	615.3	615.8	78	65	72	N	0	N	1	0	0	0	.	he ²			
15	-10.4	-0.2	-9.0	-6.7	1.1	616.9	616.8	616.7	86	64	77	N	0	N	0	2	0	0	.	he			
16	-7.4	-2.6	-3.8	-4.8	3.0	615.6	614.2	612.1	93	73	91	N	0	S	1	10	0	10	.	b, m. n, mn. h			
17	-4.0	-2.6	-4.0	-3.7	4.1	609.9	608.9	607.1	93	86	94	SW	0	SW	1	10	10	10	.	na. s, s			
18	-6.2	-3.0	-11.1	-7.0	0.8	607.7	609.2	610.7	94	65	90	N	2	N	2	10	8	10	5.1	na. s, b, nm. wo			
19	-10.8	-0.0	-6.2	-5.9	1.9	612.5	613.4	614.8	86	71	89	NE	0	NE	0	2	0	0	12.1	he			
20	-3.8	4.4	-4.0	-3.0	6.5	616.1	617.2	617.1	95	68	91	NE	0	N	0	6	0	0	.	m, nb, ne ²			
21	-7.3	3.0	-4.8	-3.4	4.3	617.4	617.7	620.1	84	60	80	E	0	NE	0	0	0	0	.	he ²			
22	-8.2	1.0	-6.6	-4.8	2.9	621.5	622.0	621.8	75	71	71	E	0	E	0	1	0	0	.	he ²			
23	-7.2	3.4	-6.0	-3.5	4.2	621.2	619.5	619.4	72	50	76	E	0	E	0	0	3	0	.	he			
24	-3.8	1.2	-7.2	-3.5	4.2	618.2	617.5	616.2	74	66	80	E	2	N	2	0	0	3	10	he, a. b			
25	-5.7	-0.8	-5.3	-4.1	3.5	615.1	615.4	617.7	88	64	80	N	0	N	1	10	7	10	.	b, nm. wo			
26	-13.4	-7.8	-11.0	-10.9	-3.3	619.0	619.3	618.8	93	84	70	N	0	N	1	0	0	0	.	he ²			
27	-8.0	4.0	-2.0	-2.2	5.4	616.4	615.3	615.0	78	53	76	E	0	NE	3	8	2	5	.	wo, nm. he			
28	-6.0	-4.2	-11.0	-7.3	0.2	610.2	612.5	615.0	70	63	63	NE	4	NE	3	10	10	0	.	b, a, he ²			
29	-16.2	-4.0	-9.6	-10.1	-2.6	614.4	615.0	614.9	74	46	35	N	0	N	1	0	2	3	2	he			
30	-10.0	0.6	-4.0	-4.7	3.0	614.1	614.0	613.7	86	68	74	N	0	N	0	0	0	0	.	he ²			
31	-5.8	-3.4	-5.0	-4.9	2.5	613.7	615.9	614.8	72	53	66	E	0	N	2	10	3	1	.	m. b, he			
Mittel	-9.91	-2.35	-8.23	-7.06	+2.70	614.86	615.10	615.20	82.1	64.8	77.3					3.9	2.4	3.0	20.0				
Temp.-Mitt. Jan. (1864-73): -8.33 Jan. 1874 -M : 1.32 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach den Beobachtungen auf dem St. Bernhard : -0.18 Pentadenmittel 1875 Abweich. vom Normalst.						Mittel: 615.06 Mittel: 74.7 Mittlerer Barometerstand im Jan. (1864-73) : 610.16 Jan. 1875 -M : 4.90 Mittlere Feuchtigkeit im Jan. (1864-73) : 78.5 Jan. 1874 -M : -3.8						Windstill 63. N 19 S 4 NE 15 SW 1 E 4 W 0 SE 0 NW 0						Mittel: 3.1 Mittl. Bewölk. im Jan. 1864-73: 4.6 1875-M: -1.5 Mittl. Nieder- schlag Jan. 1864-73: 65.2 1874-M: -45.2				Bemerkungen: Höhe des gefallenen Schnees: 4. 5 ^{cm} ; 17. 12; 18. 17.	
1.-5. Jan. -7.78 -0.03 6.-10. " -11.92 -4.12 11.-15. " -7.36 0.44 16.-20. " -4.54 3.26 21.-25. " -8.96 3.82 26.-30. " -7.04 0.54																							

1874 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	-6.4	-2.5	-3.9	-4.4	-4.8	705.3	706.2	708.2	65	66	71	W	0	NW	0	6	4	0	wo, a. he ^o
2	-3.7	-0.7	-2.0	-2.2	-2.6	708.4	707.9	708.5	71	63	61	W	0	W	0	2	0	4	he, a. wo ^o
3	-0.9	0.5	-1.3	-0.7	-1.1	706.9	705.9	705.1	77	61	71	W	0	SW	0	10	4	10	b, nm. wo
4	-2.1	-0.9	-1.7	-1.7	-2.0	708.4	701.6	700.6	89	94	92	SW	0	SW	0	10	10	10	s ^o
5	-4.5	-0.1	-1.2	-2.0	-2.3	700.4	701.9	704.2	92	70	53	W	0	NE	1	1	0	1	he
6	-1.3	1.4	-0.4	-0.1	-0.4	707.5	707.8	708.9	44	40	59	NE	1	NE	1	1	0	1	he
7	-3.2	-0.8	-3.7	-2.6	-2.9	707.0	705.9	707.2	36	49	54	NE	1	E	0	0	5	1	he ² , nm. wo
8	-3.2	-2.7	-2.1	-2.8	-3.1	705.8	705.0	705.4	57	50	51	NE	1	E	0	0	0	0	he ²
9	-4.0	-2.9	-4.0	-3.7	-4.0	706.0	706.4	707.3	56	60	71	E	0	E	0	0	2	0	ho
10	-0.9	1.0	-1.4	-0.5	-0.8	706.9	706.5	706.4	63	57	61	E	0	E	0	0	1	1	he
11	-3.5	1.1	-0.2	-1.0	-1.3	705.4	704.2	703.5	72	59	54	E	0	E	0	1	4	1	he ² , nm. wo
12	-0.5	0.8	-1.6	-0.5	-0.8	701.5	700.9	701.0	52	53	58	E	0	E	0	0	0	0	he ²
13	0.1	-0.7	-0.3	-0.4	-0.7	701.6	702.7	704.5	61	68	65	NE	0	NE	0	0	0	0	he ² , m. fh
14	0.7	3.0	-0.1	1.1	0.6	704.3	704.6	705.8	50	53	63	E	0	E	1	0	1	0	he
15	-0.9	1.7	-0.2	0.1	-0.2	706.9	707.1	707.5	59	61	72	E	0	E	1	4	3	0	he
16	1.9	3.3	0.3	1.7	1.3	706.7	704.2	702.7	64	66	89	NE	0	SW	0	10	7	10	b, nm. wo
17	-0.2	1.0	0.3	0.3	-0.1	700.4	698.3	695.6	97	89	92	SW	0	SW	0	10	10	10	s
18	3.3	5.7	3.1	3.9	3.5	696.5	697.6	699.9	53	40	52	NE	1	NE	0	10	9	3	b, a. he
19	-0.3	4.5	0.9	1.6	1.2	701.8	702.6	704.3	65	65	73	NE	1	E	1	2	2	1	he
20	0.9	5.1	1.3	2.3	1.8	705.6	705.7	707.3	88	75	82	NE	0	E	0	2	1	0	he
21	0.8	5.0	1.3	2.4	1.9	706.7	706.5	708.6	81	80	76	E	0	NE	0	1	2	0	he
22	1.8	5.0	2.2	2.9	2.3	710.7	711.5	711.7	64	55	61	E	0	E	1	7	0	0	m. wo, he ²
23	1.1	4.8	2.0	2.5	1.9	710.6	709.1	708.5	61	60	64	NE	1	E	0	1	0	1	he ²
24	7.2	9.8	7.9	8.2	7.6	706.5	705.4	704.7	40	38	33	NE	2	E	0	1	1	6	he, a. wo
25	7.3	8.2	4.5*	6.6	5.9	704.1	704.8	707.6	40	39	—	NE	1	E	1	10	2	4	m. b, he, a. wo
26	1.3	2.3	-1.7	0.5	-0.2	710.0	710.4	709.2	43	50	68	E	1	E	0	0	0	1	he
27	8.7	12.8	8.2	9.8	9.0	703.9	702.1	703.8	31	29	33	NE	1	NE	3	6	1	1	m. wo, he
28	4.8	4.6	2.4	3.8	2.9	700.3	702.9	705.7	35	36	31	NE	2	NE	2	10	10	0	b, a. he ²
29	-1.7	1.0	-1.3	-0.8	-1.7	704.4	704.9	704.2	71	47	63	NE	0	SW	1	1	3	1	he
30	-3.3	1.4	8.8	2.2	1.2	703.2	702.3	701.8	78	64	32	NE	0	SW	0	0	0	9	he ² , a. fh. b.
31	4.8	5.8	5.7	5.3	4.2	704.0	706.4	704.2	35	44	36	NE	1	E	2	5	1	6	wo, nm. he
Mittel	0.19	2.53	0.71	1.02	+2.40	704.93	704.82	705.29	61.0	57.5	61.4				3.5	2.7	2.6	27.1	
Temp.-Mitt. Jan. (1864-73): -0.12 Jan. 1874 -M : 1.14 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach Genfer Beob. -0.11 Pentadenmittel 1875 Abweich. vom Normalst. 1.-5. Jan. -2.20 -2.56 6.-10. " -1.94 -2.24 11.-15. " -0.14 -0.44 16.-20. " 1.96 1.54 21.-25. " 4.52 3.92 26.-30. " 3.10 2.24																			
Mittel: 705.02 Mittel: 60.4 Mittlerer Barometerstand im Jan. (1864-73) : 700.44 Jan. 1874 -M : 4.58 Mittlere Feuchtigkeit im Jan. (1864-73) : 67.9 Jan. 1875 -M : -7.3																			
Windstill 58. N 0 S 0 NE 35 SW 1 E 9 W 0 SE 0 NW 0																			
Mittel: 2.9 Mittl. Bewölk. im Jan. 1864-73: 4.7 1874-M: -1.8 Mittl. Nieder- schlag Jan. 1864-73: 62.6 1875-M: -35.5																			
Bemerkungen: Höhe des gefallenen Schnees: 4. 2^{cm}, 17. 20. 30. Föhn seit 6^h Ab.																			

1874 Januar.

Lugano.

Beobachter: **Fausto Buzzi.**
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	-5.1	2.7	-2.5	-1.7	-3.3	743.9	744.3	746.7	83	66	80	NW	SW	NW	5	5	2	.	wo, m. rf, a. he					
2	-4.7	5.5	-2.1	-0.5	-2.1	746.7	746.0	746.5	86	53	89	NW	NW	NW	3	0	5	.	he, m. rf, a. wo					
3	-2.5	5.0	-0.4	0.6	-0.9	745.2	743.9	743.3	84	63	84	N	N	N	5	5	8	.	wo, m. rf					
4	-0.7	1.0	0.8	0.1	-1.4	741.7	739.7	733.4	86	88	90	NE	NE	NE	10	9	9	0.4	na. nm. s ⁰ , b					
5	-3.5	5.5	-1.7	0.0	-1.5	738.5	739.2	741.7	82	71	83	NW	SE	NE	0	0	0	.	he ²					
6	0.1	8.3	-1.5	2.2	0.7	744.9	744.2	745.4	89	26	58	NE	NE	NW	1	0	0	.	he ² , m. rf					
7	-4.0	2.5	-0.7	-1.0	-2.5	745.1	744.3	745.4	83	63	84	NW	NW	NW	0	7	4	.	m. he, rf, wo					
8	-5.0	6.2	-2.7	-0.6	-2.0	744.3	742.7	743.4	80	50	88	NE	SE	NE	0	0	0	.	na. w, he ² , m. rf					
9	-5.0	4.9	-2.7	-1.0	-2.4	744.2	744.5	745.5	87	60	83	NW	SE	NE	0	2	0	.	he, m. rf					
10	-4.7	4.0	-2.5	-1.2	-2.6	745.5	744.4	744.3	80	67	80	NW	SW	SW	0	4	0	.	he, m. rf, nm. wo ⁰					
11	-4.1	2.9	-0.6	-0.7	-2.1	744.2	742.1	741.1	89	74	86	NW	NW	NW	3	5	8	.	m. he, rf, wo					
12	-4.3	6.0	-2.3	-0.2	-1.6	739.6	738.6	739.4	76	66	97	NW	NW	NW	0	1	0	.	he ² , m. rf					
13	-4.5	4.1	-1.9	-0.9	-2.3	739.0	740.7	742.3	96	76	95	NW	N	NW	0	0	0	.	he ² , m. rf					
14	-3.3	6.6	-1.5	0.5	-0.9	742.0	742.1	743.8	94	63	93	NW	NW	NE	0	1	0	.	he, m. rf					
15	-2.7	7.1	0.1	1.4	-0.1	745.1	744.7	745.2	97	69	94	NW	SW	NE	3	2	0	.	he					
16	1.1	4.3	1.7	2.3	0.8	744.1	742.1	740.6	95	65	95	SW	SE	SW	10	10	10	.	b, a. r ⁰					
17	0.3	1.7	0.4	0.7	-0.8	738.3	735.9	733.6	98	95	98	NE	NE	SW	10	10	10	20.1	r. s (9 ^{cm})					
18	6.8	8.4	1.8	5.6	4.1	730.5	733.1	736.9	39	35	88	NE	NE	NW	7	8	1	7.3	wo, m. s (2 ^{cm}) a. he					
19	0.6	7.9	0.9	3.0	1.5	739.5	739.6	742.0	88	70	88	W	SE	NW	3	0	0	.	he					
20	-0.4	8.0	1.2	2.8	1.3	743.5	743.1	744.7	99	71	89	N	N	NE	1	0	0	.	he ² , m. rf					
21	-0.8	6.3	1.2	2.3	0.7	744.4	744.0	746.6	94	87	91	NW	SW	NW	2	0	0	.	he ² , m. rf					
22	0.1	7.6	1.4	2.9	1.3	749.4	749.5	749.5	98	86	93	NW	SW	NW	4	0	2	.	he, m. rf					
23	0.3	8.6	1.4	3.3	1.7	748.0	746.3	745.9	98	75	93	SW	SW	N	2	2	0	.	he, m. rf					
24	0.4	6.0	2.6	3.0	1.3	744.1	742.9	742.0	78	71	93	NW	SW	SW	0	9	10	.	m. he ² , rf, a. b					
25	1.4	6.6	2.1	3.3	1.6	741.3	741.9	744.6	96	81	82	NW	S	NW	6	7	5	.	wo					
26	1.0	7.6	0.8	3.0	1.2	748.6	748.7	747.4	85	67	91	NW	SE	NW	3	6	0	.	he, nm. wo					
27	-0.2	8.4	13.5	7.1	5.3	742.1	738.0	736.3	99	52	20	NW	SW	NE	5	0	0	.	m. wo. rf, he ²					
28	10.4	10.3	5.3	8.9	7.0	735.7	735.9	741.3	100	87	60	NE	NE	NE	2	0	0	.	he. w (fb)					
29	-0.9	8.3	-0.2	2.3	0.4	743.2	742.2	741.3	70	20	68	NW	SE	NW	0	2	0	.	he					
30	-2.5	6.2	0.3	1.2	-0.8	741.5	740.2	739.4	77	55	81	NW	SW	NE	0	0	0	.	he ²					
31	8.8	11.4	0.6	6.8	4.7	739.4	740.8	739.3	23	14	85	NE	NE	NE	0	0	1	.	he ²					
Mittel	-0.91	6.16	0.41	1.78	±1.97	742.65	742.12	742.77	84.3	64.3	83.9				2.7	3.1	2.5	27.8						
Temp.-Mitt. Jan. (1864-73): 1.09 Jan. 1874 -M : 0.89 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre Tagesmittel nach Genfer Beob. : -0.11 Pentadenmittel 1875 Abweich. vom Normalst. 1.-5. Jan. -0.30 -1.84 6.-10. " -0.32 -1.76 11.-15. " 0.02 -1.40 16.-20. " 2.88 1.38 21.-25. " 2.96 1.32 26.-30. " 4.50 2.62																								
Mittel: 42.52 Mittel: 77.7 Mittlerer Barometerstand im Jan. (1864-73) : 738.08 Jan. 1874 -M : 4.44 Mittlere Feuchtigkeit im Jan. (1864-73) : 79.7 Jan. 1875 -M : -2.0										Windstill 84. N 3 S 0 NE 18 SO 0 E 0 O 0 SE 0 NO 0					Mittel: 2.7 Mittl. Bewölk. im Jan. 1864-73: 4.7 1875 -M: -2.0 Mittl. Niederschlag Jan. 1864-73: 77.4 1875 -M: -49.6					Bemerkungen: Mondhof: 29. 30. 31.				

1874 Januar.

Altstätten.

Beobachter: **R. Wehrli.**

Länge: 0^h 29^m Breite: 47° 25' 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	-4.2	1.0	-0.2	-1.2	0.5	724.2	725.8	727.9	87	59	84	N	o	N	o	9	9	1	b, a. he
2	0.1	2.1	-0.9	0.3	2.0	727.9	727.7	727.1	89	66	100	N	o	N	o	6	10	3	m. wo, b, a. he
3	-0.2	3.0	3.7	2.1	3.8	722.9	718.4	718.8	82	52	67	N	o	N	o	9	9	9	b
4	1.6	5.4	0.8	2.5	4.1	719.0	717.2	719.7	94	77	97	N	o	W	o	10	10	10	b, a. r. s
5	0.6	3.8	-0.8	1.1	2.7	722.8	721.8	725.4	90	41	86	SW	o	SW	o	9	8	5	wo, m. a. s
6	-0.4	2.4	-2.0	-0.4	1.2	728.9	730.0	730.9	87	64	60	NW	o	SW	o	10	0	0	m. b, he ²
7	-6.4	-3.1	-6.5	-5.4	-3.8	728.6	725.4	725.5	86	68	90	SW	o	SW	o	0	5	0	he ² , nm. wo
8	-8.1	-3.6	-6.3	-6.1	-4.5	726.1	725.9	725.9	93	82	93	SW	o	SW	o	0	0	0	he ² , m. n
9	-9.8	-6.7	-6.9	-7.7	-6.2	725.3	725.4	726.9	100	100	100	SW	o	SW	o	0	3	10	n, m. he
10	-9.6	-6.5	-7.0	-7.8	-6.3	726.7	725.7	725.4	100	100	100	SW	o	SW	o	10	10	10	n ²
11	-9.6	-7.9	-7.0	-8.8	-6.8	724.4	723.9	723.8	100	100	100	SW	o	SW	o	10	7	0	n, m. b, wo, a. he
12	-7.0	-2.2	-1.2	-3.6	-2.2	722.1	721.7	722.0	100	100	88	SW	o	SW	o	0	0	10	he ² , a. b
13	-1.2	1.6	-1.8	-0.6	0.8	723.6	723.2	725.3	86	73	93	SW	o	SW	o	2	0	0	he
14	-4.8	-1.2	-1.1	-2.8	-0.9	725.4	724.8	725.8	100	98	91	SW	o	SW	o	9	1	0	m, n ² , he
15	-3.4	-0.4	-2.6	-2.2	-0.9	726.0	725.1	723.9	88	100	92	SW	o	SW	o	0	4	0	he
16	-4.4	-3.5	3.4	-1.6	-0.3	722.5	719.4	715.4	100	100	46	SW	o	SW	o	10	10	0	n, a. he ⁰
17	-2.6	1.1	0.7	-0.8	0.9	715.6	714.4	716.3	100	81	99	SW	o	SW	o	2	9	10	m. he, b, a. r
18	1.2	2.1	-0.1	1.0	2.2	720.2	720.8	720.7	82	79	99	N	o	N	o	9	8	0	wo, a. he ²
19	-1.8	4.0	5.8	2.6	3.7	721.0	720.9	721.4	94	46	72	N	o	N	o	1	9	10	m. he, b
20	4.7	8.6	5.4	6.1	7.2	724.1	723.9	724.9	88	33	95	N	o	N	o	10	4	9	b, nm. wo ⁰
21	4.6	7.7	5.0	5.6	6.6	726.4	727.3	729.0	87	84	88	N	o	N	o	10	10	0	b, m. n
22	-0.2	0.8	-1.3	0.1	1.1	730.4	730.6	731.0	100	86	100	N	o	N	o	1	10	10	n ² , m. he
23	-2.2	0.8	1.2	-0.2	0.7	731.1	730.4	730.1	100	86	98	N	o	N	o	10	5	10	n, nm. wo
24	1.8	7.2	1.2	4.3	5.2	729.8	727.7	726.3	98	76	89	N	o	N	o	10	1	10	b, nm. he

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

Februar 1874.

Beobachtungen an den registrirenden

Februar 1874.

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	-1.0	-1.2	-1.0	-0.5	0.0	0.0	0.2	0.3	0.8	1.8	1.8	2.5	3.6	4.7	4.7	4.0	3.3	2.8	2.8	1.6	1.2	1.1	0.0	0.0
2	-0.8	-1.0	-2.0	-2.0	-2.2	-3.2	-3.3	-3.3	-3.0	-1.0	1.1	2.3	3.3	4.2	5.0	4.2	3.0	1.8	1.0	0.1	0.0	0.0	-0.8	-1.6
3	-2.0	-2.3	-2.3	-3.1	-4.0	-4.2	-4.5	-4.0	-2.4	-1.0	0.5	2.3	3.0	3.1	3.4	2.8	1.8	0.8	0.3	-0.2	-0.8	-1.0	-1.2	-1.0
4	-1.0	-1.0	-0.3	-0.8	-0.5	-1.2	-1.9	-1.9	-0.5	1.0	3.0	3.5	3.8	3.0	3.0	3.0	2.8	2.0	1.7	0.8	0.8	0.0	-0.8	-1.2
5	-1.3	-1.9	-2.0	-2.2	-3.0	-4.0	-4.2	-4.8	-3.0	-1.0	1.0	1.1	2.0	3.1	4.5	4.0	2.0	1.2	0.0	-0.8	-1.7	-2.0	-2.2	-3.0
6	-4.0	-4.0	-5.2	-5.8	-6.2	-7.0	-7.2	-7.0	-5.0	-2.8	0.0	2.0	3.3	5.0	5.0	4.0	3.0	1.6	-0.2	-1.2	-2.0	-2.0	-3.2	-4.0
7	-4.8	-4.8	-5.2	-5.0	-6.0	-6.8	-6.6	-6.8	-5.0	-2.2	0.2	3.5	4.4	5.1	6.5	6.6	5.2	3.1	1.0	0.0	-0.8	-1.6	-2.0	-2.0
8	-2.3	-3.0	-3.0	-2.0	-2.0	-2.8	-3.2	-2.8	-1.4	1.6	2.4	3.1	4.2	4.2	1.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.5	1.0	1.0
9	0.2	0.0	-0.8	-1.8	-2.0	-2.5	-2.7	-2.8	-2.8	-1.0	0.2	0.2	0.6	2.8	2.1	0.8	0.0	-2.8	-4.5	-5.0	-5.4	-6.0	-6.5	-6.0
10	-5.2	-5.0	-5.0	-5.0	-5.0	-4.2	-4.0	-4.0	-4.0	-5.2	-6.2	-7.0	-7.8	-8.0	-8.0	-8.4	-9.1	-10.0	-10.2	-10.5	-10.8	-11.2	-11.5	-12.3
11	-13.0	-13.0	-12.4	-13.0	-14.0	-13.4	-14.4	-15.0	-12.4	-11.2	-10.0	-9.2	-8.6	-7.8	-7.8	-7.8	-8.1	-9.0	-10.0	-11.2	-12.8	-13.3	-14.0	-14.2
12	-15.0	-15.3	-15.3	-15.3	-15.3	-16.0	-14.9	-14.5	-13.0	-10.6	-8.0	-4.2	-3.4	-1.0	0.0	-0.8	-2.0	-3.8	-5.2	-6.8	-7.2	-7.3	-8.0	-8.8
13	-8.8	-9.2	-9.2	-9.4	-9.9	-9.5	-9.4	-8.3	-7.4	-3.8	0.1	2.8	4.0	5.8	5.2	4.5	3.5	2.4	1.8	1.2	1.0	1.0	0.7	0.1
14	-0.2	-0.5	-0.3	-0.3	-0.5	-0.5	-0.7	0.0	1.8	4.5	5.8	6.0	6.8	7.1	8.0	8.0	7.0	4.5	2.8	1.5	1.0	0.6	0.6	0.4
15	0.0	-0.6	-0.5	-1.0	-1.2	-1.2	-0.6	-0.8	0.0	3.0	4.5	5.0	5.8	6.6	6.4	6.0	5.0	4.0	3.0	2.5	1.8	1.8	2.0	1.8
16	1.8	1.3	1.0	1.0	0.8	0.8	0.6	0.8	2.8	4.1	5.8	6.0	6.8	7.0	7.0	6.4	5.0	4.5	3.8	3.0	3.0	3.0	3.0	2.8
17	2.2	2.0	2.0	1.8	1.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.8	3.8	5.8	6.6	6.0	7.0	8.0	5.8	5.0	5.0	4.2	3.4	3.8	3.8	3.0
18	2.8	2.8	2.1	0.8	0.6	0.0	-0.4	0.0	1.0	3.0	3.0	4.0	3.9	1.5	3.0	3.0	2.1	2.0	1.4	1.3	0.0	0.0	0.0	-0.5
19	-0.8	-1.0	-1.8	-2.0	-2.5	-2.8	-3.8	-4.1	-3.2	1.0	1.7	1.0	1.4	1.0	1.0	1.0	0.8	0.0	0.0	0.0	-0.8	-0.8	-0.6	-0.8
20	-0.8	-1.0	-0.4	-0.6	-1.0	-1.0	-0.8	-0.2	0.0	0.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.8	1.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.0	1.2
21	1.0	1.0	0.8	0.8	0.6	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	0.5	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.4
22	-0.8	-0.8	-1.0	-1.0	-1.2	-1.2	-1.5	-0.7	0.6	1.6	2.0	3.5	3.7	3.3	3.5	3.2	3.1	1.4	-0.5	-1.2	-2.5	-3.0	-4.0	-4.0
23	-4.8	-5.0	-5.2	-5.0	-5.4	-5.8	-4.9	-3.8	-2.8	-1.0	1.0	1.8	2.1	1.6	1.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.2
24	-0.2	-0.6	-0.0	-1.2	-1.8	-2.0	-2.1	-2.2	-1.5	0.0	0.4	0.0	2.4	2.5	3.0	4.0	2.8	0.0	-1.5	-2.0	-2.0	-2.8	-3.0	-3.2
25	-3.5	-3.8	-5.0	-5.0	-5.0	-5.0	-5.1	-4.0	-3.2	-1.0	1.8	3.8	5.8	6.0	6.2	6.6	6.1	4.0	2.0	1.5	0.5	-0.2	-0.5	-1.0
26	-1.2	-1.2	-1.8	-1.8	-2.0	-2.5	-3.1	-1.8	0.8	3.4	5.8	7.1	7.8	9.0	9.0	9.0	8.0	6.0	4.5	3.5	3.8	2.0	2.0	1.0
27	1.0	0.2	0.8	0.2	1.1	1.0	0.5	1.0	2.1	4.0	6.0	8.1	9.4	12.2	11.1	10.0	8.0	6.0	4.7	4.0	3.4	3.0	3.0	2.0
28	2.0	1.4	1.0	0.8	0.6	0.8	0.7	1.3	2.8	4.8	7.0	8.8	10.0	10.0	10.0	10.0	8.8	8.0	7.2	7.0	6.9	6.0	5.4	5.3
Mittel	-2.2	-2.4	-2.6	-2.6	-3.1	-3.3	-3.4	-3.3	-2.0	-0.2	1.3	2.4	3.1	3.6	3.7	3.4	2.5	1.4	0.5	-0.2	-0.6	-1.0	-1.3	-1.6

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

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

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Februar 1874.

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	20.1	20.0	20.0	20.0	20.0	19.5	19.5	19.2	19.8	19.4	19.2	19.1	19.0	18.8	18.8	19.0	19.0	19.1	19.3	19.7	19.7	19.6	19.4	19.3
2	19.2	19.0	19.0	18.8	18.8	18.8	18.7	18.8	18.3	18.6	18.4	18.0	17.5	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	16.8	16.8
3	16.8	16.8	16.8	16.5	16.8	16.8	17.1	17.1	17.6	18.1	18.0	17.8	17.1	17.0	17.6	17.8	18.0	18.3	18.8	19.0	19.0	19.1	19.2	19.4
4	19.3	19.6	19.3	19.4	19.8	20.0	20.1	20.2	20.8	21.1	21.0	21.0	20.3	20.8	21.0	21.1	21.4	22.0	22.0	22.2	22.5	22.8	23.0	23.0
5	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.3	23.5	23.4	24.0	24.0	23.8	23.0	22.7	22.1	22.0	22.0	22.8	23.0	23.0	23.6	23.0	23.0	23.0	23.0
6	23.0	23.0	23.0	22.8	22.8	22.8	22.7	22.8	23.0	23.0	23.0	23.0	22.4	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.1	22.2	22.1	22.0
7	22.0	21.8	21.3	21.0	20.5	20.3	20.0	19.8	19.8	19.8	19.6	19.0	18.0	17.2	17.0	17.0	17.0	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.6
8	16.0	15.8	15.1	15.0	15.0	14.8	14.8	14.6	14.0	14.0	13.8	13.8	12.8	12.4	12.4	12.0	11.8	11.6	11.8	12.0	12.1	12.1	12.2	12.6
9	13.0	13.0	13.1	13.4	13.8	14.0	14.2	14.6	14.8	15.5	15.8	15.8	15.3	15.3	15.1	15.1	15.1	15.5	15.8	15.8	15.5	15.6	15.6	15.6
10	15.0	15.0	14.1	14.1	14.1	14.0	13.8	13.8	14.0	15.0	15.8	16.0	16.8	17.1	18.0	19.0	20.1	21.0	21.0	21.0	20.6	20.8	21.3	21.6
11	22.0	22.2	22.2	22.1	22.1	22.6	22.2	22.1	22.6	23.0	22.8	22.1	21.8	21.6	21.6	21.1	21.1	21.2	21.0	20.8	20.6	20.1	20.1	20.8
12	20.8	20.8	20.8	21.0	20.8	20.8	20.7	20.3	20.1	20.3	20.5	20.0	19.7	19.5	20.0	20.0	20.0	20.0	20.2	20.3	20.8	21.0	21.0	21.0
13	21.0	21.1	21.3	21.3	21.8	21.8	21.7	21.6	21.3	21.8	21.2	21.0	20.6	20.1	20.1	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	19.8
14	19.8	19.6	19.0	19.0	18.8	18.7	18.7	18.6	18.1	18.1	18.0	17.4	16.6	15.8	15.0	14.8	14.8	14.8	14.3	14.6	14.3	14.0	13.8	13.1
15	13.1	13.0	12.6	12.0	11.2	10.8	10.8	10.4	10.1	10.0	10.0	9.8	9.2	9.0	8.5	8.4	8.1	8.1	8.1	8.1	8.4	8.6	8.4	8.1
16	8.4	8.3	7.8	7.8	8.0	8.0	8.2	8.1	9.0	9.0	9.0	9.0	8.4	8.1	8.1	8.3	8.3	8.3	8.3	8.1	8.3	8.4	8.8	8.8
17	8.5	8.1	8.0	7.8	7.0	7.0	6.6	6.0	6.0	6.0	5.8	5.0	4.0	3.6	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.5	3.8	4.0	4.8
18	4.8	5.0	5.0	5.1	5.0	5.0	5.1	5.0	5.0	5.0	5.8	5.0	4.4	4.6	4.8	5.0	5.0	5.3	5.6	5.8	6.0	6.2	6.2	6.4
19	6.6	6.6	6.6	6.8	6.8	7.0	7.4	7.8	8.0	8.8	9.0	9.0	8.8	8.4	8.8	9.0	9.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.4	10.8	11.0
20	11.1	11.3	11.4	11.8	12.0	12.1	12.4	12.4	12.1	13.0	13.1	13.0	12.8	12.3	12.3	12.1	12.0	12.0	12.0	12.0	12.1	12.1	12.0	12.0
21	12.0	11.5	11.5	11.6	11.8	11.6	11.2	11.3	11.3	11.8	11.5	11.0	10.7	10.5	10.6	10.8	11.0	11.0	11.0	11.0	10.9	10.9	10.6	10.5
22	10.3	10.0	10.0	10.0	10.0	9.8	9.8	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	9.5	9.5	9.3	9.6	9.8	10.0	10.0	10.1	10.4	10.8	10.8	10.8
23	10.8	10.8	10.8	10.8	11.0	11.0	10.9	11.0	11.0	11.4	12.0	11.8	11.4	11.4	11.4	11.8	11.8	12.0	12.2	12.6	12.9	13.0	13.0	13.0
24	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.1	13.1	13.1	13.4	13.1	13.0	12.5	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	11.8	11.7	11.6	11.6	11.1
25	11.0	11.0	10.8	10.8	10.8	10.3	10.4	10.1	10.0	10.0	10.0	9.8	9.0	8.8	8.8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.8	8.0	8.0	8.0
26	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.0	7.6	7.0	7.0	6.9	6.8	6.1	6.0	5.8	5.4	5.0	4.8	4.3	4.3	4.0	4.0
27	3.8	3.2	2.8	2.8	2.8	3.0	3.6	4.0	4.0	4.1	4.1	4.3	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.1	4.3	4.4	4.3	4.3	4.3	4.1
28	5.0	5.1	5.0	6.0	6.6	7.0	7.8	8.1	8.8	9.2	9.8	9.8	9.8	9.8	10.0	10.0	10.3	11.0	11.5	12.0	12.5	12.6	12.8	13.0
Mittel	14.2	14.1	14.3	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.1	14.3	14.3	14.1	13.8	13.4	13.4	13.4	13.5	13.7	13.7	13.8	13.8	13.9	13.9	13.9

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 1874.

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	1.4	-0.8	19.4	0.0	S	0.0	S	9.9	S	1.2	SE-E	0.0	E	19.2	E	38.6	E	3.8	E-NE	0.0
2	0.1	-0.1	17.8	0.1	E	2.1	NE-E	0.0	SE-E	0.0	NE	17.3	NE	50.3	NE	51.9	NE	14.8	NE	4.9
3	-1.1	-0.3	17.8	0.1	E	0.0	NE	0.0	E	0.0	E	26.0	E	53.9	E	40.6	E	40.2	E	21.2
4	0.7	-0.2	21.0	0.0	E-NE	31.9	NE	41.0	NE-E	14.2	E	37.0	E	83.5	E	67.0	E	50.1	E	35.7
5	-0.8	0.5	23.0	-0.1	NE	31.1	NE-SE	7.6	E	0.0	NE	6.8	NE	39.7	NE-N	35.4	NE	9.8	NE	2.7
6	-1.8	0.2	22.5	0.1	N-W	0.0	W	0.0	W	0.0	W	0.0	E	7.1	NE-N	8.5	N	0.8	NW	0.0
7	-1.0	0.0	18.7	0.4	NW	0.0	NW	0.0	NW-S	0.0	S-W	1.8	NW-N	12.8	N-NE	1.0	W-SW	0.0	SW-S	0.1
8	0.2	-0.5	13.4	0.2	W-S	4.0	S-E	2.0	S	0.0	NW-W	17.0	W	57.8	W	57.5	W	51.5	W-NW	33.5
9	-1.9	0.6	14.9	-0.1	NW-N	24.0	NE	7.4	N-NE	0.1	NE-N	4.4	NW-W	2.4	NW-W	14.2	SW	3.0	S-NW	0.5
10	-7.4	0.1	17.2	0.2	S-SE	0.0	SE-W	2.5	W-NE	29.8	NE	45.8	NE	63.5	NE	47.9	NE-E	19.1	NE	45.7
11	-11.5	0.4	21.7	0.2	E	26.8	E-SE	7.2	SE-E	1.1	E-NE	22.0	NE-E	18.3	E	6.5	E	0.0	E	0.0
12	-8.9	-0.4	20.4	0.1	S	0.0	S	0.0	S-SE	0.0	S	0.0	SE-S	0.0	S	0.0	S	0.0	S	0.0
13	-2.1	-0.6	20.7	-0.1	S	0.0	S	0.0	S	0.0	S	0.0	S-E	0.0	E-S	0.0	S	1.5	S	3.8
14	2.6	0.2	16.7	0.2	S	0.8	S	0.5	S	0.0	S-E	0.5	E-SE	0.0	SE	0.0	S	2.0	S	1.5
15	2.2	-0.1	9.8	0.5	N-W	0.0	W-N	0.0	N	0.0	NE	0.0	E-SE	0.0	NE-SE	2.0	SE-S	0.0	S-NE	1.5
16	3.4	-0.1	8.4	0.1	N	0.0	N	3.0	N-S	0.0	SE-N	0.8	N-E	0.0	E-NW	1.0	NW-W	2.0	W	12.2
17	3.6	-0.1	5.1	0.4	NW	0.0	S-NE	0.0	NE-SE	0.0	NW	0.8	NW	7.2	NW-W	21.6	W	23.1	W	77.4
18	1.6	0.4	5.2	0.0	W	62.8	W-NW	32.8	S	0.0	W-SW	10.8	NW	15.8	W-NW	12.0	W	7.1	W	0.0
19	-0.7	0.4	8.6	-0.1	S	0.0	S	0.0	S	0.0	S-W	0.0	W-N	0.0	N-W	0.0	NW-N	0.0	NE	3.9
20	0.4	-0.1	12.1	-0.2	E	10.4	E	11.0	E-NE	11.0	NE	42.0	E	38.4	E	40.1	E	59.0	E	51.2
21	0.8	0.1	11.1	0.2	E	50.8	E	36.7	E	31.6	E	37.0	E	51.3	E	28.8	E	5.8	E	18.5
22	0.0	0.1	10.0	0.1	NE	3.0	NE	0.0	NE-NW	0.0	E	0.0	S	0.0	S	0.0	S	0.0	S	0.0
23	-1.8	-0.6	11.7	0.0	S-SW	0.0	S	2.9	S	1.2	S-SE	0.0	SE	0.0	SE-NW	0.0	NW-SW	2.0	SW	0.0
24	-0.5	0.1	12.5	0.1	S-W	0.0	W	0.8	W-SW	0.0	W	7.0	NW	3.1	W-NE	4.0	NE-S	0.0	S-NW	0.0
25	0.1	-0.8	9.8	0.2	NW	6.8	NW	0.0	NW	0.0	E-W	0.0	W	14.5	W	4.0	SW-S	2.0	S	0.0
26	2.8	0.1	6.6	0.1	S	2.3	S	2.5	NW-S	0.6	S	13.8	S-E	5.5	NE	0.0	S	0.0	W-NW	0.8
27	4.8	-0.1	8.4	-0.6	NW-S	0.0	E-SE	7.7	S-SW	3.7	N	0.0	W	1.2	W	3.2	SE-S	7.5	S-SW	9.1
28	5.8	-0.6	9.3	-0.7	NW-W	6.8	W	0.0	S-NE	0.0	E-SE	0.0	SW-NE	2.0	NE	11.8	NW-N	3.0	NW-W	1.8
Mittel	-0.86	-0.04	13.88	0.05	Summe	262.8		175.5		94.0		290.8		548.0		497.6		307.6		325.5

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.
Summe: 34 25.0 109 674.8 149 1086.5 38 7.2 149 72.6 22 6.8 96 511.0 75 116.9 = 2500.8

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

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Februar 1874.

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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	5	0	wo, m. n. s, a. he
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	1	he, m. nb
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	0	5	wo, m. n. rf, nm. he
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	4	1	he, m. n. rf
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	0	he, m. rf, nb
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	0	he, m. n. rf
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	0	he, m. n. rf
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.13	2	0.21	.	.	6	4	10	wo, m. rf. n, s
9	1	0.36	.	.	.	.	3	12.8	.	.	.	.	.	.	.	.	8	3	0	m. wo. n, he
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	0	b, m. s, a. he ²
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	he ²
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	0	0	m. n. rf, he ²
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	8	1	he, nm. wo
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	1	1	m. wo. nb, he
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	9	8	wo, m. n
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.85	9	10	10	b, m. n
17	1	0.91	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1.33	1	0.18	10	5	10	m. n, wo, a. b. st
18	.	.	.	.	1	0.67	3	0.47	2	1.11	1	1.11	2	0.40	2	0.29	3	10	6	m. he, s, a. wo
19	.	.	.	.	.	.	2	2.26	3	1.07	3	1.00	1	0.11	.	.	7	10	10	m. n. s, b
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	n, nm. st
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	n
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	2	0	m. n, he
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0.81	.	.	.	.	8	10	10	m. wo. n, b, a. s
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	5	5	m. b, wo
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	1	0	m. nb, he
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	8	he, a. nb
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	3	2	m. n, he
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	4	0	m. n, a. b
Summe	2	1.27			1	0.67	8	4.01	5	2.18	8	3.05	6	2.05	4	13.2	6.0	4.5	3.6	
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	1.11	2	1.20	1	0.27	—	—	2	2.49	1	0.18	15	6.16	10	3.14	{ 34 ^h 14.55 ^{mm}			
Die Dauer des Niederschlags ist in Stunden, die Höhe in Millimetern gegeben.																				

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Februar 1874.

Stündliche Angaben des Hygrometers.																														
Tag																									Wahr. Tages- Mittel.	D*	Max.	Min.		
	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	74	75	75	74	76	80	84	81	81	79	80	75	74	67	65	65	65	65	65	71	73	73	79	80	74	-3	84	65		
2	85	87	90	92	92	90	91	91	90	79	76	65	54	40	36	36	45	56	69	75	75	78	83	86	73	0	92	36		
3	86	85	90	90	90	90	86	90	90	77	70	54	52	48	51	52	52	56	60	60	61	64	66	70	70	4	90	48		
4	67	70	65	66	65	70	72	75	70	65	60	62	63	66	65	63	63	68	70	78	78	80	85	86	70	-1	86	60		
5	86	86	86	88	89	85	89	90	86	75	66	71	69	57	41	45	51	57	70	80	71	75	80	85	74	-2	90	41		
6	83	90	84	84	84	88	86	85	87	75	66	57	54	42	50	47	52	64	66	70	73	81	80	80	72	1	90	42		
7	80	80	80	83	84	84	82	84	84	76	67	53	47	45	50	41	54	64	65	65	69	69	74	75	69	3	84	40		
8	79	75	75	80	81	77	78	80	80	74	72	67	56	56	75	86	88	85	85	83	82	84	84	87	78	6	88	56		
9	88	75	75	89	85	85	81	80	80	70	60	55	54	55	45	30	38	44	50	55	58	64	65	69	65	1	89	30		
10	69	69	80	75	71	70	69	67	75	80	74	65	59	50	57	56	56	60	64	63	63	63	63	69	66	2	80	50		
11	74	75	76	80	84	80	86	80	77	73	68	65	59	54	53	53	55	61	65	66	71	73	71	77	70	-2	86	53		
12	75	78	78	85	80	82	86	85	87	85	78	66	56	50	41	39	42	52	55	60	64	65	68	70	68	-1	87	39		
13	80	75	75	76	77	77	78	78	79	71	63	54	47	48	35	37	40	46	55	57	63	64	65	66	63	0	80	35		
14	67	69	67	68	66	66	72	70	70	61	55	48	47	43	40	40	44	50	57	60	64	65	67	70	59	-2	72	40		
15	70	75	79	76	91	81	79	83	84	65	60	59	54	47	49	45	52	60	70	70	67	70	71	72	68	1	91	45		
16	73	78	80	80	81	80	80	86	70	71	66	68	66	67	65	66	73	79	80	83	78	80	81	80	75	0	86	65		
17	80	83	85	87	85	85	89	90	87	86	81	74	66	70	61	53	55	60	64	70	80	75	79	75	76	-2	90	53		
18	75	74	73	84	84	83	84	80	76	70	75	70	70	80	75	75	73	82	80	83	81	82	86	84	78	0	86	70		
19	85	86	85	85	85	85	86	90	86	77	72	74	76	80	75	75	80	76	89	85	87	89	89	82	83	0	90	73		
20	85	83	84	83	82	82	82	80	80	78	70	63	74	71	66	67	75	73	71	74	70	70	67	66	75	0	85	66		
21	65	67	66	66	66	70	74	76	75	75	71	70	70	74	70	69	67	67	70	70	71	75	75	76	71	-1	76	65		
22	75	76	76	77	77	76	76	76	74	54	50	51	52	50	47	47	46	55	62	66	69	71	75	75	65	-1	77	46		
23	77	77	77	80	80	80	80	80	80	75	68	65	63	65	66	74	76	81	83	80	81	81	81	83	76	1	83	63		
24	84	86	86	85	90	88	87	87	85	80	75	75	70	71	70	66	70	86	93	90	86	84	84	89	82	1	93	66		
25	85	81	88	87	87	89	89	85	85	81	70	57	54	50	50	50	48	50	58	65	67	70	70	72	70	0	89	48		
26	75	75	75	75	75	75	77	79	75	66	54	49	43	40	37	35	36	49	64	65	61	67	71	75	62	2	79	35		
27	76	76	78	75	70	77	76	77	80	75	65	53	49	45	44	44	50	53	56	66	66	74	70	84	65	1	80	44		
28	70	75	75	80	80	80	84	80	80	70	65	56	55	60	60	60	67	74	72	71	74	74	76	80	72	1	84	55		
Nit.	77	78	79	80	81	81	82	82	80	74	68	62	59	57	55	54	58	63	68	71	72	74	75	77	71.5	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 — $\frac{7+1+9}{3}$

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	4.0	1.8	2.4	2.6	728.5	728.5	729.5	80	81	89	W	NW	W	9	6	4	0.4	na. s ^o , wo
2	-2.0	3.9	-0.3	0.3	0.4	728.7	727.6	727.0	92	60	92	W	NE	N	3	4	3	.	wo, m. rf
3	-3.0	3.3	1.4	0.4	0.4	726.9	727.4	729.0	81	50	82	N	N	E	3	3	9	.	he, m. rf, a. b
4	0.6	3.8	0.8	1.6	1.6	730.1	731.4	732.7	85	83	93	E	NE	NE	2	6	0	.	he, nm. wo. w
5	-2.4	1.5	-2.2	-1.2	-1.3	733.3	733.3	733.4	94	74	86	NE	NW	NW	10	1	0	.	m. b. rf, he
6	-6.3	-1.7	-4.2	-4.4	-4.6	732.5	732.2	731.7	100	95	100	NW	NW	N	10	6	10	.	m. n ² . d, he. nb, a. n
7	-6.8	-1.6	-2.0	-3.6	-3.8	729.6	727.2	725.6	100	94	96	NE	NE	N	10	5	1	.	m. n ² . d, nm. he. nb, a. he
8	-2.8	3.2	1.3	0.4	0.1	724.1	721.5	720.8	96	60	88	NW	W	W	10	5	10	.	m. nb, nm. wo. w. s, a. s
9	-8.3	-1.1	-2.4	-2.6	-3.0	723.6	724.3	723.9	89	76	87	NW	NW	SW	6	1	7	5.2	wo, nm. he
10	-3.8	-6.2	-10.2	-6.9	-7.4	722.6	727.1	732.1	90	88	86	NE	NE	NE	10	9	0	2.6	w. s. n, a. he ²
11	-11.8	-7.9	-11.6	-10.6	-11.1	733.1	732.4	730.3	100	94	90	NE	NE	NE	1	0	0	0.7	he ²
12	-16.8	-6.2	-6.6	-10.0	-10.6	730.6	729.7	730.4	100	100	100	NW	NE	NE	1	1	0	.	he
13	-9.4	-1.0	-2.8	-4.6	-5.3	731.2	730.1	729.3	98	90	86	NE	NE	.	10	8	8	.	m. n. d, nb
14	-0.6	6.2	0.4	1.3	1.9	727.9	726.1	723.5	91	60	80	SE	SE	.	7	7	1	.	wo, nm. du, a. he
15	-0.4	6.8	2.4	2.8	1.9	718.3	718.3	717.4	78	58	95	W	W	NW	8	8	7	.	wo
16	3.2	6.8	2.4	4.0	3.1	716.3	717.9	717.2	82	85	95	NW	NW	.	8	8	0	.	wo, a. he ²
17	2.6	6.0	3.0	3.7	2.7	715.2	713.0	712.1	92	87	93	SE	SW	W	9	3	10	.	wo, nm. he, a. b. r ^o
18	2.0	5.7	1.0	2.7	1.6	714.5	713.6	715.0	89	61	93	W	NW	W	7	7	9	0.7	na. w, wo, nm. s
19	0.6	3.9	-0.2	1.3	0.1	716.6	717.4	720.5	91	73	100	W	SW	W	10	8	10	2.0	nb. s
20	0.0	3.0	1.3	1.4	0.1	722.1	722.1	722.2	89	72	85	N	NE	NE	9	8	8	3.2	wo
21	0.6	1.4	0.8	0.8	-0.6	721.0	720.5	720.6	80	81	89	E	NE	NE	10	10	9	.	b
22	-0.2	2.5	-0.2	0.5	-1.0	719.7	718.9	719.7	85	69	80	NW	NW	W	10	9	8	.	b, a. wo
23	-5.0	3.3	0.6	-0.3	-1.9	719.7	720.5	722.1	90	59	93	SW	SW	W	4	6	9	.	wo, nm. s, a. s ^o
24	-0.2	4.4	1.3	1.3	0.2	722.1	721.5	720.8	91	72	87	NW	NW	N	10	6	7	1.0	m.

1874 Februar.

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	-0.9	6.0	3.6	3.06	2.86	734.0	732.7	732.9	92	65	66	SW 1	NNE 2	N 3	2	3	0	nm. bs ² , he					
2	1.5	5.2	2.5	2.97	2.70	733.0	731.7	731.7	76	58	65	NNE 1	NNW 1	NNE 1	1	0	0	he ²					
3	-3.0	4.0	1.6	0.91	0.57	731.5	731.6	733.4	95	57	65	SW 1	NNE 1	NE 1	0	0	0	he ² , m. rf					
4	-1.7	6.4	2.9	2.23	1.81	733.9	734.5	737.3	90	58	74	SW 1	NNE 1	NNE 1	1	1	10	m. he, a. b. bs ²					
5	1.0	3.7	-0.6	1.50	1.02	738.1	737.5	737.8	81	61	81	NNE 1	N 1	ENE 1	8	0	0	m. wo, a. he					
6	-4.7	3.6	-2.3	-0.44	-0.99	737.7	737.0	737.1	97	63	95	S 1	N 1	SSW 1	0	0	0	m. rf ² , he ²					
7	-5.4	8.9	5.0	1.89	1.26	735.5	732.7	732.0	97	42	69	SSW 1	SSE 1	WSW 1	0	0	0	m. rf ² , he ²					
8	-1.1	6.0	0.8	1.60	0.89	730.4	728.8	728.7	88	48	96	ENE 0	SSW 1	SW 1	0	9	8	m. he, a. r. s					
9	-0.4	2.0	-1.6	-0.05	-0.84	728.8	730.1	731.1	74	68	65	NE 1	N 1	NE 1	1	4	0	he					
10	-5.1	-2.3	-7.1	-4.51	-5.36	730.0	730.5	734.3	85	73	78	NE 1	NNE 3	NNE 3	4	4	0	nm. bs ² , s ⁰					
11	-9.1	-5.0	-7.7	-6.39	-7.96	737.6	737.1	735.9	91	60	81	NE 2	N 1	SSW 1	3	0	0	m. bs ² , he					
12	-11.8	-0.4	-3.3	-5.28	-6.34	736.3	734.9	736.0	97	63	79	S 1	NE 1	SSE 1	0	6	2	du					
13	-3.4	4.0	3.7	1.16	0.01	736.8	735.3	735.0	80	54	66	SW 1	NNE 1	N 1	8	9	10	du					
14	3.3	10.0	4.5	5.78	4.54	733.5	730.7	728.3	62	33	73	N 0	SSW 1	N 1	3	4	8	du					
15	-0.7	6.5	3.4	3.19	1.86	725.5	723.2	722.9	91	59	72	SSW 1	NNE 1	WSW 1	6	7	10	du					
16	3.3	7.5	3.3	4.68	3.25	722.8	722.9	723.5	85	75	94	S 1	S 1	SSW 1	10	10	10	r. b					
17	1.2	9.6	4.6	4.92	3.39	720.9	718.8	720.1	99	48	82	S 1	SW 2	WSW 3	9	3	10	r. w ²					
18	2.9	3.9	-0.4	2.27	0.64	720.0	719.9	721.4	71	73	99	SW 1	SSW 1	E 1	7	10	0	r. s ⁰					
19	-1.9	1.5	-0.7	-0.10	-1.53	722.3	723.5	725.9	92	92	94	SE 1	SSW 1	SSW 1	9	10	10	s, m. rf					
20	2.0	3.4	2.6	2.21	0.38	726.0	725.5	725.2	66	60	73	NE 2	NE 3	NNE 3	7	9	2	bs ² , n ⁰					
21	0.2	2.6	1.8	1.13	-0.31	725.8	725.4	725.4	78	62	69	NE 0	NNE 1	NNE 1	9	10	10	b					
22	0.9	3.7	-1.2	1.51	-0.44	724.6	723.9	725.3	64	54	90	N 1	NNW 1	SSW 1	10	0	0	m. b, a. he					
23	-1.4	1.0	-0.4	-0.04	-2.20	725.7	726.7	723.1	93	84	100	SSE 1	NE 1	SSW 1	10	10	0	s, m. rf					
24	-2.0	0.1	-1.7	-1.42	-3.69	728.0	727.3	726.5	100	94	100	SSW 1	NW 1	SW 1	10	10	10	n ² . d					
25	-3.0	1.2	1.3	-0.15	-2.53	725.7	723.5	723.1	100	99	93	S 1	N 1	S 1	10	3	0	m. n ² . d, a. he					
26	0.3	6.6	8.8	5.48	2.97	722.7	720.7	718.1	87	69	47	SW 1	NNE 1	S 1	2	6	10	m. rf, du					
27	4.5	9.1	6.4	7.04	4.44	716.2	717.5	718.1	80	55	74	N 1	N 1	SW 1	10	6	9	b					
28	6.1	10.6	6.9	7.44	4.73	721.2	724.7	727.7	80	66	84	NNE 1	W 1	NE 0	10	7	10	r ⁰ . b					
Mittel	-1.01	4.28	1.81	1.50	±2.51	728.73	728.15	728.69	85.2	64.0	79.4				5.5	5.1	4.6	14.9					
Temp.-Mitt. Febr. (1826-65): 1.32 Febr. 1874 -M : 0.18 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.16						24st. Mittel: 728.87 24st. Mitt. 72.8 Mittlerer Barometerstand im Febr. (1836-67) : 726.46 Febr. 1874 -M : 2.10 Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1848-67) : 82.1 Febr. 1874 -M : -5.6						Windstill 12. N 51 S 19 NNE 59 SSW 44 NE 40 SW 33 ENE 4 WSW 10 E 4 W 3 ESE 0 WNW 0 SE 4 NW 2 SSE 9 NNW 5 (252 Beobachtungen.)						9st. Mitt.: 5.31 Mittl. Bewölk. im Febr. 1847-67: 6.7 1874 -M: -1.4 Mittl. Nieder- schlag Febr. 1826-67: 37.6 1874 -M: -22.7				Bemerkungen: 4. Mondhof am Morgen. 8. 0.6 ^{cm} Schneehöhe. 19. 5.0 ^{cm} "	
Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst.																							
Febr. 31-4 2.51 2.23																							
" 5-9 0.90 0.27																							
" 10-14 -1.97 -3.02																							
" 15-19 2.39 1.46																							
" 20-24 0.70 -1.35																							
" 25-1 5.14 2.52																							

1874 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 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	-10.8	-8.2	-7.5	-9.45	-0.38	565.1	564.7	564.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	8	10	0	.	n, a. he
2	-7.8	-6.2	-9.9	-8.18	0.88	564.5	564.2	563.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	1	1	.	he ²
3	-9.4	-5.5	-8.6	-8.15	0.90	562.7	563.6	564.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	8	0	3	.	n.
4	-9.7	-4.4	-9.0	-7.85	1.19	564.3	566.5	568.4	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	4	0	0	.	he
5	-7.1	-1.8	-4.9	-4.77	4.26	568.6	569.6	570.7	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	he ²
6	-3.5	-0.4	-4.8	-3.03	5.99	570.4	570.9	570.9	—	—	—	NE 0	NE 1	NE 0	0	0	0	.	he ²
7	-5.8	-0.8	-8.4	-4.94	4.07	569.4	567.4	565.2	—	—	—	NE 0	SW 1	NE 0	0	0	0	.	he ¹
8	-11.9	-9.6	-11.5	-11.47	-2.48	562.0	560.3	559.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 3	0	8	10	.	m. he, a. n. bs ²
9	-13.1	-13.2	-15.3	-14.72	-5.75	557.8	558.8	559.1	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	10	10	0	.	n. bs ² , a. he
10	-20.0	-17.5	-23.0	-19.79	-10.84	557.5	556.8	559.2	—	—	—	NE 2	NE 3	NE 2	10	10	0	.	n. bs ² , a. he
11	-16.8	-6.5	-8.0	-9.43	-0.50	562.0	565.0	560.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	he ²
12	-7.0	-0.8	-5.2	-5.21	3.70	565.9	566.9	568.1	—	—	—	NE 0	SW 0	SW 0	0	0	0	.	he ²
13	-6.9	-4.7	-8.2	-6.70	2.12	567.9	567.9	567.8	—	—	—	SW 0	SW 1	SW 1	0	4	0	.	he
14	-9.5	-6.4	-12.1	-9.66	-0.81	566.7	565.9	564.7	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	0	4	10	.	a. n
15	-10.4	-7.5	-9.0	-9.01	-0.19	562.3	561.4	560.8	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	1.8	s. n. w ²
16	-9.0	-7.8	-8.8	-8.91	-0.12	559.8	559.4	558.9	—	—	—	SW 2	SW 1	SW 2	10	10	10	.	n ² w ²
17	-9.2	-6.5	-8.6	-8.40	0.36	555.9	554.6	554.3	—	—	—	SW 1	NE 1	SW 1	8	8	9	4.6	s. n
18	-11.7	-9.1	-13.6	-11.60	-2.87	554.2	553.8	553.7	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	0	10	8	7.9	s. n
19	-14.4	-10.4	-13.9	-13.33	-4.64	553.4	554.7	555.6	—	—	—	NE 1	NE 3	NE 2	10	10	8	1.2	s. n bs ²
20	-14.6	-11.6	-10.2	-12.81	-4.10	556.2	556.7	558.8	—	—	—	NE 3	NE 2	NE 1	10	8	8	.	n. bs ²
21	-9.0	-5.0	-10.5	-7.98	0.63	558.4	557.8	557.8	—	—	—	NE 0	NE 1	NE 1	0	0	0	.	he ²
22	-12.8	-8.8	-11.6	-10.88	-2.26	556.6	557.1	557.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	he ²
23	-11.0	-7.5	-10.2	-9.57	-1.04	557.8	558.9	560.1	—	—	—	NE 0	NE 1	NE 1	0	8	8	.	m. he, a. n
24	-12.6	-5.2	-10.5	-9.73	-1.24	559.3	559.8	559.4	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	0	8	8	.	m. he, a. n
25	-10.6	-9.2	-10.8	-10.50	-2.06	558.6	558.7	558.5	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 2	10	9	9	.	n ²
26	-12.0	-10.4	-11.3	-11.52	-3.18	558.4	559.8	559.1	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 3	10	10	10	.	n ² w ²
27	-11.2	-8.0	-8.5	-9.21	-0.87	558.2	558.0	558.7	—	—	—	SW 3	SW 3	SW 2	10	10	10	.	n ² w ²
28	-6.3	-1.8	-4.2	-4.46	3.88	558.9	561.0	562.5	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	9	8	8	.	n
Mittel	-10.60	-6.86	-9.91	-9.93	±2.54	561.17	561.42	561.71	—	—	—				4.5	5.6	4.6	15.6	

Temp.-Mitt. Febr. (1841-67): -8.61

Febr. 1874 -M : -0.72

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

auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.23

Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst.

Jan. 31.-4. Febr. -8.54 0.52

5.-9. " -7.79 1.21

10.-14. " -10.17 -1.27

15.-19. " -10.25 -1.49

20.-24. " -10.18 -1.61

25.-1. März -8.06 0.28

24st. Mittel: 561.43.

Mittlerer Barometerstand im Febr. (1841-67) : 560.24

Febr. 1874 -M : 1.19

Windstill 30.

N 0 S 0

NE 179 SW 124

E 0 W 0

SE 0 NW 0

252 Beob.

24st. Mit.: 5.17

Mittl. Bewölk. im Febr.

1846-67: 5.3

1874 -M: -0.1

Mittl. Niederschlag Febr.

1841-67: 93.6

1874 -M: -78.0

Bemerkungen:

Schneehöhe: 15. 4^{cm}

17. 5 "

18. 11 "

19. 4 "

24^{cm}

1874 Februar.

Neuenburg: Observatorium. Länge: 0^h 18^m 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	4.5	2.8	2.4	2.1	727.8	726.9	727.1	78	75	66	NE	0	E	0	10	8	0	m. b, wo, a. he						
2	-1.2	5.0	-0.6	0.9	0.6	726.5	725.5	725.2	89	64	78	NE	1	E	1	2	1	2	he						
3	-2.8	4.2	1.6	1.0	0.6	724.9	725.0	726.7	86	58	67	NE	1	E	2	3	0	0	he						
4	0.6	5.6	1.6	2.6	2.1	727.5	728.0	730.6	93	75	77	NE	2	E	3	7	1	1	m. wo, he						
5	-1.7	3.9	1.6	1.1	0.8	731.3	730.1	730.8	86	67	66	NE	1	NE	2	3	1	1	he						
6	-5.2	0.9	-2.7	-2.6	-3.1	730.9	730.5	730.0	95	82	71	NE	0	E	1	2	0	0	he						
7	-6.7	0.7	1.5	-1.7	-2.3	727.9	726.1	724.8	100	85	68	E	0	SE	1	2	1	0	he						
8	1.3	4.4	1.1	2.2	1.5	722.4	721.1	720.2	75	62	93	W	1	SW	2	8	8	10	wo, a. b. s						
9	-3.9	0.1	-2.8	-2.1	-2.8	721.8	723.2	723.8	80	46	92	NE	1	NW	2	6	1	2	m. wo, he						
10	-2.8	-5.0	-9.4	-5.9	-6.7	721.8	724.7	728.6	68	54	66	SW	2	NE	2	10	3	0	m. b. s, he						
11	-11.4	-5.9	-10.6	-9.5	-10.4	730.8	729.8	728.9	80	49	74	E	2	E	3	4	0	0	m. wo, he						
12	-12.8	-4.0	-5.9	-7.3	-8.2	728.7	727.8	728.4	71	76	81	NE	0	SE	0	10	2	0	m. b, he						
13	-5.7	2.8	1.1	-0.7	-1.7	729.0	728.6	727.9	85	58	79	E	0	S	0	6	4	10	wo, a. b						
14	0.5	6.8	0.6	2.5	1.4	726.5	724.6	722.1	82	68	86	N	0	SE	1	10	2	3	m. b, he						
15	-0.4	5.5	2.8	2.5	1.3	718.8	716.8	716.9	85	68	78	NE	0	E	1	7	8	10	wo, a. b						
16	1.8	6.4	3.7	3.6	2.4	715.7	715.9	716.1	89	84	97	NE	1	SE	1	9	8	10	rg						
17	2.4	6.7	3.8	4.0	2.7	713.1	711.7	711.0	96	82	93	N	1	SW	1	10	4	10	b, nm. wo, a. r						
18	1.8	1.2	0.5	0.9	-0.5	712.7	712.2	713.7	93	96	93	W	1	W	2	7	10	8	wo. s						
19	-1.8	0.4	-2.1	-1.1	-2.6	715.1	716.4	718.9	92	94	88	N	1	W	1	8	10	5	wo, m. s, nm. b						
20	1.2	3.8	2.8	2.8	0.7	719.7	720.0	719.5	91	59	73	NE	2	NE	2	7	6	10	wo, a. b						
21	0.9	1.0	0.8	0.8	-0.9	718.9	718.7	718.7	71	76	73	E	2	E	2	10	10	10	b						
22	-0.1	3.6	-1.8	0.6	-1.1	717.5	717.2	717.6	79	67	81	NE	1	S	1	10	2	0	m. b, he						
23	-3.5	0.8	0.8	-0.9	-2.7	718.6	719.3	720.6	89	89	91	NE	0	NE	0	8	10	8	s						
24	-0.8	1.5	-0.5	0.0	-1.9	720.7	720.4	719.8	91	89	96	NW	0	S	0	10	10	10	b						
25	-1.7	0.6	-0.4	-0.7	-2.7	718.2	717.2	715.5	94	91	100	W	0	S	0	10	6	0	m. b, wo, a. he						
26	-1.3	6.7	3.8	2.7	0.6	715.7	714.7	711.8	90	55	66	NE	1	SE	0	6	4	9	wo						
27	0.7	8.8	4.7	4.5	2.8	710.2	711.2	711.7	85	53	61	N	0	NE	0	9	7	8	wo, a. he						
28	1.2	9.1	8.0	6.0	3.7	714.9	717.6	720.0	89	61	71	NE	0	NE	0	9	8	10	wo, a. b						
Mittel	-1.79	2.83	0.28	0.27	+2.51	721.69	721.47	721.64	84.0	70.6	79.5					6.9	4.8	4.7	18.7	Bemerkungen: Alpen sichtbar: 3.-6. 14. 15. 22. 26. 27.					
Temp.-Mitt. Febr. (1864-73): 1.72					Mittel: 721.60					Mittel: 78.0					Windstill 31.						Mittel: 5.5				
Febr. 1874 -M : -1.45					Mittlerer Barometerstand im Febr. (1864-73) : 720.60					N 2 S 1					Mittl. Bewölk. im Febr.										
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach den Genfer Beob. : -0.16					Febr. 1874 -M : 1.00					NE 19 SW 5					1864-73: 7.3										
					Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1864-73) : 82.9					E 17 W 5					1874 -M: -1.8										
					1874 -M : -4.9					SE 3 NW 2					Mittl. Niederschlag Febr. 1864-73: 46.3 1874-M:-27.6										
Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst.																									
Jan. 31. -4. Febr. 1.78 1.46																									
5.-9. „ -0.60 -1.22																									
10.-14. „ -4.18 -5.12																									
15.-19. „ 1.98 0.68																									
20.-24. „ 0.56 -1.18																									
25.-1. März 3.68 1.48																									

1874 Februar.

Chaumont.

Beobachter: **E. Sire.**

Länge: 0^h 18^m Breite: 47° 1' Höhe: 1150^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.						
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tagesmittel.	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	-2.2	0.2	-2.6	-1.7	0.2	670.2	669.8	670.2	100	88	82	N	1	N	1	NE	2	9	9	2	.	b, a. he			
2	-4.2	-0.8	-3.7	-2.9	-1.0	669.0	668.6	668.0	97	74	85	NE	2	NE	2	NE	1	4	1	1	.	m. wo, he			
3	-5.0	-1.8	-4.2	-3.9	-2.0	667.4	668.0	669.4	78	77	79	NE	1	E	2	E	2	1	1	4	.	he, a. wo			
4	-4.5	0.7	-3.8	-2.7	-0.8	670.0	671.1	672.8	100	82	93	E	2	E	3	E	3	6	1	1	.	m. wo, he			
5	-3.5	3.6	-1.0	-0.5	1.3	673.6	673.2	673.5	72	57	72	E	3	E	1	E	1	2	0	1	.	he			
6	2.4	7.6	3.5	4.4	-6.2	672.9	673.2	672.8	47	24	39	E	1	N	0	NE	1	1	0	0	.	he ²			
7	0.6	5.8	-0.4	1.8	3.6	670.7	669.2	667.8	47	28	62	SW	1	NW	0	W	0	1	1	1	.	he			
8	-2.8	-2.6	-3.2	-3.1	-1.4	665.9	664.4	663.1	88	85	100	W	2	W	2	W	2	8	10	10	.	m. wo, b, a. s			
9	-7.4	-6.7	-8.2	-7.6	-5.9	664.4	665.2	665.4	100	74	84	NW	1	N	1	N	2	7	1	10	3.0	m. wo, s, he, a. s			
10	-8.6	-12.5	-15.5	-12.4	-10.7	663.8	665.8	668.7	98	97	100	W	0	N	2	N	2	10	4	2	.	m. b, he ²			
11	-16.6	-10.2	-9.0	-12.1	-10.5	670.0	670.0	669.4	100	77	44	NE	3	NE	2		0	0	0	1	.	he ²			
12	-7.4	0.6	-1.0	-2.8	-1.2	669.6	669.6	670.5	40	48	40	SW	1	SW	0	SW	1	1	1	2	.	he			
13	-3.0	3.2	-0.7	-0.4	1.2	671.5	671.2	670.6	78	55	70	SW	1	SW	1	SW	1	5	7	10	.	wo, a. b.			
14	-2.0	2.4	-0.5	-0.3	1.3	669.2	667.9	665.6	86	64	75	SW	2	SW	2	SW	1	9	3	1	.	m. b, he			
15	1.0	4.7	3.5	2.9	4.4	661.9	661.8	660.5	75	53	63	SW	1	SW	1	SW	0	8	9	10	.	wo, a. b			
16	1.5	3.5	-0.2	1.4	2.8	660.3	660.5	660.0	81	89	100	SW	0	SW	2	SW	1	10	8	10	.	b, nm. wo, a. s			
17	-1.4	2.1	-0.7	-0.2	1.2	657.3	656.0	655.6	100	94	100	W	1	SW	2	SW	3	10	9	10	6.5	na. s, b, a. s			
18	-2.0	-1.8	-4.3	-2.7	-1.3	656.4	656.3	657.2	100	98	100	SW	1	SW	2	W	1	9	10	7	6.0	b. m. s, a. wo			
19	-4.8	-3.4	-5.2	-4.6	-3.3	658.6	659.5	660.8	100	100	95	N	0	NE	0	NE	1	9	10	8	6.0	wo, m. s			
20	-5.4	-2.8	-3.2	-4.0	-2.7	663.0	663.2	663.0	100	93	96	NE	1	NE	1	NE	3	3	9	10	.	m. he, b			
21	-5.0	-4.0	-5.1	-4.9	-3.7	661.9	661.7	661.7	100	100	100	NE	3	NE	1	NE	0	10	10	10	.	b			
22	-5.7	-1.2	-5.8	-4.4	-3.2	660.7	660.4	661.2	95	89	100	E	0	SW	0	W	0	9	3	2	.	m. b, he			
23	-5.5	-1.2	-3.5	-3.6	-2.5	661.4	662.1	663.7	98	93	100	SW	0	SW	0	NW	0	9	10	6	.	wo, nm. b			
24	-3.3	2.2	-2.4	-1.4	-0.3	663.5	663.3	662.3	100	72	78	W	0	SW	0	NE	0	7	5	3	0.4	wo, m. s			
25	-2.9	0.1	-2.6	-2.0	-1.0	661.3	660.6	659.9	96	99	93	SW	0	SW	1	SW	0	6	2	1	.	m. wo, he			
26	-1.3	3.3	1.4	0.9	1.9	659.5	659.0	656.6	87	65	56	SW	1	SW	1	SW	2	6	7	6	.	wo			
27	2.5	7.8	3.5	4.2	5.1	655.5	656.6	656.9	56	57	59	SW	2	NW	0	NE	1	9	8	9	.	wo			
28	2.5	3.6	1.6	2.4	3.2	659.9	662.1	664.5	82	92	100	N	1	N	1	N	1	9	9	9	.	b			
Mittel	-3.84	0.10	-2.62	-2.16	+2.27	664.60	664.65	664.70	85.7	75.9	80.9							6.7	5.3	5.2	21.0	Bemerkungen: Mondhof: 26. 27.			
Temp.-Mitt. Febr. (1864-73): -0.58					Mittel: 664.65					Mittel: 80.8					Windstill 23.					Mittel: 5.7					
Febr. 1874 -M : -1.57					Mittlerer Barometerstand im Febr. (1864-73) : 664.61					N 12 S 0					Mittl. Bewölk. im Febr.										
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach den Beobacht. zu Genf und auf dem St. Bernhard : -0.20					Febr. 1874 -M : 0.04					NE 26 SW 31					1864-73: 6.4										
Pentadennmittel 1874 Abweich. vom Normalst.					Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1864-73) : 83.5					E 18 W 8					1874-M.: -0.7										
Jan. 31.-1. Febr. -2.70 -0.78					Febr. 1874 -M : -2.7					SE 0 NW 0					Mittl. Niederschlag Febr. 1864-73: 40.0 1874-M.: -18.1										
5.-9. " -1.00 0.76																									
10.-14. " -5.58 -3.98																									
15.-19. " -0.64 0.76																									
20.-24. " -3.66 -2.46																									
25.-1. März 1.34 2.22																									

1874 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	-3.8	-1.8	-6.0	-4.1	3.3	612.5	614.1	614.1	63	73	70	NE 3	NE 2	NE 1	10	10	6	.	b, a. wo
2	-12.6	-0.8	-3.6	-5.9	1.4	614.8	613.2	612.8	78	60	70	E 0	NE 2	NE 2	8	5	6	.	wo
3	-11.8	-3.8	-7.4	-7.9	-0.6	612.7	613.7	614.8	78	65	80	SE 0	SE 1	SE 1	8	2	3	.	m. wo, he
4	-7.8	-4.4	-7.8	-6.8	0.4	616.0	616.9	618.7	81	65	80	E 1	E 2	E 2	0	0	0	.	he ²
5	-7.0	0.2	-7.4	-4.9	2.3	619.0	618.8	619.4	53	55	64	E 2	N 1	N 0	0	0	0	.	he ²
6	-11.5	2.6	-7.8	-5.8	1.3	620.3	620.1	619.9	63	81	64	NE 0	E 1	NE 0	0	0	0	.	he ²
7	-12.0	0.9	-10.0	-7.2	-0.1	619.5	617.8	615.6	66	52	60	E 0	E 0	E 0	0	0	0	.	he ²
8	-16.0	-2.4	-4.4	-7.8	-0.8	611.2	609.8	607.9	80	53	68	SE 0	SE 1	N 3	0	0	7	.	he ² a. wo
9	-10.8	-7.2	-14.8	-11.1	-4.2	607.5	608.0	608.7	74	53	61	NE 1	NE 1	NE 0	10	3	0	.	m. b, he
10	-11.4	-10.2	-18.3	-13.5	-6.6	607.2	607.3	612.4	55	54	50	NE 0	N 2	N 2	10	10	0	.	b, a. he
11	-20.0	-11.2	-16.6	-16.5	-9.7	615.0	615.8	616.8	54	46	70	N 2	N 2	N 0	0	0	0	.	he ²
12	-16.2	-0.6	-11.0	-9.5	-2.7	617.1	617.2	618.5	70	60	63	N 0	N 1	N 0	0	0	0	.	he ²
13	-14.0	-3.0	-10.0	-9.2	-2.5	619.2	618.9	618.5	68	54	70	N 0	N 1	N 0	0	6	0	.	he ² , nm. wo
14	-11.6	-2.6	-5.2	-6.7	-0.1	618.2	617.6	616.0	82	71	94	N 0	N 1	E 0	10	3	5	.	m. b, he, a. wo
15	-6.0	-1.6	-4.4	-4.2	2.3	613.3	612.8	612.5	94	80	90	SW 0	E 1	E 0	10	10	10	1.8	b. s (3 ^{cm})
16	-5.8	-1.4	-5.0	-4.3	2.1	611.8	610.3	609.9	97	80	90	SE 0	SE 1	SE 0	10	10	10	3.8	na. s, s (7 ^{cm})
17	-5.2	0.4	-8.0	-4.5	1.9	606.3	605.5	604.1	92	73	83	E 0	N 1	N 0	10	10	0	3.2	na. s, s, a. he
18	-6.5	-0.6	-9.9	-5.9	0.4	603.9	604.1	603.8	95	61	84	NE 0	NE 1	E 0	10	8	10	4.8	s. b, nm. wo
19	-11.6	-4.6	-8.6	-8.5	-2.3	604.1	604.3	605.8	85	71	72	SE 0	N 1	N 0	10	10	10	.	b
20	-9.0	-3.2	-7.2	-6.7	-0.6	607.3	607.0	608.3	80	68	80	N 1	N 2	N 2	8	8	0	.	wo, a. he
21	-9.4	-0.8	-7.6	-6.1	0.0	608.9	607.7	607.2	85	70	80	NE 1	N 1	E 1	10	0	0	.	m. b, he ²
22	-12.4	-2.0	-13.2	-9.4	-3.4	607.0	606.6	606.8	90	62	76	NE 0	NE 1	SE 0	0	0	0	.	he ²
23	-16.9	-0.8	-7.4	-8.6	-2.7	608.4	608.5	609.5	83	50	74	SE 0	SE 0	SE 0	0	0	10	.	he ² , a. b
24	-8.0	-3.0	-9.0	-6.9	-1.1	610.1	609.9	609.9	86	80	71	S 0	S 1	S 1	10	10	10	.	b
25	-6.5	-4.2	-8.2	-6.5	-0.8	609.2	609.0	609.0	95	82	78	SE 0	SE 1	SE 0	10	10	10	2.8	b. s (5 ^{cm})
26	-11.5	-4.0	-10.0	-8.7	-3.1	609.9	610.1	610.1	82	73	90	S 0	W 1	W 0	1	2	5	.	he, a. wo
27	-7.0	-1.0	-6.0	-4.9	0.6	609.1	608.8	608.5	81	70	84	W 2	E 1	E 0	10	8	3	.	m. b, wo, a. he
28	-6.6	3.4	-1.8	-1.9	3.5	609.0	610.5	611.9	90	70	81	S 0	S 1	S 0	7	10	10	.	m. wo, b
Mittel	-10.36	-2.42	-8.44	-7.30	+2.17	611.68	611.58	611.58	78.6	63.7	75.1				5.8	4.7	4.1	16.4	
Temp.-Mitt. Febr. (1864-73): -5.82						Mittel: 611.70			Mittel: 72.4			Windstill 40.			Mittel: 4.0				
Febr. 1874 -M : -1.48												N 18 S 3			Mittl. Bewölk.				
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9)						Mittlerer Barometerstand im Febr.						NE 15 SW 0			im Febr.				
auf das wahre 24stünd. Mittel nach						(1864-73) : 611.78						E 11 W 1			1864-73: 5.0				
den Beobachtungen auf dem St.						Febr. 1874 -M : -0.08						SE 5 NW 0			1874-M: -0.1				
Bernhard : -0.28						Mittlere Feuchtigkeit im Febr.									Mittl. Nieder-				
Pentadenmittel 1874 Abweich. vom						(1864-73) : 74.5									schlag Febr.				
Jan. 31.-4. Febr. -5.32 1.40						Febr. 1874 -M : -2.1									1864-73: 26.5				
5.-9. " -7.36 -0.30															1874-M: -10.1				
10.-14. " -11.08 -4.32																			
15.-19. " -5.48 -0.88																			
20.-24. " -7.54 -1.56																			
25.-1. März -4.58 0.92																			

1874 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	6.8	8.2	5.0	6.6	5.5	701.9	703.3	705.2	32	33	34	NE	2	NE	2	NE	2	10	9	3	.	b, a. he	
2	4.7	8.4	0.8	4.4	3.2	703.9	701.7	702.6	30	29	69	NE	2	NE	1	SW	1	1	2	2	.	he	
3	-1.9	1.5	-2.2	-1.1	-2.3	703.8	704.3	705.4	73	72	78	SW	0	SW	0	N	0	1	0	3	.	he	
4	4.4	8.1	4.8	5.6	4.3	706.4	707.2	709.1	33	22	29	NE	1	E	2	NE	1	1	9	0	.	he, nm. b	
5	3.9	11.9	7.0	7.4	6.0	708.9	707.6	709.0	25	4	13	E	1	E	3	E	1	1	1	0	.	he	
6	6.1	13.4	7.5	8.8	7.3	709.1	708.7	710.0	19	14	21	E	1	E	0	NE	0	0	0	0	.	he ²	
7	5.8	8.6	1.3	5.0	3.4	708.5	707.4	706.9	16	38	39	E	1	E	0	NE	0	0	0	0	.	he ²	
8	0.8	5.7	1.8	2.6	0.9	701.5	698.9	696.7	42	49	68	NE	1	SE	0	E	0	0	1	5	.	he, a. wo	
9	0.9	3.0	-1.3	0.7	-1.0	697.7	699.5	700.6	36	53	61	NE	2	E	2	NE	2	4	1	0	.	he	
10	-1.7	-0.6	-6.7	-3.1	-4.9	698.4	699.8	707.3	34	46	30	E	1	E	2	E	1	1	9	0	.	he, nm. b	
11	-6.9	-1.0	-5.7	-4.7	-6.6	708.1	708.6	710.3	19	42	49	E	2	SW	0	NE	0	0	0	0	.	he ²	
12	-6.9	-0.7	-4.5	-4.2	-6.2	710.1	709.8	711.3	50	47	61	E	0	SW	1	E	0	0	0	0	.	he ²	
13	-6.2	1.1	-2.5	-2.7	-4.8	712.2	711.6	712.0	64	51	63	E	0	SW	0	E	0	4	2	1	.	m. wo, he	
14	-0.6	1.9	-0.1	0.3	-1.9	710.2	709.0	707.8	47	58	65	E	0	SW	1	SW	0	9	10	9	.	b	
15	-1.9	-0.7	-1.2	-1.4	-3.7	705.1	704.9	704.3	95	93	95	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	2.3	s	
16	-1.5	0.3	-0.2	-0.6	-2.9	702.0	701.3	700.7	97	93	100	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	7.2	s	
17	0.2	1.3	0.1	0.4	-2.0	694.8	690.9	691.5	96	97	96	SW	0	SW	1	SW	0	10	10	1	7.9	n. s, a. he	
18	1.3	4.3	1.3	2.5	0.0	693.2	693.0	693.2	88	78	68	E	1	SW	0	W	0	10	2	10	.	m. s ^o , he, a. b	
19	0.5	4.2	2.1	2.2	-0.4	693.6	693.8	696.4	63	38	55	NE	1	NE	1	NE	1	9	10	1	.	b, a. he	
20	2.5	6.6	4.0	4.3	1.6	697.0	695.9	697.6	46	33	39	E	1	E	1	NE	1	1	7	1	.	he, nm. wo	
21	1.3	6.7	3.6	3.8	1.0	697.6	696.8	696.0	49	42	38	NE	2	SW	0	NE	1	0	0	0	.	he ²	
22	-0.2	4.9	-0.5	1.2	-1.7	696.1	696.0	697.5	45	38	63	SW	2	SW	1	NE	0	0	0	1	.	he ²	
23	-0.8	5.3	1.6	1.8	-1.2	698.5	699.1	700.9	40	46	68	E	0	SW	0	E	0	0	0	10	.	he ² , a. b	
24	1.2	3.0	1.6	1.8	-1.3	701.2	701.3	701.2	87	81	92	E	SW	1	SW	1	SW	0	10	10	10	.	b, a. s ^o
25	0.5	1.6	0.8	0.9	-2.3	700.5	700.6	700.5	96	88	89	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	9	0.5	b. s ^o	
26	0.3	4.0	1.2	1.7	-1.6	700.9	701.2	701.1	61	57	76	E	1	SW	0	NE	1	9	10	9	.	b	
27	1.3	5.6	2.8	3.1	-0.3	699.8	698.7	698.8	72	57	79	NW	0	SW	0	SW	0	9	9	10	.	b	
28	2.3	5.3	3.8	3.7	0.2	699.1	700.4	702.1	82	68	80	SE	0	SW	1	SW	0	7	10	10	.	m. wo, b	
Mittel	0.60	4.37	0.95	1.81	±2.80	702.15	701.81	702.73	54.7	52.5	61.4							4.5	5.0	4.4	17.9	Bemerkungen: Morgenroth: 5. 13.	
Temp.-Mitt. Febr. (1864-73) : 3.01 Febr. 1874 -M : -1.20 Reduction des Mittels $\frac{1}{8}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach den Genfer Beobachtungen : -0.16						Mittel: 702.22 Mittel: 56.3 Mittlerer Barometerstand im Febr. (1864-73) : 701.77 Febr. 1874 -M : 0.45 Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1864-73) : 60.7 Febr. 1874 -M : -4.4						Windstill 45. N 0 S 0 NO 25 SW 7 O 21 W 0 SO 0 NW 0						Mittel: 4.6 Mittl. Bewölk. im Febr. 1864-73: 4.7 1874 -M: -0.1 Mittl. Nieder- schlag Febr. 1864-73: 28.2 1874 -M: -10.					
Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst. Jan. 31.-4. Febr. 4.18 2.98 5.-9. „ 4.90 3.32 16.-14. „ -2.88 -4.88 15.-19. „ 0.62 -1.80 20.-24. „ 2.58 -0.32 25.-1. März 2.64 -0.76																							

1874 Februar.

Beobachter: **Peter Merian.**
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	1.4	3.0	2.0	2.0	0.8	747.1	746.6	747.2	91	88	84	N	1N	1	10	10	4	.	b, m. r ^o , a. wo						
2	-2.1	3.8	-0.3	0.4	-0.8	746.7	745.9	745.2	93	62	94	N	1N	1	10	4	9	.	na. s ^o , m. b, wo						
3	-3.8	3.0	2.0	0.3	-1.0	745.2	745.3	746.3	91	64	86	NE	1NE	1	1	4	10	.	m. he, wo, a. b						
4	0.0	3.7	2.2	1.9	0.5	747.9	748.7	750.3	96	80	74	NE	1N	1	10	8	0	.	m. n, wo, a. he						
5	-4.4	2.4	-1.8	-1.5	-2.9	751.0	750.9	751.0	95	69	96	N	1N	1	0	1	10	.	he, a. b						
6	-4.0	3.0	-2.2	-1.3	-2.8	749.7	749.1	748.9	95	43	93	N	1NE	1	10	0	0	.	m. n, he ¹						
7	-4.4	2.7	-0.3	-0.9	-2.4	746.6	745.0	743.8	87	53	98	SE	1SE	1	0	0	0	.	he ²						
8	-0.8	2.3	2.2	1.1	-0.5	742.3	739.9	738.5	85	61	86	W	1W	2	10	10	10	.	b						
9	-2.4	0.4	-0.6	-1.0	-2.7	741.5	742.2	741.9	83	86	96	N	1NW	1	7	2	10	.	na. s ^o , m. wo, he, a. b						
10	-3.2	-5.8	-8.6	-6.0	-7.7	741.2	745.4	749.9	100	70	42	NW	2NE	1	10	10	0	0.9	b. s. n, a. he						
11	-13.0	-6.0	-7.4	-9.0	-10.8	752.0	749.2	748.2	96	75	68	N	1SE	2	1	0	0	.	he ²						
12	-10.4	-2.0	-4.8	-5.9	-7.8	748.1	746.9	747.5	84	75	86	SE	2E	1	0	0	0	.	he ³						
13	-6.2	1.4	1.1	-1.3	-3.2	747.9	747.1	746.5	80	67	73	SE	1SE	1	2	8	10	.	m. he, wo, a. b						
14	-0.2	6.6	2.6	2.9	0.9	744.9	742.8	740.3	92	53	70	SE	1SE	1	10	4	2	.	m. b, he						
15	3.2	8.0	4.8	5.2	3.1	736.3	735.6	734.4	64	50	63	SE	1SE	1	10	10	10	.	b						
16	1.7	8.7	5.1	5.1	3.0	734.4	734.7	733.3	84	66	89	SE	1SE	1	10	9	10	.	b						
17	2.3	9.2	6.3	6.2	4.0	732.2	729.5	728.4	93	56	70	S	1SE	1	7	5	10	3.2	na. r, wo, a. b						
18	3.0	6.1	2.2	3.7	1.4	731.1	730.5	731.9	83	72	84	SW	1SW	1	10	10	10	3.4	na. r, b. s ^o , r ^o						
19	-0.4	2.0	1.6	1.0	-1.4	733.8	735.4	738.2	94	86	87	W	1W	1	7	10	10	1.5	na. s ^o , m. wo, b						
20	-0.2	4.6	4.6	2.9	0.5	739.9	740.1	739.8	92	73	63	W	1W	1	10	8	10	.	b, nm. wo						
21	-2.0	1.7	2.4	0.6	-1.9	739.4	738.3	738.2	96	81	66	N	1N	1	10	5	10	.	b, m. n, nm. wo						
22	-1.2	3.0	-0.5	0.2	-2.4	737.2	736.6	736.7	89	57	82	E	1E	1	7	3	0	.	m. wo, he						
23	-4.8	3.2	1.0	-0.4	-3.1	737.3	737.7	739.1	88	65	93	E	1E	1	3	10	10	.	m. he, b, nm. s ^o						
24	0.3	6.6	3.0	3.4	0.6	739.0	738.5	738.0	94	70	85	E	1E	1	9	9	9	.	b						
25	0.8	7.1	2.2	3.3	0.4	736.6	735.4	734.7	89	57	93	NE	1NE	1	10	7	9	.	b, nm. wo						
26	0.0	11.4	7.0	5.9	2.9	733.7	732.3	729.6	81	42	52	E	1E	1	3	5	10	.	m. he, wo, a. b						
27	4.6	13.4	5.3	7.6	4.6	728.1	728.9	730.3	53	36	58	E	1E	1	10	9	1	.	b, a. he ²						
28	1.1	7.9	7.6	5.4	2.3	733.7	736.2	738.7	84	70	89	E	1E	1	3	10	10	.	m. he, b						
Mittel	-1.57	3.97	1.40	1.11	+2.73	740.94	740.57	740.57	87.9	65.2	79.2				6.7	6.2	6.6	10.9	Bemerkungen: 4. Nordlicht: 7-8 ¹ / ₂ ^h Ab.						
Temp.-Mitt. Febr. (1864-73): 2.69					Mittel: 740.73					Mittel: 77.4					Windstill 0.					Mittel: 6.5					
Febr. 1874 -M: -1.58					Mittlerer Barometerstand im Febr. (1864-73): 739.99					N 12 S 1					Mittl. Bewölk. im Febr. 2										
Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mitt. nach den Genfer Beob. : -0.16					Febr. 1874 -M: 1.34					NE 7 SW 7					1864-73: 7.0										
Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst.					Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1864-73): 78.9					E 13 W 7					1874-M.: -0.5										
Jan. 31.-4. Febr. 1.26 0.02					Febr. 1874 -M: -1.5					SE 15 NW 3					Mittl. Niederschlag Febr. 1864-73: 48.0										
5.-9. " -0.72 -2.26															1874 -M.: -37.1										
10.-14. " -3.86 -5.72																									
15.-19. " 4.24 2.02																									
20.-24. " 1.34 -1.26																									
25.- 1. März 5.84 2.84																									

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

März 1874.

Beobachtungen an den registrirenden

März 1874.

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	5.2	5.0	4.8	4.8	4.1	4.1	4.0	4.0	5.8	6.8	6.2	6.2	6.2	6.8	7.0	7.0	6.6	6.0	5.8	5.8	5.5	5.1	5.0	5.0
2	5.0	5.0	5.0	5.0	4.8	4.6	4.2	4.2	4.5	4.8	5.0	5.4	6.0	6.5	6.4	5.8	5.4	5.4	5.1	5.0	4.4	3.8	3.6	3.0
3	3.0	2.8	2.0	1.6	1.8	1.0	0.9	0.8	1.0	2.0	3.0	4.0	4.7	5.0	5.1	5.0	4.8	3.8	3.0	2.2	2.3	2.1	1.8	1.8
4	2.0	2.0	1.6	1.0	1.0	0.2	0.0	0.0	1.0	2.6	4.0	5.0	5.8	6.0	6.0	6.0	5.0	4.0	3.2	3.0	2.7	1.8	0.6	0.0
5	-0.4	-1.0	-1.8	-2.0	-2.2	-3.0	-3.2	-2.8	-1.0	0.8	2.4	3.4	4.4	5.1	5.8	5.4	5.0	3.8	3.0	2.5	1.1	0.5	-0.8	-1.0
6	-1.8	-2.3	-2.8	-3.5	-4.0	-4.0	-4.4	-3.0	-1.8	0.8	2.0	3.4	4.0	5.0	5.5	5.8	5.0	4.0	2.0	0.8	0.4	-0.8	-1.0	-1.8
7	-2.2	-3.0	-3.0	-3.2	-3.5	-3.8	-3.9	-2.0	0.0	1.8	4.0	5.1	5.6	6.0	6.4	6.4	5.5	4.4	3.8	2.8	2.0	1.0	0.0	-0.8
8	-1.1	-1.3	-1.8	-2.2	-2.1	-2.8	-2.2	-0.8	1.1	3.8	5.4	6.8	7.2	8.8	9.1	9.2	8.8	6.8	5.0	3.0	3.8	2.8	3.6	3.1
9	2.8	1.8	2.0	0.1	0.0	0.0	0.6	2.8	4.5	6.6	8.0	8.6	10.0	9.1	9.6	9.0	7.8	6.1	5.2	4.1	3.6	3.6	3.4	3.8
10	3.5	3.0	3.0	3.0	2.8	1.8	1.2	1.4	0.8	0.8	2.0	1.0	1.9	1.5	1.9	2.8	2.0	1.0	0.0	-0.2	-0.4	-0.8	-1.0	-1.2
11	-1.8	-2.2	-2.2	-2.0	-2.0	-2.8	-2.8	-2.0	-1.8	-1.8	-1.0	-1.8	0.2	0.0	0.0	-0.2	-0.6	-1.8	-2.0	-2.8	-3.5	-4.8	-4.0	-3.8
12	-3.5	-4.0	-4.2	-5.2	-5.8	-5.8	-5.2	-5.1	-3.5	-2.2	-2.0	-2.5	-1.6	-2.8	-1.6	-1.0	-2.0	-2.0	-2.8	-2.2	-3.7	-3.8	-3.6	-3.2
13	-4.0	-3.2	-3.0	-4.0	-4.2	-4.8	-4.6	-4.0	-1.8	-0.4	2.0	1.8	1.8	0.8	0.8	-0.4	-0.8	-1.3	-2.0	-3.0	-4.0	-4.8	-5.8	-6.8
14	-7.8	-8.0	-9.0	-9.6	-10.2	-11.0	-10.4	-8.8	-7.0	-3.0	-0.8	0.0	0.8	1.4	1.8	2.1	2.0	-0.8	-2.0	-2.8	-2.9	-3.5	-4.0	-4.4
15	-4.2	-4.0	-3.0	-3.0	-2.8	-3.0	-2.6	-2.0	-1.0	1.0	2.0	3.0	3.8	2.8	3.4	2.4	2.1	1.8	1.8	1.2	1.8	1.1	1.0	1.0
16	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.4	2.0	3.0	3.8	4.8	5.8	6.8	6.8	5.8	5.1	5.0	4.4	4.0	4.0	3.8	3.8	3.4
17	3.1	3.1	2.5	3.0	2.8	2.8	2.9	3.5	5.0	7.0	8.0	8.8	10.0	10.4	11.0	12.0	12.0	11.0	9.8	7.0	5.4	4.0	3.0	2.8
18	1.8	1.8	1.1	1.0	1.0	0.1	0.6	2.4	5.0	7.8	10.0	11.8	14.0	15.2	16.0	16.0	15.8	14.4	12.8	9.8	8.6	8.1	8.0	7.8
19	7.8	7.0	6.8	6.0	5.5	5.8	5.2	5.1	5.8	7.0	6.5	7.8	8.8	10.0	10.0	10.0	10.8	10.0	8.0	7.0	6.4	6.8	6.8	7.2
20	7.8	7.0	6.8	5.4	4.4	4.1	4.4	4.1	5.1	6.1	6.5	7.0	7.8	6.4	8.0	8.5	7.6	6.0	5.2	4.8	4.8	4.0	3.8	3.8
21	8.6	8.2	3.0	3.0	2.8	2.2	2.4	3.8	5.0	5.5	5.8	6.0	7.1	8.0	7.8	7.8	7.0	6.0	4.8	4.0	3.0	1.8	1.0	0.4
22	-0.8	-1.0	-1.0	-1.2	-1.2	-1.4	-0.7	2.0	4.2	7.0	10.8	11.0	11.0	12.1	13.8	14.0	12.0	10.6	9.6	8.0	7.4	7.2	7.0	6.8
23	6.8	6.8	6.4	6.0	5.8	5.4	5.8	6.3	7.8	8.8	10.0	11.0	10.0	11.2	10.8	11.0	10.0	9.0	8.0	8.0	7.8	6.1	5.0	4.3
24	3.8	3.0	2.8	2.8	2.0	1.8	2.7	3.8	4.8	5.5	7.1	8.2	8.8	8.8	9.0	9.0	8.8	7.8	6.4	5.0	3.6	2.8	1.8	1.0
25	0.0	-0.2	-0.8	-1.2	-1.8	-2.0	-0.6	1.8	3.0	4.0	5.8	8.1	9.6	10.0	10.0	10.0	9.3	8.5	7.1	5.0	5.4	5.0	4.0	3.0
26	2.8	1.6	0.0	-0.8	-1.2	-1.8	-0.4	2.0	4.8	6.6	8.3	10.4	11.2	12.2	12.8	13.0	12.8	11.6	10.0	8.8	7.0	5.0	4.0	3.0
27	2.2	1.0	1.0	0.2	0.0	-0.6	0.6	3.8	7.0	10.2	12.8	13.8	15.6	17.0	17.2	17.0	15.8	15.0	12.2	10.0	7.6	6.8	5.0	4.2
28	3.2	3.0	2.8	2.5	1.8	1.6	3.0	6.1	10.0	13.2	10.2	12.0	12.8	14.0	14.8	13.0	9.4	8.0	7.0	6.5	5.4	5.4	5.1	5.0
29	4.1	3.2	3.4	2.8	2.0	1.8	2.6	4.8	7.5	10.0	10.0	12.0	12.8	13.0	13.8	14.2	13.2	13.1	10.0	9.1	7.2	6.2	5.8	4.1
30	3.8	2.8	2.0	1.2	1.2	1.0	2.8	4.8	8.0	10.0	12.0	12.8	14.4	15.5	15.8	15.0	13.0	12.0	11.0	10.1	10.2	10.0	10.0	9.8
31	9.1	8.8	8.1	8.0	7.6	6.8	7.0	10.1	12.0	12.0	14.0	14.8	15.7	16.0	16.1	16.4	16.0	15.0	13.2	11.8	11.4	11.1	11.4	11.4
Mittel	1.8	1.4	1.1	0.7	0.4	0.0	0.4	1.5	3.2	4.8	5.9	6.8	7.6	8.0	8.4	8.8	7.6	6.6	5.5	4.5	3.8	3.1	2.7	2.8

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

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

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

März 1874.

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	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.1	14.8	15.0	15.1	15.5	16.0	16.1	16.2
2	16.5	16.8	17.0	17.1	17.5	18.0	18.2	18.6	18.5	19.0	19.0	19.0	18.9	18.8	18.8	18.8	19.0	19.1	19.8	19.8	19.9	20.0	20.0	20.0
3	20.0	20.0	19.8	19.8	19.8	20.0	20.0	20.0	20.0	20.1	20.2	20.3	20.2	20.1	20.4	20.5	20.8	21.0	21.0	21.1	21.5	21.8	21.6	21.8
4	21.6	21.5	21.5	21.3	21.5	21.5	21.6	21.8	21.8	21.6	21.2	21.0	20.9	20.8	20.8	20.8	21.0	21.0	21.0	21.0	21.6	21.5	21.2	21.4
5	21.4	21.1	21.1	21.1	21.3	21.4	21.6	21.8	21.8	21.8	21.2	21.0	20.7	20.1	20.0	20.0	20.3	20.8	20.8	20.8	20.8	21.0	21.0	21.0
6	21.0	21.0	21.0	21.1	21.3	21.8	22.0	22.0	22.0	22.1	22.2	22.1	21.4	21.2	21.1	21.3	21.8	22.0	22.0	22.0	22.2	22.1	22.1	22.1
7	22.0	21.8	21.8	21.8	21.2	21.5	21.6	21.1	21.1	21.1	21.0	20.2	19.5	19.0	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.6	18.3	18.1	18.0
8	17.8	17.2	17.0	16.8	16.6	16.4	16.6	16.8	17.0	17.1	17.0	17.0	16.5	15.8	15.0	14.0	13.8	13.4	13.1	13.0	12.8	12.8	12.8	12.8
9	12.8	12.0	11.8	11.2	10.8	10.8	10.6	10.2	10.2	10.0	10.0	9.1	8.2	8.0	7.8	7.0	6.1	6.1	6.0	5.8	5.5	5.3	5.0	4.8
10	4.1	3.8	2.8	2.0	1.6	1.2	1.0	1.0	1.8	2.8	4.0	5.0	4.7	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	5.0	5.0	5.1	5.0	5.0	5.0
11	4.8	4.8	4.8	4.6	4.6	4.8	4.9	5.0	5.0	5.8	6.2	6.8	6.4	6.8	6.8	7.0	7.8	8.0	9.0	9.2	9.8	10.1	10.8	10.8
12	11.0	11.2	11.2	11.8	12.5	13.0	13.8	14.1	14.8	15.0	15.8	16.2	16.2	16.8	16.8	16.8	16.8	17.0	17.4	17.4	17.1	17.1	17.1	17.0
13	16.8	16.1	15.5	15.0	14.4	14.1	14.2	14.6	14.8	15.0	15.8	16.0	16.4	17.0	17.6	18.1	19.0	19.8	20.1	21.0	21.8	21.8	22.0	22.0
14	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.1	22.3	23.2	23.4	23.8	23.8	23.3	23.0	23.0	22.8	22.0	22.2	22.2	22.2	22.2	22.1	22.6	22.6	22.3
15	22.5	22.3	22.0	22.0	21.8	21.5	21.8	21.0	21.0	21.0	20.8	20.8	20.2	20.0	20.0	19.8	19.6	19.6	19.8	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
16	20.0	20.0	20.0	20.0	19.8	19.8	19.8	20.0	20.0	20.0	20.8	20.8	20.8	20.1	20.3	21.0	21.0	21.0	21.1	21.2	21.5	21.8	22.0	22.0
17	21.8	21.8	21.8	21.8	22.0	22.0	22.7	22.4	22.0	22.2	22.6	22.1	21.9	21.6	21.1	21.0	20.8	20.8	20.8	20.8	20.7	20.7	20.7	20.4
18	20.0	20.0	19.0	19.0	18.8	18.8	18.0	17.8	17.8	17.8	16.6	16.0	15.1	15.0	14.1	13.8	13.6	13.8	13.8	13.8	13.3	13.7	13.8	13.4
19	13.1	13.1	13.1	13.4	13.6	13.8	13.8	14.0	14.0	14.0	13.8	13.8	13.2	13.0	12.4	12.4	12.1	12.1	12.0	12.0	11.9	12.0	12.0	12.0
20	12.0	11.8	11.4	11.1	11.1	11.0	10.9	11.0	11.0	11.0	11.8	11.8	11.9	12.0	12.0	12.0	12.0	12.8	13.3	14.5	15.1	15.2	15.8	15.8
21	16.1	16.8	16.8	16.8	17.0	17.1	17.5	18.1	18.2	18.8	18.8	18.3	18.0	18.0	18.0	18.1	18.8	18.8	19.0	19.0	19.4	20.1	20.6	20.2
22	20.1	20.1	20.0	20.0	20.0	20.0	20.2	20.0	20.0	19.8	19.1	19.0	18.8	18.0	17.8	17.8	17.4	17.1	17.1	17.1	17.8	17.6	17.8	17.3
23	17.6	17.8	17.8	17.8	17.6	17.8	17.7	17.7	17.4	17.8	17.1	17.0	16.6	16.2	16.2	16.2	16.2	16.8	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0
24	16.8	16.6	16.4	16.4	16.6	16.8	16.9	16.8	16.9	16.9	16.6	16.0	15.9	15.8	15.6	15.6	15.6	15.8	15.8	15.8	15.8	15.6	15.8	15.5
25	15.1	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	14.8	14.1	14.1	13.8	13.0	12.4	12.0	12.1	12.1	12.2	12.8	12.8	13.1	13.5	14.0	14.8	15.0
26	15.0	15.1	15.2	15.6	16.1	16.8	17.5	18.1	18.2	18.6	18.6	18.1	17.8	17.8	17.3	17.4	17.8	17.8	18.0	18.0	18.6	18.6	18.6	18.6
27	18.6	18.6	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	19.0	19.0	19.0	18.8	18.4	18.0	18.0	17.8	17.8	17.8	17.8	18.0	18.1	18.3	18.6	18.6	18.6
28	18.6	18.6	18.1	18.0	18.0	18.0	18.2	18.1	18.0	18.0	18.0	17.8	17.1	16.9	16.3	16.8	17.0	17.2	18.0	18.3	18.9	19.0	19.0	19.0
29	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.6	18.8	18.6	18.0	17.8	17.1	17.0	17.0	17.0	17.1	17.8	18.0	18.2	18.1	18.0	18.0	18.0
30	18.0	17.4	17.0	17.0	17.0	17.0	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.6	16.2	16.0	16.0	16.0	16.6	16.8	17.1	17.6	18.2	18.1	18.1	18.1
31	18.0	18.0	18.0	18.0	17.8	17.4	17.5	17.8	17.1	17.1	16.8	16.1	16.1	15.9	15.1	15.0	15.0	15.0	15.3	15.4	15.7	15.8	15.6	15.8
Mittel	17.0	16.9	16.8	16.7	16.7	16.8	16.9	17.0	17.0	17.1	17.1	16.9	16.6	16.4	16.3	16.2	16.4	16.5	16.7	16.8	17.0	17.1	17.2	17.2

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

März 1874.

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	5.5	0.8	14.4	0.0	W-SW	3.3	SW-S	1.8	NW-W	0.0	N-NE	0.0	NE	16.2	NE	20.4	NE	12.5	NE	12.9
2	4.9	0.0	18.7	-0.3	NE	14.7	NE	20.7	NE	30.6	NE	29.3	NE	42.0	NE-E	46.8	E	25.1	E	29.0
3	2.7	0.1	20.5	-0.1	NE	18.5	NE	37.8	NE	30.9	NE	26.1	E-NE	3.1	NE	22.8	NE	38.6	NE	28.5
4	2.6	-0.1	21.3	-0.1	NE	26.2	NE-N	6.7	N-NE	7.0	NE	20.4	NE	40.0	NE-E	46.8	E	27.9	E-NE	15.8
5	1.0	0.2	21.0	0.0	NE	12.8	NE	3.9	NE-E	1.0	NE	9.5	N	40.7	N-E	42.9	E	22.8	NE	10.8
6	0.8	0.3	21.7	-0.2	E-NE	1.5	NE	0.0	NE	0.0	NE	21.0	NE	68.0	NE-E	50.9	NE	14.3	NE-E	2.4
7	1.2	0.0	20.0	0.1	E-SE	0.0	SE	0.0	SE-E	0.0	E	35.8	E	53.0	E	42.8	NE	5.3	E	0.0
8	3.1	0.2	15.4	0.1	SE	0.0	SE-S	0.0	S	1.5	S-W	11.9	NW-W	44.3	W	34.8	W	11.0	W	25.9
9	4.7	0.0	8.5	0.4	W	13.0	S-SE	14.1	E-SE	3.9	SE-W	15.3	W	35.2	W	63.0	W	29.3	NW-W	14.6
10	1.3	0.4	3.7	0.1	W	49.0	S	1.6	S-W	16.8	W	90.3	W	81.2	W	52.3	NW-W	7.1	W	0.0
11	-1.9	0.1	6.9	-0.1	N-NW	0.5	NW	3.0	W	12.5	W	49.2	W	61.8	W	43.6	NW-W	24.7	W	14.2
12	-3.3	0.2	15.2	-0.6	W	25.3	W	14.2	W	4.4	SW-S	11.1	SE-S	5.5	S-W	15.6	W	16.7	W-SW	14.3
13	-2.4	-0.1	17.4	0.1	S-W	10.9	NW-S	8.8	S	1.8	S-W	10.4	W-E	16.1	E-NE	18.3	NE-W	1.0	W-S	1.0
14	-4.1	0.1	22.5	-0.1	S-SE	0.8	SE	0.0	SE	0.0	SE-E	4.2	E-NE	3.8	NE-N	2.1	NW-W	12.3	W-S	1.9
15	0.1	-0.3	20.7	0.2	S-NW	7.7	W	11.8	W-SW	7.5	S-W	0.5	S	0.0	S	4.6	S-NW	2.0	W-SE	0.0
16	3.3	-0.1	20.6	0.1	NW-W	0.0	S	3.7	S	3.6	S	16.1	S	18.3	S	9.6	S-E	7.3	SE-E	1.0
17	6.3	0.2	21.4	-0.4	N-W	0.0	W-S	0.0	S-SE	7.0	NE-NW	4.2	W	14.6	W	5.3	W-E	3.0	S	0.2
18	7.9	0.0	16.1	0.5	S-W	4.1	W-SE	1.3	S	0.0	SW-W	10.0	W	32.8	W	42.3	W	21.1	W	5.3
19	7.4	0.6	12.9	-0.1	NE-E	5.1	E-SE	6.6	NE	7.7	NE	28.1	E-NE	14.9	N-W	4.2	W	1.1	W	21.1
20	5.8	0.4	12.4	-0.2	W	57.6	W	65.1	W	48.7	W	78.0	W	86.0	W	79.1	W	52.6	W-NW	13.6
21	4.9	0.1	18.3	0.0	W	22.2	W	8.5	S-E	0.0	E	20.1	N-NE	19.6	NE	22.3	NE	5.1	NE-E	4.1
22	5.1	0.2	18.7	-0.1	NW	0.8	W-S	0.0	S	0.0	S-N	4.8	W-NW	3.1	NW	4.1	NW-NE	2.8	SW-E	0.0
23	7.3	-0.1	17.1	0.0	S	3.4	SW-S	3.1	S	3.0	S-E	6.0	E	23.4	E	27.5	E	31.3	E-NE	20.9
24	5.0	0.0	16.2	0.0	NE	26.5	NE	11.2	NE	28.1	NE	56.0	E	77.9	E	57.4	E	20.9	NE-SW	5.0
25	4.3	-0.5	13.8	0.2	SW	0.0	S	1.2	S-SE	0.0	E-NE	12.3	E	67.8	E	76.1	E	44.4	E	14.1
26	6.0	0.1	17.4	-0.6	E-SE	3.3	SE-W	0.0	S-SE	0.0	E	4.0	E	35.0	E	39.6	E-SE	9.0	SE	2.5
27	8.0	0.1	18.4	0.0	S	0.0	S	0.0	S-SW	0.0	W	16.1	W	37.5	W-NW	32.1	S-W	0.0	S	8.4
28	7.3	0.2	17.9	-0.2	S	12.6	S	8.9	S	4.0	W	46.3	W	48.1	W	48.6	W-N	11.3	N-S	1.1
29	7.7	0.2	18.2	0.1	SE-S	0.3	S-SW	0.5	S	7.0	W	40.2	W	57.3	W	54.4	W	20.9	W-SW	2.3
30	8.7	-0.4	17.1	0.0	S	1.3	S	4.1	S-SE	5.6	W	51.3	W	104.6	W	70.0	W	24.0	W	27.4
31	11.8	0.4	16.4	0.0	W	32.8	W	11.2	W	11.3	W	55.5	W	68.8	W	58.4	W	9.6	W	34.8
Mittel	3.98	0.08	16.80	-0.04	Summe	354.2		249.8		244.0		784.8		1225.4		1139.0		516.7		333.1

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: 17 74.1 149 995.0 111 943.7 45 35.5 127 169.0 28 29.4 229 2495.1 38 104.7 = 4840.5

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

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

März 1874.

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	.	.	.	.	3	1.79	1	0.24	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	n
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	n
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	n
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	2	3	m. b. n, he
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	he ² , m. n. rf
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	he ² , m. n. rf
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	he ² , m. n. rf
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	he ² , m. n. rf
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	1	he, m. n, nm. wo ⁰
10	.	.	.	.	.	.	2	0.30	3	0.36	.	.	.	.	.	.	10	10	5	b, m. n. s, a. wo
11	.	.	.	.	.	.	1	0.08	1	0.08	.	.	.	.	.	.	9	8	0	wo, m. n. s, a. he ²
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	0	b, m. n. s, a. he ²
13	.	.	.	.	.	.	1	0.31	3	4.25	1	0.04	.	.	.	.	10	10	3	b, m. n. s, a. he
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	0	he, m. nb
15	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3.76	.	.	1	0.05	2	0.57	10	10	10	b, m. n. s
16	2	0.69	1	0.09	2	0.90	2	0.23	.	.	3	1.19	.	.	.	.	10	10	10	b, m. n
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	3	1	m. wo. n, he
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	4	he, m. n. rf, a. wo ⁰
19	.	.	3	2.46	3	1.04	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	8	9	m. b. n, wo
20	.	.	2	2.38	3	2.41	2	0.38	1	0.13	.	.	3	0.80	.	.	10	10	7	b, m. n, a. wo
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	5	0	wo, m. n, a. he ² . rf
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	10	10	m. he. rf, n
23	1	0.27	3	1.15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	0	b, m. n, a. he ²
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	2	0	m. wo. n, he
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	0	he, m. n ⁰ , rf
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0	0	he, m. nb, rf
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	0	0	m. wo. n. rf, a. he ²
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2.39	3	1.66	3	1.43	1	9	10	m. he. rf, n
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	0	he, m. nb. rf
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	2	9	wo, m. n, nm. he
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	9	he, a. b
Summe	3	0.96	9	6.58	11	6.14	9	1.54	9	8.58	7	4.12	7	2.51	5	2.00	5.7	5.1	3.9	

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 1.24	3 1.04	4 2.38	1 1.07	14 7.58	2 0.98	26 12.62	7 5.52

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

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

März 1874.

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	87	85	85	85	85	90	85	86	87	81	85	82	81	80	75	75	77	80	81	80	83	85	85	87	83	0	90	75
2	86	87	85	84	84	82	84	84	81	80	77	75	71	67	68	70	70	70	71	76	77	80	80	80	77	0	87	67
3	80	80	85	85	85	86	89	89	86	83	77	71	69	65	65	67	70	73	75	77	76	77	80	81	78	0	89	65
4	80	80	80	76	75	72	72	70	70	66	61	55	49	45	41	45	47	52	53	54	54	56	60	61	61	3	80	41
5	61	65	66	66	66	70	73	73	70	61	56	51	48	35	30	30	33	30	28	30	39	41	45	47	51	-2	73	28
6	54	59	61	65	73	70	74	71	60	55	50	45	39	34	28	28	24	26	30	38	40	50	55	56	49	-2	74	24
7	71	71	75	75	74	67	76	74	64	55	46	35	33	31	31	32	39	43	43	45	51	56	61	70	55	2	76	31
8	68	68	75	74	71	71	72	70	66	60	55	50	47	46	36	33	33	38	44	51	51	57	60	64	57	0	75	33
9	63	65	65	65	66	66	66	66	60	55	47	45	42	39	39	40	44	50	55	61	64	65	69	71	57	0	71	39
10	75	80	75	75	74	76	81	77	86	77	65	55	55	52	46	40	44	45	50	55	58	60	65	65	64	-1	86	40
11	71	71	74	75	75	75	81	81	80	67	61	68	57	55	46	50	45	50	55	59	61	67	70	70	65	-1	81	45
12	71	74	71	71	70	70	67	72	74	67	58	56	59	70	65	56	55	57	47	53	56	58	55	55	63	2	74	47
13	61	56	56	76	80	80	84	80	75	70	61	61	64	65	70	65	70	63	66	66	70	74	74	75	69	-4	84	61
14	79	77	75	73	79	78	77	73	75	65	55	50	48	41	30	19	17	21	46	54	58	60	65	65	58	-3	79	17
15	66	65	64	64	70	78	77	75	79	75	70	70	74	79	77	83	80	80	84	83	85	85	85	85	76	-3	85	64
16	85	85	85	85	84	86	87	85	80	76	80	77	76	77	73	80	76	80	80	83	88	91	87	85	82	-2	91	73
17	84	85	84	84	83	85	85	84	83	75	67	60	56	54	50	50	47	47	54	63	78	81	84	84	71	-2	85	47
18	83	85	85	86	86	86	87	85	77	69	60	54	46	44	39	39	39	39	42	47	53	54	56	60	63	1	87	39
19	60	70	80	85	80	80	89	84	80	73	75	66	57	51	46	46	46	46	56	60	64	61	61	59	66	-4	89	46
20	57	60	55	70	77	80	80	82	82	79	75	75	69	77	60	60	57	66	66	59	58	61	64	64	68	-1	82	55
21	62	65	65	65	65	66	69	65	55	60	57	54	48	45	41	38	40	41	50	50	59	66	75	77	57	-2	77	38
22	85	80	80	80	83	83	83	80	75	63	54	50	48	48	48	46	50	55	55	66	70	71	71	71	66	-1	85	46
23	72	74	75	83	85	82	81	77	77	74	67	60	62	56	59	56	57	63	71	66	65	75	82	83	71	2	85	56
24	85	85	85	85	85	85	84	81	77	70	60	53	48	50	43	37	31	36	40	44	52	59	60	64	62	1	85	31
25	66	69	75	74	74	74	74	72	64	60	55	52	34	22	30	25	25	31	36	48	51	57	63	66	54	1	74	22
26	70	75	76	76	76	79	79	72	65	64	59	51	47	45	41	37	31	40	45	45	54	62	64	73	59	-1	79	31
27	70	74	75	75	80	77	79	72	64	57	46	45	38	30	23	25	30	32	32	39	49	54	55	57	53	-2	80	23
28	60	60	60	60	63	63	62	57	51	45	63	57	55	56	54	55	73	80	80	85	79	80	81	81	65	0	85	45
29	82	82	83	84	84	85	86	86	83	56	53	48	44	35	32	32	32	34	40	45	53	60	64	66	60	-1	86	32
30	70	73	75	75	75	75	75	70	64	57	50	45	44	33	33	34	39	44	51	55	57	60	60	60	57	-2	75	33
31	61	65	66	67	69	70	70	65	60	55	50	48	43	35	35	26	30	31	34	39	45	50	45	45	50	-3	70	26
Mitt.	72	73	74	76	77	77	78	76	73	66	61	57	53	50	47	46	47	50	54	57	61	65	67	69	63.5	-0.8		

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 — $\frac{7+1+9}{3}$

1874 März.

Genf: Observatorium.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.						
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abw. v. 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	5.4	6.8	6.4	5.98	3.10	728.2	728.6	730.8	93	88	94	SSE 1	N 1	NW 1	10	10	10	1.8	r. b						
2	5.8	7.8	6.4	6.98	3.43	732.6	733.4	734.5	97	79	81	SW 1	N 1	NNE 2	10	10	10	0.8	r. b						
3	4.6	5.8	4.8	4.57	1.51	734.6	735.1	736.5	81	82	94	NNW 1	N 1	NW 1	10	10	10	1.1	r. b						
4	3.5	6.6	3.2	4.28	1.10	736.4	735.8	736.2	81	60	70	NE 1	N 1	NNE 1	10	3	9	.	w ^o						
5	-1.5	5.2	0.6	1.84	-1.46	736.4	735.5	735.9	88	55	67	SW 1	NE 1	SSW 1	2	1	0	.	m. rf ² , he						
6	-2.8	6.1	3.8	2.08	-1.34	736.7	736.2	736.5	79	36	39	SSW 1	N 1	NNE 1	0	0	1	.	m. rf, he ²						
7	-1.8	6.7	0.0	2.81	-1.23	735.8	734.2	733.2	75	33	77	SW 1	NNW 1	SW 1	0	0	0	.	he ²						
8	-3.4	10.2	4.9	3.79	0.18	731.5	729.4	728.1	91	34	48	S 1	SSW 1	SSW 2	0	0	1	.	he ²						
9	2.2	9.7	4.0	5.48	1.70	725.4	723.1	720.8	69	46	87	SE 1	SW 3	SSW 1	6	8	10	0.2	r. w ²						
10	3.6	3.2	-0.4	1.62	-2.28	716.7	720.6	719.7	83	39	71	SW 2	SW 1	SE 1	10	6	9	5.4	r. s ^o , m. w ²						
11	-2.0	-0.1	-2.8	-1.40	-5.42	720.8	722.5	726.0	88	89	90	W 1	SSW 1	S 1	10	6	7	1.0	m. s						
12	-7.0	-0.2	-3.4	-3.23	-7.43	728.2	731.6	733.6	86	78	72	ESE 1	NE 2	SSE 1	3	7	6	.	wo						
13	-3.8	2.9	-0.5	-1.42	-5.70	730.0	732.1	736.1	96	60	76	W 1	SSW 1	NE 1	10	5	2	3.4	m. s						
14	-7.4	1.2	-2.5	-2.59	-6.99	738.0	738.5	738.8	95	74	33	SE 1	N 1	S 1	2	0	0	.	he						
15	-1.8	4.0	3.2	0.76	-3.77	737.0	735.8	735.7	84	52	82	SW 1	SSW 1	S 1	10	10	10	0.2	r. b						
16	1.3	7.2	3.8	3.97	-0.69	735.5	735.0	736.0	96	72	93	SW 1	N 1	SW 1	7	7	1	.	m. wo, a. he						
17	3.6	12.6	4.0	6.71	1.93	737.3	736.5	735.7	91	56	90	SE 1	W 1	S 1	10	0	0	.	m. b, a. he						
18	-0.1	16.9	7.2	8.14	3.23	733.3	729.7	728.6	98	37	81	SSW 1	S 1	N 1	0	0	4	.	m. rf ² , he						
19	7.4	10.2	9.0	8.50	3.46	727.6	727.1	728.0	88	65	59	NE 1	N 1	S 1	10	1	8	0.5	m. r, nm. he						
20	6.4	10.2	7.8	8.23	3.06	726.9	727.6	730.3	77	72	56	S 1	SSW 1	NW 1	10	9	10	1.5	m. r						
21	3.7	10.0	5.4	6.25	0.95	731.5	731.9	734.5	75	36	62	N 1	NE 2	NNW 1	6	0	2	.	he. bs ²						
22	-1.0	10.0	8.0	5.15	-0.28	735.3	733.4	732.1	92	58	64	S 1	N 1	NNE 1	1	2	10	.	m. rf, he, a. b						
23	8.8	11.9	7.7	9.19	3.63	731.6	730.2	730.3	68	56	76	NW 1	NNE 2	NE 1	10	2	0	.	m. b, a. he. bs ²						
24	4.4	10.2	6.4	6.78	1.07	730.9	729.4	729.9	89	52	49	NW 1	N 3	NE 2	9	1	0	.	m. b, a. he. bs ²						
25	-0.8	9.5	6.7	5.39	-0.43	729.7	726.3	728.3	82	36	51	SSW 1	N 1	W 1	0	7	0	.	he						
26	0.0	11.2	6.7	6.56	0.60	731.6	732.5	733.6	82	39	61	S 1	N 1	SW 1	0	1	0	.	m. rf, he ²						
27	0.4	14.7	10.6	9.50	3.41	733.7	733.0	733.1	85	51	57	S 1	NE 1	W 1	1	0	0	.	m. rf, he ²						
28	3.8	15.8	8.8	10.10	3.87	733.2	732.1	733.5	80	33	73	SW 1	NW 1	ENE 1	0	9	10	0.9	m. he, a. r						
29	2.0	15.9	7.2	9.01	2.65	733.3	732.4	732.9	96	33	74	SSE 1	W 1	W 1	0	0	0	.	m. rf, he ²						
30	2.2	15.8	9.2	10.06	3.57	732.8	731.8	733.4	89	32	68	SSW 1	SSW 1	SSE 1	6	5	4	.	m. rf, du						
31	3.8	18.4	13.8	12.89	5.76	732.8	730.7	731.1	89	30	43	S 1	SSW 2	SW 1	0	0	7	.	m. he, a. du						
Mittel	1.27	8.92	4.80	5.04	±2.75	731.80	731.36	732.07	85.7	53.8	61.6				5.3	4.2	4.5	16.3							
Temp.-Mitt. März (1826-65): 4.53						24st. Mittel: 731.70					24st. Mitt. 69.2					Windstill 5.					9st. Mitt.: 4.4				
März 1874 -M : 0.51						Mittlerer Barometerstand im März										N 72 S 24					Mittl. Bewölk.				
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)						(1836-67) : 724.93										NNE 46 SSW 50					im März				
auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.22						März 1874 -M : 6.77										NE 28 SW 33					1847-67: 6.0				
Pentadenmittel 1874					Abweich. vom Normalst.	Mittlere Feuchtigkeit im März										ENE 1 WSW 7					1874 -M: -1.6				
März 2-6					3.83	(1848-67) : 76.1										E 1 W 13					Mittl. Niederschlag März				
" 7-11					2.36	März 1874 -M : -6.9										ESE 2 WNW 0					1826-67: 48.5				
" 12-16					-0.51											SE 6 NW 9					1874 -M: -32.2				
" 17-21					7.57											SSE 8 NNW 13					(279 Beobachtungen.)				
" 22-26					6.81																				
" 27-31					10.21																				

Bemerkungen:

- 11. 3.5^{cm} Schneehöhe.
- 13. 7.0^{cm} "
- 30. Um 12^h Sonnenring.

1874 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. 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	-4.8	-2.7	-5.3	-4.60	3.63	562.5	562.9	564.8	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	10	.	n ² , s ⁰
2	-6.2	-0.5	-6.0	-4.47	3.70	565.2	566.2	567.5	—	—	—	SW 1	NE 1	SW 1	8	8	10	.	n
3	-9.4	-7.0	-8.8	-8.60	-0.49	567.2	567.2	567.5	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	8	8	9	.	n
4	-10.8	-5.7	-12.1	-8.74	-0.69	566.7	566.8	566.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	0	0	.	he ²
5	-12.4	-6.1	-12.5	-10.14	-2.15	566.2	565.8	566.0	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	1	0	0	.	he ²
6	-12.4	-5.8	-11.8	-9.81	-1.89	565.9	566.4	566.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	he ²
7	-12.0	-3.4	-9.8	-8.71	-0.80	565.8	565.2	565.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	he ²
8	-10.0	-5.0	-10.3	-8.66	-0.88	563.5	563.1	561.9	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	0	1	5	.	he
9	-10.1	-8.9	-9.8	-10.31	-2.60	559.2	558.7	556.1	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 2	10	9	10	.	n ² , w ² , a. s
10	-10.2	-9.1	-15.2	-11.41	-3.77	553.9	552.8	551.6	—	—	—	SW 2	NE 1	NE 1	10	10	10	7.6	s. n
11	-17.0	-16.0	-19.0	-18.00	-10.44	549.6	551.6	554.1	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 3	10	10	10	.	n ² , bs ²
12	-20.0	-17.1	-20.1	-19.41	-11.93	554.7	557.9	560.6	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	10	9	1	.	n. bs ²
13	-17.2	-14.5	-16.9	-16.21	-8.81	558.5	559.8	562.8	—	—	—	NE 1	NE 3	NE 3	10	7	10	.	n. bs ² , s ⁰
14	-17.6	-11.4	-12.6	-14.16	-6.84	563.7	565.9	565.8	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 2	0	0	1	.	he. bs ²
15	-14.8	-8.1	-8.2	-10.16	-2.93	565.1	565.3	565.9	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	10	9	10	.	n ² , bs ²
16	-7.4	-5.0	-7.4	-6.65	0.49	566.3	567.0	567.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	8	10	9	.	n
17	-9.9	-1.2	-2.4	-4.41	2.64	568.4	570.0	570.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	1	1	.	he ²
18	-0.2	3.8	-4.2	1.13	8.09	568.4	566.9	565.1	—	—	—	NE 1	NE 0	NE 1	0	0	2	.	he ²
19	-5.2	-1.6	-5.3	-4.86	2.51	562.9	562.2	562.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	8	2	10	.	m. a. n
20	-6.5	-2.1	-7.0	-5.20	1.57	560.9	561.7	562.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	10	2	10	3.8	m. s, a. n
21	-9.7	-4.1	-5.0	-6.68	-0.01	562.7	564.3	565.7	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	10	0	0	.	m. s ⁰ , n, a. he. bs ²
22	-2.8	3.7	-1.2	-0.19	6.38	567.6	568.8	568.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	4	8	.	a. n
23	-4.9	-0.1	-5.8	-3.57	2.90	565.7	565.1	565.1	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	10	4	2	.	m. s ⁰ , n, a. he. bs ²
24	-7.1	-3.1	-8.2	-5.88	0.49	564.2	563.0	563.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	1	1	.	he
25	-7.4	-3.1	-5.8	-4.56	1.70	562.9	560.9	561.9	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 1	0	5	0	.	he
26	-7.8	-1.1	-5.7	-4.34	1.82	564.3	566.2	568.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	1	0	.	he ²
27	-5.7	2.7	-2.8	-1.59	4.46	568.2	569.3	569.4	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	he ²
28	-4.3	0.7	-3.4	-2.52	3.42	568.8	567.7	567.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	1	9	.	a. n
29	-7.0	0.0	-3.4	-2.99	2.84	567.0	567.5	568.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	8	0	0	.	m. n
30	-2.3	2.1	-4.3	-1.18	4.54	567.3	567.4	567.7	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	1	10	.	m. he, a. n
31	-4.8	2.8	0.2	-0.20	5.40	567.3	567.8	568.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	he ²
Mittel	-8.93	-4.12	-8.05	-6.99	±3.58	563.87	564.23	564.65	—	—	—				4.6	3.6	4.7	11.2	
Temp.-Mitt. März (1841-67): -7.32 März 1874 -M : 0.33 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.23 Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst. 2.-6. März -8.36 -0.30 7.-11. " -11.42 -3.71 12.-16. " -13.32 -6.00 17.-21. " -3.90 2.96 22.-26. " -3.71 2.65 27.-31. " -1.70 4.13 24st. Mittel: 564.21 Mittlerer Barometerstand im März (1841-67) : 559.71 März 1874 -M : 4.60 Windstill 4. N 0 S 0 NE 280 SW 66 E 0 W 0 SE 0 NW 0 279 Beob. 24st. Mit.: 4.2 Mittl. Bewölk. im März 1846-67: 5.9 1874-M: -1.7 Mittl. Niederschlag März 1841-67: 96.9 1874-M: -85.7 Bemerkungen: Schneehöhe: 10. 9.5^{cm} 20. 4.0 " 13.5^{cm}																			

1874 März.

Neuenburg: Observatorium.

Länge: 0^h 18^m 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	4.4	7.9	5.9	5.9	3.5	721.3	721.7	723.4	95	62	84	NE	1	N	0	0	10	10	10	0.2	b, nm. r°
2	5.3	7.4	5.4	5.8	3.2	726.0	726.7	727.9	86	76	83	NE	1	NE	2	2	10	9	10	0.2	b, nm. r°
3	2.8	7.8	2.2	3.7	1.0	728.0	727.9	729.6	88	67	81	NE	1	SE	1	1	10	5	3	.	m. b, wo, a. he
4	1.5	7.7	3.3	4.0	1.2	729.7	729.0	729.3	77	49	50	NE	0	NE	1	1	10	1	2	.	m. b, he
5	-2.0	6.2	2.6	2.1	-0.8	729.6	729.0	729.0	61	48	47	NE	0	E	1	1	0	0	0	.	he²
6	-1.7	5.7	2.8	1.9	-1.1	730.1	729.5	730.1	94	36	44	NE	1	NE	1	1	0	0	0	.	he²
7	0.2	7.6	1.4	2.9	-0.2	729.6	727.6	726.6	70	45	73	NE	1	NE	1	0	0	0	0	.	he²
8	-2.4	7.1	4.3	2.8	-0.4	724.6	722.8	720.6	91	54	57	NE	0	SW	1	1	0	0	0	.	he²
9	1.5	7.8	4.8	4.5	1.1	718.2	716.0	713.4	84	56	74	N	0	SW	2	2	7	9	10	.	wo, a. b
10	3.1	2.8	-0.3	1.7	-1.8	708.9	712.6	712.5	85	65	52	SW	2	SW	2	2	10	8	2	1.4	m. b, wo, a. he
11	-2.7	0.4	-4.3	-2.4	-6.0	712.7	714.5	718.0	96	62	95	NW	2	SW	1	0	10	8	8	0.3	m. s, wo
12	-4.3	0.5	-2.7	-2.4	-6.1	721.2	724.0	725.5	69	59	71	SE	0	SE	1	1	9	5	3	.	m. b, wo, a. he
13	-5.0	0.1	-3.3	-2.9	-6.7	721.9	723.9	729.1	97	90	83	NE	2	SE	1	0	10	9	8	2.9	m. s, wo
14	-9.5	1.5	-3.2	-3.9	-7.9	731.4	731.3	730.9	97	65	69	NE	1	NE	0	0	10	0	0	.	m. b, he²
15	-1.3	1.1	1.7	0.3	-3.3	729.2	728.4	728.2	90	79	87	SW	1	W	1	1	10	10	10	1.6	s
16	1.9	5.3	3.5	3.4	-0.8	727.8	728.2	729.1	93	85	92	SW	0	S	0	0	10	10	3	0.5	b, a. he
17	2.8	10.0	4.7	5.6	1.2	730.6	729.9	729.0	99	60	81	E	0	SW	1	0	10	2	0	.	m. b, he
18	0.7	12.5	11.8	8.1	3.6	725.3	723.4	721.5	100	52	47	SE	0	SW	1	1	0	0	9	.	he, a. b
19	5.9	11.1	8.7	8.4	3.8	721.6	720.9	719.9	88	62	57	NE	0	NE	1	1	10	4	10	2.0	b, nm. wo
20	4.7	8.5	4.9	5.8	1.0	719.0	719.9	722.5	89	66	61	SW	1	SW	1	2	10	7	7	4.1	m. r, wo
21	3.1	10.0	5.0	5.8	0.9	725.2	726.0	727.2	73	49	54	NW	0	SE	1	1	10	5	0	.	m. b, wo, a. he
22	-0.5	8.1	7.9	5.0	0.0	728.2	727.0	725.0	39	51	67	NE	0	SE	0	1	1	9	10	.	m. he, b
23	6.7	12.0	8.1	8.7	3.9	725.3	724.4	724.5	88	57	66	NE	0	E	1	2	9	7	0	.	wo a. he²
24	4.2	9.9	6.5	6.7	1.4	724.6	723.9	724.1	82	55	49	NE	1	NE	1	1	2	1	0	.	he
25	1.1	10.1	7.7	6.1	0.6	723.0	720.4	720.4	82	43	50	NE	0	E	2	1	3	4	0	.	he
26	2.8	12.1	9.2	7.8	2.2	725.1	726.1	726.8	35	53	51	NE	0	SE	1	0	0	1	1	.	he²
27	1.5	13.6	10.2	8.2	2.4	726.5	726.3	725.9	93	56	50	NE	0	SW	1	0	1	0	0	.	he²
28	7.8	12.5	6.5	8.6	2.7	726.0	725.1	726.7	62	59	75	SW	1	SW	1	1	1	9	10	.	m. he, b. r°
29	3.9	13.2	9.9	8.8	2.8	727.2	726.0	725.9	93	48	51	SE	0	SW	1	1	1	1	0	.	he
30	5.1	13.7	12.7	10.3	4.1	725.9	724.8	726.0	85	49	51	SW	1	SW	1	1	9	1	10	.	b, nm. he
31	9.1	15.7	12.9	12.4	6.1	725.3	723.7	723.1	77	51	47	SW	1	SW	2	2	2	1	10	0.4	he, a. b
Mittel	1.60	8.04	4.85	4.62	+2.64	724.81	724.55	724.93	85.7	58.4	64.5						6.0	4.5	4.4	13.6	
Temp.-Mitt. März (1864-73): 3.80 März 1874 -M : 0.82 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd Mitt. nach den Genfer Beob. : -0.22 Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst. 2.-6. März 3.50 0.70 7.-11. " 1.90 -1.46 12.-16. " -1.10 -5.06 17.-21. " 6.74 2.10 22.-26. " 6.86 1.54 27.-31. " 9.66 3.62																					
Mittel: 724.76. Mittel: 69.5. Mittlerer Barometerstand im März (1864-73) : 715.53 März 1874 -M : 9.23 Mittlere Feuchtigkeit im März (1864-73) : 76.8 März 1874 -M : -7.3																					
Windstill 30. N 0 S 0 NE 15 SW 21 E 4 W 1 SE 5 NW 2 Mittel: 5.0 Mittl. Bewölk. im März 1864-73: 7.3 1874 -M: -2.3 Mittl. Nieder- schlag März 1864-73: 74.8 1874 -M: -61.2																					

Länge: 0^h 18^m Breite: 47° 1' Höhe: 1150^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	1.8	1.7	1.2	2.0	665.4	665.7	667.5	98	90	100	N	1 N	1 NE	1	10	10	10	0.9	b, a. n									
2	0.7	2.0	0.8	0.8	1.6	669.8	670.8	671.1	100	100	100	NE	1 NE	0 NE	1	10	10	10	.	b. nb									
3	-1.0	2.9	-1.6	-0.1	0.6	670.8	670.8	672.8	100	82	87	N	0 E	0 NE	1	10	9	1	.	nb, a. he									
4	-2.4	1.5	-8.0	-1.5	-0.9	672.8	671.9	672.0	96	64	67	SW	0 SE	0 NE	2	8	1	5	.	wo, nm. he									
5	-4.7	0.4	-3.2	-2.7	-2.2	671.6	671.8	671.6	84	53	52	NE	1 NE	1 NE	2	1	1	1	.	he									
6	-4.5	-0.1	-2.7	-2.6	-2.1	672.0	672.3	672.7	47	60	55	NE	1 NE	0 NE	0	1	1	1	.	he									
7	-3.2	1.8	-1.8	-1.4	-1.0	671.6	670.5	669.5	58	59	73	NE	2 NE	2 NE	1	0	0	1	.	he ²									
8	-4.2	2.3	-1.0	-1.2	-0.9	667.1	666.2	664.8	97	65	79	SW	0 SW	1 SW	2	0	1	1	.	he									
9	-1.4	3.1	0.0	0.4	0.8	661.8	660.0	657.5	82	63	92	SW	2 SW	4 SW	4	7	7	9	.	wo, a. n									
10	-2.0	-4.1	-6.5	-4.4	-4.2	653.0	655.9	655.9	100	92	98	SW	4 W	3 SW	2	10	9	7	0.3	b, m. s, a. wo									
11	-8.8	-6.8	-9.2	-8.5	-8.4	655.9	656.9	660.0	100	95	100	SW	2 SW	2 SW	2	10	9	0	.	b									
12	-10.4	-5.8	-8.6	-8.3	-8.3	662.6	665.8	666.9	97	80	84	SW	1 N	1 N	1	9	8	10	.	wo, a. b									
13	-8.6	-3.1	-8.2	-6.8	-6.9	663.5	666.0	670.8	100	100	95	SW	4 SW	1 SW	1	10	9	1	1.9	b, m. s, a. he									
14	-8.3	-2.7	-6.0	-5.9	-6.1	672.4	672.8	672.8	97	72	65	NE	0 NW	0 N	1	0	0	0	.	he ²									
15	-5.0	0.5	-1.2	-2.1	-2.4	670.8	670.5	670.8	100	90	100	SW	1 SW	1 SW	1	10	10	10	2.4	na. s, b. s									
16	0.0	2.8	0.1	0.6	0.2	670.7	671.1	672.2	99	98	100	NW	0 NW	0 N	1	10	10	10	3.5	b. nb									
17	0.0	3.8	2.0	1.7	1.2	673.4	673.2	672.7	100	80	92	N	1 N	0 N	1	10	4	2	.	m. b, wo, a. he									
18	3.4	7.9	5.6	5.4	4.8	669.3	668.0	666.5	73	45	62	SW	0 NW	1 NW	1	0	0	10	.	he ² , a. b									
19	1.5	4.5	3.0	2.8	2.1	665.3	665.1	664.2	100	82	61	N	1 NE	0 NW	2	10	9	9	.	b									
20	0.3	1.7	-1.3	0.0	-0.8	662.7	663.8	666.3	94	84	87	SW	2 W	1 SW	2	10	10	10	5.1	na. s, b									
21	-2.0	1.9	-1.0	-0.6	-1.5	668.4	669.4	670.5	91	73	74	N	1 N	1 N	1	9	9	1	.	b, a. he ²									
22	0.2	8.4	6.1	4.7	3.7	670.7	670.7	669.6	90	52	47	SW	0 W	0 SW	1	1	8	9	.	m. he, wo									
23	2.4	6.3	2.3	3.5	2.4	669.1	668.7	668.3	94	72	81	NW	0 N	0 NE	2	9	9	1	.	b, a. he									
24	0.4	4.0	1.0	1.6	0.4	668.0	667.7	668.0	83	72	63	NE	2 NE	2 NE	1	5	2	1	.	m. wo. nb, he									
25	0.5	4.4	1.8	2.0	0.6	666.0	664.6	666.2	67	84	71	NE	0 NE	1 NE	2	5	3	1	.	m. wo, he									
26	0.4	6.2	4.3	3.4	1.9	668.7	670.0	671.0	82	59	57	N	0 NE	0 NE	1	1	2	2	.	he									
27	3.2	10.3	6.8	6.6	5.0	670.1	670.6	670.4	67	49	41	SE	0 SW	1 SW	2	1	1	1	.	he									
28	5.7	8.7	0.2	4.7	2.9	669.8	669.6	669.9	56	66	100	SW	2 SW	1 N	1	1	10	10	.	m. he, b									
29	2.2	7.6	2.5	3.9	2.0	670.4	669.8	670.0	77	65	62	W	0 SW	1 NW	1	6	3	1	0.2	m. s ⁰ , he									
30	3.5	8.4	4.6	5.8	3.3	669.8	668.9	670.1	82	53	89	SW	1 W	2 NW	3	7	3	9	.	wo, nm. he									
31	4.8	11.2	8.2	7.9	5.7	669.4	668.9	668.1	80	64	69	SW	2 SW	1 NW	1	3	2	7	.	he, a. wo									
Mittel	-1.18	2.95	-0.16	0.22	+2.82	667.80	667.97	668.87	68.8	73.0	77.5					6.3	5.5	4.8	14.3										
Temp.-Mitt. März (1864-73) : -0.28						Mittel: 668.05						Mittel: 79.1						Windstill 25.						Mittel: 5.5					
März 1874 -M : 0.60						Mittlerer Barometerstand im März (1864-73) : 659.71						N 15 S 0						Mittl. Bewölk. im März											
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach den Beobacht. zu Genf und auf dem St. Bernhard : -0.22						März 1874 -M : 8.34						NE 26 SW 39						1864-73: 7.2											
						Mittlere Feuchtigkeit im März (1864-73) : 85.7						E 0 W 6						1874-M: -1.7											
						März 1874 -M : -6.6						SE 0 NW 22						Mittl. Niederschlag März 1864-73: 63.2											
Pentadenmittel 1874																		1874-M: -48.9											
2.-6. März -1.22 -0.60																													
7.-11. " -3.02 -2.78																													
12.-16. " -4.50 -4.70																													
17.-21. " 1.86 1.16																													
22.-26. " 3.04 1.80																													
27.-31. " 5.68 3.78																													

Beobachter: **Johann Caviezel.**

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

1874 März.

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	1.2	-1.7	-0.9	4.4	613.2	613.5	615.2	96	83	100	S	0	S	1	S	0	10	10	10	n. s ^o								
2	-2.5	-0.2	-3.2	-2.2	3.0	616.1	617.7	617.7	96	75	95	S	0	S	1	S	0	10	10	10	b								
3	-7.6	-1.6	-10.8	-6.9	-1.8	618.3	618.5	618.5	93	76	75	SW	0	W	1	SW	0	8	2	0	na. s (4 ^{cm}) m. wo, he								
4	-15.3	-2.0	-12.0	-10.0	-5.0	618.4	618.1	617.6	84	65	66	SW	0	W	0	N	0	0	0	0	he								
5	-17.2	-3.4	-12.6	-11.3	-6.4	617.9	617.3	617.3	86	65	66	N	0	N	1	N	0	0	0	0	he ²								
6	15.0	-1.4	-12.0	-9.7	-4.9	617.7	617.4	617.4	66	35	66	NE	1	N	1	S	0	0	0	0	he ²								
7	15.2	-1.0	-10.0	-8.9	-4.2	617.5	616.5	616.0	66	51	67	N	0	N	1	S	0	0	0	0	he ²								
8	14.4	-1.6	-7.8	-8.0	-3.4	614.4	613.9	612.7	81	55	80	S	0	S	1	S	1	0	0	2	he ² , a. nb								
9	-8.6	-2.4	-5.8	-5.8	-1.3	610.9	610.0	608.3	91	80	94	S	0	S	1	SW	1	10	10	10	b, a. s								
10	-6.3	-3.0	-9.4	-5.8	-1.4	604.5	604.0	602.4	94	83	87	SW	0	SW	1	SW	2	10	10	10	s (9 ^{cm})								
11	-10.9	-6.0	-11.2	-9.6	-5.3	601.4	601.0	602.5	83	55	67	NE	1	N	2	N	1	10	10	10	na. s (3 ^{cm}) b								
12	-12.7	-7.6	-15.8	-12.2	-8.0	605.7	607.5	611.3	55	53	64	E	1	N	2	N	0	10	10	0	b, a. he								
13	-19.0	-4.6	-11.8	-12.0	-8.0	610.6	610.8	613.4	75	55	61	N	0	N	0	N	2	9	10	5	wo. nm. b								
14	-14.4	-4.4	-10.8	10.1	-6.2	615.4	616.0	616.5	65	57	68	E	1	N	3	N	0	3	5	0	he, nm. wo								
15	-10.4	2.0	-4.0	-4.3	-0.5	614.6	613.0	614.1	68	75	93	E	0	N	1	E	0	10	10	10	b, nm. s ^o								
16	-2.2	3.6	-4.0	-1.1	2.6	615.5	615.1	617.7	75	57	78	E	0	N	1	N	0	10	10	0	b, a. he								
17	-9.2	3.8	0.4	-1.9	1.7	619.4	619.0	619.0	87	53	87	E	0	E	1	E	2	0	2	0	he								
18	-4.2	7.2	0.4	0.9	4.3	617.7	615.9	613.3	82	46	76	NE	0	E	0	S	0	0	0	0	he ²								
19	-0.3	4.4	-4.3	-0.4	2.9	611.2	611.7	611.2	81	44	94	NE	0	N	1	E	0	10	0	0	m. b, he ²								
20	-3.0	4.0	-0.8	-0.1	3.1	608.2	608.5	608.5	73	35	71	E	0	NE	2	NE	2	9	4	3	wo, a. he								
21	-4.3	-0.2	-8.4	-4.5	-1.4	611.3	613.7	615.9	51	55	72	E	3	E	3	NE	0	2	2	0	he								
22	-10.6	5.0	-2.0	-2.7	0.3	618.2	617.8	616.3	72	36	70	E	0	N	1	SW	0	0	4	0	he, um. wo								
23	-2.2	3.8	-1.2	-0.1	2.7	615.2	614.8	615.0	80	67	81	SW	1	N	1	W	1	10	10	5	b, a. wo								
24	-7.2	2.4	-5.0	-3.5	-0.9	614.4	613.5	614.5	92	55	74	NW	0	N	1	E	1	1	1	0	he								
25	-9.4	3.0	-5.4	-4.1	-1.6	612.4	611.8	613.2	82	53	74	N	0	N	1	N	0	0	0	0	he								
26	-8.0	4.6	-2.3	-2.3	0.1	615.3	616.1	617.2	75	42	71	N	0	N	1	E	0	0	3	0	he								
27	-8.7	3.8	-3.4	-3.0	-0.7	619.2	618.7	618.0	74	55	90	N	0	E	1	S	0	0	0	0	he								
28	-6.2	7.2	-0.2	0.1	2.2	617.5	616.6	616.5	70	24	76	NE	1	N	1	N	0	0	0	10	he, a. b								
29	-2.4	6.2	-0.0	1.1	3.1	616.5	616.3	617.0	74	45	72	E	1	N	0	N	0	1	0	3	he								
30	-5.3	9.0	-0.4	0.9	2.7	617.0	615.9	615.7	75	34	92	N	0	N	1	N	0	0	10	0	he ² , nm. b								
31	-1.2	7.2	-0.8	1.3	3.0	616.2	616.4	616.0	59	33	92	E	0	N	1	SE	0	2	0	0	he								
Mittel	-8.21	1.25	-5.70	-4.45	±3.12	614.27	614.12	614.59	77.4	54.7	78.0							4.4	4.1	3.3	11.1								
Temp.-Mitt. März (1864-73) : -4.14						Mittel: 614.26						Mittel: 70.0						Windstill 49.						Mittel: 4.1					
März 1874 -M : -0.31																		N 24 S 4						Mittl. Bewölk.					
Reduction des Mittels $\frac{1}{8}(7+1+9)$						Mittlerer Barometerstand im März												NE 9 SW 5						im März					
auf das wahre 24stünd. Mittel nach						(1864-73) : 606.40												E 12 W 1						1864-73: 5.7					
den Beobachtungen auf dem St.						März 1874 -M : 7.86												SE 0 NW 0						1874 -M: -1.6					
Bernhard : -0.23						Mittlere Feuchtigkeit im März																		Mittl. Nieder-					
Pentadenmittel 1874						(1864-73) : 75.6																		schlag März					
Abweich. vom Normalst.						März 1874 -M : -5.6																		1864-73: 62.7					
2.-6. März -8.02 -3.02																								1874 -M: -51.6					
7.-11. „ -7.62 -3.12																													
12.-16. „ -7.94 -4.02																													
17.-21. „ -1.20 2.12																													
22.-26. „ -2.54 0.10																													
27.-31. „ 0.08 2.06																													

1874 März.

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	3.8	5.0	3.8	3.8	0.2	708.2	708.9	705.8	90	89	92	E 0	E 0	SW 0	10	10	10	0.1	b. rg
2	2.4	2.5	0.8	1.7	-2.1	707.3	708.6	710.4	100	89	97	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	10	2.8	b. rg, a. s ^o
3	0.9	1.6	1.9	1.3	-2.6	710.9	711.5	711.2	97	92	91	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	10	1.4	na. s, b, m. n
4	-1.2	5.0	1.8	1.7	-2.3	710.8	710.2	710.1	59	60	73	NE 1	SW 0	NW 0	1	3	9	.	he, a. b
5	-1.7	5.0*	-0.1	0.9	-3.2	710.4	709.6*	708.9	51	—	59	W 1	.	E 0	0	0	0	.	he ²
6	0.6	5.1	4.4	3.2	-1.0	707.2	708.5	709.1	18	32	19	NE 1	SW 1	NE 1	0	0	0	.	he ²
7	1.3	5.3	0.8	2.3	-2.0	708.4	707.5	707.6	43	45	59	NE 1	SW 1	E 0	0	0	0	.	he ²
8	-1.0	5.8	2.8	2.3	-2.1	705.9	704.8	708.7	49	46	65	NE 0	SW 1	NW 0	0	1	7	.	he, a. wo
9	1.6	1.3	0.8	1.0	-3.5	701.9	701.1	698.4	74	84	97	E 0	SW 0	S 0	10	10	10	.	b, nm. s ^o
10	0.8	1.3	0.2	0.4	-4.3	694.1	692.0	691.1	97	100	76	SW 0	SW 0	NE 1	10	10	10	14.2	s
11	-0.7	0.3	-2.2	-1.1	-5.9	689.2	690.9	694.4	45	63	58	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	8	1.2	b, a. wo
12	-2.7	1.8	-4.2	-1.9	-6.3	697.6	700.0	704.2	45	40	65	NE 1	E 1	NE 1	7	8	0	.	wo, a. he
13	-4.7	1.8	-1.0	-1.7	-6.7	703.2	703.5	706.4	39	47	44	NE 0	E 1	NE 1	10	10	1	.	b, a. he
14	-1.9	3.8	2.0	1.1	-4.0	708.2	707.3	708.1	33	34	28	NE 2	E 2	NE 1	1	2	0	.	he
15	3.4	9.6	7.8	6.7	1.4	704.7	702.9	703.0	27	29	43	NE 2	NE 3	E 1	2	6	0	.	he, nm. wo
16	8.5	11.1	3.3	7.4	2.0	704.6	705.6	708.6	40	36	82	NE 2	E 2	SW 1	9	10	0	.	b, a. he ²
17	0.7	8.7	13.0	7.3	1.8	708.5	708.0	707.5	90	59	27	E 0	SW 1	NE 2	1	1	1	.	he
18	8.9	14.3	8.4	10.8	4.7	705.1	703.4	701.0	51	40	60	E 0	SW 1	E 0	0	0	0	.	he ²
19	10.8	14.6	8.2	11.0	5.2	698.8	699.2	698.7	41	32	43	NE 1	NE 2	E 0	5	1	0	.	m. wo, he
20	9.4	14.6	9.2	10.9	5.0	695.9	695.9	697.6	35	27	37	NE 2	E 1	E 1	2	1	1	.	he
21	5.8	10.3	6.8	7.4	1.4	701.5	702.9	705.5	26	25	22	NE 1	NE 2	NE 2	1	1	0	.	he
22	3.2	10.9	5.7	6.4	0.2	708.0	707.5	706.8	42	36	61	E 0	SW 1	E 1	1	9	1	.	he, nm. b
23	3.7	9.4	7.0	6.5	0.2	704.3	703.5	705.3	71	50	61	NE 0	SW 2	NE 0	4	6	3	.	wo, a. he
24	2.6	13.3	5.7	7.0	0.5	704.1	702.8	704.5	67	28	44	E 0	E 2	E 0	1	2	0	.	he
25	3.2	8.8	4.5	5.3	-1.3	701.4	700.8	703.3	46	40	67	NW 0	SW 1	E 0	2	0	0	.	he
26	5.8	15.3	10.1	10.2	3.5	703.9	704.2	707.2	40	23	29	E 1	E 2	NE 0	0	2	1	.	he
27	5.8	13.8	8.3	9.1	2.2	709.2	707.8	706.4	31	27	43	NE 1	SW 1	E 0	1	0	2	.	he
28	11.5	16.7	12.6	13.4	6.4	704.6	703.4	703.1	14	21	36	NE 3	SW 1	E 0	0	0	9	.	he ² , a. b
29	9.9	17.5	10.7	12.8	5.1	705.3	704.0	705.4	37	14	33	NE 1	E 2	NE 0	0	0	0	.	he ²
30	9.5	16.2	11.6	12.2	4.9	705.0	703.6	703.5	34	26	40	E 1	SW 1	E 0	1	10	1	.	he, nm. b
31	11.4	18.3	12.0	13.7	6.2	704.4	703.7	703.3	37	25	34	NE 0	NE 3	NE 1	4	1	1	.	m. wo, he
Mittel	3.55	8.67	5.05	5.55	+3.18	704.12	703.79	704.52	50.6	45.3	54.4				3.7	4.3	3.1	19.2	
Temp.-Mitt. März (1864-73): 4.82 März 1874 -M : 1.03 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach den Genfer Beob. : -0.22 Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst. 2.-6. März 1.76 -2.24 7.-11. " 0.98 -3.56 12.-16. " 2.32 -2.82 17.-21. " 9.33 3.62 22.-26. " 7.08 0.62 27.-31. " 12.14 4.96 Mittel: 704.14 Mittel: 50.0 Mittlerer Barometerstand im März (1864-73) : 696.78 März 1874 -M : 7.36 Mittlere Feuchtigkeit im März (1864-73) : 62.7 März 1874 -M : -12.7 Windstill 41. N 0 S 0 NE 43 SW 12 E 17 W 0 SE 0 NW 0 Mittel: 3.7 Mittl. Bewölk. im März 1864-73: 5.6 1874-M: -1.9 Mittl. Nieder- schlag März 1864-73: 80.3 1874-M: 61.1																			

1874 März.

Basel.

Beobachter: Peter Merian.

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	6.4	8.8	6.4	7.0	3.8	740.1	740.9	742.7	88	65	91	W	1	W	1	10	10	10	.	b. r°
2	4.8	6.2	6.2	5.5	2.2	745.4	746.3	747.2	95	85	94	W	1	W	1	10	10	10	1.4	b, m. n
3	2.4	6.7	2.8	3.8	0.4	747.6	747.4	748.8	89	69	80	S	1	SW	1	10	9	0	0.9	b, m. r°, a. he²
4	-2.1	5.8	3.2	2.1	-1.4	749.2	748.8	748.9	83	48	53	E	1	E	1	1	1	5	.	he, a. wo
5	-4.6	5.4	1.0	0.4	-3.2	749.1	748.5	748.4	86	29	74	NE	1	NE	1	1	0	0	.	he²
6	-5.6	4.4	0.2	-0.5	-4.2	749.8	749.3	749.4	83	33	88	NE	1	NE	1	0	0	0	.	he²
7	-3.6	3.8	0.1	-0.1	-4.0	749.7	748.0	746.1	85	64	83	NE	1	NE	1	10	8	0	.	m. b, wo, a. he
8	-3.1	7.2	1.4	1.6	-2.4	743.3	741.4	739.1	94	48	79	SE	1	E	1	0	0	0	.	he²
9	-0.5	11.1	4.2	4.7	0.6	736.7	734.1	731.5	83	36	73	S	1	SW	2	9	6	10	.	wo, a. b
10	6.8	8.3	0.7	3.4	-0.8	726.4	731.0	732.1	53	58	83	W	1	W	2	10	6	10	2.5	b, m. s, nm. wo
11	-1.0	-1.9	-2.4	-2.0	-6.3	731.8	733.3	736.7	90	90	84	W	1	W	1	10	10	10	5.0	s
12	-3.7	0.4	-1.5	-1.8	-6.2	740.7	743.1	744.2	91	92	67	W	1	W	1	7	3	6	.	wo, nm. he
13	-2.6	0.4	-4.0	-2.8	-6.8	740.3	744.0	748.5	96	87	95	E	1	S	1	10	10	0	4.4	b, m. s, a. he
14	-8.0	2.0	-0.6	-2.4	-7.1	750.7	750.2	749.4	89	57	63	NE	1	E	1	0	0	0	.	he²
15	-0.2	4.4	4.8	2.8	-2.0	747.0	746.4	746.3	97	74	81	E	1	W	1	10	10	10	1.4	s, nm. r
16	2.9	5.2	5.0	4.2	-0.7	746.2	746.6	748.0	95	94	97	W	1	W	1	10	10	10	5.8	b, a. s°
17	4.2	9.0	6.5	6.4	1.4	748.9	748.6	748.0	97	59	83	W	1	W	1	4	10	4	0.8	wo, nm. b
18	1.6	12.4	10.6	8.0	2.9	744.5	741.2	740.0	87	62	71	W	1	W	1	0	0	10	.	he², a. b
19	6.6	11.0	9.0	8.7	3.4	740.6	739.8	737.6	83	52	62	NW	1	W	1	9	4	10	10.2	na. r, wo, a. b
20	7.4	9.6	6.0	7.5	2.1	736.0	737.8	740.6	78	54	62	W	2	W	1	8	4	10	1.8	wo, a. b
21	4.6	7.3	3.8	5.0	-0.5	744.3	745.8	746.3	75	39	67	W	1	N	1	10	5	0	.	m. b, wo, a. he²
22	1.6	12.3	8.8	7.4	1.7	746.5	744.8	743.5	75	42	73	SE	1	SE	1	1	9	10	.	m. he, b
23	7.0	11.8	8.4	8.9	3.1	743.8	743.6	744.0	76	62	76	SE	1	SE	1	8	8	3	1.7	na. m. r, wo, a. he
24	2.8	9.2	5.8	5.7	-0.2	744.3	743.6	743.4	93	64	60	E	1	N	1	10	7	0	1.6	m. n, wo, a. b
25	0.7	9.2	6.4	5.2	-0.9	741.6	739.8	741.3	80	43	57	E	1	N	1	5	0	0	.	m. wo, he²
26	2.0	10.5	7.0	6.8	0.1	744.4	745.1	745.3	95	49	64	E	1	NE	1	10	1	0	.	m. n. he²
27	3.0	14.2	7.2	7.9	1.0	745.0	743.9	743.3	83	30	70	E	1	E	1	1	0	5	.	he, a. wo
28	3.8	12.5	6.6	7.4	0.9	743.2	743.2	745.0	74	69	83	NE	1	W	1	1	10	10	0.1	m. he, r°. v
29	5.2	12.4	8.2	8.4	1.8	745.0	744.0	744.4	91	51	71	SW	2	W	2	6	2	7	3.3	na. r, wo, nm. he
30	7.0	12.6	11.7	10.2	3.5	743.3	742.7	743.0	76	53	62	W	1	W	2	9	4	10	.	b, nm. wo
31	10.0	14.2	11.4	11.7	4.8	743.7	742.5	741.2	77	50	67	W	1	W	1	9	2	10	1.5	b, nm. he
Mittel	1.80	7.79	4.67	4.53	+2.61	743.52	743.38	743.70	85.1	58.3	74.6					6.4	5.1	5.5	41.4	
Temp.-Mitt. März (1864-73): 4.62						Mittel: 743.52			Mittel: 72.6			Windstill 0.			Mittel: 5.7					
März 1874 -M : -0.09						Mittlerer Barometerstand im März (1864-73) : 734.37						N 3 S 3			Mittl. Bewölk. im März					
Reduction des Mittels 1/3(7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach den Genfer Beob. : -0.22						März 1874 -M : 9.16						NE 8 SW 5			1864-73: 7.0					
Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst.						Mittlere Feuchtigkeit im März (1864-73) : 74.9						E 11 W 32			1874-M.: -1.3					
2.-6. März 2.26 -1.24						März 1874 -M : -2.3						SE 5 NW 1			Mittl. Niederschlag März					
7.-11. " 1.52 -2.58															1864-73: 76.8					
12.-16. " 0.10 -4.56															1874-M: -35.4					
17.-21. " 7.12 1.86																				
22.-26. " 6.70 0.76																				
27.-31. " 9.12 2.52																				

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

April 1874.

Beobachtungen an den registrirenden

April 1874.

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	10.8	10.0	10.0	10.0	9.1	7.0	6.8	7.0	7.1	9.3	10.0	11.0	12.2	13.8	13.8	13.6	13.2	11.8	9.1	8.0	7.6	6.8	5.8	5.4
2	4.1	4.0	3.8	3.8	8.8	2.8	3.6	6.0	6.8	9.5	11.0	13.0	14.7	16.0	16.8	16.8	17.6	14.6	13.0	11.8	10.4	9.0	8.0	7.0
3	6.8	6.0	5.6	5.4	5.0	4.0	5.5	8.4	12.8	15.5	18.0	21.0	21.8	22.3	22.8	22.8	22.4	19.0	17.0	15.0	14.7	12.8	11.2	10.8
4	13.0	11.8	10.2	8.1	7.0	6.2	5.6	5.0	5.0	5.1	5.2	5.5	6.0	6.0	5.5	5.0	4.8	4.0	4.0	3.8	3.8	3.2	3.1	3.0
5	2.8	2.1	2.0	2.0	1.2	1.6	2.0	2.8	3.2	4.0	4.8	4.6	4.1	4.0	3.0	2.8	2.8	3.0	3.0	2.8	2.8	2.6	2.2	2.2
6	2.0	2.0	1.6	1.2	1.0	1.0	2.0	3.0	4.0	4.8	5.0	5.8	6.1	6.8	5.8	6.1	7.0	6.1	6.0	6.0	5.6	5.2	5.0	4.2
7	4.0	4.0	3.8	3.6	3.0	2.2	2.8	4.0	6.0	9.0	9.0	9.0	10.4	11.0	11.5	11.0	10.0	9.0	8.8	7.8	6.8	6.4	5.8	5.0
8	4.8	4.0	3.8	3.1	3.0	2.0	3.6	6.0	7.6	9.0	9.5	10.0	6.6	7.2	9.0	9.5	10.2	9.1	7.0	6.6	6.1	5.8	5.0	4.4
9	4.8	4.6	4.2	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	6.0	7.5	6.8	7.0	6.8	8.2	8.1	8.0	7.6	7.3	6.0	5.4	5.2	5.0	4.8	4.0
10	3.0	2.0	1.0	0.2	0.0	4.6	0.2	1.6	3.0	6.0	7.4	8.0	10.8	11.0	11.6	11.0	11.0	10.0	9.0	8.0	7.9	7.1	6.8	6.0
11	5.6	5.5	5.6	5.1	5.1	5.4	5.7	6.0	7.0	8.5	9.0	9.4	10.6	11.2	13.0	13.5	14.0	13.8	12.0	10.0	8.2	6.8	5.5	5.0
12	5.0	4.6	3.1	2.8	2.1	3.0	3.6	6.8	9.4	12.0	13.6	15.0	16.0	17.0	17.8	18.0	16.8	14.0	13.0	12.0	11.2	9.8	8.4	8.0
13	7.2	6.6	5.8	4.0	3.0	2.8	3.8	5.0	8.4	11.0	14.0	18.0	14.6	14.7	14.0	14.0	12.3	11.8	10.8	10.0	9.2	8.0	6.6	6.0
14	5.8	5.8	5.1	4.2	4.0	4.0	4.4	4.8	5.8	6.0	6.0	6.0	7.0	6.2	6.4	6.8	6.8	6.0	5.8	5.4	5.4	5.4	5.0	5.0
15	5.0	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	6.0	7.0	7.8	8.0	8.8	9.4	10.6	12.6	12.0	11.8	11.0	10.0	9.5	8.6	8.0	8.0	8.0
16	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.2	7.3	8.3	8.8	9.6	10.0	10.4	11.0	10.2	10.0	10.0	9.4	8.8	8.2	8.2	8.0	8.0	7.8
17	7.6	7.6	7.8	7.2	7.0	7.2	7.8	9.1	11.8	12.6	13.6	13.2	13.7	13.0	13.0	13.2	12.8	11.6	11.0	10.0	9.6	9.8	9.8	9.8
18	9.1	8.0	8.0	8.0	8.0	7.8	7.8	8.2	8.8	10.0	11.1	12.5	12.9	14.0	14.0	12.5	12.5	12.0	11.1	10.5	9.8	9.0	9.0	9.0
19	9.0	9.0	9.0	8.8	8.8	8.8	11.0	13.1	14.8	15.4	15.4	15.0	16.8	16.1	16.2	17.0	16.2	15.8	14.1	13.0	12.8	12.0	11.8	9.8
20	8.0	7.2	6.0	5.4	5.0	5.8	8.5	11.8	13.2	15.6	18.0	19.0	19.2	21.0	22.4	22.1	22.0	21.0	19.0	16.5	14.0	13.0	11.1	10.1
21	9.6	8.8	8.0	7.1	6.8	8.0	10.7	13.6	15.0	17.3	19.1	20.5	20.8	21.2	22.0	22.6	22.0	21.7	20.4	17.0	14.9	13.5	12.4	12.0
22	11.3	10.8	10.3	10.0	9.3	10.2	13.8	17.0	18.1	19.8	20.0	21.0	21.6	22.0	23.0	23.1	21.8	19.6	17.5	19.0	17.4	16.5	14.2	14.2
23	13.8	13.8	12.1	11.1	10.8	10.5	13.0	15.2	17.0	18.4	19.1	20.0	21.1	21.2	21.6	21.6	22.0	18.8	16.4	15.8	12.8	12.0	12.0	11.6
24	11.0	11.0	10.1	9.8	8.6	9.0	11.8	14.0	16.0	17.0	18.0	18.8	19.3	20.0	20.5	20.6	20.1	19.0	17.0	15.5	14.4	13.1	12.0	11.1
25	11.0	10.8	10.0	9.6	9.4	11.6	11.5	13.8	15.4	17.1	18.5	19.8	20.7	21.7	22.1	22.1	22.0	21.0	19.8	17.6	15.7	14.0	13.0	12.0
26	11.0	10.0	9.0	8.0	8.0	9.2	11.6	15.0	16.8	18.1	19.8	20.2	21.6	22.0	20.8	21.1	20.0	19.1	17.0	15.0	14.4	14.0	13.8	13.0
27	12.2	11.0	10.5	10.0	9.0	10.6	12.5	15.5	17.5	19.0	20.0	21.1	21.7	21.1	21.6	20.0	20.0	19.1	17.6	16.0	14.0	13.0	11.6	12.2
28	12.0	12.2	11.0	10.0	9.6	11.2	11.7	13.8	13.8	14.1	14.0	14.0	13.7	14.0	14.0	13.2	13.0	11.4	9.6	8.0	7.0	5.5	5.0	4.0
29	2.8	1.8	1.2	1.0	0.1	0.0	2.2	4.0	5.0	6.6	8.0	9.0	9.8	11.0	11.3	11.1	10.8	10.0	8.6	7.0	5.4	4.0	3.0	2.0
30	1.5	1.0	0.6	0.0	-0.5	1.2	3.9	6.0	8.0	10.8	11.8	14.0	15.2	15.1	16.0	16.0	16.8	15.8	14.4	11.0	9.4	8.8	7.0	5.8
Mittel	7.4	6.9	6.4	5.9	5.5	5.8	6.8	8.5	9.0	11.5	12.4	13.2	13.8	14.3	14.7	14.0	14.3	13.2	11.9	10.8	9.8	8.9	8.1	7.6

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

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

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

April 1874.

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	16.0	16.0	16.0	16.0	16.3	17.2	18.0	18.1	18.8	18.8	18.8	18.8	18.0	17.8	17.5	17.4	17.4	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8
2	17.3	17.5	17.1	16.6	16.2	16.2	16.5	16.1	16.0	15.3	15.0	14.4	13.4	12.8	12.1	12.0	11.2	11.0	11.0	11.0	10.7	10.5	10.0	9.8
3	9.1	8.8	8.0	7.5	7.0	7.0	6.8	6.5	6.3	6.0	6.0	4.8	4.1	3.5	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.4	2.7	2.8	2.8	3.6
4	4.1	4.5	5.8	6.0	6.3	7.0	8.0	8.2	8.4	8.8	8.8	8.8	8.6	8.2	8.0	7.6	7.3	6.8	6.8	6.4	5.9	5.8	5.3	5.3
5	5.1	5.0	4.5	4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.4	3.4	3.6	3.8	4.0	4.8	5.0	5.4	6.0	6.5	6.8	6.8	6.8	6.8
6	6.5	6.0	6.0	5.8	5.8	5.8	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	6.0	6.1	6.5	7.0	7.4	8.0	8.8	9.1	9.5	10.0	10.0
7	10.1	10.2	10.2	10.3	10.8	11.0	11.3	11.3	11.6	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8
8	11.0	10.8	10.6	10.1	10.1	10.1	10.3	10.1	10.0	10.0	10.0	9.8	9.7	9.6	9.3	9.0	9.1	9.1	9.0	9.8	9.7	9.5	9.5	9.1
9	9.1	9.0	9.0	8.8	8.6	8.8	8.7	8.6	8.6	8.3	8.1	8.0	7.8	7.0	6.8	6.6	6.1	6.1	6.1	6.4	6.5	6.1	6.0	5.4
10	5.0	4.2	4.0	3.8	3.6	3.2	3.2	3.0	3.1	2.8	2.1	1.7	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
11	0.8	0.2	0.1	0.0	0.0	-0.2	-0.7	-1.0	-2.0	-2.8	-4.0	-5.0	-5.9	-6.8	-8.0	-8.3	-9.0	-9.2	-9.3	-9.3	-9.3	-9.0	-9.0	-9.0
12	-8.5	-8.4	-8.4	-8.2	-8.0	-8.0	-7.5	-7.0	-7.0	-6.4	-6.0	-6.0	-5.7	-5.1	-5.0	-4.0	-3.0	-2.2	-1.2	-0.2	0.4	1.1	1.8	2.0
13	2.0	2.1	2.7	3.0	3.1	3.5	4.0	4.1	4.1	4.0	4.0	3.6	3.1	2.5	2.0	1.0	0.4	0.0	-0.3	-0.6	-0.7	-1.0	-1.0	-1.0
14	-1.0	-1.4	-1.4	-2.0	-2.0	-2.2	-2.5	-3.0	-3.2	-3.2	-3.2	-3.5	-3.9	-3.9	-3.9	-3.2	-3.4	-3.2	-3.2	-3.0	-2.8	-2.8	-2.6	-2.2
15	-2.0	-1.8	-1.0	-0.9	0.0	0.8	1.4	2.0	2.1	2.8	3.0	3.0	3.0	3.3	3.8	4.0	4.3	4.6	4.8	5.4	5.8	6.1	6.5	6.8
16	6.8	6.2	6.3	6.4	6.8	7.0	7.2	7.2	7.8	7.8	7.8	7.8	7.5	7.6	7.8	8.0	8.1	8.2	8.8	9.2	9.7	10.0	10.1	10.4
17	10.8	11.0	11.0	11.0	11.3	12.0	12.6	12.8	13.0	13.0	13.0	13.0	12.8	13.0	13.0	13.0	13.4	13.8	14.6	15.0	15.2	15.2	15.2	15.5
18	15.1	15.0	15.5	15.3	15.3	15.8	16.0	16.1	16.1	16.0	15.8	15.8	15.1	15.1	15.3	15.4	15.8	15.8	16.0	16.1	16.0	16.0	16.0	16.0
19	16.0	15.8	15.8	15.2	15.1	15.3	15.8	16.0	16.1	16.3	16.3	16.2	16.1	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.1	16.2	16.3	16.2	16.0	16.0
20	16.0	16.0	15.8	15.8	15.8	15.9	15.9	15.9	15.9	15.8	15.1	15.0	14.9	14.6	14.1	14.0	14.0	14.0	14.1	14.3	14.2	14.6	14.8	14.8
21	14.8	14.8	14.8	15.0	15.0	15.1	15.2	15.1	15.0	15.0	14.8	14.3	14.0	13.9	13.8	13.2	13.2	13.2	13.2	13.8	13.9	14.0	14.1	14.4
22	14.8	15.0	15.0	15.0	15.3	16.0	16.1	16.1	16.0	16.0	15.8	15.3	15.1	15.0	14.8	14.8	14.6	14.8	14.8	15.0	15.1	15.2	16.0	16.5
23	16.8	16.8	16.8	17.0	17.0	17.0	17.3	17.3	17.3	17.0	16.5	16.0	15.7	15.1	14.8	14.8	14.4	14.8	15.0	15.3	16.1	16.1	16.0	16.0
24	16.0	16.0	16.0	15.8	15.8	15.8	16.0	16.0	16.0	16.0	15.8	15.8	15.3	15.0	15.0	14.8	14.8	14.8	15.1	15.8	15.9	16.0	16.0	16.0
25	15.5	15.2	15.1	15.1	15.4	15.5	15.8	15.5	15.6	15.3	15.0	14.8	14.5	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.8	15.0	15.2	15.2	15.3	15.3
26	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.5	15.6	15.5	15.5	15.2	15.0	15.0	14.7	14.5	14.5	14.8	14.8	15.0	15.0	15.3	15.8	15.8	15.8	15.8
27	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.3	16.1	16.0	15.8	15.2	14.8	14.4	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2
28	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.0	14.0	13.8	13.8	13.6	13.6	13.5	13.2	13.1	13.1	13.2	13.5	13.8	14.0	14.1	14.1	14.1
29	14.0	14.0	14.0	14.0	14.1	14.4	14.5	14.3	14.2	14.0	14.0	13.8	13.4	13.1	13.0	13.0	12.8	12.8	12.8	13.0	13.0	13.0	13.0	12.8
30	12.8	12.0	11.8	11.4	11.8	11.6	11.3	11.1	11.1	10.8	10.3	10.0	9.6	9.0	9.0	9.0	8.8	8.6	8.2	8.2	8.7	8.6	8.6	8.4
Mittel	10.0	9.9	9.9	9.8	9.9	10.0	10.2	10.2	10.2	10.1	9.9	9.7	9.3	9.1	9.0	9.0	8.9	9.0	9.2	9.5	9.6	9.7	9.7	9.7

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

April 1874.

Tag.	Luft-Temperatur.		Luftdruck.		Wind.															
	Wahres Tages- mittel. t	t- 7+1+9 3	Wahres Tages- mittel. 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	9.5	0.6	17.6	-0.3	W	86.6	W	72.3	W	34.3	W	54.0	W	70.7	W	78.8	W	11.3	W	1.5
2	9.5	-0.1	13.8	0.3	SW-S	4.8	S-NW	13.0	W-S	5.2	S-W	14.8	W	34.2	W	26.1	W-N	5.4	W-SW	6.0
3	13.6	-0.4	4.9	0.4	S	2.8	S	2.2	S	3.2	S-W	17.0	W	95.3	W	63.2	W-S	71.2	S-NW	7.0
4	5.8	0.7	6.0	-0.6	W	33.3	W	145.0	W	74.4	W-S	29.7	S	14.8	S	39.6	S	37.9	SE-E	8.3
5	2.8	-0.2	4.8	0.0	E-NE	0.0	NE	4.2	NE-E	0.0	E-NE	3.0	NW-W	16.1	W	20.1	SW-S	11.1	S	11.3
6	4.8	-0.3	6.8	0.0	S	0.0	S	4.0	S	20.8	E	2.0	E	20.8	E	40.0	E-S	9.7	S-E	2.5
7	6.8	0.1	11.2	-0.3	NE	0.2	N	0.3	E-S	0.0	E	3.0	SE	13.8	E	1.2	E	0.8	NE-SE	0.0
8	6.4	1.0	9.8	-0.1	E-SE	0.0	SE-E	0.0	S-E	0.3	E	13.1	N-NE	34.5	NE	0.9	NE-SW	7.5	S	0.0
9	5.8	0.5	7.5	0.0	NW-W	1.2	S	0.0	NW	2.1	NW-E	4.8	E	16.8	S-SE	12.4	SE-S	17.0	S	4.7
10	6.1	0.0	1.9	0.3	SE-E	0.0	NW-N	0.0	W-E	0.0	E	3.1	N-NE	5.2	NE-NW	3.5	W	25.0	W	19.0
11	8.4	0.2	-4.9	0.4	W	9.0	W-NW	3.5	NW	2.2	NE	8.1	NE	32.1	NE	33.3	NE	4.0	W	0.0
12	10.1	-0.2	-4.6	-0.3	NW	0.0	SE	0.0	SE	0.0	NE	7.5	E	14.2	E-N	21.2	N-W	28.0	W	23.2
13	9.0	-0.1	1.9	-0.2	W-S	8.0	S	3.2	S	1.4	W	11.1	W	30.4	W-NW	22.1	W	19.0	W	50.2
14	5.6	0.2	-2.8	0.3	W	12.6	W	15.2	W-SW	1.0	NE	0.0	NE	4.0	E-SE	2.5	S	4.5	S	4.0
15	8.1	0.4	2.8	-0.6	E-NE	4.0	E	20.3	NE-E	15.4	SE-E	8.0	NE-SE	23.0	SE-E	8.8	SE-S	0.0	S	2.8
16	8.6	0.0	7.0	-0.2	S	1.0	S	2.5	S	0.0	S-W	0.0	NW	8.4	NW	7.5	NW-W	12.0	W-NW	2.9
17	10.4	0.0	13.1	-0.4	W	0.3	W	0.0	W	7.3	W	36.5	W	44.0	W	62.2	W	21.0	W	21.0
18	10.2	0.0	15.7	-0.1	W-NW	24.3	W	15.4	W	5.1	W	33.1	W	50.3	NW	29.7	NW-W	6.9	W-SW	1.0
19	12.8	-0.6	16.0	-0.1	S-SE	0.0	SE-E	0.0	S-E	2.1	E	5.3	E	16.3	E	30.0	SE	15.5	SE	1.5
20	14.0	0.1	15.0	0.0	SE	0.0	S-E	0.0	S-W	0.0	W-NW	3.2	NW-N	14.1	N-W	20.0	S	1.6	S	0.0
21	15.2	-0.3	14.3	-0.1	S	0.0	S	0.0	S	0.0	E	0.3	NE	22.9	NE	14.3	NE-S	1.0	W	1.6
22	16.7	-0.9	15.3	-0.1	W-S	1.0	S	2.8	S	3.0	S-E	0.0	NE	5.0	NE	5.8	NW-E	21.0	S-W	18.5
23	15.9	0.3	16.2	-0.2	W	48.3	W-S	3.2	S-NW	0.0	W-NE	2.5	NE	5.2	NE-W	15.1	W-S	21.5	S	7.0
24	14.9	-0.3	15.6	-0.1	S	9.5	S-NW	0.0	S	0.0	E	11.3	E	30.2	E	46.8	E	12.2	SE	1.6
25	15.8	-0.2	15.0	-0.2	SE	0.2	SE-S	0.0	S-E	0.0	E	3.6	N-NE	12.0	NE	13.1	NE-W	3.0	W	0.0
26	15.4	-0.5	15.2	-0.2	SW-E	0.0	E-S	0.0	S	1.0	E	3.0	N-NE	12.5	W-S	18.6	S	18.0	S	4.0
27	15.7	-0.4	15.0	0.0	SE-S	0.0	S	0.0	E-SE	3.1	E	3.1	NW-N	9.0	N	20.0	NE	1.8	NE-E	2.0
28	11.1	0.3	13.8	-0.1	E-NE	8.4	NE	4.2	NE	15.2	NE	56.7	NE	52.6	NE	40.8	NE	24.0	NE	32.3
29	5.7	-0.1	13.5	-0.1	NE	33.2	NE	38.9	NE	35.6	NE	56.2	NE	78.5	NE	53.0	NE	22.8	NE	14.8
30	8.7	-0.8	10.0	0.1	NE	15.3	NE-SW	1.0	NW	0.0	NW-W	19.5	W	80.9	W	43.8	W-NW	15.3	W-SW	1.0
Mittel	10.09	-0.04	709.64	-0.08	Summe	258.8		351.2		232.7		413.6		317.8		794.7		451.4		250.2

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: 21 85.0 135 825.8 109 370.2 52 65.7 155 313.8 13 18.9 185 1773.4 50 117.6 = 3570.4

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

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

April 1874.

Tag.	Niederschlag.																Bewölkung.			Witterung.
	Vormittag.								Nachmittag.								7h	1h	9h	
	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	1.94	3	2.58	1	0.16	.	.	.	.	.	.	.	.	10	2	9	b, nm. he
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	2	5	m. n, he, a. wo
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2	9	wo, nm. he
4	.	.	.	.	3	3.72	3	1.82	3	2.11	2	0.50	.	.	.	.	10	10	10	b, m. n
5	.	.	.	.	2	0.45	3	6.76	3	12.60	3	5.79	3	3.03	3	2.76	10	10	10	n
6	3	3.07	3	1.17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	n
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	8	8	m. n, wo
8	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1.30	2	0.75	.	.	.	.	2	10	10	m. he. rf, b
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	n
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	2	10	n, nm. he. rf
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	5	1	n, a. he
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	7	5	wo, nm. g
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1.95	3	0.68	7	9	10	wo, a. n
14	3	2.33	3	0.53	1	0.35	3	0.88	.	.	2	1.25	3	2.31	3	4.18	10	10	10	n
15	3	0.76	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	8	10	n, nm. wo
16	.	.	.	.	3	1.90	3	3.23	3	3.71	3	7.67	.	.	.	.	10	10	10	n
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	10	n
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	8	n, a. wo
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	0	he ^o
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	0	he
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3	0	he
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	6	he ^o , a. wo. g
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6.63	3	6.96	4	3	9	wo, a. b. g
24	1	0.17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	1	he, nm. wo
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	0	he
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	5	1	he, nm. wo
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3	0	he
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	0	he
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	he ³ . st
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	1	he
Summe	10	6.88	7	3.69	12	9.00	13	12.70	10	19.72	12	15.96	8	13.92	12	14.57	5.8	5.5	5.8	
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	0.25	8	8.59	5	2.06	2	1.25	33	35.79	2	1.71	26	30.64	7	15.65	= { 84 ^b 95.94 ^{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.

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

April 1874.

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	Nittag	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	42	45	58	58	69	83	82	83	84	73	64	54	48	23	30	30	26	30	36	47	51	54	56	60	54	-6	84	26
2	64	69	70	69	72	75	75	69	66	60	51	37	37	28	24	27	28	27	30	30	35	43	46	51	49	0	70	24
3	57	60	62	63	66	67	63	55	50	43	37	30	29	25	27	27	27	30	34	39	46	52	51	59	46	0	67	25
4	60	57	63	79	82	84	84	83	31	81	81	78	76	79	80	81	81	83	82	84	84	84	85	87	79	-2	87	57
5	87	87	87	87	87	87	87	87	86	81	83	81	77	78	78	78	80	81	81	81	82	80	80	80	83	1	87	77
6	81	81	81	81	81	81	81	83	80	70	70	70	69	57	73	68	65	74	75	69	71	75	75	80	75	1	83	57
7	79	81	82	84	84	84	84	84	72	62	57	54	47	42	42	42	48	51	48	54	58	62	72	71	64	1	84	42
8	70	75	71	75	76	75	73	67	63	60	57	57	61	67	63	57	57	57	66	69	70	72	74	76	67	-1	76	57
9	80	80	80	82	82	82	82	80	69	55	55	55	63	56	57	63	63	63	70	70	73	74	75	78	70	-3	82	55
10	81	82	84	84	85	88	88	89	80	65	60	55	47	42	40	39	42	48	54	56	60	62	63	66	65	0	89	39
11	67	68	73	77	77	77	77	75	71	64	62	60	58	53	47	45	44	44	51	60	66	70	78	78	64	-3	78	44
12	79	83	84	85	87	86	83	73	66	62	53	44	37	34	34	33	39	47	52	58	60	65	70	73	62	2	87	33
13	75	78	78	81	84	84	83	81	78	72	64	62	51	51	53	54	58	64	70	75	79	85	84	86	72	1	86	51
14	84	84	84	84	84	84	84	83	81	81	77	74	74	74	74	72	75	80	80	81	84	85	85	85	81	0	85	72
15	85	85	85	86	87	87	85	75	66	65	64	66	67	60	55	55	56	56	66	68	73	73	73	74	71	-4	87	55
16	70	70	70	71	75	80	84	88	88	90	90	85	76	60	70	73	73	79	80	82	83	83	83	83	79	-2	90	60
17	82	82	82	82	81	81	80	70	60	57	53	51	51	48	50	48	48	54	58	61	63	63	63	63	64	-1	82	48
18	66	74	72	72	72	72	72	70	65	63	58	55	54	52	51	54	55	60	64	69	72	74	75	76	65	-1	76	51
19	78	79	80	81	82	84	71	63	57	54	51	44	38	39	39	39	39	43	51	51	49	51	57	66	58	5	84	38
20	69	81	87	91	93	87	76	67	66	63	60	51	41	36	35	32	26	32	36	51	61	66	70	71	60	1	93	26
21	75	78	79	81	82	76	68	59	55	54	52	49	39	41	40	39	36	35	36	47	58	66	68	70	58	3	82	35
22	69	70	71	71	71	70	62	54	54	52	46	44	42	41	38	38	37	42	42	39	49	54	58	60	53	2	71	37
23	64	63	66	66	67	67	64	54	54	54	47	47	46	42	40	38	36	36	37	45	79	83	83	83	57	-6	83	36
24	79	78	80	82	86	85	76	71	63	62	55	45	45	43	38	38	42	48	48	55	59	67	74	79	62	2	86	38
25	76	77	78	78	78	79	68	63	57	57	56	54	49	44	35	33	33	33	33	48	57	63	69	72	58	0	79	33
26	75	78	81	84	84	81	77	69	65	63	54	49	46	46	49	50	57	57	62	65	68	70	71	74	66	2	84	46
27	77	78	81	82	83	79	75	63	64	60	43	30	36	36	39	46	45	45	45	47	59	62	66	63	59	2	83	30
28	63	64	69	70	69	67	69	60	60	59	57	57	53	51	51	51	51	51	52	52	52	55	55	58	58	0	70	51
29	63	66	67	69	69	69	66	63	60	57	54	48	41	36	33	33	30	30	30	32	43	51	57	62	51	1	69	30
30	66	70	73	75	76	71	64	63	62	56	48	43	37	36	36	36	39	40	42	44	49	63	67	81	56	6	81	86
Mitt.	72	74	76	78	79	79	76	72	67	63	59	54	51	48	47	47	48	51	54	58	63	67	69	72	63.6	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 — $\frac{7+1+9}{3}$

1874 April.

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	7.4	11.6	9.4	9.2	2.9	726.0	726.5	727.0	89	43	49	W	1 SW	1 S	0	9	2	5	3.8	na. r, wo, a. b ^o							
2	6.2	14.7	11.5	10.5	4.0	725.4	722.3	720.1	74	27	48	SE	0 W	1 SW	0	9	2	9	.	fh. wo, nm. he							
3	10.2	20.2	15.8	15.1	8.5	716.3	713.4	711.8	51	32	33	SW	1 SW	2 SW	0	4	1	3	.	fh. he							
4	6.8	7.6	5.4	6.3	-0.3	717.1	718.1	716.9	86	83	94	S	0 SW	0 SW	0	10	10	10	9.7	na. r, b. rg							
5	4.8	8.6	3.8	5.4	-1.5	713.9	711.8	715.8	92	72	93	NW	0 NW	0 NW	0	10	10	10	10.0	b, nm. a. r							
6	3.6	6.9	5.4	5.0	-2.1	715.3	715.2	718.1	95	81	97	NW	0 NW	0 N	0	10	10	10	22.5	na. r, rg							
7	4.1	10.7	6.9	6.9	-0.4	720.8	720.8	721.1	99	66	80	NE	0 SE	0 SE	0	10	8	9	7.8	m. n, wo, a. r ^o							
8	3.6	11.0	6.9	6.8	-0.8	720.0	718.7	719.9	90	51	85	SE	0 SE	0 NW	0	8	9	10	.	m. wo, nm. rg							
9	5.6	6.4	5.2	5.4	-2.2	717.8	716.8	715.8	91	82	97	NW	0 NE	0 N	0	10	10	10	1.7	na. r, rg							
10	3.0	10.8	8.2	7.0	-0.7	712.7	710.3	709.7	98	59	81	NW	0 SW	0	0	10	3	9	2.7	m. nb, he, a. b							
11	6.6	12.8	10.6	9.7	1.8	708.4	703.7	700.6	85	59	56	SE	0 NE	0	0	3	5	0	.	m. du, he ^o , a. he ³							
12	6.5	18.2	13.0	12.3	4.2	701.8	703.1	708.3	65	36	46	NW	1 SW	1	0	2	2	3	.	he, nm. fh							
13	9.0	14.8	9.7	10.9	2.7	712.7	711.8	708.2	85	51	79	NW	0 NW	0 NW	0	8	3	9	.	wo, nm. he							
14	5.2	6.2	5.1	5.2	-3.2	706.6	705.6	706.0	94	85	96	W	0 NW	0 NW	0	10	10	10	20.3	b. rg							
15	6.5	10.8	10.3	8.9	0.4	710.3	712.2	714.7	93	78	83	N	0 E	0 S	0	10	9	9	17.8	wo							
16	8.2	10.2	9.2	8.9	0.2	716.0	716.7	718.5	97	96	95	SE	0 S	0 S	0	10	10	10	17.5	wo ² , rg							
17	8.3	11.4	10.3	9.7	0.8	721.2	721.6	723.5	85	74	81	W	1 NW	1 SW	1	8	8	10	9.4	wo, a. b							
18	8.0	13.0	10.6	10.2	1.2	724.3	724.1	724.7	88	71	90	SW	0 W	1	0	10	10	10	1.0	na. m. r ^o , b							
19	9.8	15.2	12.9	12.3	3.1	725.3	725.6	725.8	86	66	74	S	0 NW	0	0	3	4	0	.	m. wo, he							
20	7.8	17.2	13.5	12.6	3.1	725.2	723.9	723.5	88	61	85	NW	0 NW	0	0	0	0	0	.	he, m. th							
21	10.9	20.6	16.6	15.7	6.2	724.2	723.2	722.8	82	59	65	W	0 NE	0	0	0	0	0	.	he ² , m. th							
22	12.6	21.3	14.4	15.8	6.1	724.9	724.1	723.9	77	47	84	SE	0 NW	0	0	0	1	1	.	he ² , m. th							
23	15.6	21.4	16.1	17.4	7.5	726.2	724.9	724.0	72	54	79	SW	0 S	0	0	1	3	3	.	he, a. r ^o , bl							
24	13.0	20.1	14.0	15.4	5.4	725.5	724.3	725.0	81	54	82	N	0 NE	0 NE	0	1	2	0	0.2	he, nm. do							
25	11.1	21.0	15.2	15.5	5.3	724.9	723.4	722.9	86	51	78	NE	0 NE	0	0	0	1	3	.	he, a. wo							
26	12.8	23.4	15.6	17.0	6.6	724.5	723.6	724.6	79	49	79	SW	0 NW	0 N	0	2	7	1	.	he, nm. wo. r ^o							
27	11.8	21.6	15.6	16.0	5.5	725.0	723.4	723.7	83	39	72	N	0 W	0 NW	0	1	2	2	.	he, na. w							
28	10.0	12.4	6.4	9.3	-1.4	723.8	724.0	724.5	75	59	66	NW	1 E	1 NE	1	8	3	0	.	m. wo. w, he							
29	2.2	9.6	5.4	5.4	-5.5	724.8	724.9	723.1	78	43	76	E	1 NE	1 NE	1	0	0	0	.	na. m. w, he ²							
30	2.2	14.4	12.0	9.2	-1.8	720.6	718.4	717.3	68	31	40	W	0 NW	0 NW	0	1	6	6	.	m. he. du, b ^o . wo							
Mittel	7.73	14.13	10.49	10.51	±3.18	719.33	718.54	718.71	83.7	58.6	75.4					5.6	5.0	5.4	124.4								
Temp.-Mitt. April (1864-73): 9.38						Mittel: 717.33					Mittel: 72.6					Windstill 72.					Mittel: 5.3					Bemerkungen: 1. Ab. Mondhof. — 16. Vorm. Nebel im Thal. — 22. Ab. 8 ^h Blitze im N. — 23. Ab. 8-11 ^h heftige Blitze im N; Ab. 11 ^h entfernter Donner. — 24. Nachm. 3 ^h schwaches Gewitter von SE über den See ziehend; Donner. Cirri: 2. 12. 25. 30. Alpen klar: 2. 3. 12. 20. 21. 22. Föhn: 2. 3. 12.	
Reduction des Mittels $\frac{2}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd.-Mittel: -0.29						Mittlerer Barometerstand im April (1864-73): 721.12					NE 3 SW 7					Mittl. Bewölk. im April					1864-73: 5.7						
Pentadenmittel 1874					Abweich. vom Normalst.	April 1874 -M: -3.24					E 2 W 4					1874 -M: -0.4											
April 1-5					9.30	2.68	Mittlere Feuchtigkeit im April (1864-73): 73.3					SE 0 NW 3					Mittl. Niederschlag April										
" 6-10					6.22	-1.20	April 1874 -M: 0.7										1864-73: 93.0										
" 11-15					9.40	1.18											1874 -M: 31.4										
" 16-20					10.72	1.68																					
" 21-25					15.96	6.10																					
" 26-30					11.33	0.68																					

1874 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	-4.2	-1.7	-4.9	-4.04	1.44	566.8	567.4	568.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	5	1	0	.	m. n, nm. a. he																				
2	-5.1	2.9	-0.8	0.11	5.47	566.8	566.1	565.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	8	1	.	a. he																				
3	-1.0	3.0	-1.2	0.18	5.42	563.5	562.2	561.2	—	—	—	SE 1	SW 1	SW 2	1	1	10	.	he, a. n																				
4	-2.9	-2.0	-5.3	-3.70	1.42	558.7	557.9	557.1	—	—	—	SE 2	SW 1	SW 0	10	10	2	12.4	s. n, a. he																				
5	-6.2	-1.7	-8.7	-4.60	0.39	555.7	554.7	556.1	—	—	—	SE 2	SW 1	NE 1	10	10	10	11.5	s. n																				
6	-8.5	-4.9	-7.0	-7.31	-2.45	554.2	555.2	558.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	n ²																				
7	-8.6	-4.7	-6.8	-6.66	-1.92	559.1	560.6	560.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	9	3	10	.	m. a. n																				
8	-10.9	-2.5	-8.9	-6.68	-2.07	559.0	558.6	558.3	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	1	9	10	.	a. n																				
9	-8.6	-5.5	-7.3	-7.18	-2.70	557.2	556.4	556.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	9	10	10	.	n ²																				
10	-10.0	4.6	-4.8	-3.57	0.78	554.1	554.0	554.1	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	0	2	10	3.5	m. he, a. s																				
11	-5.2	-4.9	-5.4	-5.59	-1.87	552.5	549.3	548.0	—	—	—	SW 2	SW 3	SW 2	10	10	10	6.3	s. n. w ²																				
12	-6.1	-3.3	-4.3	-5.06	-0.97	548.1	551.3	555.0	—	—	—	SW 2	SW 1	NE 1	10	10	8	5.5	s. n																				
13	-6.5	-0.8	-2.7	-2.68	1.28	555.6	556.2	552.7	—	—	—	NE 1	SW 0	SW 1	0	8	10	.	m. he, a. n																				
14	-7.3	-2.9	-3.9	-5.24	-1.41	548.8	548.1	549.8	—	—	—	NE 2	NE 1	SW 0	10	8	10	4.4	s. n. bs ²																				
15	-3.2	-1.4	-2.4	-2.85	1.34	551.6	556.1	558.2	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	1	5	10	.	m. he, a. n. s																				
16	-3.2	-0.3	-2.9	-2.33	1.22	558.5	559.4	560.0	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	10	10	10	5.0	s. n																				
17	-3.8	2.0	-2.3	-1.47	1.94	561.4	563.6	565.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	1	10	.	m. a. n, nm. he																				
18	-3.3	3.5	-3.0	-0.97	2.30	565.2	565.8	566.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	2	8	1	.	m. he, a. n																				
19	-3.4	4.8	1.7	1.39	4.52	566.1	567.6	568.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	1	0	.	he ²																				
20	-0.5	10.0	-1.7	3.53	6.52	568.0	568.5	568.3	—	—	—	SW 1	SW 0	NE 1	0	0	0	.	he ²																				
21	-0.6	8.2	2.1	2.96	5.81	567.8	568.2	569.0	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	0	1	8	.	he, a. n																				
22	0.7	4.1	1.7	2.64	5.35	569.2	569.1	569.7	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	0	2	1	.	he																				
23	-0.5	5.0	0.9	2.70	5.27	569.2	569.1	568.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	2	6	8	.	a. n																				
24	0.1	5.8	2.4	3.55	5.98	568.5	568.6	569.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	7	10	.	b																				
25	2.0	9.0	2.4	4.33	6.82	568.9	568.7	568.6	—	—	—	NE 0	NE 0	NE 1	1	1	0	.	he ²																				
26	1.2	7.4	2.4	3.70	5.84	568.6	569.1	569.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	1	3	10	.	m. he, a. b. bs ²																				
27	1.2	6.4	2.0	3.42	5.41	568.8	567.8	567.4	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	1	2	10	.	bs ² , m. he, a. b																				
28	-0.4	3.4	-4.7	-0.15	1.70	565.2	564.2	563.1	—	—	—	NE 2	NE 3	NE 1	3	2	1	.	bs ² . wo																				
29	-6.7	-0.3	-6.5	-3.99	-2.28	561.7	562.3	563.0	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	0	0	0	.	bs ² . he ²																				
30	-4.8	1.2	-3.7	-1.95	-0.38	561.6	561.5	561.7	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	0	0	0	.	bs ² . he ²																				
Mittel	-3.87	1.48	-2.79	-1.57	±3.05	561.35	561.58	561.93	—	—	—				4.5	5.0	6.3	49.1																					
Temp.-Mitt. April (1841-67): -3.27 April 1874 -M : 1.70 Reduction des Mittels $\frac{1}{2}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.23 Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst. 1.-5. April -2.41 2.83 6.-10. " -6.28 -1.67 11.-15. " -4.18 -0.23 16.-20. " 0.03 3.30 21.-25. " 3.24 5.81 26.-30. " 0.21 2.06										24st. Mittel: 561.56 Mittlerer Barometerstand im April (1841-67) : 561.63 April 1874 -M : -0.07 Windstill 19 N 0 S 0 NE 219 SW 94 E 0 W 0 SE 0 NW 0 (270 Beob.)										24st. Mit.: 5.45 Mittl. Bewölk. im April 1846-67: 6.7 1874-M: -1.2 Mittl. Niederschlag April 1841-67: 121.1 1874-M: -72.0										Bemerkungen: 22. Ab. 9 ^h Blitzen im SW. Schneehöhe: 4. 10 ^{cm} 5. 10 " 10. 4.5 " 11. 7 " 12. 6.5 " 14. 5 " 16. 6 " 49.5 ^{cm}									

1874 April.

Neuenburg: Observatorium.

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

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	7.3	11.7	9.1	9.1	2.6	725.2	725.8	726.0	100	100	100	NW	1	SW	1	1	9	2	1	m. b, he		
2	4.9	13.7	12.1	10.3	3.7	723.9	721.2	718.5	100	100	99	NW	0	SW	0	0	10	2	9	b, nm. he		
3	10.1	21.3	13.9	14.8	8.0	714.7	711.1	709.9	54	21	54	SW	0	SW	2	0	2	3	5	he, a. wo		
4	5.9	5.6	4.6	5.1	-1.3	715.1	716.1	714.4	88	96	89	SW	0	SW	1	0	10	10	10	na. st, rg		
5	4.5	5.9	4.5	4.7	-2.4	712.0	711.1	714.3	99	94	90	E	0	E	0	1	10	10	10	rg		
6	3.5	8.3	6.0	5.6	-1.6	713.3	713.2	716.2	98	67	78	N	0	NE	0	1	10	10	10	na. r, b		
7	4.3	10.5	7.9	7.3	-0.1	719.5	718.9	719.4	87	51	58	NE	0	SW	0	0	2	8	10	m. he, wo, a. b		
8	5.1	11.0	6.8	7.3	-0.2	717.7	717.1	717.4	84	56	64	NE	0	SE	0	1	8	9	10	wo, a. b		
9	5.1	7.9	5.2	5.8	-1.3	716.4	714.3	713.3	75	58	80	NW	3	N	2	1	10	9	2	b, a. he		
10	0.0	10.7	8.1	6.3	-1.5	711.1	708.5	708.6	96	53	72	NE	0	SE	1	1	10	1	10	b, m. n, nm. he		
11	6.1	12.1	8.6	8.6	0.6	706.4	701.6	698.6	88	61	74	NE	1	SW	0	3	10	5	1	na. r, m. b, wo, a. he		
12	6.2	15.4	12.8	11.2	3.1	699.9	702.0	707.0	81	50	92	SW	1	E	1	3	7	7	3	wo. r, a. he		
13	7.9	13.3	8.9	9.7	1.6	711.7	710.7	706.6	99	95	99	E	1	W	1	2	10	9	10	b, m. a. r		
14	5.5	8.3	6.3	6.6	-1.9	704.9	703.3	704.3	99	99	99	S	1	SW	1	0	10	10	10	b, m. a. r		
15	6.1	9.6	8.5	7.3	-0.8	708.2	710.4	712.3	100	78	97	E	1	NW	1	1	10	10	3	b, a. he		
16	7.3	10.6	9.1	8.7	-0.1	714.5	715.3	717.2	100	92	99	NE	1	SW	1	1	10	10	8	ra, a. wo		
17	9.5	13.7	10.1	10.3	1.9	719.3	720.4	722.5	99	58	70	W	1	W	1	1	3	9	10	m. he, b		
18	9.3	13.5	10.9	10.9	1.3	723.5	723.0	723.3	77	55	94	NW	2	S	1	1	10	9	5	b, a. wo		
19	10.2	17.0	12.2	12.3	3.6	723.3	723.6	723.5	95	59	72	E	1	SE	0	1	3	5	0	he, m. th, nm. wo		
20	7.9	13.0	13.3	12.9	3.5	723.6	722.4	722.2	74	45	74	NE	0	SE	1	0	0	1	1	he, m. th		
21	10.2	20.3	14.3	15.0	5.5	722.6	721.5	721.2	84	50	85	N	0	S	1	0	0	1	0	he, m. th		
22	12.1	22.1	18.9	17.4	7.7	723.4	722.5	722.4	84	44	46	SE	1	S	1	3	1	3	4	he, m. th, a. wo		
23	12.1	20.5	15.7	15.3	6.0	724.6	723.4	723.1	89	46	59	N	1	S	1	SE	1	7	2	5	na. r, wo, nm. he	
24	11.6	22.3	16.3	16.4	6.4	723.7	722.7	723.2	86	46	58	SE	1	SE	1	1	0	4	3	he, nm. wo		
25	11.2	20.9	15.1	15.4	5.3	723.3	721.0	721.5	84	53	67	NE	0	S	1	1	1	2	1	he, m. th		
26	11.3	20.3	14.9	15.4	5.1	723.0	722.3	723.1	86	58	78	N	1	NE	1	1	0	6	2	1.4	he, m. th, nm. wo. r	
27	11.9	23.1	15.3	16.6	6.2	723.4	721.9	721.5	76	38	81	SE	1	E	1	1	1	5	1	he, m. th, nm. wo		
28	11.1	16.1	8.1	11.5	0.9	721.7	720.7	721.6	67	52	63	NE	1	E	2	3	2	3	1	he, a. st		
29	3.1	11.4	6.9	6.3	-3.9	722.0	720.7	720.1	71	26	45	NE	3	E	3	2	0	1	1	he		
30	3.5	14.5	12.4	9.3	-1.1	719.0	717.2	716.0	71	35	42	E	1	SW	1	1	0	1	1	he		
Mittel	7.54	14.35	10.61	10.55	+3.03	717.75	716.95	716.99	87.2	60.7	76.1					5.5	5.6	4.9	46.0			
Temp.-Mitt. April (1864-73): 9.49						Mittel: 717.19						Mittel: 56.3			Windstill 23.			Mittel: 5.3			24. Ab. Mondhof. Alpen sichtbar: 1.-8. 6. 11. 12. 17.-22. 25. 28.	
April 1874 -M : 1.06						Mittlerer Barometerstand im April (1864-73) : 719.44						N 4 S 6			Mittl. Bewölk. im April							
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach den Genfer Beob. : -0.29						April 1874 -M : -2.25						NE 7 SW 8			1864-73: 5.9							
Pentadenmittel 1874						Mittlere Feuchtigkeit im April (1864-73) : 67.3						E 11 W 3			1874-M: -0.6							
Abweich. vom Normalst.						April 1874 -M : -7.4						SE 8 NW 7			Mittl. Niederschlag April							
															1864-73: 81.3							
1.-5. April 8.30															1874-M: -35.3							
6.-10. " 6.46																						
11.-15. " 8.78																						
16.-20. " 11.22																						
21.-25. " 16.00																						
26.-30. " 12.02																						

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

1874 April.

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	-1.6	5.2	-1.4	0.5	2.0	614.5	615.4	616.6	71	42	72	SE	0	N	2	SW	0	8	8	2	wo, a. he	
2	-4.4	9.0	-0.1	1.5	2.7	615.7	615.0	614.3	64	32	70	N	1	SW	0	SW	0	2	4	0	he, nm. wo ^o	
3	-4.4	6.2	1.6	0.9	2.1	612.4	611.9	610.9	80	58	93	SW	0	SW	1	S	2	6	0	4	wo, nm. he ²	
4	0.8	3.0	1.0	1.1	2.2	609.9	609.6	607.2	92	65	88	S	2	S	2	S	2	10	10	10	b, nm. a. s	
5	-0.8	2.8	0.3	0.7	1.6	606.1	605.1	604.3	93	92	97	S	0	S	0	W	1	10	10	10	na. s, s ² (56 ^{cm})	
6	-2.0	6.0	-1.8	0.5	1.3	604.4	604.2	606.9	84	50	87	NE	0	N	0	NE	0	10	10	10	na. s, s (50 ^{cm})	
7	-6.0	7.4	-2.2	-0.6	0.1	609.2	609.6	610.5	90	45	88	NE	0	N	1	N	0	1	10	0	he, nm. b	
8	-2.6	4.0	-1.0	-0.2	0.8	609.3	608.0	607.4	74	44	77	NE	1	NE	1	NE	1	6	1	10	m. wo, he, a. b	
9	-2.0	2.4	-2.5	-0.9	-0.6	606.8	606.0	605.5	80	70	92	E	0	N	1	E	1	10	10	10	b	
10	-3.5	2.8	-4.0	-1.8	-1.6	604.4	603.9	604.0	93	70	86	E	0	E	1	S	0	8	10	4	m. a. wo. n, nm. s	
11	-3.6	2.6	-1.2	-0.9	-0.9	603.6	602.7	600.6	87	72	93	S	0	SW	2	SW	0	10	10	10	b, m. a. s ^o	
12	-0.3	5.4	0.6	1.6	1.4	600.3	600.5	603.8	86	71	88	W	0	W	0	W	0	10	10	10	na. m. s (3 ^{cm})	
13	-1.1	8.4	1.0	2.6	2.6	605.7	605.5	602.8	83	46	88	N	0	SW	1	SW	0	7	4	10	wo, a. r	
14	1.5	6.2	-0.2	2.3	1.8	597.4	596.7	597.2	87	60	89	NE	1	SW	1	N	0	10	10	10	na. r. s, s	
15	1.0	6.4	0.0	2.3	1.7	601.8	604.3	606.6	82	67	93	N	0	N	1	N	0	8	10	0	na. s (5 ^{cm}) wo, b, a. he	
16	-3.5	5.8	0.0	0.6	-0.2	607.5	607.7	608.9	90	67	90	N	0	N	1	N	1	6	10	2	m. wo, b, a. he	
17	4.0	7.0	1.5	4.1	3.1	611.1	612.0	613.3	82	46	72	N	0	N	1	N	0	8	4	10	wo, a. b	
18	2.0	9.4	2.2	4.3	3.2	613.5	613.9	614.6	74	50	80	N	0	N	0	N	0	10	10	10	b	
19	0.8	7.4	1.0	2.3	1.5	615.6	616.3	617.6	74	46	76	NE	0	W	1	W	0	5	0	0	m. wo, he	
20	-1.6	9.2	1.5	2.8	1.3	617.9	617.5	617.5	72	46	76	NE	0	W	1	W	0	0	0	0	he ²	
21	-1.0	9.6	2.0	3.3	1.7	617.6	617.6	617.6	75	40	74	NW	0	NW	0	NW	0	0	0	0	he ²	
22	-0.6	10.4	3.0	4.1	2.4	618.8	618.4	618.4	77	47	82	NW	0	NW	0	NW	0	0	0	0	he ²	
23	1.0	9.4	3.2	4.3	2.4	618.5	617.9	618.0	77	50	92	W	0	W	1	W	0	0	3	10	2.3	he, a. r
24	1.8	9.8	3.4	4.8	2.7	617.8	617.2	617.4	86	45	88	W	0	W	1	W	0	3	2	3	he	
25	0.5	10.3	4.0	4.8	2.5	618.0	617.1	617.1	88	47	75	W	0	W	0	W	0	0	0	0	he ²	
26	3.3	11.2	6.0	6.6	4.2	617.1	617.4	617.3	76	56	72	NW	0	NE	0	NW	1	2	10	10	m. he, b	
27	3.0	11.6	5.6	6.4	3.8	617.1	616.7	615.3	81	44	73	NW	0	N	1	SW	1	1	0	5	he, a. wo	
28	4.6	9.6	1.4	5.4	2.6	612.7	612.4	611.9	67	34	55	NE	1	N	3	N	2	6	5	8	wo	
29	-3.0	4.0	-2.8	-0.9	-3.3	611.9	611.6	611.5	74	46	75	E	0	NE	1	N	0	2	0	0	he	
30	-4.8	8.0	2.0	1.6	-1.5	610.4	609.0	609.0	65	44	73	N	0	SW	1	N	1	0	4	2	he, nm. wo ^o	
Mittel	-0.67	7.04	0.80	2.15	+1.98	610.88	610.74	610.80	80.1	53.1	81.8							5.3	5.5	5.3	113.0	
Temp.-Mitt. April (1864-73): 0.95						Mittel: 610.81			Mittel: 71.7			Windstill 54.			Mittel: 5.4							
März 1874 -M : 1.20						Mittlerer Barometerstand im April (1864-73) : 612.16						N 16 S 8			Mittl. Bewölk. im April							
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach den Beob. auf dem St. Bernh.: -0.23												NE 7 SW 7										
Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst.						April 1874 -M : -1.36						E 2 W 4			1864-73: 5.0							
						Mittlere Feuchtigkeit im April (1864-73) : 69.6						SE 0 NW 0			1874 -M: 0.4							
1.-5. April 0.90 2.12						April 1874 -M : 2.1									Mittl. Niederschlag April							
6.-10. " -0.58 -0.10															1864-73: 64.2							
11.-15. " 1.58 1.26															1874 -M: 48.8							
16.-20. " 2.92 1.78																						
21.-25. " 4.26 2.34																						
22.-30. " 3.82 1.06																						

1874 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	12.1	15.8	10.9	12.4	4.8	701.9	703.8	706.2	38	32	34	E	0	E	3	2	0	.	he	
2	8.5	16.4	10.1	11.4	3.6	703.7	701.9	702.3	35	20	48	NE	0	SW	2	1	1	.	he	
3	6.8	14.0	11.8	10.6	2.7	700.9	699.9	699.6	52	55	65	E	0	SW	2	3	10	.	he, a. b	
4	8.1	10.3	4.0	7.2	-0.9	699.1	697.5	696.0	72	65	89	E	0	SW	0	7	10	10	.	m. wo, r
5	3.3	2.8	3.2	2.8	-5.4	695.4	693.6	693.1	90	90	91	E	0	E	0	10	10	10	63.7	rg
6	6.1	10.4	3.8	8.0	-0.4	692.3	692.2	694.9	65	59	49	NE	0	E	0	10	9	2	37.5	b, a. he
7	7.8	13.3	8.2	9.5	1.0	697.8	698.1	699.2	50	42	54	NE	0	NE	1	4	0	.	he, nm. wo	
8	7.9	12.5	9.6	9.7	1.0	697.8	695.6	695.3	46	36	43	NE	1	NE	2	1	10	.	m. wo, he, a. b	
9	8.2	11.3	8.5	9.0	0.2	694.1	693.8	693.4	52	35	47	NE	2	NE	1	10	10	10	.	b
10	5.8	6.8	6.7	6.1	-2.9	692.2	692.8	692.3	77	77	76	NE	0	SW	0	10	10	7	0.5	b. r, a. wo
11	4.4	6.3	4.7	5.0	-4.1	691.3	689.0	687.6	84	35	89	SW	0	SW	0	10	10	10	3.5	r°
12	5.3	8.4	7.1	6.6	-2.7	686.7	688.8	692.1	84	81	88	NE	0	E	0	10	10	10	8.5	rg
13	7.0	13.1	8.0	9.1	-0.3	694.0	692.6	689.3	86	71	94	E	0	SW	1	8	8	10	.	wo, a. r
14	7.8	10.9	6.8	8.2	-1.4	682.1	681.9	685.9	91	81	92	S	0	SW	0	10	9	10	5.4	rg
15	7.6	8.0	6.8	7.2	-2.5	689.5	693.5	695.4	88	94	83	E	0	SW	0	9	10	0	2.7	rg, a. he²
16	6.7	12.3	10.2	9.4	-0.5	695.8	695.7	696.1	75	68	72	E	0	SW	0	9	10	1	.	b, m. r°, a. he
17	11.1	17.4	12.0	13.2	3.2	698.2	699.3	700.8	62	34	54	E	0	E	2	2	2	1	.	he
18	8.8	17.6	11.9	12.5	2.3	701.2	701.0	703.0	95	68	67	SW	0	SW	0	9	9	1	.	b, a. he
19	12.3	18.5	13.4	14.4	4.1	703.5	703.8	704.7	63	57	63	NE	1	E	1	1	1	1	.	he
20	11.6	17.7	12.4	13.6	3.1	706.1	705.4	705.3	62	47	67	E	1	SW	1	0	1	1	.	he
21	11.4	19.7	14.0	14.7	4.1	705.2	704.7	705.6	52	37	66	E	0	SW	1	0	1	1	.	he
22	13.8	19.8	14.1	15.6	4.8	706.3	705.4	705.9	62	60	76	E	1	SW	1	0	1	1	.	he
23	13.9	20.3	15.9	16.6	5.7	705.7	704.2	705.4	67	62	68	E	0	SW	1	1	5	9	.	m. he, wo, a. r°
24	15.0	21.6	15.2	17.0	6.0	704.6	703.6	704.5	69	60	71	E	0	SW	1	2	3	4	.	he, a. wo°
25	15.2	21.4	15.3	17.0	5.8	705.7	704.4	703.7	71	65	73	E	1	SW	1	0	3	1	.	he
26	16.8	21.8	18.8	18.8	7.5	703.5	703.5	703.4	44	60	42	E	0	NE	1	1	9	8	.	m. he, wo, a. r°
27	16.3	22.3	17.8	18.8	7.3	703.6	702.3	701.2	45	28	42	E	0	SW	2	1	0	2	.	he
28	16.0	17.3	10.9	14.4	2.8	699.7	699.3	700.7	37	29	36	NE	2	NE	2	1	1	3	.	he
29	7.1	13.9	7.3	9.1	-2.6	701.5	700.2	701.0	63	22	63	NE	0	E	1	1	1	0	.	he
30	5.5	11.1	8.0	7.9	-4.0	700.5	697.5	697.7	64	49	71	E	0	SW	1	1	1	1	.	he
Mittel	9.62	14.48	10.38	11.20	+3.25	698.67	698.15	698.72	64.6	55.5	65.8				4.6	5.0	4.5	121.8		
Temp.-Mitt. April (1864-73): 10.21 April 1874 -M : 1.00 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mitt. nach den Genfer Beob. : -0.29 Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst.																				
1.-5. April 8.38 0.96 6.-10. " 8.46 -0.32 11.-15. " 7.22 -2.20 16.-20. " 12.62 2.44 21.-25. " 16.18 5.28 26.-30. " 13.80 2.20																				
Mittel: 698.51 Mittel: 64.4 Mittlerer Barometerstand im April (1864-73) : 700.62 April 1874 -M : -2.11 Mittlere Feuchtigkeit im April (1864-73) : 58.2 April 1874 -M : 3.8																				
Windstill 60. N 0 S 0 NE 16 SW 14 E 10 W 0 SE 0 NW 0																				
Mittel: 4.8 Mittl. Bewölk. im April 1864-73: 4.6 1874-M.: 0.2 Mittl. Nieder- schlag April 1864-73: 95.1 1874-M.: 26.7																				

1874 April.

Lugano.

Beobachter: **Fausto Buzzi.**
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	7.6	21.6	14.8	14.4	4.8	738.2	738.2	741.2	79	42	49	NE 0	NE 2	NE 1	3	3	0	.	he. m. th
2	7.9	18.5	10.6	12.0	2.3	739.6	738.2	738.4	77	52	70	NE 0	S 1	NE 0	0	3	0	.	he
3	8.2	16.4	12.6	12.1	2.2	737.8	736.6	736.3	93	70	84	N 0	SW 0	NE 0	7	9	10	.	m. th. wo, a. b
4	10.7	11.8	9.4	10.3	0.3	735.5	734.2	731.3	86	83	88	N 0	N 0	N 0	10	10	10	15.1	b. rg
5	8.4	7.2	5.8	6.8	-3.4	730.4	728.5	729.4	98	98	96	NW 0	NW 0	NW 1	10	10	10	58.9	na. r, rg ¹ . nb
6	6.8	8.4	5.8	6.7	-3.6	727.9	728.7	731.4	94	87	33	SW 0	SW 0	NW 0	10	10	0	13.6	na. m. r, a. he
7	3.9	16.2	10.6	9.9	-0.6	734.3	733.5	734.6	96	53	55	NE 0	SW 0	NW 0	0	4	0	.	he, m. th
8	6.6	17.4	12.8	12.0	1.4	733.9	730.7	730.2	77	47	52	NW 0	NE 0	NW 0	5	0	10	.	na. r ⁰ , he, a. b
9	8.1	11.4	10.6	9.7	-1.1	729.0	729.0	729.7	86	70	73	SW 0	SE 1	SE 0	10	10	10	.	b
10	8.0	12.0	8.6	9.2	-1.7	728.8	727.9	728.4	85	73	74	SE 0	SE 0	NE 0	10	8	7	0.5	m. r ⁰ , wo
11	7.0	8.8	9.3	8.1	-3.0	727.5	725.2	723.3	89	87	75	N 0	S 1	SE 0	10	10	10	18.0	na. r, rg
12	6.8	9.8	8.6	8.1	-3.1	723.1	725.1	728.8	93	86	95	W 0	SE 0	NW 0	10	10	10	2.3	na. st. r, r ⁰
13	8.6	16.0	10.6	11.4	0.1	730.5	728.7	724.5	87	64	95	NW 0	SE 0	SE 0	7	9	10	3.3	m. a. r
14	9.4	10.8	9.0	9.4	-2.1	716.9	718.1	721.2	94	90	93	SE 0	S 0	SE 0	10	10	10	19.7	na. r, rg
15	8.2	13.4	7.8	9.5	-2.1	725.8	729.6	731.4	95	73	91	SE 0	SE 0	NW 0	8	10	0	2.0	na. m. r ⁰ , a. he
16	8.7	13.8	9.8	10.5	-1.3	731.6	731.9	732.0	81	59	36	NW 0	NE 1	NE 0	3	10	0	.	he. nm. b. r ⁰
17	9.8	19.3	12.5	13.6	1.7	734.6	734.6	736.7	81	61	90	NW 0	S 1	NE 0	0	3	3	.	he, m. th
18	9.2	18.4	12.5	13.1	1.0	737.8	737.0	738.6	93	65	90	NE 0	SW 0	NW 0	6	3	0	.	m. a. th, m. wo, he
19	11.3	20.0	13.0	14.5	2.3	739.7	739.0	740.5	88	57	72	NW 0	SW 0	NW 0	0	0	0	.	he ² , m. th
20	11.6	20.3	14.2	15.1	2.8	742.8	741.5	741.0	79	63	86	NW 0	SE 1	NW 0	0	5	5	.	m. he. th, wo
21	11.4	22.2	15.2	16.0	3.5	741.4	740.5	741.2	89	57	80	S 0	S 1	NW 0	0	2	0	.	he, m. th
22	14.4	23.1	15.0	13.8	1.2	742.2	741.3	741.6	78	54	72	N 0	SE 1	NW 0	0	3	0	.	he, m. th
23	14.2	24.7	13.8	17.3	4.5	741.7	739.6	740.1	75	47	80	NW 0	S 1	NW 0	0	2	3	.	he, nm. g. hg. p
24	12.3	24.6	13.8	16.8	3.9	740.1	738.8	740.0	76	47	81	NW 0	S 0	NW 1	5	7	2	5.0	wo, a. r ⁰
25	15.0	24.8	16.0	18.3	5.3	740.7	739.1	739.1	74	18	72	N 0	SW 1	NW 0	0	3	0	0.2	he, m. th
26	16.6	25.4	19.6	20.2	7.0	738.8	737.5	738.0	73	58	57	NE 0	S 1	NW 0	0	2	2	.	he, m. th
27	17.1	26.4	21.2	21.3	8.0	738.2	736.3	735.0	65	39	68	NE 0	SW 1	SW 1	1	0	0	.	he ²
28	20.7	23.9	10.0	21.5	8.1	733.9	732.7	738.2	43	38	79	NE 2	NE 2	SW 2	0	1	10	.	he, a. b. w
29	9.3	14.0	9.2	10.5	-3.0	739.2	737.2	738.4	66	62	77	SW 1	SW 2	SW 1	6	3	7	.	wo, m. nb
30	9.2	14.7	9.3	10.8	-2.9	737.8	734.5	734.2	60	50	82	SW 0	SE 1	NW 0	7	3	0	.	wo, a. he, th
Mittel	10.25	17.18	11.73	12.76	+2.95	734.66	733.79	734.49	81.7	61.7	78.5				4.6	5.4	4.3	133.6	Bemerkungen:
Temp.-Mitt. April (1864-73) : 12.14						Mittel: 734.31			Mittel: 73.9			Windstill 68.			Mittel: 4.3			9. Schnee auf den benachbarten Bergen. 23. 3-5 ^h Nachm. Gewitter mit Hagel und Platzregen bei continuirlichem Donnern und Blitzen. — 8 ^h Blitze im SW. 27. Ab. Mondhof.	
April 1874 -M : 0.62						Mittlerer Barometerstand im April (1864-73) : 736.86						N 0 S 6			Mittl. Bewölk. im April				
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre Tagesmittel nach den Genfer Beob. : -0.29						April 1874 -M : -2.35						ME 9 SE 8			1864-73: 4.4				
Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst.						Mittlere Feuchtigkeit im April (1864-73) : 63.7						E 0 E 0			1874-M.: 0.4				
1.-5. April 11.12 1.23						April 1874 -M : 10.2						SE 4 ME 0			Mittl. Niederschlag April				
6.-10. " 9.50 -1.14															1864-73: 110.6				
11.-15. " 9.30 -2.04															1874-M.: 28.0				
16.-20. " 13.36 1.30																			
21.-25. " 16.44 3.68																			
26.-30. " 16.86 3.44																			

Beobachter : **Peter Merian.**

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	7.6	11.6	7.7	8.7	1.7	743.8	744.3	744.2	79	39	72	W	1	W	1	.	5	1	9	na. r, wo, nm. he					
2	6.2	15.5	13.1	11.3	4.1	742.1	739.2	736.8	75	38	45	S	1	W	1	.	10	3	9	b, nm. he					
3	10.4	23.2	15.2	16.0	8.7	731.9	728.8	726.9	58	21	46	S	1	SW	2	.	8	3	9	fh. wo, nm. he					
4	7.4	9.7	6.9	7.7	0.3	733.8	734.3	733.1	78	75	75	W	1	S	1	.	10	10	10	na. r ^o , b. rg					
5	5.0	9.4	6.5	6.7	-0.9	730.3	729.5	731.4	97	78	85	E	1	E	1	.	10	10	10	rg					
6	6.0	10.2	7.4	7.6	-0.1	732.2	731.9	734.8	88	55	83	S	1	W	1	.	10	9	10	na, r, b					
7	2.6	12.5	8.3	7.5	-0.4	738.0	737.7	738.2	93	40	72	E	1	NE	1	.	10	4	10	b, m. n, nm. wo					
8	3.4	12.4	8.8	7.9	-0.1	737.2	736.0	736.0	89	43	69	NE	1	NE	1	.	4	9	10	wo, a. b					
9	6.0	9.1	6.6	6.9	-1.3	735.7	734.4	732.6	79	63	88	N	1	N	1	.	10	10	4	b, a. wo					
10	3.0	11.8	11.0	8.3	0.0	729.4	726.7	726.0	87	48	57	E	1	E	2	.	0	1	10	he, a. b					
11	7.6	13.5	9.6	9.9	1.5	725.1	720.3	715.9	83	52	76	SW	1	SW	1	.	10	6	1	na. r, m. b, wo, a. he					
12	5.3	15.1	13.0	10.7	2.1	719.0	720.2	724.7	86	42	65	N	1	N	1	.	4	3	7	wo, nm. he					
13	9.0	14.4	10.2	10.9	2.2	729.7	729.0	725.6	80	51	77	W	1	W	1	.	4	5	10	wo. r ^o , a. r					
14	6.1	7.4	7.8	6.8	-2.1	723.5	722.5	722.3	85	85	92	W	1	W	1	.	10	10	10	rg					
15	8.4	13.8	10.2	10.5	1.6	726.8	728.4	731.5	81	65	94	SE	1	SE	1	.	10	9	10	b					
16	8.7	10.2	9.0	9.0	-0.2	732.9	733.3	735.8	94	87	92	N	1	N	1	.	10	10	10	rg					
17	9.4	11.4	11.2	10.4	1.1	738.3	739.1	740.4	76	67	72	W	1	NW	1	.	8	10	10	m. wo, b					
18	9.5	14.1	11.7	11.5	2.0	741.7	741.0	741.5	75	54	73	W	1	W	1	.	10	9	10	b					
19	11.0	15.4	11.2	12.2	2.6	742.3	742.6	742.4	78	46	75	W	1	W	1	.	10	3	0	m. b, he					
20	7.4	17.6	13.4	12.5	2.8	742.0	740.6	740.2	88	44	79	W	1	W	1	.	0	0	0	he ²					
21	9.3	20.7	14.4	14.5	4.6	740.8	739.5	739.2	80	43	75	NW	1	NW	1	.	0	0	0	he ²					
22	11.0	22.3	16.0	16.1	6.1	741.4	740.6	740.4	37	32	70	NE	1	W	1	.	0	1	7	he, a. wo, na. g. r ^o					
23	13.3	21.0	16.6	16.7	6.6	742.6	741.5	741.0	81	41	70	W	1	W	1	.	3	2	5	he, a. wo. bl. do					
24	11.0	20.7	15.5	15.4	5.1	742.3	741.3	741.5	87	44	75	E	1	N	1	.	3	4	1	he, nm. wo ^o					
25	11.6	21.2	17.5	16.4	5.9	741.8	740.1	739.5	80	43	70	NE	1	NE	1	.	0	1	2	he					
26	11.8	21.7	16.1	16.2	5.6	741.0	740.2	741.1	83	43	72	NW	1	N	1	.	1	1	1	he					
27	12.6	19.5	15.6	15.8	4.9	742.1	740.7	740.4	74	36	62	N	1	N	1	.	4	0	8	wo, nm. he ²					
28	9.2	14.2	9.9	10.8	-0.1	741.2	740.6	741.3	71	47	38	N	1	E	2	.	1	9	8	m. he, wo					
29	2.1	11.2	7.0	6.5	-4.6	742.4	741.1	740.3	71	29	54	E	1	N	1	.	0	1	0	he, m. rf					
30	3.2	14.0	11.8	9.4	-1.8	737.9	735.7	734.2	64	24	42	N	1	N	1	.	0	1	2	he					
Mittel	7.88	14.88	11.30	11.08	+2.68	736.30	735.39	735.31	80.8	49.2	70.5						5.5	4.8	6.4	73.8					
Temp.-Mitt. April (1864-73): 9.88 April 1874 -M : 1.15 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach den Genfer Beob. : -0.29 Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst.						Mittel: 735.67 Mittel: 66.6 Mittlerer Barometerstand im April (1864-73) : 737.78 April 1874 -M : -2.11 Mittlere Feuchtigkeit im April (1864-73) : 68.5 April 1874 -M : -1.9						Windstill 0. N 14 S 4 NE 6 SW 4 E 9 W 18 SE 2 NW 4						Mittel: 5.8 Mittl. Bewölk. im April 1864-73: 5.9 1874-M.: -0.3 Mittl. Nieder- schlag April 1864-73: 71.9 1874-M: 1.9						Bemerkungen: 3. Föhn. 22/23 Nachts 2 ^h Gewitter mit schwachem Regen. 23. Ab. Blitz und Donner im SE.	
1.-5. April 10.08 2.78 6.-10. „ 7.64 -0.38 11.-15. „ 9.76 1.04 16.-20. „ 11.12 1.68 21.-26. „ 15.82 5.64 27.-30. „ 11.70 0.78																									

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

M a i 1874.

Beobachtungen an den registrirenden

Mai 1874.

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	5.0	4.0	3.2	2.8	2.6	3.5	6.8	10.0	11.8	11.8	12.4	13.0	14.3	14.0	13.0	14.0	12.5	11.6	10.0	8.8	7.6	6.8	5.8	5.0
2	5.1	3.4	3.2	3.2	2.6	2.1	3.8	5.8	6.8	8.1	7.8	8.2	8.5	9.0	8.8	8.8	8.0	6.6	5.1	4.1	3.8	1.8	1.0	0.1
3	-0.8	-1.2	-1.8	-1.0	-1.0	0.0	0.3	2.8	4.0	5.4	6.4	8.1	9.6	10.1	11.2	12.0	11.6	9.7	8.5	8.0	7.2	7.0	7.0	7.0
4	6.8	5.8	5.1	4.8	4.0	3.8	5.8	7.0	8.0	6.0	6.0	5.2	8.4	8.0	8.8	8.8	8.0	7.8	7.0	4.8	3.8	3.0	2.0	1.0
5	0.0	0.0	-1.0	-1.2	-1.3	1.0	4.7	6.0	6.6	5.5	6.8	6.0	7.0	9.3	8.8	4.8	5.0	5.8	4.0	3.1	2.8	1.5	1.0	1.1
6	1.2	1.0	1.0	1.0	0.4	2.1	4.6	6.8	5.8	7.1	9.8	8.2	10.2	11.0	10.2	11.0	11.0	10.0	8.8	7.0	6.1	5.2	4.0	2.8
7	2.2	1.8	1.0	0.8	0.2	2.8	6.0	8.0	10.0	11.8	12.1	12.8	14.8	15.0	16.8	15.0	14.0	15.2	12.0	10.0	9.7	8.2	6.6	5.0
8	4.0	4.0	4.0	4.0	4.3	5.1	7.0	10.8	11.0	11.0	7.0	7.0	7.8	9.0	8.8	10.0	10.0	9.0	8.2	6.6	5.8	5.0	4.0	3.8
9	3.8	2.6	1.4	1.0	1.0	3.6	4.3	5.0	6.5	6.8	6.5	8.0	9.8	7.2	5.8	3.8	3.6	2.2	2.2	2.8	3.0	2.8	3.1	2.8
10	2.8	2.8	2.7	2.0	2.2	2.8	3.8	4.5	5.2	6.0	6.8	7.8	6.6	4.9	6.8	6.0	6.0	6.0	4.0	3.8	3.8	3.8	3.0	3.8
11	3.8	3.2	3.0	2.8	2.8	2.0	2.8	3.0	4.8	5.8	8.0	10.0	5.2	7.0	7.0	7.0	6.0	6.0	4.8	4.1	4.2	4.8	4.2	4.0
12	4.0	3.8	3.8	3.8	3.4	4.0	4.8	5.0	5.8	6.8	6.0	6.8	6.2	6.4	6.2	6.0	6.0	6.0	5.0	4.8	4.6	4.8	4.0	4.0
13	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.1	4.4	5.4	5.5	6.0	6.0	6.9	6.6	6.6	6.6	6.8	6.8	6.1	6.0	5.7	5.7	5.4	5.3
14	5.1	5.1	5.1	5.0	5.0	5.0	4.7	4.8	5.0	5.8	6.0	7.0	7.4	7.6	8.8	9.0	10.0	10.8	10.8	8.2	5.6	4.6	3.1	2.2
15	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	4.6	6.8	7.8	10.0	10.8	10.0	11.1	10.1	10.0	8.2	7.6	7.2	7.8	7.2	6.8	6.8	6.0	5.8
16	4.1	4.0	4.0	3.6	3.0	3.2	4.6	4.0	3.0	6.0	4.8	7.0	7.4	5.8	7.2	7.6	6.2	5.0	5.0	4.0	2.8	1.4	1.2	0.6
17	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	5.2	5.8	6.0	7.0	8.8	8.0	8.0	8.0	9.0	7.8	7.4	6.6	5.0	4.6	3.8	3.8	3.8
18	3.1	1.8	0.6	0.0	0.0	2.1	3.6	5.8	6.8	7.2	8.8	8.8	9.2	9.1	10.8	9.0	9.0	8.8	8.0	6.0	5.0	5.0	4.2	2.8
19	2.0	1.8	0.6	0.2	0.6	2.0	4.9	7.0	9.0	9.8	11.2	13.1	13.8	9.1	7.0	6.4	5.8	5.0	5.0	5.0	5.6	5.2	5.0	5.0
20	5.2	5.4	5.4	5.4	5.8	6.0	7.6	9.8	10.0	11.1	14.0	14.0	14.8	15.2	16.1	16.8	16.6	17.3	16.5	18.1	11.2	10.0	8.6	7.2
21	6.8	5.8	5.0	4.2	4.8	6.3	10.4	13.0	14.2	15.8	17.0	18.8	20.0	21.0	22.4	22.6	22.8	21.0	19.8	18.8	16.0	15.0	14.0	13.0
22	12.0	11.2	10.6	10.8	10.4	10.8	10.8	11.0	12.0	13.0	14.0	14.1	14.9	16.0	17.8	18.0	18.0	17.8	17.0	14.8	13.8	18.1	12.8	12.8
23	12.2	12.0	12.0	12.0	11.6	11.6	12.1	12.1	11.8	13.0	14.8	17.8	17.1	18.6	19.2	17.8	16.6	12.5	12.0	11.8	11.5	11.2	11.2	10.8
24	10.8	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.2	11.0	12.2	13.4	14.1	17.1	17.4	15.8	16.1	16.8	16.6	16.1	15.8	12.8	11.0	10.8	9.1	9.0
25	8.8	8.8	8.8	8.0	8.1	9.0	12.0	14.8	16.1	17.4	17.8	18.0	16.4	15.0	17.0	18.0	17.2	15.8	14.8	14.0	13.2	12.2	12.0	11.4
26	11.0	10.2	9.6	9.0	8.8	9.2	10.8	11.6	14.0	16.0	16.8	16.6	17.6	18.4	18.1	16.0	15.5	13.1	13.4	13.0	12.0	11.8	11.8	11.0
27	10.8	11.0	11.0	11.1	11.8	11.6	12.1	13.0	14.1	15.0	16.0	16.0	16.6	17.0	17.4	18.0	17.8	17.8	16.6	14.6	13.0	11.8	10.6	10.0
28	9.0	8.4	7.8	7.0	8.0	10.8	13.8	16.0	17.8	19.5	20.8	20.8	20.9	21.2	22.0	22.0	21.2	18.0	17.0	16.0	15.1	14.0	13.0	11.6
29	10.8	10.0	9.3	9.0	9.0	12.0	14.8	16.8	18.8	20.0	21.2	22.0	22.8	23.8	23.6	23.8	24.2	23.5	24.0	20.0	17.8	16.1	14.8	13.1
30	12.1	11.5	11.0	10.5	11.0	14.0	17.8	19.2	20.5	21.4	23.1	24.1	24.8	25.8	25.8	25.8	25.1	25.0	24.0	20.0	19.0	17.8	16.6	16.0
31	15.8	13.2	12.2	11.8	12.1	15.0	17.4	20.0	21.0	22.8	23.8	24.6	25.2	26.0	26.8	28.1	28.0	27.0	25.0	22.0	19.0	17.8	17.0	15.5
Mittel	5.8	5.4	5.0	4.7	4.7	5.7	7.4	9.0	10.0	10.8	11.7	12.4	12.9	12.9	13.1	13.1	12.7	11.9	11.1	9.6	8.7	7.9	7.2	6.6

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

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

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Mai 1874.

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	8.0	7.8	7.8	7.8	7.6	7.5	7.5	7.4	7.3	7.2	7.0	6.8	6.8	6.6	6.6	6.5	6.5	6.8	7.3	7.7	8.2	8.4	8.4	8.0
2	7.9	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.0
3	6.5	5.7	5.4	4.6	4.1	3.9	3.9	3.9	3.5	2.8	2.4	2.0	1.6	1.2	0.8	0.8	1.0	1.0	1.4	1.6	2.2	2.4	2.4	2.5
4	2.5	2.5	3.0	3.5	4.0	4.4	4.8	4.8	4.8	4.7	4.8	5.0	5.2	5.0	5.0	5.0	5.2	5.5	5.8	6.3	6.6	6.7	6.6	6.6
5	6.5	6.4	6.2	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.3	6.5	6.4	6.4	6.4	6.4	7.4	7.4	7.5	7.6	8.0	8.5	9.0	9.2	9.2	9.2
6	9.1	9.0	9.0	9.0	9.0	9.1	9.2	9.0	8.8	8.7	8.5	8.2	7.9	7.6	7.4	7.3	7.2	7.4	7.5	7.7	8.0	8.2	8.4	8.6
7	8.5	8.5	8.4	8.4	8.3	8.2	8.2	8.0	7.8	7.5	7.0	6.8	6.4	6.0	5.6	5.4	5.3	5.3	5.4	5.5	5.7	5.8	5.7	5.6
8	5.5	5.2	5.0	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.5	4.2	4.5	4.7	4.7	4.5	4.2	4.0	3.7	3.5	3.4	3.4	3.4	3.4	3.0	2.8
9	2.4	2.0	1.8	1.5	1.5	1.6	1.7	1.7	1.5	1.4	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.2	2.3	2.3	2.3
10	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.4	2.7	3.0	3.0	3.0	3.4	3.6	3.8	4.1	4.3	4.5	4.8	5.2	6.0	6.4	6.6	6.9	7.2	7.2
11	7.4	7.5	7.5	7.6	8.0	8.4	8.9	9.0	9.1	9.5	9.4	9.0	9.1	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	8.9	8.8	8.6	8.4
12	8.0	8.0	7.6	7.8	7.6	8.0	8.1	8.3	8.3	8.4	8.5	8.5	8.5	8.7	9.5	10.0	10.0	10.0	10.2	10.3	10.3	10.0	10.0	10.0
13	10.0	10.0	10.0	10.0	10.4	10.8	11.3	11.5	12.0	12.5	13.0	13.0	13.3	13.5	13.6	14.0	14.2	14.4	14.5	15.0	15.4	15.5	15.5	15.5
14	15.5	15.5	15.5	15.5	15.8	16.2	16.6	17.0	17.5	17.6	17.8	17.8	17.6	17.8	17.4	17.5	17.5	17.5	17.6	18.0	18.6	18.7	18.6	18.5
15	18.0	17.6	17.5	17.2	17.0	16.8	16.5	15.9	15.5	15.4	15.0	13.6	12.4	11.4	10.4	10.3	10.4	10.0	9.5	10.6	11.6	12.6	13.0	13.6
16	13.8	14.4	14.3	14.3	14.6	15.0	15.0	15.4	15.6	15.6	16.0	15.8	15.7	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.2	16.5	16.8	17.0	17.0	16.8
17	16.5	16.3	16.0	15.7	15.8	15.8	15.9	15.5	15.5	15.5	15.5	15.2	15.0	14.8	14.6	14.5	14.4	14.4	14.4	14.5	14.9	14.9	14.9	14.6
18	14.3	13.8	13.5	13.5	13.5	13.5	13.6	13.6	13.6	14.0	13.8	13.8	13.4	13.4	13.0	13.0	13.0	13.1	13.1	13.3	13.3	13.2	13.0	13.0
19	12.5	12.5	12.3	12.3	12.5	12.5	12.7	12.7	13.0	13.0	12.8	12.8	12.7	13.4	14.0	14.0	14.4	14.5	14.4	14.3	14.3	14.7	14.8	14.6
20	14.6	14.6	14.7	14.7	14.8	15.0	15.3	15.3	15.1	15.1	15.0	14.7	14.3	13.9	13.6	13.4	13.2	13.0	13.0	13.0	13.1	13.1	13.0	13.0
21	13.0	13.0	13.0	12.8	12.6	12.5	12.4	12.1	11.8	11.4	11.0	10.5	9.9	9.6	9.3	9.0	8.7	8.6	8.6	8.8	9.2	9.4	9.4	9.0
22	9.0	8.6	8.4	8.1	8.4	8.8	8.7	8.5	8.0	7.9	7.2	6.6	6.2	6.0	5.3	4.5	3.8	3.8	3.5	3.6	4.0	4.5	4.5	4.4
23	4.4	4.4	4.0	4.0	3.6	3.8	3.9	4.6	4.6	5.0	5.1	4.6	4.1	4.1	4.1	4.0	4.1	5.2	5.7	6.6	6.1	6.1	6.1	5.5
24	5.5	5.5	5.6	5.6	5.7	6.0	6.6	6.6	6.8	6.8	6.8	6.5	6.2	6.0	5.8	5.7	5.7	5.5	5.7	6.0	6.1	6.3	6.3	6.4
25	6.5	6.5	6.4	6.4	6.4	6.5	6.5	6.6	6.5	6.4	6.3	6.2	6.2	6.2	6.0	6.4	6.4	6.7	7.0	7.2	7.5	7.5	7.5	7.5
26	7.4	7.3	7.2	7.2	7.5	7.5	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.4	7.0	6.8	6.8	7.0	7.5	7.7	7.7	8.2	8.5	8.5	8.3	8.8
27	8.5	8.6	8.6	8.8	9.5	9.8	10.2	10.4	10.4	10.5	10.6	10.6	10.7	10.6	10.3	11.0	11.4	11.5	11.8	12.2	12.6	13.0	13.5	13.5
28	13.5	13.6	13.7	14.2	14.5	14.8	15.2	15.4	15.2	15.1	15.0	15.0	14.9	14.8	14.7	14.6	14.5	14.6	15.0	15.1	15.5	15.6	15.7	15.7
29	15.6	15.5	15.5	15.5	15.5	15.8	16.0	16.0	16.0	15.8	15.5	15.2	14.8	14.4	14.4	14.4	14.2	14.2	14.3	14.4	14.6	15.0	15.1	15.1
30	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.4	15.5	15.5	15.5	15.4	15.0	14.8	14.0	14.0	14.0	13.8	13.8	14.0	14.2	14.3	15.6	16.3	16.6	16.8
31	17.0	17.0	17.0	17.0	17.3	17.4	17.6	17.5	17.4	17.4	17.4	17.4	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.4	17.8	18.4	18.6	18.6	18.6
Mittel	9.8	9.7	9.7	9.6	9.7	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.7	9.5	9.4	9.3	9.3	9.3	9.4	9.6	9.9	10.2	10.3	10.4	10.3

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 1874.

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	8.7	-0.8	7.4	-0.1	S	1.2	S	1.1	S-W	7.6	W	38.0	W	56.1	W-N	25.9	N-E	18.4	E	1.3
2	5.2	-0.2	7.4	0.0	NE	0.0	NE	10.9	N-NE	27.0	NE	31.8	E	34.5	E	43.9	E	24.6	E-NE	9.2
3	5.4	-0.3	2.8	0.2	NE	0.5	NE	1.4	NE	41.8	NE	44.0	N-NE	26.8	NE	16.9	NE-E	13.8	E	3.4
4	5.7	-0.1	4.9	-0.6	E-NE	0.0	NE-NW	0.0	S	2.3	NE-W	26.5	NW-W	34.8	W-NW	32.8	NW-S	5.3	NW	3.6
5	3.4	-1.3	7.1	0.0	SW-SW	0.0	SW-W	0.8	S-N	12.1	N-W	22.6	NW-W	36.8	W	25.0	W	15.8	W-N	4.0
6	6.1	-0.9	8.3	-0.1	S	0.0	S	0.0	S-N	0.3	E-NE	2.3	NE	7.6	NE	9.9	NE	15.4	NE	3.8
7	8.8	-1.3	6.8	0.0	NW-W	1.0	W-S	0.0	S-E	0.0	E-NW	12.5	W	18.8	E	10.2	E-NE	4.5	E	0.8
8	6.9	0.1	4.2	-0.1	NW-S	0.0	S-SW	0.0	SW-W	0.0	W	47.0	W	39.2	W	40.5	W-S	3.3	S	3.2
9	4.1	-1.4	1.7	0.0	W-NW	0.8	NW-E	1.5	E-NW	10.3	NW	31.9	NW-E	41.8	E-W	17.4	S	3.5	SE	0.0
10	4.4	-0.2	4.1	-0.3	SE-N	0.0	N-NE	0.0	NE	8.8	NE	20.5	NE	23.6	NE	13.2	NE-N	7.8	NW	0.8
11	4.8	0.7	8.7	-0.3	W-S	3.8	S-SE	9.5	SE-E	1.0	E-NE	12.1	NE	22.5	NE	6.8	NE-E	0.0	E	1.0
12	5.0	0.0	8.9	-0.1	E	1.0	E-S	0.0	S	0.0	S-NE	0.0	W	9.8	W-NW	14.6	NW-W	10.7	W	12.0
13	5.4	-0.2	12.9	-0.4	W	7.7	W	9.2	W	14.8	W	31.8	W	35.2	S	16.2	S	1.3	S-W	1.1
14	6.3	0.4	17.2	-0.4	N-NE	0.0	NE	0.8	NE	16.8	NE	37.8	NE	44.8	E	16.6	E	0.0	E	3.3
15	6.6	-0.9	13.8	0.3	E-S	2.8	S	1.0	S-W	1.4	W	36.7	W	87.6	W	88.8	W	94.7	NW-W	38.1
16	4.4	-0.5	15.7	-0.1	NW	22.6	NW	10.7	NW-E	19.3	E	9.8	E	25.0	S-W	15.8	S	6.0	S	7.2
17	4.6	-0.3	15.8	0.0	S	2.8	S-SE	0.0	E	3.5	E	11.2	E	13.9	E-NE	8.3	NE	4.4	SE-S	2.2
18	5.8	-0.3	13.4	0.0	S-SE	0.2	SE	0.0	SE-E	6.8	NE-E	12.3	E	51.1	E	39.0	E	12.4	E-NE	0.8
19	5.8	-2.3	13.4	0.2	NE	0.0	NE	0.0	NE-N	2.4	N	30.8	N	73.2	W	13.0	SW-W	5.5	SW	0.0
20	10.9	-0.1	14.1	-0.1	SW	0.0	S-W	1.9	W-NE	0.4	NE	12.5	E	23.1	E	14.8	E-SE	8.6	SE	0.0
21	14.5	-1.0	10.6	0.1	SE	0.0	SE	0.0	E	4.0	E	15.6	N-NE	20.5	NE	18.4	NE	5.0	S	4.2
22	13.6	0.4	6.3	0.0	S	4.8	W-N	1.2	SW-NW	2.8	N-NE	1.0	NE	16.0	NE	34.2	NE-NW	16.2	NW-W	4.7
23	13.6	-0.1	4.7	0.0	NW	6.4	NW	0.6	W-NW	12.0	W-E	5.8	E-N	7.8	N-SE	31.2	SE-S	21.8	W-S	15.8
24	12.7	-0.2	6.1	-0.2	S-NW	0.0	SW-S	3.5	S	3.1	S	0.8	S-W	22.2	W-SW	24.3	SW-NW	1.0	NW-W	2.1
25	13.5	-0.4	6.6	-0.1	W	0.0	W-SW	0.0	SE	0.0	NE-N	3.3	S-E	16.5	NE-N	10.7	S	7.3	S-E	0.0
26	13.1	-0.2	7.7	-0.1	SE	0.0	SE	0.0	SE-S	0.0	NE	24.4	NE-SE	33.8	SE-NE	6.1	NE-E	0.0	NE	14.0
27	13.9	0.0	10.8	-0.4	NE	15.8	NE	33.4	NE	39.8	NE	44.2	NE	43.1	NE-E	26.7	E-N	3.8	N-SE	0.0
28	15.5	-1.1	14.8	-0.4	S	2.2	S	2.4	S	1.6	E-NE	2.8	W-NE	6.8	NE	10.9	NE-E	4.5	S	0.0
29	17.5	-0.8	15.1	0.0	S	0.4	S	0.0	S-W	0.0	W	4.3	W	32.3	W	32.0	NW-W	8.5	W	3.1
30	19.2	-1.0	15.0	0.0	S	6.5	S	3.4	S	0.8	W	10.6	W	41.7	W	54.8	W-NW	17.5	NW	21.9
31	20.2	-0.3	17.5	-0.2	NW-S	3.6	S	2.1	S-N	3.4	N	20.4	N	16.5	W-NW	9.4	NW	0.0	NW	0.0
Mittel	9.20	-0.46	709.78	-0.10	Summe	83.6		94.7		242.5		605.6		959.3		727.8		342.1		161.0

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: 45 28.31 166 869.2 127 496.2 42 46.4 129 148.2 23 5.8 143 1147.5 69 240.2 = 3216.0

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

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Mai 1874.

Tag.	Niederschlag.																Bewölkung.			Witterung.
	Vormittag.								Nachmittag.								7h	1h	9h	
	0h-3h		3h-6h		6h-9h		9h-12h		0h-3h		3h-6h		6h-9h		9h-12h					
	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe				
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	10	9	b
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	7	2	he, nm. wo
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	6	he, m. rf, a. wo
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	6	2	wo, m. rs, a. he
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1.32	.	.	.	.	6	10	1	m. wo, r. b, a. he
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	0	he
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	4	3	m. he, wo
8	.	.	.	.	.	.	2	2.16	2	0.24	.	.	.	.	.	.	10	10	4	b, m. r, a. wo
9	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.64	3	2.15	3	1.32	3	0.33	10	7	10	b, nm. wo
10	2	0.17	.	.	2	0.37	.	.	1	0.17	2	1.23	3	1.55	3	1.65	10	10	10	r. n
11	3	2.47	3	3.41	3	2.43	3	1.77	3	0.66	2	1.39	2	0.23	3	0.73	10	10	10	nb, m. r. rs
12	2	0.43	.	.	2	0.45	3	1.54	3	2.50	3	1.20	3	2.93	3	1.06	10	10	10	b, m. r
13	3	0.39	3	0.79	3	1.33	3	0.49	3	0.63	3	1.13	3	2.59	3	1.60	10	10	10	rg
14	3	5.49	3	4.00	3	0.82	1	0.11	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	1	b, m. r, a. he
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	11.20	3	7.54	3	1.32	10	10	8	b, a. s. r. rs
16	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0.63	1	0.20	.	.	.	.	7	10	3	wo. s, a. he
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	6	3	wo. r, a. he
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	9	0	he, nm. b
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0.53	3	1.44	3	1.05	1	3	10	he, a. r
20	2	0.32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	0	he, nm. r
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	4	he, a. wo
22	.	.	.	.	3	2.15	2	0.31	.	.	.	.	.	.	3	5.02	10	9	7	b, m. r, g, a. wo
23	3	3.74	3	14.60	3	5.25	3	0.47	.	.	1	3.06	3	5.35	1	0.14	0	5	9	m. r, g, a. st. r
24	.	.	1	1.37	2	1.23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	3	b, m. r, a. he
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	10	9	wo, nm. b
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4.57	1	0.43	1	0.21	10	6	7	m. n, wo, g, a. r
27	.	.	1	0.35	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0.56	1	0.21	1	2	4	he, a. wo
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	1	he, nm. wo
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	0	he
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	1	he
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	1	he
Summe	18	13.01	14	24.52	21	14.08	17	6.35	15	5.53	24	23.13	26	34.89	27	13.32	5.5	6.5	4.3	Bemerkungen: Gewitter: 22. 23. 26. Mondhof: 27. 28.
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:	7	10.85	29	21.14	15	4.99	14	10.66	14	8.99	6	3.34	59	48.11	18	22.37	= { 162 ^b 130.35 ^{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.

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Mai 1874.

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	73	77	77	80	77	76	72	69	51	45	45	40	39	45	47	49	48	51	56	54	56	57	57	58	58	2	80	39
2	63	68	69	68	75	78	76	69	60	55	51	48	43	40	38	39	39	47	54	66	67	76	78	84	60	-2	84	38
3	90	90	90	90	91	88	88	80	74	61	59	47	42	36	35	34	34	33	40	44	49	50	50	50	60	0	90	33
4	53	55	60	64	74	75	74	72	64	60	51	50	52	55*	58*	60*	62*	65*	67*	69*	71	75	80	83	65	-1	83	50
5	78	80	79	73	84	84	74	56	54	65	54	56	58	50	60	75	55	60	61	65	74	75	76	80	69	0	84	50
6	76	76	76	76	75	72	69	60	57	53	44	42	37	34	34	33	33	37	42	48	51	54	58	60	54	-2	76	38
7	63	64	67	69	69	68	66	60	51	45	41	39	37	36	35	33	37	37	42	51	49	49	54	59	51	0	69	33
8	75	75	75	75	75	74	70	59	54	55	57	58	59	49	48	36	33	32	40	55	70	78	80	81	61	-5	81	32
9	79	79	79	79	80	81	80	77	75	70	70	65	55	62	76	82	84	90	92	94	94	93	93	93	80	4	94	55
10	93	93	93	90	89	89	88	85	84	81	78	75	72	82	77	80	77	77	80	81	82	82	83	84	83	2	93	72
11	85	85	85	84	84	84	84	84	85	84	74	55	81	81	81	75	80	85	85	87	89	88	88	85	82	-3	89	74
12	85	82	81	80	80	82	83	80	74	68	65	70	74	78	75	65	64	71	71	76	77	80	80	80	76	-2	85	64
13	80	80	80	79	80	81	81	83	83	83	72	72	72	70	73	80	80	80	83	85	86	89	90	90	81	1	90	70
14	88	88	86	86	85	86	86	84	82	79	74	70	67	54	51	50	45	38	39	71	78	80	80	80	71	-6	88	38
15	81	81	81	80	78	77	76	75	72	63	54	51	48	47	57	67	78	79	77	78	71	71	68	66	70	5	81	47
16	66	67	68	69	69	70	72	71	76	66	66	63	50	64	53	58	65	69	70	77	71	78	78	77	68	2	78	53
17	73	70	70	70	70	70	70	60	51	48	45	43	43	44	45	48	48	50	54	57	66	68	72	69	59	-1	73	43
18	69	70	72	77	76	77	76	74	66	59	54	48	45	47	51	51	51	51	57	67	69	66	68	75	63	0	77	45
19	75	77	78	78	78	76	70	66	59	51	46	42	41	51	61	68	73	74	76	78	79	78	78	77	68	5	79	41
20	76	76	75	74	74	73	68	64	62	60	56	54	50	47	44	40	43	42	43	46	52	57	59	60	58	1	76	42
21	66	66	66	68	66	65	61	55	52	49	48	45	41	36	35	34	34	37	39	46	51	50	51	58	51	0	68	34
22	59	59	60	69	64	73	85	85	84	80	78	71	70	58	44	44	48	50	58	70	74	93	92	93	69	-7	93	44
23	85	84	83	82	80	80	79	77	76	77	71	65	59	50	40	45	50	65	72	80	78	66	75	75	71	-1	85	40
24	78	80	82	82	81	82	85	89	89	88	78	70	59	60	63*	66*	69*	71	73*	76*	79	90	91	91	78	4	91	59
25	82	82	81	80	80	80	79	76	62	54	51	49	57	64	66	57	58	60	66	59	73	75	77	78	79	-1	82	49
26	78	80	81	82	83	84	84	82	76	72	69	65	59	57	61	65	67	76	81	81	84	82	83	84	76	0	84	57
27	81	77	75	69	67	64	62	60	57	44	42	39	39	35	30	32	35	36	40	45	50	58	60	60	52	2	81	30
28	58	58	58	57	58	56	53	47	47	37	36	36	36	37	36	38	38	50	56	58	64	66	67	69	51	0	69	36
29	78	76	76	76	74	72	59	56	54	45	44	41	39	38	40	40	40	42	44	44	47	53	65	66	58	10	78	38
30	61	63	65	66	66	66	59	57	54	53	50	47	44	42	46	38	43	45	46	46	46	51	55	57	53	3	66	38
31	62	67	69	71	71	67	64	59	54	54	45	36	28	31*	33*	36*	39*	42*	46*	49*	53	60	63	63	53	5	71	28
Mitt.	74	75	75	76	76	76	74	70	66	60	57	54	51	51	51	52	53	56	60	64	70	71	72	72	65.0	0.5		

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 — $\frac{7+1+9}{3}$

NB. Die mit * bezeichneten Daten sind wegen augenblicklichen Störungen in den Apparaten nicht ganz sicher.

1874 Mai.

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	10.5	13.6	7.2	10.0	-1.2	715.4	715.1	717.6	45	42	72	W	1	NW	1	NW	0	10	10	8	b. w. a. wo	
2	4.9	6.2	4.0	4.6	-6.7	717.0	717.0	717.1	71	71	73	N	0	N	1	N	0	4	6	1	wo. rs. a. he	
3	3.0	9.7	8.7	6.7	-4.8	713.7	711.0	711.2	83	48	56	NE	1	N	0		0	3	3	8	he. wo	
4	4.2	6.9	5.2	5.0	-6.7	713.6	715.1	715.8	89	79	76	S	0	S	0	NW	0	10	9	8	na. r. b. nm. g. rs	
5	4.8	8.8	4.0	5.5	-6.3	715.4	715.3	717.7	80	60	90	NW	0	NW	0		0	8	7	5	wo. v. rs	
6	5.4	11.6	7.9	7.7	-4.3	718.5	717.5	717.2	77	43	58	S	0	S	0		0	4	5	5	wo	
7	4.4	13.5	8.7	8.6	-3.6	717.2	717.5	714.6	69	37	70	N	0	NW	0		0	3	5	3	he. nm. wo	
8	5.4	5.6	5.4	5.1	-7.2	713.7	713.6	712.7	83	88	88	N	0	NW	1	NW	0	8	10	6	wo. m. r. w	
9	5.1	6.0	4.0	4.6	-7.9	710.5	710.1	711.3	83	86	91	NW	0	NW	0	NW	0	3	10	3	he. rg. rs. v	
10	4.9	6.4	4.1	4.7	-7.9	712.0	712.9	715.6	90	77	95	N	0	N	0	NW	0	10	10	10	wo ² . rg	
11	4.4	7.2	5.4	5.3	-7.5	718.1	718.3	718.3	89	90	90	NW	0	NW	0	NW	0	10	10	10	b. nm. a. rg	
12	4.4	5.9	5.0	4.7	-8.2	716.9	717.2	718.7	90	87	88	NW	0	W	1	W	1	10	10	10	b. rg	
13	4.8	6.6	6.2	5.5	-7.6	719.3	721.7	724.5	87	88	91	W	1	W	0	NW	0	10	10	10	b. rg	
14	5.6	8.7	8.0	7.0	-6.3	726.0	727.4	727.5	88	67	75	NE	1	E	0		0	10	8	2	m. r ⁰ . wo. a. he	
15	7.0	12.1	7.3	8.6	-4.3	725.1	720.3	719.0	78	60	72	SW	1	SW	2	W	1	10	9	10	b. a. st. r	
16	4.2	7.2	4.0	4.7	-8.8	724.0	725.2	725.9	78	65	90	NW	1	NW	0	NW	0	8	9	10	v. rs. s ⁰	
17	3.6	5.9	4.2	4.2	-9.5	725.1	724.6	724.3	87	82	93	N	0	E	0	SE	0	9	10	8	b. rs. r	
18	5.2	7.6	6.6	6.1	-7.7	723.0	723.2	723.4	91	72	60	S	0	NE	0	NE	1	9	8	0	wo. r ⁰ . a. he ²	
19	6.4	13.0	7.3	8.5	-5.5	722.0	722.2	723.0	71	48	76	NE	0	NW	0	N	0	0	0	3	he. a. wo. bl	
20	9.5	16.1	12.6	12.3	-1.8	724.3	723.2	722.7	76	50	72	S	0	E	0	E	0	3	1	0	he	
21	10.5	20.0	15.0	15.0	0.7	721.9	719.5	718.0	74	42	56	E	0	SE	0	S	0	0	0	1	he. a. b ⁰ . fh	
22	11.4	16.2	13.8	13.4	-1.0	717.1	715.4	713.0	74	73	85	NW	0	NW	0	NW	0	10	7	7	b. m. r ⁰ . a. bl. r	
23	12.8	16.4	13.0	13.7	-0.8	713.5	713.1	712.9	93	74	89	S	0	NW	0	W	0	8	5	9	wo. v. a. r. bl	
24	12.8	16.8	13.0	13.7	-1.0	712.4	713.1	714.7	86	80	96	W	0	S	0	W	0	10	10	9	b. rg. a. do	
25	12.8	18.8	14.2	14.9	0.1	715.4	715.1	716.3	93	61	89	NW	0	NW	0	N	0	7	5	10	wo. m. th. a. b. do	
26	12.4	16.8	14.0	14.0	-0.9	716.9	716.9	717.7	90	71	78	NE	0	NE	0	NE	0	10	8	9	m. b. r ⁰ . wo	
27	12.3	17.0	13.0	13.7	-1.4	719.7	720.1	721.6	67	37	60	NE	1	N	0	N	0	1	3	2	he. m. th	
28	11.8	20.8	15.8	15.7	0.5	724.3	723.9	724.9	70	38	67	N	0	SW	0		0	1	3	8	he. a. wo	
29	15.2	22.2	18.0	18.1	2.8	724.9	723.7	723.7	73	45	70	N	0	W	0	W	0	1	1	1	he. du	
30	17.3	25.0	20.6	20.7	5.2	724.2	723.2	724.0	72	41	62	S	0	SW	0	SW	0	1	1	2	he. m. du	
31	20.9	25.3	21.1	22.0	6.4	726.0	725.7	726.6	62	36	50	SW	0	NW	0	NW	0	0	1	1	he	
Mittel	8.84	12.70	9.61	9.80	+4.68	718.94	718.60	719.08	79.3	62.5	76.7							6.2	6.3	5.8	146.4	Bemerkungen:
Temp.-Mitt. Mai (1864-73) : 13.77						Mittel: 718.87			Mittel: 72.8			Windstill 78.			Mittel: 6.1			2. 12 ¹ / ₂ -12 ³ / ₄ ^h Mitt. Rieselschauer bei NW2. — 4. 2 ^h 55 ^m -3 ^h 7 ^m Gewitter mit Riesel aus NW. — 5. Rieselschauer aus NW 10 ¹ / ₂ ^h Vorm. und 2 ¹ / ₂ ^h Nachm. — 9. id 12 ^h Mittags; 12 ¹ / ₂ ^h Mittags Donner im SW. — 15. 4-5 ^h Ab. stürmisch. — 16. 8 ¹ / ₂ ^h Vorm. Rieselschauer mit Schneeflocken aus NW. — 17. 6 ^h 10 ^m starker Riesel. — 19. Blitze im NE 9 ^h Ab. — 22. Blitze im NW 9 ^h Ab.; Gewitterregen 9 ¹ / ₂ ^h . — 23. Ab. Blitze im N. — 24. 6 ^h Ab. Donner im W. — 25. id im N 5 ¹ / ₂ ^h Ab. Alpen klar: 1. 6. (Nachm.) 14. 20. 21. 25. Cirri: 21. 28. 31.				
Mai 1874-M : -3.97						Mittlerer Barometerstand im Mai (1864-73) : 720.95						N 1 S 0			Mittl. Bewölk. im Mai							
Reduction des Mittels ¹ / ₆ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach den Genfer Beob. : -0.41						Mai 1874 -M : -2.08						E 0 W 5			1864-73: 5.5							
						Mittlere Feuchtigkeit im Mai (1864-73) : 72.2						SE 0 NW 3			1874-M: 0.6							
Pentadenmittel 1874						Mai 1874 -M : 0.6									Mittl. Niederschlag Mai							
1.-5. Mai 6.86 -5.14															1864-73: 103.3							
6.-10. " 6.12 -6.18															1874-M: 43.1							
11.-15. " 6.22 -6.88																						
16.-20. " 7.16 -6.66																						
21.-25. " 14.14 -0.40																						
26.-30. " 16.44 1.24																						

1874 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	-2.2	1.4	-3.0	-1.63	-0.20	560.2	559.5	558.7	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	0	8	10	.	m. he, a. n. bs ²
2	-5.2	-2.0	-8.6	-5.99	-4.71	557.3	556.3	555.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	8	9	.	m. he, a. n
3	-7.8	-3.4	-5.9	-5.98	-4.84	554.7	554.0	554.0	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	10	9	10	.	n ²
4	-8.6	-4.3	-8.8	-7.99	-6.39	554.2	555.5	556.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	8	10	10	.	n
5	-11.0	-0.9	-9.0	-6.27	-5.41	555.9	556.4	556.7	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	2	8	10	.	m. he, a. n
6	-9.0	-1.0	-4.8	-4.16	-3.44	557.2	557.9	558.7	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	1	10	.	m. he, a. n
7	-5.0	0.4	-4.9	-3.81	-3.29	558.5	557.8	556.6	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	9	10	10	6.9	s. n
8	-6.2	-4.2	-8.3	-5.21	-4.77	555.7	555.0	554.3	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	s ⁰ . n
9	-11.2	-5.7	-8.5	-7.63	-7.33	552.0	551.5	551.3	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	2	9	10	.	m. he, a. n. bs ²
10	-9.0	-4.2	-8.9	-7.50	-7.34	551.5	552.8	555.4	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	3.8	s. n. bs ²
11	-8.9	-3.8	-7.3	-6.68	-6.61	555.9	556.5	556.4	—	—	—	NE 2	NE 3	NE 3	10	10	10	.	s ⁰ . n. bs ²
12	-6.0	-5.6	-8.7	-7.16	-7.28	555.5	556.9	558.5	—	—	—	NE 3	NE 3	NE 2	10	10	9	.	n. bs ²
13	-8.2	-5.1	-5.4	-6.69	-6.95	558.8	561.7	563.7	—	—	—	NE 3	NE 2	NE 2	10	10	9	.	n. bs ²
14	-5.2	-1.7	-5.3	-4.26	-4.66	563.9	564.6	566.1	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	10	10	10	4.0	s. n. bs ²
15	-7.8	-0.3	-4.1	-3.74	-4.27	565.6	564.1	562.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 3	8	9	10	4.2	s. n, a. bs ²
16	-9.2	-7.3	-10.2	-9.45	-10.11	560.6	561.9	562.8	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	10	2	10	.	m. a. n, nm. he. bs ²
17	-10.7	-4.9	-7.0	-7.72	-8.52	561.7	561.9	562.3	—	—	—	NE 2	NE 3	NE 2	9	1	10	.	m. a. n, nm. he. bs ²
18	-8.2	-3.4	-5.9	-4.98	-5.91	561.0	561.5	562.6	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	1	1	1	.	he
19	-4.9	-1.0	-5.3	-3.56	-4.62	562.5	563.2	563.5	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 1	10	10	10	18.4	s. n
20	-6.8	1.6	-1.8	-1.81	-3.00	563.9	565.5	565.9	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	0	0	0	.	he ²
21	-2.0	3.0	0.5	1.34	0.02	565.6	565.7	565.9	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 1	1	5	9	.	m. he, a. n
22	-0.9	0.1	-0.9	-1.23	-2.68	564.3	563.2	561.7	—	—	—	SW 2	SW 0	SW 1	10	10	10	15.6	s. n
23	-1.7	1.8	-0.2	0.14	-1.44	560.5	559.7	558.7	—	—	—	SW 1	SW 0	SW 0	9	10	10	.	s ⁰ . n
24	0.0	3.8	0.3	1.25	-0.46	557.7	558.8	560.1	—	—	—	NE 1	NE 0	NE 0	9	4	10	.	n, a. r
25	0.0	5.9	2.2	2.34	0.51	560.2	560.8	561.1	—	—	—	NE 1	SW 0	NE 1	9	10	9	26.2	r. n
26	0.8	4.3	0.5	1.79	-0.16	561.1	561.6	561.7	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	3	10	10	.	n
27	0.1	4.2	0.5	1.45	-0.62	561.6	561.0	565.0	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 1	10	2	1	.	m. n, a. he
28	-3.0	4.4	1.0	1.37	-0.82	566.1	567.5	568.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	2	1	.	he
29	1.0	10.2	4.5	6.01	3.70	569.0	569.7	570.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 0	2	2	0	.	he
30	3.5	11.0	8.0	8.68	6.25	570.2	570.8	571.3	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	0	2	0	.	he
31	4.3	11.2	6.7	8.12	5.57	572.3	573.1	573.8	—	—	—	NE 0	NE 1	NE 0	0	1	0	.	he
Mittel	-4.81	0.15	-3.50	-2.59	±4.25	560.50	560.86	561.29	—	—	—				5.9	6.6	7.9	79.1	
Temp.-Mitt. Mai (1841-67) : 0.51 Mai 1874 -M : -3.10 Reduction des Mittels $\frac{1}{2}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.48 Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst. 1.-5. Mai -5.45 -4.31 6.-10. " -5.66 -5.22 11.-15. " -5.79 -5.95 16.-20. " -5.50 -6.43 21.-25. " 0.77 -0.81 26.-30. " 3.86 1.67																			
24st. Mittel: 560.86 Mittlerer Barometerstand im Mai (1841-67) : 563.84 Mai 1874 -M : -2.98																			
Windstill 26 N 0 S 0 NE 302 SW 56 E 0 W 0 SE 0 NW 0 (279 Beob.)																			
24st. Mit.: 6.91 Mittl. Bewölk. im Mai 1846-67: 6.9 1874 -M: 0.0 Mittl. Niederschlag Mai 1841-67: 120.1 1874 -M: -41.0																			
Bemerkungen: Schneehöhe: 7. 7 ^{cm} 10. 4 " 14. 4.5 " 15. 5 " 19. 20.0 " 22. 10.4 " 50.9 ^{cm}																			

1874 Mai.

Neuenburg: Observatorium.

Länge: 0^h 18^m 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	9.9	15.6	9.1	11.1	0.1	714.9	716.2	715.6	48	35	46	W	1 W	2		9	7	8	8	.	wo	
2	6.0	10.0	3.6	6.1	-5.1	715.4	714.5	715.0	65	33	81	E	1 N	1		2	1	5	3	.	m. he, wo	
3	2.9	11.9	8.3	7.1	-4.2	711.6	709.1	709.5	83	37	59	E	1 E	1		2	3	2	10	.	he, a. b	
4	7.7	10.1	6.5	7.7	-3.8	711.9	712.5	713.7	78	55	47	E	1 W	1		2	6	5	1	.	wo, a. he	
5	3.9	10.5	3.5	5.6	-6.0	713.5	713.6	716.3	75	51	81	N	1 S	1		1	9	8	3	.	wo, nm. rs. r ⁰ , a. he	
6	3.9	11.9	7.7	7.4	-4.4	716.6	715.3	715.4	76	35	46	E	1 SE	1		2	2	2	4	.	he, a. wo ⁰	
7	4.7	14.9	9.9	9.4	-2.5	715.6	713.8	712.6	75	42	73	NE	1 E	1		1	1	4	3	.	he, nm. wo	
8	8.5	10.8	6.2	8.1	-3.9	712.0	711.3	710.5	65	40	55	W	1 SW	2		1	10	8	5	.	m. b. r ⁰ , wo	
9	5.3	7.0	3.7	4.9	-7.3	709.2	708.8	709.9	97	76	93	S	1 SW	1		1	10	10	10	5.2	b. rg, nm. rs. do	
10	4.9	7.1	4.5	5.1	-7.2	710.2	711.6	714.3	91	70	92	E	0 N	1		1	10	10	10	3.7	rg	
11	5.5	10.1	4.9	6.4	-6.1	716.3	716.1	716.6	90	55	51	NE	1 N	1		1	10	8	10	3.5	rg	
12	5.1	8.1	5.2	5.7	-6.9	715.7	715.9	717.9	93	71	83	N	1 N	1		1	10	10	10	1.7	rg	
13	5.1	7.1	5.9	5.6	-7.2	718.7	720.9	723.0	91	80	74	W	1 S	1		1	10	10	10	1.2	m. a. r	
14	5.8	9.3	6.7	6.9	-6.0	724.3	725.4	726.2	75	63	90	N	1 N	1		1	10	9	3	1.6	na. r, b, a. he	
15	6.1	9.9	7.8	7.5	-5.6	724.5	720.7	718.7	78	67	91	SW	1 SW	2		3	10	10	10	6.5	b, a. r	
16	4.6	7.8	4.1	5.1	-8.1	722.6	723.7	724.4	82	55	88	SW	1 N	1		1	6	7	8	.	wo, m. a. s. r ⁰	
17	4.5	8.8	6.3	6.1	-7.3	723.3	722.9	722.1	92	52	53	NE	1 S	1		2	2	9	5	.	n. he, wo	
18	4.5	9.7	6.7	6.6	-6.9	721.2	720.9	720.7	81	61	77	N	1 S	1		1	2	9	1	.	he, m. th, nm. b	
19	6.8	9.1	5.0	6.4	-7.3	720.3	720.6	722.2	75	56	96	E	1 W	1		1	1	8	10	9.6	m. he, rg	
20	6.8	14.5	13.9	11.3	-2.5	723.1	722.1	720.4	89	58	57	S	1 S	1		1	7	2	1	.	m. wo. he	
21	8.7	19.4	15.1	14.0	0.0	720.0	717.7	716.5	82	47	58	N	1 S	0		1	1	2	9	.	he, m. th, a. b	
22	11.2	13.3	13.7	12.3	-1.6	715.9	714.9	711.5	88	87	37	SW	1 N	0 N	0	10	10	9	10.2	rg		
23	11.7	16.1	11.0	12.5	-1.7	712.6	711.0	711.6	95	70	95	NE	0 S	0		1	10	7	10	37.2	rg	
24	11.0	14.6	10.6	11.7	-2.7	711.2	711.7	712.9	92	85	85	SW	1 S	1		1	10	9	7	5.7	na. r, wo, rg	
25	10.8	20.2	13.8	14.5	0.0	714.0	713.5	714.7	94	60	78	N	1 N	1 N		1	5	4	10	.	wo. m. th. a. b	
26	11.9	16.5	14.0	13.7	-1.0	716.3	714.8	715.9	87	68	81	N	0 N	1		2	10	9	8	.	m. th, r ⁰ . v	
27	13.5	19.1	13.2	14.9	0.1	717.7	716.2	720.1	94	42	58	E	1 E	1		1	1	3	1	.	he, m. th	
28	11.7	20.5	14.5	15.2	0.2	722.7	722.4	722.8	75	39	78	N	1 N	1		1	2	4	6	.	m. he. th, wo	
29	12.8	22.5	16.8	17.0	1.9	723.5	722.3	721.4	79	60	74	N	1 NW	1		1	1	2	1	.	he, m. th	
30	14.4	23.6	17.9	18.2	3.0	722.8	721.8	722.0	80	51	64	N	1 SW	1		1	0	1	1	.	he	
31	15.1	24.3	19.3	19.2	3.8	724.3	724.6	725.5	72	46	55	N	1 SW	1		1	1	1	1	.	he	
Mittel	7.87	13.87	9.33	9.78	±4.02	717.47	716.98	717.41	81.9	56.4	72.5					5.7	6.0	6.1	86.1		Bemerkungen:	
Temp.-Mitt. Mai (1864-73): 13.73						Mittel: 717.29			Mittel: 70.3			Windstill 6.			Mittel: 5.9						9. Donner 3-4 ^h Nachm.	
Mai 1874 -M : -3.95						Mittlerer Barometerstand im Mai						N 20 S 8			Mittl. Bewölk.			22. Gewitter im SE 8-11 ^h Ab.				
Reduction des Mittels 1/8 (7+1+9)						(1864-73) : 719.05						NE 4 SW 11			im Mai			23. id im S 1 ^h Mittags.				
auf das wahre 24stünd. Mittel nach						Mai 1874 -M : -1.76						E 10 W 8			1864-73: 5.7			25. id im NE 2 1/2 ^h Nachm.				
den Beobacht. zu Genf : -0.41						Mittlere Feuchtigkeit im Mai						SE 1 NW 0			1874-M: 0.2							
Pentadenmittel 1874						(1864-73) : 67.8									Mittl. Nieder-							
Abweich. vom Normalst.						Mai 1874 -M : 2.5									schlag Mai							
1.-5. Mai 7.52 -3.80												1864-73: 81.8										
6.-10. " 6.98 -5.06												1874-M: 4.3										
11.-15. " 6.42 -6.36																						
16.-20. " 7.10 -6.42																						
21.-25. " 13.00 -1.24																						
26.-30. " 15.80 0.84																						

1874 Mai.

Chaumont.

Beobachter: **E. Sire.**
Länge: 0^h 18^m Breite: 47° 1' Höhe: 1150^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	9.1	2.4	4.9	-2.3	660.0	659.8	660.3	55	53	74	NW 2	NW 3	NW 3	8	8	7	.	wo		
2	-0.1	4.2	-1.5	0.5	-6.8	659.4	659.3	659.2	83	40	82	NW 0	NW 1	N 1	1	1	1	.	he, m. rf, nm. wo		
3	-1.7	5.2	1.5	1.8	-6.2	655.5	654.5	654.9	91	58	71	NE 2	NE 2	NE 1	1	1	2	9	he, a. b		
4	2.3	3.3	0.4	1.6	-6.1	656.6	657.4	658.8	64	51	61	SW 1	NW 2	NW 2	9	9	4	.	b, a. wo		
5	0.5	-0.2	-2.0	-1.0	-8.8	657.7	658.1	659.1	75	97	93	W 1	NW 1	NW 1	9	9	10	0.2	b, nm. s		
6	0.8	7.5	1.8	2.8	-5.2	660.4	660.0	660.4	81	47	68	SW 0	SE 1	NW 1	4	5	4	.	wo, m. rf ²		
7	3.9	6.9	3.5	4.4	-3.7	660.0	659.2	658.6	54	48	67	S 1	NW 1	NW 1	3	8	8	.	m. he, rf, wo		
8	3.6	3.5	1.5	2.5	-5.8	657.0	656.7	655.8	75	58	66	W 0	NW 2	NW 1	10	9	3	0.5	b. s, a. he		
9	0.6	3.9	-0.7	0.8	-7.6	653.8	653.7	654.3	80	70	100	NW 1	NW 1	NW 0	10	10	10	1.0	na. m. s, s ⁰		
10	0.0	-0.1	-0.4	-0.6	-9.2	654.8	656.3	658.6	100	100	100	NW 1	NW 2	NW 2	10	10	10	5.0	na. s, s		
11	0.0	3.8	0.0	1.1	-7.6	660.6	661.0	661.0	100	77	98	N 1	NE 1	N 2	10	9	10	4.0	s		
12	-0.2	0.3	-0.5	-0.6	-9.5	659.8	660.3	661.9	100	100	100	NW 1	NW 2	NW 1	10	10	10	4.0	s		
13	-0.7	2.9	2.0	1.0	-8.0	662.5	664.7	666.9	100	100	100	NW 1	W 1	W 1	10	10	10	.	b, nm. r, s		
14	0.7	3.1	3.4	2.0	-7.1	668.5	668.4	670.8	91	87	72	N 1	N 1	NE 0	10	9	3	5.3	m. s ⁰ , a. he		
15	4.0	4.7	1.8	2.9	-6.4	668.1	664.7	662.6	82	88	100	SW 1	SW 2	NW 4	10	10	10	.	r		
16	-1.6	0.2	-1.6	-1.4	-10.8	666.0	667.4	667.8	100	95	100	N 2	N 1	N 1	9	9	8	7.0	wo		
17	-0.2	3.0	-0.4	0.3	-9.3	666.9	666.5	666.1	92	84	90	N 1	N 1	N 1	3	4	7	.	m. he, wo		
18	0.3	3.7	1.3	1.4	-8.3	664.8	665.2	665.1	86	70	84	N 0	NE 0	NE 1	7	9	1	.	wo, a. b		
19	1.8	3.8	1.4	1.9	-7.9	664.3	665.2	666.0	70	80	96	NE 2	W 2	SW 0	1	9	9	.	m. he, s		
20	3.5	9.7	8.2	6.7	-3.2	666.7	667.1	666.2	88	71	55	SW 0	SE 1	NE 1	1	3	1	9.3	he		
21	8.4	14.8	12.9	11.6	1.5	665.1	664.0	663.2	68	50	45	NE 1	SE 0		0	5	8	.	m. he ² , wo		
22	7.9	9.9	10.8	9.0	-1.2	661.2	659.9	658.2	96	94	94	SW 1	N 1	N 1	10	9	8	11.1	s, a. g		
23	7.7	13.6	7.1	9.1	-1.2	658.6	657.5	657.8	100	85	97	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	10	30.5	b, m. r		
24	7.4	12.0	9.0	9.0	-1.4	656.8	657.0	659.3	97	88	77	NW 0	SW 0	W 0	10	9	7	6.5	b, a. wo		
25	10.8	13.6	8.6	10.6	0.0	660.0	660.1	660.7	79	77	84	N 0	SW 0	N 1	5	8	3	.	wo		
26	9.5	11.1	8.5	9.3	-1.4	661.3	661.2	661.9	87	84	93	NE 0	E 0	NE 1	10	9	9	11.6	na. r, b		
27	8.8	13.0	9.3	10.0	-0.8	663.1	664.3	666.1	71	60	43	NE 2	NE 1	N 0	2	5	2	.	he, a. wo		
28	11.9	16.6	10.6	12.6	1.7	667.7	668.4	668.7	62	50	74	SW 0	SW 1	N 1	3	4	7	.	m. he, wo		
29	12.5	17.9	14.1	14.4	3.4	669.0	668.6	668.7	76	58	63	S 0	SW 1	SW 0	2	3	1	.	he		
30	14.1	19.5	13.8	15.4	4.3	668.6	668.8	670.0	75	48	65	SW 2	SW 2	SW 1	1	3	2	.	he		
31	16.5	21.1	16.6	17.4	6.2	670.7	671.3	672.4	47	44	49	SW 1	SW 1	N 1	1	1	1	.	he, a. bl		
Mittel	4.43	7.79	4.81	5.19	+5.28	662.10	662.18	662.61	81.5	71.4	79.4				6.2	7.0	6.3	96.0			
Temp.-Mitt. Mai (1864-73): 9.44						Mittel: 662.80			Mittel: 77.4			Windstill 22.			Mittel: 6.5			Bemerkungen.			
Mai 1874 -M : -4.25						Mittlerer Barometerstand im Mai						N 16 S 1			Mittl. Bewölk.						
Reduction des Mittels 1/2 (7+1+9)						(1864-73) : 664.74						NE 11 SW 14			im Mai						
auf das wahre 24stünd. Mitt. nach						Mai 1874 -M : -2.44						E 0 W 4			1864-73: 5.9						
den Beobacht. zu Genfund auf dem						Mittlere Feuchtigkeit im Mai						SE 2 NW 23			1874-M: 0.6						
St. Bernhard : -0.42						(1864-73) : 73.7									Mittl. Nieder-						
Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst.						Mai 1874 -M : 3.7									schlag Mai						
1.-5. Mai 1.46 -6.04															1864-73: 91.3						
6.-10. " 1.98 -6.30															1874-M: 4.7						
11.-15. " 1.28 -7.72																					
16.-20. " 1.78 -7.90																					
21.-25. " 9.86 -0.46																					
26.-30. " 12.34 1.44																					

1874 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	7.3	14.1	11.5	10.6	-1.4	694.9	692.6	693.0	74	56	42	NE	0	SW	1	NE	1	1	6	1	he, m. rf ^o , nm. wo							
2	9.6	15.3	6.5	10.1	-2.0	693.2	691.3	694.6	35	32	39	E	1	E	2	E	1	0	9	1	he, nm. b. w							
3	5.2	8.4	6.8	6.4	-5.9	694.8	692.8	691.9	44	54	69	SE	0	SW	0			10	10	10	b							
4	5.1	4.0	6.8	4.7	-7.7	691.8	693.8	694.2	93	87	50	SW	0			SW	0	9	10	0	m. r, a. he ²							
5	6.9	12.6	7.3	8.5	-4.0	694.1	693.2	694.5	39	24	66	E	1	SW	1			0	5	10	m. he, wo, a. do. r							
6	5.7	12.0	6.7	7.7	-4.9	696.9	696.3	697.2	46	30	52	E	0	SW	1	E	0	0	0	1	he							
7	5.2	7.9	6.8	6.2	-6.6	697.7	697.5	695.1	92	81	76	SW	0	SE	0	E	0	10	10	1	m. r, a. he							
8	7.4	12.2	7.8	8.8	-4.1	692.7	690.0	690.4	70	55	55	E	0	SW	1	SW	1	5	10	10	m. wo, b. r ^o							
9	7.1	11.5	8.2	8.5	-4.5	688.4	687.7	688.4	47	34	50	NE	1	NE	1	NE	1	3	3	1	he							
10	7.8	11.3	8.3	8.7	-4.4	688.7	689.5	692.4	46	44	48	NE	1	NE	1	NE	1	10	10	8	b, a. wo							
11	8.8	13.1	8.0	9.6	-3.7	693.9	692.9	693.6	44	34	49	NE	1	NE	1	NE	2	9	10	10	b							
12	9.7	13.8	9.8	10.7	-2.7	691.7	691.8	693.7	41	31	37	NE	2	NE	2	NE	2	10	9	8	b, a. wo							
13	10.3	14.1	11.8	11.7	-1.8	693.9	696.9	700.0	38	37	39	NE	2	NE	2	NE	2	10	10	10	b							
14	12.0	15.6	10.4	12.3	-1.3	701.2	702.4	705.2	43	34	40	NE	2	NE	2	NE	1	10	5	0	m. b, wo, a. he							
15	9.4	14.0	8.7	10.3	-3.5	704.0	700.9	697.2	33	32	94	NE	1	SW	1	SW	0	9	9	10	b, a. r							
16	6.3	9.4	5.8	6.8	-7.1	698.7	701.2	702.2	46	33	30	NE	1	NE	2	NE	1	10	9	2	b, s ^o , a. he							
17	6.1	10.9	6.3	7.4	-6.6	701.4	701.1	701.9	37	32	37	NE	1	NE	1	NE	1	6	8	1	wo, a. he							
18	6.9	11.2	6.5	7.8	-6.3	700.5	700.7	702.5	44	34	39	NE	0	NW	1	E	0	3	9	0	he, nm. b							
19	7.4	14.3	9.2	9.9	-4.3	703.2	702.3	702.5	36	24	60	E	0	SW	1	NE	1	0	1	1	he, m. rf ^o							
20	10.2	16.6	10.8	12.1	-2.8	703.3	702.8	703.5	64	37	68	SE	0	SW	1	NE	0	2	3	1	he							
21	11.7	17.5	14.5	14.2	-0.3	703.9	703.0	703.2	67	40	58	E	0	SW	2	SW	0	1	3	10	he, a. b							
22	11.6	10.3	9.7	10.1	-4.5	702.2	701.9	700.2	72	94	96	SW	0	SW	1	SW	0	10	10	10	rg							
23	9.2	14.1	11.0	11.0	-3.7	697.6	695.9	695.1	99	74	97	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	m. a. r							
24	11.8	14.6	12.0	12.4	-2.4	692.5	693.1	694.5	91	76	93	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	4	rg ^o , a. wo							
25	11.3	16.4	11.7	12.7	-2.3	695.8	696.0	697.2	78	68	94	E	0	SW	1	SW	0	9	9	9	b, nm. r ^o							
26	10.9	16.6	12.2	12.8	-2.3	697.7	696.7	696.5	98	57	85	SW	0	SW	1	F	0	10	4	9	rg, nm. wo							
27	12.7	20.8	14.8	15.7	0.5	696.5	696.3	700.4	90	30	32	SE	0	NE	2	E	1	3	1	1	he							
28	14.8	21.0	14.8	16.5	1.2	702.7	703.0	704.3	32	29	41	E	1	E	1	E	1	1	1	9	he, a. b							
29	14.7	19.6	15.0	16.0	0.6	705.3	703.5	705.2	59	43	71	E	0	SW	2	E	0	8	1	0	m. wo, he							
30	16.4	22.1	16.8	18.0	2.5	705.5	704.7	706.1	64	50	76	W	0	SW	1	SW	0	0	1	4	he, a. wo							
31	17.2	22.4	17.8	18.7	3.1	707.1	707.3	708.9	68	51	76	E	0	SW	1	E	0	0	1	0	he							
Mittel	9.57	14.12	10.12	10.86	+3.50	697.80	697.39	698.25	58.9	46.3	60.0						6.0	6.4	4.8	45.9	Bemerkungen:							
Temp.-Mitt. Mai (1864-73): 13.30 Mai 1874 -M : -2.94 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mitt. nach den Genfer Beob. : -0.41 Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst. 1.-5. Mai 8.06 -4.20 6.-10. " 7.98 -4.90 11.-15. " 10.92 -2.60 16.-20. " 8.80 -5.32 21.-25. " 12.08 -2.64 26.-30. " 15.80 0.50																					Mittel: 697.12 Mittel: 49.7 Mittlerer Barometerstand im Mai (1864-73) : 701.09 Mai 1874 -M : -3.88 Mittlere Feuchtigkeit im Mai (1864-73) : 66.1 Mai 1874 -M : -11.1		Windstill 41. N 0 S 0 NE 39 SW 16 E 10 W 0 SE 0 NW 1		Mittel: 5.7 Mittl. Bewölk. im Mai 1864-73: 5.2 1874-M.: 0.5 Mittl. Nieder- schlag Mai 1864-73: 166.5 1874-M.: -120.6		5. Donner 9-10 ^h Abends, Regen, Schnee fast bis zum Dorfe.	

1874 Mai.

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. Tagesmittel	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	9.6	17.0	11.2	12.2	-1.6	731.5	729.0	728.4	82	66	84	N	0	SE	1	NW	0	3	3	0	he, m. th								
2	11.8	13.8	7.3	10.6	-3.4	728.6	727.7	730.1	82	83	91	NE	0	S	1	NW	0	0	7	4	0.8	m. he, wo. r°							
3	6.4	9.2	7.2	7.2	-6.9	731.3	729.7	728.9	89	80	90	NE	1	W	0	NE	2	10	10	10	1.8	na. m. r°. nb							
4	8.4	8.0	9.6	8.8	-5.9	728.5	729.0	729.7	85	85	76	NW	0	NW	0	NW	0	8	8	2	0.9	wo, nm. r°, a. he							
5	9.5	14.0	6.2	9.5	-4.9	730.8	730.4	731.4	74	56	93	SW	0	SE	1	NE	1	0	7	10	3.0	m. he. th, a. g. r							
6	10.2	16.4	10.8	11.9	-2.6	732.7	732.4	735.3	50	45	73	NE	1	SE	1	SW	0	0	0	10	1.7	m. r. he, a. b							
7	9.4	12.2	8.2	9.5	-5.1	734.2	732.7	731.4	83	69	90	NE	0	SW	0	NW	0	3	9	3	2.4	na. nm. rg							
8	10.2	11.2	9.6	9.9	-4.9	728.7	727.4	725.8	83	77	88	NW	0	S	0	NW	0	0	10	10	2.0	m. th ² . he, b, rg							
9	9.4	18.5	11.2	12.6	-2.3	723.6	722.4	724.2	78	42	67	SE	0	N	1	NW	0	0	3	10	.	m. he. th, a. b							
10	10.2	11.6	8.8	11.8	-3.2	724.3	725.5	729.1	77	75	87	S	0	SE	1	N	0	8	10	10	.	wo. b, a. r							
11	8.8	16.5	12.8	12.4	-2.8	729.0	726.6	726.8	85	47	53	S	0	NE	3	NE	2	0	10	10	5.7	na. r, m. he, b							
12	14.8	16.9	14.0	14.8	-0.5	724.7	726.0	727.6	48	44	48	NE	2	NE	1	NE	4	8	10	3	.	wo. wo. na. st							
13	14.9	18.2	16.8	16.2	0.8	729.0	731.5	733.5	48	46	36	NE	2	NE	2	NE	2	10	8	9	.	wo. w, a. st							
14	17.0	21.4	11.9	16.4	0.9	736.4	736.9	740.6	49	35	81	NE	1	EE	2	NE	0	8	3	0	.	wo. wo, a. ho							
15	10.0	17.0	11.2	12.3	-3.4	741.1	737.9	733.1	80	66	93	NE	0	SW	1	NE	0	2	7	7	0.4	m. he, th, a. na. r°							
16	11.3	14.9	8.3	11.1	-4.7	734.7	736.2	738.6	60	48	65	NE	4	NE	2	NE	0	0	2	0	0.8	ha. m. st, he							
17	13.1	16.9	10.8	13.2	-2.7	737.7	736.3	737.3	52	52	60	NE	1	NE	1	NW	0	0	2	0	.	he							
18	10.2	16.6	7.5	11.0	-5.0	737.1	735.9	738.4	65	54	83	NW	0	NW	1	NW	0	4	4	0	.	wo, a. he							
19	11.6	19.0	12.3	13.9	-2.3	739.9	739.0	738.8	65	57	75	SE	0	W	0	SW	0	0	4	10	.	m. he. th, a. b							
20	13.8	20.2	12.0	14.9	-1.4	740.3	739.7	740.3	77	66	84	SE	1	SE	0	NW	0	3	1	0	0.4	na. r°, he							
21	11.6	22.0	15.7	16.0	-0.4	741.1	738.9	739.1	81	61	80	NE	0	SW	0	SE	0	0	4	10	.	m. he. th, a. b							
22	12.6	13.4	12.2	12.8	-4.2	739.8	738.0	738.6	95	89	93	N	0	SE	0	N	0	10	10	10	5.9	nb. rg							
23	12.0	15.4	12.6	13.0	-3.7	739.1	732.4	730.6	94	86	98	SW	0	S	0	N	0	10	9	10	6.7	na. r, nb. rg							
24	12.6	18.0	15.4	14.9	-1.9	728.5	730.1	732.1	99	81	88	NE	0	NW	1	N	0	9	8	4	11.6	na. m. r. nb, wo							
25	13.3	17.6	14.5	14.7	-2.2	731.3	733.0	733.6	90	87	94	N	0	SW	1	NE	0	9	10	9	0.2	nm. r°							
26	14.2	20.7	14.7	16.4	-0.6	734.4	732.5	731.8	92	73	89	NW	0	SE	1	NW	0	10	7	2	0.6	m. nb. r°, a. r°							
27	17.2	24.4	18.0	19.5	2.4	732.1	730.5	734.7	85	47	51	SE	0	NE	2	NE	1	3	3	0	.	he, m. th							
28	18.2	25.0	16.2	19.4	2.1	738.1	737.8	739.6	55	45	74	NE	1	NE	0	NW	0	0	0	3	.	he ²							
29	16.2	23.8	17.2	18.7	1.3	741.5	740.0	740.7	80	58	77	W	0	S	1	N	0	5	0	0	.	m. wo, he							
30	16.7	25.8	17.8	19.7	2.2	741.2	740.3	741.9	83	67	89	S	0	SW	1	NW	0	0	2	0	.	he ² , m. th							
31	17.2	26.4	20.2	19.9	2.3	743.3	742.4	744.3	86	68	83	NE	0	SE	1	NW	0	0	1	0	.	he ² , m. th							
Mittel	12.34	17.48	12.29	13.63	+2.86	734.05	733.16	734.08	75.9	63.1	78.4							4.1	5.6	5.0	44.4	Bemerkungen:							
Temp.-Mitt. Mai (1864-73) : 15.78 Mai 1874 -M : -2.15 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre Tagesmittel nach den Genfer Beob. : -0.41 Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst. 1.-5. Mai 9.56 -4.54 6.-10. „ 11.14 -3.62 11.-15. „ 14.42 -1.00 16.-20. „ 12.82 -3.22 21.-25. „ 14.18 -2.48 26.-30. „ 18.74 1.48						Mittel: 733.76 Mittel: 72.5 Mittlerer Barometerstand im Mai (1864-73) : 736.94 Mai 1874 -M : -3.18 Mittlere Feuchtigkeit im Mai (1864-73) : 73.0 Mai 1874 -M : -0.5						Windstill 57. N 1 S 2 NE 38 SW 4 E 0 W 0 SE 6 NW 2						Mittel: 4.9 Mittl. Bewölk. im Mai 1864-73: 5.1 1874-M.: -0.2 Mittl. Nieder- schlag Mai 1864-73: 174.6 1874-M.: -130.2						3. 6. 11. Schnee auf den benachbarten Bergen. 5. Gewitter mit heftigem Blitzen 7-10 ^b Ab. 8. Blitze im E 8 ^b Ab. 16. Schnee auf d. Camoghe. 20. Blitze im SE 7 $\frac{1}{2}$ -8 $\frac{1}{2}$ ^b Abends.					

1874 Mai.

Basel.

Beobachter: **Peter Merian.**

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	11.4	16.4	9.6	12.1	0.7	732.8	732.6	734.4	45	24	45	W	1	W	2	.	10	10	10	.	b							
2	4.8	9.4	4.6	5.9	-5.6	734.4	734.0	734.4	77	39	80	N	2	N	2	.	1	3	6	.	he, a. wo							
3	1.8	10.2	7.4	6.1	-5.6	731.6	728.6	728.7	82	43	53	NE	1	N	1	.	0	3	10	.	m. n. he, a. b							
4	6.1	8.4	6.7	6.7	-5.1	730.6	731.6	732.2	68	56	65	N	1	N	1	.	1	5	9	.	m. he, rg ^o , nm. rs							
5	5.2	7.1	3.6	4.9	-7.1	732.3	732.7	734.7	82	75	82	N	1	N	1	.	10	8	2	.	m. b, r. rs, a. he							
6	4.6	10.4	7.2	7.0	-5.1	735.6	734.7	734.5	83	38	63	W	1	N	1	.	0	3	4	.	he, a. wo ^o							
7	5.4	13.2	7.5	8.3	-3.9	734.4	732.3	732.1	72	35	69	NE	1	N	1	.	1	5	0	.	he, nm. wo							
8	7.1	8.2	7.2	7.1	-5.3	730.8	730.9	729.4	72	66	75	N	1	W	2	.	10	10	9	.	b							
9	4.0	9.3	6.0	6.0	-6.5	728.2	727.4	728.4	81	59	90	W	1	N	1	.	7	7	10	.	wo, a. r							
10	6.2	10.2	6.2	7.1	-5.6	729.3	729.9	732.9	90	73	91	N	1	W	1	.	10	10	9	10.7	b. rg, nm. rs							
11	7.0	8.4	7.0	7.1	-5.7	735.2	735.4	735.4	80	81	80	SW	1	SE	1	.	9	10	10	11.7	b							
12	5.2	7.2	6.3	5.8	-7.2	734.7	734.8	735.9	90	35	85	N	1	N	1	.	10	10	10	9.1	b, m. r							
13	6.4	8.4	8.0	7.2	-5.9	736.2	733.7	741.3	85	84	93	W	1	W	1	.	10	10	10	6.6	b, m. r							
14	5.0	11.6	8.4	7.9	-5.4	744.0	744.5	744.6	94	69	81	N	1	N	1	.	10	8	5	19.3	m. b. r, wo. rg							
15	7.1	10.3	8.3	8.5	-4.9	741.9	738.0	737.3	82	66	69	N	1	SW	1	SW	2	10	10	10	0.2	r ^o						
16	5.2	8.4	4.4	5.6	-7.9	742.0	742.3	743.5	77	48	84	N	2	N	2	.	10	5	2	8.8	m. r. rs, wo, a. he							
17	5.4	9.8	7.2	7.1	-6.6	743.0	742.2	741.6	75	50	71	N	1	N	1	.	8	9	9	.	wo							
18	5.5	10.4	6.6	7.1	-6.7	740.7	740.5	740.5	83	45	83	N	1	N	1	.	7	5	0	.	wo, a. he ²							
19	2.3	14.2	8.6	8.1	-5.9	739.9	738.7	739.7	93	48	71	N	1	N	1	.	10	3	6	.	m. n. he, a. wo							
20	9.4	17.3	13.2	13.1	-1.0	741.1	739.9	739.4	74	42	58	NW	1	NE	2	.	2	2	0	.	he							
21	9.3	19.3	15.7	14.5	0.3	738.7	736.0	734.3	76	37	61	E	1	E	1	.	0	1	6	.	he, a. wo							
22	12.3	13.4	13.6	12.9	-1.5	733.2	732.6	730.5	74	92	92	E	1	E	1	.	10	10	10	8.4	b, m. r							
23	13.6	18.1	15.4	15.3	0.8	729.7	729.3	728.7	90	64	71	S	1	S	1	.	10	6	9	16.9	m. r, wo							
24	11.3	18.0	14.4	14.3	-0.3	728.9	729.1	730.3	86	69	88	S	1	S	1	.	10	8	9	2.9	m. r, wo							
25	11.3	19.3	14.6	14.3	0.0	732.0	731.5	732.7	87	53	87	N	1	N	1	.	7	5	9	.	wo							
26	12.4	17.6	13.7	14.4	-0.5	733.3	733.2	734.4	89	61	92	N	1	S	1	.	10	6	9	.	m. b, wo, a. g. r							
27	10.3	17.3	14.0	13.8	-1.2	736.6	736.7	738.1	93	49	76	N	1	N	1	.	10	5	8	5.3	na. r, wo							
28	10.3	20.6	14.4	14.9	-0.3	740.4	740.2	740.8	74	50	85	E	1	N	1	.	1	2	9	.	he, a. b							
29	13.4	21.3	18.0	17.3	2.0	741.3	740.1	739.9	81	47	78	NE	1	N	1	.	0	3	1	.	he							
30	16.2	24.3	19.3	19.9	4.5	740.2	739.5	739.9	79	38	68	E	1	N	1	.	6	1	1	.	m. wo, he							
31	15.6	25.2	19.0	19.5	3.9	742.6	742.9	743.0	75	46	64	NE	1	E	1	.	0	0	1	.	he ³							
Mittel	8.20	13.75	10.23	10.32	±3.97	735.99	735.54	735.94	80.3	55.9	75.3						6.5	5.9	6.5	99.9								
Temp.-Mitt. Mai (1864-73): 13.72 Mai 1874 -M : -3.40 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach den Genfer Beob. : -0.41 Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst. 1.-5. Mai 7.14 -4.54 6.-10. " 7.10 -5.28 11.-15. " 7.30 -5.32 16.-20. " 8.20 -5.62 21.-25. " 14.36 -0.14 26.-30. " 16.06 0.90																					Mittel: 735.82 Mittel: 70.7 Mittlerer Barometerstand im Mai (1864-73) : 737.36 Mai 1874 -M : -1.54 Mittlere Feuchtigkeit im Mai (1864-73) : 68.6 Mai 1874 -M : 2.1		Windstill 0. N 37 S 4 NE 6 SW 3 E 6 W 10 SE 1 NW 1		Mittel: 6.3 Mittl. Bewölk. im Mai 1864-73: 5.7 1874 -M: 0.6 Mittl. Nieder- schlag Mai 1864-73: 103.9 1874 -M: -9.0		Bemerkungen: 25. Mittags Sonnenhof. 26. Gemitter 6 ^h Nachm.	

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

J u n i 1874.

Beobachtungen an den registirenden

Juni 1874.

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	13.8	13.0	12.4	12.0	13.8	15.8	18.3	20.0	21.1	22.8	23.8	23.8	25.0	25.8	27.0	27.0	26.0	23.1	22.1	21.0	19.8	18.8	18.0	17.2	
2	17.0	15.0	15.1	15.0	14.0	16.0	17.6	21.3	20.4	22.0	23.2	24.0	24.8	24.0	25.1	23.8	24.5	23.0	21.0	19.8	18.6	17.8	16.1	15.1	
3	14.0	13.1	12.4	12.0	13.2	16.0	18.2	20.2	22.0	23.6	25.0	25.8	26.8	27.0	27.1	27.2	26.8	26.4	26.2	23.0	20.5	19.0	17.0	16.8	
4	17.0	16.4	16.0	15.8	16.8	18.8	21.2	23.1	24.2	25.4	26.5	27.0	27.8	27.6	28.0	28.0	27.8	27.0	26.0	22.5	20.9	20.4	18.4	16.6	
5	15.0	14.8	13.6	13.0	13.0	14.6	17.2	19.0	20.8	23.0	23.8	25.5	26.4	27.0	27.5	24.8	23.8	23.0	22.0	21.0	19.5	18.2	17.0	15.8	
6	15.0	14.0	13.2	13.0	13.8	15.6	17.2	19.1	20.8	23.0	24.8	25.8	26.4	28.0	28.4	28.8	28.0	27.0	24.5	22.4	20.1	18.8	17.0	15.5	
7	15.1	14.2	14.0	13.2	13.0	16.0	18.0	21.4	22.0	24.0	25.0	26.8	28.2	29.8	28.0	26.2	23.0	22.0	20.0	20.0	19.0	18.4	16.6	15.5	
8	15.0	14.0	14.1	14.0	14.8	17.2	20.1	20.8	22.2	23.8	25.0	26.0	26.8	27.6	26.0	26.0	25.0	23.0	21.0	19.2	17.6	17.8	17.2	16.8	
9	16.0	15.8	14.8	14.1	14.1	14.6	16.2	19.4	20.0	21.2	22.8	24.4	25.7	27.0	26.0	23.5	25.1	24.5	23.0	20.0	19.8	19.8	18.8	18.0	
10	17.8	17.8	17.8	15.0	16.8	19.0	19.9	23.0	25.0	25.0	24.8	25.2	26.0	26.8	25.8	27.0	26.4	26.2	24.1	22.2	21.4	20.4	19.2	18.0	
11	17.6	16.0	15.0	15.0	15.0	17.0	19.6	21.5	23.0	24.8	24.4	24.6	25.4	26.0	26.2	26.3	26.0	26.0	24.8	23.0	20.8	18.8	17.2	16.1	
12	15.2	14.8	14.0	13.1	14.0	16.8	18.0	19.5	20.0	20.8	21.8	22.2	22.7	21.8	21.8	22.2	21.8	20.0	19.2	17.0	16.4	15.0	14.0	13.8	
13	13.0	12.1	11.8	10.8	10.0	9.8	10.8	11.1	11.6	12.0	12.8	13.8	13.0	14.0	14.8	14.0	14.4	13.8	13.0	11.1	10.8	10.0	9.1	8.8	
14	8.2	8.0	7.2	7.0	7.8	7.1	8.4	9.3	11.1	11.8	12.0	12.0	12.2	12.6	12.8	13.0	13.1	13.0	11.2	10.0	9.8	9.1	8.6	8.0	
15	7.8	7.8	7.8	7.1	7.0	7.0	6.6	6.8	6.1	6.2	6.6	6.8	6.2	6.4	6.5	6.2	6.8	6.1	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	
16	6.0	6.0	5.8	5.8	5.8	6.0	6.8	7.8	8.8	9.8	12.0	12.0	12.2	13.2	14.6	14.2	14.2	14.0	13.8	12.0	11.0	10.8	10.0	10.0	
17	9.8	9.2	9.0	8.8	8.2	9.8	12.2	14.2	15.0	16.0	17.2	18.0	18.9	19.1	18.8	17.8	17.4	17.0	14.8	13.0	12.6	12.8	12.8	12.0	
18	11.1	11.0	11.8	11.6	11.8	12.4	13.1	15.1	14.8	16.6	16.8	19.0	19.8	21.0	22.0	22.8	23.0	22.8	20.8	18.1	17.7	16.8	16.1	15.0	
19	15.0	14.0	14.0	13.8	14.1	16.6	19.0	20.8	21.2	23.2	25.3	24.8	21.0	22.2	23.0	20.8	19.0	17.4	17.2	16.8	15.6	14.8	13.8	13.0	
20	12.1	11.6	11.2	11.0	11.1	14.0	15.8	17.0	19.8	21.0	20.8	21.2	21.1	.	.	.	.	.	.	17.4	.	.	.	.	
21	.	.	.	.	.	.	14.8	.	.	.	.	.	19.4	.	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	
22	.	.	.	.	.	.	15.0	15.6	11.7	11.8	12.2	12.8	13.0	13.8	13.8	13.8	12.8	12.1	12.1	12.1	12.1	12.0	11.4	10.8	
23	10.0	9.0	8.0	8.2	8.1	9.0	12.4	14.0	14.8	16.2	18.0	18.8	19.4	20.0	21.0	20.8	20.8	20.2	20.0	17.8	15.9	14.5	13.8	12.6	
24	11.7	11.1	10.8	10.8	11.0	13.0	15.4	17.4	19.0	20.0	21.0	21.8	22.0	22.1	20.8	21.0	20.0	19.1	17.0	15.8	14.4	14.6	14.0	13.6	
25	13.6	11.8	11.6	11.0	11.0	11.1	12.0	14.1	13.8	14.0	16.0	16.8	17.0	18.2	19.1	19.0	17.8	17.8	17.1	16.0	13.2	11.3	10.0	10.0	
26	9.8	8.8	8.4	8.0	9.0	10.8	13.1	14.8	15.6	16.0	14.4	15.5	17.0	18.6	18.8	18.2	18.6	18.0	16.6	15.8	14.9	14.0	13.2	13.1	
27	12.5	12.1	12.1	12.2	12.1	12.8	15.2	15.8	17.8	16.8	16.6	17.8	16.2	15.5	13.6	12.0	13.0	15.6	15.0	13.8	12.8	11.8	11.1	11.1	
28	11.0	11.0	11.0	11.1	11.4	12.0	12.4	13.0	13.0	13.6	13.8	14.0	13.8	14.0	15.0	14.0	15.0	14.8	14.0	12.0	11.2	11.0	11.0	10.2	
29	11.0	11.0	11.0	11.8	11.8	11.8	12.8	13.0	13.0	13.6	13.0	14.1	15.5	14.8	14.8	14.8	16.1	16.6	16.1	14.8	13.6	12.4	11.8	10.8	10.2
30	10.0	9.6	9.1	9.0	9.2	10.8	12.0	13.8	17.0	18.0	19.2	20.0	20.4	20.6	21.2	21.0	20.4	21.8	21.6	19.2	16.5	14.8	13.6	12.2	
Mittel	12.88	12.24	11.86	11.53	11.78	13.24	14.96	16.59	17.43	18.48	19.29	19.90	20.80	20.85	20.94	20.64	20.25	19.70	18.50	16.90	15.82	14.92	13.96	13.28	

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

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

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Juni 1874.

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	19.0	19.0	19.0	19.2	19.5	19.7	20.0	20.0	19.8	19.5	19.2	18.8	18.4	18.2	18.0	17.7	17.5	17.5	17.5	17.9	18.7	18.7	18.7	18.5
2	18.3	17.8	17.7	17.7	17.7	17.5	17.3	16.8	16.8	16.8	16.6	16.4	15.9	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	16.1	16.6	16.8	16.8	16.6
3	16.8	17.0	17.0	17.0	17.2	17.2	17.3	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.3	17.3	17.4	17.5	17.5	17.7	18.0	18.5	19.0	19.5	19.8	20.0
4	20.0	20.3	20.5	20.5	21.0	21.0	21.2	21.2	21.2	21.0	20.8	20.6	20.4	20.0	19.8	20.0	20.0	20.0	20.1	20.6	20.8	20.8	20.9	20.7
5	20.6	20.1	19.8	19.6	19.5	19.5	19.4	19.2	18.7	18.5	18.4	18.2	17.2	16.7	16.4	16.2	16.0	15.9	15.9	15.8	16.0	16.1	16.1	16.1
6	16.0	15.8	15.4	15.1	15.2	15.2	15.2	15.0	14.6	14.4	14.2	14.0	13.7	13.4	13.0	12.7	12.5	12.6	12.5	12.6	12.6	13.0	13.4	13.4
7	13.5	13.5	13.5	13.6	13.7	13.9	13.9	13.5	13.3	13.0	12.8	12.5	12.2	12.0	12.4	13.0	13.4	14.0	14.6	15.1	15.4	15.8	15.7	15.6
8	15.7	15.8	15.4	15.5	15.6	15.6	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.4	15.3	15.0	15.2	15.3	15.7	15.9	17.4	19.1	19.3	19.0	19.1
9	18.4	17.7	17.5	17.5	17.6	17.8	18.1	18.3	18.2	18.1	18.1	17.8	17.3	17.4	17.2	17.3	17.3	17.1	17.1	17.1	17.3	17.4	17.5	17.6
10	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.8	17.7	17.5	17.5	17.3	17.0	16.4	16.3	16.2	16.1	16.0	16.1	16.4	16.9	17.4	17.5	17.5	17.5
11	17.8	17.0	16.8	16.8	16.8	16.8	16.7	16.8	16.5	16.3	16.1	15.7	15.4	15.1	15.0	14.5	14.3	14.0	13.7	13.6	13.5	13.5	13.7	13.8
12	13.8	13.8	13.8	13.7	13.7	13.6	13.8	13.8	13.7	13.1	13.1	13.4	13.1	13.0	13.0	12.8	12.7	12.8	12.8	13.1	13.5	13.8	13.8	13.8
13	13.8	13.5	13.5	13.6	13.7	13.8	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	13.9	13.7	13.4	13.0	12.8	13.0	13.0	13.2	13.1	13.1	13.1
14	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.1	13.1	13.0	12.8	12.6	12.5	12.3	12.3	12.3	12.3	12.1	12.0	12.2	12.3	12.8	13.4	13.3	13.2	13.1
15	13.0	12.8	12.5	12.4	12.4	12.4	12.3	12.2	12.4	12.4	12.6	12.8	13.2	13.2	13.2	13.1	12.8	12.9	12.7	12.7	12.7	12.7	12.6	12.6
16	12.5	12.2	12.1	12.0	12.0	12.2	12.5	12.6	12.7	12.8	13.2	13.3	13.4	13.4	13.4	13.3	13.8	13.4	13.5	13.6	14.3	14.4	14.4	14.4
17	14.4	14.3	14.4	14.5	14.6	14.8	15.5	15.5	15.5	15.1	15.0	14.8	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	15.0	15.6	15.8	16.0	16.0	15.8	15.7
18	15.6	16.1	16.3	16.6	16.6	16.4	16.3	16.0	16.0	15.5	15.5	15.5	15.2	15.2	15.1	15.0	15.0	15.0	15.3	15.9	16.1	16.5	16.5	16.6
19	16.6	16.5	16.4	16.0	16.0	16.0	15.9	15.7	15.6	15.5	15.4	15.2	15.4	15.4	15.3	15.0	14.5	15.0	15.2	15.1	15.7	15.4	15.4	15.4
20	15.3	14.8	14.8	14.6	14.6	14.6	14.6	14.5	14.2	14.0	13.8	13.3	13.3	.	.	.	.	.	.	.	12.6	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	11.8	.	.	.	.	.	9.4	.	.	.	.	.	.	.	6.8	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	2.9	4.0	5.3	6.1	6.8	7.0	8.1	8.4	8.8	9.4	10.1	11.0	12.0	12.6	13.6	14.0	14.3	14.6
23	14.7	14.7	14.7	15.0	15.1	15.1	15.1	15.0	15.0	14.8	14.6	4.5	14.1	14.0	13.8	13.5	13.4	13.4	13.4	13.4	13.5	13.5	13.5	13.5
24	13.4	13.1	13.1	13.1	13.2	13.1	13.7	12.9	12.8	12.7	12.5	12.1	11.8	11.4	11.5	11.4	11.4	11.7	12.3	12.5	12.8	13.4	13.4	13.5
25	13.6	13.3	14.0	14.5	14.5	14.8	15.0	15.0	15.0	14.7	14.6	14.1	13.8	13.3	13.3	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	12.9	12.9	12.6
26	12.4	12.0	11.6	11.6	11.4	11.2	11.2	11.0	11.0	10.6	10.6	10.5	10.4	10.1	9.4	9.2	9.0	9.0	9.0	9.0	9.4	9.6	9.5	9.4
27	9.0	8.5	8.5	8.0	7.5	7.5	7.3	7.0	7.0	6.8	6.8	6.5	6.1	6.5	7.0	7.5	7.2	7.2	7.0	7.0	7.1	7.0	6.8	6.8
28	6.8	6.6	6.4	6.0	5.6	5.4	5.2	4.8	4.8	5.0	5.6	6.1	6.6	7.0	7.5	8.0	8.2	9.5	9.0	9.8	10.1	10.5	11.0	11.0
29	11.0	10.8	10.8	11.6	12.4	13.1	13.4	13.6	14.3	14.2	15.0	15.4	15.6	15.7	16.0	16.0	16.0	16.2	16.2	16.4	16.5	16.8	17.0	17.0
30	16.6	16.5	16.4	16.5	16.5	16.6	17.2	17.5	17.6	17.5	17.6	17.6	17.6	17.7	17.6	17.7	17.7	18.0	18.2	18.4	18.5	18.6	18.6	18.6
Mittel	14.95	14.73	14.73	14.74	14.79	14.84	14.44	14.48	14.47	14.36	14.34	14.24	13.92	14.04	13.99	13.97	13.91	14.04	14.23	14.49	14.51	15.00	15.03	15.02
	*14.60	14.43	14.33	14.30	14.33	14.36	14.44	14.37	14.25	14.23	14.16	14.08	13.92	13.81	13.74	13.71	13.65	13.77	13.95	14.20	14.51	14.70	14.72	14.66

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.

* Unter Berücksichtigung der Lücken mittelst Interpolation corrigirte Mittel.

Beobachtungen an den registrirenden

Juni 1874.

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	
					Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.
1	20.03	-0.94	18.75	-0.28	NW	0.0	NW-W	0.0	SW-E	0.0	N-NE	1.8	NE-N	4.6	N-W	10.5	W	20.4
2	19.76	-0.57	16.71	0.11	E-W	0.0	SW-S	0.0	N-NE	4.0	NE	3.8	NE	5.6	N-NW	23.4	S	14.8
3	20.80	-1.08	17.75	-0.12	S	0.0	S	1.8	S-N	0.8	N	1.8	W-NE	6.0	NE-N	8.0	N-S	0.0
4	22.44	-0.79	20.56	-0.24	S-SW	0.0	SW-S	0.0	S-NE	0.0	NE	14.2	NE	39.5	NE	34.6	NW-W	22.5
5	19.98	-1.05	17.75	0.22	E-S	1.8	S	0.0	NW-NE	0.0	NE	3.0	N-NE	5.7	NE	21.8	NE	1.2
6	20.80	-0.43	18.98	0.10	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	3.8	NE	9.0	NE	10.2	NE-N	2.8
7	20.40	-1.53	18.78	-0.05	NE-S	0.0	S	0.0	NE	2.0	NE	15.0	NE	15.5	S	14.8	S-NW	31.0
8	20.44	-1.06	16.26	-0.54	W-S	0.8	S	3.0	S-NE	1.4	NE	4.0	NE-N	11.4	W-S	7.0	S-N	12.1
9	20.15	-0.42	17.61	0.04	S-NW	6.4	W-NW	4.0	NW-W	0.0	N-E	1.0	E	10.0	S	4.0	S	3.8
10	22.07	-0.86	17.09	-0.11	S	17.0	NW-S	0.0	S-W	0.0	N	22.8	N	37.0	N	28.2	N-W	21.8
11	21.21	-0.72	15.39	0.18	S	0.0	S	1.5	S-NW	1.0	NW	20.8	NW	45.4	NW-N	33.0	N-W	1.5
12	18.16	-0.87	13.40	-0.07	E	0.0	S-E	0.0	E	8.6	E	18.6	E	30.0	E	28.6	E	23.8
13	11.87	0.50	13.58	-0.22	E	32.0	E	31.8	E	35.0	E	32.3	E	14.9	E	20.0	E-NE	18.4
14	10.11	0.02	12.75	-0.18	NE	13.6	NE	23.1	NE-E	33.5	E	56.2	NE	51.2	E	38.3	E	50.2
15	6.59	0.82	12.08	-0.05	E	43.6	E	47.8	E	53.0	E	46.3	E	21.1	E-S	5.2	S	0.5
16	10.10	0.10	13.12	-0.28	S-W	0.0	W	1.0	W	33.1	W	38.6	W	54.1	W-NW	32.5	NW-W	0.8
17	13.91	-0.66	15.03	-0.03	W	0.0	W	0.0	NE	2.0	NE	18.0	SE	26.0	NE-W	22.2	W	21.8
18	16.69	-0.18	15.83	-0.04	W-SW	2.6	SW	0.0	SW-NE	0.6	NE	21.0	NE	28.3	NE	24.2	NE-N	13.4
19	18.13	-0.41	15.57	-0.10	W-S	1.8	SW	0.0	SW-N	0.0	N-W	2.0	NW-SW	15.3	SW-NW	12.8	S-W	2.3
20	18.10		13.50		N-S	0.0	S	3.6	S	8.6	W	30.2	Störung					
21	16.57	Termin-	9.33	Termin-	Störung													
22	13.87	Mittel.	8.20	Mittel.	Störung													
23	15.14	-0.78	14.22	-0.01	S	0.0	S	0.0	S-NE	2.0	NE	16.2	NE	31.1	NE	36.0	NE	15.9
24	16.53	-0.74	12.58	0.08	NE	0.0	NE	0.0	E-S	0.0	W	19.8	W	53.8	W	14.4	S-W	13.8
25	14.80	0.23	13.88	-0.19	W	25.6	W-NW	18.8	W	9.8	W	21.6	W	26.4	W	25.0	W	4.4
26	14.16	-0.84	10.83	0.00	W-SW	0.0	SW	0.8	SW-W	1.0	N	21.4	W	11.5	W	27.1	W	6.4
27	13.96	-0.71	7.23	0.40	W	0.0	SW-S	1.0	S-E	2.0	N	13.0	W	12.1	SW-W	23.8	W	0.0
28	12.69	0.16	7.91	0.01	S	0.0	S	1.8	E-NE	4.8	W	28.9	W	93.4	W	139.7	W	78.2
29	13.11	-0.46	14.65	-0.52	W	46.2	W	102.9	W	109.4	W	99.3	W	53.4	W	31.1	W	2.1
30	15.88	-0.42	17.55	-0.23	S	2.5	S	0.0	S-W	2.8	W	53.5	W	47.0	W	49.7	NW-W	7.0
Mittel	16.54	-0.50	714.21	-0.08	Summe	19.39		242.4		315.4		623.2		765.6		741.4		895.1

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: 46 198.4 131 521.5 89 797.1 5 2.6 133 163.1 40 49.2 183 1497.4 50 236.7 = 3466.0

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

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Juni 1874.

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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	8	he, a. wo. blj
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	7	wo, nm. g
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	he
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	4	he, a. g
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0	7	he, a. wo
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	5	he, a. wo
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	3	he
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	8	he, a. g. r
9	1	1.66	2	1.10	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1.10	.	.	2	5	6	m. he, wo, a. g
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	9	m. he, wo, a. g
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	he ^a
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8	8	m. he, wo
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	9	8	wo
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	8	9	m. he, wo
15	.	.	.	.	.	.	2	2.71	1	2.50	1	1.04	.	.	.	.	10	10	10	r. b, a. n
16	.	.	1	1.04	3	18.12	1	2.50	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	10	b, m. r
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7	10	m. he, wo, a. r
18	.	.	1	0.29	1	1.49	1	0.21	.	.	.	.	.	.	.	.	10	2	9	b, nm. he
19	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.75	2	3.40	1	2.29	.	.	5	8	1	wo, nm. g, a. he
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	7	1	wo. a. he
21*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	8	8	wo, a. g
22	.	.	.	.	.	.	3	8.80	2	5.60	.	.	.	.	3	8.60	5	10	10	m. g, s, a. p
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	0	he
24*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	4	10	he, a. r
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	6	0	wo, a. he
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	b, a. r
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	14.83	2	0.49	.	.	9	10	8	b, a. wo
28	2	2.62	1	0.37	.	.	2	4.89	1	0.19	.	.	1	0.89	3	6.87	10	10	10	b, nm. r
29	2	4.51	1	0.74	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	5	b, a. wo
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	8	1	m. n, wo, a. ho
Summe	5	8.69	6	3.54	4	19.61	9	19.11	5	9.04	6	19.07	6	4.77	6	14.97	4.7	5.5	6.2	Gewitter: 2.4.8.9. 10.19.21.22. 23. Platzregen Ab.
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.																				
Summe: — 5 10.30 4 6.25 — — 22 33.04 4 2.89 30 63.07 8 14.05 = { 127.00 ^{mm}																				
* Von 8 Uhr Abends 21. Juni — 9 ^h Morgens 22. Juni bei Süd 19.50 ^{mm} . * " 9 " " 24. " — 7 ^h " 25. " " West 8.70 ^{mm} .																				
Die Dauer des Niederschlags ist in Stunden, die Höhe in Millimetern gegeben.																				

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Juni 1874.

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	60	61	63	66	66	65	60	54	50	48	39	37	37	36	39	35	36	36	47	51	54	57	60	60	50.7	0.4	66	35
2	60	66	65	66	68	66	66	57	57	57	55	40	40	38	42	38	38	50	60	58	61	63	66	67	56.0	0.3	68	38
3	68	68	68	70	70	66	62	61	57	54	44	44	37	34	34	32	31	34	38	48	56	54	57	60	52.0	0.3	70	31
4	62	64	64	66	68	66	68	58	53	48	48	48	44	40	40	38	40	42	46	42	47	50	56	64	52.4	1.1	68	38
5	66	69	69	69	69	69	67	64	63	59	54	51	44	42	42	55	57	60	60	63	70	72	72	73	61.6	1.3	73	42
6	76	76	76	74	73	72	69	64	60	50	48	42	37	24	23	20	20	20	24	42	57	64	69	69	52.0	-2.3	76	20
7	70	72	70	72	72	70	64	51	56	51	50	44	39	29	33	33	40	47	46	45	45	52	56	60	52.8	3.5	72	29
8	63	69	66	65	66	63	59	55	49	47	39	37	37	24	24	38	39	49	45	57	73	70	71	75	53.3	-3.0	73	24
9	78	77	77	77	77	77	77	70	71	65	57	51	44	45	36	36	38	39	43	51	55	57	62	68	59.8	0.6	78	36
10	60	62	60	66	67	64	63	60	57	54	51	42	40	40	40	43	43	44	45	48	54	55	57	64	53.3	1.0	67	40
11	64	66	66	68	70	70	69	69	65	45	40	35	37	37	38	39	40	40	53	47	52	58	60	62	53.8	1.1	70	35
12	69	69	72	73	73	70	67	65	60	55	51	47	47	45	45	45	45	51	54	57	58	60	63	66	58.6	1.3	73	45
13	70	65	62	60	60	61	61	64	62	60	60	60	59	55	50	50	59	50	46	50	55	55	60	59	58.0	-0.3	70	46
14	54	54	56	56	56	58	57	54	51	48	46	44	44	44	44	42	42	42	50	54	56	60	62	64	51.6	-0.7	62	42
15	71	74	70	70	70	73	84	85	90	90	90	85	84	84	83	82	81	84	84	84	85	85	85	81	81.4	-2.3	90	70
16	82	82	81	81	78	78	77	75	72	66	60	58	62	54	48	46	48	50	55	55	64	63	66	69	65.4	-2.3	82	46
17	70	69	69	69	69	70	70	63	60	57	49	42	40	39	40	42	45	50	62	63	70	72	73	77	59.6	-0.4	73	39
18	81	81	81	82	85	85	85	85	84	80	72	69	65	57	43	50	50	45	48	58	66	70	72	73	69.7	-2.3	85	45
19	75	80	80	80	80	76	67	62	61	60	45	44	66	64	60	60	75	82	83	81	85	76	80	80	70.9	-1.3	85	44
20	80	78	78	78	75	75	74	75	73	65	55	55	52	.	.	.	.	.	.	.	72	.	.	.	68.0	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	81	.	.	.	.	.	66	.	.	.	.	.	.	.	84	.	.	.	77.0	Term.	in-M.	tel.
22	.	.	.	.	.	.	80	76	82	86	83	83	79	79	79	79	78	78	79	80	80	80	80	80	79.7	.	.	.
23	80	80	80	80	80	80	79	81	76	76	56	43	45	36	30	35	35	30	40	50	60	65	70	76	61.0	-0.3	80	30
24	80	80	80	80	80	79	71	71	65	61	53	58	42	45	56	59	60	70	76	80	79	77	80	80	69.5	5.5	80	42
25	85	84	83	83	85	85	75	73	70	60	62	47	44	44	46	46	48	48	60	75	79	86	93	95	69.0	3.0	95	44
26	90	90	87	85	85	75	72	64	60	64	72	70	67	61	58	61	60	65	69	70	79	81	80	84	72.9	0.2	90	58
27	82	84	85	85	85	85	78	76	65	65	69	64	66	70	70	71	71	70	69	65	76	77	80	80	74.5	1.2	85	64
28	81	81	84	80	84	83	86	85	82	80	76	75	69	65	62	70	55	55	58	74	76	78	79	80	74.9	-2.1	86	55
29	78	78	80	80	75	69	69	69	69	66	69	58	59	60	60	55	54	57	60	66	74	75	76	76	68.0	0.7	80	54
30	79	79	79	79	79	79	79	74	59	55	55	54	52	53	50	48	48	48	50	55	66	73	75	84	64.7	-1.0	84	48
Mitt.	72.6	72.8	73.3	73.6	73.8	72.5	71.0	67.6	64.8	61.1	57.0	52.7	51.5	47.0	47.1	48.2	49.1	51.3	55.4	59.6	66.3	67.3	70.0	72.2	62.7	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 — $\frac{7+1+9}{3}$

1874 Juni.

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	19.4	25.4	21.6	21.8	6.1	728.6	727.1	726.7	65	39	42	W	0	NW	0	W	1	0	1	3	he, m. du, a. bl		
2	19.0	26.2	20.8	21.7	5.9	727.1	724.7	725.4	73	35	50	S	0	W	1	NE	1	7	3	6	wo, a. r ^o		
3	17.9	26.0	21.6	21.5	5.8	726.0	726.3	727.6	72	36	58	NW	1	N	1	N	0	0	1	3	he, m. th. du		
4	21.0	27.9	22.6	23.6	7.5	730.2	729.5	729.2	66	42	68	N	0	NE	0	NE	0	0	1	3	m. r ^o . he. du, a. bl ¹		
5	18.7	24.9	18.8	20.5	4.8	728.1	726.4	725.1	78	61	81	NW	0	NW	0	NW	0	4	6	4	he, nm. wo. do, a. bl		
6	17.1	24.5	20.6	20.4	4.1	724.4	722.6	721.8	76	51	72	NW	0	NW	0	NW	0	1	1	7	he, a. b ^o		
7	19.8	27.3	22.2	22.8	6.4	722.8	721.4	723.8	73	50	71	NW	0	NW	0	var.	1	3	3	9	he, nm. b ^o , a. do. bl		
8	20.8	26.9	20.4	22.4	5.9	724.8	724.0	725.4	78	56	62	N	0	NW	0	SE	1	3	6	9	m. he, wo, a. bl. r ^o . do		
9	17.5	27.6	19.6	21.2	4.6	727.1	725.9	726.2	89	41	71	N	0	W	0	S	0	9	5	2	wo, nm. r ^o . do, a. bl		
10	21.6	24.9	22.4	22.6	5.9	726.8	725.2	725.8	66	49	63	S	0	NW	1	NW	0	3	4	8	m. do. he, a. wo. bl		
11	21.1	24.8	21.4	22.0	5.2	726.0	724.2	723.8	67	47	55	NW	1	NW	0		0	1	1	5	he, a. wo		
12	17.8	24.0	15.8	18.9	2.0	723.9	722.2	722.9	62	54	75	N	0	SW	0	NE	1	3	5	10	he, nm. wo, b		
13	11.0	14.8	11.8	12.2	-4.8	723.7	723.7	722.7	71	62	62	NE	1	NE	1	NE	1	10	8	5	m. b. bs, wo		
14	10.8	13.9	11.0	11.5	-5.6	723.0	722.2	723.0	69	50	69	NE	1	NE	1	NE	0	2	3	10	m. he. r ^o , bs, a. b		
15	7.1	8.0	7.9	7.8	-9.9	721.9	721.7	722.0	89	90	95	NW	1	NE	1		0	10	10	10	b. wo ² . rg		
16	8.9	13.8	12.0	11.2	-6.1	721.2	722.1	723.6	86	65	87	SW	1	SW	1		0	9	8	8	wo		
17	11.1	19.4	17.0	15.5	-1.9	725.0	724.1	724.2	89	55	56	N	0	SE	0		0	7	2	7	wo, nm. he		
18	13.8	18.8	18.0	16.8	-1.1	725.8	725.1	724.9	88	73	75	NW	0	N	0		0	8	3	7	m. r. wo, he, a. wo. bl		
19	17.8	23.8	17.2	19.2	1.7	724.9	723.5	724.2	78	49	81		0	NW	0	W	0	2	9	5	he, nm. g. r		
20	17.0	21.5	16.4	18.0	0.4	723.3	722.4	721.9	80	67	93	SW	0	W	0	E	0	8	6	5	wo, m. r ^o		
21	14.2	20.8	18.2	17.4	-0.3	720.3	718.9	716.1	78	73	79	NE	1		0		0	9	8	9	wo, a. bl. do		
22	15.2	13.2	12.4	13.2	-4.6	712.3	716.5	722.5	89	91	98	NE	0	W	1	W	0	9	10	10	na. g. p. b. rg		
23	14.0	19.8	16.4	16.4	-1.4	724.6	723.8	722.7	86	59	80	NW	1	NE	1	NE	0	3	2	0	he, m. du		
24	14.5	23.7	15.1	17.4	-0.5	721.8	720.7	721.3	72	60	89	SW	0	W	0	W	0	3	3	10	he, a. g. r		
25	12.1	15.5	11.9	12.8	-5.2	723.9	723.3	722.6	92	70	85	NW	1	S	1	NE	1	9	9	1	wo. do. r ^o , a. he. bl		
26	10.4	15.3	15.9	13.5	-4.5	720.2	719.3	717.9	94	84	98	NE	0	NW	0	S	0	8	10	10	wo, a. r		
27	15.5	20.5	12.5	15.8	-2.3	716.5	714.8	716.2	93	68	93	S	0	NE	0	W	0	8	8	5	na. r, wo, nm. g. r, he ^o		
28	13.2	14.5	12.9	13.2	-5.0	715.2	714.7	718.2	96	95	73	NW	0	NW	0	W	2	9	10	8	na. r, rg, a. st		
29	12.1	15.5	13.3	13.3	-4.9	720.9	724.0	725.6	93	78	84	SW	1	SW	2		0	10	9	7	na. st, r. w, a. wo		
30	13.5	20.1	16.4	16.3	-2.0	725.4	726.2	727.2	84	68	88	W	1	NW	1	NW	0	10	7	3	m. nb. wo, a. he		
Mittel	15.45	20.76	16.84	17.34	±4.19	723.49	722.88	723.30	79.7	60.6	74.9							.6	5.4	6.3	118.9	Bemerkungen: 5. Donner u. Gewitterwolken im NE 1 ^h /4-2 ^h /4 Nachm. — 9. id im N 3-4 ^h Nachm. — 10. Donner im N 5 ^h Vorm. — 18. Gewitterregen 5-6 ^h Vorm. — 19. Gewitter von W mit Regen 1-2 ^h Nachm. — 21. Gewitter im W 10 ^h Ab. — 22. 2 ^h Vorm. Gewitter u. Platzregen; 10 ^h /4 ^h Vorm Sturm u. Regenschauer aus SW. — 24. Gewitter aus W mit Regen 5 ^h /4-6 ^h Ab. — 27. Gewitter (hoch) aus NW nach SE mit Regen 4 ^h /4 ^h Ab. — 28. Wolken tief am Uto. Cirri: 1. 2. 7. . Alpen klar: 7. 9.	
Temp.-Mitt. Juni (1864-73) : 16.88 Juni 1874-M : 0.96 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach den Genfer Beob. : -0.3						Mittel: 723.22 Mittel: 71.7 Mittlerer Barometerstand im Juni (1864-73) : 722.61 Juni 1874 -M : 0.61 Mittlere Feuchtigkeit im Juni (1864-73) : 72.9 Juni 1874 -M : -1.2						Windstill 59. N 1 S 1 NE 11 SW 5 E 0 W 7 SE 1 NW 6						Mittel: 5.8 Mittl. Bewölk. im Juni 1864-73: 5.7 1874 -M: 0.1 Mittl. Nieder- schlag Juni 1864-73: 124.0 1874 -M: -5.1					
Pentadenmittel 1874 31.-4. Juni 22.12 6.30 5.-9. " 21.46 5.06 10.-14. " 17.44 0.54 15.-19. " 13.90 -4.46 20.-24. " 16.48 -1.28 25.-29. " 13.72 -4.38						Abweich. vom Normalst.																	

Temp.-Mitt. Juni (1864-73): 16.88
Juni 1874-M: 0.96
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
den Genfer Beob. : -0.36

Pentadenmittel 1874 Abweich. vom
Normalst.
31.-4. Juni 22.12 6.30
5.-9. " 21.46 5.06
10.-14. " 17.44 0.54
15.-19. " 13.90 -4.46
20.-24. " 16.48 -1.28
25.-29. " 13.72 -4.38

Mittel: 723.22 Mittel: 71.7
Mittlerer Barometerstand im Juni
(1864-73) : 722.61
Juni 1874 -M : 0.61
Mittlere Feuchtigkeit im Juni
(1864-73) : 72.9
Juni 1874 -M : -1.2

Windstill 59.

N 1 S 1
NE 11 SW 5
E 0 W 7
SE 1 NW 6

Mittel: 5.8

Mittl. Bewölk.
im Juni
1864-73: 5.7
1874 -M: 0.1
Mittl. Nieder-
schlag Juni
1864-73: 124.0
1874 -M: -5.1

Blitze: 1. 9^h Ab. im W. — 4. 9-10^h Ab. heftig im SW, später in NE. — 5. 9^h Ab. im SW. — 7. 8-9^h Ab. im NE, dann ringsum.
— 8. 9^h/2-10^h Ab. heftig im SE. — 9. 10^h Ab. im SW. — 10. 9^h Ab. im SW. — 18. 10^h Ab. ringsum. — 21. 10^h Ab. im NW, dann
im NE. — 25. 9^h/4^h Ab. im S.

1874 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	5.5	10.4	5.9	6.67	4.00	574.2	573.9	574.1	—	—	—	NE 0	SW 2	SW 2	0	6	8	.	m. he, a. b. w ²					
2	2.9	7.2	3.5	4.93	2.14	573.0	572.8	572.4	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 2	5	9	0	.	a. he					
3	3.5	11.0	7.2	7.50	4.60	572.8	573.8	575.1	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 0	1	2	0	.	he					
4	8.1	8.2	7.0	7.26	4.25	576.1	577.3	576.1	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 0	6	10	0	3.0	m. g. r, a. he					
5	7.6	14.7	7.5	9.87	6.25	574.5	573.2	571.9	—	—	—	NE 0	NE 2	NE 1	10	10	1	.	a. he					
6	6.6	12.4	8.2	9.24	6.01	570.9	570.6	570.6	—	—	—	NE 0	NE 1	NE 1	3	1	0	.	he					
7	7.2	8.8	5.1	7.86	4.52	570.3	570.9	571.8	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	1	10	10	11.2	m. he, nm. r					
8	6.7	11.2	7.8	8.72	5.27	571.4	572.8	572.7	—	—	—	SW 1	NE 2	SW 1	5	5	10	.	wo					
9	5.8	11.6	8.4	8.57	5.02	573.8	573.8	573.9	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	7	4	2	.	wo, m. g. hg ⁰					
10	7.4	15.0	8.7	10.00	6.35	573.5	573.7	572.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	6	6	10	.	wo					
11	7.0	12.0	7.6	8.91	5.16	572.2	571.7	570.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	8	4	0	.	a. he					
12	5.7	10.5	6.2	7.72	3.87	569.2	568.8	567.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	4	4	10	.	m. he, a. n					
13	4.3	10.7	2.4	5.73	1.78	566.5	565.5	564.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	8	10	.	m. he, a. n					
14	-3.0	0.8	-4.0	-2.53	-6.57	562.8	562.0	562.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	18.7	s, n					
15	-5.0	-2.2	-5.8	-4.72	-8.85	559.2	561.6	562.5	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 2	10	10	10	.	n ² , bs ²					
16	-5.6	0.9	1.5	-1.30	-5.32	562.8	564.3	565.8	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	10	6	10	.	n					
17	-3.0	0.6	0.9	-1.07	-5.38	566.6	568.2	569.8	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	10	.	n ²					
18	1.8	8.8	5.6	5.21	0.81	571.2	571.2	571.8	—	—	—	SW 0	SW 1	SW 1	10	5	2	.	n					
19	5.5	11.7	5.4	8.71	4.22	571.6	571.2	570.9	—	—	—	SW 1	SW 0	SW 1	1	1	10	.	m. he, a. b					
20	5.4	10.5	6.5	7.59	3.01	569.8	569.4	567.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 0	1	8	0	.	wo					
21	4.8	12.0	6.4	8.11	3.45	566.7	566.8	563.6	—	—	—	NE 0	NE 0	SW 1	0	5	8	.	m. he, a. g. hg					
22	5.8	2.2	1.3	1.58	-3.21	560.6	561.6	565.5	—	—	—	SW 2	NE 2	NE 3	10	10	10	21.0	r. n, m. w ² , a. bs ²					
23	-0.4	8.0	4.2	4.65	-0.17	565.8	568.8	568.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	5	10	.	m. he, a. b					
24	1.8	9.9	3.8	5.44	0.54	568.1	567.6	567.3	—	—	—	SW 1	NE 0	NE 1	10	0	10	10.7	r, b					
25	-0.1	4.8	2.0	1.51	-3.67	565.8	566.2	566.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	2	1	9.3	m. n. r, a. he					
26	1.5	5.4	2.1	2.82	-2.23	565.1	565.6	564.9	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	9	9	10	20.8	r. n					
27	2.0	4.1	1.8	2.05	-3.07	563.8	561.7	562.7	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 1	5	10	9	26.6	r, n					
28	2.1	5.6	-0.2	1.57	-3.62	560.6	560.9	562.9	—	—	—	SW 0	SW 0	NE 1	10	1	10	22.0	r, n					
29	-0.4	2.6	1.4	0.46	-4.80	565.1	567.4	568.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	2	1	.	m. n					
30	3.7	8.6	4.0	5.27	-0.06	569.1	571.5	572.7	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	9	4	4	.	wo					
Mittel	3.17	7.90	4.06	4.92	±3.85	568.37	568.76	568.93	—	—	—				6.1	6.1	6.2	143.3						
Temp.-Mitt. Juni (1841-67): 4.09 Juni 1873 -M : 0.83 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.49 Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst. Mai 31.-4. Juni 6.90 4.11 5.-9. „ 8.75 5.41 10.-14. „ 5.97 2.12 15.-19. „ 1.37 -2.94 20.-24. „ 5.46 0.72 25.-29. „ 1.64 -3.48																								
24st. Mittel: 568.69 Mittlerer Barometerstand im Mai (1841-67) : 567.11 Juni 1874 -M : 1.58										Windstill 24 N 0 S 0 NE 175 SW 115 E 0 W 0 SE 0 NW 0 (270 Beob.)					24st. Mit.: 6.56 Mittl. Bewölk. im Juni 1846-67: 6.5 1874 -M: 0.1 Mittl. Niederschlag Juni 1841-67: 101.4 1874 -M: 41.9					Bemerkungen: Schneehöhe: 11. 20. ^{cm} In der Nacht vom 22.-23. ist der See ganz vom Eise frei geworden.				

Bemerkungen:

1. Gewitter im NE 9^h Ab.
4. id im SW 8^b Ab.
7. id im N 1^h Mittags.
9. Schwaches Gewitter 3-4^h Nachmittags.
19. Gewitter mit ein wenig Hagel 10^{3/4}-11^h Vorm.
- 21/22. Nachts Gewitter mit Sturm aus SW.
24. Gewitter im SW 1^b Nachm.

Alpen sichtbar: 1. 3. 4.
8. 10. 11. 23. 24. 30.

Beobachter: **Johann Caviezel.**

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

1874 Juni.

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	8.9	18.4	9.0	11.6	3.6	623.1	622.9	622.9	73	38	65	W	0	W	1	W	0	0	0	0	he ²				
2	8.9	15.0	8.0	10.1	2.0	622.3	621.9	621.5	76	47	74	W	0	SW	1	SW	0	10	10	0	b, nm. r ⁰ , a. he ²				
3	8.6	17.6	10.0	11.6	3.4	621.8	621.3	622.9	73	37	67	W	0	W	0	W	0	0	0	0	he ²				
4	10.1	21.0	10.8	13.4	5.1	624.4	624.1	623.7	76	31	70	W	0	W	1	SW	0	3	2	0	he, nm. do. r ⁰				
5	10.4	19.8	10.4	13.0	4.6	622.2	620.7	619.6	74	37	63	SE	0	W	1	E	0	7	10	6	wo, nm. b				
6	10.3	19.9	10.2	13.0	4.4	618.0	618.0	618.0	67	29	65	W	0	N	1	E	0	0	3	0	he				
7	11.0	17.8	12.0	13.1	4.4	618.3	618.1	618.5	63	50	77	SE	0	W	1	W	0	4	10	10	m. wo, b				
8	10.7	19.8	12.0	13.7	4.9	619.9	619.8	621.0	73	35	70	W	0	W	1	SW	0	0	3	10	he, a. b				
9	8.8	17.4	9.8	11.5	2.6	622.9	621.9	621.7	88	36	74	S	1	N	0	W	0	10	3	10	m. r, he, nm. r ⁰				
10	11.4	20.0	11.4	13.9	4.9	621.5	620.8	619.5	73	32	75	NW	0	NW	0	S	0	0	3	10	he, a. r				
11	11.2	18.0	10.8	12.8	3.7	619.4	618.8	617.8	78	36	72	E	0	NW	0	NW	0	3	3	3	na. r, he				
12	11.8	19.6	10.4	13.4	4.2	616.6	615.9	615.0	70	35	72	NW	0	W	1	N	0	4	4	2	wo, a. he				
13	10.1	16.0	6.0	10.2	0.9	613.5	612.0	611.5	67	41	64	E	1	W	1	E	2	0	4	10	m. he ² , wo, a. b				
14	1.8	8.2	1.8	3.4	-6.0	611.5	611.8	611.9	75	56	90	E	1	NE	0	N	1	10	10	10	na. s (1 ^{cm}) a. s				
15	0.1	5.4	0.2	1.3	-8.2	609.4	609.8	609.8	90	58	94	NE	0	NE	1	E	0	10	10	10	na. s, s (4 ^{cm})				
16	1.8	6.8	3.0	3.4	-6.2	611.5	613.3	615.3	72	74	90	NE	0	SW	1	SW	0	10	9	10	na. r, s (2 ^{cm}) b				
17	1.9	11.2	4.0	5.2	-4.5	617.1	618.0	619.3	76	52	90	SW	0	SW	1	SW	0	1	5	3	he, nm. wo				
18	5.4	13.8	7.6	8.4	-1.4	619.9	619.8	620.1	98	63	84	SW	0	SW	1	SW	0	10	9	0	m. r, a. he				
19	8.8	16.4	10.2	11.3	1.4	620.0	618.8	618.0	82	67	76	W	0	SW	1	E	1	0	4	10	he. a. r				
20	8.2	17.8	9.2	11.3	1.3	616.9	615.6	615.5	84	42	76	NE	0	W	2	E	0	1	4	3	he, nm. wo ⁰				
21	9.4	17.0	11.0	12.0	1.9	614.7	614.6	613.2	72	42	76	SW	1	W	1	E	0	2	4	10	m. he, a. r, bl. do				
22	9.4	10.2	7.4	8.6	-1.7	609.1	608.0	611.0	85	76	74	NE	0	W	2	NE	2	10	10	10	m. r. hg ⁰ , nm. r				
23	7.4	15.4	6.2	9.2	-1.0	615.7	615.9	616.3	64	37	73	NE	0	N	1	W	0	0	0	0	he ²				
24	10.2	14.6	7.4	10.2	-0.1	616.1	616.0	615.3	72	56	88	W	0	SW	1	S	0	5	9	6	wo				
25	4.4	10.0	3.2	5.4	-5.0	614.2	614.6	614.6	90	63	81	S	0	N	2	W	0	10	9	0	na. m. r, a. he				
26	3.5	10.2	7.2	6.5	-4.0	614.1	613.7	613.5	92	72	82	N	0	W	1	S	0	10	10	10	b, nm. r ⁰				
27	7.2	8.0	6.8	6.8	-3.7	612.0	611.5	611.1	88	92	94	SW	0	S	0	S	0	10	10	10	na. r, rg				
28	7.4	7.6	5.4	6.3	-4.3	610.6	609.4	609.7	94	95	94	SW	0	S	1	W	0	10	10	10	na. r, rg				
29	6.7	9.4	5.8	6.8	-3.9	611.9	614.5	617.0	75	60	84	SW	0	N	1	N	0	10	10	6	na. r, m. w, a. wo				
30	6.4	15.8	9.8	10.8	-0.4	617.2	618.3	619.8	67	41	76	N	1	W	1	W	1	3	3	3	he				
Nittel	7.74	14.60	7.89	9.59	+3.42	616.85	616.86	616.83	77.4	51.0	77.7							5.4	6.0	5.7	130.2				
Temp.-Mitt. Juni (1864-73): 9.08 Juni 1874 -M : 0.51 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mitt. nach den Beobachtungen auf dem St. Bernhard : -0.49 Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst.						Mittel: 616.78 Mittel: 68.7 Mittlerer Barometerstand im Juni (1864-73) : 615.23 Juni 1874 -M : 1.55 Mittlere Feuchtigkeit im Juni (1864-73) : 70.7 Juni 1874 -M : -2.0						Windstill 57. N 7 S 2 NE 3 SW 5 E 4 W 12 SE 1 NW 0						Mittel: 5.7 Mittl. Bewölk. im Juni 1864-73: 5.6 1874-M: 0.1 Mittl. Nieder- schlag Juni 1864-73: 94.9 1874-M: 35.3						Bemerkungen: 4. Erster Donner 3 ^h Nach- mittags. 21. Gewitter 8 ^{1/2} ^h Ab. 22. Spuren von Hagel 10 ^{1/2} bis 11 ^h Vorm.	
Mai 31.-4. Juni 11.58 3.50 5.-9. " 12.86 4.18 10.-14. " 10.74 1.54 15.-19. " 5.92 -3.78 20.-24. " 10.24 0.08 25.-29. " 6.36 -4.18																									

1874 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. 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	18.2	23.2	17.6	19.4	3.7	709.9	709.3	709.7	69	57	67	NE 0	SW 1	NE 0	0	1	1	.	he	
2	17.0	24.3	17.2	19.2	3.5	709.6	708.6	708.7	68	44	62	E 0	SW 1	E 0	5	4	1	.	wo, a. he ²	
3	17.8	24.2	18.6	19.9	3.9	708.5	708.3	709.3	63	45	59	E 0	SW 1	NE 0	0	1	1	.	he	
4	22.8	26.8	21.8	23.5	7.4	709.8	709.4	709.2	59	38	45	SE 1	SW 1	E 0	2	2	1	.	he	
5	20.4	27.3	21.0	22.6	6.4	707.7	705.4	704.6	68	37	42	E 0	SW 1	NE 1	1	9	1	.	ho, nm. b	
6	18.6	25.8	20.9	21.5	5.2	704.0	702.7	702.3	68	50	43	NE 0	SW 1	NE 0	1	2	1	.	he	
7	20.0	24.8	20.2	21.3	4.9	704.0	704.0	704.9	55	50	74	SW 1	SW 0	SW 0	2	9	10	.	m. he, b	
8	20.8	26.6	18.0	21.5	5.0	705.4	705.2	707.0	64	45	83	N 0	SW 1	NW 0	1	3	9	.	he, a. g	
9	14.7	24.8	19.1	19.2	2.6	710.4	708.3	707.8	94	74	78	NE 0	SW 0	E 0	10	3	1	11.5	m. r, he	
10	20.5	26.6	20.8	22.1	5.4	707.0	705.5	705.1	64	37	57	SW 0	SW 1	E 1	1	5	8	.	m. he, a. do. r ⁰	
11	21.5	29.3	21.6	23.8	7.0	704.7	703.4	702.5	53	28	45	E 1	E 1	E 1	1	2	1	2.7	he	
12	22.4	27.0	23.8	23.9	7.0	701.4	699.8	699.9	41	41	35	NE 1	SW 1	NE 1	3	1	2	.	he, a. bl	
13	19.7	24.4	16.1	19.7	2.7	698.8	696.6	697.3	52	37	39	SW 0	SW 2	NE 3	0	5	5	.	m. he ² , wo, a. do	
14	12.4	16.9	10.3	12.9	-4.2	699.5	698.9	700.4	46	35	82	SE 1	NE 1	E 0	9	9	10	3.1	na. r, b, a. r ⁰	
15	7.0	6.8	6.6	5.7	-11.5	697.5	699.7	699.8	85	84	94	NE 0	SW 0	SW 0	10	10	9	21.9	rg	
16	8.2	12.5	11.1	10.3	-7.0	700.8	702.7	704.4	76	72	89	NE 0	SW 0	SW 0	10	10	10	21.8	rg	
17	12.5	17.6	13.2	14.0	-3.4	705.7	706.0	707.7	70	46	76	SW 0	SW 1	E 0	4	8	6	.	wo	
18	13.0	18.8	15.1	15.3	-2.2	708.0	707.4	707.2	92	58	75	NE 0	SW 0	SW 0	10	4	0	1.1	m. r, wo, a. he ²	
19	17.0	23.2	19.8	19.7	2.1	706.8	704.7	705.0	80	55	50	E 0	SW 1	SW 1	1	1	10	.	he ² , a. r ⁰ . bl	
20	19.6	24.8	20.0	20.1	2.4	702.2	700.2	700.9	50	74	48	NE 1	SW 0	E 0	0	1	1	0.9	he	
21	17.5	22.8	13.2	17.4	-0.3	700.8	699.6	699.6	65	49	99	W 0	SW 1	E 2	1	5	10	.	m. he, wo, a. g. p. hg ⁰	
22	15.6	14.5	16.6	15.2	-2.6	694.4	695.9	697.1	93	71	51	NE 0	SW 1	E 0	6	10	9	45.2	rg ⁰	
23	17.6	23.6	15.9	18.7	0.8	702.1	701.5	702.6	37	25	59	E 2	SW 1	E 1	0	0	0	1.7	he ²	
24	16.7	18.3	16.0	16.7	-1.3	703.3	703.2	702.1	73	59	77	E 0	SW 1	SW 0	9	9	9	.	b	
25	11.6	19.9	13.2	14.6	-3.5	701.4	701.2	701.3	91	44	55	NE 0	E 1	E 0	10	1	1	23.4	na. m. r, he	
26	13.5	14.7	13.6	13.5	-4.6	701.7	701.9	700.7	66	61	88	NE 0	SW 0	SW 0	10	10	10	.	b, a. r ⁰	
27	12.4	13.5	12.1	12.3	-5.9	699.1	698.4	699.1	98	98	98	S 0	NW 0	SW 0	10	10	10	25.6	rg	
28	13.0	12.9	11.8	12.2	-6.1	697.4	696.2	697.3	94	99	96	SW 0	.	E 0	10	10	9	72.1	rg ²	
29	12.7	18.1	15.8	15.2	-3.2	698.7	700.9	703.6	83	44	47	E 0	E 2	NE 1	9	9	2	.	b, a. he	
30	17.5	25.1	19.8	20.3	1.9	703.2	703.9	706.0	41	31	50	E 2	E 1	E 0	2	1	1	.	he	
Mittel	16.40	21.30	16.64	17.78	+4.25	703.45	702.95	703.45	68.6	52.9	65.4				4.6	5.2	5.0	230.8		
Temp.-Mitt. Juni (1864-73) : 16.91						Mittel: 703.28			Mittel: 62.4			Windstill 50.			Mittel: 4.9			Bemerkungen: 8. Schwaches Gewitter 8-8 ¹ / ₄ Ab.; dann Blitze im N. — 10. Donner 5-6 ^h Ab. — 12. Blitze im S 8 ¹ / ₄ Ab. — 13. Donner u. Regentropfen 4-5 ^h Ab.; dann heftiger NE. — 14. 25. Schnee auf den Bergen. — 19. Gewitter im W 8 ^h Ab.; 9 ^h Donner und etwas Regen. — 21. Gewitter aus SW mit heftigem Platzregen und etwas Hagel 8 ¹ / ₂ Ab. — 25. Schnee auf den Bergen.		
Juni 1874 -M : 0.87						Mittlerer Barometerstand im Juni (1864-73) : 701.38			Juni 1874 -M : 1.40			N 0 S 0			Mittl. Bewölk. im Juni					
Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7-1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach den Genfer Beob. : -0.84						Mittlere Feuchtigkeit im Juni (1864-73) : 63.2			Juni 1874 -M : -0.8			NE 10 SW 21			1864-73: 5.1					
Pentadenmittel 1875 Abweich. vom Normalst.												E 16 W 0			1874 -M: -0.2					
Mai 31.-4. Juni 20.14 4.28												SE 0 NW 0			Mittl. Niederschlag Juni					
5.-9. " 21.22 4.32															1864-73: 150.2					
10.-14. " 20.48 3.58															1874 -M: 80.6					
15.-19. " 13.00 -4.40																				
20.-24. " 17.62 -0.20																				
25.-29. " 13.56 -4.66																				

1874 Juni.

Lugano.

Beobachter: **Fausto Buzzi.**
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	18.2	27.3	18.6	21.1	3.4	745.9	744.9	745.2	74	62	76	N	0	S	1	NW	0	0	2	0	he ² , m. th	
2	19.6	27.9	18.6	21.7	3.8	745.4	744.2	744.1	77	57	75	NE	0	W	1	NW	0	3	7	0	he, m. th, nm. wo	
3	18.4	28.4	20.2	22.0	4.0	744.4	743.7	744.7	77	57	57	N	0	SW	1	NW	0	0	0	0	he ² , m. a. th	
4	19.2	31.0	21.6	23.6	5.5	745.2	744.2	744.1	62	39	66	SW	1	S	0	NW	0	6	1	2	m. wo, he	
5	20.6	31.2	21.0	23.9	5.7	742.7	740.0	739.0	67	37	53	N	0	S	0	NW	0	8	9	5	m. he. th, wo	
6	19.0	30.6	21.4	23.6	5.3	739.3	737.3	737.5	34	43	63	NE	0	SW	0	NW	0	1	2	0	he, m. th	
7	20.0	26.8	20.4	22.0	3.6	739.0	738.9	740.0	72	59	75	S	0	NW	0	SW	0	2	9	10	m. he, wo. do	
8	22.6	30.0	22.4	24.7	6.1	740.7	740.0	741.7	71	44	61	SW	0	E	1	SW	0	7	3	3	wo	
9	19.2	28.2	19.9	22.1	3.4	744.4	743.3	742.7	63	48	74	N	0	SE	1	NW	0	3	3	2	na. g. st. r, he	
10	20.8	30.8	24.8	25.1	6.3	742.2	740.4	739.2	69	43	45	NW	0	SE	0	NW	0	2	3	4	m. th, do. r ⁰	
11	20.5	31.2	22.3	25.3	6.4	739.2	737.4	736.7	60	38	61	NE	0	SE	0	NW	0	0	0	0	he ²	
12	21.2	30.8	24.6	25.1	6.1	736.2	734.1	734.2	64	41	64	NE	0	S	1	NE	0	0	1	8	m. he. th, a. wo. g. r. hg ²	
13	20.0	26.6	21.0	22.2	3.1	734.3	731.6	730.3	70	62	51	NE	0	SW	1	SW	0	1	5	9	m. he, wo, a. g. r	
14	14.3	16.6	11.6	13.8	-5.4	735.7	735.3	736.2	77	70	89	SW	1	SW	2	NW	0	10	7	10	wo, a. r. do	
15	9.1	9.9	10.6	9.6	-9.7	733.4	735.3	735.3	84	75	90	NW	1	NE	2	NW	0	10	10	9	na. m. r, rg	
16	12.4	16.4	12.5	13.4	-6.0	737.2	738.6	740.5	72	62	78	SE	1	S	1	NE	1	10	6	9	b, wo, a. r ⁰	
17	15.2	19.8	14.4	16.1	-3.4	742.1	742.4	743.4	72	60	78	SW	0	NW	0	NE	0	3	7	1	he, nm. wo	
18	16.6	23.7	17.6	19.0	-0.6	744.1	742.9	742.6	78	53	78	N	0	SE	0	N	0	8	1	0	na. r ⁰ , m. wo, he	
19	18.2	25.8	22.6	21.9	2.2	742.0	739.5	738.7	72	57	49	N	0	S	1	NE	1	0	0	3	he, m. th	
20	20.0	30.1	21.0	23.4	3.6	737.2	734.9	734.2	55	36	61	NE	1	W	2	W	0	0	4	3	he, m. th	
21	21.9	26.6	19.1	22.1	2.2	735.3	734.3	733.7	56	53	50	S	0	S	0	SE	0	0	3	10	m. he. th, a. g. r	
22	19.4	14.8	15.8	16.3	-3.7	728.8	731.2	731.7	43	80	80	NW	0	SW	0	NW	0	8	10	0	na. r, m. g. r, a. he	
23	21.7	26.2	18.6	21.3	1.7	736.3	736.7	737.8	31	44	67	NE	3	S	1	NE	0	0	1	0	he ²	
24	20.0	23.3	19.1	20.5	0.3	739.7	738.8	737.1	55	60	80	SW	0	S	0	S	0	7	3	8	wo, m. r ⁰	
25	14.3	21.6	17.3	17.4	-2.9	737.5	735.3	736.6	95	62	82	NW	0	SE	0	NW	0	10	2	8	na. g. p, wo, nm. he	
26	15.4	18.2	15.2	16.0	-4.4	737.6	737.2	736.1	88	79	98	NW	0	W	0	SW	0	10	10	10	m. r ⁰ , nb	
27	15.3	15.4	14.7	14.7	-5.3	734.6	733.1	734.1	95	97	100	SW	0	N	0	SW	0	10	10	10	nb. rg	
28	19.4	14.6	14.7	15.8	-4.7	731.5	730.4	732.3	65	99	87	SE	4	SW	1	NW	1	10	10	4	na. r, rg. g-	
29	17.8	24.8	19.2	20.3	-0.3	734.6	734.7	737.7	73	40	41	SW	0	NE	2	NE	1	3	3	3	he	
30	19.7	26.3	19.2	21.6	0.9	738.4	738.3	740.3	53	50	81	NW	0	S	0	NW	0	3	0	2	he	
Mittel	18.46	24.51	18.66	20.20	+4.01	738.85	737.99	738.23	67.5	56.9	70.3							4.2	4.4	4.3	207.2	Bemerkungen:
Temp.-Mitt. Juni (1864-73): 19.02						Mittel: 738.37			Mittel: 64.9			Windstill 65.			Mittel: 4.3							
Juni 1874 -M : 1.18												N 0 S 5			Mittl. Bewölk.							
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)						Mittlerer Barometerstand im Juni			(1864-73) : 737.27			NE 8 SW 8			im Juni							
auf das wahre 24stünd. Mittel nach						Juni 1874 -M : 1.10						E 1 W 3			1864-73 : 4.7							
den Genfer Beob. : -0.34						Mittlere Feuchtigkeit im Juni			(1864-73) : 71.6			SE 6 NW 3			1874 -M : -0.4							
Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst.						Juni 1874 -M : -6.7									Mittl. Nieder-							
Mai 31.-4. Juni 21.68 3.80															schlag Juni							
5.-9. " 23.26 4.82															1864-73 : 198.1							
10.-14. " 22.30 3.30															1874 -M : 9.1							
15.-19. " 16.00 -3.50																						
20.-24. " 20.82 0.82																						
25.-29. " 16.34 -3.62																						
7. Donner 9-10 ^h Vorm. und 4-7 ^h Ab. — 8./9. Nachts Gewitter u. Platzregen (8 ¹ / ₄ -4 ^h Vorm.) — 12. Gewitter mit etwas Hagel 10 ¹ / ₂ ^h Ab. — 13. id 9-10 ¹ / ₂ ^h Ab. — 15. Schnee auf den Bergen bis 1200 Met. Höhe. — 21. Gewitter 8-9 ^h Ab. — 22. id 10 ³ / ₄ -1 ^h Mitt. — 24. id 10 ³ / ₄ ^h Ab. — 28. id 11-1 ^h Mitt. Blitze: 4. 8 ¹ / ₂ -10 ^h Ab. im SE. — 5. 9 ¹ / ₄ -10 ³ / ₄ ^h Ab. im SE. — 9. 9 ¹ / ₂ ^h Ab. im W. — 19. 9 ^h Ab. Blitze u. Donner im E. — 24. 9 ¹ / ₂ ^h Ab. im SW. — 25. 8-9 ^h Ab. Blitze und Donner im W.																						

1874 Juni.

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	18.6	26.6	20.0	21.4	6.0	727.8	726.5	725.8	63	47	76	W	o S	o	.	0	0	0	.	he ²			
2	19.7	28.1	20.4	22.4	6.9	726.1	724.1	724.7	58	23	41	W	o S	1	.	5	3	6	.	wo, nm. he			
3	18.2	27.8	21.2	22.1	6.6	725.5	725.0	727.1	54	37	43	W	o S	o	.	0	0	6	.	he ² , a. wo			
4	19.6	28.5	22.3	23.3	7.6	729.4	729.0	728.6	60	33	63	W	o N	o N	o	0	0	2	.	he			
5	19.2	23.2	19.1	20.2	4.4	727.6	726.1	724.6	75	66	70	N	o NE	1 NE	o	9	5	8	.	wo, a. do			
6	17.8	24.8	18.5	20.0	4.1	723.8	722.6	721.8	64	56	68	NE	o NE	1	.	0	0	1	.	he ²			
7	17.9	27.6	22.4	22.3	6.3	722.1	721.1	722.4	67	45	54	NW	o NW	o	.	1	2	10	.	he, a. b			
8	19.4	28.6	17.0	21.3	5.2	724.2	723.4	727.9	68	56	89	SW	o S	o	.	0	1	10	.	he, a. g			
9	18.0	26.8	17.1	20.3	4.1	726.3	725.5	726.0	78	38	66	W	o S	o	.	10	1	1	17.9	he, nm. g			
10	20.5	25.0	21.0	21.8	5.5	725.4	724.7	724.4	64	64	65	W	o NW	o	.	7	6	9	2.1	wo			
11	19.0	25.3	21.4	21.6	5.2	725.1	723.5	722.3	82	56	50	SW	o SE	o W	1	4	5	3	.	wo, a. he			
12	18.4	12.7	16.4	15.5	-0.9	722.6	721.5	722.3	77	89	69	W	o N	1 NE	o	5	6	9	.	wo			
13	12.0	12.3	11.2	11.7	-4.8	722.9	723.2	722.3	67	56	53	N	o NE	1 N	1	10	10	9	.	b			
14	10.0	14.5	10.8	11.4	-5.2	722.0	721.6	721.3	55	43	56	N	1 NE	1 N	2	2	4	8	.	m. he, wo			
15	7.2	7.4	7.9	7.2	-9.5	720.3	720.3	720.5	76	33	89	N	3 N	2	.	10	10	10	2.0	m. nm. rg			
16	10.2	13.8	10.8	11.3	-5.5	720.5	720.9	723.0	79	52	59	NW	o W	1	.	5	8	8	1.1	wo, nm. r			
17	11.3	19.8	15.5	15.2	-1.6	724.2	723.7	723.6	76	45	63	SE	o SE	o SE	o	8	0	5	.	wo, nm. he ²			
18	13.1	21.6	17.0	16.9	0.0	725.6	724.1	724.5	87	61	85	SE	o SE	o E	1	10	7	7	1.8	m. b. r, wo			
19	16.7	21.2	16.8	17.7	0.7	724.6	722.7	723.6	79	72	83	E	o SE	o	.	0	7	8	.	m. he ² , wo			
20	15.7	13.3	13.4	14.0	-3.0	722.8	721.8	721.6	89	97	93	E	o W	o	.	9	10	1	9.0	b, m. r, nm. g, a. he			
21	13.2	22.1	17.6	17.3	0.2	719.8	718.6	715.5	97	67	86	NE	o NE	o	.	10	9	8	6.0	b, a. wo			
22	16.0	14.6	13.0	14.2	-3.0	711.7	714.2	720.5	89	69	90	W	o W	2	.	1	10	10	1.9	m. he, rg, nm. st			
23	14.2	19.4	15.2	15.9	-1.3	723.7	723.1	722.2	87	52	68	NW	o NE	1	.	5	2	0	2.1	m. wo, he			
24	14.4	20.4	14.5	16.0	-1.3	721.3	720.6	720.6	75	64	85	N	o NE	o	.	4	8	10	.	wo, a. g			
25	12.0	15.8	10.6	12.5	-4.9	722.6	723.1	722.2	91	67	74	SW	o S	1 S	1	10	8	0	41.7	m. r, wo, a. he			
26	12.8	19.0	14.0	14.9	-2.5	719.9	718.4	717.1	74	55	84	SW	o SE	1 SE	o	9	9	7	.	b, nm. r, a. wo			
27	14.4	19.2	12.6	15.0	-2.5	716.1	714.7	715.6	91	69	90	SE	o SE	o	.	7	10	1	5.1	m. wo. r, b. g. st, a. he			
28	13.2	18.6	12.2	14.3	-3.2	714.8	712.2	716.7	89	76	90	W	o W	o	.	9	9	7	63.6	wo, nm. a. r			
29	11.2	13.9	12.6	12.2	-5.4	719.0	722.6	724.6	97	80	88	S	o SW	o SW	o	10	10	9	.	rg			
30	12.6	20.9	16.4	16.3	-1.3	724.5	725.1	726.5	88	56	86	SW	o SW	1 SE	o	9	9	9	0.6	b			
Mittel	15.22	20.46	15.96	16.87	+3.95	722.79	722.18	722.75	76.5	59.1	72.5					5.7	5.6	6.1	154.3				
Temp.-Mitt. Juni (1864-73): 15.85						Mittel: 722.57			Mittel: 69.4			Windstill 70.			Mittel: 5.8			Bemerkungen: 5. Ab. Donner. 8. Ab. Gewitter aus NE. 9. Gewitter 2 ¹ / ₂ -3 ^h Nachm. 20. id 4 ¹ / ₂ ^h Ab. 24. id 3 ^h 45 ^m Nachm. 27. id 5 ¹ / ₂ Nachm. bei SW a.					
Juni 1874 -M : 1.02						Mittlerer Barometerstand im Juni (1864-73) : 721.72			Juni 1874 -M : 0.85			Mittlere Feuchtigkeit im Juni (1864-73) : 70.7			Juni 1874 -M : -1.3						Mittl. Bewölk. im Juni		
Reduction des Mittels ¹ / ₉ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach den Genfer Beob. : -0.34															1864-73: 5.5						1874-M.: 0.8		
Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst.																					Mittl. Niederschlag Juni		
Mai 31.-4. Juni 22.14 6.64																					1864-73: 146.0		
5.-9. " 20.82 4.82																					1874-M: 8.8		
10.-14. " 16.40 -0.04																							
15.-19. " 13.66 -8.18																							
20.-24. " 15.48 -1.63																							
25.-29. " 13.78 -3.70																							

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

Juli 1874

Beobachtungen an den registrirenden

Juli 1874.

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	12.3	12.1	11.8	11.3	12.3	14.3	16.3	18.3	20.0	20.8	22.4	24.0	25.2	16.3	27.3	27.4	27.2	27.0	25.8	24.0	21.1	19.2	18.5	17.4
2	17.0	16.1	15.4	15.0	16.0	18.0	19.8	21.2	23.8	25.4	26.0	28.0	28.5	29.0	30.0	30.0	30.4	30.0	28.8	26.0	22.8	21.0	20.3	19.4
3	18.8	18.4	17.8	17.2	18.0	20.0	21.6	23.5	25.2	26.0	27.8	28.8	29.8	30.8	31.0	31.0	31.8	30.8	31.0	27.8	25.4	25.0	23.0	22.0
4	21.0	20.0	19.8	19.0	19.8	21.3	23.1	24.8	26.3	27.0	28.4	29.3	29.6	30.0	28.8	28.8	28.0	27.1	25.5	24.1	23.8	22.3	21.0	21.0
5	20.3	19.4	19.1	18.8	17.6	20.0	22.7	23.8	24.2	24.2	25.0	25.0	25.0	25.2	24.8	24.8	24.0	24.0	23.4	22.0	21.0	20.2	19.8	19.0
6	18.8	18.8	18.0	18.0	17.2	17.2	18.6	19.8	20.8	22.0	23.0	24.2	25.2	25.8	26.0	26.0	25.0	24.1	23.6	21.6	20.3	19.6	19.0	18.8
7	18.0	17.8	17.0	16.0	17.0	18.6	20.8	22.0	23.8	25.0	26.0	27.2	28.0	29.0	29.0	29.0	29.0	27.8	26.0	24.0	22.8	21.0	20.1	19.8
8	19.1	18.0	18.4	17.0	17.2	19.0	20.2	22.0	23.8	25.4	26.1	27.2	28.0	29.8	28.4	28.0	26.0	23.8	22.1	21.8	20.5	19.3	19.1	18.2
9	17.8	17.0	16.4	15.8	17.0	18.3	20.0	21.8	23.4	25.0	26.0	27.0	28.0	28.0	29.6	28.0	26.2	24.0	24.0	22.0	21.0	20.8	20.4	19.0
10	19.0	18.0	17.0	17.0	17.8	19.8	21.4	23.0	24.0	26.0	27.0	27.8	28.2	28.0	29.4	29.8	25.0	23.2	22.0	21.4	20.4	20.0	18.6	17.8
11	17.0	16.6	16.0	15.4	16.0	17.8	19.9	21.0	23.0	21.0	23.8	24.8	27.0	27.4	28.0	27.2	27.1	27.0	26.0	24.0	21.8	20.8	19.2	18.8
12	17.6	17.0	17.0	16.2	16.8	18.6	20.8	22.8	23.0	24.0	26.0	26.6	27.3	28.0	27.3	27.6	25.8	24.8	23.8	22.1	21.8	20.0	19.0	18.0
13	17.8	17.0	17.0	17.0	17.1	19.0	20.2	22.0	22.8	22.8	23.8	25.0	25.6	26.6	26.1	26.6	26.1	25.2	25.0	23.2	22.1	22.0	20.8	19.2
14	18.6	17.8	17.0	16.1	16.1	19.0	20.6	22.0	23.2	24.8	26.1	28.0	28.0	29.0	29.1	29.6	29.8	27.2	26.4	24.0	23.2	22.6	21.6	20.4
15	19.6	19.0	18.4	18.2	18.2	20.0	22.3	24.0	25.8	28.0	29.4	30.2	30.2	31.0	31.0	29.6	28.0	22.4	20.0	19.0	18.7	17.3	16.4	16.0
16	17.0	16.8	16.0	16.0	16.0	17.2	19.9	21.0	22.4	24.2	24.4	26.4	27.8	26.6	25.0	24.0	22.1	22.4	22.0	20.2	19.6	19.0	18.1	17.4
17	17.0	16.4	16.1	15.8	15.8	17.0	19.3	21.0	22.8	23.1	24.1	25.0	25.0	25.8	26.0	24.0	21.6	24.0	22.4	20.2	19.7	19.0	18.0	18.0
18	17.2	17.0	17.0	17.0	17.0	17.4	18.8	20.4	21.8	21.6	23.2	24.0	25.0	25.8	26.0	25.0	25.4	24.2	23.8	22.8	21.4	20.8	19.8	19.0
19	18.4	17.2	17.1	16.2	16.8	18.0	19.4	21.0	22.3	24.0	25.0	25.8	26.1	26.6	27.0	26.8	26.4	26.0	20.8	23.4	22.0	20.4	18.6	18.0
20	17.2	16.0	15.8	15.0	15.3	17.2	19.5	22.0	23.8	25.2	27.0	25.8	21.2	22.0	20.4	18.2	20.0	20.0	19.8	18.2	18.0	18.0	17.8	17.6
21	17.2	17.0	16.8	16.8	16.6	16.8	17.4	17.2	19.0	21.0	23.4	23.8	20.2	23.8	24.0	19.2	22.0	22.0	21.0	20.0	18.8	18.8	18.3	18.2
22	18.0	17.2	17.0	16.8	16.8	16.8	17.9	19.8	19.6	20.8	20.1	22.2	22.6	25.0	24.5	25.0	25.8	25.4	25.0	21.2	19.8	18.0	16.8	16.0
23	15.2	15.0	14.4	14.8	14.6	16.2	17.9	20.0	20.1	21.0	22.1	22.0	24.4	24.4	25.2	24.8	24.0	23.0	23.2	21.0	19.0	18.0	17.8	17.4
24	17.0	16.0	15.1	15.0	15.0	15.0	16.1	16.1	17.0	19.0	19.6	16.6	16.2	18.8	19.3	18.4	18.4	18.0	17.0	15.3	14.5	14.0	13.2	12.4
25	12.0	11.8	11.1	11.1	11.6	11.8	11.9	11.9	12.0	13.1	15.0	16.0	15.2	15.0	15.0	15.0	16.8	18.0	12.8	12.8	12.8	13.1	12.8	12.8
26	12.4	12.0	11.8	11.8	12.0	12.0	13.2	15.6	17.8	16.5	19.8	19.0	20.8	21.6	21.8	21.4	22.0	22.2	19.8	18.0	17.0	16.1	15.8	15.0
27	14.8	14.0	13.6	12.4	12.0	14.0	15.8	17.2	18.6	20.1	21.0	22.6	23.6	25.0	25.2	26.6	25.0	24.6	23.0	21.0	19.0	18.0	17.0	16.1
28	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.4	17.8	18.0	17.8	18.0	16.8	15.8	14.8	14.8	16.0	17.0	16.8	16.0	16.0	15.8	15.4	15.0	14.6	14.4
29	14.8	14.8	14.8	14.8	14.6	15.0	15.9	17.1	16.8	19.8	21.0	22.0	20.1	20.0	16.1	16.6	16.1	14.0	13.8	13.6	13.6	13.0	13.0	12.0
30	10.6	10.4	10.4	10.8	10.2	10.8	11.1	11.8	12.0	11.8	12.0	12.1	12.4	12.8	12.8	13.0	12.8	12.8	13.0	12.8	12.5	12.3	13.0	13.0
31	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.1	13.5	13.8	15.0	16.0	16.0	16.0	17.8	17.8	18.3	18.1	18.0	17.2	17.0	16.1	15.7	15.2	15.0	14.0
Mittel	16.79	16.04	15.86	15.55	15.71	16.96	18.52	19.86	21.01	22.01	23.13	23.76	24.09	24.81	24.79	24.42	23.95	22.99	22.01	20.68	19.49	18.78	17.94	17.28

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

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

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Juli 1874.

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	18.7	18.7	18.5	18.5	18.6	18.8	18.6	18.3	18.2	18.1	17.9	17.6	17.3	17.0	16.6	16.6	16.8	16.9	17.0	17.2	17.3	17.5	17.5	17.5
2	17.4	17.4	17.3	17.3	17.5	17.6	17.7	17.7	17.5	17.4	17.4	17.3	16.8	16.6	16.5	16.2	16.0	16.0	16.0	16.2	16.3	16.5	16.8	16.9
3	17.0	17.0	17.0	17.0	17.4	17.4	17.5	17.5	17.3	17.2	17.1	16.8	16.5	16.2	16.2	16.2	15.9	15.8	15.8	15.9	16.3	16.5	16.8	16.9
4	17.0	17.0	17.0	17.0	17.1	17.2	17.3	17.4	17.1	17.0	16.8	16.6	16.4	16.5	16.4	16.4	16.4	16.5	16.8	17.0	17.3	17.4	17.7	18.0
5	17.9	17.6	17.5	17.5	17.5	17.6	17.8	17.6	17.4	17.4	17.2	17.1	16.9	16.8	16.6	16.5	16.5	16.7	16.9	17.1	17.3	17.4	17.4	17.3
6	17.1	16.8	16.7	16.7	16.7	16.8	16.9	16.8	16.5	16.3	16.2	16.1	15.7	15.6	15.2	14.9	14.7	14.9	14.6	14.6	14.6	14.8	14.8	14.8
7	14.5	14.4	14.0	14.3	14.2	14.2	14.4	14.2	14.1	14.1	14.0	14.0	13.8	13.6	13.4	13.3	13.0	12.7	12.6	13.5	14.5	14.5	16.0	16.8
8	16.8	16.1	15.8	15.8	16.0	16.1	16.3	16.4	16.4	16.4	16.4	16.8	16.0	16.0	16.1	16.1	16.4	16.6	16.8	17.5	17.1	17.5	18.0	18.0
9	18.0	17.8	17.6	17.6	17.9	18.0	18.2	18.1	18.0	17.9	17.7	17.5	17.0	17.0	16.6	16.5	16.5	16.9	17.0	17.3	17.3	17.4	17.1	17.2
10	16.9	16.8	16.9	17.0	17.2	17.4	17.4	17.3	17.0	16.8	16.6	16.2	15.8	15.8	15.4	15.0	15.3	15.9	15.8	16.0	16.1	15.5	15.6	15.6
11	16.0	15.6	15.4	14.9	14.7	14.7	14.9	14.6	14.3	14.3	14.3	13.9	13.7	13.4	13.0	12.6	12.3	12.3	12.6	12.6	13.2	13.2	13.4	13.4
12	13.8	13.7	13.0	12.8	13.0	13.0	13.2	13.3	13.4	13.3	13.0	12.8	12.5	12.3	12.1	12.0	12.0	12.0	12.6	13.3	13.7	13.7	14.0	14.1
13	14.1	14.1	14.1	14.5	14.6	15.0	15.4	15.3	15.1	15.0	15.0	15.0	14.7	14.7	14.7	14.5	14.5	14.5	14.8	15.0	15.2	15.3	15.4	15.3
14	15.0	15.0	15.0	15.0	15.2	15.4	15.4	15.3	15.2	15.1	15.0	14.7	14.5	14.5	14.4	14.0	14.0	14.0	14.1	14.3	14.4	14.4	14.5	14.5
15	14.5	14.5	14.5	14.5	14.6	14.6	14.9	14.8	14.5	14.5	14.5	14.3	13.8	13.5	13.0	13.0	13.0	13.7	15.5	16.0	15.8	15.1	15.0	14.6
16	15.0	15.0	15.0	15.2	15.3	15.3	15.2	15.0	14.6	14.5	14.4	14.2	13.7	13.3	13.6	13.8	14.1	14.1	14.1	14.5	14.8	15.0	15.4	15.3
17	15.2	15.2	15.2	15.2	15.1	15.1	15.1	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	14.8	14.8	14.5	14.7	14.7	14.8	15.0	15.1	15.4	15.5	15.5	15.5
18	15.5	15.4	15.4	15.1	15.1	15.2	15.4	15.3	15.2	15.1	15.0	14.7	14.4	14.4	14.0	13.8	13.6	13.6	14.0	14.0	14.2	14.2	14.4	14.4
19	14.4	14.2	14.1	14.1	14.1	14.2	14.4	14.4	14.3	14.0	14.0	13.8	13.5	13.3	13.0	12.6	12.5	12.6	13.0	13.0	13.1	13.3	13.4	13.4
20	13.0	13.0	12.9	12.9	12.7	12.7	12.7	12.5	12.5	12.3	12.0	11.6	11.3	12.0	12.2	12.1	11.6	11.6	11.6	11.6	11.9	11.8	11.9	11.9
21	11.8	11.6	11.5	11.5	11.5	11.6	11.9	11.9	11.8	11.8	11.3	11.6	11.6	11.6	11.7	12.0	12.0	12.3	12.6	13.0	13.4	13.6	13.8	14.0
22	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.4	14.4	14.2	14.1	14.0	14.0	13.6	13.3	13.2	12.9	12.5	12.1	12.0	12.0	12.0	12.1	12.1	12.4	12.4
23	12.5	12.5	12.5	12.5	12.6	12.8	12.9	12.9	12.6	12.5	12.3	12.0	11.8	11.5	11.4	11.4	11.4	11.5	11.7	12.0	12.0	11.9	11.7	11.5
24	11.0	10.6	10.7	11.5	11.2	11.4	11.2	11.2	11.0	11.0	10.6	10.6	10.5	10.4	10.0	9.6	9.7	9.7	9.7	9.8	9.8	9.7	9.6	9.4
25	9.1	8.8	8.4	8.5	8.5	8.5	8.6	8.7	8.7	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	9.4	9.7	10.2	10.7	10.8	11.2	11.4
26	11.4	11.4	11.4	11.6	11.6	12.0	12.3	12.5	12.4	12.1	12.0	12.0	11.7	11.5	11.3	11.1	11.0	11.0	11.0	11.0	11.3	11.4	11.5	11.5
27	11.5	11.4	11.3	11.3	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.3	11.0	10.8	10.7	10.7	10.6	10.5	10.5	10.5	10.5	10.8	11.0	11.2	11.4
28	11.6	11.6	11.5	11.3	11.0	11.0	10.8	10.8	10.8	11.0	11.0	11.1	11.3	11.0	10.4	9.8	9.5	9.5	9.5	9.5	9.3	9.0	8.7	8.4
29	8.5	8.0	7.3	7.2	7.0	6.4	6.3	6.0	6.0	6.0	6.0	5.9	5.9	6.0	5.6	5.8	6.4	7.1	7.5	7.8	8.4	8.4	8.5	8.8
30	8.8	8.8	8.5	8.5	9.0	9.0	9.2	9.7	9.7	10.3	10.5	10.7	11.1	11.3	11.6	12.0	12.4	12.5	12.6	13.1	13.6	13.7	14.1	14.2
31	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.3	14.6	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.4	14.4	14.4	14.2	14.0	14.0	13.7
Mittel	14.24	14.11	14.00	14.03	14.08	14.17	14.27	14.22	14.10	14.04	13.84	13.78	13.57	13.47	13.30	13.18	13.16	13.29	13.48	13.70	13.91	13.94	14.11	14.18

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 1874.

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	20.14	-0.93	17.74	0.01	W-SW	0.0	SW-S	0.0	S-W	0.0	NW-W	3.6	NW	13.0	NW	14.6	N	2.2	N-SE	0.0
2	23.25	-0.45	16.91	0.01	SE	0.0	SE-S	0.6	S-SW	0.0	N	0.0	N	1.9	NE	1.0	NE-W	1.2	W-S	0.2
3	25.10	-0.50	16.63	-0.09	S	1.6	S	2.3	S-W	1.0	N-NE	0.0	NE	5.1	NE	3.4	N-NW	8.4	NW-S	3.6
4	24.58	-0.92	16.97	-0.03	S	0.0	S	0.5	S-N	0.0	N	3.2	N	15.7	N-NE	24.0	NE	9.6	NE-S	0.0
5	22.22	-0.70	17.23	-0.07	S	0.0	S	0.0	S-NE	1.2	NE	20.2	NE	22.4	NE	23.0	NE	6.2	NE	0.0
6	21.29	-0.08	15.77	0.04	NE	3.2	NE	15.0	NE	21.2	NE	16.4	NE	13.6	NE	31.2	NE	20.2	NE	0.3
7	23.09	-0.61	14.09	-0.14	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.3	NE	5.2	NE	11.2	N-S	26.3	S-W	36.2
8	22.41	-0.49	16.54	0.07	S	12.3	W	14.0	NW	0.6	W-NE	0.0	NE-N	4.8	N-S	26.2	S	58.0	S	9.0
9	22.35	-0.65	17.42	-0.09	S	7.4	S	6.3	S	11.3	E-NE	0.0	NE-NW	3.3	W-S	15.8	S	12.6	S	9.0
10	22.60	-0.73	16.30	-0.13	S	0.0	S	3.2	S-SW	2.2	W	10.4	NW-N	24.7	S-N	6.3	SE-E	3.3	N-NW	0.2
11	21.93	-0.97	13.39	-0.04	NW-S	7.4	S	8.2	S	0.0	NW-W	4.0	W	9.2	NW	11.0	W	0.4	SW	0.0
12	22.14	-1.16	12.93	-0.15	SW	0.0	S	0.3	S-NE	0.0	NE	0.0	NE-N	2.0	N	18.6	N-S	11.4	S	2.3
13	22.03	-0.55	14.33	-0.27	S	0.5	S	0.0	S-NE	1.3	NE	12.3	NE	15.6	NE	20.5	NE	5.6	NE-SE	0.0
14	23.34	-0.59	14.70	-0.07	S	0.0	S	0.0	S-NE	0.6	NW-W	7.2	W	19.5	NW-NE	17.2	E-S	0.3	S	2.3
15	23.03	-0.70	14.45	-0.33	S	3.5	S	3.0	S	0.0	W-N	2.0	NW-NE	14.5	NE-S	24.2	W-NW	28.3	N	4.3
16	20.39	-1.54	14.60	0.03	W-S	1.3	S	0.0	S	0.0	N	0.4	W	16.0	W-S	23.4	S	6.3	SW-W	0.0
17	20.71	-0.62	15.06	-0.04	W-S	1.0	S	10.2	S-NE	4.2	NE	7.7	NE	19.2	S	16.0	S-SE	1.6	SE	0.0
18	21.34	-0.39	14.64	-0.09	SE	0.0	SE-E	0.0	E-NE	1.0	NE	8.3	NE	5.0	NE	23.4	E-NE	8.2	NE	12.1
19	21.76	-0.74	13.31	-0.06	NE	1.0	NE	0.0	NE	2.0	NE	9.3	NE	19.4	NE	34.4	NE	9.6	NE-W	0.3
20	19.50	-0.01	12.20	0.07	SW	0.0	SW	0.0	SW-W	1.3	W	25.0	W-S	34.1	S	17.9	S	6.4	W	0.0
21	19.52	0.63	12.16	-0.14	SW-S	1.2	S	0.0	S	5.2	S	12.3	NW-W	18.0	NW	17.3	NW	11.3	NW-W	0.0
22	20.30	0.37	13.25	-0.02	W-NW	6.0	NW	0.0	NW	3.4	NW	7.0	NW-N	8.0	N	10.4	N	3.3	N-NW	0.0
23	19.30	-0.63	12.10	-0.13	NW-W	4.0	W-S	0.3	S-N	4.3	N	31.3	N	49.3	N	50.6	NW-W	7.2	S-E	3.0
24	16.36	0.76	10.41	-0.09	W-NW	8.0	NW	6.3	W	1.2	W	8.9	W-SW	8.3	E-W	10.3	W-S	2.5	S	6.3
25	13.16	0.03	9.17	-0.13	S-NW	0.2	NW	1.5	NW-N	10.2	NE-SE	0.0	S-NW	3.5	NW-NE	19.2	NW-S	0.0	S	5.0
26	16.39	-0.11	11.53	-0.19	S	4.4	S	1.0	S	5.7	W	1.7	W	11.6	NW	14.0	NW-W	6.3	S	1.0
27	19.16	-0.21	11.03	0.05	S	7.1	S	0.0	S-NE	0.4	NE	0.2	NE-NW	12.2	NW	11.3	NW	0.0	SW	0.0
28	16.13	0.13	10.39	-0.03	NW-SW	2.2	S	3.4	S-W	0.3	W-NW	11.2	NW-NE	4.2	NE	15.1	NW	4.0	NW-SE	0.4
29	15.97	-0.53	6.95	0.03	SE	0.0	SE-S	2.3	SE-NE	6.5	NE-N	2.2	N	26.6	NW	15.0	NW	10.5	NW-S	2.0
30	11.97	-0.03	11.04	-0.23	S	32.3	W-S	2.4	S	5.3	S	12.0	S	7.3	S	1.3	S	2.3	S	0.0
31	15.36	-0.31	14.35	-0.03	S	0.0	S	0.0	S	4.1	S-NE	0.0	E	7.4	E	1.3	E-NE	0.0	NE	0.0
Mittel	20.27	-0.43	713.34	-0.03	Summe	105.4		82.3		97.1		219.0		421.1		535.6		280.7		99.3

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: 68 271.5	178 507.6	19 17.3	25 9.0	228 433.2	33 8.3	87 261.1	99 282.6 = 1841.0

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

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Juli 1874.

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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	he ^a , m. th
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	he ^a , m. th
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	2	he
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	5	he, m. th, a. wo
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	6	wo, m. he. nb
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	he, a. bl
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	10	he, a. b. st. bl
8	2	0.81	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	3	he, a. st. bl
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	4	he
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	7	9	m. he ^a , wo
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7	2	he, nm. wo
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	9	m. he, wo, a. g
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	5	0	he ^a , nm. wo
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	0	he, m. th
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	5.69	.	.	2	2	8	he, a. g
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	8	m. he, wo, nm. g
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	6	5	wo, m. n
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	6	5	wo
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	he, m. th
20	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.71	3	4.96	.	.	.	.	3	9	9	m. he, bl. rg
21	.	.	1	0.70	2	4.38	.	.	3	1.48	1	0.43	.	.	.	.	10	10	9	rg
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	8	2	wo, a. he
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	4	4	wo, a. bl
24	3	3.71	3	11.10	2	0.47	1	0.90	1	2.18	.	.	.	.	.	.	10	9	7	na. r, m. b, wo
25	2	0.80	3	6.18	3	5.41	.	.	.	.	1	1.87	1	0.77	.	.	10	10	10	na. r, n
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	4	10	wo, a. b
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	3	he
28	.	.	2	0.25	1	0.27	3	1.09	3	3.60	1	0.27	.	.	.	.	10	10	8	b, m. n, a. wo
29	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1.98	1	5.58	3	12.40	3	22.62	10	10	10	b. rg, a. st
30	3	5.09	.	.	2	0.59	3	4.07	3	3.06	3	5.70	3	2.02	2	0.31	10	10	10	rg, m. n
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	n
Summe	10	10.41	9	18.29	10	11.12	7	6.06	12	13.61	10	18.81	10	20.88	5	22.93	4.3	5.0	5.4	Bemerkung: Gewitter: 12.15.16.
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	4.70	3	2.94	—	—	—	—	33	51.33	4	7.74	10	5.16	20	50.18	$\left\{ \begin{matrix} 73^b \\ 122.05^{mm} \end{matrix} \right.$			
Die Dauer des Niederschlags ist in Stunden, die Höhe in Millimetern gegeben.																				

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Juli 1874.

Tag	Stündliche Angaben des Hygrometers.																								Wahr. Tages- Mittel.	D*	Max.	Min.
	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	77	78	78	78	75	71	69	67	59	57	51	48	41	37	37	36	36	36	49	50	62	69	71	72	58.5	1.2	78	36
2	75	75	76	76	70	66	64	60	54	51	50	42	46	45	37	34	36	33	44	51	62	69	70	69	56.5	-0.8	76	33
3	69	72	73	74	70	66	62	62	55	54	48	48	44	40	38	38	34	36	45	57	61	63	68	69	56.1	0.4	74	34
4	69	69	72	73	72	69	65	60	54	54	51	50	48	50	53	54	56	57	63	63	62	66	69	70	61.2	2.9	73	48
5	72	75	75	77	78	78	71	69	63	63	61	60	59	57	57	60	57	54	57	63	63	65	66	69	65.4	1.1	78	54
6	69	69	72	66	71	69	69	66	65	63	63	60	58	57	54	55	57	57	60	66	72	75	75	79	65.8	-1.0	79	54
7	80	81	83	81	81	78	76	77	73	65	61	54	49	47	42	42	42	45	55	46	49	53	63	63	61.9	3.0	83	42
8	69	75	71	78	75	73	75	72	63	58	54	51	45	40	42	42	51	47	46	46	52	56	59	62	58.4	1.1	78	40
9	63	66	69	69	66	63	60	56	54	52	42	42	42	43	44	44	45	51	49	54	59	63	60	66	55.1	1.4	69	42
10	68	69	69	72	72	66	64	60	55	52	48	50	43	44	44	42	53	57	60	55	60	63	67	70	58.4	3.1	72	42
11	74	74	77	72	72	69	66	63	57	62	60	53	47	47	45	44	45	45	49	55	65	69	78	75	61.0	1.7	78	44
12	78	78	78	81	78	74	67	64	62	56	54	45	40	36	36	42	51	57	59	63	64	71	76	79	62.0	5.0	81	36
13	79	78	78	79	78	73	69	69	67	66	59	51	50	45	44	41	48	50	54	57	59	62	65	70	62.1	2.8	79	41
14	75	77	77	76	75	70	68	65	60	57	51	45	42	34	30	30	33	45	47	53	57	57	63	69	56.5	0.8	77	30
15	69	72	74	75	72	72	65	66	62	52	46	39	40	39	33	40	43	66	78	81	82	84	84	80	63.1	0.8	84	33
16	75	75	75	75	75	72	67	66	62	58	60	47	40	48	60	63	63	63	61	63	66	70	72	80	64.8	7.1	80	40
17	76	78	75	76	74	72	67	63	57	54	54	48	50	48	48	50	59	57	58	68	74	78	81	78	64.3	0.6	81	48
18	81	81	81	81	84	81	81	78	72	69	66	57	52	48	48	51	50	54	56	60	63	64	69	68	66.5	1.2	84	48
19	66	75	71	70	67	68	64	57	50	45	45	45	46	43	45	45	46	43	45	48	49	54	60	68	54.8	1.8	75	43
20	70	72	75	78	78	73	71	65	57	55	54	54	64	71	79	84	81	75	77	82	84	87	88	87	73.4	0.4	88	54
21	90	87	87	88	90	86	86	87	81	78	60	63	73	63	58	72	63	60	63	67	70	69	70	67	74.1	-2.2	90	58
22	86	69	67	67	69	66	65	60	58	55	53	50	44	40	36	36	36	35	36	45	62	66	66	69	54.8	-2.2	69	35
23	72	73	78	78	76	72	69	61	57	54	49	49	47	45	42	36	45	45	45	50	56	67	66	72	58.5	1.2	78	36
24	79	75	77	75	78	75	78	71	71	66	60	66	72	64	61	65	60	60	64	70	73	72	75	78	70.0	-2.7	79	60
25	79	84	81	78	81	78	79	75	78	75	65	66	69	68	69	72	67	72	78	80	84	79	77	81	75.0	-1.7	84	65
26	80	81	83	83	83	80	79	76	70	68	55	50	44	40	39	36	35	36	40	57	61	66	68	69	61.6	0.3	83	35
27	72	70	72	75	76	72	69	66	60	57	45	42	43	34	35	36	42	45	51	63	68	72	72	72	58.7	-1.3	76	34
28	75	84	81	81	81	81	77	78	81	76	75	76	79	84	37	84	84	84	84	84	88	89	90	86	82.0	0.7	90	75
29	84	84	86	85	82	80	82	77	78	72	62	61	66	67	78	77	78	81	84	84	86	84	84	82	78.6	0.6	86	61
30	78	75	75	75	78	80	76	78	80	81	88	83	85	87	87	87	88	88	88	85	86	86	88	87	82.7	0.4	88	75
31	87	87	87	90	90	87	87	85	82	75	70	69	89	60	57	58	60	60	63	72	79	79	82	83	75.8	0.3	90	57
Mitt.	74.7	76.1	76.5	76.8	76.4	73.5	71.0	68.4	64.4	61.3	56.6	53.7	52.5	50.7	50.5	51.5	53.0	54.6	58.8	62.5	67.0	69.9	72.3	73.8	64.4	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 — $\frac{7+1+9}{3}$

1874 Juli.

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	18.1	26.3	20.7	21.4	3.1	727.8	726.4	726.4	80	54	78	SE	o	SW	o	SW	o	2	1	3	.	he		
2	19.1	30.7	22.5	23.6	5.2	726.4	725.6	724.8	84	42	76	NW	o	SW	o	SW	o	0	0	0	.	he		
3	22.3	31.7	25.3	26.0	7.6	726.0	725.2	725.2	71	52	74	S	o	SW	o	SW	o	1	1	1	.	he		
4	23.0	30.5	23.7	25.6	7.1	725.9	725.1	726.2	74	56	70	S	o	W	1	NW	o	0	0	2	5	he, a. wo, bl		
5	20.9	27.2	22.5	23.1	4.6	726.7	726.0	726.1	85	60	68		o	NW	1		o	10	3	8	.	m. b. wo, nm. he		
6	18.3	26.1	21.9	21.6	3.1	726.4	725.2	723.9	77	57	71	N	o	N	o	N	o	8	2	0	.	m. b ^o , he		
7	18.3	29.9	24.3	24.1	5.5	723.5	722.8	722.7	81	54	74	NW	o	NW	o		o	0	1	9	.	he, a. b. bl, na. st		
8	20.9	30.9	22.5	24.3	5.7	724.8	724.9	725.8	73	41	63	SE	o	SW	o	S	o	1	2	3	.	he, a. b ^o , bl		
9	20.4	30.1	25.3	24.8	6.2	726.8	725.9	726.0	74	48	62	E	o	NW	o	SE	o	1	2	6	.	he, a. wo. bl		
10	20.4	30.6	19.3	22.9	4.2	725.8	723.8	725.1	77	42	74	S	o	NW	o		o	1	3	8	.	he, a. wo. st. do. bl		
11	20.9	28.9	22.1	23.5	4.8	723.7	722.0	721.6	77	53	77	N	o	W	o	W	o	2	6	2	.	he, nm. wo		
12	21.2	28.2	22.3	23.4	4.7	722.0	721.0	723.0	82	53	71	SW	o	NW	o	NW	o	3	3	8	.	he, a. b. r ^o		
13	19.9	27.4	23.5	23.1	4.4	724.7	723.8	724.2	83	54	67	N	1	NW	1	NW	o	2	2	1	.	he, nm. wo		
14	20.5	30.3	22.5	23.9	5.1	724.0	723.4	723.0	80	47	76	NW	1	NW	o	NW	o	1	2	0	.	he		
15	21.5	31.1	25.1	25.4	6.6	723.5	722.8	723.4	80	45	71	NW	o	NW	1	W	1	0	3	10	.	he, a. b. bl. r ^o		
16	21.4	29.6	18.3	22.6	3.8	722.7	722.0	723.2	79	50	88	S	o	NW	o	SE	o	2	3	5	.	he, a. st. r ^o , a. bl		
17	19.7	26.1	19.1	21.2	2.4	724.0	723.5	724.4	88	62	96	N	o	NW	1		o	4	5	9	1.0	he, nm. b. d. p, rg		
18	19.9	25.5	21.5	21.8	3.0	724.4	723.7	723.3	89	62	72	E	1	NE	1	N	o	9	4	1	36.7	wo, a. he		
19	17.7	26.5	20.3	21.0	2.2	723.4	722.8	721.9	76	53	71	N	o	N	1	N	o	0	1	0	.	he		
20	17.8	29.0	19.9	21.8	3.0	721.6	719.5	719.9	78	45	83	NW	o	NW	o	W	o	2	2	10	.	he, nm. w. do. rg		
21	18.7	20.6	13.5	18.8	0.0	720.0	719.8	722.1	88	79	90	SW	o	W	1	W	o	10	8	8	5.6	m. b. r ^o , nm. g, a. he. r ^o		
22	17.6	24.5	18.8	19.8	1.0	723.1	722.4	721.0	77	66	82	NW	o	SW	o	W	o	7	6	1	1.5	wo, a. he. bl		
23	18.9	24.9	19.3	20.6	1.8	721.8	720.9	721.1	81	56	74	W	o	NW	1	NW	o	3	4	5	.	he, a. bl, na. r		
24	15.7	18.8	13.8	15.7	-3.1	720.1	719.8	718.8	91	76	90	NW	o	S	o	NW	o	10	8	5	9.3	m. b, nm. r, a. wo		
25	12.9	15.2	11.9	12.9	-5.9	717.9	716.8	719.0	95	84	98	NW	o	NW	o	NW	1	8	10	10	7.6	wo. do, nm. g. hg ^o . p		
26	13.5	20.3	16.7	16.4	-2.4	720.8	720.2	720.6	91	70	85	NW	o	NW	o	SW	o	8	5	9	33.0	wo, a. b		
27	16.7	25.3	19.7	20.1	1.4	720.8	719.5	718.9	80	58	74	SW	o	SW	o	S	o	0	1	5	1.9	he, a. wo. bl		
28	18.2	18.0	15.9	16.9	-1.8	719.6	719.7	718.3	85	88	96	SE	o	NW	1		o	9	10	7	1.8	b. rg		
29	15.1	22.1	13.5	16.4	-2.3	715.1	713.9	716.4	98	75	95	E	o	NW	1	W	o	10	8	10	3.2	wo, a. rg. do. bl		
30	12.1	12.9	13.9	12.6	-6.1	717.8	718.9	721.2	90	95	95	SW	o	S	o		o	10	10	10	42.6	na. r, rg ²		
31	13.9	15.9	15.1	14.5	-4.1	723.0	723.5	723.2	95	90	98	NE	o	S	o	NW	o	10	10	10	60.1	na. r, b, nm. r ^o		
Mittel	18.61	25.66	20.04	20.97	±3.94	722.98	722.27	722.60	80.0	60.3	79.2							4.3	4.1	5.6	204.8	Bemerkungen:		
Temp.-Mitt. Juli (1864-73) : 19.07					Mittel: 722.62					Mittel: 73.1					Windstill 78.					Mittel: 4.7				
Juli 1874 -M : 1.90					Mittlerer Barometerstand im Juli (1864-73) : 722.54					N 2 S 0					Mittl. Bewölk.					im Juli				
Reduction des Mittels $\frac{1}{8}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach den Genfer Beobachtungen : -0.46					Juli 1874 -M : 0.08					E 1 W 2					1864-73: 4.9					1874-M: -0.2				
Pentadenmittel 1874					Mittlere Feuchtigkeit im Juli (1864-73) : 73.8					SE 0 NW 9					Mittl. Nieder-					schlag Juli				
Abweich. vom Normalst.					Juli 1874 -M : -0.7										1864-73: 106.3					1874-M: 98.0				
30.-4. Juli 22.58 4.20																								
5.-9. „ 23.58 5.02																								
10.-14. „ 23.38 4.64																								
15.-19. „ 22.40 3.60																								
20.-24. „ 19.30 0.54																								
25.-29. „ 16.54 -2.20																								

Blitze: 4./5. Nachts; 6. 9^h Ab. im S; 8. 9^h Ab. continuirlich im S; 15. 9^h Ab. im NW, dann ringsum; 16. 9^h Ab. im NW; 22. Ab. im S; 23. id 27. seit 7^h Ab. im S; 29. 9^h Ab. Blitze und Donner.
Cirri: 1. 3. 20. 23. — Alpen klar: 1. 2. 3. 8. 10. 27.

1874 Juli.

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	14.9	23.4	18.7	18.72	0.55	733.8	731.4	731.1	85	49	82	SSW 1	NNE 1	SW 1	0	0	0	.	he ² , m. th ²	
2	17.2	24.8	22.1	21.01	2.78	731.7	730.4	730.4	89	53	75	SSW 1	N 1	WNW 1	0	0	0	.	he ² , m. th ²	
3	19.2	27.8	23.4	23.47	5.19	731.6	730.8	730.8	82	49	59	SW 1	N 1	SE 1	1	1	0	.	he ² , m. th ²	
4	19.9	31.4	24.0	25.51	7.18	731.1	730.5	731.5	79	48	71	SW 1	W 1	NNE 0	0	3	0	.	he, m. th	
5	20.6	26.8	22.3	23.33	4.95	731.6	730.5	730.8	80	54	71	SSW 1	N 1	N 1	1	3	2	.	he, m. th, a. bl	
6	20.2	25.9	23.4	22.43	4.00	730.9	729.2	728.4	78	52	68	SSW 1	N 1	NE 1	4	1	6	.	wo, a. bl	
7	19.0	27.3	22.3	22.08	3.60	728.6	727.2	729.3	88	55	56	SW 1	N 1	NE 1	0	1	7	.	m. he, a. g. r ^o	
8	19.6	25.9	21.8	22.76	4.24	730.3	730.0	731.7	81	57	52	NE 1	N 1	ENE 1	3	6	9	.	wo. do	
9	17.2	27.6	21.3	23.72	5.16	732.1	730.3	731.1	78	56	70	SSW 1	NW 1	SW 1	3	2	0	.	he	
10	18.3	25.6	21.6	22.76	4.16	731.4	729.4	730.0	77	65	65	SSE 1	N 1	SSW 1	0	3	9	.	m. he, a. do	
11	18.9	28.3	22.0	23.03	4.39	728.7	727.1	726.9	77	39	69	S 1	NE 1	E 1	6	2	0	.	nm. a. he, bl	
12	19.0	26.6	22.1	23.01	4.34	727.2	726.3	728.0	78	48	65	SSW 1	NNE 1	NNE 1	1	5	1	.	wo. do	
13	18.3	26.4	21.6	22.56	3.86	729.1	728.6	728.9	83	48	76	SSW 1	N 1	SW 1	1	2	0	.	he	
14	18.1	27.7	22.3	22.38	4.66	729.5	728.1	728.1	84	49	73	S 1	N 1	SSW 1	0	2	0	.	he	
15	20.6	29.0	20.3	22.78	4.04	728.6	727.4	729.2	82	45	87	SSW 1	N 2	ENE 1	6	6	2	1.6	r, nm. g, a. bl	
16	19.0	29.1	21.1	22.49	3.73	729.1	727.1	729.9	86	42	60	W 1	NNE 1	SW 1	5	6	10	.	wo, a. do	
17	17.9	25.8	21.8	22.13	3.35	729.4	728.3	729.1	82	53	73	SSW 1	N 1	ENE 1	6	7	1	.	wo	
18	18.3	25.8	21.3	22.02	3.23	729.4	728.1	728.1	87	56	82	S 1	N 1	SE 0	8	6	7	.	wo, nm. do	
19	18.7	26.3	23.0	22.76	3.97	728.5	727.1	727.0	87	50	72	SSW 1	NNE 1	N 1	6	7	7	.	wo, a. do	
20	20.8	24.6	18.9	20.14	1.34	726.7	725.2	726.3	75	65	82	NNW 1	N 1	SE 1	4	6	9	28.8	r, m. nm. a. g	
21	18.3	23.2	19.9	21.43	2.68	726.1	725.9	728.1	91	61	68	E 1	NE 1	SW 1	9	7	6	.	wo	
22	15.8	25.5	20.1	20.95	2.14	728.5	726.0	726.6	81	37	72	SW 1	N 1	SSW 1	1	1	3	.	he	
23	17.0	27.0	21.8	22.54	3.73	726.8	726.0	725.6	83	42	62	SW 1	WSW 1	SW 1	3	3	5	.	wo	
24	16.6	22.3	15.2	18.43	-0.37	725.7	724.6	723.9	86	32	81	S 1	S 2	S 1	10	4	10	3.9	na. g. r, w ²	
25	13.7	18.0	13.8	14.30	-4.49	721.8	722.6	724.9	90	65	92	WSW 1	SW 1	SW 1	9	9	7	8.5	r. b	
26	14.1	20.8	18.5	17.50	-1.28	725.7	725.9	726.0	86	43	64	WSW 1	N 1	NE 1	2	2	8	.	wo	
27	13.8	24.5	19.1	19.62	0.85	725.8	724.5	724.3	88	47	66	SSW 1	N 1	S 1	0	2	10	.	m. th. he, a. b	
28	18.6	18.7	16.2	16.85	-1.90	723.5	724.0	723.4	62	74	88	NE 0	NNE 1	SSW 1	10	9	5	1.5	r. wo. do	
29	16.6	18.0	13.1	15.39	-3.34	720.1	719.4	722.3	91	80	96	NNE 1	SSW 1	S 1	10	10	10	13.2	r. b	
30	12.4	15.2	14.7	13.60	-5.10	722.8	725.4	727.3	96	90	92	E 1	SE 1	NE 1	10	10	10	6.8	r. b	
31	12.8	20.4	17.4	17.13	-1.54	727.7	727.2	727.0	96	50	73	SSW 1	NNE 3	N 1	6	3	0	.	bs ² , a. he	
Mittel	17.60	24.33	20.16	20.90	±3.42	728.17	727.25	727.96	83.5	52.7	73.0				4.0	4.2	4.6	64.1		
Temp.-Mitt. Juli (1826-65): 18.61						24st. Mittel: 727.72						24st. Mitt. 69.4			Windstill 9.			24st. Mit.: 4.25		
Juli 1874 -M : 2.29						Mittlerer Barometerstand im Juli						(1836-67) : 727.76			N 96 S 19			Mittl. Bewölk.		
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)						Juli 1874 -M : -0.04						(1848-67) : 67.3			NNE 36 SSW 33			im Juli		
aufdas wahre 24stünd. Mittel: -0.45						Mittlere Feuchtigkeit im Juli						Juli 1874 -M : 1.6			NE 17 SW 29			1847-67: 4.4		
Pentadenmittel 1874						(1848-67) : 67.3						ENE 4 WSW 8			E 7 W 10			1874-M: -0.2		
Abweich. vom Normalst.						Juli 1874 -M						ESE 3 WNW 2			SE 8 NW 8			Mittl. Nieder-		
30.-4. Juli 21.33						3.10						SSE 1 NNW 8			(279 Beobachtungen.)			schlag Juli		
5.-9. " 22.86						4.39												1826-67: 67.5		
10.-14. " 22.95						4.28												1874-M: -3.4		
15.-19. " 22.44						3.66														
20.-24. " 20.71						1.90														
25.-29. " 16.73						-2.03														

1874 Juli.

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	8.0	13.9	10.0	11.07	5.67	573.0	573.8	574.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	he ⁹
2	9.7	18.0	13.0	14.07	8.61	574.5	574.3	574.8	—	—	—	NE 1	NE 0	NE 1	0	1	0	.	he ²
3	12.0	18.9	13.7	15.63	10.11	574.8	575.2	575.3	—	—	—	NE 0	SW 1	NE 0	0	4	0	.	he
4	11.9	17.0	11.0	14.46	8.88	575.0	574.7	574.4	—	—	—	NE 0	NE 1	NE 1	0	2	0	.	he ²
5	10.5	14.0	12.1	13.00	7.36	574.1	573.9	573.4	—	—	—	NE 0	NE 1	NE 0	0	2	0	.	he ²
6	10.7	15.4	12.9	13.15	7.46	572.7	572.8	572.6	—	—	—	NE 0	NE 1	NE 0	0	3	1	.	he
7	9.7	17.0	9.8	11.77	6.02	572.0	572.3	572.3	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	4	1	1	10.7	nm. r. g, a. he
8	10.6	14.4	7.5	10.82	5.02	572.9	572.3	574.3	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	1	6	5	20.2	a. r. g. hg
9	8.6	15.6	10.0	11.46	5.61	574.5	574.3	574.8	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	1	2	1	.	he
10	8.4	13.2	9.4	11.22	5.32	574.2	573.5	573.3	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	0	6	1	.	he
11	11.2	11.2	8.9	10.27	4.32	571.3	570.6	570.0	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	7	7	1	.	wo, a. he
12	7.3	12.6	7.7	9.69	3.70	569.6	569.7	570.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	5	6	10	.	wo, a. n
13	7.3	13.5	9.8	10.70	4.67	570.6	571.5	572.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	2	0	.	he
14	9.2	16.6	11.0	12.73	6.66	572.2	572.3	572.3	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	1	5	10	.	wo
15	11.2	12.0	7.0	10.37	4.26	572.2	571.8	572.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	7	10	10	15.3	a. r. n
16	9.6	13.2	8.0	10.33	4.19	571.4	571.3	571.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	5	6	14.6	nm. r. hg, n
17	7.8	10.6	7.0	7.91	1.74	570.7	570.9	571.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	9	10	9	10.4	r. b
18	7.2	11.6	8.8	9.36	3.18	570.7	570.6	571.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	9	8	10	.	n
19	9.2	13.4	9.4	10.86	4.63	571.0	570.8	569.8	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	5	5	9	.	a. n
20	8.8	9.6	7.6	8.41	2.15	568.9	568.6	568.5	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	9	10	10	18.8	r. n
21	6.4	9.7	6.2	7.07	0.78	567.6	568.1	569.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	8	2	10	.	n
22	6.2	14.6	10.0	10.56	4.25	568.9	568.8	569.3	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 2	8	0	4	.	m. n, nm. he
23	8.4	14.8	7.0	9.78	3.45	568.5	568.5	568.5	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	1	7	2	.	wo
24	4.2	4.8	0.8	2.70	-3.65	565.2	564.7	564.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	9	10	15.3	r. n
25	1.0	0.4	1.0	0.25	-6.12	563.5	561.5	562.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	10	10	10	4.0	r. s. n
26	0.6	6.0	3.0	2.48	-3.90	563.8	565.0	565.8	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 1	10	8	1	.	m. n, a. he
27	3.8	11.9	7.0	8.18	1.74	565.7	567.3	567.1	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	1	7	10	.	m. he, a. n
28	6.0	7.4	6.2	5.85	-0.55	567.2	567.1	566.7	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 2	9	10	10	.	n
29	6.0	6.5	0.2	4.44	-1.97	563.9	563.0	561.5	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 1	10	10	10	16.4	r. n
30	-0.1	2.0	2.0	0.63	-5.78	560.3	562.5	564.9	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	10	10	10	25.0	r. s. n
31	2.0	6.3	5.0	4.17	-2.24	565.7	567.0	567.7	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	9	10	.	n ²
Mittel	7.55	11.83	7.84	9.14	±4.64	569.88	569.98	570.34	—	—	—				4.7	5.7	5.5	150.7	
Temp.-Mitt. Juli (1841-67): 6.16 Juli 1874 -M : 2.98 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.43 Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst. Juni 30.-4. Juli 12.10 6.64 5.-9. „ 12.04 6.29 10.-14. „ 10.32 4.93 15.-19. „ 9.77 3.60 20.-24. „ 7.70 1.40 25.-29. „ 4.23 -2.16 24st. Mittel: 570.00 Mittlerer Barometerstand im Juli (1841-67) : 568.48 Juli 1874 -M : 1.52 Windstill 28 N 0 S 0 NE 199 SW 79 E 0 W 0 SE 0 NW 0 (279 Beob.) 24st. Mit.: 5.4 Mittl. Bewölk. im Juli 1846-67: 5.5 1874 -M: -0.1 Mittl. Niederschlag Juli 1841-67: 75.1 1874 -M: 75.6																			

1874 Juli.

Neuenburg: Observatorium.

Länge: 0^h 18^m 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	15.5	24.8	19.8	19.4	0.8	726.1	724.7	724.8	85	54	75	NE	1 S	1	1	0	6	3	he, m. th. nm. wo						
2	18.7	27.6	21.4	22.1	3.5	725.0	724.1	723.8	84	53	72	N	1 N	1	8	0	0	0	he ^o , m. th						
3	20.1	29.5	24.1	24.1	5.4	724.8	723.7	723.5	83	49	71	N	1 S	1	0	2	1	1	he, m. th						
4	21.4	28.8	23.6	24.1	5.4	724.4	723.8	724.4	82	58	55	NE	1 NW	1	2	1	4	3	he, m. th. nm. wo, a. w ³						
5	21.8	28.2	21.8	23.2	4.4	725.0	724.9	724.8	84	56	59	NE	1 SE	1	2	8	4	6	wo, m. th, a. w						
6	19.7	26.9	22.7	22.7	3.9	724.3	723.2	721.7	66	60	63	E	2-3 E	1	2	1	2	1	he, a. w						
7	20.1	27.8	23.5	23.5	4.6	721.8	721.1	721.1	85	59	62	E	1 SE	1	1	0	1	9	he, nm. g, a. g. st						
8	19.1	26.8	20.7	21.6	2.7	723.4	723.4	724.5	79	61	64	N	1 E	1	1	2	4	3	na. r, he, nm. wo						
9	18.6	27.8	22.8	22.5	3.5	725.3	724.4	724.5	77	43	52	E	1 S	1	1	2	2	3	he						
10	19.7	29.7	20.9	23.0	4.0	724.5	723.1	723.2	78	55	73	NE	1 S	1	1	0	6	9	m. he, r ^o , a. b						
11	19.1	27.7	23.8	22.9	3.9	721.7	721.0	720.0	79	54	55	E	1 E	1	1	7	7	1	wo, m. r ^o , a. he						
12	20.0	28.2	21.3	22.7	3.6	720.5	719.7	721.3	83	53	75	E	1 S	1	1	1	3	7	he, m. th. nm. w ² , a. b						
13	20.1	29.4	21.8	23.8	4.2	722.6	722.0	722.4	82	48	70	E	1 E	1	1	2	3	1	he						
14	19.9	29.0	23.9	23.8	4.7	722.6	721.7	721.1	80	51	67	N	1 S	1	1	0	2	1	he						
15	20.8	30.8	18.7	23.0	3.0	722.0	721.1	722.9	88	45	87	NE	1 S	1	1	1	3	10	he, a. g						
16	19.8	27.8	20.5	22.1	2.9	722.2	721.3	721.9	87	45	81	N	1 N	1	1	3	2	10	na. r, he, nm. do, a. g. w ³						
17	19.2	27.4	20.5	22.0	2.8	722.6	722.0	722.6	84	46	71	SE	1 S	1	1	8	6	3	wo, a. he						
18	19.8	26.8	23.0	22.8	3.8	722.7	721.7	721.8	93	82	59	E	1 E	1	2	9	5	2	wo, a. he. w						
19	20.6	28.8	18.7	22.1	2.9	721.8	720.9	720.8	59	46	72	E	1 SE	1	1	0	1	1	he						
20	19.9	21.7	18.2	19.5	0.8	720.0	719.2	718.7	71	88	93	NE	1 S	1	1	8	10	9	wo, m. g, b. r						
21	18.8	22.7	20.1	19.9	0.7	718.9	719.0	720.1	84	78	65	W	1 SW	1	1-2	9	6	9	na. m. r, a. w						
22	18.5	25.1	20.8	20.9	1.7	721.5	720.5	719.1	67	47	84	N	1 S	1	1	5	3	3	m. wo, he						
23	18.8	27.6	20.8	22.0	2.7	720.0	719.1	718.9	83	43	48	E	1 SW	1	1	3	3	8	he, a. w. wo						
24	16.7	21.8	18.6	16.8	-2.5	718.8	717.4	716.7	82	57	77	W	1 S	1	1	10	8	2	na. g, wo, nm. r, a. he, g						
25	11.7	18.1	18.1	13.9	-5.3	715.4	715.1	717.4	100	62	86	NE	1 E	4	1	10	9	8	na. r, b. w ² , a. rg						
26	13.9	21.0	19.4	17.7	-1.5	719.0	718.6	718.8	87	56	51	NE	1 S	1	2-3	8	7	9	wo, a. w						
27	16.5	23.8	18.8	19.0	-0.2	719.0	717.7	717.1	80	46	78	E	1 SE	1	1	1	1	3	he						
28	17.5	15.3	15.2	15.6	-3.6	717.7	717.9	717.0	83	91	95	N	1 W	1	1	10	10	10	na, r, rg						
29	15.1	20.1	12.1	15.3	-3.9	713.2	712.6	715.1	98	79	94	E	1 SW	1	1	10	10	10	b. rg, nm. w. g						
30	11.5	13.8	16.5	13.8	-5.9	715.7	717.8	720.0	96	95	71	NE	1 NE	0	0	10	10	10	rg						
31	14.9	18.9	15.9	16.1	-3.1	721.3	721.5	720.9	89	73	81	NE	1 E	0	1	9	10	4	b, a. wo						
Mittel	18.27	24.88	20.17	20.66	+3.29	721.40	720.78	720.92	82.5	59.1	71.1					4.5	4.8	5.1	96.2	Bemerkungen:					
Temp.-Mitt. Juli (1864-73) : 19.48					Mittel: 721.08					Mittel: 71.0					Windstill 7.					Mittel: 4.8					7. Gew. im NW 2 ^h Nachm., id im SE 8 ^h Ab.; dann um 10 bis 10 ^{1/2} ^h Ab. Gewitter mit Sturm auf der Station aus NW kommend. — 8. Gewitter im NW 12 ^{3/4} ^h Nachm.; id um 4 ^h Nachm.; um 10 ^h Gew. im S. 10. id 1 ^h Nachm. von NW; 9 ^{1/2} ^h Ab. im SW. — 12. Gew. im SE 8 ^{1/2} ^h Ab. — 15. id seit 5 ^{1/2} ^h Ab. auf der Station. — 16. Entfernter Donner 12 ^{1/2} ^h Mittags. Gewitter mit starkem Wind 3 ^h Nachm. im SW. — 18. Gew. im NW 4 ^h Nachm. — 20. id aus SE 11 ^{3/4} ^h Mittags. — 22. id 22. id im S 9 ^{1/2} ^h Ab. — 24. Heftiges Gewitter 2-4 ^h Morg.; id
Juli 1874 -M : 1.20					Mittlerer Barometerstand im Juli (1864-73) : 720.70					N 9 S 12					Mittel. Bewölk. im Juli										
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre Tagesmittel nach den Genfer Beob. : -0.45					Juli 1874 -M : 0.33					NE 11 SW 3					1864-73: 5.0										
Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst.					Mittlere Feuchtigkeit im Juli (1864-73) : 66.1					E 19 W 3					1874-M.: 0.2										
Juni 30.-4. Juli 21.46 2.84					Juli 1874 -M : 4.9					SE 8 NW 1					Mittel. Nieder-schlag Juli										
5.-9. " 22.70 3.82															1864-73: 66.1										
10.-14. " 23.14 4.08															1874-M.: 30.1										
15.-19. " 22.40 3.22																									
20.-24. " 19.82 0.58																									
25.-29. " 16.80 -2.90																									

1874 Juli.

Chaumont.

Beobachter: E. Sire.

Länge: 0^h 18^m 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	15.5	23.0	15.9	17.7	3.8	676.6	676.3	676.4	81	55	83	SW 1	SW 0	SW 0	0	1	1	.	he	
2	19.3	26.2	16.2	20.2	6.3	676.2	676.2	675.9	83	51	79	SW 0	SW 0	SW 0	0	1	0	.	he ²	
3	22.1	28.5	19.9	23.1	9.1	676.3	676.2	676.3	57	54	83	SW 0	SW 0	SE 0	2	0	0	.	he, a. bl	
4	21.5	22.7	16.9	19.9	5.9	676.3	676.1	676.4	74	73	89	0	N 1	NW 2	0	4	5	.	m. he ² , wo	
5	17.1	21.0	15.5	17.4	3.3	676.4	676.2	676.0	84	69	80	NW 1	NW 1	NW 0	8	6	4	.	wo	
6	16.4	23.5	17.3	18.6	4.4	675.3	675.0	673.8	78	69	76	NE 1	NE 1	NE 1	1	1	1	.	he, a. bl	
7	20.3	27.4	19.1	21.6	7.6	673.2	673.4	673.6	80	61	79	0	SW 0	SW 1	0	1	8	.	he ² , a. wo. r	
8	19.7	25.4	16.5	20.1	5.8	674.3	675.4	676.4	74	62	72	SW 1	SW 0	NE 0	1	3	1	2.5	he	
9	20.6	26.7	19.0	21.7	7.4	676.5	676.5	676.6	64	56	56	NW 0	0	NE 1	2	2	1	.	he	
10	21.0	22.4	16.5	19.6	5.3	675.9	674.6	674.8	63	77	69	SW 0	N 0	NE 0	1	9	6	.	m. he, g. r. hg, a. wo. bl	
11	17.5	20.4	17.3	18.0	3.6	673.4	673.1	672.3	84	78	77	NW 0	NW 0	NW 1	8	7	1	25.5	wo, a. he. bl	
12	17.6	22.1	15.7	18.0	3.6	672.2	672.1	673.1	78	65	85	NE 0	0	W 2	1	4	7	0.3	m. he, wo	
13	18.0	20.7	17.3	18.2	2.7	673.9	674.1	674.3	87	72	76	NE 0	0	NE 0	3	5	0	.	he, nm. wo	
14	19.6	25.7	18.4	20.7	6.2	674.1	673.9	673.7	78	57	74	N 0	SW 1	NE 0	0	1	0	.	he ²	
15	20.7	25.7	15.1	20.1	5.6	673.7	673.7	674.0	77	58	86	0	NW 0	SW 0	1	2	3	.	he, a. g	
16	19.7	23.0	16.9	19.4	4.8	673.5	672.8	673.7	77	64	90	SW 0	N 1	N 0	3	5	8	1.0	m. he, a. g	
17	16.3	22.0	15.9	17.6	3.0	673.7	673.3	674.1	85	76	87	SE 0	NE 0	NE 0	8	7	4	.	wo	
18	16.8	20.6	17.3	18.0	3.4	674.0	673.6	673.4	91	72	67	E 1	E 1	NE 2	9	6	2	.	wo, a. he	
19	17.5	23.9	17.7	19.3	4.7	673.1	673.0	672.4	57	49	57	NE 2	NE 1	NE 1	1	1	0	.	he ²	
20	19.1	17.1	14.3	16.6	2.0	671.6	671.1	670.4	63	92	92	NE 0	NW 0	W 0	6	10	9	2.0	wo, a. r	
21	14.5	18.0	15.0	15.4	0.7	670.3	670.7	671.7	97	87	79	SW 0	SW 0	NW 2	10	9	8	12.2	m. r, a. wo	
22	13.7	17.5	14.3	14.7	0.0	672.4	672.2	671.2	80	73	78	NW 0	SE 0	N 1	6	5	1	.	wo, a. he	
23	15.6	19.6	16.1	16.7	2.0	671.3	671.0	670.7	77	66	57	SW 1	NW 1	NW 1	4	7	7	.	wo	
24	12.0	14.4	9.3	11.5	-3.2	669.4	668.9	668.0	91	77	87	NW 0	NW 1	N 1	10	10	2	8.1	na. g. r, b, a. he	
25	8.9	11.8	9.3	9.6	-5.1	666.1	667.9	668.1	87	88	88	SE 0	N 0	NW 1	10	10	7	17.4	na. g, m. r, a. wo	
26	10.0	14.7	12.5	12.0	-2.7	669.9	669.9	670.1	83	68	77	N 0	NW 0	0	1	9	7	6	.	wo
27	14.7	20.3	15.6	16.6	1.9	670.0	669.4	669.4	81	59	82	NE 0	SE 0	0	0	1	2	3	.	he, nm. do
28	13.7	12.1	12.1	12.2	-2.5	669.0	668.6	667.9	88	90	96	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	9	12.2	rg	
29	14.3	12.8	8.0	11.3	-3.3	664.6	664.5	665.8	92	89	99	SW 0	NE 2	NW 0	9	10	10	6.0	b, a. r	
30	9.6	10.6	11.6	10.2	-4.4	666.4	668.5	671.4	99	99	88	N 0	NE 0	N 0	10	10	10	40.0	rg	
31	11.6	14.5	12.2	12.3	-2.3	672.1	672.3	671.9	99	76	87	NE 1	NE 1	NE 1	10	9	5	2.3	b, a. wo	
Mittel	16.61	20.48	15.98	17.04	+4.12	672.61	672.61	672.70	80.3	70.4	79.3				4.6	5.0	4.1	129.5	Bemerkungen:	
Temp.-Mitt. Juli (1864-73): 14.30 Juli 1874 -M : 2.14 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach den Beob. zu Genf und auf dem St. Bernhard : -0.44 Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst. Juni 30.-4. Juli 18.42 4.50 5.-9. " 19.92 5.70 10.-14. " 18.90 4.48 15.-19. " 18.88 4.30 20.-24. " 14.98 0.30 25.-29. " 12.34 -2.34																				
Mittel: 672.65 Mittel: 76.8 Mittlerer Barometerstand im Juli (1864-73) ** : 672.07 Juli 1874 -M : 0.58 Mittlere Feuchtigkeit im Juli (1864-73) : 74.0 Juli 1874 -M : 2.8																				
Windstill 61. N 11 S 0 NE 25 SW 21 E 2 W 1 SE 4 NW 23																				
Mittel: 4.6 Mittl. Bewölk. im Juli 1864-73: 5.2 1874 -M: -0.6 Mittl. Nieder- schlag Juli 1864-73: 79.1 1874 -M: 50.4																				
3. 6 ^h Ab. Blitze. — 7. Gewitter im NW 3-5 ^h Ab.; dann 8-10 ^h Ab. id in ver- schiedenem Richtungen. — 8. Gewitter im N u. S 9 ^h Ab. — 10. Gewitter mit Ha- gel 1 ¹ / ₄ -3 ^h Nachm., Ab. Blitze im SE u. SW. — 15. Gewitter 5-7 ^h Ab. — 16. Gewitter ringsum. — 23./24. Nachts Gewitter. — 24./25. Nachts id. — 27. Donner im NW 3 ^h Nachm. Alpen sichtbar: 1. 2. 3. 4. 7. 27.																				

* Am 1. Juli 1874 wurde die Station Chaumont an einen 500^m vom frühern entfernten und 59.6^m tiefer liegenden Ort verlegt.

** Reducirt auf die jetzige Höhe.

Sils-Maria.

1874 Juli.

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	8.6	19.8	9.8	12.3	1.5	620.8	620.9	621.4	77	30	76	NE	0	W	1	W	0	0	0	0	he ²	
2	11.4	22.0	11.8	14.7	3.9	621.9	621.7	621.5	63	34	77	W	0	W	1	W	0	0	0	0	he ²	
3	13.0	23.4	13.2	16.1	5.2	622.6	621.6	622.2	74	35	68	NW	0	W	1	SW	0	0	2	0	he	
4	13.2	23.2	15.0	16.7	5.8	622.4	621.6	621.3	68	40	77	SW	0	SW	1	SW	0	0	0	3	he	
5	14.0	22.8	15.0	16.9	5.9	621.3	620.5	620.3	74	53	81	SW	0	SW	1	SW	0	1	3	10	he, a. b. r ⁰	
6	15.1	22.0	12.6	16.2	5.2	620.1	619.7	619.1	74	53	86	SW	0	SW	1	SW	0	0	4	10	0.6 m. he, wo, a. b	
7	13.0	21.5	14.0	15.8	4.7	619.8	619.6	619.5	81	54	60	SW	0	SW	1	E	1	0	8	10	m. he, wo, a. na. r	
8	11.5	21.0	14.0	15.1	4.0	621.3	620.5	621.4	85	53	71	NE	0	NW	1	NW	1	1	3	10	7.7 he, a. b. g	
9	12.6	21.4	12.2	15.0	3.9	622.5	621.8	621.9	79	48	84	NE	0	N	1	S	0	1	2	7	he, a. wo	
10	10.8	22.0	12.0	14.4	3.2	621.2	620.2	620.7	78	46	86	NE	0	SW	1	N	0	0	4	10	he, a. b. r	
11	13.5	21.0	12.6	15.9	4.1	618.7	617.8	617.4	77	44	84	NE	0	N	1	NE	0	1	5	10	4.2 m. he, wo, a. r ⁰	
12	12.2	20.4	14.2	15.2	4.0	617.2	616.6	617.5	77	42	82	NE	0	SW	1	W	0	0	3	10	he, a. b. r	
13	12.5	20.0	13.0	14.8	3.5	618.9	618.3	619.2	81	58	77	E	0	SW	1	SW	0	8	5	0	5.8 na. r, wo, a. he	
14	12.5	21.4	13.6	15.3	4.0	620.1	619.2	619.2	75	56	81	W	0	SW	1	SW	0	0	4	10	he, a. n	
15	13.4	21.4	15.2	16.3	5.0	619.8	619.4	619.1	81	55	85	W	0	W	1	SW	0	3	3	8	he, a. wo	
16	12.7	21.4	11.2	14.7	3.4	619.2	618.4	619.2	84	50	94	NE	0	SW	1	SW	0	0	3	10	he, nm. r ⁰ , a. r	
17	12.0	18.0	13.6	14.1	2.7	618.5	618.1	618.2	84	60	82	E	0	N	1	S	0	7	10	10	10.4 na. r, m. wo, b	
18	13.8	16.2	10.0	12.9	1.5	618.4	618.6	618.4	81	71	93	NE	1	N	0	N	0	10	10	10	0.7 na. r, r ⁰	
19	11.6	18.8	14.0	14.4	3.0	618.5	617.8	618.0	82	68	93	N	0	W	1	W	0	1	4	10	m. n. he, a. n. b	
20	13.2	18.4	13.0	14.5	3.1	617.3	616.6	615.8	78	64	89	NW	0	W	1	SW	1	2	4	7	m. he, wo	
21	12.4	17.2	12.0	13.5	2.1	614.7	614.6	615.7	76	70	81	SW	0	SW	1	SE	1	5	10	10	2.3 m. wo. r, nm. r	
22	12.4	16.8	12.0	13.3	1.9	616.7	616.9	616.8	76	62	86	E	0	SW	1	SW	0	1	10	5	m. he, b, a. r	
23	10.4	14.0	10.4	11.2	-0.2	616.4	616.8	615.9	89	73	95	W	0	W	1	SW	1	10	10	3	19.4 na. m. r, nm. r ⁰ , wo	
24	10.7	10.6	5.4	8.5	-2.9	613.8	613.0	611.9	89	81	92	W	0	W	1	E	0	10	10	10	13.9 na. r, rg	
25	7.0	9.6	7.0	7.5	-3.9	609.9	609.6	609.5	82	68	84	NE	0	E	1	S	0	9	10	10	15.7 rg	
26	8.7	13.2	6.0	8.9	-2.5	611.4	612.4	613.9	68	50	76	N	0	N	2	N	0	9	7	0	wo, a. he ²	
27	6.8	16.2	8.4	10.1	-1.3	614.9	614.7	615.1	73	52	83	N	0	SW	1	SW	0	0	0	0	he ² , m. rf	
28	9.3	16.1	11.2	11.8	0.4	615.4	615.3	615.1	85	62	83	SW	0	SE	2	SE	0	6	10	10	m. wo, b	
29	11.0	15.2	14.4	13.1	1.7	613.7	613.2	611.7	82	61	51	SE	0	W	2	W	3	8	4	10	wo, a. g	
30	5.7	8.6	6.6	6.6	-4.7	609.2	610.8	611.5	85	76	94	E	0	N	1	N	1	10	10	10	39.1 na. r, b, nm. r	
31	9.1	13.0	9.6	10.2	-1.1	612.7	613.7	614.5	83	68	88	N	0	N	1	SW	0	10	10	10	6.7 na. m. r, b	
Mittel	11.40	18.28	11.71	13.37	+3.24	617.72	617.41	617.51	78.8	55.9	81.9							3.7	5.4	7.1	127.5	
Temp.-Mitt. Juli (1864-73) : 11.73						Mittel: 617.55			Mittel: 72.2			Windstill 56.			Mittel: 5.4			Bemerkungen: 8. Heftiges Gewitter im ENE 7-8 ^h Ab. — 24. Schnee auf den Bergen. — 29. Ab. 9 ^h 10 ^m . Regen mit heftigem Blitz und Donner. — 30. Schnee bis tief herab.				
Juli 1874 -M : 1.64						Mittlerer Barometerstand im Juli (1864-73) : 616.49						N 6 S 0			Mittl. Bewölk. im Juli							
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mitt. nach den Beobachtungen auf dem St. Bernhard : -0.43						Juli 1874 -M : 1.08						NE 1 SW 13			1864-73: 4.9							
Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst.						Mittlere Feuchtigkeit im Juli (1864-73) : 71.5						E 2 W 12			1874-M: 0.5							
Juni 30.-4. Juli 14.02 3.20						Juli 1874 -M : 0.7						SE 2 NW 2			Mittl. Niederschlag Juli							
5.-9. " 15.80 4.74															1864-73: 127.5							
10.-14. " 15.00 3.76															1874-M: 28.3							
15.-19. " 14.48 3.12																						
20.-24. " 12.20 0.80																						
25.-29. " 10.28 -1.12																						

1874 Juli.

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. 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	19.4	23.2	21.6	22.6	1.8	742.0	741.6	742.2	65	53	81	N	0	S	0	NE	0	0	2	1	he ² , m. th								
2	21.8	30.0	23.4	24.6	3.7	742.4	742.0	741.6	80	59	77	SW	0	S	0	NW	0	0	0	0	he ² , m. a. th								
3	24.0	31.2	24.4	26.1	5.2	742.1	741.1	740.9	76	60	61	SW	0	S	1	N	0	0	0	0	he ² , m. a. th								
4	24.6	32.2	25.4	27.0	6.0	741.9	740.7	740.4	79	58	79	N	0	S	1	NW	0	0	1	2	he, m. th								
5	24.1	32.6	26.0	27.1	6.0	740.9	739.6	739.1	76	57	82	N	0	SE	0	NW	0	2	4	3	he, m. th								
6	25.2	31.4	26.0	27.1	6.0	740.2	739.1	738.1	66	55	82	NE	0	SE	1	SW	0	5	4	7	wo, na. g. r								
7	22.2	29.4	23.8	24.7	3.5	740.8	739.8	739.7	83	66	89	SW	0	S	0	NW	0	7	3	2	6.4 m. wo, he, a. th								
8	24.2	28.8	23.6	25.1	3.8	741.4	740.2	741.1	78	58	84	NE	0	SW	0	NW	0	0	1	1	14.2 na. g. r, he, a. th								
9	24.1	30.8	23.2	25.8	4.3	743.1	741.7	742.0	74	54	80	NW	0	SW	1	NW	0	6	0	5	m. th. wo, he								
10	25.0	31.0	24.5	26.4	5.0	741.9	739.9	739.2	59	55	79	SE	0	SE	0	SE	0	0	3	5	m. he. th, na. g. r								
11	24.2	29.6	24.4	25.6	4.2	738.8	736.5	737.1	71	55	79	SE	0	SE	1	SE	0	0	4	9	7.1 m. he, wo, a. g. r								
12	24.9	29.8	23.9	25.7	4.2	737.1	735.7	736.8	74	58	84	NE	0	S	0	SW	0	1	3	5	0.5 he, na. g. r								
13	19.6	28.1	22.0	22.7	1.2	740.1	739.3	739.9	91	60	88	NW	0	S	0	SE	0	5	2	4	9.0 wo. nm. he								
14	24.1	30.1	22.9	25.2	3.6	740.8	739.4	739.7	77	60	80	N	0	SE	0	NW	0	2	3	0	he, m. a. th								
15	21.5	29.9	24.4	24.8	3.2	739.7	738.7	738.5	82	63	83	NW	0	SE	1	NW	0	0	2	0	he, m. th, a. wo								
16	24.8	30.6	23.4	25.8	4.1	738.7	737.7	738.1	72	62	87	NE	0	S	1	NW	0	0	5	10	0.4 m. he, wo. r ⁰ , a. b								
17	23.2	28.7	22.0	24.2	2.6	738.9	738.3	738.0	71	59	76	NW	0	S	0	NW	0	7	4	5	wo, nm. do								
18	20.4	28.6	22.1	23.2	1.5	739.5	738.4	738.9	91	61	79	NE	0	S	0	NW	0	9	6	0	1.3 na. m. r, wo, a. he								
19	22.6	27.6	22.4	23.8	2.0	739.8	738.2	738.3	84	61	83	SE	0	SE	1	NW	0	9	2	1	3.3 na. r, wo. he								
20	23.0	28.2	21.9	24.0	2.2	738.4	736.9	736.0	76	51	76	SW	1	S	1	SE	0	5	2	3	m. wo. th, he								
21	22.2	29.2	22.2	24.0	2.2	735.8	734.4	735.8	75	56	84	N	0	S	1	NW	0	8	7	6	wo								
22	23.8	25.1	20.1	22.6	0.8	737.2	737.5	737.6	75	76	97	SE	0	SW	0	SW	0	5	6	10	21.3 m. r. rs, wo, a. b. g. r								
23	18.3	21.9	20.9	20.0	-1.8	738.2	737.6	736.8	99	80	90	NE	0	SE	0	NE	0	10	8	8	52.0 na. g. r, m. r, a. g. r								
24	16.9	22.8	14.6	17.6	-4.3	736.2	732.9	732.4	99	68	93	NW	1	SE	1	NE	0	10	3	7	33.3 m. g. r, nm. g. r								
25	15.4	18.0	14.1	15.3	-6.6	730.8	730.6	731.0	71	73	96	N	0	N	1	NE	0	9	10	9	8.3 m. r ⁰ , nm. g. r								
26	20.2	24.8	21.2	21.6	-0.3	730.4	732.2	734.6	53	41	41	NE	3	NE	4	NE	2	0	0	0	he ² . w								
27	17.4	26.4	19.6	20.7	-1.2	736.2	735.9	736.4	75	56	80	NE	0	S	0	NW	0	0	2	6	m. he. th, a. wo th								
28	21.2	24.4	19.4	21.2	-0.7	736.7	736.4	736.1	77	67	87	NW	0	NE	0	NE	0	8	9	7	wo. nm. r ⁰								
29	21.8	25.8	25.6	24.0	2.1	735.4	733.4	728.8	77	59	56	N	0	SW	1	SW	3	6	7	8	wo, m. th, w								
30	17.2	18.2	16.2	16.8	-5.1	728.7	731.7	732.5	78	86	93	NW	0	SE	0	NW	0	10	10	10	23.1 na. g. r, m. r, r ⁰								
31	21.4	26.6	19.8	22.2	0.8	732.7	733.0	734.5	63	54	84	S	1	S	0	NW	1	5	6	0	wo, a. he. th								
Mittel	21.89	27.74	22.10	23.40	+3.21	738.24	737.42	737.51	76.4	60.7	80.8							4.2	3.8	4.3	180.2								
Temp.-Mitt. Juli (1864-73): 22.02 Juli 1874 -M : 1.44 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7-1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach den Genfer Beob. : -0.45						Mittel: 737.72 Mittel: 72.6 Mittlerer Barometerstand im Juli (1864-73) : 737.32 Juli 1874 -M : 0.40 Mittlere Feuchtigkeit im Juli (1864-73) : 68.8 Juli 1874 -M : 3.8						Windstill 73. N 1 S 6 NE 9 SW 5 E 0 W 0 SE 7 NW 2						Mittel: 4.1 Mittl. Bewölk. im Juli 1864-73 : 3.8 1874 -M : 0.3 Mittl. Nieder- schlag Juli 1864-73 : 130.4 1874 -M : 49.8						Bemerkungen: 6. Blitz u. Donner bei heftigem Wind 2-4 ^h Vorm.; Ab. seit 8 ^h wieder Blitz u. Donner, in der Nacht Gew. — 7/8. Nachts Gew. mit Regen aus NE um 11 ^{1/2} ^h beginnend. — 10. Blitz u. Donner seit 8 ^h Ab., 11 ^{1/2} ^h Gew. u. Regen. — 11. Blitz u. Donner im SE 6-8 ^h Ab., 8-9 ^{1/4} ^h Gew. — 12. Blitz u. Donner seit 8 ^h Ab., Nachts Gew. mit Regen. — 22. 8-9 ^h Ab. Gew. mit Regen, id Nachts. — 23. Gew. mit Regen von SE 8 ^{1/2} bis 10 ^h Ab. — 24. Gew. von NE 6 ^{1/2} -7 ^h Vorm., id von N 3 ^{1/2} -6 ^{1/4} ^h Ab. — 25. id 2 ^{1/2} -5 ^h Ab. — 29/30. Nachts Gewitter					
Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst. Juni 31.-4. Juli 24.38 3.32 5.-9. " 25.92 4.72 10.-14. " 25.12 3.64 15.-19. " 24.38 2.66 20.-24. " 21.64 -0.18 25.-29. " 20.36 -1.34																													

1874 Juli.

Basel.

Beobachter: Peter Merian.
Länge: 0° 21' 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	16.0	24.6	20.8	20.0	1.6	743.6	742.6	742.5	81	54	82	S	1S	1	.	1	1	3	.	he
2	18.5	28.0	23.2	22.8	4.3	742.6	741.3	740.4	77	51	69	NE	1NE	1	.	0	0	0	.	he ²
3	21.0	28.8	25.6	24.6	6.1	741.8	741.1	741.1	79	51	74	E	1E	1	.	1	1	1	.	he
4	22.7	28.6	24.0	24.7	6.1	742.0	741.7	742.7	84	50	65	N	1N	1W	1	1	3	1	.	he
5	20.7	25.7	21.4	22.2	3.6	743.2	742.9	742.7	71	45	63	W	1W	1	.	6	4	2	.	wo, a. he
6	17.6	23.4	21.0	20.2	1.5	743.2	741.8	740.4	71	57	67	W	1N	1	.	2	0	0	.	he
7	17.2	25.8	23.2	21.6	2.9	740.1	739.2	738.7	76	60	80	N	1N	1	.	1	0	10	.	he, a. b
8	20.0	28.1	24.6	23.8	5.1	741.0	740.7	741.4	79	42	74	E	1E	1	.	0	0	8	3.1	na. r, he ² , a. wo
9	20.4	28.8	23.8	23.9	5.1	742.7	741.7	741.8	69	49	73	E	1NE	1	.	1	1	6	.	he, a. wo
10	21.2	28.8	18.9	22.5	3.7	742.0	740.3	740.7	74	47	82	NE	1N	1	.	1	4	8	.	m. he, wo, a. r. g
11	18.6	25.0	22.4	21.8	3.0	740.0	738.9	737.7	82	59	80	SE	1N	1N	1	4	4	7	26.5	wo
12	20.4	26.8	21.8	22.6	3.7	738.3	737.7	739.4	83	47	76	N	1NW	1	.	0	2	6	.	he, a. wo
13	19.6	25.5	22.6	22.1	3.2	740.7	740.2	740.5	77	49	67	W	1W	1	.	7	1	1	.	m. wo, he
14	19.1	27.4	22.2	22.4	3.5	740.5	739.4	738.9	82	45	83	N	1N	1	.	0	1	0	.	he ²
15	20.4	29.6	25.2	24.6	5.7	739.5	738.7	738.6	80	35	59	NE	1NW	1	.	0	1	10	.	he, a. b
16	20.9	28.6	21.3	23.2	4.3	739.5	738.5	739.4	77	51	79	SE	1NW	1	.	6	3	9	.	wo, nm. he, a. bl
17	19.2	21.8	19.8	19.8	0.8	740.3	740.8	740.8	80	74	87	NW	1NW	1	.	10	10	9	.	na. r ⁰ , b, a. r ⁰
18	19.2	25.3	22.7	22.0	3.0	740.9	740.0	739.6	89	63	69	E	1NE	1	.	10	5	1	0.3	na. r ⁰ , m. b, wo, a. he
19	17.2	25.4	22.1	21.1	2.1	740.1	739.3	737.7	80	44	59	N	1N	1	.	1	0	0	.	he ²
20	18.0	26.8	19.8	21.1	2.1	737.5	735.9	736.2	73	51	89	NE	1NE	1	.	0	6	10	.	m. he ² , wo. g. r ⁰ , a. b
21	20.2	24.6	21.2	21.6	2.6	736.1	735.9	738.0	89	58	67	S	1W	2	.	7	9	6	6.2	na. r, wo
22	18.2	23.2	19.8	20.0	1.0	739.6	738.7	737.7	77	50	72	W	1W	1	.	2	6	6	.	m. he, wo
23	18.7	24.7	18.7	20.3	1.2	738.1	737.2	737.1	73	47	73	SE	1W	2	.	4	4	2	.	wo, a. he
24	16.5	19.3	15.5	16.6	-2.4	736.0	735.9	735.1	95	67	85	SE	1SW	1	.	9	7	4	8.1	wo, m. r
25	14.9	18.5	14.9	15.7	-3.3	733.5	733.5	735.3	82	60	78	SW	2NW	1	.	9	9	6	.	na. r ⁰ , wo
26	16.7	21.9	18.7	18.7	-0.3	737.1	736.1	736.8	80	48	72	.	SW	1	.	6	4	9	0.2	wo
27	18.2	24.9	20.5	20.7	1.7	736.7	735.3	734.5	70	49	75	SE	1N	1	.	2	3	5	.	he, a. wo
28	17.8	18.4	17.8	17.3	-1.7	735.3	735.1	734.1	87	90	83	SE	1E	1	.	10	10	9	4.9	b, nm. r
29	16.7	22.0	13.5	17.0	-2.0	731.1	730.8	732.9	90	64	100	SE	1W	1	.	10	10	10	1.9	b, nm. r
30	12.7	14.2	17.7	14.4	-4.5	733.8	735.6	737.8	100	100	71	.	NW	2	.	10	10	10	50.9	m. nm. rg
31	15.0	20.7	18.1	17.6	-1.4	739.6	739.6	739.0	85	65	84	W	1	.	.	10	6	10	2.7	b, nm. wo. r
Mittel	18.48	24.70	20.74	20.86	±3.01	739.25	738.59	738.69	80.4	55.5	75.4					4.2	4.0	5.6	104.8	
Temp.-Mitt. Juli (1864-73) : 19.26						Mittel: 738.84			Mittel: 70.5			Windstill 0.			Mittel: 4.6			Bemerkungen: 3. Gewitter im N 10 ^h Ab. 7/8. Nachts Gewitter im W. 9/10. Nachts 12 ¹ / ₂ Gewitter im N. 10. Gewitter 5 ^h Nachm. 16. id im W 2-8 ^h Nachm; 9 ¹ / ₂ ^h Ab. Blitze im N, dann auch im S. 20. Gewitter nach 1 ^h Nachm,		
Juli 1874 -M : 1.60						Mittlerer Barometerstand im Juli			: 738.55			N 15 S 3			Mittl. Bewölk.					
Reduction des Mittels $\frac{2}{3}(7+1+9)$						(1864-73) : 738.55			: 0.29			NE 7 SW 4			im Juli					
auf das wahre 24stünd. Mittel nach						Juli 1874 -M : 0.29			: 69.4			E 6 W 15			1864-73: 4.7					
den Genfer Beob. : -0.46						Mittlere Feuchtigkeit im Juli			: 1.1			SE 7 NW 7			1874 -M: -0.1					
Pentadenmittel 1874						(1864-73) : 69.4									Mittl. Nieder-					
Juni 31.-4. Juli 21.76						Juli 1874 -M : 1.1									schlag Juli					
5.-9. " 22.34															1864-73: 89.6					
10.-14. " 22.28															1874 -M: 15.2					
15.-19. " 22.14																				
20.-24. " 19.90																				
25.-29. " 17.88																				

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

A u g u s t 1874.

Beobachtungen an den registirenden

August 1874.

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	13.8	13.4	13.1	13.2	13.2	14.0	14.8	15.3	17.0	18.0	19.0	20.8	21.8	21.8	21.8	22.1	22.8	21.0	20.0	19.0	18.0	17.0	15.6	14.8
2	14.2	13.8	13.1	12.8	11.8	13.0	15.0	17.5	18.4	20.0	21.1	22.0	23.0	24.0	24.2	24.8	25.0	25.0	23.8	21.2	19.4	18.8	17.8	16.8
3	16.4	16.0	15.0	15.0	14.8	15.4	17.8	20.0	21.6	22.6	24.0	24.8	24.6	25.0	26.0	25.4	24.1	25.0	22.8	21.0	20.4	19.8	19.1	19.0
4	18.8	18.0	18.0	17.6	17.1	17.6	19.0	18.0	17.2	18.0	19.8	19.0	18.8	19.8	21.0	20.8	21.4	20.4	19.8	18.6	17.0	17.0	16.1	16.8
5	16.0	16.0	16.0	14.1	13.8	14.8	15.7	17.2	18.8	18.8	19.4	20.8	21.4	21.8	22.1	21.8	21.0	19.8	18.0	17.2	17.0	15.8	16.8	17.0
6	16.8	16.8	16.0	16.0	15.1	14.8	15.0	15.8	16.8	18.0	19.2	19.6	20.2	22.8	22.0	21.0	21.8	21.2	19.4	18.1	17.8	17.0	16.0	15.0
7	14.8	13.8	13.0	13.0	13.2	14.0	15.6	18.8	19.6	20.8	21.0	21.6	22.4	23.8	24.4	25.2	24.8	24.8	23.8	21.0	18.7	17.8	17.0	16.6
8	16.0	15.8	15.8	15.2	15.0	16.2	18.8	20.0	22.1	23.0	21.6	18.8	18.8	18.2	17.8	17.8	17.8	14.8	14.6	14.6	14.1	14.0	14.0	13.8
9	13.1	13.0	12.1	12.1	11.2	12.0	11.8	11.0	12.8	13.8	15.0	15.6	15.6	13.8	15.0	15.1	14.4	14.0	13.1	12.8	12.5	11.8	11.1	10.0
10	10.0	9.4	10.0	10.0	10.0	10.6	11.6	13.2	14.0	14.8	14.6	16.8	17.8	18.8	19.1	18.4	19.1	17.8	16.4	15.6	14.8	14.1	14.2	15.0
11	14.8	14.1	14.1	14.8	15.0	15.0	15.8	16.8	16.0	16.1	17.0	18.0	17.7	18.6	18.1	18.0	17.8	17.0	15.8	15.0	14.7	14.0	13.1	12.8
12	18.0	13.0	12.8	12.4	12.0	12.8	15.0	16.4	17.0	17.8	18.8	20.0	20.0	21.0	20.8	20.4	20.6	20.1	18.6	15.8	14.4	13.0	12.0	11.8
13	10.8	10.0	9.8	9.1	9.0	9.6	11.9	14.0	17.0	19.2	20.0	21.0	21.5	21.8	21.0	21.4	20.6	20.0	19.0	18.0	16.7	16.0	15.6	15.1
14	15.0	15.1	15.1	15.0	15.0	15.1	15.8	17.0	19.0	19.8	21.0	21.1	21.6	22.8	23.6	22.1	14.0	13.8	14.0	13.0	13.4	13.1	13.0	12.8
15	12.1	11.8	12.0	11.8	11.6	12.0	12.4	13.6	13.8	14.6	13.1	13.0	14.4	14.1	13.8	13.2	13.8	13.0	12.2	11.6	11.2	11.0	11.0	11.0
16	10.8	10.1	10.0	9.6	9.0	9.1	10.4	12.6	13.4	14.1	16.0	17.0	17.8	18.6	18.6	19.0	18.6	18.0	16.8	14.8	13.8	13.2	11.6	11.0
17	10.8	9.8	9.8	8.8	8.8	9.0	10.6	13.4	16.0	17.8	18.8	19.4	20.2	21.0	21.0	21.0	20.0	20.1	18.8	16.1	15.6	14.1	14.0	13.8
18	13.6	13.2	13.2	13.0	12.6	12.8	14.8	16.8	16.5	17.6	18.8	19.0	20.0	20.0	20.8	20.1	19.8	18.1	16.6	15.0	14.4	14.8	14.0	12.8
19	13.0	11.8	11.4	11.0	10.6	10.8	12.8	13.8	15.6	16.8	17.8	17.8	17.8	18.6	18.1	18.2	17.4	17.0	15.8	14.2	13.4	12.2	11.8	10.8
20	11.2	10.6	10.8	10.0	9.8	10.4	11.8	12.6	13.0	14.8	15.8	16.0	17.0	18.1	18.0	17.6	18.0	17.8	16.8	16.1	16.0	16.2	16.0	15.2
21	14.8	13.2	12.8	11.8	11.6	12.8	13.8	15.0	16.2	17.8	19.0	19.2	18.8	19.8	20.6	20.4	20.0	19.6	17.8	17.0	16.7	15.6	15.1	15.0
22	14.2	13.8	14.0	14.0	14.0	13.0	13.8	15.2	16.1	16.8	17.0	17.6	18.0	18.6	19.8	19.0	19.0	18.4	17.1	16.1	15.6	15.1	14.2	13.0
23	12.6	12.2	11.0	11.0	10.1	11.0	12.9	14.8	16.8	17.8	19.0	19.8	20.0	20.8	21.0	21.0	20.8	20.0	18.8	17.0	15.4	13.8	12.4	11.8
24	11.0	10.6	10.0	9.1	8.8	10.0	11.8	13.4	15.8	17.8	18.4	19.8	20.4	21.1	21.6	20.8	20.0	17.6	16.4	15.0	13.8	12.0	10.8	9.4
25	8.8	8.0	7.0	6.8	6.4	6.0	8.4	11.0	13.2	15.0	16.8	17.8	18.0	18.7	18.0	17.6	16.2	15.8	14.8	14.0	13.8	13.8	12.1	12.0
26	11.0	11.0	10.6	9.8	9.0	8.8	10.0	11.8	13.2	15.0	16.1	17.1	17.8	18.1	18.8	18.8	18.0	17.0	15.0	14.1	13.8	13.1	12.4	10.6
27	9.6	8.4	8.0	7.0	6.1	6.2	8.0	10.8	13.4	15.8	17.8	19.1	20.5	22.6	22.8	22.8	22.0	21.1	19.0	16.2	14.8	13.6	12.6	12.0
28	12.0	11.2	11.0	11.0	10.8	10.6	12.6	14.8	16.0	18.0	18.8	18.8	18.2	17.8	15.4	15.0	15.0	14.8	14.4	14.1	13.6	13.8	13.6	13.2
29	13.1	13.1	12.6	12.1	12.0	11.8	12.2	13.6	14.1	15.0	13.0	12.6	13.8	16.1	16.2	17.8	17.0	16.0	14.6	14.0	13.6	13.8	13.1	12.8
30	12.8	11.6	10.8	10.2	9.2	9.0	11.2	13.1	15.0	16.0	17.8	18.8	18.2	19.0	18.5	18.1	18.8	17.6	15.6	14.0	12.6	11.8	10.4	10.0
31	9.1	9.0	8.0	8.0	7.8	7.8	9.4	12.8	15.0	17.0	18.2	20.0	21.2	22.0	22.8	22.8	23.8	22.1	20.1	17.6	16.4	15.1	14.8	13.6
Mittel	13.00	12.50	12.18	11.78	11.42	11.81	13.19	14.80	16.18	17.29	18.15	18.80	19.26	19.94	20.02	19.69	19.48	18.67	17.89	16.06	15.27	14.57	13.90	13.85

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

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

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

August 1874.

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	13.7	13.2	12.7	12.8	12.8	13.0	13.2	13.3	13.3	13.3	13.3	13.2	13.1	13.1	13.0	13.0	12.9	12.8	12.9	13.2	13.6	13.3	13.2	13.2
2	13.7	13.2	13.0	12.9	13.0	13.0	13.0	12.9	12.8	12.6	12.1	12.0	11.6	11.3	10.9	10.8	10.9	10.3	10.3	10.5	10.9	10.9	10.9	10.8
3	10.8	10.4	10.6	10.9	11.0	11.2	11.4	11.6	11.8	12.0	11.9	11.8	11.6	11.2	11.0	10.0	10.0	10.0	10.6	11.0	11.8	12.2	12.4	12.8
4	13.1	13.0	13.0	13.2	13.2	13.4	13.2	13.3	13.8	13.8	13.7	13.7	13.5	13.4	13.1	13.0	12.8	12.8	12.9	12.9	12.7	12.9	12.6	12.8
5	12.9	12.4	12.4	12.6	12.6	12.6	12.8	12.8	12.4	12.4	12.4	12.0	11.5	11.2	11.0	11.0	11.0	11.0	11.3	11.4	11.5	11.8	11.7	10.9
6	10.5	10.0	10.0	10.1	10.5	11.0	11.5	12.0	12.0	12.1	12.0	12.2	12.5	12.3	12.3	12.6	12.9	12.9	13.6	13.8	14.2	14.6	14.9	15.0
7	15.0	14.9	14.4	14.4	14.6	14.8	14.8	14.8	14.8	14.4	14.2	13.8	13.5	13.5	13.1	13.0	12.6	12.3	12.2	12.6	12.8	13.0	13.1	13.1
8	13.0	12.2	11.8	11.1	11.0	11.3	11.4	11.8	11.3	11.0	10.8	11.0	10.8	10.8	10.0	10.2	10.2	11.2	11.0	11.2	11.7	11.8	11.6	11.0
9	11.0	11.2	11.1	11.3	12.4	12.8	13.2	14.0	14.1	14.3	14.8	14.2	14.3	14.3	14.6	14.8	14.6	14.4	14.8	14.8	14.9	15.0	15.0	15.0
10	14.6	14.1	13.8	13.1	13.0	13.2	13.0	13.2	13.0	13.0	13.0	12.6	11.6	11.2	11.1	11.0	10.7	10.3	10.3	10.3	10.5	10.6	10.1	11.0
11	11.4	11.4	11.6	11.6	11.8	12.1	12.8	12.8	13.2	13.8	13.6	13.2	13.2	13.0	12.8	12.8	12.6	12.6	12.8	13.5	13.9	14.3	14.2	14.2
12	14.1	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.2	14.0	13.6	13.4	13.5	13.2	13.2	13.1	12.9	12.8	12.6	12.6	12.8	13.3	13.4	13.6	13.6	13.6
13	13.6	13.4	13.0	12.4	12.3	12.3	12.7	12.3	12.1	12.0	11.8	11.3	11.1	10.8	10.8	10.8	10.4	10.2	10.3	10.3	11.3	10.8	11.3	11.3
14	10.2	10.0	10.0	9.4	9.8	10.0	10.3	10.3	10.2	10.0	9.9	9.2	8.8	7.0	5.8	5.7	9.8	10.6	10.8	11.5	11.9	12.4	12.9	12.9
15	12.5	13.0	13.0	13.4	13.8	13.8	13.0	14.0	14.0	14.2	14.5	15.0	15.7	16.0	16.3	16.6	16.6	17.0	17.3	18.2	18.3	18.6	18.6	18.6
16	18.5	18.1	17.9	17.8	17.9	17.9	18.0	18.1	18.0	18.0	17.8	17.6	17.1	17.0	17.0	16.6	16.4	16.0	16.0	16.4	16.8	16.9	16.8	16.4
17	16.2	16.2	16.0	16.0	16.2	16.3	16.5	16.1	16.1	16.0	15.8	15.8	15.6	15.3	15.3	15.4	15.6	16.0	16.2	16.6	16.6	16.8	17.0	17.0
18	17.0	17.1	17.2	17.2	17.4	17.8	18.1	18.2	18.2	18.6	18.6	18.6	18.2	18.3	18.3	18.1	18.0	18.3	18.8	19.2	19.5	19.6	19.8	19.8
19	19.3	19.2	19.0	19.0	18.8	18.8	18.8	18.7	18.4	18.1	18.0	18.0	18.0	17.8	17.4	17.6	17.1	17.0	17.0	16.8	16.5	16.5	16.4	16.3
20	16.0	15.8	15.6	15.6	16.0	16.6	17.0	17.1	17.2	17.3	17.3	17.2	17.1	17.1	17.0	17.0	17.0	17.1	17.2	17.8	17.9	18.0	17.8	17.7
21	17.1	16.8	16.9	17.0	17.0	17.2	17.8	17.6	17.6	17.6	17.2	17.6	17.7	17.3	17.0	17.0	17.1	17.0	17.2	17.3	17.8	17.4	17.4	17.1
22	16.8	16.8	16.7	16.1	16.1	16.1	16.5	16.6	16.8	16.8	16.9	17.0	17.1	17.0	16.8	16.6	16.4	16.4	16.8	16.9	16.5	16.3	16.7	16.8
23	17.0	17.4	17.4	17.4	17.8	18.0	18.2	18.0	17.8	17.6	17.2	16.8	16.6	16.4	16.2	16.2	16.0	16.0	16.2	16.6	16.8	16.8	16.6	16.4
24	16.1	16.0	15.8	15.4	15.6	15.6	15.6	15.7	15.8	15.8	15.6	15.4	15.2	15.0	14.8	14.8	14.8	15.0	15.1	15.8	15.6	15.8	15.8	15.8
25	15.1	15.0	14.6	14.4	14.1	13.8	13.9	13.2	13.2	13.2	13.0	12.8	12.6	12.2	11.8	11.4	11.2	10.8	10.8	11.0	11.5	11.8	12.0	12.1
26	12.0	11.8	11.8	11.8	12.2	12.6	13.0	13.0	13.4	13.4	13.2	13.0	12.6	12.8	12.1	12.1	12.1	12.3	12.6	13.0	13.2	13.4	13.2	13.0
27	12.2	12.0	11.8	11.6	11.4	11.4	11.7	10.8	11.8	11.8	11.8	11.7	11.6	11.1	10.8	10.6	10.6	10.8	11.0	11.7	12.0	12.4	12.4	12.3
28	12.0	12.0	12.0	11.8	12.0	12.0	12.2	12.2	12.4	12.4	12.1	12.1	12.4	12.0	12.8	13.0	13.0	13.0	13.2	13.7	14.0	14.1	14.0	14.0
29	13.8	13.8	13.6	13.0	13.0	13.0	13.1	13.0	13.0	13.0	14.0	14.3	14.0	13.8	13.6	13.6	13.6	13.6	13.9	14.8	15.3	16.0	16.2	16.6
30	16.8	16.8	16.8	16.0	16.4	16.4	16.4	16.6	16.4	16.2	16.0	15.8	15.3	15.1	15.1	15.1	15.1	15.0	15.0	15.1	15.7	16.0	16.0	16.0
31	16.1	16.0	16.0	16.1	16.8	17.0	17.3	17.3	17.6	17.8	17.4	17.0	16.8	16.8	16.7	16.2	16.2	16.2	16.6	17.1	17.6	17.8	17.9	17.8
Mittel	14.24	14.10	13.98	13.87	14.00	14.17	14.37	14.40	14.39	14.88	14.80	14.16	13.99	13.78	13.58	13.52	13.55	13.60	13.80	14.16	14.39	14.59	14.58	14.56

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 registrierenden

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: 70 158.0	226 1213.2	38 205.7	34 29.6	107 67.8	31 34.9	190 1520.9	43 148.2 = 3378.3

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

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

August 1874.

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	9	1	b, a. he
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	0	he
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	6	he, m. n. th, a. wo
4	2	1.89	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	9	9	b, m. n, a. bl
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	2	6	m. n, he, a. wo
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	6	3	m. n, wo, a. he
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	2	0	m. wo, he
8	.	.	.	.	.	.	1	0.16	1	0.32	1	5.16	3	4.84	1	0.26	6	10	7	wo, nm. b
9	2	0.93	1	0.26	2	1.87	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	7	4	m. b. r, wo
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2.65	3	10.95	10	6	10	wo, nm. g ^o , a. r
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	9	9	wo ² , m. th
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2	10	he, a. b
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3.88	1	4	10	m. he. th, a. b
14	3	5.29	1	0.10	1	0.10	.	.	.	.	2	7.00	1	0.25	1	0.16	9	7	10	na. g, wo, a. r
15	1	0.40	.	.	2	0.22	2	0.23	2	1.30	1	0.17	3	3.09	3	0.48	8	10	10	m. a. r
16	2	0.23	2	0.33	3	0.44	1	0.17	.	.	.	.	.	.	.	.	5	2	0	m. wo, he
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	2	he, m. th, a. bl
18	2	1.82	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	2	he, m. n. r
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3	1	he
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3	10	he, a. b
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	6	0	he, nm. wo
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	7	0	m. b, wo, a. he
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	he ² , m. th
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	0	he, m. th
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	10	3	m. wo. n. th, b, a. he
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	he ² , m. th
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	1	he, m. th
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.87	.	.	.	.	8	10	10	m. wo. th, b
29	.	.	.	.	.	.	3	7.97	1	0.17	.	.	.	.	.	.	10	10	6	b, m. g. th, a. r
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	9	1	wo ² , a. he
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	0	he, m. th
Summe	12	10.61	4	0.69	8	2.68	7	8.53	4	1.79	5	13.20	9	10.33	10	15.23	4.4	4.7	4.8	Bemerkung: Gewitter: 10.14.29.
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	0.26	—	—	5	0.78	12	7.56	6	6.51	4	8.22	29	39.53	2	0.65	= { 59 ^h 63.51 ^{mm}			
Die Dauer des Niederschlags ist in Stunden, die Höhe in Millimetern gegeben.																				

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

August 1874.

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	80	82	81	80	80	82	80	78	74	66	65	60	51	55	54	52	49	50	59	61	69	66	75	78	67.8	1.1	82	49	
2	80	82	83	86	83	84	85	76	74	69	66	63	54	48	45	45	43	40	50	59	68	69	73	75	66.7	-2.3	86	40	
3	77	80	81	81	84	85	81	80	73	71	60	50	46	44	44	50	52	60	64	71	73	79	80	81	68.6	1.3	85	44	
4	80	81	84	83	85	84	78	75	70	70	65	67	67	63	60	60	58	60	65	72	75	77	77	78	72.3	-1.0	85	58	
5	80	80	78	75	70	65	62	58	52	55	45	45	43	43	44	40	45	50	55	55	55	59	55	55	56.8	3.6	80	40	
6	59	64	68	68	66	75	76	76	71	69	62	60	59	53	53	55	55	55	61	63	67	70	73	77	64.8	-2.5	77	53	
7	80	80	80	80	80	78	77	70	64	60	56	55	52	48	44	42	37	42	42	55	64	70	71	72	62.6	-1.8	80	37	
8	75	75	75	75	76	74	73	68	65	55	65	76	73	71	79	77	75	81	80	79	79	83	82	80	74.6	-0.4	83	55	
9	85	88	85	84	84	78	81	88	85	86	73	64	65	76	70	67	67	67	64	66	61	67	66	75	74.7	5.7	88	61	
10	70	74	75	76	77	76	74	67	63	66	67	60	58	57	54	55	55	57	64	68	79	77	74	78	67.5	-2.8	79	54	
11	74	70	67	67	65	66	59	58	55	50	49	49	48	46	48	50	51	56	60	64	67	70	72	70	59.6	1.6	74	46	
12	67	69	70	71	76	70	64	52	47	47	45	45	46	45	45	44	43	43	45	55	60	65	70	74	56.6	-0.1	76	43	
13	75	76	82	80	80	77	75	70	70	63	58	54	54	54	54	54	60	60	74	70	73	76	84	85	69.1	1.8	85	54	
14	85	81	87	85	85	87	83	80	74	72	65	66	61	56	54	55	77	75	80	80	77	79	79	79	79	75.1	1.4	87	54
15	80	81	83	83	81	84	76	74	72	74	75	75	73	69	77	73	75	84	85	82	83	81	81	81	81	78.4	1.1	85	69
16	83	84	85	85	87	87	85	78	75	74	63	57	51	47	46	46	48	49	53	60	66	71	81	80	68.4	1.1	87	46	
17	85	80	85	90	89	87	87	85	75	69	61	55	38	38	40	44	51	55	56	65	72	81	80	80	68.7	3.0	90	38	
18	85	84	85	85	89	89	85	77	67	61	51	46	45	44	36	35	35	39	49	54	57	51	55	64	61.2	-1.1	89	35	
19	73	76	75	75	76	77	74	70	59	53	49	50	46	44	44	43	44	44	49	56	60	67	69	73	60.3	0.3	77	43	
20	70	74	70	74	74	70	69	68	65	61	59	56	56	54	55	55	55	58	67	67	70	67	67	74	64.8	-0.2	74	54	
21	75	77	84	82	85	80	79	75	69	65	54	50	54	50	47	45	42	41	40	40	48	52	55	65	60.6	0.3	85	40	
22	74	79	76	76	76	84	85	72	70	69	64	58	53	50	50	52	55	55	55	56	56	55	57	64	64.2	-0.5	85	50	
23	65	65	74	70	75	71	67	60	58	55	50	46	49	44	34	33	34	35	42	52	59	70	69	69	56.1	-2.2	75	33	
24	72	72	76	80	78	76	76	75	68	64	60	52	41	35	35	36	37	36	45	48	58	74	77	84	60.6	2.3	84	35	
25	84	83	82	87	85	87	86	80	74	68	60	59	52	47	42	54	59	64	70	64	46	40	46	51	65.4	4.1	87	40	
26	57	60	67	74	79	76	76	74	70	64	56	50	46	44	44	44	46	51	58	55	56	60	61	70	59.9	0.6	79	44	
27	78	81	84	82	85	86	87	84	75	66	60	55	50	44	40	38	38	47	55	60	66	69	70	74	65.6	-2.1	87	38	
28	75	75	77	77	79	79	76	75	70	65	65	66	57	58	73	80	81	81	82	85	86	86	86	86	86	75.8	2.8	86	57
29	87	80	87	89	89	88	85	82	79	73	73	73	72	67	65	58	63	73	76	83	75	75	74	68	76.8	-0.5	89	58	
30	68	76	75	76	79	82	78	75	63	57	54	48	40	36	37	40	42	50	62	70	78	82	80	81	63.7	-1.6	82	36	
31	82	84	84	84	85	85	83	82	71	66	60	56	44	40	44	44	45	48	55	64	70	70	72	74	66.3	0.6	85	40	
Mitt.	76.1	77.5	78.9	79.4	80.0	79.6	77.5	73.6	68.3	64.6	59.8	57.0	53.0	50.6	50.2	50.5	52.2	55.0	60.1	63.8	66.9	69.6	71.3	74.0	66.2	0.5			

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 — $\frac{7+1+9}{3}$

1874 August.

Genf: Observatorium.

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

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	13.4	23.0	19.9	18.81	0.16	726.9	726.2	726.9	92	56	66	SSE 1	N 1	NNE 1	1	3	0	.	m. th. du						
2	15.3	23.0	19.1	19.77	1.16	726.5	724.8	724.5	87	59	81	SSW 1	N 1	W 1	0	1	0	.	he ² , m. th ²						
3	17.0	29.0	21.9	22.97	4.40	724.8	723.7	725.7	85	47	68	S 1	SSE 1	S 1	1	6	6	2.1	na. r. m. th ² he, a. bl						
4	18.8	24.0	17.6	20.50	1.97	727.0	726.4	726.6	93	58	66	S 1	SSW 2	SW 1	5	2	1	.	w ² , a. he, bl						
5	13.5	23.7	19.0	18.91	0.42	726.8	725.5	726.0	81	33	56	SW 1	SW 2	W 1	8	4	10	.	wo, a. bl						
6	15.3	23.4	17.0	18.64	0.19	726.8	727.2	728.5	83	54	83	WSW 1	SSW 2	SW 1	10	6	0	2.2	m. r, a. he						
7	13.7	24.4	20.1	19.83	1.43	728.5	726.8	726.4	93	54	74	SSW 1	NE 1	W 0	0	2	1	.	he, m. th						
8	18.5	18.0	15.3	17.28	-1.07	725.2	725.2	725.9	81	77	82	W 1	NNW 1	ESE 1	6	10	8	20.6	a. g. r						
9	13.0	17.9	13.0	14.54	-3.76	727.9	728.9	729.5	73	44	65	SSW 1	SSW 1	SW 1	7	5	5	.	wo						
10	11.0	22.2	17.0	16.72	-1.52	727.4	725.9	725.2	86	51	89	SW 1	WSW 1	SSW 1	9	9	10	4.1	a. r						
11	15.3	21.2	15.0	17.44	-0.74	727.7	727.1	728.0	63	39	73	SSW 2	WSW 2	SSW 1	6	3	4	.	wo						
12	14.0	21.8	14.7	17.51	-0.61	728.1	727.0	726.8	66	46	71	NNE 1	W 1	SSE 1	3	0	0	.	he, m. th						
13	9.8	22.8	16.1	16.71	-1.55	726.6	724.7	724.7	88	53	99	S 1	SSW 1	WNW 1	1	9	10	7.7	m. th ² , he, a. g. r						
14	17.5	25.2	12.4	16.78	-1.21	723.6	720.9	727.7	82	57	88	WSW 2	WSW 1	S 1	9	9	10	22.2	nm. g ² . r						
15	12.3	15.3	11.8	13.59	-4.33	728.1	730.6	732.2	90	62	92	SSE 1	SSE 1	S 1	8	10	1	.	m. b, a. he						
16	9.4	18.2	13.4	14.51	-3.34	731.4	730.4	730.6	92	62	82	SSW 1	NNE 2	SW 1	1	1	0	.	he ² , m. th ²						
17	10.7	20.6	16.7	16.31	-1.46	730.2	729.4	730.4	91	53	76	SSW 1	NE 1	S 1	0	4	1	.	ho, m. th ²						
18	12.7	21.4	17.1	17.40	-0.29	731.2	731.5	732.3	92	48	69	SSW 1	NNE 2	N 2	1	4	0	.	m. th ² , he bs ²						
19	14.0	19.0	15.6	16.19	-1.42	731.9	729.9	729.3	71	46	60	ENE 1	NNE 3	NNE 3	1	0	0	.	he ² , bs ²						
20	12.6	18.6	16.4	15.64	-1.89	730.4	730.5	731.0	78	55	72	NE 1	N 1	NE 1	1	0	0	.	he ²						
21	14.3	20.8	17.4	17.32	-0.13	730.7	729.8	730.6	81	54	48	NNE 1	NNE 3	NE 1	3	2	0	.	nm. bs ² , he						
22	14.3	19.1	16.5	16.92	-0.44	729.8	729.7	730.5	81	68	68	NE 1	NNE 2	E 1	5	2	0	.	nm. bs ² , wo, a. he						
23	11.7	20.6	16.6	16.82	-0.65	730.8	729.8	730.1	88	59	68	SW 1	N 2	SE 1	0	0	0	.	he ² , m. th						
24	10.9	22.1	16.9	17.00	-0.18	729.8	728.8	728.5	89	41	62	SSW 1	N 1	NNE 1	0	0	0	.	he ² , m. th						
25	10.7	19.0	16.0	15.16	-1.93	727.5	725.8	725.9	86	55	68	SW 1	N 1	NW 0	5	10	10	.	m. du, a. b						
26	12.8	19.6	14.9	15.79	-1.20	726.4	725.7	726.4	66	37	71	NNE 1	N 1	E 1	4	1	0	.	he						
27	8.9	20.6	15.4	15.03	-1.81	726.1	725.2	725.8	90	47	72	SSW 1	N 1	NW 3	0	1	3	.	he						
28	15.3	16.1	13.8	15.77	-1.02	725.8	727.5	727.9	73	76	94	NNE 1	S 2	SSW 1	10	10	6	0.9	nm. b. r						
29	13.0	16.6	14.8	14.72	-1.97	726.9	728.2	729.7	93	80	60	SSW 1	NNE 1	SSW 1	10	6	5	13.2	m. g. r						
30	8.8	19.3	15.0	14.86	-1.73	730.1	729.3	729.9	91	48	83	SSW 1	W 1	SW 1	4	10	8	.	wo						
31	9.5	23.9	16.3	17.68	1.20	731.0	730.8	731.5	96	45	76	SSW 1	SSW 1	WSW 1	0	1	0	.	m. th ²						
Mittel	13.15	21.01	16.21	17.00	±1.45	728.11	727.50	728.22	83.7	53.7	73.6					3.8	4.2	3.2	73.0						
Temp.-Mitt. Aug. (1826-65): 17.89 Aug. 1874 -M : -0.89 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.81 Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst. 30.-3. Aug. 18.46 -0.18 4.-8. „ 19.03 0.59 9.-13. „ 16.58 -1.60 14.-18. „ 15.72 -2.13 19.-23. „ 16.54 -0.91 24.-28. „ 15.76 -1.23						24st. Mittel: 727.87 24st. Mitt. 69.6 Mittlerer Barometerstand im Aug. (1836-67) : 727.65 Aug. 1874 -M : 0.22 Mittlere Feuchtigkeit im Aug. (1843-67) : 70.8 Aug. 1874 -M : -1.2						Windstill 9. N 53 S 21 NNE 87 SSW 57 NE 22 SW 35 ENE 2 WSW 21 E 7 W 12 ESE 1 WNW 2 SE 2 NW 2 SSE 10 NNW 7 (279 Beobachtungen.)						24st. Mit.: 3.99 Mittl. Bewölk. im Aug. 1847-67: 4.7 1874-M: -0.7 Mittl. Niederschlag Aug. 1826-67: 81.1 1874-M: -8.1						Bemerkungen: 25. Sonnenring. 27. Höhenrauch.	

1874 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	3.9	9.9	7.0	7.41	1.01	566.6	567.8	568.1	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	8	1	10	.	m. he, a. n
2	7.2	14.6	10.0	10.27	3.27	568.2	568.1	568.5	—	—	—	NE 1	SW 2	SW 1	1	1	6	.	he
3	9.2	11.8	7.6	9.04	2.63	568.2	567.9	568.1	—	—	—	SW 0	SW 0	NE 1	8	10	10	20.6	r. a. n
4	6.4	12.2	10.0	8.99	2.60	568.2	568.5	568.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	4	0	.	m. n, a. he
5	7.4	11.0	5.6	8.28	1.90	566.9	566.7	566.7	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	6	3	8	.	a. n
6	6.0	7.9	4.8	6.48	0.11	566.1	567.9	568.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	5	10	10	.	n
7	7.2	14.5	9.0	10.75	4.46	568.6	569.5	570.2	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	0	0	2	.	he
8	7.2	7.6	1.6	5.62	-0.71	569.2	567.3	566.0	—	—	—	SW 1	SW 0	NE 1	8	10	10	27.8	r. n
9	-1.0	0.2	-0.9	-1.06	-7.87	564.2	565.4	566.7	—	—	—	NE 2	NE 3	NE 2	10	3	10	2.7	r. s, n. bs ^a
10	3.4	7.0	5.2	6.88	0.55	566.2	567.2	566.7	—	—	—	NE 0	SW 1	SW 1	9	10	10	9.6	r. b
11	4.0	8.0	6.0	6.60	0.35	566.3	566.6	567.1	—	—	—	SW 1	NE 1	SW 0	8	1	0	.	m. n, a. he
12	0.4	8.9	7.0	7.01	0.79	566.3	567.4	567.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	4	1	0	.	he
13	7.1	7.6	6.4	7.35	1.16	567.3	567.8	567.1	—	—	—	SW 2	SW 1	SW 2	1	10	10	10.0	m. he, a. n. r
14	4.6	8.0	4.8	6.07	-0.09	566.2	566.1	564.7	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	10	9	10	21.2	r. hg. g ^a . n
15	-0.2	-0.4	-1.0	-0.86	-6.98	565.1	566.3	567.9	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	10	10	10	.	s ^a . n
16	-1.9	6.4	6.0	3.84	-2.74	568.5	569.2	569.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	1	0	.	he
17	3.9	8.0	3.0	5.84	-0.70	569.3	569.1	569.8	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	1	2	10	.	m. he, a. n
18	2.7	6.8	2.6	3.78	-2.27	569.5	570.2	570.8	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	10	1	1	.	m. n, bs ^a
19	2.0	7.4	3.0	4.44	-1.51	569.9	569.3	568.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	1	10	.	m. he, a. n
20	3.2	9.2	4.9	6.74	0.84	569.1	569.9	570.0	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	1	3	0	.	he
21	4.4	8.9	4.8	6.75	0.90	569.4	569.7	569.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	1	2	.	he
22	4.9	11.2	7.4	7.29	1.60	569.1	569.7	570.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	8	1	0	.	m. n, a. he
23	4.6	8.8	5.4	6.18	0.45	569.8	569.7	569.6	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	1	1	0	.	he
24	4.4	8.6	5.6	6.11	0.44	569.0	568.8	569.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	2	0	.	he
25	6.6	9.6	5.6	7.68	2.08	567.8	567.0	566.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	3	9	10	.	wo
26	4.4	6.4	3.8	4.62	-0.91	565.4	565.6	566.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	3	0	1	.	he
27	6.4	8.0	5.8	6.75	1.29	565.8	566.8	567.1	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	2	7	2	.	wo
28	4.2	4.2	3.8	4.31	-1.08	567.5	567.2	567.1	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	10	10	10	6.8	r. n
29	4.0	2.9	1.8	2.79	-2.53	566.9	567.1	567.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	5	10	1	2.0	r. s, n, a. he
30	0.2	10.0	6.0	5.55	0.31	568.0	568.4	569.4	—	—	—	NE 1	SW 2	SW 1	0	8	9	.	m. he
31	3.2	10.6	7.6	8.29	3.28	570.0	571.7	572.8	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	1	0	0	.	he
Mittel	4.19	8.25	5.17	6.09	±1.83	567.69	568.05	568.31	—	—	—				4.7	4.5	5.2	100.7	
Temp.-Mitt. Aug. (1841-67): 5.98 Aug. 1874 -M : 0.11 Reduction des Mittels $\frac{1}{2}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.28 Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst. Juli 30.-3. Aug. 6.90 -0.22 4.-8. " 8.02 1.66 9.-13. " 5.35 -0.90 14.-18. " 3.53 -2.56 19.-23. " 6.28 0.44 24.-28. " 5.89 0.86 24st. Mittel: 567.98 Mittlerer Barometerstand im Aug. (1841-67) : 568.40 Aug. 1874 -M : -0.42 Windstill 19 N 0 S 0 NE 219 SW 75 E 0 W 0 SE 0 NW 0 (279 Beob.) 24st. Mit.: 4.9 Mittl. Bewölk. im Aug. 1846-67: 5.8 1874 -M: -0.9 Mittl. Niederschlag Aug. 1841-67: 85.8 1874-M: 14.9																			

1874 August.

Neuenburg: Observatorium.

Länge: 0^h 18^m 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	16.9	24.9	19.4	20.1	1.0	720.3	719.9	720.2	85	64	67	NE	1 E	1 NE	2	10	5	0	.	b, a. wo	
2	17.9	24.5	20.9	20.8	1.7	719.7	718.6	717.7	76	65	72	NE	2 E	1	1	0	1	0	.	m. b, wo, a. he	
3	17.9	25.9	21.7	21.5	2.4	718.1	717.4	718.5	91	66	87	N	0 SE	0	1	2	5	8	.	he, m. th, a. r ^o	
4	18.7	22.9	18.1	19.8	0.8	719.9	720.2	719.3	71	66	80	N	2 E	1	1	9	6	7	0.8	na. r, he, a. wo	
5	16.8	23.0	17.7	18.7	-0.3	719.8	718.3	718.3	67	58	67	SW	2 SW	2	2	8	3	7	.	wo, nm. he, w ²	
6	14.7	20.4	18.7	17.6	-1.4	718.1	719.4	720.8	85	76	75	SW	3 SW	1-2	2	10	9	6	0.8	na. m. r ^o , b, nm. r ^o	
7	15.6	23.5	17.7	18.6	-0.3	721.7	720.4	719.1	82	62	80	N	1 SW	1	1	9	3	1	.	m. b. th, he	
8	18.1	17.4	15.0	16.5	-2.4	718.1	717.7	718.3	88	93	83	S	1 SW	1-2	1-2	5	10	10	8.5	m. wo. r, rg	
9	11.1	16.3	12.3	12.9	-5.9	720.3	721.2	721.7	89	62	64	W	1 SW	1-2	2	9	7	7	2.1	na. m. r, v. r ^o	
10	13.7	18.5	14.9	15.4	-3.4	719.9	718.4	716.3	73	65	97	SW	1 SW	2	1	10	9	10	4.3	b, m. th, na. r	
11	15.2	19.6	15.3	16.4	-2.3	719.6	719.3	720.2	64	52	55	W	2 SW	1-2	3	3	6	4	2.2	m. he. w, wo	
12	15.2	21.0	14.7	16.7	-2.0	720.7	720.1	719.9	66	52	66	SW	1-2 SW	1-2	1	3	2	0	.	he	
13	12.7	21.1	16.7	16.5	-2.1	719.4	718.0	717.3	88	63	83	N	1 N	1	1	1	7	9	.	m. he, wo	
14	16.3	22.7	11.9	16.7	-1.8	716.7	715.1	719.0	94	67	95	SE	1 SW	1	1	10	7	10	12.4	na. r, rg, nm. wo	
15	12.4	14.2	11.3	12.3	-6.1	720.8	721.9	725.2	91	72	87	SW	1 NW	1-2	1	8	9	2	5.8	m. g. r, wo, a. he	
16	12.8	19.2	15.9	13.2	-5.2	725.2	724.3	723.6	95	59	70	E	1 NE	1	1-2	1	2	1	.	he, m. th	
17	12.0	21.2	17.2	16.5	-1.8	723.3	723.6	723.4	88	65	77	E	1 SE	1	1	1	1	6	.	he, m. th	
18	15.7	21.3	14.7	16.9	-1.3	725.0	725.2	726.3	85	76	81	E	1 SE	1	1	2	5	1	.	he, m. th, a. wo	
19	14.8	19.2	14.8	15.3	-2.3	725.8	724.9	724.0	81	56	66	E	2 E	2	3	0	1	1	.	he, m. th, nm. wo	
20	13.5	19.7	16.7	16.3	-1.7	724.1	723.9	724.5	75	58	69	NE	3 E	2-3	3	2	3	8	.	he, m. th, a. wo	
21	14.9	21.7	17.6	17.8	-0.2	724.6	724.3	724.9	78	69	65	N	2 NE	2	2	2	3	1	.	he	
22	15.0	20.8	16.5	17.1	-0.8	724.4	723.7	724.1	82	70	73	E	3 E	2-3	3	10	3	1	.	m. b, he	
23	14.3	22.6	17.3	17.9	0.1	724.2	723.6	723.5	69	48	57	NE	1 NE	2	1	1	1	0	.	he	
24	13.6	22.8	13.1	16.2	-1.5	723.3	722.0	722.0	83	60	75	NE	1 E	1	1	1	1	1	.	he	
25	11.9	19.1	14.3	17.5	-0.1	720.7	719.3	719.2	86	59	64	NE	1 NE	1	1	9	9	8	.	b, m. th, a. wo	
26	11.6	21.2	12.5	14.8	-2.7	719.7	719.4	719.7	76	53	75	NE	1 NE	1	0	0	1	0	.	he*	
27	11.6	20.5	14.5	15.2	-2.1	719.4	718.7	718.4	83	57	75	NE	0 S	1	0	1	1	3	.	he, m. th	
28	13.5	18.9	14.5	15.1	-2.1	719.0	719.1	720.9	90	68	81	S	0 SW	1-2	1	10	10	10	2.1	b, m. th. r ^o , v. r ^o	
29	13.5	14.7	13.8	13.7	-3.4	719.9	721.0	721.3	91	89	72	S	1 S	1	3	10	9	4	16.2	rg, m. do, a. wo	
30	12.3	20.1	12.0	14.5	-2.5	723.1	722.1	722.6	80	55	82	E	1 S	1	1	6	8	1	.	wo, a. he	
31	11.2	21.5	18.5	16.8	-0.1	724.0	723.9	724.0	95	61	65	N	1 SW	1	1	2	2	1	.	he, m. th	
Mittel	14.34	20.64	15.81	16.62	+1.99	721.24	720.32	721.15	82.2	64.1	74.4					5.0	4.8	4.1	55.2		
Temp.-Mitt. Aug. (1864-73): 17.63						Mittel: 721.07			Mittel: 73.6			Windstill 6.			Mittel: 4.6						Bemerkungen. 3. Ab. entferntes Gewitter. 4. Gewitter im NW 9 ^h Ab. 13. id. im S u NW 9 ^h Ab. 14. id. im NW 12 ^h Mittags. 15. id. auf der Station 4 ¹ / ₂ Morgens. 25. Ab. Mondhof. 29. Donner im SW 9-10 ^h Morgens. Alpen sichtbar: 10. 13. 16. 17. 20. 24. 30. 31.
Aug. 1874 -M : -1.01						Mittlerer Barometerstand im Aug. (1864-73) : 720.67						N 9 S 5			Mittl. Bewölk. im Aug.						
Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9)						Aug. 1874 -M : 0.40						NE 19 SW 28			1864-73: 5.3						
auf das wahre 24stünd. Mitt. nach den Genfer Beobacht. : -0.31						Mittlere Feuchtigkeit im Aug. (1864-73) : 69.8						E 19 W 2			1874 -M: -0.7						
Pentadennmittel 1874						Aug. 1874 -M : 3.8						SE 4 NW 1			Mittl. Niederschlag Aug.						
Abweich. vom Normalst.															1864-73: 87.6						
Juli 30.-3. Aug. 18.36															1874 -M: -32.4						
4.-8. " 13.20																					
9.-13. " 15.53																					
14.-18. " 15.12																					
19.-23. " 16.93																					
24.-28. " 15.76																					

Sils-Maria.

Beobachter: **Johann Caviezel.**

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

1874 August.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.														
	7 ^h	1 ^o	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	10.3	17.8	12.8	13.8	2.0	615.1	614.3	614.0	81	63	80	NE	0	N	0	SE	0	1	2	6	he, a. wo												
2	11.6	19.0	13.0	14.2	2.9	615.6	615.5	615.5	77	58	93	N	1	W	1	W	0	0	5	3	he, nm. wo												
3	15.0	18.0	11.2	14.4	3.1	615.4	615.0	615.1	80	71	95	W	0	W	0	SW	1	10	6	10	b, m. n, wo, a. r												
4	12.0	18.9	13.8	14.6	3.4	615.3	615.5	615.2	84	61	93	N	0	N	1	W	0	10	5	10	na. r, b, nm. wo, a. r												
5	10.0	16.0	10.4	11.8	0.6	615.1	614.2	613.7	92	73	89	N	0	NW	0	SW	0	10	3	7	na. r, he ^d , a. wo												
6	11.2	18.0	9.8	12.7	1.5	612.8	613.0	615.6	89	61	68	W	0	W	1	W	0	10	5	3	m. b. w ² , wo, a. he												
7	7.4	17.0	11.6	12.0	0.9	617.2	617.3	617.3	75	57	86	NW	0	NW	0	NW	0	0	0	0	he ² , a. n												
8	12.8	14.8	9.4	12.0	0.9	616.6	614.5	613.0	84	81	96	SW	0	SW	1	S	0	6	10	10	m. wo, b. r												
9	5.4	9.4	6.0	6.6	-4.4	611.5	612.6	613.9	98	50	67	NE	1	N	2	N	1	10	10	10	na. m. r, b												
10	2.8	13.4	8.6	8.0	-3.0	614.7	614.4	614.0	73	50	80	SE	0	SW	1	SW	1	0	4	10	m. he ² , wo, a. b												
11	8.7	14.6	11.4	11.3	0.3	613.3	613.7	614.0	82	56	75	SW	0	SW	1	W	0	6	2	5	wo, nm. he												
12	10.0	15.0	9.0	11.0	0.1	614.6	614.4	614.1	76	52	38	W	1	SW	1	SW	0	10	4	0	m. n, wo, a. he ²												
13	10.4	14.6	9.2	11.1	0.2	615.3	616.1	615.9	84	72	88	SW	1	SW	1	SW	0	8	7	10	wo, a. b. r ^o												
14	9.6	12.9	9.4	10.3	-0.5	614.2	614.7	613.9	88	84	93	SW	0	SW	0	SW	0	10	8	10	na. m. r, wo, a. do												
15	3.4	2.0	3.8	2.7	-8.0	613.6	615.0	615.8	93	90	92	E	0	E	1	NE	2	10	10	10	na. m. nm. r, a. s												
16	3.9	11.2	6.6	6.9	-3.6	617.5	617.3	617.6	84	53	78	E	1	N	2	E	0	6	8	0	wo, a. he												
17	5.4	15.8	9.2	9.8	-0.3	617.2	616.4	617.1	79	54	75	SE	1	NE	0	N	1	0	3	10	he, m. n, a. b												
18	8.8	13.5	8.2	9.3	-0.7	617.4	617.8	619.3	75	54	64	NE	0	NE	0	NE	1	10	2	8	m. b. r ^o , he, a. wo												
19	5.4	13.8	8.2	8.8	-1.7	618.8	617.2	617.4	56	36	63	NE	2	NE	2	NE	1	0	0	9	he ² , a. b												
20	4.4	14.0	10.0	9.2	-1.2	618.2	617.6	617.6	80	55	71	NE	2	NE	1	E	1	3	8	0	he, nm. wo												
21	10.0	17.1	10.0	12.1	1.8	618.4	617.5	618.2	65	41	67	N	1	NE	2	N	0	5	3	6	wo, nm. he												
22	6.4	15.4	10.2	10.3	0.0	618.8	617.8	618.3	70	40	76	E	1	N	1	E	0	0	1	3	he												
23	6.2	17.6	10.2	11.0	0.8	617.9	616.9	617.0	83	41	61	SE	1	N	1	E	0	1	0	0	he ² , m. n												
24	4.4	15.0	6.4	8.3	-1.8	616.9	615.9	615.9	78	26	72	W	0	W	1	W	0	0	2	2	he												
25	5.4	16.8	9.0	10.1	0.1	614.8	613.6	614.2	74	30	64	NE	0	SW	2	W	1	10	4	10	b, nm. wo												
26	4.6	14.0	6.4	8.0	-2.0	613.3	613.0	613.6	83	40	77	NW	0	W	1	SW	0	0	5	2	he, nm. wo												
27	2.6	13.2	8.2	7.7	-2.2	614.4	614.1	614.3	76	54	92	SW	0	SW	2	SW	0	2	3	10	he, m. af, a. b. n												
28	8.7	8.8	7.2	7.9	-1.9	615.3	615.7	615.5	84	92	92	SW	0	SW	1	SW	0	10	10	10	b, m. n. r, nm. r												
29	7.4	11.4	6.0	8.0	-1.7	615.0	614.7	615.4	92	77	91	SW	0	SW	1	SW	0	10	5	2	na. r, m. b, wo, a. he												
30	2.1	13.2	7.0	7.1	-2.5	617.0	616.5	617.3	87	58	84	NE	0	SW	0	SW	0	0	2	0	he, m. rf												
31	3.6	14.8	7.5	8.3	-1.2	619.0	619.1	620.7	93	56	84	SW	0	SW	1	SW	0	3	0	0	he, m. n												
Mittel	7.42	14.44	9.02	10.00	+1.81	615.80	615.52	615.82	81.0	57.6	80.4							5.2	4.4	5.7	142.6												
Temp.-Mitt. Aug. (1864-73) : 10.06 Aug. 1874 -M : -0.06 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mitt. nach den Beobachtungen auf dem St. Bernhard : -0.28 Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst. Juli 30.-3. Aug. 11.74 0.44 4.-8. " 12.62 1.46 9.-13. " 9.60 -1.36 14.-18. " 7.92 -2.76 19.-23. " 10.28 -0.06 24.-28. " 8.40 -1.56																				Mittel: 615.72 Mittel: 73.1 Mittlerer Barometerstand im Aug. (1864-73) : 615.92 Aug. 1874 -M : -0.20 Mittlere Feuchtigkeit im Aug. (1864-73) : 76.6 Aug. 1874 -M : -3.5				Windstill 49. N 12 S 0 NE 14 SW 16 E 3 W 7 SE 1 NW 0				Mittel: 5.1 Mittl. Bewölk. im Aug. 1864-73: 5.4 1874-M.: -0.3 Mittl. Nieder- schlag Aug. 1864-73: 115.8 1874-M: 26.8				Bemerkungen. 6. Seit 4 $\frac{1}{2}$ ^h Nachm. hef- tiger Wind aus verschiedenen Richtungen; vorherrschend NE. — 14. Donner seit 5 ^h Ab. — 15. Schnee bis zum Dorf: 1 ^m .	

1874 August.

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. 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	20.8	22.6	21.6	21.4	2.1	699.4	699.7	700.1	45	54	54	NE 1	SW 1	E 0	1	2	2	.	he
2	19.8	25.0	20.6	21.8	2.1	700.8	700.5	700.9	71	50	80	NE 0	SW 1	SW 0	0	3	9	.	he, a. b
3	20.0	22.6	17.8	19.8	0.6	700.9	699.9	700.7	84	80	89	NE 0	SW 0	E 0	9	9	10	.	na. r ^o , b. a. r ^o , do ^o
4	19.0	24.7	20.9	21.2	2.0	699.9	700.3	700.9	67	62	87	E 1	SW 1	.	2	2	9	4.6	he, a. r. bl
5	17.6	21.8	16.8	18.4	-0.8	700.9	700.0	699.2	81	67	84	NE 0	NE 0	NE 0	8	2	3	16.0	v. r ^o
6	17.3	22.3	20.5	19.7	0.6	698.5	698.1	701.1	84	67	45	E 0	SW 0	E 0	4	6	0	.	wo, a. he
7	17.7	23.2	19.4	19.8	0.7	703.2	703.3	703.8	56	50	80	NE 1	SW 1	E 0	0	1	5	.	he, a. wo
8	18.5	19.8	16.1	17.8	-1.2	702.6	700.3	698.7	85	90	90	E 0	SW 0	NE 0	10	10	10	4.5	rg, nm. bl
9	14.7	17.7	15.5	15.7	-3.3	697.6	698.8	701.4	65	39	42	NE 1	NE 1	NE 0	10	5	5	23.3	na. r, m. b, wo
10	13.1	19.4	15.8	15.8	-3.3	701.7	701.2	700.8	63	37	72	NE 0	SW 0	E 0	0	2	5	.	he, a. wo
11	15.3	20.8	16.8	17.2	-1.7	700.3	700.3	701.0	76	57	81	E 0	SW 1	NE 0	1	1	1	.	he, m. r ^o
12	16.0	21.8	17.2	18.0	-0.9	701.0	700.9	701.8	80	62	81	E 0	SW 1	E 0	9	3	5	.	wo, nm. he
13	15.9	22.4	16.7	18.0	-0.8	702.4	702.6	702.5	93	63	87	SW 0	E 0	.	10	7	10	1.6	v. rg
14	14.8	19.4	13.6	15.6	-3.1	700.6	701.1	699.4	93	76	100	E 0	SW 0	NE 0	10	9	10	27.0	b, m. r, a. st. hg. do. r ^o
15	11.4	11.9	13.5	12.0	-6.7	700.4	702.0	702.8	81	67	56	NE 1	NE 2	NE 2	10	10	10	71.5	na. r. do, rg
16	15.6	21.5	15.9	17.4	-1.2	704.2	703.8	704.5	49	39	52	NE 2	NE 1	E 0	3	4	0	0.2	he, nm. wo ^o
17	16.7	20.8	19.8	18.8	0.2	703.2	702.3	703.4	48	44	44	E 2	SW 1	NE 0	0	1	9	.	he, a. b
18	17.8	23.1	18.3	19.3	0.8	703.8	703.8	706.1	44	38	38	NE 2	E 2	NE 0	8	2	1	.	m. wo, he
19	15.9	23.8	17.3	18.7	0.3	705.6	703.0	704.8	55	50	54	NW 1	E 0	E 0	0	0	1	.	he ²
20	14.5	18.3	14.4	15.4	-2.9	704.7	704.9	704.5	67	63	84	SE 1	SW 0	NE 0	5	9	1	.	wo, a. he
21	17.9	25.8	19.3	20.7	2.5	704.4	702.9	704.4	58	46	55	NE 1	SW 1	NE 1	3	3	1	.	he
22	17.5	21.7	16.2	18.2	0.0	704.7	704.0	704.9	58	61	72	E 1	SW 1	NE 0	0	2	1	.	he
23	17.0	20.8	18.5	18.5	0.4	703.8	703.0	703.1	53	58	49	NE 0	SW 1	NE 0	0	0	1	.	he
24	18.3	24.8	18.4	20.2	2.2	702.7	701.0	699.1	39	25	44	NE 1	NE 1	NE 0	1	0	4	.	he, a. wo ^o
25	16.4	21.7	17.3	18.3	0.4	700.4	699.2	699.8	50	48	47	NE 0	SW 0	NE 0	10	7	10	.	b, nm. wo
26	14.3	20.8	14.8	16.3	-1.5	699.3	698.7	700.4	65	48	79	E 0	SW 0	E 0	2	3	1	.	he
27	12.2	19.3	15.8	15.5	-2.2	701.3	701.2	702.3	72	65	88	E 1	SW 1	E 0	1	2	9	.	he, a. b ^o
28	14.8	14.8	13.4	14.0	-3.6	702.4	703.4	702.7	92	95	94	E 0	SW 0	E 0	10	10	10	.	rg
29	13.9	17.3	12.5	14.2	-3.3	702.1	701.2	702.8	89	71	87	E 0	SW 0	E 0	10	2	1	10.2	rg, a. he
30	13.3	18.9	14.6	15.3	-2.0	703.7	703.7	704.3	62	62	81	E 0	SW 1	NW 0	1	3	1	13.4	he, nm. b ^o
31	13.0	20.8	15.8	16.2	-1.0	706.0	705.9	707.2	75	77	82	E 0	SW 1	E 0	0	1	0	2.7	he
Mittel	16.11	20.95	16.95	17.69	-1.75	702.01	701.64	702.23	67.7	53.6	70.1				4.5	3.9	5.0	175.0	
Temp.-Mitt. Aug. (1864-73): 17.79 Aug. 1874 -M: -0.10 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7 + 1 + 9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach den Genfer Beob.: -0.31 Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst. Juli 30.-3. Aug. 19.36 0.10 4.-8. " 19.98 0.26 9.-13. " 16.94 -1.98 14.-18. " 16.62 -2.00 19.-23. " 18.30 -0.08 24.-28. " 16.86 -0.94																			
Mittel: 701.96 Mittel: 65.5 Mittlerer Barometerstand im Aug. (1864-73): 702.15 Aug. 1874 -M: -0.19 Mittlere Feuchtigkeit im Aug. (1864-73): 69.0 Aug. 1874 -M: -3.5																			
Windstill 59. N 0 S 0 NE 19 SW 13 E 7 W 0 SE 1 NW 0																			
Mittel: 4.4 Mittl. Bewölk. im Aug. 1864-73: 4.6 1874 -M: -0.2 Mittl. Nieder- schlag Aug. 1864-73: 175.7 1874 -M: -0.7																			
Bemerkungen: 3. Schwacher Donner 7^h Ab. — 4. Seit 8^h Ab. Blitze im SW. — 8. Blitze 3-6^h Ab. — 14. Um 7^h Abends einige Minuten heftiger SW mit starkem Regen, etwas Hagel, Blitz und Donner. — 14/15. Nachts Regen und Donner. Schnee an den Bergen: 9. 16. 20. Vorm.																			

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

1874 August.

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	19.8	26.7	20.8	22.1	0.8	734.6	734.6	734.6	86	62	90	NE	0	SE	1	NW	0	0	2	1	he, m. a. th	
2	20.2	29.1	21.8	23.4	1.6	735.5	735.2	735.6	82	55	83	N	0	S	0	NE	0	0	4	1	he, m. a. th, nm. wo	
3	22.4	26.6	19.4	22.5	0.7	735.7	734.8	735.2	81	72	89	NW	0	SE	0	NW	0	7	8	6	4.7	wo, m. th, a. g. r
4	20.8	28.2	23.8	23.8	2.0	734.7	734.9	736.6	75	67	55	N	0	S	1	SE	0	3	3	10	69.4	he, m. th, a. g. r ²
5	18.8	23.6	20.0	20.5	-1.2	736.8	735.0	733.8	95	77	91	NW	0	SE	1	SW	0	10	4	10	30.4	m. g. r, nm. he, b
6	21.0	26.2	20.1	22.1	0.4	733.7	733.2	735.3	88	73	81	NE	0	S	1	NW	0	6	5	0		m. wo. th, a. he. th
7	18.4	27.2	21.0	21.9	0.2	738.0	738.8	738.8	78	62	91	N	0	S	0	NE	0	0	2	1		he, m. a. th
8	20.6	24.8	17.6	20.7	-0.9	737.5	735.5	733.5	94	77	99	N	0	NW	0	NW	0	10	10	10	27.3	m. th. r, nm. g. r
9	20.8	23.2	16.8	20.0	-1.6	731.9	732.8	735.8	47	34	51	NE	2	NE	2	NE	0	5	1	0	1.9	na. r, w, a. he
10	20.2	23.8	16.8	19.9	-1.6	737.5	736.9	736.1	76	46	77	NE	0	S	1	SE	0	0	0	5		he, m. th, a. wo
11	19.4	25.0	20.4	21.3	-0.2	735.8	735.3	735.7	72	62	66	N	0	SE	0	NW	0	6	2	0		m. wo, he
12	19.8	25.4	19.2	21.0	-0.4	736.6	735.9	736.7	81	61	85	SE	0	S	0	NW	0	4	3	0	2.0	na. g. r, he
13	19.9	24.4	20.0	21.1	-0.2	737.8	737.6	737.4	83	67	89	NW	0	SE	0	SE	0	10	10	10	0.3	na. r ⁰ , wo
14	19.0	24.4	17.0	19.8	-1.5	736.0	735.9	734.0	93	71	95	N	0	SE	0	NE	0	10	8	7	12.0	na. r, rg, a. g. r
15	17.0	19.0	16.5	17.2	-4.0	735.1	734.7	736.5	64	50	68	NE	1	NE	1	NE	1	10	7	4	3.7	na. st. r, m. rg. do, a. he
16	17.9	25.6	16.9	19.8	-1.3	737.6	738.1	739.1	54	39	73	NE	2	NE	2	NW	0	1	0	0		he. w
17	14.6	24.1	18.8	18.9	-2.2	738.9	737.7	737.6	79	65	81	N	0	S	0	NW	0	0	0	0		he ² , m. th, a. he ⁰
18	19.8	26.0	21.4	22.9	1.8	738.0	737.9	739.6	26	38	38	NE	2	NE	2	NE	8	0	0	0		he ² . w
19	21.1	26.2	16.5	21.0	0.1	739.1	738.0	739.1	45	40	74	SE	0	SE	1	NW	0	0	0	4		he
20	19.0	22.0	17.8	19.6	-1.2	740.7	739.8	739.4	72	59	81	E	0	SE	0	NW	0	6	4	0		wo, a. he
21	19.0	25.2	18.8	20.7	0.0	739.6	737.8	738.2	78	55	77	N	0	SE	0	NW	0	0	1	0		he, m. th
22	15.1	25.8	18.4	19.5	-1.1	740.0	739.5	739.9	83	53	76	N	0	SE	0	NW	0	0	1	0		he, m. th
23	18.1	25.6	17.1	20.0	-0.5	739.2	738.2	737.4	68	60	77	N	0	SE	0	NW	0	0	2	0		he, m. th
24	18.2	27.8	13.8	19.6	-0.8	737.1	735.5	734.9	68	45	93	N	0	S	1	NW	0	0	0	0		he ² , m. th
25	15.8	25.2	18.8	19.6	-0.7	736.1	734.2	733.8	71	48	87	N	0	SW	0	NW	0	10	8	0		wo, a. he
26	16.5	25.6	18.2	19.8	-0.4	733.9	733.6	735.7	87	62	82	NE	0	SE	0	NW	0	4	2	2		he ² , m. th
27	17.6	23.1	17.5	19.1	-1.0	737.1	737.2	737.5	84	65	89	SE	0	SE	0	NW	0	10	3	2		m. b, he
28	16.0	18.2	16.0	16.4	-3.6	738.6	738.5	738.0	86	89	98	N	0	S	1	NW	0	10	10	10	12.4	na. r. nm. a. r
29	16.6	20.6	15.0	17.1	-2.8	737.6	736.8	738.1	93	80	94	NW	0	NW	0	NW	0	10	6	0	3.4	na. r. b, nm. r, a. he
30	13.8	23.2	17.4	17.6	-2.1	739.6	739.2	739.4	84	66	89	NW	0	SE	1	NW	0	1	7	10		m. he. th ² , wo
31	16.1	25.0	17.8	19.2	-0.4	742.0	741.8	742.7	85	62	88	NW	0	SW	0	NW	0	0	2	0		he, m. a. th
Mittel	18.46	24.78	18.40	20.24	+1.17	737.17	736.58	736.97	76.1	59.9	80.9							4.3	3.7	3.0	167.5	*Bemerkungen.
Temp.-Mitt. Aug. (1864-73): 20.37						Mittel: 736.91			Mittel: 72.8			Windstill 74.			Mittel: 3.7			3. Gewitter mit Regen 4 ¹ / ₄ -5 ¹ / ₂ ^h Ab. — 4. id. 7-9 ¹ / ₂ ^h Ab.; nachher Blitze. — 5. id 6 ¹ / ₂ -7 ¹ / ₄ ^h Vorm. — 8. Gew. mit heftigen Blitzen 2 ¹ / ₂ -5 ^h Ab. — 11/12. Nachts Gew. mit Regen. — 14. Gew. mit Regen 7-8 ¹ / ₂ ^h Ab., nachher Blitze. — 15. Vorm. Donner. 29. Mondhof. Blitze: 13. Ab. 19. Ab. 22. Ab. im S.				
Aug. 1874 -M : -0.18												N 0 S 5			Mittl. Bewölk.							
Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9)						(1864-73) : 737.86			NE 18 SE 0			im Aug.										
auf das wahre 24stünd. Mittel nach						Aug. 1874 -M : -0.45			E 0 E 0			1864-73 : 4.2										
den Genfer Beob. : -0.81						Mittlere Feuchtigkeit im Aug.			SE 4 NE 2			1874 -M: -0.5										
						(1864-73) : 72.4						Mittl. Nieder-										
Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst.						Aug. 1874 -M : -0.1						schlag Aug.										
Juli 30.-3. Aug. 21.40 -0.44												1864-73 : 170.8										
4.-8. „ 21.80 0.10												1874 -M: -3.3										
9.-13. „ 20.66 -0.80																						
14.-18. „ 19.60 -1.54																						
19.-23. „ 20.16 -0.54																						
24.-28. „ 18.90 -1.80																						

Beobachter: **Peter Merian.**
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	16.9	23.7	19.9	19.9	1.0	738.6	737.6	738.1	88	52	72	.	NW	1	.	1	3	6	he, a. wo
2	17.7	23.4	19.6	19.9	1.0	738.4	736.5	735.7	80	64	87	SE	1NE	1	.	5	4	2	wo, a. he
3	18.5	25.5	20.9	21.8	2.5	735.9	735.2	736.2	83	60	77	SE	1	.	.	4	4	9	wo
4	15.6	22.8	17.3	18.3	-0.5	739.1	738.6	737.4	84	54	71	W	1NW	1	.	10	5	9	m. b, wo. r
5	17.7	21.9	18.4	19.0	0.2	737.3	736.3	735.9	73	52	73	.	NW	2	.	9	8	10	wo, a. b
6	17.0	21.7	18.4	18.7	0.0	735.1	736.5	738.9	77	67	85	NW	2W	2	.	10	8	6	m. b, wo
7	16.2	24.1	19.1	19.5	0.8	739.5	737.9	736.9	88	49	81	SE	1NW	1	.	9	4	2	wo, nm. r, a. he
8	18.5	17.7	16.3	17.2	-1.4	734.3	734.9	735.8	81	94	70	SE	1	.	.	5	10	10	m. wo, r. b
9	14.3	16.8	14.5	15.0	-3.6	738.7	739.0	739.7	74	57	75	W	1SW	1	.	6	5	6	r. wo
10	14.5	20.7	15.1	16.5	-2.0	737.5	736.0	735.1	75	65	96	SE	1NW	1	.	8	8	9	wo
11	17.2	19.2	15.5	17.0	-1.5	737.3	738.1	738.5	61	51	67	SW	3SW	2	.	7	9	6	wo
12	16.6	19.7	14.8	16.7	-1.7	738.9	738.2	738.2	70	50	75	SE	1SW	2	.	2	3	4	he, a. wo
13	12.5	21.9	18.2	17.2	-1.1	737.4	736.0	735.2	79	46	79	S	1S	1	.	5	5	10	wo, a. b, na. r
14	16.2	19.9	13.6	16.3	-2.0	734.7	733.3	736.6	94	85	92	S	1S	1	.	10	10	10	b, nm. g. hg. r
15	13.6	18.4	14.3	13.4	-4.8	738.8	740.6	743.1	91	92	89	SW	1N	1	.	10	10	10	na. r, b. r
16	11.4	19.8	14.6	15.0	-3.1	744.0	743.0	742.3	93	51	86	NE	1NE	1	.	10	3	0	m. n, he
17	11.0	20.8	15.4	15.3	-2.7	742.0	741.2	741.6	87	45	89	NE	1N	1	.	0	1	6	he, nm. do, a. g. r
18	14.6	19.5	14.1	15.8	-2.1	743.6	743.8	745.2	93	53	79	.	NW	1	.	4	4	0	wo, a. he
19	12.6	20.6	13.8	15.4	-2.5	745.5	744.2	744.1	80	41	69	SE	1NE	1	.	0	6	0	he, nm. wo
20	12.0	20.4	17.2	16.2	-1.6	743.4	742.3	743.5	79	51	71	N	1E	2	.	1	1	4	he, a. wo ⁰
21	11.8	21.4	16.3	16.4	-1.3	743.9	743.1	743.7	86	50	72	E	1NE	1	.	0	1	5	he, a. wo
22	12.6	21.8	15.8	16.4	-1.3	743.3	742.9	743.4	86	49	64	N	1E	1	.	2	2	0	he
23	11.2	20.0	16.6	15.6	-1.9	743.4	742.5	741.8	79	45	73	E	1N	1	.	0	0	3	he
24	12.2	17.6	13.3	14.1	-3.3	742.4	741.5	741.8	83	50	77	N	1N	1	.	5	0	0	m. wo, he ²

1874 August.

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	15.4	21.1	18.2	17.9	-0.3	721.2	720.6	721.0	86	81	80	W	0	W	0	W	1	9	8	1	1.8	wo, a. he											
2	17.0	23.4	19.3	19.6	1.4	721.0	719.7	718.5	89	65	80	W	0	W	0	W	0	5	2	0	.	m. wo, he											
3	19.0	25.2	19.0	20.8	2.7	718.9	717.9	719.2	89	67	84	W	0	SW	0	W	1	9	6	8	.	wo, a. g. r											
4	17.1	19.8	18.4	18.1	0.0	721.2	721.4	720.3	93	79	82	W	0	NW	0	NW	0	9	9	7	15.5	b, a. wo. bl											
5	17.1	21.8	17.5	18.4	0.3	720.2	719.0	718.5	83	69	66	NW	0	NW	0	.	.	9	4	10	.	wo, a. b											
6	16.2	19.9	17.1	17.4	-0.6	717.7	718.9	721.6	87	67	87	W	0	SW	2	SW	0	10	8	4	0.5	m. b, wo, a. r											
7	16.3	23.2	18.8	19.3	1.3	722.4	721.0	720.4	88	64	83	SW	0	SE	1	.	.	8	2	7	0.6	wo, nm. he											
8	18.4	24.6	15.3	19.3	1.3	718.4	716.7	718.1	84	67	91	W	0	S	0	.	.	0	9	8	.	m. he, wo, nm. g											
9	12.0	15.4	12.0	12.3	-5.1	720.2	721.1	722.5	89	60	86	W	0	SW	1	W	0	10	4	8	36.4	rg. wo											
10	12.0	20.5	16.7	16.1	-1.8	721.3	719.2	717.8	86	64	75	W	0	NW	0	.	.	10	7	10	2.9	wo, a. r											
11	14.4	18.7	15.2	15.3	-2.0	719.5	720.1	721.0	83	68	80	SW	0	NW	0	.	.	10	6	9	10.4	wo, a. b											
12	14.2	20.2	16.6	16.7	-1.1	721.4	720.7	721.1	77	64	74	SE	0	E	0	.	.	2	6	10	.	m. he, wo, a. b											
13	14.3	20.4	17.2	17.2	-0.7	720.3	719.5	719.0	76	73	75	NE	0	NE	0	NE	0	3	4	10	.	he ⁰ , a. b											
14	15.3	21.7	14.6	17.1	-0.6	718.0	717.1	719.4	93	71	93	NE	0	NE	0	.	.	9	7	10	2.0	rg, a. na. g. r ²											
15	9.2	11.0	14.4	11.2	-6.5	722.4	723.5	725.4	89	89	70	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	91.2	rg											
16	10.3	17.2	11.3	13.0	-4.6	727.0	726.1	725.5	96	72	65	SW	0	S	0	.	.	10	9	0	25.2	b, m. r, a. he ²											
17	11.6	20.4	16.0	15.7	-1.3	724.2	723.5	723.9	92	66	83	W	0	S	0	S	0	4	7	10	.	wo, a. na. b. r											
18	13.2	16.5	13.0	13.9	-3.5	725.7	726.5	727.7	96	81	83	S	0	NE	0	.	.	9	9	0	8.9	b, a. he ²											
19	11.6	17.3	14.4	14.3	-3.1	727.8	726.6	726.2	84	49	69	N	0	E	1	E	1	0	2	0	.	he											
20	11.6	20.0	15.6	15.4	-1.9	725.7	724.3	725.7	80	56	77	NE	1	NE	1	.	.	0	2	3	.	he											
21	13.3	20.0	16.3†	16.3	-0.9	725.3	725.6	726.4†	87	57	73†	W	0	N	1	N	1	2	3	0†	.	he											
22	13.0	19.6	14.3	15.5	-1.7	726.2	725.4	725.7	90	54	68	NE	0	N	1	.	.	0	6	0	.	wo, a. he											
23	12.2	20.9	15.6	15.9	-1.2	725.7	724.7	724.5	85	48	65	NW	0	NW	0	.	.	0	0	0	.	he											
24	13.3	18.0	13.9	14.9	-2.1	724.5	723.6	723.5	91	68	71	W	0	NW	0	NW	0	7	4	4	.	wo											
25	10.6	18.1	13.4	13.7	-3.2	722.0	720.5	720.7	92	61	76	NW	0	S	0	.	.	7	7	9	.	wo											
26	9.9	17.4	11.6	12.7	-4.1	720.3	720.6	721.0	90	54	71	NW	0	NW	0	.	.	0	5	0	.	he ² , nm. wo											
27	10.7	19.2	13.8†	14.3	-2.5	720.5	719.4	719.8†	83	61	74†	W	0	NW	0	.	.	0	0	0†	.	ho											
28	14.0	19.2	13.3	15.4	-1.3	719.3	719.3	721.9	82	68	93	W	0	W	0	W	0	9	7	10	.	wo, a. r											
29	13.3	18.6	13.3	14.9	-1.7	721.1	719.9	722.4	95	77	81	W	0	SW	0	SW	0	9	9	8	12.5	wo, a. g. r											
30	12.6	18.3	13.7	14.7	-1.3	723.9	722.9	723.5	93	61	77	SW	0	SE	0	.	.	7	1	9	9.0	wo, nm. he											
31	11.8	20.7	15.3	15.6	-0.3	724.6	724.4	725.3	89	60	75	W	0	W	0	.	.	0	0	0	.	he ²											
Mittel	13.33	19.65	15.33	15.93	+2.00	722.29	721.69	722.23	87.3	65.3	77.6							5.7	5.2	5.5	216.9												
Temp.-Mitt. Aug. (1864-73): 16.31 Aug. 1874 -M : -0.33 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach den Genfer Beob. : -0.31 Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst. Juli 30.-3. Aug. 17.30 -0.33 4.-8. " 18.50 0.46 9.-13. " 15.72 -2.14 14.-18. " 14.13 -3.40 19.-23. " 15.48 -1.76 24.-28. " 14.20 -2.64																						Mittel: 722.07 Mittel: 76.9 Mittlerer Barometerstand im Aug. (1864-73) : 721.64 Aug. 1874 -M : 0.43 Mittlere Feuchtigkeit im Aug. (1864-73) : 76.4 Aug. 1874 -M : 0.5			Windstill 82. N 3 S 0 NE 1 SW 3 E 2 W 2 SE 1 NW 0			Mittel: 5.5 Mittl. Bewölk. im Aug. 1864-73: 5.3 1874-M: 0.2 Mittl. Nieder- schlag Aug. 1864-73: 170.2 1874-M: 46.7			Bemerkungen. 3. Gewitter 4 ^h Nachm. 4. Ab. 9 ^h Blitze. 8. Gewitter 2-3 ^h Nachm. 14. id. 6 ^h 1/2 Ab. bis 2 ^h Morg. 21. † 9 ^h 40 ^m beobachtet. 27. † 9 ^h 45 ^m beobachtet. 29. id. 9 ^h Ab.		

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

September 1874.

Beobachtungen an den registirenden

September 1874.

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	13.0	12.2	11.8	11.2	10.3	10.8	11.8	15.0	17.5	20.0	21.0	22.2	23.8	25.8	25.8	26.2	24.6	23.8	21.5	18.8	17.4	16.6	16.0	15.0
2	14.3	14.0	13.7	13.4	13.2	13.5	15.2	17.3	19.6	21.8	23.2	24.0	26.0	27.8	28.3	28.3	26.8	26.0	23.3	20.7	19.4	18.6	17.3	16.6
3	16.0	15.2	15.0	14.1	13.0	13.8	15.2	17.5	20.0	22.0	24.0	25.0	26.0	27.5	27.0	26.8	26.1	25.3	22.8	20.5	20.2	19.1	19.0	19.0
4	19.0	18.5	18.0	17.3	16.3	16.0	15.8	15.4	15.1	14.3	14.6	14.0	14.0	15.0	15.0	14.8	14.6	14.0	14.0	13.8	13.8	13.5	12.8	12.4
5	12.0	11.8	11.8	11.4	10.8	10.8	10.2	12.8	15.0	15.0	15.1	15.2	17.6	16.8	17.6	17.5	17.0	16.0	14.4	12.8	11.4	10.0	8.8	8.8
6	8.3	8.0	8.0	7.0	6.8	7.0	8.8	11.0	13.0	14.1	16.0	16.3	17.9	17.8	18.8	19.0	19.0	17.8	15.5	14.0	12.8	11.8	11.0	10.6
7	10.3	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	11.0	13.1	15.4	16.0	18.0	18.6	19.6	19.8	20.4	21.3	20.0	18.8	16.8	16.0	14.8	13.1	12.0	11.0
8	10.6	9.8	9.1	8.3	7.8	7.2	9.1	12.3	15.0	17.0	18.1	19.8	22.0	22.3	22.8	22.2	22.6	20.6	18.8	17.0	15.8	14.8	13.8	12.8
9	12.0	11.1	11.0	10.3	10.0	10.0	11.6	14.3	17.6	18.8	19.0	19.8	19.2	19.6	18.2	16.0	15.2	15.0	14.8	14.6	14.7	14.3	14.0	13.8
10	13.6	13.1	13.0	13.8	14.2	13.8	14.0	15.0	17.0	17.0	16.8	16.8	17.0	16.8	14.8	14.2	14.8	12.0	11.8	12.0	12.0	11.8	10.2	9.3
11	9.0	9.0	8.2	8.0	7.8	7.3	8.4	10.2	12.8	13.8	13.8	14.0	14.8	14.8	14.0	14.0	13.3	12.0	11.4	11.0	11.2	11.8	12.2	13.3
12	16.0	16.4	16.0	15.4	15.4	15.6	16.0	16.0	18.8	21.0	22.0	23.0	22.4	23.0	22.1	21.3	21.0	19.8	18.0	16.2	15.7	14.8	14.0	14.0
13	14.0	14.0	12.3	11.8	11.0	10.8	11.8	12.8	13.6	13.5	12.8	14.8	14.7	15.0	15.2	15.2	14.3	13.3	12.0	12.0	10.0	10.0	9.0	8.6
14	8.6	8.4	7.8	7.6	7.8	6.8	7.8	9.0	10.0	12.1	13.5	14.2	15.2	14.6	15.0	15.0	14.8	14.0	13.0	13.0	12.0	10.0	10.0	9.0
15	8.8	8.0	7.6	7.4	7.0	7.0	7.2	9.0	10.0	11.0	12.0	13.3	14.4	15.3	16.0	16.0	15.8	14.8	13.0	11.4	10.2	9.4	8.8	8.1
16	7.6	6.8	6.4	6.1	5.0	5.0	5.4	7.8	10.8	13.8	15.1	16.8	18.5	18.8	19.8	19.0	18.2	16.0	14.8	14.0	13.4	13.0	12.8	12.0
17	11.1	10.6	10.0	9.6	9.0	8.8	9.6	12.8	15.1	16.8	18.8	18.8	19.8	20.4	20.8	21.0	20.2*	18.7*	16.9*	15.7*	14.8*	14.2*	13.6*	13.5*
18	13.1*	12.8*	12.5*	12.3*	12.2*	12.0*	12.2	14.0	15.2	16.8	18.2	18.6	17.4	16.0	16.4	17.0	16.8	16.1	15.6	14.8	14.4	14.0	13.6	13.2
19	13.1	13.0	13.0	12.6	12.8	12.3	12.4	13.4	15.1	16.8	18.6	19.6	20.4	21.0	21.0	20.6	20.0	18.2	17.1	16.8	15.4	14.0	13.3	12.8
20	12.0	12.0	11.0	10.2	10.0	9.6	10.8	11.8	14.0	15.1	17.3	19.0	19.6	20.4	21.0	21.0	20.0	18.6	17.0	16.5	15.8	15.0	14.1	13.2
21	12.8	12.6	12.0	11.3	11.0	10.6	10.8	13.5	16.6	18.6	19.6	21.0	21.9	22.1	22.6	22.3	22.0	21.0	19.0	18.0	16.6	15.0	14.0	13.3
22	12.8	12.0	12.1	12.0	12.0	12.0	12.7	15.0	17.6	19.1	20.0	21.6	22.5	22.8	23.0	22.8	22.2	21.0	17.8	16.6	15.8	15.1	15.2	14.2
23	12.8	12.4	11.6	11.0	10.6	10.1	10.4	13.0	15.8	18.0	20.0	21.8	22.6	23.0	22.8	22.6	21.1	19.8	18.0	17.4	17.2	17.0	16.5	16.1
24	16.0	16.0	15.0	15.0	15.0	14.8	15.2	17.0	18.8	20.2	21.0	22.0	22.8	23.1	23.6	23.8	22.5	21.0	18.6	17.4	17.0	15.8	15.0	14.6
25	14.0	13.2	13.0	13.0	12.6	12.0	12.8	15.2	17.0	19.1	20.5	21.1	21.8	22.0	22.0	21.8	21.0	19.0	17.2	16.6	15.6	15.0	16.0	15.0
26	13.8	12.8	12.1	11.8	11.2	10.2	10.2	12.1	14.4	16.2	18.0	19.6	20.4	21.0	21.0	20.1	19.8	17.2	16.0	14.8	13.8	12.8	12.2	12.0
27	11.4	11.4	10.8	10.6	10.0	9.8	10.2	12.2	15.6	17.8	20.0	22.0	23.0	24.4	24.4	24.0	23.3	21.8	18.8	17.0	16.0	15.2	14.6	13.8
28	13.0	12.8	12.0	11.4	11.0	11.0	11.7	14.0	16.1	18.8	20.1	21.6	22.6	23.1	23.8	23.0	22.0	20.2	19.0	18.0	16.4	15.6	14.4	14.0
29	13.8	13.2	13.2	13.0	13.0	12.8	13.0	13.2	14.8	17.0	17.8	18.6	17.8	17.0	16.1	15.8	15.8	15.1	15.0	14.8	14.6	14.6	14.2	14.1
30	14.0	13.8	13.8	13.6	13.3	13.2	13.8	14.6	15.4	17.0	17.8	19.6	20.4	21.5	21.8	21.0	20.0	18.6	16.8	14.8	14.8	12.3	11.2	10.5
Mittel	12.56	12.16	11.73	11.35	10.99	10.82	11.60	13.95	15.40	16.93	18.09	19.67	19.87	20.28	20.37	20.12	19.49	18.18	16.61	15.57	14.77	13.94	13.32	12.81

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

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

Die mit * bezeichneten Zahlen am 17. und 18. Sept. sind durch Interpolation abgeleitet.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

September 1874.

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	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.6	17.6	17.5	17.4	17.3	17.0	16.7	16.4	16.3	16.0	16.0	16.2	16.3	16.3	16.3	16.9	17.0	17.1	
2	16.9	16.8	16.4	16.4	16.5	16.6	16.6	16.9	16.9	16.9	16.8	16.7	16.5	16.4	16.3	16.1	16.1	16.1	16.4	16.9	17.4	17.4	17.3	17.3	
3	17.0	17.0	16.6	16.2	15.7	15.6	15.5	15.1	14.8	14.6	14.8	14.4	14.2	13.6	13.4	13.0	12.7	12.6	12.9	13.5	13.7	14.0	14.1	14.3	
4	14.4	14.5	14.8	14.8	15.4	16.4	16.7	17.0	17.6	18.0	18.4	18.4	18.0	17.6	17.2	17.0	16.9	16.6	16.6	16.6	16.5	16.5	16.4	16.4	
5	16.0	16.0	15.7	15.6	15.6	15.6	15.9	16.0	16.1	16.3	16.4	16.4	16.4	16.4	16.5	16.4	16.2	16.4	16.6	17.0	17.0	17.0	16.9	16.7	
6	16.6	16.5	16.2	16.2	16.3	16.4	16.5	16.5	16.4	16.4	16.1	15.8	15.3	15.0	14.6	14.6	14.8	14.8	14.9	15.0	15.6	15.7	15.8	15.6	
7	15.5	15.5	15.6	15.6	15.7	16.0	16.2	16.3	16.4	16.3	16.0	15.7	15.3	15.2	15.0	15.0	15.0	15.0	15.2	15.2	15.0	15.0	15.2	15.4	
8	15.4	15.2	15.2	15.0	15.0	15.5	15.5	15.6	15.5	15.5	15.1	14.6	14.1	13.7	13.5	13.3	13.0	12.7	12.7	12.7	12.8	12.8	12.6	12.5	
9	12.1	11.3	11.6	11.4	11.0	11.0	11.0	10.9	10.6	10.6	10.4	10.3	9.9	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6	9.9	10.3	10.0	10.2	10.2	10.2	
10	10.2	10.0	10.0	10.0	10.3	10.2	10.2	10.4	10.3	10.4	10.4	10.2	10.2	10.1	10.5	10.4	10.2	11.4	12.1	13.2	13.6	14.1	14.5	14.9	
11	15.1	15.4	15.3	15.3	15.2	15.5	15.6	16.0	16.0	15.9	15.9	16.0	16.0	15.6	15.4	14.9	14.9	14.8	15.0	14.9	14.7	14.5	14.4	14.4	
12	14.2	14.0	14.0	13.9	13.7	13.6	13.4	13.3	13.2	13.1	13.0	12.5	12.1	11.9	11.5	11.0	10.5	10.0	10.0	10.0	9.7	10.6	9.4	9.1	
13	9.4	9.5	10.1	10.9	11.4	11.9	12.3	12.6	13.1	13.5	13.8	14.0	14.1	14.4	14.4	14.6	15.0	15.5	16.0	16.1	16.3	16.5	16.5	16.6	
14	16.6	16.7	16.7	16.8	16.8	16.8	16.8	17.2	17.4	17.5	17.7	18.0	18.0	18.0	17.9	17.8	17.8	18.0	18.4	18.3	17.7	17.9	17.6	17.8	
15	17.8	17.5	17.5	17.4	17.4	17.6	17.6	17.4	17.3	17.0	16.8	16.5	16.0	15.9	15.8	15.8	15.5	15.5	15.6	15.6	15.5	15.6	15.6	15.7	
16	15.7	15.6	15.3	14.8	14.8	14.8	14.8	14.7	14.6	14.4	13.9	13.6	13.2	13.0	12.5	12.4	12.4	12.4	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.4	
17	12.3	12.2	12.2	12.1	12.1	12.3	12.3	12.4	12.4	12.4	12.0	11.3	11.6	11.5	11.5	11.5	11.6*	12.0*	12.3*	12.5*	12.7	12.8	13.0	13.1	
18	13.2*	13.4*	13.5*	13.7*	13.8*	14.0*	14.1	14.5	14.5	14.7	14.8	14.6	14.4	14.5	14.4	14.3	14.3	14.2	14.4	14.4	14.6	14.7	14.8	14.9	
19	15.0	15.0	15.1	15.0	15.2	15.3	15.4	15.4	15.4	15.1	14.7	14.5	13.9	13.6	13.5	13.4	13.4	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.5	13.4	
20	13.0	12.5	12.1	12.0	11.6	11.6	11.6	11.7	11.6	11.7	11.4	11.0	10.8	10.5	10.5	10.3	10.3	10.4	10.7	10.7	10.8	10.8	10.7	10.7	
21	10.9	11.0	11.0	11.1	11.1	11.4	11.8	11.9	12.1	12.4	12.4	12.4	12.1	12.1	12.1	12.2	12.2	12.2	12.4	12.3	13.1	13.5	13.6	14.0	
22	13.8	13.8	14.1	14.4	14.6	14.7	14.9	14.9	14.9	15.0	15.0	15.0	15.0	14.8	14.5	14.4	14.4	14.4	14.6	15.0	15.3	15.0	15.0	15.0	
23	14.9	14.6	14.4	13.8	13.6	13.3	13.4	13.3	13.3	13.3	13.0	12.8	12.3	12.6	13.1	13.4	13.9	14.5	15.6	16.6	17.6	18.1	18.2	18.3	
24	18.5	18.4	18.3	18.3	18.4	18.4	18.5	19.0	19.2	19.3	19.2	19.1	18.9	18.6	18.7	18.7	18.9	19.0	19.3	19.3	19.3	20.0	20.0	19.7	
25	19.3	19.3	19.7	19.7	19.7	20.0	20.3	20.5	20.5	20.5	20.5	20.3	20.0	19.6	19.4	19.1	19.0	19.0	19.0	19.3	19.2	19.4	19.4	19.4	
26	19.4	19.5	19.5	19.6	19.8	20.0	20.2	20.1	20.6	19.6	19.1	18.7	18.1	17.8	17.5	17.4	17.3	17.2	17.4	17.4	17.3	17.5	17.5	17.7	
27	18.0	17.9	17.8	17.8	17.8	18.0	18.1	18.3	18.2	18.0	17.9	17.6	17.4	17.3	17.0	17.0	17.0	17.4	17.6	17.8	17.8	17.9	17.9	17.9	
28	18.1	18.1	18.0	18.0	17.9	17.9	18.0	18.0	17.6	17.4	16.7	16.4	15.7	15.3	14.6	14.0	13.8	13.8	13.8	13.5	13.3	13.3	13.4	13.5	
29	13.7	13.7	14.0	13.8	13.7	14.2	14.3	14.1	14.2	14.2	14.5	14.6	14.6	14.5	14.4	14.1	14.0	13.8	13.7	13.7	13.6	13.7	13.8	13.5	
30	13.4	13.2	13.1	12.9	12.8	13.0	13.4	13.4	13.5	13.6	13.5	13.4	13.0	12.9	12.7	12.5	12.3	12.3	12.2	12.0	11.7	11.7	11.5	11.2	
Mittel	15.15	15.08	15.05	15.00	15.01	15.17	15.28	15.37	15.27	15.37	15.24	15.08	14.79	14.62	14.48	14.34	14.31	14.37	14.59	14.78	14.84	14.97	14.94	14.98	

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.

Die mit * bezeichneten Zahlen am 17. und 18. September sind durch Interpolation abgeleitet.

Beobachtungen an den registrirenden

September 1874.

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	18.0	0.3	17.0	0.0	S	3.8	S-SW	0.6	W	0.0	W	0.5	W-S	1.3	S-N	0.0	S	0.0	S	0.0
2	20.1	-0.1	16.7	-0.1	S	4.2	S	16.1	S	1.0	S-W	2.0	W	17.4	W-SW	15.5	SW-S	0.0	S	0.0
3	20.4	0.0	14.5	0.1	S	4.3	W-S	0.0	S	1.4	W	8.6	W-NW	4.2	W-S	2.1	SW-W	0.0	W	0.0
4	15.1	-0.4	16.6	-0.4	W	11.2	W	24.8	W	41.0	W-N	6.0	N-W	0.0	W-NW	0.0	S	0.0	SE/SW	0.0
5	13.4	0.3	16.3	-0.1	W	0.0	W	3.8	W	2.2	W	59.8	W	44.4	W-NW	23.8	NW-SW	0.0	SW	0.0
6	12.9	-0.2	15.7	-0.1	SW-S	0.0	SW-S	0.0	SE-NW	0.0	NW-W	1.0	W	15.8	W-NW	8.0	NW-SW	0.0	SW-SE	0.0
7	14.8	-0.3	15.5	0.0	SW-W	0.0	SW-S	0.0	SW	0.0	W	8.3	W	26.2	W-N	19.2	N	2.8	NW-SE	0.0
8	15.4	-0.2	14.1	0.0	S	0.0	S	0.0	S-NE	0.0	N	0.0	S-W	7.0	W-S	2.8	E-S	0.0	SE	0.0
9	14.7	-0.4	10.5	0.1	SE	0.0	S	1.2	SW	0.0	W	24.8	W	18.8	W	30.0	W-S	1.0	S	0.0
10	13.9	-0.4	11.2	-0.1	W-SW	0.0	W	7.1	W	12.0	W	55.3	W	60.2	W	23.4	W-SW	10.0	W	3.0
11	11.5	0.0	15.3	-0.1	W	3.2	W-S	0.0	S	0.0	W	24.2	W	35.0	W-NW	11.0	S	6.2	NW/W	3.0
12	18.1	0.1	12.0	0.2	W	39.4	W	34.5	W	32.6	W	72.8	W	101.6	W	64.3	W	15.4	W	33.9
13	12.6	0.4	13.7	-0.5	W-N	41.0	W	9.8	NW-N	5.0	N-NE	5.9	NE	16.1	NE	19.8	NE-N	8.2	N	14.8
14	11.2	-0.4	17.5	0.0	N	12.8	N	3.0	NE-E	16.8	E	46.8	E	46.8	E-NE	46.0	NE	36.8	N	20.8
15	10.9	0.3	16.5	0.1	N	9.6	N	9.3	N	15.3	N	22.5	N	29.0	N-NE	13.8	NE-W	0.0	W	3.0
16	12.8	-0.1	13.7	0.1	W	0.0	W	0.0	W	0.0	W	5.6	W	16.0	W/N	7.6	N-NW	0.8	NW	0.0
17	15.0	0.3	12.2	0.0	S	0.0	S	0.0	S	0.0	S-W	8.1	W	16.6	Störung	im Anemometer.				
18	14.8	0.1	14.3	-0.1	Störung	im Anemometer.		S	Störung	W	Störung	S	6.8	S	0.0	S-SW	0.0	W		0.0
19	15.9	-0.1	14.3	0.0	W	0.0	W-NW	0.0	NW	0.0	NE	6.4	NE	27.7	NE	28.1	NE-N	2.0	N	0.0
20	15.2	-0.2	11.2	0.1	N-NW	0.0	NW	0.0	NW-N	0.0	N	0.0	N	2.0	N/SW	5.0	W	9.4	W	0.0
21	16.6	0.2	12.1	-0.2	W	0.0	W-S	0.0	S	0.0	NW-W	1.2	W	16.0	W	1.8	SW/S	0.0	S	0.0
22	17.0	0.0	14.7	-0.4	SE-SW	4.3	S	0.0	S	1.0	NW	0.3	NW/N	5.0	W/N	1.2	W-S	0.0	SE-E	3.8
23	16.7	0.0	14.5	0.1	N-SW	0.0	S	0.0	SE-E	0.0	W-N	0.0	N-W	0.0	W	1.2	W	13.8	SW-SE	11.9
24	18.4	0.0	19.0	-0.1	S-SE	0.4	S-SE	1.6	S	2.6	N	3.0	N	7.2	N	1.8	N-W	1.6	N-NW	0.0
25	16.9	0.2	19.7	-0.1	N-NE	0.0	S-SE	0.0	SE-NE	0.0	NE	17.6	NE	27.5	NE	22.0	NE	4.8	NE	3.1
26	15.1	0.3	18.6	0.0	N	8.2	N	0.3	SE-NE	0.0	NE	7.7	NE	25.6	NE	28.0	N	4.0	W	0.8
27	16.0	0.2	17.7	0.0	S	0.0	S	0.0	S	0.0	W-NW	1.0	W	4.0	NW-W	3.8	W/S	0.0	S	0.0
28	16.9	0.0	15.8	0.2	S	0.0	S-SE	0.0	S-SE	0.0	SE-NE	1.2	NE	7.4	NW-SW	11.2	W	0.0	W	0.0
29	14.9	-0.2	14.0	-0.1	S-W	0.2	S	0.2	S-SE	0.0	W	13.0	W	15.2	W	2.0	W-NE	0.0	SE-S	0.0
30	15.9	-0.4	12.7	0.0	S	0.0	S	0.0	S	0.0	W	16.8	W-S	4.8	S-SE	2.0	SE	9.4	SE-S	0.0
Mittel	15.99	-0.09	14.92	-0.06	Summe	142.6		112.3		130.9		420.3		606.1		395.5		125.7		97.6

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: 92 214.4	62 317.1	15 126.7	35 20.2	154 53.3	35 20.0	255 1246.8	44 32.6 = 2031.0

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

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

September 1874.

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	2	0	he, m. n. th
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0	0	he, m. n. th
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	1	0	he, m. nb
4	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.50	.	.	.	.	.	.	10	10	10	b
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	4	0	wo, m. n. th, a. he
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	0	2	he ^o , m. th
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	0	0	m. wo, he ²
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	he, m. n. th
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	6.85	3	2.35	.	.	6	10	10	m. wo, b. r
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2.65	1	0.30	.	.	7	10	9	m. wo, b. r
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2.75	.	.	10	10	10	b
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	11.15	9	10	10	b, a. r
13	3	10.40	1	0.50	.	.	1	0.70	.	.	.	.	.	.	.	.	8	9	0	na. r, wo, a. he ²
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	0	he, nm. [wo
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	0	he
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	4	8	m. he, wo
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	2	he, nm. wo
18	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.50	.	.	.	.	.	.	10	10	10	b. r
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	2	0	m. wo. n. th, he
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	7	wo, m. he. th
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2	1	he, m. n. th
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	3	3	m. wo. n, he ^o
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8	10	m. he. th, wo, a. b
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	4	he, m. n. th, a. wo
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	0	he, m. n. th
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	0	he, m. n. th
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0	0	he, m. nb
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	6	3	wo, m. n. th, a. he
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	b, a. r
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1.20	.	.	.	.	7	8	0	wo, m. u, a. he
Summe	3	10.40	1	0.50			1	0.70	2	1.00	7	10.70	6	5.90	3	11.15	4.7	4.8	3.7	

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	1.60	—	—	—	—	—	5	4.70	—	—	15	33.45	—	—

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

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

September 1874.

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	Nittag	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	78	75	74	75	75	77	80	77	76	73	69	62	47	40	39	30	43	50	61	71	75	76	76	76	65.6	-1.7	80	30	
2	75	78	77	77	78	78	77	76	74	68	64	58	46	39	32	34	39	44	52	64	69	.	.	.	64.0	.	.	.	
3	.	.	.	.	.	.	79	.	.	.	.	.	49	.	.	.	.	.	.	.	63	.	.	.	63.7	.	.	.	
4	.	.	.	.	.	.	56	.	.	.	.	.	69	.	.	.	.	.	.	.	77	.	.	.	67.3	.	.	.	
5	.	.	.	.	.	.	87	.	.	.	.	.	46	.	.	.	.	.	.	.	62	.	.	.	65.0	.	.	.	
6	.	Störung	ung	in	bei	den	83	Registrier	hygrometern.	44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	69	.	.	.	65.3	Term.	in-Mittel.	.	
7	.	.	.	.	.	.	81	.	.	.	.	.	43	.	.	.	.	.	.	.	66	.	.	.	63.3	.	.	.	
8	.	.	.	.	.	.	.	79	.	.	.	.	47	.	.	.	.	.	.	.	70	.	.	.	65.3	.	.	.	
9	.	.	.	.	.	.	85	.	.	.	.	.	62	.	.	.	.	.	.	.	90	89	87	87	79.0	.	.	.	
10	88	88	87	86	87	84	83	83	79	69	62	60	55	51	49	64	74	74	74	79	85	79	78	79	74.9	0.6	88	49	
11	79	78	78	82	85	82	85	83	84	73	68	64	57	47	48	47	54	66	73	79	80	80	80	77	72.0	-2.0	85	47	
12	57	49	49	52	52	53	65	60	59	54	46	43	40	40	43	42	43	46	57	68	71	79	82	82	55.1	-0.2	82	40	
13	88	85	76	73	78	78	80	79	71	71	75	72	59	58	45	48	47	53	53	61	74	74	79	85	69.0	-2.0	85	45	
14	85	83	83	82	81	82	84	82	79	58	54	49	49	46	43	42	43	49	52	53	58	68	72	77	64.3	1.1	85	42	
15	81	85	86	87	87	86	84	82	79	76	72	66	56	48	49	49	49	54	56	67	73	76	79	82	71.2	0.2	87	48	
16	83	82	83	83	87	87	83	88	91	84	73	64	52	50	52	52	52	58	65	74	79	81	83	82	73.9	0.9	91	50	
17	79	79	82	85	85	85	85	87	77	72	64	52	51	49	43	42	.	.	.	.	70	.	.	.	68.7	Term.	in-Mittel.	.	
18	.	.	.	.	.	.	81	76	73	67	66	60	66	76	76	75	75	79	82	85	87	86	88	88	78.0	.	.	.	
19	88	89	89	88	88	89	88	87	82	76	71	67	59	56	55	55	56	61	65	68	73	79	81	83	74.7	1.4	89	55	
20	84	85	85	85	85	85	87	86	88	85	78	80	64	64	58	61	63	70	73	76	78	82	83	83	77.4	1.1	88	58	
21	84	85	85	86	87	88	88	87	87	85	74	65	49	45	42	42	50	54	67	73	73	72	76	77	71.7	1.7	88	42	
22	78	80	82	82	85	84	83	81	73	69	61	51	51	47	46	41	43	43	62	68	70	73	79	80	67.5	-0.5	85	41	
23	80	83	83	86	85	85	85	88	78	74	66	47	47	46	49	61	63	67	74	73	76	82	85	85	72.3	3.5	88	46	
24	84	85	87	84	83	82	83	79	70	61	60	56	54	49	43	39	42	46	52	67	71	76	79	82	67.5	-2.0	87	39	
25	83	85	85	87	88	88	89	89	85	76	57	47	46	43	37	38	46	52	58	58	64	67	68	69	66.9	0.6	89	37	
26	74	78	80	82	82	82	83	85	81	75	71	67	57	53	52	54	58	62	67	73	78	80	82	83	72.5	-0.2	85	52	
27	84	85	85	86	84	83	86	86	79	73	66	58	50	48	35	37	38	49	59	67	75	79	89	82	68.9	-1.4	86	35	
28	82	83	83	84	85	84	84	82	77	65	59	55	51	44	46	44	56	62	68	73	75	76	78	82	69.9	-0.1	85	44	
29	83	83	85	85	86	85	86	88	88	83	72	58	60	64	76	80	81	84	86	87	88	89	88	87	81.3	3.3	89	58	
30	87	86	86	86	85	85	85	86	81	77	67	56	51	46	42	38	45	51	57	64	70	74	78	82	69.4	0.7	87	38	
Mitt.	80.9	81.3	81.4	82.0	82.6	82.4	82.1	82.3	78.7	72.3	65.9	58.6	52.6	50.0	47.3	48.5	52.7	57.9	64.2	70.4	73.9	77.9	80.0	81.4	70.0	0.25			

Der angewandte Registrierapparat 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 — $\frac{7+1+9}{3}$

1874 September.

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	12.7	24.1	18.1	17.9	1.7	725.9	725.1	724.5	90	62	80	NE 0	NW 0	S 0	3	2	1	.	he, m. nb, nm. fh
2	13.7	26.7	19.5	19.6	3.6	724.5	724.6	725.4	91	59	90	W 0	SW 0	S 0	0	0	0	.	he, m. th
3	16.3	26.7	21.1	21.0	5.1	724.6	722.1	721.4	93	59	84	E 0	NW 0	NW 0	5	2	3	.	m. wo. nb, du
4	16.9	14.6	13.7	14.7	-1.1	724.8	726.5	726.0	71	68	83	NW 1	NW 0	SW 0	10	9	9	.	b, nm. r ^o
5	13.3	15.9	12.7	13.6	-2.1	724.4	724.9	725.5	93	63	87	SW 0	NW 1	NW 0	3	10	5	.	m. he. nb, b, a. wo
6	9.7	18.7	12.6	13.3	-2.2	724.9	723.7	724.2	92	63	85	NW 0	NW 0	NW 0	2	1	3	.	he
7	12.4	20.5	13.7	15.1	-0.3	724.8	724.0	723.1	87	58	91	NW 0	NW 0	NW 0	8	2	3	.	m. wo. nb. th ^o , he
8	10.8	21.3	15.1	15.3	0.1	723.3	722.1	721.0	89	62	87	NW 0	NW 0	W 0	1	1	2	.	he, m. nb
9	12.7	23.6	15.7	16.9	1.3	718.6	717.2	718.1	91	59	91	SW 0	W 1	W 0	3	9	10	.	m. nb. he, nm. b. r ^o , a. rg
10	16.3	16.3	11.1	14.2	-0.8	718.1	718.2	722.7	76	81	94	W 0	W 0	W 0	8	9	8	11.6	na. r, m. r ^o , b, a. wo. r
11	10.5	15.7	11.3	12.3	-2.5	724.1	723.6	722.4	90	72	94	NW 0	W 0	SW 0	9	9	8	8.2	b, nm. 3 1/2 ^h r. do ^o
12	17.3	22.9	15.9	18.3	3.6	720.3	718.5	718.1	64	45	81	W 0	W 2	W 1	6	8	7	2.8	m. wo, nm. w, a. r
13	12.7	14.7	10.9	12.4	-2.1	719.9	722.7	724.7	90	74	85	NW 0	NW 1	NW 1	10	5	5	26.1	na. w. r, m. b. r, wo
14	10.1	16.5	11.8	12.4	-1.9	726.5	726.9	727.5	82	57	74	N 1	NE 2	NE 1	1	3	2	.	m. he ² , th, he. w
15	7.3	15.6	11.6	11.1	-3.1	726.4	724.4	723.5	85	64	84	NE 1	E 1	NE 0	1	1	2	.	he, m. th
16	8.7	18.7	12.1	12.8	-1.2	722.7	721.2	720.4	92	58	93	NE 0	NE 0	NW 0	4	7	5	.	m. n ² , he, wo
17	10.8	20.3	13.7	14.5	0.5	719.8	719.4	720.2	94	59	93	NW 0	NW 0	NW 0	3	3	6	.	m. nb. he, a. wo
18	12.7	17.1	13.6	14.1	0.4	722.0	723.0	723.6	95	80	94	NW 0	NW 0	NW 0	10	8	6	.	m. n. r ^o , wo, a. r ^o
19	11.9	20.7	14.3	15.4	1.3	723.6	722.4	721.9	95	64	91	NW 0	NE 1	NE 0	3	1	3	.	m. n. he. th, he. du
20	11.9	19.9	15.1	15.2	1.3	720.1	718.8	718.2	93	76	96	N 0	N 0	SE 0	3	1	2	.	m. nb. th, he
21	14.3	22.3	15.1	16.8	3.6	719.4	719.6	720.0	95	65	96	S 0	S 0	W 0	2	1	1	.	m. nb. th, he
22	13.1	22.6	15.8	16.3	3.8	721.8	721.3	723.4	95	65	95	NW 0	NW 0	N 0	6	2	3	.	m. n ² , wo. th, he
23	12.1	23.9	20.3	18.4	5.6	721.6	719.9	723.0	95	62	70	NE 0	N 0	NE 0	2	2	6	.	he, m. th, a. wo
24	15.1	23.2	17.3	18.3	5.5	727.1	726.0	726.8	93	65	82	SW 0	SE 0	0	2	1	2	.	m. nb. th, he
25	13.3	22.5	16.9	17.2	4.7	728.5	727.5	727.6	93	64	74	NW 0	NE 0	NE 0	2	1	0	.	m. nb. th, he ²
26	10.9	21.3	14.9	15.3	3.0	727.5	725.6	725.1	95	62	86	NE 0	NE 0	NE 0	0	0	1	.	he ²
27	10.3	23.1	16.4	16.2	4.1	725.3	724.8	724.7	93	65	88	W 0	W 0	0	2	1	0	.	he, m. du
28	11.9	23.9	16.1	16.9	5.0	725.2	723.0	721.0	95	57	89	SE 0	SE 0	0	3	2	4	.	m. nb, he. du, a. wo
29	15.3	19.9	14.7	16.2	4.4	721.7	721.6	721.3	87	68	95	NW 0	W 0	W 0	6	10	10	.	m. wo. nb, b, a. r ^o
30	12.4	21.1	15.3	15.8	4.2	720.4	720.1	719.0	100	73	90	NW 0	S 0	W 0	10	2	0	2.0	m. n, he
Mittel	12.58	20.48	14.91	15.60	+2.73	723.26	722.64	722.83	89.8	64.3	87.4				4.3	3.3	6.9	51.0	
Temp.-Mitt. Sept. (1864-73): 14.77						Mittel: 722.91			Mittel: 80.5			Windstill 77.			Mittel: 4.0			Bemerkungen:	
Sept. 1874 -M : 0.83						Mittlerer Barometerstand im Sept.			(1864-73) : 723.13			N 1 S 0			Mittl. Bewölk.			1. Verm. in der Höhe Föhn.	
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)						Sept. 1874 -M : -0.22			Mittlere Feuchtigkeit im Sept.			NE 5 SW 0			im Sept.			— 3. 29. Morgenroth. —	
auf das wahre Tagesmittel nach						(1864-73) : 80.0			Sept. 1874 -M : 0.5			E 1 W 4			1864-73: 4.5			11. Ferner Donner im SE	
den Genfer Beob. : -0.39												SE 0 NW 4			1874 -M: -0.5			4 ^h Nachm. — 19. 20. Ab.	
Pentadenmittel 1874					Abweich. vom Normalst.										Mittl. Niederschlag Sept.			Mondhof.	
Sept. 29-2					16.32										1864-73: 73.2			Cirri: 1. 3. 7. 8. 14. 15. 23.	
" 3-7					15.54										1874 -M: -27.2			26. 27. 28.	
" 8-12					15.40													Alpen klar: 1. 11. 27. 28. 29.	
" 13-17					12.64														
" 18-22					15.66														
" 23-27					17.06														

1874 September.

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	10.7	20.4	17.6	16.82	0.45	731.6	730.0	730.3	90	67	85	E	1	N	1	N	0	3	0	0	m. th ² , he				
2	13.0	23.7	20.8	21.28	5.02	730.3	729.9	730.9	95	36	65	SW	1	WSW	1	SW	1	1	0	0	m. th ² , he ²				
3	15.1	29.7	22.2	22.18	6.03	729.9	726.8	728.2	88	35	51	SW	1	WSW	2	SSW	3	5	7	1	du, a. he				
4	17.6	17.6	12.6	16.25	0.21	730.4	731.4	731.1	63	64	75	NE	1	WSW	1	SW	1	6	10	2	wo, a. he				
5	8.6	20.4	11.7	14.34	-1.08	730.4	730.4	730.6	90	38	71	SW	1	SW	2	SW	1	5	3	0	m. th, a. he				
6	7.3	19.2	16.4	14.69	-1.11	730.3	728.5	729.4	89	39	57	SW	1	N	1	E	1	2	0	7	m. th				
7	11.6	22.1	13.8	16.78	1.05	730.1	728.5	729.0	88	42	81	SSW	1	N	1	SSW	1	3	1	0	he				
8	9.6	20.4	15.0	15.61	0.05	729.2	727.3	726.3	94	56	84	SSW	1	N	1	SSW	1	0	4	3	m. th, he, a. du				
9	11.6	18.2	17.2	15.43	0.00	724.3	724.0	724.4	94	73	78	SSW	1	SSW	1	WSW	1	7	10	3	nm. r, a. bl				
10	16.4	16.5	12.8	15.32	0.02	724.7	725.4	729.6	80	75	67	SSW	2	SW	3	SSW	2	10	10	3	r. w ²				
11	9.2	13.5	15.0	13.02	-2.14	730.6	730.6	730.3	87	78	65	SSE	1	S	1	S	0	7	10	10	b				
12	16.2	23.7	16.5	19.27	4.24	728.5	727.0	725.1	68	40	78	WSW	1	SW	3	S	1	8	4	10	a. r, w ²				
13	11.8	13.2	13.2	14.57	-0.32	726.3	726.8	728.9	87	46	58	W	1	N	2	NNE	2	4	1	0	bs ² , nm. a. he				
14	10.8	16.4	12.7	13.55	-1.40	730.3	730.8	732.1	72	54	63	NE	1	NNE	3	NE	2	4	1	0	bs ² , nm. a. he				
15	7.2	15.6	9.4	11.51	-3.10	731.9	730.0	729.7	93	67	85	SW	1	N	1	S	1	7	0	0	nm. a. he				
16	5.6	21.2	18.8	13.87	-0.61	728.6	726.7	726.8	96	46	77	SSW	1	SSW	1	WNW	1	0	1	1	m. th, he ²				
17	11.4	22.2	17.1	16.68	2.33	726.0	725.4	726.8	87	39	75	NNE	1	SSW	2	S	0	1	4	3	m. th ² , du				
18	14.6	16.5	15.1	15.25	1.04	727.5	728.3	729.3	79	86	95	NE	1	SSW	1	NW	1	9	10	10	b, nm. r				
19	13.6	20.3	16.1	16.55	2.47	729.0	727.4	727.2	97	60	85	SW	0	NNW	1	SSW	1	10	4	4	m. n, wo				
20	12.6	19.2	13.9	15.51	1.56	725.9	724.8	724.6	94	70	87	NE	1	SW	1	SW	1	9	10	4	nm. r				
21	9.6	21.6	15.4	15.78	1.93	725.1	725.5	727.3	98	56	80	SW	1	ENE	1	NE	0	4	2	1	m. n, du				
22	13.4	21.0	15.9	16.73	3.14	728.1	728.4	729.5	94	62	84	SSE	1	N	1	SW	1	6	6	1	na. r, du, a. bl				
23	11.0	22.4	18.5	17.19	3.63	727.3	727.5	731.1	94	51	73	SW	1	SSW	2	N	0	1	9	10	0.1	m. du, th, a. r			
24	13.7	23.4	16.7	18.14	4.78	733.0	732.6	733.5	92	51	67	SW	1	N	1	SSW	1	1	2	5	he				
25	12.6	22.4	15.0	17.32	4.11	734.4	732.9	733.5	96	51	81	SW	1	NNE	1	SW	1	2	1	0	m. th ⁰ , he				
26	11.6	20.7	15.0	16.24	3.18	733.8	731.7	731.8	91	58	85	WSW	1	N	1	N	1	0	1	7	he, a. du				
27	10.7	23.4	15.7	16.67	3.76	731.8	730.9	731.5	96	59	89	S	1	NNW	1	SW	1	4	0	0	m. du, he				
28	13.2	22.0	17.0	17.24	4.49	731.7	728.8	727.9	93	62	82	NE	1	N	1	SW	1	7	5	10	wo				
29	16.2	18.9	13.0	15.64	3.04	728.3	728.4	728.2	69	63	90	SW	1	W	1	SW	1	10	9	7	0.2	m. r			
30	10.2	24.2	13.4	16.63	4.13	727.2	725.8	724.9	97	34	86	SSW	1	SSW	2	SW	1	1	2	0	m. th, he				
Mittel	11.87	20.68	15.30	16.21	± 2.35	729.26	728.42	728.98	88.4	55.3	76.3							4.6	4.2	3.4	20.9				
Temp.-Mitt. Sept. (1826-65): 14.37 Sept. 1874 -M : 1.84 Reduction des Mittels 1/3 (7÷1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.39						24st. Mittel: 728.37 24st. Mitt. 72.3 Mittlerer Barometerstand im Sept. (1836-67) : 727.56 Sept. 1874 -M : 1.31 Mittlere Feuchtigkeit im Sept. (1848-67) : 77.9 Sept. 1874 -M : -5.1						Windstill 13. N 58 S 9 NNE 31 SSW 69 NE 25 SW 60 ENE 2 WSW 19 E 2 W 5 ESE 1 WNW 1 SE 5 NW 4 SSE 8 NNW 7 (279 Beobachtungen.)						9st. Mitt.: 4.13 Mittl. Bewölk. im Sept 1847-67: 5.1 1874 -M: -1.0 Mittl. Nieder- schlag Sept. 1826-67: 100.7 1874 -M: -79.8						Bemerkungen: : 26. Ab. Mondring.	
Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst.																									
Sept. 29-2 17.07 0.39																									
" 3-7 16.94 1.02																									
" 8-12 15.73 0.43																									
" 13-17 14.00 -0.62																									
" 18-22 15.97 2.03																									
" 23-27 17.11 3.90																									

1874 September.

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	5.8	11.4	8.4	9.25	4.17	572.6	572.7	573.7	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 2	1	2	1	.	he	
2	10.6	16.4	11.0	13.05	8.06	573.4	573.9	574.4	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	0	1	0	.	he ²	
3	10.2	15.0	10.3	12.12	7.22	573.1	572.8	572.3	—	—	—	SW 0	SW 1	SW 1	1	4	5	.	a. n	
4	8.3	11.5	9.4	9.91	5.10	570.3	569.2	569.9	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 3	3	8	9	.	a. w ²	
5	7.2	5.0	1.4	3.14	-1.58	568.0	567.5	568.7	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	1	8	8	0	.	n. b, a. he
6	5.0	12.0	7.7	7.88	3.26	568.2	568.9	568.7	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	1	0	0	0	.	he ²
7	2.4	9.7	7.8	6.81	2.29	568.7	569.2	569.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	1	0	0	.	he ²
8	5.3	9.3	7.1	7.58	3.16	569.1	568.5	568.1	—	—	—	NE 0	NE 1	NE 1	1	0	1	2	.	he
9	4.9	7.0	5.2	5.44	1.12	567.0	565.9	565.6	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 1	10	10	9	6.4	r. n	
10	5.4	4.6	1.9	3.95	-0.26	564.7	566.0	566.6	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	6	10	2	15.6	r. s, a. he	
11	1.3	5.9	4.3	4.27	0.17	567.5	569.4	570.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	9	10	1	.	s ⁰ . n
12	5.4	10.8	5.2	6.91	2.92	568.7	567.7	566.0	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 0	2	1	10	.	m. he, a. r	
13	1.4	3.3	-0.4	0.94	-2.94	564.7	565.2	566.2	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	8	2	10	.	m. a. n, nm. he. bs ²	
14	0.0	7.2	3.0	3.26	-0.50	567.1	568.5	569.4	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	8	1	2	.	n. m, he	
15	-1.2	8.1	4.2	3.14	-0.50	569.1	569.0	568.9	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 1	10	0	2	.	m. n, he	
16	1.8	4.4	2.6	2.86	-0.66	567.1	567.3	566.9	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 0	2	8	0	.	m. a. he, wo	
17	2.2	7.3	4.0	4.18	0.76	566.3	567.0	567.3	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	1	3	0	.	he	
18	2.9	5.6	3.7	3.73	0.51	567.2	568.0	568.7	—	—	—	NE 0	NE 1	NE 1	1	9	7	9	.	b
19	3.8	7.2	5.2	5.69	2.54	568.8	568.9	569.1	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 2	1	5	10	.	n, a. w ²	
20	3.3	5.9	2.4	3.14	0.12	568.3	567.3	566.8	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 2	6	9	10	10.4	r. n. w ²	
21	3.1	3.8	3.0	2.97	0.08	566.5	568.2	569.4	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 1	10	10	10	.	n ²	
22	3.2	5.5	4.1	3.98	1.22	569.9	570.8	572.0	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 2	10	10	8	.	n ²	
23	3.3	5.3	5.3	4.23	1.60	570.0	570.8	571.8	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 1	9	9	10	11.3	n ² , w ² , a. r	
24	4.0	10.4	7.4	7.71	5.21	572.5	573.5	574.0	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 0	1	0	0	.	he ²	
25	4.3	10.8	7.2	7.26	4.90	572.8	573.6	573.6	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 0	1	2	0	.	he	
26	5.4	8.7	5.3	6.48	4.24	573.2	572.8	572.7	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	1	1	8	.	m. he	
27	5.2	8.8	4.2	5.40	3.41	572.9	573.0	573.6	—	—	—	SW 1	SW 2	NE 1	3	3	10	.	m. he	
28	4.5	7.1	4.8	5.14	3.20	573.4	572.6	570.9	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 2	10	9	10	.	n ²	
29	2.8	3.1	1.2	2.17	0.37	569.2	568.6	569.1	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 1	8	10	10	13.4	a. rg	
30	3.0	4.2	3.2	3.24	1.53	568.0	568.6	567.9	—	—	—	SW 2	SW 1	SW 3	10	10	10	3.6	r. n. w ²	
Mittel	4.20	7.86	5.01	5.55	±2.45	569.28	569.51	569.73	—	—	—				5.2	5.2	5.4	60.7		
Temp.-Mitt. Sept. (1841-67): 3.32						24st. Mittel: 569.48						Windstill 21			24st. Mitt.: 5.4					
Sept. 1874 -M : 2.21						Mittlerer Barometerstand im Sept. (1841-67) : 567.46						N 0 S 0			Mittl. Bewölk. im Sept.					
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.44						Sept. 1874 -M : 2.03						NE 80 SW 238			1846-67: 5.8					
Pentadenmittel 1874												E 0 W 0			1874 -M: -0.4					
Aug. 29-2. Sept. 7.81												SE 0 NW 0			Mittl. Niederschlag Sept.					
3.-7. " 7.97												(270 Beob.)			1841-67: 116.0					
8.-12. " 5.63															1874-M: -55.3					
13.-17. " 2.87																				
18.-22. " 3.91																				
23.-27. " 6.23																				

Bemerkungen.
4. Heftiger NW seit 5^h/₄^m
Morgens.
26. 28. Ab. Mondhof.
Alpen sichtbar: 1. 2. 3. 5.
6. 12. 14. 15. 22. 30.

1874 September.

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	3.5	15.3	8.3	8.8	-0.6	621.2	620.8	621.6	91	55	86	SW	0	SW	1	SW	0	0	0	.	he ² , m. if																		
2	4.8	18.8	9.8	10.7	1.4	621.4	620.9	621.6	84	48	80	SW	0	SW	1	SW	1	0	0	.	he ²																		
3	6.0	18.8	13.0	12.2	3.0	621.6	620.5	620.2	84	52	95	S	0	SW	1	W	0	0	2	.	he, a. n																		
4	9.6	17.8	9.2	11.8	2.2	618.8	617.6	617.3	83	63	96	SW	0	SW	1	SW	1	2	3	10	.	he, a. r. b																	
5	10.6	13.0	7.0	9.8	0.8	615.0	615.1	616.6	95	82	78	SE	0	S	1	E	2	10	10	0	5.8	b, m. r, a. he																	
6	8.5	14.2	10.0	8.7	-0.2	616.9	616.8	616.5	91	66	88	NE	0	SW	1	E	0	10	2	2	.	m. n, he																	
7	7.4	16.0	9.4	10.4	1.7	616.9	616.6	617.2	85	39	83	SE	0	N	1	SE	0	7	3	6	.	wo, nm. he, a. n																	
8	6.6	14.6	9.2	9.6	1.0	617.1	616.6	616.2	82	61	88	NW	0	SW	1	SW	0	3	3	8	.	he, m. n, a. wo. n																	
9	8.6	13.0	9.4	9.8	1.3	615.2	614.6	613.7	82	73	93	SW	0	SW	2	SW	0	10	9	10	.	n, a. r																	
10	7.3	11.4	7.2	8.1	-0.3	613.7	613.5	613.5	93	83	94	W	0	SW	1	SW	0	10	10	10	18.4	na. r, b, nm. a. r																	
11	5.0	12.8	8.2	8.3	0.1	615.8	616.2	616.3	80	33	67	NE	0	N	1	SW	0	10	3	10	7.0	b, nm. he																	
12	7.4	15.0	9.0	10.0	1.9	615.9	614.5	613.7	78	60	85	N	0	SW	1	SW	0	9	3	10	.	b, m. n, nm. he																	
13	8.0	11.6	4.0	7.4	-0.6	611.2	612.6	615.5	85	61	66	SW	0	E	2	NE	1	4	8	1	0.7	na. r, wo, a. he																	
14	0.6	11.2	5.0	5.1	-2.8	617.2	617.1	618.4	76	41	73	NE	2	E	2	N	0	0	0	0	.	he ²																	
15	-0.5	9.4	5.4	4.3	-3.4	618.2	617.3	617.2	100	68	95	N	0	W	2	SW	0	10	0	10	.	b, nm. he, a. n																	
16	3.2	10.4	6.3	6.2	-1.4	616.6	616.0	615.0	91	70	93	W	0	W	0	SW	0	5	6	10	.	wo, a. n																	
17	4.5	11.4	5.4	6.7	-0.8	614.1	614.5	615.3	93	64	92	W	0	W	1	W	0	10	4	0	.	m. n, wo ⁰ , a. he ²																	
18	2.2	12.0	8.2	7.0	-0.3	616.2	616.1	616.7	86	69	88	SW	0	SW	1	SW	1	0	9	10	.	m. he ² , rf, b, a. n																	
19	5.6	13.8	8.4	8.8	1.6	617.5	617.2	617.2	93	65	93	W	0	SW	1	SW	0	1	4	10	.	m. he, n																	
20	5.1	12.0	8.4	8.1	1.1	617.5	617.2	616.5	91	69	82	W	0	W	2	W	2	0	9	5	.	m. he ² , n, wo																	
21	7.0	10.2	7.4	7.8	0.9	616.3	617.2	617.4	88	83	94	W	0	W	1	SW	0	10	8	5	7.4	na. r, m. b, wo																	
22	4.0	13.2	7.4	7.8	1.1	619.2	619.1	620.0	91	66	94	SW	0	SW	2	SW	0	0	6	4	.	m. he ² , wo, n. n																	
23	4.7	12.4	10.0	8.6	2.0	620.0	619.9	619.9	91	76	88	W	0	W	2	SW	0	0	5	7	.	m. he ² , n, wo																	
24	8.8	16.4	8.2	10.7	4.3	621.8	621.3	621.6	85	50	85	SW	0	N	1	N	0	10	3	3	5.1	na. m. r, he																	
25	4.7	16.6	7.2	9.1	2.8	622.5	621.3	621.4	85	50	81	NE	0	N	1	N	0	2	4	1	.	he, nm. wo ⁰																	
26	4.4	14.0	8.4	8.8	2.2	622.0	621.0	621.0	89	62	85	N	0	N	1	SE	0	0	5	10	.	m. he ² , wo, a. b																	
27	6.9	13.0	7.0	8.5	2.6	621.8	621.9	621.8	85	75	81	SW	0	SW	1	SW	0	2	5	10	.	m. he, n, wo, a. b																	
28	3.8	13.8	8.4	8.2	2.4	622.6	621.5	620.5	92	62	82	SW	0	SW	1	S	1	0	4	4	.	m. he ² , n, wo																	
29	5.3	12.2	8.0	8.1	2.0	619.3	618.3	617.7	78	57	85	S	0	W	2	W	0	4	7	10	.	wo, a, b																	
30	8.0	10.3	7.6	8.1	2.6	617.1	617.3	617.6	92	82	88	W	0	W	1	S	1	9	4	6	.	m. r ⁰ , wo																	
Mittel	5.55	13.50	8.04	8.53	+1.68	618.02	617.70	617.84	87.3	63.1	85.9						4.5	4.6	5.7	44.4																			
Temp.-Mitt. Sept. (1864-73) : -7.80 Sept. 1874 -M : 0.78 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mitt. nach den Beobachtungen auf dem St. Bernhard : -0.44 Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst. : Aug. 29.-2. Sept. 8.58 -0.92 3.-7. " 10.58 1.60 8.-12. " 9.16 0.80 13.-17. " 5.94 -1.80 18.-22. " 7.90 0.88 23.-27. " 9.04 2.78																					Mittel: 617.84 Mittel: 78.8 Mittlerer Barometerstand im Sept. (1864-73) : 616.53 Sept. 1874 -M : 1.28 Mittlere Feuchtigkeit im Sept. (1864-73) : 78.6 Sept. 1874 -M : 0.2						Windstill 52. N 5 S 2 NE 3 SW 17 E 6 W 9 SE 0 NW 0						Mittel: 4.5 Mittl. Bewölk. im Sept. 1864-73: 4.4 1874-M.: 0.5 Mittl. Nieder- schlag Sept. 1864-73: 115.2 1874-M.: -70.8					Bemerkungen. 10. Morgens Berge an- geschneit.	

1874 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	14.2	21.6	16.7	17.1	0.0	708.2	707.6	708.1	78	67	81	E	0	SW	1	0	1	0	he ¹
2	15.1	23.1	17.7	18.2	1.2	707.8	707.1	707.9	78	68	83	NE	1	SW	0	0	0	0	he ²
3	16.7	24.2	18.7	19.5	2.6	707.0	706.2	706.1	80	72	90	E	0	SW	1	0	1	1	he
4	17.4	23.3	17.1	18.9	2.2	704.9	703.5	703.1	84	73	87	E	1	SW	1	NE	0	4	wo, nm. g. r ² . hg ⁰
5	17.6	20.5	16.2	17.7	1.1	701.5	701.6	702.7	82	77	60	W	0	E	0	E	0	10	b, m. r, a. he ²
6	18.6	20.6	16.5	16.5	0.0	703.5	703.1	703.2	62	64	84	E	1	SW	0	NE	0	1	he
7	15.2	21.7	17.4	17.7	1.4	703.1	702.3	703.3	79	62	84	NE	0	SW	1		5	2	wo, nm. he
8	16.2	21.0	17.4	17.8	1.6	704.1	702.7	702.6	90	65	80	E	0	SW	1	NE	0	9	b, nm. he
9	16.5	17.1	15.3	15.9	-0.1	701.8	700.9	700.4	89	91	97	SW	0	SW	0		9	10	m. wo, nm. a. r
10	13.4	17.5	13.6	14.4	-1.5	700.4	700.3	700.3	97	86	97	E	0	SW	0	NE	0	9	m. nm. r, b
11	14.2	20.9	15.0	16.3	0.6	702.5	702.4	703.5	60	49	70	E	1	SW	0	E	0	9	b, nm. he
12	12.9	20.2	14.8	15.6	0.0	702.9	700.8	699.2	76	64	86	NE	1	SW	0	NE	0	8	wo, nm. he
13	14.7	19.8	13.3	15.7	0.3	696.9	698.6	703.0	82	51	50	E	0	NE	2	NE	1	3	he
14	11.7	17.0	11.0	12.3	-2.5	705.1	705.0	707.0	53	—	77	NE	1		E	0	2	1	he
15	9.4	17.1	13.0	12.8	-2.3	706.7	705.7	706.0	73	62	84	NE	0	SW	1	NE	0	0	he, a. b
16	10.8	16.0	12.6	12.7	-2.2	704.8	703.8	702.8	90	81	93	E	1	SW	1		8	6	wo, nm. r ² , a. b
17	12.3	17.0	12.7	13.6	-1.2	701.8	701.6	702.3	88	67	89	SW	0	SW	0	E	0	10	m. b, wo, a. he
18	10.9	17.6	14.7	14.0	-0.6	703.6	703.4	704.6	83	67	82	E	0	SW	0	E	0	2	m. he, b
19	12.5	19.3	14.9	15.3	0.9	704.6	704.1	704.6	88	68	88	E	1	SW	0	E	0	1	he
20	14.2	18.3	15.6	15.6	1.3	704.7	704.4	703.6	90	71	85	E	0	SW	0	E	0	8	wo
21	13.2	15.6	14.2	13.9	-0.2	703.8	705.0	706.3	98	86	95	E	0	SW	0	SW	0	10	na. m. r, b
22	12.8	18.2	15.5	15.1	1.2	706.3	706.8	707.8	88	76	90	NE	0	SW	0	SW	0	9	b
23	13.0	18.6	16.4	15.6	1.3	707.1	707.4	707.6	89	76	85	E	1	SW	0	NE	0	2	m. he, wo
24	15.2	22.2	16.2	17.5	3.9	708.1	707.3	708.7	91	68	83	E	1	SW	0	E	0	9	m. r. b, he
25	14.6	18.2	16.8	16.1	2.7	708.6	707.6	708.2	77	78	73	E	1	SW	0	E	1	1	he
26	15.7	20.5	16.4	17.1	3.9	708.1	707.8	708.2	68	75	81	NE	1	SW	0	E	0	0	m. he ² , wo
27	15.3	19.0	14.7	16.1	3.0	709.0	709.3	709.4	88	72	87	E	1	SW	0	E	0	7	wo, a. he
28	15.2	19.2	16.5	16.6	3.7	709.8	709.0	707.4	72	68	80	NE	0	SW	0	NE	0	4	wo, a. b
29	13.4	18.5	15.4	15.4	2.7	706.3	705.0	705.2	84	80	86	E	0	SW	0	E	0	2	m. he, wo, a. r ⁰
30	13.6	15.3	14.3	14.2	1.9	704.8	705.7	705.3	98	93	91	E	0	NE	0	E	0	10	na. m. r, wo
Mittel	14.05	19.44	15.37	15.97	+1.62	704.92	704.52	704.94	81.8	71.8	83.3							5.1	Bemerkungen:
Temp.-Mitt. Sept. (1864-73): 15.37 Sept. 1874 -M : 0.60 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach den Genfer Beob. : -0.39 Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst. Aug. 29.-2. Sept. 16.20 -1.02 3.-7. " 18.06 1.46 8.-12. " 16.00 0.12 13.-17. " 13.52 -1.58 18.-22. " 14.78 0.52 23.-27. " 16.48 3.06																			
Mittel: 704.78 Mittel: 79.6 Mittlerer Barometerstand im Sept. (1864-73) : 703.48 Sept. 1874 -M : 1.28 Mittlere Feuchtigkeit im Sept. (1864-73) : 73.6 Sept. 1874 -M : 6.0																			
Windstill 66. N 0 S 0 NE 7 SW 7 E 10 W 0 SE 0 NW 0																			
Mittel: 5.3 Mittl. Bewölk. im Sept. 1864-73: 4.6 1874-M: 0.7 Mittl. Nieder- schlag Sept. 1864-73: 201.1 1874-M: ?																			
4. Gewitter mit starkem Regen und etwas Hagel 5-6^h Nachm.																			

1874 September.

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. 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	26.8	18.6	20.8	0.8	743.8	742.7	743.4	86	59	88	NW	0 S	0 NW	0	2	0	.	he ² , m. a. th			
2	18.1	29.8	20.0	21.5	2.1	748.0	742.0	742.7	87	60	89	NW	0 SE	0 NW	0	0	0	.	he ² , m. th			
3	16.9	29.1	20.4	21.7	2.5	742.6	741.1	740.9	94	61	83	NW	0 S	0 NW	0	0	3	0	he, m. th			
4	19.0	27.6	20.5	22.0	2.0	739.8	738.8	738.8	89	63	82	NW	0 SW	0 NW	0	2	7	6	m. he, wo, a. bl			
5	18.5	24.2	16.4	19.8	0.3	737.5	736.6	737.5	88	60	84	NW	0 NW	0 NW	0	10	10	0	b, a. he, m. a. th			
6	17.0	25.8	18.2	19.9	1.1	739.0	738.8	738.2	89	61	87	NW	0 S	0 NW	0	4	3	0	wo, a. he. th			
7	18.4	27.4	18.8	21.1	2.4	738.4	737.6	739.8	82	70	86	N	0 SW	0 NW	0	2	2	1	he, a. th			
8	17.4	25.6	18.5	20.1	1.6	739.9	738.1	737.5	92	78	98	NW	0 SW	1 NW	0	4	2	0	na. r ⁰ , he			
9	17.8	18.8	17.4	17.6	-0.8	737.2	736.7	735.2	86	94	99	NW	0 NW	0 NW	0	8	10	10	rg			
10	16.9	21.4	15.8	17.6	-0.6	735.4	735.4	734.6	97	74	90	NW	0 SE	1 SW	0	10	10	0	na. r, a. r, he			
11	17.2	22.6	17.6	18.7	0.8	737.6	737.3	740.6	87	59	71	SE	0 SW	0 SW	0	5	0	0	he, m. a. th			
12	19.2	24.8	17.8	20.0	2.1	738.4	735.6	734.0	43	55	89	NE	0 S	0 SW	0	6	0	0	m. th. wo, he, a. th			
13	16.6	24.6	17.4	19.1	1.4	731.6	732.7	737.1	89	36	35	NW	0 NE	2 SW	3	5	0	0	m. wo. th, he. w, a. th			
14	10.8	20.9	17.8	16.1	-1.5	741.2	740.2	743.0	84	49	37	NE	0 SE	0 SW	0	4	0	0	he, m. a. th			
15	14.4	20.7	13.0	15.6	-1.8	744.2	742.0	742.2	77	51	90	NE	0 SE	0 SW	0	5	1	0	he, m. a. th			
16	13.8	18.9	14.9	15.5	-1.8	741.0	740.1	738.6	85	68	91	NE	0 SW	0 NW	0	10	9	10	m. r ⁰ , a. g. r			
17	12.4	23.0	15.6	16.5	-0.6	737.7	737.9	737.7	93	60	88	NW	0 SW	0 NW	0	4	3	0	he, m. a. th			
18	13.0	23.0	15.8	16.9	0.0	739.5	738.9	739.6	91	64	88	NE	0 SE	0 NW	0	5	6	3	wo, m. a. th			
19	15.5	25.1	16.0	18.5	1.8	740.1	739.5	740.8	90	57	91	NE	0 S	0 NW	0	4	3	3	he, m. a. th			
20	15.2	23.6	18.2	18.6	2.0	740.2	739.8	739.2	88	63	84	NW	0 SE	0 NW	0	9	7	10	wo, a. r ⁰			
21	15.4	16.4	15.7	15.4	-1.0	740.0	741.0	741.9	96	91	96	NW	0 SW	0 NW	0	10	10	8	na. r, m. nm. rg			
22	16.3	19.3	17.4	17.3	1.1	741.8	742.9	743.1	96	90	94	W	0 SW	0 NW	0	10	8	9	na. r, b			
23	15.0	23.4	19.2	18.8	2.7	742.8	742.5	743.0	94	73	91	NW	0 SE	0 NW	0	4	5	9	m, th. wo, s. b			
24	17.8	25.6	19.2	20.5	4.6	743.5	742.8	743.7	92	67	91	NE	0 SE	0 NW	0	4	3	3	he, m. th			
25	16.6	27.2	18.4	20.3	4.6	743.7	742.6	743.2	89	62	86	NE	0 SW	0 NW	0	4	2	0	he, m. a. th			
26	15.4	24.4	18.2	18.9	3.4	743.9	742.9	743.5	92	68	91	NW	0 SW	0 N	0	0	3	0	he, m. a. th			
27	19.4	24.2	18.1	20.2	4.9	745.0	744.8	745.5	85	63	79	NE	0 SE	0 NW	0	8	10	0	m. wo. th, b, a. he. th			
28	16.0	23.6	18.8	19.1	4.0	745.5	744.6	742.7	90	65	87	NW	0 S	0 NW	0	9	7	6	wo, m. th			
29	17.8	24.4	16.0	18.8	3.8	741.7	740.6	741.6	85	64	99	NE	0 SW	0 NW	0	4	7	10	m. he. th, nm. a. r			
30	15.6	20.6	16.0	17.0	2.2	741.6	741.0	740.7	95	78	89	NW	0 SE	0 NW	0	10	6	7	na. r ² , m. b, wo			
Mittel	16.32	23.68	17.52	18.78	+2.03	740.58	739.85	740.29	87.7	65.4	85.1				5.2	4.6	3.4	128.2	Bemerkungen.			
Temp.-Mitt. Sept. (1864-73): 17.69 Sept. 1874 -M : 1.09 Reduction des Mittels $\frac{1}{2}$ (7 + 1 + 9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach den Genfer Beob. : -0.39 Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst. Aug. 29.-2. Sept. 19.14 -0.48 3.-7. " 20.80 1.84 8.-12. " 18.80 0.58 13.-17. " 18.56 -0.86 18.-22. " 17.34 0.78 23.-27. " 19.74 4.04																			Mittel: 740.24 Mittel: 79.4 Mittlerer Barometerstand im Sept. (1864-73) : 739.15 Sept. 1874 -M : 1.09 Mittlere Feuchtigkeit im Sept. (1864-73) : 77.0 Sept. 1874 -M : 2.4	Windstill 86. N 0 S 0 NE 2 SW 4 E 0 W 0 SE 1 NW 0	Mittel: 4.4 Mittl. Bewölk. im Sept. 1864-73: 4.3 1874 -M: 0.1 Mittl. Nieder- schlag Sept. 1864-73: 175.0 1874 -M: -46.8	4. Ab. Blitze. 13/14. Nachts heftiger Wind. 16. Gewitter mit Regen 4 $\frac{1}{2}$ -5 $\frac{1}{2}$ Ab. 26. Ab. Mondhof.

Beobachter: **Peter Merian.**
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	14.5	24.4	18.8	18.8	2.4	741.8	740.6	740.2	83	48	87	E	2E	2	.	4	1	0	m. wo, he										
2	17.2	27.5	19.6	21.0	4.7	739.9	740.8	741.3	78	41	81	SE	1SE	1	.	2	1	0	he										
3	17.3	27.8	20.4	21.4	5.8	740.1	737.4	737.1	84	50	76	S	1S	1	.	7	3	4	wo, nm. he										
4	16.2	17.4	12.5	15.0	-1.0	742.4	743.2	742.6	55	60	82	W	2W	1	.	6	10	2	m. wo, b, a. he										
5	10.6	12.8	12.6	11.6	-4.2	741.2	741.4	741.9	80	78	71	S	1W	2	.	9	3	4	m. r ^o , he ^o										
6	9.8	18.6	12.8	13.3	-2.4	741.7	740.3	740.6	82	42	80	S	1W	1	.	5	3	0	m. wo, he										
7	12.8	19.8	13.8	15.1	-0.5	741.5	740.6	740.2	31	47	80	N	1N	1	.	2	4	3	he, nm. wo										
8	12.5	21.0	15.8	15.9	0.5	740.5	739.2	738.1	85	45	80	NW	1NW	1	.	5	1	0	m. wo, he										
9	14.6	22.8	16.2	17.5	2.2	735.6	733.7	734.1	76	49	95	SE	1N	1	.	4	10	10	m. wo, nm. r										
10	15.6	16.9	11.7	14.3	-0.8	734.7	734.8	739.6	84	73	90	.	.	.	.	10	10	1	b, nm. r, a. he										
11	10.1	16.0	12.9	12.6	-2.4	741.2	740.9	738.6	88	61	82	SE	1W	1	.	10	10	10	b, nm. r										
12	17.1	20.9	14.5	17.1	2.3	737.1	736.5	734.5	73	56	100	.	SW	2	.	3	10	10	m. he, r										
13	13.1	16.2	10.2	12.8	-1.9	737.5	739.9	741.9	89	52	94	W	1NW	1	.	10	5	4	m. b. r, wo										
14	8.9	16.9	9.7	11.4	-3.1	745.1	744.5	745.2	92	57	93	.	SW	1	.	10	5	0	m. n, wo, a. he										
15	6.3	14.7	10.1	10.0	-4.3	744.2	742.1	741.1	83	61	93	.	NW	1	.	10	1	1	m. n, he										
16	6.5	15.9	12.1	11.1	-3.1	739.9	738.4	737.8	94	67	90	SE	1N	1	.	2	5	3	he, nm. wo										
17	10.0	19.2	14.6	14.3	0.3	737.1	736.4	737.0	88	55	89	S	1S	1	.	0	1	10	he, a. b										
18	12.8	15.6	13.4	13.5	-0.3	739.3	739.9	740.4	90	78	93	W	1S	1	.	10	5	10	b, m. r ^o , nm. wo										
19	11.8	19.0	13.8	14.5	0.8	741.1	739.8	739.4	92	60	86	S	1W	1	.	10	0	1	m. n, he										
20	10.4	18.9	15.4	14.5	1.0	738.0	736.2	735.3	94	69	91	N	1N	1	.	10	8	10	m. n, wo, a. b										
21	14.2	22.2	15.2	16.9	3.6	736.2	736.2	737.6	93	49	87	NE	1NE	1	.	4	2	1	m. wo, he										
22	13.2	22.2	15.3	16.7	3.5	739.5	739.5	740.7	86	54	89	SE	1E	1	.	9	5	6	wo										
23	12.8	23.6	19.8	18.8	5.3	739.1	737.1	740.5	92	48	78	E	1E	1	.	0	3	9	he, e. b										
24	14.4	22.8	16.5	17.5	4.7	744.3	744.0	744.7	93	55	82	N	1N	1	.	0	1	4	he, a. wo										
25	12.8	21.8	16.0	16.5	3.8	746.3	745.8	745.8	90	49	77	N	1N	1	.	0	0	5	he ² , a. wo										
26	10.2	21.6	15.4	15.3	2.8	745.8	743.6	742.9	90	45	76	N	1E	1	.	0	0	5	he ² , a. wo										
27	13.4	23.4	16.4	17.3	5.0	742.4	742.0	741.9	76	43	77	SE	1SE	1	.	1	1	0	he										
28	13.3	23.8	17.0	17.6	5.5	742.5	740.1	738.6	87	48	81	SE	1SE	1	.	4	2	4	wo ^o , nm. he										
29	14.8	19.8	5.8	16.4	4.4	739.6	739.4	739.1	87	61	89	S	1SW	1	.	10	10	9	b, a. r ^o										
30	14.6	22.0	14.3	16.6	4.8	737.0	737.4	736.0	90	52	79	S	1S	1	.	9	4	1	wo, a. he										
Mittel	12.72	20.19	14.76	15.50	±2.90	740.43	739.71	739.82	85.2	55.1	84.9					5.5	4.1	4.2	22.3										
Temp.-Mitt. Sept. (1864-78) : 14.80						Mittel: 739.99						Mittel: 75.0						Windstill 0.						Mittel: 4.5					
Sept. 1874 -M : 0.70																		N 11 S 10						Mittel: 4.5					
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)						Mittlerer Barometerstand im Sept.						: 739.34						NE 2 SW 3						Mittl. Bewölk.					
auf das wahre 24stünd. Mittel nach						(1864-78) : 739.34												E 8 W 9						im Sept.					
den Genfer Beob. : 0.89						Sept. 1874 -M : 0.65												SE 10 NW 4						1864-78: 4.5					
Pentadenmittel 1874						Mittlere Feuchtigkeit im Sept.																		1874 -M: 0.1					
Aug. 29.-2. Sept. 16.82						(1864-78) : 75.8																		Mittl. Nieder-					
3.-7. " 15.28						Sept. 1874 -M : -0.8																		schlag Sept.					
8.-12. " 15.48																								1864-78: 56.6					
13.-17. " 11.92																								1874 -M: -34.3					
18.-22. " 15.22																													
23.-27. " 16.98																													

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

October 1874.

Beobachtungen an den registrirenden

October 1874.

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	10.0	9.8	9.1	8.6	8.2	9.0	10.3	13.5	16.8	17.8	18.4	20.0	21.0	22.0	21.8	20.6	17.6	15.8	14.6	14.6	14.5	14.0	13.8
2	13.0	12.8	12.4	12.0	11.8	11.1	11.4	11.4	11.4	11.8	12.6	13.0	13.2	13.0	12.8	12.6	10.8	9.1	8.8	8.2	8.2	7.8	7.8	7.6
3	6.6	6.4	6.1	6.3	8.0	8.0	9.1	9.2	8.0	8.0	10.0	13.0	7.4	9.2	12.0	11.8	10.0	8.8	7.8	7.6	6.8	6.4	7.2	6.3
4	6.1	5.8	5.6	5.4	5.0	4.8	5.6	8.0	10.0	11.0	10.8	10.4	11.6	11.8	9.2	9.0	8.2	7.3	7.0	7.0	8.4	10.0	10.8	10.8
5	10.0	10.8	10.0	9.2	9.8	10.0	9.0	8.5	9.1	9.2	11.2	12.0	11.5	11.4	11.4	11.8	11.0	9.2	8.0	6.3	6.2	6.0	5.6	5.2
6	5.0	4.8	3.5	3.0	2.6	2.3	3.1	4.1	6.8	8.8	10.8	11.8	11.6	12.1	12.6	12.1	11.8	10.0	7.8	6.6	5.8	5.2	4.0	3.1
7	2.4	2.2	2.0	1.4	1.1	0.0	1.2	2.6	6.0	8.8	12.0	13.0	14.8	15.8	16.6	16.8	15.8	14.0	12.8	12.2	12.0	11.8	10.8	10.0
8	9.4	9.0	8.8	7.8	7.8	8.0	8.2	8.8	8.8	9.0	10.0	10.8	10.8	11.0	11.0	10.8	10.4	9.8	9.0	8.0	7.4	6.8	5.8	4.8
9	4.8	4.1	4.0	4.0	4.8	4.8	5.8	6.8	8.0	10.0	11.8	11.8	13.7	14.0	13.0	13.0	12.0	11.1	11.0	10.0	9.8	9.8	9.0	8.1
10	7.0	6.8	5.8	5.4	5.0	5.0	5.2	6.6	9.8	11.4	12.8	14.3	16.0	16.8	17.2	16.6	15.0	13.2	11.1	10.0	9.4	8.8	8.0	7.0
11	6.8	6.0	5.3	4.8	4.7	4.1	4.4	6.1	9.0	11.0	13.1	15.0	16.2	17.1	17.8	17.0	16.8	14.0	12.0	11.0	10.0	9.1	8.8	7.6
12	6.6	6.0	5.2	4.8	3.8	3.6	3.8	6.0	8.0	10.8	12.8	14.0	14.5	15.1	15.8	15.3	14.2	12.2	11.1	10.0	9.4	9.0	8.0	7.0
13	6.8	5.4	5.0	4.6	4.1	3.6	4.0	5.4	8.4	11.0	13.4	14.8	16.2	16.0	16.8	16.8	14.2	12.2	11.1	9.4	8.4	7.8	7.1	7.0
14	6.4	6.0	5.8	5.1	5.0	4.6	5.4	6.8	9.4	12.5	14.0	15.1	15.8	15.8	15.1	14.6	13.6	12.4	12.0	11.8	11.0	9.8	9.1	8.8
15	7.4	7.8	6.8	6.2	6.1	5.8	5.8	7.0	7.8	10.8	12.6	13.8	14.7	15.0	15.0	15.1	13.2	12.2	11.7	10.8	10.2	9.8	8.8	8.4
16	7.8	7.6	7.8	8.0	7.8	7.6	7.9	8.4	9.1	10.2	11.0	12.0	12.8	13.8	13.2	13.6	13.0	11.8	10.6	9.1	8.8	7.8	7.1	6.5
17	6.0	6.0	5.8	5.0	4.6	4.1	4.8	6.8	8.0	11.0	13.8	14.8	16.0	17.0	16.8	15.6	14.6	13.8	13.2	12.4	11.8	11.0	11.0	10.4
18	9.8	9.2	9.0	9.1	9.0	9.0	9.6	10.1	11.6	13.6	15.0	16.8	17.8	18.0	17.8	16.8	15.6	14.2	13.1	12.2	11.8	11.0	11.0	10.0
19	9.4	9.8	9.0	8.6	8.6	8.8	9.6	10.8	11.8	13.8	15.0	16.8	16.9	17.4	17.0	17.0	16.1	15.1	13.8	13.0	12.9	12.8	11.8	11.4
20	11.0	10.8	10.0	9.4	9.1	8.8	9.8	9.6	11.8	12.8	14.0	15.8	17.4	18.8	18.6	17.4	16.2	15.6	14.8	14.0	13.6	13.6	14.0	14.0
21	13.8	13.2	12.8	12.2	11.8	11.8	11.0	11.4	12.4	13.6	14.0	14.8	15.0	15.0	15.1	14.8	14.0	13.8	13.0	12.2	12.8	12.8	11.8	11.0
22	11.0	10.4	10.1	9.8	9.0	8.0	8.6	8.8	9.0	10.4	11.2	11.1	11.2	11.0	10.8	9.8	8.0	8.0	7.8	7.2	7.4	7.4	7.0	7.0
23	6.8	6.8	6.6	6.1	6.0	6.0	6.1	6.2	6.8	6.9	6.8	6.8	7.6	8.8	8.6	8.2	7.2	6.0	5.4	4.8	4.1	4.8	4.0	3.0
24	2.0	1.0	0.8	1.0	0.4	-0.2	0.3	1.6	3.2	5.6	7.0	8.0	9.4	9.8	9.2	8.2	6.8	5.6	4.8	3.4	2.2	1.6	0.6	0.1
25	-0.2	-1.0	-0.8	-1.2	-1.0	-1.0	-0.5	0.8	2.8	4.4	7.0	9.0	10.4	11.0	11.1	10.0	8.6	7.0	5.1	3.8	3.7	2.8	2.1	1.6
26	1.0	0.8	0.0	-0.2	-0.8	-1.0	-1.0	1.0	3.4	6.8	8.0	10.2	12.0	13.2	12.4	11.0	9.4	8.0	6.8	5.0	4.0	3.0	1.8	1.0
27	0.8	0.8	-0.8	-1.0	-1.2	-1.8	-1.4	0.0	2.8	6.0	9.8	11.8	13.0	14.8	13.6	12.8	11.0	8.8	7.0	5.0	4.5	4.0	3.0	2.0
28	0.5	0.4	0.0	-0.8	-0.8	-1.0	-1.0	0.5	2.8	5.2	8.8	10.8	12.0	12.8	12.1	11.6	10.0	8.1	6.1	5.6	4.7	4.6	3.1	3.0
29	2.8	1.6	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.8	3.8	6.8	9.2	11.8	12.7	13.4	13.8	11.8	10.4	9.8	8.2	7.0	6.6	5.8	4.1	4.1
30	4.0	4.0	4.1	4.1	4.4	4.6	4.8	5.6	7.2	10.0	11.4	12.8	13.8	14.2	14.2	13.4	11.8	10.4	9.8	8.1	6.9	5.8	5.2	4.0
31	3.8	2.2	1.6	1.0	0.8	0.4	0.0	1.0	2.4	5.4	8.6	10.4	11.2	12.0	12.2	11.8	10.2	8.8	7.0	6.0	5.1	4.8	8.4	6.8
Mittel	6.49	6.02	5.61	5.20	5.06	4.77	5.16	6.18	7.80	9.78	11.44	12.67	13.44	14.05	14.00	13.49	12.25	10.88	9.77	8.78	8.83	7.86	7.99	6.80

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

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

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

October 1874.

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	10.7	10.4	10.1	9.8	9.4	9.4	9.2	9.3	9.0	8.6	8.4	8.2	7.9	7.5	7.3	7.1	7.0	6.8	7.9	9.4	9.5	9.6	9.9	9.9
2	9.9	9.5	9.7	10.0	10.2	10.4	11.0	10.8	10.8	10.7	10.5	10.2	9.5	9.1	8.5	8.6	8.7	8.8	8.8	8.4	8.4	8.4	8.1	7.0
3	6.0	5.2	4.4	4.0	3.5	3.7	4.0	3.7	4.0	3.8	3.5	3.8	4.0	4.5	5.4	5.9	6.6	7.5	8.1	8.6	8.8	8.9	9.1	9.0
4	9.0	9.2	9.2	9.3	9.1	9.1	9.0	9.0	8.6	8.4	8.0	7.4	6.9	5.7	5.9	5.4	4.8	4.6	4.6	5.0	5.5	5.7	6.0	6.4
5	6.0	7.5	8.2	8.5	9.9	9.6	10.6	12.0	12.7	13.4	13.5	13.6	13.5	13.5	13.6	14.0	14.4	14.7	15.1	15.5	15.7	15.7	15.7	15.6
6	15.6	15.6	15.5	15.5	15.5	15.5	15.9	15.9	16.1	16.0	15.8	15.4	14.9	14.5	14.0	13.9	13.8	13.7	13.6	13.5	13.3	13.0	13.0	12.7
7	12.5	12.4	11.8	11.6	11.5	11.5	11.3	11.6	11.4	10.8	10.4	9.9	9.3	9.0	8.8	9.0	9.1	9.3	9.5	10.0	10.5	10.7	10.9	10.8
8	10.7	10.6	10.5	10.5	10.5	10.7	11.0	11.7	12.4	13.0	13.5	13.8	13.8	13.9	14.0	14.3	14.5	14.7	15.0	15.0	15.4	15.6	15.6	15.6
9	15.5	15.5	15.5	15.6	15.6	15.6	15.8	16.2	16.4	16.4	16.4	16.4	16.2	16.0	16.0	16.0	16.1	16.5	16.6	16.9	17.4	17.6	17.8	18.0
10	18.4	18.5	18.6	18.8	18.9	18.9	19.1	19.5	19.5	19.5	19.4	19.3	18.8	18.8	18.4	18.4	18.4	18.6	18.7	19.0	19.3	19.4	19.4	19.5
11	19.5	19.5	19.4	19.4	19.4	19.5	19.8	19.8	19.7	19.6	19.5	19.1	18.5	18.5	18.4	18.5	18.5	18.7	18.7	18.8	19.1	19.1	19.0	19.0
12	19.0	19.0	18.9	18.7	18.6	18.6	18.7	18.6	18.6	18.6	18.5	17.9	17.6	17.4	17.0	16.8	16.7	16.8	16.7	16.8	17.0	17.0	17.0	16.8
13	16.8	16.7	16.7	16.8	16.8	16.7	16.8	16.8	16.8	16.6	16.3	16.0	15.5	15.1	14.9	14.5	14.4	14.3	14.2	14.3	14.8	14.2	14.3	14.4
14	14.5	14.6	14.5	14.5	14.5	14.5	14.7	14.7	14.8	14.4	14.1	13.5	12.7	12.4	12.1	11.7	11.7	11.7	11.6	11.4	11.1	11.0	10.9	10.6
15	10.5	10.4	9.9	9.8	9.5	9.3	9.2	9.3	9.1	9.2	9.1	8.6	8.0	7.6	7.2	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.3	7.0	7.0	6.8
16	6.8	6.6	6.2	6.0	6.1	6.2	6.1	6.1	6.6	7.0	7.5	7.8	8.4	8.9	9.2	9.6	10.4	11.0	11.5	12.0	12.5	13.4	13.4	13.7
17	14.4	14.6	14.6	14.6	14.8	15.1	15.5	15.9	16.4	16.8	16.1	16.1	15.8	15.6	15.6	15.8	15.9	16.5	16.8	16.6	16.9	17.2	17.4	17.7
18	18.0	18.0	18.0	18.4	18.5	18.6	19.3	19.4	19.0	19.0	19.0	18.5	17.7	17.4	17.4	17.1	17.0	17.1	17.4	17.2	17.1	17.0	17.0	17.0
19	17.0	16.7	16.4	16.2	16.0	16.4	16.3	16.2	15.8	16.0	15.7	15.7	15.8	15.7	15.8	15.6	15.7	15.6	16.2	16.3	16.2	16.4	16.0	16.0
20	15.8	15.6	15.5	15.4	15.2	15.0	15.0	15.0	14.8	14.8	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.9	15.0	15.0	15.3	15.4	15.6	15.8	16.1	16.0
21	15.5	15.4	15.0	14.8	14.5	14.2	14.0	14.1	14.0	14.0	13.8	12.5	12.8	12.1	11.6	11.4	11.4	11.0	10.8	10.6	10.3	9.7	9.4	9.5
22	8.9	9.2	9.2	8.9	9.1	9.2	8.8	8.8	8.5	8.1	8.0	8.4	8.2	8.2	8.4	8.4	8.5	8.6	8.5	8.4	8.5	8.5	8.5	8.1
23	7.8	7.5	7.4	6.6	6.6	6.6	6.9	7.1	7.4	7.6	8.1	8.5	9.2	9.8	10.4	11.1	11.8	12.5	13.1	13.5	14.3	14.8	15.1	15.1
24	15.9	15.5	15.8	16.0	16.7	17.1	17.8	17.8	17.6	18.0	18.1	17.8	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.8	18.0	18.4	18.8	19.1	19.3	19.6
25	19.7	19.8	19.8	20.0	20.2	20.5	20.9	20.8	21.3	21.5	21.5	21.2	20.9	20.5	20.6	20.5	20.5	21.0	21.5	21.5	22.0	22.4	22.5	22.5
26	22.5	22.4	22.4	22.4	22.5	22.5	22.6	22.7	22.6	22.6	22.4	21.8	21.3	20.9	20.7	20.6	20.6	20.7	20.7	20.8	20.9	20.9	20.8	20.6
27	20.5	20.5	20.3	20.4	20.4	20.1	20.2	19.9	19.7	19.7	19.6	19.4	18.5	18.0	17.5	17.1	17.0	17.8	17.5	17.5	17.7	17.8	17.8	17.7
28	17.7	17.7	17.6	17.4	17.2	17.1	17.3	17.5	17.4	17.5	17.4	16.8	16.2	15.8	15.8	15.8	15.7	15.8	16.1	16.2	16.4	16.4	16.5	16.4
29	16.4	16.4	16.4	16.4	16.3	16.1	16.1	16.0	15.6	15.9	15.9	15.4	15.0	14.7	14.6	14.6	14.6	14.8	15.0	15.1	15.5	15.8	16.0	16.0
30	16.0	16.0	15.8	15.7	15.8	15.7	16.0	16.0	16.0	16.1	15.9	15.6	15.2	15.2	15.3	15.5	15.6	16.0	16.1	16.4	16.6	16.9	17.0	17.1
31	17.1	17.1	17.9	17.0	17.1	17.2	17.4	17.4	17.4	17.8	17.6	17.3	16.8	16.8	16.9	17.0	17.1	17.4	17.6	17.5	17.8	17.8	18.1	18.4
Mittel	14.35	14.81	14.20	14.16	14.17	14.21	14.39	14.50	14.51	14.55	14.45	14.21	13.91	13.71	13.67	13.67	13.74	13.94	14.13	14.30	14.51	14.63	14.66	14.62

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

October 1874.

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	14.70	0.17	8.84	-0.03	S	0.0	S	0.0	S	0.0	SE-S	0.0	S	0.0	S-W	3.2	W	8.7	W	9.4
2	11.02	0.09	9.40	-0.23	W	1.4	W	3.0	W	13.3	W	7.0	W	9.0	W-SW	1.6	S-SE	4.4	SE-SW	0.3
3	8.31	0.54	5.67	0.07	SW	0.0	W	8.4	W	19.2	W	41.3	W	76.6	W	25.5	W-SW	15.6	SW	9.4
4	8.29	-0.24	7.16	0.08	W	7.5	W-SW	0.3	W-SE	0.2	W	19.3	W	13.1	W	3.8	W	1.8	W	43.4
5	9.27	0.37	12.62	-0.65	W	56.6	W	40.4	W	35.7	W	6.2	W-NW	19.6	W-N	0.0	E-SE	0.0	SE	0.0
6	7.00	0.17	14.68	-0.02	SE-W	0.0	SE	0.0	W-N	0.0	N	6.8	N	8.2	N	4.7	N-SW	0.0	SW	0.0
7	8.94	-0.39	10.57	0.20	S	0.0	S	0.0	S-SW	0.0	W	0.0	W	6.6	W-E	9.0	SE	3.6	S	10.0
8	8.82	0.02	13.18	-0.22	SE	14.6	SE	6.3	S-SE	1.0	S-W	5.6	W	6.9	W-SW	7.2	SW	0.0	SW	0.0
9	8.95	-0.32	16.33	-0.14	SW	0.0	SW	0.0	SW-S	0.0	S-W	6.8	N	1.0	N	2.0	N-E	1.0	E-SW	0.0
10	10.17	-0.03	18.95	-0.12	SW	0.0	SW	0.0	S	0.0	SW-NW	0.0	NW	0.3	N	2.6	N-S	0.0	S	0.0
11	10.28	0.08	19.13	0.00	S	0.0	S	0.0	S	0.0	S-N	0.0	N	1.8	N	0.8	NW	0.0	S	0.0
12	9.45	0.23	17.80	0.03	SE	0.0	SE	0.0	SE-E	0.0	N	1.2	N	9.8	N	6.8	N-W	0.0	W	0.0
13	9.56	0.03	15.59	0.06	W-S	0.0	S	0.8	S	0.0	N-NW	0.0	NW	10.6	NW	1.0	S	0.0	S	1.6
14	10.20	-0.37	13.00	0.17	S	0.8	S	1.2	S	0.0	S-N	0.0	N-NW	4.8	NW-W	3.0	W-S	2.9	S	0.0
15	10.06	-0.17	8.33	0.18	SW	0.0	SW-S	0.0	S	0.4	W-NW	0.0	N	1.8	N	6.8	NE-S	0.0	N-NE	0.0
16	9.71	-0.06	8.87	-0.18	NE-NW	0.0	W-N	0.6	S-W	0.0	W	1.3	E-S	0.0	S-SE	0.0	NE-SE	0.0	S	1.0
17	10.58	-0.29	15.92	-0.15	S	2.0	SE	0.0	NE-W	1.0	SE-S	0.0	S-NW	0.0	W	3.8	W-S	0.0	S-SW	0.0
18	12.55	-0.52	17.92	-0.03	SW-S	0.0	S-SE	0.0	SW-S	0.0	N	0.0	N	10.0	N	5.4	W-NW	0.0	W-S	2.4
19	12.72	-0.41	16.07	-0.03	SE-S	0.0	W-SE	5.9	SE-S	0.2	S-W	1.2	NW	7.7	S	0.0	S-SE	0.0	S-E	2.0
20	13.35	-0.03	15.24	0.07	E-SW	0.0	SE	0.0	E-NE	0.0	NE-NW	0.0	SW-N	1.6	NE	7.5	NE	11.2	NE	11.9
21	13.05	0.12	12.60	0.23	E-NE	7.2	NE	11.3	W	2.0	NW-W	10.6	W	17.3	W	15.4	W	50.2	W	76.4
22	9.17	0.10	8.57	0.14	W	62.5	W	40.2	W	35.3	W	48.6	W	63.5	W	33.6	W	0.0	SE	0.0
23	6.25	0.32	9.95	-0.18	SE	0.0	SE	0.0	S-SE	0.0	SE	8.3	SE	12.3	SE-NW	0.4	NW-S	0.0	S-NE	0.0
24	3.35	-0.12	17.59	-0.41	NE-E	0.0	SE	0.0	SE-NE	0.0	NE	3.9	NE	20.3	NE	22.2	NE	0.8	NE	0.0
25	3.98	-0.55	20.98	-0.29	SE	0.0	S	2.8	S	0.2	W-E	0.0	E-NE	0.0	NW	0.0	E-S	0.2	S-SE	1.2
26	4.30	-0.20	21.62	0.02	S	0.8	S	0.6	S-SE	0.0	SE	0.0	E-NE	2.8	N-NW	4.8	NW-W	1.8	SE-S	0.0
27	5.15	-0.22	18.84	0.04	S	0.0	S	0.0	S-SE	0.0	E	0.0	NE-N	4.8	N-NW	4.8	W	2.0	NW	3.8
28	4.92	-0.31	16.74	0.11	S	0.0	S-SW	0.0	W	0.0	W-N	0.0	NW	2.0	NW-E	12.9	SW	0.0	SW-SE	0.0
29	6.24	-0.53	15.61	0.08	S	0.0	S-E	0.0	S-W	0.0	W-NE	1.6	N	1.2	N-NW	0.8	NW	0.0	NW	0.0
30	8.11	-0.39	15.98	0.05	S	0.0	S-SE	0.0	SE	0.6	SE-NE	0.0	N	6.8	N	2.0	E-N	0.0	N-E	0.0
31	5.91	0.48	17.36	0.08	E	0.0	E	0.0	E	0.0	E-N	0.0	N	3.0	N	12.6	N	0.0	N	0.0
Mittel	8.88	-0.09	714.23	-0.04	Summe	153.4		121.8		109.6		170.7		323.9		204.2		104.2		172.8

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: 100 117.6 56 96.3 40 6.0 96 53.2 162 32.8 58 23.8 170 975.5 62 55.4 = 1360.5

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

October 1874.

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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	8	0	wo, m. n. th, a. he ²	
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2.95	1	0.87	.	.	10	10	10	b	
3	.	.	2	4.47	3	6.35	3	5.92	3	5.22	2	0.26	2	0.35	.	.	10	10	5	na. r, b, m. st, a. wo. r	
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3.08	1	0.27	3	10	5	m. he, b, a. wo	
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	2	b, a. he	
6	.	.	1	0.36	3	7.73	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	1	1	m. b. n. th, he	
7	.	.	.	.	1	0.17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0	10	he, m. n ^o . rf, a. b	
8	.	.	.	.	1	0.35	3	2.60	3	1.24	.	.	.	.	.	.	10	10	6	b, a. wo. n	
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	5	b, m. n, a. wo	
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	0	he, m. n. th	
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	0	he, m. n. th	
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	7	3	he, m. n. rf, nm. wo	
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	5	0	wo, m. n. rf, a. he ²	
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	8	1	wo, m. n. th, a. he	
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	7	2	wo, m. n. th, a. he	
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	9	0	wo, m. n. th, a. he	
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	8	9	wo, m. n. th	
18	.	.	.	.	1	1.03	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	2	b, a. he	
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	10	9	wo, m. n. th, nm. b	
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	8	10	wo, m. n. th, a. b	
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	10	8	b, a. wo. st	
22	.	.	2	0.39	3	0.31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	na. r, b, m. n	
23	.	.	.	.	1	0.71	3	1.57	3	0.33	.	.	.	.	.	.	10	10	9	n	
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	6	0	he, nm. wo. rf	
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	0	he. rf	
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	2	wo ^o , m. a. nb	
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	he ² , rf	
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	1	he ² , m. rf	
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	4	m. he, wo ^o	
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	1	0	m. n, he	
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	3	0	m. b, he	
Summe			5	5.52	13	17.13	9	10.09	9	6.79	4	3.21	6	4.80	1	0.27	6.0	6.1	3.7	Bemerkungen. Nebel im Thal: 24. 26. 27.	
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	4.09	—	—	—	—	9	4.91	3	2.84	3	2.73	29	32.51	1	0.78					
	24. Reif: 0.5. 25. Reif: 0.5. 26. Reif: 0.4. 27. Reif: 0.4. 28. Reif: 0.5. 29. Reif: 0.3.																			Reif = 2.6 ^{mm}	
Die Dauer des Niederschlags ist in Stunden, die Höhe in Millimetern gegeben.																					

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

October 1874.

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	Nittag	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	84	84	84	88	82	84	87	89	67	65	55	54	45	39	36	39	50	58	64	69	69	74	76	67.5	-1.5	89	36
2	76	77	78	78	75	72	71	68	64	67	66	66	54	54	55	62	73	76	75	75	80	81	81	81	71.0	2.7	81	54
3	79	78	76	78	76	81	81	82	82	82	84	74	82	86	84	72	70	70	72	72	69	69	70	72	76.7	-0.6	86	69
4	69	70	72	72	74	78	79	78	75	65	58	56	56	62	69	73	76	78	81	82	88	87	84	75	73.3	-1.1	88	56
5	70	77	70	72	70	70	70	81	82	81	82	63	52	48	45	50	55	70	75	82	90	91	90	90	71.9	1.2	91	45
6	85	85	85	85	88	89	91	91	98	94	85	69	57	49	44	46	54	62	74	76	79	80	80	75	75.9	0.2	98	44
7	79	81	83	83	88	85	86	90	91	91	85	64	52	45	40	37	44	55	62	66	66	66	70	70	69.8	1.8	91	37
8	70	70	71	69	74	75	78	70	74	81	90	89	81	88	88	82	82	81	80	79	87	89	91	90	80.4	-1.6	91	69
9	90	90	85	85	85	88	88	88	92	90	85	78	61	60	60	64	73	77	76	85	84	80	80	85	80.4	2.7	92	60
10	86	85	85	85	86	86	86	85	79	74	65	55	59	50	50	60	68	73	80	80	80	83	81	84	75.2	-0.2	86	50
11	84	84	85	82	85	85	87	85	77	62	54	44	44	30	47	40	49	64	77	81	79	80	80	83	69.9	-0.1	87	39
12	83	84	85	84	85	88	90	90	84	75	68	64	64	64	65	68	70	75	80	80	83	84	84	84	78.4	-0.6	90	64
13	85	84	84	85	85	85	88	88	88	77	69	59	56	46	46	47	66	74	79	81	84	83	83	82	75.2	-0.8	88	46
14	83	83	84	84	85	85	86	86	81	71	60	61	61	61	66	73	78	80	81	85	85	83	84	84	77.9	0.6	86	60
15	83	85	85	85	86	87	89	90	89	81	75	71	67	64	55	54	74	83	87	82	86	84	84	84	79.5	-1.2	89	54
16	83	85	86	85	84	86	87	88	84	85	82	70	77	74	75	70	75	86	85	84	81	85	81	81	81.6	-0.1	88	70
17	82	80	80	80	85	82	90	82	77	75	60	60	56	50	56	64	71	78	85	84	82	85	83	85	75.5	-0.5	90	50
18	85	86	85	85	86	88	88	91	85	84	81	59	63	65	66	70	71	75	81	83	84	82	85	84	79.5	1.2	91	59
19	85	84	89	85	86	89	87	85	84	74	71	70	73	70	68	66	74	71	81	84	81	80	84	82	79.3	-1.0	89	66
20	87	85	85	89	85	88	88	90	85	81	75	74	67	62	57	65	69	74	75	77	79	76	75	78	77.8	-0.2	90	57
21	78	81	83	83	84	85	85	85	84	76	74	70	69	70	70	71	75	70	70	74	69	66	65	65	75.1	0.3	85	65
22	62	57	60	60	68	79	78	84	85	80	70	70	69	69	70	64	66	69	71	77	70	72	72	70	70.5	-1.8	85	57
23	70	75	70	80	83	85	86	85	86	85	88	85	82	76	74	75	64	65	70	82	87	74	84	88	79.1	-5.9	88	64
24	85	91	94	90	85	90	89	91	84	75	68	68	58	54	55	57	70	74	78	81	81	84	86	85	78.0	2.0	94	54
25	85	85	85	86	85	85	86	86	84	77	73	60	53	45	53	60	65	72	78	76	80	79	80	80	74.9	1.9	86	45
26	80	81	83	82	84	82	85	85	87	74	61	63	51	37	64	67	68	74	82	85	87	87	86	86	75.9	1.6	87	37
27	86	86	85	85	84	95	94	90	90	75	54	35	46	47	65	58	58	75	80	82	82	91	82	82	75.3	1.3	95	35
28	84	84	84	82	82	82	82	81	80	76	62	56	55	50	50	48	50	66	76	78	81	80	81	82	72.2	-0.5	84	48
29	82	81	82	82	84	90	86	82	89	75	68	54	50	45	45	54	64	65	71	75	85	79	80	82	72.9	-0.8	90	45
30	82	84	80	83	81	83	83	81	76	66	56	56	51	45	45	55	64	60	67	81	79	89	90	82	71.6	0.6	90	45
31	86	85	85	87	88	94	92	92	93	86	70	65	64	58	58	64	70	73	74	82	83	80	80	84	78.9	-0.8	94	58
Mitt.	80.9	81.6	81.5	81.8	82.4	84.5	85.2	85.0	83.8	77.5	71.1	64.0	60.8	57.4	58.8	60.4	66.0	71.5	76.2	79.2	80.6	80.6	81.0	81.0	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 — $\frac{7+1+9}{3}$

1874 October.

Zürich: Observatorium.

Länge: 6° 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	10.6	21.7	13.9	15.1	3.7	717.0	715.4	718.6	97	70	84	W	0	W	0	E	0	7	3	6	wo, m. nb			
2	11.9	14.6	10.8	12.2	1.0	719.0	717.3	716.2	82	69	84	NW	0	W	0	SW	1	10	10	10	b, a. na. r			
3	8.9	6.1	8.5	7.6	-3.4	711.7	712.1	715.9	92	97	77	SW	1	W	2	SW	0	10	10	4	b. rg, nm. st, a. wo			
4	7.9	13.5	10.9	10.5	-0.3	717.1	714.6	712.7	78	66	85	S	0	SW	0	W	0	2	10	5	m. he, wo, nm. r			
5	8.9	11.1	6.8	8.7	-1.9	718.0	721.9	724.3	95	72	92	W	1	W	0	W	0	10	9	0	na. w, m. rg, wo, a. he ²			
6	2.8	12.1	5.7	6.5	-3.9	724.7	723.5	722.1	96	66	91	W	0	N	0	NE	0	1	3	1	he, m. nb			
7	3.9	13.3	11.1	9.2	-1.0	719.6	717.5	718.6	97	72	81	NW	0	W	0	W	0	10	0	7	m. n ² . he, a. wo			
8	9.7	11.9	8.5	9.8	-0.2	720.4	722.1	723.8	84	83	96	E	0	NW	0	NW	0	10	10	3	b. nb. r ⁰ , a. he			
9	6.9	10.3	8.5	8.3	-1.6	724.2	725.2	725.9	98	86	94	N	0	NW	0	NW	0	10	7	6	m. n ² , wo. nb			
10	5.9	13.9	9.8	9.5	-0.2	727.8	727.1	727.7	100	82	97	W	0	NW	0	N	0	10	0	0	m. n ² , he ²			
11	3.5	15.7	9.2	9.2	-0.3	727.8	726.8	727.2	97	74	96	NE	0	NE	0		0	10	1	0	m. n. th, he ²			
12	5.1	14.5	8.7	9.2	-0.1	727.8	726.0	725.9	99	80	100	SE	0	N	0	N	0	10	0	0	m. n, he ²			
13	6.7	13.5	8.7	9.1	0.0	724.9	723.5	723.0	97	81	97	NE	0	NW	0	N	0	10	3	3	m. n ² , he. du			
14	4.9	15.3	9.5	9.7	0.8	723.1	721.1	720.1	100	76	97	NE	0	NE	0	NE	0	10	2	3	m. n, he. du			
15	5.1	12.4	9.2	8.7	0.0	717.9	716.6	715.6	100	86	94	NE	0	NW	0	NE	0	10	5	4	m. n, wo			
16	6.5	11.5	8.8	8.7	0.2	714.3	716.5	720.3	97	83	95	E	0	NW	0	N	0	6	9	1	wo. nb, nm. b, a. he			
17	5.7	16.8	11.9	11.2	2.9	723.3	723.9	725.5	97	75	95	N	0	NW	0	NW	0	4	4	5	wo, m. nb			
18	10.5	18.1	12.3	13.4	5.3	727.0	726.5	725.5	97	75	95	NW	0	NW	0	NW	0	8	2	2	m. wo. nb. r ⁰ , he			
19	8.9	18.3	12.2	12.9	5.0	724.2	723.4	724.2	97	75	97	NW	0	NW	0	NW	0	5	5	5	wo, m. nb			
20	8.8	16.7	14.6	13.1	5.4	723.2	723.1	724.0	99	81	88	NW	0	W	0	SW	0	10	7	10	m. n. wo, a. b			
21	11.9	13.2	11.5	12.0	4.5	722.0	721.1	717.7	93	86	93	W	0	W	0	W	1	10	10	8	m. nb. r ⁰ , a. wo			
22	9.8	8.1	8.3	8.0	0.7	716.5	716.0	717.0	84	92	77	W	0	NW	1		0	10	10	10	na. st, m. r ⁰			
23	5.5	8.2	4.3	5.8	-1.3	714.8	716.3	722.3	94	85	90	S	0	SW	0	NW	0	10	9	6	na. r, b, a. wo			
24	0.9	9.7	3.3	4.4	-2.5	725.9	725.7	727.4	100	65	97	N	0	NE	0	N	0	3	1	0	he, m. nb. rf ⁰			
25	-1.5	9.0	3.1	3.3	-3.4	729.0	729.3	730.4	100	69	100	N	0	NW	0	NW	0	10	0	3	m. n. rf, he			
26	-1.3	8.9	3.8	3.6	-2.9	731.4	729.9	729.3	98	75	98	NW	0	W	0	NW	0	10	5	3	m. n. rf, wo, a. he			
27	-1.1	6.5	2.9	2.5	-3.8	728.5	727.2	726.0	98	90	98	NW	0	W	0	W	0	10	2	2	m. n ² . rf, nb. he			
28	-0.1	6.7	3.9	3.3	-2.9	725.6	724.5	724.4	98	87	97	W	0	W	0	SW	0	10	1	1	m. n ² . th, he			
29	-1.7	9.3	4.3	3.7	-2.3	724.8	723.1	723.6	98	76	97	SW	0	W	0	W	0	10	2	2	m. n ² . rf, he			
30	2.7	12.6	6.1	6.9	1.1	724.2	723.5	725.0	100	70	96	NE	0	NW	0	NW	0	4	1	1	m. nb. th, he			
31	1.7	5.7	1.3	2.7	-2.9	725.8	725.8	726.5	95	93	100	NW	0	NW	0	NW	0	10	3	3	m. n ² , he			
Mittel	5.45	12.23	8.09	8.35	±2.11	722.60	722.15	722.80	95.4	78.6	92.8							8.4	4.6	3.7	28.5			
Temp.-Mitt. Oct. (1864-73): 8.50						Mittel: 722.52			Mittel: 88.9			Windstill 87.			Mittel: 5.6			Bemerkungen: 1. Ab. 6 ^h : E 1-2. — 3. Nachm. 1 ^h : Sturm u. Regen aus NW. Alpen sichtbar: 2. 3. 4. 7. 10. 17. Cirri: 13. 14. 24. 25. 29.						
Oct. 1874 -M : -0.15												N 0 S 0			Mittl. Bewölk.									
Reduction des Mittels $\frac{1}{9}$ (7+1+9)						(1864-74) : 720.84						NE 0 SW 2			im Oct.									
auf das wahre Tagesmittel nach						Oct. 1874 -M : 1.68						E 0 W 4			1864-73: 7.0									
den Genfer Beob. : -0.24						Mittlere Feuchtigkeit im Oct.						SE 0 NW 1			1874 -M: -1.4									
Pentadenmittel 1874					Abweich. vom Normalst.	(1864-73) : 85.7									Mittl. Niederschlag Oct.									
Oct. 28-2					15.24	Oct. 1874 -M : 3.2									1864-73: 118.5									
" 3-7					8.50										1874 -M: -90.0									
" 8-12					9.20																			
" 13-17					9.48																			
" 18-22					11.88																			
" 22-27					3.92																			

1874 October.

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	8.6	25.0	13.4	15.39	3.10	722.9	720.9	724.9	95	38	94	SW 1	SE 0	SSE 1	6	3	10	6.0	m. du, a. r				
2	11.9	14.2	9.1	11.28	-0.65	724.4	723.7	722.8	78	53	98	SSW 1	SSW 2	S 1	9	9	9	2.3	m. a. r				
3	9.3	11.9	8.5	9.71	-2.26	718.5	719.5	723.9	89	73	69	SSW 1	WSW 2	N 1	10	5	4	19.6	r. w ²				
4	6.5	9.6	12.6	9.50	-2.28	723.6	721.2	721.3	87	85	90	N 1	S 1	SSW 1	1	10	9	10.7	nm. a. r				
5	11.4	13.0	7.4	10.74	-0.91	724.8	727.3	729.3	74	60	79	W 1	N 1	SW 1	10	7	0	0.1	m. r ⁰ , a. he				
6	3.0	12.6	5.8	7.84	-3.65	729.7	728.0	728.0	93	59	91	SSW 1	N 1	SSW 1	3	0	0	.	m. th, he				
7	1.6	18.0	13.7	11.46	0.14	725.5	723.3	725.2	98	57	73	SW 1	SSW 2	WSW 1	1	4	8	.	m. th ² , he, a. wo				
8	13.1	11.8	7.5	10.31	-0.25	725.6	728.4	729.4	78	98	98	WSW 1	N 1	SW 1	10	9	0	6.1	m. r, a. he				
9	6.6	14.8	8.4	10.25	-0.74	729.8	730.3	732.0	93	69	93	SE 1	NNE 1	SW 1	10	8	0	.	m. wo, a. he				
10	5.4	14.5	8.8	9.75	-1.08	733.1	732.7	733.3	100	69	93	SW 1	NNE 1	SSW 1	10	1	0	.	m. n, nm. a. he				
11	5.0	15.8	9.5	10.47	-0.19	733.5	732.6	733.0	100	58	91	S 1	NNE 1	SSW 1	10	1	0	.	m. n, nm. a. he				
12	4.0	14.9	8.3	9.54	-0.95	732.7	731.5	731.6	97	65	93	SSW 1	N 1	S 1	7	0	0	.	m. n ⁰ , nm. a. he				
13	5.0	15.8	10.2	10.11	-0.21	730.7	729.0	729.0	100	65	90	S 1	N 1	W 1	10	4	2	.	m. n, du				
14	5.4	15.0	10.6	10.44	0.29	728.4	726.9	725.9	100	69	91	SW 1	NNE 0	NNE 1	9	10	9	.	m. n, b				
15	9.0	14.2	11.4	11.57	1.60	723.6	720.8	720.2	96	79	93	E 1	N 1	SW 1	10	9	9	.	b				
16	9.3	14.8	9.9	11.11	1.30	721.0	722.6	726.7	94	73	92	SE 1	SE 1	SW 1	10	10	3	.	b, a. he				
17	7.7	16.2	11.3	11.96	2.32	729.0	730.2	731.8	96	65	95	SSE 1	W 1	S 1	6	9	8	.	wo				
18	11.3	17.0	12.6	13.44	3.97	732.7	731.6	731.4	93	67	95	S 1	NNE 1	SSW 1	10	7	3	1.3	m. r				
19	10.5	16.3	13.2	13.40	4.10	729.7	729.7	729.5	97	81	97	SW 1	N 1	W 1	9	9	6	.	b				
20	11.0	17.2	15.6	14.14	5.01	728.5	728.1	729.2	98	73	81	SSE 1	N 1	N 1	10	6	10	0.2	m. r, n, du				
21	13.5	15.2	12.0	13.05	4.09	728.2	727.0	725.6	90	73	76	SW 1	W 1	SSW 2	10	10	9	.	b. w ²				
22	11.4	13.0	9.7	10.94	2.15	724.1	723.3	722.7	72	60	59	SSW 1	SW 1	SSW 2	10	10	10	.	b. w ²				
23	8.4	10.6	7.2	8.47	-0.14	720.0	723.6	728.3	82	71	60	N 1	NNE 1	NE 2	10	9	0	1.1	m. r, a. he. bs				
24	0.2	10.4	2.8	4.99	-3.45	730.8	731.6	733.4	97	56	91	SSW 1	N 1	SSW 1	1	1	2	.	he, m. rf				
25	-0.6	10.8	3.6	5.26	-3.01	734.5	735.2	736.8	98	60	94	SSW 1	NNE 1	SSW 1	0	1	0	.	he ² , m. rf ²				
26	0.0	10.4	3.4	5.11	-2.99	737.0	735.5	735.3	100	76	97	SW 1	NNE 1	SSW 1	7	2	1	.	m. rf, n, a. he				
27	-0.4	6.8	1.0	2.82	-5.10	734.4	732.4	732.2	100	97	100	SW 1	SW 1	SSW 1	10	10	9	.	m. rf, n				
28	-0.6	9.6	6.3	4.54	-3.21	731.7	730.3	730.6	100	82	92	SW 1	NNE 1	S 1	10	0	7	.	m. n, nm. he				
29	3.7	12.1	10.1	8.68	1.01	730.2	729.1	729.7	96	74	82	SW 1	NNE 1	SW 1	2	9	10	.	m. he, du				
30	7.4	14.0	7.8	10.02	2.62	729.6	729.2	730.6	95	64	88	S 1	N 1	SW 1	9	5	2	.	du, a. he				
31	3.0	11.7	5.2	6.97	-0.26	731.0	731.1	732.2	100	73	96	SW 1	N 1	SW 1	3	4	1	.	n ⁰				
Mittel	6.50	13.79	8.92	9.80	±2.04	728.38	727.97	728.91	93.1	69.1	88.2				7.5	5.9	4.5	47.4					
Temp.-Mitt. Oct. (1826-65): 9.93 Oct. 1874 -M : -0.18 Reduction des Mittels 1/4 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.24						24st. Mittel: 728.43 24st. Mitt. 83.4 Mittlerer Barometerstand im Oct. (1836-67) : 726.52 Oct. 1874 -M : 1.91						Windstill 14. N 44 S 18 NNE 31 SSW 65 NE 16 SW 43 ENE 1 WSW 18 E 5 W 15 ESE 0 WNW 0 SE 8 NW 1 SSE 12 NNW 3 (279 Beobachtungen.)						24st.Mit.:5.9 Mittl. Bewölk. im Oct. 1847-67: 6.9 1874 -M: -1.0 Mittl. Nieder- schlag Oct. 1826-67: 97.9 1874 -M: -50.5					
Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst. 28. Sept.-2. Oct. 15.24 2.79 3.-7. " 9.86 -1.79 8.-12. " 10.18 -0.65 13.-17. " 11.04 1.06 18.-22. " 12.99 3.86 23.-27. " 5.33 -2.94						Mittlere Feuchtigkeit im Oct. (1848-67) : 83.7 Oct. 1874 -M : -0.3																	

1874 October.

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	2.1	4.2	3.2	3.04	1.53	566.5	566.1	565.1	—	—	—	SW 3	SW 2	SW 2	9	10	10	..	n. w ²						
2	2.9	2.0	-0.2	1.24	-0.12	563.6	561.8	560.7	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	7	.	r ⁰ . s ⁰ . n						
3	-0.8	-2.0	-6.4	-3.37	-4.58	558.6	557.2	559.5	—	—	—	NE 1	SW 0	NE 1	10	9	10	15.2	s. n						
4	-2.2	-1.5	-0.6	-0.04	-1.10	560.6	561.3	561.9	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	1	10	10	10.4	m. he, a. s						
5	-0.8	0.0	-5.0	-1.79	-2.70	561.5	563.6	565.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	8	10	1	.	nm. n						
6	-2.4	2.8	-1.9	-0.57	-1.33	565.1	566.7	567.1	—	—	—	SW 0	SW 1	SW 1	0	0	0	.	he ²						
7	-4.7	1.5	-1.4	-0.87	-1.43	564.6	564.2	564.9	—	—	—	SW 2	SW 1	SW 1	9	0	5	.	m. n, he						
8	-0.9	1.9	-1.4	-0.42	-0.89	564.3	565.5	566.5	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	6	10	2	.	wo						
9	-4.0	5.0	0.0	0.63	0.31	566.5	567.9	569.4	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	0	4	0	.	m. a. he						
10	0.2	4.6	0.8	2.55	2.38	569.5	570.6	570.7	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	0	0	.	he ²						
11	0.6	6.0	0.6	2.76	2.74	570.1	570.3	571.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	he ²						
12	-0.2	5.2	1.9	2.22	2.36	569.6	569.5	569.3	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	0	0	0	.	he ²						
13	-0.6	4.9	0.8	1.94	2.24	568.6	568.1	567.2	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 2	0	1	9	.	he, a. n						
14	-1.1	2.4	-0.2	0.43	0.88	566.5	566.2	566.2	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	.	n. w ²						
15	-1.8	0.0	-3.2	-2.09	-1.40	564.6	563.2	562.8	—	—	—	SW 3	SW 2	SW 3	10	10	10	.	n. w ²						
16	-3.2	0.0	0.8	-0.35	-0.20	562.4	563.9	566.7	—	—	—	SW 3	SW 2	SW 2	10	10	10	.	n. w ²						
17	-1.2	2.9	2.5	1.86	2.77	568.7	570.3	571.7	—	—	—	SW 2	SW 1	SW 1	8	10	9	.	n						
18	4.4	8.0	5.0	5.77	6.84	571.5	571.7	572.4	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	10	9	0	.	b, a. he						
19	5.8	4.7	4.4	4.48	5.05	571.5	570.6	570.2	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 2	3	9	0	.	n						
20	3.0	3.8	3.6	3.21	4.58	568.5	568.2	569.3	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 2	10	9	10	.	n. w ²						
21	1.8	4.0	2.2	2.53	4.03	568.1	566.4	564.7	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	8	9	9	.	n						
22	-0.7	0.0	-2.7	-1.77	-0.10	562.0	560.3	560.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	9	9	10	.	n, a. s						
23	-1.5	-3.3	-5.8	-3.05	-1.72	558.2	559.2	562.0	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	10	10	10	9.8	s. n						
24	-6.0	1.0	-0.2	-1.50	0.48	564.2	566.5	568.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	2	5	.	he						
25	-0.4	4.0	1.0	0.81	2.94	569.7	571.1	573.0	—	—	—	NE 1	NE 1	EN 1	2	0	0	.	he						
26	1.8	5.7	0.8	3.05	5.33	573.0	573.9	574.2	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	0	3	2	.	he						
27	1.5	5.1	3.2	3.42	5.85	572.8	571.9	571.8	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	1	1	1	.	he						
28	3.2	5.3	2.5	3.47	6.05	569.8	578.8	568.7	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	1	0	4	.	he						
29	2.0	4.5	1.2	2.37	5.60	568.3	567.3	567.2	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	2	1	1	.	he						
30	0.0	0.8	-2.0	-0.56	2.32	566.8	566.7	567.4	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	0	1	0	.	he ²						
31	0.5	4.2	0.3	1.43	4.45	567.7	568.7	569.5	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	0	0	0	.	he ³						
Mittel	-0.09	2.83	0.11	0.93	±2.74	566.56	566.72	567.24	—	—	—				4.8	5.4	4.7	35.4							
Temp.-Mitt. Oct. (1841-67) : -0.48 Oct. 1874 -M : 1.46 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.21 Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst. Sept. 28.-2. Oct. 2.97 1.31 3.-7. „ -1.33 -2.24 8.-12. „ 1.55 1.39 13.-17. „ 0.26 0.86 18.-22. „ 2.83 4.20 23.-27. „ 0.45 2.58																									
24st. Mittel: 566.85 Mittlerer Barometerstand im Oct. (1841-67) : 564.60 Oct. 1874 -M : 2.25											Windstill 5 N 0 S 0 NE 93 SW 243 E 0 W 0 SE 0 NW 0 (279 Beob.)					24st. Mitt.: 4.9 Mittl. Bewölk. im Oct. 1846-67: 6.1 1874 -M: -1.2 Mittl. Niederschlag Oct. 1841-67: 142.3 1874-M: -106.3					Bemerkungen. Schneehöhe: 3. 25 ^{cm} 4. 16 „ 23. 15 „ 56 ^{cm}				

1874 October.

Neuenburg: Observatorium.

Länge: 0^h 18^m 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	9.9	19.6	14.1	14.4	2.6	716.1	714.7	717.5	96	61	79	NE	1	SE	1	2	5	4	10	.	wo, m. th, a. b. r. w
2	10.9	16.3	10.7	12.5	0.9	717.5	716.5	715.1	55	54	69	NW	3	S	2	3-4	9	9	4	.	wo, a. w
3	9.5	10.3	8.3	9.3	-2.1	710.3	710.5	715.3	84	77	68	W	4	SW	2	2	10	9	6	12.9	b, m. nm. r, a. wo. r ⁰
4	7.6	11.8	12.2	10.4	-0.8	715.7	713.7	712.5	83	65	86	W	1	SW	2	3	4	10	7	3.9	wo, nm. a. b. r
5	8.2	12.5	7.0	9.0	-2.0	717.3	720.6	722.7	68	61	75	W	3	S	1	1	10	8	0	3.4	na. r, m. st, wo, a. he ²
6	6.4	13.1	5.4	8.2	-2.6	723.1	722.3	721.1	69	55	90	NE	1	E	1	1	1	1	0	.	he
7	5.6	13.3	12.7	10.2	-0.4	718.3	716.4	717.3	99	70	77	N	0	S	1	1	10	1	4	.	m. b. th, he, a. wo ⁰
8	11.5	11.0	7.3	9.3	-0.6	719.2	721.0	722.4	93	92	97	N	1	W	1	1	10	10	6	13.2	na. r, rg, a. wo
9	8.0	14.2	10.0	10.6	0.4	723.0	723.5	724.7	96	67	88	E	1	SE	1	1	10	7	7	.	m. b, wo
10	7.2	12.3	9.1	9.4	-0.6	726.5	726.3	726.3	100	85	95	NE	1	NE	1	1	10	7	0	.	m. b, wo, a. he
11	6.9	13.0	9.5	9.7	-0.1	726.8	726.0	726.2	100	83	93	SE	1	S	1	1	10	2	0	.	m. b, he
12	6.5	13.7	9.1	9.7	0.1	726.1	724.9	724.5	100	78	84	N	1	S	1	1	10	1	1	.	m. b, he
13	8.3	11.7	8.8	9.4	0.0	723.3	722.4	722.0	97	86	96	NE	1	NE	1	1	10	5	1	.	m. b, wo, a. he
14	7.3	11.9	9.7	9.5	0.3	721.3	720.2	718.9	100	87	91	NE	1	E	1	1	10	7	6	.	m. b, wo
15	8.5	13.4	10.5	10.7	1.7	716.3	714.0	713.8	99	84	85	NE	1	SE	1	1	10	9	8	.	b, a. wo
16	9.3	12.6	8.9	10.2	1.5	713.9	715.5	719.2	92	85	84	NE	1	NE	1	1	9	10	2	.	b, m. th, a. he
17	7.1	15.6	11.7	11.4	2.9	722.4	722.9	723.5	99	72	87	NE	1	E	1	0	6	9	10	.	wo, a. b. th
18	10.9	16.1	12.4	13.0	4.7	726.1	725.2	724.3	99	83	92	N	0	N	0	0	10	5	3	1.9	m. r, a. he
19	10.1	13.5	13.9	12.4	4.3	723.0	723.3	722.9	100	93	88	N	1	N	1	1	10	10	9	.	b
20	10.1	16.8	16.7	14.4	6.5	721.9	721.8	722.4	100	79	77	NE	0	NE	1	1	10	7	9	.	b, nm. wo. w
21	12.5	15.1	11.9	13.1	5.4	721.0	719.9	717.6	90	68	65	NE	1	W	1	3	10	8	10	.	b, nm. wo. w
22	8.9	10.6	9.0	9.4	1.9	715.9	715.3	715.0	86	71	57	SW	3	SW	1-2	1-2	10	10	10	.	b, na. w ²
23	6.1	8.9	6.2	7.0	-0.3	713.4	716.3	721.0	96	72	65	N	1	NE	1	3	10	8	1	2.6	na. m. r, wo, a. he
24	1.1	10.0	6.4	5.6	-1.5	724.6	724.6	725.8	96	57	85	NE	1	NE	1	0	1	1	0	.	he, m. rf
25	0.8	6.7	4.1	3.7	-3.2	727.9	728.7	729.3	96	85	97	NE	0	E	1	1	10	3	0	.	m. b, he
26	3.1	7.5	3.3	4.5	-2.2	730.3	723.7	728.1	100	89	85	NE	1	NE	1	1	10	10	3	.	b, a. he
27	3.0	6.9	5.1	4.9	-1.6	727.3	726.0	724.8	100	89	89	NE	1	NE	1	1	10	10	0	.	b, a. he ²
28	3.3	8.1	4.6	5.2	-1.2	724.5	723.5	723.5	100	85	92	E	1	SE	1	0	10	5	2	.	m. b, wo, a. he
29	2.7	10.4	8.3	7.0	0.8	723.5	722.0	722.3	100	74	72	NE	0	NE	1	1	10	4	6	.	m. b, wo
30	6.7	13.4	7.9	9.3	3.2	723.0	722.3	723.6	100	67	89	NE	1	S	1	1	9	7	3	0.3	na. r ⁰ , wo, a. he
31	2.5	10.4	5.8	6.1	0.3	724.6	724.2	725.0	100	77	78	NE	1	S	1	1	10	2	1	.	m. b, he
Mittel	7.09	12.28	9.05	9.34	+1.39	721.59	721.11	721.60	93.3	76.0	83.1					8.9	6.4	4.9	38.2		Bemerkungen.
Temp.-Mitt. Oct. (1864-73) : 8.70 Oct. 1874 -M : 0.64 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mitt. nach den Genfer Beobacht. : -0.18 Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst. Sept. 28.-2. Oct. 14.96 2.06 3.-7. " 9.42 -1.58 8.-12. " 9.84 -0.16 13.-17. " 10.24 1.28 18.-22. " 12.46 4.56 23.-27. " 5.14 -1.76																					
Mittel: 721.43. Mittel: 84.1. Mittlerer Barometerstand im Oct. (1864-73) : 718.95 Oct. 1874 -M : 2.43 Mittlere Feuchtigkeit im Oct. (1864-73) : 82.2 Oct. 1874 -M : 1.9																					
Windstill 10. N 8 S 7 NE 25 SW 4 E 4 W 4 SE 4 NW 1																					
Mittel: 6.5 Mittl. Bewölk. im Oct. 1864-73: 7.3 1874 -M: -0.3 Mittl. Nieder- schlag Oct. 1864-73: 98.8 1874 -M: -60.6																					
5. Sturm 5-6 ^h Morg. 21. Starke Windstöße aus NE 4 ¹ / ₂ ^h Nachm. 24. Ab. Mondhof. Alpen sichtbar: 1. 4. 6. 10. 13. 26. 28.																					

1874 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	12.8	19.5	13.9	15.2	6.8	667.1	667.6	668.1	60	49	79	NW 1	NW 2	NW 3	8	3	8	.	wo, nm. he
2	6.0	9.8	5.0	6.7	-1.5	668.1	666.8	665.6	72	68	82	NW 2	NW 2	SW 3	10	9	3	.	b, a. he
3	4.9	4.9	3.2	4.1	-3.9	660.7	660.8	665.2	100	79	86	SW 4	NW 3	NW 2	10	9	4	.	m. n. s ⁰ , nm. r ⁰
4	4.0	6.7	8.1	6.1	-1.7	665.6	663.6	663.4	79	77	90	SW 1	SW 2	SW 3	5	9	0	.	wo, a. r ⁰
5	3.2	7.0	3.3	4.3	-3.3	667.1	670.2	672.2	90	69	76	NW 4	NW 1	NW 1	10	9	2	16.0	b. r, a. he
6	2.3	8.5	2.6	4.3	-3.1	672.0	671.8	670.6	79	68	90	NE 1	NE 1	N 0	1	1	0	.	he
7	4.6	12.4	10.0	8.8	1.6	667.7	666.8	667.8	91	58	70	SW 1	SW 2	SW 2	1	0	5	.	he ² , a. b
8	6.9	6.5	4.0	5.6	-1.4	669.0	670.1	672.0	94	97	92	N 1	NW 1	.	10	10	0	9.1	b. r, a. he ³
9	5.2	10.0	6.5	7.0	0.1	672.6	673.3	674.6	99	84	93	SW 1	.	NW 0	10	9	0	.	b, m. n, a. he ²
10	7.0	13.6	8.8	9.6	2.9	675.6	676.1	676.2	84	63	100	W 0	.	N 1	5	1	0	.	m. wo, he
11	8.5	15.2	8.7	10.7	4.2	676.2	675.9	676.2	90	63	84	SW 0	NE 0	NE 1	1	2	0	.	he
12	9.0	14.5	8.7	10.5	4.2	675.6	675.0	674.7	85	65	71	NE 1	NE 1	NE 1	1	2	1	.	he
13	7.4	14.7	8.2	9.9	3.8	673.2	672.6	672.2	92	64	92	NE 1	SW 1	NW 0	2	2	3	.	he
14	6.7	13.6	8.2	9.4	3.5	671.4	670.7	669.7	96	67	88	NE 0	NE 1	N 0	3	4	1	.	he, nm. wo ⁰
15	9.1	12.7	10.8	7.2	1.5	667.1	665.8	664.7	78	75	61	SW 0	NW 1	NE 0	9	8	8	.	wo
16	10.1	13.8	12.2	11.7	6.2	664.9	666.3	670.4	57	50	55	NE 1	N 1	SW 1	9	9	2	.	b, a. he
17	10.5	17.1	13.0	13.8	8.0	672.8	673.5	675.2	62	54	58	N 0	NE 0	NW 0	3	9	9	.	m. he, b
18	11.0	15.9	11.9	12.4	7.3	676.4	675.6	675.2	83	72	78	SW 0	SW 0	N 0	9	4	1	.	wo, m. r, a. he
19	13.8	15.1	13.2	13.8	8.0	673.6	674.0	673.7	71	74	72	W 0	W 1	NW 0	2	7	6	1.8	m. he, wo
20	12.8	14.1	9.7	12.0	7.3	672.0	672.6	673.4	73	82	89	N 0	N 1	N 1	8	7	9	.	wo
21	9.2	10.3	7.6	8.8	4.3	671.4	670.4	667.9	96	86	87	.	NW 1	W 2	10	8	7	.	m. n, wo
22	4.4	5.0	3.5	4.1	-0.1	665.7	665.4	665.0	100	81	75	NW 3	NW 2	NW 3	10	10	9	.	b, m. n
23	2.8	3.8	0.3	2.1	-2.0	663.2	665.7	670.4	94	93	92	N 1	N 1	N 1	10	9	0	5.0	b, m. r, a. he ³
24	0.8	5.3	2.0	2.3	-1.6	673.0	673.7	674.8	86	67	86	NE 1	NE 1	NE 1	0	1	1	.	he ²
25	1.8	7.7	4.0	4.8	0.6	675.9	677.2	678.2	83	75	92	N 0	SW 1	SW 0	1	1	0	.	he
26	3.9	14.6	6.5	8.1	4.6	678.4	677.8	677.4	70	45	40	NE 0	.	N 1	3	1	1	.	he, m. nb
27	7.4	17.0	7.3	10.4	7.0	676.4	675.6	674.7	45	28	39	SW 1	NE 0	N 1	1	1	0	.	he
28	5.4	14.1	6.7	8.5	5.3	673.5	672.2	673.3	44	37	54	N 0	N 1	N 1	1	1	2	.	he
29	5.8	12.6	6.0	7.9	4.9	672.7	672.0	672.8	64	55	72	NE 0	NW 0	N 1	2	2	1	.	he
30	6.3	10.6	5.7	7.3	4.5	672.5	672.3	673.5	69	70	87	N 1	N 0	NE 0	9	8	1	.	wo, a. he
31	4.3	11.2	4.5	6.5	3.9	673.6	672.8	674.3	84	69	70	NE 0	E 0	NE 0	1	1	0	.	he
Mittel	6.69	11.52	6.99	8.19	±3.87	671.12	671.10	671.70	79.7	68.0	77.2				5.3	5.1	2.7	31.9	
Temp.-Mitt. Oct. (1864-73): 5.36 Oct. 1874 -M : 2.88 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach den Beob. zu Genf und auf dem St. Bernhard : -0.17 Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst. Sept. 28.-2. Oct. 12.34 4.30 3.-7. „ 5.52 -2.08 8.-12. „ 8.68 2.00 13.-17. „ 10.30 4.60 18.-22. „ 10.22 5.54 23.-27. „ 5.44 1.72						Mittel: 671.31 Mittel: 75.0 Mittlerer Barometerstand im Oct. (1864-73) *) : 668.77 Oct. 1874 -M : 2.54 Mittlere Feuchtigkeit im Oct. (1864-73) : 86.1 Oct. 1874 -M -11.1 *) Reducirt auf die jetzige Sta- tionshöhe.						Windstill 36. N 22 S 0 NE 22 SW 18 E 1 W 1 SE 0 NW 20			Mittel: 4.4 Mittl. Bewölk. im Oct. 1864-73: 6.6 1874 -M: -2.2 Mittl. Nieder- schlag Oct. 1864-73: 105.8 1874 -M: -73.9			Bemerkungen. Morgenroth: 14. 26. Alpen sichtbar: 1. 6. 7. 9. 10. 11. 12. 14. 17. 27. 28. 31.	

Sils-Maria.

1874 October.

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	8.2	10.4	8.0	8.7	3.4	615.8	615.4	614.5	88	81	88	SE	0	N	2	S	0	10	10	10	.	b, a. r
2	5.8	8.9	6.0	6.6	1.5	613.1	611.7	609.8	84	88	92	N	1	N	1	N	0	10	10	3	15.3	na, r, b, a. r. he
3	3.4	3.8	0.8	2.5	-2.4	607.0	607.0	606.2	91	87	72	SW	0	SW	1	N	2	10	10	0	7.7	na. m. nm. r, a. he ²
4	-2.6	6.4	1.2	1.5	-3.3	609.8	609.7	610.3	93	50	89	E	0	S	1	SW	0	0	0	10	5.6	he ² , m. rf, a. b
5	0.8	8.4	1.2	3.3	-1.3	609.4	610.6	614.2	87	48	74	SW	0	N	1	N	1	0	5	0	.	he ² , m. rf, nm. wo
6	-2.1	8.4	0.6	2.1	-2.3	615.5	615.6	615.8	90	59	87	N	0	N	1	SW	0	0	0	0	.	he ² , m. rf, a. n
7	-0.4	6.8	0.8	3.5	-0.7	615.0	612.4	612.2	77	71	86	SW	1	SW	1	SW	0	4	3	0	.	he, m. wo ⁰ . rf
8	0.0	7.8	3.0	3.4	-0.7	614.1	614.1	614.4	86	64	90	SW	0	SW	1	SW	0	2	10	10	.	m. he. rf, b, a. na. r
9	1.1	8.8	1.2	3.5	-0.4	615.8	615.9	617.7	84	56	77	SW	0	SW	1	SW	0	0	0	10	2.2	he ² , a. b
10	-1.8	10.8	3.7	3.5	-0.2	619.1	618.6	618.9	80	46	73	SW	0	SW	1	SW	0	0	0	0	.	he ² , m. rf
11	-1.1	9.6	1.8	3.2	-0.3	619.6	618.6	618.4	77	48	78	SW	0	SW	1	SW	0	0	0	0	.	he ² , m. rf
12	-1.4	8.6	2.4	3.0	-0.4	619.2	618.6	618.5	80	66	87	SW	0	SW	1	SW	0	0	0	10	.	he ² . d, m. rf, a. n
13	0.0	8.8	3.4	3.9	0.7	618.3	617.1	616.8	93	66	81	SW	0	SW	1	SW	0	0	0	5	.	m. n, he ² , a. wo
14	-0.4	8.6	3.2	3.6	0.6	616.8	615.8	615.9	86	70	87	SW	0	SW	1	SW	0	2	3	10	.	he, m. rf, a. n
15	3.2	6.4	2.8	3.9	1.1	614.3	613.7	613.3	87	72	87	SW	0	W	1	S	1	9	9	10	.	b, d
16	2.6	4.8	4.2	3.7	0.9	613.7	613.9	616.3	85	84	93	SE	0	S	1	N	0	10	10	9	1.0	rg
17	4.4	11.2	7.4	7.5	5.1	619.5	619.8	621.3	92	75	84	N	0	N	1	SW	0	10	7	10	3.7	b, nm. wo
18	3.4	13.0	7.4	7.7	5.4	621.8	621.1	621.4	90	65	82	NW	0	SW	1	W	0	7	7	3	.	wo, a. he
19	4.5	13.8	10.2	9.3	7.2	621.3	620.3	620.6	87	55	67	NW	0	W	1	SW	0	8	8	10	.	wo, a. r ⁰ . b
20	6.0	12.2	5.0	7.5	5.6	619.1	618.4	618.2	83	57	84	W	0	W	2	SW	0	8	10	2	.	m. wo, b, a. he
21	4.2	9.2	4.2	5.6	3.0	617.0	615.1	612.7	90	77	88	W	0	SW	1	SW	0	4	3	0	.	na. n, he, a. nb
22	5.0	10.4	4.6	6.5	5.0	608.2	607.1	606.9	90	51	65	SE	0	S	1	N	0	10	0	0	.	m. b, he ²
23	2.1	5.4	0.2	2.4	1.1	605.6	606.6	610.3	78	62	76	E	0	N	2	N	1	10	10	10	.	b
24	-2.2	4.2	-2.0	-0.2	-1.3	614.5	615.4	617.3	55	58	74	N	0	N	1	E	0	1	0	0	.	he ²
25	-5.5	7.7	-1.2	0.1	-0.8	619.7	620.2	622.0	70	30	58	E	0	N	0	N	0	0	0	0	.	he ²
26	-4.2	10.2	-0.8	1.5	0.8	623.7	622.8	623.1	74	22	70	N	0	N	0	N	0	0	0	0	.	he ² , m. rf
27	-3.5	11.2	0.0	2.4	1.8	622.5	620.6	620.1	76	18	72	N	0	N	0	N	0	0	0	0	.	he ² , m. rf
28	-2.7	10.8	-0.2	2.4	2.0	619.0	617.7	617.4	80	18	73	N	0	N	1	E	0	0	0	0	.	he ² , m. rf
29	-2.6	10.0	-0.4	2.1	1.9	617.4	616.3	616.2	76	25	68	SE	0	E	1	S	0	0	0	0	.	he ² , m. rf
30	-2.5	8.2	-1.0	1.4	1.4	616.2	615.6	616.3	74	25	72	SE	0	S	1	S	0	3	0	0	.	he, m. rf
31	-3.9	8.4	-1.0	1.0	1.2	617.5	617.5	618.6	91	40	88	S	0	S	1	S	0	0	2	0	.	he, m. rf
Mittel	0.60	8.87	2.47	3.17	+2.11	616.15	615.81	616.00	82.9	55.8	79.8							3.8	3.8	4.0	35.5	
Temp.-Mitt. Oct. (1864-73) : 2.80						Mittel: 615.91			Mittel: 72.7			Windstill 60.			Mittel: 3.8			Bemerkungen. 9. Berge angeschneit.				
Oct. 1874 -M : 1.47						Mittlerer Barometerstand im Oct.						N 11 S 5			Mittl. Bewölk.							
Reduction des Mittels $\frac{1}{9}(7+1+9)$						(1864-73) : 612.98						NE 0 SW 12			im Oct.							
auf das wahre 24stünd. Mitt. nach						Oct. 1874 -M : 2.93						E 1 W 4			1864-73: 5.8							
den Beobachtungen auf dem St.						Mittlere Feuchtigkeit im Oct.						SE 0 NW 0			1874-M.: -1.9							
Bernhard : -0.21						(1864-73) : 79.9									Mittl. Nieder-							
Pentadenmittel 1874 Abweich. vom						Oct. 1874 -M : -7.2									schlag Oct.							
Normalst.															1864-73: 115.6							
Sept. 28.-2. Oct. 7.94 2.48															1874-M: -80.1							
3.-7. " 2.58 -2.00																						
8.-12. " 3.32 -0.40																						
13.-17. " 4.52 1.68																						
18.-22. " 7.92 5.42																						
23.-27. " 1.94 0.32																						

1874 October.

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	13.6	14.3	13.9	14.0	1.7	702.9	702.6	701.4	93	93	97	E	0	SW	0	10	10	10	3.1	b, m. a. r		
2	12.6	14.0	11.9	12.7	0.5	699.9	697.8	695.9	98	97	96	SE	0	SW	0	10	10	10	17.2	rg		
3	10.0	11.0	7.8	9.5	-2.5	693.8	692.2	693.8	94	94	66	SW	0	SW	0	NE	1	10	10	0	27.0	rg, a. he
4	7.8	13.2	8.4	9.5	-2.3	697.4	697.9	698.7	60	52	92	NE	0	SW	0	E	0	0	1	10	7.6	he, a. b. r ^o
5	7.2	15.2	11.7	11.3	-0.3	697.1	698.2	701.5	87	92	49	E	1	SW	0	NE	1	0	4	0	0.6	he, nm. wo ^o
6	8.2	14.0	8.6	10.2	-1.2	703.3	704.0	704.8	65	55	82	NE	1	SW	0	E	0	3	8	7	.	m. he, wo
7	7.9	13.3	9.8	10.2	-1.1	703.1	701.8	702.0	71	74	82	E	0	SW	0	E	0	8	7	10	.	wo, a. b
8	7.2	13.0	9.8	9.9	-1.2	702.1	702.4	703.6	85	78	95	E	1	SW	0	.	.	2	10	10	.	m. he, nm. rg
9	7.1	14.6	9.7	10.4	-0.5	703.9	704.0	706.0	93	75	84	E	1	SW	1	E	0	1	3	1	2.4	he
10	6.7	15.3	8.7	10.1	-0.6	707.2	706.9	707.5	81	67	98	E	0	S	0	E	0	0	0	0	.	he ²
11	7.1	15.3*	9.4	10.6	0.1	707.6	707.0*	707.5	81	—	81	E	1	.	E	1	0	0	0	.	he ²	
12	7.5	15.9	10.7	11.3	1.0	707.8	706.8	707.4	77	69	81	E	1	SW	1	E	0	1	1	2	.	he, a. b
13	10.3	16.0	11.8	12.6	2.4	706.3	705.2	705.6	77	71	83	NE	0	SW	0	NE	0	8	1	9	.	wo, nm. he
14	9.1	14.9	11.5	11.7	1.7	704.9	704.1	704.6	85	77	87	E	0	SW	1	SW	0	5	3	9	.	du, m. a. wo
15	9.9	13.2	10.5	11.1	1.3	703.2	702.2	702.4	94	79	91	SW	0	SW	1	.	.	10	9	10	.	b
16	9.7	11.4	9.7	10.2	0.6	702.0	701.9	705.4	88	82	99	E	0	E	0	NE	0	10	10	10	0.2	rg, a. wo
17	11.2	16.0	12.7	13.2	3.8	707.3	707.4	709.1	88	80	91	NE	0	SW	0	E	0	10	9	10	3.1	b, m. wo
18	11.4	18.5	12.3	14.0	4.7	708.7	708.2	709.5	89	72	90	E	0	SW	0	NE	0	2	1	1	.	he
19	11.9	17.7	15.6	15.0	5.9	708.4	707.9	707.0	98	84	79	NE	0	SW	0	E	0	5	9	5	.	wo, r ^o
20	11.8	16.5	14.5	14.2	5.3	706.1	705.4	706.1	93	89	100	NE	0	SW	0	SW	0	8	10	10	.	m. wo, nm. r, a. n
21	12.1	15.1	12.1	13.0	4.3	704.5	702.7	699.6	98	85	90	SW	0	SW	0	NE	0	10	9	10	3.3	na. m. n, wo. b
22	11.2	15.1	14.2	13.4	4.8	695.0	693.0	693.4	97	83	54	E	0	SW	1	NE	9	8	2	10	.	m. n. wo, a. b
23	8.1	13.6	9.7	10.4	2.0	691.4	692.6	698.7	80	42	40	E	0	NE	2	NE	2	1	9	2	.	he, m. w, nm. b
24	7.4	13.7	5.5	8.8	0.6	703.1	703.4	707.3	36	27	73	NE	1	NE	2	E	0	1	0	5	.	he, a. wo
25	2.9	10.6	4.8	6.0	-2.0	709.9	710.4	712.2	61	58	80	NE	0	SE	0	NE	0	0	0	0	.	he ² , a. rf ^o
26	4.0	13.7	6.7	8.0	0.1	712.4	711.3	711.9	59	49	52	NE	1	E	0	NE	1	0	1	0	.	he, m. rf
27	6.1	14.9	7.0	9.2	1.5	710.7	708.2	708.7	49	48	59	NE	1	E	0	E	0	0	0	0	.	he ² , m. rf ^o
28	5.7	14.3	7.9	9.2	1.7	707.0	705.3	705.5	55	47	50	E	1	E	0	N	0	0	0	0	.	he ²
29	7.4	14.1	7.2	9.5	2.1	704.7	704.0	704.6	49	52	59	E	1	E	0	E	0	0	1	1	.	he
30	6.5	12.7	6.2	8.4	1.2	704.0	703.4	705.0	64	60	70	E	1	E	0	E	0	3	1	0	.	he
31	5.8	13.7	7.2	8.8	1.8	705.5	705.6	707.2	69	68	65	E	0	E	0	E	0	0	1	0	.	he, m. rf ^o
Mittel	8.54	14.37	9.92	10.84	+1.96	703.93	703.33	704.32	77.7	69.0	77.7							4.1	4.5	5.1	54.5	
Temp.-Mitt. Oct. (1864-73): 9.55 Oct. 1874 -M: 1.49 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7 - 1 + 9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach den Genfer Beob. : -0.13 Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Sept. 28.-2. Oct. 14.58 Normalst. 2.06 3.-7. " 10.14 -1.48 8.-12. " 10.46 -0.24 13.-17. " 11.76 1.96 18.-22. " 13.92 5.00 23.-27. " 8.48 0.44																						
Mittel: 703.77 Mittel: 74.7 Mittlerer Barometerstand im Oct. (1864-73) : 701.02 Oct. 1874 -M : 2.75 Mittlere Feuchtigkeit im Oct. (1864-73) : 78.0 Oct. 1874 -M : -3.3										Windstill 68. N 0 S 0 NE 13 SW 5 E 9 W 0 SE 0 NW 0					Mittel: 4.6 Mittl. Bewölk. im Oct. 1864-73: 5.8 1874 -M: -1.2 Mittl. Nieder- schlag Oct. 1864-73: 232.2 1874 -M: -167.7					Bemerkungen: 2. 3. 16. Schnee auf den Bergen. 23. Starker NE seit 10 ¹ / ₂ ^h Vorm.		

1874 October.

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	15.0	17.8	16.8	16.4	1.8	738.6	738.2	736.0	98	91	95	NW 0	NW 0	NW 0	10	7	10	27.5	na. r, rg, a. g. r						
2	15.4	16.8	14.8	15.6	1.2	735.1	732.9	731.8	89	94	94	NW 0	NW 0	NW 0	10	10	5	67.7	na. r, rg						
3	12.6	12.8	10.2	11.8	-2.4	729.4	728.0	728.5	95	96	71	N 0	N 0	NW 0	10	10	0	10.8	na. r, rg, a. he						
4	7.2	19.3	11.6	12.6	-1.4	732.7	735.7	734.9	73	45	80	NW 0	SE 0	SW 0	0	0	10	1.4	he, a. b. r ⁰						
5	9.2	20.1	14.8	14.6	0.8	733.8	733.9	736.4	90	51	36	NE 0	NE 1	NE 2	0	0	0	.	he, m. th, a. w						
6	8.8	15.2	11.0	11.6	-2.1	740.9	740.4	741.2	96	72	92	NW 0	NW 0	NW 0	10	7	3	3.5	na. r, b, a. he. th						
7	11.2	17.9	10.6	13.1	-0.4	739.8	738.8	738.8	94	63	90	NW 0	SE 0	SW 0	0	2	4	.	he, m. a. th						
8	9.9	16.8	12.0	12.6	-0.7	738.9	738.8	739.8	80	72	93	SW 0	SW 0	NW 0	7	10	6	.	wo, m. a. th						
9	8.2	19.5	11.2	12.8	-0.8	740.6	740.8	742.4	94	61	91	NE 0	SW 0	NW 0	0	2	3	0.2	he, m. a. th ²						
10	10.8	20.0	12.6	14.4	1.5	743.9	742.9	743.4	94	65	90	NW 0	SE 0	NW 0	0	0	0	.	he ² , m. a. th						
11	10.1	20.8	11.8	14.1	1.4	744.1	742.8	743.8	86	59	82	NE 0	S 0	NW 0	2	1	0	.	he, m. a. th						
12	11.8	20.6	13.8	15.1	2.8	744.4	742.8	742.8	92	61	80	N 0	S 0	N 0	7	4	0	.	m. wo. th, a. he. th						
13	18.0	20.8	13.4	15.6	3.8	742.7	741.4	741.8	94	60	91	NW 0	SE 0	NW 0	8	3	0	.	he, a. th						
14	13.2	19.6	12.2	14.9	2.8	741.8	740.1	740.6	92	58	90	NW 0	S 1	NW 0	10	1	0	.	m. b, he, a. th						
15	11.0	16.8	12.4	13.1	1.2	740.0	738.5	738.8	94	67	90	N 0	S 0	NW 0	10	6	8	.	m. b. th, wo						
16	11.7	12.4	11.0	11.6	-0.6	738.6	738.8	742.4	86	89	99	NW 0	NW 0	NE 0	10	10	10	11.7	na. r ⁰ , rg						
17	11.8	17.4	14.4	14.4	2.8	743.8	744.2	745.3	97	71	98	NE 0	NW 0	NW 0	9	8	7	1.3	na. r, wo						
18	12.4	21.4	14.9	16.1	4.7	746.5	743.9	745.0	79	69	94	NW 0	S 0	NW 0	0	1	0	.	he, m. a. th						
19	14.4	19.8	15.6	16.4	5.2	744.5	743.6	742.7	93	83	89	NE 0	N 0	NE 0	10	8	8	.	m. th. nb, wo						
20	14.4	16.2	15.2	15.2	4.2	741.9	741.8	742.6	93	86	94	NE 0	var. 2	NW 0	7	10	10	0.2	m. wo. r ⁰ . w						
21	14.2	19.4	12.8	15.4	4.6	741.0	738.2	735.6	97	69	94	NW 0	S 0	NW 0	2	7	0	.	m. a. he. th, wo						
22	12.8	19.2	16.4	15.8	5.2	730.5	728.4	727.9	92	69	40	NW 0	SE 0	NE 2	0	1	7	.	he, m. th, a. wo. w						
23	9.2	20.4	11.0	13.4	3.0	727.4	727.4	734.1	86	60	72	NE 0	S 1	NE 2	6	8	0	.	wo, a. he. w						
24	10.0	16.5	7.6	11.3	1.1	739.8	740.0	744.5	36	43	83	NE 2	S 0	NW 0	0	0	10	.	na. st, he, a. b						
25	4.4	15.6	7.0	8.9	-1.2	746.5	747.2	749.4	87	50	87	NE 0	SE 0	NE 0	2	0	0	.	he						
26	4.4	16.2	6.4	8.9	-1.0	750.2	748.1	748.5	91	73	83	NW 0	S 0	NW 0	0	0	0	.	he, m. th						
27	3.4	16.8	6.6	8.8	-0.9	747.2	744.9	745.1	84	47	73	NW 0	S 0	NW 0	0	0	0	.	he, m. th						
28	2.9	17.0	6.0	8.5	-1.0	743.8	741.4	741.8	80	51	83	NW 0	SE 0	NW 0	0	0	0	.	he, m. th						
29	8.6	16.8	6.4	8.8	-0.5	741.4	740.8	741.8	79	50	80	NW 0	SW 0	NW 0	0	0	0	.	he, m. th						
30	4.6	16.8	7.2	9.4	0.3	740.9	739.7	741.2	77	54	84	NW 0	S 0	NW 0	8	0	0	.	he, m. th						
31	4.8	16.6	7.4	9.5	0.5	742.5	741.9	743.5	86	58	88	N 0	SW 0	NW 0	0	0	0	.	he, m. th						
Mittel	9.87	17.80	11.45	12.91	±1.95	740.88	739.50	740.36	87.2	65.7	83.8				4.1	3.6	3.4	123.8							
Temp.-Mitt. Oct. (1864-73) : 11.55 Oct. 1874 -M : 1.86 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach den Genfer Beob. : -0.13 Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Sept. 28.-2. Oct. 17.88 2.60 3.-7. „ 12.78 -1.10 8.-12. „ 13.80 0.90 13.-17. „ 13.92 1.98 18.-22. „ 15.78 4.78 23.-27. „ 10.26 0.20						Mittel: 740.88 Mittel: 78.9 Mittlerer Barometerstand im Oct. (1864-73) : 737.34 Oct. 1874 -M : 2.74 Mittlere Feuchtigkeit im Oct. (1864-73) : 80.2 Oct. 1874 -M : -1.9						Windstill 85. N 0 S 2 NE 8 SW 0 E 0 W 0 SE 2 NW 0						Mittel: 3.7 Mittl. Bewölk. im Oct. 1864-73: 5.7 1874 -M: -2.0 Mittl. Nieder- schlag Oct. 1864-73: 199.0 1874 -M: -75.2						Bemerkungen: 1. Gewitter 7 $\frac{1}{2}$ -8 $\frac{1}{2}$ h Ab. 2. Gewitterregen 3 $\frac{1}{2}$ -8 h Ab. 3. id 10 $\frac{1}{4}$ -1 ^h Mittags. 4. Schnee auf dem Camoghe. 20. Vormitt. sehr bewegter See. 25. Mondhof. 26-31. je Vorm. früh: Reif auf benachbarten Feldern.	

1874 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	19.2	24.6	20.0	21.2	9.3	717.2	715.3	716.1	50	39	49	NE 1	SW 1	.	2	7	9	.	m. he, wo, a. b
2	14.0	14.3	11.1	13.0	1.3	718.3	717.0	715.9	80	74	92	N 0	NW 0	NW 0	10	10	10	.	b, a. r
3	9.8	11.8	8.2	9.8	-1.5	710.8	710.0	715.5	88	80	71	NW 0	NW 0	SW 0	9	10	4	4.5	rg, a. wo
4	7.4	14.2	14.4	11.9	0.6	716.9	714.0	711.3	80	56	48	SW 0	S 0	.	0	6	3	4.6	he, nm. wo
5	12.0	10.0	6.8	9.5	-1.6	716.9	721.7	723.9	61	69	78	W 0	SW 0	SW 1	8	10	7	7.1	wo, m. r, nm. b
6	4.9	12.8	7.0	8.1	-2.8	724.5	723.4	722.4	93	60	87	SW 0	S 0	.	0	0	0	.	he ²
7	5.9	14.1	9.2	9.3	-1.1	719.3	717.0	718.9	84	68	78	SW 0	S 0	.	0	0	0	.	he ² , m. rf
8	8.4	15.5	10.2	11.3	0.9	720.0	720.6	723.4	76	65	91	SW 0	NW 1	NW 0	5	9	10	.	wo, a. b. r
9	7.4	14.4	10.3	10.6	0.3	723.9	724.0	725.6	90	73	83	NW 0	NW 0	NW 0	0	2	3	1.0	he
10	7.6	14.7	10.0	10.7	0.6	727.2	726.9	727.2	88	72	86	NW 0	NW 0	NW 0	0	0	0	.	he ²
11	7.6	15.1	10.4	10.9	1.0	727.4	726.5	727.2	92	73	79	NW 0	NW 0	NW 0	0	0	0	.	he ²
12	7.0	15.7	10.4	10.9	1.2	727.1	725.9	725.6	91	68	80	NW 0	NW 0	NW 0	0	0	0	.	he ²
13	6.5	14.4	9.0	9.9	0.4	724.7	723.1	723.1	93	71	91	NW 0	NW 0	W 0	0	0	0	.	he ²
14	6.8	14.8	10.1	10.5	1.2	722.8	721.2	720.2	89	66	85	W 0	W 0	W 0	1	0	0	.	he ²
15	6.3	13.6	16.3	12.1	3.0	717.6	716.4	715.4	88	80	57	W 0	W 0	SW 1	2	7	9	.	m. he, wo
16	17.6	20.0	19.8	19.0	10.1	715.5	715.6	719.0	60	31	32	S 0	S 2	S 1	9	9	10	.	fh. b
17	10.0	17.8	13.6	13.6	4.9	723.1	723.4	725.0	86	65	78	NW 0	NW 0	NW 0	2	5	9	.	m. he, wo, a. b
18	11.2	17.2	15.2	14.4	5.9	726.8	726.6	725.6	85	72	74	NW 0	NW 0	NW 0	4	3	9	.	m. wo, nm. he, r ⁰ , a. b
19	13.8	18.2	13.8	15.2	6.9	723.9	722.7	723.7	74	77	81	NW 0	NW 0	NW 0	7	3	0	.	m. wo, he
20	11.6	15.7	13.5	13.3	5.2	723.0	722.1	723.8	92	84	91	NW 0	NW 0	NW 0	3	7	10	.	m. he, wo, a. b
21	12.8	15.5	11.4	13.1	5.2	721.5	720.4	717.1	93	77	92	NW 0	NE 1	.	10	9	9	.	b
22	9.7	10.2	8.0	9.2	1.5	715.5	715.1	716.3	86	93	77	SW 1	N 1	.	5	10	9	1.8	rg, m. wo
23	6.0	7.0	5.2	6.2	-1.3	714.7	716.5	721.5	86	81	97	SW 0	SW 0	.	10	9	7	6.3	rg. a. wo
24	4.8	10.6	4.0	6.4	-0.9	725.3	726.2	727.4	79	61	75	W 0	S 0	SW 0	7	5	1	2.8	wo, a. he
25	1.4	8.8	4.2	4.5	-2.6	728.5	729.2	730.3	78	63	76	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0	.	he ²
26	0.9	8.0	3.5	4.0	-2.9	731.1	729.9	728.8	83	71	83	SW 0	SW 0	SW 0	0	4	0	.	he ² , nm. wo ⁰
27	0.4	7.4	3.6	3.7	-3.0	728.2	727.2	725.6	84	81	83	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0	.	he ² , m. n
28	0.1	4.0	2.8	2.2	-4.3	725.4	724.6	724.3	99	95	95	SW 0	SW 0	SW 0	5	9	0	.	n, a. he ²
29	1.0	9.2	5.2	5.0	-1.3	724.7	723.3	723.1	87	75	82	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	2	.	he
30	2.9	10.5	5.9	6.3	0.2	723.8	723.1	724.8	88	63	84	SW 0	SW 0	SW 0	5	0	0	.	m. wo he ²
31	1.7	7.6	6.4	5.1	-0.8	725.7	725.3	726.4	98	83	72	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	10	.	he, m. a. n
Mittel	7.61	13.15	9.68	10.02	+2.70	722.85	721.81	722.46	83.7	72.5	78.5				3.4	4.4	4.2	28.6	
Temp.-Mitt. Oct. (1864-73) : 8.91 Oct. 1874 -M : 1.11 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach den Genfer Beob. : -0.13 Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst. Sept. 28.-2. Oct. 18.06 6.00 3.-7. " 9.78 -1.28 8.-12. " 10.88 0.78 13.-17. " 13.02 3.92 18.-22. " 13.04 4.94 23.-27. " 5.86 -2.14 Mittel: 722.21 Mittel: 78.2 Mittlerer Barometerstand im Oct. (1864-73) : 719.80 Oct. 1874 -M : 2.41 Mittlere Feuchtigkeit im Oct. (1864-73) : 80.1 Oct. 1874 -M : -1.9 Windstill 83. N 1 S 3 NE 2 SW 4 E 0 W 0 SE 0 NW 1 Mittel: 4.0 Mittl. Bewölk. im Oct. 1864-73: 6.1 1874 -M: -2.1 Mittl. Nieder- schlag Oct. 1864-73: 122.9 1874 -M: -94.3																			Bemerkungen: 4. Schnee bis auf 1500 ^m herab. 23. id. bis auf 800 ^m herab. 16. Föhn.

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

N o v e m b e r 1 8 7 4.

Beobachtungen an den registrirenden

November 1874.

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	0.8	0.5	0.6	0.4	0.2	0.5	0.0	0.2	1.0	2.2	4.2	5.0	7.0	7.8	7.2	5.0	3.6	3.2	3.0	2.8	2.8	2.8	2.6	2.3
2	2.0	2.0	1.8	1.6	1.0	0.4	0.4	0.4	1.0	2.0	3.0	4.2	5.1	5.3	4.8	4.0	3.6	3.2	3.0	2.6	2.4	2.6	2.3	2.0
3	1.0	0.6	0.0	0.8	-0.2	-0.2	0.4	1.0	1.6	2.3	3.2	3.8	4.6	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0	3.6	3.0	2.8	1.8	0.6	0.0
4	-0.2	-0.2	-0.6	0.8	-2.0	-2.6	-2.2	-2.0	-1.2	0.6	2.2	3.8	5.2	5.8	5.6	4.3	3.3	2.8	1.6	1.4	1.5	1.5	1.8	1.0
5	0.8	0.6	0.4	0.0	-0.3	-0.3	-0.4	-0.2	0.0	0.8	1.0	2.6	3.1	3.0	3.0	2.8	2.4	2.0	2.1	2.0	2.0	1.8	1.2	1.0
6	0.8	0.7	0.2	0.0	0.0	-0.8	-1.0	-0.2	0.0	1.8	3.0	4.0	6.9	8.6	7.6	7.0	6.0	4.8	4.0	2.6	1.8	1.0	1.0	-0.2
7	-0.2	-0.8	-1.0	-1.2	-1.4	-2.0	-1.3	-1.2	0.2	3.0	6.0	8.0	8.8	8.6	8.2	6.8	5.2	4.4	4.0	3.6	3.4	2.2	2.0	1.3
8	0.6	0.0	0.0	0.0	-0.6	-1.0	-1.0	-0.8	0.8	3.4	6.0	8.0	9.6	10.8	10.6	10.0	8.8	7.2	5.8	4.8	3.8	2.8	2.6	2.4
9	2.6	2.8	2.6	2.1	2.1	2.2	2.8	3.0	3.3	4.2	5.0	5.6	5.2	5.1	5.0	5.0	4.8	4.8	4.0	3.8	3.6	3.4	3.2	3.2
10	3.1	3.1	3.0	3.0	2.6	2.2	2.3	2.3	2.8	3.6	4.8	6.2	7.6	7.6	9.2	8.2	6.3	4.4	3.2	2.1	1.8	0.8	0.2	0.0
11	-0.3	-0.3	-0.3	0.0	0.5	0.8	1.6	2.0	2.6	3.0	4.0	4.2	4.6	4.8	4.3	3.4	3.2	3.0	2.8	2.4	2.3	2.0	1.8	1.2
12	0.8	0.6	0.4	0.0	-0.5	-0.3	-0.8	-1.0	-1.0	-0.6	0.4	1.0	1.8	2.0	1.8	1.0	-0.2	-1.0	-1.8	-2.0	-2.6	-3.2	-3.0	-2.4
13	-3.4	-3.4	-4.4	-5.0	-5.3	-6.0	-6.2	-6.2	-4.8	-2.8	-1.0	0.8	1.4	2.1	2.1	1.6	0.0	-1.3	-2.0	-2.2	-2.5	-3.0	-3.2	-3.4
14	-4.0	-4.8	-5.2	-5.3	-6.0	-5.0	-5.2	-5.0	-3.8	-2.0	-1.4	-1.2	-1.0	-1.0	-1.1	-1.1	-1.2	-1.4	-1.6	-1.8	-1.6	-1.6	-1.8	-1.6
15	-2.0	-2.4	-2.8	-3.0	-3.0	-2.8	-2.8	-2.6	-2.3	-1.6	-1.2	-1.2	-0.8	-0.4	-0.2	-1.0	-1.0	-2.0	-2.8	-4.0	-4.3	-4.8	-4.8	-5.0
16	-5.0	-4.4	-4.0	-3.6	-3.0	-3.0	-2.4	-2.0	-1.0	-0.2	-0.2	0.0	1.0	1.0	1.2	2.0	2.1	2.6	2.6	2.4	2.4	3.0	2.8	2.6
17	3.1	2.6	2.8	2.8	4.0	4.8	5.5	6.4	7.1	7.0	6.8	6.8	6.2	6.2	5.0	4.6	4.0	4.4	3.0	2.8	2.1	2.0	2.1	2.0
18	1.6	1.8	2.0	2.0	1.6	1.8	1.9	1.4	2.0	1.8	1.4	1.8	2.4	3.0	3.4	4.4	4.8	5.0	5.0	5.3	5.1	5.1	5.3	5.4
19	5.4	5.8	5.8	5.4	5.6	5.6	5.9	5.9	5.9	6.0	6.0	6.0	6.2	6.0	5.8	5.0	4.4	4.0	3.8	3.4	6.0	5.2	6.0	6.0
20	5.0	3.8	3.8	2.8	0.8	1.0	1.7	1.8	1.1	2.0	3.0	3.6	3.0	3.2	3.4	3.6	3.2	3.0	3.0	3.0	3.4	2.2	2.6	2.4
21	2.0	1.8	1.6	1.4	1.4	1.2	1.2	1.3	1.6	1.8	1.8	2.6	2.7	2.4	1.2	1.0	1.0	0.8	0.8	0.6	0.4	0.4	0.0	-0.8
22	-2.0	-2.8	-3.0	-2.2	-2.0	-2.0	-1.2	-1.2	-0.8	0.0	1.4	1.4	2.6	2.4	2.4	1.4	0.6	0.0	-1.2	-1.2	-1.2	-1.3	-1.3	-1.6
23	-2.0	-2.2	-2.8	-3.0	-3.3	-4.2	-4.4	-4.6	-4.4	-3.2	-2.0	-2.4	-2.6	-2.6	-3.0	-3.8	-3.8	-4.2	-4.6	-4.2	-3.7	-4.6	-5.0	-5.6
24	-6.0	-6.6	-6.8	-7.4	-8.0	-7.6	-7.6	-6.3	-6.0	-4.2	-2.8	-2.8	-1.2	-1.4	-1.2	-2.0	-3.2	-4.0	-4.8	-5.0	-4.4	-4.0	-3.6	-4.0
25	-4.4	-4.8	-5.0	-5.0	-5.2	-5.0	-5.2	-5.8	-6.0	-6.0	-5.6	-5.2	-4.6	-4.6	-5.0	-5.6	-6.0	-6.0	-6.4	-6.6	-6.4	-6.4	-6.6	-6.8
26	-7.3	-7.2	-7.0	-6.6	-6.6	-7.0	-6.3	-6.6	-6.0	-5.6	-4.0	-3.8	-3.2	-3.2	-3.6	-4.4	-5.5	-6.2	-7.3	-8.0	-8.2	-8.8	-9.2	-9.8
27	-10.2	-10.4	-10.4	-10.0	-10.0	-9.8	-9.2	-8.6	-8.0	-6.6	-5.2	-4.0	-3.6	-3.6	-3.2	-3.2	-4.0	-4.0	-4.0	-3.8	-3.2	-3.0	-3.0	-3.0
28	-2.8	-3.0	-3.0	-3.0	-3.4	-3.8	-3.8	-3.6	-3.0	-2.0	-1.2	-0.2	0.7	0.8	0.8	0.2	0.0	-0.2	-0.2	-0.4	-0.4	-0.4	-0.8	-1.8
29	-2.0	-2.0	-2.2	-2.2	-2.0	-1.8	-1.1	-0.8	0.0	0.6	1.8	2.0	5.0	6.1	6.8	7.0	6.0	5.8	6.8	6.1	6.6	6.4	6.0	5.8
30	5.2	5.0	4.8	2.8	2.0	1.5	1.5	1.4	1.8	3.8	4.8	6.1	7.9	8.1	7.6	6.1	4.8	3.6	2.0	2.0	2.4	1.2	1.0	1.8
Mittel	-0.56	-0.80	-0.95	-1.18	-1.36	-1.46	-1.25	-1.06	-0.50	0.51	1.51	2.23	3.05	3.30	3.16	2.61	1.91	1.42	0.80	0.58	0.60	0.24	0.09	-0.19

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

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

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

November 1874.

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	18.1	18.2	18.4	18.4	18.4	18.4	18.5	18.7	18.5	18.7	18.8	18.3	17.7	17.4	17.4	17.4	17.4	17.8	18.0	18.0	18.3	18.4	18.5	18.3
2	18.3	18.3	18.0	18.0	18.0	18.0	18.3	18.2	18.4	18.4	18.2	17.7	17.4	17.1	17.1	17.2	17.4	17.5	17.6	17.3	18.0	18.0	18.0	17.9
3	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.7	17.7	17.7	18.0	18.1	17.8	17.5	17.2	17.3	17.4	17.5	17.9	18.1	18.5	18.7	19.0	19.3	19.3
4	19.4	19.2	19.1	19.0	19.2	19.3	19.6	19.5	19.5	19.7	19.6	19.2	18.8	18.4	18.4	18.5	18.7	19.2	19.2	19.1	19.2	19.2	19.0	19.1
5	19.1	19.1	19.2	19.2	19.3	19.3	19.3	19.3	19.1	19.5	19.6	19.4	18.7	18.7	18.8	18.8	19.0	19.6	19.6	19.7	20.1	20.4	20.5	20.6
6	20.6	20.8	20.9	21.4	21.4	21.6	22.0	22.0	21.8	22.0	21.8	21.5	21.3	21.1	21.3	21.5	21.5	21.6	21.6	21.8	22.0	22.1	22.4	22.4
7	22.5	22.5	22.8	22.6	22.8	22.8	23.2	23.2	23.2	23.0	22.6	22.4	21.9	21.6	21.7	22.2	22.3	22.5	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	22.7
8	22.7	22.8	22.8	22.8	22.6	22.6	22.7	22.5	22.7	22.8	22.5	22.0	21.4	21.1	21.1	21.2	21.4	21.5	21.5	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6
9	21.8	21.9	21.9	21.9	22.0	22.0	22.1	21.9	21.7	21.8	21.8	21.6	21.3	21.0	21.0	21.0	20.8	20.7	20.5	20.2	20.2	20.2	19.3	19.5
10	19.2	18.8	18.6	18.4	18.2	17.8	17.7	17.4	17.4	17.3	16.8	16.0	15.2	14.8	14.4	14.4	13.5	13.8	13.2	13.3	13.1	12.8	12.5	12.3
11	12.0	11.8	11.4	11.2	11.0	11.0	11.3	11.1	11.3	11.4	11.2	10.3	10.3	9.8	9.7	9.8	9.8	9.5	9.5	9.0	8.9	8.6	8.4	7.8
12	7.4	7.4	6.8	6.5	6.2	5.9	5.6	5.2	5.1	5.0	4.8	4.3	3.7	3.7	4.0	4.4	4.5	5.0	5.3	5.4	5.7	6.0	6.1	6.2
13	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.8	7.1	7.0	6.8	7.1	7.0	6.4	5.6	5.0	5.0	5.0	5.2	5.1	5.0	5.0	5.1	5.0	4.8	4.7
14	4.5	4.5	4.5	4.6	4.9	5.1	5.6	5.8	6.0	6.0	6.2	6.3	6.2	6.2	6.4	6.4	6.4	6.5	6.8	7.2	7.2	7.4	7.4	7.1
15	7.0	7.0	6.8	7.5	8.0	9.0	9.7	10.2	10.4	10.4	10.5	10.4	10.5	10.1	10.0	10.0	10.3	10.8	10.8	10.7	10.0	10.4	10.0	9.5
16	8.7	8.5	7.2	6.3	5.7	5.0	4.9	4.5	4.2	4.2	4.4	4.0	3.7	3.8	4.3	5.0	5.6	6.4	6.5	6.5	7.1	7.1	7.1	7.0
17	6.0	5.2	4.2	3.4	2.5	2.3	2.0	2.0	1.7	3.2	3.5	3.5	3.7	4.3	5.4	6.0	6.8	7.0	8.3	9.0	9.7	10.2	10.8	11.0
18	11.4	12.0	12.4	12.6	13.0	13.2	13.5	13.5	13.2	13.5	13.3	12.6	12.1	11.6	11.7	11.8	11.8	11.6	11.5	11.0	10.8	10.7	9.8	9.9
19	9.5	9.4	9.4	9.4	9.5	9.5	9.5	9.0	9.0	9.2	8.8	8.6	8.3	7.5	7.3	7.4	6.9	6.0	4.5	3.4	2.6	3.1	3.0	2.4
20	2.5	3.4	4.4	4.3	4.4	4.6	4.7	4.7	4.8	5.4	5.7	5.4	5.6	6.0	6.4	6.9	7.4	7.8	7.9	8.2	8.7	9.3	9.6	9.8
21	10.0	10.3	10.4	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	10.9	11.1	11.6	11.7	11.6	11.8	12.2	12.4	12.3	12.5	12.6	12.5	12.5	12.5	12.5	12.1
22	12.0	12.0	12.1	12.1	12.3	12.0	12.1	12.0	11.8	12.4	12.5	12.1	11.8	11.7	11.7	11.8	11.8	11.8	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	11.5
23	11.4	11.3	11.0	10.8	10.8	10.6	10.7	10.6	10.6	11.0	11.4	11.0	10.7	10.6	10.9	11.1	11.4	11.3	11.9	12.0	12.3	12.4	12.6	12.8
24	12.8	12.8	12.9	13.0	13.3	13.3	13.4	13.2	13.2	13.3	13.4	13.4	13.2	13.1	13.2	13.3	13.6	13.7	13.7	13.9	14.0	14.1	14.2	14.1
25	13.6	13.5	13.3	13.2	13.0	12.9	12.9	12.4	12.2	12.6	12.5	12.0	11.4	11.3	11.8	12.0	12.0	11.8	11.5	11.3	11.0	10.8	10.4	9.7
26	9.3	9.1	9.1	9.0	8.8	8.6	8.5	8.4	8.4	8.9	8.7	8.4	8.1	8.0	8.2	8.3	8.4	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2
27	8.1	8.0	7.9	7.8	7.6	7.5	7.5	7.5	7.0	7.3	7.5	7.2	6.6	6.4	6.4	6.5	6.6	6.6	6.5	6.5	6.4	6.3	6.0	5.7
28	5.5	5.5	5.5	5.1	5.1	5.1	5.2	5.2	5.3	5.4	5.5	5.5	5.3	5.4	5.4	5.4	5.5	5.5	5.5	5.6	5.6	4.9	4.6	4.6
29	4.4	3.7	3.4	2.7	1.9	1.6	1.1	0.7	0.7	1.1	1.4	1.0	1.3	2.1	2.5	2.6	3.1	3.2	3.3	3.4	3.9	4.4	4.1	3.8
30	3.6	3.1	2.6	2.4	2.3	2.1	2.0	1.7	1.5	1.2	0.8	0.1	-0.2	-0.4	-0.7	-1.0	-1.0	-1.0	-0.9	-0.9	-1.1	-0.5	-0.6	-0.7
Mittel	12.17	12.13	12.08	11.93	11.89	11.87	11.97	11.86	11.80	12.02	12.02	11.67	11.37	11.21	11.34	11.49	11.60	11.70	11.74	11.75	11.84	11.93	11.85	11.70

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

November 1874.

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	2.74	-0.53	18.17	0.00	S	0.0	S-SE	0.0	SE	0.0	SE-N	1.4	NE	12.8	NE-N	2.4	NW	0.0	NW	0.0
2	2.53	-0.10	17.87	-0.08	E	0.0	SE-S	0.0	S	0.0	NW-N	0.0	N	8.6	NW	3.2	NW	0.0	W	0.0
3	2.17	-0.43	17.92	-0.05	W	0.8	W-S	1.2	S	4.4	S-NW	1.8	NW	0.8	W-N	0.0	N-W	0.0	W	2.0
4	1.28	-0.22	19.13	-0.07	S	0.0	SW	0.0	SW-W	0.0	NW	0.8	NE	5.5	N	7.0	N-W	0.0	W	0.0
5	1.31	-0.26	19.41	0.04	W-S	0.0	SE-E	0.0	E-W	0.0	NW	2.2	NW-N	0.0	N-NE	0.0	NE-S	0.0	SW	0.0
6	2.48	-0.09	21.59	-0.18	SW-W	0.0	S	0.0	S	0.0	S-NW	3.8	NW-N	5.6	N	2.0	N	0.0	N-NW	0.0
7	2.78	-0.85	22.55	-0.02	NW-SW	0.0	SW	0.0	SW	0.0	SW-NW	0.0	N	0.3	N	1.4	N	0.0	N	0.0
8	3.95	-0.18	22.04	0.19	N	0.0	N	0.0	NE	0.0	NE	5.4	NE	45.2	NE	32.4	N-E	6.2	E-N	0.0
9	3.75	-0.12	21.19	-0.01	NE	0.0	E-SE	0.0	SE	4.3	S	6.8	SE-E	0.0	E-SE	1.0	SE-SW	0.4	S	0.6
10	3.77	0.04	15.69	0.36	S	3.6	SE	13.0	SE	27.8	SE	16.6	SE	2.6	SE	6.8	SE-S	1.0	S	2.0
11	2.21	-0.62	10.25	0.08	S	0.8	S-SW	0.0	W	0.0	SW	0.0	S-NE	0.0	N	5.0	E	0.0	E-W	0.0
12	-0.46	0.07	5.49	0.43	W-SW	6.4	SW-S	1.4	N	0.0	NE	24.8	NE	32.1	NE	29.0	NE	14.6	NE	6.0
13	-2.42	0.01	5.86	-0.07	N	4.2	E-SE	1.0	SE	0.0	E-NE	0.0	N	1.0	N	1.0	S-SE	0.6	SE-E	4.0
14	-2.78	-0.16	6.05	-0.28	NE	0.0	NE	11.4	NE-E	37.7	E	48.8	E	81.4	E	79.5	E	54.2	E	59.2
15	-2.45	0.18	9.59	-0.68	NE	49.2	NE	61.8	NE	45.2	NE	46.9	NE	23.9	NE-SE	18.0	W	4.0	W-S	0.6
16	-0.19	0.20	5.74	0.51	S	3.4	S	10.1	S	0.0	S	3.4	S	3.4	W	21.3	W	33.7	W	47.1
17	4.34	-0.26	5.49	0.36	W	71.6	W	112.1	W	117.8	W	55.3	W	58.2	W	60.1	W	40.9	W	30.5
18	3.14	0.01	12.05	-0.08	W	23.6	W	34.2	W	29.7	W	34.7	W	18.8	W	28.8	W	84.8	W	91.2
19	5.48	-0.57	7.22	0.42	W	109.0	W	79.5	W	56.9	W	56.8	W	29.7	W	33.2	NW-W	4.4	W	52.4
20	2.77	0.07	6.16	-0.17	W	102.3	W	66.0	W	34.4	W	42.4	W	63.8	W	38.8	W	28.4	W	33.2
21	1.26	-0.17	11.52	-0.08	W	18.3	W	12.2	NW-W	1.0	W	7.8	W-SW	5.6	W	0.0	SW-S	2.6	S	8.9
22	-0.53	0.60	11.99	0.02	SW-S	0.4	S-SE	0.4	S	0.0	S	18.0	S-SW	2.6	SW-E	1.8	NE-N	3.8	N	10.0
23	-3.59	-0.02	11.31	0.08	NE	20.2	NE	8.0	NE	3.8	NE	1.8	NE	39.1	NE	52.5	NE	45.9	NE	24.5
24	-4.04	-0.24	13.42	-0.11	NE-N	3.8	N-SE	0.0	E	12.8	E-NE	16.1	N	28.8	N	29.6	NE-N	4.8	E	0.2
25	-5.59	-0.19	12.05	0.23	E	10.1	E	5.0	E	21.8	NE	35.2	N	30.3	N	25.8	N	25.1	N	9.2
26	-6.35	-0.25	8.50	0.20	N	10.0	E-NE	2.0	E	16.2	E	12.0	N	9.1	N	21.6	N	1.2	N	0.8
27	-6.00	-0.67	6.98	0.15	N	0.0	N	0.0	NE	0.0	N	0.0	NE	0.0	N	3.2	N-EE	0.0	NE	0.0
28	-1.44	-0.27	5.34	-0.03	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NW-W	5.0	NW-E	0.0	NW	0.0	NW	0.0	NW-W	0.0
29	2.70	-0.80	2.58	0.31	W-SE	1.8	SE-S	4.0	S	4.8	S-SW	16.8	W	63.4	W	46.0	W	46.0	W	46.6
30	3.72	-0.21	0.60	0.37	S	8.4	S	6.6	S	20.2	S	3.0	S	16.0	S	15.2	S	21.0	S	20.4
Mittel	0.53	-0.20	711.79	0.06	Summe	447.4		429.7		438.1		468.0		587.7		561.6		428.8		449.4

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: 117 248.8	121 724.5	65 433.7	50 84.2	111 192.8	35 17.7	172 2089.3	49 14.5 = 3805.5

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

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

November 1874.

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 ^a	1 ^a	9 ^a		
Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe				
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	3	10	m. a. n. he
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	4	10	m. a. n. wo
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	n
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	7	10	wo. n
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	n
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	2	0	m. wo. n. he
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	7	1	m. rf. wo. a. he
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	0	he
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	n
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	1	0	m. n. he
11	.	.	.	.	3	4.21	2	0.41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	n. m. r
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	6	0	wo. a. he
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	3	he. m. n. rf
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	9	—	wo. m. rf
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	8	1	m. n. s. wo. a. he
16	.	.	.	.	.	.	2	1.91	2	0.96	1	0.56	.	.	.	.	.	10	10	10	b. s
17	2	4.56	3	14.21	3	2.34	3	14.00	3	9.70	3	3.42	.	.	.	.	.	10	10	4	b. r. a. wo
18	.	.	.	.	2	2.16	3	3.75	3	2.08	1	0.21	1	1.29	3	3.40	.	10	10	10	b. n. m. rs. a. r
19	3	5.48	3	9.29	3	6.65	3	7.29	3	9.35	3	1.82	3	13.10	3	8.83	.	10	10	10	rg
20	3	1.27	1	0.44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	n. s
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	s
22	.	.	.	.	.	.	1	1.40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	6	10	s. nm. wo
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	5	b. a. wo
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	10	he. m. n. rf. a. b
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	8	10	b. nm. wo
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2	0	he
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	s
28	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.50	.	.	.	.	.	.	.	9	9	9	s. m. n
29	.	.	.	.	.	.	3	1.05	3	6.19	.	.	.	.	.	.	.	9	10	0	n. nm. r. a. he ²
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	8	5	wo. m. n
Summe	8	11.26	7	23.94	11	15.26	17	29.81	15	23.73	8	6.01	4	14.99	6	12.23	8.1	6.8	6.1		
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 1.28 6 3.85 4 0.77 64 135.33 1 0.50 = { 76 ^b 141.36 ^{mm}																					
Die Dauer des Niederschlags ist in Stunden, die Höhe in Millimetern gegeben.																					

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

November 1874.

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	94	94	94	93	98	96	96	96	96	91	94	92	84	82	91	99	100	97	96	91	95	95	92	94	93.5	1.8	100	82
2	96	98	98	93	91	91	93	91	88	90	88	90	90	92	94	94	94	92	92	91	92	91	91	88	92.0	0.3	98	88
3	86	86	86	90	90	91	91	91	86	88	89	89	91	90	88	90	91	92	92	91	92	91	86	89	89.5	-1.8	94	86
4	91	91	91	91	87	88	91	93	93	91	95	91	91	93	96	96	97	96	96	95	92	96	93	91	92.7	1.4	97	87
5	91	91	90	94	94	92	94	91	90	86	88	88	92	92	93	96	97	98	94	94	93	93	93	94	92.4	-0.6	98	86
6	91	91	91	89	93	90	90	91	91	87	86	90	85	96	97	87	82	82	84	85	93	100	96	100	90.8	1.0	100	82
7	100	100	100	100	100	98	93	95	86	86	86	78	73	81	81	89	90	100	100	100	93	100	100	96	92.6	7.3	100	73
8	95	97	93	93	100	96	95	97	97	96	83	76	75	66	64	59	61	74	91	91	90	92	95	98	86.4	-0.3	100	59
9	100	94	91	93	90	89	92	92	91	91	89	86	84	86	88	81	86	81	86	84	85	86	91	91	88.6	1.6	100	81
10	87	86	84	91	83	83	85	87	86	81	81	77	73	67	65	61	61	71	77	86	88	86	86	90	80.1	-1.9	91	61
11	90	86	92	92	89	92	94	96	96	96	93	96	88	99	100	97	94	90	86	81	80	82	85	86	90.8	3.5	100	80
12	86	84	86	91	90	88	87	85	76	71	70	66	57	.	.	.	.	.	.	.	78	.	.	.	74.0	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	89	.	.	.	.	.	54	.	.	.	.	.	.	.	78	.	.	.	72.0	Form	in-Mittel.	.
14	.	.	.	.	.	.	93	.	.	.	.	.	58	.	.	.	.	.	.	.	78	.	.	.	76.8	.	.	.
15	73	81	82	83	81	79	78	78	77	76	76	71	70	67	66	66	68	72	75	70	79	79	79	82	75.6	-0.1	83	66
16	84	85	85	85	85	89	94	91	94	90	86	85	83	82	81	88	88	87	87	86	84	81	83	85	86.3	-0.7	94	81
17	84	86	86	90	90	88	83	87	88	93	86	81	83	83	80	80	86	73	80	88	84	88	87	92	85.5	0.5	98	73
18	90	87	87	83	86	86	88	93	94	92	92	92	90	90	89	89	88	87	86	86	85	86	87	87	88.3	0.6	94	83
19	85	86	88	88	88	90	90	91	89	91	91	90	92	90	89	87	85	86	87	88	90	88	84	83	88.2	-2.5	92	83
20	78	76	72	69	84	87	84	83	84	84	81	78	82	80	74	71	74	73	75	75	75	78	79	77	78.0	-2.3	87	69
21	77	78	82	85	87	86	87	87	81	83	81	78	74	74	82	84	87	87	88	90	91	93	92	92	84.4	0.4	93	74
22	92	92	93	94	96	94	93	93	94	87	80	76	75	74	77	78	78	81	88	88	89	87	88	91	86.6	0.9	96	74
23	92	92	93	93	93	92	91	92	91	88	84	81	80	82	84	85	85	86	85	85	85	87	88	89	87.8	1.5	94	80
24	88	90	88	88	88	91	86	86	80	76	70	69	63	65	65	70	73	78	80	83	82	80	77	74	78.8	1.8	91	63
25	72	70	67	69	68	70	85	86	85	85	84	79	75	73	72	74	76	78	79	81	83	83	81	80	77.8	-4.7	86	67
26	78	77	76	75	75	75	72	66	65	65	64	64	65	70	70	73	76	79	88	85	90	91	91	91	75.6	-0.1	91	64
27	90	90	91	91	92	90	90	90	92	90	88	84	85	85	87	88	88	87	88	89	90	90	90	91	89.0	0.7	92	84
28	91	91	90	91	92	93	94	94	93	90	87	86	82	82	81	82	85	86	87	87	87	88	88	88	88.1	0.4	94	81
29	90	91	92	92	93	92	92	89	89	89	87	87	87	83	81	81	79	76	70	71	74	74	74	72	83.5	-0.8	93	70
30	74	74	76	81	84	85	87	86	85	81	79	73	63	61	64	71	71	76	78	79	76	78	78	74	76.4	1.1	87	61
Mitt.	87.3	87.3	87.3	88.1	88.6	88.6	89.5	89.5	87.8	86.2	84.2	81.9	78.1	80.9	81.4	82.1	83.1	83.9	85.6	86.1	85.8	87.5	87.2	87.6	85.0	0.8		

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 — $\frac{7+1+9}{3}$

1874 November.

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	2.1	4.5	3.9	3.3	-2.1	727.2	726.4	727.1	98	98	99	NW	0	NW	0	NW	0	10	10	10	0	n, m. th													
2	2.7	4.3	4.1	3.5	-1.7	726.6	725.9	726.5	100	98	95	NW	0	NW	0	NW	0	10	10	10	0.8	n													
3	2.1	6.5	2.3	3.4	-1.6	726.7	725.8	727.0	96	88	96	NW	0	W	0	W	0	10	5	8	0	m, n, wo. nb													
4	0.9	2.7	2.5	1.8	-3.1	728.0	727.9	727.6	96	97	96	NW	0	NW	0	NW	0	10	10	10	0.4	m, n ² , nb													
5	0.7	2.8	2.5	1.8	-2.9	727.9	727.4	728.4	100	97	100	NW	0	NW	0	NW	0	10	10	10	0.1	nb													
6	1.7	5.4	2.7	3.1	-1.4	730.4	729.7	730.7	100	90	96	NW	0	NW	0	NW	0	10	3	6	0.8	m, n, he, a. wo. nb													
7	0.1	4.1	2.3	2.0	-2.3	731.7	730.6	731.5	98	97	100	NW	0	NW	0	NW	0	10	8	10	0.4	m, n ² , th, nb													
8	0.6	4.7	2.7	2.5	-1.7	731.7	731.3	730.9	98	89	100	NW	0	NW	0	NW	0	10	9	10	0	m, a. n ²													
9	4.9	5.5	4.5	4.3	0.8	730.7	729.9	728.4	97	88	87	SE	0	E	0	0	0	10	10	10	0	b													
10	2.8	6.5	3.3	4.0	0.2	725.9	723.2	721.5	93	76	95	W	0	W	0	W	0	8	1	9	0	m, wo, he, a. b, na, r													
11	3.5	3.9	2.3	3.0	-0.7	719.3	718.9	717.3	96	94	80	W	0	W	0	W	0	10	10	10	13.5	b, r ⁰													
12	-0.5	1.9	-2.3	-0.5	-4.0	714.8	713.0	714.4	78	57	82	NW	0	NE	1	E	0	6	6	0	0.4	wo, a. he													
13	-6.5	0.7	-3.3	-3.2	-6.6	715.5	714.2	714.0	96	65	92	NW	0	NW	0	NW	0	2	2	8	0	he, m. r ²													
14	-4.1	-0.6	-1.1	-2.1	-5.3	714.9	715.9	717.5	92	65	75	NW	0	N	0	E	1	8	8	10	0	m, r ² , wo, a. b. s ⁰													
15	-3.1	-0.1	-2.7	-2.2	-5.2	718.3	719.4	718.8	92	80	96	SE	0	SE	0	SE	0	10	8	10	1.2	b, na. s													
16	-1.3	1.3	2.7	0.7	-2.2	712.7	711.2	714.2	96	93	80	SE	1	W	0	W	0	10	10	10	10.5	b, s, nm, s. r ⁰ , na. st. rg													
17	4.5	5.1	3.5	4.2	1.5	707.6	710.2	716.3	89	87	79	W	1	W	0	W	1	10	10	9	16.6	b, r. w													
18	3.3	2.4	5.9	3.7	1.1	720.2	719.7	717.2	73	91	86	W	1	W	2	W	1	10	10	10	1.1	m(11 ^b). r. s, na. st													
19	7.7	5.9	4.8	5.9	3.5	715.2	715.2	710.0	84	91	92	W	1	W	1	W	1	10	10	10	23.7	rg. w, na. st													
20	3.7	3.1	2.9	3.0	0.7	711.2	712.3	716.2	76	89	88	W	2	W	0	W	0	10	9	10	11.2	b, rg. rs, na. s ⁰													
21	1.1	2.5	1.1	1.4	-0.8	718.6	719.7	720.7	93	83	93	NW	0	NW	0	N	0	10	10	10	5.8	m, s. r ⁰ , s													
22	0.8	0.3	-0.7	-0.1	-2.1	719.7	720.2	720.8	87	97	82	N	0	N	1	NE	0	8	7	7	1.4	m, s, wo													
23	-3.3	-2.5	-5.1	-3.8	-5.7	719.7	720.0	721.3	90	84	93	NE	0	NE	1	NE	0	9	8	0	0	wo, a. he ^x													
24	-6.9	-1.5	-2.9	-4.0	-5.7	722.0	722.7	723.1	96	74	85	NE	0	NE	1	NE	0	8	6	9	0	wo													
25	-6.1	-5.5	-6.6	-6.2	-7.3	722.3	720.5	719.3	86	80	82	NE	2	NE	0	NE	1	10	10	10	0	b, m, s ⁰													
26	-6.5	-5.1	-9.5	-7.2	-8.7	717.9	717.4	717.5	77	74	91	NE	1	NE	1	N	0	8	1	0	0	m, wo, he													
27	-9.3	-5.7	-5.5	-7.0	-8.4	716.3	715.6	714.9	93	87	85	NE	1	NW	0	NW	0	10	10	10	0	b, a(4 ^b). s ⁰													
28	-5.3	-1.4	-1.9	-3.1	-4.4	714.2	714.0	714.2	93	86	97	N	0	W	0	NW	0	10	10	10	0	b, m, a. s ⁰													
29	-2.3	6.1	7.2	3.5	2.4	709.7	709.1	711.2	99	79	79	NW	0	W	2	SW	2	10	6	2	0.2	st. s ⁰ , nm, fh, a. he													
30	2.9	8.1	1.5	4.0	3.0	710.6	708.6	706.8	88	63	89	SE	0	NW	0	N	0	7	5	1	0	wo, a. he													
Mittel	-0.31	2.20	0.71	0.69	±3.25	720.28	719.88	720.19	91.6	84.6	89.7							9.3	7.7	7.3	88.0														
Temp.-Mitt. Nov. (1864-73): 3.39						Mittel: 720.12						Mittel: 83.6						Windstill 68.						Mittel: 8.3						Bemerkungen: 17. Nachm. 2 ^h : W 2-3. — 29. Seit 10 ^h Vorm.: W 2-3. Cirri: 6. 30. Alpen klar: 29. 30. Föhn: 29.					
Nov. 1874 -M: -2.70						Mittlerer Barometerstand im Nov. (1864-74): 720.33						N 1 S 0						Mittl. Bewölk. im Nov.																	
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre Tagesmittel nach den Genfer Beob.: -0.18						Nov. 1874 -M: -0.31						NE 9 SW 2						1864-73: 7.8																	
						Mittlere Feuchtigkeit im Nov. (1864-73): 88.0						E 1 W 13						1874 -M: 0.5																	
Pentadenmittel 1874						Nov. 1874 -M: 0.6						SE 1 NW 0						Mittl. Nieder-schlag Nov.																	
28.-1. Nov. 3.38 -1.80																		1864-73: 71.7																	
2.-6. „ 2.72 -2.14																		1874 -M: 16.3																	
7.-11. „ 3.26 -0.74																																			
13.-16. „ -1.46 -4.86																																			
17.-21. „ 3.64 1.29																																			
22.-26. „ -4.26 -6.00																																			

1874 November.

St. Bernhard, Hospiz.

Länge: 6^h 19^m 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	0.8	4.0	0.6	1.92	5.08	569.4	569.3	569.2	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	1	1	0	.	he ²
2	0.6	4.8	1.2	2.25	5.55	568.9	568.6	569.2	—	—	—	SW 1	SW 0	SW 1	2	2	1	.	he
3	-0.8	3.7	-0.2	1.11	4.55	569.0	568.6	569.3	—	—	—	SW 1	SW 0	SW 1	0	2	2	.	he
4	-0.8	3.4	-0.5	0.97	4.55	569.0	569.8	570.2	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	0	0	0	.	he ²
5	-2.0	3.2	-0.6	0.44	4.16	569.7	569.7	570.6	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 0	0	0	0	.	he ²
6	-1.2	2.4	0.5	0.14	4.00	570.5	571.4	572.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	1	0	.	he ²
7	0.6	4.5	1.0	1.54	5.53	572.2	572.5	572.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	4	0	.	he
8	0.0	3.2	-0.5	1.05	5.17	572.1	570.9	571.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	2	1	0	.	he
9	-2.2	1.6	-1.2	-0.37	3.88	570.9	571.2	570.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	he ²
10	-1.2	0.6	-1.4	-0.80	3.58	567.6	565.4	564.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	he ²
11	-3.6	-3.4	-7.2	-4.39	0.12	561.5	559.5	557.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	4	10	10	.	a. n
12	-12.8	-10.8	-13.3	-12.17	-7.52	551.8	551.3	552.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	9	10	.	n
13	-14.8	-12.4	-15.0	-14.21	-9.43	552.5	552.4	552.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	0	0	.	m. n, a. he
14	-16.2	-14.0	-16.2	-15.92	-11.02	549.1	549.1	550.8	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	10	9	10	.	s ⁰ , n
15	-13.4	-11.8	-12.9	-12.71	-7.69	552.9	555.5	556.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	9	7	10	.	a. n
16	-8.4	-6.4	-10.4	-8.33	-3.19	555.2	553.6	555.2	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	10	10	10	12.4	s. n. bs ²
17	-6.0	-5.6	-10.5	-6.71	-1.45	552.0	552.4	556.3	—	—	—	NE 3	NE 3	NE 3	10	10	10	9.3	s. n. bs ²
18	-11.2	-6.4	-5.6	-7.57	-2.19	559.5	560.5	561.8	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	10	10	10	10.4	s. n. bs ²
19	-5.4	-4.9	-4.6	-5.25	0.24	559.6	557.0	554.6	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	15.0	s. n. bs ²
20	-10.2	-11.0	-11.7	-11.30	-5.70	551.0	552.7	555.6	—	—	—	NE 3	NE 3	NE 3	10	10	10	6.5	s. n. bs ²
21	-11.5	-11.2	-12.9	-11.95	-6.24	556.5	557.4	557.6	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 1	10	10	10	6.8	s. n
22	-15.0	-13.0	-14.4	-14.13	-8.31	557.6	557.7	557.8	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	1	2	0	.	he
23	-13.8	-10.0	-11.8	-11.52	-5.59	557.0	557.1	556.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	he ²
24	-12.6	-11.0	-16.1	-13.99	-7.96	557.3	557.5	557.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	1	.	he ²
25	-16.0	-10.8	-9.2	-11.75	-5.64	556.0	556.3	555.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	4	.	he
26	-12.3	-9.2	-12.2	-11.93	-5.70	554.2	554.9	555.6	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 1	0	0	0	.	he ²
27	-9.2	-8.0	-9.2	-8.28	-1.95	555.5	555.2	555.6	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	5	6	9	.	wo
28	-9.4	-5.4	-7.6	-7.58	-1.15	554.9	555.5	556.4	—	—	—	SW 1	SW 0	NE 2	10	2	0	.	a. he
29	-6.4	-1.8	-4.4	-3.87	2.68	555.9	555.5	556.4	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 1	7	10	4	7.4	m. s
30	-7.8	-6.0	-7.6	-7.37	-0.74	555.6	555.4	555.5	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	1	7	1	.	he
Mittel	-7.41	-4.72	-7.13	-6.42	±4.68	560.17	560.13	560.52	—	—	—				4.5	4.4	4.1	67.8	
Temp.-Mitt. Nov. (1841-67): 5.30 Nov. 1874 -M : -1.12 Reduction des Mittels $\frac{1}{2}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel -0.20 Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst. Oct. 28.-1. Nov. 1.88 4.70 2.-6. " 0.98 4.56 7.-11. " -0.59 3.65 12.-16. " -12.67 -7.77 17.-21. " -8.56 -3.07 22.-26. " -12.66 -6.64 24st. Mittel: 560.26 Mittlerer Barometerstand im Nov. (1841-67) : 562.03 Nov. 1874 -M : -1.77 Windstill 5. N 0 S 0 NE 260 SW 74 E 0 W 0 SE 0 NW 0 (270 Beob.) 24st. Mit.: 4.8 Mittl. Bewölk. im Nov. 1846-67: 5.4 1874 -M: -1.1 Mittl. Niederschlag Nov. 1841-67: 98.5 1874 -M: ? Bemerkungen: Schneehöhe: 16. 20.0 ^{cm} 17. 15.0 " 18. 17.0 " 19. 28.0 " 20. 9.0 " 21. 8.5 " 22. 8.0 " 105.5 ^{cm} NB. Die Menge des Niederschlags ist wahrscheinlich zu gering angegeben, da der Schnee vom 16.-20. bei sehr heftiger Bise gefallen, und ein ansehnlicher Theil fortgeweht worden ist.																			

1874 November.

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	3.2	12.8	4.7	6.7	4.2	674.6	674.2	674.5	83	44	70	N	0	N	1	1	0	0	he
2	5.6	13.8	4.9	7.9	5.6	674.3	673.8	674.2	64	47	58	N	0	NE	0	1	1	0	he
3	4.0	13.4	4.3	7.0	4.9	674.1	674.0	674.3	70	46	59	SW	0	SW	0	1	1	0	he
4	3.0	12.6	5.0	6.7	4.8	675.3	675.1	675.0	69	45	50	N	1	N	0	NE	0	1	he
5	5.3	12.5	7.2	8.1	6.3	674.8	674.8	676.1	61	57	54	NE	0	NE	0	N	0	0	he ^a
6	4.5	13.3	7.0	8.1	6.6	677.8	677.8	678.6	81	60	77	N	0	N	0	NE	1	0	he ³
7	5.3	12.3	7.0	8.0	6.5	678.9	678.4	679.1	88	59	78	SW	0	SW	0		2	4	m. he, wo
8	5.5	8.4	4.0	5.8	4.5	678.4	678.3	677.8	85	69	95	NE	2	NE	2	NE	2	1	he ^a
9	1.7	2.5	0.4	1.3	0.1	677.2	676.5	675.7	100	100	100	NE	1	NE	0	NE	0	10	n
10	1.6	10.5	4.5	5.3	4.3	678.1	671.2	669.7	74	67	72	N	1	W	1	N	1	1	he
11	1.0	1.3	-3.4	-0.6	-1.5	667.5	666.7	664.4	100	94	90	NW	1	NW	1	NW	3	10	b, m. n
12	-5.5	-1.9	-5.3	-4.4	-5.2	661.2	659.6	661.2	82	61	82	N	1	NE	2	NE	2	5	wo, a. he
13	-7.4	-0.2	-4.7	-4.3	-4.9	662.1	661.3	660.3	87	83	97	NW	0	var.	0	N	1	1	he
14	-6.8	-4.0	-5.9	-5.8	-6.3	661.1	661.6	663.4	67	55	86	NE	1	NE	3	NE	3	3	m. he, wo
15	-5.8	-3.4	-6.2	-5.3	-5.7	665.0	665.4	665.3	86	79	90	NE	2	NE	1	NW	1	5	wo
16	-4.0	-1.0	-0.8	-2.1	-2.3	660.5	660.0	663.2	100	100	91	SW	2	SW	1	SW	2	10	na. s, b
17	3.8	4.0	-1.0	2.1	2.0	659.8	660.5	666.2	97	100	96	SW	3	SW	2	NW	3	10	w. r. s
18	-2.0	-1.3	0.8	-1.0	-1.0	668.9	667.6	667.1	100	100	100	W	1	SW	2	SW	1	10	s, a. r
19	2.3	1.2	2.8	1.9	2.0	666.0	663.6	659.4	96	96	100	SW	1	SW	1	SW	4	10	r. s
20	-2.3	-2.1	-1.2	-2.1	-1.9	659.5	661.3	664.3	100	94	96	NW	4	NW	3	NW	2	8	w. s
21	-3.1	-1.0	-2.8	-2.5	-2.2	665.8	667.2	667.8	96	94	88	NW	1	NW	1	NW	1	10	b, a. wo
22	-4.0	-2.6	-4.0	-3.7	-3.8	667.2	667.6	667.4	91	93	100	NW	0	NW	1	NE	3	9	b
23	-6.8	-5.7	-8.6	-7.2	-6.7	665.7	665.9	666.7	100	100	100	N	0	NE	0	NE	2	10	b, a. wo. rf ^o
24	-9.2	-4.6	-7.8	-7.4	-6.8	668.0	668.2	668.6	95	95	100	N	0	NE	1	NE	1	1	he, a. wo
25	-9.7	-9.5	10.4	-10.1	-9.4	667.2	665.8	664.7	100	100	100	NE	2	NE	1	NE	1	10	b
26	-11.3	-7.4	-9.0	-9.4	-8.7	662.9	662.9	662.9	100	100	90	N	0	NE	0	N	0	10	b, m. rf ^o , a. he
27	-4.9	-3.3	-3.7	-4.2	-3.4	662.3	661.6	661.7	89	96	98	W	1	SW	1	W	0	10	b, a. s
28	-2.6	-1.1	0.8	-1.2	-0.3	660.9	661.1	661.6	100	98	89	SW	0	SW	0	SW	1	10	b
29	1.6	2.8	2.8	2.3	3.2	657.6	658.8	660.8	100	88	79	SW	3	SW	2	SW	3	10	b, m. r, a. wo
30	1.3	4.0	2.8	2.5	3.5	658.8	657.2	656.3	84	72	82	SW	2	SW	2	NE	0	4	wo
Mittel	-1.20	2.54	-0.53	0.08	±4.27	667.54	667.26	667.64	88.2	79.7	85.4							5.6	Bemerkungen:
Temp.-Mitt. Nov. (1864-73): 0.48 Nov. 1874 -M: -0.40 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach den Beob. zu Genf und auf dem St. Bernhard: -0.19 Pentadenmittel 1874 Oct. 28.-1. Nov. 7.38 2.-6. 7.56 7.-11. 3.96 12.-16. -4.38 17.-21. -0.32 22.-26. -7.56 Mittel: 667.48 Mittlerer Barometerstand im Nov. (1864-73): 667.98 Nov. 1874 -M: -0.45 Mittlere Feuchtigkeit im Nov. (1864-73): 87.9 Nov. 1874 -M: -3.4 *) Reducirt auf die jetzige Sta- tionshöhe. Windstill 30. N 9 S 0 NE 19 SW 17 E 0 W 3 SE 0 NW 12 Mittel: 5.7 Mittl. Bewölk. im Nov. 1864-73: 7.0 1874 -M: -1.3 Mittl. Nieder- schlag Nov. 1864-73: 63.4 1874 -M: 43.0																			20. Schneegestöber. Alpen sichtbar: 1.-8. 10. 13. 30. Nebel im Thal: 1.-8. 10.

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	-3.8	8.4	-1.5	0.8	1.2	618.9	618.2	618.7	87	40	72	SE	0	SW	1	SW	0	0	0	0	he ² , m. rf	
2	-4.0	8.0	-2.8	0.2	0.7	618.0	617.3	617.6	80	23	92	SW	0	SW	1	SW	0	0	0	0	he ² , m. rf	
3	-4.8	7.4	-2.0	0.2	0.9	618.1	617.7	618.2	80	46	90	SW	0	SW	1	SW	0	1	0	0	he ² , m. rf	
4	-4.4	7.2	-2.2	0.0	0.9	619.1	618.7	619.9	84	40	78	SW	0	SW	1	SW	0	0	0	0	he ² , m. rf	
5	-4.8	7.2	-3.0	-0.2	0.9	620.0	618.9	618.7	92	34	81	SW	0	SW	1	S	0	0	0	0	he ² , m. rf	
6	-4.1	8.6	-2.2	0.6	1.9	620.8	620.0	621.7	78	35	86	S	0	N	1	E	0	0	0	0	he ² , m. rf	
7	-4.8	8.4	0.6	1.4	2.8	622.1	620.7	621.6	86	40	73	E	0	N	1	S	0	0	2	3	he, m. rf	
8	-3.6	6.4	-2.8	-0.2	1.4	621.6	621.0	621.3	82	44	81	SE	0	SE	1	NE	0	0	0	0	he ² , m. rf	
9	-5.0	6.2	-4.0	-1.1	0.7	621.7	620.7	619.9	83	48	84	NE	0	N	1	SE	0	0	0	0	he ² , m. rf	
10	-6.0	6.0	-2.8	-1.1	0.9	617.4	614.9	612.7	82	38	93	SE	0	SW	1	SE	0	0	0	0	he ² , m. rf	
11	-3.6	5.4	-3.7	-0.8	1.3	609.1	607.7	606.7	93	55	90	S	0	SE	1	N	0	5	3	0	he, m. wo. rf	
12	-4.4	-6.6	-8.8	-6.8	-4.5	603.2	603.6	603.5	92	95	91	N	1	N	1	E	2	10	10	3	s (4 ^{cm}), a. he	
13	-9.8	-5.8	-9.4	-8.5	-6.0	603.2	603.4	603.5	87	67	90	E	1	N	2	N	1	8	10	5	3.5	wo, nm. b. s (3 ^{cm})
14	-9.1	-7.8	-8.8	-8.8	-6.1	602.1	602.0	601.7	70	75	75	NE	2	NE	3	NE	3	10	10	10	3.0	b
15	-10.0	-6.0	-9.4	-8.7	-5.9	604.5	605.1	606.1	69	75	90	E	2	N	2	NE	0	10	3	0	na. r ⁰ , m. b, he	
16	-7.2	-0.7	-5.0	-4.5	-1.5	604.1	602.4	602.8	84	82	88	NE	0	NE	0	SE	1	10	10	10	b	
17	-6.2	-2.6	-5.4	-4.9	-1.8	601.5	601.0	602.2	100	93	93	SE	0	N	1	NE	2	10	10	10	22.6	na. s, s (33 ^{cm})
18	-5.5	-5.6	-4.0	-5.2	-1.9	605.9	607.5	607.4	77	92	90	E	2	N	2	N	0	10	10	10	20.3	na. s, s (30 ^{cm})
19	-0.6	0.0	-2.4	-1.2	2.3	605.3	605.1	608.9	93	93	93	NE	0	NE	0	NE	0	10	10	10	43.5	na. s, s (53 ^{cm})
20	-4.7	-4.6	-5.2	-5.0	-1.4	599.7	600.5	602.1	74	95	83	E	2	NE	2	N	0	10	10	10	31.7	na. s (30 ^{cm}), b
21	-5.3	-2.4	-8.2	-5.5	-1.7	604.9	606.4	607.0	74	71	80	NE	2	N	2	N	1	10	9	9	b	
22	-7.6	-4.2	-8.5	-7.0	-3.1	606.7	606.7	607.5	75	76												

1874 November.

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	6.7	14.1	7.6	9.8	2.5	707.1	706.2	707.1	65	56	66	E	0	E	0	0	0	0	he ² , m. rf ⁰
2	6.0	12.8	6.2	8.0	1.3	706.3	705.9	707.1	64	66	65	E	1	E	0	0	1	0	he ² , m. rf ⁰
3	4.7	12.4	6.5	7.7	1.2	707.0	705.9	707.5	65	59	65	E	0	E	0	0	1	0	he, m. rf ⁰
4	4.7	12.4	3.7	7.4	1.1	707.8	707.5	709.0	65	56	67	NE	1	E	0	0	0	0	he ² , m. rf ⁰
5	4.7	11.8	6.0	7.1	0.9	708.1	707.8	708.8	65	64	70	E	1	E	0	0	0	0	he ² , m. rf
6	4.4	11.6	5.3	6.9	0.9	709.1	709.0	711.4	71	70	65	E	1	E	0	0	0	0	he ² , m. rf
7	4.5	11.7	6.2	7.3	1.5	710.8	710.1	710.9	60	58	63	NE	0	E	0	0	2	1	he, m. rf
8	3.9	11.1	5.2	6.5	0.8	710.7	710.2	711.0	62	48	65	E	1	E	0	0	0	0	he ² , m. rf
9	4.0	11.1	4.7	6.4	0.9	711.1	709.3	709.4	67	57	67	E	1	E	0	0	0	0	he ² , m. rf
10	2.8	9.8	3.7	5.2	-0.2	705.6	703.3	700.5	63	73	58	E	1	E	1	0	0	0	he ²
11	2.4	9.7	3.5	5.0	-0.2	696.5	694.6	693.1	62	64	71	E	1	E	0	3	2	0	he
12	3.9	3.6	2.7	3.2	-1.9	688.9	690.2	690.9	74	51	53	E	0	NE	2	10	10	0	b, a. he
13	1.7	5.0	3.2	3.1	-1.8	692.4	691.6	691.1	57	34	22	NE	2	NE	2	2	10	2	he. nm. b
14	1.7	2.7	1.1	1.6	-3.1	689.3	688.3	690.5	27	33	45	NE	1	NE	2	10	10	10	b, nm. w ²
15	1.4	5.0	3.1	3.0	-1.6	693.9	694.0	694.5	43	34	35	NE	2	NE	2	5	1	0	he, m. wo
16	1.9	4.1	5.2	3.5	-0.9	691.0	689.8	691.7	60	50	44	NE	0	SW	1	9	2	10	m. b, he, a. s ⁰ . w
17	0.7	0.7	1.8	0.9	-3.4	689.7	687.5	692.3	94	94	87	SE	0	NW	0	10	10	10	m. s, rg
18	1.5	3.2	2.3	2.1	-2.0	696.3	697.6	696.6	82	58	87	NE	0	NE	1	10	10	10	b. s ⁰
19	3.3	5.2	3.3	3.9	-0.1	693.7	692.8	689.3	93	87	89	NE	0	NE	0	10	10	10	rg
20	2.2	4.3	3.7	3.4	-0.5	687.6	689.5	691.5	87	51	59	NE	0	NE	1	10	10	10	s ⁰ . w
21	5.0	6.6	3.2	4.7	1.0	693.7	695.4	696.9	41	36	44	NE	2	NE	2	10	5	3	m. b, wo, a. he
22	3.0	3.9	1.7	2.7	-0.9	696.6	696.9	698.4	32	34	37	NE	1	NE	2	10	4	2	m. b, he
23	-1.3	-0.8	-2.3	-1.7	-5.2	697.3	697.3	698.6	41	44	47	NE	1	NE	1	0	0	0	he ²
24	-3.7	-0.3	-3.4	-2.7	-6.0	699.8	700.1	701.6	37	39	37	NE	1	E	1	0	0	0	he ²
25	-5.3	-3.7	-5.0	-4.9	-8.1	700.3	699.4	698.9	40	45	48	NE	1	E	1	0	0	9	he ² , a. wo
26	-6.6	-4.0	-5.1	-5.4	-8.5	697.8	697.6	698.0	65	44	48	NE	1	E	1	0	0	0	he ²
27	-6.8	-2.3	-3.1	-4.3	-7.3	697.2	696.2	697.0	64	41	57	NE	1	NE	1	1	4	9	m. he, wo ⁰ , a. b
28	-4.7	-1.4	-3.5	-3.4	-6.2	696.5	696.2	696.3	71	58	65	E	1	SW	0	1	2	0	he
29	-3.2	2.2	1.5	0.0	-2.7	694.9	693.3	694.6	66	62	62	NE	1	SW	1	3	10	2	he, nm. b. s ⁰ . w
30	-0.8	1.9	1.2	0.6	-2.0	695.1	695.0	695.6	82	69	90	SW	0	SW	0	10	9	10	b, a. s. rs
Mittel	1.42	5.46	2.42	2.92	±2.49	699.07	698.62	699.36	62.2	54.5	59.3				3.9	3.6	3.3	49.8	Bemerkungen:
Temp.-Mitt. Nov. (1841-67): 4.67 Nov. 1874 -M : -1.75 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach den Genfer Beob. -0.18 Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst. Oct. 28.-1. Nov. 9.04 1.86 2.-6. " 7.42 1.08 7.-11. " 6.08 0.56 12.-16. " 2.88 -1.86 17.-21. " 3.00 -1.00 22.-26. " -2.40 -5.74 Mittel: 699.02 Mittel: 58.6 Mittlerer Barometerstand im Nov. (1841-67) : 700.91 Nov. 1874 -M : -1.29 Mittlere Feuchtigkeit im Nov. (1864-73) : 71.5 Nov. 1874 -M : -12.9 Windstill 37. N .0 S 0 NE 51 SW 2 E 16 W 0 SE 0 NW 0 Mittel: 3.7 Mittl. Bewölk. im Nov. 1846-67: 5.6 1874-M: -1.3 Mittl. Niederschlag Nov. 1841-67: 117.9 1874-M: -68.1																			11. 15. 27. Morgenroth. 12. Starker NE seit 8^h Vorm.

1874 November.

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. 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	4.8	17.8	6.0	9.2	0.4	743.8	742.6	743.0	89	55	63	NW 0	SW 0	NW 0	0	0	0	.	he ² , m. th						
2	4.0	16.4	7.6	9.1	0.5	743.4	742.2	743.4	92	57	88	NW 0	SE 0	NW 0	0	0	0	.	he ² , m. th						
3	4.5	16.0	5.0	8.3	-0.1	744.1	742.1	743.6	92	47	86	NW 0	S 0	NW 0	0	0	0	.	he ² , m. th						
4	3.8	16.1	6.6	8.6	0.3	744.8	744.2	745.4	92	58	90	NW 0	SW 0	NW 0	0	0	0	.	he ² , m. th						
5	3.8	15.8	6.2	8.4	0.3	745.7	744.6	745.5	91	52	83	NW 0	S 0	NW 0	0	0	0	.	he ² , m. th						
6	3.4	15.6	6.2	8.2	0.3	746.5	745.5	748.1	77	52	83	NW 0	SE 0	NW 0	0	0	0	.	he ² , m. th						
7	3.0	15.7	7.4	8.5	0.7	748.3	746.7	747.8	88	53	84	NW 0	NE 0	NE 0	0	2	5	.	m. he ² , rf, a. wo						
8	3.6	15.8	5.6	8.1	0.5	748.0	746.8	748.0	92	42	82	NW 0	SW 0	NW 0	0	0	0	.	he ² , m. th						
9	3.0	15.4	4.8	7.5	0.1	748.2	746.2	746.5	88	52	73	N 0	W 0	N 0	0	0	0	.	he ² , m. rf, a. th						
10	3.8	14.7	4.0	7.3	0.1	742.2	739.2	736.6	88	58	85	E 0	W 0	NW 0	0	0	0	.	he ² , m. rf						
11	1.8	14.2	4.8	6.7	-0.4	733.5	730.7	729.0	99	63	76	NW 0	S 0	NW 0	0	0	0	.	he ² , m. rf						
12	6.2	8.4	5.5	6.5	-0.4	725.9	724.4	725.5	81	39	75	NW 0	NE 3	NW 0	10	10	0	0.1	na. r ^o , wo. w, a. he						
13	0.4	6.0	2.8	2.9	-3.9	729.3	727.9	726.1	90	69	81	N 0	S 0	N 0	4	9	0	.	wo, m. rf, a. he						
14	0.4	8.0	4.6	4.1	-2.5	725.0	722.0	725.2	89	24	65	NW 0	NE 3	NE 3	10	10	10	.	m. rf, b. w						
15	4.7	9.4	2.8	5.3	-1.1	730.2	730.4	731.3	75	58	86	S 0	S 2	NW 0	7	0	0	.	m. wo, w. he						
16	2.4	9.0	8.3	6.4	0.1	728.4	726.3	727.1	75	55	43	N 0	SE 0	NE 0	10	0	3	.	m. b. rf, he						
17	3.0	4.4	4.0	3.6	-2.6	725.7	723.9	729.2	95	91	63	NE 0	W 0	NW 2	10	10	0	12.5	na. m. r, a. he. wj						
18	6.6	8.2	4.6	6.3	0.3	734.1	733.2	732.0	53	51	88	NW 1	NW 3	NW 0	7	9	7	.	wo. w						
19	9.4	12.2	8.2	9.7	3.9	730.0	727.8	724.3	70	55	80	NE 2	NE 2	NE 1	10	8	10	0.4	w. wo, a. r ^o						
20	5.8	10.2	6.4	7.8	1.6	724.6	726.1	727.8	63	41	65	W 0	NW 2	NW 0	0	0	0	3.4	na. r, he ²						
21	5.4	11.4	7.6	7.9	2.4	730.7	730.9	731.8	53	29	27	NE 1	NE 1	NE 3	2	1	6	.	he, m. th, a. wo. w						
22	3.0	10.0	2.8	5.1	-0.3	733.6	732.9	734.3	54	25	58	NW 0	NE 2	NE 0	0	1	0	.	he ²						
23	-1.7	7.8	0.6	2.0	-3.2	735.5	734.3	737.2	79	61	87	NE 0	S 0	NE 0	0	0	9	.	he ² , a. wo						
24	0.6	7.2	0.6	2.6	-2.5	738.0	737.4	739.2	75	50	75	NW 0	SE 0	NW 0	4	2	9	.	he, a. wo						
25	0.0	2.1	-1.6	0.0	-5.0	738.8	735.4	736.4	72	63	75	NW 0	NW 0	NW 0	10	7	8	.	m. b. s ^o , wo						
26	-4.4	4.6	-3.2	-1.2	-6.0	736.5	735.1	735.7	83	55	91	NW 0	SE 0	NW 0	0	0	0	.	he ² , m. rf						
27	-5.1	3.4	0.2	-0.7	-5.4	735.2	733.9	734.6	96	52	92	NW 0	SW 0	NW 0	1	6	10	.	m. he. rf, wo						
28	-2.6	5.2	-2.2	-0.1	-4.7	734.5	733.1	733.6	92	56	91	NW 0	S 0	NW 0	8	2	0	.	wo, m. rf, he						
29	-3.1	6.3	-0.3	0.6	-3.3	732.8	730.9	731.9	86	54	86	NW 1	SW 0	NW 0	3	2	0	.	he, m. rf						
30	0.8	4.6	1.9	2.2	-2.1	732.8	732.8	731.5	90	74	98	NW 0	NW 0	NW 0	10	10	10	.	n, m. rf. s ^o						
Mittel	2.37	10.88	3.89	5.37	+1.35	736.32	734.97	735.72	81.9	53.0	77.1				3.5	3.0	2.9	16.4							
Temp.-Mitt. Nov. (1864-73): 6.51 Nov. 1874 -M: -1.14 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach den Genfer Beob.: -0.18						Mittel: 735.67 Mittel: 70.7 Mittlerer Barometerstand im Nov. (1864-73): 737.22 Nov. 1874 -M: -1.56 Mittlere Feuchtigkeit im Nov. (1864-73): 78.0 Nov. 1874 -M: -7.3						Windstill 75. N 0 S 2 NE 21 SW 0 E 0 W 0 SE 0 NW 8						Mittel: 3.1 Mittl. Bewölk. im Nov. 1864-73: 5.3 1874 -M: -2.4 Mittl. Nieder- schlag Nov. 1864-73: 151.3 1874 -M: -134.9						Bemerkungen: 12. 15. Schnee auf den höhern benachbarten Bergen. 17. Vorm. Schneeaufallen Bergen. 17. 22. 26. Mondhof.	
Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst. Oct. 28.-1. Nov. 9.08 -0.06 2.-6. " 8.52 0.26 7.-11. " 7.62 0.20 12.-16. " 5.04 -1.56 17.-21. " 6.96 1.14 22.-26. " 1.70 -3.40																									

Beobachter: **Peter Merian.**
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	2.9	8.1	3.4	4.6	-1.4	744.4	743.7	744.5	92	86	95	E	1E	1	10	1	10	6.2	b, nm. he	
2	2.8	7.4	4.2	4.6	-1.2	743.8	743.2	743.8	88	75	90	E	1E	1	10	1	10	.	b, nm. he	
3	1.4	9.0	2.1	4.0	-1.7	743.7	743.0	744.1	89	71	95	E	1SE	1	1	1	10	.	he, a. b	
4	1.6	7.2	3.2	3.8	-1.7	744.7	744.7	745.0	89	75	93	E	1E	1	9	0	10	.	b, nm. he, a. n	
5	2.0	7.0	1.8	3.4	-2.0	744.9	744.5	745.5	89	75	93	E	1E	1	10	0	10	.	b, nm. he	
6	1.6	8.5	4.0	4.5	-0.7	746.8	746.7	747.8	93	71	92	E	1E	1	0	0	0	3.1	he ²	
7	1.0	0.6	6.2	5.7	0.7	748.3	747.3	749.0	96	67	91	SE	1SE	1	7	3	10	.	m. wo. nb, he, a. b	
8	3.2	5.8	5.6	4.7	-0.2	749.1	749.0	749.0	93	91	97	S	1S	1	10	10	10	.	n	
9	5.0	7.7	5.8	6.0	1.3	748.4	747.8	746.1	94	81	81	S	1SE	1	10	10	10	.	n	
10	2.0	4.8	4.8	3.7	-0.9	743.8	741.7	739.7	93	84	95	E	1E	1	10	10	10	.	b, m. n	
11	4.8	5.7	3.2	4.4	0.0	737.5	736.9	735.7	92	80	68	W	1W	1	10	10	10	.	na. r ⁰ , b	
12	-1.0	3.2	-0.8	0.3	-4.0	732.5	730.7	732.4	84	53	80	W	1W	1	3	2	2	.	he	
13	-6.4	1.0	-1.2	-2.4	-6.5	733.8	732.4	731.8	95	80	94	SW	1SW	1	1	0	3	.	he	
14	-4.2	0.4	-0.2	-1.5	-5.5	733.2	733.8	735.4	91	79	82	SW	1SW	1	3	9	10	.	m. he, b	
15	-1.6	0.7	-3.7	-1.7	-5.5	737.1	737.4	736.9	90	78	87	N	1N	1	8	2	3	.	m. wo, he	
16	-1.8	1.7	3.7	1.0	-2.7	729.6	728.9	731.9	96	81	85	SE	1SE	1	10	10	10	.	b, m. s	
17	9.4	7.1	4.2	6.7	3.1	724.9	728.2	734.7	84	83	78	NW	3W	2	10	10	8	11.2	m. r, nm. do. bl. r	
18	4.6	4.1	8.7	5.8	1.9	738.4	737.8	734.8	82	92	85	W	1W	1	10	10	10	7.1	m. a. r	
19	9.0	7.2	5.6	7.3	4.0	733.4	733.0	728.0	82	86	93	W	2W	1	10	10	10	8.0	b, nm. r	
20	4.6	5.0	4.2	4.4	1.3	729.1	730.3	734.1	78	78	86	W	2W	2	10	10	10	6.4	b	
21	3.2	3.8	3.4	3.3	0.3	736.8	737.4	738.5	83	80	87	W	1W	1	10	10	10	0.6	b, m. nm. r	
22	1.8	3.1	1.1	1.8	-1.1	737.8	738.0	738.8	82	64	85	W	1NW	1	6	5	10	0.2	wo, m. r, a. b	
23	-3.2	-0.3	-4.6	-2.9	-5.7	738.3	738.2	739.5	96	91	95	E	1SE	1	2	10	0	.	he, nm. b	
24	-4.8	-0.6	-1.8	-2.6	-5.2	740.1	740.4	741.3	86	76	88	SE	1SE	1	9	10	10	.	b, nm. s ⁰	
25	-6.7	-2.8	-4.4	-4.8	-7.3	740.8	739.2	737.9	94	65	79	N	1E	1	10	9	10	.	b, m. n	
26	-7.0	-3.0	-7.4	-6.0	-8.4	735.6	735.0	735.2	93	76	89	E	1E	2	1	0	0	.	he	
27	-6.8	-3.4	-8.2	-8.3	-10.6	733.9	732.9	732.6	89	74	87	E	1E	1	10	10	10	.	b, a. s	
28	-3.0	-0.2	1.0	-3.7	-5.8	731.1	730.9	736.9	85	89	78	E	1E	1	10	10	10	1.0	b, nm. r ⁰	
29	1.6	6.4	6.7	0.5	-1.5	725.1	725.5	728.9	84	94	82	SE	1W	1	10	9	6	2.4	b, m. r, a. wo	
30	1.8	9.8	5.4	0.7	-1.2	727.0	724.2	723.3	91	60	73	SE	1SE	1	9	9	10	2.4	b	
Mittel	0.60	4.16	2.02	2.09	±3.11	737.80	737.44	737.90	89.1	77.8	86.8				7.6	6.4	8.1	48.6		
Temp.-Mitt. Nov. (1864-73) : 4.24						Mittel: 737.72			Mittel: 84.6			Windstill 0.			Mittel: 7.4			Bemerkungen: 17. Blitz und Donner 4 ^b 20 ^m Nachm. 28. Nachmittags Glatteis.		
Nov. 1874 -M : -2.15												N 3 S 3			Mittl. Bewölk.					
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9)						Mittlerer Barometerstand im Nov.						NE 0 SW 4			im Nov.					
auf das wahre 24stünd. Mittel nach						(1864-73) : 737.75						E 22 W 19			1864-73: 7.6					
den Genfer Beob. : -0.18						Nov. 1874 -M : -0.03						SE 12 NW 5			1874 -M: -0.2					
						Mittlere Feuchtigkeit im Nov.									Mittl. Nieder-					
Pentadenmittel 1874						(1864-73) : 81.4									schlag Nov.					
Oct. 28.-1. Nov. 5.36 -0.88						Nov. 1874 -M : 3.2									1864-73: 74.2					
2.-6. " 4.06 -1.46															1874 -M: -25.6					
7.-11. " 4.30 0.18																				
12.-16. " -0.88 -4.84																				
17.-21. " 5.40 2.12																				
22.-26. " -2.90 -5.54																				

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

December 1874.

Beobachtungen an den registirenden

December 1874.

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	1.2	1.0	1.0	0.8	0.6	0.6	0.5	1.0	2.0	4.0	4.8	4.8	4.4	5.0	5.5	5.0	4.6	4.2	3.8	3.0	1.6	1.2	1.0	1.0
2	1.0	0.8	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.8	0.8	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	0.8	0.8	0.6	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2
3	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.8	0.6	0.8	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.0	1.0	0.8	0.8	1.0	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8
4	0.0	0.0	-0.2	-0.2	-0.3	-0.6	-0.7	-1.0	-1.0	-1.2	-1.3	-1.4	-1.6	-1.4	-1.2	-1.0	-1.0	-1.0	-1.2	-1.2	-1.4	-1.6	-1.8	-1.8
5	-2.2	-2.4	-2.4	-2.2	-2.2	-2.4	-2.5	-2.2	-1.4	-1.2	-1.2	-0.4	0.0	0.0	0.0	-1.2	-2.6	-3.0	-4.0	-5.0	-5.2	-5.6	-5.8	-5.0
6	-4.8	-4.8	-4.2	-3.2	-3.8	-3.2	-3.5	-3.2	-2.0	-1.0	0.0	1.8	2.0	3.0	2.8	1.0	-0.2	-1.2	-1.4	-2.4	-2.4	-2.6	-2.8	-2.6
7	-2.8	-1.4	-1.0	0.8	2.8	3.0	2.6	2.2	2.1	3.2	4.0	4.8	5.2	5.2	5.1	3.6	2.4	2.8	2.2	2.0	1.8	1.8	2.0	1.4
8	1.2	1.8	1.2	1.8	1.0	0.8	0.5	0.8	1.0	3.0	4.0	4.8	5.0	5.0	4.6	3.0	2.0	1.6	1.2	1.0	0.4	0.2	0.8	2.6
9	4.0	2.6	2.6	2.0	2.0	3.6	3.8	4.0	4.8	5.2	6.4	4.0	5.8	5.8	6.0	6.0	5.8	5.2	4.8	3.2	2.8	2.8	2.8	2.8
10	2.2	2.0	1.4	1.0	1.0	0.8	0.6	0.4	0.8	1.6	1.8	1.8	2.0	1.8	1.6	0.8	0.0	-0.4	-1.2	-1.8	-2.0	-2.8	-2.8	-2.2
11	-2.2	-2.8	-3.6	-4.8	-5.8	-5.8	-5.5	-5.0	-4.4	-3.8	-2.8	-2.2	-2.8	-2.0	-2.2	-2.4	-2.4	-2.6	-2.4	3.0	3.4	3.8	3.0	3.8
12	3.6	3.6	3.5	3.8	3.6	3.4	3.2	3.8	4.0	3.8	4.8	5.0	5.4	5.8	5.2	3.4	3.0	3.2	3.8	3.8	2.0	2.0	2.6	2.8
13	2.8	2.8	2.0	2.2	2.0	2.0	2.1	2.1	2.8	3.1	2.4	1.4	3.0	3.0	2.6	1.8	1.2	1.8	1.8	1.0	1.0	0.8	0.6	0.0
14	-0.4	-0.2	-0.2	0.0	-0.2	-0.4	-0.4	-0.8	-0.6	-0.2	2.0	2.0	1.8	1.8	1.8	1.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
15	-0.8	-0.2	-0.2	0.0	-0.2	-0.8	-0.4	-0.6	-0.8	-0.4	0.2	0.0	0.8	0.2	0.6	0.2	0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	-0.8
16	-0.8	-1.0	-1.0	-1.6	-1.8	-2.0	-2.2	-2.4	-3.0	-2.2	-1.2	-1.0	-1.0	-1.0	-1.2	-1.2	-1.6	-1.8	-2.0	-2.0	-2.6	-2.8	-3.0	-3.0
17	-3.0	-3.2	-3.8	-4.6	-6.0	-6.2	-7.0	-7.0	-6.0	-4.2	-3.2	-2.4	-1.6	-1.2	-1.8	-2.2	-2.8	-2.8	-2.4	-2.2	-2.1	-2.2	-2.2	-2.2
18	-2.1	-3.0	-2.0	-2.0	-2.0	-3.0	-2.8	-2.0	-2.0	-2.4	-1.8	-1.2	-0.6	-0.8	-1.2	-2.0	-3.0	-3.6	-4.2	-5.8	-6.8	-6.8	-7.2	-7.4
19	-7.6	-7.6	-7.8	-7.8	-7.2	-7.0	-7.4	-7.0	-6.0	-4.8	-4.0	-3.0	-3.0	-3.0	-2.8	-3.0	-2.8	-2.8	-3.0	-2.8	-2.8	-2.8	-2.4	-2.6
20	-2.4	-2.8	-3.0	-3.0	-3.2	-3.4	-3.7	-3.7	-3.8	-3.0	-2.0	-1.4	-1.2	-1.0	-2.0	-3.4	-5.0	-5.0	-5.6	-6.0	-6.0	-6.6	-7.0	-8.0
21	-8.8	-8.8	-8.8	-8.4	-8.0	-8.0	-8.0	-8.4	-8.1	-7.0	-5.2	-4.0	-3.8	-3.0	-4.0	-5.0	-5.4	-5.8	-6.0	-6.2	-6.8	-6.6	-6.4	-6.6
22	-6.4	-6.2	-6.0	-6.0	-5.8	-6.0	-6.2	-6.1	-5.6	-4.0	-3.0	-2.2	-2.0	-2.0	-2.6	-3.8	-4.2	-5.8	-7.0	-8.8	-9.4	-10.0	-11.0	-11.2
23	-12.0	-13.0	-13.0	-13.8	-14.0	-14.4	-14.8	-15.0	-13.6	-11.8	-9.4	-8.0	-6.2	-6.2	-6.1	-6.2	-7.2	-9.0	-10.0	-11.0	-11.7	-12.2	-13.6	14.0
24	-14.0	-14.6	-15.0	-15.4	-16.0	-16.1	-16.0	-14.4	-13.0	-10.6	-9.0	-7.0	-6.2	-6.0	-7.0	-7.3	-7.2	-6.8	-6.4	-6.4	-6.0	-6.0	-5.4	-5.0
25	-4.4	-4.2	-4.0	-3.4	-3.2	-1.8	1.6	2.0	2.4	3.4	4.2	4.2	4.4	4.6	4.0	3.2	3.0	1.8	1.0	1.0	0.9	0.8	0.6	0.8
26	0.8	0.8	0.8	2.8	4.2	3.8	2.0	1.4	1.1	1.8	1.6	1.0	0.8	0.8	0.8	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.4	-1.0	-1.8
27	-2.2	-3.2	-4.2	-5.0	-5.2	-6.0	-6.2	0.6	-5.8	-5.0	-3.2	-3.8	-3.8	-3.0	-3.6	-4.8	-5.1	-5.4	-5.6	-5.2	-5.4	-5.4	-5.4	-5.6
28	-5.8	-5.8	-5.8	-6.0	-6.0	-6.0	-6.0	-6.0	-6.0	-5.8	-5.3	-5.3	-5.6	-5.6	-5.8	-6.0	-6.0	-6.0	-6.2	-6.4	-6.8	-7.0	-7.2	-7.2
29	-7.2	-7.1	-7.2	-7.3	-7.4	-7.6	-7.8	-7.9	-7.8	-7.8	-7.6	-7.8	-7.1	-7.2	-7.4	-8.0	-9.0	-9.0	-8.0	-8.2	-9.0	-9.2	-9.1	-9.1
30	-9.2	-9.2	-9.2	-9.1	-9.0	-9.0	-8.9	-8.8	-8.6	-8.6	-8.6	-8.2	-8.0	-8.2	-8.2	-8.2	-8.8	-8.8	-9.0	-9.2	-9.8	-9.8	-9.8	-9.4
31	-10.0	-10.2	-10.8	-11.2	-11.2	-11.8	-11.4	-11.6	-11.2	-10.2	-9.8	-9.0	-8.0	-8.0	-8.2	-8.2	-9.0	-9.8	-10.0	-10.4	-11.4	-11.4	-11.0	-9.8
Mittel	-2.95	-3.11	-3.23	-3.21	-3.25	-3.80	-3.86	-3.25	-2.88	-2.08	-1.81	-0.98	-0.65	-0.49	-0.75	-1.36	-1.92	-2.21	-2.44	-2.64	-2.97	-3.15	-3.24	-3.20

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

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

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

December 1874.

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	-1.0	-1.2	-1.3	-1.5	-1.5	-1.8	-1.6	-1.5	-1.7	-1.6	-1.7	-1.1	0.1	1.6	2.4	2.7	3.1	3.5	3.5	3.7	3.4	3.1	3.4	3.0
2	2.8	2.4	2.5	2.0	2.0	2.4	2.6	3.1	4.4	5.0	5.4	5.2	5.5	5.7	6.5	7.5	8.0	7.8	7.6	7.6	7.5	7.5	7.8	7.8
3	7.9	8.1	8.4	8.4	8.5	8.8	9.5	9.5	9.7	10.4	10.7	10.4	10.4	10.7	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.3	11.6	11.8	12.0	12.0
4	11.3	11.3	11.6	11.5	11.0	11.2	11.4	11.1	11.1	11.6	11.5	11.0	10.5	10.5	10.5	10.4	10.0	10.0	9.8	9.7	9.5	9.6	9.7	9.7
5	9.6	9.5	9.4	9.5	9.6	9.8	10.1	10.1	10.3	10.4	10.6	11.0	11.2	11.4	11.6	12.1	12.5	12.6	13.1	13.3	13.3	13.3	13.4	13.4
6	13.5	14.2	14.6	14.5	14.5	14.5	14.4	14.5	14.7	14.9	14.8	14.5	13.9	13.4	13.3	13.0	12.6	12.5	12.1	11.6	11.4	10.9	11.0	11.0
7	10.8	10.8	10.9	11.4	11.5	12.6	14.3	15.1	15.4	15.5	15.3	15.4	15.2	15.3	15.4	15.8	16.3	16.4	16.4	16.5	16.5	16.4	16.4	16.2
8	16.5	17.4	18.0	18.0	17.8	17.8	17.7	17.2	17.0	17.1	17.0	16.4	15.3	14.5	13.8	12.8	12.0	11.2	10.3	9.4	8.7	7.7	7.0	6.4
9	5.2	4.5	3.7	2.2	0.7	0.5	-0.7	-1.7	-2.5	-2.4	-2.4	-1.8	-2.3	-2.0	-1.8	-1.9	-2.0	-2.0	-1.8	-1.6	-1.2	-0.5	0.0	0.5
10	1.0	1.4	1.7	2.0	2.4	3.0	3.4	3.5	3.5	4.4	4.8	4.5	4.2	4.2	4.2	4.4	4.5	4.7	5.0	5.4	5.5	5.9	6.0	5.9
11	5.3	5.2	5.0	4.7	4.3	3.8	3.1	2.0	1.7	0.8	0.0	-1.6	-2.6	-3.5	-3.8	-4.4	-4.8	-5.0	-5.0	-5.0	-5.0	-5.8	-5.0	-5.8
12	-6.0	-6.0	-6.3	-6.8	-7.3	-7.3	-7.8	-7.5	-7.5	-7.4	-7.6	-8.2	-8.5	-8.6	-8.0	-7.5	-7.2	-6.7	-6.8	-6.8	-6.8	-6.8	-6.7	-6.6
13	-6.5	-6.5	-6.4	-6.4	-6.3	-6.3	-6.0	-6.0	-5.8	-5.2	-5.0	-5.0	-5.2	-5.2	-4.3	-4.6	-4.4	-3.8	-3.5	-3.4	-2.8	-2.5	-2.2	-2.0
14	-2.0	-2.0	-1.6	-1.5	-1.4	-1.0	-0.7	-0.7	-0.7	0.0	0.5	0.5	0.3	0.4	0.6	1.0	1.4	1.6	2.1	2.5	2.9	3.3	3.6	3.7
15	3.8	3.8	3.9	3.9	4.2	4.5	4.8	5.1	5.4	5.7	5.8	5.9	5.7	5.7	6.7	7.0	7.3	7.4	7.3	7.3	7.0	6.9	6.8	6.6
16	6.2	5.7	5.2	4.6	4.1	3.7	3.0	2.0	0.8	0.5	0.2	0.0	-0.1	-0.5	-0.4	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	0.0	0.2	0.3
17	0.2	0.4	0.8	1.0	1.2	1.5	2.0	2.0	2.3	3.2	3.6	3.8	3.6	3.3	4.1	4.7	5.4	5.6	6.2	6.6	6.7	7.1	7.3	7.3
18	7.4	7.5	7.8	7.8	8.0	8.4	8.7	8.8	8.8	9.7	10.5	10.6	10.5	10.8	11.0	11.2	11.9	12.4	12.5	12.6	12.7	12.7	12.5	12.4
19	12.0	11.8	11.5	11.0	10.7	10.4	10.0	9.5	9.2	8.6	8.6	8.2	7.1	6.4	5.6	5.0	4.5	4.0	3.5	3.2	2.6	2.6	2.1	1.5
20	0.7	0.2	-0.5	-1.0	-2.3	-2.4	-1.4	-1.6	-1.8	-2.1	-1.4	-1.3	-1.0	-1.4	-0.8	-0.4	-0.4	-0.4	0.0	0.0	-0.2	-0.2	-0.5	-1.0
21	-1.7	-1.8	-2.0	-2.8	-3.2	-3.4	-3.7	-3.7	-4.4	-3.8	-3.8	-4.0	-4.1	-3.6	-3.0	-2.4	-2.0	-1.4	-0.7	0.0	1.1	2.2	2.7	2.7
22	2.8	2.8	2.8	2.9	2.9	3.1	3.4	3.3	3.3	4.0	4.5	4.5	4.3	4.2	4.5	4.9	5.0	5.1	5.3	5.4	6.0	6.6	7.0	7.0
23	7.0	7.0	7.2	7.3	7.4	7.5	8.1	8.7	8.7	9.5	9.6	9.2	8.9	9.2	9.8	10.0	10.2	10.4	10.8	11.4	11.6	11.3	11.3	11.4
24	11.4	11.5	11.6	12.0	12.1	11.8	11.8	11.8	11.4	11.5	11.2	10.5	9.9	9.6	9.4	9.0	8.2	7.4	6.8	6.3	5.9	5.7	5.8	5.9
25	5.9	6.1	6.4	6.6	6.8	7.1	7.7	7.8	8.4	8.4	8.4	8.1	7.9	7.7	7.6	7.5	7.4	7.0	6.8	6.3	5.7	5.5	5.0	4.2
26	3.5	2.8	2.8	2.5	2.3	2.6	4.6	6.0	6.8	8.5	9.0	9.0	9.2	9.6	10.4	11.0	11.2	11.1	11.2	11.2	11.3	11.2	11.2	11.0
27	11.0	11.2	11.4	11.4	11.5	11.5	11.7	11.5	11.4	11.7	11.9	11.7	11.2	11.3	11.4	11.8	11.9	12.1	12.4	12.6	13.2	13.3	13.5	13.5
28	13.5	13.6	13.8	13.9	14.3	14.3	14.6	14.5	14.5	15.3	15.5	15.3	14.8	14.8	15.2	15.4	15.5	15.5	15.6	15.6	15.8	15.6	15.4	15.1
29	14.9	14.7	14.6	14.3	14.0	13.7	13.8	13.5	13.3	14.0	14.1	13.5	12.9	12.9	12.8	12.6	12.4	12.2	12.0	11.6	11.4	11.7	12.0	12.0
30	11.8	11.8	11.6	11.5	11.5	11.5	11.8	11.5	11.6	12.4	12.6	12.4	12.2	12.4	13.1	13.6	13.9	14.1	14.3	14.0	14.1	14.3	14.2	14.3
31	14.3	14.5	14.5	14.5	14.4	14.4	14.3	14.0	13.7	13.8	14.1	14.0	13.8	13.9	14.0	14.1	14.0	14.1	14.4	14.5	14.7	14.8	15.0	15.2
Mittel	6.25	6.28	6.25	6.11	5.98	6.06	6.30	6.24	6.33	6.59	6.74	6.55	6.28	6.30	6.53	6.69	6.75	6.79	6.84	6.86	6.91	6.95	7.03	6.92

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.

Luft-Temperatur.					Luftdruck.		Wind.															
Tag.	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	2.59	0.42	0.65	0.02	SE-S	5.2	S-SE	2.6	E	5.5	E-W	5.4	W	41.9	W	23.1	S	12.6	SE	4.8		
2	0.68	0.15	5.28	0.08	E-NE	0.0	NE	4.5	NE-E	11.7	E-N	0.0	NW-W	0.0	NE	1.0	NE	2.0	NE	15.0		
3	0.70	0.00	10.23	-0.27	NE	20.0	NE	21.2	NE	26.7	NE	28.2	NE	33.1	NE	31.3	NE	38.5	NE	50.0		
4	-1.01	0.22	10.70	0.13	E	44.8	E	57.0	E	55.0	E	50.2	E	60.3	E	58.6	E	50.9	E	47.5		
5	-2.50	0.07	11.30	-0.25	NE	33.2	NE	20.4	NE	3.2	NE	3.0	NE	0.0	E-SE	0.0	SW-W	0.0	W	1.8		
6	-1.61	-0.31	13.35	0.12	W-SE	0.0	SE-S	8.6	S	7.6	SE	8.9	S	6.6	S	13.2	S	12.2	S	11.0		
7	2.33	-0.87	14.68	-0.65	S	5.2	S-W	18.3	W	59.6	W-SW	15.6	W	21.0	W	64.2	W	65.6	W	65.6		
8	2.08	0.06	14.64	0.14	W	63.2	W	45.7	W	36.6	W-SW	6.0	W-S	16.0	S	12.8	S	9.2	S	11.2		
9	4.05	0.42	-0.48	0.92	W	34.6	W	4.4	W	30.0	W	59.6	W	113.0	W	109.7	W	105.6	W	74.0		
10	0.35	0.15	3.99	-0.39	W	46.6	W	27.6	W-NW	12.0	NW	0.0	NW	0.0	N	0.0	N	0.0	W-S	0.0		
11	-2.02	-0.89	-0.90	0.60	S	15.5	S	13.8	S	11.2	S	15.2	S	16.0	S	17.8	SW	51.8	SW	66.0		
12	3.71	0.18	-7.18	0.35	W	66.0	W	82.2	W	92.6	W	78.2	W	29.2	W	76.3	W	68.4	W	44.8		
13	1.89	-0.14	-4.83	-0.16	W	53.3	W	45.0	W	41.6	W	42.2	W	46.7	W	37.5	W-NW	6.0	SW	2.2		
14	0.33	-0.24	0.53	-0.30	S	1.0	S	0.6	S-SE	9.8	SE-S	-2.2	S-N	0.0	N	2.8	NE-E	0.0	E	2.8		
15	-0.15	0.18	5.77	-0.06	E-NE	0.0	NE	8.6	N	11.2	N-NE	6.8	NE	9.0	NE	12.6	NE	18.8	NE	4.6		
16	-1.31	0.12	1.44	0.51	N	2.0	N	2.8	E-N	2.0	N	10.6	N	4.8	N	3.0	N-NE	0.0	N-E	0.0		
17	-3.43	0.14	3.78	-0.32	E	0.0	SE-S	0.4	E-S	1.0	SE-S	0.0	SE-E	4.0	E	27.2	E	17.8	E	27.8		
18	-3.13	0.10	10.30	-0.33	E	31.4	E	39.2	E	17.4	E	13.2	E	4.2	E-NE	12.3	NE-SW	0.0	S	0.0		
19	-4.64	-0.24	7.07	0.50	S	0.0	S	0.0	S-W	0.0	W	0.6	W-SW	10.2	SW-SE	3.0	S	2.0	W	6.0		
20	-3.82	-0.19	-0.30	-0.03	W	3.2	W	10.7	W	2.4	W	0.0	W	0.0	W-NW	11.3	NW-W	0.0	W	1.0		
21	-6.53	-0.46	-1.94	0.29	S-W	0.0	SE-W	0.0	S-SE	0.0	SE-E	0.0	E-N	0.0	N	0.0	N-S	0.0	S	1.0		
22	-5.88	-0.01	4.40	-0.17	S-SE	0.0	SE	0.4	SE-W	0.0	SW-S	0.0	SW-W	0.0	S	0.7	S	0.0	S			

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

December 1874.

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				
1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	12.28	3	17.05	3	17.95	3	7.28	3	10	10	n, rg, nm. st
2	3	3.85	3	3.15	3	0.92	3	4.45	3	12.37	3	4.19	3	1.34	.	.	10	10	10	s, m. n
3	.	.	.	.	.	.	2	0.49	.	.	.	.	.	.	1	0.15	10	10	10	n, a. rs
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	b
5	.	.	.	.	.	.	1	0.13	.	.	.	.	.	.	.	.	10	5	0	na. s, m. n, he°
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	0	he, m. n
7	.	.	2	6.13	3	5.14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	2	10	b, m. r, nm. he
8	3	0.87	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	5	5	na. s, wo
9	.	.	1	0.42	1	0.25	1	4.83	2	3.83	.	.	2	9.17	1	0.67	10	10	10	na. s, st
10	.	.	1	1.00	1	6.42	1	1.00	1	0.25	.	.	.	.	.	.	10	10	0	b, m. n. s, a. he
11	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0.96	.	.	3	2.02	2	0.62	7	10	8	wo, nm. s, b
12	.	.	1	0.12	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1.13	1	1.65	6	8	10	wo, nm. r
13	.	.	.	.	.	.	1	0.52	.	.	.	.	.	.	.	.	5	8	10	rg
14	.	.	.	.	1	0.43	2	0.89	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	na. s, n
15	.	.	.	.	.	.	1	0.80	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	n. s
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	n. s
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	9	0	b, m. a. he
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	8	2	m. n, wo, a. he
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	10	10	m. wo, n
20	.	.	.	.	.	.	2	0.45	3	2.52	.	.	.	.	.	.	10	10	10	s
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0.53	4	9	5	nb, a. s
22	.	.	.	.	.	.	3	0.93	1	0.38	.	.	.	.	.	.	10	10	3	n. s, a. he°
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	1	he
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	4	9	nb
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.92	2	1.02	2	1.32	9	10	10	b
26	2	1.85	2	1.70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	b, m. st, s
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9	10	b, m. he
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	b, nm. s
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	4	7	m. n. s, wo
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	n
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	7	n
Summe	8	6.57	10	12.52	9	7.16	17	14.70	15	32.59	7	22.16	14	32.63	13	12.22	7.7	8.1	7.3	

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 2.23 17 14.49 2 1.00 5 9.22 16 24.62 9 3.88 37 74.98 5 10.18 = ^{83^h}140.55^{mm}

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

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

December 1874.

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	73	74	75	77	77	78	82	83	79	78	76	78	84	84	83	83	83	84	82	82	82	83	84	86	80.4	-2.3	86	73	
2	88	91	90	90	88	88	88	88	86	86	86	85	84	83	85	85	89	88	86	88	87	88	88	89	87.9	1.0	91	83	
3	89	89	90	89	89	89	88	88	88	88	85	84	84	84	85	84	85	86	86	85	87	86	83	83	86.4	0.1	90	83	
4	85	87	88	87	86	85	85	85	85	83	82	81	84	84	82	82	79	80	79	78	77	76	75	78	82.2	0.2	88	75	
5	79	80	83	82	82	81	81	80	79	78	72	68	66	60	63	67	70	74	76	79	80	77	77	78	75.3	-0.4	88	60	
6	79	79	80	83	80	80	80	82	82	74	73	70	63	61	60	63	66	68	70	74	78	79	82	82	74.5	0.8	88	60	
7	82	83	83	87	85	85	86	85	85	79	63	64	61	58	60	58	59	58	54	61	64	75	73	81	72.0	1.7	87	54	
8	87	82	76	69	66	69	72	73	76	68	65	60	56	51	52	55	56	59	62	63	64	67	67	57	65.5	1.5	87	51	
9	55	73	78	83	85	86	88	86	82	78	82	82	74	69	65	63	66	69	74	80	83	100	100	98	79.1	-2.6	100	55	
10	98	94	90	87	87	86	88	88	88	88	82	75	71	63	55	60	60	73	76	82	82	82	83	83	80.0	-0.3	98	55	
11	79	74	67	70	74	75	75	75	70	70	65	62	76	76	75	81	81	81	86	85	72	70	74	69	74.3	0.0	86	62	
12	69	74	75	74	76	72	73	72	63	70	64	60	59	58	58	76	85	83	77	73	85	89	86	85	73.2	0.9	89	58	
13	82	82	83	82	81	80	80	79	74	67	73	79	78	72	73	72	74	75	75	76	79	79	79	81	77.3	-1.7	83	67	
14	83	84	84	86	86	87	87	87	86	84	71	62	62	63	66	75	79	81	84	86	88	88	83	83	80.2	1.2	88	62	
15	84	85	84	83	84	85	86	84	87	87	84	84	77	78	72	72	75	78	82	83	82	88	86	87	82.4	0.7	88	72	
16	88	90	90	92	93	93	93	100	100	100	82	78	78	80	80	80	81	88	93	90	88	85	85	88	88.1	1.8	100	78	
17	87	88	84	83	84	80	84	78	76	75	70	69	66	69	70	70	70	68	66	65	64	65	64	61	73.2	1.9	88	61	
18	63	63	62	63	64	64	64	65	64	64	64	62	58	58	62	66	70	73	71	73	74	75	76	76	66.4	1.1	76	58	
19	76	76	78	80	83	83	81	83	83	82	76	80	78	80	80	80	81	80	79	81	80	79	80	80	80.0	0.3	83	76	
20	80	81	83	84	84	83	82	84	84	80	76	74	74	74	74	70	65	67	68	69	71	71	70	74	75.9	0.2	84	65	
21	76	76	85	80	77	77	78	86	87	80	80	70	64	55	59	74	74	75	77	77	77	76	77	77	75.6	2.6	87	55	
22	77	80	80	81	80	80	84	85	80	73	70	65	59	63	64	65	70	74	71	71	74	73	73	73	73.5	1.2	85	59	
23	72	75	73	74	76	74	74	72	72	69	69	65	62	60	61	61	63	65	66	70	75	75	66	65	68.9	-1.4	76	60	
24	69	70	70	71	71	75	75	80	84	80	79	80	73	73	70	70	71	70	70	74	72	74	76	75	73.8	0.5	84	69	
25	75	75	74	74	78	82	81	80	80	74	69	68	68	65	64	65	65	74	79	86	89	89	89	89	76.3	-3.0	89	64	
26	87	88	88	88	78	71	63	60	65	65	60	60	65	70	60	70	70	67	67	65	64	69	68	63	69.8	5.8	88	60	
27	70	71	81	80	80	77	74	75	80	81	75	71	71	65	66	70	73	74	74	74	78	72	72	74	73.9	1.2	81	65	
28	75	75	75	74	74	74	74	75	76	76	78	78	77	76	76	75	75	74	75	78	80	79	81	86	76.5	-0.5	86	74	
29	88	88	90	90	88	86	82	82	82	83	81	78	74	70	70	71	78	78	70	70	82	88	88	88	81.0	1.7	90	70	
30	89	89	89	88	88	86	82	82	81	80	80	78	70	70	62	60	60	59	68	71	72	74	74	75	76.1	1.4	89	59	
31	77	78	77	80	78	78	81	83	82	77	72	71	68	68	72	74	74	75	76	80	76	75	75	75	75.9	0.9	83	68	
Mitt.	79.4	80.5	80.8	81.0	80.7	80.9	80.4	80.8	80.2	77.8	74.3	72.3	70.5	69.0	68.5	70.9	72.5	74.1	74.8	76.4	77.5	78.9	78.6	78.8	76.6	0.53			

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 — $\frac{7+1+9}{3}$

1874 December.

Genf: Observatorium.

Länge : $0^{\text{h}} 15^{\text{m}}$ Breite : $46^{\circ} 12'$ 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	10.8	9.4	2.5	8.61	6.29	711.6	714.9	716.8	53	77	91	SSW 1	SSW 1	SE 1	9	10	10	40.0	r ²										
2	2.8	1.4	1.1	1.02	-1.17	715.4	720.2	721.7	95	97	98	SW 1	W 1	W 1	10	10	10	28.9	s										
3	2.4	4.0	3.2	3.06	1.00	722.5	724.6	725.4	90	76	79	NNE 1	NE 2	NNE 2	10	10	10	.	bs ² . b										
4	2.4	1.6	1.4	1.74	-0.30	724.2	723.7	723.2	79	78	78	NNE 2	N 2	N 2	10	10	10	.	bs ² . b										
5	1.0	2.5	-2.5	0.77	-1.05	723.8	725.6	727.9	82	66	99	NNE 2	NNE 1	SW 1	10	5	0	.	m. bs ² , a. he										
6	-4.2	5.6	1.4	0.61	-1.09	729.5	728.9	727.4	98	56	80	SW 1	SW 1	SW 1	1	4	0	.	he, m. rf ²										
7	6.5	7.8	3.2	5.14	3.58	726.9	730.8	732.9	71	40	75	S 3	SW 2	W 2	10	1	10	2.2	r. w ² , nm. he										
8	1.2	5.8	5.6	3.59	2.13	733.6	729.8	723.2	82	51	40	N 1	SSW 1	SSW 3	8	6	10	.	m. rf. he, a. w ² . b										
9	7.4	7.3	3.7	6.52	5.17	716.2	714.1	715.2	74	68	79	SW 3	SSW 3	SSW 2	10	10	10	4.8	r. w ²										
10	2.4	3.7	-1.1	1.97	0.74	717.1	718.1	719.9	87	52	82	S 1	NNE 1	SW 1	10	5	1	.	m. b, a. he										
11	-3.8	-0.2	5.0	-0.13	-1.26	718.4	711.7	710.0	96	93	71	SW 1	N 1	SSW 3	3	10	8	5.6	r. s, m. rf, w ²										
12	5.9	5.0	3.3	4.29	3.27	707.9	706.7	708.6	60	76	85	SW 3	SSW 3	S 2	10	10	10	3.8	r. w ²										
13	2.6	4.1	1.6	2.80	1.38	708.5	709.5	711.8	89	71	88	SSW 1	SW 1	SW 1	8	7	10	6.8	r										
14	0.8	2.6	0.8	1.22	0.39	713.2	714.7	717.2	96	83	87	SSE 1	NNE 1	S 1	10	10	10	0.5	n, m. r. s ²										
15	0.4	2.0	2.1	1.82	0.58	718.7	719.8	721.4	78	79	67	NE 1	NE 1	N 1	10	10	10	.	s ² . bs ²										
16	0.0	0.8	-1.6	-0.49	-1.14	718.4	713.9	713.9	92	85	96	SW 1	WSW 1	N 1	10	10	10	2.7	s										
17	-2.7	-0.1	-0.5	-1.14	-1.70	715.2	718.0	720.6	92	72	79	S 1	NE 1	NE 2	9	7	10	.	bs ²										
18	-5.0	0.2	-3.2	-2.80	-2.77	722.4	725.3	727.3	93	74	89	E 0	NE 1	E 1	10	8	4	.	b										
19	-3.8	-1.6	-2.8	-3.05	-3.44	725.1	721.3	716.7	92	85	87	ESE 1	W 1	SSW 1	10	10	10	.	b										
20	-3.4	-0.8	-6.2	-3.12	-3.43	713.3	713.2	714.3	100	85	88	S 1	WSW 1	S 1	10	8	9	4.3	m. s, a. he										
21	-8.1	-2.4	-9.2	-6.18	-6.42	711.3	710.3	715.5	98	64	95	SSW 1	S 1	SSE 0	9	2	1	.	m. b, a. he										
22	-10.2	-2.8	-11.7	-8.02	-8.19	713.0	719.4	720.6	100	72	100	SE 1	SSE 1	S 1	4	6	1	.	m. du, a. he										
23	-11.5	-3.0	-8.6	-8.24	-8.33	722.1	723.0	726.7	100	70	93	N 1	S 1	SSE 1	9	4	10	.	wo										
24	-8.8	-4.3	-0.9	-5.44	-5.47	727.1	724.4	721.1	93	77	73	SE 1	SE 1	NW 1	10	10	10	.	n										
25	2.8	4.0	3.0	2.95	2.97	723.0	722.9	720.4	79	78	94	SW 2	SW 1	ESE 1	10	10	10	0.7	a. r										
26	3.9	2.0	-0.9	1.63	1.71	719.6	725.4	725.5	70	69	87	WSW 3	WSW 1	SE 1	8	10	2	2.1	m. r. w ² , n										
27	-1.2	-0.5	-2.3	-1.67	-1.54	724.7	725.1	727.8	88	80	90	N 1	NNE 2	NNE 2	9	5	8	.	bs ² . wo										
28	-3.0	-2.6	-2.0	-2.79	-2.60	728.3	729.3	729.9	79	79	76	N 1	NE 1	N 2	10	10	10	.	b, a. bs ²										
29	-4.2	-3.4	-5.5	-4.28	-4.04	728.2	727.0	725.6	83	70	85	NNE 3	NE 2	NNE 2	8	8	10	.	bs ²										
30	-6.0	-5.2	-5.7	-5.62	-5.34	725.4	726.9	728.7	90	71	74	NNE 3	NE 2	NNE 2	10	10	7	.	bs ²										
31	-6.3	-4.8	-5.6	-5.65	-5.33	729.2	728.2	729.6	81	73	82	NNE 2	NNE 1	NNE 2	10	9	10	.	m. bs ²										
Mittel	-0.97	1.23	-1.10	-0.85	±3.04	719.97	720.24	720.86	85.3	73.1	83.5				8.9	7.9	7.8	102.4											
Temp.-Mitt. Dec. (1826-65): 0.84 Dec. 1874 -M : -1.19 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.11						24st. Mittel: 720.43 24st. Mitt. 81.0 Mittlerer Barometerstand im Dec. (1836-67) : 723.43 Dec. 1874 -M : -8.00 Mittlere Feuchtigkeit im Dec. (1848-67) : 87.2 Dec. 1874 -M : -6.2						Windstill 4. N 38 S 33 NNE 79 SSW 70 NE 44 SW 51 ENE 1 WSW 15 E 9 W 10 ESE 4 WNW 2 SE 12 NW 2 SSE 10 NNW 3 (279 Beobachtungen.)						24st. Mit.: 8.1 Mittl. Bewölk. im Dec. 1847-67: 8.3 1874 -M: -0.2 Mittl. Niederschlag Dec. 1826-67: 52.1 1874 -M: 50.3						Bemerkungen: 2. Schneehöhe 8.8 ^{cm} ; am folgenden Tag geschmolzen. — 11. Schneehöhe 2.7 ^{cm} ; denselben Abend schon ver- schwunden. — 16. Schnee- höhe 3.0 ^{cm} ; verschwunden am folgenden Tag. — 20. Schneehöhe 9.0 ^{cm} . — 26. Der Schnee vom 20. ist verschwunden.					
Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst.																													
27.-1. Dec. 4.73 2.14																													
2.-6. " 1.44 -0.50																													
7.-11. " 3.42 2.07																													
12.-16. " 1.83 1.09																													
17.-21. " -3.16 -3.55																													
22.-26. " -3.42 -3.46																													
27.-31. " -4.00 -3.77																													

1874 December.

St. Bernhard, Hospiz.

Länge: 6^h 19^m Breite: 45° 52' Höhe: 2478^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	-6.4	-4.3	-4.3	-4.63	2.09	555.4	555.3	555.3	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 1	7	10	10	13.4	s. n		
2	-5.0	-2.4	-4.2	-4.06	2.74	555.2	555.9	556.9	—	—	—	SW 2	SW 1	NE 1	10	10	10	25.4	s. n		
3	-4.8	-5.1	-6.6	-5.69	1.19	557.0	558.2	558.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	0	25.6	m. s. n, a. he		
4	-4.8	-2.4	-3.1	-3.59	3.37	558.5	557.8	556.7	—	—	—	SW 1	NE 1	SW 1	10	8	1	3.6	m. s. n, a. he		
5	-2.0	-7.4	-9.8	-7.91	-0.87	556.1	557.7	560.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	0	.	n, a. he		
6	-7.4	-3.0	-5.3	-4.67	2.45	562.3	563.2	563.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	0	0	.	he ²		
7	-5.3	-10.5	-12.0	-9.39	-2.18	561.6	562.3	563.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	10	2	10	3.4	m. a. s		
8	-12.5	-5.4	-6.2	-8.44	-1.16	563.5	563.2	561.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	8	1	4	.	m. n		
9	-4.5	-6.0	-9.4	-7.22	0.15	556.2	551.0	550.8	—	—	—	SW 2	SW 1	SW 1	10	10	10	22.4	s. n		
10	-11.3	-11.4	-16.0	-13.13	-5.69	550.7	550.8	552.0	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	10	9	10	.	s. n. bs ²		
11	-16.3	-7.8	-8.8	-10.43	-2.92	552.0	549.9	548.6	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	1	10	10	14.6	m. he, nm. a. s		
12	-8.8	-8.6	-9.7	-8.92	-1.34	547.1	545.5	545.9	—	—	—	SW 1	NE 1	SW 1	10	10	10	12.4	s. n		
13	-10.4	-7.9	-12.6	-10.43	-2.78	545.6	545.8	547.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	2	2	7.4	m. s, a. he		
14	-13.8	-8.5	-14.8	-13.41	-5.69	547.4	548.8	550.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	4	1	.	a. he		
15	-14.5	-13.9	-15.0	-14.96	-7.18	551.2	552.0	552.9	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	2	2	9	9	.	m. he, a. n. bs ²	
16	-15.4	-13.1	-15.6	-15.03	-7.19	551.4	548.3	548.1	—	—	—	NE 2	SW 1	SW 1	8	5	1	.	m. n		
17	-16.3	-12.2	-12.0	-13.93	-6.03	548.7	551.4	554.4	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	1	1	1	.	he		
18	-11.6	-9.0	-9.9	-10.44	-2.48	555.1	557.9	560.0	—	—	—	SW 1	NE 1	SW 1	10	9	2	.	m. s ^o , a. he		
19	-9.0	-7.4	-12.5	-9.18	-1.16	558.5	555.2	550.4	—	—	—	SW 1	SW 1	SW ² 1	0	2	6	.	wo		
20	-17.5	-16.8	-18.6	-17.63	-9.55	545.2	544.3	544.3	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	9	10	9	.	s ^o . n. bs ²		
21	-19.9	-19.1	-20.3	-19.81	-11.68	542.6	541.6	544.0	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	2	2	8	9	.	m. he, a. u. bs ²	
22	-20.5	-19.0	-20.0	-19.74	-11.56	546.4	548.4	549.5	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	0	.	m. n, a. he. bs ²		
23	-18.0	-12.2	-14.5	-14.80	-6.57	551.4	553.8	555.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	1	0	.	he ²		
24	-14.7	-11.4	-13.4	-13.13	-4.86	557.1	557.0	556.7	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	0	5	8	.	m. he		
25	-8.0	-4.6	-4.3	-5.05	3.28	556.7	558.0	557.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	9	9	10	13.4	a. s. n		
26	-5.5	-12.2	-15.0	-11.94	-3.57	554.4	555.1	556.9	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	8	.	s ^o . n. bs ²		
27	-16.9	-11.2	-15.3	-13.74	-5.33	555.8	556.0	557.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	2	0	.	he		
28	-14.8	-13.0	-15.3	-14.64	-6.19	557.5	557.5	557.7	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	4	9	10	.	a. n		
29	-15.6	-14.5	-16.4	-15.51	-7.02	556.3	555.4	554.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	2	1	.	a. he		
30	-16.4	-15.3	-16.8	-16.53	-7.99	552.9	553.9	555.5	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 2	5	10	9	.	n. bs ²		
31	-16.5	-12.0	-16.5	-14.47	-5.90	556.1	556.6	557.0	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 1	8	4	0	.	a		
Mittel	-11.76	-9.92	-12.07	-11.37	± 4.59	553.74	553.81	554.22	—	—	—				6.8	6.5	5.2	141.6			
Temp.-Mitt. Dec. (1841-67) : -7.59					24st. Mittel: 553.96					Windstill 5					24st. Mit.: 6.2					Bemerkungen.	
Dec. 1874 -M : -3.78					Mittlerer Barometerstand im Dec. (1841-67) : 562.32					N 0 S 0					Mittl. Bewölk. im Dec.						
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.17					Dec. 1874 -M : -8.36					NE 264 SW 84					1846-67: 4.5						
Pentadenmittel 1874					Abweich. vom Normalst.					E 0 W 0					1874 -M: 1.7						
Nov. 27.-1. Dec. -6.35					0.18					(279 Beob.)					Mittl. Niederschlag Dec.						
2.-6. " -5.18					1.78										1841-67: 73.1						
7.-11. " -9.72					-2.36										1874-M: 68.5						
12.-16. " -12.55					-4.84																
17.-21. " -14.20					-6.18																
22.-26. " -12.93					-4.85																
27.-31. " -14.93					-6.49																
																			171 ^{cm}		

1874 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	1.7	5.8	3.9	3.5	2.2	705.4	706.7	710.2	95	88	92	NE	0	SW	2	0	10	10	10	36.2	rg
2	0.5	0.9	0.8	0.6	-0.6	708.5	712.0	714.7	100	96	98	NE	0	NE	0	0	10	10	8	42.9	r. s (6 ^{cm}), a. wo
3	1.8	1.8	1.7	1.5	0.4	715.7	717.7	718.8	98	91	89	NE	0	NE	1	1	10	10	10	.	b
4	0.3	0.1	0.0	0.0	-1.0	718.4	717.9	717.1	88	86	96	NE	1	NE	2	2	10	10	10	.	b
5	-1.7	1.1	-4.1	-1.7	-2.6	717.4	718.5	720.5	92	67	95	NE	0	NE	1	0	10	2	0	.	m. b, he
6	-0.7	2.8	2.9	1.6	0.8	721.7	721.8	719.8	71	72	77	NE	0	SW	1	2	10	9	8	.	b, a. wo
7	4.1	5.6	2.8	3.9	3.2	720.8	722.5	724.0	78	63	76	NE	0	SW	2	2	10	1	10	4.0	na. m. r, he, a. b
8	1.6	4.8	2.5	2.9	2.8	725.8	722.6	715.5	67	81	67	W	2	SW	1	2	10	2	9	1.6	na. s, b, nm. he
9	5.3	4.9	3.5	4.5	4.0	706.4	704.7	705.9	84	84	82	SW	4	SW	3	2	10	10	10	18.8	rg
10	1.0	2.0	-1.5	0.4	-0.1	710.2	711.3	713.1	85	64	77	S	0	NW	1	0	10	7	4	0.6	m. b, wo
11	-4.3	-1.5	2.8	-1.3	-1.7	710.6	704.8	702.2	91	96	89	NE	0	SW	2	3	10	10	10	11.7	r. s (2 ^{cm})
12	2.5	3.0	2.1	2.4	2.1	699.9	698.9	700.1	82	88	95	SW	3	SW	3	3	10	10	10	14.2	rg
13	1.7	2.6	1.5	1.8	1.5	700.5	701.7	704.0	89	88	85	SW	1	SW	2	1	10	10	10	6.6	m. nm. r
14	-0.1	2.3	0.7	0.3	0.6	706.2	707.5	710.1	82	82	85	N	0	NE	0	0	10	10	10	.	b
15	0.2	1.7	-0.5	0.4	0.2	712.2	712.9	714.5	90	85	93	NE	1	NE	1	0	10	9	10	0.7	na. m. s, b
16	-0.7	-0.4	-1.8	-1.1	-1.2	710.8	707.1	707.1	93	79	92	NE	1	E	0	1	10	10	10	0.9	b, a. s
17	-2.0	-0.4	-2.1	-1.5	-1.4	708.9	710.8	713.9	90	73	78	NE	1	NE	1	2	10	5	10	.	b, nm. wo
18	-2.1	-1.2	-4.2	-2.6	-2.6	715.7	718.0	720.2	84	72	87	NE	2	NE	1	0	10	10	10	.	b
19	-5.6	-1.9	-3.3	-3.7	-3.7	717.5	714.7	709.9	95	84	87	NE	0	NE	1	1	10	10	10	.	b
20	-3.6	-2.0	-4.3	-3.4	-3.3	705.7	706.0	706.8	89	71	75	NW	1	NW	2	3	10	10	5	1.3	na. s, b, a. he
21	-6.1	-3.5	-5.7	-5.2	-5.1	704.0	703.2	707.3	95	74	93	NE	1	NE	0	0	10	9	10	.	b
22	-4.5	-2.9	-7.1	-4.9	-4.7	710.9	711.5	713.0	73	79	89	SW	1	SE	1	1	10	10	0	.	b, a. he ²
23	-11.8	-7.5	-9.1	-9.4	-9.2	715.3	716.4	719.0	100	94	100	NE	0	NE	1	0	2	1	0	.	he, m. rf
24	-8.7	-5.9	-5.0	-6.6	-6.4	719.5	717.3	718.3	100	97	88	NE	0	NE	0	0	10	10	10	.	b
25	2.2	3.9	3.1	3.0	3.3	714.9	715.1	713.1	82	76	97	SW	2	SW	2	1	10	10	10	1.3	b, a. na. r
26	1.9	0.0	-1.8	0.1	0.4	710.4	716.8	718.7	72	77	92	SW	4	SE	2	2	10	10	10	8.1	nm. a. s
27	-5.3	-2.3	-4.0	-4.0	-3.7	718.6	718.7	720.6	93	75	75	NE	1	NE	2	1	1	4	10	.	he, a. b
28	-5.1	-4.4	-5.8	-4.9	-4.6	722.0	722.4	723.4	86	84	77	NE	1	NE	1	1	10	10	10	.	s ⁰
29	-7.1	-4.4	-7.6	-6.3	-6.2	721.7	720.6	719.2	89	73	84	NE	1	NE	2	2	8	5	10	0.2	wo, a. b
30	-8.1	-6.1	-8.1	-7.5	-7.1	719.3	720.0	721.3	78	70	76	NE	2	NE	1	1	10	9	5	.	b, a. wo
31	-9.7	-6.0	-8.5	-8.2	-7.8	722.2	721.5	722.5	82	69	83	NE	0	NE	1	1	10	4	8	.	m. b, wo
Mittel	-2.01	-0.25	-1.81	-1.46	+3.08	713.41	713.58	713.16	87.0	79.9	86.1						9.4	8.0	8.8	148.1	Bemerkungen: Alpen sichtbar: 1. 6. 7. 8. 11. 17. 23. 27.
Temp.-Mitt. Dec. (1864-73) : -0.30					Mittel: 713.72			Mittel: 84.3			Windstill 28.			Mittel: 8.6							
Dec. 1874 -M : -1.16					Mittlerer Barometerstand im Dec. (1864-73) : 720.29						N 0 S 0			Mittl. Bewölk. im Dec.							
Reduction des Mittels $\frac{1}{9}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach den Genfer Beob. : -0.11					Dec. 1874 -M : -6.57						NE 29 SW 35			1864-73: 8.4							
Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst.					Mittlere Feuchtigkeit im Dec. (1864-73) : 87.3						E 0 W 2			1874-M.: 0.2							
Nov. 27.-1. Dec. 1.66 0.16					Dec. 1874 -M : -3.0						SE 1 NW 4			Mittl. Niederschlag Dec.							
2.-6. " 0.40 -0.60														1864-73: 54.5							
7.-11. " 2.08 1.54														1874-M.: 93.6							
12.-16. " 0.86 0.64																					
17.-21. " -3.24 -3.22																					
22.-26. " -3.56 -3.92																					
27.-31. " -6.22 -5.68																					

Sils-Maria.

1874 December.

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	-1.4	0.6	1.4	0.0	5.2	605.4	604.9	604.3	96	93	81	S	S	2W	2	10	10	10	10.1	na. r. s. r. s (8 ^{cm})				
2	0.6	0.9	-4.4	-1.1	4.2	604.2	603.9	604.7	98	96	95	S	S	S	0	10	10	10	50.0	na. r. s. r. s (22 ^{cm})				
3	-2.1	-1.2	-2.8	-2.2	3.2	606.0	607.5	608.9	98	96	95	NE	SW	SW	1	10	10	10	75.3	na. r. s. r. s (43 ^{cm})				
4	-3.5	-2.8	-4.0	-3.6	1.9	608.4	607.8	606.2	96	98	95	NE	N	N	2	10	10	10	4.7	na. s (8 ^{cm}) b				
5	-3.3	-2.2	-3.4	-3.1	2.6	604.4	605.8	608.7	87	86	95	E	E	E	1	10	10	8	.	b, a. wo				
6	-10.0	-2.5	-9.2	-7.4	-1.6	612.0	612.3	612.7	92	75	92	NE	N	SE	0	1	0	0	.	he				
7	-7.2	-1.5	-12.2	-7.1	-1.2	610.2	610.7	612.4	84	93	81	S	NE	E	0	2	3	0	6.3	he, m. s (4 ^{cm})				
8	-7.8	-2.8	-5.8	-5.6	0.4	612.3	613.8	611.2	93	70	74	SW	N	E	1	10	8	6	.	m. b. s ⁰ , wo				
9	-6.0	-4.2	-6.2	-5.6	0.5	605.4	603.5	603.0	100	96	95	SE	S	S	1	10	10	7	5.3	na. m. s (8 ^{cm}), a. wo				
10	-9.4	-3.6	-11.8	-8.4	-2.2	599.5	599.8	601.6	84	73	82	S	N	E	2	2	4	0	.	he, nm. wo				
11	-19.1	-9.4	-9.4	-12.8	-6.5	602.1	600.7	599.8	100	67	80	SE	S	S	0	0	10	10	.	m. he ² , b				
12	-13.1	-5.8	-10.8	-10.1	-3.7	596.3	596.1	596.1	97	95	81	E	S	S	1	3	10	5	.	n. wo				
13	-15.4	-8.2	-12.5	-12.2	-5.7	595.6	596.1	596.5	97	75	90	S	S	S	0	0	0	10	.	he ² , a. b				
14	-12.5	-6.6	-12.2	-10.6	-4.0	597.8	598.2	599.9	90	97	70	S	NE	N	0	10	0	0	.	m. b. s ⁰ , he ²				
15	-15.1	-7.6	-14.4	-12.5	-5.8	601.7	602.0	602.6	92	86	85	SE	SE	SE	0	3	7	0	.	he, nm. wo				
16	-15.0	-11.0	-14.4	-13.6	-6.9	601.3	599.7	599.0	92	56	92	SE	SE	E	0	2	3	10	.	he, a. b				
17	-14.3	-10.4	-17.6	-14.3	-7.5	599.9	601.6	604.9	92	83	90	SE	SE	SE	0	8	1	1	.	m. wo, he				
18	-10.7	-7.8	-13.6	-10.9	-4.0	606.6	608.7	610.4	97	75	87	E	N	N	0	9	4	0	.	m. b. s ⁰ , he				
19	-11.3	-4.2	-6.4	-7.5	-0.5	608.4	605.7	600.6	97	95	100	NE	N	N	0	10	10	10	.	b. s ⁰				
20	-8.5	-8.4	-12.0	-9.3	-2.8	595.5	595.9	595.1	90	95	100	NE	NE	NE	1	10	10	10	6.4	m. s (10 ^{cm})				
21	-13.3	-11.4	-13.8	-13.0	-5.9	593.8	592.5	593.6	90	94	90	NE	NE	NE	1	10	10	10	.	b				
22	-13.1	-10.4	-15.8	-12.3	-6.1	596.3	598.2	599.4	80	89	84	NE	NE	E	1	8	6	3	.	wo, a. he				
23	-18.8	-11.2	-17.2	-15.9	-8.7	601.7	603.3	606.8	100	66	95	NE	SE	E	0	0	1	0	.	he ²				
24	-20.0	-12.6	-16.2	-16.8	-9.5	608.1	608.2	607.7	100	70	91	SE	E	S	0	0	1	5	.	he, a. wo				
25	-14.3	-8.2	-11.1	-11.5	-4.2	606.1	605.9	606.1	92	78	92	SE	SE	SE	0	8	0	5	.	wo, nm. he ²				
26	-7.4	-3.2	-8.4	-6.5	0.9	602.6	602.5	604.8	95	89	75	SE	S	N	2	10	10	8	.	b, a. wo				
27	-15.8	-11.0	-15.8	-14.2	-6.8	606.9	607.1	608.1	91	77	95	E	N	SE	0	0	0	10	.	he ² , a. b				
28	-14.5	-8.4	-11.4	-11.6	-4.1	603.8	608.7	608.6	95	95	94	SE	N	N	2	10	10	10	.	b				
29	-12.8	-10.0	-11.7	-11.7	-4.2	606.5	606.0	604.7	94	94	94	N	N	E	2	10	10	10	11.7	na. m. s (15 ^{cm})				
30	-13.2	-11.0	-13.8	-12.8	-5.2	603.8	603.6	605.0	94	82	93	N	E	N	2	10	10	10	.	b				
31	-13.2	-11.4	-12.2	-12.4	-4.3	607.1	607.0	606.9	87	94	94	E	N	N	2	5	8	10	.	wo, a. b				
Mittel	-11.09	-6.73	-10.60	-9.62	+4.22	603.71	603.31	604.10	93.2	84.8	89.0					6.7	6.0	6.4	169.8					
Temp.-Mitt. Dec. (1864-73) : -6.53 Dec. 1874 -M : -3.09 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mitt. nach den Beobachtungen auf dem St. Bernhard : -0.17 Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst. Nov. 27.-1. Dec. -6.82 -1.00 2.-6. " -3.48 2.06 7.-11. " -7.90 -1.80 12.-16. " -11.50 -5.22 17.-21. " -11.10 -4.14 22.-26. " -12.80 -5.52 27.-31. " -12.54 -5.02																								
Mittel: 603.87 Mittel: 89.0 Mittlerer Barometerstand im Dec. (1864-73) : 611.19 Dec. 1874 -M : -7.32 Mittlere Feuchtigkeit im Dec. (1864-73) : 77.0 Dec. 1874 -M : 12.0										Windstill 41. N 22 S 9 NE 9 SW 1 E 14 W 0 SE 4 NW 0					Mittel: 6.4 Mittel. Bewölk. im Dec. 1864-73: 4.7 1874-M.: 1.7 Mittel. Nieder- schlag Dec. 1864-73: 69.9 1874-M.: 100.0					Bemerkungen: 12. Silssee zugefroren. 17. Silvaplanersee zuge- froren.				

1874 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. 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	2.7	2.2	2.0	-0.5	695.5	694.1	694.0	94	97	99	SW	0	NE	0	10	10	10	8.3	b. rg
2	3.4	4.8	5.8	4.6	2.2	692.2	691.8	693.0	97	96	90	NE	0	NE	0	10	10	10	47.1	b. rg ²
3	5.5	5.4	5.5	5.4	3.1	693.4	696.1	696.9	87	75	74	E	1	NE	1	10	10	10	67.0	b. m. nm. r
4	4.8	5.0	6.2	5.2	3.0	696.4	695.5	698.5	69	92	66	E	1	W	0	10	10	10	5.6	b. r ^o
5	9.1	8.6	8.9	8.8	6.7	690.5	693.0	696.5	43	41	23	NE	2	NE	2	10	10	9	.	b. fh, a. wo
6	6.0	3.4	2.0	3.7	1.7	699.8	701.3	702.6	37	70	88	E	1	E	1	0	0	0	.	he
7	0.7	7.6	2.4	3.5	1.6	700.4	699.6	703.0	71	39	31	NE	0	NE	1	4	2	0	.	m. wo. r ^o , he
8	2.2	3.7	1.0	2.2	0.4	704.1	703.0	702.3	47	41	53	SE	0	E	0	10	1	1	.	m. b, he
9	1.2	-0.6	-0.9	-0.2	-1.9	695.6	689.9	687.7	85	93	96	SW	0	W	0	10	10	9	2.6	b. s, a. n
10	3.5	5.1	-0.1	2.7	1.1	687.2	688.3	691.5	44	35	37	NE	1	NE	1	4	5	0	3.3	wo. w, a. he
11	-3.4	0.7	-1.3	-1.4	-2.9	692.3	690.3	687.7	45	36	56	E	1	NE	1	0	10	10	.	m. he, nm. b, wo
12	-3.8	0.0	-0.7	-1.6	-3.1	685.1	684.3	683.7	71	85	61	E	1	SE	0	8	10	3	.	wo
13	-3.8	-1.7	-2.3	-2.5	-3.9	683.7	683.8	686.0	71	61	66	NE	0	E	1	0	1	3	.	he
14	-0.3	0.2	-1.7	-0.6	-1.9	686.9	688.2	690.6	47	61	85	E	0	SW	1	10	10	10	.	b
15	-0.6	2.3	0.6	0.7	-0.5	690.7	690.7	692.3	40	38	36	E	1	E	1	2	1	2	.	he, a. w
16	0.2	0.5	-0.6	-0.1	-1.8	690.3	688.5	688.5	39	42	44	NE	2	E	1	1	6	9	.	m. w. he, wo
17	-1.5	-1.8	-1.7	-1.8	-2.9	690.0	692.3	695.4	61	.	39	NE	1	E	0	1	5	0	.	na. s ^o , m. wo, he
18	0.4	1.3	0.1	0.5	-0.6	697.3	699.4	701.0	71	72	57	NE	0	SW	1	10	9	0	.	na. m. s ^o , b, a. he
19	-0.3	0.5	-0.6	-0.2	-1.2	698.4	695.1	688.7	68	90	99	NE	0	W	0	10	10	10	0.2	b. s ^o
20	-0.2	0.5	-1.6	-0.5	-1.4	681.5	682.6	683.9	74	61	49	E	0	NE	2	10	10	10	1.3	b. w
21	-2.7	-1.7	-2.5	-2.4	-3.8	681.0	680.4	683.4	37	34	39	NE	2	NE	2	9	10	10	.	b. w, nm. he ^o
22	-2.1	-0.8	-2.0	-2.0	-2.8	686.2	688.2	690.5	32	44	33	NE	2	NE	2	8	7	1	.	w, m. wo, he
23	-2.5	1.6	-1.3	-0.3	-1.6	691.2	693.4	697.2	34	37	40	NE	2	NE	1	0	1	0	.	he
24	-3.3	-3.6	-3.8	-3.7	-4.4	699.2	699.7	699.5	37	45	53	NE	1	NE	0	0	0	9	.	he, a. b ^o
25	-5.3	-3.4	-4.3	-4.4	-5.1	697.3	696.6	697.5	63	48	61	NE	0	E	1	0	1	3	.	he
26	-3.0	-1.1	1.8	-0.9	-1.5	693.6	692.3	695.6	71	66	55	SW	0	SW	1	10	8	2	.	wo. s ^o , a. he. fh
27	-0.5	-0.8	-2.1	-1.2	-1.8	697.0	697.8	699.9	34	40	41	NE	2	E	1	1	4	10	.	he, a. wo
28	-1.3	0.2	-2.5	-1.3	-1.9	699.0	699.9	699.2	39	50	87	NE	1	SW	0	9	10	10	.	b, a. s ^o
29	-0.9	-0.4	0.2	-0.5	-1.0	696.7	695.7	694.0	47	55	46	E	2	E	1	10	10	10	.	na. s ^o , w. s
30	-0.6	1.2	-1.3	-0.3	-0.8	692.8	692.7	695.7	36	40	36	NE	3	E	2	5	10	10	.	wo. w
31	-0.8	1.5	0.3	0.2	-0.2	696.3	697.0	697.8	35	39	39	NE	2	E	2	9	9	10	.	wo, m. w
Mittel	0.07	1.32	0.15	0.41	+2.14	693.01	692.95	693.83	55.7	59.1	56.7					6.3	6.7	6.3	185.4	
Temp.-Mitt. Dec. (1864-73): 1.54 Dec. 1874 -M: -1.13 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach den Genfer Beob.: -0.11 Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Nov. 27.-1. Dec. -1.02 Normalst. -3.74 2.-6. " 5.54 3.34 7.-11. " -1.36 -0.34 12.-16. " -0.82 -2.14 17.-21. " -0.88 -1.88 22.-26. " -2.36 -3.08 27.-31. " -0.62 -1.14																				
Mittel: 693.28 Mittel: 57.3 Mittlerer Barometerstand im Dec. (1864-73): 700.92 Dec. 1874 -M: -7.64 Mittlere Feuchtigkeit im Dec. (1864-73): 64.7 Dec. 1874 -M: -7.4																				
Windstill 36. N 0 S 0 NE 54 SW 3 E 23 W 0 SE 0 NW 0																				
Mittel: 6.4 Mittl. Bewölk. im Dec. 1864-73: 4.5 1874 -M: 1.9 Mittl. Nieder- schlag Dec. 1864-73: 58.5 1874 -M: 76.9																				
Bemerkungen: 5. Starker NE (Föhn). 11. Nachm. SW.																				

1874 December.

Lugano.

Beobachter: **Fausto Buzzi.**
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	3.4	4.4	4.4	4.0	-0.2	732.1	731.0	731.0	98	98	98	NW 0	NW 0	NW 0	10	10	10	28.6	na. r, rg
2	5.0	6.6	7.0	6.1	2.1	729.4	728.2	729.5	99	99	99	NW 0	SW 0	NW 0	10	10	10	21.3	na. r, rg
3	7.4	8.0	6.4	7.2	3.8	731.2	731.3	732.2	94	93	92	NW 0	S 0	NW 0	10	10	7	33.1	na. r, rg, a. wo
4	6.0	6.4	6.4	6.2	2.4	733.5	731.6	729.3	99	98	92	NW 0	NW 0	NW 0	10	10	10	29.5	na. r, rg
5	5.8	8.2	6.0	6.6	2.9	728.2	728.9	732.4	98	94	96	NW 0	N 0	NW 0	10	10	3	5.4	na. r, m. r ^o , a. wo
6	3.6	9.4	6.2	6.3	2.7	738.2	738.6	739.6	89	80	87	NW 0	SE 0	NW 0	0	2	10	0.1	m. he. th, a. b
7	3.4	10.0	4.8	6.0	2.5	737.8	736.0	739.4	91	71	43	NE 0	SE 0	NE 2	8	0	0	.	m. wo, he. w
8	5.0	10.8	3.4	6.3	3.0	741.6	739.9	738.6	39	37	66	NE 1	N 0	NW 0	0	0	0	.	he ²
9	3.4	2.8	0.4	2.1	-1.1	731.8	727.1	724.2	78	88	95	NW 0	SW 0	NW 0	10	10	0	2.5	m. b. r, a. he. th
10	0.5	9.9	5.0	5.0	1.9	723.2	723.2	726.1	46	38	26	NE 0	NE 1	NE 4	0	0	0	.	he ² , m. rf, a. st
11	-1.5	3.2	0.8	0.7	-2.3	729.3	727.6	724.6	68	51	81	NW 0	NW 0	NW 0	0	10	10	.	m. he, b
12	0.2	3.1	1.4	1.5	-1.4	722.0	720.8	720.2	90	74	81	NE 0	N 0	NW 0	10	10	10	.	b
13	0.0	5.3	1.6	2.2	-0.6	719.9	720.4	722.5	86	70	77	N 0	S 0	NW 0	5	7	5	.	wo
14	0.6	4.8	2.0	2.4	-0.3	724.0	725.3	728.0	80	66	91	NW 0	SE 0	NW 0	9	7	10	0.3	wo, a. r ^o , s
15	-0.9	7.6	4.4	3.8	0.9	727.3	725.9	726.9	96	49	69	N 0	SE 0	NW 0	4	2	5	.	he, m. rf, a. w
16	0.0	7.4	2.2	3.1	0.5	726.4	724.5	724.9	83	47	71	N 0	SE 0	NW 0	3	0	10	.	he, a. b
17	-0.2	6.6	-0.4	1.9	-0.6	727.8	728.3	732.5	84	59	70	NW 0	SE 0	NW 0	0	2	0	.	he ² , m. rf
18	2.0	3.8	-0.4	1.6	-0.8	735.7	737.2	738.5	76	82	94	W 0	NW 0	NW 0	10	10	3	0.2	b, m. s ^o , a. he
19	1.4	1.8	2.0	1.6	-0.7	736.2	732.2	725.5	91	97	96	NW 0	NW 0	NW 0	10	10	10	1.5	na. s ^o , m. r ^o , s, a. n
20	1.4	4.9	1.6	2.5	0.2	718.0	716.7	718.8	91	38	35	N 0	NE 2	NE 2	10	10	10	.	b, nm. a. w
21	2.2	2.8	1.6	2.1	-0.1	716.3	715.8	718.9	16	50	37	NE 4	NE 2	NE 3	8	10	10	.	wo. w
22	1.6	4.2	1.6	2.4	0.3	722.8	723.9	725.9	24	52	54	NE 3	NE 2	NE 1	0	0	0	.	na. st, w. he ²
23	-3.0	4.8	-2.6	-0.4	-2.4	729.2	730.9	735.2	89	47	89	NE 0	NE 0	NW 0	0	0	0	.	he ²
24	-2.6	5.0	-2.2	0.0	-2.0	738.4	737.3	737.3	87	50	87	NW 0	W 0	NW 0	0	0	0	.	he ² , m. rf
25	-4.2	4.8	-2.0	-0.6	-2.5	735.8	734.9	734.5	86	47	81	NW 0	SE 0	NW 0	0	0	8	.	he ² , m. rf, a. wo
26	0.4	2.0	3.0	1.7	-0.2	731.3	729.9	731.2	86	80	61	W 0	W 0	NW 0	10	7	0	.	wo, m. s ^o , a. he
27	0.0	5.4	1.0	2.0	0.2	734.8	735.0	737.7	82	53	79	N 0	NW 0	N 0	0	0	10	.	he, a. b
28	1.0	2.5	-0.1	1.0	-0.8	738.5	737.6	737.0	76	76	95	NW 0	S 0	S 0	7	10	10	2.4	m. wo, nm. a. s. n
29	0.0	1.2	-0.1	0.3	-1.4	734.7	733.3	732.1	100	94	99	NW 0	SW 0	NW 0	10	10	10	15.5	na. s, s. n
30	0.4	3.0	2.0	1.7	0.0	730.4	730.0	731.7	95	95	94	NW 0	NW 0	NW 0	10	10	7	0.6	na. s, m. u, a. wo
31	1.2	3.6	1.3	1.9	0.3	733.9	734.5	735.2	92	90	92	NE 0	NE 0	NE 0	8	10	10	.	m. wo, b
Mittel	1.40	5.29	2.22	2.88	±1.31	730.31	729.63	730.37	80.1	69.4	78.5				5.9	6.0	6.1	141.0	
Temp.-Mitt. Dec. (1864-73): 2.93 Dec. 1874 -M: -0.07 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach den Genfer Beobachtungen: -0.11										Mittel: 730.10 Mittel: 75.9			Windstill 81. N 0 S 0 NE 27 SW 0 E 0 W 0 SE 0 NW 0			Mittel: 6.0 Mittl. Bewölk. im Dec. 1864-73: 4.8 1874-M: 1.2 Mittl. Nieder- schlag Dec. 1864-73: 58.9 1874-M: 82.1			Bemerkungen: 9. Schnee auf den Bergen. 17. 22. 26. Ab. Mondhof. Höhe des gefall. Schnee's: 28. 4.5^{cm}; 29. 11; 30. 1.
Pentadensmittel 1874 Abweich. vom Normalst. Nov. 27.-1. Dec. 1.20 -3.24 2.-6. 6.48 2.68 7.-11. 4.02 0.80 12.-16. 2.56 -0.18 17.-21. 1.94 -0.40 22.-26. 0.62 -1.86 27.-31. 1.88 -0.84										Mittlerer Barometerstand im Dec. (1864-73) : 738.34 Dec. 1874 -M : -8.24 Mittlere Feuchtigkeit im Dec. (1864-73) : 78.0 Dec. 1874 -M : -4.1									

Basel.

1874 December.

Beobachter: **Peter Merian.**
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	3.8	6.8	5.4	5.2	3.4	722.8	725.2	727.7	81	91	88	SE	1 W	1	.	9	10	10	6.0	b. r
2	1.6	1.8	1.3	1.5	-0.2	727.8	731.5	734.1	93	89	93	SE	1 SE	1	.	10	10	10	37.0	b. s
3	1.4	1.7	1.8	1.5	-0.1	735.6	737.4	738.9	98	95	91	SE	1 SE	1	.	10	10	10	1.8	b
4	-1.8	-0.2	-1.4	-1.1	-2.6	739.0	738.5	737.8	90	86	96	N	1 N	1	.	10	10	10	.	b
5	-3.8	-2.0	-4.4	-3.4	-4.8	737.9	738.3	739.4	87	76	89	NW	1 NW	1	.	10	8	6	.	m. b, wo
6	-1.1	4.0	2.2	1.6	0.8	739.1	738.6	736.2	85	87	86	SE	1 SE	1	.	10	7	10	.	b, nm. wo
7	3.0	5.6	1.6	3.3	2.1	739.6	740.9	741.6	85	47	87	SW	1 SW	1	.	4	4	3	1.8	wo ^o
8	2.4	6.2	2.6	3.6	-2.5	743.1	741.0	733.6	71	44	67	SW	1 SW	1	.	10	3	10	.	b, nm. he
9	9.2	8.1	4.6	7.2	6.2	722.3	721.6	723.1	60	59	80	SW	2 SW	2	.	9	7	10	0.1	m. r ^o , wo, a. r
10	1.6	3.8	-0.4	1.6	0.7	729.1	730.2	732.1	93	71	84	W	1 W	1	.	10	9	5	3.1	b, a. wo
11	-3.0	0.2	4.8	0.6	-0.2	728.9	721.7	719.0	87	75	81	S	1 W	1	.	2	10	10	.	na. s, m. he, nm. s
12	5.4	6.1	3.3	4.9	4.1	716.6	716.1	717.6	68	77	90	SW	2 SW	1	.	5	10	10	3.7	na. r, m. wo, rg
13	3.2	4.9	2.6	3.5	2.8	718.5	719.5	722.6	87	76	88	SW	1 W	1	.	10	10	10	8.5	na. r, b, nm. r
14	-0.2	3.8	1.4	1.6	1.0	725.0	726.1	729.1	92	77	87	SW	1 SW	1	.	9	5	10	.	wo, a. b
15	0.2	1.4	1.5	0.9	0.8	731.5	732.2	733.5	96	93	95	SW	1 W	1	.	10	10	10	0.8	s, m. n
16	0.2	1.8	0.5	0.7	0.2	730.3	726.2	726.4	88	69	72	S	1 E	1	.	10	10	10	0.4	b
17	0.8	-0.4	0.8	0.3	-0.1	728.6	730.4	733.9	94	82	66	E	1 NE	1	.	10	5	10	.	b, nm. wo
18	-0.4	0.8	-1.2	-0.4	-0.8	735.6	737.4	738.8	64	62	73	E	1 E	1	.	8	10	2	.	m. wo, b, a. he
19	-4.8	-0.7	-2.2	-2.7	-3.0	737.3	733.9	728.7	88	74	92	E	1 W	1	.	10	10	10	.	b, a. s
20	-2.4	-0.5	-3.4	-2.2	-2.5	725.1	725.5	726.2	92	80	83	W	1 W	1	.	10	10	10	5.8	b, m. s
21	-4.9	-1.6	-3.2	-3.3	-3.5	723.0	722.7	726.2	79	79	87	W	1 SW	1	.	10	10	10	.	b, na. s
22	-3.2	-1.4	-4.6	-3.2	-3.4	729.4	730.8	732.2	85	79	91	SW	1 SW	1	.	10	10	10	2.4	b
23	-6.0	-1.4	-3.2	-3.5	-3.8	734.4	735.3	735.5	85	75	87	SW	1 SW	1	.	9	7	10	.	b, nm. wo
24	-8.0	-4.0	-3.4	-5.2	-5.3	738.2	735.6	730.8	94	78	83	SW	1 SW	1	.	2	5	10	.	m. he, wo, a. b
25	2.2	4.4	1.4	2.6	2.5	732.6	733.5	730.8	59	75	96	SW	1 W	1	.	10	10	10	0.7	b
26	3.3	0.0	-0.3	0.7	0.6	726.8	735.0	738.3	69	79	81	SW	2 W	2	.	10	10	10	5.3	s
27	-2.4	-2.6	-3.2	-2.8	-2.9	738.8	739.2	740.6	88	79	87	NW	1 NW	1	.	10	10	10	0.2	b
28	-3.5	-3.0	-5.2	-4.0	-4.0	742.1	742.6	743.8	87	81	93	N	1 N	1	.	10	10	10	.	b, nm. s ^o
29	-8.5	-8.0	-8.2	-8.3	-8.3	742.6	741.6	740.4	91	83	83	NW	1 NW	1	.	10	10	10	.	na. s, b
30	-8.9	-6.4	-7.8	-7.8	-7.8	740.3	740.4	742.3	88	85	83	NW	1 NW	1	.	10	10	10	.	b
31	-12.6	-7.4	-7.8	-9.4	-9.4	742.6	741.8	742.6	90	71	89	E	1 W	1	.	7	9	10	.	m. wo, b
Mittel	-1.18	0.70	-0.79	-0.53	+2.86	732.40	732.60	733.12	84.2	76.6	85.4					8.8	8.7	9.2	77.7	
Temp.-Mitt. Dec. (1864-73) : 0.03 Dec. 1874 -M : -0.56 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach den Genfer Beob. : -0.11 Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst.						Mittel: 732.70 Mittel: 82.1 Mittlerer Barometerstand im Dec. (1864-73) : 739.06 Dec. 1874 -M : -6.36 Mittlere Feuchtigkeit im Dec. (1864-73) : 84.0 Dec. 1874 -M : -1.9						Windstill 0. N 4 S 2 NE 1 SW 25 E 6 W 14 SE 7 NW 8 Mittel: 8.9 Mittl. Bewölk. im Dec. 1864-73: 6.8 1874-M.: 2.1 Mittl. Nieder- schlag Dec. 1864-73: 77.7 1874-M.: 18.9								
Nov. 27.-1. Dec. -1.12 -3.14																				
2.-6. " 0.02 -1.48																				
7.-11. " 3.26 2.26																				
12.-16. " 2.32 1.68																				
17.-21. " -1.66 -1.98																				
22.-26. " -1.74 -1.88																				
27.-31. " -6.26 -6.28																				

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	14.4	15.4	5.2	11.6	10.8	705.5	705.8	711.1	80	32	94	SW	3	SW	2	SW	0	9	10	10	.	b, a. r
2	3.8	2.8	0.8	2.4	1.8	709.0	712.6	715.9	91	91	94	NW	0	NW	0	NW	0	10	10	10	5.1	rg, nm. s
3	0.9	2.0	1.6	1.4	0.9	716.6	718.9	720.1	95	94	94	NW	0	NW	0	NW	0	10	10	10	6.7	m. s, nm. r
4	0.6	1.2	-0.7	0.3	0.0	719.8	719.2	718.2	67	80	99	NW	0	NW	0	NW	0	10	10	10	0.4	m. a. s
5	-2.1	1.1	-3.6	-1.6	-1.8	717.9	718.8	720.9	99	75	98	NW	0	NW	0	NW	0	10	10	10	1.9	b, m. s, a. he ²
6	0.2	2.2	0.0	0.7	0.6	721.5	721.0	718.9	75	63	100	NW	0	NW	0	.	.	10	0	0	.	m. b, he ²
7	4.6	5.0	2.8	4.0	4.0	718.7	722.2	723.7	79	54	59	SW	1	SW	1	SW	1	10	0	5	12.8	m. r, he ² , a. wo. s
8	2.4	3.7	2.8	2.9	3.1	724.9	723.4	716.2	60	60	57	SW	1	S	1	S	1	10	9	10	0.2	b
9	9.0	5.6	6.5	6.9	7.2	706.7	703.9	704.3	88	78	50	SW	2	W	2	W	1	9	10	10	.	b, nm. r
10	0.9	2.7	-0.8	0.8	1.2	710.0	711.7	713.6	95	63	95	E	0	NE	0	.	.	10	4	8	12.0	m. b. s, wo, nm. s
11	-4.3	0.4	1.8	-0.8	-0.3	711.8	704.8	702.2	91	52	90	NW	0	NW	0	NW	0	8	10	1	0.4	m. wo, b, a. he
12	3.2	5.3	2.2	3.4	4.0	700.5	699.2	700.8	76	62	84	NW	0	E	0	.	.	10	5	10	1.0	b, m, r, nm. wo
13	0.0	2.8	1.1	1.2	1.9	701.4	702.0	704.8	100	84	93	SW	0	SW	0	SW	0	10	9	10	.	b
14	-0.4	0.6	-0.1	-0.1	0.7	707.0	708.1	710.6	100	90	100	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	0.2	nb, m. nm. s
15	-2.0	0.4	-0.9	-0.9	0.0	712.7	713.8	714.9	98	75	96	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	.	b, m. n
16	-1.8	0.5	-1.8	-1.0	0.0	712.2	707.8	708.0	96	82	92	SW	0	SW	0	SW	0	10	1	10	2.1	b, m. s, nm. he
17	-3.9	-1.2	-4.9	-3.4	-2.8	710.3	711.8	715.5	97	71	96	SW	0	SW	0	SW	0	10	0	0	.	m. b, he ²
18	-7.0	-2.5	-5.6	-5.1	-3.9	717.1	718.8	720.7	100	84	92	SW	0	SW	0	SW	0	7	1	0	.	m. wo, n. he
19	-7.4	-4.6	-4.6	-5.6	-4.4	718.2	715.2	710.6	98	100	98	SW	0	SW	0	SW	0	1	9	9	.	m. he, b. n
20	-3.8	-2.8	-3.6	-3.5	-2.2	706.2	706.4	707.0	98	98	98	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	5	0.5	b. s, a. wo
21	-5.6	-3.2	-5.0	-4.7	-3.3	704.8	703.8	706.3	100	89	99	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	5	5.1	b, m. n, a. wo, s
22	-4.9	-3.2	-5.0	-4.5	-3.1	709.9	711.5	713.4	99	95	98	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	9	.	b, m. s
23	-8.0	-4.8	-8.9	-7.3	-5.8	715.4	716.9	719.9	98	76	100	SW	0	SW	0	SW	0	8	0	2	.	m. wo, he
24	-11.8	-6.4	-9.4	-9.3	-7.8	719.7	718.0	714.0	100	76	100	SW	0	SW	0	SW	0	0	1	5	.	he, a. wo
25	-1.1	2.4	-0.8	0.1	1.6	714.5	715.4	714.7	80	87	100	SW	0	N	0	N	0	10	9	10	.	b, a. s
26	2.0	1.6	-1.8	0.5	2.1	707.5	714.1	719.9	79	73	83	N	0	SW	1	SW	0	10	10	10	3.1	b, nm. s
27	-3.8	-2.0	-4.0	-3.4	-1.8	720.1	720.1	721.2	96	81	89	SW	0	SW	0	.	.	10	10	10	2.7	b
28	-5.0	-4.3	-5.7	-5.1	-3.5	722.5	723.1	724.0	86	76	99	NW	0	NW	0	NE	0	10	10	10	.	b, a. s
29	-6.8	-6.0	-8.6	-7.2	-5.6	722.5	721.7	720.5	99	90	98	NW	0	NW	0	NW	0	10	10	10	5.4	s, a. he ²
30	-8.0	-6.2	-8.0	-7.5	-5.9	720.1	720.4	722.8	98	77	98	NW	0	NW	0	NW	0	10	10	10	1.2	s
31	-9.2	-7.0	-8.4	-8.3	-6.6	723.3	722.6	722.7	98	100	98	NW	0	NW	0	NW	0	3	8	10	1.2	m. he, wo, a. b
Mittel	-1.75	0.04	-2.17	-1.40	+3.16	713.86	714.01	714.81	87.4	77.7	91.6							8.9	7.3	7.1	62.0	
Temp.-Mitt. Dec. (1864-73) : -1.55 Dec. 1874 -M : 0.13 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mitt. nach den Genfer Beobacht. : -0.11 Pentadenmittel 1874 Abweich. vom Normalst. Nov. 27.-1. Dec. 1.86 0.82 2.-6. " 0.64 0.50 7.-11. " 2.76 3.04 12.-16. " 0.52 1.32 17.-21. " -4.46 -3.22 22.-26. " -4.10 -2.60 27.-31. " -6.90 -4.66																						
Mittel: 714.21. Mittel: 85.5. Mittlerer Barometerstand im Dec. (1864-73) : 721.06 Dec. 1874 -M : -6.35 Mittlere Feuchtigkeit im Dec. (1864-73) : 89.2 Dec. 1874 -M : -3.7																						
Windstill 81. N 0 S 2 NE 0 SW 12 E 0 W 3 SE 0 NW 0																						
Mittel: 7.8 Mittl. Bewölk. im Dec. 1864-73: 6.7 1874 -M: 1.1 Mittl. Nieder- schlag Dec. 1864-73: 76.7 1874 -M: -14.7																						
Bemerkungen: Höhe des fallenen Schnee's: 16. 2 ^{cm} ; 20. 1; 21. 7; 22. 11. Schneehöhe: 22. 18 ^{cm} .																						

Tägliche Beobachtungen

einiger anderer schweiz. Stationen

im Jahr 1874.

1874. Beobachter: E. F. Kahn.

Affoltern (Ctn. Bern.)

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

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	0.8	697.4	68	10.0	SW	0.2	mr ^o , b, nm. s ^o	0.8	698.8	78	6.7	N	0.8	m. s ^o , b, a. he	3.8	694.0	92	10.0	NE	2.0	na. m. r, b, a. n
2	1.8	698.9	88	10.0	SW	.	b.	-0.8	697.6	74	4.0	NE 1	0.2	m. b. rf, ho	2.6	698.1	95	10.0	NE 1	0.5	b, m. n
3	0.9	690.3	78	9.7	SW 1	.	b, a. r	-1.7	697.0	71	1.7	NE 1	0.2	m. rf, he, a. wo	0.9	699.8	88	10.0	NE 1	0.2	na. s ^o , b, nm. s ^o
4	1.8	689.0	73	7.7	SW 1	10.6	naswo ² , a. s.	-0.6	700.5	68	3.0	NE 1	.	he ² , nm. b	0.7	700.9	65	3.7	NE	.	m. wo, he
5	-1.3	694.1	70	9.3	W 1	1.0	wo ² , a. s.	-1.5	702.6	70	0.3	NE	0.1	rf, he	-0.9	700.7	53	0.9	NE 1	.	he, m. rf
6	-3.2	700.4	75	2.3	NE	4.1	na. s, he, a. wo	-0.3	702.1	68	0.0	N	.	rf ^o , he	-0.9	701.5	56	0.9	NE	.	he ²
7	-7.4	696.1	86	3.0	NE	.	he ² , nm. b	0.9	697.8	46	0.0	W	.	rf ^o , he	-0.3	699.7	50	0.0	NE 1	.	he ²
8	-7.6	696.4	70	0.0	SW	0.2	he ²	0.4	692.5	56	4.0	SW 1	.	rf, wo, nm. s (6.5 cm)	1.2	694.7	46	0.0	W	.	he ²
9	-3.7	696.1	54	1.3	SW	.	he.	-5.5	694.5	67	5.0	W	7.0	m. b, wo, a. he	3.0	688.6	59	1.3	SW 1	.	he
10	-1.9	696.2	65	2.7	SW	.	he, nm. wo	-8.9	695.8	85	9.7	E 1	5.0	b, m. s.	-1.1	684.5	74	9.0	W 1	2.0	b, m. s, a. wo
11	-0.3	694.6	55	3.3	SW	.	he ² , nm. b	-12.5	700.8	71	0.0	NE	0.4	he ² , m. d	-5.8	685.7	85	6.7	W 1	14.1	b. s (135 cm) a. he ²
12	0.8	693.1	56	6.3	SW	.	wo, m. he	-6.5	699.0	64	0.0	NW	.	he ²	-6.0	695.3	66	7.0	W	0.9	s ^o , a. he
13	0.0	695.8	51	0.0	SW	.	he ²	-0.1	700.0	40	4.3	W	.	he, a. b	-4.8	695.4	86	7.0	W 1	3.3	m. s (8 cm) a. he
14	-2.4	696.3	73	0.3	W	.	he ²	1.7	696.7	52	3.0	SW	.	he, m. b	-5.5	702.3	61	0.0	N	0.2	he ²
15	-1.7	696.0	58	0.3	W	0.2	rf, he	3.0	689.4	50	6.3	W	.	wo ² , a. he	-0.9	699.4	85	10.0	SW	2.6	m. s
16	-0.8	690.4	71	5.3	W	0.1	rf ^o , wo, a. b	2.8	688.6	71	9.3	W	.	b ^o	2.7	700.0	80	10.0	SW	1.5	m. s, nm. r
17	1.1	687.0	84	9.3	SW	.	b, nm. r ^o , s.	2.3	684.3	82	10.0	SW	2.5	na. s, m. n, b, a. s	4.0	701.9	70	2.0	SW	0.4	he, a. wo
18	-2.2	692.0	93	4.3	W	5.3	m. b, he	-0.4	684.4	73	9.0	SW	3.7	m. s ^o , b, nm. s.	6.7	695.6	61	0.7	SW	.	he, m. rf
19	0.9	693.5	68	8.7	W	.	wo ² , a. b	-1.7	688.2	79	7.3	SW	4.4	m. s ^o , b, a. s.	4.5	693.6	81	9.7	N	5.8	na. r, b
20	5.5	696.4	87	10.0	SW 1	1.9	na. r, b.	-1.3	692.2	85	10.0	NE 1	3.2	b.	3.7	691.4	81	9.7	SW 2	4.0	na. w. r, b, m. r
21	4.7	698.6	87	9.7	SW	.	b	-1.7	690.6	87	10.0	E	.	b.	2.0	697.9	59	5.0	NE	0.2	wo, m. s ^o , a. he
22	0.7	701.7	95	6.7	E	0.3	m. rf, n, n. a. n.	-2.2	689.2	61	6.7	SE	.	wo ² , a. he ²	4.8	699.2	55	6.7	SW	.	m. he, rf, b
23	2.1	701.7	89	7.3	E	0.4	m. rf, wo, a. r.	-1.7	691.0	69	7.0	W 1	.	m. he, b. s	5.9	697.0	73	6.7	SE	3.9	na. r, b, a. he
24	3.3	699.8	82	7.7	SW	0.3	m. he, b	-1.2	692.1	62	4.3	SW	1.3	wo, m. n. d, nm. b	3.5	696.5	63	4.0	E 1	.	m. n, he
25	-0.1	698.7	94	9.7	NE 1	0.9	m. rf, wo ²	0.4	689.1	47	3.7	SW	.	m. b, he	3.3	692.8	47	0.7	E	.	he, m. rf
26	-1.7	702.1	83	3.7	NE	.	m. b, he	2.0	687.3	54	3.0	SW	.	he, a. b.	4.8	698.2	53	0.3	NE	.	he, m. rf
27	0.2	700.4	64	7.3	SW	0.3	m. rf, wo ² , a. he ^o	4.7	684.0	51	8.7	SW	.	wo ²	7.3	698.6	41	0.3	SW	.	he, m. rf
28	-0.8	700.1	75	6.3	SW	1.0	m. rfs, wo, a. he	4.3	689.9	65	9.3	SW	.	wo ² , a. b	6.9	697.3	57	6.7	W 1	.	m. rf ^o , b, a. r.
29	-3.8	699.0	64	0.3	NE 1	.	he ²								6.4	697.8	57	0.0	W 1	4.3	he ² , m. rf
30	-1.3	696.9	46	3.0	NE	.	he, a. wo								8.7	696.6	51	5.0	W 1	.	he, a. b,
31	-0.4	699.9	72	3.7	NE 1	.	m. b, he ²								9.9	696.8	59	4.3	SW 1	.	he, a. b
Mittel	-0.56	696.42	73.4	5.5		27.6		-0.88	693.43	65.9	5.2		28.3		2.51	696.51	66.1	4.7		45.9	

Windstill: 70. NE: 6. E: 1. SE: 1. SW: 11.
W: 6. NW: 1. — 27. Abends Mondhof.

Windstill: 60. N: 1. NE: 10. E: 4.
SE: 1. SW: 9. NW: 1.

Windstill: 51. N: 1. NE: 13. E: 1.
SE: 2. SW: 22. W: 9. NW: 3.

Affoltern.

Tag	April							Mai							Juni						
	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	6.7	698.2	54	5.3	SW 2	4.2	na.m.r,he,a.wo	8.1	687.0	53	9.3	SW 1	.	b	19.2	698.8	46	4.7	W	.	m. he, wo, a. b
2	8.3	694.2	38	4.0	SW 1	.	m. b, he	3.9	687.3	51	3.7	NE 1	.	he, m. s ^o . wo	18.4	697.1	54	6.3	W	.	wo, nm. he, a. g
3	13.3	685.4	26	3.0	SW 1	.	m. wo, he	3.9	682.2	60	7.0	NE	0.1	b, m. rf, nm. he	20.1	698.4	48	2.3	W	0.1	he ² , a. wo
4	3.3	688.8	90	10.0	SW 1	13.3	rg, m. s ^o	2.7	685.7	88	6.7	S	3.5	b, m. s, a. he	21.7	701.7	51	1.3	NE	.	he, a. do
5	2.3	683.8	91	10.0	NW 1	10.2	rg, a. s	3.4	686.0	76	3.7	SW 1	1.2	he, nm. wo. s	19.3	698.7	56	6.7	N	.	wo
6	2.3	686.2	86	10.0	N	17.0	r, m. s	4.7	688.1	48	2.3	NE	1.6	he, nm. wo	19.5	695.2	63	5.0	N	.	m. he, wo
7	5.7	691.8	56	6.0	NE	0.7	m. he, wo, a. r ^o s ^o	6.3	686.8	45	2.7	W	.	he, nm. wo	21.4	693.7	57	4.0	N	.	he, a. b. do
8	4.6	689.8	70	6.3	N	0.1	m. he. s ^o . r ^o . b	4.5	684.5	85	10.0	SW 1	4.2	b, m. rs. r ^o	20.5	696.6	55	5.0	SW	.	he, a. g. r ²
9	3.7	687.0	79	9.7	NE	1.0	b, a. r ^o	2.2	681.4	88	9.7	E	5.2	b, m. rs	19.0	698.1	61	3.7	SW	31.7	he, a. bl. do
10	6.1	681.4	65	3.7	NE	1.6	he, m. rf, a. b	1.6	684.1	91	10.0	N	3.9	b. r. s	20.7	697.6	55	7.0	SW	0.2	m. he, b, a. do. bl
11	7.2	675.0	66	3.7	N	.	wo, a. he	3.1	689.0	84	10.0	N	23.0	na. m. s, b. r	19.2	696.4	45	0.7	W	.	he
12	9.5	675.2	53	3.3	SW	.	m. wo, he	3.0	688.4	89	10.0	NE	13.9	na. r, rg	17.3	694.1	61	5.7	NE	.	m. he, wo
13	9.2	683.6	63	9.0	SW	.	wo, a. r	3.5	693.0	92	10.0	SW 1	13.6	na. r, rg	10.4	694.6	62	8.3	NE 1	.	wo
14	3.5	670.7	83	10.0	SW	5.1	na. r, rg	4.1	697.7	84	6.7	NE 1	17.4	rg, a. he	9.4	692.3	46	3.7	NE 1	.	he, a. b
15	6.2	683.2	79	10.0	NE	7.6	b	6.0	693.3	65	10.0	SW 1	0.7	b. rg	4.8	693.0	89	10.0	NE 1	11.3	rg
16	7.3	688.0	87	10.0	NE	9.1	rg	2.6	695.7	71	6.0	N	10.8	b. s, a. he ²	7.1	693.4	84	10.0	W 1	23.0	b, m. r
17	8.2	692.9	66	9.7	W	11.0	b, a. r ^o	4.0	694.3	55	6.3	NE	2.0	na. m. s, wo	13.1	695.3	50	3.7	NE	.	he, a. wo
18	8.0	695.6	69	6.7	W	0.4	b, a. he	4.6	693.5	59	6.3	NE	.	b, a. he ²	15.4	696.2	69	6.0	NE	3.1	wo, m. r, nm. he
19	10.4	696.7	51	3.7	W	.	wo, a. he	6.3	693.0	54	5.7	S	.	m. he. rf, wo, a. b	15.4	696.4	90	6.0	N	26.3	wo, nm. g, rs, r. a. bl
20	12.9	695.7	53	0.0	SW	.	he ²	9.8	694.6	57	0.7	NE	.	he	15.3	694.4	72	6.3	W	6.6	wo, m. do. r ^o
21	14.1	695.1	49	0.7	NE 1	.	he	13.5	691.5	45	3.0	NE 1	.	he, a. wo	15.3	690.8	80	9.0	NE	0.1	wo, m. n, a. g
22	15.1	696.3	55	3.7	NE	.	m. he, wo. a. g	12.2	687.1	84	7.7	NE	2.9	b, m. r, a. g	11.6	688.3	94	9.7	W	26.5	na. g, rg
23	14.3	696.5	64	7.0	W 1	.	wo, a. g.	12.2	684.7	81	7.3	SW 1	21.0	na. r, rg, a. do	14.7	695.6	63	0.0	N	6.1	he ²
24	13.4	696.0	56	1.7	N	15.0	na. r, he, a. g.	11.1	685.1	81	9.3	SW	11.3	na. r, rg	16.0	692.6	53	4.3	W 1	.	he, a. do. r
25	14.3	695.5	55	0.3	E	.	he ²	12.6	687.0	76	8.7	SW	14.6	wo, m. do, a. b	11.2	694.7	68	6.7	W 1	11.0	m. b, wo, a. he
26	15.2	695.5	55	3.0	N	.	he ² , mn. wo	12.3	688.5	70	8.7	NE 1	0.1	b, m. r ^o , nm. wo	13.6	690.3	79	10.0	W	0.5	rg
27	13.3	695.3	53	1.3	N	.	he, nm. r ^o	12.1	691.6	49	1.0	NE 1	.	he	13.6	686.3	83	9.3	SW	7.0	na. r, rg
28	8.0	694.5	62	2.0	NE 1	.	he	14.2	695.4	52	4.7	N	.	he, a. b	11.1	687.0	94	10.0	SW	11.6	na. r, rg
29	3.7	693.9	47	0.0	NE 1	.	he ²	16.1	695.7	50	0.3	SW	.	he ²	11.3	695.8	77	9.0	W 2	9.8	m. r ^o . n, wo
30	6.3	690.0	37	0.0	W	.	he ²	18.3	695.6	53	0.7	SW	.	he	14.5	698.2	74	6.0	SW 1	.	m. b, wo, a. he
31								18.5	698.0	37	0.3	W	.	he ²							
Mittel	8.65	689.36	61.3	5.1		96.2		7.82	689.88	66.3	6.1		150.9		15.37	694.75	66.0	6.3		174.8	

Windstill: 62. NE: 9. E: 2. SW: 11. W: 8. NW: 4. — 22. Gewitter 7^h Ab. — 23. id im SW 8^h Ab. — 24. id im SE 5-6^h Ab.

Windstill: 61. N: 1. NE: 16. E: 1. S: 1. SW: 15. W: 3. — 22. Gewitter 8^{1/2}^h Ab. — 23. Donner im W 4^{3/4}^h Nachm. — 25. id 11^{1/2}^h Vorm.

Windstill: 62. N: 1. NE: 13. SE: 1. SW: 10. W: 5. NW: 2. — 4. Donner im E 8^h Ab. — 8. Donner 6^{1/4}^h; Gewitter 8^h Ab. — 9. Blitz und Donner im S 9^h Ab. — 10. Ab. öfters Blitz und Donner. — 19. Gewitter 11-1^h Nachm. — 21. Gewitter 8^h Ab.

Affoltern.

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	19.5	698.3	53	0.3	SW	.	he ²	16.5	693.5	70	6.7	E	.	b, a. he	16.7	697.3	56	0.7	W	.	he		
2	22.3	697.9	55	0.0	NE	.	he ²	17.9	692.1	68	3.7	NE	.	m. b, he	19.1	697.1	60	0.3	SW	.	he		
3	23.8	697.9	58	0.0	W	.	he ²	19.4	691.4	63	4.7	W	.	wo, a. do	20.7	694.3	68	3.0	W	.	m. wo, he		
4	32.5	697.7	59	3.0	W	.	wo, m. he	15.9	693.9	80	10.0	X	3.4	na. r, b	13.1	697.8	81	10.0	W	0.3	b, nm. r ⁰		
5	21.9	698.2	62	5.3	N	.	wo	16.1	691.8	56	7.0	W	.	b, nm. he	11.8	696.2	66	4.3	W	.	wo, a. he		
6	20.0	697.2	69	0.7	NE	.	he	15.4	692.5	77	9.7	W	1	1.1	na. m, r, wo ²	12.1	695.2	60	2.7	SW	.	m. wo, he ⁴	
7	22.8	695.3	61	3.7	N	1	he, a. g, r	17.5	693.9	67	3.0	W	.	m. wo, he	14.3	695.3	61	3.3	W	.	wo, a. he ²		
8	21.3	697.2	53	1.3	NW	1	1.8	he, a. g	15.1	691.0	95	6.7	W	1	2.2	m, a. r, wo ²	14.7	694.4	62	0.3	W	.	he
9	22.3	698.3	65	4.0	W	.	wo ⁰ , a. g	10.0	694.0	81	9.3	W	2	20.6	na. r. rs, rg	14.8	690.2	73	9.0	SW	1	wo ² , a. r	
10	20.9	697.0	52	3.7	NW	1	.	wo, a. g, r	13.4	691.3	74	8.7	W	.	wo ² , nm. a. r	12.5	690.5	81	6.3	SW	1	9.1	wo ² , rg, a. he
11	19.8	695.4	57	3.0	W	4.0	wo, a. he	13.7	693.0	58	6.7	SW	1	18.7	na, r, wo	10.7	695.7	82	10.0	SW	1	8.9	b, a. r
12	20.9	693.7	58	3.3	NW	1	.	he, a. g. r ⁰	14.0	693.7	61	1.3	SW	.	he	16.3	692.1	51	8.0	W	3	2.1	wo ² , a. r
13	20.1	695.9	63	1.0	NE	0.1	he	15.5	691.0	63	6.3	SW	.	m. he, wo, a. r, bl	11.0	694.1	73	5.3	NE	1	20.1	na. m, r, wo, a. he	
14	21.5	695.8	56	1.0	W	.	he	15.3	689.4	71	9.0	SW	7.3	na. r. wo, a. g.	9.9	698.0	63	4.0	NE	1	.	wo, a. he	
15	22.2	695.5	50	4.3	SW	1	.	he, a. g, r	10.6	695.2	94	9.7	SW	29.1	rg	9.0	696.0	74	4.0	NE	1	.	m. b. rf, he
16	20.4	695.0	53	5.0	SW	1	4.2	wo, a. r	13.1	697.8	65	0.7	E	3.7	he	11.9	693.2	70	5.7	W	1	.	m. he, rf, wo
17	18.9	695.8	69	7.0	NE	1.0	wo	14.6	696.0	61	0.7	X	.	he	14.3	691.8	61	1.3	W	.	he		
18	19.5	695.5	70	6.3	NE	.	m. n. wo, a. he	14.2	693.4	53	0.7	NE	2.2	he	13.9	694.5	80	10.0	W	.	b; nm. r ⁰		
19	20.1	694.9	61	0.3	NE	.	he ²	12.6	698.2	59	0.7	R	1	he	15.1	694.2	70	3.3	NE	0.3	m. b, he		
20	19.4	692.3	67	6.3	W	1	.	m. he, b. do. r	13.5	697.3	67	6.7	NE	1	b, nm. he ²	15.1	691.1	73	4.0	NE	.	he, a. b	
21	17.3	692.4	78	9.7	SW	1	7.8	na. r, rg, a. g	14.6	697.7	64	4.0	NE	1	m. b, he	15.4	692.4	66	0.7	N	.	he	
22	17.8	694.1	65	5.3	SW	1	14.6	wo, a. he	13.7	697.3	71	5.7	NE	1	a. he ²	15.9	695.4	69	6.0	NW	.	wo, nm. he	
23	18.1	693.0	59	7.0	W	.	m. r ⁰ , wo. a. bl	14.2	696.9	61	0.0	NE	1	he ³	17.1	693.1	57	3.3	NW	.	he, a. b		
24	13.5	691.1	84	9.0	SW	14.6	na. do, r, wo, rg, nm. do	13.8	695.5	63	0.7	N	1	he	17.4	690.2	67	1.0	NE	.	he		
25	12.1	688.7	78	10.0	SW	5.7	b, nm. a. r, nm. do	12.4	692.8	65	4.3	N	.	he, nm. b	15.9	700.5	61	0.7	NE	.	he		
26	13.7	692.0	77	8.7	SW	13.0	na. m, r, wo ²	12.0	692.7	60	0.0	NE	.	he	14.3	698.5	72	0.0	NE	.	he ²		
27	17.2	691.3	61	0.7	W	.	he	13.6	692.0	65	0.3	N	.	he	16.2	698.0	68	0.7	NE	.	he		
28	15.2	691.5	96	10.0	W	5.4	rg, a. n	14.1	692.6	75	9.3	SW	.	wo, nm. r	17.1	696.1	72	2.7	N	.	wo ⁰ , a. he		
29	15.5	686.1	76	7.0	NW	3.5	m. n. b, a. r	11.8	694.0	94	9.7	SW	10.3	b, m. r. do, r ⁰	14.6	694.8	81	9.7	N	.	b, nm. r		
30	10.9	690.7	95	10.0	SW	64.0	rg	12.3	695.2	62	4.7	W	1.2	wo, a. he	14.4	693.4	65	1.3	W	1.2	he		
31	14.2	694.8	77	10.0	SW	18.4	na. r, b, m. r	14.5	697.1	58	0.0	W	1	he									
Mittel	18.93	694.53	65.7	4.7		153.2		14.25	694.21	68.4	4.3		100.6		14.52	695.02	68.1	4.1		42.5			

Windstill: 66. N: 2. NE: 7. SW: 16. W: 5.
NW: 4. — 7. Gewitter 8^h Ab. — 8. id 5^h Ab.
— 9. id 4^h Nachm. — 10. id 6^h Ab. — 12. id.
5^h Nachm. — 15. id. 7^h Ab.

Windstill: 56. N: 4. NE: 14. E: 4.
SW: 10. W: 6. NW: 4. — 3. Donner 8^h
Ab. — 14. Gewitter im S 4³/₄^h Nachm.

Windstill: 70. N: 1. NE: 6. E: 1.
SW: 10. W: 9.

Affoltern.

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	688.3	58	8.0	W	.	wo, a. bl	6.6	697.0	71	0.3	NE	0.1	he, m. rf	3.0	680.0	81	7.3	SW	.	m. he, b, u. r. s		
2	8.9	689.6	72	9.0	SW	0.4	wo ² , nm. a. r	5.1	696.5	66	0.3	N	0.2	he, m. rf	0.5	684.5	91	10.0	N	47.7	b. s		
3	5.7	683.3	96	7.0	SW	11.3	b. rg, nm. do, a. he	5.7	696.3	53	0.0	W	0.1	he, m. rf	-0.3	689.8	93	10.0	NE	3.3	n		
4	8.2	686.7	74	4.3	W	3.9	he, nm. r	4.6	698.2	67	0.0	SW	0.1	he, m. rf	-2.9	689.9	98	10.0	NE	0.8	n		
5	7.2	693.4	78	9.7	W	10.3	b, m. r	4.7	697.6	65	0.0	NW	0.1	he, m. rf	-3.9	690.2	89	6.3	E	1.7	na. s, wo, a. he, d		
6	5.9	695.0	72	0.3	NE	.	he, m. rf	6.6	700.6	55	0.3	NW	0.1	he, m. rf	-1.1	693.0	86	0.3	SW	.	he ^o		
7	8.3	689.9	54	1.7	W	.	m. rf, he, a. wo	6.3	701.3	68	3.7	W	.	wo, a. he	1.4	694.3	79	6.3	W	2	7.1	b, m. r, nm. he ^o	
8	8.6	694.8	91	9.7	SW	3.0	rg	5.6	701.3	71	0.0	NE	0.1	he, m. rf	0.1	694.7	77	9.0	W	1	1.0	na. s, b, nm. wo	
9	8.5	696.2	88	6.7	SW	0.3	m. nb, wo, a. he	3.2	700.8	87	10.0	NE	0.1	m. n, b, a. n	1.6	677.3	91	7.3	SW	2	6.1	s. r, a. he	
10	9.9	698.3	66	0.3	W	.	he	3.7	694.6	74	3.3	SW	.	m. n. he	-2.2	683.6	76	6.7	N	10.0	b. s. a. he ²		
11	10.0	698.4	73	0.3	W	.	he	2.1	689.9	95	10.0	SW	5.5	m. n, b, nm. r ^o	-3.6	677.2	93	7.0	SW	.	0.6	m. he, s	
12	9.9	697.6	70	0.3	N	.	he	-2.0	683.5	75	5.3	NE	0.1	wo, a. he	2.1	671.5	69	9.7	W	2	6.8	b	
13	10.3	695.2	59	0.7	N	.	he	-3.5	684.9	60	3.3	NE	0.2	he, m. rf, a. b	0.2	674.2	93	10.0	S	1	5.0	s	
14	11.2	692.9	66	2.3	N	.	m. wo, he	-4.1	685.4	68	7.7	NE	2	m. he, rf, b	-1.3	679.6	80	9.7	W	.	0.2	b	
15	10.3	688.7	64	3.7	NE	.	wo, a. he	-4.1	689.6	75	0.6	E	2.3	na. n. s, wo, a. he	-1.6	685.1	89	10.0	NE	.	1.3	na. s, s	
16	10.3	688.5	73	5.3	NE	.	wo, a. he	-0.8	682.8	86	10.0	W	1	6.0	na. m. s, b	-3.5	679.2	83	10.0	NE	4.7	b, nm. s	
17	12.0	695.9	64	3.3	N	.	wo, a. he	2.3	683.0	95	9.0	SW	1	25.3	na. m. r, b, a. wo	-3.8	682.7	86	10.0	NW	0.1	b	
18	14.0	698.1	73	6.7	N	0.5	m. r, wo, a. he	1.3	691.3	75	10.0	SW	2	17.8	m. s, b, a. r	-5.5	689.7	78	7.0	E	.	b. a. he	
19	13.1	696.1	81	7.0	SW	.	wo, m. he	3.9	687.4	92	10.0	W	1	36.5	rg	-5.4	686.0	85	6.7	NE	.	b, nm. he, a. d	
20	12.0	695.1	78	9.7	N	.	b	0.2	684.3	88	10.0	SW	1	27.8	s	-6.0	677.9	94	7.3	W	3.1	na. s, s, a. he	
21	11.1	693.2	90	9.7	W	1	m. n, b	-0.6	690.6	88	10.0	SW	6.3	na. m. s; b	-7.5	674.3	75	7.7	W	4.2	b, a. he		
22	7.1	687.3	86	10.0	SW	1	m. r ^o , b	-1.9	691.1	91	9.7	SW	3.1	m. s, b	-7.9	683.3	86	8.3	SW	3.1	na. s, b, a. wo. d		
23	4.5	688.9	90	9.3	W	1	3.6	m. r, wo ²	-5.0	689.3	81	7.0	NE	.	m. nb; b, a. he	-10.0	687.6	75	0.3	SW	0.3	he	
24	3.3	697.0	69	0.0	N	1	0.3	he ^o , m. rf	-5.9	692.5	70	5.3	NE	.	m. he, wo, a. b	-8.7	688.4	86	3.7	SW	.	he, m. d, a. b	
25	5.2	700.3	63	0.0	E	0.2	he ² , m. rf	-7.1	690.2	78	10.0	NE	0.2	b, m. s ^o	0.9	687.1	77	10.0	W	2	.	b, a. s	
26	6.5	700.8	61	4.7	NE	.	m. rf ² , wo	-8.9	687.3	79	3.3	NE	.	m. b, he	-1.3	687.9	90	10.0	W	2	5.1	na. s, s	
27	8.0	698.3	62	0.3	NE	0.1	he, m. rf	-4.3	685.6	94	10.0	NE	.	b	-5.7	690.2	80	10.0	NE	1.0	b		
28	6.8	695.7	66	0.0	NE	.	he ² , m. rf	-0.9	684.4	77	9.7	NE	.	b, nm. s ^o	-7.9	693.7	90	10.0	E	0.3	s		
29	7.7	694.7	60	0.7	NE	.	he	3.0	681.5	89	7.0	SW	2	3.7	m. r; wo ² , a. he	-9.0	691.7	84	9.7	NE	1	3.7	b, m. s ^o , d
30	7.9	695.0	68	0.3	NE	.	he	4.0	680.0	66	6.7	W	0.1	wo	-10.6	690.9	88	10.0	NE	0.3	b. s, m. d		
31	5.9	696.6	73	0.3	NE	.	he, m. rf								-10.7	693.1	85	8.0	E	0.2	wo, m. d		
Mittel	8.33	693.92	72.1	3.2		34.6		0.69	690.67	76.5	5.9		135.3		-3.57	685.45	84.3	8.0		118.5			

Windstill: 76. N: 2. NE: E: 1. SW: 11.
W: 6. — 1. Blitze Ab. 8^h. — 3. Donner 5^h Ab.

Windstill: 68. NE: 7. E: 2. SW: 15.
W: 7. NW: 2.

Windstill: 67. NE: 5. E: 2. S: 4.
SW: 9. W: 20. NW: 1.

1874. Beobachter: Stef. Wanner.

Trogen.

Länge 0° 29'. Breite 47° 25'. Höhe: 924m.

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	2.6	687.6	68	9.7	W	.	b	-0.1	688.8	69	10.0	SW 1	2.5	b, m. s	3.6	684.4	93	10.0	W	.	n
2	0.6	689.1	90	9.3	W	1.5	b, m. n, m. s, a. wo	-1.4	688.4	74	9.0	NE	.	m. b, wo	0.8	689.4	100	10.0	W	0.8	n, a. s
3	3.0	680.6	67	9.3	S	.	b. fh, m. wo	-2.4	687.8	73	9.0	N	.	h, nm. wo	-1.0	690.3	79	9.0	N	0.9	n, m. d, a. wo
4	1.8	679.7	66	10.0	SW 1	0.8	na. r, r. b, a. s	-1.5	691.8	85	5.0	N	.	m. s ^o , wo, a. he ²	-2.4	691.8	80	8.3	N	.	m. b, he
5	-1.7	683.7	80	6.7	SW 1	2.0	wo. s	-2.0	693.4	69	0.0	N	.	he ²	-3.8	691.2	71	0.0	N	.	he ²
6	-3.4	691.1	89	3.3	SW	0.8	m. b, he	1.0	692.6	52	0.0	N	.	he ²	-2.7	691.8	64	0.0	NE	.	he ²
7	-7.6	685.9	83	1.0	NE	.	he	1.7	687.1	40	0.0	S	.	he ²	-0.8	690.0	71	6.0	N	.	m. he ² , b
8	-4.0	686.8	82	0.0	NE	.	he ²	-1.6	682.0	94	6.7	SW 1	.	m. he ² , b. s	0.2	684.7	56	0.0	W 1	.	he ²
9	-1.2	686.5	66	0.0	E	.	he ²	-6.6	682.9	80	4.7	SW 2	5.2	he, a. b. s	2.9	679.1	47	3.3	S	.	he, m. wo. fh
10	-0.6	686.5	58	0.3	E	.	he ²	-11.3	685.9	100	10.0	N 2	1.5	b, m. s	-2.2	678.9	93	7.0	W 1	1.5	wo, m. s, nm. b
11	0.8	685.1	49	0.7	E	.	he	-13.8	690.8	88	0.0	E	.	he ²	-5.0	675.1	69	10.0	N	0.5	b, a. s
12	1.1	683.5	64	3.3	W	.	he ² , a. b	-4.6	688.7	69	0.0	N	.	he ²	-6.5	684.0	92	5.0	W 1	30.0	b. s, nm. wo, a. he
13	1.2	686.1	63	0.7	W	.	he	0.6	690.2	47	1.3	S	.	he /	-5.5	685.4	63	7.7	S	0.8	wo, a. s
14	-0.2	686.4	73	0.3	W	.	he ² , nm. ub	3.1	687.0	54	3.7	SW	.	m. b, he	-4.7	692.0	83	3.3	W	1.6	he ² , nm. b
15	2.7	686.7	54	1.0	W	.	he	6.1	680.0	37	2.0	SE 2	.	fh. he, m. wo ^o	-0.8	687.3	100	10.0	SW 2	0.9	b, m. s
16	3.6	681.4	57	2.3	SW	.	he, nm. wo	3.9	679.0	67	6.3	W 1	.	b, a. he ²	1.3	690.7	90	10.0	SW 2	9.6	b. s
17	2.2	677.2	58	5.3	W	.	m. he, wo, a. b. s	1.2	674.5	85	10.0	W	.	b, m. s ^o	3.9	691.3	65	4.3	SW 1	1.0	m. b, he
18	-2.8	682.7	100	10.0	W	3.0	b	0.2	675.4	69	9.7	W	1.6	na. m. s, b	7.4	685.0	47	3.7	W 1	.	m. b, he ²
19	4.5	683.2	56	6.7	S	.	m. he, wo, a. b. r	-2.2	678.1	93	10.0	NW	5.4	b, m. a. s	3.3	683.7	76	7.0	W	17.5	n. a. s, b, nm. he
20	5.8	686.4	100	9.3	SW 1	0.5	b, nm. wo	-3.0	682.7	100	6.7	N 1	6.1	b. n, m. s. d, a. he	2.0	679.8	87	8.3	SW 2	2.5	rg, nm. wo
21	4.8	689.4	81	6.7	SW	.	b, a. he ²	-3.8	680.9	94	8.3	NE	0.2	m. wo. d, b	-0.6	688.1	80	6.7	W	2.0	na. s, b, a. he
22	2.2	692.2	82	0.0	E	.	he ² , m. rf	-3.1	679.5	93	10.0	NE	.	b, m. n. d	5.0	688.8	57	6.3	W 1	.	m. he, b
23	4.0	692.1	77	6.0	SW 1	.	m. he ² , rf, wo, a. b	-2.1	681.1	94	3.7	NE	.	he, m. d, a. b. s	3.0	687.6	82	7.3	W	1.2	b, m. r, a. he
24	3.1	689.7	73	7.0	SW 1	1.2	na. r, b, nm. he	-0.3	682.2	77	4.7	W	1.0	na. s, m. s ^o , he	1.4	687.0	63	3.7	NE	.	m. n, he
25	-1.3	689.4	100	10.0	N 1	3.0	b. nb. s	0.6	679.4	57	5.3	W 1	.	m. b, wo, a. he	1.8	683.7	52	0.3	NE	.	he ²
26	-3.3	692.2	81	7.0	N	0.1	m. n, he	3.7	677.8	44	0.7	S 1	.	he. fh	3.6	688.5	59	0.3	NE	.	he ²
27	0.1	689.8	89	9.7	SW 2	0.3	b. w, m. s	6.9	675.1	54	2.3	S 1	.	m. wo, he. fh	6.5	688.3	53	0.7	W	.	he ²
28	-3.7	689.2	95	6.3	N 1	3.5	b. s, a. he ²	2.8	680.0	77	5.3	E	.	m. he, wo, a. b	7.1	686.5	52	6.7	W 1	.	m. he. fh, r, a. s
29	-3.4	689.6	89	5.0	NE	.	m. he, wo								4.9	687.4	62	1.0	SW 1	15.1	na. r. s, he
30	-2.2	687.1	88	3.3	NE	.	he ² , a. b								7.3	686.1	50	4.7	SW 2	.	he, a. b
31	-1.7	689.9	79	7.3	N	1.5	na. s, b, nm. he								8.0	686.5	57	4.0	W 1	.	m. b, he
Nittel	0.22	686.69	76.0	5.1		17.5		-1.00	683.71	72.7	5.1		23.5	23.5	1.23	686.46	70.7	5.1		85.9	
Windstill: 66. N: 3. S: 2. SW: 22. W: 8. Cirri: 10. 11. 13. 17. 22. Hochnebel: 1. 2. 18. 20. 21. 26. Nebel im Thal: 3. 7.-18. 29. 30. Morgenroth: 15. 19. 29. 3. Nachmittags Föhn. Höhe des gefallenen Schnee's: 5.3^{cm}; 18. 4. 28. 15; 21. 1.																					
Windstill: 58. N: 9. SE: 3. S: 10. SW: 11. W: 3. Föhn: 15. 26. 27. Nebel im Thal: 2. 5. 6. 7. 11. 12.-14. 21. 28. Hochnebel: 1. 21. 22. Cirri: 13. 14. 27. 28. Sonnenhof: 13. 14. 28. Höhe des gefallenen Schnee's: 1.3^{cm}; 9. 11; 10. 10; 18. 1; 19. 7; 20. 8; 24. 1.																					
Windstill: 52. N: 4. NE: 3. S: 2. SW: 26. W: 19. Föhn: 9. 28. Hochnebel: 13. 15. 16. 19. 20. 25. Morgenroth. Cirri: 10. 22. 25. 27. 30. 31. Höhe des gefallenen Schnee's: 10.3^{cm}; 12. 65; 13. 2; 14. 6; 16. 10; 21. 1.																					

Trogen.

Tag	April							Mai							Juni						
	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	5.5	687.2	60	5.7	W 2	5.0	m. r, he, a. wo	6.6	676.7	62	9.0	W 1	.	wo, nm. b	19.4	690.2	52	0.8	N	.	he ² , a. bl
2	8.6	683.8	42	3.7	S	.	m. b, he, fh	0.1	678.0	86	7.3	N 1	2.2	s, a. he	19.8	689.7	34	2.7	S	.	he, fh, a. wo
3	14.6	676.9	23	0.7	S 1	.	he, fh	2.8	672.9	65	3.7	N	1.0	he ² , a. b	20.6	689.0	48	0.7	N	.	he
4	4.1	679.1	77	10.0	W 1	0.5	b. r, a. s	2.1	675.4	66	9.7	W	6.0	s. r	20.6	692.9	46	0.7	N	.	he, a. bl
5	4.3	673.0	72	10.0	var. 1	8.1	b, nm. r, a. s	1.4	676.5	98	9.7	W	7.0	s, nm. rs	16.5	689.4	79	7.0	N	.	wo, nm. th, nm. r ^o
6	2.2	676.2	85	10.0	W	28.7	s	2.8	678.9	73	3.3	W	6.5	m. wo, he	17.5	686.2	66	0.0	N	.	he ² , m. th
7	4.1	682.1	72	5.0	N	7.4	m. b, he	6.4	677.7	65	6.7	E	.	b, a. he	20.6	685.1	48	3.3	SW	.	he ² , m. th, a. b. do
8	4.2	679.9	64	5.0	N	.	m. he, rf, wo, a. r	4.7	674.4	92	7.0	W	.	m. he, rf, b, a. s. r	19.4	687.7	55	3.7	SW	.	he ² , a. b. r. bl
9	2.3	677.9	85	10.0	N	4.0	b. r, nm. s	3.3	671.5	91	9.3	E	3.4	b, nm. wo, s ^o , m ^o , a. s	19.0	689.0	42	4.0	S	5.9	m. b, rg. bl
10	4.2	672.8	81	7.7	N	2.1	b. n, a. wo	1.4	674.0	89	10.0	N	1.3	r. s, m. n	20.9	688.3	55	4.7	SW 1	0.2	wo, m. r ^o , nm, he, a. bl
11	8.1	666.7	52	5.7	S 1	.	fh, wo, m. th, a. b. do	1.7	679.1	91	10.0	N	18.7	r. s. nb	19.3	687.1	53	5.7	SW	.	wo, nm. he
12	11.4	666.9	34	0.3	S 1	.	he ² , fh	1.8	677.6	91	10.0	SW 1	18.0	r. s. nb	14.4	684.9	58	6.0	N	.	m. wo, he, a. b
13	9.3	673.9	63	6.3	W 1	.	wo, nm. r	2.2	681.7	89	10.0	SW 2	15.0	m. s, r	6.6	685.7	66	9.7	N 1	.	b, a. bl
14	2.5	666.1	90	10.0	SW 1	10.7	b, nm. r. s	2.9	688.2	77	7.7	NE	25.7	b, m. n, a. he	7.4	683.7	55	3.7	N 2	.	he, a. wo
15	5.5	673.0	74	7.0	N	11.0	b, a. he	5.3	682.4	61	9.7	W 2	.	b, a. r	3.5	682.1	98	10.0	N 1	17.6	b. rg. nb
16	6.4	678.0	87	10.0	SW 1	10.0	b. r	0.6	685.4	77	8.3	N 1	10.3	b, m. s, nm. wo	7.5	683.5	73	7.3	SW	5.2	wo, a. r
17	7.0	682.8	64	9.3	W 1	12.0	b. r, nm. wo	2.4	685.1	74	9.3	SW	7.0	b, m. s, nm. wo	12.2	686.5	46	3.0	NE	.	m. wo, he
18	6.0	685.8	81	10.0	W 1	6.5	b	3.6	683.9	66	4.0	SW	9.0	m. s, he	14.3	687.5	65	4.0	NE	1.1	m. b. r, he, a. b. do
19	9.2	687.4	66	5.0	W	3.7	m. b, wo, a. he	7.7	683.4	51	2.0	N	.	he, m. rf ^o , a. wo. bl	18.4	686.5	59	4.7	var.	0.9	m. he, wo, nm. g
20	11.9	686.2	66	0.0	SE	.	he ² , m. th	9.4	685.6	68	1.3	N	.	he, m. th	12.4	685.3	84	10.0	W 1	13.0	rg, nm. g. p. hg ^o
21	15.4	685.9	46	0.0	E 1	.	he ²	13.8	682.5	44	0.3	var.	.	he, m. rf, a. fh ^o	15.3	681.9	73	7.7	N	14.6	n. rg, a. bl
22	15.1	686.6	68	0.0	SW	.	he ² , a. bl	14.0	678.4	71	6.3	S	.	b, m. a. fh, nm. he	11.3	677.7	95	8.0	SW 1	1.8	m. wo. th, rg
23	13.8	685.9	69	0.0	SW	.	he ² , nm. do	12.5	675.6	77	8.3	SW	.	b, nm. wo, a. r	13.0	686.2	56	3.7	N	14.5	m. b. th, he
24	13.2	686.4	52	0.0	S	.	he ² , nm. r ^o	11.2	675.2	73	9.7	SW 1	6.6	b, m. a. r, a. bl. do	15.6	683.5	53	4.3	SW 1	.	he, nm. g. p. hg ^o
25	14.3	685.9	65	0.0	NE	.	he ²	12.0	677.7	68	6.7	SW	8.0	v, m. b. r, wo. r ^o	9.3	685.4	75	6.3	SW	28.2	b, m. r, a. he
26	13.3	685.6	83	6.7	N	0.5	wo, a. b. r ^o	10.0	679.3	81	9.7	N	1.6	nb. rg	12.8	681.6	71	9.3	N	.	m. wo, b. r ^o
27	13.5	686.5	68	5.0	N	.	wo, m. he, a. r ^o	9.2	681.9	50	2.7	N	.	m. nb. th, he	13.5	678.0	67	8.0	S	5.6	b, nm. g. hg ^o , a. wo
28	4.1	684.7	70	5.0	NE	.	m. b, wo, a. he	12.9	686.1	49	3.3	N	.	he, m. th, a. b	12.4	676.4	78	9.7	SW 1	10.4	b, a. r
29	0.8	684.5	57	1.3	NE	.	he ² , m. wo ^o , rf	15.2	686.1	55	0.7	NW	.	he	9.6	685.3	95	8.7	SW 2	81.3	b, rg, a. wo
30	6.8	680.0	63	4.1	NW	.	he, m. rf, nm. b	18.4	686.3	45	0.3	SW	.	he	14.6	687.0	68	9.0	W	.	wo, nm. b
								19.5	688.5	57	0.0	N	.	he ²							
Mittel	8.04	680.26	66.8	5.1		110.2		7.04	680.22	71.0	6.3		147.3		14.59	685.41	63.8	5.5		200.8	

Windstill: 52. N: 4. E: 2. SE: 1. S: 11. SW: 11. W: 17. NW: 1.
Mondhof: 1. 3.
Cirri: 1. 2. 3. 11.
22. Blitze in N. — 23. Nachmittag Donner im SW. — 30. Farbiger Sonnenring und Nebensonne.

Windstill: 60. N: 9. NE: 2. E: 2. S: 2. SW: 12. W: 14. — 19. Blitze im N seit 8¹/₂ Ab. — 24. Blitze und ferner Donner im N von 9^h Ab. an.
Hochnebel: 4. 5. 11. 12. 13. 16. 18.
Cirri: 8. 21. 28. 29. 30.
Höhe des gefallenen Schnee's: 6. 3^{cm}; 11. 6; 12. 5; 16. 5; 17. 8; 18. 6.

Windstill: 51. N: 22. NE: 1. SE: 1. S: 3. SW: 17. W: 4. — 1. Blitze im N 10^h Ab. — 4. id im E u. N 10-11^h Ab. — 5. Donner im WNW 1-6^h Nachm. — 7. id im S 1-1¹/₂ Nachm.; Ab. Blitz in verschiedenen Richtungen. — 8. Blitze im SW u. W von 10^h Ab. an. — 9. id im E 9^h Ab. — 10. Gewitter im NW 7-7¹/₂ Morg. — 18. id im NE 8¹/₂ Ab.; Blitze im E bis 11¹/₂ Ab. — 19. Gewitter von SW 2^h Nachm. — 20. id mit Platzregen und kleinen Hagelkörnern 12^h/₄-12^h 50^m Mittags.

Trogen.

Tag	Juli							August							September						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Focht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Focht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Focht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	18.7	689.1	64	0.8	W 1	.	he ² , m. th	16.7	684.0	69	8.0	S	4.9*	wo, nm. b	17.8	687.3	72	0.0	N	.	he ²
2	22.7	689.0	52	0.0	W	.	he ² , m. th	17.6	681.9	71	1.0	NE	.	he, a. do	20.0	687.4	56	0.0	W	.	he ²
3	25.4	689.0	42	0.0	NW	.	he ² , m. th, a. b	18.0	681.5	82	8.7	var.	.	wo, a. b	20.8	685.4	68	0.3	W	.	he ²
4	23.5	688.6	70	2.0	N 1	.	he, a. wo, g	14.3	684.3	89	9.0	N	40.0	b, m. n ² , a. wo, g	13.7	687.5	74	8.0	N	.	wo, a. b. g
5	19.3	688.9	70	5.8	W	2.5	m. b. th, he, a. wo	16.1	682.3	60	6.7	W	.	wo	10.7	686.5	88	4.7	N	7.2*	wo, r ² , a. he
6	17.7	688.5	71	1.3	N	.	m. d. u. th, he ² , a. b	14.2	682.2	82	8.3	W 1	0.7*	b, nm. wo, a. n	12.7	685.5	71	0.7	N	.	he
7	21.5	685.9	67	3.0	N	.	he ² , m. th, a. b, na. g ⁰	16.5	684.6	73	3.3	N	3.2*	wo, nm. he	12.3	687.3	65	2.7	N	.	m. wo, he
8	21.1	687.9	65	2.3	N	0.6	he, m. th, a. wo, b	17.6	680.9	71	6.0	W 1	.	m. he ² , wo, a. b	14.0	685.0	71	0.0	N	.	he ²
9	22.2	689.3	63	1.0	var.	.	he ² , m. th, a. b, do	9.6	683.7	81	8.3	W 1	34.1*	wo, m. r ² , a. b	14.5	681.5	65	6.0	W	.	m. he, wo, a. g
10	21.4	687.3	65	4.7	var.	.	m. he ² , th, wo	14.5	682.0	59	6.0	W 1	1.8*	m. he, wo, a. r	12.5	680.2	89	7.7	W	9.2*	m. he, b, nm. r
11	20.3	685.1	67	1.7	SW 1	0.1	he ² , m. th, a. m. do, b	12.7	683.7	66	8.0	W	10.9*	wo, a. b	11.4	685.7	66	7.0	W 1	11.4*	wo, a. r
12	19.8	684.3	64	2.3	W 1	2.4	he, m. th. b. do. r ⁰	13.4	682.8	60	2.3	N 1	.	he	14.7	681.9	56	5.0	W 2	2.8*	na, m. wo, he, a. b
13	18.6	687.1	72	3.3	N	.	m. b. th, he	15.5	681.7	54	5.3	NW	.	wo, nm. he	9.8	684.5	79	5.7	W 1	23.8*	wo
14	20.9	686.7	55	0.0	N	.	he ² , m. th	14.4	679.6	75	9.0	N	5.0	m. r, wo, a. r. w	8.2	688.9	84	1.0	N	.	he, m. r ²
15	23.6	686.4	73	2.7	E	.	he, m. th, a. wo	9.8	685.1	87	10.0	W	94.0	na. g. p, a. r	9.0	686.9	90	3.3	NE	.	he ² , m. n ²
16	20.0	686.1	65	4.3	NE	.	he, a. b. g	12.2	688.4	67	6.0	W	26.3	m. b, wo, a. he	12.2	684.3	75	0.0	N	.	he
17	17.6	686.7	78	8.0	S	6.5*	wo, m. th, a. b, do	13.1	687.6	79	4.3	N	.	m. he ² , wo	13.7	682.4	76	0.0	N	.	he ²
18	17.7	686.8	73	4.7	E	.	m. b. th, wo, a. he ²	12.5	688.8	75	6.7	NE	14.2*	m. r, wo	13.8	685.4	80	4.0	W	.	wo, a. he
19	17.5	685.1	57	0.0	E	.	he ²	11.4	689.2	59	1.3	NE	.	he. th	12.9	685.3	78	1.7	N	.	m. wo, he ²
20	18.4	682.9	60	3.7	W	.	m. he ² , wo, a. r	11.7	687.4	68	3.3	E	.	m. he ² , wo	14.6	682.2	75	0.0	S	.	he ²
21	18.5	683.6	73	6.7	W 1	4.4*	b, m. th, r, nm. he ²	13.7	688.4	68	2.3	N 1	.	he, nm. wo ⁰	16.8	682.8	78	0.0	S	.	he ² , m. th
22	16.4	685.1	72	4.7	W	2.7*	m. b. th, wo, a. he ²	11.9	688.1	69	4.3	E 1	.	m. b, he	19.3	685.7	72	0.0	S 1	.	he ²
23	18.9	685.1	70	5.0	W	.	he, a. b. r	10.0	687.0	91	3.3	N	.	he ² , nm. b	20.6	684.5	78	0.0	S 1	.	he ²
24	18.4	682.1	87	10.0	W	12.1*	b, nm. do	11.8	684.1	69	2.7	N	.	he ² , a. b	19.7	690.2	66	1.3	N	.	he ²
25	11.9	679.1	83	9.3	W	3.7*	m. wo, b, a. r	11.4	684.2	58	0.0	N	.	he ²	15.9	691.0	69	0.0	N	.	m. wo, he ²
26	13.0	682.7	73	4.3	W	13.0*	m. b, he	13.4	682.6	64	0.0	N	.	he ²	16.5	689.4	68	0.0	N	.	he ²
27	19.2	682.2	70	1.7	N	.	he ² , a. wo	16.0	682.6	59	8.7	W	.	wo, a. b	17.7	688.6	69	0.0	N	.	he ²
28	14.0	682.0	93	5.3	NE	.	wo, a. he	14.5	683.2	62	6.0	W	.	wo, nm. g	20.4	686.8	67	0.0	SE	.	he ²
29	18.5	676.8	34	6.0	S 2	.	fh ² , m. wo, he, a. b	12.9	685.4	60	2.3	N	8.8*	he ² , a. wo. r	17.9	685.3	64	0.0	S 1	.	he ²
30	10.3	679.5	94	10.0	W 1	37.2	na. r. st, b, a. r ²	15.4	687.0	63	0.0	N	7.9*	he ²	16.1	683.3	77	0.0	S 1	.	he ²
31	12.4	684.7	93	10.0	W	182.3	b, m. r ² , n, a. r ⁰	17.5	687.6	59				m. he ²							
Mittel	18.54	685.33	68.9	4.0		268.0		13.84	684.61	69.3			251.8		15.01	85.67	72.9	2.0		54.4	

Windstill: 70. N: 7. NE: 1. S: 5. W: 12.
NW: 1.

Windstill: 70. N: 5. NE: 1. E: 3.
SW: 2. W: 16.
Gewitter: 8. 14. 28.
2. Nachmittags Donner im SW. —
4. Abends Blitze im W.

Windstill: 67. N: 2. S: 15. W: 11.
Nebel im Thal: 20. 22. 25.
16. Mondhof.
Gewitter: 4. 9. Nachmittags.

Die mit * bezeichneten Niederschlagsdaten beruhen nicht auf Messungen, sondern auf sorgfältiger Interpolation mittelst Angaben benachbarter Stationen.

Höhe des gefallenen Schnee's: 3. 10^{cm};
5. 4; 7. 3; 10. 3; 13. 2; 15. 1; 16. 1; 20. 5;
21. 14; 22. 11; 23. 1; 27. 3; 29. 13;
30. 6; 31. 9

1874. Beobachter: M. Tschelien.

Grächen.

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

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	-2.1	630.0	—	7.0	SW	.	m. b, wo	-3.9	628.3	—	3.3	N 1	.	m. b, he ²	1.2	626.6	—	10.0	W	.	b, m. n
2	-3.2	631.1	—	0.0	SW	.	he ²	-4.7	628.2	—	4.3	NW	.	m. he ² , wo	0.3	630.7	—	10.0	NE	.	n. s ⁰
3	-2.0	626.2	—	10.0	SW	.	b, a. fh	-5.1	627.0	—	1.8	W	.	he ² , a. wo	-1.2	632.1	—	6.7	NE	.	b. s ⁰ , a. he ²
4	-5.1	624.7	—	10.0	SW	.	na. s, s ⁰ (3 ^{em})	-2.6	631.1	—	0.1	SW	.	he ²	-2.8	631.9	—	0.0	NE	.	he ²
5	-5.7	625.5	—	8.0	NE 1	.	m. wo. w, nb	-1.7	633.4	—	2.7	SW	.	m. wo, he ²	-3.7	631.3	—	3.7	W	.	m. wo. n, he
6	-8.7	631.0	—	2.3	SW	.	he ² , a. wo	-0.1	632.4	—	0.0	SW	.	he ²	-4.8	631.8	—	0.0	W	.	he ²
7	-7.5	627.4	—	5.7	SW	.	m. he, wo, a. b	0.4	631.2	—	0.0	SW	.	he ²	-3.9	629.7	—	0.0	NW	.	he ²
8	-7.4	628.2	—	0.0	SW	.	he ²	-4.8	624.8	—	4.3	SW	.	he, a. b, na. s ⁰	-3.1	627.4	—	0.0	W	.	he
9	-1.7	629.3	—	2.3	SW	.	he ² , nm. wo	-6.2	623.2	—	0.0	var. 1	.	he ²	-2.9	622.6	—	7.7	N	.	b. nb, a. he
10	2.6	629.7	—	8.0	SW	.	wo, a. b	-13.1	622.7	—	6.7	N 1	.	b. s ⁰ , a. he ²	-5.7	615.8	—	9.3	W 1	.	m. wo. s ⁰ , b
11	-0.5	627.0	—	3.3	SW	.	wo a, he ²	-9.9	630.3	—	0.0	SW	.	he ²	-8.9	616.4	—	10.0	var. 2	.	b
12	-3.1	626.0	—	2.3	SW	.	m. wo, he ²	-2.3	630.0	—	0.0	SW	.	he ²	-10.3	624.0	—	5.7	N	.	m. b, wo, a. he ²
13	-2.7	628.6	—	0.0	SW	.	he ²	-2.1	631.9	—	4.0	SW	.	wo, a. he ²	-10.3	625.5	—	7.3	NW	.	b, m. s (3 ^{em}) he
14	0.0	629.7	—	0.0	SW	.	he ²	-3.0	629.4	—	4.0	W	.	wo, nm. he ²	-8.9	631.9	—	3.3	SW	.	m. n, he ²
15	1.9	629.7	—	1.7	SW	.	m. wo, he ²	-2.8	621.8	—	8.3	W 1	.	m. wo, b	-5.6	630.0	—	10.0	SW	.	b
16	-0.1	625.0	—	8.6	NW	.	wo, a. b	-0.9	623.2	—	10.0	W	.	b	-1.2	632.1	—	10.0	NW	.	b. n
17	-2.7	620.1	—	9.0	NW	.	b, nm. wo, a. n. s ⁰	-2.3	617.3	—	9.0	W	.	b, nm. wo. s ⁰	0.1	634.0	—	1.7	W	.	he
18	-5.6	623.6	—	3.3	SW	.	m. n, he	-5.7	617.6	—	8.3	var.	.	m. wo, b, a. s ⁰	4.7	629.5	—	1.7	W	.	he ² , a. wo
19	0.9	627.6	—	5.7	SW	.	m. b, he ⁰	-6.7	619.3	—	8.3	W	.	b, nm. wo	2.2	625.5	—	8.3	W	.	b, nm. wo
20	5.4	630.6	—	5.7	SW	.	m. he, wo, a. b	-6.1	622.4	—	7.3	SW	.	wo, a. b. s ⁰ , rs ⁰	2.0	624.5	—	9.0	W 1	.	m. s (3 ^{em}) a. fh
21	4.1	632.0	—	3.3	SW	.	he ² , a. b	-4.3	621.8	—	3.3	SW	.	he ² , a. b	-0.3	628.3	—	1.7	N	.	m. wo, he ²
22	4.7	635.3	—	3.3	SW	.	he, nm. wo	-5.5	620.9	—	4.7	SW	.	m. b, wo ⁰ , a. he ²	3.5	632.5	—	6.7	W	.	m. he ² , wo, a. fh
23	1.7	633.3	—	0.0	SW	.	he ²	-4.3	622.9	—	10.0	NW	.	b	3.0	628.9	—	6.0	var.	.	m. b, wo, a. he
24	-0.8	633.2	—	10.0	SW	.	b, m. n	-5.3	623.3	—	3.3	W	.	m. he ² , wo	0.3	627.0	—	1.0	NE	.	he
25	-2.4	629.7	—	10.0	SW	.	b, m. n	4.9	622.2	—	1.7	NE	.	he ² , nm. wo	0.6	624.8	—	0.7	SW	.	he
26	-4.0	632.9	—	0.0	SW	.	he ²	3.6	622.5	—	3.3	NW	.	he ² , a. b	1.8	630.5	—	1.0	N	.	he
27	-1.3	630.8	—	5.7	SW	.	m. he, wo	0.1	620.4	—	8.3	var.	.	b, nm. wo	4.3	632.1	—	1.7	N	.	he ² , a. wo
28	-1.0	627.4	—	3.3	NE 1	.	m. wo. w, he	2.8	623.2	—	9.3	SW	.	b, nm. wo	4.6	630.9	—	4.3	W	.	he, a. b
29	-5.2	629.2	—	3.3	NW	.	m. n, he ²								3.5	630.7	—	5.7	N 1	.	m. b, wo, a. he
30	-2.0	628.6	—	1.0	W	.	he								5.0	630.0	—	5.7	NW 1	.	wo
31	-5.4	629.6	—	3.3	SW	.	m. n, he ²								5.4	630.0	—	0.0	N 1	.	he
Mittel	-1.93	628.32	—	4.4		?		-3.91	625.15	—	4.5		?		-1.01	628.36	—	4.9		?	

Windstill: 86. NE: 5. SW: 1. NW: 2. —
10. 1¹/₂^h Nachm. Sonnenhof; Ab. Mondhof.
Morgenroth: 1. 3. 9. 10. 11. 15. 16 20. 22.
27. 29.
Leichter Erdbebenstoss: 26. 4^h Ab.

Windstill: 73. N: 3. NE: 2. SW: 3.
W: 2. NW: 2. — 4. Nordlicht im NE.
8^h Abends.
Spuren von Erdbeben: 1. 7¹/₂^h Abends;
20. 7^h Ab.; 21. 6¹/₂^h Ab. 24. 6¹/₂—7¹/₂^h Ab.
Morgenroth: 5. 13. 27.

Windstill: 70. N: 11. NE: 2. SE: 1.
S: 2. SW: 6. W: 2. NW: 3.
4. Spuren von Erdbeben 7^h Ab.
14. id 8^h Ab.
Morgenroth: 12. 14. 15. 22. 25.
Föhn: 20. 23. Ab.

Grächen.

Tag	April							Mai							Juni						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehlt. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehlt. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehlt. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	3.9	631.0	—	6.7	N 1	.	m.b,he,a.wo.fh	5.5	621.4	—	8.0	NW 1	.	wo, m. rf, a. b	16.0	635.5	—	5.0	8 1	.	m.he,wo, a. b.bl
2	5.8	628.9	—	8.0	SW	.	m. b, wo	1.7	618.0	—	5.0	E 2	.	wo, m. n	14.5	634.3	—	5.7	W 1	.	wo, a. he
3	6.9	623.2	—	1.7	NE	.	m. wo, he ² , w	2.1	615.4	—	8.0	NE 1	.	m. wo. rf, b, a. s	15.1	634.4	—	2.7	W 1	.	he, b. wo
4	0.8	621.4	—	10.0	N 1	27.3	b, nm. s	0.4	618.1	—	7.7	NE 1	.	m. b, wo	17.7	637.4	—	9.3	var.	.	m. wo, b
5	0.0	612.2	—	10.0	SW	.	b. s (8 ^{cm})	-0.1	619.8	—	9.0	NW 1	.	m. wo. rf, b	16.5	635.8	—	5.0	W 1	.	wo, nm. r ⁰
6	0.0	618.7	—	10.0	W	.	b, nm. fh	1.3	620.8	—	5.0	N 1	.	he, m. rf, a. b	19.7	631.6	—	7.0	var.	.	wo, a. b
7	1.8	624.4	—	10.0	NW	.	b, m. n. s (8 ^{cm})	1.7	620.1	—	10.0	NE 1	.	na. s ⁰ , b, a. s	15.3	631.2	—	6.7	var. 3	.	m.he ² ,b.a.s ⁰ do
8	0.3	622.6	—	9.0	NE	.	m. wo, b	0.4	616.8	—	10.0	NE 1	.	b, m. s.	15.6	632.7	—	6.0	NE	.	wo, a. r ⁰ . bl
9	-0.8	619.7	—	10.0	N	.	b, m. n	-0.4	614.0	—	8.0	NW 1	.	m. wo ⁰ . rf, b	14.5	635.7	—	5.7	var.	1.0	na. r, m. do, wo
10	1.6	616.9	—	9.0	NW	.	b, m. s ⁰	-0.3	615.8	—	10.0	NE 1	.	na. s, b, m. n	18.5	633.8	—	7.0	W 1	.	wo, a. b. bl. dor
11	1.3	611.4	—	8.3	SW 1	.	m. wo, s (30 ^{cm})	1.1	619.9	—	10.0	NE 1	.	na. s, b	17.3	632.1	—	5.8	NE 1	5.5	wo, a. he
12	2.2	613.4	—	10.0	SW	2.4	b, m. s ⁰	1.4	619.9	—	10.0	W 0	.	n, m. s	17.0	628.9	—	4.7	N	.	m. he, wo
13	4.3	618.6	—	5.3	NE	.	wo, a. he	-4.0	625.1	—	10.0	NW 0	.	b, m. rf	10.8	625.9	—	7.3	E 2	.	m. b, wo
14	0.6	610.6	—	10.0	NE	.	na. s, s (18 ^{cm})	1.3	628.4	—	10.0	N 0	.	nb	4.3	624.3	—	9.3	N 1	.	m. b, wo, a. s, s
15	5.1	618.0	—	7.3	NE	23.5	m. b, wo	3.0	626.6	—	10.0	NE	.	b, a. r. fh	0.4	624.5	—	10.0	N	.	m. s,
16	3.6	622.1	—	9.0	N	.	m. wo, b, a. n. r ⁰	0.3	626.6	—	7.3	NW 2	.	m. b, wo	4.2	627.2	—	10.0	NW 1	28.0	b
17	5.0	626.5	—	7.3	N	.	m. b, wo	1.7	626.1	—	2.0	SW 1	.	he, m. rf	7.0	630.7	—	8.3	N 1	.	m. n, wo
18	5.6	628.4	—	5.3	W	.	wo, a. he ²	1.5	624.7	—	6.0	N 1	.	m. wo. rf, b, a. he	12.7	631.7	—	5.7	SW	.	m. r ⁰ , wo
19	5.7	630.3	—	1.7	SW	.	m. wo, he ²	2.0	627.0	—	6.7	var. 1	.	m. he ² , rf, b, a. s	14.8	631.1	—	5.7	W	.	m. he ² , wo, a. gldo
20	8.5	630.7	—	0.0	N	.	he ²	5.7	628.3	—	4.3	NW	.	wo, a. he ²	14.0	629.7	—	5.3	N	3.0	m. he, wo
21	8.7	630.6	—	0.0	8 1	.	he ² , nm. w	8.9	627.3	—	4.7	NE 1	.	he, a. b	15.8	626.4	—	6.0	NE 1	.	wo, a. bl
22	9.0	631.6	—	2.7	W	.	he, nm. wo	8.3	624.4	—	9.0	N	.	m. a. rg, nm. he	11.1	623.4	—	10.0	NW 1	15.5	b. rg
23	8.4	631.6	—	5.0	N	.	wo	9.4	620.6	—	7.3	N 1	.	wo, a. b	12.0	629.6	—	6.7	var. 1	.	wo, a. b
24	8.6	630.3	—	4.3	SW 1	.	m. he ² , wo	7.7	620.2	—	10.0	W	.	m. n, b. r ⁰	10.4	629.0	—	10.0	E 1	.	b, a. r
25	10.7	630.2	—	3.3	N 1	.	m. he ² , wo	8.4	622.5	—	10.0	N	.	b	8.5	627.6	—	5.3	N 1	10.0	na. r, wo, a. he
26	13.2	630.3	—	5.0	NW	.	m. he ² , wo	7.6	623.2	—	10.0	N 1	.	na. r ⁰ , b	8.5	627.1	—	10.0	NE 1	.	b
27	11.0	629.3	—	3.0	E	.	m. he, wo	9.8	624.2	—	3.7	N 1	.	wo, a. b	10.6	622.3	—	10.0	N 1	.	b, a. r
28	8.0	626.6	—	4.3	8 2	.	wo, a. he ²	9.7	629.7	—	2.7	N 1	.	he, m. rf	7.6	622.4	—	10.0	SW 1	9.0	rg
29	2.9	625.3	—	2.7	NE 1	.	m. wo, he	12.6	631.0	—	2.3	8 1	.	he	8.3	629.2	—	7.0	N 1	9.5	na. wo. r, wo
30	5.5	623.1	—	1.3	NW	.	he ² , a. wo	15.6	631.7	—	2.3	E	.	he	11.9	632.7	—	5.0	NE 1	.	m. b, wo, a. he
31								16.3	633.8	—	3.0	W	.	m. he ² , wo							
Mittel	4.97	623.95	—	6.0		53.2		4.55	623.27	—	7.2				12.38	629.90	—	6.8		51.3	

Windstill: 71. N: 8. NE: 5. E: 3. S: 2.
 SW: 4. NW: 3. — 23. Sonnenhof 10^h Vorm.
 Spuren von Erdbeben: 9. 8^{1/2}-11^h Abends.
 13. 1^{1/2}^h Nachm.
 Morgenroth: 2. 28.
 Lawinendonner: 12. 13. 21. 22.

Windstill: 41. N: 8. NE: 27. E: 4.
 SW: 9. NW: 14.
 Höhe des gefallenen Schnees: 4. 6^{cm};
 10. 1; 11. 1; 12. 1; 20. 2.
 29. Spuren von Erdbeben: 2^{1/2} Nachm.

Windstill: 48. N: 12. NE: 19. E: 7.
 SE: 1. S: 3. SW: 1. W: 5. NW: 6. —
 1. Sonnenhof 1^h Mittags; Ab. Blitze im N.
 — 6. id 10^{1/2}^h Vorm. — 7. Starker Donner
 7^{1/2}^h Ab. — 8. Ab. Blitze im NW. —
 10. id. mit Donner 9^{1/2}^h Ab. — 16. Blitze,
 Donner, Regen und Sturm 8^h Ab. — 21.
 Ab. Blitze.
 16. Höhe des gefallenen Schnees: 10^{cm}.

Windstill: 84. NE: 3. E: 4. W: 1.
NW: 1. — 17. 18. Sonnenhof. — 12. 14.
Ab. Spuren von Erdbeben. — 15. id 11-12^b
Nachts. — 27. id 9^b Ab.

Grächen.

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	13.4	626.4	—	9.0	W	.	b, nm. wo	5.7	631.2	—	0.0	SW	.	he ²	2.7	616.2	—	10.0	var.	.	b
2	5.5	623.9	—	10.0	W	.	b, m. n. r ⁰ , r	5.9	631.7	—	0.0	SW	.	he ² , m. rf	0.7	618.0	—	10.0	NW	.	b, nm. a. s
3	1.2	620.6	—	9.3	NW	33.0	b. r, a. wo. s	4.9	630.9	—	0.0	SW	.	he ² , m. rf	-1.4	621.5	—	10.0	SW	.	b, m. s
4	2.3	622.9	—	9.0	SW	.	m. wo. rf, b, a. s	4.6	632.4	—	0.0	SW	.	he ²	-2.1	620.9	—	10.0	NW	.	b, m. n
5	3.8	626.2	—	6.7	SW	.	m. n, wo	6.1	631.9	—	0.0	SW	.	he ² , m. rf	-5.4	622.3	—	10.0	NW	.	b, m. n. s
6	4.4	628.8	—	0.0	NE	.	he ² , m. rf	5.3	634.4	—	0.0	SW	.	he ² , m. rf	-0.5	626.7	—	3.3	NW	.	m. n, he ²
7	5.8	626.8	—	4.3	NE 1	.	m. he ² , rf, wo	6.4	634.9	—	3.3	SW	.	he ² , a. fh. b	-2.3	626.0	—	9.0	NW 1	.	m. b. s ⁰ , wo. s
8	5.0	627.2	—	10.0	NE 1	.	b, m. rf	5.4	634.5	—	0.0	SW	.	he ²	-3.3	626.8	—	8.0	W 1	.	na. w. s, b, nm. wo
9	5.3	629.4	—	7.3	NW 1	.	m. b. rf, wo	5.0	633.3	—	0.0	SW	.	he ²	-4.2	612.8	—	10.0	N 0	.	n, nm. s ⁰
10	7.1	632.7	—	0.0	NW	.	he ² , m. rf	3.5	628.5	—	0.0	SW	.	he ²	-7.4	615.2	—	8.3	NW	.	m. s, wo, a. s
11	6.3	633.2	—	0.0	W	.	he ² , m. rf	0.0	621.5	—	8.3	NW	.	b, nm. wo, a. n	-10.0	613.4	—	6.7	SW	23.7	m. he ² , s
12	7.0	632.4	—	0.0	SW	.	he ² , m. rf	-6.4	614.9	—	8.3	N	.	b, m. r. s. s ⁰ , a. wo	-3.7	608.9	—	10.0	W	.	na. s, b. s ⁰
13	7.3	630.2	—	0.0	W	.	he ² , m. rf	-6.7	616.6	—	4.3	N	.	m. n. rf, he	-5.1	608.4	—	10.0	W	.	n. s
14	7.4	628.8	—	3.3	SW	.	he ² , m. rf, a. b	-8.5	618.6	—	8.3	W	.	m. wo, b, nm. s ⁰	-9.1	612.3	—	6.0	NW	3.7	wo
15	6.7	625.8	—	10.0	NE	.	b	-8.4	620.2	—	10.0	W	.	na. s, b. s	-9.6	616.6	—	4.3	NW	.	wo, a. he ²
16	6.3	627.0	—	6.7	NE	.	b, a. he ²	-4.9	616.6	—	10.0	SW 1	14.5	b, m. n. s ⁰	-9.6	612.1	—	6.0	NW	.	m. he, wo, a. b
17	10.6	632.0	—	9.3	SW	.	b, nm. wo	-0.5	614.7	—	10.0	N 1	.	na. s. w, b	-7.0	616.0	—	1.3	NW	.	he ² , a. wo
18	11.8	633.7	—	9.0	SW	.	b, nm. wo	-1.6	629.1	—	10.0	S 2	.	na. s. w, m. n, b	-4.9	622.4	—	7.7	NW	.	b, nm. he
19	12.1	633.5	—	10.0	SW	.	b, m. fh	2.0	619.3	—	10.0	S 2	.	b, m. n, a. fh ² , s	-4.2	618.5	—	6.7	SW	.	wo, a. b
20	9.3	631.6	—	6.7	SW	.	b. r ⁰ , a. he ²	-2.0	616.3	—	10.0	NW 2	68.5	na. fh ² , r. s, m. s ²	-10.3	608.7	—	10.0	NW	.	na. s, b, a. s ⁰
21	8.8	628.1	—	4.3	NE	.	he, a. b	-4.5	621.5	—	9.7	W	.	b	-14.3	606.8	—	10.0	NW	.	b
22	6.7	621.8	—	9.3	NE 1	.	m. wo, b	-7.3	622.3	—	8.3	N 1	.	b, m. n, nm. wo	-13.1	613.1	—	10.0	NW	.	n
23	1.2	621.1	—	6.7	N 1	23.5	na. r, b. r. s, a. he	-9.4	620.8	—	0.0	SW	.	he ²	-11.9	618.5	—	0.0	W	.	he ²
24	0.6	630.2	—	3.3	SE	.	m. rf, he ²	-11.7	622.5	—	0.0	SW	.	he ²	-7.7	620.9	—	3.3	SW	.	he ² , a. b
25	4.6	634.1	—	0.0	SW	.	he ²	-11.6	620.6	—	2.3	SW	.	he ² , a. b	-4.2	620.6	—	10.0	SW	.	b
26	8.3	635.8	—	0.0	SW	.	he ²	-8.6	619.1	—	0.0	SW	.	he ²	-5.3	618.4	—	6.7	N 1	.	m. n. s ⁰ , s, a. he
27	9.6	633.1	—	0.0	SW	.	he ²	-4.8	618.4	—	10.0	SW	.	b, a. fh ²	-10.1	621.0	—	3.3	SW	.	wo, a. he
28	8.9	630.9	—	0.0	SW	.	he ²	-1.3	618.4	—	8.0	SW	.	b, nm. wo	-11.1	623.3	—	6.7	SW	.	m. he ² , b
29	7.0	629.2	—	0.0	SW	.	he ²	-1.0	617.3	—	10.0	NW	.	b	-12.1	621.4	—	6.7	SW	8.5	b. s, a. he ²
30	4.4	628.9	—	0.0	W	.	he ²	1.1	616.6	—	6.0	SW	.	m. he, wo, a. b	-14.0	619.7	—	10.0	SW	.	b. n
31	6.2	630.9	—	2.3	W	.	he ² , nm. wo								-12.0	622.3	—	6.7	SW	.	nb, a. he ²
Mittel	6.65	628.93	—	4.7		61.5		-1.46	623.48	—	4.9		83.0		-6.90	617.63	—	7.4		35.9	

Windstill: 79. N: 5. NE: 7. SE: 1. S: 1. NW: 3. — 10. Starker Föhn 10^{1/2}^h Vorm. — 24. Schwaches Erdbeben nach 12^h Mittags. — 25. id 5^h Ab. — 28. Stosserdbeben 7^h Ab.

Windstill: 76. N: 7. S: 19. NW: 10. — 3. 1^{1/4}^h Nachm. Spuren von Erdbeben. — 7. Sonnenhof 3^{1/2}^h Nachm. — 19. Von 5^h Nachm. an starker Föhnsturm. — 27. Ab. Mondhof.
Höhe des gefallenen Schnee's: 15. 11^{cm}; 19. 9.

Windstill: 90. N: 3. NW: 5. — 1. Hef-tiger Erdbebenstoss mit vorausgehendem Donnergetöse 8^{1/2}^h Ab. — 14. Grosser Sonnenhof 2^h Nachm. — 17. Spuren von Erd-beben 8^h Ab.
Höhe des gefallenen Schnee's: 3. 10^{cm}; 5. 6; 10. 18; 12. 8; 13. 7.5; 14. 4; 29. 7.

1874. Beobachter: F. Nager.

Altdorf.

Länge: 0° 25'. Breite: 46° 53'. Höhe: 454^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	1.4	728.2	81	7.0	SW	.	m. b, wo	2.7	728.9	85	4.0	SE	.	m. he, wo	5.4	724.0	75	10.0	W	.	b
2	1.6	729.8	74	8.3	SW	.	wo, nm. he	1.8	728.2	67	8.7	NW	.	m. wo, b	5.5	729.7	91	10.0	W	0.9	b, a. r
3	2.9	*721.1	70	10.0	W	.	b	2.0	728.0	61	5.3	W	.	m. b, he, a. wo	4.4	731.7	77	9.3	var.	1.8	b, m. n, nm. wo
4	0.9	719.4	81	10.0	SW	.	b, a. r	1.9	731.4	64	2.0	W	.	m. wo, he	3.6	731.6	57	5.0	var.	.	m. wo, he, a. b
5	1.2	724.3	66	10.0	SW	6.2	b	-1.3	734.4	64	0.0	W	.	he ²	1.3	731.3	54	0.0	SW	.	he ²
6	0.1	731.9	66	0.8	SW	.	he ²	-1.9	733.7	72	0.7	W	.	he	0.5	732.5	50	0.0	W	.	he ²
7	-4.1	727.5	88	4.7	SW	.	m. he, wo	-2.4	728.4	97	6.7	W	.	b, m. n, a. he	1.5	730.0	44	0.0	SW	.	he ²
8	-4.0	728.7	94	0.0	SW	.	he ²	-0.9	723.6	68	4.7	W	.	m. he, wo ² , a. b. s	3.4	724.1	36	0.0	SW	.	he ²
9	-3.8	726.7	96	3.0	W	.	he, a. wo	-1.3	725.0	92	10.0	W	14.8	b	5.9	718.6	26	2.7	S	.	he, nm, b
10	-3.0	727.6	100	10.0	SW	.	n	-6.1	*727.0	100	10.0	NW	7.1	s	2.9	713.6	68	8.0	NW	0.7	b, s, m. wo
11	-3.2	726.3	100	8.3	SW	.	b, nm. wo	-9.0	734.2	98	3.8	SW	.	m. b, he	-1.7	715.4	98	10.0	NW	3.2	s
12	-1.3	724.1	96	7.3	W	.	b, m. n, nm. he	-5.1	730.9	98	6.7	SW	.	n, a. he	2.6	725.7	97	6.7	NW	2.7	b, s, a. he
13	-0.1	726.7	81	0.3	W	.	he ²	-0.2	730.5	81	3.7	NE	.	wo, nm. he	-1.8	726.8	91	6.7	SW	1.4	b, s, s. he
14	-1.3	727.5	97	10.0	SE	.	n	3.4	726.5	58	1.3	SW	.	m. wo ² , he ²	-2.4	733.7	93	0.0	SW	.	he
15	-3.1	727.3	96	10.0	SE	.	n	11.1	719.6	42	2.7	S	.	he, nm. wo	0.7	729.6	80	10.0	NW	7.9	s
16	4.8	720.3	49	5.0	S	.	m. n, wo, a. he. fh	10.2	*718.3	43	4.7	S	.	wo, nm. he	3.0	730.7	80	10.0	SW	.	b
17	3.4	716.3	80	10.0	NW	.	b	5.1	714.5	53	8.7	SW	4.4	m. wo, b	6.4	731.9	54	3.3	W	1.5	m. b, he ²
18	1.0	722.1	76	6.0	NW	6.1	m. s, wo, a. he	3.5	714.2	59	6.7	SW	.	wo, a. b	7.7	724.8	50	0.0	SW	.	he ²
19	2.5	723.5	89	3.0	W	.	m. wo, he	2.1	717.9	55	10.0	W	.	b	6.4	723.0	73	10.0	W	2.6	rg
20	4.6	727.1	64	3.0	W	.	he, a. wo	1.9	722.5	78	10.0	SW	3.1	s	6.4	720.9	75	10.0	SW	6.3	m. a. r
21	6.2	729.1	62	4.3	SW	.	m. b, he	0.9	721.5	61	10.0	W	.	b	4.2	728.9	57	6.7	NW	4.3	b, m. r, a. he
22	0.8	732.9	93	8.3	SW	.	m. wo, b	1.3	719.6	52	7.0	SE	.	m. b, wo	5.8	728.7	43	3.3	SW	.	m. he ² , wo
23	-0.5	732.8	89	10.0	SW	.	b	0.9	721.4	90	5.3	W	.	m. he, b, a. s ²	6.8	727.7	77	8.0	W	6.5	b, m. r, a. wo
24	1.7	730.4	78	10.0	SW	.	b	3.1	721.9	55	4.7	NW	.	wo	5.9	726.6	59	3.7	SW	.	m. b, he
25	1.9	*730.0	81	10.0	SW	.	b, a. r	3.3	718.9	39	1.0	W	.	he	5.3	722.6	82	1.0	W	.	he
26	0.3	733.3	73	6.7	W	0.3	b, a. he	6.1	717.3	43	0.0	S	.	he ²	6.0	728.3	60	0.0	W	.	he ²
27	1.9	730.8	58	10.0	SW	.	b	11.4	713.6	35	6.0	S	.	wo	8.2	728.0	38	1.0	W	.	he
28	1.5	729.7	79	6.7	SW	.	b, nm. s, a. he	6.2	720.4	58	9.7	SW	.	b	10.3	726.0	26	7.0	S	.	m. he, b. fh
29	-0.5	730.7	83	5.7	SW	1.2	m. b, wo, a. he	.	.	.	.	.	.	.	9.0	727.4	47	1.3	S	4.9	he
30	0.3	727.3	69	4.0	W	.	he, a. b	.	.	.	.	.	.	.	11.2	*725.4	46	4.0	S	.	wo, nm. he. fh
31	2.0	730.8	67	7.0	NW	.	b, nm. he	.	.	.	.	.	.	.	11.0	726.1	46	0.0	W	.	he ²
Mittel	0.49	727.27	79.9	6.3		14.4		1.67	724.02	66.7	5.5		28.3		4.36	726.55	62.9	4.3		44.7	

Anmerkung. Die mit * bezeichneten Barometerstände sind nach andern Stationen interpolirt, da die betr. Ablesungen sich als unrichtig erwiesen haben.

Altdorf.

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	10.7	727.0	58	8.0	var.	2.5	b, m. r, nm. wo	11.1	715.9	34	8.0	NW	.	m. wo, b	21.3	*728.1	46	0.7	SW	.	he, a. fh ⁰
2	11.1	722.9	37	4.3	W	.	m. b, he	5.4	717.7	68	6.0	NW	.	m. he ² , rf, wo, a. b	22.2	726.5	23	5.0	SW	.	wo. fh, a. he
3	16.2	715.9	26	2.7	S	.	m. wo, he. fh	5.1	*712.2	89	10.0	W	9.1	m. rf ² . rg	22.4	726.6	64	1.3	var.	.	he ² , a. wo
4	7.5	719.3	85	10.0	W	5.3	rg	4.7	*716.0	82	10.0	W	3.1	b	22.4	730.0	62	1.3	W	.	he ² , a. wo
5	6.3	*712.6	84	10.0	W	39.7	rg.	5.7	717.2	66	4.3	W	4.7	wo. r, nm. he	21.4	727.1	54	1.3	SW	.	he
6	4.4	716.1	75	10.0	W	34.5	rg	7.2	718.1	45	6.0	W	.	m. wo, b, a. he	20.6	723.5	43	5.7	SW	.	m. wo, b, a. he
7	7.6	721.5	59	7.3	SW	1.7	m. b, wo	9.9	716.2	45	6.7	var.	0.5	r ⁰ , a. he	21.1	722.3	41	7.0	W	.	m. he. b, a. do
8	7.1	719.5	60	7.0	W	.	m. he, b	7.0	*712.4	74	10.0	W	.	b	21.2	725.3	49	6.7	W	.	m. he, b, a. g
9	6.9	716.9	66	10.0	W	4.5	rg	7.5	710.4	46	7.7	SE	.	wo, a. r	22.0	726.3	53	6.0	W	2.3	m. b, wo, g, a. he
10	7.3	711.6	54	4.0	W	.	he, a. b	6.9	713.0	61	10.0	W	3.3	rg	21.6	726.2	48	7.0	W	3.5	m. he, b, a. g ²
11	12.3	703.5	33	4.7	S	.	wo, a. he ² . fh	6.0	718.0	62	10.0	W	11.7	m. a. r	21.3	724.5	47	5.7	W	56.3	wo. rg
12	14.3	705.0	34	6.7	S	.	fh, b, a. he ²	5.9	718.1	78	10.0	W	6.1	rg	20.6	722.4	54	7.3	W	.	m. he, b
13	10.6	712.2	51	10.0	W	.	b	6.3	722.0	78	10.0	W	1.7	rg	11.3	724.5	81	10.0	SW	.	b
14	6.0	706.6	77	10.0	W	8.2	rg	7.4	727.0	71	10.0	SW	.	rg	11.3	722.3	38	9.7	W	.	b, a. r
15	8.0	712.6	63	5.7	W	6.4	rg, a. he ²	8.9	722.0	41	9.7	W	.	b, a. r, na. st	8.4	722.2	39	10.0	W	13.5	rg
16	8.5	717.9	84	10.0	W	3.1	rg	4.6	726.2	86	10.0	W	51.2	rg, m. s	11.3	722.4	54	7.7	W	1.9	m. he, b
17	11.7	722.5	59	10.0	W	7.3	b, m. r	6.1	725.5	58	10.0	NW	3.4	rg	17.5	725.1	35	6.7	SW	.	b, nm. he ²
18	9.3	725.8	72	10.0	W	.	b	8.6	723.3	39	5.0	W	1.2	m. b, wo, a. he	17.4	725.2	63	5.0	W	.	wo, nm. he ²
19	12.9	726.4	50	4.7	W	.	m. b, wo ² , a. he	9.1	723.7	40	0.0	NW	.	he ² , m. rf ²	18.0	723.3	53	7.0	W	0.9	m. he, b. r
20	12.0	724.9	49	0.0	W	.	he ²	12.1	724.2	49	3.7	W	.	m. n, he	17.3	722.6	58	6.7	W	14.5	m. he, b. r
21	15.7	723.7	55	0.0	S	.	he ² , a. fh	15.3	720.6	28	1.3	S	.	he ² , a. wo. fh	16.9	719.9	67	4.0	W	9.2	he, a. r
22	16.6	724.7	40	0.0	W	.	he ²	18.3	715.3	33	9.3	S	.	fh. b, a. wo	14.9	717.0	81	10.0	W	20.7	rg
23	17.3	725.5	40	3.0	W	.	he, a. bl	14.2	713.5	53	6.7	W	.	wo, a. r	16.1	724.3	54	1.3	var.	10.7	he
24	15.5	725.0	54	2.7	W	.	he, a. wo	13.1	713.3	78	9.0	W	3.7	b, nm. wo	18.1	721.3	43	6.0	SW	.	m. he, wo, a. r
25	16.0	723.3	72	0.0	W	.	he ²	14.3	715.7	46	7.3	W	1.7	wo, a. r	12.9	724.4	69	6.7	W	14.4	r, a. he ²
26	16.4	724.2	48	4.7	W	.	he, a. r	13.3	717.3	64	9.3	SW	8.2	m. wo, b. r	16.1	720.2	73	8.7	W	.	m. wo, r ⁰
27	17.4	724.1	30	3.3	W	1.2	he, a. wo	14.3	720.3	41	3.7	var.	4.2	m. wo, he ⁰	16.4	715.2	80	9.7	W	.	b, a. g. st
28	11.7	723.0	58	9.3	NW	0.3	b, m. r ⁰	15.5	724.5	28	5.3	W	.	wo ⁰ , a. b	14.2	715.7	82	10.0	SW	18.0	rg
29	7.6	723.6	46	0.7	W	.	he	17.5	723.7	40	1.3	W	.	he	14.1	724.3	81	9.7	SW	25.4	rg
30	10.4	718.7	35	3.3	W	.	m. he ² , wo	20.0	724.0	36	1.7	W	.	he	17.9	726.7	88	8.3	W	.	b, nm. wo
31								21.2	726.2	38	0.0	W	.	he ²							
Mittel	11.20	719.25	55.1	5.7		115.2		10.53	719.27	54.3	6.3		114.3		17.65	723.46	59.4	6.4		191.8	

23. Abends Blitze.

2. Föhn seit 8^h Morg.
7. Donner 8^h Ab.
8. Gewitter 5^h Ab.
9. id. 10^h Ab.
10. Heftiges Gewitter seit 7^{1/2}^h Ab.
27. id. mit Sturm 6^h Nachm.

Altdorf.

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	19.8	727.1	93	0.8	W	.	he ²	18.2	*722.4	66	5.3	W	.	wo	17.7	726.4	56	1.0	SW	.	he
2	22.2	*726.5	78	0.0	W	.	he ²	20.1	*720.7	64	0.0	W	.	he ²	19.2	725.2	54	0.0	W	.	he ²
3	23.7	726.0	89	0.3	W	.	he ²	19.9	*720.1	74	8.3	SW	0.4	m. wo, b, a. g	22.2	723.9	55	0.0	SW	.	he ² , nm. de, r ⁰ . fh
4	24.4	725.5	53	3.0	W	.	he, nm. wo. g	18.7	722.5	72	9.0	W	71.7	b. r, a. wo	15.1	*727.7	69	8.0	SW	2.9	m. wo, b. r
5	22.9	726.4	59	5.3	W	0.5	he, a. g	19.8	720.8	52	8.3	W	.	b, nm. wo	14.4	725.4	63	8.7	SW	.	b, a. wo
6	22.8	725.4	59	1.0	W	3.3	he, a. bl	18.6	721.4	70	7.7	S	3.7	b. r, a. he	15.5	724.1	51	6.3	W	.	wo, nm. he
7	23.1	723.6	59	3.7	W	.	he, a. b, na. bl	18.7	722.2	63	0.3	W	.	he ²	16.3	723.9	46	1.3	NW	.	he
8	23.3	725.1	40	1.7	W	.	he, m.st, nm. g ²	17.7	719.8	87	7.8	W	.	m. he, b. r	16.7	723.5	47	0.3	W	.	he
9	21.9	726.5	35	2.0	W	51.3	he	14.0	723.2	54	6.7	W	16.0	wo	15.5	718.1	70	5.0	SW	.	m. he, wo, a. r
10	22.8	724.7	42	5.3	W	.	m. he, wo, a. g	16.3	721.1	49	7.3	W	.	wo, a. b. r	15.6	719.5	75	10.0	W	8.8	b, nm. r, a. st
11	22.1	722.5	42	2.3	W	3.9	he, nm. wo	17.0	721.8	65	9.3	W	32.9	m. wo, r	13.1	725.3	95	10.0	W	11.5	rg
12	21.7	721.8	47	5.7	W	.	he ⁰ , a. g	18.0	722.1	47	4.0	W	.	he, a. b	18.5	719.9	44	8.0	W	6.0	wo, a. r
13	22.0	724.7	56	1.0	var.	3.1	he	18.7	720.3	54	5.3	W	.	m. he, wo, a. b	13.2	724.4	80	7.3	W	12.6	wo, nm. r
14	22.9	724.3	44	0.7	W	.	he	18.5	718.1	63	9.3	SW	1.9	b. r, nm. wo	13.5	727.3	51	1.0	NW	.	he
15	24.1	723.5	58	8.3	W	.	wo, nm. g	13.2	724.6	69	10.0	SW	52.2	na. r ² , a. r	13.0	725.6	64	1.0	W	.	he
16	22.1	722.9	53	5.3	W	0.2	m. he, wo, a. b	15.3	726.6	57	6.3	SW	11.7	r, a. he ²	13.8	723.3	62	1.3	W	.	he
17	21.5	*723.0	54	4.3	var.	0.9	m. he, wo	16.1	724.6	58	2.3	W	.	he ² , a. wo	15.7	721.1	63	5.3	W	.	m. he, wo, a. b
18	21.3	724.2	60	3.7	SW	.	he, nm. wo. r	17.2	728.1	52	5.7	W	5.9	na. r, wo, nm. he	15.5	723.9	64	5.0	W	.	wo, a. he
19	21.3	722.8	63	1.7	NW	7.7	he, a. wo	16.7	727.0	48	2.7	W	.	m. wo, he	16.7	*723.6	63	2.7	W	.	m. wo, he
20	22.0	*719.6	65	6.0	W	.	m. he, wo, a. b	16.1	726.8	55	4.7	W	.	he, a. b	19.0	*720.6	37	3.3	S	.	flf, nm. a. wo
21	21.1	*720.6	60	6.7	W	0.2	b, nm. he, a. r	17.1	726.8	54	3.0	W	.	he, nm. wo	20.8	720.8	36	0.7	S	.	he
22	19.7	723.2	56	7.0	W	1.4	r a. he	17.5	727.1	54	1.3	W	.	he	19.1	723.8	59	0.7	NW	.	he
23	20.9	721.1	54	7.3	var.	.	wo. r ⁰ , a. b. r	16.6	726.0	63	1.3	W	.	he	24.0	722.9	38	2.7	S	.	he, a. wo
24	16.6	720.3	73	10.0	W	9.8	rg	16.3	724.3	58	2.0	W	.	he	19.2	728.2	54	3.3	SW	0.2	m. r ⁰ , he, a. b
25	14.9	717.8	67	9.3	SW	7.6	rg	15.7	722.9	75	5.0	W	.	m. he, wo	19.0	729.4	60	4.0	W	.	wo, nm. he
26	15.7	721.2	55	7.3	W	5.7	b, m. r, a. he	16.3	722.5	62	6.7	W	.	m. b, he, a. wo	17.0	727.8	68	3.3	W	.	m. b, he ²
27	18.0	720.0	52	3.7	SW	.	he ² , a. b. r	16.4	721.5	61	2.0	W	.	he ² , a. wo	17.6	727.1	59	0.3	W	.	he ²
28	18.3	719.3	72	5.3	W	1.1	m. wo, b, a. he	16.0	721.7	64	9.0	W	.	m. wo, b	22.3	725.0	33	3.7	W	.	wo, nm. he. fh
29	19.5	715.0	37	7.0	S	.	m. he, wo, fh, a. r	14.9	722.4	72	9.3	W	4.8	b. r, a. wo	16.7	723.7	62	7.3	NW	.	m. b, wo
30	13.1	720.2	93	10.0	W	47.5	rg ² , na. r	15.8	724.0	51	5.7	W	0.3	m. wo, b, a. he	19.9	722.1	60	1.0	S	.	he
31	15.5	724.5	79	10.0	SW	147.2	m. r	16.3	726.1	59	0.0	W	.	he ²							
Mittel	20.72	722.88	59.9	4.3		291.4		17.12	723.20	61.0	5.3		201.5		17.20	724.08	58.3	4.0		45.5	

4. Gewitter 4¹/₂-4³/₄ Nachm. — 5. id. 6¹/₂-8¹/₄ Ab. — 6. Blitze 10^h Ab. — 8. Heftiges Gewitter 4-5³/₄ Nachm. — 10. Gewitter 8^h Ab. — 12. id. 7^h Ab. — 15. id. 4¹/₂ Nachm.

3. Heftiges Gewitter nach 7^h Ab.

3. Donner u. Regen 3^h Nachm.
21. Ab. Mondhof.

Altdorf.

Tag	October							November							December						
	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	21.5	*716.1	34	5.0	W 2	.	m. fh, wo, a. w ²	5.7	727.9	77	3.3	W	.	m. b, he	11.4	710.9	39	10.0	S 1	.	b, m. fh, a. r
2	13.2	718.4	75	10.0	W	10.0	rg	4.1	727.6	83	10.0	SW	.	n	3.6	714.7	87	10.0	W	4.2	n, nm. r
3	10.0	*712.1	74	4.7	W	32.2	rg. a. he	4.1	728.0	84	3.8	W	.	m. n, he ²	1.3	722.2	93	9.7	W	11.7	b, m. s
4	11.0	*716.5	49	5.3	W	2.5	m. he, wo, a. r	3.4	728.5	81	3.3	W	.	m. n, he ²	1.1	720.8	94	10.0	W	12.5	rg, nm. s
5	9.1	723.3	77	6.3	SW	6.0	b, a. he	3.4	728.1	81	10.0	SW	.	n	-0.6	720.5	82	6.7	SW	6.9	b, m. s, a. he ²
6	8.4	724.9	48	0.0	SE	.	he ²	3.8	731.5	82	6.7	W	.	n, a. he ²	-1.1	723.4	76	0.7	SW	.	he
7	10.1	719.8	40	0.0	S	.	he ²	4.0	732.2	83	4.0	W	.	m. wo, he ²	2.6	724.5	51	4.3	W	0.7	wo, nm. he
8	10.4	723.3	61	7.0	SW	.	wo, a. b	3.8	732.3	82	1.0	W	.	he ² , m. n	3.1	*724.9	84	8.7	W	7.9	b, m. r, nm. wo
9	10.1	725.9	73	2.7	W	.	he, nm. wo	4.0	731.6	85	10.0	SW	.	n	5.8	707.2	46	10.0	S	.	b, m. fh
10	10.5	728.5	55	0.0	W	.	he ²	2.0	725.2	55	8.7	SW	.	n, a. wo	1.4	714.2	76	7.7	W	6.1	b, m. r, a. he
11	10.9	729.2	51	0.0	W	.	he ²	2.1	*720.4	93	10.0	SE	.	b	0.5	*708.2	88	6.7	SE	.	m. he ² , b
12	9.7	726.9	66	0.7	W	.	he	1.7	715.8	90	10.0	SE	2.9	b. r	2.8	702.8	64	9.3	SW	.	m. wo, b,
13	9.8	724.8	56	0.8	W	.	he ²	-0.1	716.0	72	7.0	W	.	b, nm. he	2.6	704.4	72	10.0	SE	.	b, a. r
14	10.4	723.5	59	1.0	W	.	he	-2.0	716.8	100	10.0	NW 1	.	b, a. s	1.6	*710.5	71	7.0	SW	12.5	b, a. he
15	17.5	717.3	42	6.0	S	.	wo. fh	-0.4	720.1	85	9.3	SE	2.7	b, nm. wo	0.4	*715.4	89	10.0	SW	.	b
16	18.8	*717.4	36	5.3	S	.	fh, m. b, wo, a. he	1.0	713.1	83	10.0	W	6.6	b, nm. s, a. r	0.5	708.9	70	7.7	SW	0.8	b. r. s, nm. he
17	13.7	725.0	55	3.7	W	.	m. wo, he	4.2	711.2	86	10.0	W	60.0	rg. w	-1.2	713.3	92	7.7	SW	0.2	na. s. he, a. b
18	14.6	728.0	61	7.3	W	.	wo	2.9	721.2	98	10.0	W	148.7	w. s, a. r	-1.8	720.3	96	6.0	W	.	m. b, wo, a. he ²
19	18.2	724.2	27	6.3	S	.	m. he, wo, nm. fh	4.0	*716.5	97	10.0	W	172.7	rg. w	-1.8	*716.8	98	10.0	W	.	n
20	13.1	724.6	93	6.7	W	.	m. wo, b, a. he	4.7	714.4	61	10.0	W	171.8	rg. w	-1.7	707.9	100	10.0	W	2.3	b, nm. s
21	13.6	722.7	72	7.3	W	.	wo, a. b	2.5	720.8	85	10.0	SW	9.1	m. r, nm. s	-2.7	*705.9	100	10.0	SE	1.1	b. s
22	10.4	717.3	94	10.0	W	.	b, nm. r	1.3	721.0	85	7.3	SE	.	b, a. he	-3.6	714.3	98	7.7	SW	.	wo, nm. b
23	6.3	*717.3	87	10.0	W	11.3	rg	-1.3	722.1	65	2.3	W	.	he	-6.4	718.7	96	1.7	SW	.	m. wo, he ²
24	5.5	727.9	51	1.7	W	2.7	m. wo, he ²	-2.1	724.3	58	0.0	W	.	he ²	-5.1	719.9	100	1.7	SW	.	he
25	5.0	731.0	57	0.0	W	.	he ²	-5.0	721.7	98	1.3	W	.	he	1.7	718.0	74	8.7	SE	.	m. wo, b. a. r
26	5.9	731.7	69	1.0	W	.	he ²	-4.8	718.5	89	1.0	W	.	he	2.5	*717.9	57	10.0	SW	2.3	m. r, b
27	5.9	728.2	74	0.0	W	.	he ²	-3.1	716.6	98	5.7	W	.	m. he, b, a. wo	-1.4	721.4	90	8.0	SW	.	wo, a. b
28	5.7	726.2	74	0.0	W	.	he ²	0.5	*715.4	70	6.3	W	.	m. n, wo	-2.7	*724.9	100	10.0	SW	.	b
29	8.4	724.7	64	5.7	W	.	he	1.9	710.0	90	8.7	W	.	m. n, wo, a. b	-3.7	722.8	100	10.0	SW	8.4	s
30	7.4	724.9	54	1.0	W	.	he	8.6	709.8	84	8.0	S	2.2	b. r, nm. wo	-4.3	721.9	100	10.0	SW	1.5	m. nm. s
31	5.9	726.7	73	0.7	W	.	he								-5.3	723.8	83	10.0	SW	.	b
Mittel	10.69	728.51	61.3	3.7		65.3		1.81	721.29	82.0	6.9		276.6		-0.12	716.17	82.8	8.0		78.9	

Windstill: 92. W: 3.

Windstill: 86. W: 3. NW: 2.
1. Nebel im Thal.
19. 20. Morgens W 3.

Windstill: 89. S: 3. W: 3. NW: 2.
1. Morgens 7^h Ss (Föhn).
9. Morgens Föhn.

1874. Beobachter: G. I. Zollikofer.

St. Gallen.

Länge 0° 28". Breite 47° 26'. Höhe: 679^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	0.9	709.9	89	9.8	NW	.	b, nm. wo	1.4	710.8	79	10.0	W	2.5	b, m. s	4.5	706.4	85	10.0	W	0.4	na. r, b
2	1.1	711.0	93	8.8	NW	0.9	b, m. nb, a. wo	-0.2	710.4	71	10.0	var.	.	b	2.0	711.5	88	10.0	NW	.	b, m. n
3	3.8	702.0	69	10.0	SW	.	b	-0.4	710.0	72	8.0	N	.	b, nm. wo	-0.1	712.8	80	6.7	NE	1.2	na. s, b, a. he
4	3.0	701.0	59	10.0	SW	0.9	b, m. r, a. s	0.1	714.0	82	10.0	N	.	b	-1.0	713.9	62	3.0	NE	.	m. b, he ²
5	0.4	704.9	49	9.7	SW	1	b, nm. w	-3.8	715.6	77	2.0	N	.	m. wo, he	-2.2	713.6	49	0.0	NE	.	he ² , m. rf
6	-2.2	713.2	94	3.7	N	2.2	m. b, he	-4.1	714.6	70	0.3	var.	.	he ²	-2.3	714.2	53	0.3	NE	.	he, m. rf
7	-7.4	708.9	77	0.3	NW	.	b, m. n°	-2.8	709.5	64	1.7	NW	.	m. wo, he ²	-1.0	712.5	56	3.3	NE	.	he ² , m. rf, nm. b
8	-7.5	708.8	79	1.7	N	.	m. wo, he ²	-0.3	704.0	69	7.3	SW	1	m. he, b, a. s°	0.9	706.5	62	0.0	NE	.	he ² , m. rf
9	-7.4	708.4	100	6.7	NW	.	m. n. d, a. he	-4.3	705.9	80	5.3	SW	1	na. s, m. wo, he, a. b	4.8	700.1	38	5.0	var.	.	wo
10	-7.8	708.5	97	6.7	NW	.	nb, a. he	-8.9	708.8	93	8.3	NE	1	na. s, s, a. wo	-1.2	695.8	100	8.3	SW	.	m. rf, b
11	-5.2	706.6	95	0.3	NW	.	he ²	-14.2	713.9	97	1.7	NE	.	m. wo, he ²	-2.5	697.3	46	10.0	var.	2.1	b, a. s
12	-1.1	704.8	80	5.0	NW	.	m. wo, he, a. b	-9.4	711.5	97	3.3	NE	.	m. n. d, he ²	-5.0	706.7	87	6.0	SW	1	na. s ² , b, s, a. he
13	-1.5	707.7	66	2.0	NW	.	m. wo, he ²	-4.1	712.3	47	0.3	var.	.	he ²	-3.2	707.9	95	8.3	var.	2.4	b, nm. wo, a. s
14	-1.3	708.0	49	1.7	var.	.	m. wo, he ²	1.9	708.9	46	5.0	N	.	m. n, wo, a. b	-3.4	714.6	64	3.3	var.	1.9	he, nm. b
15	-1.8	708.1	78	3.7	W	.	m. b, he	6.2	700.8	35	3.3	var.	.	fh. wo, a. he	0.6	709.6	69	10.0	SW	1	s ² , a. r
16	-0.5	702.8	95	5.0	NW	.	m. b, wo, a. he ²	2.9	700.4	53	6.7	SW	.	b, a. he ²	3.1	711.9	87	10.0	SW	11.1	rg
17	2.9	698.0	62	8.0	SW	1	wo, a. b. s°	1.8	696.7	79	10.0	N	.	b	4.6	713.2	61	7.0	W	2.7	b, nm. he
18	-0.9	704.3	88	6.7	N	1.9	b. s°, a. he ²	1.7	696.7	55	8.0	SW	.	na. s, wo, a. s	7.8	706.7	46	3.0	SW	.	m. b, he ²
19	3.4	704.5	40	10.0	W	.	b	0.3	700.1	54	10.0	SW	.	s, nm. s. rs	5.3	705.5	61	7.7	NW	13.3	b, m. r, nm. he
20	7.6	707.9	84	8.7	SW	0.3	b, m. r°, nm. wo	-1.4	705.0	93	6.7	NE	17.2	na. s, b, a. he	4.6	701.7	76	8.7	SW	2	rg. w. wo
21	6.8	710.8	75	6.7	SW	.	b, a. he ²	-1.7	703.2	86	10.0	NE	.	b	1.1	710.6	63	5.7	var.	1.2	s, a. he
22	1.0	714.0	85	5.0	var.	.	m. wo, rf, he, a. n	-0.6	701.8	81	10.0	NE	.	b	5.4	710.5	57	6.0	var.	.	m. he ² , rf, wo
23	1.9	713.5	83	9.7	NW	.	b, m. n	-1.0	702.9	62	4.0	NE	.	he, a. s°	4.8	709.4	76	8.3	var.	6.1	na. r, b, a. wo
24	5.8	711.3	67	9.0	SW	0.5	m. a. r, wo	1.9	704.0	61	5.0	NW	.	wo, a. he	3.0	709.2	64	5.0	NE	.	m. nb, wo, a. he
25	0.6	711.7	100	10.0	NE	3.0	b, m. r. s	2.1	701.0	46	5.0	SW	.	m. b, wo, a. he	3.0	705.6	52	0.3	NE	.	he ² , m. rf
26	-1.7	714.5	80	4.3	NE	.	m. b, he	4.7	698.6	37	2.0	SW	1	he ² , a. wo	4.0	710.5	51	0.7	NE	.	he, m. rf
27	1.6	710.5	87	10.0	SW	1	b, nm. r. s	6.1	696.1	43	4.7	NE	.	wo, a. he ²	7.8	709.9	47	0.7	var.	.	he ²
28	-2.9	711.5	69	6.3	N	1	b, a. he	1.8	702.0	76	8.3	var.	.	b, m. n, nm. wo	9.0	708.1	44	6.0	SW	1	m. he, wo, do. r
29	-4.0	711.8	72	6.3	W	8.5	wo								7.2	709.1	58	0.3	SW	1	he. w
30	-2.2	709.3	75	5.0	W	.	m. wo, he, a. b								9.5	707.4	43	4.0	W	1	w. he, a. b
31	0.5	712.0	74	7.0	NE	.	b, nm. he								9.6	707.9	52	5.0	SW	0.3	na. r, wo, a. he
Mittel	-0.46	708.39	77.7	6.3		18.2		-0.87	705.67	68.0	6.0		32.1		2.60	708.41	63.5	4.3		80.2	

Windstill: 73. N: 13. NE: 7. SW: 26.
W: 16. NW: 31. — 2. Ab. Mondhof. — 28.
Schneehöhe 8^{cm}.

Windstill: 63. N: 2. NE: 7. S: 1.
SW: 9. W: 1. NW: 1. — 15. Föhn. —
16. Morgenroth. — 20. Schneehöhe 16^{cm}.

Windstill: 66. NE: 1. SW: 34. W: 2.
— 12. Schneehöhe 60^{cm}. — 28. Donner.
3^{1/2}^h Nachm.

Windstill: 48. N: 2. NE: 19. SW: 20.
W: 1. — 5. Donner im S, N u. E 5^h Ab.
— 8. Gewitter 6^{1/2}^h Ab. — 9. Donner und
Hagel 3^h 40^m Nachm. — 18. Ab. Gewitter
8-9^h. — 19. Nachm. Gewitter. — 20. Nach-
mittags id. — 24. Nachm. id. — 27. Ge-
witter mit Sturm und Hagel 5^{1/4}^h Nachm.

St. Gallen.

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	19.8	709.7	52	0.8	SW	.	he ²	18.2	704.8	66	9.0	var.	2.8	m. b, wo	17.0	709.1	62	0.8	NE	.	he
2	21.8	709.7	51	0.0	N	.	he ² , m. th	18.7	703.7	72	0.7	NE	.	he	19.2	708.4	62	0.0	N	.	he ²
3	24.4	709.8	51	0.0	N	.	he ² , m. th	20.5	702.7	77	8.0	NE	.	wo, a. b. r	21.4	706.7	56	1.8	W	.	he
4	23.8	708.9	62	2.0	var.	.	he. nm. a. g	16.8	705.7	86	8.0	N	22.8	m. b, wo	14.0	709.8	72	7.0	SW	1	m. he, nm. r. g
5	22.1	709.7	70	8.0	var.	7.8	wo, a. b	18.1	703.2	54	7.3	SW	.	b, nm. he	12.0	708.1	80	8.8	SW	2.8	b, a. wo
6	19.3	709.2	63	1.0	NE	.	he, m. nb	15.7	703.5	84	8.0	SW	1	b, a. r ² , wo	12.5	706.9	67	3.0	var.	.	he, a. wo
7	21.2	706.9	56	3.8	NE	.	he ² , a. bl	18.8	705.4	64	2.7	NE	3.6	he, a. wo	14.0	707.8	71	1.8	var.	.	he
8	23.2	708.8	60	2.7	var.	.	he, a. wo	18.6	701.8	64	5.0	SW	.	m. he ⁰ , b. r, a	14.2	706.7	67	1.7	var.	.	he
9	23.7	709.8	58	3.0	var.	.	he ² , a. b. bl. r	12.1	705.0	65	8.7	SW	1	m. do, r, nm. r. s	15.6	701.8	70	5.0	var.	.	m. he, wo, g, a. r
10	21.8	708.4	60	4.0	SW	2.5	he, a. b. r	15.0	703.8	85	8.0	SW	1	wo, a. b	14.0	702.3	74	8.8	SW	10.8	m. wo, rg
11	21.2	706.0	58	2.8	N	1.8	he, nm. do, r, a. b.	14.6	704.8	61	9.7	SW	1	b	12.5	707.1	63	10.0	SW	7.8	b, a. rg
12	22.5	705.8	52	5.0	var.	2.0	m. he wo, a. b.	15.6	704.8	67	4.0	W	.	he, a. b	16.8	702.6	53	5.8	SW	1	na. r, m. he, wo, a. b
13	21.0	707.7	59	3.7	NE	.	m. b, he	16.7	703.6	57	4.0	W	.	he, a. b	10.8	706.8	73	6.8	NE	17.8	m. r ² , b, a. he
14	21.9	707.4	54	0.0	NE	.	he ²	16.6	701.4	65	7.8	SW	1.0	rg, a. g	10.0	710.8	61	5.0	NE	.	m. nb, wo, a. he
15	24.0	706.9	50	4.8	NE	.	he, a. b	11.2	706.8	78	10.0	SW	49.7	na. g, rg	9.8	708.0	68	8.8	NE	.	m. b, he ²
16	21.6	706.4	61	3.8	var.	.	he, nm. do. r	12.8	709.8	70	5.7	NE	25.0	na. r ² , b. wo, a. he	11.0	704.9	74	2.7	NE	.	he ² , nm. wo
17	19.4	707.7	71	8.8	NE	2.7	b, nm. wo, do, a. r ⁰	14.6	707.8	64	5.8	NE	.	m. he, wo, a. b	14.4	703.4	73	2.8	N	.	he, nm. wo
18	19.9	707.4	68	3.7	NE	.	m. b, he	14.8	710.4	68	7.8	NE	9.1	na. r, m. b, wo	14.5	706.7	74	6.7	var.	0.4	na. m. a. r ⁰ , he
19	19.4	706.8	48	0.0	NE	.	he ²	12.7	710.8	52	0.7	NE	.	he	13.9	706.7	68	2.8	NE	.	m. wo, he ²
20	20.6	703.6	47	2.0	NE	.	he, a. st. r ⁰	13.9	709.0	60	8.8	NE	.	m. he ² , wo	14.7	703.2	73	5.8	NE	.	m. nb. he, a. wo
21	20.5	703.2	56	6.0	SW	1	wo, nm. he	14.4	710.0	58	2.0	NE	.	he ² , nm. wo	16.1	703.9	75	1.8	N	.	he
22	18.0	706.8	62	6.7	var.	0.8	na. r, m. b, wo	13.9	709.7	65	6.0	NE	.	m. b, wo, a. he	16.2	706.5	66	1.0	W	.	he
23	19.8	704.7	59	5.7	SW	.	m. he, wo, a. r	13.9	708.8	52	0.0	NE	.	he ²	17.0	705.2	64	2.8	NW	.	he, a. wo
24	14.1	702.8	92	8.8	SW	1	rg, a. wo	13.8	707.6	68	5.0	NE	.	m. b, wo, a. he	17.5	711.2	71	5.0	NE	.	wo, nm. he
25	14.0	700.0	79	9.8	var.	10.2	m. wo, rg	12.8	704.5	61	9.8	NE	.	b	15.8	712.8	58	1.8	NE	.	m. wo, he ²
26	14.5	703.4	72	5.8	SW	13.5	m. r, wo, a. he	11.8	704.8	51	0.7	NE	.	he	14.0	710.8	64	0.0	NE	.	he ²
27	17.8	708.1	55	1.7	NE	.	he ² , a. wo	12.7	703.8	62	0.0	NE	.	he ²	15.4	709.4	67	0.8	NE	.	he ²
28	17.5	702.7	71	6.8	var.	.	m. he. r ⁰ , a. wo	16.5	703.8	63	9.7	var.	.	b, a. r	17.7	708.1	70	2.8	SW	.	he, a. wo
29	17.4	697.0	74	7.0	NW	.	b, m. nb, nm. he	15.7	703.8	70	8.0	SW	3.7	b. nm. g, a. wo	16.8	706.0	63	3.7	SW	.	m. he, wo
30	12.0	701.8	98	10.0	SW	.	na. bl. do, rg	14.8	706.9	64	5.8	var.	6.4	m. he, wo	15.4	704.8	69	1.0	SW	.	he
31	13.5	706.5	97	10.0	SW	1	na. m. rg ² , na. r ⁰	15.4	708.4	44	0.8	NW	.	he							
Mittel	19.72	706.02	63.1	4.9		212.0		15.11	705.80	64.7	5.4		156.8		14.78	706.85	67.4	3.4		42.9	

Windstill: 47. N: 6. NE: 13. E: 1. SW: 23.
W: 2. NW: 1. — 4. Donner 2¹/₂^h Nachm.; Ge-
witter um 5¹/₄^h; 7^h; 8^h Ab. — 7. Ab. Blitze im
SW und NE. — 9. Blitze im N 9^h Ab. —
11. Donner 4^h Nachm.; 9^h Ab. Blitze im S. —
29/30. Nachts Blitz und Donner.

Windstill: 52. N: 3. NE: 11. SW: 25.
W: 1. NW: 1. — 9. Donner 4^h Morgens;
Graupeln 1^h Nachm. — 14. Gewitter 6¹/₄^h
Nachm.; 14/15. Nachts 1¹/₂–3^h id. — 29. Ge-
witter 2^h Nachm.

Windstill: 63. N: 3. NE: 8. SW: 14.
W: 1. NW: 1. — 4. Gewitter 3¹/₄^h Nachm.
— 9. id 1¹/₂^h Nachm.

St. Gallen.

Tag	October							November							December						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehlt. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehlt. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehlt. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	18.4	699.3	38	5.3	SW 1	.	m. he, wo, a. r ^o	2.8	709.5	94	10.0	NE	.	n	5.1	691.5	49	10.0	SW 1	.	b, m. n, a. r
2	10.9	700.6	80	10.0	SW	0.3	b, a. r	3.3	709.0	97	10.0	NE	.	n	0.9	696.6	97	10.0	NW	12.6	b, m. n. r, nm. s
3	7.8	693.9	78	9.7	SW 1	3.4	b, m. nm. r	2.7	709.0	90	10.0	NE	.	n. nm. he ^o	0.2	702.6	97	10.0	NW	6.9	b, m. n. s
4	11.2	697.9	53	3.3	var.	2.3	m. he, wo. rg	1.1	710.4	95	10.0	NE	.	n, m. rf, he ^o	-2.0	702.8	95	10.0	NE	.	b, nm. s
5	8.1	705.1	74	6.7	SW 1	3.5	m. r, a. he	1.8	710.3	95	10.0	NE	.	n	-3.7	702.2	81	6.7	N	.	b, m. s, a. he
6	6.6	706.9	64	3.8	NE	.	m. n, he ²	1.7	712.8	94	0.7	NE	.	he, m. rf	0.3	704.4	82	3.3	SW	4.9	m. b, he ²
7	8.9	700.8	88	0.0	NE	.	he ² , m. rf	2.8	713.6	87	2.0	NE	.	he, m. wo. rf	2.0	705.9	60	10.0	SW 1	7.2	m. r. b, he ^o , a. st
8	9.1	705.1	74	8.3	SW	.	m. wo, rg	4.1	713.8	70	3.3	NE	.	he ² , m. rf, a. b	1.5	706.5	48	9.7	SW 1	0.8	b, nm. he ^o
9	8.1	703.0	83	2.0	N	3.9	he, nm. wo	3.2	712.8	89	10.0	NE	.	b	4.2	688.6	90	10.0	SW 2	.	b, nm. r, a. st
10	8.0	710.6	82	0.3	N	.	he	2.7	706.3	92	6.7	var.	.	n, a. he	-0.7	695.3	69	6.0	SW	.	m. b, he, a. wo
11	9.2	710.8	77	0.0	N	.	he ²	2.0	701.7	95	10.0	SW	11.2	b, m. r, nm. s	-2.1	688.4	78	7.7	N 1	9.0	b, a. he. st
12	8.3	709.8	78	0.7	N	.	he	-1.9	696.1	86	6.7	var.	2.1	b, a. he	4.1	682.8	49	6.7	SW 1	.	m. b, wo, a. r
13	8.3	706.9	82	0.7	N	.	he	-4.6	697.2	79	1.7	NE	.	he, m. rf ² , na. wo	1.6	685.9	70	8.3	SW 1	3.0	b, a. wo
14	8.5	705.0	76	0.7	var.	.	he, m. rf	-3.5	698.9	79	10.0	NE	.	b, m. rf ²	-0.4	692.9	85	10.0	NW	.	s ^o
15	10.2	700.4	79	1.7	W	.	he	-3.0	702.0	89	10.0	NE	6.9	na. m. s, b	-1.0	697.2	81	10.0	N	4.8	b, m. nm. s ²
16	13.7	700.2	71	7.1	var.	.	wo, nm. b	0.5	693.4	85	10.0	SW 1	4.8	b, m. s	-2.4	691.1	90	9.3	NE	1.2	b, nm. wo
17	12.3	707.5	49	4.3	var.	.	he, a. b	2.8	692.7	86	10.0	SW 2	11.6	b, rg. st	-4.5	695.5	80	6.7	NE	.	b, a. he ²
18	13.5	710.4	72	5.3	var.	.	m. b, he, a. wo	1.9	702.5	90	10.0	SW 1	3.0	r. s ^o . w	-6.0	702.2	81	6.7	NE	.	b, a. he ²
19	13.8	706.8	69	1.7	NW	.	he	4.3	697.9	94	10.0	SW 1	24.3	rg	-5.4	698.1	87	10.0	NE	.	b, m. n
20	12.9	706.1	75	7.3	SW	.	wo, a. b. r ^o	1.6	695.1	85	10.0	SW 2	20.0	na. st. g. r. s. w	-4.8	690.9	92	10.0	SW	.	s
21	11.7	704.4	88	10.0	SW 1	0.8	b, m. n	0.4	702.4	84	8.3	SW	7.1	b, m. s, a. wo	-5.9	687.0	94	10.0	W	10.9	m. s ^o
22	7.4	698.9	85	9.3	SW	2.3	na. st, m. r, a. wo	-1.8	702.8	90	10.0	var.	.	b. s	-5.7	695.1	94	10.0	SW	7.4	m. s
23	4.4	700.3	87	9.7	SW	4.9	b. rg, nm. rs	-5.9	702.6	81	6.3	SW	3.7	b, a. he	-7.4	700.1	90	5.3	SW	.	b, nm. he, a. wo
24	4.3	709.7	69	3.0	NE	3.1	m. wo, he	-5.4	705.1	84	10.0	N	.	b	-9.5	700.8	96	3.7	SW	.	m. nb, he, a. b
25	2.8	712.7	76	0.3	NE	.	he, m. rf	-7.2	703.3	83	10.0	N	.	b	1.8	698.9	66	10.0	SW	.	b, a. s ^o . s ²
26	3.9	713.2	78	0.7	NE	.	he, m. rf	-8.4	700.1	82	9.7	N	.	b, nm. he ^o	0.2	697.9	88	8.0	SW 3	.	st, nm. s
27	4.8	710.6	59	0.7	NE	.	he, m. rf	-8.0	697.9	94	10.0	N	.	m, m. d	-5.0	703.4	86	10.0	N	6.5	b
28	4.1	707.8	80	0.0	NE	.	he ² , m. rf	-3.3	696.6	98	8.0	N	.	b, m. d, a. wo	-6.8	706.4	92	10.0	N	.	nm. a. s
29	4.3	706.6	74	0.7	NE	.	he, m. rf	3.8	691.1	69	6.3	SW 1	.	b, nm. r. w, a. he	-7.6	704.6	94	10.0	N	10.5	s
30	5.6	706.9	81	1.7	NE	.	he, m. wo. rf	2.9	691.9	62	3.7	NW	.	m. b, he	-8.6	703.7	91	10.0	N	3.3	s
31	1.8	709.0	95	10.0	NE	.	nb, m. rf, nm. he								-9.1	705.3	94	9.7	N	3.5	b
Mittel	8.49	705.54	74.5	4.0		24.5		-0.22	702.60	86.6	8.1		94.7		-2.46	697.57	82.1	8.6		91.7	

Windstill: 68. NE: 4. S: 1. SW: 19. NW: 1.
 — 21/22. Nachts 2^h Sturm. — 30. Morgenroth.

Windstill: 64. N: 1. NE: 2. SW: 22.
 W: 1. — 19/20. Nachts Sturm, 3^h Vorm.
 Gewitter. —
 Schneehöhe: 15. 9^{cm}; 16. 11^{cm}.

Windstill: 65. N: 3. NE: 3. SW: 42.
 W: 7. NW: 10.
 Schneehöhe: 3. 4^{cm}; 21. 20; 22. 38
 29. 33; 30. 37.

1874. Beobachter: G. Weber.

Lohn.

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

Tag	Januar							Februar							März						
	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	-1.3	711.8	92	10.0	SW	0.6	b. m. r ^o , a. n	1.5	713.3	77	7.0	var. 1	.	m. wo, b, a. he	4.5	708.8	97	10.0	N	.	na. m. n, b, a. r ^o
2	0.5	713.2	85	7.3	SW	.	na. m. n, wo	0.3	713.2	67	4.7	N	.	m. wo, he	3.1	714.2	88	10.0	NE 1	0.7	b
3	1.4	704.5	82	9.8	SW 1	.	b, a. r	-0.2	712.7	69	8.3	NE 1	.	wo, a. b	0.1	715.5	79	3.0	NE 2	0.1	na. s ^o , he, nm. wo
4	1.7	702.9	90	7.7	SW 2	4.5	na. r, b, wo, a. s	-0.0	716.8	89	6.7	NE 1	.	b, a. he	0.4	716.6	44	0.3	NE 2	.	he
5	-1.7	707.4	96	6.7	W 2-3	2.8	na. s, s, a. he	-0.9	718.5	84	0.0	NE 1	.	he ² , m. n	0.7	716.1	31	0.0	NE 2	.	he ²
6	-2.4	715.8	84	0.7	NE 1	0.5	na. m. n, he	-2.1	717.3	100	0.0	NE	.	he ²	0.7	716.9	47	0.0	NE 1	.	he ²
7	-4.6	711.8	87	6.7	NE 1	.	m. he w, a. b	-1.7	712.4	89	0.0	E 1	.	he ²	0.9	415.3	57	3.0	NE 1	.	he ² , nm. b
8	-6.3	711.5	91	0.0	NE 1	.	he ²	-0.9	705.5	67	6.0	SW 2	.	m. he, wo, a. s	2.7	708.9	53	0.0	S 1	.	he ²
9	-8.2	711.1	95	0.0	NE 1	.	he ²	-4.2	708.7	92	4.7	W 2	2.1	na. s, he, a. b. w	4.4	702.8	42	2.0	SW 1	.	he. nm. wo
10	-7.0	711.3	100	0.3	NE	.	he ²	-9.1	711.9	72	5.0	NE 1	0.4	na. s, m. b, wo, a. he	0.2	697.5	72	9.7	SW 1	0.7	b. s ^o
11	-6.3	709.2	82	0.0	NW	.	he ²	-11.5	717.3	79	0.7	NE 2	.	he	-3.1	700.0	65	10.0	N 1	0.1	na. s ^o , b, a. s
12	-3.3	707.7	94	1.3	SW	.	he	-8.2	714.8	77	0.0	NE	.	he ²	-3.9	709.4	59	6.0	N 2	8.0	na. s, m. b. s, wo
13	-0.5	710.3	100	10.0	SW 1	.	nb	-4.2	715.0	88	4.3	S	.	he, a. b	-3.5	710.8	81	6.0	NE 1	1.2	na. m. s, wo, a. he
14	-1.0	711.0	100	10.0	SW 1	.	nb	1.4	711.5	62	5.0	W	.	wo, a. he	-2.9	717.3	71	1.7	NE 1	.	he, a. wo
15	-3.0	710.8	100	6.7	SW	.	n, a. he	4.6	703.8	52	8.7	NE	.	wo, a. b	-0.1	711.9	91	10.0	SW 2	0.2	na. m. s, a. r. w
16	-4.1	706.0	100	4.0	SW 1	.	nb, m. d, he	3.0	702.9	74	5.3	SW	.	wo, a. he	2.5	714.1	99	10.0	SW 1	1.7	na. m. a. n. r
17	-0.7	700.3	93	7.7	S	.	wo, a. b. s	2.8	698.6	97	7.3	SW 1	.	b, nm. he, a. r	4.9	715.9	67	5.0	SW 1	1.0	m. wo, he ^o
18	-1.3	707.1	82	2.7	NE	1.5	m. wo, he	0.8	699.2	80	6.3	SW 1	1.4	na. s ^o , m. s, nm. v	8.0	709.3	58	5.0	SW 1	.	m. wo, he, a. b
19	0.3*	706.8	85	6.0	SW 2	.	wo	0.2	702.7	76	10.0	NW	0.4	na. s, s ^o	6.5	708.1	70	7.3	SW 1	9.3	na. r. wo, a. b
20	5.8	709.8	81	7.7	SW 2	0.7	na. r ^o , b, nm. he	0.9	707.0	72	6.7	NE 2	0.2	m. wo, he, a. b	4.0	703.9	66	8.0	SW 2	2.8	na. r. w, rg, nm. v
21	6.1	713.1	89	5.3	W 1	.	m. b, wo, a. he	-0.8	706.2	80	7.7	NE 2	.	na. st, m. he, b	2.3	712.9	48	2.3	W 1	0.6	na. r ^o , s ^o , m. wo ^o , he
22	4.7	716.6	90	4.0	NE 1	.	he, a. b	-1.0	704.2	72	7.7	NE 1	.	b, a. he	5.1	713.0	60	6.3	S 1	.	m. he, wo, a. b
23	1.3	716.3	100	10.0	SW	.	b, a. r ^o	-1.3	705.5	80	5.0	SW 1	.	m. he, wo, a. b, s	6.2	712.0	72	7.7	NE 1	0.3	na. r ^o , b, a. he
24	3.4	714.1	88	6.0	SW 1	0.9	na. a, m. he, wo, a. b	0.9	706.0	92	8.7	S 1	1.0	na. s, m. b, wo	4.6	711.9	63	4.7	NE 2	.	m. b, wo, a. he
25	0.3	714.8	89	9.7	NE	1.5	m. s, b	1.8	703.5	70	3.3	W 1	.	m. wo, he	4.9	708.8	44	0.7	N 1	.	he
26	-1.8	717.4	75	0.0	NE 1	.	he ²	4.1	701.5	46	2.0	E	.	he, a. wo	7.2	712.9	53	0.3	NE 1	.	he ²
27	0.2	713.8	89	9.3	SW 2	.	b	6.2	698.8	44	4.0	NE 1	.	m. wo, he	8.6	712.7	49	1.3	SW 1	.	he
28	-1.1	714.8	87	5.0	NE 1	0.9	na. m. s, wo, a. he	2.7	704.3	77	4.3	SE	.	he, a. b	6.4	710.6	74	6.0	var. 1	.	m. he, wo, a. na. r ^o
29	-2.0	714.5	82	3.3	NE 1	.	wo, a. he								7.2	711.3	47	2.0	W 2	1.3	he
30	-0.3	712.1	65	5.0	S	.	m. he, wo, a. b								9.1	709.9	50	6.3	SW 2	.	wo
31	0.7	715.0	89	4.7	N 1	.	he, a. b								10.3	709.9	45	4.0	W 2	0.2	na. r ^o , wo ^o , m. he
Mittel	-0.88	711.03	89.1	5.4		13.9		-0.52	703.33	75.1	5.0		5.5		3.31	710.93	62.6	4.8		28.2	
Windstill: 33. NE: 25. S: 9. SW: 27. W: 11. 1. Morgens Glatteis. 2. Mondhof. Morgenroth: 1. 2. 19. 22. 30. Alpen sichtbar: 1. 3. 19. 29. 30. Nebel im Thal: 9.-12. 15. 16. Höhe des gefallenen Schnee's: 17. 3 ^{cm} . 25. 2. 28. 1.							Windstill: 36. N: 2. NE: 43. S: 2. SW: 16. W: 4. Mondhof: 2. 26. Alpen sichtbar: 5. 14. 15. 16. 17. 26. 27. Nebel im Thal: 6. 7. Morgenroth: 11. 12. 13.-16. 27. 28. Höhe des gefallenen Schnee's: 9. 5 ^{cm} ; 10. 1; 18. 1; 19. 1; 24. 3.							Windstill: 18. N: 5. NE: 42. S: 6. SW: 34. W: 5. Nebel im Thal: 14. Morgenroth: 25. 27. Alpen sichtbar: 10. 18. 29. 30. Höhe des gefallenen Schnee's: 3. 0.5 ^{cm} ; 11. 0.5; 12. 10; 13. 2.							

Lohn.

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	7.2	711.5	37	4.3	W 1	0.6	na.r,wo,nm.he	7.8	700.1	52	5.0	SW 2	.	wo, a. he	22.1	713.4	36	1.0	N	.	he, m. th
2	10.0	707.2	33	3.7	SW 1	.	m. wo, he	3.5	702.3	56	4.0	NE	.	wo,nm.s,a.he	20.5	711.1	36	4.3	NE 1	.	wo,nm.he,a.bl.de
3	14.4	698.8	21	3.0	SW 1	.	m. wo, he	4.8	697.1	49	1.7	NE	0.3	he, m. rf ²	22.5	712.3	35	1.0	N 1	.	he
4	5.1	703.0	92	10.0	SW 1	3.4	rg	3.7	699.8	79	8.0	S 1	1.5	m. s ^o , s, a. r ^o	22.5	716.0	45	1.3	NE 1	.	he, nm. do
5	4.7	697.5	74	10.0	NE	7.7	na. r, rg	2.3	700.8	81	8.7	W 1	8.2	m. s. r, wo. r	18.8	712.8	65	8.0	NE	.	wo, nm. do
6	4.4	700.7	92	9.7	var.	10.3	na. r, rg	4.9	703.3	58	2.7	NE	2.7	he,m.rf,nm.wo	19.6	709.6	41	0.3	NE 1	.	he ² , a. bl
7	6.6	706.1	46	4.7	NE	3.5	he, a. b	8.8	701.2	47	3.7	NE 1	.	he, nm. wo	22.4	708.1	40	4.0	NE 1	.	he,nm.do,a.bl
8	7.0	704.2	57	7.3	NE 1	.	wo, a. b	4.9	698.3	94	8.3	SW 1	1.3	wo, nm. b. r	22.3	710.9	45	5.3	NE 1	.	m.be,wo,a.r ^o .bl.de
9	5.1	702.3	87	10.0	NE 1	0.5	b, m. r ^o	4.6	695.7	75	6.3	NE	1.6	wo,m.r.rs,a.gr	20.7	712.3	41	4.3	NE 1	.	m.b,he,do,a.bl
10	5.9	696.5	73	6.7	N	.	m. b, wo	5.1	698.4	71	9.0	NE 1	3.3	m.wo,r.rs,b.r.m.do	20.6	711.2	57	3.3	SW 1	.	m. wo. do, he
11	9.2	690.2	53	4.0	NE 1	.	wo, a. he	5.6	703.3	80	9.0	NE 1	31.2	na.r,m. wo.v,r	20.7	710.4	40	1.3	N 1	.	he
12	13.0	689.3	34	3.0	NE 1	.	he, a. wo	4.0	701.9	85	10.0	W	9.3	rg	17.1	709.4	47	5.7	NE 1	.	m.he,wo,a.b
13	11.0	697.5	51	5.7	SW 1	.	m. wo, he,fa.b	4.6	705.8	94	10.0	SW 1	7.3	rg	11.2	709.6	49	6.3	NE 1	.	wo
14	4.1	690.8	99	10.0	SW 1	9.1	na. r, rg	6.7	712.4	70	6.3	W 1	13.8	na.m.r,wo,a.he	10.6	708.1	37	4.0	NE 2	.	m. he, wo
15	8.4	697.6	87	9.0	NE	13.0	na.r,b,nm.wo	6.4	706.3	81	9.7	W 2	.	b, nm. a. r	6.5	707.4	94	10.0	NE 1	3.7	rg
16	8.3	701.8	93	10.0	N 1	8.1	na. r, rg	3.1	710.8	70	5.0	N 1	12.8	wo. s, a. he	9.0	707.6	70	7.3	SW	4.3	m. b, wo
17	8.6	706.6	66	7.7	W 2	1.2	wo, a. b. r ^o	4.0	709.3	55	9.7	NE 1	0.1	b, m. s	14.9	710.2	39	4.7	NE	.	wo, nm. he
18	8.1	709.1	67	10.0	SW 1	1.6	na. r ^o , b	5.0	708.7	76	6.0	N	1.6	b.r,nm.wo,a.he	14.7	710.9	89	6.7	NE	2.1	b,m,r,a.he.bl
19	10.8	711.0	53	4.3	SW	.	wo, a. he	8.8	706.9	50	0.7	NE 1	0.3	he, m. rf	19.6	709.3	53	4.7	S 1	.	m. he, wo
20	13.5	709.7	55	0.3	var.	.	he, m. th	11.2	709.2	43	1.0	NE 1	.	he, m. th	16.3	707.9	60	8.0	S 1	0.3	wo, m. r, a. b
21	16.0	709.4	42	0.0	NE	.	he ² , m. bl	14.4	708.0	41	1.0	NE 1	.	he	16.5	705.1	63	4.0	NE 1	.	he, nm. wo
22	17.2	709.8	35	0.7	S 1	.	he, a. bl	12.1	701.7	91	6.7	NE 1	1.2	wo, rg, a. he	12.8	701.1	92	8.7	N 1	2.1	na. r ^o , rg
23	15.7	710.8	50	4.0	SW	.	m.be,wo,a.do,bl	13.2	698.7	67	8.7	SW 1	8.1	na.r,m.n.r,a.bl	15.8	709.5	48	1.3	NE 1	3.4	he, m. th ²
24	16.1	710.4	44	3.7	NE	.	m.he,wo,nm.r	12.7	698.6	73	9.0	SW 1	.	wo,nm.do,a.r	17.1	706.6	44	5.0	S 1	.	he, a. b
25	16.7	709.6	49	1.3	NE 1	0.5	he, nm. r ^o	13.7	701.3	74	8.8	SW	3.5	m.n.do,wo,rg	12.7	708.8	54	5.0	SW 1	7.3	na.r, m. b, he
26	17.4	709.7	48	3.3	NE	.	he, nm. wo	12.6	702.9	79	8.0	NE 2	12.9	m. b, wo	13.7	704.9	75	8.7	S 1	0.1	m. wo. r ^o , rg
27	15.0	709.3	41	1.3	NE	.	he ² ,nm.wo,a.bl	13.0	706.0	43	2.0	NE 1	.	he	14.1	701.2	77	7.0	E	4.6	na.r, b, a. r, he
28	7.7	709.6	51	4.0	NE 2	.	wo, a. he	14.7	709.3	40	5.3	S 1	.	m.he.th,wo,a.b	12.5	700.0	87	9.7	SW 1	14.0	b, m. r ^o
29	3.8	709.6	44	0.0	NE 2	.	he ²	17.3	709.4	43	0.3	S 1	.	he ² , m. th	11.8	708.6	95	9.3	NW 1	17.3	na. m. r, a. wo
30	8.2	704.0	36	5.7	N 1	.	m. he ² , wo	19.9	709.1	49	0.7	S 2	.	he, m. th	15.1	711.5	67	5.3	SW 2	0.2	wo, a. he
								21.0	711.6	41	0.7	var.1	.	he, m. th							
Mittel	9.97	704.12	57.0	5.2		59.5		8.89	702.95	64.7	5.6		121.0		16.48	708.85	57.4	5.0		60.3	

Windstill: 38. N: 2. NE: 27. SE: 4. S: 12.
SW: 7. W: 10.

13. Morgenroth.

22. Blitze 8^h Ab. im ENE.

23. Donner 6^h Ab. im NW; später 8-9^h
Blitze.

27. Blitze 9^h Ab. im SE.

Alpen sichtbar: 1.-3. 10.-12. 20. 21.

Nebel im Thal: 7.

Windstill: 37. N: 8. NE: 27. S: 12.
SW: 14. W: 9.

9. Gewitter 4-4^h Nachm.

10. Donner 6^h Ab.

23. Blitze im E.

25-† 1^h beobachtet.

Alpen sichtbar: 1. 6. 21. 22. 23. 24.

Windstill: 20. N: 5. NE: 43. E: 3.
S: 10. SW: 13. W: 2. NW: 4. — 2. Don-
ner im N 4-6^h Nachm.; Ab. Blitze im E.
3. Donner im W 12^h Nachm. — 5. id im S
1^h.-2^h Nachm. — 7. Donner im W 3^h.-4^h
Nachm.; Blitze im S u. SE seit 7^h Ab. —
8. Gewitter im N u. S 1^h Nachm.; Ab. 5^h kur-
zer Ostturm; 9^h Blitze im SE. — 9. Donner
N 2^h Nachm.; id im S 4^h; Ab. Blitze im SW
u. NE. — 10. Donner im S 9^h Vorm. —
18. Ab. Blitze im E. — 19. Gew. im N u. S
12-1^h Mittags. — 21./22. Nachts Gew. im S.
24. Gew. im S 6^h.-8^h Ab. — 27. Gewitterregen
4^h.-6^h Ab.

Lohn.

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	20.0	712.1	51	1.0	S	1	he	19.0	706.0	75	6.3	NE	1	wo	19.1	711.0	55	0.7	var.		he
2	23.8	712.0	49	0.0	NE		he*	19.5	706.4	74	3.0	NE	1	m. wo, he	21.0	710.8	57	0.7	var.		he
3	25.1	711.7	61	0.7	S	1	he	22.3	704.5	69	5.0	N	1	m. he, wo	22.1	708.2	44	0.7	NE		he
4	24.3	711.3	55	3.3	NE	1	m. he, wo, a. bl	16.5	708.5	80	7.0	NE	1	b, a. he	13.0	711.9	68	4.7	W	1	he, nm. b
5	21.4	712.2	61	6.3	NE	1	wo	16.6	705.3	72	4.3	SW	1	wo, nm. he	12.9	710.2	44	3.7	SW	1	wo, a. he
6	20.1	711.6	61	1.3	NE	1	he	14.8	705.4	93	7.0	SW	2	na. r, b, a. he	14.3	709.4	43	3.7	W		m. wo, he
7	22.7	709.3	59	2.0	NE	1	he, a. wo	19.0	707.7	79	4.3	NW	1	m. wo, he	15.4	709.8	49	3.7	SW	0.4	m. wo. r ^o , he
8	23.3	710.9	45	1.7	N	1	he, a. r	17.2	704.0	92	7.0	SW	1	m. he, b. rg	16.4	708.6	45	2.0	NE		m. wo, he
9	23.8	711.9	55	1.3	N	1	he, a. bl	12.0	707.1	83	6.7	W	1	na. r, m. b, he, a. wo	17.0	703.5	48	6.0	SW		m. he, nm. a. arg
10	22.9	710.9	59	5.0	K		wo, nm. he	14.0	705.7	92	6.3	SW	1	na. r, wo, nm. b	13.3	704.4	78	6.0	SW	13.1	na. r, m. wo, b, a. r ^o
11	23.2	708.3	46	2.3	var.		he, a. r ^o , bl	14.3	706.3	76	6.0	NW	1	na. r, wo	10.8	709.5	64	10.0	SW	2	4.1 b, a. r
12	22.2	707.4	38	3.0	W	0.1	he, nm. g. st	15.1	707.2	81	3.3	SW	1	he, nm. wo	15.0	704.7	58	5.3	SW	3	4.6 m. he, wo, a. r
13	21.3	710.2	62	1.7	NE	17.0	he ¹ , nm. wo	16.3	705.7	79	4.7	S		he, a. b. r	11.3	708.3	78	8.3	NE	1	24.1 na. m. r, a. wo
14	23.0	709.8	53	1.0	EN	1	he	15.9	703.6	86	8.7	SW	1	na. r, b, nm. g. r	10.6	713.6	57	1.7	NE	2	he
15	25.1	709.0	43	1.3	NE	1	he, a. bl. r	11.7	708.9	98	10.0	W	28.3	na. m. r, b	10.6	710.7	56	0.0	NE	2	he*
16	21.1	708.9	58	3.7	NE	4.2	he, a. g. bl	13.7	712.2	89	2.0	NE	8.8	he, nm. wo	11.4	707.4	70	3.0	S		wo, a. he*
17	19.1	710.4	74	9.7	N	1	3.6 b, a. r. n	15.7	710.0	82	4.0	NE	1	he, nm. do, a. r	14.9	705.8	58	3.0	S		he, a. wo
18	21.2	710.1	64	3.0	NE	2	3.1 wo, a. he ²	15.2	712.0	76	2.7	NE	1	0.5 he, nm. wo	13.0	709.1	90	7.0	W	0.9	b, m. r ^o , a. he
19	21.1	709.2	36	0.0	NE	2	he ²	13.4	713.7	87	1.0	NE	2	he	15.4	709.2	34	1.7	NE		m. wo ^o , he
20	21.1	705.8	44	2.7	S		he, a. wo	14.7	712.1	57	1.7	NE	2	he ² , nm. wo	16.0	705.8	66	3.3	NE		he, a. wo
21	19.8	705.2	67	4.3	SW	2	m. wo, r, he	16.4	712.6	31	2.7	NE	2	he, a. wo	17.5	706.3	62	0.7	NE		he
22	19.3	708.2	54	4.0	SW	1	1.4 wo, nm. he	14.6	712.6	62	2.7	NE	2	wo, a. he ¹	18.5	709.3	52	2.0	NE		he
23	19.4	706.8	51	3.0	W	1	wo, a. he ²	16.8	711.4	43	0.3	NE		he ²	18.9	707.8	45	3.7	SE	1	he, a. b
24	14.8	704.8	84	7.7	SW	1	4.5 b, m. r, v, a. he	14.0	709.7	52	4.7	NE	1	m. b, wo, a. he	18.8	713.5	57	4.3	N		m. wo, he
25	14.2	702.2	70	7.7	NE	1	0.5 wo, nm. bl. do, a. r	13.7	707.1	56	7.0	NE	1	m. b, wo	17.6	714.3	41	0.7	N	1	he
26	15.5	705.7	71	5.7	var.	1	7.9 wo, m. r	13.2	707.3	48	1.7	NE	1	he ² , nm. wo	16.1	713.5	52	0.0	NE	1	he*
27	19.1	705.5	60	2.7	S	1	he, a. wo	15.0	706.3	48	0.3	NE	1	he ²	17.4	712.1	52	0.3	NE		he*
28	16.4	704.9	90	7.3	SW	2.0	b, m. r, a. he	14.7	706.0	63	9.0	S		m. wo, b, a. r ^o	19.6	710.6	47	1.0	NE		he
29	17.5	699.5	75	8.0	N	1	2.7 m. n, wo, a. r	13.8	706.8	80	7.0	NE	1	1.2 b, a. he ²	16.9	708.5	46	7.7	N		m. wo, b, a. r ^o
30	12.4	703.9	100	10.0	W	1	17.1 na. r, b. nb, a. r	14.7	709.3	45	1.7	NE	1	he	16.3	707.3	67	2.7	NE	0.9	m. wo, he ²
31	15.8	708.6	74	9.0	N	1	10.6 b, a. wo	18.0	710.9	46	0.0	SW	1	he ²							
Mittel	20.28	708.33	60.3	3.1			79.4	15.51	708.14	70.9	4.3		56.2		15.76	709.20	57.3	3.3		43.1	

Windstill: 30. N: 6. NE: 30. E: 5. SE: 3. S: 11. SW: 10. W: 3. NW: 5. — 3. Gewitter im N 3-4^h Nachm. — 4. id 11-1^h Mittags; Ab. Blitze. — 8. Gewitterregen 4³/₄-6^h Ab. — 9. Ab. Blitze im SE. — 11. id im E 9^h Ab. — 12. Heftiges Gewitter mit Sturm (S4) 4³/₄-5¹/₄ Ab. — 16. Gewitter 5-7^h Ab.

Windstill: 35. N: 5. NE: 43. E: SE: 1. S: 8. SW: 18. W: 4. NW: 2. — 8. Gewitterregen 12³/₄-1^h Mittags. — 12. Sonnenhof 5³/₄ Nachm. — 14. Gewitter 5¹/₄-6³/₄ Nachm. — 17. Donner im W 6³/₄ Ab.; später Blitze im S. Nebel im Thal: 1. 2. 3. 13. 16.-18. 29. 31.

Windstill: 51. NE: 23. S: 6. SW: 23. W: 3. — 22. Ab. Mondhof. Alpen sichtbar: 1. 6. 7. 11. 24. Nebel im Thal: 1. 2. 8. 17. 22. 23. 28. 30.

Lohn.

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	17.1	702.1	47	2.3	S 1	.	he	0.3	712.1	100	10.0	NE	.	na. n, n	4.2	692.9	73	8.7	var.	.	m. wo, b. r
2	11.5	703.2	44	9.7	W 1	.	b, a. r ^o	0.8	711.7	100	10.0	NE	.	n	1.1	698.3	96	10.0	N 1	40.0	na. m. r, s, nm. r
3	6.1	697.4	93	7.0	SW 2	13.8	m. r, v, a. he	1.5	711.3	97	10.0	S	.	n	0.5	705.2	89	10.0	NE 1	4.3	na. m. r ^o , b
4	8.5	700.3	65	2.7	SW 1	.	he	0.9	713.4	100	10.0	NE	.	n, na. he	-2.3	706.1	96	10.0	NE 2	.	b
5	8.6	707.2	53	4.7	SW 1	4.8	m. r, he	1.4	712.3	100	10.0	NE	.	n	-3.5	704.9	88	7.7	N	.	b, nm. he, a. n
6	6.9	709.3	65	1.0	NE 1	.	he, m. rf	2.7	715.5	93	6.7	NE	.	na. m. n, a. he	-0.8	706.6	82	5.7	W 1	.	m. b, wo, a. he
7	9.7	703.4	50	0.3	EX	.	he ² , m. rf	5.2	716.4	94	6.0	NE	.	m. n, he, a. wo	0.8	708.9	68	6.7	SW 2	4.1	b, nm. he, a. s
8	9.8	707.8	67	6.3	N	1.3	m. wo, r, a. he	7.1	716.5	72	2.7	NE 1	.	m. wo, he ²	0.2	708.8	71	8.7	SW 1	0.7	na. m. s, b, nm. wo
9	8.7	710.3	87	6.0	S 1	.	na. n, n, wo, a. he	3.8	715.7	93	10.0	NE 1	.	b, a. n	2.6	689.6	94	10.0	SW 3	9.7	rg
10	9.0	713.5	90	6.7	var. 1	.	na. m. n, a. he	2.3	708.9	90	7.7	SW	.	na. m. n, he, a. n	-0.4	697.8	78	8.3	W 1	2.1	wo, a. b
11	11.9	713.1	64	1.3	var.	.	he, m. n	2.5	703.9	78	10.0	NW	6.0	na. m. r, b	-1.9	691.8	96	7.7	SW 1	.	na. m. n, nm. r. s
12	11.4	712.5	75	0.0	NE 1	.	he ²	-1.4	698.9	73	4.0	NE 1	.	m. b, he	1.3	685.2	83	9.3	SW 2	6.4	na. r. s, rg. s
13	9.6	709.5	81	1.7	S 1	.	he	-2.5	700.1	80	0.3	NE 1	.	he ²	0.2	687.8	96	6.0	SW 1	6.2	na. s, m. b, wo, a. he
14	10.2	707.7	83	4.0	NE	.	na. m. n, he	-2.6	701.7	59	8.0	NE 2	.	wo, a. b	0.4	694.6	89	8.0	W	0.3	wo, a. b
15	11.2	703.0	71	2.7	NE 1	.	wo, a. he ²	-3.0	704.5	69	4.3	NE 1	.	m. b, he	-0.9	700.2	100	10.0	NE	0.2	b, m. nm. s ^o
16	13.0	703.0	49	3.3	NE 1	.	he, nm. wo	-0.4	696.1	100	8.0	SW 1	3.3	na. m. s, n, a. r ^o	-2.5	694.2	88	9.0	NE 1	0.4	b, nm. wo
17	14.3	710.0	52	3.7	S	.	he, a. wo	1.9	694.3	92	6.7	SW 2	11.8	na. m. r, s, r ^o , a. he	-3.1	698.3	82	10.0	NE 1	.	b
18	13.7	712.7	89	5.0	S 1	2.4	m. wo, r, a. he	1.5	704.9	96	10.0	SW 1	1.0	na. m. s, a. r	-3.4	704.7	83	9.3	NE 1	.	b, a. wo
19	15.9	709.4	74	4.0	NE	.	wo, a. he	4.7	700.2	88	10.0	SW 1	9.7	na. r, rg	-5.1	701.4	97	7.0	S	.	b, m. he, n
20	15.4	708.9	76	7.3	NE 1	.	wo, a. b	1.3	697.7	78	9.7	W 2	8.2	na. r, b	-5.0	692.3	83	9.3	NW	1.7	na. m. s, a. wo
21	10.8	707.1	90	9.7	W 1	.	b, na. r. st	0.1	704.9	83	9.0	W 1	1.2	na. s, s, a. he	-5.7	689.9	78	9.7	NW	0.7	na. m. s ^o , b
22	6.7	701.5	82	9.7	W 2	1.9	m. r ^o , b	-1.3	705.4	73	4.7	var. 1	2.0	na. s, he, a. wo	-6.1	697.6	95	10.0	SW	0.6	na. m. s ^o , b
23	5.6	703.0	66	7.0	NE 1	0.4	na. m. b, he, a. wo	-4.5	705.5	87	4.0	NE	.	m. b, he	-6.6	702.5	95	6.0	SW	.	m. he, n, wo, a. b
24	5.6	712.2	56	1.3	NE 1	.	he, m. rf	-4.3	708.1	79	9.7	var. 1	0.1	b, m. s	-7.7	703.9	100	6.7	W	.	m. wo, n, he, a. b
25	4.4	715.1	72	0.0	NE 1	.	he ² , m. rf ^o	-8.1	706.2	89	10.0	NE 1	.	b	-0.4	700.8	81	9.3	SW 1	1.3	na. s, b, nm. wo, a. s
26	5.6	715.8	86	2.7	NE	.	he, nm. wo	-9.3	703.0	98	10.0	NE 1	.	b	-3.1	700.8	85	9.7	W 2	11.6	na. r. s, m. s. st, b
27	6.1	713.1	82	3.3	NE	.	m. n. rf, he ²	-9.5	701.1	100	10.0	NE 1	.	m. n	-5.7	706.1	86	10.0	NE 1	.	b
28	5.2	710.3	81	0.0	NE	.	he ²	-4.6	699.4	89	7.3	NE	0.2	na. s ^o , b, nm. s, a. he	-7.1	709.4	90	10.0	NE 1	.	b
29	5.9	708.8	76	1.3	SW 1	.	he	1.6	694.3	96	8.3	SW 2	1.1	b, nm. a. r, st	-8.9	707.1	100	6.7	NE 1	2.3	na. m. s, a. he ²
30	7.5	709.2	72	2.0	SW 1	.	he	4.0	694.7	80	2.3	SW	1.0	m. wo, he	-8.8	703.4	87	10.0	NE	.	b
31	4.0	710.3	76	4.0	NE 2	.	he, a. n								-9.3	708.1	94	5.7	NE	.	m. he ² , wo, a. b
Mittel	9.37	708.14	71.4	3.8		24.1		-0.26	705.27	87.5	7.4		45.6		-2.34	700.04	87.8	8.6		93.1	

Windstill: 37. N: 3. NE: 29. S: 10. SW: 20.
W: 7. NW: 1. — 21./22. Nachts Sturm (W 3-4).
Nebel im Thal: 1. 6. 7. 12.-15. 19. 20. 24.-26.
28. 29.
Alpen sichtbar: 1. 4. 7. 12. 16.

Windstill: 44. N: 1. NE: 30. S: 2.
SW: 24. W: 7. NW: 1.
Alpen sichtbar: 24. 30.
Cirri: 31.
Höhe des gefallenen Schnee's: 22. 3^{cm};
28. 2.

Windstill: 42. N: 5. NE: 25. E: 2.
SW: 34. W: 7. — 24. Morgens Nebel im
Thal. — 26. Schneesturm aus SW 8-11^h
Vorm.
Alpen sichtbar: 1. 8. 18.
Höhe des gefallenen Schnee's: 8. 4^{cm};
12. 9; 13. 9; 15. 1; 20. 5; 21. 2; 22. 2;
25. 2; 26. 6; 29. 7.

1874. Beobachter: U. A. v. Salis.

Marschlins.

Länge 0° 29'. Breite 46° 57'. Höhe: 545^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	-1.1	720.5	84	6.7	W	0	wo	2.2	721.6	90	8.0	SW	11.1	wo, m. r. s	5.7	717.1	65	7.8	NW	.	wo
2	0.3	722.2	66	4.7	W	.	wo, nm. he	1.3	721.3	72	7.7	SW	.	wo	4.4	722.6	91	9.5	NW	.	b, m. r ^o
3	6.3	714.2	25	7.3	S	2	wo	0.7	721.3	72	7.3	SW	.	wo	3.6	723.5	79	8.3	NW	0.6	b, m. n, nm. wo
4	5.1	712.1	42	8.0	N	2	wo, a. s	0.6	724.3	54	5.8	W	.	wo	2.0	724.4	58	3.3	NW	1	m. wo, he
5	1.0	717.2	55	8.0	S	0.9	wo, a. n	-1.7	727.0	70	1.1	NW	.	he	0.4	724.0	49	0.0	NW	.	he ²
6	-1.1	724.5	67	5.8	N	0.9	m. s, he, a. wo	-1.0	725.6	44	0.0	NW	.	he ²	0.1	724.6	36	0.0	NW	.	he ²
7	-5.0	719.6	92	2.8	var.	.	he	0.6	720.3	49	0.3	NW	.	he ²	1.3	723.0	29	3.0	NW	.	he, a. wo
8	-4.7	720.0	83	0.0	var.	.	he ²	-0.7	715.1	71	4.2	NW	1	he, a. r, na. s	2.1	717.5	43	0.0	NW	1	he ²
9	-2.2	719.6	91	0.5	S	.	he ²	-4.0	717.4	81	7.3	NW	1	wo, m. s	5.0	711.5	36	5.0	S	2	m. he, wo
10	-4.4	719.3	100	6.0	N	.	m. he, nb	-7.8	718.9	86	6.0	NW	1	b, m. s, a. he	2.9	705.6	69	7.7	N	2	wo, nm. s
11	-3.4	718.0	93	4.7	ws	.	m. he, d, wo	-10.5	725.5	84	0.0	NW	1	he ²	-1.5	707.8	68	8.7	NW	2	2.2 wo, m. a. s
12	-1.7	716.1	94	3.0	ws	.	he, a. wo	-8.6	722.7	97	0.0	NW	.	he ²	-3.1	718.0	89	6.2	NW	1	3.3 wo, m. s, a. he
13	0.7	719.0	60	2.7	var.	.	m. wo, he	-3.6	723.6	89	3.3	S	.	m. he, wo	-3.1	719.3	98	8.0	var.	.	wo
14	0.3	719.4	64	1.3	ws	.	he, m. nb	3.8	720.4	56	5.0	S	2	wo, nm. he	-1.6	726.1	87	4.7	N	1.1	na. s, wo, a. he
15	1.8	719.1	45	2.7	S	1	he	7.6	714.3	48	4.0	S	2	he, a. wo	-0.5	722.1	98	9.0	N	.	s
16	3.8	714.7	36	4.5	S	2	m. he ² , wo	8.3	711.4	45	6.0	S	2	wo	2.3	723.1	95	9.0	N	17.8	b, m. r ^o
17	6.0	708.7	53	7.8	S	2	wo, a. rg	1.9	707.1	85	7.7	S	.	wo, m. r ^o , s ^o	5.1	724.3	70	5.3	N	0.6	wo, nm. he
18	0.2	715.3	86	5.8	var.	9.7	na. s, wo, a. he	2.6	707.8	78	7.3	W	6.4	na. s, wo	8.8	717.2	49	3.5	N	.	m. wo, he
19	1.6	716.7	83	5.3	var.	.	wo	0.7	710.8	64	8.3	NW	1	wo, a. s	5.8	716.5	73	5.2	W	1	2.5 wo, m. r, a. he
20	5.9	719.0	79	4.0	W	1	na. s ^o , m. wo, he	1.2	714.9	67	8.3	NW	1	wo, m. s	5.8	712.7	72	7.7	NW	2	2.1 wo, m. r, w
21	3.4	720.1	78	4.0	NW	.	wo, a. he ²	0.1	713.7	54	5.3	NW	.	m. he, wo	1.4	721.7	82	6.5	NW	1	6.0 wo, m. s, a. he
22	1.6	724.8	72	1.7	ws	.	he, m. rf	0.5	712.3	58	6.8	NW	.	wo, a. n	5.9	721.5	57	6.0	NW	.	m. he, wo
23	0.4	724.5	72	3.0	ws	.	he, a. wo	0.8	713.7	44	3.3	NW	.	he, a. wo	5.5	720.4	83	7.5	NW	8.6	wo. rg
24	4.0	722.2	69	5.7	ws	.	wo, nm. he	2.5	714.5	45	6.7	NW	.	wo	4.8	719.4	68	5.2	N	1	0.6 wo, a. he
25	2.1	721.9	91	7.8	ws	.	wo, m. r ^o , a. s ^o	4.2	712.0	46	4.7	S	1	wo, a. he	4.0	715.8	32	0.7	S	.	he
26	0.4	725.2	44	2.3	NW	0.4	m. wo, he ²	5.1	711.6	39	3.0	S	2	wo ^o , nm. he	5.9	720.9	42	2.7	S	.	he
27	1.3	722.6	77	8.3	NW	1	wo, a. s ^o	9.5	708.7	38	4.7	S	2	wo, a. he	8.2	720.4	32	1.3	W	.	he, nm. fh
28	1.0	722.1	100	6.0	var.	2	wo, m. s ^o , a. he	5.7	712.5	64	6.0	NW	.	wo, nm. nb	9.1	718.4	27	5.5	NW	2	m. he, wo, a. r
29	-3.5	723.5	81	5.7	var.	.	m. he, wo								8.3	719.9	52	2.3	NW	0.8	he
30	-2.3	720.4	83	3.0	NW	.	he ² , a. n								10.4	718.4	52	6.3	W	.	wo
31	1.1	723.4	74	8.0	NW	1.1	wo, m. s								10.6	718.6	45	2.3	NW	1	he
Mittel	0.45	719.56	72.2	4.7		16.4		0.74	716.34	63.9	4.9		32.4		3.85	719.23	62.1	5.1		46.1	

Windstill: 75. N: 8. S: 18. W: 4. NW: 2.

Windstill: 48. S: 36. SW: 3. NW: 22.

Windstill: 55. N: 4. E: 3. S: 10.
SW: 3. W: 1. NW: 39.

27. Föhn 11^h Vorm. bis 2^h Nachm.

27. Föhn bis 4^h Nachm.

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	18.9	720.0	52	1.2	N	.	he, m. th	19.1	715.3	69	7.8	NW	.	wo	16.9	719.0	53	0.5	NW	.	he ² , m. th
2	21.8	719.7	42	0.0	NW	.	he ² , m. th	19.8	713.7	65	2.7	NW	.	m. wo. th, he	18.5	718.9	58	0.1	NW	.	he ² , m. th
3	23.1	719.6	50	0.8	NW	.	he, m. th	20.8	712.7	68	6.0	var. 1	.	wo, m. th, a. r. do	21.6	716.2	41	2.2	S 2	.	he, m. th
4	22.7	718.7	51	2.9	NW	.	he, m. th, a. bl. do	18.4	715.6	77	7.8	W 1	32.7	wo, m. nb. r	18.9	719.8	64	6.0	N	.	m. he. th, wo. a. r
5	22.4	720.3	61	4.5	NW 1	1.3	na. r. wo, nm. do. r ^o	18.8	713.7	64	7.8	W 1	.	wo	11.9	718.2	94	8.0	W	33.0	wo, m. r ^o
6	21.1	718.6	65	4.0	NW 1	0.9	m. wo, he, a. bl ^o	17.3	714.6	80	7.3	W	3.5	wo, m. r, v	12.9	717.7	63	5.8	N	.	wo, m. th
7	22.8	716.2	62	4.2	NW 1	.	m. he. th, wo. a. r ^o	18.3	715.3	61	1.2	W	.	he, m. th	15.3	717.6	58	4.6	NW	.	wo, nm. he
8	23.5	718.6	47	5.2	S 1	0.9	wo, nm. he	18.9	711.5	69	5.2	var. 1	.	m. he. th. fh, rg	14.8	716.6	63	2.2	NW	.	he, m. th, a. wo
9	21.8	719.6	52	3.5	NW 1	.	he, m. th, a. r ^o . do	12.6	716.3	64	7.5	NW 1	10.8	wo, m. r	17.6	711.4	52	6.0	var. 1	.	m. he. th. fh, wo
10	22.9	718.3	47	4.7	N 1	0.2	m. he, wo	14.7	714.1	68	5.3	NW 1	0.7	na. r. m. he. th, wo	15.0	712.1	81	7.2	W 1	10.0	na. m. r, wo
11	21.8	715.7	50	3.7	NW 1	.	he, m. th, a. wo, do	16.4	714.7	56	6.3	W	7.0	wo, m. r	13.7	717.5	57	7.5	NW	3.2	wo, a. r
12	21.6	715.1	57	4.2	N 1	.	ho, m. th, a. wo	16.9	715.0	68	4.0	N	.	m. wo, he	17.3	713.2	54	7.0	S	2.2	wo, nm. fh. r ^o
13	20.8	717.2	57	3.0	W 1	0.4	m. r ^o . wo, he	17.1	714.4	72	6.0	S 1	.	m. he. th, wo	12.2	717.2	83	6.7	SW	.	wo, nm. r
14	21.8	717.1	50	1.0	S 1	.	he, m. th	16.9	712.7	83	7.5	S 1	5.4	wo. r. m. fh, a. g	11.5	721.0	61	4.2	W 1	4.1	wo, m. th, nm. he
15	23.5	716.7	48	5.7	SW 1	.	wo, m. th, a. r	10.0	718.8	93	8.5	var.	55.2	rg	10.7	719.0	63	0.3	W 1	.	he ² , m. th
16	21.7	716.1	57	3.3	NW 1	2.6	he, a. w. g, r	13.2	720.6	73	5.3	NW	10.5	wo, a. he	12.8	715.3	62	4.5	NW	.	m. he ² . th, wo
17	20.9	717.2	62	6.5	W	6.4	wo, a. r ^o	15.2	718.0	57	4.5	NW	.	m. he. th, wo	14.1	713.9	61	3.8	NW	.	he, m. th, a. wo
18	20.8	717.3	66	4.7	NW 1	.	wo, a. he	14.7	720.8	80	7.5	NW	16.9	na. r. wo, m. r ^o	14.3	717.2	71	7.5	var.	.	wo, m. th
19	20.4	716.4	58	1.0	var.	.	he, m. th	14.3	720.6	51	4.2	W 1	.	m. wo. th, he	15.8	716.6	64	3.3	NW	.	m. wo, th, he
20	21.1	713.5	57	3.8	W	.	m. he. th, wo	14.8	719.2	64	2.7	S 1	.	he, m. th, a. wo	17.3	714.7	52	5.0	S 2	.	m. he. th, wo
21	19.4	714.3	84	6.8	NW	1.3	wo, m. r ^o	15.9	719.9	64	5.3	NW	.	wo, m. th, a. he	18.3	715.1	52	4.7	S 2	.	wo, a. th
22	19.2	716.0	63	4.3	NW 1	2.6	na. r. wo, a. he	15.3	719.3	71	3.8	NW	.	wo, m. th, a. he	19.6	716.9	49	2.2	S 2	.	he
23	19.1	714.8	69	7.0	NW	8.6	wo, m. a. r	15.2	719.1	62	1.0	NW	.	he, m. th	20.1	717.0	45	4.5	S 2	.	he, a. wo
24	16.6	713.3	88	7.8	var.	4.3	wo. rg, m. g	13.3	718.0	69	4.2	NW	.	wo, m. th. n	18.4	721.2	58	3.8	NW	0.6	na. r ^o , m. wo, he
25	14.6	710.4	83	7.7	N	27.5	wo. rg	13.4	715.2	68	7.0	W	.	ho, m. th. n	17.2	722.3	65	4.3	SW	.	wo, nm. he
26	14.5	714.7	76	5.2	N	7.1	wo. rg, a. he	12.4	715.1	60	3.8	NW 1	.	wo, m. th. n, a. he	14.9	720.8	65	0.7	W	.	he, m. th
27	17.6	713.0	51	2.8	W	.	he, m. th, a. wo	14.2	713.9	57	0.7	NW	.	he ² , m. th	17.6	720.4	49	2.7	S 1	.	he, m. th, nm. wo
28	18.4	712.7	73	5.5	W	.	wo, m. th, a. he	15.9	715.4	79	7.8	NW	.	wo, m. th, rg	18.6	719.3	45	3.8	S 2	.	m. he. th, wo
29	21.5	708.9	45	6.7	var. 2	.	wo, m. th, na. g	14.7	714.5	70	7.0	NW	5.7	wo, a. r	18.0	716.2	48	6.7	S 1	.	wo
30	12.2	712.7	92	9.0	W	.	rg	14.4	717.2	59	4.3	NW	1.3	mo, a. he	19.2	715.4	42	3.5	S 3	.	m. wo, he
31	14.3	716.7	91	8.0	NW	110.0	rg	15.4	719.0	56	0.3	NW	.	he, m. th							
Mittel	20.07	716.18	61.5	4.5		174.3		15.74	716.28	67.7	5.7		149.7		16.03	717.27	59.8	4.3		53.1	

Windstill: 57. N: 7. S: 14. SW: 2. NW: 37
 4. Donner u. Blitze 4-8^h Ab.
 9. Donner 5-7^h Ab.
 11. Ferner Donner im N 4^h Nachm.
 16. Gewitter nach 3^h Nachm.
 24. id 9^h Vorm.
 29/30. Nachts Gewitter.

Windstill: 62. N: 4. SE: 4. S: 9. SW: 1
 W: 1. NW: 25.
 3. Donner 3-8^h Ab.
 8. Heftiger Föhn 8-12^h Morgens.
 14. Morg. Föhn; Gewitter 9^h Ab.

Windstill: 55. N: 5. S: 51. SW: 1.
 NW: 14.
 9. Föhn seit 9^h Vorm.
 12. id seit 4^h Nachm.

Marschlins.

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	19.9	711.7	46	6.5	S 3	.	wo	1.5	720.2	80	3.5	W 1	.	m. n, he	8.8	702.2	51	8.0	S 2	.	wo, a. r
2	12.6	711.4	80	7.7	N	.	wo, m. th, a. r ^o	2.2	719.7	69	1.0	var.	.	he	2.3	707.0	90	9.5	N	.	rg, nm. s ^o
3	9.1	705.8	83	8.2	S 1	.	wo, nm. st	3.3	719.9	66	1.9	W	.	he	0.8	713.4	100	9.5	NW	.	s
4	11.0	709.0	42	4.8	S 2	6.7	m. he, wo	3.2	721.1	61	0.8	NW	.	he	0.2	713.9	92	9.5	NW 1	44.0	s
5	8.1	716.4	58	5.0	N	1.2	m. r, wo, a. he	-0.1	721.2	78	1.7	NW	.	he ² , a. nb	-2.6	713.8	100	8.2	NW	19.0	wo, m. s
6	7.4	717.7	57	0.4	NW	.	he ² , m. rf	5.2	723.2	39	0.5	NW	.	he ²	-0.3	716.4	84	2.7	W	.	m. wo, he
7	11.0	711.3	40	0.0	S 1	.	he ² , m. th	5.2	724.3	48	4.7	NW	.	m. he. rf, wo	1.5	717.1	66	6.2	SW	3.8	m. wo. w. r, he ^o
8	11.1	715.1	56	7.7	W	.	wo, m. th, nm. r	4.5	724.6	53	1.2	NW	.	he	0.9	719.0	59	7.3	S 1	2.1	wo, m. s
9	11.2	718.3	63	6.3	NW	.	wo	0.9	723.5	82	3.3	NW 1	.	he, m. n. nm. wo	5.1	699.7	52	7.9	S 3	.	na. n. wo, nm. r ^o
10	10.0	721.8	56	0.1	NW	.	he ² , m. th	2.3	717.0	62	0.0	NW	.	he ²	-0.1	706.2	77	8.0	N 1	8.2	wo, m. s
11	9.9	720.9	62	1.7	SW	.	he, m. th	2.7	712.4	87	8.3	W	.	wo. r ^o	-1.6	701.7	48	6.0	S 2	.	m. he, wo
12	9.9	720.1	61	2.0	NW	.	he, m. th	0.2	707.3	78	8.0	NW	0.7	na. s ^o , wo	1.3	694.9	55	7.5	NW	.	wo
13	10.5	717.4	58	3.0	NW	.	wo, m. th, a. he	-2.0	708.4	63	4.8	N	.	wo, a. he	-0.7	697.5	74	7.5	NW	0.9	wo, m. s
14	11.3	715.6	56	2.7	S 1	.	he, m. th	-2.2	708.5	81	8.3	N 1	.	wo	-0.9	703.0	77	7.8	N	.	wo
15	15.4	712.4	54	6.8	S 2	.	wo	-2.6	713.0	73	7.5	NW	3.7	wo, m. s	-2.0	708.2	86	7.8	N	0.1	na. s ^o , wo
16	16.0	712.8	52	7.0	S 2	.	wo	-1.1	705.5	94	8.7	W	.	s	-3.0	702.0	83	6.7	N	2.0	na. s, wo, nm. he
17	17.1	718.6	48	6.3	S 1	.	wo	2.3	702.6	75	9.3	S 2	.	b, m. s. nm. r ^o	-6.2	706.6	73	0.7	W	.	he
18	15.5	721.2	57	6.7	N	.	wo	1.4	713.7	96	9.3	N 2	74.5	s	-6.4	713.3	82	3.3	NW	.	m. wo, he
19	18.3	718.3	44	7.0	S	.	wo	3.0	708.7	88	9.3	S	78.7	rg, na. st	-4.8	709.5	96	8.0	NW	.	wo. nb
20	14.4	716.6	65	3.3	N 1	.	wo, nm. r ^o , a. he	2.6	706.4	88	9.3	var. S	76.6	s, a. r	-3.2	700.5	96	9.2	W 1	.	s
21	12.2	714.6	67	3.2	NW 1	0.4	he, a. wo	1.1	713.3	89	9.0	W	14.7	b, m. s	-4.5	697.9	95	8.8	SW 1	12.3	m. a. s
22	11.1	709.6	70	7.3	W	.	wo, nm. r ^o	-0.1	713.5	79	8.8	S	2.7	b, m. s	-4.6	706.1	98	8.5	W 1	.	wo, m. s
23	6.1	711.2	86	8.5	NW	6.5	m. r, wo	-4.1	713.7	80	3.7	NW	1.0	he, a. wo	-9.2	711.7	93	1.3	W	5.6	he
24	6.1	720.7	63	3.0	W	0.3	na. r ^o , m. wo, he	-8.0	717.1	83	0.7	S	.	he	-4.7	712.2	95	2.7	N	.	he, a. wo
25	4.9	723.5	48	0.3	NW 1	.	he, m. rf	-11.2	714.8	82	0.0	N	.	he ²	-0.6	710.7	100	7.0	S	.	wo
26	6.7	723.5	48	1.7	W	.	he ² , m. rf, nm. wo	-10.2	711.3	78	0.0	W	.	he ²	2.1	708.7	72	8.2	NW 3	.	wo, m. r. w, a. b. s
27	7.1	721.3	54	0.0	NW 1	.	he ² , m. rf	-6.4	709.6	81	5.3	W	.	m. he, wo	-3.6	714.4	82	6.8	NW	3.4	wo
28	5.3	718.7	60	0.2	NW	.	he ² , m. rf	-1.3	707.8	82	7.0	S	.	wo	-5.7	717.7	80	8.8	NW	.	wo, nm. s ^o
29	5.4	717.2	42	1.8	NW	.	he ² , m. rf, a. wo	3.1	708.5	42	6.7	var.	.	wo	-6.8	716.0	97	9.3	NW	.	s
30	6.4	717.5	47	2.5	NW	.	m. wo. rf, he	5.9	704.2	49	5.7	S 2	.	wo	-8.0	715.0	97	8.8	W	13.3	n
31	5.4	719.4	56	1.0	NW 1	.	he, m. rf								-9.0	716.8	99	7.3	NW	2.0	wo, m. n
Mittel	10.54	716.41	57.4	4.0		20.6		0.04	713.66	73.5	4.9		252.6		-2.11	708.81	82.2	7.0		118.1	

Windstill: 62. N: 3. SE: 3. S: 39. NW: 16.
3. Berge angeschnitten.

Windstill: 67. N: 9. SE: 6. S: 5.
SW: 9. W: 3. NW: 19.

Windstill: 70. N: 4. SE: 3. S: 22.
SW: 1. W: 3. NW: 11.

1874. 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	-1.7	726.9	75	7.7	8		wo, a. n	0.7	728.6	85	10.0	8	2.1	b, m. s	5.1	723.1	78	8.7	N		wo, a. n
2	0.4	728.6	77	5.0	SW		wo, nm. he	0.0	727.6	85	7.0	N	2.3	wo, nm. b	4.5	728.9	91	10.0	NW	0.4	rg ⁰
3	1.9	719.5	44	8.3	8		m. wo, b	0.4	726.9	57	6.7	N		m. b, wo	3.2	729.4	84	10.0	N		b, m. a. n
4	2.1	718.1	72	8.3	N		m.wo,r.st,a.r.s	0.3	730.8	39	3.0	N		he	2.4	730.5	59	4.0	N		m.wo ⁰ ,he,a.th
5	0.5	723.0	72	9.0	var.	3.5	m. wo, b, a. s. rs	-2.6	733.4	59	0.3	E		he ² , m. a. rf	0.4	729.7	53	0.3	NW		he, m. rf, a. th
6	-2.5	730.9	80	4.0	N	0.3	m. wo, he	-3.6	732.0	79	0.0	N		he ² , m. a. rf	-0.4	730.9	32	0.0	N		he ² , m. a. rf
7	-7.2	726.0	79	2.0	W		he, nm. wo	-1.9	726.9	64	0.3	N		he ² , m. a. rf	0.8	723.9	25	0.7	N		he, m. rf
8	-6.7	726.4	78	0.0	W		he ²	-1.4	721.8	86	6.0	NW		m.he ² ,r.f,s,na.st	1.9	723.5	36	0.0	NW		he ² , m. rf
9	-7.1	726.0	80	0.3	N		he ² , na. du	-3.2	723.6	71	9.0	N	6.1	m. s, b, a. wo	5.2	717.0	31	3.0	SW	1	he,m.rf,na.ft,wo
10	-8.2	726.4	95	6.7	NW		m.n.bs,m.rf,bs	-3.5	725.3	89	6.7	NW	3.3	b.s,m.w ² ,a.he	0.1	712.3	96	8.7	N	1	m.wo,d.st,a.r.s
11	-5.2	724.3	75	2.3	N		he, nm. wo. du	-12.5	732.2	89	0.0	SW	0.8	he	-2.0	714.1	64	10.0	N	1	1.0 s
12	-3.6	722.5	84	2.7	N		he,nm,du,a.wo	-10.2	729.4	94	0.0	var.		he	-4.3	724.5	96	8.7	N	1	1.8 s, a. wo
13	-2.7	725.4	83	0.0	var.		he ² , nm. d	-8.4	729.9	68	4.3	W		he. du, nm. b	-4.1	725.8	96	10.0	var.		0.4 s
14	-4.7	725.8	75	3.7	N		m.b.bs.rf,he,na,d	-0.6	725.6	57	1.3	W		he	-3.8	732.1	79	2.7	var.		2.9 he ² , nm. wo
15	-3.9	725.6	96	2.0	N		he, m. rf	8.1	717.3	27	3.7	S	a	he. fh ² , nm. wo	-1.0	728.5	96	10.0	SE		0.6 s
16	-0.7	719.7	92	4.0	var.1		m.he,wo,du,a.ft	4.8	717.1	63	5.3	N		wo, a. he ²	2.0	729.3	90	8.0	SE	15.1	r, a. wo
17	1.2	714.3	63	8.0	var.		m. he ⁰ , b, a. r. s	2.0	713.4	78	5.0	N		he,m.rf,na,na,b.r	4.8	730.5	58	4.7	SE	3.2	wo, nm. he
18	0.2	721.2	89	6.0	NW	4.4	m. b, wo, a. he ²	2.2	713.6	75	6.0	S	7.4	wo, m. a. s	6.2	723.7	45	1.7	S		he, a. wo ⁰ , n
19	1.0	722.1	68	8.3	S		wo,m.rf,du,na,b	0.2	717.0	75	10.0	N	2.5	s, nm. r	6.0	722.4	70	8.0	NW	4.1	na. r, wo, m. n
20	5.5	725.3	81	8.0	N	0.2	m. wo, du, a. n	-0.2	721.4	85	7.0	W	5.4	s, a. he	4.5	718.9	81	10.0	N	2.1	na. r, rg
21	4.5	727.9	72	2.3	SE		m. wo. du, he	-1.4	720.0	65	5.7	W	1.2	m. he ² , wo	2.2	727.7	63	6.3	N	6.9	b, m.s,a.he.rf
22	-0.3	731.5	65	4.3	N		he, m. rf, du, a. n	1.1	718.4	58	5.3	8		wo, nm. he	5.9	727.6	45	5.0	E		m. he. rf, wo
23	-0.8	731.2	97	8.3	N		b,m,n.rf,bs,a.wo	-0.5	720.4	37	4.7	E		m.he.rf,b,a.wo	5.1	726.6	88	7.0	SE	7.6	na.m.r,b,a.he
24	4.9	728.7	66	7.0	NE		b,m,n,wo,nm,r ⁰	2.0	720.9	57	7.0	W		wo	4.5	725.3	55	4.0	N	1.2	wo,m.th,d,s,he
25	2.1	728.0	89	9.7	N	0.3	b, m. n, r ⁰ , a. s	1.7	717.7	47	4.3	W		wo, a. he. rf	4.2	721.5	33	1.0	N		he, m. rf
26	0.4	732.0	47	2.0	N	0.1	m. wo, be, a. rf	2.2	716.2	41	2.7	SW		he, m. rf, a. wo	4.9	727.1	45	1.3	N		he, m. rf
27	0.9	729.2	76	8.7	NE		m.wo,r.f,s,a.r.st	5.7	712.4	42	4.3	8		wo, m. th, a. he	7.3	727.2	28	1.0	N		he, m. rf
28	-0.6	728.3	96	7.7	N	2.6	na.st,m.s,b,a.he	3.7	718.3	49	5.3	var.		wo,m.rf,d,a.he	7.9	724.7	27	7.3	N	1	m.he.th,a,r,na.st
29	-3.3	729.7	76	7.3	var.	2.2	wo								8.1	726.2	48	2.3	N	1.8	he
30	-2.4	727.0	72	3.7	N		he, a. n. s								9.2	724.2	44	5.0	N		wo, nm. he
31	0.9	729.8	76	4.0	var.	1.3	m. s, he								10.0	724.5	48	2.7	N	1.0	na. r, he
Mittel	-1.12	725.88	77.1	5.2		15.2		-0.51	722.82	65.0	4.7		31.1		3.26	725.35	60.3	5.2		50.1	

Windstill: 86. N: 1. NE: 1. SE: 2. S: 2. NW: 3.

16. Föhn seit 5¹/₂ Ab.

27./28. Nachts heftiger Nordsturm.

Höhe des fallenen Schnee's: 5. 3^{cm}; 6. 4; 18. 1; 23. 4; 31. 2.

Windstill: 74. N: 4. S: 7. NW: 5.

15. Starker Föhn seit 8^h Morg.

Höhe des fallenen Schnee's: 1. 1^{cm}; 2. 1; 9. 10; 10. 6; 18. 1; 19. 1; 20. 9.

Windstill: 79. N: 12. SW: 2. W: 1. NW: 5.

9. Ab. Föhn.

10. Heftiger Nordsturm 10^h 50^m Vorm.

28./29. Nachts Sturm.

Höhe des fallenen Schnee's: 11. 1^{cm}; 12. 3; 14. 2; 15. 15.

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	8.6	726.7	71	6.8	N	1.1	wo, m. r ^o	10.2	714.8	30	9.0	N 1	.	m. wo, r	19.8	726.4	36	0.7	W	.	he, m. th
2	9.9	721.9	32	4.0	NW	2.8	wo, nm. he	8.9	716.3	70	7.0	N	0.8	m. r. s, a. he	21.4	724.6	25	6.7	S 1	.	m. b. th, fh ^o
3	14.8	714.0	18	2.8	S 2	.	m. he ^o th, he. fh ^o	5.3	710.2	45	5.0	N	3.6	m. he. rf, wo, a. r	20.6	725.2	31	1.8	N	.	he, m. th
4	6.8	717.5	94	9.0	N 1	.	rg	5.8	713.7	53	9.7	var. 1	5.8	r. m. s	21.9	728.8	36	2.8	var.	.	he
5	4.7	711.2	81	6.7	N	12.2	m. he, wo, r, a. s	4.4	714.7	61	8.0	var.	1.8	wo, nm. s ^o . r	20.8	725.8	54	4.8	N	.	wo, a. he
6	4.8	714.7	91	9.0	N	26.8	rg, nm. wo	6.0	716.9	39	3.0	N	5.8	m. r ^o , he	19.5	722.4	45	2.0	N	.	he, m. th, nm. wo
7	6.6	720.8	61	8.0	N	5.8	wo	9.2	715.0	40	5.7	S	.	wo, m. r ^o	20.8	720.6	29	6.8	N	.	m. he, wo, a. g
8	5.6	718.1	45	6.0	N	.	m. he ^o rf, wo, a. r ^o	5.4	712.6	88	8.0	var.	.	wo, nm. r	19.7	723.6	46	7.0	N	8.8	wo, a. g. hg ^o
9	5.9	715.9	60	7.8	N	8.6	rg	6.7	709.1	46	8.8	N	4.5	wo, nm. r	19.7	725.7	40	6.0	var.	28.6	b, nm. g, a. wo ^o
10	7.4	709.7	42	3.0	N	0.1	he, m. th, nm. wo	5.4	712.0	67	10.0	NW 1	3.2	b, m. a. r	19.6	725.0	50	6.7	SE	0.8	m. he, r, a. g
11	11.4	702.6	29	5.8	S	.	wo, m. th, nm. fh, a. he	4.8	717.9	88	10.0	NW	8.8	rg	20.7	723.6	41	4.0	N 1	7.0	wo, a. he
12	12.4	703.1	24	3.7	S 1	.	wo, m. fh, a. he	4.4	716.7	87	10.0	N	6.2	rg	19.0	721.8	44	5.7	NW 1	.	wo
13	11.7	710.8	45	7.8	var.	.	wo, m. th, a. r ^o	5.4	721.8	85	10.0	NW	4.6	rg	12.2	722.1	74	10.0	N	.	b, a. n
14	5.0	705.0	82	10.0	N	7.9	na. st, m. a. r	6.2	726.7	71	8.7	N 1	3.8	rg, a. wo	12.2	721.4	33	7.7	N 1	.	wo, a. n
15	9.8	711.2	58	8.7	N	4.5	wo, a. b	7.0	721.8	55	10.0	N 2	0.2	b, nm. r, na. st, bl. do	7.8	720.7	73	10.0	NW	2.7	b, m. a. r
16	8.8	716.8	78	8.7	N	0.6	rg ^o	2.8	724.7	78	10.0	N	16.5	rg, m. s	10.6	721.4	54	7.0	NW	5.1	wo, m. n
17	9.9	721.0	64	7.8	N	1.9	b, m. a. r, nm. he	2.6	724.7	93	9.7	NW 1	6.9	rg, m. s	15.8	723.5	34	4.7	NW	.	wo, nm. he
18	8.4	724.3	81	10.0	var.	1.4	b, m. a. r ^o	5.6	722.8	50	5.0	N	6.1	m. b. r ^o , wo, a. he ^o	17.9	723.6	55	4.8	var.	0.2	m. r ^o , he ^o
19	11.2	725.1	48	4.8	N	3.1	m. r ^o , wo, a. he ^o	8.5	721.5	83	1.8	N 1	.	he, m. rf	18.2	722.4	48	5.0	S	.	m. he. th, wo, nm. g
20	12.0	723.4	34	0.8	N	.	he ^o , m. th	11.6	723.0	39	4.7	N	.	m. b, nm. wo, a. he ^o	14.2	722.1	98	9.7	N	17.8	b, nm. g. hg ^o
21	14.0	722.8	29	0.0	N	.	he ^o , m. th	14.8	719.2	19	1.0	S	.	he, m. th	17.6	718.2	68	5.7	N	21.9	m. he, wo, a. b
22	14.4	723.6	27	0.8	NW	.	he ^o , m. th	16.0	715.2	49	8.7	var. 2	.	b, a. fh. wo	14.2	715.1	65	8.8	N	1.6	rg, m. wo, nm. g
23	15.2	724.0	39	3.8	NW	.	he, a. wo. bl. do	15.0	712.1	60	5.8	N 1	.	he, a. r ^o	15.8	722.6	45	1.8	N	15.9	he
24	15.1	723.6	44	8.0	var. 1	.	he, m. th, nm. r ^o	12.7	713.0	74	10.0	N	1.2	b, m. a. r	16.3	720.7	49	7.8	SW	.	wo. rg, a. g
25	14.7	722.7	44	0.8	W	0.8	he, m. th	15.8	714.4	46	7.8	N	3.1	wo, a. r	11.1	723.8	72	6.0	N	17.6	rg. wo, a. he ^o
26	16.0	723.8	41	6.8	N	.	wo	13.9	716.0	58	9.0	N	2.1	b. r ^o , nm. wo	14.1	718.8	44	7.7	N	1.4	m. th, rg
27	15.8	723.1	35	4.7	N 1	.	m. he, wo, nm. r ^o	13.2	719.9	36	4.0	N 1	.	wo	15.1	714.6	68	6.7	W	3.0	na. r, wo, nm. g
28	9.8	728.2	51	6.8	N 1	.	m. st, r ^o , a. he	14.5	723.8	23	5.8	NW	.	m. he, wo, a. b	13.8	713.7	75	10.0	N	8.6	rg
29	6.0	722.5	27	1.7	N	.	he, m. rf	17.2	723.2	35	2.0	N	.	he	11.1	723.9	98	10.0	SE	27.1	rg
30	7.2	717.9	37	4.7	N 1	.	he, m. rf, nm. b	18.6	722.8	32	2.8	N	.	he, m. th, a. wo	15.7	725.8	59	7.0	N	11.8	wo, m. r
31								19.6	724.8	34	0.8	N	.	he ^o							
Mittel	10.08	718.00	50.4	5.2		76.0		9.40	718.03	54.8	6.7		83.0		16.52	722.28	52.8	6.0		178.9	

Windstill: 70. N: 8. S: 11. SW: 1. NW: 6.
3. Föhn seit 1^h Nachm.; Ab. 9^h SE 4.
12. id seit 10^h Vorm.
23. Blitz und Donner 7-8^h Ab.

Windstill: 58. N: 20. NE: 5. SE: 5.
S: 4. SW: 4. NW: 12.
15./16. Nachts heftiger Sturm mit Blitz und Donner.
22. Föhn seit 6^h Ab.

Windstill: 67. N: 16. SE: 2. S: 4.
SW: 1. NW: 6.
2. Nachmittags Föhnsturm. — 7. Gewitter 6^h Ab. — 8. Heftiges Gewitter mit etwas Hagel 6^h Nachm. — 9. Gewitter mit schwachem Regen 3^h Nachm. — 10. Gewitter 7^h Ab. — 19. id 2^{1/2}^h Nachm. — 20. id mit schwachem Hagel 12^h 40^u Mitt. — 22. Gewitter 10^{1/2}^h Vorm. — 27. id 5^h Nachm.

Windstill: 74. N: 14. S: 9. NW: 4.
— 4. Gewitter 5½^h Ab. — 20. Mittags
Kampf zwischen N u. S; Nachmittags Föhn-
sturm. — 23. Um 11^h Vorm. tritt Föhn
und wird am Nachmittag zum Sturm. —
28. Föhn seit 7^h Ab.

Glarus.

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	19.6	715.1	25	6.0	var. 1	.	sa.fl ² , wo.fl., a.r ^o	3.1	726.5	76	7.0	W	.	b, m. rf, he, a. bs	11.6	706.9	34	10.0	8	3	na. th. fh, 'a. r
2	11.7	717.7	81	10.0	N	5.6	rg	1.9	726.0	78	0.8	NW	.	he, m. a. rf	2.0	713.2	96	10.0	NW 1	2.9	rg. nb, nm. s
3	8.8	710.2	76	10.0	N	9.8	b, m. r, nm. st	2.5	725.9	78	1.0	NW	.	he, m. a. rf	1.0	719.5	96	10.0	NE	3.4	s
4	10.2	714.7	49	6.8	var. 1	7.9	m. he ² , th, b, a. r	1.9	727.6	77	0.6	NW	.	he ² , m. a. rf	0.1	718.4	96	10.0	N	8.2	s
5	8.1	722.4	74	6.7	var.	5.9	b, m. r, a. he. th	1.4	727.5	90	10.0	E	.	b. bs, m. rf	-2.3	719.7	93	6.7	N	0.9	n, a. he ² , rf
6	6.9	723.5	62	0.0	W	0.7	he ² , m. a. th	2.7	729.7	66	0.7	NW	.	he, m. a. rf	-0.1	722.2	77	3.8	N	0.1	m. b. rf, he ²
7	8.1	717.1	48	0.0	NW	.	he ² , m. rf	3.3	730.8	66	4.8	NW	.	m. he. rf, wo, a. th	1.2	723.6	98	8.8	var.	1.8	m. r. s, wo
8	9.8	721.5	62	7.7	N 1	.	m. th, r, a. n	2.6	731.0	73	0.0	NW	.	he, m. a. rf	1.2	724.1	67	9.0	SE	7.6	b. rh, nm. wo
9	9.8	724.5	78	6.7	N	1.2	m. he. bs, b, a. th	3.1	729.8	72	3.8	WNW	.	he, m. rf, a. n	3.1	704.8	74	10.0	var. 2	.	b, m. fh
10	9.9	727.3	56	0.0	W	.	he ² , m. a. th	1.4	723.6	79	3.8	NW	.	m. bs. rf, he ²	-0.5	712.3	86	6.0	NW	3.0	m. bs, wo, a. he, rf
11	9.8	726.8	57	0.0	N	.	he ² , m. th	2.3	719.0	97	10.0	var.	0.9	r ^o , a. n	-3.9	706.7	80	7.0	SW	0.2	m. he. rf, s
12	10.2	725.9	56	0.0	W	.	he ² , m. th	-0.5	713.2	74	6.8	N	1.9	m. n. s, a. he ² , rf	1.3	700.4	86	5.7	8	4.1	m. s, wo. r ^o , a. he ²
13	9.6	723.3	56	0.8	NW	.	he ² , m. th. d ^o	-2.8	714.8	69	3.8	N	.	m. a. he, rf. b	1.2	703.0	86	9.7	8	3.9	b, m. a. s
14	10.0	721.6	53	2.8	NW	.	m. a. th, nm. d	-3.2	715.1	92	10.0	N	.	m. rf, rs. s	-0.1	708.7	76	7.7	8	0.2	b, nm. s ^o , a. rf
15	12.6	716.5	68	8.0	8 1	.	m. wo. th, b, a. fl ²	-2.8	719.2	96	9.7	N 1	5.9	b, m. s	-1.8	714.4	75	10.0	8	0.1	b, m. rf, a. s
16	18.0	716.9	28	7.7	8 2	.	fh ² , wo	-1.0	711.4	92	10.0	NW 1	.	s, a. r	-2.0	708.0	80	7.8	8	0.4	b, nm. he, a. rf
17	14.4	723.5	44	4.0	W	.	m. wo. th, he	3.4	709.1	93	10.0	NW 1	27.7	rg. st	-5.9	712.8	81	0.7	8	.	he, m. a. rf
18	14.5	726.8	59	6.0	N	.	wo, m. a. th, nm. r ^o	1.2	720.1	96	10.0	N	21.9	na. st, s	-6.2	719.1	92	4.0	8	.	m. b. rf, he
19	14.0	723.8	64	7.8	NW	.	m. a. th	2.5	715.2	97	10.0	SE	75.2	rg	-6.0	715.6	96	9.0	8	.	m. wo. rf, b
20	12.6	722.9	75	5.0	NW	.	m. a. th, b	2.9	712.5	80	10.0	N	53.7	r. s	-4.1	707.1	92	10.0	N	3.4	s
21	12.3	721.3	78	9.8	N	.	m. n. th, nm. b	0.6	719.8	96	10.0	NW 1	15.1	s ^o	-5.0	704.4	91	10.0	N	2.3	s
22	9.1	715.5	86	10.0	N	.	rg, a. n	-0.2	719.8	88	10.0	var.	0.4	b, m. s ^o	-5.1	712.6	95	10.0	N	5.0	s
23	5.6	717.9	97	10.0	N	3.7	rg, m. n	-3.8	720.0	81	6.7	NE	2.3	b, m. n, nm. he	-9.9	717.9	85	1.8	NW	1.4	m. wo, he ²
24	5.5	726.2	51	1.0	N	7.6	he, a. rf	-8.1	722.8	83	0.6	E	.	he ² , th, a. rf	-9.9	718.4	89	5.0	N	.	he, m. rf, a. b
25	4.2	729.0	48	0.0	W	.	he ² , m. a. rf	-10.1	720.8	81	0.0	E	.	he ² , m. a. rf	-1.1	716.5	89	9.8	E	0.7	b, m. a. s
26	3.6	730.0	62	2.8	W	.	he. rf, nm. wo	-11.0	717.6	81	0.0	E	.	he ² , m. a. rf	0.3	715.2	88	9.7	N 1	2.3	b, m. r, s. w
27	5.4	727.5	53	0.0	NW	.	he ² , m. a. rf	-6.1	715.2	69	4.8	NE	.	he ² , m. rf, nm. b	-4.5	720.3	84	8.8	W	0.9	b, nm. wo
28	4.8	724.7	64	0.0	N	.	he ² , m. a. rf	-1.8	718.8	79	9.8	NE	.	b, m. rf	-5.3	724.0	78	10.0	8	.	s
29	5.4	723.4	53	1.8	N	.	h, m. a. rf	0.7	709.4	81	7.0	E	0.1	b. r, m. rf, a. he	-7.0	722.1	95	10.0	8	4.8	s
30	6.7	723.6	48	3.0	NW	.	m. th. wo. du, he	-6.1	708.5	74	8.0	8	.	he, nm. wo, a. fh	-7.1	720.8	95	10.0	8	3.8	s
31	4.6	725.4	62	0.7	W	.	he ² , m. rf	.	.	.	.	.	.	.	-9.3	723.0	94	6.0	N	1.7	m. he, wo, a. b
Mittel	9.51	722.18	60.4	4.1		42.4		-0.05	719.89	79.0	5.5		205.1		-2.37	714.58	84.8	7.9		62.6	

Windstill: 83. N: 6. S: 10. — 1. Morgens um 1^h heftiger Föhn; dauert bis am Abend. — 15. Föhn seit 5^{1/2} Ab. (9^h Ss-4). — 16. Vorm. heftiger Föhn.

Windstill: 82. N: 4. NE: 1. S: 4. SW: 3. NW: 5.

17. Orkan 8-9^{1/2} Vorm.; den ganzen Tag stürmisch.

30. Um 6^h Ab. tritt Föhn in's Thal. Höhe des gefallenen Schnees: 15. 14^{cm}; 17. 12; 19. 7; 22. 1; 23. 2.

Windstill: 86. N: 3. SE: 4. S: 7. NW: 6.

30. Nov./1. Dez. Nachts heftiger Föhn. 9. Föhn 9-12^h Vorm.

Höhe des gefallenen Schnees: 3. 8^{cm}; 4. 3; 5. 5; 8. 1.5; 12. 8; 13. 2; 14. 1; 16. 2; 20. 4; 21. 3; 22. 9; 23. 1; 26. 3; 27. 2; 29. 5; 30. 6; 31. 3.

1874. Beobachter: L. Albertini.

Auen.

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

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	0.5	694.8	87	6.0	SE	.	m. he, wo	-0.8	696.7	80	9.0	SE	.	s. nb, a. wo	4.8	692.4	87	9.7	SE	.	b, nm. a. nb
2	0.3	696.3	82	3.3	SE	1	m. wo, he	-1.7	695.1	79	5.3	SE	6.8	wo	3.1	697.1	100	10.0	NW	1	n
3	3.0	688.8	92	6.0	SE	1	wo	-1.3	695.0	72	4.7	SE	1	wo, nm. he	2.1	698.2	100	10.0	NW	1	n
4	1.7	687.6	50	7.0	SE	.	m. b, wo, a. s	-1.3	698.8	83	2.7	SE	1	m. wo, he	1.0	699.2	85	4.7	NW	.	m. n, wc, a. he
5	0.2	691.9	79	9.3	NW	.	m. a. s, wo	-1.7	701.4	83	0.0	SE	.	he ²	-0.2	698.7	70	0.0	SE	1	he ²
6	-3.8	698.8	60	2.3	NW	.	m. wo, he ²	1.7	700.8	80	0.8	SE	1	he ²	-0.9	699.0	78	0.0	SE	.	he ²
7	-7.8	693.0	64	0.7	SE	.	he	2.3	696.0	88	0.0	SE	1	he ²	-0.4	697.7	53	0.3	SE	1	he ²
8	-4.1	694.4	69	0.0	SE	.	he ²	-1.5	690.2	77	5.0	NW	1	m. he ² , wo, a. b, s	0.8	692.4	81	0.0	SE	1	he ²
9	-0.6	694.3	59	0.3	SE	1	he ²	-5.1	690.4	83	7.7	NE	1	na. s. w ² , nb, a. he	2.7	685.8	77	3.3	8	1	he, a. b
10	0.1	694.1	83	1.0	SE	.	he	-9.7	692.8	100	7.0	NE	1	s, m. w, a. he	0.1	680.7	66	9.7	NE	2	b, nm. a. s
11	0.2	692.8	53	0.7	SE	1	he	-11.5	698.8	95	0.0	NE	14.1	he ²	-3.9	682.7	59	10.0	NW	1	3.6 nb, a. s
12	0.7	691.0	70	0.0	SE	1	he ²	-4.4	696.0	90	0.0	SE	.	he ²	-5.5	691.3	93	7.3	NW	1	5.4 s, a. he
13	0.7	693.9	71	0.0	SE	.	he ²	1.7	698.3	90	1.7	SE	1	he ² , nm. wo	-5.5	693.1	80	10.0	NW	2.5	b, nm. s
14	-0.3	694.4	61	0.7	SE	.	he	2.6	695.3	81	2.0	SE	.	he, nm. wo	-4.4	700.2	55	1.7	NW	.	he, nm. wo
15	3.3	694.8	47	0.3	SE	1	he ²	7.9	688.0	37	3.0	8	s	he ⁰ , m. fh	-1.9	696.9	97	10.0	SE	1	13.2 s. nb
16	4.3	689.0	55	1.3	8	1	he	5.3	686.6	72	5.0	8	1	wo, a. he	2.0	697.3	94	10.0	NW	4.0	nb
17	2.0	684.1	50	6.7	NW	1	m. he, wo, a. s	1.8	682.2	84	6.0	8	.	m. b, wo, a. he ²	4.5	699.4	60	1.0	SE	.	he
18	-2.1	689.0	98	8.0	NW	.	m. b. s, wo	1.4	682.8	66	7.0	NW	.	na. s, b, nm. he, a. n	8.1	693.8	77	0.7	SE	1	he
19	2.6	691.2	78	3.3	SE	.	m. wo, he	-1.3	685.8	87	10.0	NW	1	nb. s	5.7	691.5	77	4.7	SE	9.4	m. nb. r, he
20	4.7	694.8	83	2.0	SE	1	he	-1.7	690.3	98	7.3	NW	1	16.8 nb. s, a. he	2.8	689.6	81	9.3	8	1	m. a. s, wo
21	3.6	697.1	66	0.7	SE	1	he	-2.1	688.8	72	3.3	SE	.	he, a. b	1.8	696.4	98	6.3	SE	1	3.2 m. s, s ⁰ , a. he
22	2.9	699.4	64	1.7	SE	.	he	-1.9	687.2	79	4.8	SE	.	m. b, he	5.1	696.7	43	2.0	SE	1	he
23	3.8	699.8	59	0.3	SE	.	he ²	-1.9	688.3	76	4.0	SE	.	m. he ² , wo	3.3	695.6	91	9.3	SE	1	5.7 nb, m. r. s
24	2.9	697.3	64	8.0	NW	.	wo	0.1	689.8	87	6.7	SE	.	m. b, wo	3.9	695.3	66	1.7	SE	.	he, nm. wo
25	1.5	696.7	82	10.0	NW	1	nb, a. s	1.2	687.1	28	4.0	SE	.	wo, a. he	3.9	691.2	66	1.0	SE	.	he
26	-1.9	699.9	83	1.3	SE	.	he	2.1	686.1	57	1.0	SE	1	he	4.9	696.3	48	1.0	SE	.	he
27	-0.5	697.4	97	4.0	SE	1	wo, a. he. s	5.7	682.0	83	2.7	SE	.	he	6.9	696.2	43	0.7	SE	.	he
28	-2.9	696.6	97	6.7	NE	1	14.1 m. s, um. w, a. he ²	4.4	688.1	62	3.7	8	1	he, nm. wo	8.4	694.5	54	6.7	SE	1	m. he, b, nm. w ²
29	-3.7	697.6	86	4.7	SE	0.6	m. he ² , wo								5.9	695.8	56	0.3	SE	1	he
30	-2.6	695.9	71	1.7	SE	.	he ² , a. wo								8.3	694.2	49	4.0	SE	1	he, a. wo
31	-0.9	697.9	73	7.3	SE	1	m. s, wo								8.9	694.4	57	1.7	SE	1	5.6 na. r, m. wo, he ²
Mittel	0.24	694.34	72.0	3.4		14.7		-0.35	691.32	74.1	4.1		45.9		2.41	694.31	72.3	4.7		49.6	

Windstill: 43. NE: 1. SE: 67. S: 3. SW: 1.
W: 1. NW: 20.
Morgenroth: 19. 20. 22.

Windstill: 36. NE: 9. SE: 51. S: 12.
NW: 12.
8./9. Nachts Schneegestöber (NEs).
15. Föhn seit 6^h Morg.
Höhe des gefallenen Schnee's: 18. 18^{cm}.

Windstill: 33. NE: 2. SE: 57. S: 5.
NW: 29.
28. Heftiger NW 12^{1/2}-1^{1/2} Nachm.

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	6.6	695.3	82	7.0	SE 1	.	m. r. b, wo	8.0	684.8	37	8.7	NE 1	.	m. wo, b, a. r	19.0	696.8	94	0.0	S 1	.	he ²
2	9.3	691.1	37	2.3	SE 1	.	m. wo, he ²	1.5	685.6	94	7.0	NW 1	1.9	m. s. nb, a. he	18.1	696.2	49	5.7	S 2	.	wo
3	12.3	684.7	27	2.3	S 2	.	he	4.5	680.5	62	5.3	SE	.	m. he, wo, a. b	20.0	696.4	32	1.0	S	.	he
4	4.2	686.9	88	10.0	NW 1	.	b, nm. r, a. r. s	3.6	683.4	63	10.0	NW 1	9.1	m. nb. s, b, a. nb	21.1	700.0	41	1.0	SE 1	.	he
5	3.1	681.0	89	10.0	SE	26.0	m. nm. r, a. s	2.9	684.2	83	9.7	NW 1	.	b, a. s. nb	18.3	696.9	65	5.0	SE 1	.	wo, a. he
6	3.7	684.1	84	10.0	NW	37.8	nb, m. s, a. r	4.3	685.9	50	4.3	E	10.0	wo. nb, a. he	18.7	693.6	48	0.7	SE 1	.	he
7	4.7	689.7	78	10.0	NW	.	nb	6.0	684.6	53	7.3	NW 1	.	m. b, wo	19.9	692.0	37	5.3	SE 1	.	m. he, wo, a. r ⁰
8	3.1	688.0	92	4.7	SE 1	.	m. he ² . rf, wo, a. r	3.3	682.6	97	10.0	NW 1	.	rg	18.5	694.8	54	4.3	SE 1	.	he, a. b
9	3.5	685.2	79	10.0	NW 1	4.6	m. nb. r, b	4.6	678.9	45	9.7	NW 1	2.4	b, m. nb	19.6	697.2	45	6.7	SE 1	.	m. b, wo, a. he
10	4.8	680.7	79	3.3	NW	.	m. wo. nb, he	3.1	681.6	74	10.0	NW	6.6	nb, m. a. s. r	18.1	696.3	70	5.7	SW 1	9.4	na. r, wo, a. g. r
11	8.8	673.1	40	6.0	S 2	.	wo, nm. fh ² , a. he	1.7	686.5	94	10.0	NW	11.3	nb, m. s, r, a. r. s	19.5	694.5	41	5.3	SE 1	32.5	wo, a. he
12	10.1	674.6	31	4.3	SE 2	.	he, nm. wo	2.3	685.9	94	10.0	NW 1	15.1	nb, m. r	19.6	691.3	31	4.0	NW 1	.	he, a. b
13	9.9	680.5	41	7.3	SE	.	wo	3.7	690.7	88	10.0	SE	10.3	n, nm. r	9.3	692.5	90	10.0	NW 1	.	n
14	3.1	675.0	91	10.0	NW 1	.	m. r. s, nb. r	4.0	695.9	82	7.0	NW 1	2.5	nb, m. r, a. he	8.7	690.9	63	8.7	NW 1	.	wo, a. b
15	7.3	680.6	87	2.3	NW 1	10.4	he	6.3	690.4	52	8.3	N 1	.	wo, a. r	5.1	689.9	83	10.0	NW 1	18.2	nb, m. a. r
16	9.3	686.0	87	9.7	NW	.	b, a. nb	0.3	693.5	100	10.0	NW 1	25.3	s. nb	8.9	691.3	62	4.3	NW 1	.	m. he, wo. nb
17	8.3	690.7	75	8.7	NW 1	.	nb, nm. wo	2.2	693.4	71	10.0	NW 1	13.3	nb. s	14.1	693.6	40	5.3	S 1	.	wo, nm. fh
18	7.6	692.6	75	9.7	NW 1	3.4	nb, m. r	4.1	691.9	87	6.3	SE	.	nb, a. he ²	16.4	694.5	56	3.3	NE 1	.	m. wo, he, a. r
19	9.7	694.5	46	4.7	SE 1	3.1	wo, a. he ²	7.4	690.6	92	1.7	SE	.	he ² , a. wo	16.3	693.3	63	3.3	SE 1	8.6	he, nm. g, a. wo
20	11.6	693.8	43	1.0	SE 1	.	he	9.7	693.6	68	3.3	SE	.	m. b, he ²	14.3	693.2	76	9.7	NW 1	11.7	b, nm. g. r
21	14.3	692.8	75	0.0	SE 1	.	he ²	12.3	689.3	32	0.3	S 1	.	he ²	15.9	689.0	72	3.0	SE 1	.	he, a. wo ⁰
22	13.3	694.3	34	0.0	SE 1	.	he ²	15.9	684.7	58	4.3	S 3	.	m. b, he	13.0	684.5	81	8.7	NW 2	7.3	wo. rg, a. r
23	14.7	694.0	42	2.0	SE 1	.	he, a. bl. do	14.0	682.3	60	5.7	N 1	.	he ⁰ , a. b	14.1	693.4	49	0.7	SE 1	.	he
24	13.1	693.0	44	4.3	NW 1	.	m. he, wo	12.1	683.0	69	8.3	NW	.	m. n, wo	14.6	691.4	63	6.0	NW 1	.	m. he, wo, a. b
25	13.3	693.2	46	0.3	SE	.	he ²	13.6	685.3	73	8.3	SE	.	wo, a. b	9.7	692.9	77	6.7	NW 1	.	nb, m. r ⁰ , a. he ²
26	14.1	694.2	54	6.0	SE 1	.	m. he, b, a. wo	12.0	686.5	70	7.0	SE	.	wo, a. r	13.0	689.0	71	6.3	SE	.	wo
27	15.1	693.4	36	5.0	S 1	.	he, a. b	10.3	687.2	50	7.7	NW 1	10.3	m. nb. r, wo	13.5	686.6	76	4.7	SE 1	.	wo, a. r. he ²
28	8.1	692.2	72	7.7	NE 1	.	b, m. nb, nm, r. a. wo	13.4	693.5	44	2.3	SE 1	.	he	12.1	684.2	87	9.3	SE	38.3	m. r, b
29	4.2	691.9	42	0.7	NE 1	.	he, m. rf	15.7	693.7	40	1.0	SE 1	.	he	9.3	693.1	93	10.0	SW 1	54.0	nb. rg
30	7.0	687.4	44	2.3	NE 1	.	he, m. rf, nm. wo ⁰	17.9	693.7	30	1.0	SE	.	he	13.7	695.0	68	9.0	SE 1	1.0	b, a. wo
31								17.9	695.0	50	0.0	SE 1	.	he ²							
Mittel	8.65	687.82	61.3	5.4		90.3		7.78	687.75	66.5	6.6		119.9		15.10	692.83	62.7	5.5		183.0	
Windstill: 29. NE: 8. E: 1. SE: 36. S: 5. NW: 40.							Windstill: 32. N: 5. NE: 3. E: 1. SE: 35. S: 4. NW: 45.							Windstill: 15. NE: 5. SE: 38. S: 6. SW: 6. W: 1. NW: 34.							
3. Nachm. S s.							26. Gewitterregen 6 ^b Ab.							7. Heftiges Gewitter im NW 7 ^b Ab. —							
5. Ab. Lawinendouner.							Höhe des gefallenen Schnee's: 6. 9 ^{cm} ;							8. id. im N 6 ^b Ab. — 10. Mehrere heftige							
11. Föhn seit 11 ^{1/2} ^h Vorm.							8. 5; 11. 7; 16. 16; 17. 29; 18. 31.							Gewitter mit wolkenbruchartigem Regen,							
23. Blitz und Donner 3-9 ^b Ab.														zuweilen mit Riesel 4-9 ^b Ab. — 17. Föhn							
Höhe des gefallenen Schnee's: 5. 3 ^{cm} ; 6. 6.														seit 12 ^{1/2} ^b Nachm. — 19. Gewitter 2-2 ^{1/2} ^b							
														Nachm. — 20. id. 4 ^b Nachm.							

Auen.

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	18.5	696.6	65	0.3	SE 1	.	he ²	16.1	691.8	79	5.3	SE 1	.	m. he, wo	16.5	695.3	49	0.3	SE 1	.	he
2	23.3	696.6	47	0.0	NW 1	.	he ²	18.8	690.0	66	1.7	SE 1	.	he	16.5	695.5	71	0.0	SE 1	.	he ²
3	22.7	696.5	58	0.3	NW 1	.	he ²	17.9	689.5	76	6.0	SE 1	.	m. he, wo, a. r	20.5	693.3	61	0.0	S 1	.	he ²
4	21.7	695.5	59	2.7	SE 1	.	he ² , a. wo. bl. do	16.5	691.8	82	9.3	NW 1	135.1	b, a. bl	12.0	696.5	94	7.0	SE 1	.	m. he ² , nm. r. nb
5	21.2	696.1	67	5.0	SE 1	.	he, a. r. b	15.5	690.4	77	9.7	NW 1	.	b, m. n	15.2	693.8	80	6.0	NW 1	3.5	m. nb. r, wo, a. he
6	20.1	695.3	71	2.3	S 3	10.9	he, nm. wo	14.5	690.0	90	9.7	NW 1	8.6	nb, m, r	16.1	693.3	65	6.7	SE 1	.	wo, nm. he
7	22.1	693.6	48	2.3	SE 1	.	he, a. wo	17.3	692.4	60	1.3	SE 1	.	he	16.5	692.3	73	4.7	SE 1	.	wo, a. he
8	20.3	695.2	61	5.7	W 1	.	wo, a. g	16.2	689.1	73	6.0	NW 1	.	m. he, wo, a. r	14.0	692.9	64	0.3	NW 1	.	he ²
9	19.9	696.2	55	5.0	SE 1	4.5	m. he, wo, a. g	10.4	691.3	94	10.0	NW 1	35.0	r. n	15.1	688.8	62	5.7	SE	.	m. he, wo, a. b
10	19.6	695.5	58	7.0	NW 1	7.6	wo, a. b. g	12.5	690.5	60	4.7	SE 1	3.4	he, a. b	13.3	689.9	77	9.3	NW 1	.	m. wo, b, a. r. nb
11	20.9	693.0	53	2.3	SE 1	31.6	he, nm. wo	13.9	690.8	88	9.0	SE	29.4	wo. nb, a. b	11.5	698.7	63	8.0	NW	1.6	wo, a. b. r
12	21.1	692.8	43	5.3	SE 1	.	m. he, wo, a. r	14.2	692.0	91	4.0	SE 1	.	he, nm. wo	15.5	689.8	62	8.3	SE	7.5	wo, a. b
13	19.9	694.8	52	2.3	SE 1	5.4	he ² , nm. wo, r	16.3	690.6	84	6.7	SE	.	m. he, wo	9.6	692.7	100	8.7	NW 1	19.3	nb. r, a. wo
14	21.3	694.0	61	3.0	SE 1	6.6	he, a. wo	14.4	689.5	81	7.7	SE 1	4.4	wo, m. r, a. r. w	11.8	696.2	62	4.0	SE	.	he, a. b
15	22.3	693.7	93	7.7	SE 1	2.8	wo, a. r. bl. do	9.3	693.5	86	10.0	NW 1	65.2	m. r. bl. do, nb. a. r ⁰	10.4	694.0	77	3.7	SE	.	he, a. b
16	19.9	692.3	60	3.0	SE 1	.	m. he ² , wo, a. g	12.2	696.2	88	6.0	SE 1	.	m. n, wo, a. he ²	11.3	692.0	76	2.3	SE 1	.	he, a. wo
17	19.2	693.9	53	6.7	SE	9.8	wo, a. r	13.8	693.9	91	3.0	SE 1	.	he, a. wo	14.3	690.6	61	1.3	SE 1	.	he
18	19.5	693.9	66	0.7	SE 1	.	he, a. r	13.6	696.4	75	8.3	SE 1	12.0	m. nb. r, wo	13.2	692.8	76	8.7	SE 1	.	wo
19	19.9	692.7	63	0.3	SE 1	11.7	he ²	12.5	696.3	56	2.0	NE	.	he	15.2	692.6	59	4.0	SE 1	.	m. b, he
20	20.1	689.9	56	3.7	SE	.	he, a. wo	12.1	695.3	92	2.3	NE	.	he, a. wo	18.5	689.2	50	5.0	S 2	.	m. he ² , wo
21	18.9	690.5	64	9.3	NW	13.6	b, m. r. nb	14.5	696.1	76	3.0	NE 1	.	he, nm. wo	17.3	690.5	43	3.0	S 2	.	he, nm. wo
22	17.7	692.4	66	5.0	SE 1	.	wo, a. he	14.0	695.6	65	2.3	NE 1	.	m. wo, he	16.7	693.4	46	3.0	S 1	.	he
23	17.8	691.3	63	7.3	SE	8.5	m. he, b, a. r	14.1	694.9	62	1.0	NE	.	he	19.0	693.1	60	1.0	S 2	.	he
24	13.5	689.8	86	9.7	NW 1	21.4	b, m. n, a. r	14.0	693.8	65	2.7	SE 1	.	m. wo, he	17.9	698.5	58	3.7	SE 1	.	m. b, he
25	13.1	686.1	79	9.7	NW 1	10.8	b, a. r	12.8	690.9	65	6.0	SE 1	.	wo	16.9	698.7	67	4.0	SE 1	.	wo, nm. he
26	12.1	690.5	87	6.7	SE	.	b, m. r, a. he	13.0	690.6	82	6.0	NE 1	.	m. n, he, a. wo	15.0	697.4	65	1.0	SE 1	.	he
27	15.6	689.9	54	1.7	SE 1	.	he, a. wo	13.7	690.0	54	1.0	SE 1	.	he	17.3	696.1	63	0.3	SE 1	.	he ²
28	16.3	688.8	74	5.3	SE 1	.	wo, a. he	13.3	690.9	85	8.3	SE 1	.	wo, nm. w. r	18.5	694.5	63	0.7	S 2	.	he ²
29	19.3	685.2	73	9.3	S 3	.	b	12.9	691.9	74	8.3	NE	9.6	b, nm. r, a. wo	17.1	692.6	67	6.3	NE 1	.	wo, a. b
30	9.7	688.8	94	10.0	NW 1	35.4	rg	13.6	694.5	55	3.7	SE 1	3.4	wo. nb, a. he	16.6	690.9	65	4.0	S 1	.	m. wo, he
31	12.0	692.7	99	10.0	NE	26.8	rg	14.6	695.1	48	0.0	SE 1	.	he ²							
Mittel	18.69	692.31	65.4	4.8		209.0		14.13	692.44	74.8	5.3		301.1		15.30	693.37	66.0	4.0		31.9	

Windstill: 21. NE: 1, SE: 49. S: 6. SW: 4. NW: 37. — 4. Blitz und Donner 5-6^h Ab. — 8. Gewitter 6-7^h Ab. — 9. id. 6-7^h Ab. — 10. id. 5-6^h und 8-9^h Ab. — 12. id. im N 7^h Morgens. — 15. Blitz u. Donner 9^h-10^h Ab. — 16. Gewitter 7^h Ab.

Windstill: 22. NE: 20. SE: 43. NW: 30. 4. Blitze 8-9^h Ab. 14. Regen 7^h/₄-8^h/₂ Ab. bei NEs, Nachts Blitz u. Donner. 28. Regen 1-1^h/₂ Nachm. bei SEs.

Windstill: 21. N: 1. NE: 6. SE: 44. S: 14. NW: 25. 20. Föhn seit 12^h/₂ Nachm. 28. id. seit 3^h Nachm.

Auen.

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	18.5	687.4	45	6.0	S 2	.	m.he,wo,a.b.r	7.4	695.7	65	0.0	NW	.	he ² , m. rf	7.3	677.8	52	10.0	S 3	.	b
2	9.5	687.9	98	10.0	NW 1	8.5	nb. rg	6.2	695.5	50	0.0	SE	.	he ² , m. rf	0.7	682.5	100	10.0	NW 1	.	n, nm. a. s
3	9.1	680.0	96	7.3	SE 2	18.9	b.r,nm.st,a.he	6.5	695.4	48	0.0	NW	.	he ² , m. rf	0.1	688.1	97	10.0	SE 1	.	n. s
4	8.4	684.7	88	5.3	SE 1	.	m. he, wo, a. b	5.7	696.8	59	0.0	NW	.	he ² , m. rf	-1.5	688.1	100	10.0	NW 1	16.6	n, a. s
5	8.8	688.4	96	6.3	SE 1	.	nb,nm.r ^o ,a.he ²	4.7	696.2	75	0.0	NW	.	he ² , m. rf	-3.2	688.2	93	6.7	NW	.	n, a. he ² ,
6	7.1	692.6	75	0.0	SE 1	.	he ²	8.3	698.8	49	0.0	NW 1	.	he ² , m. rf	-0.2	690.1	83	1.7	SE	.	m. wo, he ²
7	9.5	687.3	37	0.0	NW	.	he ² , m. rf	6.6	700.5	51	1.0	SE 1	.	he, m. rf	0.0	691.0	86	7.0	NW	.	n. s, nm. he
8	8.9	691.5	76	7.0	NW 1	.	wo, a. b	5.7	700.0	59	0.0	SE 1	.	he ²	-0.5	693.0	73	5.0	NW	13.0	m.b,wo,s,a.he
9	9.1	694.3	64	3.3	SE 1	.	m. he ² , wo	2.7	698.4	63	3.3	NW 1	.	he, m. rf, a. n. b	4.5	674.7	42	10.0	S 2	.	b
10	9.3	697.3	58	0.0	SE 1	.	he ²	5.6	692.7	50	0.0	NW 1	.	he ²	-3.1	681.0	80	7.3	NW 1	.	b, m. s, a. he
11	10.1	696.8	52	0.0	SE 1	.	he ²	1.3	683.3	82	10.0	NW 1	.	n, nm. r. s	-4.0	675.3	57	7.3	SE	.	m. he, b
12	9.9	696.0	59	0.0	SE	.	he ²	-2.0	682.4	90	10.0	NW 1	.	nb, m. r. s	0.4	670.2	94	6.3	SE 1	.	m.n.s,wo,a.he
13	9.9	691.6	51	0.0	SE	.	he ²	-3.7	683.1	81	0.7	NW	.	he	0.1	672.5	100	7.7	SE	2.5	nb. wo, m. s
14	12.6	687.2	51	4.7	S 2	.	he, nm. fh. wo	-4.8	683.7	91	7.7	NW 1	.	m. he, s. b	-1.7	677.8	97	7.3	SE	.	n, a. he
15	14.5	688.0	44	5.7	S 1	.	wo	-3.5	687.5	93	9.7	NW	16.3	nb, m. s	-2.9	682.9	74	9.0	NW	.	b, nm. wo
16	14.0	695.0	49	4.0	S 1	.	wo, a. he	-2.1	680.5	97	10.0	SE	.	nb, nm. a. s	-2.7	677.6	69	5.0	S	.	m. b, he
17	15.1	696.8	52	3.3	SE 1	.	m. wo, he	-0.1	678.7	100	10.0	E 1	102.5	nb,m.r,nm.a.s	-5.7	681.5	81	1.3	SE	.	he
18	14.9	696.0	52	2.0	SE 1	.	he	-0.4	688.4	100	10.0	SE 1	96.3	nb. s	-5.4	687.6	76	3.3	SE	.	m. b, he
19	15.9	694.8	61	3.0	SE 1	.	he, a. wo	1.1	684.7	97	10.0	SE 1	125.7	nb. r, a. s	-4.8	684.2	84	6.3	SE	.	wo
20	11.9	694.0	69	5.3	SE 1	.	wo	-0.1	681.4	93	10.0	NW	97.5	nb, nm. s	-6.0	676.0	100	10.0	E	.	nb
21	11.3	691.4	83	1.3	SE	.	he	-0.5	687.9	93	10.0	NW 1	16.3	s. nb	-6.6	675.8	79	10.0	N	.	nb, nm. s
22	7.1	687.0	95	10.0	NW 1	.	nb, m. r	-1.7	688.6	89	10.0	NW	.	nb	-7.5	681.1	86	6.0	NW	5.8	m. b, wo, a. he
23	4.8	686.1	89	9.3	NW 1	13.0	nb, m. r, a. wo	-6.5	688.2	78	0.3	SE	.	he ²	-9.1	685.7	56	1.0	SE 1	.	he
24	4.7	695.5	84	0.0	SE	.	he ²	-8.7	690.7	67	0.3	SE 1	.	he ²	-5.5	686.3	74	1.3	SE 1	.	he
25	5.3	698.6	77	0.0	NW 1	.	he ² , m. rf	-10.7	688.4	64	0.0	SE	.	he ²	-1.8	684.7	82	7.0	SE 1	.	wo, a. b
26	7.9	699.1	45	1.0	NW 1	.	he ² , m. rf ²	-8.1	685.3	93	0.0	SE	.	he ²	-0.7	682.4	84	10.0	SE 1	.	b, m. st, nm. s
27	9.3	696.4	66	0.0	SE	.	he ² , m. rf	-4.6	684.3	80	2.0	SE	.	he ² , a. wo	-7.1	688.5	85	1.7	SE	19.4	he ² , a. wo ^o
28	7.9	694.3	69	0.0	NW 1	.	he ²	-0.3	682.4	90	7.7	SE	.	wo	-5.4	691.7	97	10.0	SE	.	nb
29	8.6	693.1	59	0.3	SE 1	.	he ² , m. rf	1.3	679.1	90	7.0	SE	.	b, a. he	-8.7	689.9	95	10.0	SE 1	.	nb
30	7.7	693.3	52	1.3	SE 1	.	he	5.7	678.2	77	2.7	S 1	.	he	-9.8	688.7	85	7.3	SE	.	nb, a. he
31	7.6	695.4	69	0.0	SE 1	.	he ²								-10.0	692.0	90	4.0	SE	.	m. he, wo, nb
Mittel	9.98	692.19	66.5	3.1		40.4		0.35	688.71	77.1	4.4		454.6		-3.26	683.47	82.3	6.8		57.3	
Windstill: 30. NE: 1. SE: 47. S: 10. NW: 35. 3. Sturm (S 4) 12 ^h /4-2 ^h Nachm. 4. Schnee bis in die Laubwälder. 14. Föhn um 1 ^h Nachm. eingetreten. Nebel im Thal: 6. 12. 21.							Windstill: 43. E: 2. SE: 42. S: 2. NW: 44. 28. Morg. Mondhof. Schneehöhe: 17. 71; 18. 102; 21. 142 ^{cm} .							Windstill: 54. N: 3. E: 1. SE: 55. S: 6. NW: 28. 26. Sturm aus NW 10 ¹ / ₂ -11 ¹ / ₂ ^h Vorm.							

1874. Beobachter: **Gonzenbach.**

Ragatz.

Länge 0^h 29^m. Breite 47° 1'. Höhe: 541^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	-2.7	721.3	70	1.0	SW	.	he	2.1	722.2	88	6.0	SE	.	wo, m. s ^o	5.7	717.8	77	6.0	NW	.	wo
2	0.2	723.2	70	3.0	SW	.	m. wo, he	1.5	722.1	62	8.0	NW	.	wo	4.1	723.4	98	10.0	W	.	b
3	7.1	714.4	30	3.0	S	.	he	1.2	722.1	62	6.0	NW	.	wo	3.3	723.2	86	8.0	NW	.	m. b, wo
4	5.5	715.1	38	8.0	S	.	m. b, wo, a. s	2.4	724.0	37	1.0	SE	.	he	1.6	725.2	64	4.0	NW	.	wo, nm. he
5	1.2	718.2	56	8.0	SE	1.5	wo	-1.1	728.1	68	0.0	S	.	he ²	-0.2	724.8	51	0.0	W	.	he ²
6	-0.1	725.7	80	2.0	SE	.	he	0.5	727.2	81	0.0	SW	.	he ²	0.5	725.8	42	1.0	NW	.	he
7	-4.8	720.0	49	2.0	NW	.	he	0.9	721.2	43	0.0	W	.	he ²	1.3	723.7	35	1.0	NW	.	he
8	-6.1	721.7	60	0.0	SW	.	he ²	-0.9	714.3	82	4.0	NW	.	m. he ² , wo, a. s	3.4	717.4	40	0.0	NW	.	he ²
9	-4.3	720.4	54	0.0	SW	.	he ²	-2.5	718.3	62	5.0	W	3.0	na. m. s, wo ^o , a. he	6.2	712.0	35	2.0	SE	1	he
10	-7.0	720.5	100	1.0	N	.	he. nb	-8.2	719.5	88	9.0	NW	7.4	na. m. s, a. wo	1.7	705.2	90	7.0	NW	.	wo, nm. b. s. w
11	-5.1	719.5	100	0.0	SE	.	he ²	-10.9	725.9	48	0.0	NW	.	he ²	-1.3	708.6	69	9.0	NW	3	1.0 na. s, b, nm. wo, a. s ^o
12	-2.2	717.4	62	0.0	S	.	he ²	-9.0	723.8	69	0.0	SE	.	he ²	-3.0	718.5	83	7.0	NW	.	na. m. s ^o , wo, a. he
13	0.6	720.2	59	0.0	SW	.	he ²	-2.8	723.8	64	1.0	SE	.	he	-3.2	719.5	64	3.0	SE	1	0.5 he, a. wo. s ^o
14	-3.6	720.8	74	1.0	SW	.	he, m. n	4.3	720.0	37	1.0	SE	2	he	-2.2	726.8	40	2.0	SW	.	na. s ^o , he
15	0.1	720.3	50	1.0	SW	.	he	7.9	714.7	43	1.0	SE	3	he	-1.7	722.0	100	9.0	NW	5.5	na. s, s, a. r
16	3.7	714.9	32	3.3	SE	2	he ² , m. n ²	8.6	711.8	44	2.0	SE	1	he	2.3	724.0	96	9.0	NW	10.0	m. r ^o , wo
17	6.2	709.5	51	4.0	SE	2	he, a. wo. s	2.6	709.1	94	5.0	SE	3.8	na. m. wo. r, a. he	6.3	725.1	66	2.3	SE	.	m. wo ^o , he
18	0.8	716.1	88	4.0	W	1.5	he ^o	2.5	708.6	76	4.0	SE	.	na. w. s, wo, a. he	8.9	717.9	48	3.0	NW	.	he, a. wo
19	3.0	718.3	95	4.0	NW	.	he, a. wo	0.8	712.2	93	9.0	NW	1.5	na. s, st. s ^o	6.1	717.2	69	6.0	SW	12.5	na. m. r, wo, a. he
20	4.9	719.7	95	3.0	SW	.	m. wo, he	1.5	715.5	78	9.0	NW	2.5	na. m. s, a. wo	5.6	713.8	70	8.0	NW	1	3.0 na. m. r, wo, a. r. st
21	3.4	722.8	88	3.0	SK	.	m. wo, he	0.1	715.2	69	3.0	NW	.	he ^o , nm. wo	2.0	721.7	72	9.0	W	5.5	na. m. s, wo ²
22	0.5	725.6	78	3.3	NW	.	he, a. n ²	0.7	714.2	86	2.0	NW	.	he	5.4	721.6	41	4.0	NW	.	he, a. b
23	-0.1	725.7	88	1.0	N	.	m. n, he	1.1	714.3	54	2.0	SE	.	he, a. he ^o	6.6	720.9	86	7.0	NW	12.5	na. m. r, wo
24	4.0	722.9	70	4.0	NW	.	w. wo, he	2.5	715.7	55	3.0	NW	.	wo ^o , nm. he	5.9	720.0	45	3.0	NW	.	m. wo, he
25	2.5	722.4	93	8.0	SE	.	wo	4.3	712.3	38	2.0	SE	.	he	5.2	716.7	37	1.0	NW	.	he
26	0.3	725.2	77	2.0	W	.	m. wo, he	5.8	711.4	38	3.0	SE	.	he	7.2	721.7	47	1.0	NW	.	he
27	1.4	723.5	62	8.0	NE	.	wo, nm. s ^o	9.0	707.9	36	1.0	SE	.	he	10.0	721.3	35	0.0	NW	2	he ²
28	-1.8	722.9	88	7.0	NW	19.7	wo. s, a. he	5.3	713.3	73	2.0	NW	.	he	9.5	719.4	33	5.0	NW	.	m. he, wo, a. r. w
29	-3.7	724.3	66	3.0	SE	.	he, nm. wo								9.3	720.8	44	2.0	E	7.0	na. r, he. v
30	-2.5	721.3	76	0.0	N	.	he, a. s								9.9	718.7	52	5.0	NW	.	wo
31	0.3	724.3	74	5.0	NW	11.0	na. s, wo, a. he								11.3	719.7	48	2.0	NW	1.0	na. r, m. wo, he
Mittel	0.07	720.58	70.1	2.8		34.0		-1.07	717.51	64.9	3.2		17.7		4.14	719.82	60.1	4.4		58.5	
N: 3. NE: 1. SE: 7. S: 3. SW: 8. W: 2. NW: 7.							SE: 13. S: 1. SW: 1. W: 2. NW: 11.							E: 1. SE: 3. SW: 2. W: 3. NW: 22.							

Ragatz.

Tag	April							Mai							Juni						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fchl. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fchl. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fchl. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	8.7	720.9	75	7.0	NW	0.5	m. r ^o , wo	10.8	708.8	48	5.0	NW 2	.	m. he, wo, a. r ^o	23.0	721.6	51	0.3	NW	.	he
2	9.8	717.4	52	3.0	SE	0.0	m. wo, he	4.0	711.2	87	6.0	W 1	0.5	r ^o	22.0	720.4	36	4.0	SE 2	.	wo, a. he
3	16.4	709.2	28	1.0	SE 4	.	he. st. fh	7.5	705.0	48	3.0	NW 2	0.2	wo	23.6	720.1	30	1.0	SE	.	he
4	8.1	711.9	73	8.0	NW 1	.	wo, nm. a. r	5.6	709.0	55	7.0	NW	4.0	na. m. r, wo	24.5	724.0	46	2.0	NW	.	he
5	4.0	707.0	95	10.0	NW	32.5	rg	6.5	708.7	55	7.0	NW	.	wo, a. b. r	22.0	721.1	69	6.0	N	.	wo
6	4.9	709.4	88	8.0	NW	44.5	rg	6.1	711.8	40	3.0	W	6.5	m. wo. r. s, he	20.6	717.7	60	0.5	NW	.	he
7	7.2	714.9	68	7.0	W	8.0	m. b. r, wo	8.1	710.1	52	3.0	W	0.2	wo, m. r ^o , nm. he	21.8	716.2	48	3.9	NW	.	he, a. r
8	7.7	712.7	50	6.0	W	.	m. he, wo, a. b. r	7.4	706.6	72	6.0	NW	.	wo, nm. w	23.8	718.5	47	3.0	W 1	28.5	he, a. wo
9	6.0	710.3	77	9.0	NW	3.0	rg ^o , nm. wo	6.9	703.6	49	7.0	NW	1.0	wo, m. s. rs. r	20.8	720.9	40	6.0	SE	.	wo, a. r
10	7.9	704.8	50	4.0	NW	1.0	wo, m. n, a. he	5.6	706.8	73	10.0	NW	5.0	na. m. a. r	21.1	720.2	72	5.0	W	3.5	m. he, wo, rg
11	11.6	698.7	35	3.0	SE	.	he ^o , a. he	4.7	712.1	93	10.0	NW	20.5	na. r, rg	21.5	718.7	54	4.0	NW	6.5	wo, nm. he
12	14.6	699.4	39	1.0	SE	.	he	5.6	710.5	81	10.0	NW	15.5	na. r, rg	19.6	716.4	58	4.0	W	.	he, a. wo
13	12.7	705.3	49	4.0	W	.	he, a. wo	6.8	715.5	76	7.0	W	1.5	wo, a. r	11.8	717.7	69	7.0	NW 1	.	wo
14	6.1	699.6	87	10.0	NW	7.5	na. m. r, b, a. r	6.1	721.4	84	5.0	W	7.7	na. m. r, a. he	12.7	716.2	49	5.0	NW	.	m. he, wo
15	9.3	706.0	73	3.0	NW	7.5	na. r, he, a. wo	8.1	715.7	54	6.0	NW	0.2	na. r, wo, a. r	7.9	715.5	93	9.0	W 2	16.0	na. m. r, a. wo
16	9.1	711.2	86	10.0	SE	6.5	na. m. r, rg	3.0	719.2	78	8.0	NW	27.5	na. m. a. r. s	11.7	715.0	60	5.0	W	1.5	na. r, wo, a. he
17	11.0	715.7	60	7.0	NW	4.0	na. m. r, wo	4.7	718.8	67	6.0	NW	11.4	na. r, wo, a. r	16.4	718.7	55	3.0	NW	.	wo ^o , a. he
18	8.7	719.4	87	9.0	NW	4.0	na. m. r, b, a. wo	5.8	717.4	66	4.0	NW	12.0	wo, m. r, a. he	19.4	718.6	56	2.8	NW	0.2	na. r, m. wo, he
19	11.1	720.1	90	4.0	NW	1.0	na. r, wo, a. he	10.3	715.6	35	1.0	NW	.	he	20.8	717.5	56	2.7	NW	.	m. he, rg
20	13.1	718.2	46	0.0	NW	.	he ²	11.2	717.6	47	1.0	NW	.	he	15.6	717.3	86	8.0	W	29.0	rg
21	16.2	717.5	34	0.0	E	.	he ²	17.0	714.6	30	0.7	SE 3	.	he. st	19.8	713.3	76	3.8	W	6.5	wo
22	17.3	718.5	32	0.0	SE	.	he ²	17.1	711.2	45	4.0	SE 3	.	wo. st, a. he	16.0	709.5	78	6.7	NW	2.4	rg
23	16.2	718.2	52	2.0	NW	.	he, a. wo ^o	16.9	706.8	55	3.0	SE	.	he, a. wo	16.7	717.3	52	2.7	SE	7.5	na. r, he
24	16.1	718.3	55	1.0	NW	.	he	14.4	707.6	65	8.0	NW	1.5	m. b. r ^o , wo	17.3	715.9	73	4.0	NW	.	m. he, wo
25	17.7	718.4	45	1.0	NW	.	he	14.7	710.7	85	6.0	W	.	wo, a. r ^o	11.9	718.6	72	5.0	NW	25.5	na. m. r, he
26	17.7	718.1	51	5.0	NW	1.0	wo. r, a. he	13.7	711.4	82	5.0	NW	0.5	wo, a. he	14.9	713.6	63	6.0	NW	.	wo
27	18.1	717.8	45	4.0	NW	1.0	m. he, wo	13.1	714.0	48	3.0	NW 2	.	m. wo. w, he	16.7	709.8	78	4.7	SE	0.2	na. r ^o , wo
28	9.8	718.0	66	9.0	NW	3.8	na. r, wo ²	15.8	718.3	36	1.8	NW	.	he	14.3	708.2	81	6.0	NW	.	wo, a. r. v
29	7.0	717.4	50	1.0	N	.	he	19.1	718.1	48	0.4	NW	.	he	12.2	718.5	95	8.0	SE	44.0	na. m. r ² , nm. r ^o
30	9.8	712.2	44	2.0	W	.	he, m. rf	20.0	717.7	36	0.2	W	.	he	15.9	720.7	72	5.0	NW	0.2	wo
31								22.4	719.7	37	0.1	N	.	he							
Mittel	11.1	712.88	59.4	4.6		125.8		10.26	712.76	58.7	4.7		115.7		17.88	717.27	62.5	4.4		171.5	

N: 1. E: 1. SE: 6. W: 4. NW: 18.

N: 1. SE: 3. W: 7. NW: 20.
1. 15. 16. Schnee bis tief herab.

N: 1. SE: 6. W: 7. NW: 16.
15. 16. Schnee bis tief herab.
19. Nachmittags Gewitter.

Ragatz.

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	20.7	720.0	58	0.0	NW	.	he ²	18.1	716.1	77	4.0	NW	.	he ⁰ , m. nb	18.6	720.0	59	3.0	W	.	he ²
2	23.6	721.0	48	0.0	SE	.	he ²	20.1	714.4	75	4.0	W	.	m. wo, he	20.7	719.5	62	0.0	W	.	he ²
3	25.4	720.0	54	0.0	W	.	he ²	21.6	713.2	78	4.7	W	.	he, a. wo. r	22.3	716.9	58	1.0	NW	.	he
4	25.4	719.9	57	3.0	NW	.	he, a. wo. r	18.2	716.4	91	8.0	NW	87.5	na. m. r, a. wo	15.8	720.7	76	6.0	NW	1	m. he, wo, w, a. b. r
5	24.4	720.0	69	4.0	NW	1 2.5	he, a. b. r	18.1	714.2	71	7.3	W	.	wo	12.8	719.5	88	9.0	NW	29.0	na. m. r, wo ²
6	21.6	719.1	76	4.0	NW	22.5	na. m. r, he ⁰	17.7	715.1	97	8.0	NW	8.6	m. b. r, wo	14.2	717.9	66	4.0	NW	.	wo, m. th, nm. he
7	25.6	717.3	68	3.0	NW	.	he, a. wo	20.1	716.1	67	0.1	W	.	he	16.2	717.9	60	2.0	NW	.	he
8	24.6	719.3	48	2.0	NW	.	he	21.1	712.1	70	6.0	NW	1	m. he, wo, a. b. r	17.1	716.8	69	1.0	NW	.	he, m. th
9	24.3	720.5	57	4.0	NW	.	he, a. b. r ²	12.5	717.0	70	6.0	NW	16.0	na. m. r, he, a. wo	19.3	711.8	48	4.7	W	.	m. he, wo, a. r
10	23.8	719.0	53	3.0	EW	26.0	he, nm. wo	15.5	714.4	62	4.0	NW	.	m. he, wo, a. r	16.4	713.8	76	7.3	NW	18.5	na. r, wo, a. r
11	23.4	716.4	59	1.4	NW	.	he ⁰ , a. r	16.1	715.5	63	6.0	SW	21.0	na. r, wo	14.5	718.2	64	6.7	W	18.0	na. r, wo, a. b. r
12	22.4	715.9	63	1.0	SE	1.5	he	16.6	715.7	58	4.0	NW	.	wo, nm. he	19.1	713.7	57	5.0	NW	4.0	na. r, wo, a. r
13	23.8	717.8	68	1.4	NW	.	he	18.4	715.0	74	4.0	NW	.	m. he, wo, a. r	13.0	718.0	95	7.3	W	11.0	wo. rg
14	25.0	717.6	62	1.0	NW	.	he	17.9	712.4	70	6.7	NW	1 5.0	na. r, wo, a. b	12.8	721.5	70	1.0	W	0.5	he, m. th
15	24.0	717.3	56	5.3	NW	.	he, a. b. r. g	9.7	718.2	100	10.0	SE	92.5	na. g, rg	12.0	719.1	70	0.0	NW	.	he, m. th
16	24.1	719.1	82	5.1	W	23.0	wo, a. b. r	13.5	721.1	78	5.3	NW	40.0	na. m. r, wo, a. he	13.9	715.9	67	3.7	NW	.	wo, m. he. th
17	22.7	718.0	72	7.3	NW	18.5	wo	16.5	718.3	70	5.0	NW	.	m. he, wo, a. b	14.7	714.4	64	2.0	W	.	he, m. th, nm. wo
18	22.2	718.2	75	4.7	NW	.	wo, a. he	14.4	721.0	88	7.0	W	23.0	na. r, a. he	14.6	717.9	83	7.0	NW	.	wo
19	23.5	717.2	70	1.0	NW	.	he	15.3	721.1	59	5.0	NW	.	wo	16.3	717.3	65	3.3	NW	.	m. wo, he
20	22.3	714.3	64	4.0	W	.	wo ⁰	16.4	719.9	63	1.5	NW	.	he	20.7	713.9	39	2.0	S	2	fh. he
21	19.5	715.0	90	8.0	SE	2.0	na. r, wo	17.2	720.7	72	6.0	NW	.	wo, a. he	20.9	715.4	46	3.0	S	1	m. wo, he
22	20.4	716.3	71	4.0	NW	1.2	na. r, wo, a. he	15.9	720.2	67	3.3	NW	.	m. wo, he	21.7	717.3	48	0.3	SE	1	he
23	19.9	715.3	66	7.3	NW	19.0	na. r, rg	17.6	719.7	65	0.7	W	.	he	22.7	717.2	39	3.0	SE	1	he, a. wo
24	16.1	713.7	64	6.7	NW	24.0	na. m. r, wo, a. r	14.1	718.3	73	3.0	NW	.	m. wo, he	18.9	722.1	66	3.3	W	0.5	na. r ⁰ , m. wo, he
25	15.2	710.9	78	7.3	W	15.0	rg	14.0	715.0	74	4.0	N	.	m. he, wo	17.9	723.3	72	3.0	W	.	m. wo, he
26	14.9	715.0	81	6.7	W	12.5	na. r, m. b, wo, a. he	14.1	715.7	64	2.0	N	.	he	16.5	721.8	68	1.0	NW	.	he
27	13.8	713.6	50	1.7	E	1	he	16.1	714.4	62	2.0	NW	.	he	20.1	720.8	50	1.0	SE	.	he
28	18.4	713.2	78	6.0	NW	.	wo, a. he	15.7	715.7	64	8.0	NW	.	wo, a. b. r]	21.7	719.4	42	2.0	SE	1	he, a. wo
29	22.3	709.0	36	6.0	SE	3	m. wo, he, a. b. r	15.5	714.7	83	8.0	NW	8.5	na. r, wo, a. r	19.7	716.5	42	4.0	S	1	he, a. wo
30	12.3	713.2	100	10.0	NW	30.0	rg	15.2	719.2	74	3.0	SE	5.0	m. wo, he	20.3	715.9	43	3.3	SE	1	m. wo, he
31	14.3	717.9	100	10.0	NW	144.0	rg	16.9	719.7	54	0.0	NW	.	he ²							
Mittel	21.45	716.81	66.9	4.2		341.7		16.45	716.83	72.1	4.7		307.1		17.52	717.82	61.7	3.2		76.5	
SE: 4. W: 6. NW: 21.							N: 2. SE: 2. SW: 1. W: 6. NW: 20.							SE: 5. S: 3. W: 9. NW: 13.							
9. Heftiger Regen 6 ¹ / ₂ -7 ^h Ab.							14./15. Nachts Gewitter.							20. Föhn, Ab. Sa.							
15. Zwei Gewitter von E u. W 7 ¹ / ₂ -8 ¹ / ₂ Ab.																					

Ragatz.

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	20.1	711.6	45	6.0	S 3	.	wo	2.1	721.3	100	0.0	SW	.	he ² , m. a. n	9.7	702.8	45	5.0	SE 1	.	wo, a. r
2	12.7	712.4	88	8.0	NW	1.0	na. r, wo, a. b. r	1.5	720.6	84	0.0	NW	.	he ² , m. rf	2.6	708.0	100	10.0	W	14.5	na. r, r. s
3	9.4	704.8	98	8.0	NW	7.0	na. r, rg	1.4	720.7	88	0.2	NW	.	he ² , m. rf	1.1	714.5	100	10.0	NW	39.0	s, nm. r
4	12.5	709.8	40	4.0	SE	0.5	wo, a. r ^o	3.5	722.0	75	0.0	NW	.	he ² , m. rf, a. n	0.5	714.5	96	10.0	NW	7.0	s
5	8.1	717.0	64	4.0	NW	2.5	na. m. r, a. he ²	-0.3	722.0	100	0.0	NW	.	he ² , n	1.4	714.6	100	6.7	SE	6.0	b, m. s, a. he ²
6	7.6	718.6	61	0.0	NW	.	he ²	3.8	723.8	62	0.0	NW	.	he ²	-0.7	716.9	94	1.3	W	.	he
7	11.9	711.7	85	0.0	SE 2	.	he ²	4.9	725.0	54	0.1	S	.	he ²	2.1	717.9	74	7.0	W	19.0	wo, m. a. r
8	11.5	715.5	62	7.0	NW	.	wo, a. b. r	4.9	725.6	61	0.0	W	.	he ²	2.6	719.3	52	4.0	SE	5.0	m. wo, he
9	11.5	718.8	64	2.0	NW	4.0	he	1.9	724.3	100	5.0	NW 1	.	m. n, he	5.0	700.2	58	3.0	SE	.	wo, a. he ²
10	11.0	722.1	57	0.0	W	.	he ²	3.0	718.1	69	1.0	NW	.	he	0.0	707.0	67	7.0	NW	11.0	na. m. s, he, a. b
11	12.0	721.3	66	0.0	NW	.	he ²	2.1	713.3	100	9.3	NW	.	m. wo, rf, a. r. s	0.1	701.3	43	2.0	S 3	.	he. st
12	10.7	720.7	56	0.0	NW	.	he ²	0.3	708.2	78	9.3	NW	7.0	n, a. wo	1.4	694.5	62	3.0	SE	.	m. wo, he
13	10.4	718.1	64	0.0	NW	.	he ²	-2.0	709.3	58	2.0	NE	.	he	-1.9	700.4	93	2.0	SE	.	he
14	11.5	716.8	59	0.7	W	.	he	-2.3	709.4	87	9.3	NW 2	.	m. wo, b, a. s	0.2	703.9	81	3.0	SE	.	he
15	15.7	712.9	36	4.8	S 2	.	m. he, wo. w	-3.1	714.0	93	9.3	SW	.	s. wo	-1.2	709.2	76	5.0	S	.	na. s ^o , m. he, wo, a. s ^o
16	16.1	718.0	44	5.0	SE 1	.	wo, a. he	-1.1	705.5	100	10.0	NW	.	b. s	-2.5	703.0	59	2.0	SE 1	3.0	na. s, he
17	19.3	718.7	48	1.3	SE	.	he	2.7	703.4	86	10.0	NW	37.5	rg	-6.3	707.3	80	1.0	SW	.	he
18	16.3	721.9	60	2.0	NW	.	he	1.9	714.3	100	10.0	N	48.0	na. r, r. s	-5.6	714.3	78	1.0	NW	.	he
19	19.6	718.9	45	1.0	SE	.	he	3.3	709.3	94	10.0	NW	52.0	rg, nm. s	-5.3	710.5	90	6.0	NW	.	wo
20	15.6	717.2	74	1.0	NW	.	he	2.1	706.8	100	8.7	NW	53.0	rg, nm. s, a. wo	-3.4	701.6	97	10.0	NW	.	s
21	12.7	715.3	71	3.0	NW	.	he, a. wo	1.1	714.2	100	6.0	NW	35.5	m. s, wo, r, a. he	-4.7	698.8	97	8.0	NW	8.0	na. m. s, wo
22	10.9	710.1	84	8.0	NW	.	wo, a. r	-0.8	714.3	94	0.0	NW	.	he ²	-4.1	707.3	78	7.0	W	1.0	m. b. s, wo, a. he
23	7.7	712.4	96	8.0	W	14.5	na. m. r, wo	-3.7	715.0	75	0.0	NW	.	he ²	-9.8	712.7	75	0.7	S	.	he
24	6.8	721.4	64	3.0	NW	.	m. wo, he	-7.2	717.5	78	0.0	NW	.	he ²	-5.5	713.1	63	2.0	W	.	he, a. wo
25	6.2	724.6	55	0.0	NW	.	he, m. rf	-10.9	715.7	76	0.0	SE	.	he ²	-1.4	711.6	65	4.0	S	.	m. he, wo
26	5.2	724.9	90	1.0	SW	.	he, m. rf	-10.1	712.3	72	0.0	W	.	he ²	1.7	710.2	86	7.0	SW	2.0	wo, m. r, nm. s ^o
27	7.9	722.2	66	0.0	NW	.	he ² , m. rf	-6.7	710.2	61	2.0	W	.	he	-3.4	715.5	81	2.0	NW	.	he
28	3.2	719.5	78	0.0	NW	.	he ² , m. rf	-1.1	708.8	70	4.0	NW	.	wo, a. he	-3.7	718.7	95	8.0	NW	1.5	wo, a. s
29	6.3	717.9	48	1.0	NW	.	he, m. rf	5.1	704.0	48	2.0	SE	.	he	-6.5	716.9	96	10.0	NW	4.0	na. m. s, b
30	6.2	718.2	53	0.3	W	.	he, m. rf	6.5	703.9	46	2.0	SE	.	he	-6.9	716.1	87	10.0	W	2.0	na. s, s
31	5.0	719.8	70	0.0	SW	.	he, m. rf								-8.9	717.9	86	4.0	W	.	m. he, wo
Mittel	11.02	717.01	62.6	2.5		29.5		0.11	714.48	80.3	3.9		238.0		-1.85	709.68	79.2	5.2		123.0	

SE: 5. S: 2. SW: 1. W: 4. NW: 19.
Berge angeschnitten: 3. 5. 9. 23.

N: 1. NE: 1. SE: 3. S: 1. W: 3.
NW: 21.

SE: 8. S: 4. SW: 1. W: 7. NW: 11.
1. 7^h Morg. SE 4.

1874. Beobachter: **Killias.**

Chur.

Länge 0^h 29^m. Breite 46° 51'. Höhe: 603^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	-1.7	716.3	94	6.0	SE	.	wo, m. rf, a. b	2.5	716.7	72	7.3	SE	.	wo, a. s	6.3	711.7	65	10.0	NE	.	b
2	0.4	717.9	62	5.0	SE	.	wo, nm. he	1.7	716.3	48	8.0	SE	3.5	wo, a. b. s	4.2	717.6	74	10.0	SE	.	b
3	5.2	710.5	25	8.7	SE 1	.	wo, nm. fh, a. b	1.2	716.5	51	8.0	SE	0.5	wo, m. s, a. b	3.4	717.3	78	7.3	SE	.	b, nm. he
4	4.0	708.1	41	9.3	SW 1	.	b, m. fh, wo, na. s	0.8	720.2	53	5.3	SE	.	wo, m. rf	1.9	719.1	55	2.0	SE	.	he, m. nm. rf
5	0.8	713.0	56	7.3	SE	1.5	wo, m. a. s	-0.8	722.7	53	3.3	SE	.	he, m. rf, nm. wo	1.8	718.9	25	2.0	SE	.	he
6	-1.2	720.5	73	6.7	SE	0.5	wo, m. s	0.0	721.1	31	1.7	SE	.	he, m. rf	1.4	719.4	23	1.0	SE	.	he
7	-3.9	715.2	75	3.7	SE	.	wo, a. he	1.6	716.5	35	1.3	SE	.	he, m. rf	2.1	717.9	17	1.7	SE	.	he
8	-3.7	715.8	94	1.3	SE	.	he, m. rf	-0.1	710.0	60	4.7	NE	.	he, a. s	4.3	711.7	24	1.3	SE	.	he
9	-1.6	715.8	87	1.7	SE	.	he, m. rf	-4.2	712.0	78	8.7	SE	.	na. m. s, a. wo	5.9	706.8	32	5.3	SE	.	m. he, wo, a. b
10	-2.0	715.4	56	5.3	SE	.	wo, a. n	-8.0	713.3	83	7.3	SE 2	8.6	na. m. s, a. he	2.9	699.9	51	8.7	SE 1	.	m. wo, b, nm. s
11	-2.3	713.7	83	5.3	SE	.	wo, m. rf ²	-8.5	720.3	86	1.0	SE	.	he	-1.4	702.4	86	9.3	NE 1	0.2	na. st, m. s ⁰ , a. wo
12	-2.2	711.9	76	2.0	SE	.	he	-4.3	717.6	82	1.3	SE	.	he	-3.2	712.3	90	6.7	NE 1	.	m. b. s ⁰ , wo, a. b
13	0.2	714.7	93	1.3	SE	.	m. wo, he	-1.2	718.7	77	4.7	SE	.	wo, m. rf, a. he	-1.9	714.2	95	9.3	NW 1	.	b, a. wo. s
14	-1.4	714.6	67	3.3	SE	.	m. wo, he	3.8	715.6	31	2.7	SE	.	ho, m. rf	-1.2	721.0	88	4.3	SE	0.1	wo, m. s ⁰ , a. he
15	1.3	715.1	46	4.0	SE	.	wo, a. he	6.3	709.3	41	4.7	SE	.	wo	-0.2	717.0	94	10.0	SE	.	b, m. s ² , nm. s ²
16	5.4	710.5	33	4.7	SW 1	.	m. he, wo	6.6	706.5	43	5.3	SE	.	wo, a. he	2.7	718.3	84	10.0	SE	4.2	b, m. s ⁰ . r ²
17	5.3	704.3	55	10.0	SW 1	.	b, a. na. r. s	2.0	702.0	83	8.0	SE	.	b, m. r. s, a. wo. s	6.1	719.3	56	4.0	SE	.	wo, a. he
18	0.7	711.0	80	6.7	NE	1.0	wo, m. s	2.2	702.3	83	9.3	SE	2.3	m. s, wo, a. s ⁰	9.3	711.6	41	2.7	SE	.	he, a. wo
19	2.3	712.0	63	6.7	SE	.	wo	1.2	704.9	62	9.3	SE 1	.	b, nm. s ⁰ , a. wo	6.0	711.1	63	5.3	SE	.	wo, m. a. r ⁰
20	5.0	714.3	77	4.3	SE	.	wo, a. he	1.5	709.0	62	10.0	NE 2	.	b, m. s ⁰	5.5	707.5	58	6.7	SW 1	0.6	wo, m. r, a. r ⁰
21	2.0	717.4	84	3.3	SE	.	he, m. rf, nm. wo	0.2	708.4	70	6.0	NE	.	m. he, rf, wo, a. b	2.2	716.3	62	5.0	SE	.	wo, a. he
22	2.6	720.3	71	4.0	SE	.	wo, m. rf, a. he	0.8	707.2	48	6.7	NE	.	m. b, wo	7.6	716.3	41	6.3	SE	.	m. he, wo, a. b. r
23	1.8	719.3	44	4.7	SE	.	he, m. rf, a. b	0.9	708.5	32	5.7	SE	.	m. he, rf, wo, a. b	6.0	714.7	70	7.3	SE	3.2	na. m. r, wo
24	3.3	717.3	80	6.7	SE	.	m. wo, he, a. b	3.1	709.3	33	7.3	SE	.	wo, m. rf	5.2	715.1	59	3.7	SE	.	wo, a. he
25	2.2	717.1	85	10.0	SE	.	b, a. s	4.2	707.1	46	5.3	SE	.	wo	5.6	710.6	25	1.7	SE	.	he
26	0.7	721.2	56	3.3	SE 1	.	wo ⁰ , a. he	4.2	706.7	38	4.7	SE 1	.	wo, nm. he	7.0	715.6	44	2.7	SE	.	he, a. wo
27	1.8	717.4	42	8.7	SE 1	.	wo, a. b. s	7.6	703.7	37	4.7	SE 1	.	wo, a. he	9.8	715.7	30	1.3	SE	.	he
28	-0.7	716.3	94	7.3	NE 1	8.5	na. st, m. s, a. he	6.9	706.0	59	7.3	SE 1	.	wo	10.4	713.6	27	5.3	SE	.	fh. he, a. r ⁰
29	-2.7	719.0	77	7.3	SE	.	wo								9.2	715.0	37	2.7	SE	.	m. wo, he
30	-1.4	715.6	77	5.3	SE	.	he, a. b								11.3	713.4	38	6.7	SE	.	m. he, wo
31	0.4	718.9	66	8.7	NE	6.6	b, m. s, nm. wo								11.5	714.0	43	4.7	SE	.	wo
Mittel	0.72	715.25	68.1	5.6		17.3		1.48	711.77	56.5	5.7		15.4		4.68	714.23	54.0	5.3		8.3	
Windstill: 75. NE: 10. SE: 5. SW: 10. 3. Föhn. 27./28. Nachts NE Sturm. Höhe des gefallenen Schnee's: 5. 2 ¹ / ₂ cm; 6. 1 ¹ / ₂ ; 18. 1; 28. 7; 31. 4.							Windstill: 65. NE: 12. SE: 10. NW: 4. Höhe des gefallenen Schnee's: 1. 4 ^{cm} ; 9. 8; 10. 5; 18. 5.							Windstill: 73. NE: 15. SE: 5. SW: 2. NW: 2. 10. Sturm aus NE 3-4 ^h Nachm. Höhe des gefallenen Schnee's: 10. 1 ^{cm} ; 15. 12.							

Chur.

Windstill: 77. NE: 11. SW: 2. NW: 1.
 7. Ab. leichtes Gewitter.
 10. Gewitter nach 5^h Nachm.
 19. id. zwischen 4 und 5^h Nachm.
 21./22. Nachts Gewitter mit schwachem Regen.
 8. 9. 10. 12. 18. Ab. Blitze.

Chur.

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	20.3	715.2	50	2.3	SE	.	he, a. wo°	18.5	710.5	66	8.0	SE	.	m. b, wo	17.8	714.4	55	1.3	SE	.	he
2	22.9	715.2	35	1.0	SE	.	he	20.3	708.6	65	3.3	SE	.	wo, nm. he	20.2	714.2	56	1.0	SE	.	he
3	24.3	714.3	42	1.7	SE	.	he	20.6	707.2	64	6.0	SE	.	m. he, wo, a. r	22.5	711.3	30	2.3	SE	.	he
4	24.1	713.7	46	3.7	SE	.	he, a. r. g	18.7	710.2	76	7.3	SE	38.2	na. m. r, he, a. r	15.5	714.5	57	6.7	SE	.	m. he, wo, a. r
5	22.9	714.2	60	4.0	SE	8.2	he, a. wo. bl	18.4	708.9	62	8.0	SE	1.2	wo, a. b. bl	12.7	714.0	77	5.3	SE	24.2	na. r, r, a. wo
6	21.7	713.6	62	4.0	SE	.	wo, nm. he, a. bl	17.4	709.5	76	8.0	SE	3.2	m. r, wo	14.0	712.4	59	4.0	SE	.	wo, nm. he
7	24.3	711.7	54	5.0	SE	.	m. he, wo, a. g. r	19.9	710.3	59	2.7	SE	.	he, a. wo	15.9	712.5	55	3.7	SE	.	ni. wo, he
8	23.4	713.7	51	5.3	SE	3.6	he, a. b. g. r°	19.3	706.2	63	6.3	SE	.	m. he, r	15.7	711.5	63	1.7	SE	.	he
9	23.7	714.7	42	4.3	SE	0.6	he, a. bl. do	13.3	711.6	61	7.3	NE	10.2	m. b, wo	18.0	706.3	48	8.0	SE	.	m. wo, b, a. r
10	24.3	713.6	46	6.7	SE	.	wo, a. b. bl	15.9	708.6	43	6.0	SE	.	m. he, wo, a. na. r	15.9	707.1	73	8.7	var.	7.2	m. wo, r
11	22.3	710.3	41	3.7	SE	.	m. he, wo, a. bl	16.3	709.5	52	6.0	SE	5.2	m. wo, he, a. b	14.5	712.4	54	8.7	SE	5.2	wo, a. b. r
12	22.8	710.2	49	4.7	SE	.	wo, nm. he, na. g. r	16.7	709.5	57	4.0	SE	.	m. wo, he	17.4	707.9	53	7.3	SE	11.2	wo, a. b
13	22.3	712.2	49	2.3	SE	2.2	he°	17.0	709.5	75	8.0	SE	.	m. wo, b, a. r	13.1	711.7	84	3.3	SE	2.6	he, m. r, nm. wo
14	24.1	712.1	47	1.7	SE	.	he	17.2	707.6	81	8.7	SE	4.6	rg, nm. g	12.1	715.7	52	3.3	SE	.	he, m. th, a. wo
15	24.7	711.5	43	6.0	SE	.	wo, nm. g. r	10.3	713.3	82	10.0	SE	.	na. r, rg	11.3	712.9	56	1.0	SE	.	he, m. th
16	22.7	711.1	52	3.7	SE	4.2	he, a. wo. bl. g. r	13.2	715.3	69	6.3	SE	61.3	m. b, wo, a. he	13.3	710.8	59	5.0	SE	.	m. he. th, wo
17	21.4	712.4	56	8.7	SE	4.3	wo, a. b	16.0	713.7	67	6.3	SE	.	m. he, wo, a. r. bl	14.9	708.6	57	3.0	SE	.	he, m. th, a. wo
18	21.1	712.3	57	5.3	SE	.	wo, nm. r	15.3	715.7	67	8.7	SE	6.2	b, a. wo	14.9	711.8	68	9.3	SE	.	m. wo, b
19	22.1	711.3	56	1.7	SE	2.6	he	14.3	715.7	55	3.3	SE	.	wo°, nm. he	16.3	711.5	56	3.7	SE	.	m. wo, he
20	22.1	708.2	52	1.7	SE	.	he	15.7	714.0	58	4.0	SE	.	he, a. wo	17.8	710.7	39	5.7	SW	.	m. he, wo, a. b
21	19.3	709.7	74	8.7	SE	1.2	m. b. r, wo	16.9	714.9	57	5.3	SE	.	wo, a. he	19.2	710.6	45	6.7	SW	1	wo
22	19.9	710.7	60	3.0	SE	.	m. wo, he, na. r. bl	15.9	714.4	66	3.0	SE	.	m. wo, he	19.6	712.5	44	4.3	SE	1	m. he, wo
23	20.0	709.7	58	8.0	SE	3.2	wo, a. r. g°	16.7	713.5	57	1.3	SE	.	he	20.1	712.4	36	6.7	SE	1	wo, a. b
24	16.7	708.4	70	10.0	SE	.	rg, m. do	15.3	712.3	70	4.7	SE	.	wo, nm. he	19.3	716.2	54	5.3	SE	1	wo, nm. he
25	14.2	705.6	84	10.0	SE	42.2	rg	14.0	710.6	62	6.7	SE	.	wo	18.4	717.2	57	3.3	SE	1	m. wo, he
26	14.6	709.6	73	6.7	SE	.	m. b. r, wo, a. he	14.2	709.6	59	5.0	SE	.	m. b, he°	16.7	716.4	59	1.3	SE	.	he
27	18.5	707.9	45	2.7	SE	.	he, a. wo	15.7	708.9	55	2.7	SE	.	he°	18.2	716.1	47	3.0	SE	1	he, nm. wo
28	18.9	707.9	76	7.3	SE	.	wo, nm. b	16.0	710.7	59	9.3	SE	.	m. wo, b, a. r	19.3	715.4	39	4.7	SE	1	m. he, wo
29	21.1	704.1	38	7.3	SW	1	wo, a. bl, na. r	15.1	709.7	73	7.3	SE	5.6	m. b. r, a. wo	19.2	711.9	38	8.0	SE	.	wo
30	12.3	707.7	84	10.0	SE	32.0	rg	14.9	712.1	55	4.7	SE	3.2	wo, a. he	19.4	711.1	35	3.3	SE	1	m. wo, he
31	15.1	711.6	80	10.0	SE	51.8	b, a. r	16.5	713.9	51	1.0	SE	.	he							
Mittel	20.38	711.14	55.9	5.2		156.1		16.34	711.17	63.3	5.9		138.3		16.34	712.42	53.5	4.5		41.4	
Windstill: 91. SW: 3.							Windstill: 78. NE: 11. SE: 1. SW: 1.							Windstill: 65. NE: 10. SE: 7. SW: 3.							
4. Gewitter 6 ¹ / ₂ -8 ¹ / ₂ ^h Ab.							5. Ab. Blitze.							NW: 7.							
7. id. Ab.							14. Gewitter 5 ^h Nachm.														
8. Leichtes Gewitter nach 8 ^h Ab.							17. Ab. Blitze.														
9. Blitz und Donner nach 7 ^h Ab.																					
15. Gewitter nach 6 ¹ / ₂ ^h Ab.																					
16. id. nach 5 ^h Ab.																					
23. id. Ab. spät.																					
24. Morg. schwacher Donner.																					
5. 6. 10. 11. 15. 16. 22. 29. Ab. Blitze.																					

Chur.

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	19.1	707.1	42	7.3	SE 1	.	wo, a. b	4.0	714.7	74	1.7	SE	.	he, m. rf	8.6	697.7	57	9.3	NW 2	.	m. wo, b. r
2	13.0	704.1	80	8.7	SE	.	wo, a. r	4.5	714.4	63	3.0	SE	.	he, m. rf, nm. wo	2.5	701.3	88	10.0	SE	.	r, a. s
3	8.8	700.9	82	10.0	SE	10.6	b, m. r	4.2	714.8	72	4.3	SE	.	wo, m. rf, a. he	1.3	707.7	94	10.0	SE	.	na. s, s
4	10.4	714.1	45	6.0	SE	.	wo, m. th, a. r	4.6	716.0	64	1.7	SE	.	he, m. rf	0.4	708.1	89	10.0	SE	.	na. s, s
5	9.4	710.7	47	4.7	SE	3.2	wo, a. he	1.8	715.8	78	1.7	SE	.	he, m. rf	-1.6	708.2	93	7.3	SE	65.2	s, a. he
6	8.2	709.8	60	1.0	SE	.	he, m. th	5.0	718.1	57	1.3	SE	.	he, m. rf	-0.5	711.1	90	3.3	SE	.	m. wo, he
7	12.4	706.9	48	1.0	SE	.	he, m. th	5.6	719.0	61	5.3	SE	.	wo, m. rf, a. he	1.7	711.8	68	7.3	NE 1	.	m. s. r. s, he
8	11.4	709.9	50	8.7	SE	.	wo, nm. b. a. r	5.3	719.8	57	1.7	SE	.	he, m. rf	-0.3	713.7	95	7.3	SE	10.0	m. s, wo
9	11.6	712.8	61	6.7	SE	2.2	m. he, wo, a. b	3.0	717.9	70	1.7	SE	.	he, m. rf	4.2	694.5	58	8.7	SW 3	.	m. wo, b, nm. wo
10	12.4	715.8	55	1.0	SE	.	he, m. th	3.2	711.4	58	1.3	SE	.	he, m. rf	0.1	700.1	53	8.7	SE 1	0.5	b, m. s, nm. wo
11	11.2	715.7	59	1.7	SE	.	he, m. th	2.3	707.8	84	10.0	SE	.	b, m. rf, a. s ²	-2.0	696.2	81	4.7	SE 1	.	he, nm. s
12	11.5	714.7	57	3.3	SE	.	he, m. th, nm. wo	0.0	702.0	84	10.0	NE	.	b	1.4	689.1	37	7.3	SE	.	m. b, wo
13	11.9	711.8	52	4.7	SE	.	wo, m. th, a. he	-0.7	702.9	86	6.7	SE	.	wo, m. s	-0.3	691.5	90	8.7	SE	.	m. s ² , nm. wo, b
14	11.8	709.9	58	6.0	SE	.	wo, m. th	-2.2	702.6	91	10.0	SE 1	.	b, nm. s ²	0.0	697.2	69	10.0	SE	.	b, m. s ²
15	13.8	707.4	40	8.0	SE	.	wo, m. th, a. b	-2.5	707.4	94	6.0	NW	0.4	m. b. s, wo, a. he	-1.4	702.1	95	9.3	SE	.	b, nm. wo
16	13.9	708.4	52	8.0	SE 1	.	wo, nm. b	-1.2	700.4	98	10.0	SE	.	s	-2.4	696.4	88	8.7	SE	2.7	b, m. s, nm. he
17	16.8	713.8	46	7.3	SE	.	wo	2.5	697.3	70	10.0	SE 3	.	m. s, r	-5.1	700.4	92	2.0	SE	0.5	na. s, he
18	15.9	715.7	52	6.7	SE	.	wo	1.6	708.3	93	10.0	NE 1	.	m. r, s	-4.9	707.2	98	4.7	NW	.	m. b, he
19	19.0	713.5	41	6.7	SE	.	wo	1.6	703.7	89	10.0	SE	96.2	na. s, r. s	-3.7	703.3	100	9.3	SW	.	m. wo, b
20	17.6	711.4	38	6.0	SE	.	wo	2.4	700.7	84	10.0	NE	.	s, a. r	-2.9	695.0	94	10.0	NW	2.2	s
21	13.8	708.9	66	4.7	SE	.	he, a. b	1.7	707.9	77	10.0	NE 1	8.2	s	-4.7	692.2	98	10.0	NW	.	b, m. s ²
22	11.0	704.3	65	7.3	SE	.	wo, a. b. r	0.5	707.7	76	10.0	NE	3.2	b, m. s	-4.2	699.4	93	10.0	SE	.	b, m. s ⁰
23	6.2	705.5	79	10.0	SE	3.2	b, m. r	-2.3	708.3	60	4.3	SE	.	he, a. b	-8.7	706.5	90	1.7	SE	.	he
24	6.6	715.7	58	4.0	SE	.	m. wo, th, he	-7.0	711.4	71	1.0	SE	.	he	-5.1	705.5	91	4.3	SE	.	he, m. rf, a. b
25	6.6	713.5	48	3.3	SE	.	he, m. th, nm. wo	-10.6	708.9	67	2.0	SE	.	he, m. rf	-1.7	705.5	92	6.0	SE	.	m. he, wo, a. b
26	9.4	718.1	36	3.3	SE	.	he, nm. wo	-8.9	706.2	90	1.7	SE	.	he, m. rf	1.2	702.1	75	8.0	SE 1	.	wo, s ⁰ , a. b
27	10.0	716.1	47	1.3	SE	.	he	-5.2	704.1	98	6.0	SE	.	m. he, wo, a. b	-3.2	707.4	94	8.7	SE	.	b, nm. wo
28	7.8	713.3	58	1.7	SE	.	he	-0.6	702.4	69	6.0	SE	.	wo	-6.1	710.9	93	10.0	SE	.	b, nm. s
29	7.3	712.0	45	3.3	SE	.	he, m. rf, a. wo	2.3	698.8	54	6.3	SE	.	m. b, wo, a. he	-6.0	709.4	93	10.0	SE	.	s
30	7.1	712.3	50	4.0	SE	.	m. wo. rf, he	5.8	699.2	59	4.7	var. 1	.	m. he, wo	-7.6	708.2	90	10.0	SE	.	b. s
31	6.7	714.2	50	1.7	SE	.	he, m. rf								-8.3	709.9	90	8.7	SE	.	m. wo, b
Mittel	11.31	711.40	53.8	5.1		19.2		0.82	708.31	74.9	5.6		108.0		-1.93	702.91	84.8	7.9		103.1	

Windstill: 75. NE: 4. SE: 9. S: 1. NW: 4.

Windstill: 72. NE: 13. SE: 15. SW: 4. NW: 1.

Höhe des gefallenen Schnees: 15. 2^{cm}; 16. 4; 17. 23; 18. 13; 19. 20; 20. 9; 22. 3.

Windstill: 81. NE: 3. SE: 7. SW: 8. NW: 11.

Höhe des gefallenen Schnees: 3. 29^{cm}; 4. 21; 5. 7; 8. 6; 10. 2; 16. 2; 20. 2; 29. 12; 30. 10.

1874. 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. 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	-2.5	663.7	50	4.0	E	.	m. he, wo	-2.8	664.0	93	10.0	N 1	.	s, m. a. n	2.1	660.9	71	8.3	NE	.	wo, a. b
2	-1.5	664.9	68	4.0	E	.	m. wo, he	-3.2	663.8	72	8.0	N	14.2	wo	1.0	665.4	95	10.0	N	.	b. n
3	1.1	659.1	49	5.0	E	.	m. he ² , wo	-2.9	663.6	63	9.0	N	.	b, nm. wo	-1.0	666.6	58	0.7	var.	.	he
4	-0.6	656.5	69	8.0	var.1	.	wo, a. b	-4.7	667.4	74	1.7	var.	.	m. wo, he ²	-2.9	666.6	58	0.0	E	.	he ²
5	-5.2	660.4	67	4.7	var.1	.	m. n, he	-6.8	669.3	64	0.0	E	.	he ²	-4.8	666.4	81	0.0	E 1	.	he ²
6	-6.6	665.3	73	3.7	var.	.	m. wo, he	-2.1	668.2	55	0.0	SE 1	.	he ²	-4.7	667.0	44	0.0	SE 1	.	he ²
7	-9.3	662.2	58	0.0	E 1	.	he ²	-0.5	664.6	41	0.0	SE 1	.	he ²	-4.8	665.8	34	0.0	var.1	.	he ²
8	-7.8	662.4	63	0.0	E 1	.	he ²	-4.1	658.1	70	4.0	var.1	.	he, a. n. s	-1.3	661.1	38	0.0	SE	.	he ²
9	-3.4	668.3	42	0.0	SE 1	.	he ²	-9.4	659.1	87	7.3	N 1	11.3	na. m. s, a. he	0.1	655.7	35	2.3	E	.	he, a. wo
10	-0.4	663.2	48	0.0	SE	.	he ²	-12.7	658.6	72	6.7	var.	5.8	na. m. s, a. he ²	-2.2	648.2	82	8.3	var.2	.	wo, m. fh, a. m. s
11	-2.0	661.0	54	2.3	E	.	he, nm. wo	-12.9	666.0	52	0.0	E 1	.	he ²	-7.5	649.5	81	9.3	N 2	5.3	b, nm. wo, a. n
12	-3.2	659.6	62	0.0	NE	.	he ²	-4.5	665.3	56	0.0	E	.	he ²	-9.2	658.7	92	9.3	N 2	6.6	w. s, a. wo
13	-1.8	662.7	56	0.3	SE	.	he ²	-2.9	666.6	54	0.3	SE 1	.	he ²	-8.5	660.9	71	6.7	N 1	.	m. he, wo, a. s
14	-2.0	662.0	48	0.3	SE 1	.	he ²	0.4	664.2	53	0.7	SE	.	he ² , m. fh	-7.7	667.6	71	6.0	N	3.1	na. s, wo
15	-0.1	663.6	38	0.7	SE	.	he	1.3	659.2	40	2.3	SE	.	he	-3.4	664.1	85	10.0	NE	.	s
16	0.2	659.1	46	1.3	SE 1	.	he ² , a. he ⁰	1.6	655.8	47	6.3	.	.	wo, nm. fh	0.4	666.1	85	10.0	NE	23.7	s, a. n
17	1.0	653.6	59	9.0	var.1	.	wo, a. b. s	-0.7	650.9	78	7.3	E	12.7	n. s, a. he	2.5	667.7	67	1.3	SE	.	he
18	-4.4	658.2	89	6.0	N 1	17.6	m. n, wo, a. he ²	-2.4	651.5	88	8.3	N	.	m. b, wo	5.2	661.5	51	3.7	SE	.	wo, nm. he ²
19	0.0	661.2	74	3.7	var.1	.	he, nm. wo	-4.4	658.5	90	10.0	N 1	.	b, m. n, a. s	1.4	660.3	73	6.0	N 1	.	m. n, wo, a. he
20	3.9	663.3	72	0.7	NE	.	he	-4.0	656.8	95	10.0	N 2	7.5	m. s	0.9	656.8	70	7.7	NW 1	.	b, nm. he, a. s. w
21	0.4	665.8	66	0.0	SE 1	.	he ²	-5.4	656.5	77	3.3	E	.	he ² , a. b	-1.5	664.1	67	6.0	N	10.4	m. s, wo, a. he
22	2.1	668.6	46	0.0	SE 1	.	he ²	-5.8	655.3	62	2.7	E 1	.	m. wo, he	3.7	665.6	37	4.3	E	.	m. he, wo
23	0.5	667.8	51	1.0	SE	.	he	-4.6	657.2	56	2.3	E	.	he ² , a. wo	1.8	663.8	87	10.0	N	12.0	na. m. n. s, a. n
24	1.3	666.0	61	5.7	NE	.	wo, nm. he	-1.0	658.0	62	6.3	N	7	wo, a. fh	0.1	662.3	67	4.0	NW	.	wo, a. he ²
25	-1.7	664.4	100	10.0	N 1	.	b, a. n	-1.6	655.6	53	4.7	S 1	.	wo, nm. fh, a. he	0.4	659.6	33	0.0	SE	.	he ²
26	-6.6	668.3	74	0.0	E 1	.	he ²	-0.4	656.0	49	4.0	S 1	.	m. a. wo. fh, he	2.8	664.6	37	0.0	SE	.	he ²
27	-2.3	665.1	40	5.7	E 1	.	m. he ² . b	2.7	653.7	46	1.7	SE	.	he	5.1	665.1	30	0.0	E	.	he ²
28	-6.5	663.0	93	6.7	N 3	6.8	w. s. b, a. he ²	4.3	656.7	48	4.7	E	.	m. he, wo	5.9	663.9	28	3.3	var.1	.	he ² , a. r
29	-6.4	665.4	55	5.3	E	.	m. he, wo								5.6	664.3	36	0.7	N	1.9	he
30	-3.1	662.7	85	2.7	E	.	he ² , a. wo								5.9	663.3	45	4.7	NE	.	m. he, wo
31	-3.5	666.1	85	9.3	N	3.6	m. s, wo, a. b								6.3	663.7	39	3.3	NE	.	wo, nm. he
Mittel	-2.29	662.38	62.6	3.2		27.7		-3.20	659.86	64.2	4.3		49.4		-0.28	662.49	59.6	4.4		63.3	
Windstill: 45. N: 11. NE: 6. E: 10. SE: 19. S: 6. NW: 2.							Windstill: 37. N: 16. E: 11. SE: 25. S: 6. NW: 1.							Windstill: 53. N: 21. NE: 1. E: 7. SE: 13. S: 2. W: 1. NW: 5.							
2. Ab. Mondhof.							Föhn: 14. Morg.; 16. Nachm.; 24. Ab.; 25. Nachm.; 26. —							10. 7 ^h Morg. Föhn (S2).							
3. Morgenroth.							Höhe des gefallenen Schnee's: 2. 22 ^{cm} ;							Höhe des gefallenen Schnee's: 11. 6 ^{cm} ;							
Höhe des gefallenen Schnee's: 18. 20 ^{cm} ; 28. 8;							9. 15; 10. 10; 17. 14; 20. 15.							12. 7; 13. 4; 16. 24.							
31. 7.														Schneehöhe im Thal: 25. 64 ^{cm} .							

22. Gewitter 11-12^h Mittags.

Closters.

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	17.7	666.3	34	0.0	var. 1	.	he ²	14.7	661.0	71	8.7	N 1	.	wo, a. b	15.6	665.0	33	0.3	N	.	he ²	
2	19.4	667.0	33	0.0	SE	.	he, m. th	17.8	659.9	57	3.3	N	.	m. wo, he	17.6	664.0	34	0.7	var. 1	.	he ²	
3	22.0	666.5	43	0.0	SE	.	he ²	17.3	659.4	74	7.3	S	.	wo, a. b. r	16.9	663.4	38	0.3	NW	.	he ²	
4	20.9	665.8	45	3.0	SE ¹	.	he, a. r. g	15.5	661.8	72	7.7	NE	31.8	na. m. r, he, a. b	12.0	663.5	76	6.7	var.	.	m. he, wo, a. r	
5	19.5	665.5	66	3.7	NW 1	6.9	he ⁰ , a. b	14.5	659.4	76	9.0	N 1	.	b. m. n, nm. wo	9.5	663.4	86	8.0	var. 1	41.6	m. n. r, a. wo	
6	18.4	664.6	69	1.7	N	.	he	13.0	660.1	86	9.3	NW 1	5.5	m. n. r, a. wo	11.4	662.2	63	3.0	W	.	he, a. wo	
7	21.5	663.8	37	2.7	W 1	.	he, a. wo. bl	16.2	661.6	46	0.0	NE	.	he ²	12.2	662.7	53	3.0	N	.	m. wo, he	
8	19.5	666.3	40	5.0	SE	.	wo, nm. he, a. bl	17.0	658.2	65	6.0	var. 1	.	m. he. fh, wo, a. r	12.3	661.9	60	0.3	var.	.	he ²	
9	19.8	666.1	36	3.0	SE	.	he, a. wo. g	8.4	660.7	74	8.7	N 1	22.8	m. r, wo	15.3	657.9	52	4.7	var. 1	.	m. he. fh, wo	
10	18.5	665.1	39	3.0	var. 1	15.0	he, a. wo. g	12.1	659.4	48	6.3	N	.	m. he, wo, a. b	12.5	657.5	69	7.3	var.	.	wo, a. n, r	
11	18.3	661.9	40	3.0	var.	14.0	he, a. wo. bl	12.5	659.8	65	7.0	N	5.2	na. m. r, wo, he, a. b	10.6	662.4	58	6.7	NW	22.8	m. he, wo, a. r	
12	18.9	661.7	51	3.0	var.	.	he, a. wo	12.9	660.6	59	5.7	N	.	m. b, he	13.7	658.7	58	6.7	W	1.7	wo	
13	17.4	663.3	55	1.7	var. 1	.	he, a. r	15.1	660.2	63	7.0	var. 1	.	wo	7.8	660.8	90	8.7	NW 1	.	wo, nm. b. r	
14	20.0	663.5	36	0.0	var.	2.7	he ²	14.2	658.8	69	9.3	W 1	1.7	m. r, a. r. bl. do	7.7	664.7	50	2.3	N	8.2	m. wo, he	
15	19.9	663.4	42	4.3	var.	.	he. a. b	4.7	663.0	90	10.0	N	.	rg, na. r	9.6	662.6	44	0.0	var. 1	.	he ² , m. rf	
16	18.2	662.9	48	4.0	E	.	he, a. b. g. r	9.0	665.1	67	8.7	E	79.1	m. b, wo	11.5	660.9	56	5.0	var.	.	m. he ² . rf, wo	
17	16.8	663.3	56	7.0	var.	17.5	wo, a. b	11.9	663.2	62	6.3	var. 1	.	m. he, wo, a. r	12.0	659.4	51	2.0	E	.	he ² , nm. wo	
18	17.0	663.7	74	7.0	NW	.	wo	10.1	665.7	76	7.7	SW	10.3	na. r, rg, a. he	11.8	662.0	69	5.7	SE 1	.	m. he, wo	
19	19.1	662.7	55	0.3	E	.	he ²	10.2	665.8	73	3.3	W	.	he, a. wo	13.3	662.1	59	2.7	SW	.	m. wo, he	
20	19.4	660.0	50	3.3	N	.	he, a. g. r	12.4	664.0	56	3.7	NW	.	he, a. wo	15.7	660.8	49	4.0	SE 2	.	he, a. wo, fh	
21	15.1	661.0	83	8.0	var.	7.7	wo. m. r	11.5	664.8	74	8.0	N 1	.	m. n, wo	16.2	660.9	38	5.7	S 1	.	wo. fh	
22	15.9	661.8	70	4.0	N	.	m. wo, he	11.9	664.4	64	4.0	N 1	.	m. wo, he	15.4	663.4	42	1.3	var. 1	.	he ² , m. fh, nm. wo ⁰	
23	16.0	661.0	62	5.7	var.	10.6	wo, r, nm. he	12.1	663.9	62	1.3	NW 1	.	he	16.3	663.3	34	1.7	N	.	he ² , a. wo	
24	11.8	658.8	69	10.0	var.	27.8	m. r. n, nm. r	6.9	664.0	76	3.3	N	.	wo, a. he	15.2	666.2	53	1.7	var. 1	.	he	
25	11.1	655.8	87	9.3	var.	16.9	rg, m. wo	11.0	660.1	58	3.3	NW 1	.	wo, a. he	14.5	667.6	64	5.7	N	.	wo, nm. he	
26	9.2	659.8	82	6.7	var.	7.5	b. n, a. he ²	10.3	660.0	66	2.0	NW	.	he, nm. wo	14.1	666.2	58	0.0	var.	.	he ²	
27	14.9	659.5	45	0.0	var.	.	he ²	11.7	660.4	61	1.0	W	.	he	15.2	666.7	49	2.0	SE 1	.	he ² , nm. wo	
28	16.1	659.2	57	7.3	var.	.	wo	10.1	661.6	73	6.3	SE 1	.	wo	15.1	665.8	44	0.0	SE 1	.	he ²	
29	16.1	656.7	69	8.3	SW	.	wo, a. b	11.1	659.8	62	4.7	N	.	m. n, he,	13.6	662.3	45	5.0	var. 1	.	m. he ² , wo	
30	6.2	655.4	88	10.0	N	.	rg, a. n	11.4	662.5	57	0.3	SE 1	.	he ²	13.0	661.2	40	2.7	var.	.	he, nm. wo	
31	10.5	661.6	97	10.0	N 1	63.1	rg. n	12.6	663.5	52	0.0	SE 1	.	he ⁰								
Mittel	17.05	662.72	56.7	4.4		194.7		12.39	661.67	66.3	5.5		156.3		13.25	662.67	54.0	3.5		74.2		
Windstill: 50. N: 10. E: 3. SE: 4. S: 1. SW: 3. W: 2. NW: 29.							Windstill: 45. N: 17. E: 2. SE: 10. S: 2. SW: 1. W: 3. NW: 13.							Windstill: 36. N: 10. E: 3. SE: 22. S: 7. SW: 1. W: 2. NW: 17.								
4. Gewitter 8-8 ¹ / ₂ Ab. — 7. Blitzen im W 9 ^h Ab. — 8. id. im SW 9 ^h Ab. — 9. Gewitter 5 ¹ / ₂ -7 ¹ / ₂ Ab. — 10. id. 6 ¹ / ₂ -7 ¹ / ₂ Ab. — 11. Blitze im NW 9-10 ^h Ab. — 15. Gewitter im NW 7 ¹ / ₂ Ab. — 16. id. auf der Station 5-7 ¹ / ₂ Ab. — 20. id. 7-8 ^h Ab. — 30. Schnee bis zur Waldgrenze.							8. Morgens Föhn. 14. Blitz, Donner und Regen 6 ¹ / ₂ Ab. 15. 16. Schnee bis in den Wald herab.							5. Vorm. Schnee bis zur Waldgrenze. Föhn: 9. Vorm.; 20. Ab.; 21. 22. Vorm.								

Windstill: 50. N: 11. NE: 1. E: 4. SE: 20.
S: 7. NW: 9.

4. Heftiger Föhn 9^h Ab. (Ss).
16. Nachmittags Föhn (SEs).
24. Ab. Mondhof.

Windstill: 53. N: 16. NE: 1. E: 16.
SE: 13. S: 4. SW: 1.
1. 24. Nachmittags Föhn.
11. Morgenroth.

1874. Beobachter: Joh. L. Krättli.

Bevers.

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

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehlt. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehlt. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehlt. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	-10.8	623.3	64	2.3	N	.	he	-3.3	621.6	72	8.3	NE 2	.	b, a. wo	-0.3	621.2	85	9.0	SW 1	.	b, m. n. a. wo
2	-8.0	624.6	71	3.3	N	.	wo, nm. he	-5.1	620.8	53	5.3	NE 1	.	m. he, wo	0.0	624.2	62	10.0	SW	.	b, m. a. s ^o
3	-4.9	621.6	44	8.7	SW 1	.	wo ²	-7.9	621.4	60	3.3	NE	.	wo, nm. he	-5.4	626.4	62	1.3	SW	0.9	he
4	-5.7	617.3	77	9.0	SW	.	s. b, a. wo	-9.8	625.5	77	2.0	NE	.	he, m. wo. d	-9.9	625.5	60	0.3	SW	.	he
5	-9.5	619.2	46	3.3	W 1	3.3	m. wo, he	-12.3	627.4	64	1.3	NE	.	he	-12.2	624.9	68	0.0	SW	.	he ² , m. d
6	-15.5	624.4	83	1.7	SW	.	he	-10.4	628.1	50	0.0	NE	.	he ²	-12.7	625.3	53	0.3	W	.	he ²
7	-18.6	622.2	74	1.0	E	.	he, m. d	-9.8	625.5	53	0.3	E	.	he ²	-10.0	624.3	40	0.0	N	.	he ²
8	-16.3	622.5	68	0.7	E	.	he	-8.5	616.4	58	2.7	SE	.	he ² , a. wo. rs	-8.2	621.2	56	0.7	SW 1	.	he
9	-14.3	622.7	58	0.7	E	.	he	-9.7	616.3	48	5.0	NE 1	0.8	m. b. w. s, he	-4.0	617.0	64	8.0	SW	.	m. rs ^o , wo
10	-10.7	624.4	65	2.0	E	.	he, nm. wo	-13.4	615.5	69	5.7	NE 1	.	m. wo, b, a. he	-4.9	609.4	72	10.0	SW	1.5	s
11	-8.7	621.7	72	2.7	E	.	he, nm. wo	-20.5	624.3	63	0.0	E	.	he ²	-9.3	608.7	65	10.0	var. 2	1.5	b, nm. s
12	-10.5	619.2	70	0.3	E	.	he	-12.4	625.0	71	0.3	SE	.	he ²	-11.4	616.2	62	7.7	var. 2	0.3	wo
13	-10.5	622.2	70	0.3	E	.	he ²	-8.3	626.3	44	4.0	SE	.	m. he, wo	-14.3	618.9	70	7.3	W	.	wo, m. d, nm. b
14	-9.1	623.3	67	1.3	SE	.	he	-5.8	624.3	64	5.7	SW 1	.	m. b, he ^o	-12.5	624.3	55	2.7	N	.	he, nm. wo
15	-9.3	624.2	68	1.7	SE	.	he	-3.7	620.3	78	8.7	SW 1	.	b, a. wo	-4.8	621.7	58	8.7	NE 1	.	wo, nm. rs ^o , a. s
16	-4.6	621.1	64	5.0	W	.	he, a. b. s ^o	-3.8	617.3	83	8.7	SW 1	0.8	wo, nm. rs, a. s	-1.4	624.7	71	7.7	NW	2.5	s, a. he
17	-2.6	615.2	85	10.0	SW 1	5.1	s ^o , a. s	-4.3	610.3	83	7.3	SW	4.5	s, a. he	-2.3	626.6	31	2.0	NW	.	he, m. d
18	-6.9	617.3	71	3.3	NE 1	5.1	m. wo, he	-7.3	611.5	72	8.0	S	5.5	m. b. s, wo	0.6	622.9	50	2.0	W 1	.	he, a. wo
19	-9.9	621.3	71	1.7	E	.	he, w. d	-8.7	612.4	70	8.3	S	.	wo, nm. b	0.1	619.2	51	2.7	W 1	.	m. wo, he
20	-2.7	624.3	54	1.7	E	.	he	-7.5	615.3	58	6.3	NW	.	wo, a. he	0.7	616.0	40	3.3	W 3	.	wo, nm. he
21	-5.6	625.7	68	0.7	SE	.	he	-8.9	615.3	78	1.3	NE	.	he	-3.3	622.1	45	1.3	var. 1	.	he
22	-6.5	629.8	60	1.0	SE	.	he	-11.6	613.1	80	2.3	NE	.	m. wo. n. s ^o , he	-2.0	725.3	26	4.7	NE	.	he, a. b
23	-5.3	627.9	62	0.7	SE	.	he	-10.5	616.6	77	3.7	NE	.	he ² , a. b	0.0	622.7	79	7.0	NE 1	1.0	wo. s ^o
24	-9.0	625.1	72	4.7	SE	.	m. he, wo	-6.0	617.9	65	5.3	SW 1	.	wo, a. he ^o	-4.3	621.2	42	1.3	N	.	he
25	-3.8	623.3	50	5.3	W 1	.	wo	-6.3	616.7	68	8.0	SW 1	.	b, m. s ^o , a. wo	-5.4	618.3	50	0.3	NE 1	.	he ²
26	-12.5	627.0	88	3.7	E	.	m. n. d, he ^o	-5.9	617.3	65	4.0	SW 1	.	wo, a. he ^o	-3.6	623.6	35	1.3	SW	.	he
27	-2.6	622.7	41	3.7	SW 3	.	he, a. wo, st	-1.3	616.3	57	4.0	SW 1	.	wo	-2.6	625.3	40	1.0	SW 1	.	he
28	-6.9	620.3	74	7.0	NE 3	2.7	m. st, s, a. he	-1.3	618.3	62	7.7	SW	.	wo	0.9	623.3	19	3.7	W 1	.	he, a. wo
29	-12.3	622.6	36	1.7	NE	.	he								2.0	624.1	30	1.3	W	.	he
30	-7.3	621.3	68	1.3	E	.	he ² , m. d, a. wo								0.7	623.3	36	5.0	SW	.	he, nm. b
31	-3.9	623.3	58	5.3	NE 1	.	wo, m. s ^o								2.2	623.9	33	2.0	W	.	he
Mittel	-8.57	622.63	65.1	3.1		16.2		-8.05	619.21	65.7	4.5		12.3		-4.46	621.71	52.0	3.9		7.7	
Windstill: 71. NE: 14. E: 1. SW: 12. W: 4. NW: 1.							Windstill: 52. N: 1. NE: 15. SE: 1. SW: 17. W: 3. NW: 1.							Windstill: 44. N: 3. NE: 18. S: 1. SW: 13. W: 13. SW: 10.							
Morgenroth: 14. 15. 19. 20. 22. 23.							Morgenroth: 12. 13.							Höhe des gefallenen Schnees: 3. 1 ^{cm} ;							
27. Nachmittags SW a.							Höhe des gefallenen Schnees: 9. 1.5 ^{cm} ;							10. 2; 11. 2; 16. 5.							
Höhe des gefallenen Schnees: 5. 5 ^{cm} ; 17. 10;							16. 1.5; 17. 6; 18. 7; 22. 1.							Schneehöhe in der Thalfäche: 28. 56 ^{cm} .							
18. 9; 28. 4.																					

Höhe des gefallenen Schnees: 14. 5^{cm};
15. 37; 18. 5.

Windstill: 40. NE: 7. S: 5. SW: 59.
W: 3. NW: 3.
4. Ab. Gewitterregen.
14. 18. Vorm. Eis am Brunnen.
21. Erdbeben von NW nach SE 1^h 10^m
Morgens.
23. 1^h SW 3-4.

Windstill: 46. NE: 34. SE: 1. S: 10.
SW: 19. W: 8. NW: 1.
Höhe des gefallenen Schnees: 3. 51^{cm};
4. 23; 5. 6; 10. 3; 14. 2; 21. 8; 27. 1;
29. 4; 30. 3.
Schneehöhe in der Thalfäche: 31. 98^{cm}.

1874. Beobachter: Nic. Jos. Huonder.

Platta.

Länge: 0^h 26^m. Breite: 46° 39'. Höhe: 1379^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	-1.9	649.6	61	6.0	SW	.	m. he ² , wo, a. b	-3.4	649.5	92	4.3	N	1.9	na. s, m. b, he	2.0	646.0	60	9.3	SW 1	.	b, nm. wo
2	-0.5	650.8	40	0.0	SW	.	he ²	-3.8	649.7	68	10.0	N	.	b	1.4	651.0	79	10.0	S	.	m. a. n
3	1.0	647.6	34	5.7	SW 4	.	st, m. he, wo, a. b	-4.4	648.8	81	10.0	N	.	b	0.1	652.8	68	2.3	SW 2	.	m. wo, he ²
4	-1.5	644.2	66	6.7	SW 2	.	w. b, a. he	-4.2	652.7	87	0.3	N	.	he ²	-2.4	652.2	44	0.0	SW	.	he ²
5	-4.9	645.9	74	7.0	SW	.	b, a. s	-4.5	654.2	55	0.0	SW	.	he ²	-3.7	651.9	47	0.0	SW	.	he ²
6	-8.4	651.7	67	1.7	SW	3.1	he	-1.8	654.6	38	0.0	SW	.	he ²	-4.4	652.7	51	0.0	SW	.	he ²
7	-6.1	649.0	63	0.7	SW 1	.	he	0.9	651.4	45	0.0	SW	.	he ²	-3.7	651.5	51	0.0	SW	.	he ²
8	-4.5	648.5	65	0.0	SW	.	he ²	-2.7	644.5	42	3.3	SW	.	he ² , a. b	-0.8	648.0	49	0.3	SW 2	.	he ²
9	-2.0	649.4	54	0.3	SW	.	he ²	-8.2	643.9	98	5.0	N	2.5	na. s, m. b, he	-0.5	643.4	57	9.0	SW 2	.	w. b, a. wo
10	4.3	650.5	29	0.0	SW 1	.	he ²	-12.1	643.9	60	6.7	N 2	1.4	b, m. s, a. he	-2.3	634.8	96	10.0	SW 1	0.5	na. s, b. w
11	0.4	647.6	30	0.7	SW 1	.	he	-13.6	651.0	75	0.0	SW	.	he ²	-6.9	635.9	76	10.0	N	1.8	na. s, b
12	-2.6	646.2	53	0.0	SW	.	he ²	-0.3	651.0	43	0.0	SW	.	he ²	-8.4	644.5	58	6.0	SW	.	m. b, wo, a. he
13	-2.4	648.5	64	0.0	SW	.	he ²	-0.2	651.9	30	2.0	SW 1	.	m. wo, he ²	-8.6	646.6	76	10.0	SW	.	b, nm. s
14	-0.7	649.1	51	0.0	SW	.	he ²	0.5	651.1	62	5.0	SW 3	.	m. he ² , wo, a. b	-7.8	652.7	66	0.7	N	2.7	he ²
15	2.2	649.8	55	0.3	SW	.	he	1.4	646.5	58	7.7	SW 3	.	wo	-5.0	650.1	88	10.0	N	1.1	b, m. a. s
16	1.7	647.0	64	6.0	SW 3	.	m. he, wo, a. b	1.0	643.9	72	9.3	SW 2	.	m. wo, b	-0.9	651.5	92	10.0	N	4.8	b, m. s
17	0.8	641.3	58	10.0	SW 2	.	b. w	-0.9	637.4	87	9.0	SW	1.7	na. m. s, b, nm. wo	-0.4	653.7	69	3.0	N	.	m. wo, he
18	-4.8	644.1	90	6.3	N	7.4	na. s, b, a. he	-2.4	637.8	87	6.7	SW	.	m. wo, he, a. b	5.0	649.0	46	0.3	SW 1	.	he ²
19	1.0	646.9	52	0.0	SW	.	he ²	-4.5	638.7	71	10.0	N	.	b	1.8	646.5	80	4.0	NW	.	m. n, he
20	4.8	649.4	82	2.0	SW	.	m. wo, he	-4.4	642.6	81	10.0	N	.	b	2.0	643.4	47	7.3	SW 2	.	b, nm. he
21	1.8	650.8	70	0.0	SW	.	he ²	-4.4	642.9	74	3.3	W	.	he ² , a. b	-0.7	649.1	64	3.0	N	.	m. wo, he
22	4.5	654.2	34	0.3	SW	.	he ²	-3.8	641.5	75	3.3	N	.	m. b, he	1.9	651.8	39	1.3	NW	.	he
23	1.7	653.7	58	0.0	SW	.	he ²	-4.5	643.1	52	6.7	NW	.	m. he ² , b	2.0	649.7	87	9.7	N	1.3	b, n. s
24	0.6	651.9	62	7.7	SW	.	m. wo, b	-2.7	644.1	59	7.3	SW 1	.	wo	0.7	649.0	38	1.0	N 1	.	he
25	-2.0	650.4	89	9.7	N	.	b	-1.7	643.1	63	3.7	SW 3	.	he, nm. wo	1.0	646.2	37	0.0	N	.	he ²
26	-3.8	653.7	70	3.3	SW	.	m. b, he ²	-1.0	643.5	65	1.3	SW 3	.	he. w	2.3	649.8	42	0.0	SW	.	he ²
27	-2.2	650.8	53	4.0	SW	.	he, a. b	2.0	641.8	58	6.7	SW 4	.	st, m. b, wo, a. he	3.2	651.8	29	0.0	SW 1	.	he ²
28	-3.9	647.9	63	9.0	var. 2	.	na. m. st, b, a. s	3.9	643.6	59	9.7	SW 2	.	b, w	5.7	650.3	27	3.0	SW	.	he ² , a. wo
29	-6.0	651.0	63	5.0	N	2.8	wo, a. he								3.8	650.6	49	5.0	SW	.	wo, nm. he
30	-2.8	648.8	66	0.3	N	.	he ²								4.9	650.0	45	5.3	SW	.	m. wo, he
31	-4.1	651.3	81	6.7	N	.	b, nm. he								5.6	650.0	39	2.3	SW	.	m. wo, he ²
Mittel	-1.30	649.10	60.2	3.2		13.3		-2.88	646.14	65.4	5.0		7.5		-0.42	648.57	58.0	4.3		12.2	

Windstill: 73. N: 2. S: 1. SW: 47.
28. Morg. 7^h SW 4.
Morgenroth: 1. 3. 5. 7. 9. 13. 19. 20. 21.
Höhe des gefallenen Schnee's: 6. 4^{cm}; 18. 9;
29. 2.

Windstill: 53. N: 3. SW: 71.
Höhe des gefallenen Schnee's: 1. 5^{cm};
9. 3; 10. 2; 17. 5.

Windstill: 76. SW: 38.
24. Thal schneefrei.
Höhe des gefallenen Schnee's: 10. 1^{cm};
11. 3; 14. 3; 15. 2; 16. 7; 23. 2.

Platta.

Tag	April							Mai							Juni						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fch. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fch. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fch. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	4.2	650.3	75	5.0	SW	.	m. b, wo, a. he	5.8	640.3	34	3.7	SW 1	.	m. he, wo	15.0	654.3	29	0.3	SW 1	.	he ² , m. th
2	6.9	648.5	26	1.0	SW	.	m. wo, he ²	1.6	639.6	58	8.0	N	.	m. b. n, wo	14.5	653.7	39	3.3	SW 1	.	wo, a. he ²
3	8.6	644.6	42	3.0	SW 3	.	he. st, a. wo	0.9	637.9	56	4.0	SW 1	.	he, m. rf, nm. wo	15.3	653.9	33	0.7	SW 1	.	he, m. th
4	2.6	642.0	81	10.0	SW 1	5.5	b, m. r, nm. s	1.8	637.9	54	5.7	N	.	m. b, he, a. wo.	17.1	656.4	36	2.3	S	.	he
5	1.0	637.6	91	10.0	N	64.3	s	1.8	639.0	26	4.0	SW	.	wo, a. b. s	15.8	653.5	33	4.3	SW	.	he, m. th, nm. b
6	0.1	639.0	86	10.0	N	48.5	b, m. s	1.6	641.3	31	3.0	N	1.4	m. wo, he	15.3	650.7	29	0.3	SW	.	he ² , m. th
7	1.4	644.5	82	10.0	N	0.6	na. s, b	3.2	641.1	59	5.7	SW 1	2.6	m. b. s, wo, a. he	15.8	650.1	40	5.7	SW	.	m. he ² . th, b, a. wo
8	2.2	643.1	50	9.0	N	.	b, a. wo	1.8	638.1	80	9.0	N	1.2	m. wo. th. s ^o , b	17.0	651.5	34	4.3	SW 1	.	m. he. th, wo, a. bl
9	0.9	640.4	80	10.0	N	.	b, m. n	1.9	635.4	56	5.7	N	.	m. he, wo, a. s ^o	14.5	654.0	49	4.3	S	11.8	na. g, m. b, nm. g, he
10	3.0	636.7	51	8.0	SW 1	1.9	na. s, m. b, wo	1.1	636.0	52	10.0	N	0.3	b	16.8	652.5	43	4.3	SW	5.1	m. he. th, wo, a. bl. de
11	3.3	632.9	55	10.0	SW 2	.	b. w	1.3	640.9	63	10.0	N	3.1	b, m. s, nm. n	16.1	651.2	42	1.3	SW	1.7	he
12	5.1	633.0	60	10.0	SW	.	b	1.4	640.6	76	10.0	N	1.2	na. s. b	16.0	648.7	36	2.3	SW	.	he, m. th
13	5.7	638.3	52	9.3	SW 1	.	b, nm. wo	2.2	644.3	67	9.7	N	0.8	na. s, b	7.4	647.4	75	10.0	NW	.	b, m. n. th
14	1.5	630.7	89	10.0	N	.	b. r ^o	2.7	649.3	74	9.3	N	.	b, m. n, a. wo	6.0	646.3	45	8.7	N	.	wo, a. b
15	4.1	637.1	60	3.7	SW 1	15.7	na. s, wo, a. he	4.6	647.3	42	8.7	NW	.	b, m. wo. rf, a. r	1.7	645.0	93	10.0	N	23.1	na. r. s, b, m. n
16	4.1	641.5	80	10.0	S	.	b	-1.2	646.7	75	10.0	N	15.6	b, m. s	5.8	646.5	61	8.3	NW	.	m. wo, b
17	6.0	645.7	53	5.7	S	.	m. n, he, a. wo	0.0	646.9	53	10.0	N	2.1	na. s, b	8.9	650.7	56	9.7	SW 1	.	b, m. th
18	3.7	648.3	90	10.0	SW	.	b, m. n	0.7	646.0	65	6.3	NW	1.4	na. s, m. n, a. he ²	13.1	652.0	47	4.3	SW 2	.	m. b, he, nm. st
19	5.6	650.0	55	3.0	SW	.	m. wo, he	4.7	647.0	30	3.0	SW 1	.	he, m. rf, a. wo	14.2	650.2	43	5.0	SW 1	.	m. he ² . th, wo, a. b. de
20	8.1	650.7	40	0.0	SW 2	.	he ² , nm. wo	5.1	648.1	87	1.0	S	.	he ² , m. th	12.6	648.3	60	4.3	N	5.4	he, nm. r, wo
21	8.5	650.3	41	0.0	SW 1	.	he ² , m. th	9.9	647.1	67	1.0	S 1	.	he, m. th	14.1	646.7	44	3.0	SW 1	0.4	he, m. th, a. wo
22	9.7	651.1	38	0.3	SW	.	he	9.3	646.2	64	8.7	SW 3	.	b. w, a. wo	9.5	641.9	76	8.7	S	33.8	na. bl. de, m. r. bl. de
23	7.9	650.9	46	3.3	SW	.	he, m. th, a. wo. bl. de	10.5	641.3	49	7.0	SW 2	.	m. b, he, a. wo	11.2	649.3	46	1.0	N	.	he
24	9.4	650.5	45	3.3	SW	.	m. he ² . th, wo	9.8	639.5	81	9.0	S	.	b, a. wo	14.6	648.1	46	5.7	SW 1	.	he, a. b
25	9.4	650.0	50	0.0	SW	.	he ² , m. th	10.6	641.5	50	9.3	W	2.5	na. r, b, nm. wo, a. r	8.8	648.4	69	6.3	N	20.2	na. r, m. n, wo, a. he
26	10.0	650.4	37	6.0	S	.	m. he. th, wo	9.4	642.5	58	9.7	N	3.4	b, m. r	10.4	646.2	62	7.3	SW 1	.	m. he. th, b
27	11.3	650.0	41	0.0	W	.	he ² , m. th	8.7	644.4	38	4.3	N	.	wo, a. he	10.3	643.6	65	9.0	SW 1	4.3	b. r, a. wo
28	6.1	647.3	50	7.3	N	.	wo	8.9	649.6	32	0.3	SW	.	he ² , m. rf	8.2	641.6	84	10.0	S	37.6	rg
29	1.3	646.3	32	0.7	N	.	he	12.9	650.0	34	0.3	SW	.	he ² , m. th	7.4	648.8	89	9.3	N	21.2	r, a. wo
30	4.8	643.7	28	1.3	SW	.	he, m. rf	14.4	650.5	37	0.3	SW	.	he ² , m. th	12.4	650.6	34	5.7	N	.	wo, m. th, nm. he
31								15.7	653.0	29	0.0	SW 1	.	he ² , m. th							
Mittel	5.26	644.29	57.5	5.1		136.5		5.14	643.55	54.1	6.0		35.6		12.19	649.46	51.3	5.3		164.6	
Windstill: 71. N: 1. NE: 1. SW: 40. 4. Morg. 7 ^h SW 4. 20. Thal schneefrei. 23. Blitz und Donner 8 ^h Ab. Höhe des gefallenen Schnee's: 5. 43 ^{cm} ; 6. 27; 7. 1; 10. 2; 15. 6.							Windstill: 70. N: 5. S: 2. SW: 35. NW: 3. Höhe des gefallenen Schnee's: 6. 2 ^{cm} ; 7. 2; 11. 4; 12. 2; 13. 1; 16. 12; 17. 5; 18. 5.							Windstill: 68. N: 4. S: 2. SW: 34. 8. Abends Blitzo. 9. Gewitter 2 ^h Nachm. 10. Blitz und Donner 9 ^h Ab. 14./15. Nachts 16 ^{cm} Schnee gefallen. 19. Donner im N. 21./22. Nachts Blitz und Donner im N; am Morgen id. mit Regen aus SE u. NW.							

Windstill 52. N: 1. S: 5. SW: 57.
NW: 2.

Windstill: 70. SW: 62.
11. 23. Morgenroth.
 Höhe des gefallenen Schnees: 3. 44^{cm};
 4 10; 5. 4; 10. 3; 13. 2; 15. 2; 20. 3;
 21. 3; 22. 2; 23. 3; 27. 3; 29. 20; 30. 12;
 31. 3.

1874. Beobachter: P. im Kloster.

Engelberg.

Länge 0° 24'. 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	-1.2	678.9	62	7.7	SW	.	wo, a. n	-0.8	680.8	85	9.3	SW	3.1	s, nm. n, a. wo	1.8	676.3	85	8.3	SW	.	wo, nm. n. b
2	-1.9	680.9	100	8.0	SW	2.8	na.s, wo, nm. b. n	-3.5	679.7	68	4.7	SW	.	wo	1.2	680.9	100	10.0	SW	0.6	n, nm. r
3	0.5	672.7	51	7.8	S	.	wo	-5.0	678.9	68	3.8	S	.	he, m. n ^o , a. b	-0.1	681.7	94	9.3	SW	1.8	na. s, n
4	-0.2	671.7	92	10.0	N	0.6	na.s ^o , b, nm. n, a. s	-3.8	682.5	73	1.0	S	.	he	-0.9	681.7	72	6.3	SW	.	wo
5	-1.5	675.5	55	7.7	E	4.4	wo, nm. b	-5.0	684.7	54	0.3	S	.	he	-3.8	682.4	71	0.3	SW	.	he
6	-8.9	681.2	78	1.8	E	2.8	m. wo, he ²	-1.6	684.0	44	0.0	S	.	he ²	-4.7	683.0	61	0.0	SW	.	he ²
7	-11.2	677.7	66	1.8	SE	.	he	-2.0	679.5	62	0.0	S	.	he ²	-3.8	681.8	40	0.0	SW	.	he ²
8	-8.6	677.9	83	0.0	E	.	he ²	-2.8	675.6	73	6.0	S	.	m. he, wo, a. n. s	-2.0	676.6	44	0.0	SW	.	he ²
9	-5.8	677.9	61	0.3	E	.	he ²	-6.4	675.9	90	8.7	W	15.1	s, a. wo	0.3	671.1	38	2.3	SE	.	he, nm. wo
10	-4.2	677.9	63	0.8	E	.	he ²	-10.5	675.6	96	6.7	W	1 4.9	b, m. n, s, a. he ²	-2.1	665.5	90	7.7	W	0.8	m. he, s
11	-3.9	677.0	73	1.7	E	.	he	-16.3	681.7	91	0.0	SW	1.3	he ²	-6.2	666.4	89	10.0	W	9.8	s
12	-4.1	675.4	63	0.0	E	.	he ²	-7.5	680.6	80	0.0	S	.	he ²	-8.2	676.2	80	6.7	SW	6.8	b, a. he ²
13	-3.7	677.7	63	0.0	E	.	he ²	-2.7	681.9	49	2.0	S	.	he	-6.5	676.7	83	8.7	W	3.5	s, a. nb. wo
14	-3.6	678.2	63	0.7	E	.	he	-2.0	679.1	55	1.0	S	.	he	-8.4	683.8	42	0.3	SW	1.4	he ²
15	-1.3	678.3	62	0.0	E	.	he ²	4.7	671.9	33	4.3	SE	2	wo. w, a. he	-1.8	681.3	90	10.0	SW	3.7	s
16	0.6	672.7	55	2.3	E	1	he, nm. wo	1.3	670.8	66	3.0	W	.	wo, a. he ²	1.0	681.7	88	10.0	SW	8.4	nb
17	-0.2	668.5	58	7.3	W	.	m. he, b, a. rs ^o	0.0	666.6	70	7.7	SW	.	wo, a. b	2.4	683.7	60	4.7	S	.	wo, nm. he
18	-4.4	673.7	91	6.7	W	12.2	na.s, b, m. s, a. he	-1.4	666.5	62	5.7	SW	5.0	na. s, wo ^o , a. n	4.5	678.4	48	2.7	SW	.	he ² , a. wo
19	0.8	675.2	69	3.3	S	.	he, a. wo	-3.1	669.7	77	9.3	SW	2.3	na.s, b, nm. wo, a. s	2.6	676.0	78	6.3	SW	7.0	m. s. r, wo, a. he
20	3.4	678.5	84	4.0	S	.	wo, nm. he	-3.0	673.7	89	10.0	SW	12.8	s	1.9	673.6	77	8.7	W	2.1	b. s. r, nm. wo
21	1.0	680.9	80	2.3	S	.	he ² , m. wo. n	-3.2	672.6	82	10.0	S	1.0	b	0.3	679.3	66	4.7	SW	4.4	m. s, wo, a. he ²
22	-0.7	683.6	70	0.7	S	.	he	-4.2	671.3	80	5.7	S	.	m. nb, he, a. wo	3.4	681.3	28	3.0	SW	.	he, nm. wo
23	0.4	683.9	62	2.7	S	.	he ² , a. wo	-4.3	672.8	50	6.7	S	.	m. he ² , b	2.4	679.7	88	8.7	SW	4.4	b, m. r, a. wo
24	1.8	682.1	84	7.0	S	.	m. he, b	-1.3	673.9	64	5.0	S	.	wo	1.4	678.9	70	3.0	SW	.	he, nm. wo
25	-1.0	680.4	100	7.7	SW	.	m. he, b, nm. n, a. s ^o	-2.6	671.5	58	2.0	S	.	he	0.6	675.4	46	1.0	W	.	he
26	-5.1	683.7	85	1.0	SW	0.5	he	-0.9	670.0	37	0.7	S	.	he	2.0	680.4	54	0.7	SW	.	he
27	-0.5	681.9	93	9.0	SW	.	wo, a. nb	2.7	666.8	39	5.0	S	.	wo, a. he	4.3	681.3	45	0.3	SW	.	he ²
28	-2.8	681.0	92	10.0	W	1 5.8	s, a. n ^o	1.8	672.4	56	6.7	SW	.	m. wo, b, a. he	5.4	679.9	33	6.7	W	.	m. he, wo, a. b. r
29	-5.7	681.0	71	4.0	SW	.	wo								4.1	680.0	53	1.0	SW	1.8	na. s ^o , he
30	-4.2	679.1	78	1.3	S	.	he								7.1	678.9	43	3.0	SW	.	he
31	-2.0	681.4	81	5.7	S	0.7	wo, m. s ^o . nb								6.4	679.1	45	1.0	SW	.	he
Mittel	-2.51	678.23	70.9	3.9		29.7		-3.00	675.84	66.1	4.4		45.5		0.15	678.46	63.3	1.5		56.5	

Windstill: 84. NE: 2. E: 4. W: 4.
16. Ab. 9^h E 2.

Windstill: 78. SE: 5. W: 6.
10. Nachm. 1^h W 3.

Windstill: 90. SE: 1. SW: 2.

Anmerkung. Die Abendbeobachtung der Station Engelberg geschieht um 8^h.

Engelberg.

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	5.6	679.2	62	5.7	SW	2.0	m.b.r, wo, a.he	7.7	669.9	36	8.7	W	.	m. wo, b, a. r ^o	17.2	682.3	48	0.3	SW	.	he
2	6.5	676.7	42	2.7	SW	.	m. wo, he	0.4	670.0	89	8.7	W	4.9	b. s, a. wo	17.9	681.1	30	3.7	SE	1	wo, nm.w, a.he
3	11.6	669.3	50	1.3	S	1	m. wo ^o , he ²	1.0	664.9	61	4.7	SW	5.1	m.he ² , wo, a.r.s	18.1	681.4	38	2.3	SW	.	he, a. wo
4	2.5	671.4	91	10.6	W	9.7	m. r, s	0.3	668.0	90	9.3	SW	15.0	m. b. s, wo. n	19.7	684.6	46	1.3	SW	.	he, na. bl
5	1.5	665.9	90	10.6	SW	17.7	m. n, r, a. s	1.4	668.6	83	8.3	SW	2.4	wo, a. b	18.2	681.7	63	4.7	W	.	m. he, wo
6	1.4	668.2	86	10.0	SW	26.0	s, a. r	1.7	670.5	54	1.7	SW	6.9	he, a. wo	17.6	678.5	48	2.0	SW	.	he, nm. wo
7	3.4	673.9	62	8.7	W	3.1	na. r, b, a. wo	5.7	669.3	46	6.0	S	.	wo	19.0	677.4	54	6.3	SW	.	m.he, wo, a.k.do
8	2.4	672.3	52	4.7	S	.	he, a. b. r	3.4	666.8	86	9.3	SW	3.4	b, nm. r, a. wo	18.3	680.1	44	4.0	SW	.	he, a. b
9	1.4	670.1	87	10.0	W	13.4	m. s, rg	2.7	663.7	62	6.7	W	1	4.3 wo, m. s	16.2	681.5	62	6.0	W	1	1.6 na.do, r ^o , nm. r ^o , do, a.he
10	2.4	664.5	45	1.0	SW	1.6	he, m. rf	1.2	666.2	80	10.0	W	11.4	na.s, r, nm. r, a.n	18.3	681.1	58	5.3	W	14.4	na.g ^o , he, a.b.g
11	6.8	658.1	56	6.0	var.2	.	m. n, wo	1.5	671.1	87	10.0	W	16.8	s	17.8	679.4	56	5.3	SW	10.2	m. he, wo
12	9.5	658.8	31	3.8	E	.	wo, a. he	1.2	670.5	87	10.0	W	19.2	s	15.9	677.3	64	6.0	SW	.	m. nb, wo
13	7.8	666.1	49	6.0	S	.	wo	2.6	674.7	84	10.0	W	6.8	m. s, nm. r	6.7	677.3	88	10.0	SW	0.8	nb, m. r
14	1.6	659.7	87	10.6	SW	10.0	na. s, m. s, nb	3.1	679.9	70	7.0	W	5.7	b, m. s, a. he	5.9	675.5	59	10.0	W	11.6	na. r, m. n, a. r
15	3.9	666.0	72	7.7	W	7.6	b, m. r. n, a. he	7.0	675.0	44	8.7	var.	.	wo, a. r	2.7	674.5	90	10.0	W	40.9	na. r, rg
16	5.3	670.3	91	10.0	SW	4.9	rg	-0.2	678.6	78	10.0	SW	1	19.3 s, m. st	7.8	675.2	53	8.7	W	12.8	wo, a. b. r ^o
17	7.7	675.3	62	8.0	SW	3.3	wo, m. r	0.9	677.2	81	10.0	W	5.2	s	12.3	678.0	41	4.3	SE	1.2	wo, nm. he
18	5.7	677.7	77	10.0	SW	.	n, a. r ^o	0.9	675.9	57	6.0	SW	1.5	b, a. he	14.8	678.9	65	5.0	E	0.8	wo, nm. he, a.k.g ^o
19	8.4	679.0	48	3.7	SW	0.4	m. wo, he	4.9	675.8	48	3.7	W	.	he, m. rf, a. b	14.6	679.0	58	6.0	var.	1.4	m.he ² , b, a.g. wo
20	9.5	678.5	39	0.3	SW	.	he ² , m. rf	8.3	677.1	50	3.7	SW	.	wo, a. he	15.3	677.0	50	7.3	SE	24.5	wo, nm. r
21	11.8	677.9	33	0.0	SW	.	he ²	10.6	674.6	28	1.3	S	.	he, a. wo ^o	14.5	675.1	72	3.3	SW	3.4	he, m. n, a. wo
22	11.2	679.0	29	1.3	SW	.	he	11.9	669.9	61	6.7	SW	.	m. wo, b, a. he	10.6	671.2	89	10.0	W	1	21.6 m. n, rg
23	11.2	679.4	40	3.0	S	.	m. wo ^o , he	11.2	668.4	61	5.0	E	.	he, a. b. g. r	12.9	677.6	58	1.0	SW	21.3	na. r, m. n, he
24	11.0	678.9	49	1.7	S	.	he, a. r ^o , bl. do	10.4	667.3	60	9.3	NE	18.8	m.a.b.r, nm. wo	13.4	676.1	60	6.3	W	0.8	m.he. r ^o , wo, rg
25	11.6	678.2	46	0.7	SW	0.5	he	11.1	669.9	57	8.3	W	3.0	b, nm. wo, a. r	9.1	677.6	81	7.7	W	44.3	na. m. r, wo
26	11.6	678.6	44	3.7	W	.	he, nm. wo. r. do	9.7	671.2	94	9.3	W	6.0	rg	12.3	673.6	63	8.3	SW	.	wo
27	12.2	678.3	36	4.7	SW	1.5	he, a. wo. r	9.7	673.7	51	6.3	SW	1	8.9 na. m. r, wo, a. r	12.6	669.6	75	7.3	SW	4.1	na. r, wo, nm. b. g. r. do
28	6.3	677.0	81	8.7	W	1	b, a. wo	12.2	678.1	31	2.3	W	.	he	9.6	669.7	97	9.3	S	48.1	na. m. r, nm. do. r
29	2.9	676.3	53	3.7	W	1	wo, a. he	14.3	678.5	43	2.0	W	.	he, m. th, a. wo	10.7	677.3	60	9.0	W	39.0	na. r, b, a. wo
30	5.3	672.4	43	1.7	W	.	he, m. rf	16.2	678.6	34	1.7	SW	.	he, m. th, a. wo	14.1	680.6	62	8.7	SW	.	m. b, wo
31								17.7	680.8	40	0.7	SW	.	he ²							
Mittel	6.66	672.56	57.6	5.3		102.6		6.16	672.44	62.3	6.6		164.1		13.30	677.65	61.1	6.0		302.6	

Windstill: 80. E: 7. SW: 6. W: 4.
24. Blitz und Donner 7^{1/4} Ab.
26. Donner und Regen 4-5^h Ab.

Windstill: 76. S: 1. SW: 12. W: 8.
NW: 3.
16. 7^h Vorm. SW 2-3 (Schneesturm).
19. Schneeschmelze.
23. Gewitter 6-7^h Ab.

Windstill: 71. SE: 3. S: 2. SW: 10.
W: 11. NW: 6.
4. Ab. Blitze. — 7. Ab. Donner. —
8./9. Nachts Donner. — 9./10. Nachts schwaches Gewitter. — 10. Gewitter 8-9^h Ab.
— 14. Schnee auf den Bergen. — 18. Etliche Hagelkörner 7^h Ab. — 19. Gewitter 2^h und 6^h Ab. — 27. Gewitterregen und Donner 4^{1/2} Nachm.

Engelberg.

Tag	Juli							August							September						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung
1	17.1	681.4	52	1.3	SW 0	.	he, m. th	14.7	676.7	73	8.3	SW	.	wo	13.7	680.3	55	1.0	SW	.	he, m. th
2	19.7	681.3	43	0.0	SW	.	he ²	15.3	675.2	75	2.7	SW	.	m.wo, he, a. n ^o	16.7	680.3	50	0.0	SW	.	he ² , m. th
3	20.8	681.1	54	1.3	SW	.	he	15.7	674.9	83	7.0	SW 1	.	m. he, b, a. g	17.5	678.3	60	1.3	SW	.	he
4	20.3	680.9	62	2.7	SW	.	he, a. wo. r. do	14.3	676.9	100	9.0	SW	38.5	n	11.3	680.1	100	9.3	SW	3.2	m.wo. r. bl. do
5	17.8	681.1	73	6.0	SW	2.1	m. he, wo. r ^o , a. do	15.0	674.5	67	7.0	SW	0.6	n, m. r ^o , nm. he	10.3	678.3	77	8.3	W	11.1	b, a. wo
6	18.3	680.1	73	4.0	SW	4.7	n, m. wo, he, a. r ^o	13.7	675.1	83	7.3	SW	6.9	n. r, a. he	11.6	677.7	62	4.0	SW	.	wo, nm. he
7	19.7	678.5	57	3.0	SW	.	he, m. th, a. wo	15.3	676.3	66	1.7	SW	0.5	he, m. th	12.6	678.0	60	1.7	SW	.	he
8	18.2	680.3	50	3.7	E	.	he, a. wo, g. hg	13.5	673.7	86	6.7	W	6.3	a. he ² , th, rg, a. w	12.3	676.3	68	0.7	SW	.	he, m. th
9	18.7	681.3	47	3.0	S	15.2	m. he ² , wo, a. r	9.2	676.5	77	8.3	SW	30.1	na. r, rg	13.0	673.2	64	6.7	W	.	m. he, th, b, a. r
10	18.5	680.5	55	4.7	S	0.6	m. he, rg	12.3	674.4	86	6.3	SW	2.0	wo, a. r	12.3	673.6	95	9.0	SW	14.0	m. wo, r, a. n
11	17.0	678.2	54	3.3	W	13.0	he, nm. wo	12.3	675.2	62	7.3	SW	36.7	wo	9.5	678.2	76	9.7	SW 1	11.8	m. n, a. r
12	18.1	676.9	49	5.3	W	.	m. he, wo, a. g	12.9	676.0	60	3.7	SW	.	he, m. th, a. wo	16.2	674.3	57	7.7	W	5.3	m. wo, he, a. b
13	16.9	679.0	73	2.0	SW	9.1	he, nm. wo. r ^o	13.3	674.7	64	6.6	SW	.	m. he, th, wo, a. r	8.6	677.0	89	8.3	W	40.9	na. r ² , b, a. wo
14	19.1	679.0	56	2.7	SW	.	he, m. th, a. r ^o , wo	13.3	672.9	79	8.0	SW	4.5	n, m. a. r, wo	8.9	680.3	65	7.0	W	.	wo, m. n, a. b
15	20.8	678.6	45	7.7	SW	.	wo, a. r ^o	8.3	677.4	76	10.0	W	44.2	na. r ² , g, rg	7.6	678.5	80	4.3	W 1	.	he, m. rf, a. b
16	18.0	678.0	54	3.7	SW	.	m. he, th, wo, a. n	11.0	680.0	64	5.7	W	25.5	wo, m. n, a. he	9.7	676.0	71	2.7	SW	.	he, m. rf, a. wo
17	16.8	678.7	69	4.7	SW	0.6	m. he, wo, nm. r	11.3	678.4	54	2.3	SW	.	he, m. rf, a. wo, a. n	11.7	674.7	61	3.7	SW	.	he, a. wo
18	17.8	678.7	73	7.0	W	2.5	wo, a. r	12.9	680.6	59	7.0	SW	3.2	na. r, wo	12.4	677.3	77	9.3	W	.	b. a. n
19	18.1	678.2	67	3.0	W	0.3	m. he. th, wo	11.3	680.4	63	6.0	SW	.	wo, m. n	13.2	677.2	79	4.0	SW	.	m. n. n, he
20	18.3	675.5	53	4.7	W	.	m. he, th, wo, a. r	10.6	680.0	76	6.3	W	.	m. he. rf, n. b	14.7	674.4	39	6.7	SE 1	.	m. he. th, b. w
21	16.8	675.3	62	7.7	W	8.2	m. n. r ^o , he, a. r	13.3	680.4	72	6.7	SW	.	nb, m. he	13.3	675.1	68	2.3	SW	.	m. nb, he
22	15.5	675.2	67	5.0	SW	7.5	m. n, he	11.3	679.9	72	6.3	SW	.	m. he. rf, wo	13.2	677.7	69	1.7	SW	.	he, m. th
23	16.7	676.2	65	7.7	SW	.	wo, a. r	12.4	679.7	74	5.0	SW	.	m. n, he	16.7	676.3	32	4.0	SE 2	.	he, m. th, a. wo
24	12.7	674.1	81	10.0	SW	22.5	na. r, b, a. r	12.0	678.5	74	4.0	SW	.	he, m. th, a. wo	14.7	682.0	67	3.7	S	1.1	na. r ^o , he, a. wo
25	10.2	671.1	89	9.3	SW	14.3	m. wo, n, a. r	11.3	675.4	71	6.7	SW	.	wo	14.3	683.0	69	5.3	W	.	wo. m. th
26	12.1	674.9	53	6.0	SW	16.6	na. r, m. n, wo, a. he	11.5	675.3	67	8.0	SW	.	nb, nm. wo ^o	12.2	681.4	76	0.7	SW	.	he, m. th
27	14.3	674.6	52	1.7	SW	.	he, m. th, a. r. do	11.4	674.9	58	1.7	SW	.	he, m, th	12.3	681.0	45	0.7	SW	.	he, m. th
28	14.4	674.1	89	5.7	SW	2.3	na. m. r, b, a. he	12.9	675.5	81	8.7	SW	0.7	m. wo. r ^o , b. rg	16.6	679.6	49	3.0	SW 1	.	he, m. th
29	14.2	669.4	46	6.3	W 2	.	m. he. n, wo, a. r	11.3	676.3	83	9.0	W	10.3	rg, a. wo	12.9	677.6	79	7.7	SW	.	wo, m. n
30	9.5	673.1	92	10.0	W	72.7	na. r, rg	11.6	677.6	60	4.0	SW	.	m. nb, a. he	12.0	676.5	68	1.7	SW	.	he
31	11.3	677.3	93	10.0	SW 1	153.3	rg	11.7	679.3	52	0.0	SW	.	he ² , m. th							
Mittel	16.72	677.55	62.5	4.9		347.0		12.62	676.88	71.6	6.0		210.6		12.71	677.34	63.3	4.5		87.4	

Windstill: 74. SE: 4. SW: 13. W: 7. —
7. Gewitter im W 9^h Ab. — 8. Gewitter mit
Hagel 4^h Ab. — 12. id 9^h Ab. — 29. Nachm. 1^h
SE 4. Ab. gewitterhaft. — 31. Ueberschwemmung
des Dürrenbach.

Windstill: 68. E: 3. SE: 2. SW: 18.
W: 9. — 3. Gewitter seit 6^{1/2}^h Ab. —
9. Berge angeschnit. — 14/15. Nachts id.

Windstill: 58. SE: 12. S: 3. SW: 18.
W: 9.
4. Blitz u. Donner 2^{1/2}^h n. 5^{1/2} Nachm.
28. Ab 9^h SE 3.

Engelberg.

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	18.1	671.0	39	4.7	SE 3	.	wo. st	3.9	679.6	47	0.0	SW	.	he ² , m. rf ²	5.9	662.1	47	9.3	SE 3	.	m.wo.st,b,a.ca.r
2	8.4	671.9	91	10.0	SW	6.6	n, m. r	4.5	679.2	39	0.3	SW	.	he ² , m. rf	-0.6	666.5	95	10.0	S	12.6	m. n ² , s, a. d
3	7.3	665.6	35	7.7	SE 1	26.3	b, m. r, a. he	3.9	679.4	54	0.3	SW	.	he ² , m. rf	-1.6	671.8	97	10.0	SW	4.5	m. s, nb
4	7.5	670.0	52	6.0	W 1	6.5	m. he, b	3.8	680.5	47	0.0	SW	.	he ² , m. rf	-8.7	671.9	100	10.0	SW	0.7	n, m. d
5	5.6	675.7	37	6.0	W	17.8	m. wo, v. rg	3.2	680.3	47	0.0	SW	.	he ² , m. rf	-4.3	672.2	84	6.7	SW	.	na. s ⁰ , b, a. he
6	4.7	676.8	61	0.7	SW	0.8	he	4.5	682.9	53	0.3	SW	.	he ² , m. rf	-2.3	674.9	82	2.0	SE	.	m. wo, he ²
7	5.5	673.3	46	0.3	SW	.	he ² , m. rf	4.4	683.9	55	2.0	SW	.	he ² ,m.rf,nm.wo	-1.1	676.2	92	7.3	SW	8.2	m. a. b. s, he
8	7.1	675.7	81	8.7	SW	.	wo, a. r	2.6	683.6	53	0.0	SW	.	he ² , m. rf	-1.7	676.4	97	6.0	W	2.2	m. b, he, a. wo
9	6.7	678.4	81	4.3	SW	3.2	m. n. he, wo	-0.1	682.6	86	0.0	SW	.	he ² ,m.rf,a.n ⁰	3.3	660.1	56	9.0	E 2	.	na. w, b, a. wo
10	8.3	681.2	56	0.3	SW	.	he ² , m. rf	3.1	677.1	40	0.0	SW	.	he ² , m. rf	-3.6	665.6	86	7.3	W 1	8.3	s. w, a. he
11	7.1	680.9	59	0.0	SW	.	he ² , m. rf	0.1	672.1	95	8.0	SW	0.6	n,m.wo.s ⁰ ,a.s	-5.8	659.5	85	6.7	W	.	m. he, b, a. s
12	6.7	680.2	62	0.7	SW	.	he,m.rf,um.h	-3.3	665.6	93	10.0	SW	5.9	m. n, r. s	1.0	654.5	51	6.0	SE	2.3	wo, a. he
13	7.1	678.0	52	0.7	SW	.	he,m.rf,nm.h	-6.9	666.7	65	0.7	SW	.	he	-0.9	656.7	84	9.3	SE	6.3	na.s,b,um.wo,a.s
14	7.9	676.0	63	0.3	SW	.	he,m.rf,nm.h	-6.7	666.3	77	8.0	SW 1	0.5	m. wo, s	-5.1	661.5	86	4.3	SE	2.6	wo, a. he
15	9.9	671.1	44	4.7	SE 2	.	wo, a. he. fh	-5.4	670.8	83	10.0	W	9.7	b, m. s	-4.0	666.8	73	6.7	SE	.	m. he, b
16	14.0	672.1	30	6.0	SE 2	.	wo,m.fh.st,a.he	-1.6	664.3	91	10.0	W	1.2	s	-5.7	662.0	86	7.7	SE	1.0	m. n, wo
17	11.8	678.5	49	4.3	SW	.	he, a. b	2.7	664.2	82	10.0	SW 1	32.1	rg, a. s	-9.2	664.7	89	2.7	SE	.	he, a. wo. n
18	12.3	681.4	58	6.0	SW	.	wo	0.4	672.9	89	10.0	SW	14.7	b, a. r	-8.2	671.2	82	3.7	SE	1.0	m. n, he
19	15.4	679.0	33	5.0	SE 2	.	wo	2.6	669.5	92	10.0	N 1	71.0	rg	-9.1	668.0	89	4.0	SE	.	wo, nm. he
20	11.1	677.9	81	7.7	SW	0.2	m.wo.r,b,a.wo.n	-0.3	666.5	78	10.0	SW 1	34.7	na. bl. do, s	-6.8	659.8	90	10.0	SW	5.3	m. n, s
21	9.4	676.0	88	9.0	SW	.	wo, nm. b	-2.5	672.1	96	10.0	SW	10.0	s	-8.9	656.9	97	9.7	SW	8.3	s
22	7.2	670.3	79	10.0	SW	0.5	b, m. r ⁰	-3.3	672.7	75	10.0	SW	1.4	b, m. a. s ⁰	-8.8	664.8	90	9.0	SW	6.6	m. n, s, a. wo
23	1.7	670.8	37	10.0	SW 1	17.2	na.s,rg,nm.s ⁰	-8.7	671.7	76	3.3	SW	1.3	he, a. wo. n	-13.8	669.0	83	1.0	SW	0.2	he
24	1.2	679.3	56	0.0	SW	3.0	he ² , m. rf	-12.1	674.0	64	0.7	SW	.	he ² , a. nb	-11.1	669.9	83	1.7	SW	.	he
25	2.7	682.8	39	0.3	SW	.	he, m. rf	-12.7	673.2	72	2.3	S	.	he, m.n, a. wo	-2.7	669.3	87	3.3	SW	0.3	m.he,wo,a.n.s
26	4.3	683.4	56	1.0	SW	.	he, m. rf	-12.6	668.3	74	0.0	S	.	he ²	-1.9	669.2	89	9.3	W	6.2	na. s, s
27	7.0	681.4	30	0.0	SW	.	he ² , m. rf	-6.7	667.6	93	6.3	S	.	m.he,wo,a.b	-8.7	672.2	100	8.7	SW	1.6	nb
28	5.5	677.6	32	0.0	SW	.	he ² , m. rf	-1.9	666.9	70	8.7	S	.	b, nm. wo	-9.7	674.8	97	9.7	SW	.	m. n, nm. s
29	5.1	677.5	44	2.3	SW	.	he,m.rf,nm.wo	1.7	663.9	76	10.0	S	2.2	b, nm. r ⁰	-10.4	672.3	88	9.7	SW	5.2	m. n, s
30	4.3	677.7	58	0.7	SW	.	he, m. rf	0.6	663.2	53	1.0	SE	.	he, na. w ²	-11.6	671.7	82	10.0	SW	0.7	nb, m. d
31	3.6	679.1	65	0.0	SW	.	he, m. rf								-12.7	673.6	99	9.3	S	.	m.he,wo.n,a.b
Mittel	7.58	676.46	59.2	3.8		82.8		-1.41	672.68	70.4	4.7		135.3		-5.24	666.68	85.3	6.4		85.1	
Windstill: 63. SE: 26. SW: 8. W: 6. 4. Berge angeschnitten. Höhenrauch: 12. 13. 14. — 16. Morg. 7 ^h SE 4.							Windstill: 84. N: 3. SW: 7. W: 3. 17. Vorm. Föhn auf den Höhen. 19/20. Nachts 2 ^h Blitz und Donner. 27. Mondhof. 30./1. Nachts SE 3.							Windstill: 85. E: 6. SE: 7. SW: 3.							

1874. Beobachter: P. Wilhelm Sidler.

Einsiedeln.

Länge 0^h 26^m. Breite 47° 8'. Höhe: 910^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	-1.6	688.8	74	8.0	N 1	.	m. b, wo	0.5	690.1	85	9.0	NW 1	6.0	b, m. s, a. wo	2.6	680.9	88	9.3	NW 1	.	b, a. wo
2	-0.3	690.1	87	8.3	N 1	.	b, m. n, a. wo	-2.8	689.2	69	6.7	SW 1	.	m. b, wo	2.3	690.6	91	10.0	NW 1	.	b, m. a. nb
3	0.8	681.8	59	8.3	NW 1	.	b, a. wo	-2.4	688.6	82	6.7	NW 1	.	b, nm. he ²	1.1	691.4	86	8.0	NW 1	.	wo, a. b
4	0.6	681.1	61	10.0	SW 1	.	b, a. r. s	-2.5	692.3	73	1.0	NE 1	.	he	-0.9	692.4	77	3.3	E 1	.	m. b, he ²
5	-1.0	684.9	67	9.7	SW 2	7.7	na. s, b	-5.8	694.3	63	0.0	SE 1	.	he ²	-3.4	692.1	69	0.0	NE 2	.	he ²
6	-6.7	692.0	75	4.0	SE 1	.	m. wo, he	-5.4	693.5	67	0.0	SE 1	.	he ²	-5.1	693.0	62	0.0	NW 1	.	he ²
7	-10.8	687.1	85	0.7	SE 1	.	he	-4.2	687.9	57	0.0	E 1	.	he ²	-3.6	691.2	46	0.0	NW 1	.	he ²
8	-10.3	687.7	65	0.0	SE 1	.	he ²	-2.8	684.0	79	8.3	W 2	.	wo, nm. s, a. b	-1.3	686.1	47	0.0	NW 1	.	he ²
9	-8.0	687.3	69	0.0	SE 1	.	he ²	-5.7	685.5	71	1.1	W 2	18.9	na. s, wo, a. b	1.8	680.3	89	5.7	SE 2	.	wo
10	-6.3	687.5	58	3.0	SE 1	.	he ² , a. b. du	-10.3	686.7	77	6.7	var.2	9.4	s, m. w, a. he ²	-2.7	675.4	85	8.3	W 1	.	m. wo. s, b
11	-6.4	686.3	55	4.7	SE 1	.	m. wo, he	-17.3	691.7	73	0.0	S 2	.	he ²	-4.5	676.6	73	9.7	NW 2	8.3	m. nm. s
12	-4.0	684.5	79	3.3	S 1	.	he ² , a. b	-10.2	689.9	79	0.0	NW 1	.	he ²	-7.5	685.9	79	6.7	W 2	12.6	na. m. s, b, a. he
13	-1.9	686.2	86	0.7	NW 1	.	he	-5.1	691.5	70	4.3	W 1	.	m. he ² , wo	-6.4	686.7	84	10.0	NW 2	3.5	b. w, nm. s
14	-5.9	687.7	88	2.7	NW 2	.	he	-2.0	688.2	53	3.3	NW 1	.	wo, a. he ²	-7.9	693.4	61	6.0	var.1	.	wo, nm. he
15	-4.4	687.6	65	3.0	NW 2	.	he. du	2.9	680.3	68	4.3	W 1	.	wo, nm. he	-1.3	690.0	71	10.0	SW 2	.	b, m. nm. s
16	-3.5	682.1	66	4.4	NW 1	.	wo, a. he	1.2	680.3	79	6.7	E 1	.	b, a. he	2.3	691.2	74	9.0	NW 1	12.0	m. s, wo, a. he
17	-0.4	678.4	76	7.7	NW 1	.	wo, a. b	-0.1	676.0	84	5.7	SE 1	3.0	m. s, wo ⁰	3.5	692.9	70	9.3	W 1	.	b, nm. wo
18	-2.5	683.3	84	7.7	NW 2	10.2	na. s, b, a. he	0.5	676.3	68	8.7	W 1	.	m. a. b. s ⁰ , wo	4.9	687.1	44	2.7	W 1	.	he ² , a. wo
19	-0.1	684.5	69	7.0	SE 1	.	m. he, wo, a. b	-1.4	679.5	72	10.0	NW 1	4.7	na. s, b	2.0	685.1	75	7.7	NW 1	12.0	na. m. r, wo
20	4.0	688.1	86	10.0	SW 1	2.0	b, m. r ⁰	-2.0	683.7	87	10.0	N 2	8.2	na. m. s, b	3.6	682.3	64	8.3	SW 3	.	b, nm. wo, a. s
21	2.8	690.4	88	6.7	S 1	.	b, a. he	-2.6	682.2	82	10.0	SE 1	0.7	na. s ⁰ , b	0.5	689.7	46	6.0	W 1	13.7	na. s, m. b, wo, a. he
22	-0.4	693.1	65	1.0	NW 1	.	he ²	-1.4	680.7	70	8.0	SE 1	.	m. b, wo	2.7	690.6	58	3.7	SE 1	.	m. he, wo
23	-0.1	693.2	68	6.0	NW 1	.	m. he, du, wo, a. b	-4.1	682.4	61	3.3	NE 1	.	m. he ² , wo	4.0	688.9	77	6.7	W 2	8.6	na. r, m. b, wo
24	1.8	691.2	78	10.0	NW 1	.	b	-0.6	683.6	52	5.3	SE 1	.	m. he, wo	1.0	688.3	70	4.0	N 1	.	wo, a. he ²
25	-0.5	690.3	96	10.0	NW 1	.	b, m. n	-0.5	680.7	57	4.7	NW 1	.	m. b, he	1.8	684.7	52	0.7	NE 1	.	he
26	-3.0	693.2	81	1.0	NW 1	.	he	-0.5	679.0	72	2.0	SW 1	.	he, a. wo	2.3	689.9	57	0.0	NW 1	.	he ²
27	0.0	691.1	83	8.3	W 1	.	m. wo, nm. s ⁰	1.9	675.3	58	4.0	NW 1	.	wo, a. he ²	2.6	690.1	30	1.0	SW 1	.	he, m. a. du
28	-3.2	690.5	85	6.7	W 2	9.3	s ⁰ , a. he ²	2.6	681.8	65	5.0	NW 1	.	wo	5.6	688.3	49	6.0	W 2	.	m. he, wo, a. na. r
29	-5.9	690.6	80	5.0	NW 1	.	wo								4.9	689.3	58	2.0	W 1	13.0	he
30	-4.4	688.5	80	1.7	NW 1	.	he ² , a. wo								6.3	688.1	55	1.3	W 2	.	he
31	-1.6	691.3	82	4.0	NW 1	.	wo, nm. he								7.7	688.3	57	2.7	W 2	.	wo, a. he ²
Mittel	-2.96	687.76	75.5	5.2		29.7		-2.85	684.87	70.5	4.0		50.9		2.02	687.78	64.3	5.0		83.5	
N: 8. SE: 29. S: 4. SW: 11. W: 12. NW: 55. Höhe des gefallenen Schnee's: 18. 12 ^{cm} .							N: 8. NE: 8. E: 10. SE: 18. S: 11. SW: 9. W: 21. NW: 33. 10. Vorm. Schneegestöber (SW's). Höhe des gefallenen Schnee's: 9. 32 ^{cm} ; 19. 8.							N: 8. NE: 4. E: 1. SE: 12. S: 3. SW: 17. W: 50. NW: 40. Höhe des gefallenen Schnee's: 12. 7 ^{cm} .							

Anmerkung. Die Abendbeobachtung der Station Einsiedeln geschieht um 8^h.

Einsiedeln.

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	5.6	689.4	85	7.0	W 2	8.5	na. r, m. b, wo	7.8	678.7	39	9.0	W 2	.	wo ² , nm. r	18.1	691.4	46	0.0	NW 1	.	he ²
2	8.0	684.6	81	5.0	W 1	.	m. b, he	2.8	679.3	58	6.3	NW 2	0.0	wo, m. s ⁰ , a. he	17.2	688.9	33	6.0	SE 2	.	wo, nm. he
3	13.1	678.4	35	0.7	SW 2	4.1	he, a. b. r	3.2	673.7	56	4.7	NW 1	.	m. he, wo	18.3	690.6	43	1.0	N 1	.	he
4	3.6	680.9	91	10.0	NW 2	.	b, nm. a. r	1.8	677.5	90	10.0	W 2	.	s	19.8	693.9	48	0.0	N 1	.	he
5	3.0	674.7	91	10.0	NW 2	17.8	na. r. s, rg. s	1.8	677.9	84	7.7	NW 1	6.9	wo. s, a. b	17.9	690.8	71	4.0	NW 1	.	wo
6	3.2	677.7	86	8.7	NW 2	12.6	na. s, b, nm. wo	3.0	680.3	58	4.3	NW 1	11.0	m. wo, he	18.3	687.3	53	0.7	N 1	.	he
7	3.7	683.4	74	10.0	N 2	2.7	na. r, b	6.1	678.7	53	3.0	SE 1	.	wo, a. he ²	20.0	686.2	41	4.3	NW 1	.	he, a. do. bl
8	3.4	681.2	61	6.9	N 1	.	m. he, wo, a. r. s ⁰	4.2	676.3	82	8.7	SW 2	.	b, nm. r ⁰ , a. wo	18.4	688.8	57	3.8	NW 2	.	he, a. g
9	2.9	679.3	84	9.9	NW 1	8.6	b, nm. wo. r ⁰	3.8	672.9	53	5.0	SE 1	.	wo	17.8	690.4	51	6.7	SE 1	15.7	m. b, wo, he
10	3.6	673.6	68	2.0	NW 1	.	he	2.6	675.9	82	10.0	NW 2	10.7	na. r. s, b	20.0	689.7	53	2.0	NW 2	.	he
11	5.8	667.5	67	5.7	NW 1	.	m. b, wo, a. he	2.9	680.9	65	10.0	NW 2	14.7	na. m. s, b	19.4	688.6	51	2.7	NW 1	.	he
12	9.0	667.8	43	2.7	SW 2	.	he	2.7	679.8	82	10.0	W 2	15.1	na. s, rg. s	16.6	687.3	58	4.3	N 2	.	he, a. b
13	8.0	675.5	60	6.0	NW 1	.	wo	3.3	684.3	85	10.0	SW 2	15.7	na. r. s, nm. r	9.0	685.5	70	10.0	NW 2	.	b
14	2.6	668.7	88	10.0	W 2	8.5	na. m. r. s, a. r	3.0	689.6	91	7.3	NW 2	11.2	m. r. s, a. he	8.7	684.3	46	5.3	NE 3	.	m. he, wo ⁰ , a. b
15	5.4	675.4	81	10.0	N 1	6.0	b	6.8	684.3	53	10.0	SW 2	.	b, a. r. st	4.4	683.9	91	10.0	N 2	29.0	rg. s
16	6.4	679.8	79	10.0	SW 2	6.8	rg	1.7	686.8	65	10.0	NW 2	22.4	na. m. s, b	8.8	684.7	66	6.0	var. 1	.	wo
17	7.4	684.7	64	9.3	W 2	8.6	na. r, b, nm. wo	1.6	687.2	90	10.0	NW 1	14.5	na. s, s. r	13.0	687.3	55	3.3	NW 1	.	m. wo, he
18	6.8	687.3	72	9.7	SW 1	1.4	b, m. r	3.5	685.4	56	4.0	NW 1	3.7	na. s, wo, a. he	15.8	688.3	79	5.0	NW 2	2.8	wo, m. s. r
19	8.8	688.7	67	5.0	NW 2	0.8	na. r ⁰ , wo, a. he	5.7	685.1	52	2.7	NW 1	.	he, a. wo	15.9	687.8	73	6.0	var. 2	4.7	m. r ⁰ , do, he, nm. r
20	9.6	687.6	63	0.0	NW 1	.	he	8.9	686.6	54	2.3	NE 1	.	m. wo, he	14.1	686.5	86	9.7	var. 3	20.8	b. nm. g. r
21	11.0	686.8	55	0.0	var. 1	.	he ²	11.4	683.6	36	2.8	var. 1	.	he ² , a. b	15.8	682.7	76	6.7	N 1	.	m. b, wo
22	11.5	688.0	46	1.0	NW 1	.	he	11.3	679.1	64	5.7	N 1	.	wo, a. he	12.5	679.4	77	8.7	SW 2	6.6	m. wo. r, b. rg.
23	12.8	688.6	55	3.7	NW 1	.	he, nm. wo	12.8	676.8	66	6.0	var. 2	.	wo, a. r. w	13.5	687.0	57	0.0	N 1	13.7	he
24	11.8	688.0	60	1.7	SE 1	4.1	he, nm. g	11.6	677.1	64	7.0	E 1	.	na. m. r, a. wo. r ⁰	14.8	684.7	58	7.3	NW 1	2.2	b, m. g. r, nm. rg
25	11.8	687.3	63	0.3	NW 1	.	he ²	11.5	679.2	58	7.0	N 1	8.8	wo, a. b. r ⁰	10.2	686.5	70	6.3	var. 1	26.4	na. r, rg, a. he
26	13.6	687.6	41	3.7	N 1	.	wo, nm. he, r ⁰	11.7	680.3	72	8.0	NW 1	15.7	na. nm. r, nm. wo	12.9	682.9	72	7.7	NW 1	.	wo, na. r
27	12.9	687.0	55	3.7	NW 1	0.6	m. he ² , wo	10.0	683.5	54	1.0	N 1	.	he	13.6	679.0	68	7.0	NW 2	9.4	wo, nm. g. r
28	6.8	686.8	65	5.3	NE 2	.	m. wo, b, a. he	12.1	687.6	38	4.0	N 2	.	he, a. b	12.0	678.2	78	8.3	SW 2	.	wo, nm. r, a. b
29	2.7	685.7	62	0.0	NE 1	.	he ²	14.7	687.5	51	0.0	W 1	.	he ²	10.2	687.2	90	9.3	W 3	43.0	na. m. r ² , a. wo
30	6.2	681.8	42	2.3	NW 2	.	he, nm. wo	17.0	687.7	46	1.3	NW 1	.	he	14.7	689.7	67	7.0	var. 1	.	wo
31								18.0	689.9	45	0.0	NW 1	.	he ²							
Mittel	7.87	681.79	65.5	5.3		90.9		7.04	681.72	62.7	5.7		151.3		14.69	686.69	62.7	5.3		174.3	
N: 17. NE: 7. E: 3. SE: 2. S: 3. SW: 19. W: 23. NW: 63.							N: 19. NE: 9. E: 4. SE: 18. S: 3. SW: 20. W: 15. NW: 58.							N: 35. NE: 8. SE: 15. S: 9. SW: 13. W: 9. NW: 56.							
24. Gewitter von S 6 ^h Ab.							3. 5 ^h Verm. Temp. -4.2°.							7. Blitz und Donner ohne Regen im E 7-8 ^h Ab.							
29. 4 ^h Verm. Temp. -2.4° (Eis).							5. 17. Angeschneit.							8. Gewitter aus E 6-8 ^h Ab.							
30. 4 ^h Verm. id. -3.c°.							15. Sturm aus SW 6 ^h Ab.							19. Donner 5 ^h Morg.							
														20. Drei Gewitter von 2-8 ^h Nachm.							
														24. Gewitter 7-8 ^h Morg.							
														27. id. aus W 4-5 ^h Nachm.							

Einsiedeln.

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	690.2	66	1.7	NW 1	.	he	15.0	685.5	81	5.0	NW 1	1.0	wo, a. he	14.4	689.5	56	0.0	NW 1	.	he ²
2	20.0	690.0	42	0.0	N 1	.	he ²	16.7	684.2	75	1.7	NW 1	.	he, m. n	16.8	689.1	51	0.0	NW 1	.	he ²
3	21.4	690.1	48	0.0	NW 1	.	he ²	17.8	683.7	67	5.7	NW 1	.	m. he, wo, a. r	17.7	686.7	64	0.7	NW 1	.	he
4	21.6	689.9	64	2.0	NW 1	.	he, nm. do. bl. a. r ⁰	15.1	685.9	90	10.0	NW 1	12.7	na. r, nb	12.4	689.7	82	9.8	NW 1	.	m. wo, r. do, a. b
5	20.4	690.1	63	7.3	N 1	1.1	wo	15.7	683.6	63	6.8	SW 2	.	wo, nm. he ⁰	10.6	688.1	76	9.0	SW 1	8.2	na. r, b, a. wo
6	19.4	689.1	73	2.3	NW 1	.	m. wo, he	14.9	684.5	85	8.0	W 2	4.4	na. r, m. r ² , a. wo	11.2	686.9	64	5.0	NW 1	.	wo, nm. he
7	20.8	687.5	54	1.3	NW 1	.	he ² , a. wo ⁰	16.8	685.8	69	3.0	NW 1	.	m. wo, he	13.1	687.3	65	5.7	NW 1	.	wo, nm. he
8	20.8	689.3	51	3.8	var. 2	.	he ² , a. g. r ⁰	14.6	682.6	79	6.7	W 3	.	m. he ² , rg	12.5	686.2	69	2.0	NW 1	.	he
9	20.8	690.3	57	3.7	NW 1	.	he, a. b. do	10.1	685.4	68	10.0	W 1	.	na. r ² , rg	13.9	682.1	65	6.0	W 1	.	wo, nm. r ⁰ , a. b
10	19.5	689.2	55	4.7	SE 2	.	m. he ² , nm. do. r ²	13.6	683.6	63	6.7	W 1	45.6	wo, a. b	12.4	682.3	83	8.7	W 1	19.8	na. r, wo, nm. r, a. u
11	18.6	686.7	66	1.7	NW 1	14.2	he, nm. do	13.2	685.0	61	9.0	SW 2	16.0	na. r ² , b, nm. wo	10.6	687.3	73	9.9	NW 1	.	b, nm. wo. r
12	19.6	685.8	57	7.3	NW 1	10.4	m. g. r ² , m. he, a. g. r	13.0	685.4	79	5.7	NW 1	.	wo, nm. he	15.9	683.7	67	8.0	NW 2	10.9	na. r, wo, a. b. r
13	19.0	688.1	64	2.0	NW 1	.	he	14.8	683.6	63	5.3	NW 1	.	he, a. b	9.1	686.3	93	6.7	N 2	48.0	na. r, m. r ² , a. he ²
14	20.6	687.8	56	2.7	N 1	.	he ² , a. wo ⁰	14.6	681.8	77	9.0	NW 2	3.1	na. r, b, nm. wo, a. g. r	7.6	690.2	56	2.3	SE 2	.	he, nm. wo
15	21.8	687.6	45	5.3	NW 2	1.7	he, m. do. r ⁰ , a. b	10.5	686.4	75	10.0	NW 2	55.1	na. g. rg	7.8	688.8	81	4.3	NW 1	.	he, a. b
16	19.4	686.8	62	5.0	NW 1	.	m. he, wo, a. b. do. r	11.8	689.4	55	1.0	NW 1	5.5	na. r, m. wo, he	10.2	684.9	73	1.0	NW 1	.	he
17	18.0	687.9	73	4.0	NW 1	1.9	he, nm. g. r	12.6	687.7	68	4.0	var.	.	he, a. b	11.7	683.7	71	2.8	NW 1	.	he, a. wo
18	18.6	687.8	70	4.7	NW 1	7.1	m. b, wo ⁰ , a. he	13.2	690.2	62	6.7	NW 2	9.4	na. r, m. b, he, a. wo	12.5	686.7	83	7.7	NW 1	.	wo
19	18.5	687.2	67	0.3	NW 1	.	he ²	10.8	690.2	60	1.0	NE 0	.	he	13.2	686.5	78	2.3	NW 1	.	m. wo, he
20	19.4	684.4	48	3.0	NW 1	.	he ² , nm. g. r ⁰	12.3	689.1	63	5.0	NW 0	.	m. he ² , wo, a. b	14.4	683.2	60	4.0	N 2	.	m. he ² , wo
21	17.6	684.0	60	6.7	SW 1	6.8	m. a. r, nm. he	13.8	690.0	70	2.7	E 0	.	he, nm. wo	13.6	684.2	76	1.0	NW 1	.	he
22	16.3	686.4	76	8.7	NW 1	127.1	na. m. r, wo	13.5	689.2	63	3.3	NE 0	.	he, nm. wo	13.6	687.0	67	1.7	N 1	.	he, a. du
23	17.8	685.1	66	6.7	NW 1	.	wo, a. r	12.2	689.0	71	0.0	NW 0	.	he ²	15.5	685.2	33	2.3	S 2	.	he ² , a. wo
24	13.8	682.9	78	9.3	NW 2	16.2	b. rg, nm. wo	11.9	687.5	76	3.3	N 0	.	m. wo, he	15.2	691.1	31	2.0	NW 1	.	he, a. wo
25	11.6	680.4	78	8.3	NW 1	.	m. wo, r, a. b	11.3	684.8	72	6.0	NW 0	.	wo	14.3	692.4	68	2.7	NW 1	.	he
26	13.3	684.0	63	5.3	W 1	11.0	na. r, m. b, wo, a. he	11.6	684.6	63	6.0	NW 0	.	wo, nm. he	12.6	690.3	77	0.0	NW 1	.	he ²
27	15.6	683.5	62	1.3	NW 1	.	he ² , a. wo ⁰	11.2	683.8	70	0.0	NW 0	.	he ²	13.8	689.8	61	0.0	NW 1	.	he ²
28	16.0	683.0	82	6.3	NW 1	.	wo	14.5	684.3	54	9.3	NW 0	.	b, nm. wo. r. do	16.4	688.1	50	1.3	NW 1	.	he ² , a. wo ⁰
29	16.5	677.9	34	7.0	NW 2	.	wo, a. b. r ² , do	11.9	685.1	84	9.0	W 0	7.4	m. wo, r	13.3	686.6	76	6.7	NW 1	.	m. he, wo, a. b
30	11.0	681.9	88	10.0	SE 1	47.2	na. r, rg ²	11.6	687.3	59	3.3	N 0	11.0	na. r, m. wo, he ²	13.0	685.2	79	2.6	N 1	.	he
31	12.2	686.8	93	10.0	NW 2	130.8	na. r ² , m. r ⁰	12.3	689.1	54	0.0	W 0	.	he ²							
Mittel	17.95	686.50	63.8	4.6		275.6		13.90	686.08	69.0	5.2		171.2		12.96	686.97	67.6	3.8		87.0	

N: 17. NE: 1. E: 3. SE: 20. S: 6. SW: 10. W: 5. NW: 71. — 4. Blitz und Donner 4^h Nachm. u. 7^h Ab. — 8. Gewitter mit schwachem Regen 5^h Nachm. und 7^h Ab. — 9. Donner im S 5^h Nachm.; id. im E 7^h Ab. — 10. Donner 2^h Nachm. 3-4^h Platzregen. — 12. Gewitter 6¹/₂-7^h Morg.; id. 7-8^h Ab. — 15. Donner 7^h Morg. — 16. id. 5¹/₂^h Nachm. — 17. Gew. 3¹/₂^h Nachm. — 20. id. 3¹/₂-5^h Ab. — 29. Donner 9^h Abends

N: 21. NE: 7. E: 7. SE: 4. S: 5. SW: 16. W: 30. NW: 55. 14. Gewitter mit Platzregen 6-6¹/₂^h Nachmittags. 14/15. Nachts Gewitter. 28. Donner 3^h Nachm.

N: 19. NE: 4. E: 2. SE: 6. S: 6. SW: 11. W: 14. NW: 68. 4. Regen und Donner 2-6^h Nachm. 13. Platzregen 10^h Vorm.

N: 9. E: 30. SE: 26. S: 2. SW: 11.
W: 23. NW: 14.

1874. 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. 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	-8.6	641.7	—	3.7	W	.	wo. nb, a. he	-2.0	641.2	—	6.7	NE 2	2.4	wo, m. b, wd	1.7	639.4	—	8.8	S	.	wo, nm. b
2	-5.2	643.1	—	2.7	W	.	m. wo, he	-4.3	641.0	—	5.0	N 2	.	he, a. wo	0.3	643.5	—	9.3	var.	.	m. b, wo
3	-0.8	639.9	—	6.8	SW 1	.	m. he, wo, a. b	-3.2	640.7	—	5.7	NE 1	0.6	wo, nm. s	-2.8	644.5	—	1.7	SW	.	m. wo, he ²
4	-3.3	636.0	—	8.0	SW 2	.	b, a. wo ⁰	-6.9	644.6	—	3.0	SW	.	m. wo, he	-6.2	645.1	—	0.0	SW	.	he ²
5	-6.7	638.1	—	7.0	N	.	m. b, wo	-10.7	647.0	—	0.8	SW	.	he ²	-7.7	644.1	—	0.0	NW	.	he ²
6	-11.3	643.6	—	5.3	N	.	wo, a. he	-9.6	647.2	—	0.0	SW	.	he ²	-4.2	644.5	—	0.0	NE 1	.	he ²
7	-7.7	640.5	—	2.7	W	.	he ⁰	-7.1	644.3	—	0.0	NW	.	he ²	-7.5	643.8	—	0.0	N	.	he ²
8	-12.1	640.3	—	0.0	W	.	he ²	-7.0	636.4	—	3.8	N	.	he ² , a. b. s	-4.0	640.4	—	2.7	S 1	.	he ² , a. wo
9	-10.1	641.4	—	0.3	W	.	he ²	-10.8	635.5	—	6.0	NE 1	3.5	wo, a. he	-2.6	636.0	—	8.3	SW 3	.	wo. st, a. b
10	-5.1	642.2	—	1.0	W	.	he	-14.0	635.1	—	7.0	NE 1	0.5	wo, nm. b. s	-4.2	627.8	—	1.0	SW 2	7.6	st. s
11	-4.8	640.0	—	2.0	W	.	he ² , nm. wo	-18.5	643.6	—	0.0	NE	.	he ²	-8.2	627.4	—	1.0	NE 2	6.2	w. s
12	-9.4	638.3	—	1.3	W	.	he	-8.5	643.9	—	0.0	N	.	he ²	-9.9	636.3	—	8.3	N 2	0.8	w. s, a. wo
13	-9.6	640.7	—	0.3	W	.	he ²	-3.6	645.0	—	1.7	SW	.	he ²	-10.0	638.5	—	9.3	NE 1	.	b, a. wo
14	-8.2	641.8	—	0.0	W	.	he ²	-1.7	643.7	—	4.7	W 2	.	m. he, wo	-9.1	645.0	—	2.3	E 2	.	he ² , a. wo
15	-5.9	642.4	—	1.7	W	.	he	-0.4	639.1	—	9.7	SW 1	0.1	b, m. s ⁰	-5.2	641.3	—	8.3	N 1	.	wo. nb, a. b
16	-0.5	639.7	—	4.3	S 1	.	he, a. wo	-1.1	636.2	—	9.3	SW 1	1.3	b. s, a. wo	0.1	643.7	—	10.0	E	0.6	b, nm. s
17	-1.0	638.7	—	1.0	W 1	2.5	s	-3.8	629.7	—	7.0	NE	2.2	b, nm. s	1.3	645.7	—	4.7	S	.	wo, nm. b
18	-5.1	636.1	—	7.0	N 1	12.1	m. he, s	-3.8	630.3	—	5.3	var.	7.7	m. b. s, he ⁰	2.8	641.1	—	0.0	SW	.	he ²
19	-7.1	639.3	—	2.0	S	.	he, a. wo ⁰	-4.6	631.1	—	8.3	NE 1	.	wo, nm. b	1.6	638.0	—	1.7	NE	.	he
20	-0.6	642.3	—	1.7	N	.	m. wo, he	-4.2	634.5	—	7.7	N 1	0.5	b. s, a. he	1.2	635.1	—	4.3	NE	.	m. b, he
21	-3.0	643.6	—	0.7	N	.	he	-6.5	634.3	—	3.5	NE	.	he ² , a. wo	-1.7	641.7	—	3.7	N 1	.	wo, a. he
22	-2.0	647.4	—	0.3	W	.	he ²	-7.3	633.6	—	4.7	NW	.	m. b, wo, a. he	-1.1	644.4	—	1.3	E	.	he
23	-5.5	646.3	—	0.0	SW	.	he ²	-6.3	635.3	—	2.7	SW	.	he ² , a. wo	1.3	641.9	—	7.7	E	.	b, a. wo
24	-3.7	644.1	—	3.3	SW	.	m. wo. n, he	-4.2	636.7	—	6.8	SW	.	m. he, b, a. wo	0.1	640.8	—	4.0	E	.	m. wo, he
25	-1.9	642.2	—	7.0	N	.	wo	-3.1	635.2	—	8.7	SW 2	.	wo. w	-2.2	638.4	—	0.0	E	.	he ²
26	-6.9	646.1	—	2.0	SW	.	m. wo, he	-3.1	635.9	—	5.7	SW 2	.	m. he, wo. w	-0.3	642.9	—	0.7	N	.	he
27	-3.5	642.6	—	1.7	W	.	he	0.9	634.6	—	7.0	SW 3	.	wo. st	0.3	644.8	—	0.3	S	.	he ²
28	-6.4	640.2	—	7.3	E 2	6.4	b. w. s, a. he	3.8	636.3	—	8.0	SW	.	wo, a. b	3.2	643.0	—	2.7	var.	.	he ²
29	-9.1	642.9	—	5.3	N	1.6	he, nm. wo. s								3.8	643.4	—	2.3	var.	.	m. wo, he
30	-7.2	640.6	—	0.7	N	.	he								2.5	642.1	—	4.0	N	.	wo, a. he
31	-4.0	643.1	—	6.0	NE 2	0.5	a. b. w. s, wo, a. he								4.4	642.0	—	1.3	W	.	he
Mittel	-5.68	641.30	—	3.0		23.1		-5.04	638.29	—	5.1		18.8		-2.02	640.86	—	3.8		15.2	

Windstill: 74. N: 2. NE: 7. E: 8. S: 6.
SW: 6. W: 3.

28. Morg. 7^h E 4.

Windstill: 47. N: 14. NE: 11. E: 4.
S: 2. SW: 25. W: 7.

Windstill: 58. N: 14. NE: 19. E: 6.
S: 8. SW: 12.

Splügen.

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	2.7	642.8	—	3.7	N	.	m. wo, he	4.7	632.6	—	5.0	NE 1	.	m. he. rf, wo	15.6	648.2	—	1.0	W	.	he
2	3.4	640.9	—	2.7	N	.	m. wo, he	0.1	631.9	—	7.3	N 1	.	m. he. rf, b	12.6	647.6	—	4.7	SW 1	.	wo, nm. r, a. he
3	7.8	637.2	—	5.3	SW 3	.	wo	1.0	629.8	—	6.3	SW 3	.	wo, m. rf, na. s	12.8	648.2	—	2.3	SW	2.5	he
4	2.6	635.1	—	8.3	SW 3	7.8	m. wo, w. s. r	0.5	631.1	—	8.0	N 1	4.9	wo. s	16.2	649.3	—	2.3	W	.	he, nm. r, a. bl
5	0.9	629.8	—	10.0	N	87.1	b, nm. s. r	0.9	631.7	—	5.7	N 1	.	m. he. rf, a. b. s	15.9	646.1	—	5.3	SW	1.0	wo, a. bl
6	0.8	631.0	—	10.0	NE	6.5	b. s	1.3	634.5	—	1.7	W 1	3.0	he, nm. s	14.8	643.1	—	1.3	N	.	he
7	1.3	636.3	—	9.0	N	0.8	b, a. wo	2.1	634.0	—	7.0	W 1	2.3	b, nm. s, a. he	15.4	643.1	—	4.3	S	.	m. he, wo
8	1.2	635.4	—	9.3	N	.	m. wo, b	2.9	628.6	—	9.0	N 1	.	b, a. s	16.8	645.0	—	2.7	SW	.	he, nm. wo ^o , a. bl
9	1.2	632.6	—	10.0	N	.	b	0.9	627.3	—	8.3	N	5.4	m. b. s, wo	13.5	647.5	—	4.7	SW	16.5	na. g. r, m. r, he
10	1.7	629.2	—	7.7	S 1	2.2	m. b, wo	0.6	628.9	—	10.0	N 2	.	b	16.6	645.7	—	3.7	NW	0.4	na. r, he, a. wo. bl
11	2.8	626.0	—	9.0	W	0.5	m. b, wo	1.6	633.0	—	10.0	E 3	1.2	st. b, m. s	14.5	644.2	—	2.3	N	8.4	na. r, m. wo, he, a. bl
12	3.2	626.6	—	9.3	W	.	b, a. wo	1.2	632.1	—	10.0	NE 4	1.9	st. b, m. s	15.8	641.0	—	1.7	N	.	he, a. bl
13	4.1	631.4	—	6.3	SW	.	m. wo, he, a. b	2.2	636.6	—	9.3	NE 3	.	b	8.2	639.0	—	8.0	NE 2	.	wo
14	1.4	622.5	—	10.0	N 1	7.4	b. r. s	3.2	640.7	—	7.7	NE 2	.	wo	5.6	638.5	—	7.3	NE 1	.	wo, a. b
15	3.4	630.6	—	8.3	W 1	6.0	wo, a. r. s	3.9	638.9	—	8.3	N	.	wo, m. rf, a. s	2.0	637.4	—	9.3	NE	19.6	b. s, a. wo
16	3.1	634.9	—	9.9	SW	0.6	m. wo. rf, b. r ^o	-1.4	638.3	—	9.3	NE 3	8.1	b	5.3	639.7	—	8.7	SW	5.5	wo ² . nb. s. r ^o
17	5.5	638.3	—	4.3	N	0.5	m. wo, he	-0.6	638.7	—	7.3	NE 2	.	wo	8.9	648.5	—	6.0	S 1	0.3	wo
18	4.1	640.9	—	8.3	NE	.	m. b, wo	-0.2	638.1	—	3.7	N 1	.	wo, a. he	11.7	645.3	—	2.7	SW 1	1.0	m. wo. r, he
19	6.0	642.9	—	2.3	E	.	m. wo, he	2.4	640.2	—	1.7	W	.	he, m. rf	15.4	643.9	—	4.7	S 1	.	he, a. r. do
20	6.4	643.7	—	0.0	SW	.	he ² , m. rf	6.3	641.0	—	2.0	W	.	he	13.3	641.3	—	3.0	N	8.0	he, a. wo
21	7.8	644.0	—	0.0	SW	.	he ² , m. rf	9.2	640.9	—	4.0	SW 1	.	he, a. wo	14.2	639.4	—	4.7	SW 1	.	he, a. bl. do. r
22	8.5	644.3	—	0.7	SW	.	he	7.2	638.5	—	9.3	SW 4	0.2	b, m. r ^o	9.2	634.7	—	8.7	S 3	39.7	rg
23	9.1	643.7	—	4.3	SW 1	.	he, a. b	8.5	634.1	—	7.3	SW 3	0.3	wo. r	11.7	642.1	—	1.0	NE 1	0.9	m. r, he
24	8.6	643.2	—	2.7	SW	.	he, a. wo	8.3	632.6	—	7.7	E	3.9	wo. r, nm. b	13.3	641.8	—	6.3	W 1	0.6	wo, m. r
25	10.1	643.2	—	0.7	W	.	he	9.7	634.3	—	6.0	NE 1	.	wo	6.7	641.0	—	5.7	NE	32.6	rg, a. he
26	10.0	642.6	—	5.0	W	.	m. he, wo	7.9	635.7	—	9.3	var.	3.3	b. rg ^o	8.6	639.6	—	8.7	S 2	.	b ^o , m. rf
27	10.0	642.6	—	2.3	var.	.	he	8.6	636.3	—	3.3	N 1	3.7	m. wo. r, he	9.0	636.6	—	10.0	SW	12.6	rg
28	6.3	638.8	—	6.0	NE 1	.	wo	9.3	642.2	—	2.0	NE 1	.	he, m. rf	8.3	634.4	—	10.0	S	47.1	rg
29	1.9	639.0	—	1.0	NE 2	.	he, m. rf	12.3	643.0	—	1.0	S	.	he	7.5	641.2	—	7.0	NE	33.5	wo. nb
30	4.0	635.4	—	1.0	N 1	.	he, m. rf	14.0	643.6	—	0.0	W	.	he ²	11.6	644.3	—	2.0	NE	.	he
31								14.9	646.3	—	0.0	W	.	he ²							
Mittel	4.65	637.18	—	5.3		177.9		4.66	636.01	—	6.3		38.8		11.69	642.48	—	4.9		230.4	
Windstill: 55. N: 7. NE: 9. E: 4. SE: 1. S: 11. SW: 14. W: 9. NW: 1. Höhe des gefallenen Schnee's: 5. 25 ^{cm} ; 6. 31.							Windstill: 32. N: 17. NE: 48. E: 10. S: 17. SW: 19. W: 3.							Windstill: 63. N: 2. NE: 11. SE: 4. S: 10. SW: 11. 8./9. Nachts Gewitter. 21. Ab. Gewitter. 4. 5. 8. 10. 11. 12. Ab. Blitze. 19. Ab. Donner.							

Splügen.

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	15.4	646.3	—	0.0	N	.	he ²	14.6	640.4	—	7.0	NE	.	wo	14.4	646.0	—	0.2	SW 1	.	he ²
2	17.9	646.9	—	0.0	NE	.	he ²	17.1	640.6	—	1.7	W	.	he	16.8	645.6	—	0.0	SW 1	.	he ²
3	19.9	646.9	—	0.3	NW	.	he ²	16.5	639.8	—	4.7	S	.	m. he, wo	17.3	645.3	—	0.7	SW	.	he
4	20.1	646.7	—	2.0	N 1	.	he, a. wo	15.6	640.6	—	6.7	NE	10.6	na.m.r, he, a. b	14.4	643.4	—	7.0	SW 1	.	wo, a. hg
5	18.7	645.7	—	2.3	N	.	he, a. bl	14.7	638.9	—	5.2	S 1	22.7	na.gr, wo, m. he	8.2	642.5	—	9.7	NE	47.5	n. rg
6	19.5	644.7	—	3.7	N	2.8	he, nm. r, a. bl	13.5	638.2	—	5.7	NE	.	wo. v, m. n, a. he	10.8	641.7	—	5.0	S	.	m. n, he
7	18.8	644.7	—	3.3	W	.	he, a. b	15.3	642.4	—	1.7	S 1	.	he, m. n	11.6	642.4	—	4.0	NE	.	m. n, he
8	15.2	645.7	—	3.3	W	9.0	na.gr, he, a. wo. bl. do	14.2	640.1	—	6.7	S	1.3	wo, m. nm. r	11.9	641.6	—	1.7	SW	.	he, m. rf
9	17.6	646.9	—	1.3	S	9.1	he. r	7.6	639.0	—	7.3	N 1	33.8	wo. rg	12.2	639.8	—	8.7	SW	.	m. wo, b
10	17.7	645.3	—	4.0	SW	.	m. he, wo	11.0	639.5	—	3.7	S 1	.	he, a. wo	10.5	638.7	—	9.0	SW 1	26.7	wo. rg
11	16.5	642.6	—	1.7	NE	9.2	he, nm. r, a. bl	12.6	639.1	—	6.3	NE	.	wo, m. n	9.9	642.3	—	8.0	E	4.3	n. r, a. b
12	17.5	642.6	—	3.7	N	.	he, a. wo	12.3	639.7	—	4.8	NE	.	wo, m. n, nm. he	12.2	639.7	—	5.0	SW 1	.	wo, a. he
13	16.7	643.7	—	4.0	S	0.8	na. bl. do, nm. r	13.2	641.0	—	8.0	SW 2	0.6	na. r, wo, nm. st	8.6	639.8	—	7.7	NE	2.2	na. r, m. n, he
14	18.3	644.3	—	0.7	SW	.	he	11.8	639.3	—	10.0	SW 2	41.5	rg	6.3	643.9	—	1.0	NE	.	he
15	19.9	644.2	—	2.3	SW	.	he, a. wo. bl	5.6	641.3	—	10.0	N 1	129.4	na. r, rg	7.5	642.7	—	0.0	SW	.	he ²
16	18.8	643.8	—	3.7	SW	.	he, a. wo. bl	7.7	644.0	—	6.7	N	.	m. b, wo	9.4	641.6	—	3.3	SW 1	.	m. he, wo
17	16.4	643.6	—	6.7	N	3.8	na. r, wo	11.6	642.6	—	2.0	N	.	he	9.3	639.7	—	1.3	SW	.	he
18	16.0	643.4	—	6.7	N	3.6	wo. r, a. he	10.4	644.0	—	7.7	N 1	5.4	na. r, wo	10.4	641.8	—	7.0	E	.	wo
19	17.9	642.9	—	2.0	SW	.	he	10.3	643.3	—	2.7	N 1	.	he, m. rf, a. wo	10.5	642.5	—	2.3	S 1	.	he ²
20	17.7	640.9	—	2.0	SW 1	.	he	12.0	643.3	—	2.0	N	.	he	11.4	642.5	—	6.0	S 1	.	m. he, wo
21	14.7	640.5	—	9.0	E	2.3	b, m. r	12.0	644.1	—	7.0	N	.	wo	10.7	642.5	—	10.0	SW	9.8	b, nm. r
22	15.2	641.8	—	7.0	SW 2	0.5	wo, m. n. r	11.7	644.5	—	3.3	N	.	m. wo. r, he	12.0	644.6	—	5.7	SW	2.3	na. r, wo, a. he
23	15.0	641.2	—	5.7	SW 2	14.9	rg	11.5	643.8	—	1.0	N	.	he	12.1	645.4	—	2.7	S 1	.	he, a. wo
24	11.0	638.2	—	10.0	E	41.8	rg	10.5	642.0	—	1.0	N	.	he	13.3	646.8	—	0.7	N	.	he
25	8.0	635.8	—	8.0	N	31.3	rg	11.3	639.2	—	7.0	N	.	wo	12.4	647.3	—	1.0	N	.	he
26	8.4	638.9	—	6.0	NE 2	13.8	wo. rg, a. he	9.3	639.1	—	1.0	N	.	he	11.3	646.5	—	0.7	SW	.	he
27	12.9	640.2	—	1.7	SW 1	.	he, m. rf	11.4	639.5	—	1.0	SW	.	he	11.2	647.2	—	3.3	SW	.	m. a. he, b
28	15.0	640.2	—	8.3	SW 1	.	wo	10.2	641.5	—	9.7	SW	4.5	b, m. r	12.2	647.0	—	5.0	SW	.	m. he, wo
29	14.2	638.2	—	8.7	SW 3	.	wo. st, a. b	10.1	639.9	—	6.3	SW	5.3	na. r, m. n, he ²	12.5	643.5	—	7.3	S	.	wo
30	6.3	636.4	—	10.0	N	109.0	na. g, b. rg	10.6	641.9	—	5.0	SW	.	wo. v, a. he	11.5	643.5	—	6.7	S	6.0	m. r, wo
31	10.7	640.6	—	9.7	NE 1	25.4	rg	12.0	644.5	—	0.0	S	.	he ²							
Mittel	15.76	642.70	—	4.5		277.4		11.88	641.19	—	5.1		256.6		11.43	643.26	—	4.4		98.1	

Windstill: 71. N: 2. NE: 10. SE: 1. S: 15. SW: 12. W: 1.

7./8. Nachts Gewitter. — 29./30. Nachts Gewitter von 8^{1/2} h an.

5. 6. 11. 15. 16. Ab. Blitze.

8. 12. Ab. Blitz und Donner.

Windstill: 63. N: 7. NE: 6. E: 5. SE: 5. S: 9. SW: 14.

4./5. Nachts Gewitter.

13. Nachm. 1^h SW 4.

15. Morg. Schnee bis nahe ins Thal.

Windstill: 71. NE: 4. SE: 5. S: 13. SW: 12.

4. Hagel 8^h Ab.

Splügen.

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	11.0	640.9	—	9.7	N 1	4.6	na. 1, b	4.0	644.0	—	0.0	SW 1	.	he ² , m. rf	2.1	630.2	—	10.0	SW 2	27.8	rg
2	9.2	637.6	—	10.0	SW 1	48.3	rg	2.0	642.9	—	1.0	SW	.	he, m. rf	1.2	629.3	—	10.0	SW	86.5	rg, a. s
3	4.8	630.9	—	8.0	SW 2	36.7	rg	2.7	643.3	—	0.0	SW	.	he ² , m. rf	-1.9	635.0	—	10.0	NE	68.5	rg. s
4	4.2	635.6	—	1.3	S 1	3.4	na. r, he	2.8	644.6	—	0.0	SW	.	he ² , m. rf	-2.8	634.9	—	10.0	NE	16.0	s
5	3.2	638.5	—	3.3	W	.	he, m. rf, nm. wo	4.4	644.6	—	0.0	SW	.	he ²	-5.7	634.1	—	10.0	NE	8.2	s
6	4.5	641.5	—	0.7	S 1	.	he, m. rf	1.3	646.7	—	0.0	SW	.	he ² , m. rf	-5.2	638.7	—	2.7	S	.	m. wo, he
7	5.9	639.2	—	0.7	SW 1	.	he, m. rf	1.3	647.4	—	0.7	N	.	he, m. rf	-2.7	638.0	—	4.3	NE	6.2	m. b. s, he
8	6.1	640.2	—	3.0	SW 1	.	he ⁰ , m. rf	0.1	647.4	—	0.0	N	.	he ² , m. rf	-4.0	640.2	—	3.3	NE	12.4	na. s, m. b, he ²
9	6.9	642.4	—	5.0	NE	3.0	wo, nm. r, a. he	2.3	646.7	—	0.0	NW	.	he ² , m. rf	-2.4	625.7	—	9.3	S 3	2.3	na. s, b, a. wo
10	5.7	644.8	—	0.0	NE	.	he ² , m. rf	-0.8	640.9	—	0.0	SW	.	he ² , m. rf	-7.5	626.9	—	6.0	N 1	2.5	na. s, m. b, wo, a. he
11	5.5	645.1	—	0.0	N	.	he ² , m. rf	-0.5	634.4	—	4.0	E 1	.	he, m. rf, a. wo, n	-10.8	627.6	—	9.3	S	.	m. wo, b
12	5.4	644.3	—	0.0	N	.	he ² , m. rf	-6.3	628.9	—	9.8	NE 1	1.9	s	-5.8	620.2	—	3.0	SW	.	wo, a. he
13	7.6	642.7	—	0.0	S	.	he ² , m. rf	-8.2	630.4	—	7.7	NW	0.9	wo, nm. s	-11.3	620.1	—	1.3	SW	.	he
14	7.5	641.6	—	1.0	SW 1	.	he, m. rf	-7.7	628.2	—	10.0	NE 2	.	b	-9.9	625.3	—	5.0	SW	.	he, nm. b
15	7.8	639.4	—	5.7	SW 3	.	wo. w	-7.8	633.3	—	6.7	NE 2	2.2	na. s, wo	-6.1	629.7	—	7.7	SW	1.0	na. s, m. b, wo
16	7.3	639.5	—	10.0	SW	1.6	b, m. r	-5.1	629.5	—	9.7	NE	.	b	-7.3	625.0	—	5.7	SW	.	m. b, he, a. wo
17	10.1	645.6	—	6.0	SW	.	wo	-3.0	625.5	—	10.0	NE 2	46.3	s	-13.0	631.5	—	1.0	SW	2.2	na. s, he
18	11.7	646.6	—	2.3	SW	.	m. wo, he	-4.5	634.6	—	10.0	NE 2	34.6	s	-6.1	635.2	—	4.3	SW	1.3	m. b. s, he
19	12.6	646.1	—	3.2	SW	.	he, a. wo	0.1	631.5	—	10.0	N	57.3	s	-3.0	631.4	—	9.0	SW	4.0	na. s, m. b, wo
20	10.9	644.1	—	5.7	SW	.	wo, a. he ²	-2.9	627.9	—	10.0	NE	247.5	s	-8.9	621.2	—	9.7	N 1	4.5	na. s, b
21	8.5	640.8	—	0.7	SW	.	he	-3.7	633.7	—	10.0	NE 3	13.5	na. s, b	-10.9	618.7	—	10.0	NE	2.3	b, nm. s
22	6.7	632.9	—	5.7	NE	.	wo, nm. he	-5.8	634.1	—	6.0	N	.	m. b, wo	-18.9	628.6	—	5.3	N 1	1.6	na. s, m. b, he
23	1.9	633.6	—	9.8	NE	.	b, a. wo	-16.9	634.1	—	0.0	SW	.	he ²	-19.0	633.2	—	1.0	SW	.	he
24	0.3	642.4	—	0.3	NE	.	he ² , m. rf	-20.2	636.8	—	0.0	SW	.	he ²	-7.6	634.5	—	0.0	SW	.	he ²
25	2.1	647.1	—	0.0	S 1	.	he ² , m. rf	-19.5	634.5	—	0.0	SW	.	he ²	-8.7	632.8	—	5.3	SW 1	.	m. he, wo
26	5.1	648.3	—	0.7	S	.	he, m. rf	-13.2	632.8	—	0.0	SW	.	he ²	-3.6	629.1	—	10.0	SW	.	b
27	5.8	645.9	—	0.0	SW	.	he ² , m. rf	-12.4	631.9	—	0.7	SW	.	he ²	-12.2	634.7	—	2.7	SW	8.0	m. wo, s, a. he
28	5.4	643.2	—	0.0	SW	.	he ² , m. rf	-8.0	631.3	—	1.0	SW	.	he	-10.8	636.1	—	10.0	NE	.	b
29	5.5	642.2	—	0.0	SW	.	he ² , m. rf	-1.6	630.4	—	2.7	S 1	.	he, nm. wo	-12.1	634.7	—	10.0	NE	11.4	s
30	3.4	641.2	—	1.0	SW	.	he	0.7	630.8	—	4.3	S 2	.	he, a. wo	-13.1	632.8	—	10.0	EE	4.7	b, m. s
31	3.4	643.9	—	0.7	SW	.	he, m. rf								-13.0	635.3	—	8.7	E	.	wo, nm. b
Mittel	6.32	641.53	—	3.0		97.4		-4.21	636.10	—	3.8		204.7		-7.78	630.69	—	6.6		271.4	
Windstill: 67. N: 2. NE: 7. S: 13. SW: 19. 3. Schnee bis zur Waldgrenze.							14. 17. Ab. 9 ^h NE 4. Schneehöhe: 17. 42; 18. 105; 19. 140.							Windstill: 80. N: 4. NE: 7. S: 10. SW: 12. 1. Morg. 7 ^h SW 4. 9. Nachm. 1 ^h S 4. Höhe des gefallenen Schnees: 3. 25 ^{cm} ; 4. 19.							

1874. Beobachter: **Bellig.**

Bernhardin.

Länge: 0^h 27^m. 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	-4.0	595.3	—	5.3	N 1	.	m. he, wo	-6.4	593.5	—	10.0	N 4	.	n	-1.8	593.4	—	10.0	S 1	.	n
2	-6.2	596.6	—	5.0	N 1	.	wo	-8.5	593.1	—	10.0	N 4	.	n	-1.4	596.6	—	9.0	N	.	n, a. wo
3	-6.9	594.0	—	10.0	S 3	.	b. w	-9.4	593.1	—	6.7	N 3	.	wo, a. b	-5.6	598.1	—	5.3	N	.	m. n, wo, a. he
4	-7.8	589.4	—	10.0	S 2	.	b. n	-8.1	597.7	—	3.0	N 3	.	wo, a. he	-5.7	597.5	—	0.0	N	.	he ²
5	-10.2	590.6	—	4.7	N 1	.	wo, a. he	-8.6	599.3	—	0.0	N 1	.	he	-9.8	597.1	—	0.0	N 1	.	he ²
6	-12.4	595.8	—	2.0	N 3	.	he	-2.4	600.3	—	0.0	N 2	.	he	-8.5	597.1	—	0.0	N 3	.	he ²
7	-11.2	593.2	—	4.7	N 1	.	wo	-2.7	597.8	—	0.0	N 1	.	he ²	-7.4	596.2	—	0.0	N 3	.	he ²
8	-7.6	593.9	—	0.0	S	.	he ²	-7.4	589.0	—	3.3	N 2	.	he ² , a. b	-6.3	593.6	—	4.3	S 2	.	he, a. n
9	-4.1	595.0	—	0.0	N 1	.	he ²	-13.4	587.5	—	4.0	N 3	.	he, a. wo	-7.2	589.1	—	10.0	S 3	.	n
10	-2.4	596.1	—	0.0	S 1	.	he ²	-17.1	586.5	—	10.0	N 4	.	b	-8.4	581.5	—	10.0	S 3	26.0	n. s
11	-3.8	594.0	—	0.0	S 1	.	he ²	-13.0	594.7	—	0.0	N 2	.	he ²	-13.2	580.0	—	10.0	N 3	15.0	n. s
12	-5.2	591.5	—	0.0	N 2	.	he ²	-4.0	596.7	—	0.0	N 1	.	he ²	-14.6	587.8	—	10.0	N 4	.	n
13	-3.8	593.9	—	0.0	N 3	.	he ²	-6.0	598.6	—	2.7	S 1	.	he	-11.3	590.0	—	10.0	N 2	.	b, a. n
14	-1.2	595.5	—	0.0	N 1	.	he ²	-6.3	596.7	—	9.3	S 1	.	m. wo, b	-12.6	595.9	—	7.3	N 4	.	wo, a. b
15	-1.9	596.5	—	0.0	S 1	.	he ²	-5.9	592.4	—	10.0	S 2	12.0	b. s	-7.2	593.5	—	10.0	N 4	.	n
16	-5.6	592.6	—	10.0	S 1	.	n	-6.4	590.0	—	10.0	S 2	11.0	b. s	-3.4	596.3	—	10.0	N 4	.	n
17	-5.9	587.5	—	10.0	S 2	6.0	n. s	-5.6	583.0	—	10.0	N 1	.	n, nm. s ^o	-1.1	599.0	—	2.0	N 2	.	he
18	-7.5	588.7	—	10.0	N 2	20.0	n. s	-7.4	583.4	—	10.0	N 2	.	n	3.6	596.3	—	0.0	N 1	.	he ²
19	1.1	593.3	—	3.7	N 1	.	wo, a. he ²	-9.6	584.0	—	10.0	N 3	.	n	-1.9	591.6	—	4.7	N 1	.	m. b, wo, a. he ²
20	1.8	596.9	—	0.0	NE 1	.	he ²	-8.3	587.1	—	10.0	N 3	.	n	-1.4	589.0	—	3.7	N 3	.	m. wo, he
21	1.3	598.0	—	0.0	NE 1	.	he ²	-6.6	587.6	—	10.0	N 3	.	n	-5.7	592.6	—	4.0	N 4	.	wo, a. he ²
22	1.5	602.0	—	0.0	NE 1	.	he ²	-10.9	586.4	—	8.0	N 3	.	m. n, wo	-0.7	597.9	—	0.7	N 1	.	he
23	1.1	600.4	—	0.0	N 1	.	he ²	-7.0	588.5	—	7.0	N 2	.	m. n, wo	-1.3	594.9	—	1.7	N 1	.	he
24	-4.2	597.2	—	0.0	N 1	.	he ²	-7.4	589.9	—	10.0	S 1	.	n	-4.4	593.3	—	0.0	N 1	.	he ²
25	-5.3	594.3	—	0.0	N 1	.	he ²	-7.0	588.5	—	10.0	S 3	.	n	-2.7	591.3	—	0.0	N 1	.	he ²
26	-7.6	593.8	—	4.0	N 3	.	m. n, he. w	-8.7	589.8	—	10.0	S 2	.	n	-0.3	596.5	—	0.0	N 1	.	he ²
27	-8.5	594.7	—	0.0	N 4	.	he ² . st	-4.7	588.7	—	10.0	S 1	.	n	0.2	598.5	—	0.0	S 1	.	he ²
28	-9.5	592.1	—	10.0	N 4	.	n. st	-1.4	590.7	—	10.0	S 1	.	n	2.2	596.6	—	3.3	N 1	.	he ² , a. b
29	-6.6	595.0	—	6.0	N 3	.	m. b, wo, a. he								-0.6	596.3	—	2.7	N 1	.	he
30	-4.2	594.3	—	1.7	N 2	.	he, a. wo								3.8	596.5	—	2.0	N 1	.	he
31	-7.8	595.5	—	10.0	N 4	.	n. st								1.7	596.6	—	4.0	N 2	.	m. wo, he
Mittel	-4.85	594.60	—	3.4		26.0		-7.85	591.28	—	6.3		23.0		-4.26	593.95	—	4.3		41.0	

Windstill: 4. N: 116. NE: 10. S: 35. SW: 1.
Morgenroth: 10. 11. 15. 18. 19. 20-23. 30.
Höhe des gefallenen Schnee's: 17. 5^{cm}; 18. 25.

N: 141. S: 40.
Morgenroth: 6. 26.
Höhe des gefallenen Schnee's: 15. 23^{cm};
16. 20.

Windstill: 11. N: 149. S: 26.
Höhe des gefallenen Schnee's: 10. 25^{cm};
11. 15.

Windstill: 16. N: 105. NE: 1. SE: 1. S: 32.
Morgenroth: 3. 13. 24. 27.
Höhe des gefallenen Schnee's. 5. 70^{cm}; 6. 60;
10. 12.

N : 29. SE : 2. S : 72. SW : 1.

Bernhardin.

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	6.6	595.5	—	10.0	8	15.5	n. r	2.9	599.1	—	0.0	8	1	he ²	-2.2	584.8	—	10.0	8	3	n. s
2	4.2	591.6	—	10.0	8	58.5	n. r	2.2	598.1	—	0.0	8	1	he ²	-2.0	583.9	—	10.0	8	3	n. s
3	0.2	585.5	—	6.7	8	54.0	n. r. s	2.2	598.5	—	0.0	8	1	he ²	-4.2	587.8	—	10.0	NE	2	n. s
4	0.0	590.3	—	0.7	8	1	he. s ⁰	1.7	599.9	—	0.0	8	1	he ²	-4.5	587.6	—	10.0	NE	2	n
5	0.1	592.7	—	0.0	8	1	he ² . s ⁰	1.9	600.7	—	0.0	N	1	he ²	-7.8	586.3	—	10.0	N	3	b. s
6	1.7	596.2	—	2.0	8	1	he	3.0	601.6	—	0.0	N	1	he ²	-2.9	592.2	—	0.0	SW	1	he ²
7	1.0	594.0	—	7.3	8	1	wo, a. b	4.4	601.6	—	0.0	N	1	he ²	-5.7	590.8	—	3.7	N	3	wo ⁰
8	2.5	595.0	—	7.3	8	1	wo, a. b	2.0	601.8	—	0.0	N	1	he ²	-8.5	592.2	—	4.7	SE	3	wo. s ⁰ , a. be
9	3.1	596.8	—	8.0	N	1	he ⁰	1.5	601.2	—	0.0	8	1	he ²	-7.9	579.8	—	10.0	8	3	n. s ⁰
10	4.9	599.4	—	0.0	NE	1	he ²	2.6	595.1	—	0.0	SE	1	he ²	-10.0	580.1	—	8.0	NE	2	b. s ⁰
11	4.6	599.7	—	0.0	NE	1	he ²	-1.9	587.9	—	5.3	N	2	he, a. b	-12.6	579.2	—	8.7	SW	3	m. wo, b. s ⁰
12	3.8	599.8	—	0.0	8	1	he ²	-9.8	581.4	—	10.0	N	3	b	-10.7	575.2	—	8.7	8	2	b, a. wo
13	3.2	597.8	—	1.8	8	1	he	-11.6	582.7	—	10.0	N	3	b	-9.5	574.8	—	5.0	8	1	m. b, he
14	2.8	596.4	—	9.8	8	1	m. wo, n	-11.6	580.1	—	10.0	N	4	b	-10.1	578.5	—	2.0	SE	2	he
15	1.6	594.1	—	10.0	8	1	n. s ⁰	-12.0	585.3	—	8.7	N	3	m. b, wo	-11.7	581.9	—	4.0	NE	1	he, nm. wo
16	1.4	593.9	—	10.0	8	1	22.0 n. r. s	-5.5	581.6	—	10.0	NE	1	b	-10.9	578.4	—	2.0	8	2	he
17	5.2	600.4	—	9.8	8	1	n, a. wo	-6.2	579.0	—	10.0	N	3	b. s	-10.8	581.7	—	2.0	SW	2	he
18	7.7	601.7	—	4.0	8	1	12.0 he. r, a. wo. n	-6.8	587.3	—	10.0	NE	3	* b. s	-8.1	588.4	—	2.7	8	1	he
19	7.4	601.5	—	2.7	8	1	he	-2.7	585.4	—	10.0	NE	1	b	-5.9	585.0	—	5.7	8	1	wo
20	6.7	599.6	—	5.8	8	1	wo	-7.5	580.9	—	10.0	NE	4	b	-13.2	574.9	—	10.0	N	4	b. st
21	4.1	595.7	—	5.0	8	1	12.0 wo. r	-8.6	586.2	—	10.0	NE	4	b	-15.9	572.3	—	10.0	N	4	b. st
22	2.7	587.9	—	6.0	N	2	wo	-10.1	586.3	—	3.8	NE	2	m. wo, he	-15.6	577.5	—	10.0	N	4	b. st
23	-2.0	587.2	—	5.7	N	2	wo	-11.5	586.2	—	0.0	N	1	he ²	-13.8	583.5	—	0.0	N	4	he ² . st
24	-3.1	595.8	—	1.8	N	1	he	-13.6	588.2	—	0.0	NE	1	he ²	-12.7	587.4	—	0.0	8	1	he ²
25	4.2	600.8	—	0.0	N	1	he ²	-15.0	586.3	—	0.0	NE	1	he ²	-7.3	585.9	—	0.0	8	1	he ²
26	4.5	603.5	—	1.7	8	1	he	-14.0	585.9	—	0.0	NE	1	he ²	-8.0	582.7	—	7.3	N	3	s ⁰ , m. b, wo
27	6.4	601.8	—	0.7	8	1	he ²	-9.2	584.9	—	5.7	NE	1	wo	-13.7	586.4	—	2.7	N	2	he
28	3.8	598.9	—	0.0	8	1	he ²	-7.6	585.0	—	2.7	NE	1	he	-11.1	588.1	—	10.0	N	3	b. s ⁰
29	2.8	597.4	—	0.0	8	1	he ²	-5.6	584.6	—	4.0	NE	1	wo, a. he ²	-16.0	585.6	—	10.0	N	4	st. b. s ⁰
30	2.4	596.1	—	2.0	SE	1	m. wo, he ²	-4.5	585.1	—	10.0	8	2	b. n	-16.7	583.7	—	10.0	N	4	st. b. s ⁰
31	5.7	598.2	—	0.0	NE	1	he ²								-12.7	586.5	—	10.0	N	4	st. b
Mittel	3.22	596.34	—	3.9		174.0		-5.08	589.58	—	4.3		?		-9.74	583.89	—	6.4			?

N: 21. NE: 6. SE: 6. S: 71.

Morgenroth: 7.

Höhe des gefallenen Schnee's: 3. 5^{cm}.

N: 70. NE: 63. SE: 3. S: 21.

Morgenroth: 4. 11. 16. 23. 28. 29.

30. See zugefroren.

Höhe des gefallenen Schnee's: 17. 30^{cm}.

* Vom 18. an konnte, des heftigen Sturmes wegen, der Niederschlag nicht gemessen werden. Herr Ingenieur Preiss schätzt die Gesamthöhe des gefallenen Schnee's auf 100^{cm}.

N: 120. NE: 29. SE: 14. S: 55.

SW: 13. W: 2. NW: 1.

Morgenroth: 10. 11. 12. 13. 16. 17. 25. 27.

Höhe des gefallenen Schnee's: 1. 30^{cm}; 2. 60; 3. 70; 5. 30.

1874. Beobachter: G. Ruepp.

Muri.

Länge 0^h 24^m. Breite 47° 16'. Höhe: 483^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	-0.4	726.2	74	10.0	E	.	b, nm. r ^o	1.9	727.9	90	7.0	E	.	b, m. s ^o , a. he	5.7	722.7	85	10.0	N	1.6	rg	
2	1.1	727.6	100	9.7	E	1.0	b, m. n	1.2	726.9	71	7.0	NE	.	m. b. rf, wo	4.7	728.1	83	10.0	N	1	b, a. r. n	
3	2.1	718.8	93	5.3	var. 1	.	m. wo, b	0.5	726.6	61	6.7	NE	.	wo, a. b	2.2	729.2	82	9.7	N	1.1	b, m. r ^o . s ^o	
4	2.4	717.6	80	8.7	SE 1	5.8	m. r, wo, a. r. s	1.6	730.2	83	3.3	NE	.	he, nm. wo	1.7	730.4	67	3.7	NE	.	m. wo, he	
5	1.4	722.7	62	6.7	W 1	5.4	wo, nm. b	-1.5	732.6	90	4.0	E 1	.	m. b, he	0.6	730.2	52	0.3	NE 1	.	he ²	
6	-1.0	729.9	71	4.7	W	.	wo, nm. he	-5.0	731.6	100	10.0	E	.	n	0.2	730.8	69	0.0	N	.	he ²	
7	-4.6	725.8	95	6.7	E	.	wo, nm. b	-4.6	726.9	100	6.7	E	.	n, a. he ²	0.7	728.7	100	3.0	NE	.	he ² , nm. wo	
8	-6.5	725.9	96	0.7	E	.	he	0.3	721.1	48	8.0	E 1	.	b, m. n, wo, a. s	2.6	723.1	56	0.0	NE	.	he ²	
9	-8.5	725.6	100	8.8	E	.	m. a. b. n, wo	-2.4	723.8	74	2.7	NE 1	5.7	he	4.9	716.5	50	2.7	S	.	he	
10	-7.1	725.8	100	8.8	E	.	m. a. n, wo	-7.4	726.5	82	6.3	NE 1	2.9	b. s, a. he ²	1.2	712.6	68	9.7	var. 1	1.5	b, m. s	
11	-4.6	723.9	100	10.0	E	.	n	-10.4	731.6	82	0.7	E 1	.	he	-2.3	714.4	71	10.0	W 1	.	na. s, b	
12	-3.6	722.2	100	10.0	E	.	n	-10.2	728.9	100	0.7	E 1	.	he	-2.6	724.8	89	6.3	W	.	b, m. s, a. he ²	
13	-2.5	724.9	100	10.0	E	.	n	-5.0	729.1	89	8.7	E	.	wo, a. b	-3.6	725.4	100	6.7	SE	2.2	b, m. s, a. he ²	
14	-2.8	725.5	100	10.0	E	.	n	1.8	725.2	71	5.3	E	.	wo, a. he ²	-2.9	731.1	100	0.7	SE	.	he	
15	-3.6	724.4	100	10.0	E	.	n	2.3	717.6	71	5.7	NE	.	wo, a. he ²	1.1	727.8	93	10.0	SE 1	0.2	s ^o , a. r	
16	-4.5	719.4	100	10.0	E	.	n	4.0	716.9	80	9.7	NE	.	b	3.6	728.6	90	10.0	S	2.0	b, nm. rg	
17	-0.9	715.2	73	9.3	var.	.	m. wo, r. s	3.6	712.4	84	8.7	E	.	wo, a. r. b	5.9	730.8	62	5.7	W 1	1.6	m. b, wo, a. he	
18	-0.8	721.1	86	5.7	NW	5.3	m. b, wo, a. he	2.7	712.7	74	8.7	SW 1	0.8	wo, a. s. b	8.2	723.2	47	3.7	W	.	he, a. b	
19	0.9	721.8	66	9.3	NW	.	m. wo, b, na. r	1.0	716.6	66	9.7	NW	.	b, a. s	7.0	721.4	74	9.0	N	5.8	b, m. n, r, nm. wo	
20	4.3	724.6	92	9.7	SE	4.1	b, m. n	1.2	721.4	80	9.7	NE 1	3.1	b	6.4	718.9	67	9.0	W 1	5.4	m. b. r, wo	
21	5.8	727.2	88	6.7	SW	0.1	b, a. he ²	0.5	719.9	86	10.0	NE	.	b	3.8	727.0	65	6.0	E 1	0.9	m. b, wo, a. he	
22	1.4	731.0	100	10.0	SW	0.5	n	0.1	718.2	81	6.7	NE	.	b, a. he ²	5.4	727.2	63	7.0	E	0.2	m. he. rf, b	
23	0.4	730.8	94	10.0	SW	.	n	-0.8	719.9	60	7.0	NE	.	m. he, b, a. s	7.1	725.6	75	6.7	NE	0.3	b, m. r ^o , a. he ²	
24	3.2	728.2	96	10.0	SW	.	nb	1.1	720.9	70	9.3	NE	1.5	b, nm. wo	5.9	725.3	55	4.7	NE	0.4	m. b, he	
25	1.4	728.5	95	9.3	NE 1	1.3	b, s. r	1.7	717.6	67	4.7	NE	.	m. n, he	4.6	721.6	41	2.3	NE	0.4	m. wo, he	
26	-0.9	731.6	73	2.8	NE	0.5	he	2.9	715.4	58	4.7	S	.	he, a. b	6.4	726.6	56	2.0	NE	0.2	m. wo. r, he	
27	0.0	729.0	83	9.7	NE 1	.	b	5.3	711.7	54	7.7	NE	.	m. b, wo	7.7	726.4	44	2.0	NE 1	.	he	
28	0.8	728.7	76	5.7	NW 1	1.4	m. b. s, wo, a. he	4.2	718.5	87	9.3	NE	.	m. wo, b	9.4	725.0	51	7.0	W 1	.	m. he, rg	
29	-1.9	728.8	75	4.7	NE	.	m. he, wo								7.2	725.7	48	2.3	W 1	5.0	he	
30	-0.8	726.5	78	4.0	NE 1	.	he, a. b								9.8	723.9	45	6.7	W 1	.	wo, a. b	
31	1.3	729.0	60	7.3	NE	.	b, nm. he								11.2	724.1	43	6.3	W 1	0.5	na. r, wo, a. b	
Nittel	-0.89	725.42	87.3	8.7	25.6			-0.22	722.44	77.2	6.7	14.0			3.99	725.05	66.7	5.6		29.3		
Windstill: 67. NE: 9. E: 5. SE: 1. SW: 4. W: 9. NW: 2.							Windstill: 49. N: 1. NE: 13. E: 11. SE: 2. S: 2. SW: 5. W: 2. NW: 2.							Windstill: 46. N: 7. NE: 11. E: 2. SE: 3. S: 1. SW: 6. W: 26. NW: 3.								
20. Erdbeben 7 ^h Ab.							Nebel im Thal: 2. 13.															

Muri.

Tag	April							Mai							Juni							
	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	9.7	725.7	46	7.7	W 2	4.1	b, m. r, nm. he	10.4	714.4	44	9.7	W	.	b	21.0	726.6	40	0.7	N	.	he, m. th	
2	11.0	721.9	32	7.3	W 1	.	b, nm. he	5.4	715.9	48	3.0	NE	.	he ^o , m. rs	20.2	724.1	44	6.7	var.	.	wo	
3	14.8	712.1	30	4.7	W 1	.	wo, nm. he	6.6	710.2	49	7.0	N	.	wo	21.2	725.3	44	1.3	SE	.	he, m. th	
4	6.4	717.1	79	10.0	W 1	6.0	na. st, rg	5.7	714.0	76	8.3	8	1	2.8	rg. s. rs, bl. do	23.2	729.0	43	0.7	N 1	.	he, m. th ^o , a. bl
5	4.9	711.2	85	10.0	SE 1	6.0	b, m. a. r	5.3	714.6	61	6.7	SW 1	1.0	m. b, r. do, a. he	20.3	725.7	69	5.7	NW 1	.	wo, m. th, a. he	
6	5.0	714.4	84	10.0	SE	9.3	rg	6.9	716.9	58	5.0	var. 1	.	wo	20.7	722.1	50	3.3	N 1	.	he, m. th, a. wo	
7	7.0	719.9	42	9.0	SE	5.1	b, m. n, nm. wo	8.1	714.8	48	4.7	R 1	.	wo, m. rf, a. he	21.8	720.7	53	6.3	N 1	.	wo, m. th, a. b	
8	6.8	717.8	57	7.3	NW	0.1	m. he, b, nm. r	5.1	712.9	84	9.7	E	2.1	b, m. th. r	21.7	723.6	53	7.0	N 1	.	wo, m. th, a. r ^o	
9	6.0	716.1	77	10.0	NW	3.0	b, m. r	4.2	709.6	70	6.7	N	0.9	m. n. he, b. r ^o , a. wo	21.2	725.2	48	5.0	N 1	.	m. b. th ^o , he ^o , a. bl	
10	7.5	709.5	59	7.7	N	.	m. n, he, a. b	3.8	712.2	90	10.0	NE 1	2.1	rg, nm. rs	22.4	724.4	54	6.0	N 1	.	wo, m. th ^o	
11	9.6	702.5	57	5.3	NE	.	wo, a. he ²	5.2	717.6	79	10.0	NE	1.1	rg	21.8	723.3	53	5.0	N 1	.	wo, m. th, nm. he	
12	12.0	702.2	40	5.0	E 1	.	wo	5.6	716.8	86	10.0	W 1	1.1	rg	18.4	721.6	52	6.7	N 1	.	wo, a. b	
13	10.7	710.8	55	7.0	N 1	.	wo	5.9	721.0	82	10.0	W 2	9.8	rg	12.3	723.0	55	9.3	NE 1	.	b	
14	5.6	704.8	83	10.0	NW	11.5	na. st, rg	7.6	726.5	68	9.3	NE 1	32.2	m. r, b, a. r	11.0	721.3	43	5.3	NE 1	.	he, a. b	
15	8.8	711.3	72	10.0	NE 1	9.5	b	8.3	720.8	44	10.0	W 2	22.7	na. r, rg	7.2	721.4	88	10.0	NE 1	6.5	rg	
16	9.0	715.8	82	10.0	W 1	13.8	rg	5.0	724.3	63	8.7	N 1	11.0	b, m. s. r. s, a. wo	10.6	721.5	65	9.0	W 1	9.6	b	
17	9.7	720.7	77	10.0	W 1	3.3	b, a. r	5.5	723.8	60	9.3	NE 1	2.8	b. rg, nm. wo	15.8	723.4	49	6.3	NE 1	.	wo, nm. he	
18	10.5	723.9	68	9.0	SW 1	0.4	b, m. r ^o , nm. wo	6.5	722.9	58	6.0	E 1	0.9	m. b, wo, a. he	16.6	724.1	64	6.7	N 1	2.8	na. m. r, he, a. wo	
19	12.5	724.0	60	4.3	N 1	.	wo, a. he	7.9	721.2	49	1.3	SE 1	.	he, m. rf	16.5	724.0	74	7.0	SW 1	0.2	wo, m. th, nm. g. rs	
20	13.0	723.2	56	0.0	N	.	he ² , m. th	12.0	722.5	52	4.0	NE	.	m. wo, he	17.5	721.8	75	7.3	S 1	18.0	wo, m. r	
21	14.9	722.2	51	0.0	N	.	he ² , m. th	14.7	718.6	42	2.0	NE 1	0.6	he, m. th, a. wo	17.8	718.2	61	9.3	E	.	b, nm. wo, a. r	
22	15.6	723.2	45	1.0	NE	.	he, m. th, a. bl	13.3	714.5	81	9.0	NR	0.8	b, m. r, a. wo. bl. r	14.1	715.8	87	10.0	SE 1	14.1	rg	
23	16.9	724.3	57	5.3	8	1	wo, m. th, a. bl. do	13.8	712.1	74	8.7	NE	4.8	wo, m. r, a. b	15.8	722.6	57	3.7	NE	8.0	m. b. n, he	
24	15.3	723.4	49	1.7	N	1.1	he, nm. do. rs ^o , r	13.8	712.3	88	10.0	E	2.7	rg, nm. do, a. bl	17.0	719.8	49	5.7	NE 1	.	m. he. th, nm. g. rs	
25	15.8	722.9	51	0.7	E 1	0.1	he, m. th	15.2	714.2	59	8.0	var.	1.1	wo. rg, m. th	14.6	722.9	78	6.7	SE 1	60.8	rg	
26	16.1	722.8	48	4.7	E 1	.	wo, m. th	13.9	716.1	72	8.7	NE 1	0.2	m. b. r ^o , wo	14.0	718.5	87	9.7	SE 1	5.3	b, m. th, r	
27	15.5	722.9	50	1.7	S	.	he, m. th	13.4	719.1	42	2.7	NE 1	.	he, m. th	16.1	714.0	70	8.3	SE 1	7.5	wo	
28	9.6	723.3	54	2.3	E 1	.	he	14.9	723.0	48	6.7	NE	.	m. he. th, wo, a. b	13.2	713.8	87	10.0	var. 1	16.0	rg	
29	5.4	723.1	39	0.0	NE 1	.	he ² , m. rf	17.4	722.9	52	4.0	SW	.	m. wo. th, he	14.6	723.2	69	8.0	W 1	9.3	b, m. r, a. he ^o	
30	9.7	717.6	17	5.0	W 1	.	m. he. rf, wo	19.7	722.4	48	2.3	SW	.	he, m. th	17.1	725.3	57	6.3	SW 1	.	m. r ^o , wo, a. he	
31								21.2	725.0	42	1.3	var.	.	he								
Mittel	10.51	717.64	57.0	5.9		73.3		9.75	717.81	62.3	6.9		103.1		17.17	722.21	60.8	6.4		158.6		
Windstill: 33. N: 9. NE: 11. E: 10. SE: 3. S: 3. SW: 6. W: 16. NW: 6.							Windstill: 31. N: 7. NE: 20. E: 7. SE: 6. S: 5. SW: 8. W: 9. NW: 4.							Windstill: 30. N: 19. NE: 13. E: 1. SE: 10. S: 1. SW: 7. W: 11. NW: 5.								
22. Ab. Blitze.							4. Blitz und Donner im S um Mittag.							4. Ab. Blitze im SW. — 8. Gewitter								
23. Ab. Blitze in SW u. N, nach 9 ^h starker Donner im W.							5. Donner 3 ^h Nachm.							19. Gewitter mit starkem Regen und Riesel aus W 12 ^{3/4} h Nachm. — 20. id. im S 10 ^h								
24. Donner 3 ^{1/2} h Nachm. im W u. N.							22. Ab. Blitze im NW.							Vorm. — 24. Gewitter im S 5 ^h Morg.; später 5 ^h Nachm. Gewitter mit Riesel.								
							24. Donner 5 ^h Nachm., Ab. Blitze im N.															

Muri.

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	20.5	725.5	58	2.0	N 1	.	he. m. th	18.8	720.9	67	6.0	NE	0.2	m.b.n, wo, a. he	17.3	724.3	59	2.0	N 1	.	he, m. th	
2	22.8	724.7	55	0.0	N 1	.	he ² , m. th	20.2	719.4	65	5.0	NE	.	m. b, wo, a. he	20.1	723.8	54	1.3	E 1	.	he, m. th	
3	25.2	724.5	55	1.7	E 1	.	he, m. th, a. bl	21.2	718.1	70	7.7	NE	.	wo, m. a. th, a. b. r ⁰ . M	21.9	721.3	56	3.3	var. 1	.	m. wo. th, he	
4	24.7	724.3	62	1.0	N 1	.	he, m. th	18.0	721.5	75	9.0	NE	1.9	na. rg, b, a. wo. bl	15.8	726.0	71	9.7	NW	.	b	
5	22.5	725.2	62	8.3	N 1	.	b, nm. wo	19.1	719.1	53	5.7	W	.	wo, m. th, nm. he	14.4	723.7	61	6.7	var. 1	.	wo, a. he	
6	21.4	724.6	66	4.0	NE 1	.	m. b, he, a. bl	17.8	719.7	77	7.0	SW 1	1.7	b, m. r ⁰ , a. he	14.8	722.8	57	2.7	E 1	.	m. wo. th, he	
7	23.7	721.9	62	3.7	NE 1	.	he, m. th, a. b. r ⁰ . M	20.2	720.9	56	4.7	S	.	wo, m. th, a. he	15.9	723.0	58	3.7	NW	.	wo, m. th ⁰ , a. he	
8	23.0	723.9	48	1.7	NE 1	.	he, m. th, nm. a. b. l	17.3	717.7	86	7.0	W 1	1.4	m. he. th, b. r	16.5	722.0	60	2.3	SE	.	he, m. th	
9	23.9	725.0	55	3.3	E 1	.	he, m. th, a. wo. bl	13.9	721.9	71	8.3	SW 1	3.2	rg, a. wo	17.2	716.9	62	7.7	SW 1	.	m. he. th, b, a. r	
10	23.5	723.6	52	4.8	SE 1	.	he, m. th ⁰ , nm. do	16.7	719.3	63	8.3	S 1	2.2	m. a. r, wo	14.9	717.9	80	9.7	W 1	5.2	m. wo, rg	
11	22.8	721.6	58	4.0	var.	.	he, m. th, nm. wo	16.4	720.5	58	7.3	SW 1	13.0	wo, a. b	12.9	723.5	70	10.0	S 1	4.9	b, m. th, nm. r ⁰	
12	22.9	720.3	57	5.7	N 1	.	he, m. th, a. b. r. do	16.5	720.8	54	2.3	W	.	he	18.8	718.6	54	10.0	W 1	.	b, a. r	
13	22.4	723.0	60	2.7	NE	3.5	he ⁰	16.8	719.0	66	7.0	N 1	.	wo, m. th, a. b	13.5	721.7	60	6.3	NW 1	16.1	rg, nm. a. wo	
14	23.9	722.6	59	0.3	NE	.	he, m. th	17.3	716.6	68	9.3	N	2.0	m. a. r, wo, a. g	12.1	726.4	62	2.3	N 1	5.1	he, m. th	
15	24.5	721.8	50	5.3	S	.	m. he. th, wo, a. b. r. bl	13.8	722.9	86	9.3	S 1	25.6	na. r, rg	12.8	724.2	68	7.0	N 1	.	m. wo. th, he, a. b	
16	22.1	721.4	57	3.7	S	.	he ⁰ , m. th, nm. g	15.0	725.6	60	3.3	E 1	7.5	he, nm. wo	12.9	720.9	68	2.7	E 1	.	he, m. th, nm. wo	
17	21.1	722.8	64	7.3	var.	18.0	wo, a. r	15.9	723.6	64	5.3	NE 1	.	m. he. th, wo	15.1	719.3	60	2.3	N	.	he, m. th	
18	22.6	722.7	66	5.0	E	4.5	m. b, wo, a. he	17.0	726.0	55	7.0	NE	5.7	na. r, wo, a. b	13.9	722.6	85	7.3	N 1	.	b, m. th, a. he	
19	21.8	722.0	57	1.7	NE 1	.	he, m. th	14.2	726.5	56	1.3	NE 1	.	he, m. th	16.1	722.5	75	1.3	N 1	.	he, m. th	
20	21.1	719.2	53	5.0	NE	.	m. he, th, wo, a. b	15.8	725.3	64	7.0	NE	.	m. he. th, b	15.7	718.6	82	6.0	N	.	m. he. th, wo	
21	19.4	719.2	73	9.7	W	5.7	na. r, rg, nm. g	16.7	725.7	59	1.3	NE 1	.	he, m. th ⁰	17.2	719.3	76	3.0	N	.	m. wo. th, he	
22	20.0	721.7	67	6.8	NW	3.4	m. b, wo, a. he	16.4	725.4	64	5.3	NE 1	.	m. b, wo, a. he	16.7	722.5	81	4.3	N 1	.	wo, m. th, a. he	
23	19.7	720.1	62	3.3	NE	.	he, nm. wo	16.1	724.7	56	0.0	NE 1	.	he ² , m. th	18.4	720.4	84	5.7	N 1	.	m. he. th, wo, a. r	
24	16.2	718.5	85	10.0	W	12.6	na. r, rg	15.0	723.5	64	2.3	NE 1	.	he, m. th, nm. wo	18.9	726.5	89	3.3	N 1	0.6	he, a. wo	
25	14.1	716.0	92	10.0	NW	9.4	rg, a. bl	13.4	720.8	58	9.3	NW 1	.	b	17.2	727.3	71	2.3	N 1	.	he, m. th	
26	17.0	719.3	64	9.0	SE	2.3	b, nm. wo	13.5	720.5	55	0.7	N 1	.	he, m. th ⁰	16.6	726.3	89	1.0	NE 1	.	he, m. th	
27	18.9	718.7	57	1.3	SE	5.3	he, m. th	14.5	719.8	59	1.3	NE 1	.	he, m. th	16.4	725.2	75	1.3	E	.	he, m. th	
28	17.0	718.6	91	7.7	NE	2.9	b, m. r, a. be	15.3	718.6	55	9.0	SW 1	.	m. wo. th, b, a. r	17.2	723.4	59	4.3	E	.	wo, m. th, nm. he	
29	17.2	713.0	75	10.0	NE	3.3	m. n, a. bl. do. r	13.8	721.0	85	9.0	W 1	0.9	b, nm. r, a. wo	17.2	722.1	92	10.0	E	.	b, m. th, a. r ⁰	
30	13.5	718.2	88	10.0	SW	40.2	rg	15.6	722.8	53	3.7	N 1	0.2	he, m. th, nm. wo	15.9	720.5	82	5.0	N	.	m. b. th, wo, a. he	
31	15.4	722.7	90	10.0	NE	32.5	rg. nb	16.1	724.3	50	0.3	W 1	.	he, m. th								
Mittel	20.52	721.50	64.5	5.1		138.6		16.39	721.69	63.6	5.6		65.5		16.11	722.48	70.0	4.8		31.9		
Windstill: 58. N: 8. NE: 12. E: 8. SE: 6. S: 2. SW: 1. W: 1. NW: 3.							Windstill: 37. N: 5. NE: 26. E: 1. S: 4. SW: 10. W: 12. NW: 4.							Windstill: 36. N: 20. NE: 3. E: 9. SE: 1. S: 3. SW: 7. W: 8. NW: 5.								
3. Ab. Blitze im NW. — 6. id. im S. — 7. id. im W. — 8. Heftiger Wind SE-SW 6 ^h Ab.; später Blitze im S. — 10. Nachm. Donner im SW.; Ab. Blitze im S. — 12. Donner seit 7 ^h Ab.; nachher Gewitter im W. — 16. Gewitter nach 4 ^h Nachm. — 21. id. aus SW 12 ^{3/4} Nachmittags. — 25. Blitze im S 6 ^h Ab. — 29. Blitz und Donner. 8 ^{1/4} und 9 ^{1/4} Ab. — 31. Austritt der Reuss.							3. Blitze im S 8 ^h Ab. — 4. id. 8 ^h Ab. 14. Gewitter 5 ^h Nachm. — 17. Ab. Blitze im W, Donner im NE. — 31. Morgenroth.							Nebel im Thal: 1. 3. 6. 8. 9. 10. 16. 17. 19. 20. 22. 23. 24. 27. 28. 30.								

Muri.

Tag	October							November							December						
	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	15.5	715.3	83	-8.7	N 1	.	b, m. n, nm. wo	3.2	728.3	100	10.0	N	0.8	n	2.4	708.2	86	10.0	NW	.	b, nm. a. r
2	12.6	717.1	92	10.0	N 1	.	b, nm. a. r	3.8	725.8	100	10.0	N	.	n	0.6	713.5	95	10.0	NE	44.9	b, m. r, nm. s
3	8.3	712.3	95	8.3	W 2	8.6	rg. a. wo	3.6	725.8	95	10.0	N	.	n	1.3	719.0	91	10.0	NW	7.5	b
4	10.9	714.0	95	5.0	W	0.8	he, m. th, nm. b	1.5	727.5	100	10.0	N	0.8	n	-1.1	719.5	100	10.0	N	.	b
5	9.4	721.4	68	7.7	NW 1	3.5	b, m. r, a. wo	1.8	727.1	97	10.0	N	0.4	n	-4.4	719.5	95	10.0	NE	1.0	na. s, b
6	7.5	723.3	76	1.7	N 1	.	he, m. th	3.8	729.6	96	6.7	N	.	n, a. he ²	1.2	721.5	80	3.7	NE	.	m. b, he ²
7	9.6	717.2	81	6.7	N 1	.	b, m. n, nm. he	2.0	730.5	100	8.0	N	0.8	n, m. rf, a. wo	3.4	722.7	66	3.7	W 2	5.8	m. b, he ²
8	10.8	721.9	93	9.3	N	0.2	b, m. r ^o	2.0	730.6	100	10.0	N	0.4	n	3.0	723.2	66	8.3	W 1	1.9	b, nm. wo
9	8.7	724.7	90	7.3	NW	0.8	b, m. n, a. he	4.6	729.7	89	10.0	N	.	m. n, b	4.0	704.9	84	9.0	W 2	6.7	rg
10	9.5	726.9	85	3.7	NW	.	m. b. n, he	8.3	723.0	87	9.7	NE	.	b	0.4	712.2	87	5.3	NW 1	3.8	m. b. s ^o , s. wo, a. he
11	9.5	726.7	82	3.7	N	.	m. b. n, he	3.0	718.3	90	10.0	W	8.7	b, m. r	-2.1	705.4	87	10.0	N	.	b, m. n, nm. s
12	9.7	725.7	77	4.0	NW	.	m. b. n, he	0.0	712.4	63	4.3	NE	.	wo, m. rf, a. he	3.4	699.5	71	9.7	SW	6.8	b
13	9.8	723.2	62	4.7	N 1	0.8	m. b. n, he	-2.5	714.0	82	1.3	NE	.	he, m. rf	2.6	702.4	88	10.0	S 1	5.1	rg
14	10.2	720.8	78	6.0	N 1	0.4	m. b. n, he, a. wo	-2.1	715.4	87	9.7	NE 1	.	b, m. rf	0.9	708.4	87	9.7	NW	0.6	b, s ^o
15	9.8	716.1	97	6.7	NW	0.2	n, a. he	-2.2	719.0	98	5.7	NE 1	.	na. m. s, wo, s. he	0.2	714.0	88	10.0	NE	0.4	b, m. a. s
16	9.8	720.9	89	2.7	N 1	.	wo, m. th, nm. b	1.5	710.7	95	10.0	W	5.5	m. s, r	-1.3	707.7	87	9.7	N	.	b, a. s
17	11.0	723.7	79	7.3	NW	.	wo, m. th, a. b	4.7	710.2	84	10.0	SW 3	30.3	na. st, rg	-1.4	712.1	99	10.0	N	.	b, m. s
18	13.7	726.1	72	7.0	N	.	wo	4.0	719.4	88	10.0	W 2	5.0	rg	-2.4	719.1	93	6.7	NE	.	b, a. he ²
19	12.2	723.3	87	8.3	N 1	.	b, m. n, a. wo	6.3	715.1	89	10.0	SW 2	30.0	rg	-4.5	715.8	100	7.7	NE	2.3	wo, a. b
20	13.1	722.8	87	9.7	E	.	b, m. n	3.6	712.5	81	9.7	W 2	20.7	b	-3.7	706.7	100	10.0	NE	5.5	s
21	13.3	720.8	86	9.3	NE 1	.	b	5.5	719.5	82	10.0	W 1	4.7	b, m. s	-5.6	704.3	100	10.0	NE	1.3	s
22	9.5	715.5	81	10.0	W 2	0.4	b, m. r	0.4	719.9	75	9.7	SW	0.7	na. s, s	-4.8	712.3	100	10.0	NE	2.7	s
23	6.9	717.1	92	9.0	SE	3.0	b, m. r, a. wo	-3.7	719.7	90	6.7	S	0.7	b, a. he ²	-10.2	717.4	100	5.0	NE	0.4	m. b. n, he
24	6.8	725.9	90	1.0	N 1	.	he, m. rf	-4.2	722.4	93	6.7	NW	.	m. he, wo, a. b	-9.7	718.1	100	10.0	NE	.	b, m. n
25	4.8	729.1	93	0.7	N	.	he, m. rf	-5.8	720.1	96	10.0	N	.	b	1.9	715.6	72	10.0	SW	.	b, a. r ^o
26	4.1	729.3	74	5.8	N	.	m. n. rf, wo, a. he	-6.4	716.9	91	4.3	N	.	m. b, he	0.9	716.1	92	10.0	W 2	2.3	b, m. r, s
27	3.4	725.7	92	3.7	N	.	m. n. rf, he	-6.8	715.3	90	10.0	N	.	b	-4.2	720.3	90	10.0	NW 1	0.6	b
28	4.1	724.4	88	3.3	N	0.8	m. n, he ²	-3.1	713.6	96	8.0	N	.	b, nm. s, a. he ²	-5.5	723.7	97	10.0	N 1	.	s
29	4.5	724.1	85	6.3	N	0.2	wo, m. n	3.6	709.3	83	10.0	W 1	0.5	b, m. s. r ^o	-7.8	721.3	100	10.0	SE 1	4.1	b, m. s
30	7.2	723.2	72	2.7	N	.	m. wo, n, he	3.6	708.4	86	6.0	SW	0.3	b, a. he ²	-8.1	721.1	100	10.0	NE 1	.	b, a. s ^o
31	4.2	725.4	92	5.0	N	.	m. n, wo, a. he								-9.4	722.5	100	7.0	NE 1	.	m. he, b
Mittel	9.02	722.07	84.3	6.0		19.5		0.98	719.60	90.1	8.6		110.0		-1.93	714.47	94.6	8.9		104.9	

Windstill: 52. N: 23. NE: 2. SE: 3. SW: 2.
W: 12. NW: 6.

Windstill: 57. N: 5. NE: 7. S: 1.
SW: 16. W: 19.

Windstill: 50. N: 6. NE: 12. SE: 1.
S: 1 SW: 13. W: 14. NW: 7.

16./17. Nachts sehr stürmisch.

1874. Beobachter: J. Bächler.

Sursee.

Länge: 0° 23'. Breite: 47° 10'. Höhe: 505'.

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	0.0	723.2	80	10.0	E	.	b, m. s ⁰ , a. r ⁰	0.7	724.6	55	9.3	SE	0.3	b, m. s ⁰ , a. wo	4.6	719.4	99	10.0	W	2.9	na. m. r, n	
2	0.6	724.3	83	10.0	E	0.3	b	-0.5	723.7	55	9.0	NW	.	m. n ² . d, wo	4.8	724.6	84	10.0	NE	0.8	na. r ⁰ , b, a. r ⁰	
3	1.2	715.6	83	9.7	E	.	b, a. r	-0.9	723.2	59	3.3	E	.	he ² , m. d ² , rf ² , a. b	2.6	726.0	86	10.0	E	1.1	na. r. s ⁰ , n	
4	1.0	714.3	98	8.7	NW	6.3	na. r. s, wo, a. r. s ⁰	0.3	726.9	69	4.0	E	1	he ² , nm. b	1.3	727.2	69	4.7	E	.	wo, a. he ²	
5	0.9	719.7	65	9.7	NW	3.5	na. r. s, b, nm. s ⁰	-2.8	729.4	95	6.7	E	.	b. n ² . d. rf, a. he ²	-1.3	726.6	69	0.0	NW	.	he ² , m. rf ²	
6	-2.6	726.6	75	3.7	NW	.	he, m. b	-4.1	728.3	100	10.0	E	.	m. n ² . d ² , a. nb	-1.7	727.4	67	0.0	E	.	he ² , m. rf ²	
7	-6.2	722.4	81	6.7	E	.	d ² , m. n ² , a. he ²	-3.1	723.2	87	3.3	E	.	m. n ² . d ² . rf ² , he ²	-1.1	725.2	63	0.3	E	.	he ² , m. rf ²	
8	-8.2	722.4	71	0.3	NW	.	he ² , m. d	-0.8	717.8	57	4.0	SW	1	he, m. d. rf ² , nm. s, b	-0.2	719.7	57	0.0	NW	.	he ² , m. rf ²	
9	-6.4	722.0	80	4.3	NW	.	he, m. d, a. n ² . d	-5.3	720.5	65	4.0	W	5.1	na. s, m. b, he	1.3	713.5	45	1.3	NW	.	he, m. rf ²	
10	-5.7	722.3	100	10.0	NW	.	n ² . d	-7.0	722.9	82	6.7	W	2.8	b. m. n. s, a. he ²	-0.1	709.4	76	9.0	NW	1	1.3	s, a. wo
11	-5.4	720.4	83	4.7	W	.	d. wo. n, a. he	-12.3	728.0	72	0.3	SE	0.3	he ²	-2.9	711.4	88	10.0	NW	0.3	na. s, s ⁰ . n	
12	-3.0	718.7	79	7.0	NW	.	m. he. d ² , b	-12.3	725.6	90	3.3	SE	.	m. n ² . d ² , he ²	-3.7	721.5	77	6.0	W	0.6	na. m. s, wo, a. he	
13	-2.9	721.4	98	10.0	NW	.	n ² . d ²	-5.3	725.8	67	6.0	SE	.	m. he. d ² , wo, a. b	-4.3	721.9	97	9.0	NW	3.0	s. n, a. wo	
14	-3.7	722.4	100	6.0	NW	.	d ² , m. n ² , he, a. wo	0.2	722.3	46	5.0	SE	.	m. b, wo, a. he	-5.9	723.7	59	0.0	NW	.	he ² , m. rf ²	
15	-4.9	722.1	98	7.0	NW	.	d ² , m. a. n ² , he	1.1	714.3	44	6.7	NW	.	b, a. he ²	0.4	724.7	73	10.0	NW	1	.	b, m. a. s ⁰
16	-5.6	716.1	98	6.3	NW	.	d ² , m. n, a. he ²	2.2	713.6	59	6.7	W	.	n, a. he ²	3.1	725.5	86	10.0	NW	2.6	na. r, r. n	
17	-0.5	712.1	82	10.0	NW	.	m. d ² , nm. r ⁰ . s ⁰	2.9	708.1	76	9.3	NW	.	b, nm. wo, a. r	4.9	727.0	65	5.0	NW	2.6	na. r ⁰ , m. b, wo, a. he	
18	-2.2	718.1	80	6.7	NW	3.3	na. r. s, a. he ²	1.1	709.4	73	6.3	NW	1.9	na. r. s ⁰ , b, nm. s, a. he	6.4	720.0	42	1.0	NW	1	.	he, m. rf ²
19	0.4	718.7	77	10.0	NW	.	b	-0.2	718.4	64	8.0	NW	2.9	na. s, b, a. wo. s	5.3	718.8	76	10.0	NW	5.6	na. r, b	
20	4.6	721.3	90	10.0	NW	1.4	na. r, b	1.2	718.0	72	9.7	NE	0.9	na. n. s, b	5.8	716.3	70	9.7	NW	2	5.8	na. m. r, a. rs. r
21	3.3	724.0	89	6.7	SW	.	b, a. he ²	0.4	716.6	85	10.0	NW	.	b	2.1	723.7	68	6.3	S	1.1	na. r, s ⁰ . n, a. he	
22	0.9	727.8	100	10.0	W	.	n ²	-0.9	714.9	71	6.7	NW	.	b, a. he ²	4.5	724.3	56	6.7	SW	.	m. he ² . rf ² , b	
23	0.1	727.7	98	10.0	W	.	n ²	-1.8	716.6	65	6.7	NW	.	m. he ² . rf ² , s	6.2	722.4	78	6.3	SW	2.7	na. r, b, a. he ²	
24	2.2	725.4	92	10.0	W	.	b, m. nb	0.2	717.7	63	8.3	W	1.7	na. s, b, nm. wo	4.7	722.1	61	5.7	SE	.	wo, a. he	
25	0.7	724.8	95	10.0	W	2.2	b, m. s	0.3	714.3	71	4.3	W	.	m. b. rf, he	4.3	718.3	48	2.0	NW	.	m. wo. rf ² , he ²	
26	-1.8	723.5	84	3.7	W	.	m. b, he	1.9	712.4	36	3.7	NW	.	he ² , m. rf, a. b	4.3	723.5	56	0.7	E	.	he, m. rf	
27	0.2	725.3	86	10.0	W	.	b, m. rf ² . d	3.3	708.7	51	9.7	NW	.	b, m. rf	5.5	723.3	38	1.0	NW	.	he, m. rf ²	
28	0.6	725.3	74	6.3	NW	1.3	na. s ⁰ , m. s, a. he ²	2.7	715.4	59	10.0	NW	.	b, m. rf ²	5.9	722.0	53	7.0	NW	1	.	m. he. rf ² , rg
29	-3.9	725.6	76	1.7	SE	.	he ² , m. rf, a. wo	5.6	722.9	44	1.0	W	1	na. r, he	7.9	721.2	46	6.0	W	2	.	m. wo. rf ² , he, a. b
30	-2.0	723.2	62	3.3	SW	.	he ² , m. rf ² . d, a. b	9.7	721.0	44	8.3	NW	.	b, nm. wo								
31	0.4	725.6	82	7.0	SE	.	na. s ⁰ , b, nm. he															
Mittel	-1.55	722.18	85.1	7.4		18.8		-1.40	719.16	67.4	6.5		15.9		2.59	721.91	66.0	5.4		38.6		
Windstill: 85. E: 1. W: 1. NW: 7. 5. Morgens Glatteis. — 29. Mondhof mit Regenbogenfarben 6 ^h Ab. Hochnebel: 1. 2. 4. 18. 19. 20. 21. 25. 31. Höhe des gefallenen Schnee's: 5. 1.5 ^{cm} ; 18. 1.5; 28. 1.5.							Windstill: 78. NE: 1. E: 2. SW: 3. W: 2. NW: 2. Hochnebel: 17. 22. 28. Morgenroth: 13. Höhe des gefallenen Schnee's: 1. 0.5 ^{cm} ; 9. 4; 10. 6; 18. 1; 20. 1.5; 24. 2.5.							Windstill: 74. E: 2. SW: 1. W: 9. NW: 16. 16. Schnee verschwunden. 21. Mondhof. Höhe des gefallenen Schnee's: 10. 1 ^{cm} ; 11. 1; 12. 2; 13. 7.								

Windstill: 85. E: 1. W: 1. NW: 7.

5. Morgens Glatteis. — 29. Mondhof mit Regenbogenfarben 6^h Ab.

Hochnebel: 1. 2. 4. 18. 19. 20. 21. 25. 31.

Höhe des gefallenen Schnee's: 5. 1.5^{cm}; 18. 1.5; 28. 1.5.

Windstill: 78. NE: 1. E: 2. SW: 3. W: 2. NW: 2.

Hochnebel: 17. 22. 28.

Morgenroth: 13.

Höhe des gefallenen Schnee's: 1. 0.5^{cm}; 9. 4; 10. 6; 18. 1; 20. 1.5; 24. 2.5.

Windstill: 74. E: 2. SW: 1. W: 9. NW: 16.

16. Schnee verschwunden.

21. Mondhof.

Höhe des gefallenen Schnee's: 10. 1^{cm}; 11. 1; 12. 2; 13. 7.

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	7.3	722.8	39	6.0	W 2	2.5	na.st.r,m.b,he,a.wo	9.9	711.9	37	10.0	NW 1	.	b, m. th ²	19.6	723.5	36	3.3	NW	.	he,m.a.th, a. b
2	7.7	718.3	28	4.0	W 1	.	m. b, he	5.8	712.4	48	6.0	NW	.	wo,m.th ² , a.he	19.8	721.0	42	8.3	W	.	m.th ² ,nm.r ⁰ ,do,r
3	11.3	709.2	29	4.0	W 1	.	m. b, he	6.3	707.1	49	8.3	NW 1	.	wo, m. rf	19.2	722.3	38	1.0	NW	0.7	he, m. a. th
4	5.2	714.1	87	10.0	SW	9.7	na.st. r, rg	4.8	710.8	79	9.7	SW	4.2	r ⁰ . rs. s	22.0	725.9	44	0.0	NW	.	he, m. a. th
5	4.5	708.8	87	10.0	NW	6.6	na. r, n, nm. r	5.1	711.8	57	6.8	W	1.4	b,m.rf,nm.r.rs, a.he	18.6	722.7	66	5.0	NW	.	m.a.he.th,nm.b
6	4.1	711.2	92	10.0	SW	15.9	na. m. r, n, a. r	5.6	713.4	52	2.7	8	2.2	m. wo, he	19.4	718.9	59	2.3	E	.	m.a. he. th, wo
7	6.2	716.8	69	10.0	E	4.8	na. r, m. n ² , b	6.7	711.6	44	1.0	NW	.	he, m. rf ²	22.1	717.4	46	6.3	S	.	m.he.th,b,a.th
8	6.1	714.5	61	6.7	E	.	m.he ² .th,b,nm.r ⁰	4.6	709.9	93	9.3	NW	4.7	m. th ² , r, a. wo	21.5	720.5	55	7.0	W	.	m.he.th,b,a.th
9	4.6	712.9	75	7.0	NW	2.0	na.r,m.r ⁰ ,a.he	4.6	706.3	69	9.3	NW	1.7	m.th ² ,r,nm.rs	19.4	722.3	51	5.7	SW	.	na.r ⁰ ,wo,th,nm.r ⁰
10	6.7	706.3	63	7.0	E	.	b, m.n, nm. he	5.1	709.1	70	10.0	NW 1	4.8	rg, na. r	21.9	721.4	46	6.7	W	.	m.he.th,b,a.th
11	7.6	699.3	56	4.0	E	.	wo,m.th,a.he ²	4.6	714.4	74	10.0	W	19.1	rg, m. n	19.8	720.8	35	0.7	NW	.	he ² , m. a. th
12	9.0	699.2	49	4.0	8	.	m. b. rf, he	4.6	713.6	87	10.0	SW	17.3	na. r, rg	19.0	718.3	48	5.7	NW 2	.	m.he ² .th,wo,w,b
13	10.3	707.9	54	7.0	NW 1	.	b, m. th, a. he	5.6	718.1	82	10.0	NW 1	14.5	na. r, rg, m. n	11.6	720.0	59	10.0	NW 1	.	b. w
14	5.0	701.9	87	10.0	NW	16.6	na. r, rg. nb	7.0	723.4	67	9.7	SW	18.1	na. m. r, b	11.1	718.2	43	8.0	NE 2	.	wo. w, a. b
15	8.9	708.2	77	10.0	8	11.3	na. r, b	7.5	717.7	58	10.0	W 2	.	b,nm.a.r,na.st	6.4	718.4	91	10.0	NE 1	21.0	b. rg
16	8.7	712.8	88	10.0	NW	15.9	na. r, rg, m. n	4.7	721.5	62	6.7	NW	10.6	m.r ⁰ .s ⁰ .rs ⁰ .rg	10.7	718.3	61	10.0	NW 1	26.0	na. r, m. r ⁰ , w
17	9.9	717.7	66	10.0	NW	10.0	na. r, m.n, a. r	5.9	720.7	60	9.7	NW	2.1	na.r,rg,nm.rs ⁰	15.4	720.5	51	7.3	E	.	m. a. b. th, he
18	9.8	720.5	59	8.0	NW 1	1.2	na.r,m.n,a.he	4.8	719.4	76	6.7	E	2.7	b,m.rs.r,a.he ²	16.2	721.8	66	4.0	W	3.4	na.r,m.b,he,a.th
19	11.4	721.5	54	6.3	NW	.	b, m. th, a. he	7.1	718.0	52	3.0	8	.	he,m.rf ² ,a.wo	14.7	720.9	87	4.3	NW	8.5	m. he. th, g. r
20	11.2	720.1	52	0.0	NW	.	he ² , m. th ²	11.6	719.7	55	4.3	W	.	m.b.th ² ,he,a.th	16.9	718.8	71	7.7	NW	7.4	na.r ⁰ ,nm.do ⁰ .r
21	12.9	719.8	46	0.0	SW	.	he ² , m. th ²	13.0	715.7	46	2.3	8	.	he,m.th ² ,a.wo,th	16.7	715.1	74	10.0	W	1.7	b, m. n, a. r
22	14.3	720.3	43	0.3	SW	.	he ² ,m.th ² ,a.bl	13.4	711.4	69	9.7	NW	1.9	b, m. r, a. bl. r	13.9	712.9	89	10.0	NW	22.9	na. r. st, rg
23	15.4	721.1	52	5.3	SW	.	m.th ² ,he,a.bl,do ⁰	13.6	708.8	67	9.0	NW	11.1	na.m.r,wo,a.r	15.6	719.4	55	0.7	E	11.6	he. th, m. n
24	14.6	720.7	50	3.3	.	.	m.wo.th ² ,he.g ⁰ .r ⁰	13.2	709.4	75	10.0	NW	10.9	na. m. r, b,a.r ⁰	17.2	716.7	45	4.8	E	.	he,m.th,a.g ⁰ .r
25	13.7	719.7	55	0.0	E	0.6	he ² , m. a. th	14.7	711.4	61	10.0	W	0.2	b, nm. g ⁰ , a. r	12.8	719.6	68	8.0	W	9.4	na. r, m. r ⁰ , wo
26	14.8	720.0	56	1.0	8	.	he,wo.a.th,nm.g.r ⁰	13.9	712.7	66	9.7	E	1.6	na.r,m.n ² ,a.th	14.2	715.4	75	10.0	NW	0.7	m. th ² , nm. r ⁰
27	13.1	719.7	49	2.0	W	0.3	he ² . th, m. n	12.3	716.3	46	2.3	W	.	he ² . th, nm. wo	15.4	710.3	71	10.0	W	8.3	na.r,nm.r.g ⁰ .w
28	9.6	719.9	61	3.3	8	.	m. b. th ² , he	15.1	720.2	45	7.0	NW	.	m.wo.th ² ,he,a.b.th	12.7	711.3	92	10.0	W	16.0	na. r, rg
29	4.3	719.5	43	1.3	E	.	he, m. a. th	16.0	719.8	43	0.3	NW	.	he ² , m. a. th	12.5	720.5	68	7.7	W 2	12.3	na.st.r,w,b,a.he
30	8.1	714.2	32	3.7	NW	.	he, m. rf ² , a. b	17.8	719.5	37	0.3	NW	.	he ² , m. a. th	15.5	722.3	51	6.0	W 1	.	m.b.th,a.he.th
31								19.4	722.0	38	0.3	NW	.	he ² , m. a. th							
Mittel	9.19	714.50	58.6	5.5		97.4		9.16	714.74	60.1	6.9		128.7		16.38	719.19	59.4	6.3		150.4	

Windstill: 69. E: 3. SE: 1. S: 3. W: 8. NW: 11. — 12. S: 4 1/2-5 1/2^h Ab. — 22. Blitze im SW 8^h Ab. — 23. id. im SW 7 1/2^h Ab. und im N um 9^h; um 11^h Nachts Gewitter im NE. — 24. Gewitter von E nach W ziehend, 5-5 1/4^h Nachm. bei E2. — 26. Schwaches Gewitter im SE 2 1/2-2 3/4^h Nachm. (von E nach W ziehend). — 30. Vorm. Temp. Minimum -2.5°.

Windstill: 77. E: 1. S: 1. SW: 1. W: 8. NW: 12. — 4. Starker Graupelregen 11-11 1/4^h Vorm. — 11. Schnee bis zum Fusso des Pilatus. — 15/16. Nachts W4. — 18. Alpenglühn 7 1/2^h Ab. — 22. Starkes Blitzen im NW 9^h Ab. — 25. Schwaches Gewitter ohne Regen 6-6 1/2^h Nachm.; 6-7^h Gewitter im S und N.

Windstill: 69. NE: 5. E: 1. SE: 1. W: 11. NW: 14. — 2. Gewitter im NE 3 1/2^h Nachm. — 4. Blitze im S 9^h Ab. — 7. id. im SE 8 1/2^h Ab. — 8. Gewitter im SE 7 1/2^h, nachher sich ringsum den Horizont ziehend. — 9. Gewitterwolken ringsum 2^h Nachm. — 14. NE2-s seit 6^h Ab. — 15. Schnee am Pilatus bis ganz ins Thal. — 19. Gewitter von SW 12 1/2-1^h Nachm. — 20. Schwacher Donner im W 12^h Mitt. — 21/22. Nachts gegen 1^h W4. — 24. 6^h Vorm. Donner (Gew. im SE); id. 5^h Nachm. Hagelwetter in Münster, 1 Stunde nordöstlich von Sursee; 5 1/4^h Gewitter im SE. — 27. Donner und Blitz bei Ws 4^h Nachm. 28/29. Nachts W4. — 30. 1-1 1/2^h Nachm. NWs.

Sursee.

Tag	Juli							August							September						
	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	19.5	722.3	49	0.7	NW	.	he, m. a. th	17.3	717.7	75	6.7	W	.	b, a. he ² , m. a. th	16.1	721.6	60	0.7	W	.	he, m. a. th
2	22.3	721.4	56	0.0	W	.	he ² , m. a. th	19.2	716.3	66	5.3	NW	.	m. b. wo, a. he, th	18.6	720.3	48	0.0	NW	.	he ² , m. a. th
3	23.9	721.6	57	0.3	NW	.	he ² , m. a. th	20.6	715.0	59	9.3	NW	.	b, m. a. th	19.6	718.5	54	3.3	NW	.	m. b. th ² , he, a. th
4	24.0	721.4	58	1.7	NW	.	he, m. a. th	17.2	718.6	69	9.0	NW	3.8	na. r, b, a. wo. th	14.2	722.6	67	10.0	NW	.	b, m. a. th, nm. r ⁰
5	21.3	722.3	59	9.3	NW	.	b, m. a. th	18.7	715.7	47	6.7	NW	1	b, m. th ² , nm. he	12.6	720.3	56	9.0	NW	.	b, m. a. th
6	20.9	721.5	61	0.7	W	.	he ² , m. a. th	16.7	716.6	68	6.7	W	1	0.7 b, m. r ⁰ , a. he. th	12.2	719.7	51	3.7	NW	.	m. b. th ² , he, a. th
7	23.1	718.9	63	3.3	W	.	m. n ² . he, a. st. r ² . b	18.1	717.3	59	4.7	NW	.	m. b. th ² , he, a. th	14.0	719.3	52	4.0	NW	.	m. b. th ² , he, a. th
8	22.2	721.0	49	1.7	W	0.2	na. st, he, a. th	16.3	715.0	86	6.3	NW	1.8	m. he. th ² , b. rg	14.2	718.9	56	0.0	NW	.	he ² , m. a. th
9	22.4	721.9	43	3.3	E	.	he, m. th ² , a. b. r ⁰	11.8	718.6	74	6.3	NW	9.3	na. r, rg. w. a. wo	15.1	713.9	60	6.7	W	.	m. n ² . he ² . th. b. r
10	21.4	720.6	63	3.7	W	0.2	he, nm. b, a. g. r	15.0	716.2	61	9.7	NW	1	0.9 b. r ⁰ , nm. w	14.0	715.0	69	7.7	W	6.4	na. r, nm. r ⁰ , rg. w
11	21.2	718.6	63	3.0	SW	17.3	he. th, nm. b. r	15.5	717.7	52	7.9	NW	1	14.0 na. r, m. he, b, a. th	11.4	720.5	59	10.0	NW	1	10.4 na. r, nm. a. rg
12	22.1	717.3	48	4.3	NW	1.7	he. th, a. r ⁰ . bl. do	14.7	717.9	52	2.0	W	.	he, m. a. th	17.3	715.9	41	6.7	W	2	3.4 na. r, m. wo, he, a. r
13	21.6	720.0	54	1.7	SE	.	he, m. a. th	16.1	716.0	54	6.7	E	.	m. he. th, b, a. r ⁰	12.4	719.0	60	6.7	NW	15.3	na. r, rg, a. he ²
14	22.0	719.3	54	0.3	NW	.	he, m. a. th	16.3	713.6	69	9.7	SE	6.4	na. r, nm. g. r	11.9	723.3	54	1.3	E	1	0.6 he, m. th ²
15	23.9	718.9	52	4.0	NW	.	he, a. b. do. bl. r	13.1	719.9	77	10.0	NW	36.3	na. r, b. rg	10.9	721.1	67	6.7	NW	.	m. a. b. th. he ²
16	21.3	718.6	53	1.0	S	1.1	na. r, he, nm. st. r ⁰	13.3	722.3	60	5.7	E	1.5	na. r ⁰ , m. n ² , wo. he	12.0	717.6	54	3.0	NW	.	he, m. n ² . th ² , nm. wo
17	21.3	720.1	67	8.7	var.	0.7	b. th, a. r ⁰	14.6	720.5	55	6.0	NW	.	m. th ² . n, wo, a. r ⁰	13.7	716.1	52	2.3	NW	.	he ² , m. n. th ² , nm. wo
18	21.6	719.9	68	6.0	NW	.	m. b. th, a. he ⁰ . th	16.1	722.9	46	3.3	NW	0.3	na. r ⁰ , b, a. he. th	13.7	719.4	73	6.7	NW	0.4	b, m. th ² , r ⁰ , a. he
19	20.7	718.8	54	0.0	E	.	he ² , m. a. th	14.3	723.3	50	0.7	NE	1	he, m. th, w	15.1	719.0	61	3.3	NW	.	m. n ² . th, he ² , a. th
20	21.0	715.3	45	4.3	NW	.	he, m. th, nm. do ² . r	15.9	722.3	64	7.0	E	1	m. he, b	13.9	715.4	73	7.0	SW	.	m. he ² . n ² . th, b, a. th
21	17.9	716.3	82	10.0	NW	7.3	na. r, rg, nm. g	16.3	722.5	58	2.0	E	.	na. w, he, nm. wo	15.3	716.6	53	2.7	W	.	m. wo. th ² , he, a. th
22	19.0	718.3	66	6.0	S	5.4	na. r ⁰ , b, a. he, th	16.5	722.1	56	2.7	NE	1	na. w, he, nm. wo	15.6	719.6	60	6.0	W	.	m. b. th ² , wo, a. he. th
23	19.1	717.0	55	6.3	NW	.	wo, m. a. th	13.8	723.5	53	0.0	E	.	he ² , m. a. th	16.3	717.0	57	5.7	NW	.	a. he ² . n ² . th ² , b, a. th
24	15.0	715.4	88	10.0	NW	1	m. g ⁰ . r, r	13.2	720.2	59	1.0	NW	.	he, m. a. th	17.3	723.6	63	4.0	NW	.	m. b. th ² , he, a. th
25	14.0	713.0	77	10.0	NW	21.1	na. r, rg	12.6	717.3	57	9.7	NW	.	b, m. a. th	15.7	724.9	51	1.3	NW	1	he, m. n ² . th ²
26	16.4	716.2	52	10.0	W	6.9	na. r, b, nm. r ⁰ . th	12.9	717.4	45	0.0	E	.	he ² , m. a. th	13.7	723.2	63	0.0	NW	.	he ² , m. n. th ² , a. th
27	18.4	715.4	57	0.7	NW	0.6	he, m. a. th	12.6	716.1	59	0.0	NW	.	m. n ² . he, m. a. th	14.7	722.1	53	0.3	NW	.	he ² , m. n. th ² , a. th
28	16.4	715.7	89	9.0	NW	3.9	na. r, rg, a. wo	14.9	716.6	60	9.7	NW	.	b, m. th, a. r ⁰	15.4	720.2	60	1.7	NW	.	he, m. a. th
29	16.9	710.1	69	10.0	W	3.5	m. n ² . b, nm. w. r. do	12.4	718.3	86	10.0	NW	0.9	m. th ² , r. wo, a. r ⁰	15.3	719.2	68	10.0	NW	.	b, m. th ² , a. r ⁰
30	12.6	715.2	93	10.0	NW	44.3	na. r, rg ²	13.2	719.7	51	5.0	NW	0.3	wo. b, a. he, th	14.4	717.7	59	5.7	W	.	m. n ² . th ² , wo, a. he. th
31	15.3	719.7	80	10.0	W	49.4	na. r ² , b	13.7	721.4	50	0.0	NW	.	he ² , m. a. th							
Mittel	20.0	718.47	62.1	4.3		173.4		15.3	718.69	60.5	5.4		76.7		14.61	719.44	58.8	4.5		36.6	

Windstill: 85. S: 1. W: 1. NW: 7.

7. 6^h Ab. Gew. im SW; 8^{1/2}-8^{3/4} SW a. — 10. Gew. im S 12^{3/4}-1^h Nachm.: id. bei NW 4 auf der Station 6-6^{1/2} Ab. — 11. Gew. im S von W nach E gehend 1^{3/4}-2^h Nachm. — 12. id. im S und W 5^{3/4}-7^h Ab.; 9^h Blitze u. Donner im N. — 15. 7^h Ab. Blitze u. Donner (Gewitter im SW). — 16. 3^{1/2}-4^h Nachm. NW 3-4; 4^h Gew. im N; 5^h Gew. im SE; 9^h Ab. Blitze im N. — 18. 9^h Ab. Mondhof. — 20. Gew. im SW 3^h Nachm. — 21. Gew. von S komend und nach E ziehend 4^{1/4}-4^{1/2} Nachm. — 24. Gewitter von SW 3^h Vorm. — 29. 9^{1/4} Ab. Anhaltendes Donnerrollen.

Windstill: 69. NE: 6. E: 4. W: 3. NW: 13.

9. Nachm. 12^{1/2} u. 2^h heftige Windstöße aus NW.

14. Gewitter aus W 5^{1/2}-5^{3/4} Ab.

Windstill: 72. E: 3. W: 7. NW: 12.

10. Ab. 6-6^{1/2} W a.

12. W 4 11^{1/4} Vorm. bis 6^h Ab.

Windstill: 82. E: 1. W: 7. NW: 8.
3. S s: 8-9^h Vormittags.
4/5. Nachts: Sturm (W 4)
4. Schnee bis zum Fusse des Pilatus.
7. Erster Reif.
21/22. Nachts seit 2^h stürmisch W s-4.

Windstill: 72. NE: 5. W: 16. NW: 5.
17. Abends 5^h kurzer Gewittersturm mit
schwachem Blitz und Donner bei plötzlich
eintretendem Weststurm (5-5 $\frac{1}{2}$ Ab.).
Höhe des gefallenen Schnee's: 15. 0.5cm;
16. 3.5; 18. 1; 22. 0.5

Windstill; 80. E: 2. W: 16. NW: 5.
 24. Mondhof 7^h Vorm.
 25. Aufthauen seit 1^h Nachm.
 26. W 3-4 seit 5^{3/4} Vorm.
 28. Morgens Glatteis.
 Höhe des gefallenen Schnee's: 5. 2.5^{cm};
 10. 0.5; 11. 1.5; 12. 3.5; 15. 0.5; 16. 5.5;
 17. 0.5; 20. 5.; 22. 6.5; 29. 4.; 30. 0.5

1874. Beobachter: K. Enholtz.

Kreuzlingen.

Länge 0^h 27^m. Breite 47° 39'. Höhe: 428^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	-1.0	730.5	86	9.7	ws.	.	n, m. d, nm. r	2.7	731.6	77	8.7	W 1	0.8	na. r. s, m. b, wo	5.8	727.2	88	10.0	E	.	nb, a. r ^o
2	1.4	732.1	89	8.8	E	4.6	n, a. wo	1.8	731.8	81	7.0	var.	.	m. b, wo	4.8	732.5	82	9.7	SW	0.5	b, a. r ^o
3	2.9	723.0	85	7.7	E 1	.	wo, a. r	1.4	731.3	81	9.3	W	.	b, nm. wo	1.2	735.5	87	6.0	E	1.1	m. wo, nb, a. he
4	2.8	721.6	92	6.0	W	16.8	wo, a. he	1.8	735.8	86	6.7	E	.	b, a. he	1.0	735.2	54	0.7	E	.	he, m. rf
5	6.8	725.5	66	5.7	W 1	3.8	m. wo, s, a. he ²	-0.9	737.0	75	4.3	E	.	m. n, he	0.4	734.8	43	0.0	var.	.	he ²
6	-1.1	734.5	78	3.3	E	.	m. wo, he	-2.1	736.4	96	10.0	var.	.	nb	0.5	735.4	43	0.0	E	.	he ² , m. rf
7	-2.3	729.8	82	4.0	E 1	.	he, nm. wo	-3.5	730.8	100	6.7	var.	.	n. d, m. rf, a. he ²	1.8	733.9	63	2.0	E	.	he ² , m. rf, nm. wo
8	-5.5	730.7	100	6.3	W	.	m. b, he, a. wo	0.2	724.8	77	6.7	W 2	.	m. b. rf, he, a. s	1.5	727.6	67	1.0	E	.	he ² , m. nb
9	-4.4	730.0	95	10.0	W	.	nb	-2.7	727.2	76	6.8	E 1	5.5	m. wo, he, a. b	4.6	720.6	61	4.7	E	.	wo, a. he
10	-4.6	730.8	100	10.0	NE	.	n, m. d	-6.8	731.2	94	4.3	E 1	2.0	na. s, m. b, he	1.2	715.5	62	5.7	W 2	1.4	wo, m. w. s ²
11	-5.4	728.1	100	10.0	W	.	n, m. d	-9.7	736.2	92	0.8	E 1	.	he ²	-1.1	718.3	68	10.0	W 1	.	b, a. s
12	-2.6	726.4	100	7.7	W	.	m. n. d, he, a. b	-8.2	733.6	95	4.0	W	.	m. n, he	-2.9	728.2	100	5.3	W	20.1	m. b. s ^o , wo, a. he
13	0.4	728.7	81	6.7	W	.	m. n, he ² , a. b	-5.1	733.8	100	3.3	E	.	m. n. d, he ²	-2.0	729.4	96	6.3	var.	.	m. b, he, a. wo. s ²
14	1.1	729.1	81	8.7	NW	.	b, nm. wo	0.7	729.9	78	5.3	E	.	m. b, wo, a. he	-2.1	735.9	88	5.7	W	0.6	m. b, wo, a. he
15	-0.2	729.6	89	10.0	W	.	nb	2.6	721.7	68	7.0	var.	.	wo	0.9	730.8	100	10.0	W 2	1.9	b, m. s, a. r
16	-3.4	724.4	100	10.0	W	.	nb	2.4	720.7	84	4.3	E	.	he, nm. b	3.7	732.2	91	9.3	W 1	6.0	rg, a. wo
17	-1.3	718.7	65	8.0	W	.	n, m. d, a. r	3.0	716.5	87	8.7	W	.	b, nm. wo	6.0	734.1	69	10.0	W	2.7	b
18	0.7	725.4	76	4.0	E 1	2.8	wo, a. he	2.5	718.1	72	7.0	W	.	m. b, wo, a. s	9.2	726.8	61	5.0	SW	.	wo, nm. he
19	1.9	725.5	67	6.7	E	.	wo, a. b	1.1	720.8	85	10.0	W	4.6	b, m. a. s	6.8	726.3	65	7.7	var.	10.5	na. r, b, nm. he
20	7.4	728.3	79	9.7	var. 1	3.7	na. r, b	1.8	725.8	80	6.7	E 1	9.2	b, a. he ²	6.3	721.4	70	6.3	W 2	11.6	w. rg, wo
21	5.4	731.4	94	9.3	E	.	b, a. wo	1.6	724.0	76	7.7	NE 1	.	m. he, b	3.6	731.2	59	6.0	W	0.4	na. s ^o , m. wo, b, a. he
22	2.8	735.1	93	10.0	W	.	b, m. n	1.1	722.8	75	8.7	SE	.	b, a. wo	4.7	731.8	72	5.0	E	.	m. he. rf, wo
23	2.4	734.7	97	10.0	W	.	b	-0.5	723.9	71	3.8	E	.	he ² , m. rf, s ^o , a. b	6.5	730.2	78	6.7	E	2.9	na. r, b, a. he ²
24	5.1	732.1	85	7.0	W	.	m. b, he, a. wo	1.8	724.9	87	10.0	W	1.3	b, m. s ²	5.4	730.0	63	2.3	E	.	m. wo. rf, he ²
25	2.1	733.7	93	9.0	E	3.8	r, nm. s, a. wo	2.7	721.6	71	4.7	W	.	m. b, he	6.5	726.1	56	0.0	E	.	he ² , m. rf
26	0.5	736.1	80	0.7	E	6.9	he, m. rf	3.5	719.5	56	2.7	W	.	he	7.2	730.9	66	0.0	E	.	he ²
27	1.9	732.1	73	10.0	W 1	.	b, m. rf	4.6	716.4	65	3.7	W	.	m. wo, he	8.1	729.9	73	1.0	E 1	.	he ² , m. n. rf
28	0.4	732.7	69	4.3	W 1	4.7	m. s, he	2.4	722.7	81	4.7	SE	.	m. he, wo	9.2	727.9	53	6.7	SW 9	.	m. he, wo, a. r
29	-2.3	733.7	82	4.3	E	.	m. b. rf, he	.	.	.	.	.	.	.	8.9	729.1	55	3.0	W 1	7.8	he, a. wo
30	-0.8	730.5	76	3.8	E	.	he ² , a. b	.	.	.	.	.	.	.	10.3	727.8	59	5.3	W 1	.	wo, nm. he
31	1.7	733.4	71	5.0	var.	.	he, a. b	.	.	.	.	.	.	.	11.3	727.8	53	7.0	W 1	.	wo
Mittel	0.21	729.69	84.6	7.2	.	46.8	.	-0.02	726.81	80.9	6.1	.	23.5	.	4.12	728.84	69.2	5.1	.	67.5	.
Windstill: 76. NE: 1. E: 8. SW: 3. W: 10. NW: 2.							Windstill: 63. E: 16. SW: 2. W: 7. Morgenroth: 11. 16.							Windstill: 66. E: 7. SW: 7. W: 28.							
Morgenroth: 3. 19.																					

Kreuzlingen.

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	8.5	729.4	40	5.7	W 1	6.2	m. r, he, a. wo	10.3	717.6	44	8.3	W 2	.	b, a. wo	22.6	730.2	49	1.0	E	.	he, m. th
2	10.9	725.2	43	6.7	W	.	wo, nm. he	4.9	720.2	71	6.0	E	1.5	m.wo.w.r.s,a.he	22.1	727.7	41	4.3	E	.	m.he,a.wo.g.rs
3	15.6	716.4	24	2.3	8	.	m. wo, he	7.4	714.6	59	2.7	E	.	he, m. rf	22.9	729.0	36	2.0	E	2.1	he, a. wo
4	7.0	721.0	89	10.0	W 1	0.4	rg	4.2	717.6	88	6.3	E 1	9.0	m.s.r,nm.wo.r,a.he	24.7	732.9	48	1.0	E	.	he, m. th
5	6.4	714.7	61	9.7	W	8.5	b, a. r	5.0	718.5	80	8.7	W 1	7.9	wo. rg, a. b	20.0	729.9	67	8.3	W	.	b,nm.wo.do.r ^o
6	6.3	718.3	77	9.3	W	26.4	rg	7.1	721.0	64	4.7	var.	10.2	wo,m.th,a.he	21.0	726.5	50	1.7	E	.	he
7	7.1	723.7	72	7.3	S 1	2.2	m. b, wo	7.8	718.8	62	3.3	var.	.	wo, a. he	23.3	724.7	46	5.0	ws.	.	he,m.th,a.bl.b
8	8.8	722.0	64	4.7	W	.	m.he ² .th,wo,a.b	9.0	715.3	70	7.7	W 1	.	m. he. th ^o , b	24.7	727.4	52	6.0	NW	.	m.he,wo.g.st.hg.a.b
9	6.3	719.3	76	10.0	W	0.3	b, m. r	6.3	713.0	61	9.0	E	.	wo,m.nb,a.b.r	19.3	729.1	63	4.3	NE	50.2	m.wo,he,nm.do
10	6.6	713.9	72	6.0	var.	.	m. b, wo	6.3	715.6	73	10.0	E	14.0	rg, nm. do, rs	20.3	727.9	70	5.3	W	6.1	m. rg, he ^o
11	9.3	717.3	71	6.0	E 1	.	wo	7.6	721.3	81	9.7	W	26.1	rg	22.0	726.9	50	1.0	W 1	.	he, m. th
12	9.1	706.1	49	1.3	SE	.	he	5.4	719.2	93	10.0	E 1	21.1	rg	18.4	725.3	54	7.0	W	.	b, nm. he
13	13.2	714.3	56	6.7	E	.	b, nm. he, a. bl	6.2	723.5	86	10.0	W 2	24.3	rg	12.1	727.3	51	7.7	E 1	.	wo
14	5.2	707.9	95	10.0	N	38.7	rg	7.3	730.2	66	8.3	E	15.1	b, m. r, nm. wo	11.9	726.0	50	7.0	NE 1	2.1	wo, m. r, a. b
15	8.9	715.4	77	9.0	var.	16.0	m. n, wo	8.3	723.3	72	9.3	W 2	1.4	m. r ^o , a. r	7.9	725.0	86	10.6	NE 2	17.3	b, m. r
16	9.2	719.5	95	10.0	N	19.4	rg	5.2	728.1	59	8.7	W 1	5.3	m. r. rs, nm. g	11.3	725.0	61	7.3	W	.	m. b, wo
17	9.7	724.3	72	9.7	W	11.3	b	5.1	727.7	73	9.0	S	5.7	wo, m. r ^o , a. b. r	16.1	727.6	74	5.3	E	.	wo, nm. he
18	9.9	727.2	75	10.0	W 1	2.0	na. r, b	6.2	726.3	69	5.3	W	5.4	m. b, wo, a. he	16.3	728.5	71	7.0	E	3.9	wo, m. r, a. bl
19	11.3	728.6	59	5.7	W	0.6	m. b, r. wo, a. he	11.1	725.2	54	3.3	E	.	he, m. rf, a. wo. do	19.3	726.2	67	8.0	var.	.	m. n, wo. g. r. w
20	13.1	727.1	58	1.7	E 1	.	he	12.3	727.1	52	1.0	var.	.	he	17.4	725.1	80	6.0	W	2.1	wo, nm. g. r, a. he
21	16.3	726.7	59	1.0	W	.	he	15.5	723.3	50	0.7	E	.	he, m. th	18.3	722.2	67	9.0	ws.	7.1	b, nm. wo, a. r
22	16.2	727.3	62	2.0	E 1	.	he, a. bl	14.7	718.3	60	8.3	SW	.	b, a. wo	15.3	718.4	93	8.0	W	12.1	na. g. r, wo. rg
23	15.7	728.3	61	4.7	W 1	.	wo, a. he. do. bl	14.6	715.7	71	3.0	W	3.7	rg, wo, a. do	15.6	727.1	63	4.3	E	8.5	m. n, he
24	15.4	727.3	58	5.7	E 1	.	wo, a. do	13.6	715.7	76	10.0	W	0.3	b, a. r	16.6	724.4	71	4.0	var.	.	he, m. th, a. r
25	15.4	726.3	65	5.7	W	.	m. b, he, a. wo	14.7	718.1	78	6.3	E	8.6	wo, a. r	13.9	726.2	56	5.0	W 1	22.2	rg, a. he ²
26	17.1	727.1	69	5.3	NW 1	.	m. he, a. g. r ^o	14.2	720.3	73	10.0	E	0.6	b	15.3	722.4	63	6.3	var.	0.1	n.he.th,wo,nm.r ^o
27	17.1	726.3	57	3.7	var.	0.2	he, a. wo	15.1	723.2	53	2.3	E	.	he, a. wo ^o	16.1	718.4	72	7.3	E	11.0	b. r, nm. g, a. he
28	9.6	727.7	46	4.7	E 2	.	m. b, wo, a. he	15.9	726.7	54	4.3	var.	.	he, m. th, a. b	14.6	715.9	78	8.3	W	19.4	rg
29	6.4	727.3	45	0.0	E 1	.	he ²	13.1	723.3	64	1.3	E	.	he	12.9	725.5	91	10.0	W 1	44.0	rg
30	9.2	721.7	41	6.3	W	.	m. he, b, a. wo	21.2	726.2	39	1.7	E	.	he, m. th	13.0	723.3	71	8.0	W 1	.	wo
31								22.3	728.6	49	0.3	E	.	he ²							
Mittel	10.32	721.93	62.6	6.0		132.7		10.50	721.55	66.0	6.3		160.7		17.69	725.90	62.9	5.3		203.2	
Windstill: 56. N: 2. NE: 1. E: 15. SE: 3. S: 1. SW: 4. W: 16. NW: 3.							Windstill: 69. E: 9. W: 22.							Windstill: 73. NE: 6. E: 2. SE: 1. W: 9. NW: 5.							
4. Morgenroth. — 13. Ab. Blitze. — 22. Ab. Blitze im N. — 23. Donner 5 ^h Nachm.; Blitze im W. — 24. Donner 3 ^h Nachm. — 26. Gewitter 5 ^h Ab.							10. Donner 11 ^{1/4} ^h Vorm. — 16. Gewitter 2 ^{1/2} ^h Nachm. — 19. Ab. Donner. — 23. id 8 ^h Ab.							2. Gewitter mit Graupeln 5 ^{1/4} -6 ^h Ab. — 5. Donner 3-4 ^h Nachm. — 8. Heftiges Gewitter mit Hagel und Orkan (NW ⁴) 4-6 ^h Nachm. — 9. Donner 2 ^{1/2} ^h Nachm. 19. Gewitter mit Ws; 3 ^{1/2} -4 ^h Nachm. — 20. Gewitter 2-2 ^{1/2} ^h Nachm. — 21./22. Nachts Gewitter. — 27. Gew. 4 ^{1/2} -6 ^{1/2} ^h Ab.							

Windstill: 81. E: 3. W: 7.
9. Morgenroth.

Kreuzlingen.

Tag	October							November							December						
	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	16.2	718.0	68	4.3	W 1	.	wo. nb	3.1	729.6	96	10.0	W	.	n	2.8	710.2	84	10.0	W	.	m. n. a. r
2	12.7	720.1	69	10.0	W	.	b, a. r	3.8	729.0	97	10.0	W	.	n	1.1	717.1	100	9.7	W	28.9	s, m. r ^o
3	9.7	715.1	79	8.0	W	16.5	wo, m. r	3.8	729.2	88	9.7	W	.	n	1.9	722.7	89	10.0	W	13.1	b
4	10.1	717.7	68	4.7	W	.	wo, nm. r, a. he	3.8	730.5	93	10.0	W	.	n	-0.8	723.0	85	8.7	E 1	.	wo, a. b
5	9.6	724.2	66	6.7	W 1	17.6	rg, a. wo ^o	3.9	730.8	93	9.7	var.	.	b, m. n	2.8	722.5	88	10.0	W	6.9	m. s, b
6	8.1	727.0	72	2.8	var.	.	he, m. th. rf	3.1	733.1	87	5.0	W	.	m. n, wo, a. he	1.0	724.4	77	3.8	E	.	m. wo, he
7	8.8	720.7	82	4.8	W	.	m. n. th, he	4.4	733.8	93	10.0	W	.	n	2.6	725.5	68	7.0	E	7.7	m. r, he, a. s
8	11.1	724.8	80	8.8	NW	.	wo, m. n. th, a. r ^o	6.1	733.7	89	3.7	var.	.	m. n, he	2.6	727.1	68	8.7	W	1.2	wo, a. b
9	9.9	728.0	83	6.7	W	0.5	wo, m. th	5.1	732.9	91	10.0	E	.	b	4.0	707.7	92	8.0	W 1	17.0	b, nm. r, a. wo ^o
10	8.7	730.8	90	6.7	W	.	m. n ² . th, wo	3.7	725.9	85	4.0	var.	.	m. b, he	1.5	715.0	77	6.8	W	1.5	wo
11	10.5	730.4	84	6.8	W	.	m. n, he, a. wo	3.5	721.8	87	10.0	W	20.4	rg	-0.8	708.7	89	7.7	W	.	m. he. rf, nm. s
12	10.8	729.7	87	5.0	W	.	m. n, he	0.2	716.0	65	4.8	E	.	wo, a. he	3.5	701.9	79	8.7	W	12.5	m. r, wo, a. r
13	8.9	726.9	87	9.0	SW	.	n, a. wo	-2.1	717.4	69	1.8	W	.	he, m. rf	2.1	705.5	90	10.0	W	12.6	rg
14	8.9	725.0	98	7.0	E	.	m. n, wo	-0.8	718.8	79	7.8	E 1	.	wo, m. rf	0.9	711.7	93	7.7	W	1.0	wo, a. s
15	9.8	720.1	98	8.0	E	.	m. n, wo	-1.4	722.1	95	7.0	var.	0.8	m. s, a. he	0.6	717.5	98	10.0	var.	2.1	s
16	10.8	719.8	76	7.7	W	.	wo, m. th. rf	0.8	712.5	79	10.0	SW	5.0	s	-0.2	711.4	91	8.7	E 1	0.8	b, a. wo
17	13.8	727.0	73	6.8	W	.	wo	3.4	711.8	90	8.0	W 1	36.6	rg	-0.7	715.7	86	10.0	E	.	b
18	13.9	729.8	80	7.8	E	.	wo, m. th	3.2	722.2	96	10.0	W 1	4.2	rg	-1.5	722.9	96	9.0	E 2	.	b, a. wo
19	13.9	725.9	79	6.8	E	.	mo, m. n. th	5.8	717.8	95	10.0	W 1	10.6	rg	-3.6	718.8	98	10.0	var.	.	b
20	13.5	725.8	91	8.7	W 1	.	wo, m. n. th, a. b	3.7	714.8	88	9.7	W 2	12.8	rg	-3.4	719.8	100	10.0	W	3.8	na. s, s
21	12.7	723.8	84	9.8	var. 1	.	b, m. th, nm. wo	1.9	722.1	81	9.8	W	4.8	s, m. r, a. wo	-4.7	707.8	100	10.0	W	6.9	s
22	8.9	718.6	82	9.8	W 2	0.5	b, m. r ^o . st	0.1	722.6	75	7.8	W	4.0	na. m. s, wo	-4.4	715.2	93	9.8	var.	5.2	na. m. s ^o , a. wo
23	6.8	720.1	86	9.8	W	1.0	rg ^o , a. wo	-3.0	723.0	90	4.7	E	.	m. b, he	-5.0	720.4	77	7.0	W	.	wo, a. b
24	5.7	730.0	64	7.0	var.	.	wo	-3.6	725.4	92	9.8	W	1.0	n. s, a. wo	-6.1	722.8	95	10.0	W	.	b
25	3.8	733.2	85	5.7	E	.	m. n. rf. he ^o	-6.4	724.1	98	10.0	E	.	b, nm. s ^o	1.6	719.0	83	10.0	W	5.7	na. s ^o , a. r
26	4.4	733.8	88	5.7	W	.	m. n. th, wo, a. he	-7.2	720.8	89	9.8	E	.	b, a. wo	0.2	718.4	82	9.8	W 2	10.0	m. wo. s, w. s
27	3.9	730.6	100	10.0	W	.	n	-7.1	719.2	97	10.0	E	.	b	-3.5	724.8	84	10.0	W 1	3.0	na. s ^o , b
28	4.3	727.9	93	10.0	W	.	n	-2.9	717.0	92	10.0	var.	0.8	na. s ^o , b	-4.5	727.5	90	10.0	E 2	.	s ^o
29	4.2	726.8	91	9.7	W	.	n	1.6	711.8	82	7.7	W	2.6	na. s ^o , s, a. he	-7.1	725.7	100	9.0	N 1	8.8	s, a. wo
30	5.8	726.8	98	7.0	W	.	m. n, a. he	4.7	711.1	79	1.7	S	.	he	-7.4	724.6	95	10.0	NW	1.4	s ^o
31	4.2	728.8	94	9.8	W	.	n, a. wo								-8.8	726.6	94	9.8	W	.	b, nm. wo
Mittel	9.11	725.84	82.4	7.8		36.1		1.16	722.62	87.8	8.0		102.4		-1.05	717.74	88.8	8.9		149.1	

Windstill: 73. E: 4. SW: 4. W: 15. NW: 2.
Morgenroth: 8. 16. 18.

Windstill: 75. E: 6. SW: 1. W: 16.

Windstill: 69. N: 3. NE: 5. E: 12.
SW: 1. W: 11.
Morgenroth: 11.

1874. Beobachter: Prof. Krippendorf.

Aarau.

Länge 0° 23'. Breite 47° 23'. Höhe: 406".

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	0.4	735.0	88	10.0	SW	.	b, m. rg	2.2	736.9	91	3.3	E	.	he, a. wo	6.7	731.1	76	7.3	var. 1	1.6	m. b. r, wo
2	0.7	735.3	87	10.0	S	.	n. r	-0.1	735.5	100	0.0	W	.	he ²	6.1	736.5	72	8.7	E 1	.	b, a. wo
3	3.4	727.3	74	10.0	W 1	8.0	b, a. st	-0.7	734.5	71	3.7	E 1	.	he, a. wo	2.4	737.6	67	3.7	E 1	.	wo, a. he
4	2.3	725.8	88	3.3	SW 2	.	m. b, he	0.9	738.2	75	3.7	E 1	.	wo, nm. he	1.3	739.4	52	0.3	E 1	.	he
5	0.9	730.6	82	5.7	SW 2	.	m.wo,b.w,a.he	-2.4	741.3	78	0.0	E	.	he ²	-0.1	739.0	76	0.0	E 1	.	he ²
6	-1.1	737.3	79	3.3	W	.	m. b, he	-2.5	740.4	100	0.0	E	.	he ²	-0.8	740.3	22	0.0	SE 1	.	he ²
7	-4.7	734.5	78	10.0	E 1	.	b	-3.2	735.4	81	0.0	S	.	he ²	-0.9	738.2	38	1.7	E	.	he, nm. wo
8	-6.5	735.0	83	0.0	SW 1	.	he ²	0.9	729.3	50	1.0	W 1	.	he	0.5	731.9	41	0.0	SW	.	he ²
9	-7.6	734.9	100	0.0	SE	.	he ²	-2.2	732.6	79	2.3	var. 1	.	m. wo. s, he	2.1	724.9	34	0.7	SW 2	.	he
10	-5.3	735.3	95	10.0	SW	.	b	-6.1	735.7	100	5.3	E 1	.	b. s, a. he	1.7	721.0	62	9.3	SW 2	.	b, a. s
11	-4.1	732.0	96	10.0	S	.	b	-10.7	741.0	55	2.7	E	12.7	m. wo. s, he ²	-1.7	723.4	67	5.7	SW 1	5.6	wo, a. he
12	-1.9	731.0	100	10.0	SW	.	b	-11.7	738.0	62	0.0	E	.	he ²	-2.7	733.4	64	5.3	SW	.	m. b, wo, a. he
13	-1.4	734.0	100	10.0	SW	.	b	-4.9	738.4	100	0.0	SW	.	he ²	-3.2	733.9	59	5.7	SW 1	5.0	m. s. w, wo, a. he
14	-1.2	734.5	100	10.0	SW 1	.	b	0.7	734.2	41	4.0	S	.	wo, a. he ²	-4.1	741.3	66	3.3	SW 1	.	m. b, he
15	-2.2	734.9	100	10.0	SW 1	.	b	1.0	725.6	67	5.7	SW	.	m. b, wo, a. he	0.6	737.5	71	10.0	SW 2	1.3	b, m. s, a. r
16	-3.9	733.8	100	10.0	SE 1	.	b	3.2	725.1	58	6.0	SW	.	m. b, wo, a. he	3.5	737.2	84	10.0	SW 1	6.6	b
17	0.6	723.9	81	8.7	W 1	.	wo, a. b	4.3	720.8	71	8.3	SW 1	.	b, nm. wo	5.5	739.4	65	6.7	SW 1	.	b, a. he ²
18	-0.3	729.8	70	4.7	N	.	wo, a. he	1.8	721.1	83	5.3	SW 1	.	m. b, wo, a. he	7.9	731.6	51	3.0	SW 1	.	m. nb, he, a. wo
19	1.4	730.7	76	10.0	SW 1	.	b. r	1.7	725.4	73	6.0	SW 1	.	m. b, wo, a. he	7.5	730.2	55	5.7	SW 1	.	m. b, wo, a. r. he
20	5.1	733.0	86	9.3	S	10.3	b, nm. wo	2.7	730.3	63	8.7	NE 1	4.1	b	6.6	727.4	64	9.0	W 3	5.2	wo, m. r, st, a. b
21	3.7	736.0	85	10.0	S	.	b. n	1.5	728.5	82	10.0	NE 1	.	b	3.7	735.6	35	4.3	SW 1	.	m. b, he
22	2.7	739.9	90	10.0	S	.	n	0.2	726.7	68	6.7	E 1	.	b, a. he	4.9	735.8	44	4.3	SW 1	.	m. he, wo
23	1.7	739.9	71	10.0	SW 1	.	m. n. b	-1.3	728.6	68	6.7	SW 1	.	m. he ² , b	8.1	733.3	62	5.3	NE 1	.	wo, a. he
24	2.6	737.7	90	10.0	S	.	b	0.9	729.5	82	10.0	SW	.	b. s ²	5.0	733.2	53	5.0	E 1	.	m. b, wo, a. he
25	1.5	736.1	89	10.0	S	.	b	1.1	726.3	59	3.3	SW	.	m. b, he	4.5	730.3	34	0.3	E 1	.	he
26	-0.9	740.6	80	0.0	var.	.	he ²	1.4	723.3	39	0.3	SE	.	he ²	4.5	735.1	48	0.0	E	.	he ²
27	1.0	738.8	73	9.0	var.	.	b, a. wo	3.7	720.3	49	1.7	SE	.	he	6.3	734.9	39	0.0	SW	.	he ²
28	1.3	737.4	66	5.7	var. 1	.	wo, a. he	5.5	727.0	67	7.7	SE	.	m. he, b	6.6	733.4	55	6.3	SW 1	.	m. he ² , b, a. r
29	-2.3	737.6	82	0.3	E	.	he								5.9	734.1	46	1.0	SW 2	5.2	he
30	-1.0	735.3	53	3.3	E	.	he ² , a. b								8.7	732.5	46	4.7	S 3	.	he, nm. wo
31	1.7	738.0	67	4.0	E	.	wo, nm. he								10.6	732.3	41	3.3	SW 2	.	he ²
Mittel	-0.46	734.41	84.2	7.3		18.8		-0.50	731.03	71.3	4.0		16.3		3.53	733.78	54.5	4.3		31.0	
Windstill: 49. N: 1. E: 3. SE: 3. S: 6. SW: 19. W: 10. 3. Seit 7 ^h Ab. W4.							Windstill: 51. E: 13. S: 4. SW: 10. W: 7. 4. Nordlicht 7-8 ^{1/2} Verm. 8. 1 ^h Nachm. W4. 20. Erdstoss 7 ^h 5 ^m Ab. Höhe des gefallenen Schnee's: 9. 1 ^m ; 10. 4; 24. 1.							Windstill: 34. N: 1. NE: 5. E: 11. SE: 2. S: 8. SW: 43. W: 10.							

Windstill: 50. N: 10. NE: 15. E: 10.
SE: 2. S: 4. SW: 19. NW: 1.
14./15. Nachts Sturm (NE⁴).
19. Gewitter 1¹/₂-2^hNachm.; id. 6-6¹/₂^hAb.
21./22. Nachts Gewitter.
24./25. Sturm und Platzregen zwischen
1 u. 2^h Nachts.
27. Sturm und Regen 2¹/₂-4^h Nachm.

Aarau.

Tag	Juli							August							September						
	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	19.1	733.5	59	0.7	S	.	he	18.5	728.7	61	4.0	E	.	m. wo, he	16.4	732.9	60	0.8	var.	.	he, m. n
2	21.5	732.2	57	0.7	S	.	he	19.7	727.6	62	2.0	SE	.	he	18.7	731.9	47	0.7	S	1	he, m. n
3	23.6	732.4	70	0.8	SW	.	he	20.8	726.7	61	4.3	SW	.	he, a. wo. r	19.3	729.4	51	1.7	SW	.	m. wo, he ²
4	24.6	732.8	53	2.7	SW	1	he, nm. w. a. wo	18.1	729.7	70	5.3	S	1.3	wo	14.9	733.9	61	6.8	SW	2	wo
5	21.9	733.2	57	4.0	W	.	m. wo, he. w	17.8	727.4	87	4.0	S	.	m. he, wo, nm. st	12.9	731.8	50	3.7	SW	1	wo, nm. w. a. he
6	21.8	732.9	57	0.7	E	.	he	17.1	727.8	74	6.0	S	3	m. str. o, wo, p. a. he	13.3	731.2	48	1.0	SE	.	he
7	22.9	730.2	61	2.3	var.	.	he, a. wo	19.1	729.3	55	1.0	SW	1.5	he	14.1	731.2	55	3.0	N	.	m. wo, he
8	22.6	732.1	52	1.7	S	.	na. st. g. he	16.1	725.9	84	4.7	SW	1.1	m. he. r, wo	14.1	730.0	54	0.7	SW	.	he
9	22.6	733.2	51	1.7	SE	.	he ² , a. wo	13.5	729.9	53	6.0	SW	1	3.0 m. a. r, he	15.8	725.4	60	7.3	SW	1	m. he. u, wo, a. r
10	23.1	731.4	40	2.0	SW	.	he, nm. g. str. o	16.8	726.7	58	5.7	SW	1	0.5 wo. r, a. b	14.5	725.9	70	4.7	SW	1	7.3 wo, nm. str. a. he
11	21.9	729.9	54	1.7	SW	.	he	15.9	728.6	51	5.0	SW	1	11.4 wo	12.1	731.8	70	8.3	SW	1	12.5 wo, nm. str. r. b
12	22.6	728.6	55	3.7	SE	.	he, a. wo	15.8	729.1	58	1.7	SW	1	he	17.4	727.1	55	7.7	SW	2	3.0 wo, a. b. r
13	21.9	731.2	46	0.8	SE	.	he	16.5	727.1	56	2.0	W	.	he, m. n, a. r	13.3	730.5	61	3.7	SW	1	21.7 m. r, he
14	22.4	730.6	45	0.8	SE	.	he	17.1	724.5	66	7.0	S	1	3.0 b, nm. he, st. g. r	12.3	735.0	56	0.2	E	1	he
15	23.3	730.2	46	3.3	SE	1	he, nm. g. str. o, a. b	13.5	731.4	82	8.7	S	28.5	b. r, nm. wo	10.8	732.6	60	0.0	E	1	he ²
16	22.0	729.7	59	3.0	S	.	m. wo, he, nm. g. r ^o	14.2	733.8	59	4.0	SE	3.0	m. b, he	11.4	729.5	68	6.3	S	.	he, m. n, nm. wo
17	20.9	731.6	60	4.3	NW	6.2	wo. r, nm. he	15.8	731.6	58	5.8	E	.	m. wo. n, he	13.9	727.4	58	3.3	SW	.	m. n, he ²
18	22.9	731.1	60	3.0	var.	0.2	m. wo, he	17.1	734.8	55	4.0	SW	.	m. n, he	13.3	730.8	73	4.7	SW	.	wo, a. he ²
19	20.6	730.3	48	0.0	E	.	he ²	15.7	734.9	47	0.7	E	1	he	14.4	730.4	64	0.0	E	.	he ²
20	21.4	727.0	45	3.8	E	.	he, nm. r ² . g. a. b	17.0	733.8	57	5.0	E	2	m. he ² , wo	14.1	726.6	70	4.0	var.	.	m. he ² , wo
21	17.8	727.5	98	7.0	SW	12.7	wo, nm. g. w. r	16.7	733.8	48	0.0	E	1	he ²	15.5	727.7	61	0.0	S	.	he ²
22	20.3	729.7	60	4.3	E	1	14.5 wo, nm. he	16.6	733.7	58	3.8	NE	1	wo, a. he ²	15.3	730.5	59	3.3	S	.	m. n, he ²
23	18.8	728.4	55	3.0	S	.	m. wo, he	14.9	732.9	48	0.0	E	.	he ²	17.1	728.3	62	5.8	SE	.	m. n, he ² , a. wo
24	15.5	726.9	89	6.0	S	10.7	wo. r, a. he	13.8	732.3	54	0.0	S	.	he ²	16.7	734.9	60	4.3	SE	.	m. n, he
25	15.9	724.0	68	8.3	SW	1	6.8 wo, nm. r. g ^o	13.3	729.4	55	4.0	S	.	wo, a. he	15.9	736.4	58	0.0	S	.	he ²
26	17.1	727.6	56	6.0	S	1.8	wo	12.6	729.2	52	1.3	SE	.	he	14.1	734.8	61	0.0	S	.	he ²
27	18.8	726.7	57	0.8	S	.	he ²	13.5	727.9	55	0.0	SE	.	he ²	14.3	733.6	60	3.3	SW	.	m. n, he ²
28	16.8	727.0	90	7.0	S	5.8	wo. rg	14.6	727.6	69	7.0	S	.	wo	15.3	731.5	60	3.7	S	.	m. n, he
29	17.5	721.2	67	9.0	W	1	3.2 b, nm. wo. g ^o . r ²	13.3	729.8	98	6.3	SW	.	m. wo, b. r, a. he	15.1	730.4	64	7.3	SW	1	wo. r
30	13.3	726.3	93	9.0	SW	86.2	b. r, a. wo	14.1	731.2	51	2.0	SW	10.0	he, nm. wo	15.4	728.9	68	3.7	S	1.5	m. n, he
31	17.0	730.6	64	8.0	S	20.5	wo	15.5	732.6	54	0.0	S	.	he ²							
Mittel	20.33	729.63	60.6	3.5		118.6		15.92	729.97	61.1	3.6		63.3		14.72	730.74	60.0	3.3		46.0	

Windstill: 70. N: 4. E: 5. SE: 1. S: 3. SW: 5. W: 4. NW: 4.

8. Heftiger Gewittersturm zwischen 12 u. 1^h Morg. ohne Regen. — 10. Gewittersturm ohne Regen 5^h/4-7^h Ab. — 15. id. 7¹/₂^h Ab.; nachher Regen. — 16. Heftiges Gewitter mit wenig Regen 3-5^h Nachm. — 20. Gewitterregen 2¹/₂-6^h Nachm. — 21. Gewitter 12-1^h Mittags.

Windstill: 65. NE: 3. E: 12. SE: 5. S: 5. SW: 13. W: 3.

5. Heftiger Wind 6-7^h Nachm.

6. Sturm seit 6^h Morg.; Platzregen zwischen 3 und 5^h Nachm.

8. 10-12^h Vorm. Ws.

14. Heftiger Gewittersturm 5-6^h Nachm.

Windstill: 62. N: 1. NE: 5. E: 2. S: 6. SW: 23.

5. 1^h Nachm. SWs.

10. Nachm. 2-6^h Sturm und Regen.

11. id. 5¹/₂ Nachm.

Windstill: 43. N: 3. NE: 2. E: 13.
S: 6. SW: 21. W: 40. NW: 1.
26. 7^h Vorm. W 4.

1874. Beobachter: A. Gilléron.

Ste. Croix.

Länge: 0° 17'. Breite: 46° 49'. Höhe: 1095m.

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	1.3	672.3	88	10.0	SW	1.9	rg. a. n	-1.0	673.9	86	6.3	NE	1	1.2	b, m. s. a. he ²	1.7	669.8	90	10.0	NE	0	0.8	b
2	-0.3	674.2	97	9.7	NE	0.8	b	-1.9	672.7	83	0.0	E	1	.	he ²	1.8	674.4	96	10.0	NE	0	1.9	rg. n
3	2.7	667.1	22	10.0	NE	1	b, a. s	-2.8	672.0	88	0.0	E	1	.	he ²	0.1	675.1	94	10.0	NE	1	0.8	n, m. s ^o
4	0.0	665.6	73	7.7	W	1	7.3 wo, nm. b. s	-1.8	675.1	84	3.3	E	1	.	wo, a. he	-0.6	675.9	73	5.7	NE	1	.	m. b. he ^o
5	-3.4	670.1	93	8.7	W	1	9.9 na.w ² ,b.s,a.wo	-1.6	677.2	62	3.3	NE	1	.	m. n. he ²	-2.2	675.6	51	0.0	NE	1	.	he ²
6	-5.5	675.2	88	1.7	NE	2.7	he, a, wo	0.8	677.1	88	0.0	NE	.	.	he ²	-1.8	676.4	40	0.0	NE	1	.	he ²
7	-8.4	671.4	100	3.7	NE	1	he, nm. n	1.8	673.3	44	0.0	NE	.	.	he ²	-0.4	674.7	45	0.0	NE	1	.	he ²
8	-6.5	671.1	79	0.8	NE	1	he ²	-2.7	669.3	100	10.0	NW	1	.	b, nm. a. s	0.2	670.3	50	0.0	NE	1	.	he ²
9	-1.6	671.3	49	0.8	NE	.	he ²	-7.6	670.0	95	3.0	NW	1	6.6	m. wo, he	1.6	664.9	59	8.3	W	2	.	wo, a. b
10	0.0	671.6	54	2.3	W	.	he	-10.6	670.0	100	5.8	NE	1	2.7	m. b. s, he	-3.8	660.7	95	8.0	NW	1	5.2	b, m. s, a. wo
11	0.6	670.2	68	6.7	W	.	wo	-13.0	674.2	91	0.0	NE	2	.	he ²	-7.4	661.7	91	9.7	NW	1	4.2	b, m. a. s
12	0.8	668.9	83	8.3	W	.	b, m. r, a. wo	-4.0	673.8	42	0.3	E	1	.	he ²	-8.3	670.6	70	6.3	NW	1	2.5	wo
13	0.0	671.3	68	0.0	NE	.	he ²	0.3	675.3	76	7.7	E	.	.	wo, a. b	-6.8	670.8	79	7.0	NW	1	9.7	b, m. s, a. he
14	1.1	671.9	74	0.0	NE	.	he ²	1.8	671.6	62	5.7	E	.	.	wo, a. he	-6.1	677.2	68	0.0	NW	.	.	he ²
15	2.6	671.6	59	0.0	NE	.	he ²	3.0	665.5	53	9.3	SE	1	.	m. wo, b	-0.7	675.1	85	10.0	W	3.1	.	b, m. s ^o
16	0.8	665.8	78	7.3	E	1	b, a. he ²	1.8	664.6	89	10.0	SE	0.1	b	.	1.3	675.5	94	10.0	W	1	4.6	b, m. s
17	0.0	663.0	100	10.0	NW	1	3.5 na. w ² . r, s	0.6	660.3	77	8.7	W	1	2.7	na.s,b,nm.wo,s	2.8	677.5	69	4.8	NE	.	.	m. b, he
18	-5.2	667.5	100	0.8	NE	8.9	he ²	-2.2	660.2	93	6.8	W	1	10.3	m. wo, s, a. he	5.7	672.0	68	2.7	NE	.	.	he ² , a. wo
19	4.4	669.6	86	9.3	SW	.	b, a. r	-3.8	663.9	98	8.0	W	1	7.8	b, s, a. wo	3.2	669.6	82	7.7	var.	.	.	m. b. n, wo
20	3.8	672.5	94	10.0	NE	1	2.7 b, m. a. n	-2.8	667.5	81	8.3	NE	2	0.4	m. wo, b	1.2	668.4	84	10.0	W	1	8.4	b, m. s
21	3.8	674.1	99	4.7	NE	.	b,nm.wo,n,a,he	-3.8	666.0	90	10.0	NE	1	.	na. w, b	0.7	673.4	60	3.3	NW	1	0.2	m. wo, he
22	3.9	677.2	80	0.0	NE	.	he ²	-3.9	664.7	81	2.7	NE	1	.	m. wo, he ²	5.0	674.9	43	6.0	E	.	.	m. he, wo, a. b
23	3.8	677.1	82	8.3	W	.	m. wo, b, nm. r	-2.7	666.5	93	6.7	NE	1	0.8	b. s ^o , a. he	4.9	671.8	71	6.3	NE	1.2	.	b, m. r ^o , a. he
24	1.9	675.5	82	8.0	E	0.8	wo, a. b	-2.0	667.5	67	2.3	NE	.	.	m.wo,he,nm,n	3.1	671.5	51	0.0	NE	1	.	he ²
25	-0.7	673.8	100	10.0	E	0.2	na. s ^o , n	-1.4	664.9	97	1.7	E	1	.	he, nm. wo	2.6	668.5	47	0.7	E	1	.	he
26	-3.5	677.1	89	2.0	E	1	m. wo. n, he	2.7	662.8	58	5.3	NE	1	.	na.w,m,he,wo	4.2	673.8	61	0.0	NE	1	.	he ²
27	-0.9	676.1	92	10.0	W	1	b, nm. r ^o	4.5	660.6	54	10.0	SW	1	.	b	7.3	674.8	52	0.0	E	2	.	he ²
28	-2.9	674.7	93	6.8	NE	1	0.9 na. s ^o , b, a. he	2.1	666.5	96	10.0	NW	0.2	b. a. n	.	6.1	673.8	73	7.0	W	1	0.4	m.he,r ^o ,b,nm,b
29	-2.9	673.9	53	0.0	NE	1	he ²	.	.	.	.	.	.	.	.	4.9	673.8	52	2.0	NW	1	3.5	na. r,m.wo,he
30	-0.8	672.4	59	2.3	NE	1	he ² , a. wo	.	.	.	.	.	.	.	.	5.8	673.4	56	4.3	NW	1	.	he, a. b. r ^o
31	-1.3	674.2	76	4.3	E	1	m. wo, he	.	.	.	.	.	.	.	.	7.9	673.2	44	7.0	NW	1	1.1	wo, a. b
Mittel	-0.41	671.90	79.3	5.2		39.6		-1.78	668.82	79.4	5.2		32.3			1.12	672.23	67.5	5.3		47.6		
Windstill: 50. N: 3. NE: 16. E: 9. SW: 2. W: 12. NW: 4. 4/5. Nachts W s. 16/17. Nachts SW s mit Regen. Höhe des gefallenen Schnee's: 4. 9 ^{cm} ; 5. 12; 6. 3; 18. 10.							Windstill: 27. N: 1. NE: 26. E: 16. SE: 7. SW: 2. W: 6. NW: 11. 20/21. Nachts NE s. Höhe des gefallenen Schnee's: 9. 8 ^{cm} ; 10. 3; 18. 11; 19. 8.							Windstill: 31. NE: 26. E: 6. SE: 1. W: 13. NW: 21. 28. Nachmittags Blitz. Höhe des gefallenen Schnee's: 10. 6 ^{cm} ; 11. 5; 12. 3; 13. 12; 15. 3.									

Windstill: 33. N: 2. NE: 19. E: 9.
SE: 2. SW: 10. W: 22. NW: 2.
7. Donner im W 3-6^h Nachm.; Abends
stürmisch. — 8. Gewitter und Regen 6-7^h
Abends. — 18. Blitz u. Donner im SW seit
9^h Ab. — 19. Donner u. Platzregen 9^h
Vorm.; Blitze u. heftiger Donner gegen 5^h
Nachm. — 21. Gew. u. Regen 6^h⁴/₇-7^h¹/₄;
zweites Gew. von 9^h Ab. an die ganze Nacht
hindurch. — 24. Gew. u. Regen seit 11^h¹/₂
Vormittags.

Ste. Croix.

Tag	Juli							August							September						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^a	Rel. Feht. 1 ^b	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^a	Rel. Feht. 1 ^b	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^a	Rel. Feht. 1 ^b	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung
1	18.1	675.5	69	0.0	E 1	.	he ^a	15.6	670.9	72	3.7	W	.	wo, a. he	16.3	674.1	73	0.7	E 1	.	he
2	21.5	675.2	58	0.0	E	.	he ^a	16.3	669.7	74	1.3	E	.	he	18.1	674.4	73	0.3	E	.	he ^a
3	23.0	675.5	50	0.0	NE 1	.	he	17.9	669.0	67	5.7	SW	.	wo	20.3	671.8	62	1.3	SE 1	.	he
4	21.0	675.3	66	3.7	E 1	.	m. he, wo	14.7	671.1	70	6.3	W	3.3	na. r, wo, a. he	9.0	674.4	90	7.0	W	.	b, a. he
5	18.7	675.6	59	3.7	NE	.	wo, a. he. bl	13.9	669.6	55	7.0	SW 1	.	m. wo, he, a. b	9.5	673.5	69	4.7	W	.	wo, a. he
6	19.0	674.1	65	2.0	NE	.	he	13.0	670.4	87	8.7	W 1	4.3	b. rg. a. wo	10.6	672.1	54	1.0	W	.	he
7	21.0	672.7	67	5.0	E 1	.	m. he, do. r, a. bl	16.4	671.5	76	3.0	W	0.5	wo, a. he	12.2	672.5	58	2.0	W	.	he
8	19.6	675.0	71	3.7	E 1	3.3	m. he, b, do, a. he	14.4	668.9	78	9.0	SW 1	5.9	b. rg. a. wo	14.1	671.7	63	0.7	SE	.	he
9	21.2	675.7	50	2.3	SE	.	wo, nm. do. r ⁰ , he	8.5	671.2	76	9.3	W 1	9.7	b, m. r	14.2	667.7	68	6.7	SE	.	m. wo, b, a. he
10	21.2	674.9	50	4.3	NE	.	m. he, wo, a. bl	12.6	669.1	67	10.0	SW	0.6	b	10.3	668.1	76	9.7	W 1	5.3	b. rg
11	18.9	672.5	59	4.3	W	.	wo, a. he	10.7	670.3	66	7.0	W 1	11.9	na. r, b, a. he	10.4	672.9	70	6.7	W 1	9.1	m. he ^a , b. p
12	17.8	671.6	62	4.7	NW 1	.	m. he, wo	12.4	670.7	60	1.3	NW 1	0.3	he	14.0	669.9	69	7.3	SW 2	0.8	wo, a. r. b
13	19.5	673.5	62	2.3	NE	.	he, nm. wo	15.5	668.6	54	5.3	W 1	.	m. he, wo, a. bl	9.9	670.6	74	4.3	NE 1	20.5	wo, a. he
14	19.3	673.5	68	2.0	NE	.	he, nm. wo	13.5	666.3	84	9.7	W	7.3	na. r, m. p, nm. r. bl. do	8.4	673.7	83	1.3	NE 2	.	he
15	20.7	673.0	60	5.7	E	.	m. he, wo, a. r. m	9.4	672.3	83	7.7	W 1	26.4	m. r, wo	8.4	672.4	84	0.7	NE 1	.	he, m. nb
16	19.7	673.1	69	6.0	W	1.4	wo, m. do, a. g. r	12.4	673.9	63	0.7	NE 1	.	he	11.6	670.0	81	2.3	NE	.	he, nm. wo
17	18.0	673.4	73	6.0	NE	16.1	wo	14.0	672.8	65	2.3	NW 1	.	he, a. wo	13.2	669.0	78	3.0	SW	.	he, nm. wo
18	19.7	673.0	75	5.0	E 1	.	wo	12.6	675.4	65	3.7	NW 1	.	wo, a. he	11.9	671.5	87	8.3	SE	.	b, a. wo
19	19.7	672.4	57	1.7	NE	.	he, nm. wo	11.9	674.3	61	0.0	NE 2	.	he ^a , nm. w	13.3	671.7	78	1.3	SE	.	he
20	15.6	670.7	98	9.3	SE	9.0	b, m. r, nm. g	12.5	673.8	70	4.3	E 2	.	na. w, m. he, wo	13.6	668.6	75	7.0	var.	.	wo
21	17.7	670.4	77	9.3	W 1	1.0	b, m. r	13.8	674.3	65	2.0	E 1	.	he	13.7	669.7	87	5.3	SE	.	m. he, wo
22	14.9	671.6	63	5.3	W	0.7	wo. a. he	12.4	673.3	72	4.7	E 2	.	wo, a. he	15.2	672.7	91	2.7	W	0.3	na. r, he
23	16.0	670.7	61	3.3	W	.	wo	14.5	674.0	53	0.0	E	.	he ^a	16.7	671.0	77	5.7	SE	.	m. he, wo, a. b
24	12.9	663.4	64	7.3	W 1	4.3	m. b, r. wo	13.5	672.5	69	0.0	E	.	he ^a	15.3	676.3	79	4.7	NW	.	m. he, wo
25	10.8	665.8	74	9.7	W	9.7	b. r	13.2	669.6	63	6.7	E	.	m. he, b	15.4	677.3	70	0.3	E	.	he
26	12.4	669.3	60	7.7	W	5.3	wo. r	11.0	669.5	60	0.0	E 1	.	he ^a	13.7	675.6	79	1.0	NE	.	he
27	16.5	668.9	64	2.3	E	.	m. he, wo	14.1	668.9	56	0.3	E	.	he ^a	15.7	675.2	64	1.3	E	.	he
28	13.6	667.8	83	9.3	SE	17.5	na. r, rg	12.8	670.1	98	10.0	SW 1	.	b, nm. a, r	15.2	673.5	71	6.0	E	.	wo
29	12.2	664.8	89	10.0	W	7.1	rg. m. n	10.6	670.9	93	7.3	W 1	10.8	b, m. g. r, a. he	12.8	671.7	83	8.0	SW	.	b, a. he ⁰
30	10.6	667.9	93	10.0	W	23.7	b. rg	10.3	672.1	67	5.3	NW	2.3	m. wo, b, a. he	14.1	670.2	65	1.3	NE	.	he
31	13.6	671.7	79	4.3	NE 1	3.0	wo, a. he	14.5	674.3	67	1.0	SW 1	.	he							
Mittel	17.53	672.05	67.6	4.3		107.1		13.17	671.23	69.3	4.6		84.5		13.24	672.13	74.4	3.7		36.5	

Windstill: 53. N: 3. NE: 9. E: 10. SE: 4. SW: 1. W: 9. NW: 2.

5. Blitze im SE 10^h Ab. — 7. Donner seit 1^h 50^m; Abends bis 11^h Blitze ringsum. — 8. Ferne Blitze im SE gegen 9^h Ab. — 10. Blitze im S bis nach Mitternacht. — 16. Donner 11-12^h Vormittags; Gewitter und Regen aus NE 4¹/₂-6^h Ab., nachher Blitze. — 20. Gewitter 4-4¹/₂ Ab.

Windstill: 34. NE: 10. E: 22. SE: 1. SW: 13. W: 13. NW: 10.

13. Blitze 9^h Ab.
14. Platzregen 11^h 25^m bis 11^h 45^m Vorm.; Blitz u. Donner 3-5^h Nachm.
29. Gewitter 8-9¹/₂ Vorm.

Windstill: 61. NE: 11. E: 5. SE: 3. SW: 13. W: 7. NW: 1.

11. Nachm. etwas Platzregen.

Ste. Croix.

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	13.6	665.7	56	4.9	NE	.	he, a. b. r. bl. do	7.7	673.5	57	0.7	NE	.	he, m. rf	3.8	656.8	96	10.0	SW 1	.	b. s
2	6.6	666.2	67	9.7	W 2	7.6	b	8.0	673.1	57	0.7	NE	.	he, m. rf	0.0	660.9	94	10.0	W	74.0	b, m. s
3	5.4	660.9	78	8.0	W 2	13.5	m. b. rs. r. wo	7.8	673.2	55	0.7	NR	.	he, m. rf	-1.8	665.5	100	10.0	NE 1	.	b. n
4	6.7	668.8	68	7.3	W 2	6.1	na. r. m. he, b, w. r	7.2	674.8	62	0.0	NE	.	he, m. rf	-3.5	665.1	100	10.0	NE 1	0.4	b. n
5	4.6	669.8	70	4.8	W 1	11.1	wo, a. he	8.2	673.8	55	0.0	var.	.	he, m. rf	-5.7	665.8	71	2.8	N 1	.	m. wo, he
6	5.8	670.9	71	0.0	E 1	.	h ² , m. rf ²	8.0	676.8	65	1.0	NE	.	he, m. rf	0.8	669.0	81	9.7	SW	.	b, m. n
7	6.8	669.0	65	3.7	SW	.	m. he ² , rf ² , wo	8.2	677.6	64	2.7	SW	.	m. he, rf, wo	-1.0	670.7	83	8.7	NW 1	11.8	na. r. s, wo, a. b. s
8	6.2	670.4	84	7.0	E 1	4.9	b. r, a. he	6.2	677.4	75	0.0	NE 1	.	he, m. rf	0.0	670.5	51	4.8	W 1	5.4	he, a. b
9	7.4	672.6	80	4.0	E 1	.	he, nm. b	2.7	675.5	100	10.0	NE 1	.	b. n	0.6	654.6	100	10.0	W 2	16.0	na. r. st, s. st
10	9.2	675.1	79	1.8	E	.	he	7.2	670.7	50	1.0	NW 1	0.2	he	-4.9	659.4	96	6.7	W 1	21.8	b, a. he
11	9.8	675.2	64	1.8	E	.	he	-0.2	666.0	92	9.7	NW 1	.	b, m. n. s ⁰	-2.8	652.8	98	10.0	var. 2	2.8	w. s
12	8.8	674.2	68	0.8	NE	.	he	-3.0	659.0	83	1.8	NW 1	.	ho	0.0	648.8	81	10.0	W 1	18.7	s
13	9.7	671.8	84	0.8	E	.	he, m. rf	-3.9	660.9	90	3.8	NW 1	.	he, a. b. s ⁰	-2.0	650.8	91	10.0	W 1	22.7	b, m. s
14	10.1	669.7	71	2.7	E	.	he, nm. wo	-4.5	660.6	82	6.8	NE 1	.	m. he, wo	-4.0	655.6	100	8.7	NW 0	.	m. wo, b
15	10.8	665.1	48	8.8	E 1	.	b, nm. wo	-4.6	665.2	79	2.7	E	.	m. wo, he	-3.4	660.9	98	10.0	W 1	1.4	s ⁰ , b
16	12.0	665.7	47	7.8	E 1	.	b, a. he	-0.8	659.8	80	10.0	NW	10.8	b, s, a. bl. do	-5.2	654.8	100	10.0	NE 1	4.2	b. n. s
17	13.2	672.9	58	8.8	E	.	b, a. wo	1.5	660.8	96	10.0	W 1	67.0	b. r. m. do	-6.2	658.8	100	10.0	NE 1	4.2	b. n. s
18	12.8	674.9	79	4.8	SE	0.6	na. m. r ⁰ , he	0.9	667.7	83	10.0	W	16.0	b. s. a. r	-6.8	665.2	100	10.0	NE 1	0.5	b. n
19	14.1	672.8	65	6.8	SE	.	m. he, b	2.1	664.5	95	10.0	W	261.6	r, nm. s	-6.7	661.8	100	7.0	NE 2	.	m. he, b. n
20	11.8	672.5	91	9.8	NW	.	b	-1.4	662.0	91	10.0	NW	240.7	m. a. s	-8.1	654.1	95	10.0	NW 1	6.1	b, m. s
21	8.4	669.8	98	10.0	NE 1	.	b. nb	-1.9	666.6	85	10.0	NW	10.9	b. s	-9.3	650.6	100	5.8	N 1	.	m. he, wo
22	5.8	665.2	89	10.0	W 1	6.4	b, m. nm. r	-3.5	667.1	88	9.7	NW	4.4	b, m. s	-9.4	658.7	88	10.0	NW 1	1.4	m. a. s, wo
23	2.8	665.5	91	6.7	NW 1	2.9	b. r, a. he	-6.0	665.0	89	10.0	NE	.	b, a. n	-10.0	662.8	92	0.0	N 1	.	he ²
24	2.5	673.1	74	1.8	NE 1	0.2	he, m. rf ²	-4.8	667.5	92	4.8	NE 1	.	he, a. b	-6.6	668.5	100	8.8	N 4	.	n, nm. st
25	4.1	676.8	86	0.0	NE 1	.	he ²	-8.5	665.4	95	8.7	NE 1	.	m. a. n, wo	0.4	663.7	80	10.0	W 1	.	b, a. r
26	7.0	676.8	68	0.7	E 1	.	he	-8.1	662.1	86	8.8	NE 1	.	m. a. n	-5.0	664.8	100	10.0	NW 2	19.7	na. st. s, s
27	10.2	674.2	84	0.0	SE 1	.	he ²	-4.6	660.8	95	10.0	E 1	2.1	m. s, a. n	-8.2	665.1	95	1.8	NE 0	2.5	he. nb
28	9.1	672.5	41	0.7	NW	.	he	-1.0	660.4	97	9.8	E	2.8	m. n. s	-9.0	668.8	85	10.0	E 1	.	b
29	8.8	671.4	67	9.0	W	.	m. wo, b	8.4	658.2	88	7.7	SW 2	7.5	m. b. r, wo	-10.8	665.4	94	10.0	NE 1	.	b, a. s ⁰
30	7.5	671.7	74	7.8	NE	.	wo	6.2	656.5	48	7.8	SW 2	.	wo, b. b	-13.0	665.5	94	5.8	NE 1	0.4	wo, m. s ⁰
31	5.8	673.0	75	0.7	SE	.	he, m. rf								-13.1	666.6	94	3.7	NE 1	.	wo, a. he
Mittel	8.28	670.61	70.8	4.7		52.7		0.94	666.72	79.1	5.8		223.0		-4.87	661.26	92.0	8.1		212.5	
Windstill: 43. NE: 6. E: 17. SE: 2. SW: 6. W: 21. NW: 8. 1. Blitz u. Donner 7-8 ^h Ab. 8. Riesel 11 ^h 40 ^m bis 12 ^h Mittags. 23. Schnee auf den Bergspitzen.							Windstill: 40. NE: 19. E: 4. SW: 9. W: 10. NW: 18. 16. 8 ^h Ab. Blitz u. Donner. 17. Donner im SW 10 ^h Vorm. 19. Ws Ab. 9 ^h . 29. SW 3 7 ^h Vorm. Höhe des gefallenen Schnee's: 17. 45 ^{cm} ; 18. 12; 21. 12; 22. 4; 27. 3; 28. 3.							Windstill: 22. NE: 32. E: 4. SW: 6. W: 24. NW: 17. 8/9. Nachts SW s, 9. Vorm. W s. 24. Sturm (NW 4) 3-9 ^h Nachm. 25/26. Nachts Schneesturm (W s. 4). Höhe des gefallenen Schnee's: 2. 50 ^{cm} ; 8. 7; 10. 25; 12. 20; 13. 25; 15. 2; 16. 5; 17. 6; 20. 8; 22. 2; 26. 15.							

1874. Beobachter: J. Chénau.

Vuadens.

Länge: 0° 19'. Breite: 46° 37'. Höhe: 825m.

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	0.6	697.8	65	10.0	NE	.	b	-0.8	698.7	85	6.8	NE	1.5	m. s°, b, a. he²	4.0	698.5	86	10.0	W	1.0	b. r°		
2	0.4	698.8	95	8.7	NE	1.5	na. r°, b, nm. wo	-2.3	697.0	77	0.0	NE	.	he²	3.1	698.3	92	10.0	E	1.5	b, m. n		
3	1.4	691.1	68	10.0	W	2.0	b. r°	-2.5	696.8	100	0.0	NE	.	he²	2.0	698.9	97	10.0	NE	.	b, m. n		
4	0.2	690.1	77	10.0	W	1.9	b. r°. s°	-2.4	698.7	88	0.0	NE	.	he²	1.6	700.9	63	7.7	NE	.	m. n, wo		
5	-4.6	695.5	100	10.0	W	2.9	b. r°. s°	-4.7	702.6	90	0.7	NE	.	he	-1.2	700.4	74	2.7	NE	.	m. wo, he		
6	-6.3	700.7	100	0.0	E	1.4	he²	-2.9	702.1	58	0.0	NE	.	he²	-2.7	700.5	97	6.7	NE	.	b, a. he²		
7	-9.0	696.8	100	0.0	E	.	he²	-1.0	698.2	84	0.0	NE	.	he²	-0.4	694.4	67	8.7	NE	.	b, nm. wo		
8	-9.8	697.2	100	0.0	E	.	he²	1.8	698.6	67	4.7	NE	.	he, a. s. b	-0.1	694.0	66	6.7	NE	.	b, a. he²		
9	-5.0	695.8	100	0.0	E	.	he²	-3.8	693.5	100	9.0	NE	2	3.0	m. wo, b	1.6	690.0	72	6.8	W	2	wo, a. r	
10	-3.8	696.0	97	0.0	E	.	he²	-8.5	695.5	100	10.0	NE	2	.	b	-2.2	685.0	82	9.8	W	2	3.0	b. s. w, a. wo
11	-0.9	694.9	94	0.0	E	.	he²	-13.7	699.9	100	0.0	NE	.	he²	-4.3	686.5	100	10.0	W	1	4.5	na. s, s	
12	-1.7	692.7	100	6.7	E	.	wo, a. b	-7.9	699.4	100	1.3	W	.	he	-6.7	695.7	100	5.3	S	.	2.6	m. he, wo, a. b	
13	-2.5	695.7	94	3.8	E	.	he², a. b	-1.7	700.8	87	4.7	W	.	he, a. b	-4.2	696.1	97	10.0	W	.	1.5	s	
14	-5.6	696.7	100	0.0	E	.	he²	-1.3	696.7	63	7.0	W	.	b, nm. he	-7.4	702.4	100	0.7	NE	.	1.0	he	
15	-3.8	695.7	100	0.0	E	.	he²	0.9	690.0	68	10.0	var.	.	b	0.9	699.9	88	10.0	S	.	1.0	s°, b	
16	-1.4	690.7	96	7.8	E	.	m. he, b	1.8	688.5	80	10.0	W	.	b, nm. r	3.7	700.0	84	10.0	SE	.	1.0	b, m. r. s°, a. r	
17	-0.2	687.6	90	10.0	var.	.	b, nm. s°	1.0	684.5	96	9.7	W	2.9	b, a. r	4.0	701.4	75	3.8	W	.	3.5	m. b, he	
18	-3.1	692.2	100	8.0	E	2.5	m. wo°, b	-0.7	683.9	93	9.3	W	3.0	m. wo, b. s	5.8	696.4	64	3.7	W	.	.	he, a. b. r	
19	0.4	693.6	100	10.0	W	.	b	-2.1	688.5	86	10.0	SE	2.6	b. s	5.0	693.3	82	9.7	W	4.1	na. r, b		
20	6.0	695.5	76	4.7	W	.	m. b, he	-0.3	691.0	83	10.0	NE	1	3.5	b	4.1	692.7	94	7.0	W	.	.	m. he, b
21	2.8	698.4	88	0.7	W	.	he	-2.6	690.4	96	9.0	NE	.	m. wo, b	1.9	697.7	61	1.0	NE	.	.	he	
22	-0.7	701.7	91	1.8	E	.	he	-1.3	688.8	87	3.8	NE	.	m. b, he²	5.2	697.3	52	6.7	W	.	.	wo, a. b	
23	1.6	702.0	82	5.6	E	.	m. he², wo, a. b	-2.1	691.1	86	10.0	NE	.	b, a. s	5.9	696.8	72	6.8	NE	.	.	b, a. he	
24	3.5	699.7	75	7.7	S	.	b, nm. wo	-2.7	692.6	90	3.8	W	1.8	he, nm. wo	3.1	696.2	83	4.7	NE	.	.	m. n, he	
25	0.7	697.9	83	6.7	NE	1	m. he, wo, a. b	-2.8	689.7	90	0.0	W	.	he²	2.0	697.2	81	0.7	NE	.	.	he	
26	-2.4	702.4	100	7.8	NE	.	b, a. he	0.9	686.0	84	3.8	W	.	he², a. b	1.4	697.7	63	2.7	NE	.	.	m. wo. he	
27	-1.4	700.9	87	10.0	NE	.	b	3.5	684.4	53	8.8	W	.	b, nm. wo	4.6	698.1	52	0.8	NE	.	.	he	
28	0.0	698.5	92	6.8	NE	1	b, a. he	5.1	690.8	72	9.8	W	.	b, nm. wo	7.1	698.0	62	10.0	W	.	.	b, a. r	
29	-3.7	697.8	87	0.0	NE	.	he²	.	.	.	.	.	.	.	5.1	698.0	55	1.8	W	.	.	he	
30	-2.9	697.5	80	0.0	NE	.	he²	.	.	.	.	.	.	.	6.8	698.0	58	4.8	W	2	.	he, a. b	
31	-1.5	697.8	76	0.0	NE	1	he²	.	.	.	.	.	.	.	9.7	696.4	78	5.0	W	.	.	m. he, wo	
Mittel	-1.68	696.45	90.3	4.6		12.2		-1.68	693.35	84.2	5.4		18.8		1.91	696.51	77.4	6.1		24.7			
Windstill: 89. NE: 7.							Windstill: 75. N: 1. NE: 12.							Windstill: 78. NE: 10. W: 21.									

Windstill: 89. NE: 7.

Windstill: 75. N: 1. NE: 12.

Windstill: 78. NE: 10. W: 21.

Vuadens.

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	6.5	698.9	66	6.0	W	.	m. r ⁰ , wo, a. he	9.4	687.4	50	9.3	W	.	m. wo, b	17.4	700.2	74	0.3	W	.	he ²
2	8.2	693.9	75	9.0	W	.	b, nm. wo	5.1	687.5	55	8.5	NE 1	.	m. he, nm. wo	18.4	698.1	79	5.0	W	.	m. b, wo, a. he
3	12.6	683.9	88	8.7	S 1	.	fh. b, nm. wo	4.5	681.7	58	6.7	NE	.	na. rf, m. he ² , b	18.8	698.1	55	1.0	W	.	he
4	1.1	688.5	97	10.0	W 1	18.5	na. w ² , rg	5.1	684.7	95	10.0	W	1.2	b, m. s	19.1	701.0	59	4.7	E	.	he, a. g. b
5	3.5	684.0	89	10.0	W	15.7	r. s	4.0	685.9	67	9.3	W	.	b, m. s ⁰ , a. s ²	19.8	697.8	53	0.3	NE	3.7	he ²
6	4.3	686.1	89	9.3	var.	2.4	b, nm. wo	4.2	688.8	67	6.7	W	3.1	m. he, b	20.2	694.5	61	5.7	NE	.	wo
7	4.8	691.0	79	4.0	NE	.	he, a. b	6.8	686.9	56	9.0	W	.	b	21.3	692.9	69	5.3	E	.	m. he, wo, a. r ² . hg ⁰
8	3.4	689.4	87	9.3	N	.	b, nm. wo	5.1	685.9	74	10.0	W	.	b	19.2	697.5	56	5.0	NE	3.9	he, a. r ²
9	2.6	688.0	96	10.0	NE	3.8	na. r, b	2.9	681.9	84	10.0	W	2.9	b, m. s	19.4	697.9	51	5.3	NE	4.1	m. he, wo, a. r
10	7.2	681.1	79	5.3	W	.	m. he ² , wo, a. b	2.7	684.0	88	10.0	NE	7.5	b. s. r	20.9	698.1	54	5.7	NE	2.9	he ⁰ , a. b
11	6.2	676.0	73	9.3	NE	.	b	2.9	688.7	88	10.0	NE	6.8	na. rf, r. s	19.1	695.0	51	2.3	NE	.	he
12	7.6	676.0	83	10.0	NE	2.9	r, a. r. do	3.9	689.5	79	10.0	NW	3.3	b. r ⁰	18.5	693.7	58	1.3	NE	.	he
13	8.2	677.0	83	9.3	W	3.7	m. wo, b, a. r	4.6	694.0	86	10.0	NW	6.6	b. rg	10.8	693.6	68	8.0	NE 1	.	m. b, wo
14	4.4	678.0	81	10.0	W	9.7	na. r. s ⁰ , b	6.2	697.0	80	10.0	NE 1	6.9	b. r ⁰	8.5	691.7	54	6.7	NE 1	.	wo
15	6.1	680.9	80	10.0	W	.	b	6.9	694.9	80	10.0	W 1	2.7	b. rg	4.8	692.3	93	10.0	NE 1	11.7	b. rg
16	7.6	689.3	83	10.0	W	4.1	rg	2.1	695.5	77	10.0	NE	4.3	b. s. r	8.9	693.4	75	8.7	W	7.3	na. r, b, nm. wo
17	9.5	693.9	60	9.7	W	.	b	2.8	695.0	83	2.3	NE	2.9	he, nm. wo	12.6	695.4	57	10.0	W	.	b, nm. r
18	9.5	696.4	64	9.0	W	.	b, nm. wo	3.2	693.0	84	5.0	NE	.	wo, a. he	15.0	696.3	76	8.3	E	7.4	m. b, wo
19	9.7	696.2	61	2.3	W	.	m. wo, he	3.8	694.2	90	7.3	W	.	m. he, r. s	16.4	695.1	65	4.7	W	.	he, nm. wo, a. g ²
20	11.0	696.3	82	0.0	W	.	he ²	8.5	694.9	66	3.0	var.	8.7	he ⁰	18.1	694.2	60	4.0	W	10.9	he, nm. b
21	13.3	694.7	81	1.3	W	.	he	13.0	690.3	67	1.7	NE	.	he	17.5	689.8	64	7.0	var.	.	wo, a. b. r
22	14.7	696.4	68	7.0	W	.	wo, a. b. g	12.1	687.7	87	10.0	W	6.5	b, m. r, a. g. r	12.8	689.2	91	9.7	W	31.6	na. m. r ² , b
23	13.3	696.0	84	5.3	var.	3.6	he, a. g. hg ²	11.3	683.7	93	10.0	W	13.6	b, m. r, a. g ² . r ²	13.2	694.4	80	0.0	W	6.3	he ²
24	13.2	696.0	61	9.0	NE	16.5	b, nm. wo	11.7	685.7	80	10.0	NE	43.7	b. rg	16.7	693.0	55	6.3	W	.	m. he ² , b, a. r
25	13.2	695.3	59	3.7	NE	.	m. b, he	11.8	687.3	85	10.0	NE	4.1	b, a. r	11.8	693.1	66	3.7	W	17.2	m. b, wo
26	15.4	695.3	57	1.0	NE 1	.	he	12.7	687.5	71	9.0	NE	6.1	b, a. wo	14.6	690.7	74	10.0	W	.	b, m. r ⁰ , a. r ²
27	14.5	694.3	50	1.3	NE 1	.	he	11.8	691.4	48	3.7	NE 1	.	he, a. wo	12.5	687.1	87	9.7	W	15.5	b, nm. r ²
28	10.8	692.3	83	0.7	NE 1	.	he	13.6	694.9	46	2.0	NE 1	.	he	10.9	687.7	80	10.0	W	18.0	b. rg
29	4.8	692.1	67	0.0	NE 1	.	he ²	16.1	698.3	52	0.0	NE	.	he ²	11.9	696.5	72	9.3	W	17.5	b, m. r
30	6.0	690.4	37	0.7	W	.	he ² , m. rf	17.3	694.3	65	0.0	W	.	he ²	14.9	693.2	79	4.0	W	.	m. b, he
31								18.4	698.2	50	0.3	W	.	he ²							

Mittel 8.45 689.60 74.7 6.4 80.4
 Windstill: 72. NE: 16. SW: 3. W: 3.
 8. Vorm. Föhn.
 12. Gewitter im SW 6^h Ab.
 22. Ab. Gewitter.
 23. Ab. id. mit starkem Hagel.
 24. Ab. Gewitter im SW.

Windstill: 80. NE: 11. W: 5.
 22. Gewitter 8^h Abends.
 23. Heftiges Gewitter 3^h Nachmittags.
 25. Gewitter im NW 4^h Nachmittags.

Windstill: 80. NE: 13. W: 1.
 4. Gewitter 5^h Ab.
 5. 6. Ab. id. im SE.
 7. 8. Gewitterregen 8^h Ab.

Vuadens.

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	20.2	699.1	66	1.3	W	.	he	16.6	694.1	81	3.0	W	.	m. wo, he	16.4	696.6	71	1.3	W	.	he
2	23.4	697.8	58	0.3	W	.	he	17.8	695.0	84	2.0	NE	.	he	17.5	696.9	82	5.3	W	.	wo, a. he
3	23.1	697.9	55	1.0	NE	.	he	19.0	693.3	65	6.3	W	.	wo, a. b	20.2	694.4	73	6.3	SW 2	.	m. wo, nm. a. fh
4	23.3	697.8	61	0.7	NE	.	he	18.3	692.0	66	4.3	W	.	wo, a. he	13.0	696.9	87	10.0	W	.	b, nm. r ^o
5	21.9	697.2	69	4.7	NE	.	he, nm. b	17.6	691.8	66	5.0	W	.	wo, nm. he	11.7	696.1	81	3.7	W	.	he, nm. b
6	20.6	695.9	71	1.7	NE	.	he	14.7	693.9	80	10.0	W	1.1	b, m. r ^o	12.5	695.2	82	2.0	W	.	he
7	22.4	694.7	53	3.7	NE	.	he, a. g. r	13.6	694.1	88	1.7	W	.	he	13.8	695.8	76	2.7	W	.	m. wo, he
8	20.3	697.6	61	4.0	NE	2.1	m. he, nm. r ^o	15.1	692.0	87	9.3	W	1.5	m. wo, r, b, a. w	16.0	691.1	76	0.7	W	.	he
9	20.5	698.2	60	2.7	NE	11.9	he, nm. wo. r ^o	11.8	694.6	82	9.0	W	11.7	na. w, m. r. a. wo	14.5	691.9	93	9.0	W 1	.	m. wo, r
10	21.9	696.8	58	4.0	NE	1.5	m. he, wo. r ^o	13.4	692.3	69	9.7	W	1.2	m. r ^o , b, a. r	13.9	690.5	88	10.0	W 1	11.3	b, a. r ²
11	21.7	694.8	62	5.3	NE	.	wo, a. he	13.8	693.2	71	10.0	W	9.8	b	11.7	696.2	85	9.7	W	24.7	b, a. r
12	21.5	693.9	63	3.7	NE	.	he, a. wo	13.4	694.0	72	2.0	W	.	m. wo, he	17.6	693.6	80	3.3	W	13.3	m. wo. fh, b
13	19.6	695.6	66	2.7	NE	.	m. wo, he	14.4	692.5	84	7.3	W	.	wo, a. b. r ²	12.6	693.2	84	5.3	NE 1	.	wo, a. he
14	21.4	695.6	73	0.0	W	.	he ²	15.5	691.6	77	10.0	W	13.1	na. r, b, a. g ² . hg	12.3	696.2	90	0.7	NE	.	he
15	20.8	695.7	68	5.7	W	.	m. he, wo. r, a. b	9.6	695.5	94	8.3	N	18.7	b, m. r, a. wo	6.6	695.8	87	0.0	W	.	he ²
16	19.9	695.3	72	6.7	W	10.7	m. he, nm. g. r	12.7	697.2	71	4.0	NE 1	.	m. b, he	11.5	693.3	81	2.7	W	.	he, a. wo
17	19.9	695.7	65	4.7	NE	.	he, a. b	14.3	696.1	61	0.7	NE	.	he	13.5	692.2	74	0.0	NE	.	he ²
18	20.1	695.1	73	4.7	NE	.	he, a. wo	14.4	693.1	64	0.0	NE	.	he ²	15.1	695.1	72	5.7	NE	.	he ² , a. b
19	22.1	694.6	67	7.0	NE	.	he ² , a. b	12.2	697.3	69	1.0	NE	.	he	14.3	694.2	75	4.0	NE	.	wo, a. he
20	20.6	693.6	75	10.0	W	8.7	b, m. r	13.4	696.8	77	1.0	NE 2	.	he	15.1	690.6	75	7.7	NE	.	wo, a. b
21	18.1	693.8	67	9.7	W	5.3	na. r, b	14.3	696.4	62	3.7	NE 3	.	m. b, he	14.3	692.7	78	2.7	W	.	he, nm. wo
22	18.3	694.0	72	5.0	W	.	m. b, wo, a. he	14.1	696.7	73	0.3	NE 2	.	he	15.0	695.8	75	2.7	W	.	he
23	18.9	693.0	68	4.7	W	.	he, a. wo	15.0	696.0	73	1.7	NE 1	.	he	17.3	697.0	68	8.7	W	.	wo
24	14.6	691.3	71	7.0	W	12.4	b, m. g, a. he	13.7	696.1	71	0.0	NE	.	he ²	16.5	699.0	63	2.3	SW	.	he
25	13.3	689.8	74	9.7	NE	11.7	na. m. r ² , b	13.1	693.1	75	8.0	NE	.	m. he ² , b	15.4	700.3	70	0.0	NE	.	he ²
26	15.9	691.9	71	9.3	W	.	b	13.8	692.4	69	0.0	NE	.	he ²	15.2	693.6	75	0.0	NE	.	he ²
27	16.0	691.4	68	1.7	W	.	he	14.3	692.1	68	0.3	W	.	he ²	15.9	698.0	70	0.0	W	.	he ²
28	17.0	690.8	81	10.0	W	3.9	na. r, m. a. n	14.4	692.6	84	10.0	W	.	b, nm. r ^o	17.0	696.0	73	4.7	NE	.	wo, a. he ²
29	14.2	689.4	93	10.0	W	.	b, nm. r ²	13.7	694.1	81	10.0	W	13.5	b, m. r. do, a. r	14.5	695.0	82	10.0	W	.	b, nm. r ^o
30	11.4	690.5	93	10.0	W	25.5	r ²	13.3	695.5	73	3.7	NW	3.9	he, nm. b	14.2	692.3	85	5.7	W	.	wo, a. he ²
31	12.5	694.4	82	8.3	var.	19.7	m. r, a. wo	14.1	697.1	74	0.0	W	.	he ²							
Mittel	18.33	694.62	68.9	5.2		173.4		14.54	695.95	74.7	4.6		79.3		14.52	695.11	78.5	4.4		49.8	

Windstill: 90. NE: 3.
7. Gewitter 9^h Ab.
10. Ab. id. in SE.
16. Nachm. Gewitter.
24. id. 3^h Morgens.

Windstill: 78. NE: 24. W: 1.
3. Nachmittags Gewitter im SW.
8. Abends 6^h heftige Windstösse.
14. Heftiges Gewitter mit Hagel 4^h Nachn.
29. Morgens einigemal Donner.

Windstill: 79. NE: 3. SW: 5. W: 8.
3. Ziemlich starker Föhn seit 1^h Nachm.
12. Morgens Föhn.

Vuadens.

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	14.1	688.7	70	3.7	NE	.	wo, a. he	5.5	696.7	75	0.0	NE	.	he ^s	2.9	681.9	95	10.0	W	1.7	rg ^s
2	8.7	689.7	87	6.7	W	.	b, nm. r ^o , he	3.3	696.8	72	0.0	NE	.	he ^s	0.9	685.0	96	10.0	W	161.9	na. s, s, a. n
3	6.5	684.4	89	10.0	W	27.5	b. rg	5.1	696.8	66	0.0	NE	.	he ^s	-0.3	689.3	96	10.0	NE	4.8	b, m. s
4	9.6	687.3	66	10.0	W	6.1	b, a. r	4.2	697.4	80	0.0	NE	.	he ^s	-2.5	688.6	100	10.0	NE	2	b, m. n
5	7.9	693.5	78	6.7	W	4.3	b, a. he	4.2	697.9	70	0.0	NE	.	he ^s	-3.0	689.6	93	8.3	NE	1.5	na. s ^o , b, a. wo
6	4.3	694.3	75	0.3	E	.	he ^s	4.9	700.9	70	0.0	NE	.	he ^s	-1.4	695.4	100	0.7	NE	.	he
7	8.6	689.3	76	2.0	W	.	he	5.4	700.3	79	0.0	NE	.	he ^s	0.4	695.5	87	7.3	W	.	b, nm. he
8	7.7	694.6	86	8.3	W	15.6	b. r, a. wo	3.7	700.9	86	0.0	NE	.	he ^s	-1.6	694.6	92	9.3	W	2	b, nm. wo
9	8.5	696.0	87	7.3	W	.	m. b, wo	2.9	700.0	97	10.0	NE	.	b. n	3.3	679.4	87	10.0	W	344.0	na. r ^o , rg. w ^s
10	6.9	699.8	91	1.0	S	.	he	2.7	694.0	97	10.0	W	.	b. n	-3.5	683.1	86	10.0	W	14.2	na. s, s
11	8.0	698.0	74	0.7	NE	.	he	3.1	689.2	94	10.0	W	1.5	b. r ^o	-3.9	677.7	96	9.3	W	15.3	na. wo, b, nm. s
12	7.7	695.6	79	0.3	W	.	he	-1.9	683.6	80	5.7	NE	1	4.2 m. b, wo, a. he	1.9	674.1	84	10.0	W	111.2	b. s
13	9.9	695.5	72	1.3	W	.	he	-3.6	684.5	94	4.7	NE	.	he, a. b	-0.1	674.8	100	10.0	W	1	4.8 b. s
14	9.2	692.7	81	4.7	E	.	m. he, b, a. wo	-4.7	684.5	100	9.3	NE	1	m. wo, b	-1.3	679.6	90	10.0	W	5.9	b. s
15	9.9	683.4	71	9.0	var.	.	wo ^s , a. b	-4.5	689.6	100	6.7	NE	2	b, a. he	-2.9	684.6	93	10.0	NE	3.6	b
16	9.4	688.5	87	6.3	E	.	b, a. he	0.2	684.5	94	6.7	var.	2.5	na. s ^s , m. he, r ^o	-3.2	679.1	100	10.0	var.	.	b. n
17	11.9	695.5	75	9.0	E	.	m. wo, b	3.4	685.3	92	10.0	W	121.5	na. r. w, r, a. s	-7.9	680.7	79	0.0	NE	2.7	he ^s
18	14.1	698.0	75	8.3	E	0.8	na. m. r ^o , nm. wo	2.1	691.2	96	10.0	W	111.1	m. s, r	-9.2	689.8	100	2.7	NE	.	m. wo, he
19	13.2	696.4	75	6.7	var.	.	wo	4.8	687.9	94	10.0	W	233.0	rg. w	-5.1	686.4	100	10.0	W	.	b, m. n
20	12.6	694.9	74	8.3	E	.	wo, a. b	2.5	686.7	92	10.0	W	129.3	b, m. a. s	-5.7	677.7	100	10.0	W	112.9	b. s
21	11.8	692.9	75	9.3	W	.	b, nm. wo	0.4	690.7	94	10.0	W	11.3	s	-8.6	676.4	100	8.7	NE	3.6	b, a. wo
22	9.2	688.5	91	10.0	W	2.2	b. rg	-1.6	691.3	94	9.3	E	3.6	b, nm. wo	-8.8	683.4	100	10.0	NE	1.0	b. s ^o
23	4.6	689.6	92	6.3	NE	8.7	na. m. r, a. he	-6.1	688.5	100	4.7	NE	.	he, a. b	-12.9	687.5	100	0.3	NE	.	he
24	2.7	697.0	73	3.3	NE	.	he ^s , a. b	-7.3	691.7	88	0.0	NE	1	he ^s	-9.4	688.0	100	6.7	NE	.	m. he, wo, a. b
25	5.0	700.1	64	3.3	E	.	m. b, he ^s	-8.3	686.9	100	9.3	NE	.	m. wo, b	-1.1	687.9	83	10.0	W	.	b
26	6.3	700.2	84	2.3	E	.	he, a. wo	-9.1	686.7	100	2.0	NE	.	m. wo, b	-1.3	689.3	89	10.0	W	2	6.5 na. w. r. s, w. s
27	6.7	697.8	65	0.7	N	.	he	-2.3	685.3	96	10.0	NE	4.1	na. s, b	-7.1	689.3	100	10.0	var.	5.4	b, a. n
28	6.2	695.8	72	2.3	W	.	m. wo, he	-0.5	684.7	94	10.0	NE	5.6	na. s, b	-8.2	693.9	100	10.0	NE	.	b
29	8.1	694.8	71	3.0	W	.	he ^s	4.1	684.6	97	10.0	W	2	4.5 na. r, rg	-7.6	689.9	100	9.7	NE	.	b
30	7.4	694.7	79	4.7	var.	.	m. b, he	3.6	680.9	76	8.0	W	1	1.5 m. wo, b	-10.6	691.9	100	10.0	NE	3.5	m. s
31	5.9	697.2	65	0.0	NE	.	he ^s								-14.4	692.0	100	10.0	NE	.	b
Mittel	8.47	693.90	79.0	5.0		65.8		0.41	690.68	88.9	5.8		134.0		-4.29	685.68	95.0	8.5		194.5	

Windstill: 87. W: 10.
3. Schnee auf den Bergen.

Windstill: 63. NE: 16. W: 24.

Windstill: 62. NE: 6. W: 39,
Schneehöhe: 16. 39^{cm}.

1874. Beobachter: **Hirzel.**

Lausanne.

Länge 0° 17'. Breite 46° 31'. Höhe: 515m.

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	1.9	722.8	81	10.0	NE 1	.	b. r. s	3.6	723.6	67	6.0	N 2	.	v	6.1	719.0	94	10.0	E	0.9	b
2	2.6	724.7	90	10.0	NE	0.1	b	1.7	724.8	63	1.0	NE	.	he	6.6	723.7	74	10.0	NE 2	0.5	b. r
3	3.3	716.8	75	10.0	SW 2	.	b. r	0.9	722.1	60	1.0	NE	.	he. du	5.1	724.9	80	10.0	NE	0.1	b
4	3.9	715.0	74	9.0	SW 2	9.8	b	1.7	724.1	53	1.0	NE 2	.	he	4.3	726.0	60	8.0	NE	.	wo
5	1.5	721.0	68	9.0	var.	1.4	b. s	0.1	727.9	80	2.0	NE 1	.	he	2.8	726.1	66	6.0	var.	.	wo. v
6	-0.9	725.0	61	4.0	NE 1	.	he ^o	0.1	727.0	76	0.0	E 1	.	he ^o	2.8	726.4	60	0.0	var.	.	he ^o
7	-3.7	722.7	84	4.0	N	.	he ^o	1.0	723.7	74	1.0	E 1	.	he	4.6	724.4	51	0.0	NE 1	.	he ^o
8	-3.6	722.3	94	6.0	var.	.	nb. v	1.6	719.2	89	7.0	var.	.	v. w ^o . s	3.2	720.3	55	0.0	SW 1	.	he ^o , nm. du
9	-2.4	722.2	96	10.0	NE 1	.	v. b	-1.4	720.5	80	4.0	N 1	1.1	he	4.5	713.0	58	7.0	SW 3	.	wo
10	-1.1	722.1	100	10.0	SW 1	.	n	-6.2	720.3	98	7.0	N 2	0.8	wo, m. s	1.6	710.6	96	8.0	W 2	2.2	r. s. rs
11	0.2	720.5	98	10.0	SE	.	n	-3.4	726.9	100	1.0	var.	.	he	-1.7	712.1	98	10.0	var.	0.3	b. s
12	1.0	718.9	85	10.0	SE	.	n	-4.6	725.2	100	7.0	E	.	wo	-3.3	721.5	100	6.0	N 1	2.0	wo. s
13	-0.2	721.6	88	10.0	W	.	n	1.4	725.9	67	10.0	E	.	b	-2.2	721.8	87	8.0	SE 2	3.6	wo. s
14	-0.7	722.5	96	10.0	S	.	n	4.8	721.8	49	6.0	var.	.	b, nm. he	-2.1	728.3	88	0.0	var.	.	he ^o
15	-0.9	722.0	94	10.0	S	.	n	4.5	715.2	70	9.0	E 1	.	b	0.6	726.2	84	10.0	var.	0.5	b. r. s
16	-0.3	715.5	87	10.0	S	.	n	4.5	713.4	76	10.0	E	0.1	b. r	4.4	725.2	84	7.0	SE	2.7	b, a. he
17	1.5	712.6	85	10.0	SW	0.9	v. n. s. r	4.3	709.3	83	8.0	SW 3	10.3	b. r	5.9	727.1	68	6.0	SW 1	.	wo
18	-0.3	717.3	94	2.0	NR 2	11.1	he	1.3	710.1	96	9.0	W	3.7	b. s	7.1	721.1	62	2.0	SW 1	.	he, nm. du
19	1.6	720.0	81	10.0	var.	.	b	0.3	713.7	89	10.0	SW 1	0.8	b. s	8.2	717.5	62	8.0	NE 1	0.6	m. b, wo
20	5.6	721.2	84	7.0	E	1.1	b	1.8	716.6	68	5.0	N 3	.	he, nm. n	6.2	717.9	86	10.0	SW 1	0.9	b. r
21	3.4	723.5	96	5.0	E	.	nb. wo	0.8	715.6	68	8.0	N 1	.	v	6.1	722.5	43	4.0	NE 2	.	he ^o
22	1.8	727.5	100	10.0	E	.	n	1.0	714.3	72	4.0	SW	.	du, m. n	6.2	724.3	55	6.0	var.	.	wo. du
23	2.0	727.4	98	10.0	E	.	n	0.4	717.0	85	10.0	NR	.	b. s	9.9	721.1	46	5.0	var.	.	v
24	3.1	724.9	91	10.0	E	.	n	1.3	717.6	81	9.0	NE 1	3.1	b, m. nb	7.2	720.1	50	3.0	NE 2	.	m. wo, he
25	3.6	722.8	61	7.0	N 3	.	v. wo. w	2.2	714.6	83	3.3	NE	.	m. n, he ^o	6.7	717.1	35	4.0	NE 2	.	he, nft. wo
26	0.6	728.1	77	8.0	var.	.	b. v, a. he	5.6	712.0	55	6.0	var.	.	wo. v	7.5	723.0	56	2.0	NE	.	he
27	1.7	725.9	95	9.0	SE	.	nb	9.2	708.3	44	9.0	E 1	.	b	8.7	723.9	51	0.0	var.	.	he. du
28	2.8	724.1	51	5.0	N 3	.	m. b, w	7.4	714.3	72	10.0	SE	.	b	9.6	722.8	52	9.0	S 1	.	b. nb. r
29	-0.1	723.9	70	1.0	NE 2	.	he								8.3	723.5	45	0.0	var.	1.9	he ^o
30	0.8	722.8	85	0.5	NE 2	.	v. w								9.9	722.4	50	7.0	SW 1	.	wo, nm. he
31	3.4	723.8	57	1.0	N 3	.	he								11.8	721.7	53	6.0	SW	.	v
Mittel	1.08	722.6	83.7	7.6		23.9		1.44	718.7	73.9	5.0		19.7		5.38	721.80	66.1	5.5		16.2	
Windstill: 37. N: 11. NE: 24. E: 15. SE: 12. S: 10. SW: 14. W: 3. NW: 1.							Windstill: 22. N: 13. NE: 23. E: 24. SE: 3. S: 2. SW: 13. W: 3.							Windstill: 13. N: 9. NE: 32. E: 9. SE: 5. S: 8. SW: 24. W: 2. NW: 1.							

Windstill: 18. N: 8. NE: 32. E: 10.
SE: 12. S: 7. SW: 19. NW: 1.
1. Gewitter 7 $\frac{1}{2}$ ^h Ab. — 4. Sturm 5 $\frac{1}{4}$ ^h
bis 7^h Ab. — 8. Gewitter 5-7^h Ab. —
10. id. im NE 9^h Ab. — 18. Gewitter 8^h
Ab. — 19. id. mit wenig Riesel 4-6^h Ab.
— 21. Gewitter 4^h Nachm. — 24. id. im
NW 1^h Nachm.

Windstill: 22. N: 10. NE: 26. E: 2.
SE: 28. S: 3. SW: 18. W: 1. NW: 1.
14/15. Nachts heftige Bise.

Windstill: 15. N: 8. NE: 44. E: 2.
SE: 4. S: 2. SW: 20. W: 7. NW: 4.

1874. Beobachter: B. Gross.

Martigny.

Länge: 0° 19'. Breite: 46° 6'. Höhe: 498m.

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	-0.9	725.9	80	10.0	8	.	b	3.8	725.3	66	1.3	NW 1	.	he	6.3	721.2	86	10.0	NW 1	0.5	b, m. r
2	-1.5	727.4	86	4.7	var.	.	m. b, he	1.0	724.8	61	0.3	SE	.	he ²	6.3	726.1	75	10.0	NW	0.3	b, m. r
3	1.4	720.3	71	10.0	SE 1	.	b	0.2	724.6	63	0.0	SE	.	he ²	6.2	727.4	50	8.0	NW 1	0.7	b. r ^o , a. he ^o
4	1.4	718.0	94	10.0	E	5.9	b, m. a. r	3.8	726.1	58	0.0	E	.	he ²	4.9	728.3	51	5.3	NW 1	.	m. b, he ² , a. wo
5	-0.5	723.6	98	3.7	N 1	.	he, nm. b. s	0.3	730.4	55	0.3	SE	.	he ²	3.5	728.2	50	2.3	NW 1	.	m. wo. rf, he
6	-5.6	729.0	79	0.7	NE	.	he	0.0	730.3	55	0.0	SE	.	he ²	4.4	729.2	49	0.0	NW 2	.	he ² , m. rf
7	-8.2	728.9	82	0.0	E	.	he ²	0.8	725.5	49	0.0	N	.	he ²	4.0	726.6	36	0.0	W 1	.	he ² , m. rf
8	-3.7	725.1	94	0.0	E	.	he ²	0.6	720.7	63	6.7	NW 1	.	m. he ² , b. s	4.1	722.7	38	0.0	N 1	.	he ² , m. rf
9	-5.5	725.1	91	0.7	SE	.	he	-0.1	722.6	61	3.3	N 1	0.5	m. s ^o , wo ^o	5.0	716.1	39	3.3	SE 1	.	he, m. rf, nm. wo
10	-4.7	724.5	83	0.7	SE	.	he	-3.2	722.0	81	2.7	N 2	.	he, nm. wo	3.2	712.0	22	6.0	NW 3	1.3	m. b. rf, s, a. he
11	-3.3	722.9	69	2.3	SE	.	he	-5.7	729.6	40	0.0	SE 1	.	he ²	-1.3	714.3	65	9.3	NW 3	4.5	m. s, wo, a. s
12	-4.7	721.6	90	0.3	SE	.	he	-4.1	727.7	49	0.0	NW 1	.	he ²	-2.6	724.0	61	3.0	N 1	5.2	na. s, wo, a. he
13	-3.0	724.3	89	0.0	SE	.	he ²	0.1	728.5	20	4.7	SE	.	he, a. b	-1.1	724.7	89	6.0	N 1	4.0	m. s, wo, a. he
14	-3.9	724.6	81	0.0	SE	.	he ²	3.2	725.2	41	2.0	SE	.	he	-0.3	730.3	31	0.0	N 1	.	he ² , m. rf
15	-2.9	725.5	61	0.3	NW	.	he	6.6	717.5	58	4.7	SE 2	.	m. he, wo	2.0	728.1	77	10.0	NW 1	.	b, m. rf
16	-4.3	718.7	71	4.7	SE 1	.	wo	5.9	715.6	63	7.7	NW	.	wo, a. b	5.7	727.5	64	5.3	NW 1	0.7	m. r, wo, a. he
17	2.5	714.7	84	7.3	SE 2	.	m. he, b, a. na. r	6.3	711.3	58	7.0	W	.	b, nm. he	7.6	729.5	49	0.7	N 1	.	he
18	0.9	720.6	32	3.3	var. 1	2.9	m. b, he ²	1.3	713.0	87	6.7	NW	3.1	b. s, a. he ²	9.6	724.1	28	0.0	NW	.	he ²
19	0.7	723.0	49	5.3	SE	.	he, a. b	0.8	715.3	59	7.3	N 1	.	m. he, b	9.6	719.4	49	3.3	N 1	.	m. b. w, he
20	2.2	724.5	75	1.3	SE	.	he	2.3	718.0	62	5.3	N 1	.	m. b, he, a. wo	8.9	719.7	62	7.7	NW 2	1.2	m. r, he, a. b
21	2.8	726.5	67	0.0	SE	.	he ²	1.5	717.8	56	6.7	NW 1	.	he ² , a. b	6.3	725.0	38	0.7	N 1	.	he
22	0.5	729.2	93	5.0	N 1	.	he, a. b	3.0	716.6	54	3.3	NW 1	.	m. b, he ²	9.2	725.6	32	4.3	N 1	.	he, m. rf, a. b
23	-0.5	730.3	83	6.7	NW	.	b, nm. he	1.3	719.0	55	10.0	NW	.	b	10.6	723.0	45	4.7	N 1	0.5	na. r, m. b, wo, a. he
24	1.2	727.5	61	3.0	E	.	he ^o	3.1	720.4	56	0.3	E	.	he ²	8.5	721.1	42	0.0	N 2	.	he ² , m. rf
25	3.9	725.1	77	7.7	NW 1	.	b, nm. he	4.0	716.3	36	0.0	SE	.	he ²	6.7	719.4	31	0.7	N 1	.	he, m. rf
26	1.0	731.0	79	2.7	E	.	m. wo, he ²	5.1	716.9	36	1.0	NW 1	.	he	8.4	725.4	34	0.0	N 2	.	he ² , m. rf
27	0.3	728.3	71	2.0	N 1	.	he	7.2	712.7	44	4.0	SE 1	.	m. b, he	11.4	726.5	30	0.0	E	.	he ²
28	3.4	725.5	54	1.3	N 1	.	he	7.3	716.9	42	8.0	NW 1	.	m. b, wo	9.6	725.0	31	4.3	NW 1	.	he, a. b. r ^o
29	-0.1	726.4	77	0.3	NE 1	.	he								10.1	725.3	43	0.3	NW 1	.	he
30	-0.2	724.9	55	0.0	NW	.	he ²								10.6	724.0	36	0.3	NW 1	.	he
31	0.3	725.9	60	0.0	NW	.	he ²								12.1	723.7	36	0.7	NW 1	.	he
Mittel	-0.99	724.66	75.4	3.1		8.3		2.08	721.14	56.1	3.3		3.3		6.10	724.01	47.4	3.4		19.4	

Windstill: 69. N: 18. NE: 4. E: 1. SE: 12. NW: 4.

Windstill: 51. N: 15. E: 2. SE: 14. NW: 25.

Windstill: 50. N: 30. SE: 4. W: 4. NW: 49.

19. Einige Windstöße 5^h Morg.

Martigny.

Tag	April							Mai							Juni						
	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	10.9	726.2	48	4.0	NW 2	0.8	m. b. r, he	14.1	714.2	23	5.7	NW 2	.	m. he, wo, a. b. r ^o	22.2	725.9	36	4.3	SE 1	.	he, a. b
2	12.1	720.5	35	4.7	W 1	.	m. b, he	10.9	712.8	34	2.7	NW 1	0.2	he	23.3	723.2	30	2.8	NW 1	.	he
3	15.2	712.2	20	1.7	SE	.	he	8.6	708.5	47	6.7	NW 1	.	m. he, a. b	21.2	723.6	57	0.3	SE	.	he
4	6.0	715.5	85	10.0	NW 1	12.1	b, m. w. r	7.8	713.5	46	7.0	NW 2	1.2	na. m. r ^o , a. he	22.4	727.0	43	1.7	NW 1	.	he, nm. r. do
5	4.7	711.5	84	10.0	NW	9.3	b. rg	6.7	713.0	39	5.0	NW 2	.	he, a. b. r	20.7	723.7	73	1.3	NW 1	2.4	he
6	8.0	712.5	69	8.0	NW 2	16.8	b, a. wo	8.9	714.0	36	0.3	NW 1	3.7	he	24.4	720.3	27	1.0	NW 2	.	he
7	9.0	718.6	48	4.3	NW 2	.	wo	10.8	713.0	33	5.0	NW 1	.	wo	21.5	719.5	42	5.3	NW 2	.	he, a. r. do
8	8.4	716.5	48	10.0	N 2	.	b	7.8	712.7	68	7.7	NW 2	0.3	b, m. r ^o , a. he	22.1	722.0	40	5.0	SE 2	7.0	wo, a. b
9	8.0	714.3	59	9.0	N 2	.	b, m. w, a. wo	7.5	708.5	62	4.3	NW 2	0.2	wo, m. r ^o	21.8	723.9	52	1.3	NW 1	2.7	he, a. do
10	10.2	708.1	33	4.0	NW	.	he, a. b	8.2	710.1	50	8.0	NW 2	.	na. w, wo, a. b	24.5	723.1	35	3.7	N 2	2.7	na. r
11	10.6	701.3	48	7.0	SE 2	0.3	na. r ^o , wo, nm. w	8.6	714.2	48	8.3	NW 2	2.5	na. m. r, b, a. wo	20.8	721.9	68	0.7	N 1	.	he
12	12.5	703.6	37	10.0	SE 1	.	b	8.0	715.4	53	7.7	NW 2	.	wo, a. b	22.0	718.9	37	1.3	N 1	.	he
13	11.3	710.3	46	6.0	NW 1	.	m. he, b	8.8	720.8	61	10.0	NW 1	3.5	na. r, b	17.0	719.1	51	4.0	NW 2	.	wo, nm. he
14	8.2	703.0	58	10.0	NW 2	1.6	m. w. r	9.6	723.5	58	6.0	NW 1	0.8	m. b. r, wo, a. he	13.7	716.8	37	5.7	N 1	.	he, nm. a. r
15	10.7	709.7	51	2.3	NW 1	5.6	na. r, b	11.0	720.7	46	9.7	NW 2	.	b, nm. r	9.6	720.1	69	10.0	NW 2	7.0	b, m. r
16	10.4	715.1	66	10.0	NW 1	0.1	b, nm. r	7.3	722.8	46	3.7	N 2	15.2	na. m. w, he	12.8	720.6	49	8.0	NW 0	.	b, nm. wo
17	11.8	720.1	43	5.3	NW 2	1.4	wo	9.6	721.2	34	1.7	N 1	.	he	16.8	721.3	34	5.3	NW 1	.	wo, nm. r
18	12.6	722.1	44	3.7	NW 2	.	wo	10.1	719.2	39	0.7	N 1	.	he	20.6	722.1	48	2.0	var. 1	2.7	he
19	13.3	722.9	38	0.0	NW 1	.	he	9.3	721.2	46	5.0	NW 1	.	m. he, wo, a. r	20.5	722.5	42	6.0	NW 1	.	he, a. wo. r. do
20	15.6	720.1	40	0.0	NW 1	.	he	12.9	720.9	41	1.3	var. 1	30.5	na. r, he	20.4	720.4	45	1.7	NW 1	6.8	he, nm. wo
21	15.3	721.3	34	0.0	NW	.	he	16.5	717.7	29	1.7	E 2	.	he, a. wo	22.2	714.4	45	1.3	NW 2	.	he, a. do
22	17.5	722.3	27	1.7	NW	.	he	16.8	713.4	47	4.0	SE 2	.	na. r, m. b, he	15.8	715.7	83	10.0	NW 1	11.2	b. rg
23	17.1	722.4	37	2.0	W 1	.	he	15.2	710.1	51	9.0	NW 0	3.0	b. rg, nm. do	19.5	717.6	41	0.0	NW 1	4.0	he
24	16.6	722.0	40	1.0	NW 2	.	he	14.8	711.6	63	8.7	N 0	15.5	b, nm. wo	18.6	718.4	43	4.3	NW 1	4.6	m. r. he, a. r. do
25	16.6	722.0	36	0.7	NW 1	.	he	16.1	713.8	45	5.7	NW 1	.	wo	15.1	721.6	51	3.3	NW 2	5.3	m. r. wo, he
26	17.7	721.6	38	1.7	N	.	he	16.7	713.5	48	6.3	NW 1	.	wo	16.0	718.5	59	9.7	NW	.	b, a. r
27	18.2	721.9	30	0.3	NW 1	.	he	19.2	716.5	45	5.7	NW 1	.	m. b, wo	15.6	713.2	46	10.0	NW 1	11.5	b, nm. a. r
28	16.6	718.1	33	0.7	NW 2	.	he	17.2	721.6	32	0.3	N 1	.	he	14.6	714.0	72	9.3	NW 1	21.1	na. m. r, a. r
29	9.8	719.1	42	0.0	NW 2	.	he	19.0	721.9	34	0.7	NW 1	.	he	16.0	722.9	54	5.0	N 1	13.0	na. m. r, wo
30	12.2	716.5	21	0.3	N 1	.	he	20.9	721.6	34	0.0	NW 1	.	he	17.7	724.8	53	5.0	NW 0	.	wo, nm. he
31								21.9	724.0	36	3.3	NW 1	.	he, nm. b							
Mittel	12.27	716.88	44.6	4.3		48.2		12.25	716.30	44.3	4.9		76.3		19.00	720.55	48.7	4.3		102.5	
Windstill: 40. N: 18. SE: 9. W: 2. NW: 62. 4. Vorm. bis 7 ^h Ws. 11. Nachm. 2-6 ^h Ws. 14. 8 ^h Vorm. Ws.							Windstill: 34. N: 16. NE: 2. E: 5. SE: 6. NW: 75. 23. Nachm. gegen 3 ^h Donner.							Windstill: 45. N: 14. SE: 7. NW: 59. 4. Regen und Donner 4-7 ^h Ab. 7. Donner gegen 4 ^h Ab. 9. id. gegen 7 ^h Ab. 19. id. gegen 7 ^h Ab. 21. id. gegen 5 ^h Ab. 29. Regenbogen 7 ^h Vorm.							

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	22.1	724.1	49	0.0	N 1	.	he ²	20.1	719.0	51	1.0	N 2	.	he	18.8	724.4	47	0.3	E	.	he ²
2	25.6	723.4	37	0.0	E	.	he ²	21.5	717.5	57	0.7	NW 1	.	he	21.2	722.9	40	0.0	E	.	he ²
3	25.9	722.5	37	0.0	W	.	he ²	21.9	717.1	52	8.3	E	.	b, nm. wo	21.1	720.4	43	0.3	NW	.	he ²
4	25.8	723.9	38	0.0	N 1	.	he ²	21.5	718.4	56	3.3	N 1	6.5	na. r, he, a. wo	18.4	723.7	48	8.7	NW 1	.	b, nm. wo
5	24.8	722.7	48	0.3	N 1	.	he ²	20.1	717.4	53	4.0	NW 1	.	m. b, he	15.9	722.6	49	3.7	N 1	.	m. b, he
6	24.5	721.6	49	1.7	NW 1	.	he	18.9	719.7	58	4.3	N 1	0.3	m. b. r ^o , he	14.9	721.2	46	0.7	E 1	.	he
7	24.5	724.3	50	0.7	NW 2	.	he, a. r ^o . do	20.3	719.8	54	0.0	NW 1	.	he ²	17.3	721.2	41	0.3	NW 1	.	he
8	24.4	723.1	36	3.0	N 2	0.3	wo, a. na. r ^o . do	17.1	719.1	93	7.7	N 1	8.9	m. he, rg	18.0	720.1	38	3.3	E	.	he, a. b
9	24.1	723.3	44	4.0	NW	0.3	m. b, he	14.0	721.3	54	4.3	N 1	20.1	wo. rg, a. he	18.6	717.4	54	9.0	NW 1	.	m. wo, b, a. r
10	25.3	723.0	38	1.0	NE 1	.	he	15.6	719.2	61	7.0	W	.	wo, nm. b. r	15.9	717.8	57	9.7	NW 1	2.5	na. r, b
11	24.6	720.5	34	2.7	NW 1	.	he	16.5	719.8	87	0.7	N 1	7.4	na. r, he	13.6	723.6	62	10.0	NW 1	10.3	b. rg
12	24.0	719.2	39	1.0	NW 1	.	he	17.0	719.3	48	0.3	N 1	.	he	19.4	718.8	32	0.7	NW 1	.	b, nm. he
13	24.5	721.4	45	2.3	NW 1	.	m. wo, he	17.4	718.8	60	6.7	N 1	0.2	m. he ² . r, b	16.5	719.7	44	3.3	N 1	10.2	na. r. g, m. b, he ²
14	26.3	720.9	37	2.0	NW 1	.	he, a. wo	17.5	716.3	69	8.0	N 1	9.0	b, m. r, wo, na. g. r. h. g	13.6	722.5	44	0.3	N	.	he ²
15	24.0	723.2	33	4.0	N 1	.	wo, a. he	13.5	723.3	71	7.0	N 1	22.8	b, nm. r ^o , a. he	12.2	722.5	57	0.0	E	.	he ²
16	21.5	720.1	53	7.0	E	.	wo, a. r. do	15.5	723.0	46	0.3	var.	0.8	he ² , a. b	13.9	719.2	57	2.7	E	.	he ² , nm. wo
17	22.9	721.0	40	3.3	NE 2	6.5	m. he, wo, a. r	17.5	721.6	51	3.3	N 1	.	m. n, he ²	14.8	718.3	52	0.7	NW 1	.	he
18	23.0	721.0	53	5.0	NE 1	.	wo	20.0	723.9	46	1.0	N 1	.	he	16.5	721.3	52	10.0	E	.	b
19	24.7	720.0	43	5.3	N 2	.	wo, a. r. do	17.1	723.1	45	0.3	N 1	.	he ²	17.1	720.2	55	0.7	E	.	he
20	21.4	718.6	58	7.7	NW 1	0.5	m. he, b, a. na. r	16.4	722.3	52	0.0	NE 1	.	he ²	18.2	717.7	36	7.0	SE	.	b, a. he
21	21.3	718.7	54	7.3	NW 1	6.5	m. r. b, wo	19.0	722.8	50	3.3	N 2	.	m. b, he ²	17.3	719.0	46	0.0	NW 1	.	he ²
22	21.5	719.4	45	1.0	NW 1	.	na. w, he	18.1	721.0	42	0.3	NW 1	.	he ²	19.3	721.5	38	0.7	var. 1	.	he
23	21.3	718.2	45	4.3	NW 2	.	he, a. b	18.3	722.0	49	2.0	NW 1	.	m. wo, he ²	19.4	720.0	40	7.0	SE 1	.	he, a. b
24	16.4	717.4	91	10.0	W	8.7	m. r, rg	18.3	720.3	41	0.0	NW 1	.	he ²	19.1	725.4	48	0.0	var. 1	0.7	na. r, he ²
25	15.2	715.1	84	9.7	NW 1	5.4	b, nm. a. r	16.9	717.9	45	5.3	NW	.	m. he, wo, a. b	20.2	723.1	44	2.3	var.	.	m. wo, he ²
26	18.3	717.7	40	4.7	NW 2	0.7	m. b, he	16.5	718.0	46	1.0	NW 1	.	he	18.1	724.3	48	0.0	var.	.	he ²
27	19.3	716.8	42	4.0	NW 1	.	he, a. b	17.2	717.5	42	0.7	var. 1	.	he	17.8	724.1	48	0.3	var.	.	he ²
28	18.8	717.6	64	3.3	NW 1	0.5	m. r ^o . wo, a. he	15.9	719.7	70	7.3	SE	.	b, nm. r, a. he	20.3	722.9	33	3.3	SE 1	.	he ^o
29	17.9	711.9	69	9.3	NW 1	.	b, a. r. do	14.8	721.6	82	8.0	SE	8.4	b. r, a. he ^o	17.9	721.8	47	10.0	NW 1	.	b
30	13.9	717.8	88	10.0	NW	43.9	b. rg, na. r	15.6	721.7	51	6.7	E 1	.	m. he, wo, a. b	17.3	720.8	44	3.0	var.	.	m. wo, he
31	18.7	719.5	57	5.7	NW 1	10.7	m. b, wo	15.1	723.8	41	0.0	E 1	.	he ²							
Mittel	22.10	720.26	49.7	3.9		88.9		17.58	720.20	55.5	3.3		84.4		17.44	721.45	46.2	3.5		23.7	
Windstill: 53. N: 18. E: 4. SE: 1. NW: 48. 7. Regen und Donner gegen 7 ^h Ab. 8. id. von 7 ^h Ab. bis in die Nacht. 16. Donner und Regen gegen 6 ^h Ab. 19. id. seit 7 ^h Ab. 29. Donner gegen 7 ^h Ab.							Windstill: 59. N: 30. NE: 2. NW: 29. 14. Gewitter mit etwas Hagel 3-5 ^h Nachm.							Windstill: 55. N: 8. SE: 9. NW: 35. 12/13. Nachts Gewitter.							

Windstill: 74. N: 10. E: 2. SE: 3.
NW: 14.
28. Am Morg. grosser Mondhof.

1874. Beobachter: L. de Courten.

Reckingen.

Länge 0^h 24^m. Breite 46° 28'. Höhe: 1339^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	-7.2	652.5	—	7.7	NE 1	.	m. b, wo	-4.0	651.9	—	3.7	NE 1	.	m. b, he	1.9	649.8	—	10.0	NE 1	.	b
2	-3.5	654.3	—	0.3	NE 1	.	he ²	-4.8	651.4	—	3.7	N 1	.	m. he, wo	1.7	653.7	—	9.7	NE 1	.	b
3	-2.2	649.8	—	9.7	NE 1	.	b	-6.9	651.1	—	0.7	N 1	.	he	-0.5	656.0	—	5.3	NE 1	.	m. b, wo, a. he
4	-2.7	646.8	—	8.7	NE 1	.	b, a. wo	-5.4	655.7	—	0.3	N 1	.	he ²	-4.9	655.3	—	0.3	N 1	.	he ²
5	-5.1	650.5	—	9.0	SW 1	.	b, nm. s, wo	-4.4	656.9	—	0.3	N 0	.	he ²	-6.0	654.8	—	1.3	N 1	.	he
6	-13.9	654.3	—	0.7	N 1	2.2	he	-4.0	656.3	—	0.0	N	.	he ²	-5.2	655.0	—	0.7	N 1	.	he
7	-13.5	651.7	—	2.7	NE	.	he ² , nm. wo	-4.9	654.0	—	0.0	NE 1	.	he ²	-4.7	653.9	—	0.0	NE	.	he ²
8	-11.1	651.9	—	0.0	NE	.	he ²	-6.3	648.1	—	5.0	NE 1	.	n.he ² , wo, a. b. s	-3.5	650.6	—	3.7	NE	.	he ² , a. b
9	-8.2	652.4	—	2.0	NE	.	he	-7.2	646.7	—	8.0	SW 2	.	wo, a. b	-0.7	645.7	—	8.0	W 1	.	wo, a. b
10	-2.7	652.7	—	4.0	NE 1	.	he, nm. b	-11.5	646.8	—	6.0	N 2	0.8	m.s.b, wo, a. he	-2.9	638.6	—	10.0	W 2	.	b, nm. w ²
11	-4.5	650.2	—	4.7	NE 1	.	wo, a. he	-13.4	654.5	—	0.0	N 1	.	he ²	-7.7	638.7	—	10.0	NE 1	.	s
12	-8.4	649.2	—	1.3	NE 1	.	he	-7.7	654.4	—	0.7	NE 1	.	he	-8.7	646.6	—	6.0	N 2	.	m.s, wo, w, a. he
13	-8.0	652.0	—	0.0	NE 1	.	he ²	-6.6	655.5	—	2.0	NE 1	.	he ² , nm. wo	-8.9	649.9	—	6.7	N 1	2.5	b, nm. s, a. he
14	-7.8	653.6	—	0.7	NE 1	.	he	-3.9	653.6	—	2.7	NE 1	.	m. wo, he	-9.1	655.7	—	0.3	N 1	.	he ²
15	-6.5	653.2	—	1.0	NE	.	he	-0.5	649.1	—	10.0	NE 1	.	b	-4.2	653.8	—	10.0	N 1	.	b, nm. a. s
16	-4.0	649.5	—	4.7	NE 1	.	wo, a. he	1.0	647.2	—	9.9	SW 2	.	b, nm. wo	-1.1	655.4	—	6.7	NE 1	5.1	b, m. s, a. he ²
17	-0.5	648.9	—	10.0	N 1	.	b, nm. a. s	-1.4	641.3	—	10.0	SW 1	.	b, a. s	-1.9	657.8	—	0.7	NE 1	.	he
18	-7.0	646.8	—	3.7	N 1	1.3	m. wo, he	-2.0	641.4	—	9.0	SW 2	0.8	m. wo, b	1.7	651.9	—	0.0	NE 1	.	he ²
19	-5.7	650.7	—	4.7	NE 1	.	m. b, he	-3.0	643.7	—	8.7	W 2	.	wo	2.2	648.5	—	7.3	NE 1	.	b, nm. he
20	1.5	653.4	—	4.7	NE 1	.	wo, a. he	-5.1	645.4	—	6.0	N 2	.	m. wo, b, a. he	1.9	647.3	—	8.7	N 2	5.5	b. s, nm. wo, w
21	2.7	655.1	—	0.0	NE 1	.	he ²	-5.3	645.2	—	3.7	N 1	.	he ² , a. b	-1.7	652.1	—	2.7	NE 1	.	m. wo, he
22	-1.2	657.7	—	1.3	NE 1	.	he	-2.8	645.6	—	6.3	NE 1	.	m. b, he, a. wo	1.7	654.6	—	7.0	NE 1	.	wo
23	-1.1	657.5	—	0.0	NE	.	he ²	-2.5	647.5	—	5.7	NE 1	.	m. he, wo, a. b	3.4	651.6	—	1.3	NE 1	.	he
24	-2.5	655.2	—	10.0	NE 1	.	b	-1.9	647.6	—	7.7	NE 1	.	wo, a. b	-0.8	651.7	—	0.0	EN 1	.	he ²
25	-1.9	653.0	—	4.7	NE 1	.	m. b, wo, a. he	-3.7	646.2	—	4.3	NE 1	.	he, nm. b	-1.7	650.1	—	0.7	NE 1	.	he
26	-9.7	656.8	—	0.0	NE 1	.	he ²	-5.0	646.9	—	3.0	NE 1	.	he, a. wo	0.0	653.3	—	0.0	NE 1	.	he ²
27	-6.9	655.4	—	4.3	NE 1	.	he, a. wo	-0.5	643.9	—	8.7	NE 2	.	m. b, wo	1.4	655.5	—	0.7	N 1	.	he
28	-4.8	651.8	—	2.7	N 2	.	m. wo, he	2.4	646.3	—	9.3	NE 1	.	b, nm. wo	5.0	652.8	—	3.3	N 1	.	he ² , a. b
29	-7.3	652.8	—	2.7	NE 1	.	m. wo, he ²								4.1	653.9	—	3.7	NE 1	.	m. wo, he
30	-8.1	652.4	—	1.3	NE 1	.	he								3.7	654.2	—	2.3	NE 1	.	he
31	-4.8	653.0	—	2.7	N 2	.	m. wo, he ²								3.3	653.6	—	2.7	N 1	.	he, a. wo
Mittel	-5.33	652.27	—	3.5				-4.33	649.08	—	4.8		1.6		-1.36	651.67	—	4.2		13.1	
Windstill: 26. N: 25. NE: 47. SW: 4.							Windstill: 10. N: 27. NE: 44. S: 3. SW: 20. W: 4.							Windstill: 10. N: 27. NE: 57. SW: 7. W: 5.							

Reckingen.

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	3.1	653.2	—	7.7	NE 1	0.8	b, m. s, nm. he	6.0	644.0	—	4.5	NE 2	.	m. he, nm. b	16.1	658.1	—	1.0	NE 1	.	he
2	5.4	651.0	—	3.8	NE 1	.	he, a. wo	4.9	644.8	—	0.7	NE 8	.	he	14.5	656.1	—	3.0	NE 1	.	he ^o
3	5.7	646.8	—	5.7	NE 1	.	m. he, wo, a. b	4.1	638.8	—	4.8	E 1	.	m. b, he	16.2	657.8	—	0.7	NE	.	he
4	3.5	644.9	—	10.0	NE 2	.	s, m. r	0.7	639.1	—	3.7	N 3	.	he ^o	17.5	660.1	—	5.0	NE 1	.	m. he, wo
5	0.5	641.1	—	10.0	NE 1	.	b, nm. a. s	1.5	642.1	—	2.0	N 2	.	he	15.1	657.0	—	7.3	W	.	wo
6	0.6	641.0	—	8.7	NE 1	72.4	b, m. s, a. wo	2.6	643.6	—	3.7	N 1	.	he, a. wo	13.9	658.9	—	2.0	NE 1	.	he
7	0.5	647.0	—	5.0	NE 1	.	wo, a. he	4.6	642.1	—	—	NE	.		16.7	653.0	—	6.0	N	.	m. he, wo, a. b. r
8	-0.8	645.6	—	6.8	NE 1	.	m. he, wo, a. b	2.4	640.1	—	9.3	NE 1	.	m. wo, b, nm. s ^o	16.9	655.5	—	7.0	NE 1	0.4	wo, a. b
9	0.1	642.8	—	7.7	NE 1	.	b, a. he	2.8	637.0	—	2.0	N 1	.	he	13.6	658.6	—	5.3	var. 1	9.2	he, nm. r. do
10	0.8	639.4	—	4.3	NE 1	.	he, a. b	3.2	638.6	—	10.0	N 2	.	b	17.7	655.7	—	5.3	NE 1	.	m. he, wo, a. r. do
11	2.3	635.6	—	10.0	NE 2	.	b, a. s	3.1	643.0	—	8.8	N 2	.	wo, a. b	14.4	655.9	—	2.3	NE	.	he ^o
12	2.6	636.4	—	8.7	NE 1	6.8	m. s, a. wo	2.3	642.7	—	10.0	N 2	.	b	15.3	650.8	—	2.0	NE 1	.	he, nm. wo
13	5.1	641.3	—	7.8	NE 1	.	wo	2.6	648.6	—	10.0	W 1	0.6	na. s, b. s ^o	12.5	648.0	—	4.0	N 2	.	m. wo, he
14	0.6	633.8	—	10.0	SW 1	.	s	4.9	651.4	—	6.3	N 2	.	wo, a. he	5.7	648.0	—	8.0	N 3	.	m. he, b
15	3.0	640.7	—	3.3	NE 1	3.8	wo, a. he ²	4.3	648.7	—	9.3	W 2	.	m. wo, b, a. r ^o	3.7	647.3	—	8.7	N 2	.	b, a. wo
16	2.8	645.2	—	10.0	NE 1	.	b	-0.7	649.3	—	8.3	N 3	.	m. b, wo. st	6.5	650.1	—	9.3	SW 2	.	b, nm. wo
17	4.1	649.1	—	6.7	NE 1	0.8	m. b. r, wo	1.4	649.8	—	3.7	N 3	.	m. wo. rf, he	8.1	654.2	—	5.3	NE 1	.	wo, a. he
18	4.2	651.3	—	10.0	NE 1	.	b	3.1	648.8	—	4.0	N 2	.	m. b, he	12.5	654.6	—	2.7	NE 1	.	m. wo, he
19	6.4	653.0	—	1.0	NE 1	.	he	4.5	649.7	—	4.7	N 1	.	he, a. b	15.3	653.9	—	5.3	NE 1	.	m. he, wo, a. b. g
20	7.3	653.2	—	0.0	NE 1	.	he ²	6.0	651.5	—	3.7	NE 1	1.5	na. s, m. b, he	13.6	651.7	—	3.3	SW 1	11.8	he, nm. wo
21	7.7	653.0	—	0.0	NE 1	.	he ²	9.5	650.9	—	3.0	NE 1	.	he, a. wo	17.1	648.8	—	5.0	NE 1	.	m. he, wo
22	9.2	653.7	—	1.7	NE 1	.	he	8.5	648.4	—	9.7	NE 1	1.4	b, m. r	10.5	646.3	—	10.0	SW 2	27.0	rg, m. do
23	8.7	653.8	—	3.0	NE 1	.	he, a. wo	9.9	643.0	—	8.3	NE 1	.	na. r ^o , b, nm. wo	13.9	652.4	—	2.8	SW	1.3	he
24	9.8	653.8	—	1.3	NE 1	.	he	9.5	643.0	—	10.0	NE	.	b, m. r ^o	11.5	652.0	—	8.0	SW 1	.	wo, a. b. r
25	9.5	654.8	—	0.7	NE 1	.	he	10.1	644.7	—	9.3	SW 2	.	b, nm. wo	7.6	650.8	—	5.3	NE 1	17.3	m. r, wo, a. he
26	10.1	653.2	—	3.0	NE 1	.	he, nm. wo	9.3	645.4	—	8.0	W 1	.	b, a. wo	8.1	649.6	—	9.3	SW 1	.	m. wo, b. r
27	11.5	652.6	—	1.3	NE 2	.	he	9.3	647.3	—	2.7	N 3	.	m. wo, he	9.5	645.4	—	10.0	SW 1	3.0	b, a. r
28	7.7	648.3	—	2.0	NE 2	.	he	9.1	652.4	—	1.7	N 2	.	he	5.7	645.3	—	10.0	SW 1	32.5	rg
29	3.6	648.6	—	0.7	N 1	.	he	12.3	653.8	—	0.7	NE 1	.	he	7.8	651.4	—	7.0	N 1	21.2	m. r, wo, a. he
30	5.4	646.1	—	1.0	NE 1	.	he, m. rf	14.3	653.9	—	0.0	NE 1	.	he ²	11.1	655.2	—	4.0	NE 1	.	m. b, he
31								15.1	656.5	—	0.3	N	.	he ²							
Mittel	4.69	647.01	—	5.0		84.1		5.87	646.22	—	5.4		3.5		12.26	652.62	—	5.5		123.7	

Windstill: 11. N: 12. NE: 90. SW: 5. W: 2.
Höhe des gefallenen Schnee's: 6. 74^{mm}.

Windstill: 16. N: 73. NE: 46. E: 3.
SW: 7. W: 10. NW: 1.

Windstill: 26. N: 24. NE: 36. S: 3.
SW: 28. W: 3.

9. Nachm. Donner.

10. Ab. id.

14/15. Nachts Schnee an den Bergen.

19. Ab. Gewitter.

Reckingen.

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	15.9	656.1	—	0.7	NE 1	.	he	13.0	650.7	—	4.3	NE 1	.	m. b, he	11.0	656.6	—	1.0	NE 1	.	he
2	18.8	657.1	—	0.0	NE	.	he ²	16.8	650.1	—	1.7	NE 1	.	he	16.2	655.4	—	0.3	NE 1	.	he
3	17.6	656.8	—	0.7	NE 1	.	he	15.5	650.0	—	7.0	SW 1	.	m. he, b, a. r	13.1	655.0	—	0.3	NE 1	.	he
4	22.6	656.3	—	3.7	NE 1	.	he, a. wo	17.3	651.2	—	7.0	SW 1	5.4	m. b, he, a. wo	11.4	653.6	—	5.0	NE 1	.	m. he, wo, a. b
5	19.7	655.9	—	1.3	NE	.	he	14.9	649.9	—	6.0	SW 2	.	wo	8.7	653.5	—	6.0	NE 1	0.8	m. r, wo, a. he
6	19.8	655.0	—	0.7	NE	.	he	13.6	650.5	—	7.0	NE 1	.	b, a. he	8.2	652.0	—	1.3	NE 1	.	he
7	19.4	654.3	—	2.0	NE 1	.	he	17.9	651.6	—	0.7	NE 1	.	he	10.5	652.9	—	1.0	NE 1	.	he
8	18.3	655.4	—	0.3	NE 1	.	he, a. g	12.1	650.1	—	6.3	SW 2	.	m. he, b, a. wo. r	11.1	651.3	—	2.0	NE 1	.	he
9	18.3	656.7	—	3.7	NE	4.5	m. he, wo	7.4	649.8	—	8.3	SW 1	18.0	rg, a. wo	10.5	649.6	—	8.0	SW 1	.	wo, a. b. r
10	17.7	655.9	—	4.7	NE 2	.	m. he, wo, a. b	11.0	650.2	—	5.3	SW 1	.	he, a. b. r	10.0	649.7	—	10.0	SW 1	10.0	b
11	17.6	653.5	—	3.7	NE 2	.	he, nm. wo	10.5	649.4	—	2.3	SW 1	9.8	m. wo, he	6.8	652.3	—	9.3	SW 1	.	m. wo, b
12	19.9	652.7	—	4.7	NE 3	.	m. he, wo	11.2	651.3	—	3.0	NE 1	.	m. wo, he	12.4	650.9	—	5.0	SW 2	.	wo, nm. he
13	18.6	653.6	—	1.3	NE 1	1.0	na. r, he	13.2	651.3	—	6.7	SW 1	.	m. he. th, b. r	9.1	650.0	—	6.0	N 2	.	wo
14	19.8	653.8	—	4.3	NE 1	.	he, a. b	13.0	648.8	—	9.7	SW 1	5.7	b, a. r	6.6	652.9	—	0.3	N 1	.	he, m. rf
15	21.3	654.0	—	6.3	NE 2	.	wo, a. he	9.0	651.3	—	8.3	SW 1	36.3	b. r, a. wo	7.8	652.1	—	0.0	N 1	.	he ² , m. rf
16	16.5	653.8	—	7.0	NE 1	.	m. he, b. r, nm. g. hg	9.6	653.3	—	1.3	NE 1	.	he	8.2	651.3	—	5.0	NE 1	.	wo. rf, nm. b, a. he
17	15.3	654.4	—	6.7	NE 1	7.0	m. he, b, a. wo	10.0	653.2	—	3.3	NE 1	.	m. wo, he	10.9	649.6	—	4.3	NE	.	he, a. b
18	16.9	653.6	—	7.3	SW 1	.	b, a. he	11.8	654.5	—	3.3	NE 3	.	m. wo, he	8.9	652.7	—	9.7	NE 1	.	b
19	18.3	652.6	—	2.0	NE 1	.	he	12.1	653.0	—	0.3	NE 2	.	he ²	10.7	652.6	—	5.0	NE 1	.	wo, nm. he
20	18.1	651.6	—	5.0	NE 1	.	he, a. b. r	11.7	653.1	—	0.3	NE 1	.	he ²	10.7	652.8	—	8.3	NE 1	.	m. wo, b. r
21	16.8	651.9	—	9.0	NE 1	6.8	b, nm. wo	11.6	653.4	—	1.3	NE 2	.	he	8.7	652.7	—	6.3	SW 1	4.5	wo
22	17.7	652.4	—	3.0	NE 1	.	m. wo, he	12.5	653.1	—	0.7	NE 1	.	he	12.6	654.7	—	6.0	SW 1	.	wo, a. he
23	16.3	650.3	—	6.0	NE 1	.	m. b, wo, a. he	12.6	653.0	—	2.0	NE 1	.	he	11.1	655.4	—	8.7	SW 2	.	wo, a. b
24	10.2	648.8	—	9.7	SW 1	.	na. r, b, a. r	11.6	652.1	—	2.7	NE 1	.	m. wo, he	13.5	657.3	—	2.3	NE	.	he
25	9.9	645.5	—	9.7	NE 1	14.5	b, m. r	11.9	649.8	—	6.0	NE 1	.	m. wo, b, a. he	12.3	657.8	—	2.7	NE 1	.	he
26	10.5	648.3	—	4.0	NE 2	.	wo, a. he ²	11.5	648.9	—	1.3	NE 1	.	he	12.8	656.3	—	1.0	NE 1	.	he
27	13.6	650.1	—	3.3	NE 1	.	he, a. wo	10.6	650.0	—	3.7	SW 1	.	he, a. b	11.0	657.2	—	2.0	NE 1	.	he
28	12.5	650.7	—	9.7	SW 1	.	b	11.7	651.5	—	9.7	SW 1	.	b	13.5	656.4	—	7.0	NE 1	.	wo
29	12.9	646.6	—	9.7	SW 2	.	rg, a. bl. do	9.4	651.8	—	6.7	SW 1	1.2	b. rg, a. he	11.7	654.3	—	9.7	NE 1	.	b
30	8.0	647.7	—	10.0	SW 1	36.5	rg	10.4	652.0	—	6.7	NE 1	.	wo	11.2	653.0	—	8.7	SW 1	.	wo ²
31	10.7	651.7	—	4.7	N 1	4.2	m. b, he	10.0	*654.5	—	0.3	NE 1	.	he							
Mittel	16.43	652.33	—	4.8			74.5	12.11	651.42	—	4.3		76.4		10.70	653.39	—	4.7		15.3	
Windstill: 17. N: 3. NE: 67. SW: 31. W: 3.							Windstill: 15. N: 2. NE: 60. SW: 47.							Windstill: 17. N: 8. NE: 44. SW: 35.							
8. Ab. Gewitter.																					
16. Nachm. id. mit Hagel.																					
29. Ab. Blitz und Donner.																					

Windstill: 21. N: 29. NE: 18. S: 7.
SW: 37.
Höhe des gefallenen Schnee's: 3. 14^{cm},
7. 4; 9. 19; 10. 8; 12. 16; 13. 6.

1874. Beobachter: F. Lombardi.

St. Gotthard.

Länge 0° 25'. Breite 46° 33'. Höhe: 2093^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	-6.7	592.8	—	6.7	N 2	.	m. he, b	-7.3	591.8	—	10.0	N 4	.	w, m. n. s	-3.0	591.0	—	10.0	S 1	.	b
2	-5.0	594.7	—	4.3	S 1	.	m. b, he	-10.4	591.9	—	5.0	N 4	.	w, he, a. b	-3.9	594.3	—	10.0	N 1	.	b
3	-7.7	591.9	—	7.0	S 3	.	m. he, b	-10.0	590.7	—	5.7	N 4	.	w. wo	-4.0	596.2	—	3.7	SE 1	.	wo, a. he ^a
4	-7.9	589.1	—	10.0	S 1	.	b, a. s	-8.2	595.0	—	2.0	N 2	.	he	-7.3	595.6	—	1.0	N 1	.	he ^a
5	-10.8	589.4	—	7.7	N 2	.	m. he. w, s	-6.1	597.8	—	0.7	N 2	.	he ^a	-10.7	594.9	—	0.7	N 2	.	he ^a
6	-14.2	593.4	—	3.0	N 2	.	m. b, he	-3.3	598.3	—	0.0	N 1	.	he ^a	-10.3	594.9	—	1.0	N 3	.	he, a. w
7	-11.2	591.3	—	3.3	SE 2	.	he, a. wo	-4.7	595.6	—	0.0	SE	.	he ^a	-9.6	594.6	—	0.0	N 3	.	he ^a
8	-7.2	592.2	—	0.0	SE 1	.	he ^a	-9.2	587.5	—	3.3	N 2	.	he, a. b. s	-6.4	592.0	—	3.7	SE 2	.	he, a. b
9	-4.9	593.0	—	1.7	N 1	.	he, nm. wo	-14.7	584.7	—	8.7	N 4	.	w. wo	-7.8	587.0	—	10.0	SE 2	.	b. s ^a , na. s
10	-2.1	594.7	—	2.3	S 1	.	he	-18.5	584.3	—	6.7	N 3	.	b, a. he	-9.0	579.8	—	10.0	SE 3	.	b, m. s
11	-4.2	592.0	—	2.7	S 1	.	he, nm. wo	-11.8	592.4	—	0.0	N 1	.	he ^a	-14.5	577.8	—	9.3	N 4	.	w, m. s
12	-6.9	589.7	—	0.0	NE 2	.	he ^a	-5.8	594.4	—	0.0	N 1	.	he ^a	-16.0	585.8	—	6.0	N 4	.	b. w, a. he
13	-6.2	592.1	—	0.0	NE 3	.	he ^a	-5.8	596.3	—	3.3	S 1	.	wo, a. he	-12.5	587.4	—	7.7	SE 2	.	b, a. he. w
14	-0.9	593.4	—	0.0	N 1	.	he ^a	-7.5	594.2	—	6.7	S 2	.	m. he, b	-15.3	594.0	—	2.3	N 4	.	he. w
15	-3.5	594.3	—	0.3	S	.	he ^a	-6.8	590.9	—	10.0	SE 2	.	b, a. w. s	-8.4	592.1	—	10.0	N 4	.	b. w, a. s
16	-6.2	590.6	—	10.0	S 2	.	b, a. s	-6.8	587.4	—	10.0	SE 2	.	b, m. a. w. s	-5.2	593.9	—	10.0	N 2	.	b, m. a. s
17	-6.0	585.4	—	10.0	SE 2	.	b, a. s	-7.2	581.3	—	10.0	N 1	.	b, nm. s	-4.5	596.5	—	1.3	N 2	.	he
18	-9.1	586.2	—	5.7	N 2	.	m. w. s, a. he	-7.3	581.3	—	6.3	NW 1	.	wo, a. b. s	1.6	594.8	—	0.0	N 1	.	he ^a
19	-0.7	591.3	—	1.7	N 1	.	he	-11.0	582.4	—	9.7	N 4	.	b. w, a. s	-4.8	589.8	—	5.3	N 2	.	m. b. s, he
20	3.7	594.7	—	2.0	SE 1	.	he	-10.8	585.2	—	10.0	N 4	.	w. s	-4.7	587.4	—	8.3	N 2	.	wo, a. w. s
21	0.8	595.9	—	1.0	N 1	.	he ^a	-9.5	585.3	—	3.3	N 3	.	he ^a , a. b. w	-8.8	591.0	—	6.7	N 4	.	b. w, a. he
22	1.9	599.9	—	1.0	SE 1	.	he ^a	-10.7	584.7	—	0.0	N 2	.	he ^a	-1.2	595.6	—	1.7	N 2	.	he
23	-0.8	598.0	—	0.0	N 1	.	he ^a	-9.0	586.6	—	6.7	N 1	.	m. he, b	-4.2	593.0	—	6.7	N 3	.	b, m. s, a. he ^a
24	-5.7	595.3	—	9.7	N 2	.	b. w, a. s	-7.2	587.3	—	8.7	S 1	.	m. wo, b. s	-7.7	592.2	—	2.8	N 2	.	he, nm. wo
25	-7.0	593.1	—	7.7	N 2	.	w. s	-7.3	586.7	—	10.0	S 2	.	b. s	-6.6	589.7	—	1.7	N 2	.	m. wo, he
26	-10.0	596.4	—	0.0	N 1	.	he ^a	-7.7	587.0	—	10.0	SE 3	.	b, nm. a. w	-3.9	594.5	—	0.0	N 2	.	he ^a
27	-6.5	593.6	—	5.0	N 4	.	wo. w, na. s	-5.5	586.8	—	10.0	SE 4	.	b w	-1.0	596.9	—	0.3	S 1	.	he ^a
28	-9.8	589.5	—	9.0	N 4	.	b. w	-2.3	588.5	—	10.0	SE 1	.	b	-1.3	590.8	—	4.0	N 2	.	he ^a , a. b. s
29	-7.8	592.8	—	2.7	N 4	.	w. he							-3.1	594.1	—	3.7	N 2	.	m. b, he	
30	-5.1	592.1	—	2.0	N 3	.	he. w, a. wo							0.2	594.7	—	5.3	N 1	.	wo	
31	-9.8	592.9	—	6.0	N 2	.	m. w. s, wo							-0.6	594.0	—	1.0	N 2	.	he	
Nittel	-5.63	592.64	—	4.0		?		-8.26	589.19	—	5.9		?		-6.29	591.82	—	4.6		?	
Windstill: 12. N: 113. NE: 14. SE: 19. S: 24. NW: 3.							Windstill: 7. N: 129. SE: 43. S: 9. NW: 4.							Windstill: 6. N: 183. E: 7. SE: 21. S: 3. NW: 2.							
Cussa: 5. Vorm., 18. Vorm., 24. Ab., 27. 28. Vorm. u. Ab., 29. 30. 31. Vorm. u. Ab.							Cussa: 1. 2. 3. 9. 10-15. Ab., 16. 17. Nachm., 19. 20. 21. Ab., 26. Nachm. u. Ab., 27.							Cussa: 9. 11. 12. 13. Ab., 14.							
Höhe des gefallenen Schnee's: 1. 10 ^{cm} ; 5. 20; 6. 10; 17. 10; 18. 15; 26. 8; 27. 5; 29. 10; 31. 10.							Höhe des gefallenen Schnee's: 1. 5 ^{cm} ; 9. 10; 16. 25; 17. 15; 19. 5; 20. 15; 25. 15.							Höhe des gefallenen Schnee's: 9. 15 ^{cm} ; 10. 60; 11. 35; 16. 5; 17. 5; 23. 5; 29. 5.							

Windstill: 16. N: 85. SE: 21. S: 28.
NW: 4.
Cussa: 14. Ab., 15. Vorm. u. Ab.
Höhe des gefallenen Schnee's: 14.3^{cm};
15. 25; 16. 3.

Höhe des gefallenen Schnee's: 15. 3^{cm}.

Höhe des gefallenen Schnee's: 1.10^{cm};

1874. Beobachter: **Chr. Lorez.**

St. Vittore.

Länge: 0° 27'. Breite: 46° 14'. Höhe: 268^m.

Tag	Januar							Februar							März						
	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	-4.2	744.9	96	0.7	SW	.	he	8.6	738.9	30	0.0	NE 2	.	he, nm. a. st	5.9	741.8	91	10.0	SW	.	b, m. a. r ^o
2	-2.9	746.1	96	0.7	SW	.	he	4.8	740.0	58	0.0	SW	.	he	5.4	747.1	66	10.0	SW	.	b
3	-0.9	744.2	72	5.0	SW	.	m. he, wo	2.2	742.4	62	4.3	SW	.	wo, nm. he	4.0	749.9	57	8.0	SW	.	b, a. he ^o
4	0.0	739.6	88	9.3	SW	.	b	2.1	744.9	55	0.0	SW	.	he	5.1	748.5	43	1.3	W	.	he
5	-0.9	739.6	74	0.0	S	.	he	4.7	744.7	50	0.7	SW	.	he	4.8	746.7	43	1.3	W 1	.	he
6	-1.1	745.8	77	0.0	SW	.	he	3.0	745.3	50	0.0	SW	.	he	3.2	746.3	42	0.0	SW	.	he ²
7	-2.4	744.6	97	2.0	SW	.	he, a. s ^o	3.7	744.7	47	0.0	SW	.	he	3.4	745.1	54	0.0	SW	.	he ²
8	-3.1	743.3	97	0.0	S	.	he	3.2	736.1	53	0.3	SW	.	he	4.8	742.3	45	0.0	SW	.	he ²
9	-4.2	745.3	98	0.0	S	.	he	4.1	735.9	26	0.0	NE 1	.	he, nm. w	5.2	738.1	58	8.0	SW	.	wo, a. na. r
10	-3.4	744.7	97	0.0	S	.	he	-0.6	737.0	87	1.0	SE 1	.	he	2.6	729.5	90	10.0	SW 1	5.0	rg
11	-2.0	742.8	96	0.0	SW	.	he	-2.3	747.3	38	0.0	S	.	he	3.9	728.1	34	7.0	SE 1	2.5	wo
12	-2.5	739.2	86	0.0	SW	.	he	-2.1	747.7	70	0.0	S	.	he	3.0	738.3	21	2.3	W 1	.	he
13	-3.0	741.0	82	0.0	S	.	he	-0.9	750.2	54	0.3	S	.	he	2.5	741.6	36	4.0	var.	.	wo, a. he ²
14	-1.8	742.8	63	0.0	S	.	he	0.7	747.3	54	10.0	SW	.	b	5.6	745.1	27	0.0	S 1	.	he ²
15	-0.6	744.8	65	0.0	S	.	he	0.6	743.4	82	10.0	SW	.	b. s	8.0	739.0	31	0.3	S	.	he ²
16	2.6	742.1	72	9.7	S	.	b	1.0	739.8	96	10.0	SW	14.3	b. s	6.9	743.4	51	3.7	W 1	.	he, nm. b
17	0.9	736.4	93	10.0	SW	9.0	na. s, s	2.1	728.4	84	5.0	SW	10.7	rg, a. he	6.8	745.5	58	0.0	SW	.	he ²
18	4.4	735.4	79	5.3	SW	16.0	na. s, m. he, wo	3.4	730.0	75	3.0	SW	.	m. wo, he	10.3	740.0	42	0.0	SW	.	he ²
19	8.0	739.3	71	1.3	S	.	he	4.6	730.6	40	4.0	SE	.	m. he, wo	11.6	734.7	25	0.0	var.	.	he ²
20	2.6	743.8	85	0.3	SW	.	he	5.9	732.6	43	4.0	var.	.	m. he, wo	12.9	731.7	25	0.0	var. 2	.	he ² , nm. w ²
21	1.4	744.5	84	0.3	S	.	he	3.2	733.3	53	0.0	S	.	he	11.9	738.6	23	0.0	SE 1	.	he ²
22	1.4	749.4	81	0.3	E	.	he	2.6	733.4	53	0.0	S	.	he	8.7	744.7	48	1.0	SW	.	he
23	1.4	747.1	78	0.0	E	.	he	3.7	736.3	55	4.3	S	.	m. he, wo	8.6	740.6	41	1.0	W 1	.	he
24	3.1	742.9	71	4.3	SW	.	m. he, wo	4.6	738.8	78	8.0	SW	.	wo	8.3	739.4	46	0.0	SW 1	.	he ²
25	3.3	741.5	80	1.0	SW	.	he	3.6	738.0	79	9.0	SW	.	m. wo. r ^o , b	7.2	737.9	43	0.3	SW 1	.	he ²
26	0.6	747.8	72	0.3	SW	.	he	4.6	738.8	75	9.0	SW	.	wo, a. b	11.5	740.3	23	0.0	SW	.	he ²
27	5.7	738.3	67	0.0	SW	.	he, na. st	4.0	735.9	89	9.3	SW	.	b, nm. wo	11.7	744.5	27	0.0	E	.	he ²
28	8.0	739.4	33	0.0	E 2	.	he. st	6.4	737.5	66	10.0	SW	.	b	12.9	739.7	22	2.0	SW	.	he ² , a. wo
29	1.5	742.2	33	0.3	NE	.	he								13.7	740.8	24	0.0	SE	.	he ²
30	2.2	740.1	47	0.0	NE	.	he								13.5	739.8	23	1.3	W	.	he
31	7.6	742.3	27	0.0	SE 2	.	he. st								15.9	739.6	23	0.0	S	.	he ²
Mittel	0.54	742.61	76.2	1.6		25.0		2.98	739.27	60.3	3.6		25.0		7.72	740.91	41.4	2.3		7.5	

Windstill: 86. NE: 1. E: 5. SE: 5.
 27. Ab. 9^h rel. Feucht. 21% (Föhn).
 28. 7^h Vorm. id. 28% (Föhn).

Windstill: 73. NE: 6. SE: 8. SW: 3.
 W: 2.
 1. Nachm. 1^h NE-4 Ab. 9^h rel. Feucht.
 29% (Föhn).
 Höhe des gefallenen Schnee's: 16. 12^{cm}.

Windstill: 70. E: 2. SE: 6. SW: 8.
 W: 15.

St. Vittore.

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	14.0	739.2	16	0.8	var. 1	.	he ² , nm. st	13.8	728.6	51	1.3	W 1	.	he, nm. st	23.1	744.5	56	0.8	SW 1	.	he
2	14.2	738.1	18	0.8	SW 1	.	he ² , nm. w	13.1	727.3	64	1.0	NE	.	he	21.9	744.8	52	3.0	SW	.	he ² , nm. wo
3	13.3	736.8	47	6.0	SW	.	m. he, wo, a. b	8.7	729.7	67	9.7	SW	.	b	23.0	743.7	42	0.0	SW 1	.	he ²
4	10.2	734.7	74	10.0	SW	.	m. b, rg	10.1	729.6	66	4.0	SE	.	he ⁰	24.8	744.2	44	0.7	SW 1	.	he, nm. r
5	5.2	730.4	97	10.0	SW	76.0	rg, na. r	11.2	729.7	29	3.3	SW 1	.	he, a. b	24.7	740.2	49	2.7	W	0.5	he, nm. wo
6	8.9	729.2	64	8.3	S	59.5	b, a. wo	11.4	732.9	39	0.0	S	2.5	na. r, he ²	24.7	737.2	39	0.7	W 1	.	he
7	10.8	734.1	34	1.7	SW	.	he ² , nm. wo	10.0	733.4	66	6.0	SW 1	3.0	na.m.r,wo,a.he	22.5	739.4	66	4.0	SW	.	m. he ² , wo
8	11.7	731.5	41	1.7	S	.	he ² , a. wo	10.7	727.3	54	6.7	W	.	m. he, nm. b. r	26.2	739.7	32	0.7	W	.	he
9	12.5	729.0	39	9.0	S	.	m. wo, b	12.8	723.1	36	1.3	S	2.0	he	22.2	743.1	47	3.0	W	17.0	m. g. r, he
10	11.4	727.9	53	9.0	SW	.	b, nm. wo	9.7	725.2	49	9.7	W	.	b	25.1	740.6	47	2.0	SW	.	he, na. r ⁰
11	8.0	725.2	84	10.0	SW	3.0	rg	13.1	728.5	26	3.0	var. 1	.	he, a. b. w	25.7	737.7	38	0.0	S	.	he ²
12	9.0	725.6	80	10.0	SW	12.5	rg	15.4	727.1	31	6.0	S 2	.	wo. w	25.2	734.3	36	1.0	SW	.	he, a. bl. do
13	12.1	728.9	57	6.7	SW	0.5	m. he, wo, na. r	15.4	733.1	37	8.3	SE 1	.	b, a. wo	23.4	731.4	51	1.3	SW 1	.	he, nm. r ⁰ . bl. do
14	10.5	718.4	79	10.0	SW	8.5	m. a. r	17.2	738.5	29	3.3	SE 1	.	m. wo, he	16.2	734.3	48	9.0	W	.	b, nm. wo. r
15	10.8	730.0	77	6.7	W	7.0	na. r, b, a. he	13.2	737.4	44	6.3	W 1	.	m. he, wo, a. r	9.9	736.8	80	9.3	NE	42.5	rg, a. wo
16	10.9	732.5	68	4.0	S	.	he, nm. b	11.7	738.0	30	1.7	SE 1	3.0	he, nm. w	14.1	738.5	54	6.8	SW	3.0	wo, a. b. r
17	14.2	734.9	41	0.0	N	.	he ²	11.1	737.2	30	0.3	E 1	.	he, nm. w	16.7	743.0	55	4.0	SW	.	he, nm. b
18	15.5	736.5	69	3.3	W	.	m. wo, he	12.3	736.8	32	3.0	SE	.	he, nm. wo	18.2	742.9	56	4.7	N	0.0	m. r, wo, a. he
19	16.4	739.0	33	0.0	NE	.	he ²	13.1	739.0	36	3.0	SW	.	he, a. wo	21.8	739.2	51	2.7	W	.	he ² , a. wo. r
20	16.1	741.8	45	0.0	W 1	.	he ²	15.7	739.6	47	2.0	W	0.5	na. r, m. wo, he	23.5	735.3	49	0.7	W	0.5	he
21	16.5	740.5	46	0.0	W	.	he ²	18.7	739.0	40	4.0	SW	.	he, a. b	21.7	734.4	54	4.3	W	.	he, a. r. g
22	17.9	740.9	37	0.0	W 1	.	he ²	13.3	738.5	89	10.0	SW	5.0	rg	16.0	732.9	100	6.3	E	76.0	rg, a. he ²
23	18.2	739.8	43	1.0	W	.	he	14.3	733.2	72	9.7	SW	1.5	rg	21.7	736.8	35	0.0	SW	2.0	he ²
24	18.3	739.5	41	2.3	SW	.	he, nm. wo	15.1	728.9	83	7.0	SW	6.5	b, m. r, a. he	19.4	739.1	55	8.7	SW	2.5	m. r, wo, na. r
25	19.2	739.2	36	0.0	SW 1	.	he ²	16.8	731.9	70	7.0	SW	.	wo, nm. r	18.1	736.6	50	4.3	SW	24.5	m. r, he
26	21.0	738.1	32	2.0	E 1	.	he ² , nm. wo	15.6	732.9	67	6.7	SW	6.5	na. r, m. b, wo, a. he	15.2	738.0	81	10.0	SW	.	rg, na. r
27	20.7	737.1	27	0.0	E	.	he ²	17.6	731.6	29	0.0	SE	.	he ²	15.2	733.5	96	10.0	SW	23.5	rg, na. r
28	17.6	734.0	31	0.0	E 1	.	he ² , a. st	18.1	738.3	41	0.0	SE	.	he ²	14.4	732.1	100	9.0	S	41.0	rg, a. wo
29	11.8	737.3	45	0.0	W 2	.	w. he ²	19.8	739.8	57	0.0	W 1	.	he ²	19.1	735.7	47	1.7	E	3.5	he
30	11.4	735.0	43	2.0	W 1	.	m. wo, he	21.8	740.1	49	0.0	SW 1	.	he ²	21.1	739.0	51	1.0	SW	.	he
31								22.9	742.3	60	0.0	SW 1	.	he ²							
Mittel	13.58	734.15	49.9	3.3		167.0		14.33	733.48	49.0	4.0		30.5		20.48	738.80	55.4	3.7		237.0	
Windstill: 73. E: 5. S: 1. SW: 5. W: 16. 1. Nachm. 1 ^h var. 3. 28. Ab. 9 ^h SW 3.							Windstill: 72. E: 3. SE: 11. S: 4. SW: 8. W: 9. 1. Sturm 3-5 ^h Nachm. 27. Ab. Mondregenbogen.							Windstill: 76. N: 1. S: 12. SW: 6. 9. Gewitter 4-7 ^h Morg. 12. 13. Ab. Blitz und Donner. 21. Heftiges Gewitter 7 ^h Ab.							

St. Vittore.

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	23.8	741.9	44	0.0	W	.	he ²	22.8	734.6	58	0.0	W 1	.	he	19.5	742.9	65	0.0	SW	.	he ²
2	24.6	742.0	52	0.0	SW	.	he ²	23.6	735.1	48	0.3	W	.	he	20.7	742.8	64	0.0	SW	.	he ²
3	26.3	741.0	56	0.0	SW	.	he ²	23.3	734.8	59	8.7	W	.	wo. a. b. g. r	21.6	741.2	60	0.0	SW	.	he ²
4	27.4	740.5	56	0.7	SW	.	he	23.0	734.7	60	4.3	SW	8.0	he, a. r. bl. do	21.5	738.6	64	7.3	S	.	wo, nm. g. b
5	27.5	739.4	57	1.7	SW	4.5	na. g. r, he, a. bl	21.8	734.9	73	5.0	W	3.6	m. b, he	18.9	737.2	72	5.7	SW	.	m. b, wo, a. he
6	27.0	739.2	54	2.0	SW	.	he	22.3	733.0	65	1.3	W	.	he	18.7	738.6	65	0.3	SW	15.5	he ²
7	26.2	739.5	58	1.0	SW	4.5	na. g. r, he	23.2	738.2	51	0.3	SW	.	he	20.8	737.4	61	0.0	SW	.	he ²
8	24.7	740.3	60	0.0	SW	27.5	na. g, he ²	21.4	735.1	63	10.0	SW	.	b, nm. a. rg	20.3	738.3	55	3.7	W	.	m. b, he
9	25.6	741.6	55	3.0	SW	.	m. wo, he	17.7	733.9	56	1.0	E	31.0	na. r, he	17.6	736.9	96	8.3	SW	.	m. wo, b. rg
10	26.0	739.8	51	4.0	SW 1	.	he, a. wo	18.3	736.6	40	1.0	W 1	.	he	17.5	735.5	87	7.8	SW	41.5	b. rg, a. he
11	25.3	736.1	50	2.3	SW	.	he, a. wo	20.6	735.5	54	0.0	W 1	.	he	17.7	737.8	46	2.0	W	3.5	he
12	25.5	735.4	57	2.0	W 1	.	he, a. wo, g	21.0	735.7	54	1.0	W 1	.	he	17.8	735.7	59	1.3	S	.	he
13	23.7	738.9	55	2.0	SW	2.5	he, a. wo	21.8	737.4	73	9.0	SW	4.0	wo, m. r, a. b	18.8	733.8	48	0.3	S 1	.	he ² , nm. w
14	25.3	739.0	54	0.0	SW 1	.	he ²	17.7	736.3	92	10.0	SW	39.5	na. r, rg, a. g	14.1	741.0	63	0.0	NW 1	.	he ²
15	26.1	738.4	51	0.0	SW	.	he ²	15.4	735.9	68	6.0	E	89.0	na. r, m. b, wo, a. he	15.2	742.1	62	3.7	SW	.	wo, nm. he ²
16	26.8	737.6	65	3.0	SE	.	he, a. wo. bl. do	19.9	739.0	45	0.0	E 1	.	he	15.7	740.6	70	8.7	SW	.	b, m. r ^o , a. wo
17	24.4	738.6	57	4.0	SW	0.5	na. r, he, a. wo	18.8	737.7	59	0.3	S	.	he	16.9	737.0	66	4.0	SW	.	m. wo, he
18	23.7	738.4	55	4.3	SW	.	m. b, he	21.1	738.8	73	0.7	S	.	he	17.4	739.0	70	4.0	SW	.	he, nm. wo
19	24.6	737.4	60	4.0	W 1	.	wo, nm. he ²	21.5	739.0	37	0.0	SW	.	he	18.6	739.5	62	2.0	SW	.	m. wo, he ²
20	24.2	736.3	56	0.3	W 1	.	he	17.3	740.4	48	0.7	SW	.	he	18.4	739.4	60	6.0	SW	.	m. he, wo, a. b
21	23.7	735.0	72	7.0	SW	.	b, a. he	20.7	738.2	54	0.3	var.	.	he	16.0	741.4	94	9.0	SW	4.5	na. r, rg
22	23.4	737.2	49	6.7	SW	.	m. he, nm. wo, b, r	19.3	739.8	48	0.0	W	.	he	17.0	743.4	83	9.3	SW	1.5	na. r, b, a. wo
23	21.4	737.5	72	9.3	SW	67.5	na. g. r, m. r, wo	18.7	738.6	54	0.0	W	.	he	18.1	742.7	94	6.0	SW	.	m. he, wo
24	18.4	733.0	70	6.0	SW	38.0	na. m. r, wo	20.3	735.9	39	1.7	S	.	he, a. wo	20.2	742.8	62	2.0	SW	.	he ² , a. wo
25	15.7	731.9	96	8.0	SE	20.5	rg. wo	19.6	734.6	42	7.0	W	.	wo	19.7	742.9	68	0.3	SW	.	he ²
26	21.0	732.8	42	0.0	SE	4.5	he ²	18.9	734.2	55	3.0	W	.	m. wo, he	19.2	742.8	61	0.3	SW	.	he ²
27	21.1	735.6	49	0.3	SW	.	he ²	19.1	737.0	55	1.0	SW	.	he	17.9	745.5	75	4.3	SW	.	he, nm. b
28	20.9	736.9	73	9.0	SW	.	b, a. wo	16.5	739.8	92	10.0	SW	14.0	rg	18.6	744.9	66	8.0	SW	.	wo, a. b
29	21.3	733.8	63	7.0	SW 1	.	wo, a. b. r	16.7	737.1	73	5.0	S	6.0	na. r, m. b, wo, a. he	18.2	740.8	63	7.3	SW	.	b, nm. he
30	16.8	731.6	88	9.3	NE	95.0	na. g. r, rg, a. wo	17.3	739.3	47	2.3	SW	.	he, nm. wo	17.0	741.3	78	5.3	SW	10.5	na. m. r, b
31	21.6	733.5	48	3.7	var.	.	wo, a. he ²	18.1	741.9	59	0.0	W	.	he							
Mittel	23.68	737.41	58.9	3.2		265.0		19.90	736.86	57.9	2.9		195.0		18.26	740.10	68.0	3.9		77.0	

Windstill: 75. SE: 1. SW: 12. W: 10.
 4/5. 6/7. 7/8. Nachts Gewitter.
 12. id. 9^h Ab.
 16. Ab. Blitz und Donner.

Windstill: 84. E: 1. S: 1. W: 12.
 3. Gewitter 6^h Ab.
 4. Blitz und Donner 8^h Ab.
 14. Ab. Gewitter.

Windstill: 82. S: 3. SW: 3. W: 3.
 NW: 2.
 4. Kurzes, heftiges Gewitter 5^h Ab.
 13. Nachm. 1^h S s.

Windstill: 89. SE: 4. NW: 1.
11/12. Nachts Graupeln.
15. Ab. Mondhof.
 Höhe des gefall. Schnees: **29. 5^{cm}.**

1874. Beobachter: Konr. Preisig.

Gäbris.

Länge 0^h 29^m. Breite 47° 23'. Höhe: 1253^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	0.3	—	—	9.3	SW 1	.	b	-3.2	—	—	10.0	NW 1	2.2	n, m. s	1.4	—	—	10.0	E 1	.	b, a. n. s
2	-1.0	—	—	9.7	SW 1	.	n, nm. s	-3.4	—	—	9.3	E 1	.	b	0.6	—	—	10.0	E	0.7	n. s
3	3.1	—	—	9.3	W 1	1.5	m, wo, b	-4.1	—	—	9.7	E 1	.	b	-1.1	—	—	10.0	SE 1	0.9	b, m. s. n
4	-1.2	—	—	9.3	SW 1	0.3	b, nm. wo	-3.5	—	—	6.7	E 1	.	b, a. he ²	-3.0	—	—	4.3	E 1	.	m. b, he
5	-4.5	—	—	9.0	W 2	0.1	b, a. wo	-2.1	—	—	1.0	SE 1	.	he	-5.0	—	—	0.3	E	.	he
6	-5.4	—	—	4.7	var. 1	.	m. b, he	1.3	—	—	0.7	E 1	.	he	-4.3	—	—	0.0	E 1	.	he ²
7	-8.1	—	—	2.0	SE 1	.	he, nm. wo	3.8	—	—	0.3	SE 1	.	he	-1.5	—	—	3.0	E 1	.	he, nm. wo. du
8	-2.9	—	—	1.0	S	.	he	-4.2	—	—	7.0	W 2	.	m. he, n. s	-0.3	—	—	0.3	SW 1	.	he
9	1.6	—	—	0.7	S	.	he	-9.7	—	—	9.7	W 3	6.8	b. s	0.6	—	—	3.3	S 1	.	m. he, wo ⁰
10	2.3	—	—	1.0	SE	.	he	-13.4	—	—	6.7	W 2	1.2	n. s, a. he ²	-3.8	—	—	9.3	W 2	.	m. wo, b
11	1.1	—	—	1.3	W 1	.	he	-11.2	—	—	0.3	SE 1	.	he	-7.7	—	—	10.0	NE 1	0.3	b. s
12	-0.2	—	—	7.3	W 1	.	he, a. b	-0.9	—	—	0.3	W 1	.	he	-9.4	—	—	6.7	W 1	1.9	b. s, m. n, a. he ²
13	1.1	—	—	1.7	W 1	.	he	0.6	—	—	2.0	W 1	.	he	-8.1	—	—	9.3	var. 1	0.6	b. s
14	2.3	—	—	1.7	W 1	.	he	2.5	—	—	4.7	S 1	.	m. b, he	-6.5	—	—	5.0	W 1	0.5	he, nm. b
15	4.3	—	—	1.3	SW 1	.	he	3.6	—	—	5.7	S 1	.	wo	-3.0	—	—	10.0	W 3	.	b
16	2.2	—	—	2.3	S 1	.	he, nm. wo	2.2	—	—	6.7	S 1	.	b, a. he	-0.6	—	—	10.0	W 1	0.3	b, m. s, n
17	0.6	—	—	8.0	W 1	.	m. he ⁰ , b, a. s	-0.7	—	—	7.0	S 1	.	b, a. he	1.6	—	—	7.3	W 1	0.1	b, nm. he
18	-4.5	—	—	7.3	W 1	1.6	b, a. he	-2.3	—	—	10.0	NW 1	.	b, a. n	5.8	—	—	5.3	W 2	.	m. b, he, a. wo
19	4.9	—	—	7.0	W 1	.	m. he, b, a. r	-4.9	—	—	10.0	W 1	2.1	s, a. n	1.9	—	—	8.0	var. 1	11.5	b. s, m. n, a. wo
20	4.3	—	—	10.0	W 1	1.3	b	-4.8	—	—	10.0	NE 1	9.9	n. s	-0.8	—	—	10.0	W 3	.	b
21	2.9	—	—	7.0	W 1	.	b, a. he	-5.2	—	—	7.0	E 1	.	m. he, n	-3.0	—	—	7.3	W 1	0.3	b, m. n. s, a. he
22	4.7	—	—	1.0	SE 1	.	he	-5.4	—	—	10.0	SE 1	.	n	3.5	—	—	7.3	W 1	.	m. he, b. s
23	2.5	—	—	6.3	W 1	.	m. he, wo, a. b	-4.0	—	—	4.0	W 1	.	he, a. b	1.1	—	—	7.0	W 1	2.3	b. s, a. he
24	0.4	—	—	7.3	W 1	1.4	na. s, b, nm. he	-1.7	—	—	6.7	SW 1	.	wo	0.1	—	—	4.7	E 1	.	m. b, he
25	-3.8	—	—	10.0	W 1	2.6	b, n. s	-1.6	—	—	6.7	SW 1	.	m. b, wo, a. he	0.9	—	—	0.7	E 1	.	he
26	-3.0	—	—	3.3	W 1	.	m. n, he ²	1.6	—	—	1.7	SE 1	.	he	3.5	—	—	1.3	E 1	.	he
27	-2.2	—	—	9.7	W 2	0.8	b, s	5.0	—	—	5.3	SE 1	.	wo, a. he	5.7	—	—	1.3	SW 1	.	he
28	-5.7	—	—	6.7	W 1	1.5	b. s, a. he	2.8	—	—	6.3	W 2	.	m. he, wo, a. b	4.4	—	—	6.7	W 1	.	m. he, wo, a. n. s
29	-4.4	—	—	4.7	SE	.	he, a. wo								1.9	—	—	2.0	W 1	9.0	he
30	-3.0	—	—	3.7	SW 1	.	he ² , a. b								5.1	—	—	4.3	W 3	.	he, a. wo
31	-3.9	—	—	9.3	S 1	.	b, nm. wo								5.7	—	—	5.3	W 2	.	m. b, wo, a. he
Mittel	-0.52	—	—	5.6			11.1	-2.26	—	—	5.9		26.2		-0.47	—	—	5.8		28.9	
Windstill: 16. N: 1. NE: 1. E: 5. SE: 5. S: 4. SW: 19. W: 55. NW: 2. Nebel im Thal: 1. 2. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 22. 23. 26. 31.																					
Windstill: 3. NE: 6. E: 16. SE: 16. S: 14. SW: 11. W: 31. NW: 11. Nebel im Thal: 2. 4. 6. 7. 8. 11. 12. 13. 14. 21. 28.																					
Windstill: 10. N: 1. NE: 7. E: 17. SE: 10. S: 4. SW: 9. W: 67. NW: 3.																					

Windstill: 20. N: 3. NE: 3. E: 18. SE: 5.
10. SW: 4. W: 36. NW: 8.
19. Donner im W 8^h Ab.
22. Blitze in NW 7½^h Ab.
23. Donner um 3^h Morg.; Blitze im W 7^h Ab.
24. Donner in SW 3-4^h Nachm.

Windstill: 17. N: 3. NE: 8. E: 11. SE: 15.
S: 6. SW: 7. W: 25. NW: 9. — 4. Gewitter
2-5^h Nachm.; 7. id. im SW 8-12^h Ab.; 8. id. 9^h
Ab. in S.; 9. id. 2-2¹/₂^h im SE, Ab. 9^h id. im W;
10. id. im SW 1-3^h Nachm., Ab. 9^h id. im NE;
11. id. im SW 2-4^h Nachm., Ab. auf der Station;
12. id. im SW 9-10^h Vorm.; 15. id. 8-11^h Ab. im
S; 16. id. 4^h Nachm. auf der Station; 17. id. im
W 4-6^h Nachm.; 18. Donner im W 5^h Ab.; 23.
Gewitter aus SW 7-10^h Ab.; 24. Donner 8-12^h Morg.

Windstill: 14. N: 1. NE: 1. E: 11. SE: 18.
S: 27. SW: 17. W: 38. NW: 3.
1. Blitze im SW 7^h Ab.
22. Morg. 7^h W 4.
Nebel im Thal: 7. 9. 10. 11. 13. 14. 15. 16.
18. 19. 25. 27. 28. 29. 30. 31.

Windstill: 18. N: 1. NE: 6. E: 7.
SE: 5. S: 8. SW: 17. W: 70.
Nebel im Thal: 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.
9. 10. 13. 14. 23. 25. 26. 27. 28. 29.

Windstill: 17. N: 1. NE: 1. E: 7.
SE: 3. S: 8. SW: 25. W: 63. NW: 10.

1874. Beobachter: **R. Krähenbühl.**

St. Beatenberg.

Länge: 0° 22'. Breite: 46° 41'. Höhe: 1150^m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehlt. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehlt. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehlt. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	0.8	667.6	65	9.7	NW 1	.	b	-1.1	668.9	83	7.3	NW 1	.	b, m. s ^o , n, a. he	2.2	664.6	92	10.0	NW 1	.	b, nm. nb
2	-0.1	669.3	84	6.7	NW 1	.	b, a. he ²	-2.3	667.8	80	2.7	NW 1	0.8	he	1.4	669.0	98	10.0	NW 1	3.7	n. r
3	3.7	661.2	48	9.0	NW 2	.	b, a. st	-3.1	666.7	89	2.0	NW 1	.	he	0.3	669.9	98	10.0	NW 1	0.1	b, m. s. n
4	0.1	659.9	90	8.7	NW 1	4.0	wo, nm. s, a. b. s	-2.5	670.2	89	1.0	NW 1	.	he	0.3	670.5	72	4.3	NW 1	.	m. n. r ^o , he
5	-8.8	664.4	56	6.3	SW 1	12.0	m. he, b, a. wo	0.8	672.7	77	1.3	NW 1	.	he	-1.8	670.2	57	0.3	NW 1	.	he
6	-6.6	670.1	96	0.7	NW 1	.	he	3.5	672.4	43	0.0	NW 1	.	he ²	-2.1	670.3	64	0.0	NW 1	.	he ²
7	-8.9	665.5	96	1.0	NW 1	.	he	1.8	668.2	57	0.0	NW 1	.	he ²	-1.5	669.4	57	0.0	NW 1	.	he ²
8	-4.6	666.3	82	0.7	NW 1	.	he	-1.8	663.3	63	7.0	NW 2	.	m. he, b. s	-0.1	665.0	56	0.0	NW 1	.	he ²
9	0.3	666.5	56	1.0	NW 1	.	he	-5.9	664.0	92	10.0	NW 1	9.6	s, a. he	1.0	659.3	54	3.0	NW 2	.	he, nm. wo
10	0.1	666.6	63	1.7	NW 1	.	he	-10.4	663.7	100	6.7	NW 1	.	b, nm. s, a. he	-2.3	654.7	79	9.3	NW 1	.	m. wo, b. s
11	-0.5	664.3	73	2.0	NW 1	.	he	-11.3	669.4	87	0.0	var. 1	5.3	he ²	-7.8	655.8	90	10.0	NW 2	10.5	s, w
12	-0.1	663.8	73	0.0	NW 1	.	he ²	-2.9	668.6	87	0.7	NW 1	.	he	-8.9	664.5	92	7.0	NW 1	11.8	s, a. he ²
13	0.1	666.6	73	0.3	NW 1	.	he ²	0.4	670.5	83	5.0	NW 1	.	he, a. b	-7.4	665.0	95	6.7	NW 1	6.0	s
14	1.0	666.9	56	0.7	NW 1	.	he	0.6	667.0	77	1.3	NW 1	.	he	-6.4	671.7	85	0.7	NW 1	2.2	he
15	3.9	666.9	50	1.0	W 1	.	he	3.7	660.2	54	4.0	NW 1	.	he, a. wo	-1.9	669.9	95	10.0	NW 1	.	s
16	3.4	661.3	42	7.0	NW 1	.	wo, a. b	1.9	659.8	75	3.3	NW 1	.	m. wo, he	0.9	670.2	90	6.7	NW 1	14.0	s, a. he
17	0.4	657.3	97	7.0	NW 1	.	wo, a. b. s	1.4	656.3	70	1.3	NW 1	.	he	2.9	672.1	74	4.7	NW 1	1.2	m. b, he
18	-4.9	662.3	98	7.7	NW 1	4.8	b, a. he	-1.5	655.2	70	5.3	SE 1	.	he, a. b. s	6.1	667.0	60	1.0	NW 1	.	he
19	4.5	664.1	59	9.3	NW 1	.	b, nm. wo	-4.7	658.4	89	10.0	NW 1	5.7	s	2.3	663.8	98	10.0	NW 1	3.3	rg
20	5.2	667.5	79	4.3	NW 1	.	he, a. b	-3.4	661.7	97	10.0	NW 1	8.6	s	2.4	662.7	76	10.0	NW 2	6.2	m. a. s, r
21	3.3	669.4	84	4.0	NW 1	.	m. b, he	-3.9	660.5	95	10.0	NW 1	4.3	m. s, a. n	0.6	667.8	54	2.0	NW 2	4.1	he
22	3.9	672.3	69	1.0	NW 1	.	he	-3.4	659.1	81	4.0	NW 1	.	m. wo, he	5.0	669.9	59	6.0	NW 1	.	m. he, wo, a. b
23	3.0	672.1	77	0.3	NW 1	.	he ² , a. b	-2.3	661.4	87	10.0	NW 1	.	b, nm. s ^o	3.3	667.5	83	6.3	NW 1	2.0	m. r, a. he
24	1.6	670.4	88	10.0	NW 1	.	b	-1.4	662.2	87	4.7	NW 1	.	he, nm. wo	2.8	662.2	73	0.7	NW 1	0.5	he
25	-0.4	668.4	79	9.3	NW 1	.	m. wo, b, a. n	-0.8	659.5	57	1.0	NW 1	.	he	2.1	662.1	58	1.0	NW 1	.	he
26	-2.6	671.8	80	1.7	NW 1	.	he	-2.2	658.4	52	3.7	NW 1	.	he, a. b	4.2	668.7	55	0.7	NW 1	.	he
27	0.0	670.7	56	7.7	NW 1	.	m. wo, b	4.8	655.1	54	8.7	NW 1	.	m. b, wo	6.4	669.9	57	0.3	NW 1	.	he
28	-1.4	669.0	60	7.3	NW 2	0.2	m. s ^o , wo	3.3	660.8	70	9.0	NW 1	.	b, a. wo	6.3	668.5	53	6.3	NW 1	.	m. he, b, a. r
29	-2.6	668.3	74	1.7	NW 1	.	he								4.6	668.7	56	1.0	NW 1	5.2	he
30	-1.2	666.8	79	3.0	NW 1	.	he ² , a. b								7.2	667.7	56	4.3	NW 1	.	he, a. wo
31	-1.4	669.2	74	4.3	NW 1	.	he, a. wo								9.5	667.6	56	1.0	NW 1	.	he
Mittel	-0.98	666.89	71.7	4.3		21.0		-1.53	663.44	76.7	4.3		34.3		1.06	666.79	65.9	4.6		70.8	
Windstill: 5. S: 8. SW: 23. NW: 67. 3. Ab. NW s. 10. Vorm. Sonnenhof. Höhe des gefallenen Schnee's: 4. 5 ^{cm} ; 5. 12; 6. 2; 18. 4.							E: 2. SE: 5. S: 14. SW: 12. NW: 57. 13. Mittags Sonnenhof. Höhe des gefallenen Schnee's: 9. 9 ^{cm} ; 11. 5; 20. 14; 21. 5.							E: 2. SE: 4. S: 32. SW: 13. W: 2. NW: 76. 30. Ab. Mondhof. Höhe des gefallenen Schnee's: 11. 19 ^{cm} ; 12. 6; 13. 11; 14. 1; 16. 11; 20. 1; 22. 2.							

St. Beatenberg.

Tag	April							Mai							Juni						
	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	5.6	669.0	65	5.3	var.1	5.4	m. r, he	6.4	658.5	60	9.3	NW 1	.	m. wo. rf, a. r	17.9	672.4	60	2.7	NW 1	.	he, m. th, a. wo
2	7.3	665.0	50	3.7	NW 1	.	he	0.7	657.9	90	10.0	NW 1	4.5	b, m. r, nm. s ^o	16.5	669.1	58	3.0	NW 1	.	he ^o , m. th
3	12.5	657.4	32	0.7	NW 1	.	he	3.6	652.8	67	6.0	NW 1	1.2	he ^o , m. rf, a. r ^u	18.0	671.5	57	1.0	S 1	.	he
4	1.8	659.8	94	10.0	NW 1	.	m. r, s. n	0.2	656.1	92	4.0	SW 1	.	b, m. s, a. he	19.5	673.8	57	1.3	var.1	.	he, a. g
5	0.8	654.5	94	10.0	NW 1	.	s. n	2.5	656.5	79	7.0	NW 1	7.3	m. he, wo, a. s	19.8	670.6	59	1.7	NW 1	.	he, m. th
6	0.5	656.5	86	8.3	NW 1	39.7	s. n, a. wo	3.3	658.7	64	1.7	NW 1	6.8	he	18.8	667.5	62	2.7	NW 1	.	he, m. th
7	2.0	662.5	75	8.3	NW 1	.	m. wo, b	5.4	657.6	61	4.3	NW 1	.	he, nm. b	18.3	666.5	61	4.7	NW 1	.	he, m. th, nm. g
8	2.6	660.7	79	6.0	NW 1	.	m. he, wo, a. s	1.0	655.2	86	7.3	NW 1	8.9	b. r. s, a. he	18.9	668.8	58	3.3	NW 1	11.9	he, nm. g. wo
9	1.2	658.4	94	10.0	NW 1	2.2	b, m. s	1.9	651.7	73	8.0	NW 1	.	m. he ^o , s	16.2	671.7	63	5.0	NW 2	1.4	m. he. th, wo. g
10	4.2	652.7	68	3.7	NW 1	.	he, a. b	1.1	654.5	86	10.0	NW 1	.	s, nm. r	19.3	669.3	60	4.7	NW 1	21.3	m. g. hg, a. g. r
11	5.2	646.2	74	7.0	W 1	.	m. b, wo	1.8	659.1	90	10.0	NW 1	24.0	s, nm. a. rg	18.2	668.5	62	1.7	NW 1	1.3	he, m. th
12	8.1	648.1	51	5.3	NW 1	.	wo. do, a. he	0.7	659.0	94	10.0	NW 1	.	s	16.6	665.9	73	2.7	NW 1	.	he, m. th
13	7.0	655.6	80	4.0	NW 1	.	he	1.7	663.7	98	10.0	NW 1	12.5	rg	6.8	655.5	94	10.0	NW 1	0.9	b, m. r
14	1.1	647.3	96	10.0	W 1	.	rg. nb	1.7	667.8	97	7.3	NW 1	5.4	rg	6.1	663.5	64	8.7	NW 1	0.9	m. wo, b, a. r
15	3.9	653.9	86	10.0	S 1	.	rg. nb	4.2	664.0	60	9.3	NW 1	0.7	m. wo, b, a. r	2.4	663.5	97	10.0	NW 1	17.0	rg, m. s
16	4.9	659.2	96	10.0	var.1	28.4	rg. nb	-0.4	666.0	92	10.0	NW 1	19.5	s	6.2	664.3	83	9.7	NW 1	4.0	b, m. n
17	6.8	663.6	76	8.3	NW 1	.	b, nm. wo	1.4	665.1	68	8.0	NW 1	3.8	wo, nm. b	11.7	666.8	63	3.3	NW 1	.	he
18	6.5	666.3	76	10.0	NW 1	.	b	2.0	663.3	79	6.7	NW 1	.	b, a. he	15.5	668.1	74	3.3	NW 1	2.8	m. wo. r, he
19	9.4	667.6	60	1.7	NW 1	.	he	5.6	663.7	60	4.3	NW 1	.	he, m. rf, a. r	15.2	668.3	87	6.7	NW 1	0.4	m. he. th, nm. g. hg
20	11.4	666.9	60	0.0	NW 1	.	he ²	7.3	665.6	61	1.0	NW 1	2.2	he	15.0	669.3	74	5.1	NW 1	17.7	wo, a. g
21	13.1	666.3	50	0.0	NW 1	.	he ²	12.6	662.8	46	2.3	NW 1	.	he, m. th, a. wo	16.5	662.5	74	4.0	NW 1	1.9	he, m. th, a. wo. b
22	13.2	667.5	56	3.3	NW 1	.	m. he, wo, a. bl	11.3	658.4	60	5.7	NW 1	0.1	wo, m. th	11.1	660.3	94	8.7	W 1	22.6	m. wo. g. p, rg
23	12.3	667.8	56	4.0	NW 1	.	he, a. wo. g	10.7	656.2	73	7.3	NW 1	.	b, nm. he, g	13.5	666.5	76	2.0	NW 1	10.3	he
24	12.6	667.3	59	3.7	NW 1	2.7	he, nm. wo	9.7	656.7	87	9.3	NW 1	27.4	b, nm. wo, a. r	13.3	665.0	74	7.0	NW 1	5.2	m. g. he, wo. g
25	13.2	667.7	58	1.0	NW 1	0.9	he	11.6	658.4	71	5.3	NW 1	0.3	wo, m. th	8.9	666.8	83	6.3	NW 1	31.4	m. b. r, wo, a. he
26	12.2	667.5	63	5.3	NW 1	1.3	m. he, wo. r	9.4	659.7	80	9.0	NW 1	6.2	m. wo. r, b	11.2	663.2	83	9.7	W 1	4.1	rg, na. g. st
27	12.9	666.7	62	3.3	NW 1	8.6	m. he, wo	9.4	662.4	72	7.3	NW 1	.	m. n, wo	12.0	658.8	83	8.0	NW 1	10.5	b, nm. g
28	9.1	663.9	61	8.0	NW 1	.	wo, m. th, a. b	11.8	666.7	46	2.0	NW 1	.	he	9.8	659.0	95	10.0	NW 1	13.5	rg
29	3.8	663.6	54	1.0	NW 1	.	he, m. rf	13.3	667.4	65	0.0	NW 1	.	he ²	9.2	667.9	77	9.0	NW 1	31.4	b. r, a. wo
30	7.7	660.8	59	1.0	NW 1	.	he, m. rf	16.3	667.9	60	1.3	NW 1	.	he	13.9	670.3	72	4.3	NW 1	.	m. wo. th, he
31								17.5	670.0	60	0.7	NW 1	.	he							
Mittel	7.10	661.02	69.0	5.0		89.2		6.02	660.77	73.3	6.3		131.2		13.85	666.78	72.2	5.3		210.5	

NE: 2. SE: 7. S: 27. SW: 11. W: 1. NW: 58.

12. Vorm. Donner.

22. Ab. Blitze.

23. Gewitter aus SW 7-8^h Ab.

Höhe des gefallenen Schnee's: 6. 12^{am}; 10. 1.

S: 28. SW: 8. W: 2. NW: 81.

23. Gewitter 5-6^h Ab.

28. Ab. Mondhof.

Höhe des gefallenen Schnee's: 5. 2^{am};

6. 3; 10. 6; 11. 5; 16. 12; 17. 2.

SE: 6. S: 20. SW: 6. W: 5. NW: 60.

4. Gewitter 6-7^h Ab. — 8. id. 5^h Nachm.

— 9. id. 1^h; 5^h; 9^h Nachm. — 10. id. 2^h

Morg. mit strichweisem Hagel; Gewitter

8-9^h Ab. — 19. id. mit Hagel 2^{1/4}-3^{1/4}^h

Nachm. — 20. id. 6^h Nachm. ohne Hagel.

— 22. id. mit Platzregen 9^h Vorm. —

24. id. 5^h Vorm.; 4^h und 6^h Nachm. —

26/27. Um Mitternacht Gewitter mit Sturm.

St. Beatenberg.

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	672.2	75	0.0	NW 1	.	he ² , m. th	14.6	666.0	80	6.7	NW 1	.	m. b, wo	19.8	669.5	86	1.0	NW 1	.	he, m. th
2	21.6	670.9	65	0.3	NW 1	.	he ² , m. th	16.9	664.6	79	2.3	NW 1	.	he, m. th, a. wo	17.9	669.7	71	0.3	NW 1	.	he ² , m. th
3	22.2	672.0	70	0.7	NW 1	.	he, m. th	16.8	664.2	96	8.3	NW 1	1.4	m. wo, b. a. g.	19.7	667.6	67	2.0	NW 1	.	he, m. th
4	21.6	670.6	68	3.0	NW 1	.	he, m. th, nm. g. p.	16.0	665.7	84	6.3	NW 1	21.8	m. he, wo, a. b	11.5	669.1	90	10.0	NW 1	.	b, nm. r
5	19.9	670.8	81	3.7	NW 1	36.6	m. he. th, wo	14.9	664.0	70	4.0	NW 1	.	he, m. th, a. wo	10.1	668.0	86	9.3	NW 1	0.4	b, nm. wo
6	19.7	669.4	74	3.0	NW	.	he ⁰ , m. th, a. bl	14.1	665.1	84	6.3	NW 1	3.5	m. b. r, wo, a. he	11.3	666.9	72	2.3	NW 1	.	he, m. th
7	19.8	668.9	68	3.0	S 1	.	he, m. th, a. g	15.9	666.8	80	1.3	NW 1	.	he, m. th	12.3	667.3	75	1.3	NW 1	.	he, m. th
8	18.7	669.9	73	4.0	NW 1	3.4	m. he. th, nm. g	14.2	663.5	90	6.7	NW 1	5.1	m. r, nm. g	13.8	666.8	72	1.7	NW 1	.	he, m. th
9	18.8	670.7	66	3.3	NW 1	18.9	m. he. th, nm. g	9.3	666.7	87	6.0	NW 1	32.3	na. g, m. r, wo	14.8	662.4	74	8.0	NW 1	.	m. th, b, a. r
10	19.7	670.6	68	6.7	NW 1	13.1	wo. g, na. r	12.8	663.6	80	6.7	NW 1	.	m. he. th, wo	11.5	662.8	93	10.9	NW 1	6.5	b, a. r. n
11	17.2	668.0	76	2.7	NW 1	3.5	he. nm. wo	12.7	665.0	77	6.7	NW 1	14.5	na. p. st	9.8	667.7	88	10.0	NW 2	11.7	b, a. r, na. w
12	18.5	666.3	73	2.3	NW 1	.	he, nm. g. p	13.1	665.4	73	1.7	NW 1	.	he, m. th	16.5	663.9	51	5.3	NW 3	2.0	he, a. r. st
13	18.9	668.6	74	1.7	NW 1	16.1	he, m. th	13.0	663.9	78	5.7	NW 1	.	m. he, wo. g	8.8	665.9	93	5.0	NW 1	17.0	he, nm. b
14	19.9	668.5	75	2.7	NW 1	.	he, m. th, nm. r	13.8	661.7	77	7.3	NW 1	7.0	b, nm. g. st	8.8	668.8	76	2.3	NW 1	0.2	he, m. th
15	20.0	668.2	66	6.3	NW 1	13.6	wo, nm. g. r	8.8	667.1	97	8.0	NW 1	35.5	rg	10.1	668.1	76	1.3	NW 1	.	he, m. rf
16	18.4	667.1	69	2.7	NW 1	16.1	he, m. th, nm. g	10.6	668.4	80	4.0	NW 1	2.0	m. he. th, wo	11.5	666.2	80	4.0	NW 1	.	m. he, wo
17	15.9	668.0	81	4.3	NW 1	15.9	he, m. th, nm. b	13.0	667.8	75	4.3	NW 1	.	he, m. th, a. b	12.7	664.0	75	2.7	SW 1	.	he, m. th
18	17.3	667.9	88	4.0	NW 1	.	wo, a. he	11.0	670.1	87	3.7	NW 1	8.0	m. p. st, he, nm. wo	12.9	666.2	81	6.0	NW 1	.	wo, m. th, a. he
19	18.4	667.4	88	2.0	NW 1	.	he, m. th	12.7	669.4	73	5.0	NW 1	.	m. he. th, wo	14.3	665.8	73	1.7	NW 1	.	he, m. th
20	18.0	664.5	76	5.3	NW 1	.	he, nm. r	12.3	663.6	75	3.3	NW 1	.	he, m. th, a. wo	15.0	662.9	66	3.7	NW 1	.	he ⁰ , nm. r ⁰ , do
21	15.1	665.1	69	10.0	NW 1	9.2	b. rg	13.0	669.4	82	5.0	NW 1	.	wo	10.5	664.2	75	1.3	NW 1	.	he, m. th
22	15.4	665.8	81	7.3	NW 1	1.2	m. n, wo	12.8	668.9	73	5.0	NW 1	.	wo, m. th	14.8	667.2	73	1.3	NW 1	.	he, m. th
23	16.9	665.2	76	2.3	NW 1	.	he, m. th	13.6	668.7	76	4.3	NW 1	.	m. b. th, he	16.6	664.6	67	3.7	NW 1	.	he, m. th, a. wo, do. r
24	11.7	663.5	81	10.0	NW 1	8.2	rg	12.7	667.3	76	2.0	NW 1	.	he, m. th	15.7	671.0	72	1.7	NW 1	3.2	he, m. th
25	9.1	660.7	96	10.0	NW 1	6.2	m. n, rg	12.3	664.6	77	6.3	NW 1	0.1	m. he. th, wo	15.2	672.0	72	6.0	NW 1	.	wo, m. th
26	11.2	664.0	80	6.3	NW 1	15.3	m. r, wo, a. he	11.2	664.3	77	5.0	NW 1	.	m. b, he	14.5	670.2	72	0.7	NW 1	.	he
27	16.6	663.8	66	2.7	NW 1	.	he, m. th, a. wo	12.9	664.0	73	2.0	NW 1	.	he, m. th	16.0	669.9	67	0.0	NW 1	.	he ² , m. th
28	13.7	663.4	92	5.3	NW 1	0.8	wo, m. th, a. he	13.7	664.7	65	9.0	NW 1	.	m. wo, b. n	16.9	667.9	59	2.7	NW 1	.	he, m. th
29	14.4	658.6	84	7.3	NW 1	.	wo, m. th, nm. g. p.	10.7	666.1	92	5.0	NW 1	4.0	wo. r, a. he	13.6	666.4	75	10.0	NW 1	.	b
30	8.8	662.9	93	10.0	NW 1	71.0	rg	11.4	667.6	76	5.0	NW 1	.	m. he, wo	13.6	665.0	72	2.7	NW 1	.	he, m. th
31	11.0	666.5	93	10.0	NW 1	46.7	b, m. r	13.5	669.1	77	1.0	NW 1	.	he, m. th							
Mittel	16.95	666.49	77.0	4.6		289.0		13.02	666.16	79.4	5.0		135.2		13.67	666.93	74.9	3.9		41.0	
NE: 3. S: 21. SW: 7. W: 4. NW: 63.							SE: 2. S: 36. SW: 3. W: 8. NW: 69.							SE: 4. S: 14. SW: 16. W: 3. NW: 65.							
4. Gewitter 4-5 ^h Nachm.; id. mit Platzregen 7 ^h . — 7. Gewitter 6-7 ^h Ab. — 8. id. mit Hagel 4-5 ^h Nachm. — 9. Gewitter 6 ^h Ab. — 10. id. 12 ^h Mittags; 1 ^h und 7 ^h Nachm. — 12. id. mit Platzregen 7-8 ^h Ab. — 15. Gewitter 5-6 ^h Ab. — 16. id. 4-5 ^h Nachm. — 29. Gewitter 5 ^h Nachm.; id. mit Platzregen 10 ^h Ab.							3. Gewitter 7 ^h Ab.; später Blitze. — 8. Gewitter 5 ^h Nachm. — 8/9. Nach Mitternacht Gewitter. — 11. Platzregen mit Sturm 1-2 ^h Vorm. — 13. Gewitter 2 ^h Nachm. — 14. id. mit Orkan 5 1/2 ^h Nachm. — 18. Sturm mit Platzregen 4 1/2 ^h Vorm. — 25. Nachm. Sonnenhof.							20. 23. Ab. Donner. — 22. 26. Ab. Mondhof.							

St. Beatenberg.

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	14.8	660.8	66	6.3	NW 1	.	wo	6.8	663.0	70	0.0	NW 1	.	he ² , m. th	2.6	651.2	74	9.3	NW 1	.	m. wo, b, a. r. s
2	7.1	661.0	94	10.0	NW 1	.	n. rg	7.1	667.6	65	0.7	NW 1	.	he, m. th	-0.4	657.8	95	10.0	NW 1	.	s. n
3	6.0	654.3	76	8.3	SW 1	21.0	b, nm. wo. st	6.6	668.1	64	0.7	NW 1	.	he, m. th	-1.4	660.0	100	10.0	NW 1	28.0	s. n
4	6.0	658.1	77	7.3	NW 1	4.4	m. he. rf, b, a. r	5.7	669.1	65	0.0	EW 1	.	he ² , m. rf	-3.2	659.7	98	10.0	NW 1	4.0	n
5	5.5	664.4	92	6.7	NW 1	9.5	b	7.0	668.7	59	0.0	NW 1	.	he ² , m. th	-4.2	660.2	100	7.0	NW 1	.	n, a. he
6	5.2	665.8	79	1.0	NW 1	0.4	he	7.2	671.4	59	0.0	NW 1	.	he ² , m. th	-1.1	663.4	75	0.0	NW 1	.	he ²
7	8.9	660.8	69	0.8	NW 1	.	he, m. th, a. b	6.8	672.3	67	3.0	NW 1	.	he, m. rf, a. wo	-0.1	665.0	87	4.7	NW 1	8.2	m. n. s, he
8	7.5	664.8	86	7.8	NW 1	.	b, nm. r, a. he	5.7	671.8	71	0.0	NW 1	.	he ² , m. rf	-0.4	665.3	75	1.7	W 1	.	he
9	7.7	667.3	78	4.3	NW 1	1.6	m. he, wo	2.4	670.7	95	3.3	NW 1	.	he ² , m. rf, nm. n	1.6	649.1	93	3.0	S 2	.	he. w ²
10	8.3	670.2	75	0.3	NW 1	.	he ² , m. th	5.2	665.3	58	0.0	NW 1	.	he ² , a. rf	-4.7	653.1	93	5.7	var. 1	.	m. b, wo, a. he
11	9.5	669.6	73	1.4	NW 1	.	he, m. th	0.8	660.2	98	10.0	NW 1	.	n, a. r	-4.3	648.1	95	9.7	NE 1	18.3	s
12	9.3	668.0	63	0.7	NW 1	.	he, m. th	-3.3	653.6	89	7.0	NW 1	0.9	b, a. he	0.4	643.6	85	8.3	NW 1	.	b, nm. wo
13	9.7	666.6	76	0.7	NW 1	.	he, m. th	-4.8	655.2	89	1.7	NW 1	.	he	-2.2	645.4	98	10.0	NW 1	11.7	s
14	9.1	664.4	73	2.3	NW 1	.	he, m. th, nm. wo	-5.3	654.7	85	8.0	NE 3	.	wo, nm. st. b	-3.3	650.2	95	6.0	NW 1	.	m. he, wo, a. s
15	10.5	659.9	62	4.0	NW 1	.	m. wo. th, he	-5.5	659.3	100	6.7	NW 1	.	s, a. he	-4.5	654.9	99	10.0	NW 1	.	s
16	11.3	660.6	67	5.0	NW 1	.	wo, a. he ²	-1.0	653.8	87	10.0	SW 2	.	b. s. n	-4.9	649.2	93	10.0	NW 1	3.7	b, a. n. s
17	13.3	667.7	68	4.3	NW 1	.	wo, m. th, a. he	0.3	654.3	87	10.0	W 3	.	rg. st. s	-8.4	652.7	93	0.0	NW 1	.	he ²
18	14.4	670.0	77	5.0	NW 2	.	wo, m. th	0.2	661.6	85	10.0	W 2	32.2	w. s, a. r	-6.6	659.3	98	6.0	NW 1	.	m. b, wo, a. he
19	14.3	668.0	65	6.0	NW 1	.	m. he. th, b, a. wo	1.6	658.5	90	10.0	var. 1	29.7	s ² . r	-4.7	656.2	90	6.3	W 1	.	he ⁰ , a. n
20	11.3	666.8	74	7.3	NW 1	.	wo	-1.3	655.7	95	10.0	W 2	111.5	na. st. s ² , s ²	-7.5	648.1	98	10.0	NW 1	3.2	s. n
21	9.6	664.5	91	8.7	NW 1	.	m. wo, b	-3.1	661.0	93	8.7	NW 2	82.1	b. s ² , a. wo	-10.4	645.1	93	10.0	NW 1	6.3	n, a. d
22	6.9	659.4	74	10.0	SW 2	.	b, nm. rg	-4.8	661.0	95	8.3	NW 1	36.6	b. s, a. wo	-9.7	653.0	93	10.0	NW 1	8.0	b, m. s. n
23	2.1	659.3	95	10.0	NW 1	14.0	m. rg	-6.7	659.4	96	6.3	NW 1	4.5	m. he, wo, a. b	-10.9	657.0	97	4.0	NW 1	.	wo, a. he
24	2.4	667.5	69	1.7	NW 1	0.2	he	-9.4	662.3	84	0.7	NW 1	.	he	-5.3	658.1	97	4.0	NW 1	.	he, a. b
25	5.1	671.4	70	0.0	NW 1	.	he ² , m. rf	-9.6	659.3	94	3.7	NW 1	.	he, a. b	-0.3	657.6	78	7.7	NW 1	.	m. he, b. s
26	8.3	672.2	62	0.3	NW 1	.	he, m. th	-8.4	656.3	89	0.0	NW 1	.	he ²	-2.3	657.6	97	10.0	NW 3	.	b, nm. a. s
27	10.2	669.5	56	0.3	NW 1	.	he ² , m. th	-2.8	655.3	94	10.0	NW 1	.	b	-7.1	659.6	97	4.7	NW 1	7.0	he, a. b. d
28	7.6	667.1	59	0.0	W 1	.	he ² , m. th	-0.2	655.2	90	6.7	NW 1	.	m. b, wo, a. he	-9.2	662.7	98	10.0	NW 1	.	s
29	7.8	666.2	67	0.7	NW 1	.	he, m. th	3.7	652.3	82	10.0	W 1	.	b, um. r	-10.4	660.7	100	10.0	NW 1	6.6	b, m. s
30	7.0	666.3	70	0.3	W 1	.	he, m. th	2.3	651.4	67	1.0	NW 1	4.0	he	-11.1	659.7	87	10.0	NW 1	0.4	s, a. d
31	6.6	667.3	76	0.3	NW 1	.	he, m. tl								-11.2	661.2	100	10.0	NW 1	1.3	s
Mittel	8.67	665.19	73.5	4.0				0.10	661.19	82.2	5.0		316.5		-4.74	655.64	92.6	7.3		114.2	

3. Orkan 2¹/₂-3^h Nachm.
Morgenroth: 1. 8. 24.
9. Mittags Sonnenhof.

NE: 8. S: 8. SW: 20. W: 18. NW: 69.
18/19. Reichster hier beobachteter
Niederschlag: 147.6^{mm} in 26 Stunden;
18/20.: 193.6^{mm} in 46 Stunden.
Höhe des gefallenen Schnee's: 16.13^{cm};
17. 6; 18. 22; 19. 35; 21. 23; 22. 4.

Windstill: 1. N: 2. E: 3. S: 11.
SW: 11. W: 10. NW: 73.
24. Mittags Sonnenhof.
Höhe des gefallenen Schnee's: 3. 2^{cm};
4. 10; 7. 5; 11. 11; 13. 15; 16. 2; 20. 5;
21. 3; 22. 3; 27. 6; 29. 4; 31. 2.

Jahresübersichten

sämmtlicher schweiz. meteorologischen Stationen.

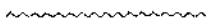


In die hier folgende Uebersicht wurden alle schweizerischen Stationen, soweit es die Zuverlässigkeit und Vollständigkeit der resp. Beobachtungen gestattete, in alphabetischer Reihenfolge aufgenommen.

Das Schema ist dem vom ersten internationalen Meteorologencongress aufgestellten möglichst angepasst worden.

Zu beachten ist:

1. Das Minimum und Maximum bei Luftdruck und Temperatur sind stets den üblichen Terminbeobachtungen entnommen (7^h 1^h 9^h , resp. 6^h 2^h 10^h).
2. Das Temperaturmittel wurde in der Weise reducirt, dass für die Thalstationen die sich aus den Formeln für Genf (vide pag. 339—342), für die Bergstationen die aus denjenigen für den St. Bernhard ergebende Grösse (für Stationen mittlerer Höhe endlich eine Combination aus beiden) in Rechnung gebracht wurde, um aus den Termin-Mitteln $\frac{1}{3} (7^h + 1^h + 9^h)$, $\frac{1}{3} (7^h + 1^h + 8^h)$ etc. auf das wahre, 24stündige Mittel zu kommen.
3. Zu den Tagen mit Niederschlag wurden alle gezählt, an denen ein messbarer Niederschlag fiel, sei diess nun Regen oder Schnee oder beides zugleich.
4. Tage mit mehreren Gewittern werden nur einfach gezählt.
5. Als heitere Tage werden solche bezeichnet, deren mittlere Bewölkung < 2 .
" trübe " " " " " " " " > 8 .
6. λ bezeichnet die geographische Länge in Zeit Minuten von Paris, β die geographische Breite.



Aarau.

$\lambda = 0^{\circ}23'$, $\beta = 47^{\circ}23'$, $H = 406^m$

v. pag. 277—280.

1874	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	trübe	
Januar	734.41	723.9	17	740.9	26	-2.09	1.74	-0.98	-0.56	-10.8	9	8.3	20	97.5	84.2	97.0	92.9	7.3	18.8	3	—	—	—	4	20
Februar	731.23	720.1	17	741.9	5	-3.29	3.30	-1.50	-0.66	-17.8	12	11.4	27	94.7	71.8	93.5	86.7	4.0	16.8	4	4	—	—	9	4
März	734.03	717.9	10	740.6	3	0.00	8.21	2.52	3.36	-9.8	14	15.3	31	92.4	54.5	84.6	77.2	4.3	31.0	7	3	—	—	10	5
April	726.30	707.9	11	734.9	1	6.63	15.19	8.45	9.71	-1.6	30	23.8	22	86.1	56.2	81.4	74.5	4.6	67.6	12	—	—	—	11	8
Mai	726.35	717.5	9	735.9	14	7.50	14.04	7.85	9.39	0.4	2	26.6	31	83.0	59.9	86.7	76.5	5.2	113.4	12	—	—	1	7	7
Juni	730.76	719.6	22	737.1	4	14.00	21.45	14.97	16.47	8.0	15	29.0	4	81.8	56.5	82.0	73.4	4.7	111.4	12	—	—	3	7	2
Juli	729.93	721.2	29	735.1	1	17.77	25.14	18.23	19.97	11.8	30	30.6	10	86.4	60.5	88.3	78.4	3.5	118.6	12	—	—	7	12	3
August	730.25	724.5	14	736.2	19	13.03	20.53	14.15	15.61	8.0	25	25.6	3	87.9	61.1	87.6	78.9	3.6	63.3	9	—	—	1	12	1
September	731.04	724.8	9	737.5	25	11.06	20.85	12.28	14.33	6.2	16	27.0	4	92.2	60.0	93.8	82.0	3.3	46.0	6	—	—	—	11	—
October	730.60	719.0	3	739.8	26	5.75	12.66	6.07	7.92	-0.6	25	20.8	1	96.4	75.6	94.5	83.9	5.4	32.8	5	—	—	—	—	4
November	728.33	715.0	30	740.1	8	-0.23	3.05	0.80	0.98	-8.8	13	8.4	10	91.2	82.3	92.5	88.6	7.0	162.8	10	2	—	—	1	17
December	723.19	706.8	12	733.8	28	-2.54	-0.10	-2.14	-1.71	-16.2	24	8.2	1	93.9	83.5	92.9	90.0	7.4	106.0	14	9	—	—	—	16
Jahr	729.70	706.8	XII	741.9	II	5.64	12.17	6.71	7.90	-17.8	II	30.6	VII	90.3	67.2	89.6	82.4	5.0	888.5	106	18	—	12	84	87

Affoltern.

$\lambda = 0^{\circ}21'$, $\beta = 46^{\circ}31'$, $H = 795^m$

v. pag. 193—196.

1874	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	697.68	687.3	17 703.4	26	-2.16	1.71	-1.21	-0.87	-11.8	8	7.0	21	88.3	73.4	89.0	83.5	5.5	27.6	11	6	—	—	9	6	
Februar	994.44	684.0	17 703.8	5	-3.03	1.89	-1.50	-1.04	-14.9	11	8.4	28	86.4	65.9	85.3	79.2	5.2	28.3	7	7	—	—	8	6	
März	697.60	682.1	10 703.3	14	-0.21	5.42	1.71	2.09	-10.6	14	12.6	27	86.3	66.1	78.0	76.8	4.7	45.9	13	8	—	—	8	12	
April	691.11	673.1	11 699.2	1	6.19	12.02	7.63	8.36	0.0	29	20.6	26	82.5	61.9	78.1	74.2	5.1	96.2	11	5	—	—	1	9	8
Mai	691.06	682.4	9 700.2	31	6.17	10.75	6.55	7.41	-0.8	3	23.2	31	82.5	66.9	84.1	77.8	6.1	150.9	16	6	—	—	1	10	5
Juni	695.93	685.8	22 702.9	4	13.96	18.49	13.65	15.09	4.4	15	26.6	7	80.6	66.0	83.2	76.6	6.0	174.8	11	—	—	—	3	9	3
Juli	695.75	687.1	29 700.0	1	17.29	22.48	17.03	18.48	9.4	30	28.0	15	82.6	65.7	85.1	77.8	4.7	158.2	15	—	—	—	6	7	9
August	695.35	690.4	14 700.5	18	12.46	17.30	12.71	13.94	9.3	27	23.0	3	87.6	68.4	87.2	80.8	4.8	100.6	10	—	—	—	—	8	10
September	696.17	691.2	9 701.3	25	12.22	18.17	13.18	14.15	6.8	14	24.8	3	89.0	68.1	87.3	81.5	4.1	42.5	8	—	—	—	—	6	10
October	695.13	684.5	3 702.9	26	6.38	12.61	7.61	8.59	0.2	24	18.4	1	89.6	72.2	91.2	84.4	4.2	34.6	8	—	—	—	—	8	13
November	691.88	681.0	30 703.4	7	-1.22	3.25	0.05	0.51	-10.4	24	12.0	1	92.0	76.6	90.3	86.3	5.9	135.8	12	7	—	—	—	12	7
December	686.50	672.5	12 696.5	7	-4.17	-2.32	-4.21	-3.68	-13.6	23	5.2	1	93.9	84.9	92.9	90.6	8.0	118.5	17	15	—	—	—	17	2
Jahr	694.42	672.6	XII 703.8	II	5.32	10.17	6.00	6.93	-14.9	II	28.0	VII	86.8	69.7	85.9	80.8	5.4	1113.9	139	54	—	11	111	91	

Airolo.

$\lambda = 0^{\circ}25'$, $\beta = 46^{\circ}31'$, $H = 1172^m$

Beobachter: A. Bächtold.

1874	Mittel			Minimum								Maximum				7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Schnee	Regel	Gewitt	heiter	trübe
	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe												
Januar	665.91	656.4	17 670.1	26	-2.18	0.69	-1.81	-1.21	-10.1	7	8.9	30	—	—	—	—	—	—	?	?	5	5	—	—	?	?	?
Februar	662.94	652.3	17 670.9	5	-2.23	1.11	-2.76	-1.46	-12.4	10	5.0	28	—	—	—	—	—	—	?	?	8	8	—	—	?	?	?
März	665.25	651.4	11 671.6	4	0.80	4.99	0.46	1.84	-8.6	12	13.5	31	—	—	—	—	—	—	?	?	4	4	—	—	?	?	?
April	660.48	644.9	14 668.3	22	6.39	10.54	4.81	7.12	0.2	10	19.2	26	—	—	—	—	—	—	?	?	6	4	—	—	?	?	?
Mai	659.82	649.8	9 672.1	31	6.18	10.25	5.43	6.88	0.3	6	22.9	31	—	—	—	—	—	—	?	?	5	4	—	—	?	?	?
Juni	665.89	659.0	22 672.8	4	13.13	17.92	11.41	13.83	3.7	15	24.0	21	—	—	—	—	—	—	?	149.2	11	—	—	1	?	?	?
Juli	665.73	657.0	30 670.7	1	16.87	21.78	15.75	17.63	10.2	24	27.7	8	—	—	—	—	—	—	?	110.8	12	—	—	3	?	?	?
August	664.72	661.3	14 668.7	18	13.29	18.05	12.97	14.47	8.5	26	23.5	2	—	—	—	—	—	—	?	143.0	11	—	—	2	?	?	?
September	666.57	661.0	13 671.7	27	11.77	16.38	11.56	12.85	7.6	16	22.5	3	—	—	—	—	—	—	?	179.3	10	—	—	—	?	?	?
October	665.67	654.7	23 673.7	26	5.71	11.92	6.20	7.37	-0.3	25	15.3	18	—	—	—	—	—	—	?	226.1	10	1	—	—	?	?	?
November	660.10	654.4	27 671.9	7	-2.16	2.03	-2.48	-2.06	-13.1	25	12.0	1	—	—	—	—	—	—	?	149.3	7	6	—	—	?	?	?
December	654.57	642.5	21 665.4	8	-4.86	-3.01	-4.53	-4.24	-11.1	24	8.6	4	—	—	—	—	—	—	?	105.3	9	8	—	—	?	?	?
Jahr	663.14	642.5	XII 672.8	VI	5.27	9.91	4.75	6.09	-12.4	II	27.7	VII	—	—	—	—	—	—	?	?	98	40	—	6	?	?	?

Auen.

$\lambda = 0^h 27^m$, $\beta = 46^{\circ} 64'$, $H = 821^m$

v. pag. 225—228.

1874	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	trübe
Januar	694.78	684.1	17 700.5	26	- 1.06	2.21	- 0.42	0.13	- 9.4	7	6.6	20	80.5	72.0	77.2	76.6	3.4	14.7	6	6	—	—	15	4
Februar	691.08	681.9	27 701.6	5	- 2.38	2.81	- 1.48	- 0.51	- 16.4	11	11.0	27	80.4	74.1	79.5	78.0	4.1	45.9	7	7	—	—	8	2
März	694.69	679.4	10 700.7	14	- 0.63	6.87	1.45	2.19	- 9.0	14	13.0	31	82.1	72.3	76.5	76.7	4.7	49.6	10	8	—	—	14	10
April	688.80	672.1	12 696.2	1	5.83	12.44	7.69	8.36	0.4	29 30	20.2	25	79.9	61.3	75.9	72.5	5.4	90.3	9	4	—	—	6	9
Mai	688.15	678.9	9 696.8	14	5.52	11.87	6.48	7.37	- 0.4	3	25.0	31	83.8	66.5	82.8	77.8	6.8	119.9	15	6	—	—	5	14
Juni	693.22	682.7	22 700.4	4	12.39	19.43	13.48	14.76	4.0	15	28.4	12	80.9	62.7	78.2	74.0	5.5	183.0	10	—	—	3	5	8
Juli	693.18	685.0	29 697.9	1	16.58	22.89	16.59	18.24	8.2	30	28.6	4	78.6	65.4	84.7	76.2	4.8	209.0	16	—	—	4	6	6
August	692.69	688.2	6 697.6	18	11.81	17.42	13.17	13.92	7.5	15 20	23.6	2	88.2	74.8	87.6	83.4	5.8	301.1	8	—	—	—	6	9
September	693.70	688.8	9 699.2	25	11.85	19.69	14.40	14.91	5.4	14	25.4	3 5	80.7	66.0	79.7	75.4	4.0	31.9	5	—	—	—	9	5
October	692.44	680.0	3 700.4	26	7.72	13.27	8.92	9.74	2.8	4	23.2	1	74.8	66.5	75.2	71.9	3.1	40.4	5	—	—	—	16	3
November	689.00	676.9	17 700.8	7	- 1.88	2.53	- 0.11	0.17	- 14.0	26	12.4	1	76.1	77.1	79.5	77.6	4.4	45.4	10	10	—	—	15	11
December	683.72	670.2	12 694.9	8	- 3.94	- 1.23	- 4.62	- 3.27	- 12.0	31	9.6	1	84.2	82.3	86.6	84.9	6.9	57.3	11	11	—	—	5	11
Jahr	691.29	670.2	XII 701.6	II	5.19	10.75	6.29	7.15	- 16.4	II	28.6	VII	80.8	69.3	80.3	77.0	4.9	1597.7	112	52	—	7	110	92

Basel.

$\lambda = 0^h 21^m$, $\beta = 47^{\circ} 33'$, $H = 278^m$

v. pag. 15, 31, 47 etc.

1874	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	743.48	732.8	17 751.0	26	- 0.29	3.32	1.07	1.25	- 5.7	8	10.8	20	89.5	75.2	86.8	83.9	6.8	16.8	11	5	—	—	6	14
Februar	740.73	728.1	27 751.0	5	- 1.57	3.97	1.40	1.11	- 13.0	11	13.4	27	87.9	65.2	79.2	77.4	6.5	10.9	7	6	—	—	3	11
März	743.58	726.4	10 750.7	14	1.80	7.79	4.67	4.53	- 8.0	14	14.2	31	85.1	58.8	74.6	72.6	5.7	41.4	12	6	—	—	6	6
April	735.67	719.0	12 744.3	1	7.83	14.83	11.30	11.03	2.1	29	23.2	3	80.3	49.2	70.5	66.6	5.6	73.8	9	—	—	1	5	10
Mai	735.82	727.4	9 744.6	14	8.20	13.75	10.23	10.32	1.8	3	25.2	31	80.3	55.9	75.8	70.7	6.3	99.9	14	—	—	1	4	11
Juni	739.84	729.9	22 746.6	4	14.67	20.37	17.06	17.08	7.6	15	27.9	8	78.5	56.0	72.9	69.2	5.6	151.8	15	—	—	3	6	5
Juli	738.84	730.8	29 743.6	1	18.48	24.70	20.74	20.98	12.7	30	29.6	15	80.4	55.5	75.4	70.5	4.8	104.8	12	—	—	2	7	5
August	739.35	735.1	6 745.5	19	13.88	20.16	15.85	16.32	8.6	26	25.5	3	82.6	56.8	78.6	72.7	5.0	65.9	9	—	1	2	9	9
September	739.99	733.7	9 746.3	29	12.72	20.19	14.76	15.50	6.3	15	27.8	3	85.2	55.1	84.9	75.0	4.6	22.3	8	—	—	—	7	5
October	739.56	727.1	3 747.9	26	7.08	13.55	9.09	9.76	1.0	28	23.0	1	89.5	67.9	87.3	81.6	6.0	40.9	9	—	—	—	5	10
November	737.72	723.3	30 749.1	8	0.60	4.16	2.02	2.09	- 7.4	26	9.8	30	89.1	77.8	86.8	84.6	7.4	48.6	12	3	—	—	3	15
December	732.70	716.1	12 743.1	8	- 1.18	0.70	- 0.79	- 0.53	- 12.6	31	8.1	9	84.2	76.6	85.4	82.1	8.3	77.7	13	9	—	—	0	26
Jahr	738.94	716.1	XII 751.0	III	6.85	12.29	8.95	9.10	- 13.0	II	29.6	VII	84.4	62.5	79.8	75.6	6.1	754.3	131	29	1	9	61	127

St. Beatenberg.

$\lambda = 0^h 22^m$, $\beta = 46^{\circ} 41'$, $H = 1150^m$

v. pag. 313—316.

1874	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	667.07	657.3	17 672.6	26	- 1.60	2.12	- 0.81	- 1.17	- 10.7	7	7.3	20	81.0	71.7	79.0	77.2	4.3	21.0	4	4	—	—	12	5
Februar	663.86	654.3	27 673.1	5	- 3.38	1.48	- 2.24	- 1.73	- 17.5	11	8.2	27	82.6	76.7	84.0	81.1	4.8	34.3	9	9	—	—	10	7
März	667.09	652.3	10 672.8	17	- 0.89	4.14	- 0.05	0.83	- 11.6	12	13.1	31	81.2	65.9	82.8	77.8	4.6	70.8	14	10	—	—	13	8
April	661.91	645.2	12 669.3	1	5.50	10.42	5.39	6.83	- 0.6	5	19.1	3	79.5	69.0	77.5	75.4	5.4	89.2	10	7	—	1	7	11
Mai	661.00	652.5	9 669.3	14	4.88	9.00	4.24	5.59	- 1.6	16	22.0	31	81.7	73.3	83.9	79.5	6.3	131.2	14	8	—	1	5	12
Juni	666.92	655.7	22 674.2	5	12.63	17.12	11.80	13.36	2.3	15	24.5	5	80.3	72.2	81.5	78.0	5.3	210.5	15	1	1	10	5	8
Juli	666.98	658.6	29 672.2	14	16.15	20.27	14.46	16.52	8.0	25	27.3	4	83.6	77.0	85.8	82.1	4.6	289.0	17	—	—	9	5	5
August	666.28	661.7	14 671.1	18	11.50	16.25	11.32	12.74	8.5	16	21.0	2	86.1	79.4	88.2	84.6	5.0	134.2	10	—	—	4	6	3
September	667.11	662.4 ⁹ ₁₀	9 972.3	25	11.91	17.01	12.09	13.67	6.4	14	24.0	3	82.9	74.9	82.8	80.2	3.9	41.0	6	—	—	—	12	6
October	665.49	654.3	3 673.4	26	7.93	11.40	6.99	8.86	0.3	24	18.9	1	75.6	73.5	79.9	76.3	4.0	51.1	4	—	—	—	13	5
November	661.51	650.3	30 673.2	7	- 1.21	2.33	- 0.78	- 0.10	- 12.5	25	10.8	6	84.7	82.2	83.5	83.5	5.0	316.5	10	3	—	—	11	9
Dezember	655.90	643.6	12 667.8	8	- 5.50	- 3.50	- 5.22	- 4.90	- 13.9	23	6.0	1	92.0	92.6	93.5	93.0	7.3	114.2	15	—	—	—	2	17
Jahr	664.58	643.6	XII 674.2	VI	4.77	9.00	4.77	5.85	- 17.5	II	27.3	VII	82.6	75.7	83.5	80.6	5.0	1503.0	128	42	1	25	111	96

Bern.

$\lambda = 0^h 21^m$, $\beta = 46^{\circ} 57'$, $H = 574^m$

v. pag. 2—6, 18—22 etc.

1874	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	fröhe	
Januar	717.14	707.0	722.9	26	- 3.60	1.41	- 1.27	- 1.35	- 12.4	8	7.3	21	82.8	69.9	77.9	77.0	6.9	22.8	5	3	—	—	2	11
Februar	713.88	703.6	723.5	5	- 3.43	3.11	- 0.64	- 0.36	- 14.9	12	10.0	28	81.8	59.0	72.5	71.0	4.7	14.5	6	6	—	—	7	6
März	716.80	701.0	723.0	14	0.35	7.57	3.80	3.98	- 10.4	14	15.7	31	78.9	53.3	61.2	63.5	4.9	32.4	6	6	—	—	10	8
April	709.84	696.1	718.0	1	6.79	13.82	9.78	10.09	0.2	10	21.8	3	76.1	51.2	63.1	63.5	5.7	95.9	9	—	—	3	9	11
Mai	709.78	701.2	718.6	14	7.45	12.37	7.90	9.20	0.3	3	25.2	31	74.0	51.4	67.9	64.8	5.6	130.8	15	—	—	3	5	10
Juni	714.21	702.9	721.2	4	14.96	20.30	15.82	16.54	6.0	15	28.2	7	71.0	51.5	66.3	62.7	5.5	157.8	8	—	—	8	4	9
Juli	713.84	705.9	718.6	1	18.52	24.09	19.49	20.27	11.1	30	30.2	15	71.0	52.6	67.0	64.4	4.9	122.0	9	—	—	3	8	7
August	714.10	708.8	719.5	18	13.19	19.26	15.27	15.78	8.0	27	24.6	3	77.5	53.0	66.9	66.2	4.5	63.5	10	—	—	3	8	6
September	714.94	709.7	720.3	25	11.50	19.87	14.77	15.39	5.4	16	26.0	2	82.1	52.6	73.9	70.0	4.4	39.7	6	—	—	—	9	7
October	714.23	704.0	722.6	26	5.16	13.44	8.33	8.88	- 1.4	27	- 20.0	1	85.2	60.8	80.6	75.5	5.3	47.4	8	—	—	—	6	11
November	711.79	698.9	723.2	7	- 1.25	3.05	0.60	0.53	- 9.2	27	9.6	8	89.5	78.1	85.8	85.0	7.0	141.7	8	7	—	—	2	16
December	706.51	691.5	717.7	8	- 3.96	- 0.65	- 2.97	- 2.41	- 16.0	24	5.2	7	80.4	70.5	77.5	76.6	7.6	140.5	20	15	—	—	2	17
Jahr	713.07	691.5	XII 723.5	II	5.52	11.51	7.57	8.04	- 16.0	XII 30.2	VII 79.1	58.5	71.8	70.0	55.6	1008.5	110	37	—	20	73	119		

St. Bernhard.

$\lambda = 0^h 19^m$, $\beta = 45^{\circ} 52'$, $H = 2478^m$

v. pag. 9, 25, 41 etc.

1874	Mittel	Minimum	Maximum	6 ^h	2 ^h	10 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	6 ^h	2 ^h	10 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nied- schlag	Schnee	Regel	Gewitt.	heiser	fröhe	
Januar	565.04	556.5	568.6	26	- 6.95	- 4.42	- 6.80	- 6.24	- 16.0	6	5.0	20	—	—	—	2.6	4.6	1	1	—	17	2
Februar	561.43	553.4	570.9	6	- 10.50	- 6.96	- 9.91	- 9.33	- 23.0	10	- 0.4	6	—	—	—	5.2	15.6	4	4	—	9	9
März	564.21	549.0	570.3	17	- 8.93	- 4.12	- 8.05	- 6.99	- 20.1	12	3.7	22	—	—	—	4.2	11.2	5	5	—	12	9
April	561.56	548.0	569.7	22	- 3.87	1.43	- 2.79	- 1.57	- 10.9	8	10.0	20	—	—	—	5.4	49.1	8	8	—	7	8
Mai	560.86	551.5	573.8	31	- 4.81	0.15	- 3.50	- 2.59	- 11.2	9	11.2	31	—	—	—	6.9	79.1	10	9	—	5	14
Juni	568.69	560.9	574.2	1	3.17	7.90	4.06	4.92	- 5.8	15	14.7	5	—	—	—	6.6	143.3	10	1	2	2	6
Juli	570.00	560.3	575.3	3	7.55	11.83	7.84	9.14	- 0.1	30	18.9	3	—	—	—	5.4	150.7	10	2	2	9	10
August	567.98	564.7	572.6	31	4.19	8.25	5.17	6.05	- 1.9	16	14.6	2	—	—	—	4.9	100.7	9	3	1	8	7
September	569.48	564.7 ^{10 13}	574.4	2	4.20	7.66	5.01	5.53	- 1.2	15	16.4	2	—	—	—	5.4	60.7	8	2	—	8	9
October	566.85	557.2	574.2	26	- 0.09	2.83	0.11	0.98	- 6.4	3	6.0	11	—	—	—	4.9	35.4	5	5	—	12	10
November	560.20	549.1	572.5	7	- 7.41	- 4.72	- 7.13	- 6.42	- 16.2	14	4.8	2	—	—	—	4.3	67.8	8	8	—	15	10
December	553.96	541.6	560.0	18	- 11.75	- 9.92	- 12.07	- 11.57	- 20.5	22	- 2.0	5	—	—	—	6.2	141.6	14	14	—	4	10
Jahr	564.19	541.6	XII 575.3	VII	- 2.93	0.85	- 2.32	- 1.49	- 23.0	II 18.9	VII	—	—	—	5.2	859.8	92	62	5	5	108	104

Bernhardin.

$\lambda = 0^h 27^m$, $\beta = 46^{\circ} 30'$, $H = 2070^m$

v. pag. 261—364.

1874	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.	heiser	fröhe		
Januar	595.23	586.2	17 602.0	22	- 6.10	- 3.08	- 5.33	- 5.03	- 13.4	6	4.3	20	—	—	—	3.4	26.0	2	2	—	17	7	
Februar	591.91	583.0	17 600.3	6	- 8.27	- 5.43	- 8.34	- 7.56	- 20.8	10	1.2	28	—	—	—	6.5	23.0	3	3	—	5	17	
März	594.52	580.0	11 599.5	17	- 5.93	- 1.43	- 5.42	- 4.40	- 15.8	12	7.8	¹⁸ ₃₀	—	—	—	4.3	41.0	2	2	—	13	9	
April	591.69	577.4	14 599.2	22	1.12	4.03	0.12	1.68	- 5.0	⁶ ₇	11.3	25	—	—	—	6.2	186.5	7	7	—	6	14	
Mai	590.66	581.5	9 603.3	31	0.34	3.60	- 1.08	0.39	- 8.0	16	13.4	31	—	—	—	7.8	32.5	8	6	—	4	21	
Juni	598.11	589.8	22 605.7	4	8.78	10.19	6.61	7.98	- 2.6	15	17.8	⁴ ₃	—	—	—	6.2	162.0	6	2	—	4	11	
Juli	599.11	591.1	25 604.2	4	12.60	11.40	11.12	12.28	0.8	30	21.4	3	—	—	—	6.3	151.0	7	1	—	5	13	
August	597.09	594.5	26 601.6	31	7.13	10.29	7.33	7.97	0.0	15	15.4	4	—	—	—	5.9	293.5	10	1	—	6	11	
September	599.07	592.7	13 603.7	27	7.46	9.48	7.17	7.30	1.4	¹¹ ₁₃	16.0	2	—	—	—	6.6	230.0	7	—	—	5	14	
October	596.94	586.0	3 604.4	26	2.27	5.11	2.32	3.01	- 5.0	24	9.6	27	—	—	—	3.9	174.0	9	5	—	15	6	
November	590.13	579.5	17 602.5	8	- 6.07	- 3.03	- 5.94	- 5.23	- 18.8	25	7.4	7	—	—	—	4.3	?	2	2	—	14	11	
December	583.39	572.8	21 593.2	8	- 10.43	- 8.38	- 10.34	- 9.91	- 18.0	30	- 0.4	2	—	—	—	6.4	?	12	12	—	7	13	
Jahr	594.03	572.8	XII 605.7	VI	0.24	2.72	- 0.17	0.70	- 20.3	II	21.4	VII	—	—	—	5.6	?	75	43	?	?	91	147

Bevers.

$\lambda = 0^{\circ}30'$, $\beta = 46^{\circ}33'$, $H = 1715^m$

v. pag. 241—244.

1874	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	Hagel	Gewitt.	heiter	trübe
Januar	623.00	613.1	17 630.3	22	-12.23	- 3.35	-10.13	- 8.75	- 24.4	7	3.6	20 94.0	65.1	90.7	88.3	3.1	16.2	5	5	—	—	16	3
Februar	619.67	610.3	17 628.5	5	-12.40	- 2.98	- 8.77	- 8.25	- 26.6	11	3.7	28 90.3	65.7	83.1	79.7	4.5	12.2	7	7	—	—	7	6
März	622.13	607.6	11 627.7	17	- 9.41	1.19	- 5.16	- 4.69	- 21.3	6	8.3	18 88.6	52.0	80.3	73.6	3.9	7.7	7	7	—	—	15	6
April	618.32	603.5	14 626.6	22	- 0.76	7.71	1.81	2.69	- 6.9	7	14.3	23 82.6	49.1	76.4	69.4	5.3	93.3	11	9	—	—	5	7
Mai	617.40	608.2	9 629.7	31	1.33	7.29	2.10	3.16	- 5.8	3	20.4	31 79.8	51.3	79.8	70.3	6.0	20.1	12	10	—	—	7	10
Juni	624.35	615.3	22 632.0	4	7.55	15.51	8.32	9.97	- 0.4	15	22.5	8 79.5	50.9	81.1	70.5	5.4	107.6	13	3	—	—	4	8
Juli	625.03	617.3	25 630.3	3	10.92	19.61	12.48	13.87	3.7	27	26.6	3 83.5	50.3	82.7	72.2	5.1	133.5	16	—	—	4	5	5
August	623.39	619.3	9 628.1	31	6.41	15.34	9.44	10.12	0.3	30	21.3	2 87.6	52.7	78.3	73.0	5.3	109.2	9	1	—	—	3	5
September	625.40	619.1	13 630.2	25	4.63	15.94	8.89	9.21	- 2.2	15	22.6	3 92.3	51.6	84.3	76.2	4.4	30.9	5	—	—	—	4	2
October	623.55	612.3	3 631.6	26	- 1.01	11.08	2.23	3.39	- 9.3	25	16.4	19 94.3	49.5	84.0	75.9	4.0	29.1	7	4	—	—	13	4
November	617.32	606.4	17 630.2	7	-10.92	- 0.76	- 8.06	- 6.79	- 27.4	25	11.6	2 93.3	76.5	92.2	87.3	4.0	142.4	9	9	—	—	14	8
December	611.82	599.7	21 620.7	6	-13.37	- 7.33	-12.51	-11.42	- 25.4	23	1.9	12 96.0	82.7	95.5	91.4	6.4	108.1	14	13	—	—	3	11
Jahr	621.80	599.7	XII 632.0	VI	- 2.44	6.55	0.01	1.08	- 27.4	XI	26.6	VII 88.5	58.1	84.0	76.9	4.8	810.3	115	68	—	4	96	75

Burgdorf.

$\lambda = 0^{\circ}21'$, $\beta = 47^{\circ}4'$, $H = 550^m$

Beobachter: J. J. Jenzer.

1874	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachtg.	Schnee	Hagel	Gewitt.	heiter	trübe		
Januar	719.34	709.1	17 725.4	23	- 2.97	1.10	- 1.63	- 1.29	- 12.0	8	7.4	21	—	—	—	6.7	32.5	5	3	—	6	17	
Februar	716.16	706.1	17 725.8	5	- 3.15	3.49	- 1.17	- 0.44	- 16.8	11	10.0	28	—	—	—	4.7	35.3	6	4	—	10	8	
März	719.35	704.2	10 725.0	17	0.14	7.57	2.75	3.26	- 12.4	14	16.0	31	—	—	—	4.3	40.1	6	3	—	10	7	
April	712.01	693.3	11 720.6	1	6.65	14.10	8.52	9.47	0.6	10	21.3	22	—	—	—	5.5	31.7	6	2	—	7	11	
Mai	712.15	702.3	3 720.3	31	6.55	13.34	7.96	8.37	2.0	19	28.0	31	—	—	—	6.5	87.1	7	1	—	5	15	
Juni	716.71	705.7	22 723.5	4	13.58	20.39	14.78	16.07	6.3	15	29.4	7	—	—	—	5.4	169.8	10	—	—	2	6	7
Juli	715.98	707.2	29 720.6	1	17.41	24.57	18.91	19.85	11.2	30	31.5	4	—	—	—	5.0	113.7	8	—	—	1	5	7
August	716.09	711.6	14 721.8	21	12.79	19.95	14.58	15.45	9.2	31	26.0	3	—	—	—	5.0	98.0	8	—	—	1	7	6
September	716.89	711.9	10 722.9	25	11.30	20.04	13.75	14.81	5.2	15	26.4	3	—	—	—	4.2	32.4	5	—	—	—	9	4
October	716.11	705.1	3 724.6	26	5.31	13.11	7.52	8.41	- 1.2	25	19.6	1	—	—	—	4.5	33.4	4	—	—	—	15	9
November	713.87	701.7	30 724.6	7	- 1.36	2.50	0.11	0.24	- 10.6	24	11.2	8	—	—	—	9.2	162.1	10	7	—	6	21	
December	708.93	693.6	12 719.9	8	- 3.37	- 0.91	- 2.95	- 2.53	- 15.4	24	4.8	8	—	—	—	7.9	94.3	8	6	—	3	19	
Jahr	715.31	693.6	XII 725.3	II	5.23	11.65	6.92	7.88	- 16.3	II	31.5	VII	—	—	—	5.3	930.4	83	26	—	4	89	131

Castasegna.

$\lambda = 0^{\circ}29'$, $\beta = 46^{\circ}20'$, $H = 700^m$

v. pag. 13, 45, 61 etc.

1874	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachtg.	Schnee	Hagel	Gewitt.	heiter	trübe			
Januar	705.02	695.6	17 711.7	22	0.13	2.53	0.71	1.02	- 6.4	1	12.3	27	61.0	57.5	61.4	60.4	2.9	27.1	3	3	—	16	4	
Februar	702.22	690.9	17 712.2	13	0.60	4.37	0.95	1.31	- 6.9	11 ¹²	13.4	6	54.7	52.5	61.4	56.3	4.6	17.9	6	6	—	11	8	
März	704.14	689.2	11 711.5	3	3.55	8.67	5.95	5.65	- 4.7	13	18.3	31	50.6	45.3	54.4	50.0	3.7	19.2	5	4	—	14	6	
April	698.51	681.9	14 706.3	22	9.62	14.48	10.38	11.20	4.4	11	22.3	27	64.6	55.5	65.8	62.0	4.3	121.6	11	—	—	13	8	
Mai	697.81	687.7	9 708.9	31	9.57	14.12	10.12	10.86	4.0	4	22.4	31	58.9	46.3	60.0	55.0	5.7	45.9	11	1	—	6	11	
Juni	703.28	694.4	22 710.4	9	16.40	21.30	16.64	17.78	6.3	15	29.3	11	68.6	52.9	65.4	62.4	4.9	230.3	14	—	1	2	9	8
Juli	703.03	693.9	29 708.1	9	19.39	23.76	19.41	20.41	14.5	30	27.8	5	70.9	59.5	74.6	68.3	4.5	200.9	16	—	—	3	7	5
August	701.96	697.6	9 707.2	31	16.11	20.95	16.96	17.69	11.4	15	25.3	21	67.7	58.6	70.1	65.5	4.4	175.0	11	—	1	1	9	7
September	704.76	696.3	13 709.8	28	14.05	19.44	15.37	15.97	9.4	15	24.2	3	81.8	71.6	83.3	79.6	5.3	* 90.0	9	—	1	1	6	7
October	703.77	691.4	23 712.4	26	8.54	14.37	9.92	10.34	2.9	25	18.5	18	77.7	69.0	77.7	74.7	4.6	64.5	7	—	—	13	8	
November	699.02	687.5	17 711.4	6	1.42	5.46	2.42	2.92	- 6.3	27	14.1	1	62.2	54.5	59.2	58.6	3.7	49.3	7	6	—	16	6	
December	693.28	680.4	21 704.1	8	0.37	1.32	0.15	0.41	- 3.8	12	8.9	5	55.7	59.1	56.7	57.3	6.4	135.4	12	6	—	6	14	
Jahr	701.40	680.4	XII 712.4	X	8.29	12.56	9.01	9.71	- 6.9	II	29.3	VI	64.5	56.9	65.3	62.4	4.6	1178.3	112	26	3	7	126	92

Chaumont.

$\lambda = 0^h 18^m$, $\beta = 47^{\circ} 1'$, $H = 1090^m$

v. pag. 11, 27, 43 etc.

1874	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	Gewitz.	heiser	trübe	
Januar	*672.80	*663.1	17 *678.3	23	- 1.55	0.96	- 1.27	- 0.78	- 8.2	8	5.9	21	87.4	79.0	86.4	84.3	5.7	9.5	2	2	—	—	6	10
Februar	*669.66	*660.5	27 *678.6	5	- 3.34	0.10	- 2.62	- 2.15	- 16.6	11	7.2	27	85.7	75.9	80.9	80.8	5.7	21.9	7	7	—	—	7	10
März	*678.04	*658.0	10 *678.4	17	- 1.18	2.95	- 0.16	0.32	- 10.4	12	11.2	31	86.3	73.0	77.5	79.1	5.5	14.3	5	5	—	—	7	8
April	*667.29	*648.4	11 *675.0	1	4.95	9.20	5.87	6.41	- 0.8	10	18.5	22	79.5	67.4	76.0	74.3	5.8	37.2	7	5	—	—	5	9
Mai	*667.15	*658.5	9 *677.2	31	4.43	7.79	4.61	5.19	- 1.6	16	21.1	31	81.5	71.4	79.4	77.4	6.5	96.0	11	10	—	1	5	12
Juni	*672.56	*662.3	22 *679.8	4	12.72	15.84	11.62	12.98	1.7	15	24.0	8	75.4	69.1	78.2	74.2	5.8	141.2	12	1	—	2	2	7
Juli	672.65	664.5	29 676.6	19	16.61	20.48	15.36	17.04	8.9	25	28.5	3	80.3	70.4	79.3	76.3	4.6	129.5	11	—	1	5	9	8
August	671.86	666.5	14 676.5	18	11.54	16.23	11.47	12.77	6.8	9	22.0	2	83.1	72.0	81.2	78.8	4.9	64.7	9	—	—	2	7	7
September	672.77	668.1	10 678.5	25	11.87	16.91	12.00	13.18	6.7	14	23.3	3	81.4	67.5	80.4	76.4	3.9	39.4	7	—	—	—	12	6
October	671.31	660.7	3 678.4	26	6.69	11.52	6.89	8.19	0.3	23	19.5	1	79.7	68.0	77.2	75.0	4.4	31.3	6	1	—	—	12	3
November	667.48	656.3	30 679.1	7	- 1.20	2.54	- 0.53	0.08	- 11.3	26	13.8	2	88.2	79.7	85.4	84.5	5.7	106.4	7	6	—	—	9	14
December	663.33	648.9	12 669.3	28	- 6.10	- 4.48	- 6.05	- 5.68	- 14.1	23	4.6	1	96.5	96.4	98.7	97.3	8.2	88.3	10	10	—	—	1	20
Jahr	670.20	648.9	XII 679.8	VI	4.62	8.34	4.77	5.63	- 16.6	II	28.5	VII	83.3	74.1	81.5	79.9	5.6	780.3	94	47	1	10	82	114

Chur.

$\lambda = 0^h 29$, $\beta = 46^{\circ} 51'$, $H = 603^m$

v. pag. 233—236.

1874	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	715.40	704.3	17 722.3	26	- 0.71	3.04	- 0.17	0.61	- 6.7	10	8.9	17	83.3	68.1	82.9	78.1	5.6	17.8	8	8	—	—	4	6
Februar	712.13	702.0	17 723.3	5	- 1.11	4.29	1.20	1.30	- 13.1	11	12.3	27	80.6	56.5	81.5	72.9	5.7	15.4	10	10	—	—	4	7
März	714.40	700.0	10 721.3	6	2.23	8.32	3.43	4.46	- 3.7	12	17.7	28	77.2	54.0	72.4	67.9	5.3	8.3	12	6	—	—	7	7
April	707.33	694.1	11 715.4	1	8.11	14.73	9.41	10.46	2.3	6	23.3	25	72.7	49.8	68.6	63.7	6.0	69.5	12	1	—	—	5	9
Mai	*707.45	698.2	9 716.3	31	6.46	14.19	9.00	9.47	0.5	18	28.9	31	76.9	50.7	73.3	67.1	6.6	23.7	18	3	—	—	2	13
Juni	712.19	700.9	22 719.6	4	15.35	22.28	16.12	17.53	6.7	15	29.7	1	68.7	48.6	68.6	61.0	6.1	73.8	12	—	—	4	1	8
Juli	711.80	704.1	29 717.4	1	18.42	25.32	19.20	20.53	11.9	30	30.5	3	76.2	55.9	77.0	69.7	5.2	156.1	15	—	—	6	5	7
August	711.91	708.5	2 717.3	19	13.60	20.09	15.33	16.03	9.0	15	26.0	3	79.6	63.3	79.3	74.2	5.9	138.3	11	—	—	1	2	8
September	713.08	706.7	9 719.5	25	13.49	21.33	15.66	16.45	7.3	15	31.3	3	75.3	53.5	74.3	67.7	4.5	41.4	6	—	—	—	5	5
October	712.13	700.9	3 721.5	26	8.10	15.92	9.91	11.07	1.9	29	25.1	1	76.4	53.3	71.7	67.3	5.1	19.2	6	—	—	—	7	6
November	708.34	697.3	17 721.5	7	- 1.20	3.01	0.06	0.44	- 13.0	26	10.7	7	82.9	74.9	81.2	79.6	5.6	108.0	11	11	—	—	10	10
Dezember	708.10	689.1	12 711.7	31	- 2.69	- 0.49	- 2.61	- 2.04	- 10.4	23	10.3	1	88.2	84.3	94.2	89.7	7.9	103.1	20	19	—	—	2	20
Jahr	710.31	689.1	XII 723.3	II	6.33	12.67	8.03	8.86	- 13.1	II	31.2	IX	78.2	59.5	77.2	71.5	5.8	775.1	141	58	—	11	54	106

Closters.

$\lambda = 0^h 30^m$, $\beta = 46^{\circ} 52'$, $H = 1207^m$

v. pag. 237—240.

1874	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	8 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	8 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Schnee	Regel	Gewitt.	heiter	trübe			
Januar	663.26	653.6	17 668.9	22	- 4.15	1.12	- 3.84	- 2.47	- 15.0	7	8.4	20	75.3	62.0	79.1	72.3	3.2	27.7	3	3	—	—	13	4
Februar	660.29	650.5	17 669.6	5	- 5.85	0.87	- 4.62	- 3.40	- 20.0	11	8.9	28	79.5	64.2	79.5	74.4	4.3	49.4	7	7	—	—	9	6
März	663.03	648.2	10 668.7	17	- 2.35	3.74	- 2.21	- 0.51	- 11.4	13	11.5	31	79.3	59.6	80.3	73.1	4.4	63.8	10	9	—	—	11	8
April	657.59	643.2	12 665.6	1	5.09	10.28	4.22	6.30	- 0.4	6	18.7	25	72.3	48.3	75.7	65.4	5.3	67.2	7	5	—	—	6	10
Mai	657.16	648.0	9 668.1	31	4.17	9.18	3.78	5.28	- 2.4	17	24.3	31	77.7	54.7	81.3	71.2	6.2	71.9	16	10	—	—	6	13
Juni	662.93	652.6	22 669.3	4	12.26	17.67	10.96	13.15	2.0	15	24.9	4	70.7	51.4	75.0	65.7	5.7	145.3	8	1	—	2	4	8
Juli	663.09	654.4	30 668.2	9	15.40	21.17	14.58	16.62	7.8	20	26.8	4	75.1	56.7	83.9	71.9	4.4	194.7	12	—	—	5	8	6
August	662.12	658.2	8 666.9	18	10.51	15.83	10.82	12.09	4.0	15	21.9	8	83.0	66.3	87.9	79.1	5.5	156.9	10	—	—	—	5	7
September	663.32	657.5	10 668.8	25	10.89	17.84	11.01	12.61	4.6	14	25.5	2	75.9	54.0	81.3	70.4	3.5	74.2	5	—	—	—	12	2
October	662.04	650.5	3 669.2	26	5.30	12.92	5.73	7.77	0.6	30	21.2	19	69.1	49.0	70.3	62.8	3.2	20.4	4	—	—	—	15	4
November	657.34	647.1	20 669.6	7	- 4.25	1.45	- 4.13	- 2.51	- 18.3	25	13.3	5	80.7	69.9	80.5	77.0	3.9	281.4	9	9	—	—	14	10
December	652.09	639.8	12 659.4	28	- 6.93	- 3.90	- 7.22	- 5.85	- 16.6	31	10.3	1	84.3	80.3	87.1	83.9	6.2	119.5	12	11	—	—	6	13
Jahr	660.25	639.8	XII 669.9	VI	3.34	9.10	3.26	4.94	- 20.0	II	26.8	VII	76.9	59.3	80.1	72.2	4.6	1261.9	103	55	—	7	109	91

*) Die Barometerstände vom Januar bis Juni wurden auf die jetzige Stationshöhe reducirt; v. pag. 107.

Ste. Croix.

$\lambda = 0^{\circ}17'$, $\beta = 46^{\circ}49'$, $H = 1095^m$

v. pag. 281—284.

1874	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	Hagel	Gewit.	heißer	frühe	
Januar	672.16	663.0	17 677.7	23	- 1.31	1.23	- 1.14	- 0.61	- 10.9	7	6.5	19	89.2	79.3	87.2	5.2	39.6	11	6	—	—	10	12	
Februar	668.98	659.2	27 677.7	5	- 2.78	0.01	- 2.61	- 1.96	- 15.2	11	6.4	27	84.9	79.4	86.6	5.2	32.3	7	7	—	—	7	9	
März	672.39	658.3	10 677.7	16	- 0.61	3.76	0.26	0.90	- 11.9	12	11.1	27	85.6	67.6	82.0	5.3	47.6	12	7	—	—	10	9	
April	666.65	649.7	11 674.5	1	6.03	9.84	6.80	7.15	- 0.1	5	18.3	27	72.1	62.5	74.4	69.7	5.4	54.4	10	4	—	—	8	11
Mai	666.64	658.0	9 676.4	31	5.03	8.47	4.80	5.68	- 1.3	5	22.4	31	78.3	65.2	79.9	74.5	5.3	205.0	14	8	1	1	5	11
Juni	671.88	663.2	21 679.0	4	13.44	16.43	11.89	13.51	2.9	15	24.8	4	72.3	63.6	78.3	71.5	5.3	211.1	13	—	—	3	3	6
Juli	672.10	664.2	29 676.0	18	16.44	20.16	15.86	17.09	9.5	25	26.5	3	78.0	67.6	79.8	75.1	4.8	107.1	12	—	—	2	6	6
August	671.34	666.3	14 676.1	18	11.90	15.75	11.87	12.87	7.3	9	20.4	3	78.3	69.5	79.1	75.6	4.6	84.5	9	—	—	1	10	6
September	672.12	667.5	10 677.8	25	11.65	15.93	12.13	12.82	6.5	15	23.3	3	82.3	74.4	81.7	79.5	3.7	36.5	4	—	—	—	13	2
October	670.83	660.4	3 677.8	26	7.10	10.83	7.10	7.88	0.9	23	18.1	1	80.0	70.3	78.3	76.2	4.7	52.7	7	—	—	—	11	8
November	667.05	655.8	30 678.4	7	0.36	2.49	- 0.06	0.64	- 9.1	25	11.1	5	82.3	79.1	84.8	82.2	5.8	223.0	12	10	—	—	9	13
December	662.40	648.8	12 672.8	8	- 5.37	- 3.87	- 5.37	- 5.07	- 15.5	31	1.6	2	93.9	92.0	95.1	93.7	8.1	212.5	16	15	—	—	2	22
Jahr	669.54	648.8	XII 679.0	VI	5.16	8.40	5.09	5.32	- 15.5	XII	26.5	VII	81.6	72.5	82.3	78.8	5.3	1306.3	127	57	1	7	94	115

$\lambda = 0^{\circ}30'$, $\beta = 46^{\circ}48'$, $H = 1560^m$

Davos.

Beobachter: Dr. Schimpff.

1874	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nebel	Schnee	Hagel	Gewitt.	heißer	frühe		
Januar	—	—	—	—	- 9.08	- 3.14	- 8.26	- 7.03	- 20.3	7	2.7	20	83.5	79.4	81.0	81.4	4.3	57.5	4	4	—	13	9
Februar	—	—	—	—	- 11.14	- 3.48	- 9.02	- 8.09	- 29.3	11	5.0	28	88.7	87.8	85.4	87.3	4.6	22.0	8	8	—	6	8
März	—	—	—	—	- 7.60	0.76	- 5.22	- 4.23	- 18.3	6	7.7	30	82.9	72.4	77.9	77.7	4.4	21.5	6	6	—	10	8
April	—	—	—	—	2.02	6.66	1.96	3.35	- 2.9	8	14.1	25	73.0	54.1	76.0	77.8	5.1	45.2	8	2	—	6	7
Mai	—	—	—	—	3.76	6.72	2.21	3.73	- 2.1	2	20.3	31	70.2	57.0	75.8	67.7	6.6	51.0	19	15	—	6	15
Juni	—	—	—	—	11.21	15.43	8.32	11.18	0.9	15	22.0	7	64.9	49.8	72.8	62.5	5.2	105.9	12	2	1	3	5
Juli	—	—	—	—	15.57	18.55	11.92	15.01	4.3	26	24.3	3	69.1	51.2	73.2	65.8	4.0	111.2	12	—	—	8	5
August	—	—	—	—	9.57	14.04	8.59	10.36	2.3	15	19.7	2	75.6	55.4	83.7	71.6	5.6	70.4	8	—	—	1	6
September	—	—	—	—	8.10	15.45	8.07	10.10	0.9	14	23.1	3	77.1	51.1	80.5	69.5	4.1	21.5	4	—	—	—	10
October	—	—	—	—	2.11	11.22	2.62	5.10	- 5.1	25	18.1	19	70.4	47.7	72.0	63.4	3.5	14.0	7	1	—	—	15
November	—	—	—	—	- 7.61	- 0.37	- 6.65	- 5.02	- 20.7	25	11.5	5	80.5	68.2	80.4	76.2	4.4	250.4	10	10	—	—	14
December	—	—	—	—	- 10.52	- 5.40	- 9.75	- 8.83	- 22.7	23	6.7	1	81.8	85.7	86.7	84.3	7.2	34.0	11	11	—	—	2
Jahr	—	—	—	—	0.53	6.39	0.40	2.13	- 29.3	II	24.3	VII	76.5	61.6	79.2	72.5	5.0	804.6	109	59	1	12	88

$\lambda = 0^{\circ}26'$, $\beta = 47^{\circ}8'$, $H = 910^m$

Einsiedeln.

v. pag. 253—256.

1874	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	8 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	8 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Schnee	Hagel	Gewit.	heißer	frühe		
Januar	688.03	678.4	17 693.7	26	- 5.04	0.11	- 3.18	- 3.18	- 14.1	7	6.9	20	84.9	75.5	85.1	81.9	5.2	29.7	7	6	—	6	9
Februar	685.03	675.2	17 694.8	5	- 5.91	0.80	- 3.33	- 3.15	- 24.0	11	7.2	28	81.1	70.5	80.3	77.3	4.0	50.9	9	9	—	7	7
März	688.03	673.0	10 693.5	6	- 2.06	3.83	0.00	1.62	- 14.2	14	11.4	31	84.8	64.3	76.3	75.1	5.0	83.5	11	9	—	9	10
April	681.33	665.8	12 690.1	1	4.72	10.67	6.71	6.87	- 1.1	29	13.5	26	84.6	65.5	74.8	75.0	5.3	90.9	14	4	—	1	8
Mai	681.82	672.9	9 691.0	31	5.22	9.66	6.24	6.44	- 1.7	3	21.7	31	81.2	62.6	80.4	74.8	5.7	151.3	18	11	—	—	4
Juni	686.71	675.9	22 693.9	4	12.64	17.44	14.02	14.09	3.7	15	23.9	7	80.6	62.7	76.9	73.4	5.3	174.3	12	2	—	4	6
Juli	686.63	677.9	29 691.0	1	15.72	21.30	16.86	17.25	9.9	30	26.7	3	85.0	63.3	81.3	76.7	4.6	275.5	17	—	—	4	9
August	686.25	681.3	14 691.4	21	11.14	16.13	12.62	12.80	7.4	27	21.5	3	88.3	69.0	85.1	80.8	5.2	171.2	13	—	—	2	6
September	687.07	682.1	9 692.3	25	9.98	16.63	12.23	12.36	2.1	15	23.1	2	89.5	67.6	88.4	81.3	3.8	87.0	7	—	—	—	12
October	685.79	674.3	3 693.6	26	4.11	11.56	6.42	7.03	- 3.3	25	21.1	19	89.5	67.9	87.1	81.4	3.6	47.5	5	—	—	—	14
November	682.45	671.3	30 694.1	7	- 3.49	1.95	- 1.49	- 1.21	- 14.3	24	10.5	10	90.2	73.7	83.2	84.0	4.9	160.3	10	8	—	—	10
Dezember	676.96	664.4	12 687.9	8	- 5.35	- 2.34	- 5.00	- 4.60	- 17.5	22	7.6	1	85.5	80.3	87.4	84.4	7.9	92.6	15	15	—	—	2
Jahr	684.73	664.4	XII 694.8	II	3.47	8.94	5.18	5.52	- 24.0	II	26.7	VII	85.4	68.6	82.6	78.9	5.0	1414.7	138	64	—	11	93

†) Auf der Station Ste. Croix wurden in den Monaten: Januar, October, November und December die Morgenbeobachtungen um 8^h angestellt.

Engelberg.

$\lambda = 0^h 24^m$, $\beta = 46^{\circ} 49'$, $H = 1024^m$

v. pag. 249—252.

1874	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	Neblig.	Schnee	Regel.	Gewitt.	heiter	trübe
Januar	678.49	668.3	17 684.0	26	- 4.20	- 0.42	- 2.91	- 2.71	- 13.6	7	5.9	20	84.0	70.9	81.0	78.6	3.9	29.7	8	—	—	18	4
Februar	675.48	665.3	27 685.4	5	- 5.43	- 0.14	- 3.49	- 3.30	- 20.5	11	7.5	15	81.0	66.1	78.0	75.0	4.4	45.5	7	—	—	10	5
März	678.66	663.7	10 684.4	17	- 2.63	3.35	- 0.20	- 0.35	- 13.3	14	11.9	31	84.0	63.8	80.0	75.9	4.7	56.5	12	9	—	10	8
April	672.81	655.9	11 680.8	1	3.97	10.50	5.65	6.15	- 3.0	10	18.2	21	82.0	57.5	75.0	71.5	5.3	102.6	14	5	—	8	10
Mai	672.62	663.7	9 682.2	31	4.16	9.00	5.29	5.56	- 4.3	3	22.2	31	80.0	62.3	82.0	74.8	6.6	164.1	18	11	—	1	5
Juni	677.78	669.6	27 684.7	4	11.47	16.86	13.09	13.20	2.3	15	24.3	4	79.0	61.1	78.0	72.7	6.0	302.6	16	—	1	3	4
Juli	677.76	669.4	29 682.7	8	13.90	20.43	15.90	16.02	7.8	30	25.4	3	84.0	62.5	86.0	77.5	4.9	347.0	24	—	1	2	4
August	677.06	672.9	14 681.8	18	9.88	15.65	12.34	12.12	6.2	20	19.7	2	90.0	71.6	87.0	82.9	6.0	210.6	12	—	—	2	3
September	677.99	673.2	9 683.4	25	9.79	16.05	12.28	12.11	2.7	15	20.6	28	86.0	63.8	84.0	77.9	4.5	87.4	6	—	—	—	9
October	676.62	665.6	3 684.2	26	5.14	11.14	6.45	7.29	- 1.2	24	19.8	1	74.0	59.2	77.0	70.0	3.8	82.6	7	1	—	—	14
November	672.13	662.3	30 685.2	7	- 3.15	0.97	- 2.06	- 1.61	- 16.5	26	9.7	2	79.0	70.4	82.0	77.1	4.7	185.3	11	9	—	—	14
December	667.26	654.5	12 679.5	7	- 5.78	- 4.27	- 5.65	- 5.44	- 15.7	23	8.3	1	91.0	85.3	90.0	88.8	6.4	85.1	15	13	—	—	3
Jahr	672.38	654.5	XII 685.4	II	3.09	8.24	4.72	4.92	- 20.5	II	25.4	VII	82.8	66.2	81.7	76.9	5.1	1699.0	150	63	2	8	97

$\lambda = 0^h 20^m$, $\beta = 46^{\circ} 48'$, $H = 641^m$

Fribourg.

Beobachter: P. Théodoric.

1874	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	8 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	8 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachtg.	Schnee	Regel	Gewitt.	heiter	trübe		
Januar	—	—	—	—	- 3.28	1.47	- 1.29	- 1.22	- 11.3	8	8.0	20	—	—	—	7.0	21.0	6	5	—	—	5	16
Februar	—	—	—	—	- 3.62	3.30	- 0.92	- 0.70	- 15.4	12	9.1	28	—	—	—	5.4	30.3	6	6	—	—	7	12
März	—	—	—	—	0.40	7.59	3.44	3.41	- 9.4	14	16.4	31	—	—	—	5.9	33.4	10	2	—	—	8	13
April	—	—	—	—	6.56	14.09	9.61	9.58	1.1	10	21.4	²⁶ ₂₇	—	—	—	6.2	69.8	8	—	1	—	8	13
Mai	—	—	—	—	7.34	12.95	8.96	9.15	2.0	3	26.0	31	—	—	—	6.3	122.5	12	—	1	—	4	10
Juni	—	—	—	—	14.62	21.14	16.47	16.81	7.0	15	28.0	7	—	—	—	6.1	125.6	10	—	1	2	3	10
Juli	—	—	—	—	18.59	24.21	19.61	20.10	11.2	25	30.2	10	—	—	—	5.4	130.8	13	—	—	5	3	7
August	—	—	—	—	13.93	19.57	15.10	15.30	9.4	¹⁶ ₂₆	25.0	3	—	—	—	5.3	98.2	6	—	—	3	8	7
September	—	—	—	—	11.65	19.72	14.37	14.65	6.2	15	26.0	² ₃	—	—	—	5.1	27.7	3	—	—	—	5	7
October	—	—	—	—	5.21	13.29	8.13	8.57	- 1.0	28	20.4	1	—	—	—	5.5	31.2	6	—	—	—	6	10
November	—	—	—	—	- 0.87	3.44	0.80	0.92	- 8.4	24	9.3	¹ ₇	—	—	—	8.1	108.1	11	7	—	—	0	19
December	—	—	—	—	- 3.25	- 0.60	- 2.91	- 2.45	- 11.3	31	4.1	1	—	—	—	8.3	124.1	16	11	—	—	1	22
Jahr	—	—	—	—	5.66	11.68	7.61	7.86	- 15.4	II	30.2	VII	—	—	—	6.2	922.8	107	31	2	11	78	146

$\lambda = 0^h 29^m$, $\beta = 47^{\circ} 23'$, $H = 1253^m$

Gäbris.

v. pag. 309—312.

1874	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Neblig.	Schnee	Regel.	Gewitt.	heiter	trübe		
Januar	—	—	—	—	- 1.48	1.01	- 1.08	- 0.70	- 9.5	7	7.2	19	—	—	—	5.6	11.1	7	6	—	9	10	
Februar	—	—	—	—	- 3.46	- 0.45	- 2.88	- 2.44	- 16.0	10	8.4	27	—	—	—	5.9	26.2	6	6	—	7	8	
März	—	—	—	—	- 1.77	1.52	- 1.13	- 0.69	- 10.2	12	7.9	31	—	—	—	5.8	28.9	12	12	—	7	10	
April	—	—	—	—	- 4.29	8.03	4.93	5.49	- 3.2	29	17.0	21	—	—	—	6.0	56.0	8	—	—	7	11	
Mai	—	—	—	—	- 3.40	7.13	4.05	4.45	- 3.0	16	21.2	31	—	—	—	7.1	84.2	18	14	—	4	15	
Juni	—	—	—	—	11.03	15.13	11.52	12.15	0.6	15	24.4	3	—	—	—	6.0	208.9	12	—	—	6	3	8
Juli	—	—	—	—	15.40	19.09	15.43	16.20	7.0	30	25.4	2	—	—	—	5.2	374.1	13	—	—	5	5	8
August	—	—	—	—	10.88	13.67	10.65	11.27	5.7	15	18.9	14	—	—	—	6.2	282.6	13	—	—	2	5	12
September	—	—	—	—	11.65	14.76	11.89	12.35	5.2	14	21.6	23	—	—	—	4.1	58.2	4	—	—	—	7	4
October	—	—	—	—	7.54	10.34	7.50	8.24	- 0.6	23	21.0	19	—	—	—	4.2	18.5	4	3	—	12	7	
November	—	—	—	—	- 1.25	0.64	- 1.20	- 0.79	- 12.8	25	11.0	6	—	—	—	5.1	25.7	8	8	—	12	9	
December	—	—	—	—	- 5.90	- 5.10	- 6.02	- 5.82	- 14.0	30	6.6	1	—	—	—	8.2	26.7	19	19	—	1	20	
Jahr	—	—	—	—	4.15	7.15	4.47	4.97	- 16.0	II	25.4	VII	—	—	—	5.8	1201.0	124	68	—	13	79	122

St. Gallen.

$\lambda = 0^h28^m$, $\beta = 47^{\circ}26'$, $H = 660^m$

v. pag. 209—212.

1874	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	hectg.	Schnee	Regen	Bewitt.	heiter	trübe
Januar	708.66	698.0	714.9	26	- 2.25	1.90	- 1.06	- 0.57	- 10.0	10	10.0	21	92.2	77.7	86.8	85.6	6.8	18.2	7	5	—	—	5	12
Februar	705.73	694.4	715.7	5	- 3.55	1.74	- 0.81	- 1.03	- 19.3	11	11.1	15	92.1	68.0	81.7	80.6	6.0	32.1	8	8	—	—	6	11
März	708.68	698.1	714.6	14	0.24	5.62	1.87	2.38	- 7.8	14	13.4	30 31	86.2	63.4	78.0	75.9	5.1	80.2	12	5	—	—	7	9
April	701.93	685.0	710.0	1	7.23	12.94	8.02	9.10	0.0	29	20.9	3	77.8	56.7	74.8	69.8	5.5	94.1	12	—	—	—	9	10
Mai	701.94	692.7	710.5	14	7.07	11.60	7.20	8.11	- 0.3	3	24.8	31	77.7	63.0	82.3	74.5	6.6	161.7	17	6	—	—	6	15
Juni	706.69	695.6	713.9	4	14.50	19.44	14.34	15.71	5.8	15	26.7	8	75.5	60.5	79.2	71.7	5.4	196.0	12	—	2	7	6	10
Juli	706.23	697.6	709.5	9	18.07	23.31	17.87	19.27	11.0	30	27.9	15	78.2	63.1	82.5	74.6	4.9	221.0	15	—	—	1	10	5
August	706.09	701.8	711.9	18	13.21	18.58	13.57	14.80	8.9	26	23.2	3	83.2	64.7	87.0	78.3	5.4	156.8	10	—	—	2	7	11
September	706.98	701.8	712.9	25	12.61	18.57	13.26	14.39	7.0	15	25.3	3	85.5	67.4	86.7	79.9	3.4	42.9	7	—	—	2	11	3
October	705.87	693.9	714.0	26	5.62	12.44	7.40	8.25	- 2.1	25	23.7	1	89.0	74.5	86.2	83.2	4.0	24.5	9	—	—	—	15	7
November	702.90	690.8	714.7	7	- 1.62	1.63	- 0.67	- 0.46	- 9.2	27	9.9	8	95.4	86.6	91.2	91.1	8.1	94.7	9	7	—	—	3	21
December	697.69	682.8	708.3	8	- 2.96	- 1.01	- 3.33	- 2.47	- 12.5	24	9.5	1	89.8	82.1	90.0	87.3	3.6	91.7	18	18	—	—	0	22
Jahr	704.95	682.8	XII	II	5.69	10.58	6.47	7.29	- 19.3	II	27.9	VII	85.2	69.0	83.0	79.4	5.8	1213.4	136	44	2	12	85	146

Genève.

$\lambda = 0^h15^m$, $\beta = 46^{\circ}12'$, $H = 408^m$

v. pag. 8, 24, 40 etc.

1874	Mittel	Minimum	Maximum	6 ^h	2 ^h	10 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	6 ^h	2 ^h	10 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Niedrig	Schnee	Regen	Gewitt	heiter	trübe			
Januar	732.16	722.2	738.3	26	- 1.46	2.35	- 0.36	0.15	- 8.8	8	8.6	20	91.7	79.9	89.8	86.9	6.9	12.5	5	2	—	5	17	
Februar	728.87	716.2	738.1	5	- 1.01	4.28	1.31	1.50	- 11.8	12	10.6	28	85.2	64.0	79.4	72.8	5.3	14.9	7	6	—	7	7	
März	731.70	716.7	738.6	14	1.27	8.92	4.80	5.04	- 7.0	12	18.4	31	85.7	53.6	61.6	69.2	4.4	16.3	11	3	—	8	6	
April	724.01	706.1	733.0	1	6.77	14.70	10.28	10.65	0.2	10	23.7	3	83.7	48.6	69.0	67.2	5.1	60.3	12	—	—	10	7	
Mai	724.23	715.9	732.8	31	7.20	13.98	9.90	10.43	0.6	6	26.1	31	83.1	47.3	69.2	66.2	5.5	75.3	13	—	1	4	10	
Juni	728.40	718.0	735.2	4	14.23	21.49	16.45	17.55	7.3	15	30.0	10	79.9	51.7	75.6	67.8	5.3	93.9	15	—	—	8	5	
Juli	727.72	719.4	733.3	1	17.60	24.83	20.16	20.90	12.4	30	31.4	4	83.5	52.7	73.0	69.4	4.2	64.1	8	—	—	4	9	5
August	727.87	720.9	732.3	18	13.15	21.01	16.21	17.00	8.8	30	29.0	3	82.7	53.7	73.6	69.6	4.0	73.0	8	—	—	4	14	4
September	728.87	724.0	734.4	25	11.87	20.68	15.30	16.21	5.6	16	29.7	3	88.4	55.3	76.8	72.8	4.1	20.9	7	—	—	—	8	3
October	728.48	718.5	737.0	26	6.50	13.79	8.92	9.80	- 0.6	²⁵ 28	25.0	1	93.1	69.1	88.2	83.4	5.9	47.4	9	—	—	—	8	8
November	726.09	712.7	737.4	7	2.12	5.93	3.01	3.48	- 6.0	26	11.0	¹⁷ ³⁰ 20	85.6	72.3	83.1	81.4	7.4	73.0	9	3	—	—	0	17
December	720.43	706.7	733.6	8	- 0.97	1.23	- 1.10	- 0.36	- 11.5	23	10.8	1	85.8	73.1	83.5	81.0	8.1	102.4	13	6	—	—	1	20
Jahr	727.40	706.1	738.6	III	6.45	12.77	8.74	9.36	- 11.8	II	31.4	VII	85.8	60.1	76.9	74.2	5.5	654.0	117	20	1	20	73	109

Gersau.

$\lambda = 0^h25^m$, $\beta = 46^{\circ}59'$, $H = 440^m$

Beobachter: Müller.

1874	Mittel	Minimum	Maximum		7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe	Niedrig	Schnee	Regen	Gewitt.	heiter	trübe
Januar	727.61	717.2	734.0	23	0.65	2.90	1.29	1.50	-5.5	7	8.9	21	—	—	—	5.7	0.0	2	2	—	3	6
Februar	724.76	716.9	735.0	6	0.81	3.69	1.38	1.79	-10.0	11	9.7	27	—	—	—	3.8	36.5	5	4	—	10	2
März	727.70	712.6	733.5	17	2.55	7.05	4.61	4.52	-5.2	14	13.4	31	—	—	—	4.7	102.9	12	5	—	11	12
April	720.42	702.5	729.0	1	8.78	13.75	10.80	10.70	4.2	10	20.0	26	—	—	—	4.6	147.7	10	—	—	11	9
Mai	720.69	710.7	728.6	31	9.83	13.46	9.85	10.64	3.6	5	22.4	30	—	—	—	5.6	337.1	15	—	—	10	12
Juni	725.02	713.9	732.3	4	16.79	19.76	17.31	17.61	8.0	15	25.8	2	—	—	—	4.7	282.0	10	—	—	2	11
Juli	724.13	714.7	728.4	5	19.54	22.74	20.09	20.34	13.8	30	27.0	5	—	—	—	3.5	398.5	8	—	—	10	4
August	724.40	718.7	729.0	19	15.20	19.23	16.60	16.69	12.2	15	23.0	3	—	—	—	4.2	203.0	10	—	—	11	7
September	724.36	719.7	731.4	25	14.97	19.80	16.06	16.55	10.2	14	24.8	23	—	—	—	3.0	60.0	4	—	—	15	2
October	724.48	713.5	734.4	26	9.32	12.80	10.45	10.62	4.2	28	21.5	1	—	—	—	2.8	57.2	4	—	—	16	3
November	722.68	708.9	733.3	7	2.70	4.12	2.95	3.08	-3.8	27	8.4	1	—	—	—	7.9	173.2	9	3	—	2	20
December	716.41	702.4	727.7	8	-0.10	1.62	0.21	0.46	-6.4	31	8.6	1	—	—	—	9.0	103.6	17	13	—	1	27
Jahr	723.50	702.4	735.0	II	8.42	11.74	9.30	9.54	-10.0	II	27.0	VII	—	—	—	4.9	1951.7	106	27	—	2	110

Glarus.

$\lambda = 0^h 27^m$, $\beta = 47^{\circ} 3'$, $H = 466^m$

v. pag. 221—224.

1874	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.	Sonne	Regel	Gewitt.	heiter	trübe	
Januar	726.40	714.8	733.2	26	- 3.52	1.54	- 1.39	- 1.23	- 10.8	8	9.0	21	92.1	77.1	90.0	86.4	5.2	15.2	9	8	—	—	5	9
Februar	723.18	712.4	734.9	5	- 3.21	2.86	- 1.19	- 0.70	- 17.1	11	12.5	27	88.8	65.0	85.7	79.8	4.7	31.1	8	6	—	—	6	3
März	725.96	709.9	732.9	14	- 0.06	7.02	2.79	3.03	- 7.7	14	15.6	28	90.5	60.8	80.1	77.1	5.2	50.1	12	6	—	—	7	11
April	718.78	702.0	727.2	1	6.11	14.38	9.79	9.79	0.0	30	22.9	22	83.0	50.4	68.9	67.8	5.2	76.0	15	1	—	—	5	7
Mai	718.55	709.1	727.8	14	6.57	12.82	8.81	8.99	- 0.8	3	26.6	31	81.7	54.3	76.0	70.7	6.7	83.0	22	5	—	—	4	16
Juni	722.72	711.9	730.1	4	13.08	20.85	15.64	16.18	6.8	15	28.6	4	81.9	52.8	76.4	70.4	6.0	178.9	16	—	2	8	4	6
Juli	722.84	713.1	727.9	1	16.16	24.91	18.56	19.44	10.9	27	30.5	3	85.4	54.4	81.0	73.6	5.2	208.2	19	—	—	5	5	4
August	722.45	717.8	728.1	19	12.88	19.48	15.21	15.88	8.1	20	24.4	2	89.0	60.0	82.0	77.0	6.0	191.8	14	—	—	1	2	9
September	723.34	717.0	729.4	25	11.71	20.69	15.85	15.52	5.6	14	24.9	20	86.9	50.4	78.3	71.9	4.6	62.3	7	—	—	1	9	5
October	722.54	710.2	731.6	26	6.03	14.22	8.37	9.27	- 1.2	25	26.8	1	85.7	60.4	80.0	75.3	4.1	42.4	9	—	—	—	6	12
November	720.15	707.3	731.9	8	- 2.86	2.46	- 0.36	- 0.23	- 15.1	26	8.6	6	93.0	79.0	87.9	86.3	5.5	205.1	11	9	—	—	8	12
December	715.00	700.4	725.8	8	- 3.16	- 0.60	- 3.98	- 2.48	- 14.5	24	15.5	1	89.9	84.8	93.5	89.4	7.9	62.6	18	18	—	—	0	18
Jahr	721.75	700.4	734.3	11	4.94	11.71	7.85	7.74	- 17.1	11	30.5	17	87.3	62.4	81.6	77.1	5.5	1206.9	160	53	2	15	71	112

$\lambda = 0^h 25^m$, $\beta = 46^{\circ} 3'$, $H = 2093^m$

St. Gotthard.

v. pag. 301—304.

1874	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachtg.	Sonne	Regel	Gewitt.	heiter	trübe	
Januar	592.89	584.5	17 600.4	22	- 6.83	- 3.69	- 6.35	- 5.80	- 14.5	6	6.0	20	—	—	—	4.0	?	8	8	—	13	5
Februar	589.96	581.1	18 598.5	5	- 9.05	- 0.79	- 8.92	- 8.45	- 22.0	10	- 1.5	28	—	—	—	5.9	?	10	10	—	7	11
März	592.14	577.7	11 597.0	17	- 7.75	- 3.97	- 7.15	- 6.52	- 17.0	¹² 14	7.2	18	—	—	—	4.6	?	9	9	—	11	8
April	589.14	574.9	14 597.2	22	- 1.92	1.03	- 4.50	- 1.02	- 9.0	10	11.0	25	—	—	—	5.8	?	8	7	—	6	13
Mai	588.22	579.2	9 600.9	31	- 2.99	0.12	- 1.98	- 2.18	- 9.0	¹⁰ 17	14.5	31	—	—	—	7.1	?	18	14	—	4	17
Juni	595.65	587.6	22 603.2	4	5.03	7.73	5.02	5.44	- 4.0	15	15.5	8	—	—	—	6.0	?	13	5	—	6	10
Juli	596.33	587.1	30 601.1	9	9.80	13.30	9.79	10.53	1.0	30	19.6	3	—	—	—	5.3	?	11	2	—	7	10
August	594.44	591.3	14 599.0	31	5.47	9.05	6.09	6.59	0.0	15	14.0	4	—	—	—	5.7	?	7	1	—	3	8
September	596.28	590.7	13 600.7	24	6.19	8.73	6.23	6.59	0.0	15	15.0	3	—	—	—	6.5	?	7	—	—	4	14
October	594.08	584.0	23 601.3	26	1.32	4.65	1.65	2.33	- 7.0	24	9.0	19	—	—	—	5.1	?	6	4	—	8	9
November	587.56	577.4	20 600.1	7	- 6.51	- 3.16	- 6.98	- 5.55	- 17.5	25	8.0	2	—	—	—	4.6	?	6	6	—	12	13
December	580.91	568.5	20 590.1	6	- 10.85	- 9.44	- 11.14	- 10.65	- 20.0	30	- 0.6	6	—	—	—	7.1	?	9	9	—	2	15
Jahr	591.42	568.5	XII 603.9	VI	- 1.61	1.45	- 1.21	- 0.72	- 22.0	II	19.6	VII	—	—	—	5.6	?	112	75	—	83	135

$\lambda = 0^h 22^m$, $\beta = 46^{\circ} 12'$, $H = 1632^m$

Grächen.

v. pag. 201—204.

1874	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachtg.	Sonne	Regel	Gewitt.	heiter	trübe			
Januar	629.19	620.1	17 636.0	22	- 3.03	0.87	- 3.07	- 2.11	- 11.0	6	9.0	20	—	—	—	4.4	?	2	2	—	8	8		
Februar	625.76	617.4	17 635.3	5	- 6.26	- 0.34	- 5.14	- 4.11	- 16.2	10	7.8	28	—	—	—	4.5	?	5	5	—	8	8		
März	628.89	615.1	11 635.1	17	- 4.13	2.41	- 1.32	- 1.24	- 12.8	13	9.8	31	—	—	—	4.8	?	5	5	—	11	8		
April	624.34	610.8	14 632.3	23	2.44	8.56	3.91	4.74	- 3.5	15.6	27	—	—	—	—	6.0	53.2	8	7	—	5	12		
Mai	623.67	614.0	9 635.4	31	2.07	7.73	3.83	4.12	- 8.0	13	20.5	31	—	—	—	—	7.2	?	13	9	—	1	16	
Juni	630.35	620.0	22 636.4	4	10.61	15.99	10.55	11.89	- 0.4	15	28.8	7	—	—	—	—	6.8	81.8	14	2	—	0	10	
Juli	631.16	623.0	25 636.1	8	14.03	19.05	14.14	15.30	5.0	30	25.0	6	—	—	—	—	6.5	41.8	8	—	1	2	12	
August	629.53	626.3	14 634.3	31	9.11	15.04	10.50	11.27	5.4	15	19.6	7	—	—	—	—	6.0	34.7	9	—	—	4	9	
September	631.17	625.7	13 636.1	23	8.92	15.62	10.10	11.12	2.5	14	22.5	3	—	—	—	—	4.5	8.7	5	—	—	10	7	
October	629.41	620.1	23 636.3	26	4.41	10.20	5.35	6.44	- 2.0	24	18.3	1	—	—	—	—	4.7	61.5	5	3	—	11	10	
November	623.86	613.8	14 636.2	7	- 3.00	1.33	- 2.72	- 1.68	- 14.5	25	11.0	5	—	—	—	—	4.9	83.0	8	8	—	12	14	
Dezember	617.93	608.0	12 628.9	8	- 7.85	- 5.08	- 7.77	- 7.07	- 16.0	21	5.8	1	—	—	—	—	7.4	35.3	13	13	—	2	16	
Jahr	627.10	608.0	XII 636.4	VI	2.23	7.62	3.20	4.06	- 16.2	11	28.8	VI	—	—	—	—	5.6	?	95	54	1	4	74	130

Grimsel.

$\lambda = 0^{\circ}24'$, $\beta = 46^{\circ}34'$, $H = 1874^m$

Beobachter: U. Neiger.

1874	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	Nachf.	Schnee	Regel	Gewitt.	heiter	trübe
Januar	609.51	601.1	17 615.4	22	5.76	2.95	4.99	4.71	15.4	7	2.7	20	88.5	88.4	86.3	84.4	3.7	33.7	6	6	—	17	8
Februar	606.25	598.3	17 615.4	5	7.56	2.91	6.73	5.93	14.0	11	5.0	28	82.3	80.8	82.0	81.7	4.9	75.3	10	10	—	12	9
März	608.38	597.3	17 613.0	3	7.27	1.86	6.73	5.35	13.8	10	6.1	30	82.3	73.7	82.2	79.4	5.3	78.7	9	9	—	12	12
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	606.94	597.8	12 615.7	31	5.77	8.36	6.34	6.40	2.2	11	15.2	22	92.5	89.7	92.8	91.7	7.4	121.8	10	10	—	5	18
Juni	611.79	603.9	22 618.2	1	7.38	11.37	8.15	8.48	0.8	16	16.0	30	87.0	84.3	90.3	87.2	5.4	102.4	7	4	—	13	12
Juli	612.26	603.9	25 617.5	4	8.36	16.48	9.67	11.24	2.2	30	22.3	3	83.9	73.1	86.8	81.3	5.0	96.4	10	2	—	10	8
August	610.70	606.6	9 614.6	31	7.16	12.14	7.63	8.70	2.4	16	18.8	14	87.3	79.7	88.7	85.4	6.2	181.5	11	2	—	5	9
September	611.67	606.2	13 616.7	25	6.66	12.41	7.48	8.41	1.0	14	20.0	3	82.2	74.2	81.9	79.4	5.2	60.6	7	—	—	7	7
October	609.52	599.0	3 616.0	18	2.84	7.19	3.95	4.39	2.8	4	13.0	19	78.0	70.2	78.4	75.5	5.1	127.4	6	4	—	15	14
November	603.43	591.1	19 616.8	8	6.04	3.14	5.06	4.95	18.6	25	6.6	1	86.0	84.5	85.8	85.4	4.3	139.8	10	10	—	17	11
December	598.10	586.5	21 607.3	7	10.60	7.84	10.22	9.73	18.8	23	-0.2	1	93.3	95.6	88.1	92.3	7.1	125.4	17	17	—	4	14
Jahr	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

Gurzelen.

$\lambda = 0^{\circ}21'$, $\beta = 46^{\circ}46'$, $H = 682^m$

Beobachter: J. Marti.

1874	Mittel	Minimum	Maximum		7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum		7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachf.	Schnee	Regel	Gewitt.	heiter	trübe
Januar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Februar	—	—	—	—	5.11	2.60	2.19	1.73	20.4	11	9.3	27	—	—	—	4.7	13.4	6	6	—	—	7	5
März	—	—	—	—	0.88	7.48	1.74	2.56	7.0	12	15.8	31	—	—	—	4.4	27.7	11	5	—	—	10	8
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	—	—	—	—	7.04	12.78	7.70	8.75	2.7	11	25.0	31	—	—	—	6.5	162.0	15	2	—	1	2	13
Juni	—	—	—	—	14.55	20.57	14.80	16.29	6.4	15	28.0	7	—	—	—	6.2	127.1	15	—	2	7	3	9
Juli	—	—	—	—	17.80	23.72	17.46	19.21	11.0	30	29.5	4	—	—	—	4.4	246.4	12	—	—	7	8	6
August	—	—	—	—	13.12	19.64	13.94	15.23	9.2	27	23.0	3	—	—	—	4.5	106.1	7	—	—	1	13	6
September	—	—	—	—	12.85	19.62	13.61	14.30	6.3	15	24.9	3	—	—	—	3.0	27.6	3	—	—	—	14	4
October	—	—	—	—	4.98	13.29	6.85	8.14	2.6	25	19.4	1	—	—	—	4.4	40.3	8	—	—	—	10	6
November	—	—	—	—	1.95	3.00	-0.06	0.15	10.0	26	10.6	8	—	—	—	6.8	120.8	11	6	—	—	4	14
December	—	—	—	—	4.34	1.08	3.56	3.10	15.7	23	6.4	1	—	—	—	7.5	91.5	14	12	—	—	2	17
Jahr	—	—	—	—	?	?	?	?	20.4	II	29.5	VII	—	—	—	?	?	?	?	2	16	?	?

Interlaken.

$\lambda = 0^{\circ}23'$, $\beta = 46^{\circ}41'$, $H = 571^m$

Beobachter: Schaffer.

1874	Mittel	Minimum	Maximum		7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum		7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachf.	Schnee	Regel	Gewitt.	heiter	trübe
Januar	—	—	—	—	1.61	1.73	0.63	0.80	9.3	8	5.6	23	—	—	—	6.0	?	2	1	—	—	7	13
Februar	—	—	—	—	1.45	3.06	0.08	0.85	11.5	11	9.5	27	—	—	—	4.7	?	5	4	—	—	7	5
März	—	—	—	—	1.38	7.61	3.80	4.04	7.0	14	16.6	31	—	—	—	4.6	?	9	4	—	—	12	8
April	—	—	—	—	8.06	14.55	10.21	10.65	2.2	6	22.1	22	—	—	—	5.2	?	9	1	—	—	8	10
Mai	—	—	—	—	8.43	13.11	9.59	9.97	3.9	10	24.3	31	—	—	—	6.0	?	15	1	—	—	6	9
Juni	—	—	—	—	15.68	20.60	16.48	17.24	8.0	15	27.0	4	—	—	—	5.9	?	13	—	—	1	5	10
Juli	—	—	—	—	18.16	24.10	19.05	19.98	13.3	25	28.7	4	—	—	—	4.8	?	15	—	—	—	9	5
August	—	—	—	—	14.75	19.11	15.74	16.23	12.2	10	22.2	4	—	—	—	4.9	?	8	—	—	—	8	8
September	—	—	—	—	13.03	19.81	15.77	15.81	7.8	15	25.3	3	—	—	—	3.8	?	5	—	—	—	12	5
October	—	—	—	—	6.67	12.99	8.68	9.21	0.0	26	17.7	16	—	—	—	4.4	?	3	—	—	—	13	10
November	—	—	—	—	0.17	3.74	1.05	1.36	7.0	26	9.9	1	—	—	—	5.8	?	8	4	—	—	7	11
December	—	—	—	—	2.29	0.33	2.19	1.71	10.2	24	6.3	1	—	—	—	8.4	?	13	9	—	—	1	22
Jahr	—	—	—	—	6.71	11.67	8.12	8.57	11.5	II	28.7	VI	—	—	—	5.4	?	105	24	—	1	102	116

Julier.

 $\lambda = 0^{\circ}30', \beta = 46^{\circ}28', H = 2244^m$

Beobachter: G. Spinus.

1874	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	trübe
Januar	582.19	572.7	17 588.1	22	-7.81	-5.00	-7.97	-7.12	-17.8	6	4.2	20	—	—	—	2.8	?	5	5	—	—	17	4
Februar	578.60	570.2	18 587.4	6	-11.32	-5.88	-10.57	-9.46	-27.0	11	0.0	28	—	—	—	5.6	?	6	6	—	—	7	10
März	581.40	566.5	11 587.3	17	-9.21	-2.56	-8.86	-7.13	-22.0	12	8.0	18	—	—	—	4.0	?	6	6	—	—	15	6
April	578.17	563.5	14 586.6	22	-1.64	3.06	-1.77	-0.36	-8.1	8	11.0	26	—	—	—	5.7	?	5	5	—	—	8	15
Mai	577.25	566.5	9 590.2	31	-3.11	3.57	-2.44	-1.09	-16.0	18	15.0	31	—	—	—	6.5	?	8	8	—	—	7	16
Juni	585.28	576.0	15 592.1	4	4.94	10.15	4.80	6.14	-9.0	16	18.0	4	—	—	—	4.9	120.0	10	3	—	—	7	8
Juli	586.11	577.8	25 592.2	9	10.07	14.74	9.56	11.03	1.1	30	23.1	3	—	—	—	4.3	?	6	1	—	—	9	6
August	584.01	580.3	6 588.7	31	5.20	10.18	5.48	6.67	0.2	16	15.2	5	—	—	—	6.5	?	9	—	—	—	8	12
September	585.98	579.7	13 590.6	24	5.44	10.07	5.68	6.62	1.0	11	19.7	2	—	—	—	3.9	?	2	—	—	—	8	7
October	583.61	578.7	3 591.2	26	0.95	6.42	1.45	2.78	-6.1	27	14.1	19	—	—	—	3.8	?	3	1	—	—	15	7
November	576.80	567.0	17 590.0	7	-7.40	-4.57	-7.40	-6.86	-20.1	24	7.1	2	—	—	—	4.3	?	8	8	—	—	14	9
December	570.40	561.0	12 579.9	8	-12.01	-9.81	-12.52	-11.95	-22.0	22	0.0	1	—	—	—	6.6	?	9	9	—	—	6	12
Jahr	580.80	561.0	XII 592.2	VII	-2.16	2.53	-2.05	-0.84	-27.0	II	23.1	VII	—	—	—	4.9	?	72	52	?	?	116	112

 $\lambda = 0^{\circ}27', \beta = 47^{\circ}39', H = 428^m$

Kreuzlingen.

v. pag. 273—276.

1874	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	729.90	718.7	17 736.1	25	- 1.09	1.66	0.06	0.10	- 7.9	11	10.0	20	94.7	84.6	92.4	90.6	7.3	46.6	7	3	—	—	1	15
Februar	726.93	715.0	17 737.3	4	- 1.88	2.08	- 0.27	- 0.18	- 11.1	11	8.1	27	91.1	80.9	90.0	87.3	6.1	23.5	7	7	—	—	1	7
März	729.29	713.6	10 736.2	14	1.83	6.74	3.78	3.30	- 6.0	14	15.0	31	87.9	69.2	81.4	79.5	5.1	67.5	13	6	—	—	8	6
April	721.82	705.1	12 730.1	1	8.89	13.68	10.08	10.83	3.9	6	20.0	25	83.9	62.6	77.4	74.6	6.0	132.7	10	—	—	1	5	9
Mai	721.74	713.0	9 730.2	14	9.84	12.92	9.24	10.09	3.8	17	25.3	30	83.4	66.0	82.7	77.4	6.8	160.7	14	2	—	1	5	16
Juni	726.21	715.8	22 733.1	4	16.66	20.26	16.15	17.35	7.9	15	27.2	4	78.5	62.9	77.1	72.8	5.8	208.2	17	—	1	6	5	8
Juli	725.14	715.8	29 729.4	1	20.88	24.09	19.88	21.32	12.0	30	29.8	4	79.2	69.3	80.8	76.4	5.1	142.0	12	—	—	3	4	6
August	725.37	720.1	14 731.4	19	15.68	19.92	15.67	16.65	10.2	15	24.0	3	83.3	65.8	77.5	73.5	5.0	106.4	12	—	—	—	6	6
September	726.14	720.0	9 731.9	25	14.28	19.94	14.95	15.99	9.8	16	24.2	3	89.9	69.4	84.9	81.5	4.2	81.1	8	—	—	—	8	2
October	725.77	714.1	3 734.9	26	7.13	11.71	8.49	8.87	0.2	25	21.5	1	96.3	82.4	92.1	90.2	7.3	36.1	7	—	—	—	0	13
November	722.83	709.0	17 735.0	7	0.30	2.31	0.90	0.98	- 8.6	26	8.2	30	93.7	87.9	89.0	90.0	8.0	102.4	13	8	—	—	2	19
Dezember	717.86	701.9	12 723.1	28	- 1.78	- 0.21	- 1.66	- 1.16	- 10.0	31	5.8	12	93.9	88.3	92.0	91.4	8.9	149.1	19	16	—	—	0	25
Jahr	724.91	701.9	XII 737.3	II	7.32	11.21	8.11	8.69	- 11.1	II	29.8	VII	83.0	74.1	84.8	82.8	6.2	1256.3	139	42	1	11	45	132

 $\lambda = 0^{\circ}25', \beta = 47^{\circ}45', H = 645^m$

Lohn.

v. pag. 213—216.

1874	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	714.31	700.3	17 717.5	26	- 2.34	0.27	- 0.89	- 1.09	- 9.3	11	7.8	21	91.9	89.1	91.6	91.0	5.4	13.9	9	5	—	—	7	7
Februar	708.32	697.0	17 718.5	5	- 2.58	1.54	- 0.50	- 0.68	- 13.3	11	10.3	27	89.0	75.1	80.4	81.5	5.0	5.5	7	7	—	—	6	4
März	711.07	695.5	10 717.3	14	0.93	6.03	3.00	3.09	- 6.4	14	13.8	31	86.9	62.6	72.9	74.1	4.8	28.2	14	7	—	—	10	7
April	704.28	687.6	12 712.2	1	7.09	13.29	9.57	9.68	- 0.4	29	22.7	22	80.0	57.0	67.2	68.1	5.2	59.5	11	—	—	—	6	8
Mai	704.25	695.7	9 712.6	36	6.46	12.18	8.24	8.48	0.5	3	26.0	31	83.2	64.7	76.5	74.8	5.6	121.0	18	5	—	1	8	13
Juni	709.07	698.4	22 716.1	4	14.21	20.00	15.34	16.14	6.1	16	27.2	4	75.9	57.4	70.0	67.8	5.0	60.3	10	—	—	—	6	7
Juli	708.54	699.5	29 713.1	1	17.80	24.08	18.95	19.83	10.8	30	29.3	15	80.9	60.3	77.4	72.9	3.1	79.4	13	—	—	2	11	4
August	708.40	703.6	14 714.3	18	13.11	18.77	14.66	15.20	10.3	27	26.0	3	84.7	70.9	83.2	79.6	4.5	56.2	10	—	—	1	8	3
September	709.83	703.5	9 715.4	25	12.92	19.31	15.06	15.37	7.0	15	27.0	3	82.8	57.8	72.0	70.9	3.8	48.1	8	—	—	—	13	2
October	708.31	696.7	3 716.7	26	7.14	11.84	9.04	9.13	0.3	27	22.8	1	87.4	71.4	78.9	79.2	3.8	24.1	8	—	—	—	10	3
November	705.47	692.7	17 717.2	7	- 1.33	0.96	- 0.41	- 0.44	- 11.6	27	10.7	8	95.2	87.5	90.4	91.3	7.4	45.6	11	7	—	—	1	18
December	700.80	685.2	12 710.4	28	- 3.17	- 1.88	- 3.53	- 2.95	- 11.3	31	5.3	1	93.1	87.8	94.1	91.8	8.6	93.1	16	13	—	—	0	20
Jahr	707.64	685.2	XII 718.5	II	5.85	10.54	7.38	7.64	- 13.3	II	29.3	VII	85.9	70.1	79.5	78.5	5.1	634.9	135	44	—	4	86	96

Lausanne.

$\lambda = 0^h17^m$, $\beta = 46^{\circ}31'$, $H = 515^m$

v. pag. 289—292.

1874	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	Hagel	Gewitt.	heiter	trübe
Januar	722.35	712.5	17 728.2	26	- 0.09	2.40	0.74	0.91	- 5.6	8	7.4	20	91.3	83.7	89.0	88.0	7.6	23.9	4	3	—	—	4	20
Februar	718.78	707.0	27 728.2	5	- 0.29	3.23	1.31	1.27	- 11.8	11	11.4	27	84.4	74.9	77.6	79.0	5.0	19.7	7	5	—	—	7	11
März	721.96	706.7	10 728.9	14	3.62	7.34	5.09	5.12	- 5.7	14	14.2	31	82.9	66.1	71.5	73.1	5.5	16.2	7	4	—	—	8	10
April	714.58	696.0	11 724.2	1	9.58	13.72	10.84	11.10	4.3	5	21.7	27	73.0	57.4	66.9	65.6	5.9	46.9	8	—	—	—	8	13
Mai	714.76	706.6	9 723.5	14	9.66	12.92	9.72	10.37	4.4	10	23.0	30	71.3	59.1	68.5	66.3	6.0	124.5	11	1	—	2	2	12
Juni	719.09	708.2	21 725.7	4	17.35	20.45	16.55	17.78	7.6	15	26.4	7	69.3	59.6	70.1	66.2	6.2	95.0	11	—	—	5	2	9
Juli	718.53	710.4	29 723.3	1	20.88	23.90	19.30	21.11	12.4	25	28.5	15	74.0	63.9	70.0	69.3	5.4	121.4	13	—	1	6	6	8
August	718.40	712.7	14 722.7	18	16.41	19.69	16.45	17.22	12.0	15	25.1	3	75.7	63.6	72.6	70.6	4.8	76.6	7	—	1	2	13	7
September	719.44	714.6	9 724.9	25	14.80	19.19	15.76	16.19	9.7	15	24.2	3	80.3	65.9	75.0	73.7	4.9	11.3	3	—	—	—	10	9
October	718.78	708.9	3 727.3	26	9.24	13.28	10.04	10.62	4.6	24	19.6	1	87.9	76.7	83.9	82.3	6.1	42.9	5	—	—	—	3	11
November	716.29	704.4	30 727.6	7	3.09	4.77	3.74	3.67	- 4.4	24	9.8	1	91.0	86.2	88.0	88.4	7.4	91.1	11	4	—	—	2	16
December	711.20	697.5	12 722.6	7	- 1.38	0.11	- 1.32	- 0.97	- 10.1	31	9.3	1	98.0	88.7	91.6	91.1	8.4	139.0	12	6	—	—	0	21
Jahr	717.55	696.0	IV 728.3	III	8.57	11.75	9.07	9.53	- 11.8	II	28.5	VII	81.2	70.5	77.0	76.2	6.1	807.0	99	23	2	15	65	147

$\lambda = 0^h27^m$, $\beta = 47^{\circ}9'$, $H = 434^m$

Linthcolonie.

Beobachter: F. Zwicky.

1874	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	731.03	720.0	17 738.1	26	- 2.47	0.78	- 0.90	- 0.97	- 9.7	9	8.3	21	91.5	84.2	90.6	88.7	6.7	11.0	3	3	—	—	0	14
Februar	727.77	716.6	27 738.5	11	- 2.08	2.60	0.19	0.08	- 16.3	12	14.0	27	87.6	76.8	82.8	82.4	5.0	32.5	6	5	—	—	6	6
März	730.46	714.4	10 737.5	14	1.27	7.25	3.71	3.86	- 4.3	13	15.5	31	85.8	66.8	76.2	76.1	5.5	83.0	13	5	—	—	7	11
April	723.18	704.6	11 731.5	1	8.68	14.13	9.87	10.60	2.7	6	22.3	22	75.6	56.7	68.3	66.9	5.5	120.0	11	—	—	1	7	11
Mai	723.07	713.9	9 731.6	14	9.03	13.03	8.53	9.78	1.7	5	24.9	31	77.7	65.5	81.3	74.8	6.5	155.4	14	2	—	1	5	13
Juni	727.22	715.8	22 734.5	4	16.72	20.74	15.76	17.41	6.9	15	27.9	2	73.8	63.9	78.9	72.2	5.5	155.3	12	—	—	1	5	7
Juli	726.58	716.5	29 731.8	1	19.61	24.52	18.77	21.12	11.1	30	29.9	3	78.5	66.5	82.3	75.3	4.6	337.7	15	—	—	1	7	4
August	726.72	721.7	8 732.4	19	15.17	19.54	15.02	16.27	9.7	15	24.3	2	83.5	70.4	85.0	79.6	5.3	264.4	10	—	—	1	9	8
September	727.53	721.6	9 733.7	25	14.25	20.32	14.35	16.11	9.3	14	26.1	2	84.8	66.7	85.2	78.7	4.8	82.3	6	—	—	—	13	6
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jahr	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

$\lambda = 0^h27^m$, $\beta = 46^{\circ}0'$, $H = 275^m$

Lugano.

v. pag. 14, 30, 46 etc.

1874	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	742.52	730.5	18 749.5	22	- 0.91	6.16	0.41	1.78	- 5.1	1	11.4	31	84.8	64.3	83.9	77.7	2.7	27.3	3	2	—	—	19	3
Februar	739.57	728.2	17 751.4	13	0.33	6.85	1.81	2.84	- 6.2	12	14.2	1	79.6	58.4	76.1	71.4	4.3	37.5	5	3	—	—	13	9
März	741.19	725.7	11 749.9	3	3.69	12.29	6.71	7.34	- 1.6	6	23.4	31	74.0	54.2	68.3	65.7	3.1	12.6	4	1	—	—	15	4
April	734.34	716.9	14 742.8	20	10.25	17.19	11.73	12.76	3.9	7	26.4	27	81.7	61.7	78.5	73.9	4.8	138.6	12	—	1	1	11	9
Mai	733.79	722.4	9 744.3	31	12.34	17.48	12.29	13.63	6.2	5	26.4	31	75.9	63.1	78.4	72.5	4.9	44.4	16	—	—	1	9	6
Juni	738.37	728.8	22 745.9	1	18.46	24.51	18.66	20.20	9.1	15	31.2	5	67.5	56.9	70.3	64.9	4.3	207.2	15	—	1	7	7	6
Juli	737.72	728.7	30 743.1	9	21.39	27.74	22.10	23.46	14.1	25	32.6	5	76.4	60.7	80.3	72.6	4.1	180.2	14	—	—	10	8	3
August	736.91	731.9	9 742.7	31	18.46	24.78	18.40	20.24	13.3	30	29.1	2	76.1	59.9	80.9	72.3	3.7	167.6	11	—	—	4	14	5
September	740.24	731.6	13 745.5	27	16.52	23.68	17.52	18.78	10.8	14	29.8	2	87.7	65.4	85.1	79.4	4.4	128.2	9	—	—	1	11	4
October	740.08	727.4	23 750.2	26	9.37	17.80	11.45	12.31	2.9	28	21.4	18	87.2	65.7	83.8	78.9	3.7	123.3	8	—	—	1	12	8
November	735.67	722.0	14 748.3	7	2.37	10.38	3.89	5.37	- 5.1	27	17.3	1	81.9	53.0	77.1	70.7	3.1	16.4	6	2	—	—	14	5
December	730.10	715.8	21 741.6	8	1.40	5.29	2.22	2.86	- 3.0	23	10.3	8	80.1	69.4	78.3	75.9	6.0	141.0	13	7	—	—	6	13
Jahr	737.54	715.8	XII 751.4	II	9.54	16.18	10.60	11.84	- 6.2	II	32.6	VII	79.4	61.1	78.3	73.0	4.1	1225.2	116	15	2	25	139	75

Luzern.

$\lambda = 0^h24^m$, $\beta = 47^{\circ}3'$, $H = 590^m$

Beobachter: C. Wüst.

1874	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	Hagel	Gewitt.	heiter	trübe
Januar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Februar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
März	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Marschlins.

$\lambda = 0^h29'$, $\beta = 46^{\circ}57'$, $H = 545^m$

v. pag. 217—220.

1874	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	Gewitt.	heiter	trübe			
Januar	720.12	708.7	726.4	26	1.80	3.59	0.34	8.4	29	10.1	20	88.7	72.2	87.7	82.9	4.7	16.4	9	8	—	—	4	4	
Februar	717.28	706.5	727.9	11	1.89	3.72	0.32	0.43	15.8	11	12.0	27	86.8	63.9	81.9	77.5	4.9	32.4	8	8	—	—	5	3
März	719.83	705.5	726.2	14	0.72	7.56	3.25	3.63	6.5	13	17.7	28	86.1	62.1	79.2	75.8	5.1	46.1	12	6	—	—	5	6
April	712.78	697.2	720.9	1	7.04	14.68	9.36	10.04	0.8	30	22.6	25	77.4	51.8	73.8	67.5	5.1	75.2	13	—	—	—	5	7
Mai	712.62	703.4	721.4	14	7.28	13.97	8.72	9.56	0.7	3	28.2	31	79.3	53.5	78.9	70.8	6.0	44.4	17	2	—	—	3	6
Juni	717.29	706.4	724.5	4	13.96	21.56	15.53	16.64	7.0	15	29.3	3	81.3	57.3	78.8	72.7	5.6	106.8	15	—	—	2	2	2
Juli	716.58	708.8	722.3	1	16.89	24.73	18.60	19.62	11.4	27	30.0	4	85.5	61.5	82.9	76.6	4.5	174.1	15	—	—	3	5	2
August	716.83	711.5	722.3	19	12.75	19.46	15.03	15.49	7.9	26	25.2	3	90.5	67.7	84.6	80.9	5.7	149.7	12	—	—	1	4	1
September	717.95	711.4	723.7	25	12.08	20.50	15.32	15.64	6.3	15	27.2	3	87.1	59.3	77.6	74.7	4.3	53.1	7	—	—	—	4	1
October	717.18	705.3	725.8	26	7.48	14.94	9.19	10.54	0.4	29	24.9	1	78.4	57.3	79.2	71.7	4.0	20.6	6	—	—	—	10	2
November	714.20	702.4	726.0	8	2.35	3.10	0.62	0.14	15.8	26	12.1	6	92.9	73.5	90.6	85.6	4.8	252.3	10	8	—	—	9	10
Dezember	709.14	694.9	719.9	8	2.94	0.43	2.97	2.22	11.1	24	11.7	1	91.1	82.2	95.1	89.5	7.0	118.1	18	15	—	—	2	14
Jahr	716.15	694.9	XII 727.9	II	5.77	12.27	7.63	8.29	15.8	IX	30.0	VII	85.4	63.6	82.4	77.1	5.1	1089.5	142	47	—	6	58	58

Martigny.

$\lambda = 0^h19^m$, $\beta = 46^{\circ}6'$, $H = 498^m$

v. pag. 293—296.

1874	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	Gewitt.	heiter	trübe			
Januar	725.16	714.7	731.2	26	2.87	1.44	- 1.53	- 1.10	- 10.1	7	7.2	28	91.7	75.4	88.2	85.1	3.1	8.8	3	1	—	—	15	3
Februar	721.78	711.3	731.4	3	1.61	6.65	1.06	1.87	- 10.6	11	12.7	27	80.1	56.1	78.4	71.5	3.3	3.8	3	3	—	—	13	2
März	724.31	710.2	731.2	14	1.99	10.63	5.60	5.88	- 5.5	14	19.3	31	81.0	47.4	66.7	65.0	3.4	19.4	11	4	—	—	14	5
April	717.12	700.2	726.8	1	8.22	16.81	11.83	11.98	3.8	5	24.8	22	74.0	44.6	63.2	60.6	4.3	48.2	7	—	—	—	13	8
Mai	717.09	708.5	726.2	31	9.91	15.97	10.88	11.84	4.4	6	26.5	31	68.0	44.3	70.2	60.8	4.9	76.8	12	—	—	—	8	6
Juni	721.51	710.8	729.5	4	16.67	23.10	17.23	18.66	8.5	15	30.1	6	71.6	48.7	70.3	63.7	4.3	102.5	13	—	—	—	11	6
Juli	721.19	711.3	726.8	1	19.55	26.25	20.46	21.65	12.6	30	31.9	10	73.6	49.7	71.4	64.9	3.9	83.9	12	—	—	—	11	4
August	720.91	716.3	725.6	19	14.55	21.82	16.20	17.27	10.0	21	26.1	2	81.9	55.6	76.5	71.3	3.3	84.4	10	—	1	1	15	3
September	722.13	716.1	728.8	25	13.12	23.07	16.12	17.05	7.6	14	29.2	2	77.4	46.2	72.5	65.4	3.5	23.7	5	—	—	1	14	5
October	721.70	713.1	730.8	26	7.34	16.06	9.93	10.86	0.7	26	27.3	1	82.7	61.9	79.3	74.8	3.4	76.2	6	—	—	—	14	5
November	719.46	708.6	730.7	7	0.16	6.12	2.09	2.62	- 7.6	25	14.9	1	85.7	67.4	80.4	77.8	4.2	168.7	6	1	—	—	13	8
December	714.30	700.7	726.5	8	3.66	- 1.74	- 3.66	- 3.19	- 15.3	24	5.5	1	88.6	81.5	87.1	85.7	8.7	119.4	15	9	—	—	4	14
Jahr	720.55	700.2	731.4	IV	6.98	13.86	8.85	9.61	- 15.3	XII	31.9	VII	79.7	56.6	75.4	70.6	4.2	815.6	103	18	1	2	145	69

$\lambda = 0^h 18^m$, $\beta = 46^{\circ} 26'$, $H = 385^m$

Montreux (Vernex).

Beobachter: Dr. Carrard.

1874	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	Tag	Nacht	Tag	Tag	Tag
Januar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37.5	?	—	—	—	?	?
Februar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.8	?	—	—	—	?	?
März	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.9	?	—	—	—	?	?
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95.2	?	—	—	—	?	?
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	141.8	?	—	—	—	?	?
Juni	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	180.7	?	—	—	—	?	?
Juli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	142.4	?	—	—	—	?	?
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	?
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	?	—	—	—	?	?
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49.3	?	—	—	—	?	?
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138.6	?	—	—	—	?	?
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	161.0	?	—	—	—	?	?
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	?	?	?	?	?	?

$\lambda = 0^h 24^m$, $\beta = 47^{\circ} 16'$, $H = 483^m$

Muri.

v. pag. 265—268.

1874	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	6 ^h	2 ^h	10 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Tag	Tag
Januar	725.82	715.2	17 732.5	26	- 2.31	0.65	- 1.00	- 1.00	- 10.1	9	7.3	21 97.0	87.3	94.4	92.9	8.7	25.6	5	4	—	18
Februar	722.57	711.1	27 732.8	5	- 2.75	2.54	- 0.75	- 0.48	- 15.3	12	10.6	27 93.1	77.2	85.8	85.4	6.7	14.0	7	6	—	11
März	725.36	709.5	10 732.1	14	0.96	7.27	3.78	3.77	- 4.6	7	14.7	30 89.9	66.7	79.0	78.8	5.6	29.3	15	6	—	9
April	718.08	699.5	11 726.2	1	7.20	14.26	10.09	10.22	1.3	29	22.9	26 85.4	57.0	71.8	71.4	5.9	73.3	11	—	—	10
Mai	718.16	709.6	9 726.2	31	7.33	12.86	9.06	9.34	1.3	9	26.0	31 88.1	62.3	77.0	74.5	6.9	103.1	17	2	—	16
Juni	722.40	711.5	22 729.4	4	14.49	20.66	16.35	16.93	6.7	15	28.1	4 81.5	60.8	74.8	72.4	6.4	158.6	12	—	—	9
Juli	721.83	716.0	25 726.7	1	18.22	24.46	19.80	20.37	12.9	30	30.3	15 84.4	64.5	79.7	76.2	5.1	138.6	12	—	—	8
August	722.04	717.6	10 726.8	16	13.67	19.77	15.70	16.08	8.9	26	25.1	3 86.1	63.6	80.0	76.6	5.6	65.5	11	—	—	8
September	722.77	716.0	8 728.8	25	12.45	20.33	15.56	15.72	9.2	14	27.5	2 91.3	70.0	86.8	82.7	4.8	31.9	7	—	—	5
October	722.33	711.3	3 731.1	26	6.02	12.01	9.08	8.73	- 1.3	29	20.1	1 98.0	84.3	92.1	91.5	6.0	19.5	6	—	—	9
November	719.81	706.5	30 731.4	7	- 0.45	2.15	0.70	0.75	- 9.3	26	7.3	19 94.8	90.1	92.2	92.3	8.6	110.0	10	6	—	22
December	714.61	699.5	12 725.5	8	- 2.62	- 0.80	- 2.34	- 2.04	- 12.7	24	5.6	12 95.1	94.6	88.8	92.6	8.9	104.9	19	15	—	24
Jahr	721.29	699.5	IV 732.8	II	6.02	11.35	8.00	8.19	- 15.3	II	30.3	VII 89.9	73.2	83.5	82.2	6.6	874.3	132	39	—	149

$\lambda = 0^h 18^m$, $\beta = 47^{\circ} 0'$, $H = 488^m$

Neuchâtel.

v. pag. 10, 26, 42 etc

1874	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	Tag	Tag
Januar	724.90	714.4	17 730.9	26	- 0.99	1.72	0.08	0.14	- 8.4	9	7.1	20 91.6	81.4	87.9	87.0	7.1	17.4	6	3	—	18
Februar	721.60	710.2	27 731.3	5	- 1.79	2.83	0.23	0.27	- 12.3	12	9.1	28 84.0	70.6	79.5	78.0	5.5	18.7	7	5	—	5
März	724.76	708.9	10 731.4	14	1.00	8.04	4.85	4.62	- 9.5	14	15.7	31 85.7	58.4	64.5	69.5	5.0	13.6	7	3	—	9
April	717.19	698.6	11 726.0	1	7.54	14.85	10.61	10.55	0.9	10	23.1	27 87.2	60.7	76.1	74.7	5.3	46.0	9	—	—	8
Mai	717.29	708.8	9 726.2	14	7.87	13.37	9.33	9.78	2.3	3	24.3	31 81.9	56.4	72.5	70.3	5.9	86.1	15	—	—	10
Juni	721.62	709.9	22 728.8	4	14.98	20.34	16.00	16.94	7.2	15	29.6	7 79.4	58.4	71.9	69.8	5.7	131.2	18	—	—	7
Juli	721.03	715.1	25 726.1	1	18.27	24.88	20.17	20.66	11.7	25	30.8	15 82.5	59.1	71.1	71.0	4.8	96.2	13	—	—	4
August	721.07	715.1	14 726.3	18	14.34	20.64	15.81	16.62	11.1	9	25.9	3 82.2	64.1	74.4	73.6	4.6	55.2	11	—	—	6
September	721.97	716.5	9 727.8	25	12.93	20.29	15.31	15.30	7.1	16	25.3	2 88.0	59.2	72.6	73.3	4.6	32.7	8	—	—	5
October	721.43	710.3	3 730.3	26	7.09	12.28	9.05	9.34	0.8	25	19.6	1 93.3	76.0	83.1	84.1	6.5	38.2	8	—	—	8
November	718.87	705.8	30 730.4	7	0.79	3.81	1.84	1.96	- 6.9	27	11.5	8 89.7	80.0	85.6	85.1	8.2	107.2	9	3	—	23
December	713.72	698.9	12 725.8	8	- 2.01	- 0.25	- 1.81	- 1.46	- 11.3	23	5.6	7 87.0	79.9	86.1	84.3	8.6	148.1	13	8	—	22
Jahr	720.45	698.6	IV 731.4	III	6.72	11.90	8.45	8.76	- 12.3	II	30.8	VII 85.2	67.0	77.1	76.5	6.0	790.6	123	22	1	125

Olten.

$\lambda = 0^h22^m$, $\beta = 47^o21'$, $H = 393^m$

Beobachter: F. Munzinger-Meyer.

1874	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	Hagel	Gewitt.	heiter	trübe		
Januar	733.92	723.3	17 739.2	26	- 1.68	1.62	- 0.51	- 0.27	- 9.9	9	7.4	21	—	—	—	7.0	17.8	6	4	—	—	3	18
Februar	730.15	718.8	17 740.1	5	- 2.38	3.21	- 0.43	- 0.03	- 17.2	12	9.9	27	—	—	—	6.0	13.4	5	4	—	—	2	9
März	732.97	717.0	10 740.8	14	1.18	8.35	3.61	4.18	- 10.4	14	17.8	31	—	—	—	5.1	33.8	8	3	—	—	9	10
April	725.55	708.5	12 733.5	1	8.50	15.21	9.91	10.87	2.8	7	23.2	22	—	—	—	5.4	52.1	7	—	—	1	11	12
Mai	725.49	716.6	9 734.4	14	8.92	14.37	9.21	10.42	3.5	3	26.8	31	—	—	—	6.5	135.6	14	—	—	—	3	11
Juni	729.60	721.1	28 735.9	4	16.28	21.45	16.33	17.68	8.5	16	29.0	10	—	—	—	5.7	105.2	8	—	—	1	5	10
Juli	728.82	720.4	29 733.9	1	20.15	25.74	19.27	21.17	12.6	30	31.2	15	—	—	—	4.6	113.3	9	—	—	2	9	8
August	729.06	723.1	14 734.6	18	14.72	20.62	15.57	16.66	9.8	31	26.1	3	—	—	—	5.1	80.8	11	—	—	—	7	11
September	729.16	724.7	12 736.0	25	12.33	20.76	13.83	15.25	7.4	16	26.6	3	—	—	—	4.4	45.1	4	—	—	—	11	9
October	729.61	718.0	3 738.8	26	6.53	12.67	7.80	8.76	0.4	20.8	1	—	—	—	6.5	34.8	6	—	—	—	1	13	
November	727.02	714.1	30 738.8	8	0.53	2.78	1.34	1.86	- 7.3	26	8.1	10	—	—	—	8.1	129.7	7	1	—	—	2	21
December	721.87	707.8	12 734.0	8	- 1.90	- 0.02	- 1.27	- 1.17	- 14.0	24	5.5	9	—	—	—	8.3	108.3	11	7	—	—	0	19
Jahr	728.53	707.8	XII 740.8	III	6.94	12.23	7.88	8.74	- 17.2	II	31.2	VII	—	—	—	6.1	869.5	96	19	—	4	63	151

$\lambda = 0^h26^m$, $\beta = 46^o39'$, $H = 1379^m$

Platta.

v. pag. 245—248.

1874	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	Hagel	Gewitt.	heiter	trübe			
Januar	649.54	640.8	17 653.9	26	- 3.58	2.24	- 2.62	- 1.48	- 13.1	7	10.7	22	77.5	60.2	70.6	69.4	3.2	13.3	3	3	—	16	3	
Februar	646.62	637.4	17 655.1	5	- 5.45	0.39	- 3.44	- 3.08	- 24.5	11	6.3	7	79.4	65.4	73.3	72.7	5.0	7.5	4	4	—	8	7	
März	649.18	634.6	10 654.0	17	- 3.39	3.77	- 1.68	- 0.65	- 11.9	14	12.3	28	80.3	58.0	76.8	71.7	4.3	12.2	6	6	—	12	9	
April	644.59	631.7	12 651.3	24	2.52	9.11	4.31	5.02	- 2.0	30	16.7	23	81.4	57.5	75.0	71.3	5.1	136.5	7	6	—	8	13	
Mai	643.89	635.4	9 654.4	31	2.70	8.66	4.03	4.71	- 2.7	6	21.2	31	83.2	54.1	74.7	70.7	6.0	35.8	18	10	—	6	14	
Juni	649.94	639.2	28 656.9	4	9.46	16.55	10.56	11.70	0.3	15	25.0	3	81.9	51.3	76.5	69.9	5.3	164.6	9	1	—	1	5	
Juli	650.03	642.0	29 655.3	9	12.94	21.37	14.49	15.84	5.9	30	27.3	3	84.8	55.0	79.6	73.1	4.2	131.3	8	—	2	10	8	
August	649.11	645.1	26 653.4	18	9.20	16.64	11.10	12.02	4.5	15	23.4	3	83.2	61.5	83.0	78.2	4.9	124.7	11	—	1	7	7	
September	650.68	645.3	13 655.2	25	9.64	16.44	11.14	11.96	2.7	15	24.6	2	81.9	58.0	78.8	72.8	4.2	54.5	8	—	—	11	6	
October	649.12	638.5	3 655.6	26	5.26	12.23	6.58	7.82	- 0.3	6	19.0	27	72.4	54.5	71.6	66.1	3.6	137.7	6	2	—	16	5	
November	644.17	633.0	17 655.8	7	- 3.35	2.29	- 2.27	- 1.32	- 15.7	25	14.8	1	71.4	62.7	75.9	70.0	4.1	219.9	9	9	—	15	8	
December	639.79	626.3	21 648.3	8	- 6.46	- 3.33	- 6.54	- 5.82	- 16.5	23	4.7	1	84.3	78.6	82.5	81.8	7.0	95.1	16	15	—	2	16	
Jahr	647.23	626.8	XII 656.9	VI	2.46	8.81	3.81	4.74	-24.5	II	27.3	VII	80.6	59.2	76.5	72.3	4.7	1132.9	100	56	—	4	116	105

$\lambda = 0^h30^m$, $\beta = 46^o30'$, $H = 1820^m$

Pontresina.

Beobachter: A. Bühler.

1874	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachtg.	Schnee	Hagel	Gewitt.	heiter	trübe		
Januar	613.69	603.5	17 620.6	22	-10.60	-3.73	-9.19	-8.02	-21.4	7	2.0	27	—	—	—	2.7	9.5	2	2	—	14	4	
Februar	610.28	601.8	18 619.0	6	-10.89	-3.42	-9.84	-8.24	-25.0	11	4.9	28	—	—	—	4.5	13.5	3	3	—	10	5	
März	612.63	598.3	11 618.4	17	-7.87	-0.38	-6.49	-5.14	-19.4	13	7.8	18	—	—	—	3.8	2.2	3	3	—	16	7	
April	608.74	594.4	14 616.8	22	0.51	6.49	0.88	2.40	-6.0	30	13.2	24	—	—	—	5.6	49.9	8	7	—	11	5	
Mai	607.80	598.8	9 620.6	31	1.03	5.79	0.54	2.02	-8.0	3	18.6	31	—	—	—	5.5	18.6	6	4	—	8	10	
Juni	614.90	606.3	22 622.6	4	7.53	14.42	7.12	9.20	-0.2	15	21.6	8	—	—	—	4.7	78.6	10	3	—	8	8	
Juli	615.76	607.6	30 620.7	9	9.68	18.12	10.69	12.40	3.0	27	24.7	4	—	—	—	4.7	136.7	13	—	—	10	9	
August	613.95	610.0	9 619.0	31	5.76	14.09	8.35	9.11	0.1	¹⁹ / ₁₀	19.0	3	—	—	—	4.5	103.9	8	1	—	8	6	
September	616.00	609.9	13 620.6	25	4.79	14.43	6.98	8.29	-2.8	15	20.2	3	—	—	—	2.9	37.6	6	—	—	15	4	
October	614.11	603.1	23 622.0	26	0.05	9.02	1.51	3.31	-4.8	⁹ / ₂₆	15.4	18	—	—	—	3.5	27.7	4	1	—	14	6	
November	607.78	597.2	¹⁷ / ₂₀ 619.8	7	-8.78	-1.15	-8.13	-6.22	-23.0	24	9.8	1	—	—	—	4.0	132.5	8	8	—	15	10	
December	602.07	589.7	21 611.9	8	-12.01	-7.02	-11.63	-10.89	-22.0	23	2.4	1	—	—	—	6.2	132.4	5	5	—	5	13	
Jahr	611.48	589.7	XII 622.6	VI	-1.73	5.55	-0.77	0.73	-25.0	II	24.7	VII	—	—	—	4.4	743.1	76	37	?	?	124	87

$\lambda = 0^h 19^m$, $\beta = 47^{\circ} 25'$, $H = 430^m$

Porrentruy.

Beobachter: J. B. Froidevaux.

1874	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Februar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
März	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

$\lambda = 0^h 29^m$, $\beta = 47^{\circ} 1'$, $H = 541^m$

Ragatz.

v. pag. 229—232.

1874	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	721.05	709.6	727.4	26	1.74	2.42	0.47	0.04	10.2	10	9.8	3	85.9	70.1	85.5	80.5	2.8	34.0	6	—	14	4		
Februar	717.91	707.7	728.6	11	1.25	4.28	0.18	0.91	15.2	11	12.4	27	79.9	64.9	78.0	74.2	3.2	17.7	7	—	10	4		
März	720.50	704.7	727.0	14	1.71	7.37	3.25	3.92	5.8	13	16.4	28	83.1	60.1	75.2	72.9	4.4	58.5	14	—	12	7		
April	713.47	696.9	722.6	1	9.86	14.26	9.59	10.81	3.2	6	23.9	22	77.9	59.4	73.9	70.4	4.6	125.8	15	—	10	8		
Mai	712.40	703.6	723.0	14	8.66	13.64	8.47	9.85	2.6	16	28.2	31	81.6	58.7	83.8	74.7	4.7	115.7	16	1	7	5		
Juni	717.98	707.0	724.4	4	16.32	20.97	16.17	17.49	7.0	15	29.8	3	76.4	62.5	78.4	72.4	4.4	171.5	14	—	1	3	2	
Juli	717.48	708.8	723.0	9	20.83	24.73	19.82	21.01	11.6	30	30.0	3	79.4	66.9	86.7	77.7	4.2	341.7	16	—	1	10	3	
August	717.52	712.1	724.1	18	14.61	19.33	15.44	16.14	9.8	15	25.0	2	89.1	72.1	88.6	83.2	4.7	307.1	14	—	1	6	5	
September	718.48	711.8	724.5	25	15.24	21.00	16.82	17.19	9.8	15	27.2	23	81.0	61.7	80.9	74.5	3.2	76.6	8	—	—	12	1	
October	717.71	704.8	726.5	26	8.62	14.88	9.56	10.78	1.8	28	24.6	1	83.5	62.6	85.3	77.2	2.5	29.5	6	—	—	17	4	
November	715.00	702.4	727.2	8	1.88	2.36	0.36	0.00	15.0	26	10.4	7	92.6	80.2	94.3	89.1	3.9	233.0	9	7	—	18	9	
December	709.96	694.5	720.8	8	2.72	0.60	2.21	1.96	11.2	24	13.8	1	89.4	79.2	89.2	85.9	5.2	123.0	16	14	—	8	8	
Jahr	716.70	694.5	728.6	II	7.28	12.06	7.95	8.84	15.2	II	30.0	VII	83.8	66.5	83.8	77.7	4.0	1634.0	141	42	—	3	127	60

$\lambda = 0^h 24^m$, $\beta = 46^{\circ} 28'$, $H = 1339^m$

Reckingen.

v. pag. 297—300.

1874	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	652.66	643.5	17 658.6	22	8.98	0.61	6.55	5.52	16.2	8	5.2	21	—	—	—	3.5	3.5	2	2	—	13	5	
Februar	649.64	640.8	17 658.8	5	7.15	0.50	6.34	4.51	19.2	11	7.4	28	—	—	—	4.8	1.6	3	3	—	8	8	
März	652.11	638.6	10 658.2	16	4.39	3.82	3.55	1.68	15.4	14	10.0	28	—	—	—	4.2	13.1	6	6	—	12	7	
April	647.39	633.5	14 655.5	25	2.11	9.75	2.25	4.42	6.8	8	16.4	25	—	—	—	5.0	84.1	8	7	—	9	7	
Mai	646.78	637.0	9 658.3	31	3.36	9.75	4.02	5.45	1.4	6	22.8	31	—	—	—	5.4	3.6	7	3	—	7	11	
Juni	653.07	644.1	22 662.6	4	10.85	17.82	8.61	11.85	2.2	15	23.8	7	—	—	—	5.5	123.7	11	—	—	1	4	8
Juli	653.80	645.3	29 658.1	3	14.83	22.32	12.65	15.99	6.8	30	30.0	4	—	—	—	4.6	74.5	6	—	1	2	9	6
August	652.05	648.6	14 656.6	31	9.14	17.63	9.56	11.81	4.0	20	24.6	7	—	—	—	4.3	76.4	8	—	—	—	10	4
September	653.84	648.3	13 659.0	25	6.81	16.63	8.69	10.23	0.6	14	25.2	2	—	—	—	4.7	15.3	3	—	—	—	10	8
October	652.35	642.0	3 659.5	26	2.39	12.14	3.06	5.64	5.2	25	18.2	27	—	—	—	4.0	35.8	6	2	—	—	15	9
November	647.34	636.4	16 659.4	7	6.52	1.27	5.06	3.28	21.8	25	12.8	1	—	—	—	4.3	186.0	7	7	—	—	15	11
December	641.99	630.5	12 652.5	8	9.65	4.86	9.82	8.25	22.0	23	3.0	1	—	—	—	6.8	48.7	9	9	—	—	4	14
Jahr	650.23	630.5	XII 662.6	VI	1.03	8.85	1.46	3.53	22.0	XII	30.0	VII	—	—	—	4.8	666.3	76	39	1	3	126	99

Reichenau.

$\lambda = 0^h28^m$, $\beta = 46^{\circ}49'$, $H = 597^m$

Beobachter: J. Welz.

1874	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	Regen	Gewitt.	heiter
Januar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Februar	—	—	—	—	2.70	4.36	0.97	0.12	16.2	11	11.8	27	—	—	—	5.6	17.5	6	6	—	—	5	8
März	—	—	—	—	0.28	8.08	2.40	3.43	6.8	13	17.4	28	—	—	—	5.2	24.4	7	5	—	—	7	9
April	—	—	—	—	7.76	15.07	8.62	10.26	1.2	54	22.2	22	—	—	—	6.0	141.7	6	1	—	—	5	11
Mai	—	—	—	—	7.93	14.11	8.10	9.64	2.3	18	27.9	31	—	—	—	6.9	44.3	7	1	—	—	5	15
Juni	—	—	—	—	14.04	21.48	14.14	16.51	7.8	15	28.4	1	—	—	—	6.1	127.9	8	—	—	—	3	8
Juli	—	—	—	—	17.90	24.94	17.61	19.67	10.2	30	30.8	7	—	—	—	5.2	191.6	11	—	—	—	5	8
August	—	—	—	—	13.68	19.65	14.13	15.49	9.2	15	25.2	8	—	—	—	5.8	139.4	9	—	—	—	4	10
September	—	—	—	—	12.85	20.80	14.02	15.50	7.2	16	25.4	1	—	—	—	4.2	45.7	5	—	—	—	7	5
October	—	—	—	—	7.29	15.49	8.55	10.20	0.3	29	23.3	20	—	—	—	4.2	25.6	4	—	—	—	14	8
November	—	—	—	—	2.12	3.48	1.24	0.14	15.8	26	12.8	6	—	—	—	4.8	55.1	9	9	—	—	10	13
December	—	—	—	—	3.99	0.78	3.97	3.02	11.8	28	6.2	1	—	—	—	7.6	83.3	11	9	—	—	2	18
Jahr	—	—	—	—	?	?	?	?	16.2	II	30.8	VII	—	—	—	?	?	?	?	?	?	?	?

Reidenbach.

$\lambda = 0^h20^m$, $\beta = 46^{\circ}38'$, $H = 870^m$

Beobachter: J. Zaugg.

1874	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	—	—	—	—	2.61	5.40	0.98	0.49	12.6	7	9.8	16	—	—	—	4.5	21.3	4	3	—	7	6	
Februar	—	—	—	—	3.53	5.15	1.36	0.07	18.8	11	10.4	28	—	—	—	5.9	19.2	6	6	—	4	9	
März	—	—	—	—	0.37	8.75	1.77	3.16	13.6	14	16.2	31	—	—	—	5.1	22.9	7	6	—	9	10	
April	—	—	—	—	6.31	14.74	7.67	9.28	1.8	³ / ₁₀	22.8	²¹ / ₂₇	—	—	—	5.9	55.8	8	4	—	5	11	
Mai	—	—	—	—	6.52	13.13	6.81	8.41	1.2	6	26.4	³⁰ / ₃₁	—	—	—	7.1	96.7	13	4	—	2	13	
Juni	—	—	—	—	14.17	20.82	13.61	15.69	5.6	15	27.8	7	—	—	—	6.4	207.8	16	—	1	2	10	
Juli	—	—	—	—	16.65	24.31	16.91	18.84	9.3	30	31.6	5	—	—	—	5.6	200.4	10	—	1	6	9	
August	—	—	—	—	12.15	20.01	13.54	14.89	7.8	20	24.9	3	—	—	—	5.2	113.0	8	—	—	6	9	
September	—	—	—	—	11.29	20.94	13.88	14.81	6.4	16	25.6	28	—	—	—	4.6	33.2	2	—	—	7	6	
October	—	—	—	—	4.91	15.11	7.07	8.81	1.6	25	20.4	1	—	—	—	5.2	54.8	6	—	—	9	10	
November	—	—	—	—	1.48	6.18	0.06	1.41	14.2	26	15.4	2	—	—	—	5.8	172.8	10	7	—	7	10	
December	—	—	—	—	4.13	0.31	4.22	2.80	13.0	24	7.6	7	—	—	—	7.8	102.6	11	9	—	2	18	
Jahr	—	—	—	—	4.99	12.86	6.19	7.74	13.8	II	31.6	VII	—	—	—	5.7	1100.5	107	39	1	2	66	118

Rorschach.

$\lambda = 0^h29^m$, $\beta = 47^{\circ}29'$, $H = 455^m$

Beobachter Largiadèr.

1874	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	—	—	—	—	0.29	1.56	0.77	0.57	6.0	8	9.9	20	—	—	—	8.3	19.1	9	3	—	1	23	
Februar	—	—	—	—	0.86	1.29	0.42	0.12	13.1	11	6.1	27	—	—	—	6.4	24.0	6	4	—	3	15	
März	—	—	—	—	2.34	6.24	4.17	4.04	4.5	14	15.0	28	—	—	—	6.6	78.9	11	5	—	6	14	
April	—	—	—	—	8.13	12.56	10.48	10.11	2.5	29	19.0	3	—	—	—	6.2	116.4	11	—	—	5	13	
Mai	—	—	—	—	8.14	12.16	9.61	9.54	3.1	3	25.1	30	—	—	—	7.9	169.6	14	—	—	2	18	
Juni	—	—	—	—	15.13	19.63	16.82	16.77	7.8	15	25.8	4	—	—	—	6.7	158.4	12	—	—	4	14	
Juli	—	—	—	—	18.93	22.63	20.11	20.11	13.4	30	27.8	4	—	—	—	5.9	276.7	10	—	—	1	11	
August	—	—	—	—	14.93	18.59	15.86	16.17	11.0	15	22.8	3	—	—	—	6.2	166.7	10	—	—	1	14	
September	—	—	—	—	14.03	17.94	15.60	15.48	9.4	15	22.8	3	—	—	—	4.6	65.4	6	—	—	—	6	6
October	—	—	—	—	8.42	11.13	9.63	9.48	2.8	28	23.8	1	—	—	—	6.3	21.8	7	—	—	3	10	
November	—	—	—	—	0.82	2.27	1.68	1.38	8.6	27	6.5	7	—	—	—	9.0	153.1	10	4	—	0	24	
Dezember	—	—	—	—	0.84	0.13	0.92	0.65	9.0	31	6.7	12	—	—	—	8.5	103.8	13	12	—	0	26	
Jahr	—	—	—	—	7.41	10.48	8.68	8.60	13.1	II	27.8	VII	—	—	—	6.9	1353.9	119	28	—	6	36	188

Sils.

 $\lambda = 0^h 30^m$, $\beta = 46^{\circ} 26'$, $H = 1810^m$

v. pag. 12, 28, 44 etc.

1874	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	615.06	607.1	17 622.0	22	- 9.81	- 2.35	- 8.23	- 7.00	- 18.0	8	4.4	20	82.1	64.8	77.3	74.7	3.1	20.0	3	3	—	—	18	5
Februar	611.70	603.8	18 620.3	6	- 10.36	- 2.42	- 8.44	- 7.80	- 20.0	11	3.4	28	78.6	63.7	75.1	72.4	4.9	16.4	4	4	—	—	8	8
März	614.26	601.0	11 619.4	17	- 8.21	1.25	- 5.70	- 4.45	- 19.0	13	9.0	30	77.4	54.7	78.0	70.0	4.1	11.1	5	5	—	—	15	8
April	610.31	596.7	14 618.8	22	- 0.67	7.04	0.80	2.15	- 6.0	7	11.6	27	80.1	53.1	81.8	71.1	5.4	113.0	10	8	—	—	9	8
Mai	609.79	600.8	9 621.9	31	0.91	6.52	1.36	2.49	- 6.4	6	17.4	31	73.9	57.2	77.2	69.5	6.2	30.8	12	7	—	—	5	11
Juni	616.78	608.0	22 624.4	4	7.74	14.80	7.89	9.59	0.1	15	21.0	4	77.4	51.0	77.7	68.7	5.7	130.2	16	3	1	1	5	9
Juli	617.55	609.2	30 622.6	3	11.40	18.28	11.71	13.37	5.7	30	23.4	3	78.8	55.9	81.9	72.2	5.4	127.5	17	—	—	2	5	8
August	615.72	611.5	9 620.7	31	7.42	14.44	9.02	10.00	2.1	30	19.0	2	81.0	57.6	80.4	78.1	5.1	142.6	12	1	—	—	6	8
September	617.34	611.2	13 622.6	28	5.55	13.50	8.04	8.58	- 0.5	15	18.8	2	87.3	63.1	85.9	78.8	4.9	44.4	8	—	—	—	4	2
October	615.91	605.6	23 623.7	26	0.60	8.87	2.47	3.77	- 4.2	26	13.8	19	82.9	55.9	79.3	72.7	3.9	35.5	5	—	—	—	12	6
November	609.78	599.7	20 622.1	7	- 8.24	- 0.90	- 6.96	- 5.57	- 22.0	25	8.6	6	84.1	64.4	86.0	78.2	4.1	124.6	7	7	—	—	14	8
December	603.87	592.5	21 613.8	8	- 11.03	- 6.73	- 10.60	- 9.62	- 20.0	24	0.9	2	93.2	84.9	89.0	89.0	6.4	169.8	10	10	—	—	4	14
Jahr	613.26	592.5	XII 624.4	VI	- 1.28	6.01	0.11	1.33	- 22.0	XI	23.4	VII	81.4	60.5	80.8	74.2	4.9	965.9	109	48	1	3	105	95

Sion.

 $\lambda = 0^h 20^m$, $\beta = 46^{\circ} 14'$, $H = 544^m$

Beobachter: P. im Kloster.

1874	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	715.36	705.2	17 721.0	26	- 1.89	2.71	- 0.46	- 0.02	- 9.8	7	7.8	20	85.2	81.6	86.0	84.3	—	5.2	2	2	—	—	—	
Februar	712.27	702.8	18 721.2	6	- 1.43	5.40	1.31	1.60	- 8.0	¹¹ ₁₂	12.4	28	78.3	62.4	75.5	72.1	—	2.2	2	2	—	—	—	
März	714.58	701.8	10 721.2	15	2.31	9.59	5.61	5.82	- 6.2	14	17.2	31	77.7	62.7	66.6	69.0	—	7.9	4	2	—	—	—	
April	707.93	692.9	11 717.5	1	9.21	15.75	11.75	11.96	4.8	6	24.0	26	72.8	53.2	63.2	63.1	—	41.3	6	2	—	—	—	
Mai	707.87	699.1	9 715.7	15	10.24	16.89	11.09	12.33	5.6	6	26.8	28	67.0	45.6	60.6	57.7	—	27.4	8	—	—	—	—	
Juni	712.37	701.8	22 720.2	4	16.76	23.50	18.05	19.10	9.2	15	30.0	7	63.3	46.2	61.2	58.6	—	44.7	13	—	—	—	—	
Juli	711.80	703.1	29 717.5	1	19.70	25.56	20.77	21.68	14.0	25	29.8	⁴ ₇	69.6	55.7	68.8	64.7	—	67.3	7	—	—	—	—	
August	711.57	708.3	26 715.9	18	15.30	21.00	16.80	17.39	11.6	27	26.0	3	79.3	60.3	73.5	71.0	—	58.4	7	—	—	—	—	
September	713.17	707.9	9 718.4	25	13.51	20.97	16.63	16.55	8.0	16	26.4	3	76.1	57.2	70.1	67.8	—	15.0	4	—	—	—	—	
October	712.37	704.3	3 720.4	26	7.60	14.93	10.62	10.81	2.4	26	22.0	1	80.3	61.1	75.2	72.3	—	75.1	5	—	—	—	—	
November	710.03	700.9	14 721.1	7	0.95	5.32	2.15	2.03	- 7.2	26	11.6	1	80.7	76.0	84.1	80.3	—	256.3	7	2	—	—	—	
Dezember	705.33	692.8	12 716.0	8	- 4.12	- 1.12	- 3.70	- 3.09	- 14.2	24	8.8	1	92.7	88.0	92.5	91.1	—	103.4	9	9	—	—	—	
Jahr	711.27	692.3	IV 721.2	III	7.34	13.37	9.22	9.71	- 14.2	XII	30.0	VI	77.4	62.5	73.1	71.0	—	704.2	74	19	?	?	—	—

Splügen.

 $\lambda = 0^h 28^m$, $\beta = 46^{\circ} 33'$, $H = 1471^m$

v. pag. 257—260.

1874	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	641.40	631.6	17 647.5	22 ²³	- 7.36	- 1.33	- 7.35	- 5.88	- 15.4	8	6.2	22	—	—	—	—	3.0	23.1	5	5	—	—	16	1
Februar	638.47	629.4	17 647.4	6	- 7.41	- 2.07	- 5.69	- 5.24	- 25.6	11	5.9	28	—	—	—	—	5.1	18.8	8	8	—	—	6	5
März	641.02	626.9	11 646.9	17	- 5.87	2.86	- 3.05	- 2.26	- 15.2	13	11.2	18	—	—	—	—	3.8	15.2	4	4	—	—	10	9
April	637.40	622.6	14 644.4	21 ²²	2.19	8.57	3.21	4.42	- 3.9	2	16.7	25	—	—	—	—	5.3	177.9	9	5	—	—	6	11
Mai	636.18	627.3	9 647.2	31	3.14	7.67	3.18	4.23	- 2.4	16	21.0	31	—	—	—	—	6.3	38.3	11	7	—	—	5	11
Juni	642.61	633.3	22 649.5	4	9.89	15.72	9.47	11.20	0.9	15	23.8	19	—	—	—	—	4.9	230.4	16	1	—	2	5	7
Juli	643.07	635.6	30 647.7	3 ⁹	13.62	20.32	13.34	15.33	5.0	30	27.7	3	—	—	—	—	4.5	277.4	15	—	—	2	10	5
August	641.64	638.2	6 646.0	31	9.23	15.31	10.50	11.80	3.8	15	22.4	2	—	—	—	—	5.1	256.6	11	—	—	1	9	4
September	643.52	637.6	13 647.9	25	8.23	15.92	10.14	10.99	0.6	15	24.0	2	—	—	—	—	4.4	98.1	8	—	1	—	9	5
October	641.38	632.3	23 648.9	26	3.06	11.31	4.62	6.11	- 4.2	25	17.5	19	—	—	—	—	3.0	97.4	6	—	—	—	17	5
November	636.47	625.5	17 648.7	6	- 7.07	0.32	- 5.86	- 4.41	- 25.5	25	12.0	1 ³	—	—	—	—	3.8	204.7	8	8	—	—	16	8
December	630.36	618.7	21 640.4	8	- 8.15	- 5.81	- 9.39	- 7.95	- 21.3	22	2.7	2	—	—	—	—	6.6	271.4	19	18	—	—	4	15
Jahr	639.55	618.7	XII 649.5	VI	1.08	7.41	1.94	3.18	- 25.6	II	27.7	VII	—	—	—	—	4.6	1709.8	120	56	1	5	113	86

Sursee.

$\lambda = 0^h23^m$, $\beta = 47^{\circ}10'$, $H = 505^m$

v. pag. 269—272.

1874	Luftdruck			Luft-Temperatur							Rel. Feuchtigkeit				Bevöl- 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	Nöthig.	Schnee	Hagel	Gewitt.	heiter	trübe	
Januar	722.44	712.1	17 728.7	26	- 3.66	1.24	- 2.34	- 1.66	- 12.1	8	8.2	20	97.8	85.1	97.1	93.3	7.4	18.3	10	8	—	—	2	15
Februar	719.24	707.3	27 729.4	5	- 4.05	2.50	- 2.65	- 1.56	- 17.1	12	10.5	27	96.2	67.4	96.1	86.6	6.5	15.9	8	8	—	—	1	10
März	722.18	706.5	10 728.8	14	- 0.81	7.26	1.33	2.37	- 12.7	14	15.6	31	94.6	66.0	90.6	83.7	5.4	38.6	15	6	—	—	11	10
April	714.95	696.4	11 723.4	1	6.21	14.29	7.06	8.90	0.7	29	21.8	3	88.9	58.6	89.5	79.0	5.5	97.4	14	—	—	1	7	9
Mai	715.03	706.3	9 723.3	14	7.11	13.27	7.11	8.75	2.1	13	25.7	31	84.0	60.1	91.1	78.4	6.9	128.7	17	2	—	1	4	17
Juni	719.46	708.2	22 726.4	4	14.40	20.93	13.32	16.04	5.7	15	29.3	7	80.1	59.4	88.6	76.0	6.3	150.4	14	—	—	2	4	11
Juli	718.85	710.1	29 724.0	1	18.09	24.46	17.82	19.31	11.4	30	30.2	15	81.7	62.1	91.1	78.3	4.8	173.4	18	—	—	3	9	8
August	718.98	713.6	19 724.3	19	12.87	19.84	13.21	14.99	8.4	25	25.3	3	88.1	60.5	91.9	80.2	5.4	76.7	13	—	—	1	8	7
September	719.75	713.9	9 725.9	25	11.21	20.25	12.37	14.22	5.8	15	26.8	3	93.4	58.3	96.9	83.6	4.5	36.5	5	—	—	—	8	4
October	719.07	708.0	3 727.9	26	8.75	13.46	5.06	7.43	- 4.0	28	21.7	1	96.6	71.1	96.9	88.2	5.5	38.0	5	—	—	—	4	6
November	716.63	703.4	30 723.3	7	- 1.88	2.72	- 0.19	0.20	- 9.5	26	9.2	7	95.5	83.9	95.6	91.6	8.8	104.3	13	10	—	1	1	21
December	711.25	696.1	12 722.5	8	- 3.71	- 0.79	- 3.63	- 2.82	- 18.5	24	5.7	12	93.2	84.6	95.9	91.2	8.6	89.1	21	17	—	—	1	23
Jahr	718.96	696.1	XII 729.4	II	4.03	11.63	5.79	7.18	- 18.5	XII	30.2	VII	90.3	68.1	93.4	84.1	6.3	967.3	153	51	—	9	68	132

Thusis.

$\lambda = 0^h28^m$, $\beta = 46^{\circ}41'$, $H = 711^m$

Beobachter: G. Müller.

1874	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nothg.	Schnee	Hagel	Gewitt.	heiter	trübe		
Januar	—	—	—	—	- 1.91	2.66	- 0.78	- 0.12	- 8.6	7	7.2	17	—	—	—	4.0	15.7	4	4	—	14	9	
Februar	—	—	—	—	- 2.51	3.66	- 0.10	0.19	- 15.2	11	10.3	28	—	—	—	4.9	19.0	6	6	—	7	7	
März	—	—	—	—	- 0.48	3.15	3.16	3.71	- 6.5	13	15.2	31	—	—	—	4.6	2.6	5	4	—	12	8	
April	—	—	—	—	- 7.25	14.33	9.06	9.92	1.2	5	22.0	27	—	—	—	5.4	98.8	5	2	—	5	10	
Mai	—	—	—	—	- 8.34	14.53	9.24	10.30	3.3	16	25.6	30	—	—	—	6.3	20.2	12	—	—	4	11	
Juni	—	—	—	—	- 15.34	22.19	16.51	17.74	7.3	13	30.4	4	—	—	—	5.4	158.3	10	—	—	3	4	6
Juli	—	—	—	—	- 18.73	25.76	19.60	20.59	12.0	30	32.2	15	—	—	—	4.8	238.2	16	—	—	8	9	6
August	—	—	—	—	- 13.81	20.66	15.44	16.33	8.2	15	26.2	3	—	—	—	5.2	172.2	10	—	—	1	6	6
September	—	—	—	—	- 12.51	20.99	15.44	15.92	7.2	15	27.3	3	—	—	—	4.0	56.5	6	—	—	1	8	2
October	—	—	—	—	- 7.81	15.68	8.37	10.38	0.6	25	21.5	19	—	—	—	3.5	43.2	4	—	—	—	13	2
November	—	—	—	—	- 1.78	3.41	- 0.37	0.67	- 13.6	25	13.0	1	—	—	—	4.2	159.8	9	9	—	—	15	10
December	—	—	—	—	- 3.63	- 1.59	- 4.24	- 3.26	- 11.6	23	9.3	1	—	—	—	7.5	112.4	10	8	—	—	2	17
Jahr	—	—	—	—	- 6.18	12.51	7.61	8.48	- 15.2	II	32.2	VII	—	—	—	5.0	1097.0	97	33	—	13	99	104

Trogen.

$\lambda = 0^h29^m$, $\beta = 47^{\circ}25'$, $H = 924^m$

v. pag. 197—200.

1874	Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nöthig.	Schnee	Hagel	Gewitt.	heiter	trübe			
Januar	686.90	677.3	17 692.6	23	- 1.10	2.43	- 0.66	0.11	- 9.8	7	7.2	19	84.6	76.0	83.0	81.2	5.1	17.5	10	8	—	—	9	8
Februar	683.81	673.5	27 693.4	5	- 2.67	1.39	- 1.76	- 1.16	- 17.6	11	7.9	15	82.6	72.7	79.4	78.2	5.1	23.5	10	10	—	—	8	9
März	686.83	671.7	10 692.0	14	- 0.50	3.93	0.32	1.01	- 9.5	14	12.5	31	84.7	70.7	83.3	79.6	5.1	85.9	13	11	—	—	7	7
April	680.57	664.6	11 688.3	1	6.87	10.61	6.64	7.75	- 1.9	29	18.5	3	73.9	66.3	75.8	73.7	5.1	110.2	12	5	—	—	9	8
Mai	680.33	671.5	9 689.8	31	6.40	9.42	5.30	6.57	- 0.7	16	22.4	30	77.3	71.0	82.9	77.2	6.3	147.4	15	11	—	—	6	14
Juni	685.54	674.8	22 692.9	4	13.97	17.02	12.79	14.25	3.0	15	24.4	2	75.5	63.8	78.9	72.7	5.5	200.8	16	—	3	4	4	9
Juli	685.43	676.8	29 692.5	9	13.18	21.03	16.35	18.08	9.6	25	28.3	3	76.3	68.9	80.0	75.0	4.0	268.0	11	—	—	2	10	5
August	684.32	679.6	14 689.9	18	12.96	16.19	12.37	13.53	8.8	23	20.8	2	80.9	69.3	83.4	77.9	5.0	251.3	8	—	—	3	5	9
September	685.74	681.4	9 691.0	25	14.20	16.98	13.86	14.62	5.1	15	23.4	3	76.5	72.9	78.0	75.5	2.0	54.4	5	—	—	2	20	1
October	684.64	673.6	3 692.2	26	7.72	11.47	7.34	8.77	0.5	25	21.8	19	74.1	72.0	76.4	74.2	3.4	25.6	4	1	—	—	18	7
November	681.01	669.2	17 693.6	8	- 1.44	1.30	- 0.38	- 0.39	- 13.8	26	11.4	6	88.7	85.7	88.6	87.7	5.5	91.3	9	9	—	1	11	10
December	675.73	662.0	12 686.4	8	- 4.19	- 2.44	- 4.64	- 3.87	- 14.0	31	11.3	1	94.6	92.3	94.9	93.9	7.7	69.2	22	22	—	—	1	16
Jahr	683.43	662.0	XII 693.6	XI	5.37	9.16	5.62	6.60	- 17.6	II	28.3	VII	81.3	73.5	82.0	78.9	5.0	1345.4	135	77	3	12	108	103

St. Vittore.

$\lambda = 0^h 27^m$, $\beta = 46^{\circ} 14'$, $H = 268^m$

v. pag. 305—308.

1874	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	743.17	733.3	18	749.7	22	1.65	2.96	0.18	0.43	6.6	1	14.2	27	87.5	76.2	85.5	83.1	1.6	25.0	3	3	—	—	25	3
Februar	740.10	728.4	17	752.8	13	0.06	6.48	2.27	2.77	6.4	¹¹ ₁₂	12.6	1	80.8	60.9	80.2	74.0	3.6	25.0	4	2	—	—	14	8
März	741.67	726.9	11	749.9	3	3.77	12.49	6.91	7.60	2.0	6	22.1	31	72.3	41.4	66.0	59.9	2.3	7.5	3	—	—	—	22	5
April	734.87	718.4	14	743.0	²⁰ ₂₀	10.80	17.72	12.28	13.29	4.3	7	27.1	26	75.8	49.9	69.7	65.2	3.8	167.0	7	—	—	—	16	8
Mai	734.19	723.1	9	744.6	31	12.00	18.10	12.93	13.82	7.1	8	27.2	31	68.8	49.0	68.5	62.1	4.0	30.5	10	—	—	—	13	4
Juni	739.06	729.3	22	746.9	9	18.75	24.42	18.28	20.15	9.3	15	32.1	¹¹ ₁₁	76.1	55.4	74.7	68.7	3.7	237.0	15	—	—	2	13	6
Juli	738.08	729.8	30	744.4	9	21.35	27.49	22.19	23.28	13.9	25	31.6	4	79.7	58.9	72.8	70.5	3.2	265.0	11	—	—	4	15	3
August	737.57	733.0	6	743.7	31	16.60	24.45	18.53	19.59	13.2	15	28.7	2	83.5	57.9	81.1	74.2	2.9	195.0	9	—	—	2	19	4
September	740.76	732.4	13	746.0	²³ ₂₃	15.36	22.62	16.96	17.87	10.5	14	27.8	3	96.0	68.0	91.1	85.0	3.9	77.0	7	—	—	1	13	5
October	740.67	728.1	23	751.1	26	8.64	16.75	10.84	11.85	2.3	28	20.8	18	94.4	66.6	92.1	84.4	3.2	72.5	6	—	—	—	16	5
November	736.46	723.8	14	748.8	⁵ ₅	1.27	7.88	3.11	3.88	6.9	27	15.4	1	84.2	64.1	82.0	76.8	2.5	35.0	3	1	—	—	18	4
December	730.66	717.6	21	742.9	8	0.08	2.69	1.17	1.80	5.4	24	8.1	5	89.0	77.9	82.6	83.2	5.4	137.4	10	4	—	—	8	11
Jahr	738.11	717.6	XII	752.9	II	8.92	15.33	10.47	11.30	6.9	XI	32.1	VI	82.4	60.3	78.8	73.9	3.4	1273.7	88	10	—	9	192	66

Vitznau.

$\lambda = 0^h 25^m$, $\beta = 47^{\circ} 1'$, $H = 440^m$

Beobachter: J. Meyer.

1874	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	729.58	718.9	17	736.0	26	0.16	2.57	0.92	1.11	6.0	8	9.4	21	—	—	—	—	8.8	12.4	6	5	—	—	0	20
Februar	726.46	713.9	27	736.4	11	0.57	2.97	0.85	0.92	9.6	11	7.8	19	—	—	—	—	7.0	24.1	8	5	—	—	0	10
März	729.02	713.1	10	736.0	14	1.65	6.99	3.82	3.98	3.8	12	15.6	31	—	—	—	—	5.6	59.7	9	4	—	—	8	12
April	721.42	703.9	12	730.6	1	7.55	13.59	10.12	10.06	1.6	30	22.4	26	—	—	—	—	5.7	83.6	10	—	—	1	6	8
Mai	721.75	712.9	9	730.8	14	8.17	12.86	8.91	9.57	3.0	3	25.0	31	—	—	—	—	7.0	156.2	15	1	—	—	3	18
Juni	726.04	716.8	28	733.0	4	16.27	20.87	16.10	17.99	7.2	15	26.6	7	—	—	—	—	6.8	165.9	11	—	—	2	4	11
Juli	725.84	716.2	29	730.7	1	19.87	23.88	18.73	20.88	12.6	25	29.0	15	—	—	—	—	5.4	337.3	13	—	—	5	5	7
August	725.41	720.9	14	730.7	18	14.28	19.10	15.49	15.96	10.4	31	23.6	3	—	—	—	—	6.3	183.6	10	—	—	1	4	10
September	726.17	720.1	9	731.9	25	13.48	19.25	15.44	15.72	9.0	16	25.0	3	—	—	—	—	5.1	50.5	6	—	—	—	9	8
October	725.33	713.6	3	733.3	26	8.47	12.49	9.41	9.86	2.0	25	19.0	1	—	—	—	—	5.5	36.5	5	—	—	—	8	7
November	723.88	710.1	30	734.8	7	2.44	3.61	2.56	2.76	4.6	26	8.2	4	—	—	—	—	8.6	100.9	8	2	—	—	0	23
December	717.95	703.0	12	727.9	8	0.77	0.74	0.85	0.24	6.8	31	7.0	12	—	—	—	—	8.9	87.2	15	12	—	—	0	22
Jahr	724.84	703.0	XII	736.4	II	7.59	11.53	8.50	8.95	9.6	II	29.0	VII	—	—	—	—	6.7	1299.3	116	29	—	9	47	156

Vuadens.

$\lambda = 0^h 19^m$, $\beta = 46^{\circ} 37'$, $H = 825^m$

v. pag. 285—288.

1874	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	696.60	686.9	16	702.6	22	8.98	1.82	2.89	1.79	14.0	8	9.9	20	98.5	90.2	97.1	95.8	4.6	12.2	5	4	—	—	13	8
Februar	693.86	683.5	18	702.6	5	4.52	1.88	2.41	1.84	17.2	11	10.3	27	92.2	84.3	93.1	89.8	5.4	18.3	7	5	—	—	9	12
März	696.61	681.7	10	702.4	14	0.63	5.77	0.64	1.69	13.2	14	13.4	31	93.7	77.4	88.6	86.6	6.1	24.7	8	4	—	—	4	11
April	689.76	675.9	12	698.9	1	5.85	12.95	6.54	8.16	2.8	4	20.6	26	84.8	74.7	86.9	82.1	6.4	80.4	9	2	1	2	7	16
Mai	689.78	681.7	3	699.6	31	6.38	10.85	6.27	7.26	0.0	3	23.1	31	82.9	72.3	88.0	81.1	7.1	130.4	15	4	—	2	5	18
Juni	694.70	687.2	27	701.1	4	14.06	19.42	12.92	15.13	4.6	15	28.4	7	79.9	67.2	86.7	77.9	5.9	158.4	15	—	1	2	6	11
Juli	694.68	688.3	25	699.5	1	16.88	25.13	16.65	18.43	10.0	30	29.8	2	79.9	68.9	86.5	78.4	5.2	173.4	14	—	—	4	8	8
August	694.04	691.5	10	698.7	18	12.58	18.56	12.49	14.28	8.7	15	25.6	3	84.6	74.7	88.5	82.6	4.6	79.8	9	—	1	2	12	10
September	695.21	690.2	20	701.1	25	12.46	18.24	12.87	14.18	3.0	15	24.8	3	87.4	78.5	90.4	85.4	4.4	49.8	5	—	—	—	9	6
October	699.04	684.4	3	700.3	26	5.47	13.16	6.85	8.28	0.4	6	19.5	1	91.5	79.0	91.7	87.4	5.0	65.8	7	—	—	—	8	8
November	691.02	680.5	30	702.0	7	2.18	4.03	0.61	0.28	12.6	26	11.8	1	92.5	88.9	94.0	91.8	5.8	134.0	10	7	—	—	10	15
December	685.81	674.2	12	696.6	6	5.66	1.85	5.35	4.40	16.9	31	4.6	1	97.1	95.0	98.6	96.9	8.5	194.5	14	12	—	—	3	25
Jahr	692.98	674.2	XII	702.8	II	4.72	10.79	5.88	6.67	17.2	II	29.8	VII	88.7	79.8	90.8	86.3	5.8	1121.2	118	38	3	12	94	148

$\lambda = 0^h 26^m$, $\beta = 47^{\circ} 20'$, $H = 441^m$

Winterthur.

Beobachter: E. Steiner.

1874	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	728.92	718.4	17	735.3	26	- 2.79	2.00	- 0.96	- 0.69	- 12.5	8	9.3	11	97.5	85.4	94.3	92.6	6.1	13.4	8	5	—	—	4	12
Februar	725.88	714.3	27	736.3	5	- 3.63	3.05	- 1.55	- 0.89	- 18.0	12	10.4	27	97.5	79.2	96.4	91.0	5.3	17.8	8	8	—	—	4	5
März	728.58	712.6	10	735.2	14	0.25	8.05	2.04	3.23	- 8.5	14	15.0	31	94.1	70.6	91.2	85.3	4.7	51.3	10	5	—	—	8	7
April	721.52	703.2	11	729.2	1	7.02	15.27	9.18	10.27	1.5	30	23.3	26	86.1	66.3	84.5	79.0	5.7	70.1	9	—	—	—	7	7
Mai	721.24	712.3	9	729.8	14	7.79	13.35	8.24	9.59	2.4	3	27.7	31	82.9	69.3	87.2	80.0	6.1	64.0	10	1	—	—	6	11
Juni	725.65	714.6	22	732.5	4	14.69	22.33	15.38	17.13	7.1	15	29.0	7	80.3	63.4	80.3	74.7	5.5	85.3	12	—	—	3	4	6
Juli	724.90	715.9	29	729.8	1	18.50	25.33	19.06	20.56	12.5	30	31.6	8	76.5	54.6	75.9	69.0	4.3	146.4	8	—	—	2	11	5
August	725.10	721.8	3	730.9	19	13.29	21.37	14.69	16.13	9.0	26	26.2	3	81.0	55.3	81.4	72.6	4.8	87.4	11	—	—	1	7	4
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October	725.34	713.8	3	734.5	26	4.23	12.32	6.72	7.68	- 3.0	26	23.0	1	89.9	65.2	81.7	78.8	5.2	26.1	7	—	—	—	3	6
November	722.39	710.1	30	734.6	7	- 0.80	3.05	0.34	0.67	- 9.7	26	8.6	30	91.4	77.8	89.1	86.1	7.6	95.4	12	5	—	—	2	16
December	717.69	702.0	12	728.3	8	- 3.11	0.22	- 2.23	- 1.83	- 16.3	24	6.3	1	93.2	88.3	94.6	92.0	8.6	142.6	19	17	—	—	1	23
Jahr	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

$\lambda = 0^h 25^m$, $\beta = 47^{\circ} 10'$, $H = 440^m$

Zug.

Beobachter: Dr. Staub.

1874	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	729.54	719.2	17 735.8	26	- 1.44	1.44	- 0.34	- 0.22	- 7.2	9	8.4	21	95.3	87.9	91.5	92.5	7.7	17.1	4	2	—	2	18
Februar	726.08	714.6	27 736.6	5	- 2.38	2.04	- 0.90	- 0.57	- 14.6	11	9.2	27	94.9	79.0	90.1	88.3	5.7	23.8	4	4	—	2	5
März	729.30	713.2	10 736.3	14	0.95	7.50	3.45	3.69	- 8.7	14	15.7	31	93.1	67.4	82.7	81.1	5.1	37.3	9	5	—	11	10
April	721.99	704.3	12 730.3	1	8.56	13.92	9.42	10.31	2.4	10	22.6	27	81.8	62.2	75.2	76.1	5.2	88.3	8	—	—	8	9
Mai	722.09	712.9	9 731.4	14	9.70	12.96	8.44	9.97	3.0	11	24.0	30	78.0	63.4	83.2	74.9	6.3	137.3	11	1	—	7	14
Juni	726.20	715.3	22 733.3	4	15.27	20.64	15.95	16.95	6.2	15	27.4	4	79.5	62.5	75.2	72.4	6.1	137.3	11	—	—	3	3
Juli	725.84	716.8	29 730.4	1	19.42	23.30	18.94	20.11	12.6	25	27.8	15	79.7	67.1	81.4	76.1	4.5	316.5	9	—	—	3	9
August	725.60	721.3	3 731.9	19	14.65	18.91	15.62	16.08	11.0	26	23.3	3	86.3	69.3	79.7	78.3	4.8	138.8	10	—	—	—	8
September	726.56	721.0	9 733.1	25	13.56	18.25	15.00	15.21	9.0	14	21.2	12	88.6	69.7	85.1	81.1	3.7	41.9	2	—	—	—	11
October	726.01	715.3	3 735.0	26	6.30	10.30	8.47	8.45	- 0.2	26	16.5	1	92.3	82.4	90.6	89.4	6.0	25.3	5	—	—	—	0
November	723.34	711.5	30 735.2	7	0.76	2.51	1.43	1.40	- 6.8	27	6.4	30	94.6	90.6	93.3	93.0	8.0	63.8	7	3	—	—	0
December	718.37	703.2	12 729.6	8	- 2.03	- 0.16	- 1.87	- 1.46	- 12.8	31	6.0	1	93.4	88.5	94.0	92.0	7.9	85.4	8	7	—	—	3
Jahr	725.12	703.2	XII 736.6	II	6.98	10.98	7.80	8.33	- 14.6	II	27.3	VII	88.1	74.2	85.4	82.6	5.9	1113.3	88	22	—	6	64

$\lambda = 0^h 25^m$, $\beta = 47^{\circ} 23'$, $H = 470^m$

Zürich.

v. pag. 7, 23, 39 etc.

1874	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	726.50	716.0	17 732.5	26	- 1.57	1.39	- 0.14	- 0.32	- 10.5	9	7.4	20	92.6	83.0	89.8	88.5	7.2	30.2	9	6	—	—	16	2
Februar	723.27	711.4	27 733.4	5	- 2.15	2.76	- 0.19	- 0.02	- 16.3	12	11.2	27	88.5	73.2	88.0	83.2	5.9	15.8	7	6	—	—	3	7
März	726.06	710.3	10 732.6	14	1.55	7.37	4.05	4.05	- 6.8	14	14.4	30	86.0	67.0	81.7	78.2	5.2	42.5	13	6	—	—	6	7
April	718.88	700.6	11 727.0	1	7.78	14.13	10.49	10.51	2.2	²⁹ ₃₀	23.4	26	83.7	58.3	75.4	72.6	5.3	124.1	12	—	—	1	7	11
Mai	718.87	710.1	9 727.5	14	8.34	12.70	9.61	9.80	3.0	3	25.3	31	79.3	62.5	76.7	72.9	6.1	146.4	18	1	—	1	6	12
Juni	723.22	712.3	22 730.2	4	15.45	20.76	16.84	17.34	7.1	15	27.9	4	79.7	60.6	74.9	71.7	5.8	118.9	16	—	—	5	3	7
Juli	722.62	713.9	29 727.3	1	18.61	25.66	20.04	20.94	11.9	25	31.7	3	80.0	60.2	79.2	73.1	4.7	204.3	13	—	1	2	7	6
August	722.79	717.6	14 728.3	19	13.62	20.14	15.44	16.09	9.1	31	25.3	² ₃	86.2	64.6	83.3	78.0	4.6	112.3	13	—	—	2	7	4
September	722.91	717.2	9 728.5	25	12.53	20.43	14.31	15.60	7.3	15	26.7	² ₃	89.3	64.3	87.4	80.5	4.0	51.0	8	—	—	—	10	5
October	722.52	711.7	3 729.9	26	5.45	12.23	8.09	8.35	- 1.7	29	21.7	1	95.4	78.3	92.3	88.5	5.6	28.5	7	—	—	—	3	6
November	720.12	706.8	30 731.7	⁷ ₈	- 0.31	2.20	0.71	0.69	- 9.3	27	8.1	30	91.6	84.6	89.7	88.6	8.3	88.0	15	11	—	—	0	19
December	714.32	699.4	12 725.7	8	- 2.19	- 0.50	- 2.10	- 1.71	- 13.5	31	6.7	1	88.7	83.0	86.3	86.0	8.3	116.2	21	16	—	—	2	23
Jahr	721.88	699.4	XII 733.4	II	6.41	11.61	8.13	8.45	- 16.3	II	31.7	VII	86.3	70.0	83.3	80.2	5.9	1078.3	152	46	1	11	70	109

1874.

Stündliche Mittel zu Genf und St. Bernhard.

Januar						Februar						März					
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.	-0.82*	732.23*	91.3*	-6.63*	565.04*	0.60*	728.59*	81.9*	-9.97*	561.45*		3.55*	731.78*	76.0*	-8.75*	564.89*	
1	-0.94*	732.16*	91.6*	-6.77*	564.85*	0.27*	728.51*	82.5*	-10.10*	561.25*		2.83*	731.53*	78.3*	-8.42*	564.19*	
2	-1.00*	732.07*	91.7*	-6.88*	564.85*	-0.03*	728.44*	82.9*	-10.22*	561.07*		2.00*	731.40*	81.1*	-8.81*	563.99*	
3	-1.09*	732.00*	91.7*	-6.92*	564.50*	-0.87*	728.40*	83.4*	-10.31*	560.94*		1.23*	731.35*	84.0*	-9.17*	563.85*	
4	-1.24*	731.98*	91.9*	-6.90*	564.44*	-0.73*	728.43*	84.2*	-10.56*	560.92*		0.74*	731.41*	86.5*	-9.38*	563.77*	
5	-1.44*	732.03*	92.2*	-6.88*	564.51*	-1.03*	728.52*	85.1	-10.45*	561.60*		0.70*	731.53*	87.6*	-9.19*	563.77*	
6	-1.46	732.23	91.7	-6.95	564.86	-1.01	728.73	85.2	-10.50	561.17		1.27	731.80	85.7	-8.93	563.87	
7	-1.58*	733.36*	91.9*	-6.96*	564.91*	-0.88*	728.88*	85.8	-10.47*	561.26*		2.05*	732.06*	83.6*	-8.03*	563.92*	
8	-1.41	732.44	91.2	-6.89	565.12	-0.84	729.06	85.2	-10.23	561.51		2.99	732.20	80.7	-7.14	563.98	
9	-0.69*	732.68*	88.8*	-6.76*	565.34*	0.28*	729.16*	81.1*	-9.78*	561.66*		4.43*	732.29*	72.6*	-6.47*	564.09*	
10	0.17	732.77	86.5	-6.37	565.43	1.53	729.10	76.0	-9.05	561.71		5.79	732.26	64.9	-5.73	564.16	
11	1.04*	732.52*	83.5*	-5.72*	565.44*	1.51*	728.98*	71.7*	-8.18*	561.63*		6.71*	732.16*	61.3*	-5.09*	564.21*	
Mittag	1.87	732.24	80.1	-5.06	565.37	3.50	728.79	67.2	-7.41	561.63		7.65	731.97	57.5	-4.65	564.26	
1	2.28*	731.95*	79.3*	-4.57*	565.25*	4.14*	728.44*	64.4*	-6.94*	561.55*		8.47*	731.62*	54.2*	-4.22*	564.25*	
2	2.35	731.66	79.9	-4.42	565.08	4.28	728.15	64.0	-6.96	561.42		8.92	731.36	53.6	-4.12	564.23	
3	2.30*	731.60*	78.9*	-4.63*	565.05*	4.36*	728.04*	63.9*	-7.36*	561.42*		9.26*	731.14*	51.6*	-4.32*	564.25*	
4	2.02	731.69	78.8	-5.09	565.03	4.20	727.99	65.0	-7.91	561.41		9.25	731.01	50.5	-4.69	564.26	
5	1.60*	731.79*	81.4*	-5.30*	565.03*	3.61*	728.08*	68.3*	-8.81*	561.42*		8.56*	731.03*	53.3*	-5.67*	564.30*	
6	1.23	732.00	83.7	-6.43	565.05	3.11	728.29	71.3	-9.61	561.59		7.67	731.31	57.4	-6.75	564.39	
7	0.84	732.19*	84.8*	-6.66*	565.15*	2.47*	728.40*	73.3*	-9.81*	561.56*		6.81*	731.59*	60.8*	-6.26*	564.46*	
8	0.47	732.26	86.1	-6.61	565.20	3.17	728.49	75.5	-9.79	561.59		5.90	731.31	65.8	-7.66	564.57	
9	0.08*	732.35*	88.1*	-6.65*	565.26*	1.73*	728.64*	77.6*	-9.90*	561.70*		5.25*	731.02*	68.6*	-8.00*	564.63*	
10	-0.36	732.38	89.8	-6.60	565.29	1.31	728.69	79.4	-9.91	561.74		4.80	732.07	70.6	-8.05	564.65	
11	-0.61*	732.29*	90.6*	-6.54*	565.18*	0.91*	728.65*	80.9*	-9.88*	561.61*		4.19*	732.98*	74.0*	-8.04*	564.56*	

Genf.			Januar.			Februar.			März.		
T =			$0.15 + 1.82 \sin(\mu + 37.9) + 0.57 \sin(2\mu + 36.8) + 0.20 \sin(3\mu + 81.2)$			$1.50 + 2.55 \sin(\mu + 30.8) + 0.73 \sin(2\mu + 47.0) + 0.15 \sin(3\mu + 88.8)$			$5.04 + 3.95 \sin(\mu + 35.6) + 0.62 \sin(2\mu + 71.3) + 0.26 \sin(3\mu + 252.3)$		
B =			$732.16 + 0.17 \sin(\mu + 181.1) + 0.87 \sin(2\mu + 167.4) + 0.09 \sin(3\mu + 168.4)$			$728.56 + 0.28 \sin(\mu + 167.3) + 0.35 \sin(2\mu + 163.6) + 0.04 \sin(3\mu + 170.8)$			$731.50 + 0.22 \sin(\mu + 166.1) + 0.49 \sin(2\mu + 160.3) + 0.06 \sin(3\mu + 32.5)$		
F =			$86.9 + 6.7 \sin(\mu + 224.9) + 1.7 \sin(2\mu + 205.9) + 0.4 \sin(3\mu + 259.2)$			$76.5 + 10.3 \sin(\mu + 219.6) + 3.4 \sin(2\mu + 213.8) + 0.9 \sin(3\mu + 248.7)$			$69.2 + 17.0 \sin(\mu + 215.1) + 3.0 \sin(2\mu + 241.7) + 1.0 \sin(3\mu + 17.2)$		

St. Bernhard.			Januar.			Februar.			März.		
T =			$-6.24 + 0.96 \sin(\mu + 54.0) + 0.61 \sin(2\mu + 40.4) + 0.29 \sin(3\mu + 1.4)$			$-9.33 + 1.42 \sin(\mu + 57.1) + 0.32 \sin(2\mu + 51.4) + 0.26 \sin(3\mu + 20.6)$			$-6.99 + 2.33 \sin(\mu + 60.5) + 0.67 \sin(2\mu + 68.7) + 0.24 \sin(3\mu + 276.8)$		
B =			$565.04 + 0.27 \sin(\mu + 46.5) + 0.31 \sin(2\mu + 148.4) + 0.03 \sin(3\mu + 240.5)$			$561.43 + 0.21 \sin(\mu + 35.8) + 0.27 \sin(2\mu + 156.2) + 0.04 \sin(3\mu + 293.2)$			$564.21 + 0.31 \sin(\mu + 347.6) + 0.19 \sin(2\mu + 146.5) + 0.03 \sin(3\mu + 343.1)$		

Die nach diesen Formeln interpolirten Stundenmittel sind mit * bezeichnet. Die Stunde μ wird von Mittag an gezählt.

1874.

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.	8.95*	724.11*	74.6*	-3.21*	561.75*	8.52*	724.49*	74.1*	-4.12*	561.11*		15.02*	728.71*	80.7*	3.83*	568.89*	
1	8.08*	724.05*	78.2*	-3.54*	561.57*	7.69*	724.36*	77.9*	-4.56*	560.98*		14.28*	728.59*	82.2*	2.82*	568.76*	
2	7.15*	724.02*	82.1*	-4.00*	561.40*	6.77*	724.25*	81.9*	-5.01*	560.74*		13.53*	728.53*	83.7*	2.36*	568.60*	
3	6.38*	724.06*	85.4*	-4.40*	561.30*	6.13*	724.21*	84.6*	-5.36*	560.59*		12.95*	728.50*	84.9*	2.11*	568.44*	
4	6.02*	724.18*	87.1*	-4.57*	561.26*	5.96*	724.25*	86.9*	-5.46*	560.50*		12.80*	728.55*	85.0*	2.18*	568.53*	
5	6.22*	724.35*	86.6*	-4.84*	561.29*	6.35*	724.35*	86.0*	-5.23*	560.46*		13.21*	728.55*	83.4*	2.61*	568.31*	
6	6.77	724.57	83.8	-3.87	561.35	7.20	724.51	83.1	-4.81	560.50		14.88	728.73	79.9	3.17	568.87	
7	8.07*	724.68*	79.5*	-2.84*	561.39*	8.45*	724.57*	77.4*	-3.72*	560.53*		15.50*	728.83*	74.6*	4.18*	568.46*	
8	9.60	724.74	73.9	-1.79	561.39	9.87	724.59	70.5	-2.38	560.58		16.83	728.87	68.2	5.26	568.56	
9	10.47*	724.74*	68.9*	-0.95*	561.46*	10.78*	724.58*	65.8*	-1.58*	560.67*		18.11*	728.80*	63.4*	5.89*	568.63*	
10	11.27	724.55	64.6	-0.24	561.53	11.45	724.52	60.1	-0.89	560.74		19.01	728.67	60.0	6.49	568.67	
11	12.34*	724.66*	59.3*	0.46*	561.53*	12.31*	724.33*	55.4*	0.05*	560.82*		19.78*	728.51*	56.2*	7.19*	568.70*	
Mittag	13.38	724.05	54.9	1.11	561.56	12.97	724.23	51.7	0.60	560.90		20.56	728.36	53.3	7.59	568.73	
1	13.90*	723.71*	51.7*	1.43*	561.60*	13.43*	724.01*	49.8*	0.40*	560.88*		21.02*	728.18*	52.7*	7.83*	568.75*	
2	14.70	723.40	48.6	1.48	561.58	13.98	723.79	47.8	0.15	560.85		21.49	727.98	51.7	7.90	568.76	
3	14.91*	723.15*	47.9*	1.70*	561.56*	14.18*	723.65*	47.2*	-0.21*	560.87*		21.99*	727.77*	50.5*	7.45*	568.79*	
4	14.74	723.11	49.9	1.60	561.54	14.02	723.57	49.6	-0.76	560.88		21.97	727.62	51.8	6.75	568.81	
5	14.38*	723.17*	51.2*	0.61*	561.53*	13.76*	723.60*	53.2*	-1.43*	560.91*		21.53*	727.66*	52.7*	6.14*	568.79*	
6	13.55	723.33	53.6	-0.49	561.58	13.13	723.76	56.0	-2.06	560.99		20.78	727.80	54.9	5.50	568.77	
7	12.53*	723.60*	59.4*	-1.32*	561.69*	12.21*	723.88*	60.2*	-2.54*	561.10*		19.40*	728.00*	61.6*	4.95	568.80*	
8	11.68	723.89	64.2	-2.08	561.82	11.41	724.24	63.8	-2.90	561.23		17.99	728.28	68.5	4.44	568.86	
9	10.85*	724.05*	66.6*	-2.62*	561.32*	10.63*	724.43*	67.2*	-3.23*	561.31*		17.15*	728.53*	72.4*	4.23*	568.90*	
10	10.23	724.14	69.0	-2.73	561.33	9.90	724.53	69.2	-3.50	561.29		16.45	728.71	75.6	4.06	568.93	
11	9.65*	724.16*	71.7*	-3.01*	561.39*	9.30*	724.58*	71.2*	-3.75*	561.25*		15.68*	728.78*	78.9*	3.74*	568.95*	

Genf.

April.

$$T = 10.65 + 4.09 \sin(\mu + 37.7) + 0.40 \sin(2\mu + 90.9) + 0.40 \sin(3\mu + 259.9)$$

$$B = 724.01 + 0.57 \sin(\mu + 185.0) + 0.39 \sin(2\mu + 169.7) + 0.03 \sin(3\mu + 45.0)$$

$$F = 67.2 + 18.0 \sin(\mu + 217.7) + 2.3 \sin(2\mu + 256.9) + 1.4 \sin(3\mu + 81.7)$$

Mai.

$$T = 10.43 + 3.82 \sin(\mu + 41.7) + 0.39 \sin(2\mu + 135.0) + 0.36 \sin(3\mu + 260.5)$$

$$B = 724.23 + 0.34 \sin(\mu + 205.3) + 0.32 \sin(2\mu + 153.2) + 0.06 \sin(3\mu + 4.8)$$

$$F = 66.2 + 18.0 \sin(\mu + 223.7) + 3.2 \sin(2\mu + 275.4) + 1.3 \sin(3\mu + 79.3)$$

Juni.

$$T = 17.55 + 4.34 \sin(\mu + 45.7) + 0.18 \sin(2\mu + 116.6) + 0.45 \sin(3\mu + 247.4)$$

$$B = 728.40 + 0.45 \sin(\mu + 202.0) + 0.29 \sin(2\mu + 153.2) + 0.07 \sin(3\mu + 355.6)$$

$$F = 67.8 + 17.6 \sin(\mu + 234.1) + 1.4 \sin(2\mu + 255.2) + 1.7 \sin(3\mu + 37.9)$$

April.

St. Bernhard.

$$T = -1.57 + 2.33 \sin(\mu + 55.9) + 0.51 \sin(2\mu + 64.6) + 0.33 \sin(3\mu + 257.0)$$

$$B = 561.56 + 0.21 \sin(\mu + 337.2) + 0.16 \sin(2\mu + 142.4) + 0.07 \sin(3\mu + 351.9)$$

Mai.

$$T = -2.59 + 2.66 \sin(\mu + 61.6) + 0.76 \sin(2\mu + 104.7) + 0.03 \sin(3\mu + 244.1)$$

$$B = 560.66 + 0.31 \sin(\mu + 336.7) + 0.18 \sin(2\mu + 135.9) + 0.03 \sin(3\mu + 5.2)$$

Juni.

$$T = 4.92 + 2.59 \sin(\mu + 63.0) + 0.57 \sin(2\mu + 104.3) + 0.21 \sin(3\mu + 323.7)$$

$$B = 568.69 + 0.22 \sin(\mu + 353.1) + 0.14 \sin(2\mu + 123.2) + 0.08 \sin(3\mu + 272.5)$$

Die nach diesen Formeln interpolirten Stundenmittel sind mit * bezeichnet. Die Stunde μ wird von Mittag an gezählt.

1874.

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.	18.71*	727.93*	78.5*	7.28*	570.11*	14.96*	728.12*	79.1*	4.70*	568.17*		13.90*	729.03*	81.2*	4.43*	569.54*	
1	17.87*	727.86*	81.4*	6.82*	569.97*	14.14*	727.97*	82.2*	4.35*	568.00*		13.10*	729.02*	83.7*	4.00*	569.37*	
2	17.11*	727.81*	85.0*	6.32*	569.84*	13.24*	727.88*	85.1*	3.92*	567.83*		12.26*	728.95*	86.6*	3.66*	569.21*	
3	16.59*	727.82*	87.1*	5.99*	569.75*	12.49*	727.79*	87.2*	3.54*	567.69*		11.55*	728.94*	89.3*	3.50*	569.16*	
4	16.50*	727.91*	87.7*	6.06*	569.74*	12.19*	727.84*	87.9*	3.42*	567.67*		11.26*	728.99*	90.6*	3.54*	569.08*	
5	16.91*	728.04*	85.9*	6.64*	569.76*	12.52*	727.97*	86.6	3.67*	567.61*		11.39*	729.11*	89.9*	3.80*	569.14*	
6	17.60	728.17	83.5	7.55	569.88	13.15	728.11	83.7	4.19	567.69		11.87	729.26	88.4	4.20	569.28	
7	18.96*	728.27*	76.8*	8.94*	569.94*	14.79*	728.24*	78.6	5.30*	567.74*		13.49*	729.40*	82.6*	4.73*	569.33*	
8	20.69	728.33	69.7	10.32	569.99	16.53	728.27	71.4	6.51	567.78		15.27	729.47	76.6	5.48	569.47	
9	21.34*	728.25*	66.0*	11.08*	570.01*	17.46*	728.26*	68.2*	7.23*	567.87*		16.59*	729.50*	71.6*	5.95*	569.57*	
10	22.14	728.11	62.2	11.59	570.09	18.27	728.21	63.8	7.87	567.93		17.91	729.42	66.7	6.41	569.62	
11	23.01*	727.87*	58.6*	11.79*	570.10*	19.18*	728.04*	60.4*	8.33*	567.95*		18.39*	729.23*	62.4*	7.25*	569.60*	
Mittag	23.45	727.77	57.1	11.60	570.12	19.67	727.85	58.0	8.54	567.98		19.67	728.99	58.6	7.82	569.59	
1	24.13*	727.50*	54.8*	11.69*	570.06*	20.33*	727.70*	55.4*	8.45*	568.02*		20.31*	728.70*	56.0*	7.93*	569.56*	
2	24.83	727.25	52.7	11.83	569.98	21.01	727.50	53.7	8.25	568.05		20.68	728.42	55.3	7.86	569.51	
3	24.69*	727.03*	54.2*	11.40*	569.94*	21.24*	727.36*	52.9*	8.18*	568.06*		20.71*	728.19*	54.4*	7.42*	569.51*	
4	24.46	726.89	56.2	10.93	569.90	21.80	727.32	52.5	8.00	568.05		20.57	728.07	54.7	6.76	569.53	
5	24.18*	726.99*	57.5*	10.52*	569.96*	20.75*	727.25*	55.2*	7.43*	568.07*		19.87*	728.05*	59.7*	6.34*	569.51*	
6	23.48	727.04	60.5	9.78	569.97	19.76	727.31	59.3	6.74	568.12		18.80	728.13	65.4	5.76	569.54	
7	22.65*	727.25*	64.3*	9.11*	570.04*	18.74*	727.57*	62.3*	6.26*	568.16*		17.93*	728.38*	68.9*	5.47*	569.60*	
8	21.84	727.49	67.2	8.61	570.12	17.76	727.86	66.6	5.75	568.23		17.00	728.67	72.8	5.46	569.66	
9	20.96*	727.77*	70.3*	8.09*	570.23*	16.81*	728.07*	70.0*	5.35*	568.30*		16.00*	728.85*	75.8*	5.25*	569.73*	
10	20.16	727.96	73.0	7.84	570.24	16.21	728.22	73.6	5.17	568.31		15.30	728.98	76.8	5.01	569.73	
11	19.50*	727.93*	75.5*	7.60*	570.21*	15.61*	728.22*	76.2*	4.93*	568.23*		14.59*	729.00*	79.2*	4.89*	569.67*	
Genf. Juli.						Juli. St. Bernhard.						August.					
T = 20.90 + 3.90 sin(μ + 44.2) + 0.37 sin(2μ + 134.8) + 0.23 sin(3μ + 258.6)						T = 9.14 + 2.78 sin(μ + 69.7) + 0.50 sin(2μ + 138.6) + 0.38 sin(3μ + 252.6)						T = 6.09 + 2.38 sin(μ + 62.2) + 0.54 sin(2μ + 115.0) + 0.27 sin(3μ + 234.0)					
B = 727.72 + 0.53 sin(μ + 190.8) + 0.32 sin(2μ + 157.5) + 0.07 sin(3μ + 6.8)						B = 570.00 + 0.08 sin(μ + 0.0) + 0.13 sin(2μ + 146.8) + 0.04 sin(3μ + 350.1)						B = 567.98 + 0.26 sin(μ + 347.0) + 0.14 sin(2μ + 137.6) + 0.05 sin(3μ + 315.0)					
F = 69.4 + 16.0 sin(μ + 229.5) + 2.3 sin(2μ + 302.8) + 1.1 sin(3μ + 77.4)																	
August.						September.						September.					
T = 17.00 + 4.16 sin(μ + 43.3) + 0.37 sin(2μ + 111.0) + 0.50 sin(3μ + 250.3)						T = 5.33 + 1.90 sin(μ + 59.7) + 0.55 sin(2μ + 97.6) + 0.18 sin(3μ + 1.6)						T = 5.33 + 1.90 sin(μ + 59.7) + 0.55 sin(2μ + 97.6) + 0.18 sin(3μ + 1.6)					
B = 727.37 + 0.32 sin(μ + 198.4) + 0.32 sin(2μ + 156.4) + 0.08 sin(3μ + 346.0)						B = 569.48 + 0.18 sin(μ + 18.8) + 0.19 sin(2μ + 155.4) + 0.05 sin(3μ + 310.6)						B = 569.48 + 0.18 sin(μ + 18.8) + 0.19 sin(2μ + 155.4) + 0.05 sin(3μ + 310.6)					
F = 69.6 + 16.3 sin(μ + 224.5) + 1.3 sin(2μ + 291.5) + 1.1 sin(3μ + 64.8)																	
September.																	
T = 16.21 + 4.53 sin(μ + 44.8) + 0.63 sin(2μ + 97.6) + 0.32 sin(3μ + 234.8)																	
B = 728.87 + 0.52 sin(μ + 184.4) + 0.34 sin(2μ + 152.2) + 0.03 sin(3μ + 345.5)																	
F = 72.8 + 16.7 sin(μ + 228.1) + 3.0 sin(2μ + 251.4) + 1.3 sin(3μ + 77.6)																	

Die nach diesen Formeln interpolirten Stundenmittel sind mit * bezeichnet. Die Stunde μ wird von Mittag an gezählt.

1874.

Stündliche Mittel zu Genf und St. Bernhard.

October						November						December					
Genf.				St. Bernhard.		Genf.				St. Bernhard.		Genf.				St. Bernhard.	
Stunde	Temp.	Barom.	Rel. Feucht.	Temp.	Barom.	Temp.	Barom.	Rel. Feucht.	Temp.	Barom.	Temp.	Barom.	Rel. Feucht.	Temp.	Barom.		
Mittern.	7.82*	728.68*	90.8*	0.09*	567.15*	2.73*	726.08*	83.5*	-7.16*	560.37*	-1.16*	720.60*	85.0*	-12.04*	554.20*		
1	7.39*	728.47*	91.2*	0.00*	567.00*	2.50*	725.98*	83.7*	-7.23*	560.28*	-1.07*	720.40*	84.7*	-11.98*	554.05*		
2	6.88*	728.26*	91.7*	-0.13*	566.81*	2.27*	725.88*	83.8*	-7.31*	560.10*	-0.93*	720.15*	84.3*	-11.88*	553.87*		
3	6.30*	728.09*	92.6*	-0.26*	566.63*	2.08*	725.85*	84.1*	-7.39*	560.02*	-0.81*	719.95*	84.0*	-11.78*	553.71*		
4	6.00*	728.05*	93.6*	-0.31*	566.50*	1.97*	725.89*	84.5*	-7.42*	560.00*	-0.80*	719.81*	84.1*	-11.69*	553.61*		
5	5.91*	728.15*	94.5*	-0.22*	566.47*	1.94*	726.03*	85.2*	-7.39*	560.07*	-0.91*	719.80*	84.9*	-11.78*	553.41*		
6	6.50	728.33	93.1	-0.09	566.55	2.12	726.29	85.6	-7.41	560.17	-0.97	719.97	85.8	-11.75	553.74		
7	6.98*	728.63*	93.0*	0.46*	566.62*	2.19*	726.50*	86.5*	-7.00*	560.30*	-1.14*	720.18*	86.1*	-11.89*	553.82*		
8	7.65	728.85	91.8	1.08	566.69	2.98	726.58	86.9	-6.39	560.37	-1.10	720.87	85.8	-11.64	553.87		
9	9.55*	728.97*	85.6*	1.47*	566.92*	3.02*	726.70*	84.7*	-6.09*	560.39*	-0.64*	720.85*	83.4*	-11.37*	554.00*		
10	11.36	729.94	79.5	2.10	566.90	3.83	726.65	81.3	-5.69	560.33	0.00	720.82	80.1	-10.85	554.05		
11	12.23*	728.76*	75.3*	2.50*	566.84*	4.45*	726.39*	78.6*	-5.04*	560.27*	0.54*	720.68*	77.0*	-10.28*	553.94*		
Mittag	13.08	728.49	70.4	2.64	566.77	5.04	726.11	75.7	-4.87	560.20	0.97	720.52	74.1	-9.91	553.83		
1	13.76*	728.21*	68.4*	2.84*	566.75*	5.68*	725.88*	73.1*	-4.60*	560.14*	1.25*	720.37*	73.2*	-9.79*	553.84*		
2	13.79	727.97	69.1	2.88	566.72	5.93	725.81	72.3	-4.72	560.13	1.23	720.24	73.1	-9.92	553.81		
3	13.87*	727.86*	68.3*	2.43*	566.73*	5.71*	725.58*	73.5*	-5.18*	560.12*	0.88*	720.24*	74.1*	-10.42*	553.88*		
4	13.66	727.85	69.5	2.00	566.80	5.23	725.68	75.9	-5.64	560.17	0.47	720.38	75.7	-11.24	553.90		
5	12.82*	727.97*	73.6*	1.52*	566.86*	4.63*	725.77*	78.4*	-6.14*	560.23*	0.11*	720.48*	77.3*	-11.38*	554.01*		
6	11.96	728.18	76.8	0.95	566.93	4.02	725.93	80.5	-6.63	560.35	-0.20	720.62	79.1	-11.62	554.09		
7	11.07*	728.41*	80.9*	0.62*	567.04*	3.55*	726.05*	82.3*	-6.85*	560.37*	-0.43*	720.77*	80.0*	-11.82*	554.13*		
8	9.98	728.61	85.6	0.41	567.15	3.27	726.14	83.5	-6.91	560.48	-0.80	720.84	81.4	-12.00	554.15		
9	9.39*	728.81*	87.1*	0.27*	567.21*	3.11*	726.29*	83.3*	-7.07*	560.50*	-0.84*	720.98*	82.5*	-11.69*	554.25*		
10	8.92	728.91	88.2	0.11	567.24	3.01	726.25	83.1	-7.13	560.52	-1.10	720.86	83.5	-12.07	554.32		
11	8.26*	728.84*	90.2*	0.12*	567.24*	2.90*	726.17*	83.4*	-7.11*	560.47*	-1.15*	720.75*	84.8*	-12.00*	554.27*		

Genf.	October.	St. Bernhard.
T =	$9.80 + 3.84 \sin(\mu + 44.5) + 0.78 \sin(2\mu + 64.9) + 0.15 \sin(3\mu + 185.6)$	$0.98 + 1.47 \sin(\mu + 70.8) + 0.46 \sin(2\mu + 76.4) + 0.05 \sin(3\mu + 254.9)$
B =	$728.43 + 0.14 \sin(\mu + 208.0) + 0.49 \sin(2\mu + 160.7) + 0.04 \sin(3\mu + 244.7)$	$566.85 + 0.24 \sin(\mu + 324.2) + 0.21 \sin(2\mu + 143.8) + 0.05 \sin(3\mu + 241.2)$
F =	$83.4 + 12.6 \sin(\mu + 228.7) + 3.8 \sin(2\mu + 219.7) + 5.0 \sin(3\mu + 309.0)$	
November.		November.
T =	$3.48 + 1.69 \sin(\mu + 46.8) + 0.42 \sin(2\mu + 48.3) + 0.16 \sin(3\mu + 353.1)$	$-6.42 + 1.25 \sin(\mu + 71.3) + 0.52 \sin(2\mu + 72.0) + 0.07 \sin(3\mu + 38.9)$
B =	$726.09 + 0.21 \sin(\mu + 168.7) + 0.33 \sin(2\mu + 79.2) + 0.06 \sin(3\mu + 212.6)$	$560.26 + 0.08 \sin(\mu + 327.9) + 0.19 \sin(2\mu + 173.8) + 0.05 \sin(3\mu + 285.5)$
F =	$81.4 + 5.0 \sin(\mu + 227.2) + 3.3 \sin(2\mu + 217.0) + 9.1 \sin(3\mu + 208.3)$	
December.		December.
T =	$-0.35 + 1.01 \sin(\mu + 61.4) + 0.43 \sin(2\mu + 35.3) + 0.22 \sin(3\mu + 77.5)$	$-11.87 + 0.89 \sin(\mu + 77.3) + 0.49 \sin(2\mu + 55.0) + 0.22 \sin(3\mu + 66.5)$
B =	$720.43 + 0.28 \sin(\mu + 359.4) + 0.36 \sin(2\mu + 157.3) + 0.09 \sin(3\mu + 199.9)$	$553.96 + 0.19 \sin(\mu + 331.1) + 0.18 \sin(2\mu + 154.7) + 0.06 \sin(3\mu + 252.4)$
F =	$81.0 + 5.6 \sin(\mu + 229.2) + 2.3 \sin(2\mu + 212.7) + 1.1 \sin(3\mu + 263.1)$	

Die nach diesen Formeln interpolirten Stundenmittel sind mit * bezeichnet. Die Stunde μ wird von Mittag an gezählt.

Die nach diesen Formeln interpolirten Stundenmittel sind mit * bezeichnet. Die Stunde μ wird von Mittag an gezählt.

Errata im Jahrgang 1874.

- pag. 7. Jan. 29. Temp. 7^h lies -6.5 statt 6.5
- „ 8. Jan. 30. Temp. 7^h lies -5.6 statt 5.6
- „ 11. Pentade 26-30. Jan. lies -2.60 und -0.58 statt 2.60 und 0.58
- „ 27. M. Barometerstand 1864-73 lies 664.22 statt 664.61.
- „ 27. Bar. Febr. 1874 -M lies 0.43 statt 0.04
- „ 32. Temp.-Mittel 1864-73 lies 1.48 statt -1.48
- „ 32. Temp. 1874 -M lies -1.24 statt 1.24
- „ 39. Bar. und Rel. Feucht. lies Mittel statt 24st. Mittel
- „ 39. Mittl. Barometerstand 1864-73 lies 717.53 statt 718.53
- „ 39. März 1874 -M lies 8.53 statt 7.53
- „ 43. Rel. Feucht. Monatsmittel 7^h lies 86.8 statt 68.8
- „ 46. Temp. März 1874 -M lies 0.53 statt -0.53
- „ 55. Monatsmittel Barometer lies 718.88 statt 717.88
- „ 55. Bar. April 1874 -M lies -2.24 statt -3.24
- „ 61. Rel. Feucht. Monatsmittel lies 62.0 statt 64.4
- „ 70. Hygrometer-Mittel 9^h Ab. lies 6.8 statt 7.0
- „ 77. Monatsmittel Bar. lies 697.81 statt 697.12
- „ 77. Monatsmittel Rel. Feucht. lies 55.0 statt 49.7
- „ 75. Bar. Mai 1874 -M lies -3.28 statt -3.88
- „ 87. Monatssumme des Niederschlags lies 157.80 statt 127.00
- „ 153. October 28. Barometer 1^h lies 568.8 statt 578.8
- „ 154. 157. 158. 159. 160. Sämmtliche Tagesmittel der Temperatur im October sind um 0.1 zu hoch, da statt -0.24 die Reduction -0.13 angebracht wurde. Um denselben Betrag sind die Pentaden- und Monatsmittel zu ändern.
- „ 165. Monatssumme des Niederschlags lies 141.78 statt 141.28
- „ 190. Niederschlag. Die Zahlen 58.9 und 82.1 für 1864-73 und 1874 -M sind zu verwechseln.
- „ 209. Die Höhe der Station St. Gallen beträgt nach neuerm exacten Nivellement 660^m und nicht wie in den frühern Publikationen und auch hier noch steht 679^m.
- „ 215. Juli 30. Witterung lies na. r, b. nb. rg statt na. r, b. nb, a. r
- „ 234. Mai 31. Barometer lies 714.7 statt 717.7
- „ 236. December 30. Niederschlag soll stehen 22.0
- „ 249. März. Monatsmittel der Bewölkung lies 4.7 statt 1.5
- „ 289. Febr. Rel. Feucht. Monatsmittel lies 74.9 statt 73.9
- „ 292. October. Bar. Monatsmittel lies 718.42 statt 718.10
- „ 320. Bern. Luftdruck Min.: April 1. lies 690.7 d. 11 statt 696.1 d. 14; id. Jahr 690.7 IV statt 691.5 XII
- „ 321. Burgdorf. Luftdruck Min.: Jahr 693.3 IV statt 693.8 XII