



Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen

herausgegeben

von der

schweiz. meteorologischen Centralanstalt.

Siebenzehnter Jahrgang.

1880.

Zürich,

Druck von Zürcher und Furrer.

Commission von S. Höhr.

Die wenigen Aenderungen, welche im Jahre 1880 auf dem schweizerischen meteorologischen Stationsnetze stattgefunden haben, sind bereits im Vorbericht zum Jahrgang 1878 der »Schweiz. meteorolog. Beobachtungen« erwähnt. Für das Jahr 1881, das erste der neuen Organisation der meteorologischen Centralanstalt, wird demnächst ein ausführlicher Jahresbericht publicirt und dem Jahrgang 1881 beigegeben, wie denn auch in Zukunft der Jahresbericht mit dem entsprechenden Jahrgang der meteorol. Annalen zusammen in demselben Bande erscheinen soll.

Wir begnügen uns desshalb hier mit dem Hinweis auf die diesem Jahrgang beigegebene, auf unsere Veranlassung von Herrn G. Mantel, Assistent der Centralanstalt, unternommene »Untersuchung über die räumliche Vertheilung gleichzeitiger Niederschläge in der Schweiz«, welche neben dem theoretischen Interesse eine nicht geringe praktische Bedeutung haben dürfte, sowie auf das am Schluss des Bandes mitgetheilte Verzeichniss von Errata früherer Jahrgänge als Fortsetzung des im Jahrgang 1874 publicirten Registers.

Zürich, im März 1882.

Die Direktion der meteorologischen Centralanstalt:

R. Billwiller.

Untersuchung über die räumliche Vertheilung gleichzeitiger Niederschläge in der Schweiz.

Die neuere Meteorologie hat nachgewiesen, dass die Witterung in unsern Breiten im Allgemeinen von grossen, räumlich weit ausgebreiteten Phänomenen beherrscht wird, in der Weise, dass der Zustand der meteorologischen Elemente einer Gegend sich unter Berücksichtigung des bald mehr bald weniger hervortretenden Einflusses der orographischen Bodengestaltung aus demjenigen ableiten lässt, den diese Elemente zur Zeit im zunächst liegenden Theil des Phänomens angenommen haben. Die Erkenntniss dieses Zusammenhanges, sowie die wenn auch noch sehr lückenhafte Bekanntschaft mit den Gesetzen, nach welchen sich genannte Erscheinungen, denen immer grössere oder geringere Störungen des atmosphärischen Gleichgewichts zu Grunde liegen, zeitlich und örtlich ändern, haben es bekanntlich ermöglicht, Witterungsprognosen für die nächstfolgende Zeit aufzustellen. Die Zuverlässigkeit und Präcision dieser Voraussagungen wird wachsen mit der Lösung zweier Aufgaben, von welchen die eine in der genauern Erforschung obiger allgemeiner Gesetze, die andere im Studium des Einflusses der orographischen Verhältnisse auf die Modifikationen der meteorologischen Elemente besteht. In beiden Richtungen bleibt noch viel, in ersterer wohl das meiste zu leisten, doch ist man in der Praxis immerhin soweit gelangt, dass von den allerdings ziemlich allgemein gehaltenen Prognosen mehr als 80 % zutreffend sind. Die Schweiz ist hierin nicht zurückgeblieben, und die meteorologische Centralanstalt veröffentlicht seit Mitte 1879 ein tägliches Witterungsbülletin mit Prognose für den folgenden Tag*), deren Wahrscheinlichkeit (circa 0.85) nicht von den in andern Ländern erhaltenen Resultaten abweicht. Dadurch ist praktisch die Möglichkeit einer solchen Voraussage auch für ein orographisch so komplizirtes Land, wie das unsere, schon geleistet. Nachdem nun aber Herr Prof. Winkelmann im Programm zur 63. Jahresfeier der Akademie in Hohenheim (ein Auszug findet sich Bd. XVII, S. 225 ff. d. österr. meteorol. Zeitschr.) gezeigt hat, auf welche Weise diese Möglichkeit durch Zahlenbelege nachzuweisen und eventuell gleichzeitig eine Abtheilung des Landes in Prognosenbezirke zu erhalten ist, wurde die betreffende Untersuchung auch für die Schweiz durchgeführt. — Die angeführte Methode lässt sich wohl auf alle meteorologischen Elemente anwenden; da aber für Binnenländer die Niederschlagsverhältnisse das grösste Interesse besitzen und deren Vorausbestimmung die Hauptaufgabe der Prognose ausmacht, so beschränken wir uns, wie es Herr Prof. Winkelmann auch gethan, vorderhand auf die Untersuchung jener, wenn auch diejenige anderer Elemente zweifellos noch viel Wissenswerthes zu Tage fördern würde. —

Da die Möglichkeit einer Prognose von der genügenden Uebereinstimmung der meteorologischen Elemente in ihrer zeitlichen und räumlichen Vertheilung über das betreffende Gebiet abhängt, muss ein Zahlenmaass für diese Uebereinstimmung aufgesucht werden, und das geschieht auf folgende Weise. — Die Prognose bezieht sich auf einen bestimmten Zeitmoment, und soll dannzumal für möglichst viele Stationen des Landes Gültigkeit haben. Vom absoluten Werth derselben abgesehen, wird diese Gültigkeit demnach eine um so allgemeinere sein, je mehr Orte im betreffenden Momente übereinstimmende Witterung haben. Wählen wir also eine Anzahl möglichst gleichmässig über das Land vertheilter Stationen, so haben wir dieselben einfach nach ihrem gleichzeitigen Witterungscharakter zu ordnen, d. h. wir fragen, wie viele derselben haben am nämlichen Tage die gleiche Witterung, in unserm speciellen Falle, wie viele dieser Stationen haben gleichzeitig Regenwetter oder trockenes Wetter? Ihre Anzahl, die natürlich immer grösser als die Hälfte Aller sein muss, giebt das gesuchte Mass für die Uebereinstimmung.

*) Die sich allerdings in erster Linie nur auf die NE-Schweiz bezieht.

Nehmen wir m Stationen an und einen Zeitraum von a Tagen, über den sich die Untersuchung erstrecken soll, so mögen unter diesen a Tagen r solche sein, an denen mehr als die Hälfte aller Stationen Niederschläge aufweist. Ist p die Anzahl derselben, wo $p > \frac{m}{2}$, so drückt $\frac{p}{m}$ die Grösse der Uebereinstimmung aller Stationen an einem solchen Tag aus. An den übrigen s Tagen würden jeweiligen q Stationen, wo $q > \frac{m}{2}$, trockenes Wetter haben und $\frac{q}{m}$ wäre dann das Maass der Uebereinstimmung, so dass wir für diese im Ganzen erhalten:

$$x = \frac{\sum_1^r p + \sum_1^s q}{m(r+s)}.$$

Statt mit den die Mehrzahl bildenden Stationen kann man auch mit der Anzahl der von der Mehrheit abweichenden Stationen rechnen und wenn $\alpha = m - p$ und $\beta = m - q$, so ist

$$z = \frac{\sum_1^r \alpha + \sum_1^s \beta}{m(r+s)} = 1 - x$$

ein Mass für die Grösse der Abweichung von dem durch die überwiegende Anzahl aller Stationen bestimmten Witterungscharakter, das sich mit obigem für die Uebereinstimmung zu 1 ergänzt, wie aus der Addition der beiden Ausdrücke nach Einsetzen der Werthe für α und β folgt. Statt nach den einzelnen Tagen kann man natürlich die Abweichungen auch nach den einzelnen Stationen bilden, das Resultat muss das nämliche werden. Aus der Relation

$$\sum_1^r p + \sum_1^r \alpha = mr \quad \text{und} \quad \sum_1^s q + \sum_1^s \beta = ms$$

lässt sich für einen beliebigen Zeitraum die Summe der Abweichungen aus derjenigen der Uebereinstimmungen berechnen und umgekehrt.

Die praktische Durchführung der Rechnung zeigt sich wohl am einfachsten, wenn wir eine der 72 Tabellen, die für die 6 Jahre 1875–80 angefertigt wurden, zum Abdruck bringen. Es sind im Ganzen 26 Stationen gewählt worden, die sich über das ganze Gebiet mit Ausnahme des Hochgebirges selbst ziemlich gleichmässig vertheilen.*) Sie wurden in der Tabelle (pag. VII) so eingetragen, dass diejenigen neben einander zu stehen kommen, die den bisherigen Erfahrungen nach in meteorologischer Beziehung grössere Uebereinstimmung erwarten liessen. Das Vorhandensein eines Niederschlages, dessen Messung mehr als 0.1 $\frac{m}{m}$ Höhe (Thau, Reif, Nebel u. s. w. sorgfältig ausgeschlossen) für den betreffenden Tag und die betreffende Station ergab, wurde durch ein Regenzeichen (•) angedeutet. Schon beim ersten Anblick der Tabellen fallen die verschiedenen Arten der Vertheilung der Niederschläge auf, und diejenige vom Mai 1876 ist aus dem Grunde zum Abdruck gewählt worden, weil sie mehrere der am meisten charakteristischen Gruppierungen enthält. Die erste Pentade zeigt einen kompakt durch die ganze Schweiz gehenden Landregen, während vom 6.–10. in der NE-Schweiz nur einzelne lokale Niederschläge gefallen sind (dem »Tendenz zu Niederschlägen« der Prognosen entsprechend), die sich aber südlich der Alpenkette wieder zu einem zusammenhängenden Regengebiet vereinigten. Im Gegensatz hiezu reicht die Niederschlagszone am 26., 27. und 28. nur bis zum Nordfuss der Alpen, welche in dieser Weise oft eine wirkliche Wetterscheide bilden, wie das ja für die Regenmenge und andere meteorologische Elemente längst bekannt ist. —

Die in der Kolonne rechts enthaltenen Zahlen geben die Summen der an den betreffenden Tagen die Mehrheit bildenden Stationen. Sie sind mit + oder — Zeichen versehen, je nachdem sie sich auf Niederschlag oder das Fehlen desselben beziehen. Aus diesen Summen berechnet sich die Grösse der Uebereinstimmung zu

$$x = \frac{284 + 396}{31.26} = 0.844 = 84.4 \%,$$

*) Soweit diess bei der theilweise beschränkten Auswahl zuverlässiger Stationen überhaupt erreichbar war.

d. h. an jedem Tage dieses Monats haben im Mittel $84\frac{1}{2}\%$ aller Stationen übereinstimmend Regenwetter oder trockenes Wetter. — In die nämlichen Tabellen wurden die von der Mehrheit abweichenden Stationen mit + oder — Zeichen eingetragen und diese Zeichen für jede einzelne derselben addirt. Aus deren Summe ergibt sich für die Abweichung in diesem Monat

$$z = \frac{72 + 54}{31.26} = 0.089 + 0.067 = 0.156,$$

März 1876.

	Marschlins	Altstätten	St. Gallen	Lohn	Basel	Zürich	Muri	Sursee	Auen	Altdorf	Einsiedeln	Engelberg	Beatenberg	Pern	Affoltern	Neuenburg	Lausanne	Genf	Martigny	Grächen	Lugano	S. Vittore	Castasegna	Sils	Bervers	Splügen	Summe der massgebenden Stationen
1	•	•	—	•	•	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+23
2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+24
3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+26
4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+25
5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+25
6	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—21
7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—19
8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—18
9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—17
10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—17
11	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+20
12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+24
13	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+21
14	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—26
15	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—26
16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—26
17	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—26
18	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—23
19	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—25
20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—26
21	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—25
22	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—15
23	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+18
24	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+22
25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+25
26	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—16
27	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+15
28	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—18
29	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—26
30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—26
31	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—16
																											+284
																											—396
																											680
α +	1	2	2	•	1	4	3	2	3	2	4	3	3	2	5	2	1	5	2	4	7	5	4	3	1	1	$\Sigma\alpha = 72$
β —	•	•	5	4	3	1	5	•	2	1	1	•	•	1	•	1	1	3	5	7	2	3	2	2	2	3	$\Sigma\beta = 54$

d. h. es weichen im Mittel immer 8.9 % aller Stationen an Tagen mit überwiegend trockenem Wetter durch Regenwetter von der Mehrheit ab und an Tagen mit überwiegendem Regenwetter sind es 6.7 % aller Stationen, die trockenes Wetter haben. Die Summe der beiden Abweichungen 0.156 ergänzt sich mit dem obigen Werth für die Uebereinstimmung zu 1, wie es sein soll.

Nach der letztern Methode wurden die 6 Jahre 1875 bis 1880 durchgerechnet und folgende Werthe erhalten

Tabelle der Abweichungen,

ausgedrückt in Procenten.

Monat	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	IX	XII	Mittel
1875 +	4.5	15.4	15.3	7.5	9.3	7.5	6.3	5.7	6.3	9.3	7.7	11.5	9.0
—	10.5	9.0	6.5	2.3	4.4	9.0	11.5	8.7	7.5	10.5	15.1	7.0	8.7
Summe	15.3	24.4	22.1	9.9	13.7	17.7	17.9	14.4	13.8	20.1	22.8	19.5	17.7
1876 +	7.3	10.5	8.3	5.3	11.0	7.3	4.3	9.0	8.4	7.7	10.3	10.3	8.4
—	4.1	14.4	6.4	17.3	7.5	14.0	7.3	8.5	11.3	3.5	12.6	8.5	9.5
Summe	11.3	25.0	15.3	23.0	18.5	21.3	12.0	17.5	19.6	11.3	23.4	18.8	18.0
1877 +	8.9	9.3	12.4	10.1	3.5	6.0	7.5	6.7	9.1	10.0	7.5	6.9	8.2
—	13.5	18.0	10.3	11.3	17.7	11.0	10.3	11.3	6.5	7.0	6.4	17.5	11.9
Summe	22.4	27.3	22.6	21.5	21.2	17.0	18.0	18.0	15.7	17.0	14.0	24.4	20.0
1878 +	7.5	8.1	9.1	6.0	7.4	4.9	4.1	7.0	9.4	11.4	10.3	11.4	8.0
—	7.2	3.5	18.3	12.3	11.1	14.5	18.3	9.3	4.3	6.7	11.3	14.5	10.5
Summe	14.7	11.7	27.3	18.3	18.5	19.5	17.4	16.3	13.7	18.1	21.4	26.0	18.5
1879 +	5.3	8.9	16.0	9.7	11.3	7.4	5.9	7.5	10.3	3.1	8.1	5.4	8.2
—	11.1	13.5	5.3	13.3	10.0	16.9	10.9	6.3	4.3	4.4	10.8	7.3	9.5
Summe	16.4	21.7	21.3	22.9	21.3	24.3	16.8	13.8	14.5	7.5	18.9	13.2	17.7
1880 +	2.5	6.5	7.5	9.3	11.3	7.2	6.5	8.3	7.5	5.7	12.1	11.3	8.0
—	4.4	7.2	3.3	14.0	9.5	12.3	8.3	12.0	6.5	11.0	6.1	10.0	8.9
Summe	7.0	13.8	10.8	23.3	20.9	20.0	14.8	21.1	14.4	16.7	18.3	21.3	16.9
Mittel 1875–1880													
+	6.6	9.7	11.5	8.5	9.0	6.7	5.9	7.4	8.5	8.1	9.4	9.1	8.3
—	8.5	10.9	8.4	11.5	10.1	13.3	10.3	9.5	6.3	7.2	10.4	11.1	9.8
Summe	14.5	20.5	19.9	19.9	19.1	19.9	16.1	16.9	15.3	15.3	19.8	20.2	18.1

Hieraus geht unmittelbar die folgende

Procent-Tabelle

über die örtliche Uebereinstimmung im gleichzeitigen Witterungscharakter von 26 Stationen der gesammten Schweiz

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Mittel
1875	84.7	75.6	77.9	90.1	86.3	82.3	82.1	85.9	86.3	79.9	77.3	80.3	82.3
1876	86.3	75.0	84.7	77.0	81.4	78.5	88.0	82.4	80.4	88.5	76.5	81.3	82.0
1877	77.5	72.7	77.4	78.1	78.9	83.0	82.0	82.0	84.3	83.0	86.0	75.5	80.0
1878	85.3	83.3	72.3	81.7	81.5	82.5	83.7	86.3	81.3	78.5	74.0	81.5	81.5
1879	83.5	78.3	78.1	77.1	78.7	75.7	83.3	86.3	85.5	92.5	81.1	86.5	82.3
1880	93.0	86.3	89.2	76.7	79.1	80.0	85.3	78.9	85.5	83.3	81.3	78.1	83.1
Mittel	85.5	79.4	80.1	80.1	80.9	80.1	83.3	83.1	84.7	84.7	80.3	79.5	81.3

hervor.

Für die ganze Schweiz ergibt sich also im Durchschnitt aus diesen 6 Jahren eine Uebereinstimmung in den gleichzeitigen Niederschlagsverhältnissen von circa 82 %, d. h. an jedem beliebigen Tage des Jahres haben soviel Prozent des ganzen untersuchten Gebietes (mit Ausnahme des eigentlichen Hochgebirges) gleichzeitig trockenes Wetter oder aber grössere oder geringere Niederschläge aufzuweisen.*) — Diese Uebereinstimmung ist für ein so gebirgiges Land wie die Schweiz wohl sehr befriedigend und deutet darauf hin, dass in der Mehrzahl der Fälle von einer Abtheilung des Gebietes in Prognosenbezirke wird abgesehen werden können. Um aber doch den Einfluss kennen zu lernen, den eine solche Theilung auf die Grösse der Uebereinstimmung hätte, respective um wie viel sich der obige Werth von 82 % dadurch vergrössern würde, wurden fünf Gruppen ausgeschieden bestehend aus von vornherein möglichst zusammengehörenden Stationen. Leider gelang es nicht, nach dem von Prof. Winkelmann in der citirten Schrift angegebenen Verfahren diese zusammengehörenden Stationen direkt zu bestimmen. Er empfiehlt für je zwei derselben die Summen der gleichzeitigen Abweichungen (in unserer Tabelle durch + und — Zeichen angedeuteten) für den betreffenden Zeitraum zu bilden; die Grösse dieser Summen wird offenbar einen Maassstab geben für die Verwandtschaft der Stationen. Angestellte Versuche ergaben aber, dass ausser der Aehnlichkeit im Witterungscharakter noch ein zweiter Faktor bei dieser Vergleichung sich geltend macht, nämlich die Entfernung der Beobachtungsorte. Die Uebereinstimmung derselben ist unter sonst gleichen Umständen um so grösser, je näher sie sich liegen und der hieraus resultirende Einfluss zeigte sich so bedeutend, dass die erhaltenen Werthe meist eine mit der Entfernung der Stationen abnehmende Reihe bildeten, aus der auf die Zusammengehörigkeit derselben keine sichern Schlüsse zu ziehen waren.***) Diese wurde daher vorderhand mehr nach dem durch die bisherigen Erfahrungen geleiteten Gefühl bestimmt, und hernach die gebildeten Gruppen hinsichtlich ihres Verhaltens für sich allein und unter einander untersucht. Vor Allem wurde die Grösse der Uebereinstimmung, die sich nun für jede derselben ergab, ermittelt und es gingen hiefür die in nachstehenden Tabellen enthaltenen Werthe hervor:

Procent-Tabellen

über die örtliche Uebereinstimmung im gleichzeitigen Witterungscharakter für folgende fünf Gruppen.

I. Gruppe: Nordost-Schweiz mit den Stationen Altstätten, St. Gallen, Lohn, Zürich, Muri, Sursee, Auen, Altdorf, Einsiedeln, Engelberg, Beatenberg, Bern, Affoltern (Bern).

Jahr	I	II	III	IV	V	IV	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Mittel
1875	86.9	79.4	80.5	92.5	87.9	88.3	85.1	89.3	93.3	83.4	85.3	85.3	86.5
1876	95.3	84.7	82.6	89.1	87.3	83.8	91.6	87.3	85.9	91.4	82.9	82.4	87.0
1877	87.7	84.3	83.6	83.6	83.9	85.3	94.7	86.5	84.3	84.9	88.7	86.1	85.3
1878	88.1	89.3	83.4	90.3	84.3	89.7	89.1	85.1	89.3	84.7	86.7	77.5	86.5
1879	90.5	89.3	83.9	86.9	85.6	85.1	90.3	87.3	88.9	96.3	89.7	90.3	88.3
1880	95.6	88.3	94.3	85.9	83.9	86.5	89.3	86.5	87.3	87.5	83.3	86.1	87.9
Mittel	90.7	85.9	84.7	88.1	85.9	86.3	88.4	87.3	88.3	88.1	86.3	84.7	87.9

*) Diese Uebertragung wäre eigentlich streng nur erlaubt, wenn alle Stationen gleiche Distanz von einander hätten. Diess lässt sich natürlich nicht durchführen und in Folge davon erhalten dieselben ein etwas ungleiches Gewicht. Der hieraus entspringende Fehler kann aber nicht bedeutend sein, da die Grössen, deren Mittelwerth wir suchen, nur zwischen den relativ engen Grenzen von 70 % und 88 % schwanken, wie später zu sehen ist.

**) Die vollständige Bestimmung dieser Werthe hätte überdiess eine unverhältnissmässig grosse Arbeit verlangt, indem für jedes Jahr 325, also im Ganzen 1950 Vergleichen hätten aufgestellt werden müssen, deren jede wieder aus 12 solchen für die einzelnen Monate hervorgegangen wäre.

II. Gruppe: Nordwest-Schweiz mit den Stationen Basel, Neuenburg und Genf.

Jahr	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Mittel
1875	91.3	82.1	91.3	97.3	88.1	85.3	92.3	89.2	90.3	93.3	86.7	87.1	89.7
1876	92.3	82.3	88.3	94.3	88.1	90.0	92.3	94.7	88.3	92.3	87.3	86.0	89.3
1877	86.0	84.3	88.3	88.3	91.4	84.3	91.4	89.2	88.3	90.3	93.7	85.0	88.3
1878	90.3	94.1	91.7	94.4	92.3	87.3	89.3	90.3	93.4	86.0	85.3	89.4	89.3
1879	88.3	88.3	90.4	92.3	87.2	91.1	90.4	90.4	90.0	85.7	87.3	94.3	90.3
1880	97.3	92.3	90.3	88.3	91.4	87.3	88.3	89.3	93.3	91.3	90.0	87.1	90.7
Mittel	91.0	87.4	88.3	92.3	89.3	87.3	90.7	90.3	90.3	91.3	88.3	88.3	89.3

III. Gruppe: Genfersee und Rhonethal mit den Stationen Genf, Lausanne, Martigny.

Jahr	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Mittel
1875	91.3	85.3	90.0	97.3	93.3	84.3	87.0	87.1	91.3	87.3	86.3	93.3	89.7
1876	89.3	84.0	87.1	88.3	86.0	83.0	95.7	91.4	88.3	94.7	87.3	87.3	88.7
1877	94.7	95.3	89.3	90.0	87.3	94.3	90.0	90.3	92.1	89.3	92.3	81.3	90.3
1878	92.3	97.7	88.3	95.3	92.3	90.0	88.3	95.7	94.3	95.3	86.3	90.3	92.3
1879	90.3	86.3	94.3	86.7	83.3	90.0	86.0	89.3	91.3	95.7	84.3	93.3	89.3
1880	97.3	90.3	93.3	91.3	91.4	90.0	94.3	89.3	91.3	87.1	90.0	90.3	91.4
Mittel	92.3	90.0	90.3	91.7	89.1	88.3	90.3	90.3	91.4	91.7	88.0	89.3	90.3

IV. Gruppe: Süd-Schweiz mit den Stationen Lugano, S. Vittore, Castasegna.

Jahr	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Mittel
1875	94.3	92.3	94.3	92.3	94.7	93.3	83.3	89.3	91.3	95.3	92.3	96.3	92.3
1876	93.3	96.7	89.4	92.3	93.3	91.1	95.7	89.3	94.3	92.3	93.3	93.3	92.3
1877	96.3	97.3	93.3	96.3	95.7	90.4	93.3	88.3	92.3	95.7	95.3	93.3	94.1
1878	96.3	100.0	95.7	92.3	93.3	92.3	93.3	92.3	96.3	95.7	92.3	94.3	94.3
1879	91.4	91.3	95.7	96.7	94.3	90.0	92.3	93.3	95.3	98.3	95.3	98.3	94.3
1880	100.0	97.7	94.3	91.1	94.3	92.3	93.3	92.3	96.3	89.3	94.3	92.3	94.3
Mittel	95.3	96.1	93.3	93.3	94.3	91.3	92.1	90.3	94.3	94.3	93.3	95.0	93.3

V. Gruppe: Graubünden mit den Stationen Sils, Bevers und Splügen.

Jahr	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Mittel
1875	91.3	86.3	85.3	92.3	92.3	87.3	94.7	92.3	93.3	88.3	78.3	89.4	89.4
1876	89.4	91.0	86.1	91.1	92.3	88.3	90.4	91.4	92.3	95.7	86.7	92.3	90.7
1877	89.4	82.3	88.3	90.0	87.1	94.4	92.3	91.3	96.7	94.7	96.7	86.1	90.3
1878	92.3	95.3	90.4	89.4	90.4	84.3	93.3	92.3	97.3	92.3	86.7	91.3	91.4
1879	91.4	86.3	94.7	87.3	92.3	89.3	88.3	95.7	91.3	94.7	91.3	89.3	91.3
1880	95.7	95.3	92.3	84.4	87.1	90.0	90.4	87.1	94.4	88.3	94.4	89.4	90.3
Mittel	91.7	89.3	89.3	89.1	90.3	89.2	91.3	91.3	94.3	92.3	89.1	89.7	90.7

Die Gesamtergebnisse stellen wir noch in folgende Uebersicht zusammen:

Uebereinstimmung im Mittel aus den sechs Jahren 1875—1880		Ganze Schweiz	Gruppe	I	II	III	IV	V
		81.3		87.0	89.3	90.3	93.3	90.7 %.

Es hat sich also in der That eine Vergrößerung der Uebereinstimmung ergeben, die z. B. für die NE-Schweiz 5 % beträgt. Auch die Stationen der kleinern Gruppen scheinen gut zusammenzustimmen, wie es auf so kleinen räumlichen Gebieten nicht anders zu erwarten ist. Eine Specialisirung der Prognose wird also in gewissen Fällen von Nutzen sein, wenn sie auch durchaus nicht immer durchgeführt zu werden braucht, indem sich auch die Uebereinstimmung der ganzen Schweiz oft genug während ganzer Monate auf über 87 % hält, ja auf 93 % steigt. Da aber von einer Prognose für jede der 5 Gruppen nicht die Rede sein kann, so wäre es wünschenswerth zu wissen, welche derselben sich eventuell zu grössern verschmelzen liessen. Um sich hierüber ein Urtheil zu bilden, wurde jede Gruppe als eine Station höherer Ordnung betrachtet, deren Witterungscharakter an jedem beliebigen Tage bestimmt war durch denjenigen der Mehrheit aller sie bildenden Stationen. Die Abweichungen des so bestimmten Witterungscharakters von dem der ganzen Schweiz wurden notirt und für je 2 Gruppen die Summe der gleichzeitigen Abweichungen gebildet. Das bezügliche Resultat ist in folgender Zusammenstellung enthalten.

Es ergaben gleichzeitige Abweichungen

Jahr	Gruppe I mit Gruppe II	I mit III	I mit IV	I mit V	II mit III	II mit IV	II mit V	III mit IV	III mit V	IV mit V
1875	9	8	1	4	22	16	9	30	14	40
1876	11	10	1	0	27	15	11	20	14	55
1877	15	9	1	0	33	21	14	30	24	58
1878	6	5	2	3	41	24	14	31	20	60
1879	7	3	0	2	24	21	18	27	21	57
1880	5	3	2	4	25	15	9	27	10	48
Summe	58	38	7	13	172	112	75	165	103	318

Aus der Vergleichung der ersten Gruppe mit den übrigen ergibt sich ein den thatsächlichen Verhältnissen sehr entsprechendes Resultat. Die gleichzeitigen Abweichungen derselben mit der zweiten und dritten Gruppe sind im Mittel circa 6 Mal so häufig wie diejenigen mit der vierten und fünften. Dieses Verhältniss würde durch Berücksichtigung der Entfernungen noch verschärft, indem das Centrum der ersten Gruppe von demjenigen der zweiten und dritten weiter als von demjenigen der vierten und fünften entfernt ist. Das erhaltene Resultat darf daher als durchaus zuverlässig betrachtet werden, während aus den übrigen Vergleichungen nicht viel anderes geschlossen werden kann als die schon oben angedeutete Abnahme der Summen der gleichzeitigen Abweichungen mit der Entfernung und daneben eine bemerkenswerthe Uebereinstimmung der vierten und fünften Gruppe. Im Ganzen muss hieraus der Schluss gezogen werden, dass die Alpen die wichtigste Wetterscheide in unserm Lande bilden und dass sich die Stationen auf der N- und S-Seite derselben mit voller Berechtigung zu zwei grössern Gruppen werden vereinigen lassen, derart, dass eine Specialisirung der Prognosen für diese zwei Gebiete, wenn überhaupt eine solche geboten ist, auch ausreichen wird. Es wird dabei zu der südlichen Gruppe auch die fünfte, das oder wahrscheinlich die bündnerischen Hochthäler und das Wallis in vielen Fällen zu rechnen sein, während sie in seltenen, wie auch die zweite und dritte Gruppe Uebergangsverhältnisse zwischen den beiden Hauptgruppen, der NE- und S-Schweiz aufweisen werden.

Wir haben im Mittel aus den 6 Jahren und 26 Stationen eine Gesamtabweichung von 18.1 % erhalten, und es ist nun noch von Interesse zu untersuchen, wie gross die Abweichung für jede einzelne Station ausfalle. Wir können aus dem Vergleiche dieser Werthe möglicher Weise Schlüsse auf das meteorologische Verhalten der betreffenden Stationen ziehen, die uns für die Gruppierung derselben wohl ebenfalls noch beachtenswerthe Fingerzeige liefern. Doch ist nicht zu vergessen, dass, indem wir die Summe der Abweichungen für jede Station bilden, das Moment der Gleichzeitigkeit nicht mehr in der Weise Berücksichtigung findet, wie in obigem Verfahren und die Resultate daher mehr das allgemeinere Verhalten derselben gegenüber den mittlern Niederschlagsverhältnissen der ganzen Schweiz zur Anschauung bringen werden. Die folgende Tabelle enthält die nach ihrem Charakter getrennten Abweichungen für jede Station, summirt nach den einzelnen Jahren.

Positive Abweichungen.

	Marschlins	Altstätten	St. Gallen	Lohn	Basel	Zürich	Muri	Sursee	Auen	Altdorf	Einsiedeln	Engelberg	Beatenberg	Bern	Affoltern	Neuenburg	Lausanne	Genf	Martigny	Grächen	Lugano	S. Vittore	Castasegna	Sils	Bever	Spülgen	
1875	29	45	27	23	41	31	46	32	24	17	35	35	37	28	56	35	39	27	34	17	35	28	38	28	23	31	
1876	21	36	21	30	39	30	29	37	22	20	29	27	32	28	42	35	37	39	33	18	52	30	37	23	21	30	
1877	23	44	35	37	35	32	46	33	23	32	36	39	34	38	44	44	26	29	12	9	26	19	22	13	18	27	
1878	19	35	36	32	43	33	38	38	25	27	33	39	17	28	51	38	33	21	19	14	33	20	25	22	14	31	
1879	27	29	31	26	36	31	32	35	32	26	38	39	27	36	43	31	29	20	14	6	45	32	35	19	25	34	
1880	30	29	26	39	35	24	28	28	28	31	37	33	31	23	46	31	21	22	20	5	43	30	35	20	28	35	
Summe	149	218	176	187	229	181	228	203	154	153	208	212	178	181	282	214	185	158	132	69	234	159	192	125	134	188	
in %	8%	10.0	8.1	8.8	10.8	8.2	10.8	9.8	7.8	7.8	9.8	9.7	8.1	8.7	12.8	9.8	8.8	7.8	6.8	3.2	10.8	7.8	8.8	5.7	6.1	8.8	8.8
Negative Abweichungen.																											
1875	40	19	30	29	17	15	16	13	34	26	28	16	11	21	3	22	34	43	40	73	63	76	56	56	30	19	
1876	45	17	29	36	15	15	26	15	44	34	22	25	14	11	9	22	31	29	36	84	63	75	60	63	65	29	
1877	50	28	37	28	31	18	12	17	71	27	26	14	21	17	14	26	54	45	55	93	84	87	83	77	61	39	
1878	47	19	29	32	27	13	9	54	19	31	11	26	20	7	34	36	47	48	87	78	87	87	68	63	58	40	
1879	36	23	21	30	26	6	10	10	28	18	13	16	18	14	10	25	34	41	44	90	76	78	69	72	54	34	
1880	34	25	17	25	23	15	17	14	37	25	28	23	10	13	5	18	35	38	44	84	67	65	51	56	45	27	
Summe	252	136	163	180	144	82	94	78	268	149	148	105	100	96	48	147	224	243	267	511	431	468	387	387	313	188	
in %	11.8	6.8	7.8	8.2	6.8	3.8	4.8	3.8	12.8	6.8	6.8	4.8	4.8	4.4	2.8	6.7	10.8	11.8	12.8	23.8	19.7	21.8	17.8	17.8	14.8	8.8	9.8
Ganze Abweichung	20.1	16.8	15.8	16.8	17.1	12.1	14.8	12.8	19.8	13.8	16.4	14.8	12.7	13.1	15.6	16.8	18.7	18.8	18.8	26.8	30.8	28.7	26.8	23.8	20.4	17.8	18.1

Fassen wir vorderhand die ganze Abweichung in's Auge, so zeigt sich eine beträchtliche Schwankung in der Grösse derselben. Sie variiert von 12.1 % bei Zürich bis 30.8 % bei Lugano. Ordnen wir zwischen diese beiden die übrigen Stationen ein, so erhalten wir folgende Reihe der steigenden Abweichungen

1) Zürich	12.1	10) Altdorf	16.2	19) Auen	19.8
2) Beatenberg	12.7	11) Einsiedeln	16.4	20) Marschlins	20.1
3) Sursee	12.9	12) Neuenburg	16.5	21) Bever	20.4
4) Bern	13.1	13) Lohn	16.8	22) Sils	23.8
5) Altdorf	13.8	14) Basel	17.1	23) Grächen	26.8
6) Engelberg	14.6	15) Splügen	17.2	24) Castasegna	26.8
7) Muri	14.8	16) Martigny	18.2	25) Vittore	28.7
8) Affoltern	15.6	17) Genf	18.8	26) Lugano	30.8
9) St. Gallen	15.8	18) Lausanne	18.7		

Die geringste Abweichung zeigt Zürich, im Centrum der nordöstlichen Gruppe gelegen. Ihm schliessen sich ohne grosse Steigerung derselben die übrigen Stationen dieses Gebietes an. Etwas grösser werden die Abweichungen bei denjenigen der Westschweiz und ihr Maximum erreichen sie in der vierten, der südlichen Gruppe, welcher sich zunächst das graubündnerische Hochthal anschliesst. Aehnlich wie dieses verhält sich Marschlins, während Splügen als Pass- und Grächen als eigentliche Gebirgsstation mit den übrigen nicht wohl verglichen werden können.*) Die etwas

*) Es dürften also offenbar die zwei letztern Stationen bei einer neuen bessern Eintheilung nicht mehr in die alten Gruppen eingereiht werden, deren Verhalten durch sie nur gestört erscheinen kann, sondern müssten eventuell einer eigenen Hochgebirgsgruppe beigesellt werden.

etwas auffallende Einschiebung von Auen zwischen Lausanne und Marschlins mag sich durch theilweise ungenauere Beobachtungen an ersterer Station erklären.

Wenn wir die Art und Weise, wie sich die ganze Abweichung aus ihrem positiven und negativen Antheil zusammensetzt, näher betrachten, so zeigt sich für die ganze Schweiz im Mittel ein Ueberwiegen des letzteren gegenüber dem ersteren, und zwar im Verhältniss von 9.8 zu 8.8, so dass also die Abweichungen durch trockenes Wetter häufiger sind als diejenigen durch Regenwetter. Dass dieser Eigenthümlichkeit ein Gesetz und nicht irgend eine Zufälligkeit zu Grunde liegt, beweist der Umstand, dass jedes einzelne der 6 untersuchten Jahre sich ebenso verhält mit alleiniger Ausnahme desjenigen von 1875, wo die positiven Abweichungen die negativen um eine minime Grösse übertrafen. Für Württemberg ist die nämliche Thatsache von Prof. Winkelmann nachgewiesen worden. Die einzelnen Stationen zeigen ebenfalls einige charakteristische Merkmale in dieser Hinsicht und fällt hier vor Allem sofort der Umstand auf, dass für die meisten Stationen der NE-Gruppe sich das allgemeine Verhältniss in der Vertheilung der positiven und negativen Abweichungen umkehrt, also erstere die letztern an Zahl überwiegen, während es sich gegentheils für die zweite Hauptgruppe in der Weise zuspitzt, dass zum Theil die negativen Abweichungen die positiven um das dreifache an der Zahl übertreffen. Ordnen wir die Stationen einmal nach der absoluten Differenz zwischen positiver und negativer Abweichung und zweitens nach dem relativen Verhältniss beider, indem wir die negativen durch die positiven Differenzen dividiren, so erhalten wir folgende zwei Reihen:

Differenz zwischen der negativen und der positiven Abweichung.

1) Affoltern	— 10.8 %
2) Muri	— 6.2
3) Sursee	— 5.7
4) Engelberg	— 4.9
5) Zürich	— 4.5
6) Bern	— 4.3
7) Basel	— 3.9
8) Altstätten	— 3.8
9) Beatenberg	— 3.6
10) Neuenburg	— 3.1
11) Einsiedeln	— 2.8
12) St. Gallen	— 0.6
13) Lohn	— 0.4
14) Altdorf	— 0.2
15) Splügen	0.0
16) Lausanne	+ 1.7
17) Marschlins	+ 2.9
18) Genf	+ 3.9
19) Auen	+ 5.3
20) Martigny	+ 6.2
21) Bevers	+ 8.2
22) Castasegna	+ 9.0
23) Lugano	+ 9.2
24) Sils	+ 12.1
25) S. Vittore	+ 14.1
26) Grächen	+ 20.1

Verhältniss der negativen Abweichung zur positiven.

Affoltern	1 : 5.82	oder 15 % : 85 %
Sursee	2.58	28 : 72
Muri	2.45	29 : 71
Zürich	2.18	32 : 68
Engelberg	2.02	33 : 67
Bern	1.98	34 : 66
Beatenberg	1.76	36 : 64
Altstätten	1.61	38 : 62
Basel	1.59	39 : 61
Neuenburg	1.46	40 : 60
Einsiedeln	1.41	43 : 57
St. Gallen	1.08	48 : 52
Lohn	1.06	49 : 51
Altdorf	1.03	50 : 50
Splügen	1.00	50 : 50
Lausanne	0.83	54 : 46
Marschlins	0.76	57 : 43
Genf	0.65	61 : 39
Auen	0.56	64 : 36
Lugano	0.53	65 : 35
Castasegna	0.50	67 : 33
Martigny	0.49	67 : 33
Bevers	0.48	70 : 30
S. Vittore	0.34	74 : 26
Sils	0.32	76 : 24
Grächen	0.14	88 : 12

Die Gruppierung der Stationen ist in beiden Fällen wieder eine ganz ähnliche. Ohne aus den Resultaten dieser 6 Jahre schon ganz bestimmte Schlüsse auf das Verhalten jeder einzelnen derselben ziehen zu wollen, ist doch

soviel unzweifelhaft, dass das ganze nordöstliche Gebiet der Schweiz eine beträchtliche Anzahl überschüssiger Tage mit Niederschlägen aufweist, und zwar beträgt dieser Ueberschuss im Mittel für die 14 ersten Stationen circa 4 %. Wenn also in hundert Tagen jede derselben im Mittel etwa 15 Abweichungen vom Witterungscharakter der ganzen Schweiz aufweist, so hat sie darunter 9.5 Tage mit Niederschlägen und nur 5.5 trockene. Umgekehrt erfreut sich die südliche Schweiz und das Engadin, in geringerem Grade auch schon theilweise die Westschweiz eines Ueberschusses von Abweichungen durch trockenes Wetter gegenüber solchen durch Regenwetter und zwar im ungefähren Verhältniss von 70 : 30, so dass unter 10 Tagen, an denen der Witterungscharakter dieses südlichen Theiles von dem des ganzen Landes abweicht, 7 trockene und nur 3 Regentage sein werden. — In welchem Zusammenhange dieses gewiss interessante Verhalten mit dem allgemeinen klimatischen Charakter der betreffenden Gebiete stehe, ist hier nicht der Ort zu untersuchen. Jedenfalls muss die Regenwahrscheinlichkeit für die vierte und fünfte Gruppe geringer angenommen werden, als für die erste, was bei Aufstellung der Prognose Berücksichtigung finden kann, während bekanntlich die Niederschlagsmengen im Tessin bedeutender sind, als in der Nordschweiz und hier grösser, als in Graubünden, woraus indirekt für die Südschweiz auf grosse Regendichtigkeit geschlossen werden muss, die sich aus dem steileren Abfall des Gebirges erklärt.

Nachdem im Vorhergehenden die Aenderung der Abweichungen von Ort zu Ort studirt und der Nachweis versucht wurde, dass in gewissen Fällen die Abtheilung der Schweiz in 2 Hauptprognosegebiete nördlich und südlich der Alpen mit eventuellem Anschluss der fünften Gruppe und des Wallis an letzteres und unter Berücksichtigung des von der NE-Schweiz etwas abweichenden Verhaltens der W-Schweiz gerechtfertigt und im Allgemeinen auch genügend sei, bleibt uns noch die Aenderung der Uebereinstimmung mit der Zeit zu untersuchen übrig. Es ist zu diesem Zwecke die Grösse der Uebereinstimmung jeden Monats aus dem Mittel der 6 Jahre für die ganze Schweiz und die zwei Hauptgruppen I und IV in nebenstehender Tafel aufgetragen worden. Für die erstere ergibt sich ein entschiedenes Maximum im Januar und ein nur um 0.5 % geringeres in den Herbstmonaten September und Oktober; die geringste Uebereinstimmung im Witterungscharakter fällt auf die Frühjahrsmonate, denen sich auch der Juni noch anschliesst. Die Nordostschweiz verhält sich ähnlich; das Herbstmaximum ist relativ etwas weniger hoch und im April erhebt sich die Uebereinstimmung auffallender Weise um 3 % über diejenige der beiden benachbarten Monate. Diese Steigerung findet sich auch in den Gruppen II und III und unter allen 6 Jahren bleibt einzig der April 77 erheblich unter dem Mittel, Doch ist damit nicht ausgeschlossen, dass die Reihe der untersuchten Jahre eine zu kurze war, um eine Anomalie von längerer Periode zu eliminiren. Für den Kanton Tessin kehren sich die Verhältnisse schon nahezu um. Die grösste Uebereinstimmung fällt auf den dort schon mit dem Februar beginnenden Frühling; sie erreicht den kleinsten Werth in den Sommermonaten, um im Herbst wieder zu steigen. Die Maxima scheinen also an beiden Orten auf die trockensten und niederschlagsreichsten Jahreszeiten zu fallen. Die beiden letzten Curven bringen den Gang der negativen und positiven Abweichung getrennt zur Anschauung. Die letztere, d. h. die durch Niederschläge veranlasste, erreicht ihren höchsten Werth in den Frühjahrsmonaten und den geringsten einmal im Januar, dem trockensten Monat, ein zweites Mal in den Sommermonaten. Die negative Abweichung verhält sich umgekehrt, sie erreicht ihr Maximum im Juni, ihr Minimum im September und Oktober. Die Differenz beider Abweichungen wird viermal Null, indem sich die positive im Frühjahr und Herbst über die negative erhebt. Zu allen anderen Zeiten ist die negative grösser, als die positive, und die Differenz beider erreicht den höchsten Werth in den Sommermonaten, speziell im Juni, wo die Abweichung durch trockenes Wetter am häufigsten ist. Gleichzeitig bedeutend sind beide Abweichungen im Frühjahr, der veränderlichen und gering im Herbst, der ruhigeren Jahreszeit.

Zürich, im November 1881.

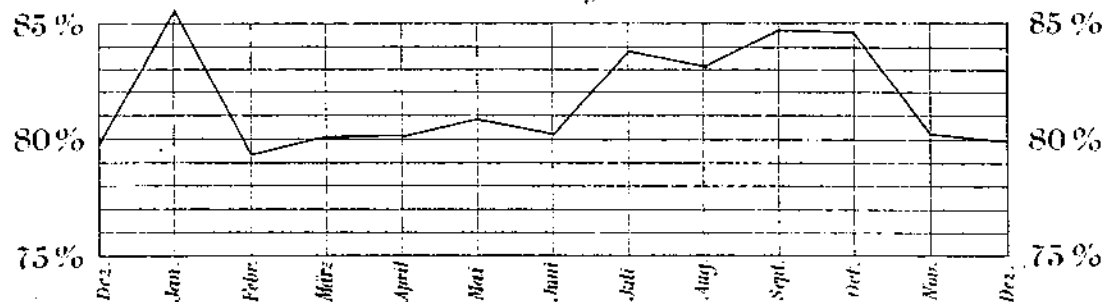
G. Mantel.



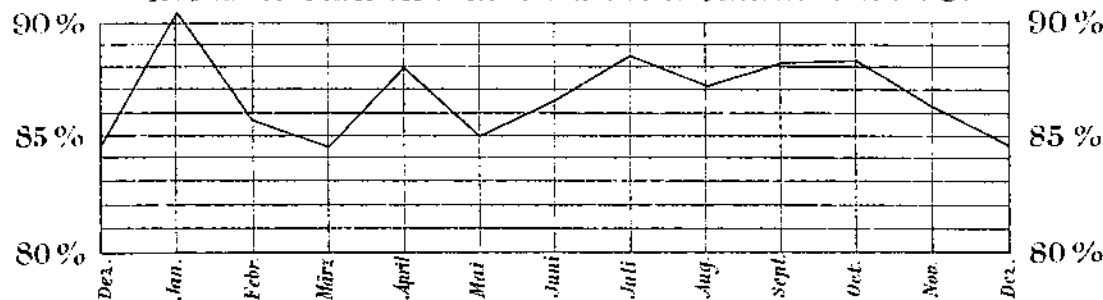
Graphische Darstellung

der in Prozenten ausgedrückten Uebereinstimmung
im gleichzeitigen Witterungscharakter,
berechnet aus den 6 Jahren 1875-80.

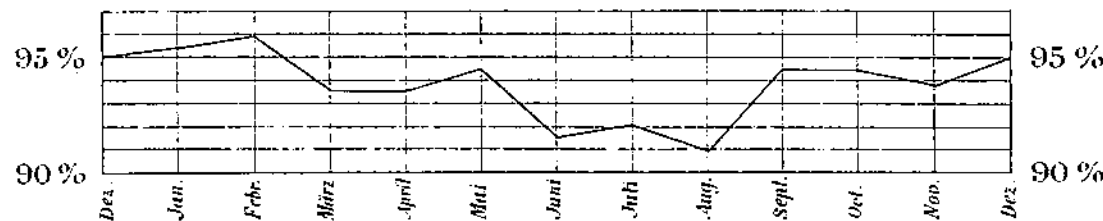
I. Für 26 Stationen der ganzen Schweiz.



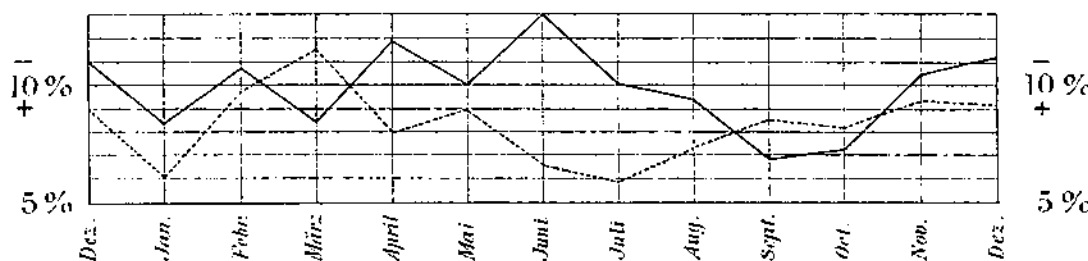
II. Für 13 Stationen der Nord-Ost- & Central-Schweiz.



III. Für 3 Stationen der Süd-Schweiz.



Positive & negative Abweichungen der ganzen Schweiz
in getrennter Darstellung.



Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

Januar 1880.

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

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

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

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

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

Januar 1880.

Tag.	Stündliche Temperaturen.																							
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	4.5	3.9	3.1	2.9	2.9	2.9	3.0	3.1	3.0	2.6	2.7	3.0	3.6	3.7	3.9	3.9	3.8	3.2	3.2	3.0	2.9	2.8	2.7	2.5
2	2.3	2.1	2.1	1.9	1.5	1.3	0.8	0.2	0.0	-0.7	-0.2	1.5	3.9	4.0	4.9	5.1	4.2	3.0	1.4	0.1	-0.7	-1.8	-1.9	-2.4
3	-2.8	-2.0	-1.3	-1.0	-0.1	0.7	1.6	1.6	1.0	1.4	1.7	2.1	3.6	3.8	4.8	4.5	4.0	3.0	2.1	1.0	0.4	0.0	-1.0	-1.9
4	-2.1	-2.8	-3.1	-3.1	-3.5	-3.5	-3.8	-3.1	-1.9	-0.8	-0.1	0.1	0.4	0.8	0.9	0.9	0.5	0.2	0.1	0.0	-0.6	-0.8	-0.8	-1.0
5	-1.1	-1.1	-1.1	-1.4	-1.6	-2.0	-2.4	-2.5	-2.7	-2.7	-2.8	-2.0	-1.8	-1.4	-1.7	-1.8	-1.8	-1.7	-1.8	-2.0	-2.1	-2.0	-2.2	-2.2
6	-2.4	-2.4	-2.8	-3.0	-3.1	-3.1	-3.2	-3.1	-3.3	-3.3	-2.9	-2.4	-2.8	-2.4	-2.4	-2.8	-2.9	-3.0	-3.4	-3.6	-3.8	-3.9	-4.0	-4.1
7	-4.4	-4.9	-5.0	-5.5	-5.6	-5.6	-5.6	-5.5	-5.3	-5.1	-4.9	-4.1	-3.8	-3.6	-3.2	-3.0	-3.3	-3.3	-3.9	-4.2	-4.6	-4.0	-4.2	-4.4
8	-4.9	-4.9	-5.0	-5.0	-5.0	-5.1	-5.0	-5.0	-5.0	-5.4	-5.2	-4.8	-4.3	-4.3	-4.1	-4.3	-5.0	-5.0	-5.2	-5.3	-5.7	-6.0	-6.0	-6.0
9	-6.0	-6.1	-6.6	-6.8	-6.9	-7.0	-7.2	-7.3	-7.3	-7.3	-7.0	-6.8	-6.5	-6.5	-6.1	-5.8	-5.9	-5.9	-5.9	-5.8	-5.6	-5.9	-6.0	-6.0
10	-5.8	-5.9	-5.7	-5.8	-5.8	-5.8	-5.8	-5.8	-5.9	-5.8	-5.2	-4.4	-3.8	-3.7	-3.1	-3.0	-3.0	-3.5	-3.2	-3.3	-3.2	-3.0	-3.3	-3.5
11	-3.8	-3.9	-4.0	-4.0	-4.0	-4.2	-4.0	-3.8	-4.0	-4.0	-3.7	-3.2	-3.9	-3.0	-3.0	-2.9	-3.1	-3.6	-3.7	-3.5	-3.7	-3.9	-4.0	-4.1
12	-4.5	-4.6	-4.6	-4.8	-5.0	-5.1	-5.4	-5.6	-5.6	-5.1	-4.8	-4.0	-3.8	-3.8	-2.9	-3.1	-3.8	-3.3	-3.9	-4.2	-4.5	-4.7	-4.7	-4.7
13	-4.8	-4.8	-4.9	-4.9	-5.0	-5.6	-5.6	-5.0	-5.2	-5.4	-5.1	-4.9	-4.2	-3.9	-3.9	-4.0	-4.3	-4.5	-4.9	-5.0	-5.4	-5.5	-5.9	-6.2
14	-6.6	-6.6	-6.7	-6.8	-7.0	-7.0	-7.2	-6.8	-6.5	-5.8	-5.0	-4.5	-3.7	-3.0	-2.6	-2.3	-2.3	-2.1	-2.5	-2.5	-2.6	-2.5	-2.4	-2.2
15	-2.5	-2.3	-2.3	-2.1	-2.1	-2.1	-2.1	-2.2	-2.2	-2.1	-1.8	-1.4	-1.2	-1.2	-0.9	-1.0	-1.9	-2.7	-2.8	-3.4	-4.2	-5.2	-6.1	-7.0
16	-7.5	-8.5	-9.1	-9.2	-8.0	-7.3	-6.6	-6.3	-5.9	-5.7	-4.7	-3.1	-2.5	-2.2	-2.1	-2.3	-2.7	-2.3	-3.3	-3.8	-4.5	-4.8	-4.7	-4.9
17	-5.0	-5.0	-4.7	-4.7	-4.9	-4.4	-4.2	-4.0	-3.9	-2.9	-1.1	0.0	0.8	1.0	1.0	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.5	-0.4	-0.4
18	-0.5	-0.5	-0.6	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6	-0.8	-0.1	0.3	0.8	1.0	0.1	0.0	-0.5	-0.8	-2.0	-3.4	-4.4	-5.6	-6.0	-7.3
19	-7.9	-7.2	-7.7	-8.3	-9.0	-10.1	-11.0	-11.5	-11.1	-10.3	-9.9	-9.1	-8.9	-8.6	-9.0	-9.2	-9.6	-10.2	-10.4	-11.3	-12.4	-13.1	-13.2	-13.5
20	-14.0	-14.2	-14.6	-14.9	-15.0	-15.1	-15.3	-15.7	-15.4	-14.6	-13.4	-12.5	-11.4	-10.9	-10.8	-10.7	-10.9	-11.5	-12.9	-13.8	-14.7	-15.1	-15.1	-15.1
21	-14.9	-14.7	-14.6	-14.5	-14.0	-13.4	-13.6	-13.0	-12.5	-10.4	-8.6	-6.8	-4.5	-3.3	-3.1	-3.5	-4.0	-6.0	-7.2	-8.3	-10.7	-10.9	-10.7	-11.0
22	-13.0	-13.7	-15.0	-16.0	-16.8	-16.9	-17.4	-17.0	-17.0	-15.2	-11.4	-10.1	-8.3	-7.0	-6.5	-6.5	-6.4	-7.0	-7.1	-7.3	-8.1	-8.2	-8.8	-9.2
23	-10.0	-10.0	-9.7	-9.7	-9.7	-10.0	-11.1	-12.0	-12.6	-12.0	-10.7	-8.6	-7.5	-6.9	-6.1	-6.1	-6.8	-7.4	-7.7	-8.2	-10.2	-12.1	-12.9	-13.6
24	-14.1	-14.7	-14.4	-13.7	-13.0	-12.4	-12.0	-11.7	-10.4	-9.3	-8.6	-7.9	-6.8	-6.1	-5.8	-5.1	-6.0	-8.0	-10.0	-11.5	-12.8	-13.9	-14.0	-13.9
25	-12.3	-11.6	-11.0	-10.0	-9.8	-9.8	-9.8	-10.0	-10.0	-10.0	-9.9	-9.3	-9.0	-8.5	-8.0	-8.4	-8.8	-9.8	-10.6	-11.1	-11.3	-11.0	-11.0	-12.7
26	-13.2	-12.8	-12.4	-12.2	-12.5	-13.0	-13.2	-13.5	-13.0	-12.2	-11.7	-11.0	-10.2	-9.3	-9.0	-8.7	-9.0	-10.0	-11.0	-11.9	-11.9	-11.8	-11.8	-12.0
27	-12.1	-12.3	-12.4	-12.4	-12.6	-12.9	-13.1	-13.0	-12.9	-12.9	-12.7	-11.8	-10.4	-9.5	-8.7	-8.3	-8.9	-9.9	-11.5	-13.0	-14.3	-15.3	-15.9	-16.1
28	-16.6	-16.9	-17.1	-17.0	-16.7	-16.3	-16.2	-16.4	-16.0	-15.0	-12.5	-11.5	-7.9	-6.7	-5.6	-5.0	-6.0	-7.1	-9.0	-9.8	-10.2	-11.0	-11.3	-11.3
29	-12.1	-12.3	-12.3	-12.5	-12.1	-11.9	-11.4	-11.1	-11.1	-9.8	-7.0	-4.9	-2.0	-1.0	0.0	0.1	-0.8	-1.9	-3.1	-4.1	-5.9	-6.9	-7.4	-8.7
30	-9.7	-10.0	-10.7	-11.0	-11.2	-11.4	-11.1	-11.5	-11.4	-7.7	-5.4	-4.0	-2.0	0.0	0.8	1.0	0.2	-1.0	-2.1	-3.7	-4.8	-5.1	-6.0	-7.1
31	-7.9	-8.0	-8.0	-8.0	-8.4	-9.2	-9.4	-9.8	-9.7	-7.3	-4.4	-2.0	0.5	2.0	2.9	3.0	2.0	1.0	0.0	-0.7	-1.3	-2.0	-2.1	-2.9
Mittel	-6.96	-7.05	-7.19	-7.23	-7.25	-7.29	-7.35	-7.35	-7.24	-6.61	-5.68	-4.78	-3.74	-3.23	-2.86	-2.85	-3.30	-3.93	-4.59	-5.18	-5.84	-6.25	-6.49	-6.90

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

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

Berechnete Normal-Pentaden

1864-1875.

1-5. Jan.	-2.70
6-10. "	-2.59
11-15. "	-2.38
16-20. "	-2.08
21-25. "	-1.63
26-30. "	-1.18

Pentaden-Mittel

1880.

	0.53
	-4.70
	-4.02
	-6.41
	-10.30
	-9.78

Abweichung vom Normalstand.

3.23
-2.11
-1.64
-4.95
-8.67
-8.60

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Länge 0° 21'. Breite 46° 57'. Höhe 573m.

Januar 1880.

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	17.8	17.9	17.9	18.1	18.8	18.8	19.1	19.4	20.1	20.4	20.8	20.3	20.8	20.5	20.6	21.0	21.1	21.8	21.6	21.9	22.0	22.1	22.2
2	22.2	22.4	22.5	22.5	22.4	22.4	22.4	22.9	23.4	23.4	23.8	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.2	23.4	23.5	23.5	23.5	23.7	23.9	23.9
3	24.2	24.5	24.6	24.6	24.6	24.6	24.7	24.7	24.9	25.0	25.2	25.1	25.0	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.8	24.8	24.7	24.6	24.5	24.5
4	24.6	24.7	24.9	24.9	24.8	24.5	24.5	24.4	24.5	24.4	23.9	23.5	22.1	22.9	22.8	22.6	22.5	22.1	22.0	21.9	21.9	21.9	22.0	22.0
5	22.2	22.4	22.6	22.5	22.5	22.5	22.6	22.9	23.1	23.4	23.4	23.1	22.8	22.9	22.9	23.0	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	23.0	23.0	23.0
6	23.1	23.1	23.2	23.2	23.0	23.0	23.1	23.8	23.8	23.9	24.1	24.1	24.0	24.0	24.1	24.2	24.4	24.5	24.8	25.0	25.1	25.2	25.5	25.6
7	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5	25.5	25.6	26.0	26.0	26.2	26.2	26.0	25.8	25.6	25.5	25.5	25.4	25.5	25.5	25.6	25.5	25.4	25.3	25.2
8	25.2	25.0	24.8	24.5	24.3	24.3	24.3	24.3	24.2	24.5	24.6	24.5	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	23.9
9	23.5	23.4	23.2	23.1	23.0	22.9	22.9	23.0	23.2	23.1	22.8	22.5	22.2	22.4	22.1	21.8	21.6	21.4	21.4	21.4	21.3	21.3	21.3	21.4
10	21.8	21.3	21.4	21.1	21.0	21.0	21.1	21.4	21.7	22.0	22.0	21.8	21.4	21.4	21.6	21.8	21.8	21.9	22.0	22.0	22.0	22.1	22.1	22.0
11	21.9	21.9	22.0	22.0	21.9	22.0	22.1	22.4	22.9	23.2	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.3	23.4	23.6	23.8	23.8	23.8	23.9	23.9	23.9
12	23.7	23.6	23.5	23.3	23.2	23.2	23.4	23.7	24.0	24.1	24.1	23.8	23.4	23.4	23.5	23.8	24.0	24.1	24.2	24.3	24.3	24.3	24.4	24.4
13	24.2	24.2	24.3	24.3	24.3	24.4	24.4	24.2	24.3	24.4	24.5	24.2	23.8	23.4	23.2	23.2	23.0	22.9	22.8	22.6	22.4	22.1	21.8	21.5
14	21.0	20.4	20.0	19.4	19.0	18.8	18.6	18.4	18.1	17.8	17.6	17.0	16.2	15.8	15.5	15.5	15.6	15.6	15.6	15.5	15.5	15.5	15.4	15.3
15	15.0	15.0	15.3	15.4	15.5	15.6	16.0	16.4	16.4	16.5	16.5	16.3	15.9	15.8	15.9	16.0	16.0	16.0	15.9	15.8	15.6	15.5	15.5	15.3
16	15.0	14.9	14.8	14.6	14.5	14.4	14.4	14.5	14.5	14.5	14.4	14.3	14.1	14.0	14.0	13.9	13.9	14.0	14.0	14.0	14.0	13.9	13.8	13.6
17	13.2	13.0	12.7	12.1	11.6	11.3	11.2	11.1	11.1	11.2	11.1	11.0	10.6	10.5	10.6	10.6	10.6	10.5	10.5	10.5	10.6	10.7	10.7	10.5
18	10.9	10.1	10.1	9.7	9.8	9.0	8.8	8.8	8.8	9.0	9.3	9.3	9.3	9.4	9.7	10.0	10.3	10.7	10.9	11.1	11.3	11.4	11.8	12.1
19	12.3	12.5	12.6	12.6	12.9	13.0	13.2	13.5	13.8	14.1	14.4	14.5	14.4	14.6	15.1	15.6	16.0	16.4	16.8	17.2	17.4	17.8	18.2	18.7
20	18.9	19.2	19.5	19.7	19.9	20.2	20.6	21.4	21.6	22.1	22.3	22.1	21.8	21.9	22.1	22.8	22.5	22.7	22.8	22.9	22.9	22.9	22.9	22.8
21	22.8	22.8	22.8	22.7	22.8	22.9	23.0	23.1	23.1	23.1	23.0	22.7	22.2	22.2	22.2	22.2	22.3	22.3	22.4	22.4	22.4	22.4	22.1	22.0
22	21.7	21.4	21.2	20.6	20.3	20.1	20.1	19.7	19.9	19.8	19.5	18.7	17.6	17.0	16.6	16.5	16.1	16.1	16.1	16.0	15.9	15.9	16.0	16.1
23	16.1	16.1	16.1	16.1	16.0	15.9	16.1	16.3	17.0	17.6	17.9	17.5	17.2	17.2	17.3	17.5	18.0	18.4	18.8	19.0	19.3	19.5	19.5	19.7
24	19.8	19.8	19.9	19.7	19.6	19.6	19.7	19.7	20.1	20.2	20.1	19.7	19.1	19.1	19.1	19.1	19.0	18.7	18.7	18.7	18.7	18.6	18.6	18.5
25	18.8	18.1	18.0	17.7	17.7	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.2	16.9	16.5	16.2	16.0	16.0	16.1	16.1	16.4	16.8	16.9	16.9	17.1
26	17.2	17.2	17.2	17.2	17.3	17.4	17.4	17.6	18.0	18.1	18.2	17.7	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.6	17.9	18.1	18.4	18.5	18.7	18.8
27	18.8	18.7	18.7	18.7	18.6	18.6	18.6	18.9	19.3	19.2	19.1	18.9	18.5	18.4	18.4	18.5	18.8	18.8	19.0	19.1	19.3	19.4	19.5	19.5
28	19.4	19.4	19.5	19.5	19.6	19.6	19.7	19.5	20.0	20.4	20.5	20.2	19.8	19.6	19.6	19.7	19.5	19.7	19.8	20.0	20.1	20.1	20.1	20.2
29	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.1	20.2	20.7	20.7	20.8	20.9	20.7	20.8	20.2	20.0	20.0	19.9	19.9	20.1	20.1	20.1	20.1	20.0	20.0
30	19.9	19.8	19.8	19.7	19.6	19.6	19.6	19.8	20.0	20.2	20.2	20.0	19.6	19.5	19.6	19.6	19.7	19.8	20.0	20.1	20.2	20.3	20.4	20.5
31	20.6	20.6	20.6	20.7	20.7	20.9	21.1	21.5	21.8	21.8	21.7	21.5	21.2	21.0	20.9	21.1	21.1	21.1	21.2	21.2	21.3	21.3	21.4	21.4
Mittel	20.00	19.97	19.98	19.86	19.80	19.79	19.86	20.01	20.20	20.38	20.41	20.17	19.83	19.78	19.74	19.79	19.88	19.89	19.99	20.05	20.11	20.14	20.16	20.18

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.

Berechnete Normal-Pentaden

1864-1875.

1-5. Jan.	12.98
6-10. "	13.18
11-15. "	13.22
16-20. "	13.23
21-25. "	13.16
26-30. "	13.02

Pentaden-Mittel

1880.

1-5. Jan.	22.82
6-10. "	23.58
11-15. "	20.67
16-20. "	14.88
21-25. "	18.96
26-30. "	19.32

Abweichung vom Normalstand.

1-5. Jan.	9.84
6-10. "	10.40
11-15. "	7.45
16-20. "	1.15
21-25. "	5.80
26-30. "	6.80

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

Januar 1880.

Tag.	Luft-Temperatur.		Luftdruck.		Wind.															
	Wahres Tagesmittel. t	t-	Wahres Tagesmittel. b	b-	Vormittag.								Nachmittag.							
		7+1+9		7+1+9	0 ^h -3 ^h				3 ^h -6 ^h				6 ^h -9 ^h				9 ^h -12 ^h			
		3		3	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.
1	3.17	0.00	720.04	-0.29	W	35.5	W	38.9	W-NW	9.4	W	1.0	W	0.0	W	0.5	SW-S	0.0	S	0.0
2	1.36	0.08	23.09	0.03	S	0.0	S	0.0	S-SW	0.0	SW-S	0.0	SE	0.0	SW-W	0.0	W	0.0	SW-S	0.0
3	1.18	-0.74	24.73	-0.10	S	0.0	S-SE	0.0	SE-S	0.0	SW	0.0	S	0.0	SE	0.0	SE	0.0	SE	0.0
4	-1.11	0.16	23.48	0.18	S-SW	0.0	SW-W	0.0	W	0.0	W-NW	2.0	N	0.2	N-E	0.0	SE-S	0.0	S	0.0
5	-1.89	0.14	22.84	0.07	S	0.0	S	0.0	S-SW	0.0	S	0.0	SE-E	0.0	E	0.0	E	0.0	E-NE	0.0
6	-3.07	0.13	24.05	-0.02	E	0.0	SE-S	0.0	S	0.0	S	0.0	S	0.0	S	0.5	SW-W	0.7	SW	3.0
7	-4.46	0.21	25.62	0.05	SW	6.4	W	0.8	W	0.0	NW-N	0.0	NE-E	0.2	E	0.1	E	0.0	E	0.0
8	-5.06	-0.08	24.28	0.15	N	0.0	E	0.0	E-SE	0.0	S	0.0	SW-S	0.0	S	0.0	S	0.0	SE	0.0
9	-6.43	0.00	22.34	0.21	SE-S	0.0	SE	0.0	SW-W	0.0	N-NW	0.0	NE	0.0	NE	0.0	N-W	0.5	N	0.0
10	-4.47	-0.20	21.63	0.18	NE	0.0	E	0.0	S-SE	0.9	SE	0.2	SE	0.4	SE	0.5	SE	0.0	SE	0.0
11	-3.68	-0.01	23.62	-0.05	SE	0.0	SE	0.0	SE	0.0	SE	0.0	S	0.0	SE	0.0	S	0.0	S	0.0
12	-4.38	0.12	23.83	0.18	SE	0.0	SE	0.1	SE	0.3	SE	0.4	S-SE	0.0	E	0.0	NE	0.2	NE	0.0
13	-4.95	0.12	23.52	-0.01	NW	0.0	W-SW	1.0	SW	0.2	SW	0.0	SW-S	0.0	SW	0.0	SW	0.0	SW	0.0
14	-4.47	0.03	17.20	0.43	S	0.0	S	0.0	S	0.0	SE	0.0	SE	0.0	SE	0.0	SE-N	0.0	SE	0.0
15	-2.62	-0.12	15.79	-0.04	E	0.0	E-N	0.0	N-NW	0.0	W	0.0	W	0.0	W	0.0	NW-N	0.0	N	0.0
16	-5.10	-0.57	14.25	0.08	W-SW	0.0	SW	0.0	SW-S	0.0	SE	0.0	SE	0.0	SE	0.0	SE-S	0.0	S	0.0
17	-1.77	-0.60	11.15	0.35	S	0.0	S	0.0	S	0.0	S	19.0	W	36.4	W-SW	15.5	W	17.8	W	0.4
18	-1.45	-0.02	10.02	0.22	SW	0.0	SW-S	0.0	SE	0.0	SE-S	0.0	W	5.8	N	4.4	NE	0.2	NE	0.0
19	-10.10	0.67	14.50	-0.10	N	26.9	N	7.7	N	0.0	NE	29.0	NE	45.4	E	41.8	NE	48.6	NE	36.4
20	-13.65	0.15	21.59	-0.21	NE	21.9	NE	6.2	NE	0.0	N-NE	8.6	NE	4.1	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0
21	-9.76	-0.16	22.58	0.05	E	0.0	E-SE	0.0	SE	0.0	SE	0.0	SE-E	0.0	E	0.0	NE-E	0.0	NE	0.0
22	-11.25	0.02	18.29	0.42	N-NW	0.0	NW	0.0	W	0.0	W	0.0	W-SW	0.3	SW-S	0.1	SE-E	0.0	E-SE	0.0
23	-9.65	-0.05	17.50	-0.03	E	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	32.0	NE	40.9	E	20.8	E-SE	0.0	SE	0.0
24	-10.65	-0.12	19.33	0.16	S	0.0	S	0.0	S-SE	0.9	SE	1.0	SE-E	0.0	SE	0.0	SE	0.0	SE	0.0
25	-10.18	-0.15	17.08	0.01	S	0.0	SW	0.0	SW-S	0.0	SE-E	0.0	NE	0.0	N	1.0	NW-W	2.5	NW	0.9
26	-11.56	0.22	17.74	-0.03	N	0.0	NE-E	0.0	E-NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE-N	0.0	E	0.0
27	-12.20	0.40	18.88	0.08	E-NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE-N	0.0	NW	0.0	NW	0.0	NW	0.0
28	-12.04	-0.81	19.82	-0.05	NW	0.0	NW	0.0	NW-W	0.0	W-S	0.0	SE	0.0	SW	0.0	W-NW	0.0	NW	0.0
29	-7.08	-0.65	20.24	0.04	W	0.0	SW	0.0	SW-S	0.0	S-SE	0.0	SE-E	0.0	NE	0.0	NE-N	0.0	NW	0.0
30	-6.04	-0.07	19.90	0.10	N	0.0	NE	0.0	NE	0.0	E	0.0	SE	0.0	SE-S	0.0	SW	0.0	W-NW	0.0
31	-3.74	-0.34	21.15	-0.05	N-NE	0.0	NE-E	0.0	E-SE	0.0	SE-E	0.0	NE	0.0	NE-N	0.0	NW	0.0	W	0.0
Mittel	-5.71	-0.07	719.99	0.06	Summe	90.7		54.7		12.3		93.2		133.7		85.2		70.8		40.7

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: 51 43.9	123 270.2	83 62.8	150 5.1	128 19.7	74 11.0	86 157.8	49 10.8 = 581.8

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

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Januar 1880.

Tag.	Niederschlag.																Bewölkung.			Witterung.
	Vormittag.								Nachmittag.								7 ^h	1 ^h	9 ^h	
	0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h					
	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe				
1	2	1.47	3	3.18	3	3.19	3	1.31	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	a ●
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	3	5	≡ ^a
3	.	.	1	0.17	1	0.19 _g	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	2	0	a ●
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	a ≡ L
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	a ≡
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	≡
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	≡ ^o
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	a ≡
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	a ≡ ^a
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	10	a ≡ ^o
14	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.07	3	0.24	.	.	.	.	10	10	10	a ≡, p *
15	2	0.87	3	1.17	2	0.41	1	0.04	.	.	.	.	.	.	.	.	10	6	1	a *
16	.	.	.	.	2	0.20	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0.77	10	9	10	a ≡ *
17	3	2.02	3	1.91	3	0.62	3	0.61	3	0.76	3	1.40	3	1.00	3	1.15	10	10	10	*
18	1	0.27	3	0.89	3	0.84	3	0.56	3	0.50	.	.	.	.	.	.	10	10	1	*
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	0	☁
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	9	p ≡
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	4	0	a ≡
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	4	7	
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	0	
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	0	a ≡
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	6	10	
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	2	10	a ≡ ^o
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	2	4	a ≡, p ≡ ^a
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	1	1	a ≡ ^a
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	3	2	a ≡
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	5	3	a ≡ ^a
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	4	7	a ≡ ^a , p ≡ ^o
Summe	8	4.13	13	7.07	14	5.39	10	2.52	7	1.93	6	1.64	3	1.00	5	1.92	8.7	6.7	6.5	
Windrose:	N	NE		E		SE		S		SW		W		NW						
Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe.																				
Summe:	3	1.16	—	—	3	0.74	11	1.97	18	6.55	4	1.16	24	11.52	3	2.02	= { 66 ^h / 25.00mm }			
Die Dauer des Niederschlags ist in Stunden, die Höhe in Millimetern gegeben.																				
Raubfrost: 7. 14. 21. 22. 26. 27. 28. — Nebel im Thal: 3 Nachm. (dicht). 19 Vorm. 21 Nachm. 22 Vorm. 23 Vorm. (dicht). 24 Nachm. (dicht). 29 Nachm. 30 Nachm.																				

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern. Januar 1880.

Stündliche Angaben des Hygrometers.																												
Tag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Wahr. Tages-Mittel.	D*	Max.	Min.
1	76	84	87	90	90	96	96	96	95	97	97	99	98	99	97	96	96	96	96	98	98	98	98	100	94.7	-2.6	100	76
2	100	100	100	99	97	97	97	99	98	96	96	96	93	92	86	82	88	93	94	95	97	99	99	98	95.5	-0.2	100	82
3	98	96	97	96	92	90	89	93	92	90	90	90	83	84	75	74	76	81	85	91	93	95	94	95	89.1	0.3	98	74
4	97	98	100	97	97	94	94	97	96	95	95	94	92	92	90	89	88	88	89	90	91	92	94	92	93.4	1.1	100	88
5	90	88	88	90	88	87	87	87	87	87	86	85	84	85	87	87	88	89	90	90	92	93	94	95	88.5	0.3	95	84
6	95	95	96	95	95	96	94	93	92	90	87	87	86	85	85	86	86	87	87	88	88	88	89	89	90.0	0.7	96	85
7	89	89	93	91	94	94	93	90	94	95	94	94	92	91	91	93	94	95	96	96	96	94	94	93	93.1	-0.6	96	89
8	93	92	92	91	92	93	92	92	92	91	90	89	88	89	87	88	90	91	91	92	92	92	92	92	91.0	0.3	93	87
9	92	93	94	95	95	95	94	94	94	94	92	91	90	90	80	90	90	91	91	92	92	92	91	91	92.2	0.2	95	89
10	91	90	90	87	87	85	84	81	83	83	82	80	77	77	76	77	79	80	80	78	78	79	76	76	81.5	1.3	91	76
11	79	80	81	82	82	83	81	81	81	79	77	77	78	79	78	79	80	81	81	82	82	83	84	84	80.6	0.3	84	77
12	84	84	84	83	83	82	82	82	81	81	79	77	76	76	76	77	78	79	80	81	81	82	82	83	80.5	0.3	84	76
13	84	85	85	86	85	85	85	85	88	86	86	85	83	80	80	82	85	86	88	89	91	93	93	92	86.1	-0.2	93	80
14	95	95	95	94	91	94	95	91	90	87	86	83	82	85	85	86	87	90	90	90	91	91	92	93	89.9	0.6	95	82
15	93	93	95	95	91	90	87	87	87	88	85	81	77	70	68	75	77	77	80	81	82	87	85	89	84.2	2.2	95	68
16	90	90	90	90	88	86	85	88	86	81	77	68	65	65	65	66	67	69	72	75	78	78	80	80	78.3	2.3	90	65
17	80	81	82	89	92	92	93	93	93	95	92	85	84	85	89	92	90	90	91	91	96	94	91	93	89.7	-1.3	96	80
18	90	90	93	95	96	97	98	97	97	97	96	96	94	90	85	84	73	60	75	82	87	89	87	89	89.0	-4.0	98	60
19	92	91	91	90	89	89	89	87	87	87	87	86	84	85	86	86	85	84	82	78	79	82	84	84	86.0	2.0	92	78
20	84	84	88	83	83	83	83	84	84	84	83	82	82	81	79	77	78	82	82	82	83	82	82	85	82.3	-0.4	85	77
21	87	87	85	85	85	84	84	84	84	86	87	83	80	70	68	68	74	81	82	82	86	86	86	88	82.2	-1.1	88	68
22	89	91	90	90	87	88	89	88	87	87	88	88	86	85	87	88	90	89	89	89	91	90	90	89	88.5	-0.2	91	85
23	89	89	89	88	88	89	90	91	89	87	91	85	83	78	78	77	80	81	82	83	82	84	85	86	85.2	0.2	91	77
24	85	85	86	85	85	83	84	85	85	84	81	79	78	77	75	75	77	82	84	85	86	87	89	87	82.9	0.2	89	75
25	87	87	89	88	88	87	89	91	92	93	91	89	88	87	86	83	83	87	88	88	89	90	90	87	88.3	-0.5	93	83
26	90	91	93	92	92	91	91	89	89	88	87	85	83	81	78	76	80	85	86	88	89	89	87	88	87.0	-0.7	93	76
27	89	90	90	89	89	89	90	88	88	88	89	89	87	84	82	81	84	84	87	84	86	86	86	87	86.9	-0.3	90	81
28	89	90	88	89	86	86	87	86	85	85	86	86	84	84	84	84	81	79	83	88	87	88	89	94	86.2	0.2	94	79
29	94	94	93	93	93	93	92	90	88	87	83	79	73	72	71	70	69	69	71	81	88	90	92	92	84.0	-0.3	94	69
30	93	93	95	94	96	96	95	95	93	93	92	87	83	86	82	81	82	86	89	91	92	93	95	93	90.6	0.6	96	81
31	92	93	93	93	93	97	97	96	94	91	85	81	75	67	65	66	69	73	79	83	88	88	90	93	85.0	-1.7	97	65
Mitt.	89.5	89.9	90.5	90.5	90.0	90.0	89.9	89.7	89.4	88.8	87.6	85.7	83.5	82.3	81.0	81.1	82.1	83.4	85.2	86.5	88.1	88.3	89.0	89.6	87.2	0.0		

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

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

Berechnete Normal-Pentaden	Pentaden-Mittel	Abweichung vom Normalstand.
1864-1875.	1880.	
1-5. Jan. 85.9	92.3	6.3
6-10. " 85.6	89.6	4.0
11-15. " 85.3	84.3	-1.0
16-20. " 84.8	85.1	0.3
21-25. " 84.3	85.4	1.1
26-30. " 83.7	86.3	3.2

1880 Januar.

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	4.0	5.0	6.6	5.8	6.2	726.1	727.8	729.7	88	88	80	W	3	W	1	10	10	10	12.4	n  ● ●
2	3.2	5.1	2.2	3.4	4.9	731.0	732.2	732.0	93	92	98	S	0	SE	0	8	4	10		a 
3	4.2	5.4	0.8	3.4	4.4	732.9	733.3	733.8	80	80	98	W	1	W	0	9	9	1		● ● 8 ^a
4	-0.6	1.6	-2.2	-0.6	0.5	733.9	732.8	730.8	98	85	98	W	0	NW	0	4	7	1		
5	-1.2	-1.2	-2.0	-1.6	-0.8	731.7	732.0	731.9	85	85	89	E	0	E	0	10	10	10		
6	-2.4	-2.4	-2.8	-2.6	-1.6	732.1	733.1	733.9	82	80	84	E	0	SE	0	10	10	10		
7	-3.4	-2.4	-3.8	-3.3	-2.3	734.3	734.0	735.0	87	86	94	E	0	E	0	9	10	10		a 
8	-3.4	-3.0	-4.0	-3.6	-2.6	733.3	733.3	733.0	85	80	85	NE	0	E	0	10	10	10		
9	-5.6	-4.8	-4.0	-5.1	-4.2	732.0	731.8	730.8	88	90	85	E	0	E	0	10	10	10		a 
10	-4.6	-2.6	-1.6	-3.0	-2.1	730.0	730.8	731.3	80	80	84	E	0	SE	0	10	10	10		a 
11	-3.0	-1.8	-2.6	-2.6	-1.7	731.1	732.5	733.0	75	74	75	NE	0	SE	0	10	10	10		a 
12	-3.8	-3.0	-7.0	-4.7	-3.8	732.9	733.0	733.6	75	75	85	E	0	NE	0	10	8	2		
13	-5.5	-4.2	-6.0	-5.3	-4.4	733.3	732.5	731.1	85	80	90	NW	0	W	0	10	7	8		
14	-7.0	-3.6	-3.2	-4.7	-3.8	726.9	724.8	724.1	90	80	92	W	0	S	0	10	9	10	5.0	* 3 ¹ / ₂ p-n
15	-3.4	-1.0	-3.8	-2.8	-2.0	724.7	724.5	723.9	91	75	80	W	0	W	0	10	7	8	0.5	* n-8 ^a
16	-3.6	-1.6	-4.6	-3.4	-2.6	722.9	722.8	722.4	89	65	80	SW	0	W	0	10	6	3	3.4	a * ^o
17	-4.2	-1.0	-0.4	-2.0	-1.2	719.9	718.6	718.5	95	90	100	SE	0	SW	0	10	10	10	5.0	n *, * ^o
18	-2.8	0.0	-3.6	-2.6	-1.3	717.7	718.8	720.7	95	82	85	N	0	N	0	10	7	7	0.6	n * ●, a * ^o
19	-12.0	-9.2	-13.2	-11.6	-10.9	723.1	724.7	727.8	87	72	82	NW	1	N	1	10	3	1		n (18/19) ↓ * ^o
20	-14.5	-10.2	-14.5	-13.2	-12.5	730.8	731.6	732.4	84	71	90	E	1	NE	0	8	1	5		a 
21	-13.0	-7.0	-11.0	-10.4	-9.7	731.7	731.5	731.8	90	95	85	E	0	NW	0	10	8	4		a √
22	-14.5	-9.0	-9.6	-11.1	-10.5	728.9	726.5	724.8	90	93	90	S	0	W	1	10	4	5		a 
23	-12.6	-6.0	-8.0	-8.3	-7.7	726.2	726.7	728.7	90	87	83	SW	0	E	1	10	8	8		a 
24	-10.8	-5.7	-8.8	-8.5	-7.9	729.2	728.2	727.6	85	73	83	SE	0	SE	0	10	8	8		a 
25	-10.0	-7.4	-10.6	-9.4	-8.9	726.7	726.2	726.1	85	74	85	SE	1	SE	0	10	10	10		a 
26	-11.5	-8.4	-10.0	-10.1	-9.6	726.7	726.9	727.4	90	80	85	E	0	E	0	10	10	10		a 
27	-11.6	-8.8	-10.6	-10.4	-10.0	727.9	727.9	728.4	91	83	85	E	1	SE	0	10	10	10		
28	-13.6	-9.0	-12.6	-11.8	-11.4	728.9	729.1	729.0	90	75	80	SE	0	S	0	10	2	2		a 
29	-14.0	-4.4	-7.4	-8.7	-8.4	729.8	729.4	729.2	88	69	80	S	0	SW	0	9	2	2		a 
30	-11.4	-2.8	-6.0	-6.8	-6.6	728.8	728.6	729.1	90	77	82	S	0	SW	0	10	2	2		a 
31	-10.5	-3.0	-5.4	-6.4	-6.2	730.2	730.1	730.1	92	80	85	SW	0	W	0	10	3	2		a 
Mitt.	-6.55	-3.41	-5.49	-5.25	+5.50	728.87	728.89	729.09	87.7	80.5	86.4					9.6	7.3	6.7	26.9	
Temp.-Mitt. Jan. (1864-75): -0.89 Jan. 1880 -M : -4.36 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. : 1.-5. Jan. 2.00 2.95 6.-10. " -3.52 -2.56 11.-15. " -4.02 -3.14 16.-20. " -6.56 -5.80 21.-25. " -9.54 -8.94 26.-30. " -9.56 -9.20																				
Mittel: 728.95 Mittel: 84.9 Mittlerer Barometerstand im Jan. (1864-75) : 721.87 Jan. 1880 -M : 7.08 Mittlere Feuchtigkeit im Jan. (1864/75) : 89.7 Jan. 1880 -M : -4.8																				
Windstill 80 N 1 S 0 NE 0 SW 0 E 5 W 7 SE 2 NW 1																				
Mittel: 7.9 Mittl. Bewölk. im Jan. 1864-75: 7.7 1880-M: 0.2 Mittl. Nieder- schlag Jan. 1864-75: 50.6 1880-M: -23.7																				
Bemerkungen: 1. Boden schneefrei. 3. In der Höhe Föhn. 10. 12. 13. Nachm. je- weils etwas aufheiternd. 23. Zürichersee ganz zu- gefroren (den 26. 15 ^{em} dickes Eis). Höhe des gefall. Schnee's: 15. 10; 16. 1. Hochnebel: 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 20. 21. 24. 25. 26. 27. Cirri: 29. 30.																				

1880 Januar.

Genf: Observatorium.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.	
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h			
1	3.2	5.4	2.6	3.88	4.06	735.3	735.9	736.9	96	90	98	NE 1	NNE 1	ESE 1	10	9	2	5.4	n ●, a ≡	
2	-0.5	0.5	-0.2	-0.10	0.11	737.1	737.9	738.8	98	100	100	SSE 1	NNW 1	N 1	10	10	10	.	≡ ^a	
3	0.1	2.5	-1.5	0.68	0.27	739.8	739.8	739.5	97	98	100	S 1	NE 1	N 1	10	10	10	.	≡ ^a	
4	-1.8	0.8	0.2	-0.17	0.09	739.2	737.7	737.0	100	94	89	SW 1	NE 1	E 1	10	10	10	.	a ≡	
5	-1.8	-0.8	-1.8	-1.24	-0.96	737.3	736.9	737.5	94	89	88	NE 1	E 1	E 1	10	10	10	.	.	
6	-2.1	-1.2	-2.0	-1.82	-1.53	737.5	738.5	740.4	92	85	90	NE 1	E 1	E 1	10	10	10	.	≡	
7	-3.9	-2.7	-2.7	-3.23	-2.92	740.6	740.4	740.0	98	95	95	SE 1	ENE 1	NE 1	10	10	10	.	≡	
8	-3.2	-2.4	-3.4	-3.03	-2.78	739.0	738.8	738.7	96	84	95	SE 1	NNW 1	E 1	10	10	10	.	≡ ^a	
9	-4.0	-3.4	-4.1	-4.07	-3.75	737.5	736.3	735.9	97	92	90	E 1	NNW 1	E 1	10	10	10	.	≡ ^a	
10	-4.0	-2.7	-2.4	-3.15	-2.83	736.1	736.4	736.9	89	82	74	N 1	NE 2	ENE 1	10	10	10	.	a ≡	
11	-3.4	-1.4	-2.3	-2.46	-2.14	737.3	738.1	738.6	89	78	86	E 1	N 1	NNE 2	10	10	10	.	.	
12	-3.0	-2.5	-3.0	-2.84	-2.52	738.1	738.4	739.6	83	78	82	N 1	E 1	NE 1	10	10	10	.	≡ ^a	
13	-5.1	-3.8	-5.0	-4.61	-4.30	738.0	738.4	737.2	91	87	7	E 1	NNE 1	E 1	10	10	10	2.4	a ≡, p *	
14	-6.7	-2.6	-3.4	-4.41	-4.11	738.4	729.9	730.3	99	87	99	E 1	SE 1	SW 1	10	10	10	.	.	
15	-3.6	1.0	-0.8	-1.17	-0.83	730.4	730.2	729.3	100	68	66	SW 1	N 1	NE 1	8	6	8	.	≡	
16	-7.3	0.6	-2.9	-3.62	-3.35	729.0	728.7	729.0	84	66	84	N 1	SE 1	SSW 1	10	7	10	1.4	*	
17	-3.4	2.3	0.4	-0.47	-0.22	727.8	725.8	725.6	98	73	91	E 1	WSW 1	NNW 1	10	10	10	1.5	n a *, p ↘	
18	-0.8	2.2	0.0	0.66	0.89	723.6	723.5	725.3	98	89	72	NNW 1	N 1	NE 2	10	10	10	.	↘	
19	-4.3	-4.9	-7.2	-5.41	-5.21	727.2	729.0	732.3	86	84	80	NE 2	NE 2	NNE 3	10	10	10	.	a ↘	
20	-9.0	-7.8	-8.4	-8.64	-8.46	734.3	736.6	738.0	86	82	84	NNE 3	NE 1	ENE 1	10	6	9	.	.	
21	-10.0	-5.0	-11.1	-8.77	-8.63	737.8	736.5	736.8	88	87	93	E 1	N 1	E 1	9	3	9	.	a ≡	
22	-10.0	-4.4	-10.4	-8.32	-8.21	735.1	732.0	730.9	92	80	98	NNE 1	SW 1	SW 1	10	10	9	.	a ≡ ^o	
23	-8.4	-4.3	-5.0	-6.15	-6.03	730.0	731.7	734.2	94	75	85	SE 1	N 2	NNE 2	10	6	10	.	.	
24	-5.7	-4.5	-5.4	-5.19	-5.16	734.4	733.5	733.3	86	76	78	NNE 2	E 1	NE 1	10	10	10	.	.	
25	-8.2	-5.4	-5.9	-6.63	-6.64	732.0	730.6	731.4	91	85	90	ESE 1	NE 1	ENE 1	10	10	10	.	≡	
26	-7.0	-6.1	-7.2	-6.89	-6.95	731.6	731.6	733.5	97	91	97	E 1	NE 1	E 1	10	10	10	.	≡ ^a	
27	-8.1	-6.1	-7.7	-7.58	-7.63	733.1	733.1	734.3	100	91	100	E 1	E 1	E 1	10	10	10	.	≡ ^a	
28	-8.9	-5.6	-5.6	-7.02	-7.17	734.5	734.5	735.2	100	99	100	E 1	NNE 0	SSE 1	10	10	10	.	≡ ^a	
29	-7.0	-3.0	-3.5	-4.59	-4.80	735.0	734.5	734.8	100	100	100	SE 1	ENE 1	SW 1	10	10	10	.	≡ ^a	
30	-4.8	-2.8	-4.0	-3.95	-4.21	734.5	734.3	735.6	100	100	100	SW 1	E 1	S 1	10	10	10	.	≡ ^a	
31	-6.0	-3.4	-3.8	-4.69	-5.01	736.0	735.3	736.1	100	99	100	S 1	SE 1	SSW 1	10	10	10	.	≡ ^a	
Mitt.	-4.79	-2.83	-3.81	-3.73	+3.93	734.65	734.85	734.95	94.2	86.6	90.4				9.3	9.3	9.6	10.7		
Temp.-Mitt. Jan. (1826-75): -0.03						24st. Mittel: 734.70 24st. Mitt.: 90.7						Windstill 3			24st. Mitt.: 9.4			Bemerkungen:		
Jan. 1880 -M : -3.85						Mittlerer Barometerstand im Jan. (1836-75) : 727.37						N 23 S 10			Mittl. Bewölk. im Jan.			14. Schneehöhe 4.3 ^{cm}		
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9)						Jan. 1880 -M : 7.33						NNE 41 SSW 8			1847-75: 7.9			17. " 4.0 "		
auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.09						Mittlere Feuchtigkeit im Jan. (1849-75) : 85.7						NE 69 SW 21			1880 -M: 1.3			18. " 3.5 "		
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.						Jan. 1880 -M : 5.0						ENE 23 WSW 1			Mittl. Niederschlag Jan.			Total 11.8 ^{mm}		
1.-5. Jan. 0.49 0.71												E 51 W 3			1826-75: 48.7					
6.-10. " -3.07 -2.76												ESE 9 WNW 1			1880 -M: -38.0					
11.-15. " -3.10 -2.79												SE 24 NW 5								
16.-20. " -3.50 -3.27												SSE 8 NNW 4								
21.-25. " -7.01 -6.94																				
26.-30. " -6.00 -6.15																				

(279 Beob.)

1880 Januar.

St. Bernhard, Hospiz.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.					
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h							
1	-4.8	-4.0	-4.4	-4.33	4.24	566.8	568.4	569.8	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	9	10	9	.	≡ ↘					
2	-4.7	-3.2	-3.4	-3.48	5.13	570.2	571.2	571.4	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 2	2	2	0	0	.					
3	-4.0	-3.9	-2.8	-3.92	4.72	571.4	571.5	572.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	1	1	0	0	.					
4	-2.8	0.4	-2.8	-1.90	6.77	571.8	571.1	571.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	0	.					
5	-3.0	-2.0	-5.0	-3.56	5.14	570.7	570.2	569.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	2	0	0	.					
6	-3.8	-1.2	-4.8	-3.20	5.53	570.8	571.4	572.4	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	0	0	0	0	.					
7	-5.5	-4.2	-3.3	-4.77	4.00	572.0	572.4	571.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	0	.					
8	-4.9	-1.5	-4.9	-4.28	4.62	571.3	570.9	570.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	0	.					
9	-5.3	-2.0	-4.8	-3.90	4.93	569.1	568.0	567.7	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	0	.					
10	-5.2	-2.5	-5.4	-4.76	4.09	567.5	567.6	567.7	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	0	.					
11	-8.7	-4.8	-7.9	-6.92	1.95	568.0	568.7	568.7	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	0	.					
12	-8.0	-3.9	-5.2	-5.17	3.72	568.8	568.9	569.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	0	.					
13	-5.0	-3.2	-5.9	-5.14	3.77	569.9	569.9	568.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	0	.					
14	-6.3	-9.1	-13.0	-9.50	-0.57	565.6	561.4	560.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	2	3	10	10	p ↘ ≡					
15	-12.8	-13.8	-14.4	-14.74	-5.79	559.6	558.9	558.6	—	—	—	NE 3	NE 2	NE 3	10	10	10	5.6	* ≡ ↘					
16	-10.4	-18.0	-16.4	-18.84	-9.37	557.3	557.5	558.0	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	1	9	2	.	≡ ↘					
17	-13.6	-11.2	-12.4	-12.50	-3.51	557.6	557.2	557.0	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	5.4	* ≡ ↘					
18	-12.8	-11.0	-12.9	-11.84	-2.83	556.2	556.0	556.2	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	5.0	* ≡ ↘					
19	-14.3	-15.7	-17.7	-16.42	-7.40	556.7	557.3	558.6	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 1	10	0	0	.	2 ↘ ≡					
20	-17.0	-12.8	-13.7	-14.41	-5.38	560.7	563.1	564.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	0	0	0	.	↘					
21	-14.0	-13.0	-13.5	-13.40	-4.36	564.0	564.6	565.2	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	2	0	0	.	↘					
22	-12.0	-7.0	-14.0	-11.99	-2.34	563.9	562.2	559.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	2	2	0	.	↘					
23	-16.8	-13.4	-13.7	-14.39	-5.33	558.4	560.9	562.5	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	2	4	0	.	↘					
24	-14.4	-12.1	-12.9	-13.68	-4.91	562.6	563.2	563.3	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 1	1	1	0	.	↘					
25	-10.9	-7.4	-8.9	-9.23	-0.16	562.9	562.7	563.6	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 1	0	0	2	.	↘					
26	-9.0	-7.4	-9.7	-8.70	0.33	563.6	564.9	566.0	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	6	2	1	.	↘					
27	-10.8	-4.4	-9.0	-7.64	1.44	566.0	565.5	566.4	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	2	1	1	.	↘					
28	-9.9	-5.6	-7.2	-7.57	1.31	567.0	568.3	569.3	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	0	4	5	.	↘					
29	-6.2	-4.5	-4.9	-5.23	3.85	569.3	569.5	569.7	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 2	9	8	3	.	↘ ≡					
30	-5.5	-4.0	-6.6	-5.32	3.76	569.4	569.0	570.3	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 2	3	4	1	.	↘					
31	-6.2	-3.0	-6.9	-5.21	3.86	570.2	569.8	570.9	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	4	1	9	.	↘					
Mitt.	-8.91	-6.72	-8.74	-8.22	±4.02	565.79	565.89	566.17	—	—	—				2.8	2.6	2.4	16.0	Bemerkungen:					
Temp.-Mitt. Jan. (1841-67): -9.04					24st. Mittel: 565.94					Windstill 0					24st. Mit.: 2.6					15. Schneehöhe 8 ^{cm}				
Jan. 1880 -M : 0.82										N 0 S 0										17. " 8 ["]				
Reduction des Mittels $\frac{1}{2}(7+1+9)$					Mittlerer Barometerstand im Jan. (1841-67) : 560.49					NE 282 SW 98					Mittl. Bewölk. im Jan.					18. " 7 ["]				
auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.15					Jan. 1880 -M : 5.45					E 0 W 0					1846-67: 5.1					Total 23 ^{cm}				
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.										SE 0 NW 0					1880 -M: -2.5									
1.-5. Jan. -3.44 5.20										(279 Beob.)					Mittl. Nieder-									
6.-10. " -4.18 4.61															schlag Jan.									
11.-15. " -8.23 0.62															1841-67: 129.1									
16.-20. " -14.70 -5.70															1880 -M: -113.0									
21.-25. " -12.42 -3.80																								
26.-31. " -6.89 2.19																								

1880 Januar.

Grächen.

Beobachter: M. Tscheinen.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.										
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Redn. 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	0.0	-1.0	-1.2	2.6	631.1	631.9	633.1	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	10	10	10	5.0	* n-I							
2	-2.0	1.6	-2.0	-1.0	2.8	634.6	634.9	636.3	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	10	0	0	.								
3	-6.0	-0.6	-3.5	-8.5	0.9	635.6	635.6	635.7	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	0	0	0	.								
4	-5.0	2.6	0.3	-0.9	2.9	634.9	634.3	633.9	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	0	0	0	.								
5	-2.0	4.6	-1.8	0.0	3.8	634.6	633.6	634.4	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	0	0	0	.								
6	-1.2	5.0	-1.3	0.6	4.4	634.6	634.5	635.6	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	0	0	0	.								
7	-3.5	3.8	-2.5	-1.1	2.7	636.6	636.5	636.4	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	0	0	0	.								
8	-2.2	4.0	-2.6	-0.5	3.9	634.7	634.6	634.4	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	0	0	0	.								
9	-4.1	2.2	-3.0	-1.8	2.0	632.7	632.6	631.5	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	0	0	0	.								
10	-3.5	2.0	-2.6	-1.6	2.2	631.8	631.0	631.5	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	0	0	0	.								
11	-4.6	0.6	-5.0	-3.2	0.6	632.2	632.6	633.6	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	0	0	0	.								
12	-5.2	0.6	-4.5	-3.3	0.7	632.8	632.7	634.1	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	0	0	0	.								
13	-5.0	1.0	-4.6	-3.1	0.7	634.3	633.3	632.6	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	0	0	0	.								
14	-6.8	-2.7	-9.0	-6.2	-2.4	628.4	625.9	625.4	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	0	0	0	.								
15	-9.5	-4.3	-11.5	-8.6	-4.8	624.1	623.4	623.6	—	—	—	SW	o	NE	o	NE	o	5	2	1	.								
16	-12.6	-10.5	-13.0	-12.2	-8.4	623.6	623.3	623.7	—	—	—	NW	o	NW	o	NW	o	10	10	10	.	{≡ *°, n *° a *°, ≡ a *°, ≡ ≡ I							
17	-11.7	-8.1	-13.5	-11.3	-7.5	621.8	621.9	620.8	—	—	—	NW	o	SW	o	SW	o	10	10	10	2.5								
18	-8.0	-4.3	-6.4	-6.4	-2.8	619.7	619.4	620.2	—	—	—	NW	o	SW	o	SW	o	10	10	10	.								
19	-14.2	-6.4	-11.7	-11.0	-7.2	622.3	623.0	624.9	—	—	—	NE	o	NE	o	NE	o	10	7	10	.								
20	-15.5	-9.0	-13.5	-12.9	-9.1	627.2	628.7	630.0	—	—	—	N	o	N	o	NE	o	0	0	0	.								
21	-14.5	-6.5	-11.8	-11.1	-7.3	630.5	630.2	630.6	—	—	—	W	o	W	o	N	o	3	0	0	.								
22	-12.1	-4.6	-10.7	-9.3	-5.5	629.0	626.8	624.3	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	0	3	6	.								
23	-13.2	-4.2	-10.5	-9.5	-5.8	624.8	626.2	627.9	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	10	0	0	.								
24	-12.0	-3.4	-10.2	-8.7	-5.0	628.2	627.7	627.9	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	0	0	0	.								
25	-7.8	-0.4	-4.5	-4.4	-0.7	627.1	626.5	627.8	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	0	0	0	.								
26	-5.0	2.0	-4.7	-2.8	0.9	627.9	627.3	629.5	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	3	0	0	.								
27	-4.5	2.6	-4.5	-2.3	1.4	629.4	628.9	629.9	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	0	0	0	.								
28	-4.0	2.7	-1.6	-1.2	2.4	631.2	631.8	632.4	—	—	—	SW	o	NW	o	NW	o	0	5	4	.								
29	-0.8	4.6	0.9	1.9	4.9	633.1	633.4	633.4	—	—	—	W	o	W	o	W	o	6	5	10	.								
30	0.5	5.0	-0.3	1.5	5.1	632.9	632.7	634.3	—	—	—	W	o	NE	o	NE	o	10	7	5	.	III							
31	0.1	5.5	1.3	2.1	5.7	634.4	633.4	634.7	—	—	—	SW	o	E	o	SE	o	5	3	10	.	III							
Mitt.	-6.85	-0.40	-5.48	-4.31	+3.78	630.18	629.97	630.45	—	—	—							3.3	2.8	2.8	7.5	Bemerkungen:							
Temp.-Mitt. Jan. (1864-75): -3.79 Jan. 1880 -M : -0.52 Reduction des Mittels $\frac{1}{2}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.2 Pentadenmittel 1880 ^{Abweich. vom Normalst.} 1.-5. Jan. -1.32 2.46 6.-10. " -0.88 2.92 11.-15. " -4.86 -1.04 16.-20. " -10.76 -6.96 21.-25. " -8.60 -4.88 26.-30. " -0.70 2.94						Mittel: 630.20 Mittel: — Mittlerer Barometerstand im Jan. (1864-75) : 624.86 Jan. 1880 -M : 5.64						Windstill 87 N 0 S 0 NE 3 SW 0 E 0 W 0 SE 1 NW 2						Mittel: 2.8 Mittl. Bewölk. im Jan. 1864-75: 5.0 1880 -M: -2.2						20. u. 21 Vorm. Schneegestöber auf dem Weisshorn. 28-31. Föhn. 30. Ab. Föhnstöße. 31. id. (öfters den Tag über). — Morgenroth: 4 (im N-E n. W). 15 (leicht). 26. 29 (leicht). — Grund- u. Bergnebel: 1 1 ^h Mitt. (Bergnebel). 3 (Berg). 3 Vorm. früh. 15 id. (Grund). 18. 19. 20 Vorm. früh (Grund). — Spuren von Erdbeben: 1 4 ^h 1/4, 5 ^h 1/4, 6 ^h 1/4, 6 ^h 3/4 u. 8 ^h Ab. 4 Ab. 6 4 ^h 1/4 Ab. 7 4 ^h 1/4 u. 6-7 ^h Ab. (öfters). 8 4 ^h 40 ^m u. 5 ^h 55 ^m Ab. 10 10 ^h 1/4 u. 11 ^h 1/4 Ab. (beide Male heftiger Krach). 13 5 ^h 55 ^m Ab. 10 5 ^h 1/4, 6 ^h 50 ^m u. 8 ^h Ab. 20 6 ^h 1/4 u. 7 ^h Ab. 21 28 5 ^h 1/2 u. 6 ^h 55 ^m Ab. — Höhe des gefallenen Schnee's: 1. 9 ^{cm} ; 18. 4.					

1880 Јапуаг.

Sils-Maria.

Beobachter: **Johann Caviezel.**
Länge: 0^b 30^m Breite: 46° 26' Höhe: 1816^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	-3.6	8.8	2.0	0.5	8.1	614.4	615.7	617.8	76	60	77	S	0	E	1	N	0	10	10	10	.								
2	-2.8	3.2	-4.0	-1.4	6.3	620.1	620.0	620.9	90	64	89	N	0	N	1	N	0	0	0	0	.								
3	-7.4	-1.8	-6.6	-5.5	2.2	621.1	621.0	621.5	70	73	87	S	0	W	1	SW	0	0	0	0	.								
4	-4.4	1.0	-8.8	-4.3	3.4	620.2	620.6	620.5	48	50	86	N	1	N	1	N	0	0	0	0	.								
5	-9.7	-0.6	-7.2	-6.0	1.7	620.0	619.9	619.9	77	62	76	N	0	N	1	N	0	0	5	0	.								
6	-11.5	-3.0	-9.2	-8.1	-0.3	620.8	621.0	621.8	68	64	79	N	0	W	1	S	0	0	0	0	.								
7	-10.2	-1.0	-8.0	-6.6	1.2	621.6	621.7	621.6	67	54	75	E	0	SW	1	SW	0	0	0	0	.								
8	-11.2	-3.8	-9.4	-8.3	-0.5	621.2	620.7	619.8	77	60	77	E	0	N	1	N	0	0	0	0	.								
9	-11.5	-2.6	-9.4	-8.0	-0.2	618.5	618.3	617.6	68	56	77	S	0	N	1	N	0	0	0	0	.								
10	-12.0	-3.8	-9.0	-8.5	-0.7	617.0	617.2	617.1	69	63	69	E	0	N	1	SW	0	0	0	0	.								
11	-14.5	-7.0	-11.2	-11.1	-3.3	618.5	618.4	618.4	81	73	77	E	0	SW	0	SW	0	0	0	0	.								
12	-11.6	-1.8	-10.0	-8.0	-0.2	618.4	618.5	619.5	70	64	72	N	1	N	1	N	0	0	0	0	.								
13	-14.0	-5.4	-11.0	-10.2	-2.4	619.4	619.2	618.5	61	56	72	E	0	E	1	S	0	0	0	0	.								
14	-13.5	-3.8	-7.0	-8.3	-0.5	614.7	612.6	610.0	67	56	73	S	0	S	1	S	0	0	8	0	.								
15	-6.1	-7.0	-11.4	-8.4	-0.6	608.7	608.6	608.6	61	58	68	N	1	N	2	NE	1	10	6	10	.								
16	-15.3	-10.0	-16.6	-14.2	-6.4	608.2	608.1	608.1	69	63	83	N	0	N	1	N	0	10	0	8	.								
17	-16.4	-8.4	-9.0	-11.5	-3.7	607.2	606.6	606.0	86	75	73	N	0	W	1	W	0	10	10	8	*° I								
18	-10.8	-4.0	-11.6	-9.0	-1.2	605.4	605.2	605.6	77	68	89	NE	0	N	1	SW	0	8	5	7	.								
19	-16.4	-8.4	-16.4	-13.8	-6.0	607.8	608.1	609.1	83	60	83	E	0	NE	0	N	0	0	0	0	.								
20	-23.5	-11.8	-14.2	-16.7	-8.9	612.6	613.1	614.5	80	69	65	E	0	N	0	N	0	0	0	0	.								
21	-14.4	-6.6	-15.0	-12.2	-4.5	614.7	614.3	615.6	78	60	85	E	0	E	2	E	1	7	5	0	.								
22	-17.7	-9.6	-13.8	-13.9	-6.2	614.1	612.5	610.6	57	63	80	E	0	E	1	S	0	8	3	8	.								
23	-13.9	-8.6	-16.4	-13.2	-5.5	610.4	611.8	613.5	68	56	74	E	0	N	1	N	0	0	0	0	.								
24	-20.4	-10.0	-17.0	-16.0	-8.3	614.3	614.6	614.4	82	67	56	E	0	S	1	S	1	0	0	0	.								
25	-17.2	-7.8	-13.6	-12.7	-5.1	613.4	613.2	612.9	64	63	67	S	0	S	1	S	0	0	0	0	.								
26	-17.8	-6.6	-14.0	-13.0	-5.4	614.4	615.1	615.5	72	54	72	S	0	S	1	S	0	0	0	0	.								
27	-16.6	-6.0	-11.2	-11.5	-3.9	616.0	615.7	615.6	74	61	77	S	0	S	1	S	1	0	0	0	.								
28	-13.8	-5.0	-9.0	-9.5	-2.0	617.8	618.6	618.5	72	61	88	S	0	W	1	S	0	0	4	5	.								
29	-7.4	-0.7	-8.0	-5.7	1.8	619.9	618.9	618.3	91	71	75	W	0	N	0	S	0	8	5	5	.								
30	-8.2	0.6	-4.4	-4.2	3.3	618.5	618.3	618.2	85	72	73	W	0	N	1	S	0	10	6	4	.								
31	-10.2	-2.4	-6.0	-6.4	1.0	620.5	620.2	620.2	89	71	74	S	0	N	0	N	0	0	10	4	.								
Mitt.	-12.39	-4.47	-10.21	-9.22	+3.38	615.79	615.79	615.82	73.5	62.8	76.7							2.6	2.5	1.9	0.0								
Temp.-Mitt. Jan. (1864-75): -8.06						Mittel: 615.78						Mittel: 71.0						Windstill 60						Mittel: 2.3					
Jan. 1880 -M : -1.18																		N 16 S 7						Mittl. Bewölk.					
Reduction des Mittels $\frac{1}{8}(7+1+9)$						Mittlerer Barometerstand im Jan. (1864-75) : 610.95												NE 1 SW 1						im Jan.					
auf das wahre 24stünd. Mittel nach						Jan. 1880 -M : 4.93												E 6 W 4						1864-75: 4.5					
Beob. auf dem St. Bernhard: -0.2						Mittlere Feuchtigkeit im Jan. (1864-75) : 78.9												SE 0 NW 0						1880 -M: -2.2					
Pentadenmittel 1880						Abweich. vom Normalst.																		Mittl. Nieder-					
1.-5. Jan. -3.34 4.34																								schlag Jan.					
6.-10. " -7.90 -0.10																								1864-75: 62.1					
11.-15. " -9.20 -1.40																								1880 -M: -62.1					
16.-20. " -13.04 -5.24																													
21.-25. " -13.60 -5.92																													
26.-30. " -8.78 -1.24																													

1880 Januar.

Chaumont.

Beobachter: L. Chevallier.
Länge: 6° 18' Breite: 47° 1' Höhe: 1123^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	-0.5	0.1	1.8	0.3	2.4	671.7	673.2	674.7	100	100	100	W 4	W 2	W 1	10	10	10	6.8	* $\frac{1}{2}$ n-10°, ● 10°, ≡ II		
2	0.4	3.2	-1.2	0.6	2.7	675.3	675.6	675.6	98	94	93	NW 0	W 1	N 1	7	1	0	.			
3	-0.8	3.4	-1.4	0.2	2.9	676.9	676.8	676.5	100	91	93	SW 1	W 0-1	NE 3	10	5	0	.	III		
4	-1.2	-2.2	2.0	-0.7	1.5	676.2	675.4	673.7	91	100	100	NE 0	NE 0	NE 0	0	10	0	.	≡ 0-8°		
5	-1.4	5.8	1.2	1.7	3.9	674.2	674.2	674.3	100	59	71	W 0-1	W 0	NE 0	0	3	0	.			
6	-2.1	-4.5	-0.6	-2.6	-0.4	674.2	674.3	676.2	100	100	100	E 0	E 0	NW 0	0	5	0	.	≡ 10°-1 1/2°		
7	1.7	1.8	0.0	1.0	3.2	677.0	677.4	676.9	95	80	99	NW 0	N 0	NE 0	0	0	0	.			
8	-0.2	-2.5	-1.2	-1.5	0.7	675.0	675.1	674.8	100	100	100	NE 0	E 0	E 0	0	0	0	.			
9	-1.8	3.4	-4.8	-1.8	0.9	673.6	673.0	671.3	98	84	100	E 0	S 0	NE 0	0	0	0	.			
10	-8.2	-6.6	-7.0	-7.5	-5.3	672.4	672.3	673.1	100	100	100	NE 0	NE 0	E 0	10	10	10	0.2	V I, ≡		
11	-7.2	-6.2	-8.5	-7.5	-5.3	673.3	674.3	674.9	100	100	100	E 1	E 0	NE 1	10	10	10	0.2	V I, ≡		
12	-10.2	-8.4	-8.6	-7.6	-5.4	673.9	674.3	675.0	100	95	100	NE 1	E 0	NE 1	3	0	0	.			
13	-5.8	2.0	-3.4	-2.6	-0.4	674.6	674.7	672.3	100	67	95	NE 0	W 0	W 0	0	0	0	.			
14	-3.0	-2.0	-4.4	-3.3	-1.1	669.2	667.7	667.2	100	100	100	NW 0	W 0	N 1-2	6	10	8	2.2	* 11 1/2°-3°		
15	-7.1	-6.2	-8.4	-7.4	-5.2	667.3	667.4	666.6	100	100	100	N 1	N 1-2	N 1	10	5	0	.			
16	-8.6	-5.8	-7.8	-7.6	-5.4	665.8	665.5	665.2	100	100	100	N 0	NW 0	W 1	8	10	10	5.5	* 2 1/2° u. n		
17	-6.8	-5.0	-4.8	-5.7	-3.5	662.7	662.8	663.1	100	100	100	SW 3	W 2	SW 0-1	10	10	10	6.5	✱ I, * ≡ n-6°		
18	-4.2	-2.8	-8.0	-5.2	-3.0	661.6	661.8	663.2	100	100	100	W 0-1	N 0-1	NE 0-1	10	10	10	2.2	* n-3°		
19	-11.0	-7.8	-15.8	-11.6	-9.5	663.2	665.0	667.6	100	100	100	NE 0	NE 1	NE 2	9	1	0	.			
20	-14.4	-8.2	-10.8	-11.2	-9.1	670.5	671.6	673.1	100	100	100	E 1	E 0-1	E 0	0	0	0	.			
21	-8.4	-2.2	-7.0	-6.1	-4.0	673.3	673.3	673.2	100	95	100	NE 0	E 0	NE 0	3	0	0	.			
22	-7.4	-2.3	-4.6	-5.0	-2.9	670.5	668.2	667.0	100	96	100	N 0	N 0	N 0	0	3	10	0.4	* 8 1/2°		
23	-10.8	-9.8	-11.4	-10.9	-8.8	666.9	667.3	669.3	100	100	100	NE 0-1	E 2	E 0-1	0	10	10	.	≡ 1°-n		
24	-10.8	-10.0	-11.0	-10.8	-8.7	670.3	669.4	668.8	100	100	100	E 1	E 0-1	E 0	10	10	10	.	V ≡		
25	-11.8	3.0	-3.5	-4.3	-2.2	667.8	667.5	667.4	100	49	59	SW 0	SW 0	NE 0-1	0	0	0	.			
26	-3.4	3.8	-2.6	-0.9	1.2	668.2	668.2	669.4	59	38	39	NE 0	NE 0	NE 0	1	1	0	.			
27	-2.1	5.8	-1.2	0.6	2.6	670.0	669.8	671.0	42	31	33	NW 0-1	E 0	E 0	0	0	0	.			
28	-3.0	6.3	2.0	1.6	3.6	670.6	671.4	672.1	54	33	57	W 0-1	SW 0	NE 0	0	0	1	.			
29	3.4	9.5	2.8	5.0	7.9	672.7	673.4	672.7	49	28	54	NE 0	SE 0	NE 0-1	2	1	1	.			
30	0.8	8.8	3.4	4.1	6.1	671.9	671.9	673.0	84	24	54	NE 0	W 0-1	W 0	3	4	2	.			
31	2.6	10.4	4.8	5.7	7.7	673.9	673.9	673.9	59	40	46	W 0	S 0	W 0	1	1	4	.			
Mitt.	-4.61	-0.65	-3.84	-3.23	±4.06	671.12	671.22	671.40	91.3	79.2	86.9				4.0	4.2	3.3	23.5			
Temp.-Mitt. Jan. (1864-75): -2.35 Jan. 1880 -M : -0.88 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittelnach Beobachtungen in Genf und auf dem St. Bernhard : -0.2						Mittel: 671.25			Mittel: 85.8			Windstill 55			Mittel: 3.8			Bemerkungen: 1. Nachts u. Vorm. früh Sturm (7 ^h : W ₄). 2. Vorm. Schnee schmilzt. 8. Nachm. Nebel bis zur Station hinauf. Ab. bis Mitte des Chaumont. 12. Mitt. Nebel bis zur Sta- tion hinauf. 19. Mitt. 1 ^h Al- pen im S sichtbar. 25. Ab. Duft gefallen. — Nebel auf den Seen: 3. 4. 5. 6 Vorm. früh u. Nachm. 7. 8 Vorm. früh. 9. 13. 14 Vorm. früh. 20 id. 21 id. (leicht). 22 Vorm. 25. 26. 27. 28. 29 Vorm. früh. 30. 31. — Alpen sehr klar; 2 Nachm. 4. 5. 6 Vorm. früh u. Nachm. 7. 8 Vorm. früh. 9. 12 Mitt. 13. 20. 21 Ab. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. — Höhe des gefall. Schnee's: 15. 5 ^{cm} ; 17. 10; 18. 25 (totale Höhe).			
Pentadenmittel 1880						Mittlerer Barometerstand im Jan. (1864-75) : 665.00 Jan. 1880 -M : 6.25 Mittlere Feuchtigkeit im Jan. (1864-75) : 87.1 Jan. 1880 -M : -1.3						N 6 S 0 NE 11 SW 5 E 8 W 14 SE 0 NW 1			Mittl. Bewölk. im Jan.: 6.5 1864-75: 6.5 1880-M: -2.7 Mittl. Nieder- schlag Jan. 1864-75: 51.4 1880-M: -27.9						
Abweich. vom Normalst.																					
1.-5. Jan. 0.42 2.56																					
6.-10. „ -2.38 -0.18																					
11.-15. „ -5.68 -3.48																					
16.-20. „ -8.26 -6.10																					
21.-25. „ -7.42 -5.32																					
26.-30. „ 2.03 4.10																					

1880 Januar.

Neuenburg: Observatorium.

Länge: 0° 18' Breite: 47° 0' Höhe: 485m

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	3.1	4.4	4.1	3.8	4.2	726.3	727.7	729.1	93	92	95	SW 3	SW 2	SW 0	10	10	10	4.8	☞ n-l, ● n-2 ^p
2	0.3	2.6	-0.1	0.8	1.2	729.8	730.3	730.7	96	98	100	SW 0	SW 0	NW 0	10	10	10	.	
3	-0.1	3.5	-0.9	0.7	1.1	732.2	732.6	732.1	96	93	96	W 0	E 0	E 0	10	10	10	.	
4	-3.1	0.3	-0.5	-1.2	-0.8	731.8	730.9	729.4	96	92	95	E 0	SW 0	NE 0	10	6	0	.	S I
5	-1.8	-1.3	-2.3	-1.7	-1.3	729.8	729.7	730.4	96	92	96	NW 0	E 0	NE 0	10	10	10	.	
6	-3.9	-2.8	-3.3	-3.2	-2.8	730.5	731.2	732.6	96	90	96	E 0	NE 0	W 0	10	10	10	.	
7	-4.8	-2.9	-4.5	-3.6	-3.4	733.0	732.9	732.9	95	96	95	NW 0	NW 0	NW 0	10	10	10	.	
8	-4.5	-3.3	-4.5	-4.2	-3.8	731.7	731.4	731.0	95	92	95	NW 0	E 0	E 0	10	10	10	.	
9	-6.7	-5.8	-6.0	-6.2	-5.8	730.1	729.3	728.9	94	98	95	NE 0	NW 0	NE 0	10	10	10	.	V I
10	-4.5	-3.5	-2.9	-3.7	-3.3	728.6	728.9	729.2	95	96	92	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	10	.	n (10/11) ☞
11	-2.7	-2.2	-3.3	-2.8	-2.4	729.4	730.8	731.5	96	86	87	NE 0	NE 0	E 0	10	10	10	.	
12	-3.9	-3.1	-5.3	-4.2	-3.9	730.7	730.9	732.8	87	83	81	E 0	E 1	E 1	10	10	10	.	
13	-4.9	-3.9	-2.7	-3.6	-3.3	731.8	731.0	729.8	90	83	84	W 1	SW 0	W 0	10	10	10	.	
14	-4.9	-2.9	-3.6	-3.9	-3.6	725.4	723.1	722.5	95	92	96	SW 0	E 0	NE 0	10	10	10	2.0	* 0 ¹ / ₄ -5 ^p
15	-2.1	0.7	-2.7	-1.5	-1.2	723.1	722.9	722.7	84	56	84	NE 0	N 1	N 1-2	9	3	0	.	
16	-6.5	-2.7	-2.5	-4.0	-3.7	721.2	721.2	720.8	93	75	84	NE 0	NE 0	W 0	10	10	10	2.7	
17	-2.5	-0.3	0.1	-1.0	-0.7	717.9	717.6	717.5	96	91	91	SW 3	W 2	SW 1	10	10	10	3.6	* n u. 4 ^a -8 ^p , ☞ I, n *
18	-0.5	1.5	-2.7	-0.7	-0.5	715.5	716.1	718.4	97	89	68	W 0	SW 0	NE 0	10	10	10	0.2	* n-1 ¹ / ₂ ^p
19	-7.5	-7.5	-10.7	-8.7	-8.5	720.4	721.9	724.9	94	80	81	NE 0	NE 3	NE 3	9	1	0	.	p ☞
20	-14.3	-10.1	-13.9	-12.9	-12.7	728.8	729.6	730.6	75	76	77	NE 3	NE 2	NE 0	3	0	0	.	☞ n-l
21	-10.9	-9.0	-10.3	-12.2	-12.0	730.5	729.3	729.5	80	37	81	NE 0	SE 0	NE 0	5	1	0	.	V I
22	-12.5	-8.3	-7.3	-9.5	-9.4	727.4	724.8	723.0	93	54	65	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	10	0.4	a V, * 8 ^p -n
23	-9.7	-5.5	-5.9	-7.1	-7.0	723.2	724.6	726.6	52	42	47	NE 1	NE 3	NE 2	3	6	10	.	☞ II
24	-8.5	-5.9	-6.7	-7.1	-7.0	727.1	726.8	725.8	49	77	56	NE 0	NE 1-2	NE 0	10	10	10	.	
25	-8.9	-7.1	-11.4	-9.2	-9.2	724.7	724.1	724.2	49	53	49	NE 0	E 0	NE 0	10	10	10	.	
26	-11.5	-9.5	-12.3	-11.2	-11.2	724.7	724.6	726.0	76	76	73	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	10	.	* 7 ^a -p
27	-13.1	-11.5	-13.6	-12.8	-12.8	725.9	725.9	726.8	86	45	67	NE 0	NE 0	NE 0	10	3	4	.	V I
28	-16.7	-10.7	-11.9	-13.2	-13.3	727.2	727.6	727.6	31	44	52	NE 1	NE 0	NE 0	10	2	0	.	V I
29	-12.1	-4.9	-6.7	-8.0	-8.1	727.4	727.5	727.4	87	68	79	NE 1	NE 0	NE 0	8	0	0	.	a V
30	-10.1	-3.3	-6.5	-6.7	-6.9	726.8	726.8	727.3	75	59	80	SW 0	SW 0	NW 0	8	4	0	.	a V
31	-7.7	-4.5	-3.7	-5.4	-5.6	728.7	728.4	728.7	84	82	87	E 0	E 0	E 0	10	10	10	.	a V
Mitt.	-6.31	-3.84	-5.91	-5.32	±5.51	727.14	727.10	727.44	84.5	77.0	81.4				9.2	7.6	7.2	13.7	
Temp.-Mitt. Jan. (1864-75): -0.41					Mittel: 727.23			Mittel: 81.0			Windstill 73			Mittel: 8.0			Bemerkungen:		
Jan. 1880 -M: -4.91					Mittlerer Barometerstand im Jan. (1864-75): 720.11			Jan. 1880 -M: 7.12			N 3 S 0			Mittl. Bewölk. im Jan.			4. Vorm. früh Glatteis.		
Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob.: -0.1					Mittlere Feuchtigkeit im Jan. (1864-75): 86.9			Jan. 1880 -M: -5.9			NE 21 SW 9			1864-75: 8.1			10/11. Nachts starke Bise.		
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.											E 2 W 3			1880 -M: -0.1			30. Mitt. Nebel auf dem See.		
1.-5. Jan. 0.48 0.98											SE 0 NW 0			Mittl. Niederschlag Jan.			30. See zugefroren bis zur Entfernung von 1.5 Kilometer;		
6.-10. " -4.22 -3.82														1864-75: 66.9			Eisdicke in der Entfernung von 500 ^m vom Ufer 55 ^{mm} .		
11.-15. " -3.20 -2.88														1880 -M: -53.2			Wind auf dem See: 7 Mitt. (W). 8 Vorm. früh. (SK).		
16.-20. " -5.46 -5.22																	9 Nachm. (SE). 11 Vorm. (früh SW, Mitt. SE). 13 Mitt. (SW). 15 id. 16 id. 24 Vorm. früh (SE).		
21.-25. " -9.02 -8.92																	Grundnebel: 2. 3 Vorm. früh. 4 id. u. Ab. 22 Vorm. 27 Mitt. 30 Ab. 31 Vorm. früh u. Ab. — Nebel am Chaumont Vorm.: 1. 3 Mitt. 4 id. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 23 Mitt. 24. 25. 26. 27		
26.-30. " -10.38 -10.46																	Höhe des gefallenen Schnees: 14. 3 ^{mm} ; 17. Vorm. früh 5, Mitt. 10 u. Ab. 12; 18. 12.		

Bemerkungen:

4. Vorm. früh Glatteis.
10/11. Nachts starke Bise.
30. Mitt. Nebel auf dem See.
30. See zugefroren bis zur Entfernung von 1.5 Kilometer; Eisdicke in der Entfernung von 500m vom Ufer 55mm. — Wind auf dem See: 7 Mitt. (W). 8 Vorm. früh. (SE). 9 Nachm. (SE). 11 Vorm. (früh SW, Mitt. SE). 13 Mitt. (SW). 15 id. 16 id. 24 Vorm. früh (SE). — Grundnebel: 2. 3 Vorm. früh. 4 id. u. Ab. 22 Vorm. 27 Mitt. 30 Ab. 31 Vorm. früh u. Ab. — Nebel an Chaumont Vorm.: 1. 3 Mitt. 4 id. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 23 Mitt. 24. 25. 26. 27

1880 Januar.

Trogen.

Beobachter: **Aug. Meier.**
Länge: 0° 29' Breite: 47° 25' Höhe: 892^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	2.2	3.8	3.8	3.2	4.6	689.6	691.5	693.6	94	91	92	W 4	W 8	W 8	10	10	10	3.0	☉ n-l, ☉ III-n	
2	3.6	4.3	0.8	2.8	4.2	695.2	695.4	695.2	100	100	100	W 0	W 1	W 0	10	4	10	.		
3	1.2	2.8	0.0	1.1	2.5	696.3	696.8	697.6	94	95	100	W 1	W 1	W 0	10	10	2	.		
4	-1.9	-0.6	-5.6	-2.8	-1.4	697.1	696.0	693.4	88	100	100	W 0	N 0	N 1	10	0	0	.	≡ I	
5	-7.8	-2.8	-5.6	-5.5	-4.1	693.8	694.9	693.4	100	100	100	NW 0	NW 0	NW 0	10	10	10	.	≡	
6	-7.2	-4.7	-6.2	-6.1	-4.8	695.2	695.3	696.0	100	100	100	NW 0	NW 0	NW 0	10	10	10	.	≡	
7	-7.2	-1.0	-8.6	-5.7	-4.4	697.1	697.2	696.9	100	93	95	NW 0	NW 0	NW 0	0	0	10	.	≡ III	
8	-9.8	-5.2	-9.8	-8.4	-7.1	695.8	695.6	695.4	100	100	100	NW 0	NW 0	NW 0	10	10	0	.	a ≡	
9	-10.2	-6.6	-9.8	-9.0	-7.7	694.3	693.5	692.7	100	100	100	NW 0	NW 0	NW 0	10	10	10	.	≡, ≡° II	
10	-7.6	-5.2	-6.2	-6.4	-5.1	692.9	693.4	694.7	100	100	100	NW 0	NW 0	NW 0	10	10	10	.	≡° I	
11	-7.6	-4.8	-8.0	-6.9	-5.6	694.3	695.1	695.4	100	100	100	NW 0	NW 0	NW 0	10	10	10	.	≡°	
12	-8.2	-5.9	-9.6	-8.0	-6.7	695.7	695.4	695.4	100	100	94	NW 0	NW 0	E 0	10	10	0	.	a ≡°	
13	-9.6	-5.8	-8.2	-8.0	-6.8	695.6	694.7	693.3	100	100	100	E 0	E 0	E 0	10	10	0	.	a ≡°, ≡ II	
14	-5.2	-1.6	-4.2	-3.8	-2.6	689.0	687.7	686.6	100	96	100	W 0	W 0	W 2	0	0	10	4.4		
15	-5.2	-4.6	-6.2	-5.4	-4.2	687.3	687.0	685.8	100	95	100	W 2	W 1	W 1	10	10	10	0.5	* † n-l	
16	-7.0	-4.8	-6.6	-6.2	-5.0	685.8	685.8	685.8	100	95	100	W 1	W 1	W 0	10	10	10	2.5		
17	-6.2	-3.8	-3.4	-4.6	-3.4	682.9	681.9	681.9	100	100	100	W 1	W 1	W 1	10	10	10	9.5	n *, *	
18	-4.0	-2.4	-7.8	-4.8	-3.7	681.5	681.5	682.8	100	96	100	W 1	NW 0	W 0	10	10	10	.		
19	-12.2	-10.6	-15.2	-12.8	-11.7	685.6	686.8	690.1	100	100	100	W 0	W 1	W 0	10	10	10	.	≡, ≡° III	
20	-15.2	-12.7	-11.6	-13.3	-12.2	692.3	693.3	693.5	100	100	100	N 0	N 0	W 0	10	0	10	.	≡ I	
21	-6.7	-4.0	-6.6	-5.9	-4.8	692.7	694.0	694.8	100	100	100	W 1	W 1	W 0	10	10	10	.		
22	-8.9	-4.2	-10.0	-7.8	-6.8	691.3	688.7	687.2	100	100	100	W 0	W 0	W 0	0	0	10	3		
23	-11.8	-8.6	-10.4	-10.4	-9.4	688.4	689.2	689.9	100	100	100	W 0	W 0	W 0	10	0	10	.	≡° I, ≡ III	
24	-12.6	-7.2	-11.2	-10.4	-9.4	691.7	690.7	690.5	100	100	100	W 0	W 0	W 0	0	0	10	.		
25	-14.8	-9.8	-14.0	-13.0	-12.1	688.4	688.6	688.2	100	100	100	W 0	W 0	W 0	0	0	0	.		
26	-16.2	-10.8	-14.2	-13.8	-12.9	688.9	689.0	689.6	100	100	100	W 0	W 0	W 0	10	0	10	.	≡ I, III	
27	-11.2	-10.0	-13.7	-11.7	-10.8	689.8	689.5	690.7	100	100	100	W 0	W 0	W 0	0	0	0	.		
28	-4.6	2.0	1.8	-0.4	0.4	690.8	691.5	690.8	100	70	68	W 0	W 0	S 0	0	0	0	.		
29	2.0	8.0	1.4	2.0	2.8	692.3	692.6	692.7	66	71	83	S 0	S 1	S 0	0	0	0	.		
30	0.0	8.0	7.4	5.0	5.8	691.8	692.0	691.5	86	61	59	S 0	S 1	S 1	4	2	10	.		
31	3.8	7.2	2.6	4.4	5.1	693.0	693.7	693.4	59	72	66	S 0	S 0	S 0	10	5	0	.		
Mitt.	-6.71	-3.45	-6.28	-5.59	+6.07	691.50	691.64	691.67	96.4	94.7	95.2				7.2	6.1	6.5	19.9	Bemerkungen:	
Temp.-Mitt. Jan. (1864-75): -1.80					Mittel: 691.54 Mittel: 95.4					Windstill 71					Mittel: 6.6					28. Föhn in der Höhe. Nebel in der Tiefe: 4 Mitt. 7 id. 25 Vorm. früh.
Jan. 1880 -M : -4.29					Mittlerer Barometerstand im Jan. (1864-75) : 684.60					N 0 S 3					Mittl. Bewölk. im Jan.					
Reduction des Mittels 1/2 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. -0.1					Jan. 1880 -M : 6.94					NE 0 SW 0					1864-75: 6.0					
Pentadenmittel 1880 ^{Abweich. vom Normalst.}					Mittlere Feuchtigkeit im Jan. (1864-75) : 81.8					E 0 W 28					1880 -M: 0.6					
1.-5. Jan. -0.24 1.18					Jan. 1880 -M : 13.6					SE 0 NW 3					Mittl. Niederschlag Jan.					
6.-10. " -7.12 -5.82															1864-75: 67.7					
11.-15. " -6.42 -5.18															1880 -M: -47.8					
16.-20. " -8.84 -7.20																				
21.-25. " -9.50 -8.50																				
26.-30. " -3.78 -2.94																				

1880 Januar.

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	3.8	4.4	3.8	3.8	5.5	724.8	726.4	728.8	93	97	100	S	1N	o	SW	o	10	10	10	5.9	● n-l u. III-n, ∞ III	
2	2.0	6.0	2.0	3.2	4.9	730.7	730.6	730.9	100	90	94	SW	o	SW	o	SW	o	4	4	0	.	≡ I
3	1.6	3.6	1.0	2.0	3.7	732.4	732.6	733.5	96	88	100	SW	o	SW	o	SW	o	9	10	0	.	≡
4	-1.0	-0.2	-4.4	-2.0	-0.4	733.4	732.4	730.2	100	100	100	SW	o	SW	o	SW	o	10	10	0	.	≡
5	-3.6	-2.7	-3.6	-3.4	-1.8	731.2	731.3	731.6	100	99	100	SW	o	SW	o	SW	o	10	10	10	.	≡
6	-4.0	-3.4	-4.5	-4.1	-2.5	731.3	732.2	733.3	100	99	100	SW	o	SW	o	SW	o	10	10	10	.	≡ I
7	-5.7	-4.4	-5.2	-5.2	-3.6	733.9	734.3	734.7	100	100	100	SW	o	SW	o	SW	o	10	10	10	.	≡ II
8	-6.5	-5.0	-5.5	-5.8	-4.2	732.9	732.8	732.2	100	100	100	SW	o	SW	o	SW	o	10	10	10	.	≡ I
9	-7.0	-5.1	-6.0	-6.1	-4.6	731.4	730.7	730.9	100	99	100	SW	o	SW	o	SW	o	10	10	10	.	
10	-7.2	-3.9	-4.2	-5.2	-3.7	729.9	730.1	731.1	100	90	99	SW	o	SW	o	SW	o	10	0	10	.	
11	-5.8	-2.8	-3.2	-4.0	-2.5	730.9	731.6	732.8	98	89	92	SW	o	SW	o	SW	o	1	0	10	.	
12	-4.8	-3.9	-7.0	-5.1	-3.7	732.6	732.4	733.0	98	89	100	SW	o	SW	o	SW	o	10	0	0	.	
13	-7.2	-4.6	-7.2	-6.4	-5.0	732.6	731.8	730.5	98	98	100	SW	o	SW	o	SW	o	10	10	10	.	≡ I
14	-10.0	-7.4	-6.0	-7.9	-6.5	726.1	724.1	723.3	100	100	100	SW	o	SW	o	SW	o	10	10	10	4.0	a ≡, * III-n
15	-4.4	-0.8	-3.8	-3.1	-1.8	723.4	723.4	722.9	100	74	87	SW	o	SW	o	SW	o	10	9	10	.	
16	-4.8	-1.9	-5.8	-4.3	-3.0	722.2	721.9	721.9	100	96	92	SW	o	SW	o	SW	o	10	8	10	2.2	a *
17	-5.6	-4.1	-4.0	-4.7	-3.5	719.7	718.8	718.1	100	100	100	SW	o	SW	o	SW	o	10	10	10	13.7	*, a *
18	-2.6	-1.0	-4.2	-2.7	-1.5	717.4	717.7	720.0	97	97	87	SW	o	SW	o	N	1	10	10	5	.	a *°
19	-8.6	-7.4	-11.1	-9.1	-8.0	722.8	723.6	727.9	100	100	100	N	o	N	o	N	1	10	10	10	.	*° I
20	-12.0	-10.7	-12.9	-12.0	-10.9	730.1	731.0	731.5	100	100	100	N	o	N	o	N	0	10	0	7	.	
21	-10.4	-6.6	-6.6	-8.0	-7.0	730.9	730.8	731.1	95	99	97	N	o	N	o	N	0	10	10	10	0.1	*° 10 1/2°-3°
22	-11.1	-6.2	-8.2	-8.6	-7.6	727.8	725.4	724.0	100	92	100	N	o	N	o	N	0	0	7	5	.	∅ 6°
23	-11.1	-7.3	-11.1	-9.9	-9.0	725.7	726.3	727.9	100	99	100	N	o	N	o	N	0	9	0	0	.	≡ 11°
24	-14.4	-7.9	-11.1	-11.0	-10.1	728.4	727.7	726.9	100	92	99	N	o	N	o	N	0	0	0	0	.	
25	-12.4	-10.4	-13.6	-12.2	-11.4	726.0	725.8	725.8	100	100	100	N	o	N	o	N	0	10	10	3	.	a *°
26	-14.0	-10.6	-14.8	-13.2	-12.5	726.2	726.5	726.6	100	100	100	N	o	N	o	N	0	10	10	0	.	≡ 8°-p, *° 11-12°
27	-12.8	-10.6	-13.2	-12.3	-11.6	727.1	727.1	727.8	100	100	100	N	o	N	o	N	0	10	10	7	.	≡ I, II, *° II
28	-14.6	-11.2	-12.5	-12.3	-12.3	728.1	728.4	728.9	100	100	100	N	o	N	o	N	0	10	0	0	.	≡ n-10°
29	-12.2	-7.2	-8.1	-9.9	-8.8	728.5	728.7	728.4	100	100	100	N	o	N	o	N	0	2	0	0	.	≡ I
30	-11.6	-5.4	-5.7	-7.7	-7.3	728.2	728.0	728.6	100	100	100	N	o	N	o	N	0	10	7	0	.	a ≡°
31	-7.0	-4.6	-7.3	-6.4	-6.0	729.5	729.6	729.8	100	100	100	N	o	N	o	N	0	5	8	0	.	≡ I
Mitt.	-7.26	-4.58	-6.59	-6.24	+5.98	728.31	728.22	728.52	99.2	96.4	98.9						8.4	6.9	5.7	25.9		Bemerkungen: 1. Ab. Glatteis. 22. Ab. 6 ^h Mondring. — Hochnebel: 6 Nachm. 7 Vorm. früh u. Ab. 8 Nachm. 9. 10 Vorm. früh. 12 id. 13 Mitt. 25. — Höhe des gefall. Schnee's: 15. 12 ^{cm} ; 17. 2; 18. 24 (total: 26.).
Temp.-Mitt. Jan. (1864-75): -1.80 Jan. 1880 -M : -4.94 Reduction des Mittels 1/2 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.					Mittel: 728.35 Mittel: 98.0 Mittlerer Barometerstand im Jan. (1864-75) : 720.85 Jan. 1880 -M : 7.50 Mittlere Feuchtigkeit im Jan. (1864-75) : 86.5 Jan. 1880 -M : 11.5					Windstill 91 N 1 S 1 NE 0 SW 0 E 0 W 0 SE 0 NW 0					Mittel: 7.0 Mittl. Bewölk. im Jan. 1864-75: 6.5 1880 -M: 0.6 Mittl. Nieder- schlag Jan. 1864-75: 57.8 1880 -M: -31.9							
1.-5. Jan. 0.72 2.38 6.-10. " -5.29 -3.72 11.-15. " -5.30 -3.90 16.-20. " -6.56 -5.38 21.-25. " -9.94 -9.02 26.-30. " -11.08 -10.50																						

1880 Januar.

Altdorf.

Beobachter: **Fb. Nager.**

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.						
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h								
1	2.5	5.4	2.9	3.5	2.9	729.9	730.8	732.0	95	94	97	SE	0	SE	0	SE	0	10	10	10	.				
2	2.1	5.6	-0.4	2.8	1.7	733.0	733.5	734.0	100	91	96	SE	0	SE	0	SE	0	9	10	10	.	≡ 2 ^p -n			
3	2.0	5.4	2.0	3.0	2.4	735.5	735.2	735.7	82	73	89	SE	0	SE	0	SE	0	10	3	1	.				
4	-1.6	2.7	-0.4	0.1	-0.5	735.1	734.3	732.3	96	77	92	SE	0	SE	0	SE	0	2	0	10	.				
5	-0.6	0.2	-0.8	-0.5	-1.1	733.1	731.4	733.6	85	86	96	W	0	SE	0	SE	0	10	10	10	.	≡			
6	-1.0	0.0	-1.4	-0.9	-1.5	733.8	734.3	735.6	89	85	94	SE	0	SE	0	SE	0	10	10	10	.	a ≡			
7	-3.0	-1.6	-2.8	-2.6	-3.2	736.6	736.7	736.4	100	100	100	SE	0	SE	0	SE	0	10	10	10	.	≡			
8	-2.8	-1.2	-2.8	-2.4	-3.0	734.7	734.8	734.4	96	96	96	SE	0	SE	0	SE	0	10	10	10	.	a ≡			
9	-3.6	-1.6	-2.8	-2.8	-3.4	733.6	732.8	732.0	100	100	100	NW	0	SE	0	SE	0	10	10	10	.	≡			
10	-3.0	-2.0	-3.0	-2.8	-3.4	732.0	733.0	733.4	100	100	100	N	0-1	SE	0	SE	0	10	10	10	.	a ≡			
11	-3.2	-1.8	-2.8	-2.7	-3.8	733.1	734.4	734.3	96	100	100	SE	0	NW	0	NE	0	10	10	10	.	a ≡			
12	-4.0	-1.6	-3.4	-3.1	-3.7	734.4	734.5	735.3	100	100	100	SE	0	SE	0	SE	0	10	10	10	.	≡			
13	-4.4	-2.4	-6.4	-4.5	-5.1	735.0	734.5	732.9	100	100	100	SE	0	NW	0-1	SE	0	10	10	0	.	≡ n-4 ^p			
14	-6.0	-2.6	-2.8	-3.9	-4.5	728.7	726.6	726.0	100	100	100	SE	0	SE	0	SE	0	10	10	10	5.9	≡, n *			
15	-0.6	-0.4	-2.6	-1.8	-2.0	725.7	725.6	725.4	96	92	100	NW	1	NW	1-2	NW	1	10	10	2	0.2	✚ *° 7 1/4 *			
16	-4.6	-1.0	-3.6	-3.2	-3.9	724.6	724.5	724.2	100	92	100	SE	0	SE	0	SE	0	10	10	7	2.4	a ≡°, n *			
17	-4.4	-1.8	-1.4	-2.6	-3.3	721.7	720.7	720.0	100	96	100	SE	0	NW	1	NW	1	10	10	10	7.2	≡ * n-1, p *, n ✚ *			
18	-0.4	0.4	-4.0	-1.4	-2.1	719.2	719.3	722.3	100	78	95	SE	0	NW	1	SE	0	10	10	10	6.0	a *			
19	-4.0	-4.0	-5.8	-4.7	-5.5	723.9	724.6	728.2	95	91	100	SE	0	SE	0	SE	0	10	10	10	.	≡			
20	-9.4	-6.2	-11.6	-9.2	-10.0	731.6	732.7	734.1	100	100	100	SE	0	SE	0	SE	0	10	0	3	.				
21	-9.0	-1.6	-9.6	-6.8	-7.6	733.9	732.2	733.3	100	92	100	SE	0	SE	0	SE	0	10	2	0	.				
22	-11.8	-3.6	-5.4	-7.0	-7.9	730.2	728.0	726.5	100	100	100	SE	0	SE	0	SE	0	0	3	3	.				
23	-11.2	-4.4	-6.2	-7.4	-8.9	727.0	728.5	730.2	100	95	100	NE	0	SE	0	SE	0	0	4	10	.				
24	-3.4	-5.0	-7.0	-6.9	-7.5	730.6	730.3	729.6	100	100	100	SE	0	SE	0	SE	0	10	10	10	.	≡°			
25	-9.6	-4.8	-8.0	-7.6	-8.6	728.6	727.9	727.7	100	100	100	SE	0	SE	0	NE	0	10	10	10	.	≡°			
26	-5.8	-4.2	-6.0	-5.4	-6.4	728.0	728.0	728.5	100	100	100	NE	0	SE	0	NE	0-1	10	10	10	.	≡°			
27	-7.1	-5.0	-6.4	-6.3	-7.4	728.0	728.4	728.9	100	100	100	SE	0	SE	0	SE	0	10	10	10	.	≡			
28	-7.0	-3.0	-4.2	-4.8	-5.9	729.1	729.5	729.3	100	96	100	SE	0	SE	0	SE	0	10	10	10	.	≡			
29	-3.6	-0.6	-3.6	-2.7	-3.9	730.6	731.1	731.1	100	80	100	SE	0	SE	0	SE	0	10	10	10	.	≡			
30	-2.6	-0.2	-0.6	-1.2	-2.4	730.4	729.9	730.2	100	85	85	SE	0	SE	0	SW	0-1	10	10	0	.	a ≡			
31	-4.0	0.0	-1.4	-1.8	-3.2	731.6	731.7	731.6	100	89	100	SE	0	SE	0	SE	0	10	10	6	.	≡			
Mitt.	-4.20	-1.32	-3.68	-3.15	+4.38	730.40	730.30	730.63	97.7	93.2	98.1							9.1	8.5	9.8	21.7				
Temp.-Mitt. Jan. (1864-75): 0.87 Jan. 1880 -M : -3.52 Reduction des Mittels 1/8 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.						Mittel: 730.44 Mittel: 96.3 Mittlerer Barometerstand im Jan. (1864-75) : 723.44 Jan. 1880 -M : 7.00 Mittlere Feuchtigkeit im Jan. (1864-75) : 85.2 Jan. 1880 -M : 11.1						Windstill 83 N 1 S 0 NE 1 SW 1 E 0 W 0 SE 0 NW 7						Mittel: 9.1 Mittl. Bewölk. im Jan. 1864-75: 6.5 1880 -M: 2.8 Mittl. Nieder- schlag Jan. 1864-75: 64.4 1880 -M: -42.7						Bemerkungen: 15. Vorm. 7 1/4 ^h Schnee- gestöber. 17/18. Nachtswin- dig. 30. Thauwetter; Nachts kurze Zeit föhnig. 31. Ab. dichter Nebel im Thal. — Höhe des gefall. Schnee's: 15. 4 ^{cm} ; 17. 3.5; 18. 15; 19. 7.	
1.-5. Jan. 1.88 1.03 6.-10. " -2.30 -2.90 11.-15. " -3.10 -3.72 16.-20. " -4.22 -4.96 21.-25. " -7.14 -8.04 26.-30. " -4.08 -5.20																									

1880 Januar.

Castasegna.

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

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	3.7	10.6	4.9	4.5	708.6	704.1	705.5	71	59	43	NE	0	NE	0	N	1	8	7	7	
2	10.9	7.8	6.1	8.1	7.7	707.8	707.8	708.4	36	44	44	NE	2	E	0	NE	0	8	2	0	
3	4.7	11.9	8.1	8.1	7.7	708.5	708.3	710.1	40	16	23	E	0	E	1	NE	2	0	0	0	
4	9.2	8.7	2.0	6.5	6.2	709.0	708.6	710.6	9	19	47	NE	2	NE	1	NE	0	2	1	0	
5	1.0	2.4	1.8	1.6	1.3	709.7	709.1	709.0	48	53	53	E	1	E	1	NE	0	1	8	0	
6	1.2	1.1	-0.9	0.4	0.1	710.3	711.5	713.2	43	47	54	W	0	E	0	NE	0	1	0	0	
7	0.1	2.2	7.9	3.9	3.0	711.5	710.7	710.1	45	53	15	E	1	E	0	NE	1	0	0	0	
8	2.0	2.7	-0.4	1.3	1.0	711.3	710.7	710.1	42	42	52	NE	0	E	0	NE	0	0	0	0	
9	-1.0	2.1	-0.3	0.2	-0.1	707.8	706.4	706.3	52	51	63	E	0	E	0	E	0	0	0	0	
10	-2.0	0.4	-1.5	-1.1	-1.4	707.4	707.4	707.8	58	45	54	E	1	E	1	E	0	0	0	0	
11	-2.8	-1.9	-3.8	-2.9	-3.2	710.8	710.3	710.0	56	53	66	E	0	E	0	NE	0	0	0	0	
12	-6.1	-2.5	-2.6	-3.8	-4.1	710.4	711.2	713.4	83	81	75	E	0	SE	0	SE	0	0	10	10	
13	-6.6	-3.8	-4.4	-5.0	-5.3	711.7	710.3	708.3	83	66	64	E	0	NE	1	NE	0	0	0	0	
14	-3.0	-2.3	-2.8	-2.6	-2.9	704.1	702.1	699.0	52	63	58	NE	0	SW	0	NE	0	0	6	0	
15	3.1	2.4	-0.9	1.4	1.1	698.2	699.3	700.9	39	46	47	E	2	E	2	NE	1	9	3	2	
16	-1.9	-0.3	-2.3	-1.6	-2.0	699.9	699.3	700.4	38	40	34	NE	1	E	1	NE	1	1	1	3	
17	-5.2	-1.5	-4.1	-3.7	-4.1	698.6	697.5	696.8	48	46	71	E	0	SW	0	NE	0	10	10	1	
18	-5.5	-2.2	-0.1	-2.7	-3.1	696.2	695.5	697.6	80	66	35	NE	0	SW	0	E	1	3	2	2	
19	-3.1	-2.4	-3.0	-2.9	-3.3	698.7	700.0	701.3	36	47	38	E	1	E	0	E	1	0	0	0	
20	-7.4	-5.4	-9.2	-7.4	-7.9	705.3	707.0	708.3	31	73	84	SW	0	E	0	NE	0	0	0	0	
21	-9.7	3.7	-0.1	-2.1	-2.6	706.6	705.5	707.3	92	36	28	NW	0	NE	1	NE	2	1	2	0	
22	-0.9	-2.4	-6.0	-3.2	-3.8	705.0	704.7	703.6	17	42	62	NE	2	NE	0	E	0	0	2	9	
23	-7.3	-5.4	-6.8	-6.6	-7.2	703.5	704.8	706.6	75	66	60	NE	0	E	0	E	0	0	1	0	
24	-6.1	-3.0	-4.7	-4.7	-5.3	707.3	707.4	706.9	42	49	43	NW	0	E	0	E	0	0	0	0	
25	-7.2	-2.8	-6.0	-5.4	-6.1	705.3	704.9	706.3	47	49	52	E	0	E	0	NE	0	0	0	0	
26	-6.9	-3.3	-4.1	-4.9	-5.6	706.2	707.4	708.1	52	45	43	NE	1	E	0	NE	0	1	0	0	
27	-6.3	-2.6	-5.9	-5.2	-6.0	708.4	708.2	708.8	56	55	59	NE	0	NE	0	E	0	0	0	0	
28	-5.0	0.3	-0.6	-1.3	-2.3	709.7	710.7	711.4	54	48	59	E	0	SW	0	N	0	0	10	9	
29	-1.9	2.7	-0.1	0.1	-0.8	711.7	711.0	710.7	66	62	70	SW	0	NE	0	NE	0	10	7	0	
30	0.4	6.5	2.6	3.1	2.1	710.3	709.9	710.8	69	52	57	E	1	E	0	NE	0	10	2	2	
31	1.2	7.2	2.1	3.4	2.3	710.9	710.2	711.1	55	35	47	E	0	SW	0	E	0	3	10	0	
Mitt.	-2.00	0.77	-0.93	-0.82	+3.70	706.63	706.51	707.07	51.3	50.0	51.6						2.2	2.7	1.3	0.0	
Temp.-Mitt. Jan. (1864-75): 0.17 Jan. 1880 -M : -0.99 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. 1.-5. Jan. 5.34 5.48 6.-10. " 0.82 0.52 11.-15. " -2.53 -2.38 16.-20. " -3.66 -4.08 21.-25. " -4.40 -5.00 26.-30. " -1.76 -2.62																					
Mittel: 706.74 Mittel: 51.2 Mittlerer Barometerstand im Jan. (1864-75) : 701.12 Jan. 1880 -M : 5.62 Mittlere Feuchtigkeit im Jan. (1864-75) : 66.0 Jan. 1880 -M : -15.7																					
Windstill 66 N 1 S 0 NE 18 SW 0 E 15 W 0 SE 0 NW 0																					
Mittel: 2.1 Mittl. Bewölk. im Jan. 1864-75: 4.6 1880 -M: -2.5 Mittl. Niederschlag Jan. 1864-75: 55.5 1880 -M: -55.5																					
Bemerkungen: 23. 24. u. 25. je Vorm. früh dunstig. Föhn (NE): 1 (stärker seit 5 ^h Ab.). 2 (id. bei Einbruch der Nacht). 3. 7 4-5 ^h Ab. 18 seit 7 ^h Ab. (E). 21 seit 8 ^h 55 ^m Vorm.																					

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	-2.2	4.6	-0.5	0.5	-1.1	741.3	741.2	743.2	93	68	90	SW	o	SW	o	NW	o	5	1	0	✓ 1
2	-0.6	4.8	-0.2	1.2	-0.4	745.4	745.3	746.2	93	77	91	NW	o	SW	o	NW	o	9	0	0	✓ 1
3	-2.8	1.2	-2.4	-1.4	-2.9	746.8	745.6	746.1	94	95	91	SW	o	SW	o	SW	o	10	10	0	✓ 1, ≡ ² n-4 ^h
4	-1.0	7.6	1.6	2.6	1.1	744.9	744.4	748.4	91	52	70	SW	o	SE	o	SE	o	0	0	0	✓ 1
5	-3.2	5.2	-1.6	0.0	-1.5	747.9	746.8	747.0	90	88	90	SE	o	SE	o	SE	o	0	4	0	✓ 1
6	-3.8	5.0	-1.6	-0.2	-1.7	748.8	749.6	751.4	89	68	90	SE	o	SE	o	SE	o	0	0	0	✓ 1
7	-4.0	5.0	-2.2	-0.5	-2.0	750.1	748.5	747.4	89	71	90	SE	o	SE	o	SE	o	0	0	0	✓ 1
8	-4.4	5.8	-2.8	-0.6	-2.0	749.7	748.4	748.1	93	69	91	SE	o	SE	o	SE	o	0	0	0	✓ 1
9	-4.6	5.8	-2.6	-0.6	-2.0	746.5	744.4	744.5	92	67	92	SE	o	SE	o	SE	o	0	0	0	✓ 1
10	-4.8	4.4	-2.7	-1.1	-2.5	746.2	745.6	745.9	97	73	94	SE	o	SE	o	SE	o	0	0	0	✓ 1
11	-4.8	4.0	-3.2	-1.4	-2.8	749.6	748.4	748.3	97	70	92	SE	o	SE	o	SE	o	0	0	0	✓ 1
12	-0.6	0.0	-4.0	-1.4	-2.8	749.3	749.3	752.1	95	96	91	SE	o	SW	1	SW	o	7	7	0	a ≡ ⁰
13	-5.4	3.6	-4.0	-2.0	-3.4	750.7	749.0	746.6	93	61	94	SW	o	SW	o	SW	o	0	0	0	✓ 1
14	-7.0	0.4	-3.2	-3.4	-4.8	742.8	740.9	737.2	94	88	92	SE	o	SE	o	SW	o	0	7	0	✓ 1, ≡ ⁰ II
15	-5.6	7.0	1.2	0.8	-0.7	737.1	735.5	737.4	96	25	78	SW	o	NE	1	NW	2	0	0	0	✓ 1
16	-5.6	4.4	-3.5	-1.7	-3.2	738.0	737.0	737.3	96	46	94	N	o	NW	o	NW	o	0	2	0	≡ 1
17	-3.0	3.6	-4.0	-1.2	-2.7	737.1	736.0	734.9	90	85	94	NW	o	NW	o	NW	o	10	0	0	✓ 1
18	-5.0	1.8	-4.4	-2.8	-4.3	735.1	734.2	734.4	96	77	92	NW	o	SW	o	NW	o	0	0	1	✓ 1
19	-6.4	1.2	-2.6	-2.7	-4.2	737.6	739.1	740.7	97	80	92	NW	o	SW	1	SW	o	3	9	8	✓ 1
20	-8.4	-1.8	-5.4	-3.6	-5.1	746.1	746.5	747.4	97	72	93	SW	o	SW	o	SW	o	6	9	9	✓ 1
21	-7.6	0.4	4.0	-1.2	-2.8	746.2	743.6	742.6	94	89	85	S	o	S	o	NE	2	1	0	0	✓ 1
22	-5.2	1.8	-3.6	-2.5	-4.1	744.9	744.0	742.1	84	72	94	NW	o	SE	o	SE	o	0	1	8	✓ 1
23	-5.2	2.8	-4.2	-2.8	-3.9	743.1	743.3	744.7	98	54											

Mittel: 6.8
Mittl. Bewölk.
im Jan.
1864-75: 6.9
1880-M: -0.1
Mittl. Nieder-
schlag Jan.
1864-75: 47.2
1880-M: -38.4

1880 Januar.

Affoltern (Ctn. Bern).

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

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.						
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h								
1	2.2	3.2	3.2	2.8	4.5	699.9	700.9	702.6	96	92	92	SW 2	SW 1	W 0	10	10	10	2.8	●						
2	1.9	4.2	0.0	1.7	3.4	703.1	703.7	704.0	98	87	100	W 0	SW 0	W 0	6	1	1	0.2	n (2/3) ●						
3	1.2	3.5	0.0	1.5	3.2	705.1	705.2	705.4	91	79	100	SW 1	SW 1	W 0	10	4	0	.							
4	-2.9	0.2	-2.9	-1.9	-0.2	704.6	703.7	702.0	100	86	100	SW 0	NE 0	NE 0	10	9	10	0.1	V ≡ I						
5	-3.9	-1.9	-3.9	-3.8	-1.6	702.7	702.6	703.0	100	88	100	SW 0	SW 0	SW 0	10	1	10	0.1	V ≡ I, III						
6	-5.4	-5.8	-5.0	-5.5	-3.8	703.1	704.2	704.9	100	97	100	S 0	S 0	S 0	10	10	10	0.1	V I, III, ≡						
7	-7.8	-2.6	-6.6	-5.8	-4.1	705.4	705.6	705.3	100	96	100	S 0	S 0	S 0	10	0	10	0.1	V ≡ I, III						
8	-6.6	-5.6	-6.9	-6.5	-4.8	704.0	704.0	703.7	100	97	100	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	10	0.1	V I, III, ≡						
9	-9.2	-6.1	-7.6	-7.7	-6.0	702.5	701.7	701.8	100	97	100	E 0	E 0	E 0	10	10	10	0.1	V ≡ I, n *°						
10	-6.6	-5.4	-5.9	-6.1	-4.4	700.9	701.5	702.1	100	100	100	E 0	E 0	E 1	10	10	10	.	V I, ≡						
11	-5.8	-4.8	-6.1	-5.7	-4.0	702.3	703.4	704.1	100	89	97	E 0	E 0	E 0	10	10	10	.							
12	-7.0	-5.4	-6.9	-6.5	-4.9	703.3	703.7	704.8	100	91	100	E 1	SE 1	E 0	10	10	10	.	≡ I						
13	-8.6	-5.6	-8.6	-7.7	-6.1	704.3	703.4	702.0	100	90	100	SW 0	SW 0	SW 1	10	1	10	.	≡ I, ≡ V III						
14	-11.6	-4.5	-2.8	-6.4	-4.8	698.1	696.2	695.6	100	98	96	SW 0	SW 0	SW 0	9	10	10	5.3	n ≡ V, * 3 ^h -n						
15	-4.6	-3.9	-7.4	-5.4	-3.8	696.9	696.0	695.6	95	85	100	SW 0	SW 0	SW 0	10	8	2	0.1	*° n-I						
16	-7.2	-4.4	-7.0	-6.8	-4.7	694.3	694.4	694.0	90	82	92	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	9	5.0	*° 9 ^h -II, n *						
17	-5.7	-2.0	-1.8	-3.3	-1.8	691.3	690.8	691.0	98	96	96	SW 0	W 2	W 1	10	10	10	10.1	*, n *						
18	-2.2	-1.9	-8.7	-4.4	-2.9	689.2	690.1	692.0	100	94	100	W 0	W 0	NE 0	10	10	0	4.5	* n-I						
19	-10.2	-9.3	-13.4	-11.1	-9.6	693.0	694.5	697.4	100	91	100	NE 1	NE 2	NE 1	10	10	10	0.2	p *°						
20	-15.4	-12.4	-16.8	-15.0	-13.5	700.1	701.4	702.4	100	90	100	NE 1	NE 1	NE 0	10	0	0	.	V I, III						
21	-12.2	-2.6	-8.4	-7.8	-6.4	702.5	702.3	702.4	86	72	100	NE 0	NE 0	NE 1	9	3	0	.	V III						
22	-14.5	-6.4	-11.8	-11.0	-9.6	699.5	697.0	695.6	100	75	100	NE 0	NE 1	NE 0	0	8	7	.	V I, U III						
23	-12.2	-8.7	-9.4	-10.2	-8.8	696.1	697.4	699.1	100	91	97	NE 0	SE 1	NE 1	0	10	10	0.2	*° II						
24	-9.8	-7.1	-12.0	-9.7	-8.4	699.5	698.8	698.3	100	84	100	N 0	N 0	NE 0	10	10	1	0.1							
25	-15.8	-10.2	-13.0	-13.0	-11.7	697.1	696.6	696.3	100	88	100	NE 0	NE 0	NE 0	10	1	10	.	V I, V ≡ III						
26	-16.6	-9.8	-14.6	-13.8	-12.8	696.9	696.9	697.8	100	94	100	NE 0	NE 0	NE 0	10	2	10	0.1	≡ V I, III						
27	-16.6	-8.4	-12.8	-12.7	-11.6	697.9	698.0	698.9	100	77	86	NE 0	NE 0	NE 0	0	0	1	.	V I						
28	-11.8	-1.2	-4.1	-5.8	-4.6	699.1	699.5	700.1	97	66	82	NE 0	NE 0	NE 0	0	0	1	.							
29	-2.4	3.2	-1.4	-0.3	0.8	700.1	700.6	700.4	74	52	73	NE 0	NE 0	NE 0	3	1	0	.							
30	-5.2	2.7	-3.0	-1.9	-0.8	699.7	699.8	700.7	91	65	96	NE 0	NE 0	NE 0	1	1	0	.							
31	-1.8	4.4	1.4	1.2	2.2	701.4	701.4	701.7	86	60	79	NE 0	NE 0	NE 0	0	3	10	.							
Mitt.	-7.57	-3.68	-6.60	-6.05	±5.47	699.76	699.85	700.13	96.8	85.5	96.3				7.7	5.3	6.5	29.2							
Temp.-Mitt. Jan. (1864-75): -1.58 Jan. 1880 -M : -4.47 Reduction des Mittels 1/6 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1						Mittel: 699.91 Mittel: 92.9 Mittlerer Barometerstand im Jan. (1864-75) : 693.08 Jan. 1880 -M : 6.85 Mittlere Feuchtigkeit im Jan. (1864-75) : 86.6 Jan. 1880 -M : 6.8						Windstill 74 N 0 S 0 NE 9 SW 6 E 2 W 3 SE 2 NW 0						Mittel: 6.7 Mittl. Bewölk. im Jan.: 1864-75: 6.6 1880-M: 0.1 Mittl. Nieder- schlag Jan. 1864-75: 71.8 1880-M: -42.6						Bemerkungen: 22. Ab. Mondhof. Höhe des gefall. Schnee's: 15.85mm; 17.75; 18 Vorm. früh 95 u. Ab. 35; 19.3; 23.3.	
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.																									
1.-5. Jan. 0.16 1.86																									
6.-10. „ -6.82 -4.62																									
11.-15. „ -6.34 -4.72																									
16.-20. „ -8.02 -6.50																									
21.-25. „ -10.34 -8.88																									
26.-30. „ -6.90 -5.74																									

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

Februar 1880.

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

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

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

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

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

Februar 1880.

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	-3.1	-3.9	-4.9	-5.6	-6.9	-7.8	-8.2	-8.0	-7.8	-6.5	-4.1	-1.9	0.6	2.2	2.9	2.6	2.3	1.2	0.0	-1.2	-2.9	-3.0	-3.9	-4.4
2	-5.6	-6.6	-7.7	-8.2	-8.8	-9.1	-9.4	-9.4	-9.5	-7.7	-4.9	-2.6	0.2	1.4	2.0	2.1	1.9	0.0	-1.7	-3.1	-4.2	-5.4	-5.8	-6.6
3	-7.3	-8.1	-9.0	-9.5	-10.1	-10.3	-10.6	-11.0	-11.0	-9.4	-6.0	-3.9	-0.7	0.2	1.0	1.0	0.0	-1.0	-2.3	-3.8	-5.0	-6.0	-6.9	-7.8
4	-8.5	-9.3	-10.0	-10.1	-10.5	-10.8	-11.0	-11.1	-11.1	-9.1	-6.6	-4.1	-1.5	0.1	0.9	1.3	1.0	-0.9	-2.4	-4.1	-5.4	-6.2	-7.0	-8.0
5	-9.0	-10.0	-10.5	-10.9	-11.1	-11.8	-11.8	-12.0	-11.0	-9.0	-6.0	-3.9	-1.4	0.1	1.0	0.5	-0.2	-1.5	-3.0	-4.1	-6.1	-7.1	-8.2	-8.7
6	-10.0	-10.0	-10.0	-10.8	-10.4	-10.7	-11.2	-11.2	-11.0	-8.6	-5.7	-3.1	-0.6	0.2	1.0	1.1	0.9	-1.6	-3.0	-4.0	-5.2	-6.4	-7.9	-8.5
7	-8.5	-8.9	-9.9	-10.0	-10.4	-11.0	-11.4	-11.9	-11.1	-8.1	-5.9	-3.0	-0.8	1.0	1.9	2.1	1.5	-1.1	-2.8	-4.7	-6.4	-7.9	-8.7	-9.1
8	-11.0	-11.4	-11.2	-11.4	-11.9	-12.0	-12.1	-12.8	-12.2	-10.5	-7.0	-3.7	-1.5	0.8	1.9	1.9	-0.2	-1.1	-1.5	-2.1	-2.6	-3.0	-3.8	-3.5
9	-3.1	-2.9	-2.1	-1.9	-1.8	-2.7	-3.6	-4.4	-4.5	-2.5	-0.9	1.5	2.7	3.9	4.4	4.7	4.1	3.1	2.1	1.4	0.9	0.0	-0.1	0.0
10	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	-0.1	0.1	0.4	1.7	2.9	3.2	3.0	2.1	1.5	1.1	1.1	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7
11	0.2	0.2	0.1	0.2	0.8	0.0	-0.4	-0.2	-0.1	0.5	1.8	3.0	3.4	3.9	4.0	4.6	4.0	3.6	2.1	1.0	0.1	-1.2	-1.0	-1.0
12	-1.0	-1.0	-0.7	-0.2	-0.1	0.0	0.5	0.5	0.9	2.0	2.8	4.0	5.6	7.0	7.0	6.9	5.4	4.4	3.4	2.4	1.4	0.9	0.9	1.0
13	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.2	1.4	1.4	1.7	1.9	2.8	3.6	4.0	4.0	3.9	3.5	2.1	0.1	-0.8	-1.4	-2.1	-3.1	-3.5
14	-3.8	-4.6	-4.9	-5.0	-5.9	-6.7	-7.0	-7.1	-6.9	-5.0	-2.4	-0.7	1.0	1.7	2.3	2.6	1.9	0.9	-0.5	-1.5	-2.4	-3.0	-3.6	-4.0
15	-4.0	-4.0	-4.1	-4.8	-4.2	-3.8	-3.8	-3.9	-2.9	-2.0	0.1	1.6	2.7	3.8	4.1	4.5	4.5	3.4	1.4	0.0	-1.2	-2.0	-2.0	-2.6
16	-2.7	-2.7	-2.9	-2.6	-3.0	-3.3	-3.7	-3.8	-2.9	-1.1	1.6	3.2	4.6	5.5	5.7	5.7	5.6	4.9	3.9	3.2	2.8	2.2	2.1	2.1
17	2.1	1.7	1.3	1.0	0.9	0.4	0.4	0.5	0.9	1.8	4.1	5.9	7.2	8.3	9.0	9.0	9.7	7.6	6.1	4.9	4.1	3.8	4.5	4.5
18	4.4	3.9	3.5	3.2	3.1	3.1	3.0	3.1	3.4	4.0	5.0	6.0	7.6	8.9	9.1	8.8	7.5	6.8	6.0	5.5	4.4	4.5	4.5	4.0
19	3.1	3.0	2.9	2.6	2.8	2.5	2.9	3.0	3.8	5.0	6.5	8.0	9.5	10.5	10.6	10.5	10.1	9.0	6.7	5.0	3.8	3.0	2.9	2.6
20	3.1	3.1	2.2	2.2	1.8	1.7	1.8	1.1	2.1	5.0	8.7	9.9	9.0	9.0	7.9	7.2	7.2	7.2	7.0	6.9	6.2	5.5	5.5	6.2
21	6.2	5.9	6.1	5.9	6.8	6.2	6.4	6.9	7.0	8.6	9.0	9.7	9.5	10.0	10.0	10.4	10.0	9.4	8.4	7.5	6.2	5.9	4.0	2.8
22	2.1	1.9	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.2	2.8	3.2	3.9	4.4	5.2	6.0	6.9	7.1	6.6	6.1	5.8	4.9	4.6	4.5	4.0	3.9
23	3.7	3.7	3.3	3.3	3.1	3.1	3.0	3.1	3.2	3.3	3.9	4.4	5.2	5.6	6.0	6.0	5.6	4.9	3.9	3.0	2.2	2.0	2.0	1.9
24	1.2	1.1	1.1	1.2	1.9	1.8	1.2	1.0	1.2	1.6	2.1	2.9	3.4	3.5	3.8	4.0	3.9	3.0	2.5	2.2	2.0	1.7	1.9	2.1
25	1.8	1.5	1.7	1.7	1.4	1.2	1.1	1.1	1.3	2.0	2.5	2.9	3.9	5.0	4.7	4.0	3.8	2.9	2.1	1.9	1.8	1.3	1.3	1.3
26	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.1	1.9	2.5	3.1	4.4	5.9	7.0	7.4	7.4	7.1	6.1	5.2	4.4	3.6	3.4	3.1	3.0
27	2.9	2.7	2.9	2.6	2.8	2.5	2.2	2.2	2.2	2.8	3.8	4.0	4.5	4.6	4.7	4.9	4.1	3.1	2.3	2.1	1.9	1.7	1.6	1.4
28	1.1	1.0	0.8	0.4	0.0	-0.5	-0.8	-0.8	0.8	2.0	3.9	4.8	5.0	5.7	6.0	6.0	6.0	5.1	4.1	3.2	2.8	2.4	2.5	2.2
29	2.0	1.9	1.3	1.0	1.0	1.2	1.2	1.7	2.5	4.5	5.5	6.8	7.1	8.0	8.5	8.9	8.9	8.4	6.8	4.8	3.2	1.9	0.9	0.1
Mittel	-1.43	-1.71	-1.95	-2.09	-2.29	-2.49	-2.64	-2.70	-2.81	-0.99	0.71	2.28	3.59	4.50	4.86	4.89	4.40	3.86	2.11	1.22	0.87	-0.29	-0.68	-0.94

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

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

Berechnete Normal-Pentaden

1864-1875.

Jan. 31-4. Febr.

5-9.

10-14.

15-19.

20-24.

-0.78

-0.97

0.08

0.57

1.09

Pentaden-Mittel

1880.

-4.60

-4.92

0.56

3.00

4.52

Abweichung vom Normalstand.

-3.82

-4.55

0.48

2.43

3.46

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

Februar 1880.

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	-2.99	0.31	721.57	-0.03	SW	0.0	SW-S	0.0	S	0.0	SW	0.0	S-SE	0.0	SE	0.0	E-NE	0.0	NE	0.0
2	-4.53	-0.03	21.35	-0.02	NE	0.0	N-NW	0.0	SW	0.0	W-NW	0.0	NE	0.0	NE-N	0.0	E-SE	0.0	SE	0.0
3	-5.71	-0.28	23.23	0.00	S	0.0	SW	0.0	SW	0.0	SW-S	0.0	SE-NE	1.8	N	1.2	NW	0.0	W	0.0
4	-6.02	-0.05	21.60	0.20	NW-N	0.0	E-SE	0.0	S	0.0	S-SE	0.0	E-NE	0.0	N	0.0	NW-W	0.0	W	0.0
5	-6.47	-0.04	18.82	0.15	NW	0.0	NW-W	0.0	SW	0.0	SW	0.0	W	0.0	W	0.0	SW-W	0.0	W	0.0
6	-6.09	-0.42	16.23	0.15	SW	0.0	SW	0.0	SW-S	0.0	SE-E	0.0	NE	1.4	N-NW	1.8	NW	0.0	NW	0.0
7	-6.05	0.15	13.52	0.19	W	0.0	W	0.0	W	0.0	W-SW	0.0	SW-W	0.0	W-NW	0.0	NW-W	0.0	NW	0.0
8	-5.93	-0.53	9.03	0.13	W	0.0	W-SW	0.0	S-SW	0.0	SW	0.0	W	1.0	NW-N	3.3	N	0.0	E-SE	7.3
9	-0.07	-0.07	8.62	0.29	S	4.9	SE-SW	3.9	SW	0.0	S	0.0	SE-NE	0.0	NE-E	0.0	E-SE	0.0	S-SW	0.1
10	0.92	-0.45	4.12	0.89	NW-N	0.0	E	2.3	SE-E	2.1	NE-N	1.2	W	0.0	W	0.0	W-NW	0.0	NW-W	0.0
11	1.21	0.18	6.81	-0.49	W	0.2	W	0.5	SW-NW	0.0	NW-N	1.7	N-NW	0.4	NW	2.3	NW-N	4.9	N-NE	0.0
12	2.25	-0.25	13.51	-0.22	NE	0.0	N-NW	0.0	W	0.0	W-SW	0.0	SW	3.3	W	1.9	W-SW	0.0	NW	0.0
13	1.11	-0.02	17.68	-0.19	W	0.0	W-NW	0.0	E-SE	0.0	S-W	0.0	N	0.2	NE-E	3.9	S-SW	0.5	SW	0.0
14	-2.69	0.11	16.06	0.16	SW	0.0	SW-S	0.0	SE	0.0	SE-E	0.0	NE	0.2	NE-N	0.8	N	0.0	N-W	0.0
15	-0.75	0.02	12.87	0.84	SW-S	0.0	S	0.3	SW-S	0.0	E-NE	0.0	NE	0.0	SE	0.0	SW-W	0.0	SW	0.6
16	1.03	-0.21	5.98	0.48	SW-S	0.0	S-SW	0.0	W-NW	0.0	N-W	0.0	NW-N	0.0	E	0.0	E	0.0	E	0.0
17	4.18	0.23	2.39	0.22	S-SW	0.0	W	0.2	NW	0.0	NW-N	0.0	E-NE	0.8	N	0.0	NW-W	1.5	W	48.5
18	5.14	0.14	8.61	-0.39	NW	103.4	NW	77.4	NW	19.0	W	0.6	W	37.8	SW	47.9	W	5.2	W	0.0
19	5.43	0.03	11.36	-0.11	SW	0.0	S-SE	0.0	SE	0.3	SE	1.1	SE-S	0.3	W	0.0	SW-S	0.5	S	1.2
20	5.28	-0.32	11.57	-0.06	S	3.9	S	3.5	S-SE	0.3	S	2.7	SW	40.3	SW	49.5	W	63.9	W	51.6
21	7.43	0.06	13.76	-0.11	W	49.9	W	47.2	W-NW	59.1	W	74.5	W	85.6	W	32.8	W	8.9	S	9.0
22	4.02	-0.08	9.14	0.37	S	13.3	S-SW	15.6	SW	0.5	SW	0.0	SW-S	0.4	S-SW	0.0	W-SW	14.6	SW	41.6
23	3.78	0.26	8.05	-0.08	SW	11.1	W	9.7	W	6.8	W-SW	7.7	SW	19.6	SW	14.3	S	9.2	S	4.1
24	2.13	-0.07	11.13	-0.20	SE	5.1	SE	5.7	SE-S	1.0	S-SW	2.1	W	2.5	N	3.9	NE	3.4	NE	25.8
25	2.26	-0.01	17.70	-0.30	NE	47.3	NE	44.7	NE-N	52.9	NE-E	59.2	E-NE	62.7	NE	66.7	NE	43.8	N-NW	22.6
26	3.53	0.03	14.27	0.34	W	0.0	W	0.5	W	3.5	W	24.4	W	33.5	NW	36.1	NW-W	35.5	W	33.7
27	2.92	0.05	9.70	-0.10	W	44.6	NW	35.9	NW-W	42.1	W	41.7	W	47.5	W	35.7	W-SW	19.5	S	0.1
28	2.63	0.30	9.33	-0.09	S	0.0	S	0.0	S-SW	0.2	SW	36.4	W	49.7	W	48.9	SW	7.1	SW	11.1
29	4.08	0.25	10.15	-0.08	SW-S	3.1	S	19.7	S	21.0	SW-W	18.2	NW	16.9	NW-W	0.8	S	6.4	S	2.5
Mittel	0.41	-0.02	712.72	0.03	Summe	286.8		267.1		208.8		270.9		405.8		351.5		224.4		259.7

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: 49 68.6 63 314.6 34 66.6 48 23.2 106 120.7 130 328.3 184 979.9 82 373.1 = 2275.0

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

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Februar 1880.

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	3	0	a ≡ ²
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	1	1	a ≡ L
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	1	a ≡ ² L
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	1	1	a ≡ ² L
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	2	0	a ≡ ²
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	0	
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	2	
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	4	
10	.	.	1	0.10	.	.	.	.	2	0.75	3	2.71	3	0.58	2	0.18	4	10	10	a Δ, p * ●
11	1	0.03	1	0.05	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	5	a ≡ ● ° S, p ≡
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	3	3	a ≡
13	3	1.05	3	2.45	1	0.60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	4	0	a * ≡
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	0	a L
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	7	2	a L, p ⊂
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	9	10	a L
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.63	10	9	4	p ⊂ ●
18	3	1.28	1	0.11	.	.	.	.	.	.	2	0.87	2	0.13	.	.	10	3	9	↘ ●
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	3	2	
20	.	.	.	.	.	.	1	0.21	3	1.09	.	.	.	.	.	.	6	10	4	L l, ●, p ↘ ⊂
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	3	4	↘, ⊂ ^{7p}
22	.	.	1	1.41	3	3.35	3	1.02	1	0.27	3	1.35	3	2.46	3	1.11	10	10	10	●
23	1	0.14	3	0.93	3	0.42	1	0.14	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	a ●
24	3	0.70	3	1.91	3	1.03	2	0.56	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	a *
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	7	10	↘
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	8	9	
27	.	.	.	.	1	0.10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	↘, a * °
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	6	7	L l
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	1	0	

Summe	11	3.18	13	6.96	11	5.50	7	1.93	6	2.11	8	4.43	8	3.17	6	1.92	6.9	5.3	4.4	

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 0.70 7 3.00 7 2.21 19 10.23 27 9.33 8 3.18 = $\begin{cases} 70^h \\ 29.20^{mm} \end{cases}$

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

Nebel im Thal: 2 Nachm. 3 Nachm. 6 Vorm. 7 Vorm. (dicht). 8 Vorm. 14 (Vorm. dicht).

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern. Februar 1880.

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	96	100	100	100	98	97	97	98	100	95	90	80	71	75	71	73	79	90	98	92	91	92	92	92	90.2	0.5	100	71
2	94	94	93	92	93	93	97	98	98	92	88	82	71	65	57	53	57	71	84	91	91	93	93	92	92	84.7	-1.6	98	53
3	93	93	95	94	93	96	95	94	90	90	88	84	76	69	60	58	62	70	80	87	89	92	92	91	91	84.6	-2.1	96	58
4	91	96	98	99	100	98	96	94	95	95	91	89	80	71	62	56	60	67	78	87	89	90	90	90	90	85.9	-2.4	100	56
5	91	92	90	90	90	90	94	95	94	93	91	86	78	72	67	73	78	88	88	92	94	92	92	92	92	87.4	-1.3	95	67
6	94	90	91	90	90	90	90	87	88	87	83	79	70	57	48	45	56	72	76	85	89	90	94	95	95	80.7	-2.3	95	45
7	92	91	91	92	92	93	92	94	90	89	86	79	70	54	47	44	47	70	80	88	90	91	92	90	90	81.0	-3.0	94	44
8	91	90	90	90	89	89	90	90	91	91	89	80	68	54	58	65	75	74	78	79	79	86	87	83	83	81.5	2.5	91	54
9	83	83	86	86	86	83	86	90	90	80	72	66	61	52	55	64	67	75	84	85	87	89	89	92	92	78.8	0.8	92	52
10	93	93	93	92	89	91	89	87	89	82	78	77	77	88	96	97	97	96	97	97	97	97	97	97	97	91.1	3.4	97	77
11	97	98	99	98	97	97	98	98	96	95	95	95	94	92	90	90	88	93	95	96	97	97	98	98	98	95.5	-0.8	99	88
12	98	98	98	98	98	97	98	98	97	96	92	88	72	69	66	74	79	83	87	88	89	90	91	93	93	88.8	2.8	98	66
13	94	97	100	100	100	99	97	97	97	97	90	80	67	68	68	63	65	79	89	88	87	93	95	92	92	87.8	3.9	100	63
14	96	96	94	92	94	97	96	96	96	91	88	80	71	57	57	59	68	72	82	87	92	91	91	94	94	84.9	-1.4	97	57
15	93	92	93	94	92	91	90	92	93	85	75	72	65	59	57	50	47	57	68	80	82	81	89	89	89	78.6	-0.4	94	47
16	85	87	89	89	90	92	88	91	87	82	68	56	54	50	48	50	55	57	63	68	75	78	83	81	81	73.6	1.8	92	48
17	84	82	84	86	90	91	90	89	86	84	71	66	58	49	45	38	45	54	61	70	75	84	96	93	93	73.8	-0.5	96	38
18	91	97	97	96	96	95	95	93	92	91	88	83	68	53	50	58	76	73	75	81	86	87	87	88	88	83.2	0.2	97	50
19	89	90	91	90	90	89	89	86	84	78	68	65	59	52	49	49	52	63	74	81	86	89	90	89	89	76.8	-1.2	91	49
20	85	88	90	91	92	91	91	91	88	75	56	64	69	79	86	83	78	77	81	78	80	85	79	75	75	81.3	1.3	92	56
21	75	74	76	70	70	75	73	79	75	70	66	63	56	51	49	51	52	54	55	59	63	71	77	83	83	66.2	2.2	83	49
22	86	85	86	85	85	85	91	95	97	97	98	97	96	95	92	94	95	95	98	97	91	91	92	93	93	92.9	-0.4	98	85
23	91	94	95	96	96	94	93	96	95	95	95	84	78	70	70	74	75	80	85	87	89	90	91	95	95	87.8	1.1	96	70
24	96	97	95	94	95	96	96	96	95	95	92	88	85	83	83	84	90	91	93	94	96	95	90	91	91	92.1	-0.2	97	83
25	94	93	92	95	95	95	93	93	89	86	80	73	71	79	77	78	85	86	86	86	86	89	87	87	87	86.8	2.1	95	71
26	87	89	90	89	91	90	92	84	79	76	72	70	66	61	60	49	59	64	68	71	74	77	77	75	75	75.4	-1.9	92	49
27	75	65	66	74	68	71	73	75	83	75	66	59	51	47	47	51	50	56	59	63	66	66	69	71	71	64.4	1.0	83	47
28	72	78	79	83	85	87	89	87	82	68	51	53	50	46	47	45	48	55	60	64	68	66	66	66	66	66.3	-2.7	89	45
29	68	71	76	77	79	77	78	74	70	61	57	55	54	51	46	42	42	46	61	71	78	84	86	88	88	66.3	-3.7	88	42
Mitt.	88.7	89.3	90.2	90.4	90.5	90.7	91.0	90.9	89.9	86.0	80.5	76.1	69.6	64.0	62.8	62.3	66.0	72.1	78.4	82.5	84.7	86.7	88.0	88.1	81.6	-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 — $\frac{7+1+9}{3}$

Berechnete Normal-Pentaden 1864-1875.	Pentaden-Mittel 1880.	Abweichung vom Normalstand.
Jan. 31-4. Febr. 83.1	86.1	3.0
5-9. " 82.4	81.9	-0.5
10-14. " 81.6	89.6	8.0
15-19. " 80.8	77.2	-3.6
20-24. " 80.0	83.9	3.9

1880 Februar.

Genf: Observatorium.

Länge von Greenwich: 6° 9'.

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. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h		
1	-6.5	-2.4	-2.2	-4.44	-4.82	736.6	736.3	736.5	100	100	100	SSW	NW	N	10	6	10	.	≡ ² V
2	-4.3	-1.6	-2.4	-3.85	-3.80	736.5	736.4	737.6	100	100	100	NNW	NNW	NNW	10	10	10	.	≡ ² V
3	-4.7	-1.8	-2.3	-3.86	-3.87	738.3	737.3	738.3	100	99	100	NW	SW	SSE	10	10	10	.	≡ ² V
4	-4.1	-1.4	-3.2	-3.04	-3.62	737.3	735.3	735.2	100	93	100	SE	WSW	S	10	10	10	.	≡ ² V
5	-5.7	-3.2	-3.8	-4.56	-5.21	734.2	733.3	732.8	100	99	99	NW	SE	SE	10	10	10	.	≡ ² V
6	-5.3	-2.8	-4.0	-4.29	-5.01	732.0	730.2	730.2	100	100	100	NW	S	ESE	10	10	10	.	≡ ² V
7	-7.2	-4.3	-5.2	-5.72	-6.52	729.6	728.1	726.0	100	100	100	SE	SE	W	10	10	10	.	≡ ² V
8	-7.0	-2.7	1.1	-3.99	-4.86	723.4	722.9	724.5	100	100	97	E	NNW	N	10	8	10	0.6	a ≡ V, p °
9	-0.4	3.8	0.8	0.75	-0.22	723.6	721.7	721.4	100	83	97	SE	NW	SW	10	7	10	.	≡
10	1.0	0.9	0.6	0.87	-0.16	719.3	717.1	715.6	100	99	100	SW	ENE	W	10	10	7	11.3	● * ≡
11	0.2	4.9	0.8	2.05	0.32	718.1	721.3	724.5	99	88	100	NE	NNW	NNE	10	7	10	1.9	● ≡
12	1.0	9.2	2.7	4.20	3.00	727.1	728.0	729.6	100	63	81	S	S	S	10	7	9	3.6	a ≡, p ●
13	1.8	6.1	-0.5	2.73	1.50	732.4	731.3	732.1	96	57	88	E	N	S	8	1	0	.	a L
14	-3.9	2.5	-1.3	-0.37	-1.74	730.6	729.6	730.3	99	71	95	SW	N	S	0	2	2	.	a L
15	-3.2	2.8	0.0	0.19	-1.27	723.8	726.3	724.7	96	76	90	S	N	S	3	4	9	.	a L
16	-2.1	4.8	3.1	1.75	0.20	721.3	718.7	717.0	97	71	90	SW	N	N	4	10	10	0.4	a L ≡°, p °
17	1.4	5.8	6.4	4.10	2.46	715.3	714.4	717.6	97	81	84	S	NE	SW	10	10	10	10.5	p ●
18	3.7	8.3	6.4	6.31	4.57	721.0	723.3	726.1	92	75	78	SE	SW	NNW	10	10	9	0.3	p ●°, ≡
19	5.3	14.8	9.9	9.49	7.66	726.3	725.0	725.2	79	47	66	N	SSW	S	10	6	0	.	p °
20	6.1	12.2	9.6	9.50	7.57	725.6	726.3	727.6	76	64	78	WSW	SW	S	4	10	9	0.7	p °
21	8.1	15.2	9.3	10.94	8.91	728.7	728.5	727.2	74	34	63	SW	SSW	WSW	3	6	4	.	☉ 7-9p
22	4.4	7.9	5.0	6.01	3.88	724.8	722.0	722.0	100	78	94	N	N	S	10	10	10	10.3	●
23	4.6	6.3	3.6	5.12	2.89	721.3	722.1	722.3	81	70	79	S	NE	SSW	10	10	9	0.3	△°
24	2.2	5.2	4.0	3.61	1.28	723.6	724.7	728.2	95	72	85	S	SE	N	10	10	9	0.4	●°
25	3.4	5.2	3.9	4.29	1.79	730.6	732.1	733.4	81	72	76	NE	N	NE	9	10	10	.	☉
26	2.3	10.6	3.7	5.47	2.33	731.3	728.1	725.8	87	51	74	SW	SSW	S	10	6	3	.	
27	3.0	6.3	2.9	4.35	1.70	724.3	723.4	723.8	76	45	63	S	NE	SE	10	9	10	.	
28	-2.0	9.9	2.2	3.66	0.90	723.6	723.4	724.7	92	40	71	SSW	SSW	E	0	3	1	.	
29	-0.9	7.2	2.3	3.51	0.64	725.0	723.6	724.0	90	53	84	S	N	SSW	1	0	0	.	a L
Mitt.	-0.32	4.48	1.83	1.92	+3.24	727.28	726.63	727.04	93.3	75.2	87.3				8.0	7.7	7.6	40.3	
Temp.-Mitt. Febr. (1826-75): 1.60					24st. Mittel: 727.02 24st. Mitt.: 85.5					Windstill 5					24st. Mitt.: 7.6				
Febr. 1880 -M : 0.32					Mittlerer Barometerstand im Febr. (1836-75) : 726.84					N 49 S 33					Mittl. Bewölk. im Febr.				
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.14					Febr. 1880 -M : 0.18					NNE 13 SSW 34					1847-75: 6.7				
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.					Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1849-75) : 81.9					NE 15 SW 26					1880 -M: 0.9				
Jan. 31.-4. Febr. -3.78 -4.22					Febr. 1880 -M : 3.6					ENE 3 WSW 7					Mittl. Niederschlag Febr.				
5.-9. " -3.57 -4.36										E 10 W 10					1826-75: 36.5				
10.-14. " 1.00 0.70										ESE 4 WNW 2					1880 -M: 4.3				
15.-19. " 4.87 2.72										SE 24 NW 15									
20.-24. " 7.04 4.91										SSE 13 NNW 13									
										(261 Beob.)									

1880 Februar.

St. Bernhard, Hospiz.

Länge von Greenwich: 7° 11'.
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	-5.3	-4.0	-4.7	-4.91	4.16	570.2	570.3	570.2	—	—	—	SW 2	SW 1	SW 1	4	1	0	.		
2	-4.7	-2.2	-7.0	-4.79	4.28	569.7	569.5	570.1	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	1	0	0	.		
3	-7.4	-1.8	-5.8	-4.68	4.98	569.9	570.2	570.3	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	1	0	0	.		
4	-5.5	-1.0	-4.0	-3.64	5.51	570.7	569.7	568.3	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	1	0	0	.		
5	-6.9	-4.1	-7.8	-6.42	2.62	567.7	566.6	565.7	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	2	2	0	.		
6	-7.6	-1.4	-7.4	-5.63	3.40	564.7	564.0	563.8	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	1	0	0	.		
7	-7.9	-3.0	-5.9	-5.52	3.50	563.8	563.4	563.0	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	2	0	0	.		
8	-7.2	-4.0	-8.3	-7.19	1.82	560.8	559.4	560.1	—	—	—	SW 2	SW 1	SW 1	1	0	0	.		
9	-9.1	-5.0	-9.2	-7.93	1.06	559.4	558.7	558.3	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	2	0	5	8		
10	-10.2	-7.8	-7.3	-8.57	1.40	557.2	556.5	556.6	—	—	—	SW 2	SW 1	SW 2	10	10	10	10.4	* ↘	
11	-6.9	-5.7	-6.2	-6.49	2.46	556.8	558.3	560.1	—	—	—	SW 3	SW 1	NE 1	10	10	3	.	≡, a ↘	
12	-6.9	-4.8	-8.4	-6.91	2.02	560.9	561.7	562.7	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 2	10	10	10	.	≡	
13	-9.7	-8.3	-12.2	-10.34	-1.43	563.2	563.6	563.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	0	.	≡	
14	-12.9	-6.8	-6.2	-8.58	0.90	563.0	563.3	564.2	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	1	0	1	0		
15	-4.7	-4.3	-8.3	-5.82	3.02	563.7	562.1	561.5	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	5	5	1	.		
16	-8.2	-7.9	-8.7	-8.44	0.88	559.3	558.4	558.3	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 2	3	8	10	6.2	p *, ↘	
17	-7.3	-6.0	-6.8	-6.91	1.88	558.1	557.7	557.1	—	—	—	SW 2	SW 1	SW 2	10	10	10	.	≡	
18	-7.0	-6.6	-7.6	-7.13	1.63	557.2	559.3	561.9	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	10	1	0	8.4	n *, a ↘ ≡	
19	-3.4	1.0	-1.6	-1.71	7.02	563.3	564.3	564.1	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 2	1	3	0	.		
20	-3.6	0.9	-2.2	-1.21	7.48	563.7	564.0	564.7	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	2	7	9	.		
21	-4.0	-0.4	-4.0	-2.77	5.88	564.3	565.0	564.3	—	—	—	SW 2	NE 1	NE 1	3	4	5	.		
22	-5.3	-3.2	-6.3	-5.41	3.20	562.1	559.4	558.0	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	10	38.0	* 2	
23	-7.9	-8.3	-11.6	-9.53	-0.96	556.2	555.9	556.0	—	—	—	NE 2	SW 2	NE 2	10	10	10	.	≡ ↘	
24	-11.2	-8.3	-9.9	-9.87	-1.34	556.4	557.6	561.0	—	—	—	NE 3	NE 3	NE 3	10	10	10	.	≡ ↘	
25	-9.3	-6.1	-8.7	-8.24	0.25	562.0	564.7	565.8	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 1	0	1	0	.		
26	-8.3	-5.4	-5.8	-6.08	2.36	564.5	563.0	560.7	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	0	8	2	.		
27	-9.7	-9.3	-12.0	-10.77	-2.98	558.2	556.6	556.3	—	—	—	NE 2	NE 3	NE 3	3	10	10	.	≡ ↘	
28	-14.3	-5.3	-6.4	-7.97	0.37	556.6	557.7	559.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	0	3	2	.		
29	-7.3	-0.6	-4.5	-3.43	4.86	559.3	560.3	560.2	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 1	1	0	2	.		
Mitt.	-7.60	-4.50	-7.09	-6.44	±2.31	562.22	562.12	562.31	—	—	—				4.0	4.8	3.9	63.0	Bemerkungen:	
Temp.-Mitt. Febr. (1841-67): -8.61					24st. Mittel: 562.19					Windstill 0					24st. Mit.: 4.3					Bemerkungen: 10. Ein Theil des Schnee's ist durch den sehr heftigen Wind weggeblasen worden. 10. Schneehöhe 18 ^{cm} 16. " 6 " 18. " 9 " 22. " 43 " Total 76 ^{cm}
Febr. 1880 -M : 2.17					Mittlerer Barometerstand im Febr. (1841-67) : 560.24					N 0 S 0					Mittl. Bewölk. im Febr.					
Reduction des Mittels $\frac{1}{2}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.15					Febr. 1880 -M : 1.95					NE 162 SW 192					1846-67: 5.3					
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.										E 0 W 0					1880 -M: -1.0					
Jan. 31.-4. Febr. -4.63 4.44										SE 0 NW 0					Mittl. Niederschlag Febr.					
5.-9. " -6.54 2.48										(261 Beob.)					1841-67: 93.6					
10.-14. " -8.18 0.95															1880 -M: -30.6					
15.-19. " -6.00 2.79																				
20.-24. " -5.76 2.85																				

1880 Februar.
Beobachter: M. Tschelnen.

Grächen.

Länge von Greenwich: 7° 51'.
Breite: 46° 12'. Höhe: 1632m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	-0.4	5.0	0.2	1.4	4.9	634.3	633.8	634.2	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	5 0 0	
2	-2.0	5.0	-1.5	0.3	3.8	633.0	632.8	634.1	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	0 0 0	S III
3	-3.2	4.4	-1.6	-0.3	3.2	634.4	634.2	635.2	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	0 0 0	S III
4	-1.5	5.3	-1.0	0.7	4.2	634.7	633.2	632.6	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	0 0 0	
5	-2.6	3.5	-3.5	-1.1	2.3	631.3	630.4	630.4	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	0 0 0	
6	-5.5	3.5	-3.5	-2.0	1.4	628.9	627.6	627.8	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	0 0 0	
7	-4.4	5.3	-1.6	-0.4	3.0	627.6	626.4	625.7	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	0 0 0	S III
8	-2.2	4.0	-2.5	-0.4	2.9	623.0	621.7	623.2	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	0 0 0	S III
9	-5.2	2.4	-3.0	-2.1	1.2	622.2	621.6	621.3	—	—	—	NE	o	NE	o	NE	o	0 5 6	
10	-4.2	1.0	-1.0	-1.6	1.7	620.6	618.7	619.0	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	7 10 10	Δ° III
11	-2.0	1.3	-2.0	-1.1	2.1	619.6	622.5	623.3	—	—	—	S	o	S	o	S	o	4 10 0	
12	-3.0	-0.6	-3.1	-2.4	0.8	625.4	625.3	626.3	—	—	—	NE	o	NW	o	NW	o	10 10 10	{ * n-1, ≡ Δ° *°, n ≡ *°
13	-4.5	-0.8	-5.0	-3.6	-0.5	628.1	627.9	628.4	—	—	—	NW	o	NW	o	NW	o	10 10 10	
14	-8.2	-0.5	-5.0	-4.8	-1.7	627.8	627.8	628.3	—	—	—	NW	o	NW	o	NW	o	0 0 0	
15	-3.2	5.5	-2.3	-0.2	2.9	626.3	624.4	624.2	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	10 7 0	
16	-4.2	5.0	-1.3	-0.4	2.6	622.0	620.8	620.5	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	3 10 10	ε 6°
17	-1.6	4.6	-0.5	0.8	3.5	620.0	619.9	619.2	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	10 10 0	n *, ≡ I, II
18	-1.2	3.0	-0.9	0.3	3.2	619.9	621.4	624.3	—	—	—	NE	o	W	1	W	1	10 7 6	
19	-0.6	8.2	2.5	3.2	6.1	626.8	626.6	626.0	—	—	—	NW	o	W	o	W	o	10 5 0	⊕ II
20	2.0	8.2	2.1	3.0	6.7	625.8	624.7	626.3	—	—	—	SW	o	SW	1	SW	1	7 8 10	
21	2.6	5.3	1.7	3.2	6.0	627.2	627.5	627.5	—	—	—	NW	1	NW	1	NW	1	10 8 5	
22	1.0	0.5	-1.6	-0.2	2.6	624.7	620.3	620.3	—	—	—	NE	o	SW	o	SW	o	10 10 10	{ * 1°-n, ≡ III * n-1, ≡ *° ≡
23	-3.0	-2.0	-5.2	-3.6	-1.0	619.1	619.5	619.7	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	10 10 10	
24	-6.3	-2.2	-4.4	-4.5	-1.9	620.0	622.8	624.6	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	10 10 10	
25	-6.6	2.0	-2.8	-2.8	-0.1	628.2	628.6	630.3	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	0 0 0	
26	-6.7	1.5	-3.6	-3.1	-0.6	628.6	626.5	624.4	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	0 10 10	
27	-6.0	-1.2	-6.6	-4.8	-2.4	621.3	619.5	620.0	—	—	—	W	o	NE	2	NE	1	8 7 4	⚡ II
28	-9.1	-0.3	-5.2	-5.1	-2.8	621.3	621.5	622.9	—	—	—	NW	o	W	o	W	o	10 4 0	
29	-7.0	4.0	-1.2	-1.6	0.7	623.1	623.0	623.4	—	—	—	W	o	W	o	W	o	0 0 0	
Mitt.	-3.41	2.81	-2.16	-1.12	+2.64	625.79	625.23	625.67	—	—	—							5.0 5.2 3.8 26.0	Bemerkungen:

(herumziehende). 25 (den Tag über Grund-, Ab. Bergnebel). 27 Vorm. früh (Bergnebel, herumziehende). 28 Vorm. früh. — Höhe des
gefallenen Schnee's: 12. 4^{cm}; 13. 5; 22. 4; 23. 10. —

1880 Februar.

Beobachter: J. Caviezel.

Sils-Maria.

Länge von Greenwich: 9° 46'.

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. 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	-11.5	-1.2	-7.4	-6.9	0.5	620.8	620.5	619.8	85	65	56	NW	0	N	1	N	0	0	0	3	.	
2	-10.6	-1.0	-7.8	-6.7	0.6	619.5	619.4	619.4	83	67	63	SE	0	N	0	N	0	0	0	2	.	
3	-11.2	-0.2	-7.6	-6.5	0.8	620.5	620.2	620.3	82	59	86	S	0	S	1	S	0	0	0	0	.	
4	-11.4	-0.8	-8.0	-7.0	0.3	620.7	619.9	618.0	82	62	75	S	0	N	1	N	0	0	0	0	.	
5	-11.6	-1.8	-8.0	-7.3	-0.1	617.5	616.5	615.6	74	67	75	S	0	SE	0	S	0	0	0	0	.	
6	-11.7	-0.4	-9.0	-7.2	-0.1	614.4	614.1	613.9	80	60	73	S	0	N	1	N	0	0	0	0	.	
7	-12.2	-0.4	-9.0	-7.4	-0.3	618.6	618.5	618.2	78	62	73	S	0	S	1	S	0	0	0	0	.	
8	-12.2	0.2	-8.6	-7.1	-0.1	610.8	610.1	609.5	81	51	80	SW	0	S	1	S	0	0	4	0	.	
9	-13.3	-1.4	-6.0	-7.1	-0.2	609.3	609.0	608.3	70	64	74	S	0	S	1	S	0	0	3	5	.	
10	-5.4	-2.4	-3.0	-3.8	3.1	607.5	607.4	607.1	81	90	93	S	0	S	1	S	1	10	10	10	6.5	* 10 ^a -n
11	-3.0	1.2	-4.6	-2.3	4.5	606.8	607.6	608.8	96	82	96	S	0	S	1	S	0	10	10	3	2.8	* n-U
12	-9.2	-0.2	-7.8	-5.9	0.9	611.0	611.0	611.4	90	72	86	N	0	W	1	SW	0	0	3	3	.	
13	-9.4	0.2	-8.8	-6.2	0.5	613.2	612.9	613.3	82	72	85	W	0	N	1	N	0	1	1	3	.	
14	-11.2	-1.6	-12.0	-8.5	-1.9	613.4	613.2	613.9	92	74	69	NW	0	SW	0	SW	1	8	3	1	.	
15	-12.1	-1.6	-9.4	-7.9	-1.4	618.1	612.6	611.7	78	72	84	N	0	W	1	SW	0	9	0	0	.	
16	-16.2	-3.4	-3.8	-8.0	-1.6	609.2	608.9	608.4	91	73	93	S	0	SW	1	S	1	0	0	10	.	
17	-2.0	-0.4	-1.2	-1.4	5.0	608.4	608.2	607.8	95	91	91	S	0	S	1	W	1	10	10	10	3.7	* n *
18	-1.4	0.2	-2.4	-1.4	4.9	605.5	605.3	608.8	96	84	70	S	0	N	1	N	0	10	10	10	11.8	* n-3 ^p
19	-6.8	2.4	-3.2	-2.7	3.5	612.1	612.7	612.8	92	70	85	N	0	S	1	S	0	8	9	0	.	
20	-9.8	1.6	-4.2	-4.3	1.8	612.4	612.3	611.8	94	78	76	W	0	W	1	S	0	10	0	2	.	
21	-6.2	4.2	-5.8	-2.8	3.3	612.9	613.1	612.6	87	79	95	SW	0	S	1	S	0	5	3	3	.	
22	-5.2	0.2	-2.0	-2.5	3.5	611.0	609.5	607.5	95	91	96	S	1	S	1	S	0	8	10	10	19.2	* 11 ^a -n
23	-2.3	0.0	-4.4	-2.4	3.5	605.2	605.2	604.9	95	81	89	N	0	N	1	N	0	10	10	10	15.7	* n-0 ^p u. 4-6 ^p
24	-5.7	1.0	-4.8	-3.4	2.4	605.5	605.8	608.3	94	73	89	N	0	N	1	N	1	10	8	4	.	
25	-5.0	-0.8	-8.4	-4.9	0.8	612.9	614.1	615.4	89	83	64	E	1	NE	2	NE	0	7	3	0	.	
26	-15.5	1.4	-4.8	-6.5	-0.9	613.7	610.9	609.0	66	71	89	E	0	N	1	S	0	0	5	10	.	
27	-11.5	-1.8	-10.4	-7.8	-2.3	605.8	605.5	605.8	69	71	88	S	0	W	1	W	0	0	4	10	.	
28	-15.4	-2.0	-9.8	-9.8	-3.9	606.1	606.1	607.0	80	59	94	W	0	S	1	S	0	0	0	5	.	
29	-10.0	4.4	-5.4	-3.9	1.5	608.4	608.1	608.1	83	46	71	E	0	N	1	SW	0	7	3	0	.	
Mitt.	-9.28	-0.15	-6.47	-5.50	±1.87	611.78	611.50	611.44	84.8	71.8	81.1						4.2	3.8	4.1	59.2		Bemerkungen:
Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): -6.23						Mittel: 611.56			Mittel: 79.1			Windstill 54			Mittel: 4.0							
Febr. 1880 -M : 0.78						Mittlerer Barometerstand im Febr. (1864-75) : 611.35						N 10 S 14			Mittl. Bewölk. im Febr.			Höhe des gefall. Schnee's: 10. 15 ^{cm} ; 11. 5; 22. 28; 23. Mitt. 12 u. Ab. 3.				
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.2						Febr. 1880 -M : 0.21						NE 2 SW 2			1864-75: 5.0							
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.						Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1864-75) : 75.8						E 1 W 5			1880 -M: -1.0							
Jan. 31.-4. Febr. -6.70 0.62						Febr. 1880 -M : 3.9						SE 0 NW 0			Mittl. Niederschlag Febr.							
5.-9. " -7.22 -0.16															1864-75: 25.5							
10.-14. " -5.34 1.42															1880 -M: 33.7							
15.-19. " -4.28 2.08																						
20.-24. " -3.08 2.90																						

Länge von Greenwich: 6° 59'.
Breite: 47° 1'. Höhe: 1128^m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.				
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h						
1	2.6	8.8	2.8	4.0	6.5	674.1	674.5	674.3	57	42	57	W	0	N	0	N	0	0	1	0	.	≡ n-8°, n *° * 11°, p ●	
2	1.2	5.8	1.3	2.6	4.5	674.0	674.5	674.7	59	54	62	NE	0	NE	0	NE	0	0	0	0	.		
3	-0.3	5.0	-0.4	1.3	3.2	675.1	675.0	675.4	57	46	73	NE	0	E	0-1	NE	0-1	0	0	0	.		
4	1.0	9.0	2.0	3.9	5.8	674.5	673.6	672.4	55	45	55	NW	0	NE	0	NE	0	0	0	0	.		
5	0.2	6.2	0.2	2.1	3.9	671.6	671.2	670.5	55	50	55	NW	0	NW	0	N	0	2	5	0	.		
6	0.2	6.6	-0.6	2.0	3.8	669.6	668.8	668.2	57	44	59	NE	0	E	0	NE	0	0	0	0	.		
7	-1.2	6.4	0.5	1.8	3.6	667.0	666.2	664.6	64	43	65	W	0	SW	0	W	0	0	0	0	.		
8	-0.2	6.8	0.0	2.1	3.8	661.3	661.2	663.5	49	38	86	W	0	SW	0	W	1	0	4	10	.		
9	-1.4	3.8	-0.4	0.6	2.3	662.5	661.6	660.4	100	50	93	W	0	S	0-1	W	0-1	10	4	10	0.4		
10	-0.8	-0.2	0.6	-0.2	1.5	659.1	657.5	655.8	96	100	100	NE	0-1	E	0	NE	0-1	4	10	10	6.0		
11	1.6	2.6	-0.2	1.2	2.3	657.9	660.8	663.6	96	88	90	NW	0	NW	0	N	1	4	10	0	.	n (12/13) *	
12	-0.6	4.0	-0.2	1.0	2.6	666.0	667.2	668.0	90	70	90	W	1	W	0-1	W	0-1	3	5	10	3.0		
13	-2.4	0.5	-3.2	-1.8	-0.2	670.3	670.8	669.4	96	90	92	N	0-1	N	0	NE	0-1	10	5	0	.		
14	-3.6	0.6	-3.6	-2.3	-0.8	668.0	668.0	668.8	95	80	92	E	0	SE	0	E	0	0	2	1	.		
15	-1.4	2.0	-1.4	-0.4	1.1	666.8	665.3	663.7	98	72	93	W	0	SW	0	NE	0	7	6	2	.		
16	-1.0	3.6	1.8	1.4	2.8	660.7	658.7	657.9	98	49	100	NE	0	SW	1	SW	0-1	2	10	10	0.5	●° 3 ^p	
17	3.6	8.2	1.0	4.2	5.6	656.0	656.2	658.0	72	56	96	SW	1	SW	1	NW	1-2	10	8	10	5.5	p ●, n *	
18	1.2	4.2	1.8	2.8	3.7	660.6	662.5	665.2	90	82	94	NW	1-2	W	0-1	W	1-2	9	8	10	1.0	●° 1 ^p -n	
19	1.6	6.6	6.4	4.8	6.1	666.1	665.7	664.8	96	70	65	SW	1	SW	0	W	2	10	5	1	.	●° n-9 ^a	
20	4.6	4.0	3.6	4.0	5.8	664.8	665.6	666.9	78	89	84	W	1-2	W	3	SW	2	8	10	6	0.6	⚡ II, ●° 1-4 ^p	
21	2.2	4.5	3.6	3.3	4.5	667.7	668.7	667.3	94	73	72	W	1-2	SW	0-1	W	1	8	6	2	3.5	● ≡ n-1, *° 5 1/2 ^p -n	
22	1.4	2.0	0.0	1.0	2.2	663.7	662.5	661.2	100	100	100	SW	2	SW	1	W	0-1	10	10	10	.		
23	-0.6	-0.5	-2.0	-1.1	0.0	660.5	661.2	662.2	96	95	96	NW	0-1	NW	1	NW	0-1	10	10	10	1.7		
24	-2.1	1.1	-1.6	-0.9	0.2	662.3	663.8	667.0	100	82	95	W	0-1	N	0-1	NE	0	10	10	10	.		* n-10 ^a
25	-2.4	-0.7	-3.0	-2.1	-1.1	670.2	671.0	671.3	96	100	100	NE	0	E	0-1	E	0	10	10	10	.		≡ 9 ^a -n
26	-3.9	1.4	-1.8	-1.5	-0.5	669.1	667.6	664.4	93	80	93	W	0-1	NW	0-1	NW	0-1	8	7	7	.	≡° n-1	
27	-3.6	-1.8	-3.6	-3.0	-2.1	663.4	662.7	662.9	95	85	92	NW	0-1	NW	1	NW	1	10	9	10	0.8	*° 8 1/2 ^a u. 4 ^p -n	
28	-5.0	0.4	-1.8	-2.2	-1.4	662.1	662.1	663.4	78	76	89	SW	0-1	W	0-1	W	0-1	0	5	4	.		
29	-1.4	3.4	-0.6	0.4	1.2	664.1	663.9	663.2	89	71	90	W	0-1	W	0	N	0	7	4	0	.		
Mitt.	-0.36	3.60	0.04	0.99	±2.86	665.84	665.81	665.81	82.6	69.7	83.7							5.2	5.7	4.9	22.5	Bemerkungen: Nebel auf den See'n: 1-8 3 ^h Nachm. 11 Vorm. früh. 12 Vorm. — Alpen sichtbar: 10 Vorm. früh. 11 id. 14 Vorm. 19 Vorm. früh. 21. 26 Mitt. 28 Mitt. — Alpen klar: 1-8. 9 Mitt. 15. 16 Vorm. 17 id. 18. 19. 20 Vorm. u. Ab. 28. 29. — Höhe des gefall. Schnee's: 13. 3 ^{cm} ; 24. 3'	
Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): -1.10 Febr. 1880 -M : 2.09 Reduction des Mittels 1/8 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beobachtungen in Genf und auf dem St. Bernhard : -0.1					Mittel: 665.82 Mittel: 78.7 Mittlerer Barometerstand im Febr. (1864-75) : 665.79 Febr. 1880 -M : 0.03 Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1864-75) : 83.9 Febr. 1880 -M : -5.3					Windstill 39 N 2 S 1 NE 2 SW 11 E 1 W 18 SE 0 NW 9					Mittel: 5.3 Mittl. Bewölk. im Febr. 1864-75: 6.9 1880-M: -1.0 Mittl. Nieder- schlag Febr. 1864-75: 36.7 1880-M: -14.2								
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.																							
Jan. 31.-4. Febr. 3.62 5.54																							
5.-9. " 1.72 3.48																							
10.-14. " -0.42 1.18																							
15.-19. " 2.48 3.88																							
20.-24. " 1.28 2.44																							

1880 Februar.

Neuenburg: Observatorium.

Länge von Greenwich: 6° 57'.
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	-4.5	-1.7	-5.5	-4.0	-4.3	729.1	728.9	728.8	82	88	81	NE	oNW	oW	o	10	10	10	a ✓
2	-8.9	-4.6	-7.0	-6.9	-7.2	728.9	729.1	729.8	65	70	79	SE	oNE	oW	o	10	10	10	✓
3	-8.9	-4.9	-6.5	-6.9	-7.3	730.9	730.7	730.7	82	64	72	SE	oNE	oNW	o	10	10	10	✓
4	-10.7	-5.9	-7.1	-8.0	-8.4	729.9	728.8	727.6	74	70	81	NE	oNE	oNE	o	10	10	10	✓
5	-5.5	-3.0	-4.5	-4.4	-4.9	726.5	725.9	725.4	74	73	73	NE	oSW	oW	o	10	10	10	a ✓
6	-7.1	-5.7	-7.1	-6.7	-7.8	724.3	722.9	722.5	69	67	72	NE	oSE	oE	o	10	10	10	✓
7	-6.7	-3.9	-5.9	-5.6	-6.2	721.9	720.8	718.7	72	69	85	SW	oSW	oSW	o	10	10	10	✓
8	-7.5	-4.5	-1.1	-4.5	-5.2	715.6	715.2	717.1	69	68	84	SW	oSW	oSW	o	10	10	8	a ✓
9	-0.9	3.1	-0.1	0.6	-0.1	716.2	715.2	714.0	78	57	78	SW	1SW	oSW	o	10	6	8	
10	0.9	1.9	0.8	0.7	-0.1	712.1	710.6	708.2	72	80	72	SW	oE	oNE	o	9	10	10	5.8 ● 0 ³ / ₄ -5 ³ / ₄ P
11	-0.1	2.9	0.9	1.1	0.2	711.1	714.2	717.1	74	70	76	SE	oSE	oE	o	10	10	10	
12	-1.9	1.7	1.7	0.4	-0.5	719.9	720.6	721.9	80	52	55	E	oSE	oW	o	10	9	0	0.3 *° ●° 11°, ↘ 3P
13	1.1	5.4	0.5	2.2	1.2	725.0	725.2	724.7	70	48	56	SW	oSE	oN	o	9	4	1	
14	-5.9	0.7	-3.1	-2.9	-4.0	723.6	722.9	722.7	66	59	70	NE	oE	o-1SE	o	2	2	0	
15	-4.1	1.1	-1.8	-1.7	-2.9	721.4	719.6	717.9	69	57	75	NE	oE	oN	o	10	9	0	
16	-4.5	2.1	1.6	-0.4	-1.6	714.8	711.8	710.6	73	47	70	NE	o-1NE	oNE	o	3	10	10	1.1 ● 3 ³ / ₄ P-n
17	0.1	5.5	5.9	3.7	2.4	708.3	708.2	709.4	72	56	82	NE	oSW	oSW	2	10	7	10	13.5 ● 5 ¹ / ₄ P-n
18	2.8	7.2	5.5	4.9	3.6	713.6	715.3	718.2	72	76	86	SW	oSW	1W	1	10	8	10	0.6 ●° 1P u. n
19	4.9	9.7	5.9	6.7	5.2	719.4	718.1	717.1	87	68	76	SW	1SW	oSW	o-1	10	3	1	
20	6.5	8.8	5.5	6.8	5.2	717.9	718.4	719.5	74	70	88	SW	o-1W	3W	2	9	10	7	0.8 ↘ II, ●° 0 ³ / ₄ -1 ¹ / ₂ P
21	5.5	11.8	7.1	7.9	6.2	720.7	721.2	719.9	79	47	64	W	1SW	3SW	1	9	5	0	1.2 ↘ II, n ●
22	2.1	5.9	4.9	4.0	2.3	716.6	715.5	714.5	93	94	95	SE	oW	oNW	o	10	10	10	22.8 ● n-11° u. 4P-n
23	3.2	5.9	2.7	3.8	2.0	714.2	714.8	715.7	95	58	83	NW	oW	3W	1	10	10	9	0.8 ↘ II, n ●°
24	1.6	3.7	2.5	2.5	0.6	716.1	717.6	721.1	96	88	89	W	oSW	o-1NE	o	10	10	10	1.8 ● n-11°, ●° 4-5 ³ / ₄ P
25	1.1	4.5	2.4	2.6	0.6	724.6	725.2	726.3	93	76	82	NE	oNE	3NE	1	10	10	10	↘ II
26	-0.5	5.7	4.7	3.2	1.1	723.6	721.1	717.9	92	65	55	W	oSW	3SW	3	9	9	10	p ↘
27	1.5	4.7	2.3	2.7	0.5	717.1	716.5	716.7	82	50	69	NW	2NW	3NW	3	10	9	10	*° 7-7 ¹ / ₄ °, ↘
28	-2.3	5.7	3.7	2.8	0.0	716.4	716.1	716.8	96	48	65	W	oNW	3NW	2	0	7	2	↘ II
29	1.5	10.1	3.7	5.0	2.7	717.8	716.6	716.4	82	51	81	NW	oSW	1SW	o	8	2	0	
30																			
31																			
Mitt.	-1.67	2.53	0.99	0.82	±3.23	719.90	719.55	719.55	78.7	65.0	75.7					8.9	8.3	7.1	48.4
Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): 1.27 Febr. 1880 -M: -0.93 Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob.: -0.1 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Jan. 31.-4. Febr. -6.24 -6.56 5.-9. " -4.12 -4.74 10.-14. " 0.30 -0.64 15.-19. " 2.64 1.94 20.-24. " 5.00 3.26																			
Mittel: 719.67 Mittel: 73.1 Mittlerer Barometerstand im Febr. (1864-75): 720.47 Febr. 1880 M-: -0.80 Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1864-75): 82.4 Febr. 1880 -M: -9.3																			
Windstill 60 N 0 S 0 NE 5 SW 18 E 1 W 11 SE 0 NW 13																			
Mittel: 8.1 Mittl. Bewölk. im Febr. 1864-75: 7.1 1880 -M: 1.0 Mittl. Nieder- schlag Febr. 1864-75: 41.5 1880 -M: 6.9																			
Bemerkungen: 12. Mitt. Nebel auf dem See; Nachm. 3 ^h Windstöße v. W. 20. Mitt. 12 ^h Wind- stöße v. SW; das Eis ver- schwindet auf dem See. 21. Mitt. 12 ^h 10 ^m Windstöße v. SW. 23. Vorm. früh Schnee am Chaumont. 24. id., bis z. Fusse desselben. — Grund- nebel: 1-8 Vorm. (2 Mitt. dicht). 10 Ab. 11 Vorm. früh. 12 id. — Nebel am Cha- umont Vorm.: 9 früh. 10. 22. 24. 25. — Nebel auf dem andern Seeufer Mitt.: 9. 11. 17. — Alpen sichtbar; 9 Vorm. früh. 10 id. 14 Vorm. 15 id. 16 id. 17 id., früh u. Ab. 18 Mitt. 19 Vorm. 20 id., früh. 21 Mitt. 26 id. 28 Vorm. 29.																			

1880 Februar.

Beobachter: A. Meter.

Trogen.

Länge von Greenwich: 9° 28'.

Breite: 47° 25'. Höhe: 892^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	2.3	6.2	1.2	3.1	3.8	694.1	694.2	693.9	65	68	73	S	0 S	0 S	0	0	0	.	
2	-1.2	4.0	-0.2	0.8	1.5	694.0	693.9	693.5	100	75	65	S	0 S	0 S	0	0	0	.	
3	-2.2	1.2	-3.0	-1.4	-0.8	695.3	695.3	695.6	91	82	100	S	0 S	0 S	0	0	0	.	
4	-0.7	2.3	-0.6	0.2	0.8	694.4	693.8	691.6	83	66	85	S	0 S	0 S	0	0	0	.	
5	0.3	5.3	1.1	2.3	2.8	691.1	690.7	690.2	76	58	86	S	0 W	0 W	1	0	0	.	
6	-0.2	4.2	-1.4	0.8	1.3	689.6	688.4	687.1	78	61	85	SW	0 SW	0 SW	0	0	0	.	
7	-2.4	3.6	-0.2	0.2	0.7	686.3	686.1	683.9	96	77	89	SW	0 SW	0 W	0	0	0	.	
8	0.2	4.8	2.2	2.3	2.7	681.0	680.4	681.1	80	62	61	W	0 W	0 SE	0	0	0	.	
9	-0.7	4.6	0.2	1.3	1.7	681.7	681.8	680.7	94	59	100	SE	0 SE	0 W	0	0	0	.	
10	1.6	8.2	7.2	5.6	5.9	679.3	677.0	675.3	78	64	68	W	0 S	1 W	1	10	10	1.0	n (10/11) ●
11	4.0	5.3	2.2	3.7	4.0	676.9	680.1	681.5	72	83	94	W	1 W	1 W	0	10	7	.	
12	1.0	3.6	0.6	1.6	1.8	685.8	686.3	686.3	100	100	100	W	0 W	0 W	0	10	10	3.0	*° I
13	-0.2	1.2	-2.0	-0.4	-0.2	689.6	690.7	690.5	100	83	100	W	2 NW	1 NW	0	10	10	2.2	n a *
14	-4.2	1.4	0.6	-0.8	-0.7	688.9	687.9	687.0	100	80	100	NW	0 N	0 N	0	0	0	.	
15	-0.2	3.0	0.4	1.0	1.1	686.2	684.7	683.7	83	77	87	N	0 NE	0 NE	0	0	0	.	
16	1.3	9.3	6.3	6.0	6.0	680.1	677.6	677.7	74	57	68	NE	0 S	0 S	1	0	0	.	
17	7.3	11.6	8.3	9.2	9.2	675.3	675.3	675.3	68	59	57	S	2 S	1 SW	2	10	5	.	n (17/18) ↘
18	3.0	3.3	3.3	3.4	3.3	679.4	681.4	684.2	100	100	94	W	1 SW	2 W	0	10	10	2.0	● II
19	4.3	11.2	3.6	7.9	7.3	685.4	684.3	683.7	89	90	74	W	0 S	0 SW	1	10	8	.	● II
20	7.3	7.2	4.6	6.4	6.2	683.7	684.3	683.7	70	86	100	SW	2 SW	2 W	1	10	10	2.6	● II
21	4.3	7.3	4.4	5.3	5.1	686.3	686.5	686.6	84	80	88	W	2 W	3 W	0	10	5	.	● n-l, ↘ II
22	5.3	3.3	3.0	4.1	3.3	682.7	681.6	680.5	89	100	100	SW	0 S	0 W	0	10	10	18.5	p ●, n ● *
23	0.3	0.4	-0.2	0.2	-0.1	679.3	679.9	679.3	100	100	100	W	0 W	3 W	0	10	10	15.0	a *, ↘ II
24	-0.7	1.3	-0.7	-0.1	-0.5	681.6	683.1	686.2	100	100	100	W	0 W	1 W	1	10	10	3.0	* II
25	-1.2	1.3	-1.2	-0.3	-0.7	690.4	691.5	690.6	100	90	100	W	0 W	0 W	0	10	10	.	≡, ≡° III
26	-4.2	3.3	-0.4	-0.5	-1.0	688.1	686.0	683.6	100	73	100	W	0 W	2 W	0	0	5	3.0	* + ↘ n-l
27	-1.3	0.2	-2.6	-1.4	-2.0	691.6	681.6	681.2	100	87	100	W	3 W	2 W	0	10	10	.	
28	-3.7	2.3	-0.2	-0.6	-1.2	681.6	681.5	680.9	100	66	100	SW	0 W	2 W	0	0	0	.	
29	2.3	5.1	2.2	3.3	2.7	683.1	682.9	683.0	84	72	94	SW	1 W	1 W	0	0	0	.	
Mitt.	0.86	4.37	1.54	2.16	+2.74	685.28	685.14	684.79	88.1	77.4	88.6				4.8	4.5	4.2	50.3	Bemerkungen:
Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): 0.00						Mittel: 685.07			Mittel: 84.7			Windstill 59			Mittel: 4.5				
Febr. 1880 -M : 2.16						Mittlerer Barometerstand im Febr. (1864-75) : 685.20						N 0 S 5			Mittl. Bewölk. im Febr.			10. Leichter Föhn.	
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1						Febr. 1880 -M : -0.13						NE 0 SW 10			1864-75: 5.9			16. Leichter Föhn in der Höhe.	
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.						Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1864-75) : 79.6						E 0 W 27			1880 -M: -1.4			17/18. Heftiger Wind Nachts.	
Jan. 31.-4. Febr. 1.42 2.03						Febr. 1880 -M : 5.1						SE 0 NW 1			Mittl. Niederschlag Febr. 1864-75: 53.2				
5.-9. " 1.38 1.84															1880 -M: -2.9				
10.-14. " 1.94 2.16																			
15.-19. " 5.50 5.48																			
20.-24. " 3.18 2.90																			

1880 Februar.
Beobachter: R. Wehrli.

Altstätten.

Länge von Greenwich: 9° 33'.
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	-10.1	-6.0	-5.7	-7.4	-7.1	729.9	729.7	730.0	100	100	99	N	oN	oN	o	10	0	0	≡ ² I						
2	-12.2	-5.0	-5.8	-8.0	-7.8	730.0	729.9	730.8	100	100	100	N	oN	oN	o	9	0	0	≡ I						
3	-12.2	-6.0	-6.2	-8.2	-8.1	731.6	731.7	730.9	100	97	100	N	oN	oN	o	5	0	0	≡ ² I						
4	-11.0	-5.7	-7.4	-8.1	-8.0	730.7	729.8	728.1	100	95	100	N	oN	oN	o	0	0	0	∇ 0-1 ^a , ≡ ² 7 ¹ / ₂ -10 ^a						
5	-12.6	-5.5	-5.8	-8.1	-8.1	727.1	726.5	725.8	100	99	97	N	oN	oN	o	10	0	0	≡ ² n-10 ^a						
6	-13.4	-4.4	-6.4	-8.2	-8.3	725.4	724.1	723.7	100	89	97	N	oN	oN	o	5	0	0	≡ ² I						
7	-10.8	-3.5	-6.0	-6.9	-7.1	722.9	721.8	719.8	97	85	97	N	oN	oN	o	0	0	0	≡ 7 ¹ / ₂ -8 ^a						
8	-14.5	-5.1	-4.8	-8.2	-8.5	716.7	716.8	717.5	100	93	88	N	oN	oN	o	6	1	0	≡ ² I						
9	-5.9	1.1	-1.9	-2.9	-2.7	717.7	716.7	715.8	93	83	85	N	oN	oN	o	0	0	0							
10	-1.6	4.8	4.8	2.4	2.0	714.5	711.8	709.7	90	32	71	N	oN	oSW	o	8	7	10	● ^o 6 ^p						
11	0.9	5.4	3.1	2.8	2.3	711.0	714.2	717.3	96	77	84	SW	oSW	oS	o	6	1	0							
12	1.9	5.0	1.4	2.9	2.3	721.0	721.5	722.8	99	84	96	S	oS	oS	o	10	9	10							
13	0.6	2.2	0.4	1.0	0.3	725.2	726.3	726.0	100	95	96	S	oS	oS	o	10	10	10	≡ I, * 9-12 ^a						
14	-1.6	2.0	-1.4	-0.4	-1.2	724.7	723.7	723.6	95	70	100	S	oS	oS	o	3	0	0	≡ 8-9 ^a n. 2-3 ^p						
15	-4.2	-0.9	-1.1	-2.2	-3.1	722.6	720.4	719.4	96	96	91	S	oS	oS	o	7	7	6							
16	-1.0	7.7	10.4	5.6	4.6	715.6	713.0	711.4	68	35	37	S	oS	oS	1	1	1	1							
17	11.4	14.4	12.6	12.7	11.6	709.8	709.2	709.3	37	31	41	S	sS	2S	o	8	7	1	a ↙						
18	4.7	6.4	4.0	4.9	3.7	713.9	716.1	719.1	91	86	91	NE	oNE	oNE	o	10	9	9	● 7 ¹ / ₄ ^a -a						
19	4.4	10.8	5.3	6.7	5.4	720.0	719.4	717.7	76	56	75	NE	oNE	oNE	o	9	7	0	∇ III						
20	5.2	12.4	7.4	8.2	6.8	718.1	718.5	719.2	62	50	81	NE	oW	1SW	o	9	9	6	● 4 ^p						
21	8.2	11.4	6.4	8.6	7.1	720.8	721.8	721.4	59	54	65	SW	1SW	2SW	o	3	2	2	● ^o 7 ¹ / ₄ ^a						
22	3.8	3.6	4.0	3.7	2.1	717.6	717.1	715.1	78	95	100	W	oS	oS	o	10	10	10	● 10 ^a -n						
23	1.6	3.0	1.6	2.0	0.8	714.9	715.1	716.0	97	100	96	S	oS	oS	o	10	10	10	● n-1, *						
24	0.9	2.2	0.7	1.2	-0.6	716.6	718.3	722.0	99	98	99	S	oS	oS	o	10	10	10	≡ * n-7 ¹ / ₄ ^a , ●						
25	1.0	4.2	2.2	2.4	0.5	725.9	726.8	727.2	100	89	95	S	oS	oS	o	10	10	10	≡ ² I						
26	-1.2	7.0	1.6	2.4	0.4	724.2	721.0	718.6	100	69	92	S	oS	oS	o	0	7	10							
27	1.6	3.8	1.0	2.0	-0.1	716.8	716.8	717.4	92	65	83	SW	oSW	1SW	o	10	9	10	* I, ●						
28	-0.8	6.0	3.9	2.9	0.7	717.2	716.4	717.1	100	21	69	W	oSW	1SW	o	0	7	10							
29	2.9	9.6	3.0	5.1	2.9	718.0	717.5	717.6	76	45	77	SW	oSW	1SW	o	8	0	0							
Mitt.	-2.23	2.79	0.72	0.83	+4.27	720.75	720.48	720.39	89.7	75.5	86.3					6.4	4.6	4.3	43.8	Bemerkungen:					
Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): 0.95					Mittel: 720.52					Mittel: 83.8					Windstill 78					Mittel: 5.1					3 ⁴ . Nachts 12-1 ^h u. 19. Ab. 9 ^h Mondring. 6. Anhöhen schneefrei. 7. Vorm. früh Bodensee gefroren. 14. Bis Mitt. neuer Schnee auf den Anhöhen. 15. Ab. 9 ^h Cirri. 22. Rheinthalebene schneefrei. 23. Vorm. früh Schnee bis zu 700 M. herab. Föhn: 16 seit 8 ^h Ab. 17. 20 seit 11 ³ / ₄ ^h Vorm.
Febr. 1880 -M : -0.62					Mittlerer Barometerstand im Febr. (1864-75) : 721.29										N 0 S 6					Mittl. Bewölk. im Febr.					
Reduction des Mittels ¹ / ₂ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1					Febr. 1880 -M : -0.77										NE 0 SW 6					1864-75: 6.0					
Pentadenmittel 1880					Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1864-75) : 80.7										E 0 W 1					1880 -M: -0.9					
Jan. 31.-4. Febr. -7.62					Febr. 1880 -M : 3.1										SE 0 NW 0					Mittl. Niederschlag Febr. 1864-75: 49.7					
5.-9. " -6.74																				1880 -M: -6.4					
10.-14. " 1.74																									
15.-19. " 5.54																									
20.-24. " 4.74																									

1880 Februar.
Beobachter: F. Nager.

Altdorf.

Länge von Greenwich: 8° 39'.
Breite: 46° 53'. Höhe: 454m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.										
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h												
1	-2.2	-0.1	-4.8	-2.5	-3.8	732.3	732.8	732.4	100	80	100	SW	SE	SE	10	10	10	.	≡										
2	-6.8	-0.6	-6.2	-4.6	-6.0	732.5	732.6	733.2	100	85	100	SE	SE	SE	10	10	0	.	≡ ² I, a ≡										
3	-6.2	-0.2	-6.0	-4.2	-5.6	734.0	734.1	733.9	100	80	100	W	W	NW	10	10	0	.	≡ ² I, a ≡										
4	-6.2	-1.2	-6.6	-4.8	-6.3	733.8	732.0	730.8	100	88	100	SE	SE	SE	10	10	7	.	a ≡										
5	-8.6	-2.4	-5.6	-5.6	-7.1	729.8	729.1	728.7	100	92	100	SE	SE	SE	10	10	0	.	≡ I, II, n ≡										
6	-6.8	-1.0	-6.6	-4.9	-6.5	727.7	726.6	726.1	100	92	100	SE	SE	SE	10	10	0	.	a ≡										
7	-7.4	-1.2	-3.8	-4.2	-5.9	725.7	723.7	722.0	100	96	95	E	E	E	10	10	0	.	≡ ² I, a ≡										
8	-4.0	0.2	-2.8	-2.3	-4.0	718.8	718.1	720.0	100	75	92	NW	NW	NW	1	0	0	.											
9	-3.9	4.0	0.4	0.1	-1.7	719.4	719.2	717.3	100	55	86	SE	SE	SE	0	0	0	.											
10	2.2	8.4	9.6	6.6	4.7	715.9	712.9	711.9	97	48	43	S	1-2 S	2 S	2-3	2	10	10	.	p									
11	1.8	9.1	3.2	4.6	2.7	714.4	716.4	719.8	82	60	87	SE	SE	SE	0	0	0	1.8											
12	2.6	5.6	3.2	3.7	1.7	722.8	723.7	724.9	93	87	90	SW	SW	SW	10	10	10	2.1	● n-I										
13	2.0	4.2	1.6	2.5	0.4	727.5	728.8	728.8	93	74	89	SW	SE	SE	10	10	10	0.3	● n-I										
14	-1.6	3.4	-1.0	0.2	-2.0	727.0	725.9	726.0	84	55	89	SE	NW	NW	7	1	0	.											
15	-2.0	3.4	0.6	0.6	-1.6	725.1	723.0	721.1	83	61	74	SE	SE	SE	9	9	0	.											
16	-1.8	9.8	10.8	6.1	3.8	717.6	715.2	714.8	88	40	34	SE	S	2 S	2	1	9	3											
17	11.6	13.4	12.5	12.4	10.0	712.9	712.5	712.0	37	41	38	S	2 S	2 S	3	10	9	1	0.2	↘, n ●°									
18	5.4	7.8	4.6	5.8	3.8	716.1	718.4	721.8	91	77	84	SW	SW	SW	10	10	5	.											
19	3.4	10.0	3.6	5.6	3.1	722.4	721.7	720.8	83	53	80	SW	SW	NW	10	10	0	.											
20	2.6	10.6	6.8	6.6	4.0	720.8	721.0	722.5	83	59	94	SE	SW	SW	8	10	10	2.3	● III										
21	5.0	11.6	6.2	7.5	4.8	723.5	723.8	723.8	91	52	78	SW	SW	SW	10	9	10	.											
22	8.6	7.0	5.0	7.0	4.2	719.2	718.9	717.6	53	77	97	SW	SW	SW	10	10	10	9.2	● II										
23	3.4	3.2	1.8	2.7	-0.2	717.2	718.2	718.9	93	87	93	SW	SW	SW	10	10	10	7.8	● n-I										
24	0.8	4.2	2.8	2.4	-0.6	719.4	720.8	723.8	94	87	93	SE	W	W	10	10	10	1.9	* n-I, n ● *										
25	2.4	6.4	3.2	3.9	0.8	727.9	728.7	729.2	96	75	90	W	W	W	10	8	10	.											
26	-1.2	5.8	1.8	2.0	-1.2	727.4	724.8	721.1	92	70	85	NE	NW	NW	0	0	10	4											
27	1.2	4.8	2.0	2.6	-0.7	719.6	719.5	719.8	89	69	79	NW	NW	NW	10	10	10	.											
28	0.0	6.2	3.8	3.2	-0.2	719.9	719.2	720.6	78	46	70	NW	NW	NW	5	2	2	.											
29	1.6	10.0	3.1	4.8	1.4	721.2	720.1	719.8	71	65	82	NW	SE	SE	1	0	0	.											
Mitt.	-0.14	4.98	1.48	1.99	+3.89	723.13	722.77	722.81	88.6	69.9	84.2				7.4	7.8	4.6	25.6											
Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): 2.44 Febr. 1880 -M : -0.45 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Jan. 31.-4. Febr. -3.60 -4.98 5.-9. " -3.38 -5.04 10.-14. " 3.52 1.50 15.-19. " 6.10 3.72 20.-24. " 5.24 2.44										Mittel: 722.90 Mittel: 80.9 Mittlerer Barometerstand im Febr. (1864-75) : 723.85 Febr. 1880 -M : -0.95 Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1864-75) : 80.2 Febr. 1880 -M : 0.7					Windstill 68 N 0 S 17 NE 0 SW 2 E 0 W 0 SE 0 NW 8					Mittel: 6.5 Mittl. Bewölk. im Febr. 1864-75: 6.0 1880 -M: 0.6 Mittl. Niederschlag Febr. 1864-75: 54.7 1880 -M: -29.1					Bemerkungen: Föhn: 10 (Vorm. früh leicht). 11 Mitt. (leicht). 16 Nachm. 17 (oft sehr stark; besonders Ab.). Nebel im Thal Ab.: 1 (sehr dicht). 2 (id.). 3, 4 (dicht). 5 (leicht). 6 (id.).				

1880 Februar.

Beobachter: A. Garbald.

Castasegna.

Länge von Greenwich: 9° 31'.

Breite: 46° 20'. Höhe: 700^m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	0.9	4.7	2.2	2.5	1.4	711.4	709.7	710.2	49	42	49	NE	0	E	0	1	3	0	
2	0.6	6.2	2.0	2.8	1.6	709.5	709.6	710.8	55	44	49	NE	0	NE	0	0	0	0	
3	3.7	7.7	2.8	4.6	3.4	710.5	709.9	710.9	34	31	47	NE	1	E	0	0	0	0	
4	2.7	6.5	0.2	3.0	1.7	710.1	709.8	709.7	40	51	50	N	0	E	0	0	0	0	
5	-0.3	6.2	0.9	2.2	0.8	707.6	705.7	704.5	50	35	57	E	0	E	0	0	1	0	
6	3.7	6.0	2.0	3.8	2.3	703.2	702.9	703.7	29	29	41	E	1	SW	0	0	0	0	
7	1.1	7.4	1.6	3.8	1.7	702.8	702.1	702.5	44	39	41	NE	0	E	0	0	0	0	
8	0.1	5.0	-0.1	1.8	-0.1	699.9	698.7	699.4	43	54	46	NE	1	E	1	0	1	0	
9	-1.0	5.2	0.9	1.6	-0.1	699.1	698.3	698.7	44	37	49	E	1	NE	0	0	1	8	
10	1.5	1.2	0.5	1.0	-0.8	697.6	697.3	696.6	55	78	90	E	0	SW	0	10	10	10	* 11 ^a -n
11	-0.1	2.5	1.5	1.2	-0.7	696.8	698.9	699.3	98	89	91	SW	0	SW	0	10	10	1	a *
12	1.6	5.2	1.9	2.8	0.8	700.7	700.6	701.0	90	75	80	NE	0	SW	0	5	3	0	
13	5.1	9.2	2.7	5.6	3.5	702.4	702.5	703.9	35	34	47	NE	1	NE	1	3	5	2	
14	0.7	3.5	0.7	1.5	-0.7	704.3	704.3	705.2	59	53	59	NE	0	E	0	9	3	1	
15	-1.7	5.3	0.1	1.1	-1.2	703.9	703.0	702.2	51	40	65	NE	1	SW	0	3	4	1	
16	-1.7	4.2	2.2	1.5	-0.8	700.1	699.8	698.9	57	46	70	E	0	NW	0	5	7	10	n (16/17) *
17	0.8	2.3	2.1	1.6	-0.8	698.4	698.2	697.2	89	82	92	NW	0	SW	0	10	10	10	
18	1.2	2.2	5.5	2.9	0.4	694.8	694.5	698.0	94	94	49	NE	0	NW	0	10	10	5	a • *
19	2.6	9.2	3.7	5.1	2.5	701.0	702.3	702.9	58	38	59	E	1	SW	0	1	9	2	
20	1.6	8.1	4.3	4.6	1.9	701.8	701.7	701.7	57	43	56	E	0	SW	0	3	3	8	
21	1.7	8.4	3.8	4.5	1.7	701.8	702.0	702.5	68	52	57	NE	1	S	0	1	0	0	
22	2.0	3.2	1.2	2.0	-0.9	701.4	699.2	696.8	58	92	97	E	1	SW	0	8	10	10	p • *
23	1.1	5.6	3.9	3.4	0.4	693.4	692.5	693.8	93	83	64	NE	0	N	0	10	10	9	n a • *, 6 ^p
24	4.7	8.8	4.5	5.9	2.8	694.0	694.7	698.0	40	35	49	NE	2	NE	1	10	5	2	
25	6.4	9.7	5.5	7.1	3.9	702.1	703.6	705.0	37	26	29	NE	2	NE	2	5	1	0	
26	0.8	7.9	2.2	3.5	0.2	703.0	701.1	698.5	31	20	58	NE	0	SW	1	0	4	10	
27	0.0	8.6	2.9	3.7	0.3	695.3	698.9	695.9	59	30	39	E	0	E	2	0	2	3	
28	0.3	6.0	0.8	2.9	-1.2	696.3	696.4	697.6	38	26	51	E	1	SE	1	0	1	1	
29	-0.3	7.4	3.0	3.3	-0.2	697.6	697.6	698.4	68	49	58	E	0	SW	1	2	1	0	
Mitt.	1.37	5.94	2.26	3.09	±1.34	701.42	701.06	701.44	56.0	49.9	58.2				3.7	3.9	3.2	62.1	Bemerkungen:
Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): 2.62 Febr. 1880 - M : 0.47 Reduction des Mittels $\frac{1}{2}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Jan. 31.-4. Febr. 3.26 2.68 5.-9. " 2.50 0.92 10.-14. " 2.42 0.42 15.-19. " 2.44 0.02 20.-24. " 4.08 1.18																			
Mittel: 701.3; Mittel: 54.7 Mittlerer Barometerstand im Febr. (1864-75) : 701.46 Febr. 1880 - M : -0.16 Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1864-75) : 60.2 Febr. 1880 - M : -5.5																			
Windstill 61 N 0 S 0 NE 14 SW 2 E 14 W 0 SE 1 NW 0																			
Mittel: 3.6 Mittl. Bewölk. im Febr. 1864-75: 4.8 1880 - M: -1.2 Mittl. Nieder- schlag Febr. 1864-75: 27.0 1880 - M: 35.1																			
13. Vorm. Föhn (NE). 18. Seit 3 ^h Ab. id. 23. Ab. 6 ^h starker E.																			

1880 Februar.
Beobachter: C. Rezzonico.

Lugano.

Länge von Greenwich: 8° 57'.
Breite: 46° 0'. Höhe: 275m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.										
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h												
1	0.6	6.4	-0.2	2.2	0.1	748.6	747.9	747.1	88	73	93	NW	o	NW	o	NW	o	10	10	0									
2	-2.2	6.8	-0.4	1.2	-1.0	748.1	747.0	748.0	90	79	88	W	o	W	o	W	o	0	0	0	[]								
3	-1.6	8.6	0.6	2.4	0.1	748.1	747.5	747.9	85	65	90	W	o	W	o	W	o	0	0	0	[]								
4	-2.2	7.2	0.0	1.6	-0.8	748.2	747.5	747.0	90	78	89	W	o	W	o	NW	o	0	0	0	[]								
5	-2.4	7.4	0.0	1.6	-0.8	746.3	748.5	741.8	97	61	87	NW	o	NW	o	NW	o	0	0	0	[]								
6	-3.0	7.8	-0.2	1.4	-1.1	741.6	740.6	740.9	96	60	82	NW	o	NW	o	NW	o	0	0	0	[]								
7	-2.6	9.0	-0.2	2.0	-0.6	740.6	739.6	739.4	97	49	79	NW	o	NW	o	NW	o	0	0	0	[]								
8	-2.9	8.1	0.0	1.6	-1.1	737.6	736.1	736.5	87	59	80	NW	o	NW	o	NW	o	0	0	0	[]								
9	-3.0	7.4	1.0	1.8	-1.0	736.6	735.9	736.0	85	61	82	NW	o	NW	o	NW	o	0	1	6	[]								
10	1.6	3.4	1.0	1.9	-1.0	735.5	735.1	734.6	82	85	98	SW	o	SW	o	SW	o	10	10	10	△° I, ●° 0-1p, p ● *								
11	0.8	3.4	2.4	2.1	-0.8	735.0	735.7	736.7	97	85	97	SW	o	SW	o	SW	o	10	10	10	● * n-1, ● -1p u. 5p-n								
12	2.4	9.6	2.4	4.7	1.6	738.5	737.7	738.2	97	79	97	SW	o	SW	o	SW	o	9	1	10	● n-7p, ≡ 7p-n								
13	1.6	9.6	4.0	5.0	1.8	738.4	739.4	741.8	98	62	90	SW	o	S	1	SW	o	5	4	6									
14	1.6	9.4	2.2	4.8	1.0	742.3	741.7	742.5	86	59	86	SW	o	SW	o	SW	o	9	1	0									
15	0.2	7.8	2.2	3.8	-0.1	741.8	740.9	739.8	88	60	98	SW	o	SW	o	SW	o	8	5	0	[]								
16	-0.4	6.0	3.2	2.8	-0.7	738.4	736.0	736.4	88	71	90	NW	o	NW	o	SW	o	6	10	10	[] I, n ●								
17	2.2	4.4	3.2	3.2	-0.4	735.7	735.4	734.1	97	94	94	S	o	S	o	SW	o	10	10	10	≡° ● n-1p, ● 8 1/2 p-n								
18	3.6	4.2	2.6	3.4	-0.8	731.9	731.8	734.8	97	94	97	S	o	S	o	S	o	10	10	10	● n-0p, n ≡ 2								
19	0.0	9.4	3.0	4.0	0.2	738.5	739.3	739.6	90	71	86	S	o	S	o	SW	o	1	6	0	[]								
20	-0.2	11.6	3.6	4.9	1.0	739.4	738.8	738.4	97	53	90	S	o	S	o	SW	o	3	1	2	[]								
21	0.6	12.2	3.5	5.3	1.2	739.4	738.9	739.3	96	65	93	SW	o	SW	o	SW	o	1	0	0	[]								
22	3.6	5.0	3.8	4.0	-0.2	738.3	736.5	735.5	93	93	93	SW	o	SW	o	SW	o	8	10	10	● 8p-n, p ≡								
23	3.2	4.4	4.0	3.8	-0.5	731.0	730.0	729.7	97	95	93	NW	o	NW	o	NW	o	10	10	10	● ≡° n-0p u. 1-3p								
24	1.4	9.0	3.7	4.6	0.2	730.1	730.8	733.9	98	68	92	S	o	S	2	S	o	10	2	3									
25	2.8	10.8	3.2	5.5	0.9	740.0	740.9	741.6	92	70	90	S	o	SW	o	SW	o	10	0	0	≡ I, ☉ III								
26	-1.1	7.4	4.2	3.4	-1.3	741.4	738.6	735.8	96	74	94	NW	o	SW	o	SW	o	10	1	10	[] ≡ 1								
27	1.2	10.8	6.4	6.6	1.2	732.3	730.2	730.7	92	58	46	S	o	S	o	NE	1	4	0	0	[]								
28	-0.2	9.0	2.6	3.7	-1.2	734.8	734.2	734.5	88	56	87	NW	o	SW	1	SW	o	0	0	0									
29	0.0	10.8	3.8	4.5	-0.4	735.5	734.7	735.4	87	60	87	S	o	SW	o	SW	o	3	0	0									
Mitt.	0.19	7.79	2.26	3.91	±0.79	739.11	738.86	738.51	92.1	70.6	88.2							5.1	3.5	3.7	97.8								
Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): 3.68 Febr. 1880 -M : -0.25 Reduction des Mittels 1/10 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. -0.1 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Jan. 31.-4. Febr. 2.06 -0.16 5.-9. " 1.68 -0.92 10.-14. " 3.60 -0.50 15.-19. " 3.34 -0.26 20.-24. " 4.52 0.84										Mittel: 738.60 Mittel: 83.6 Mittlerer Barometerstand im Febr. (1864-75) : 738.75 Febr. 1880 -M : -0.09 Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1864-75) : 74.1 Febr. 1880 -M : 9.5					Windstill 83 N 0 S 2 NE 1 SW 1 E 0 W 0 SE 0 NW 0					Mittel: 4.1 Mittl. Bewölk. im Febr. 1864-75: 4.6 1880-M: -0.5 Mittl. Niederschlag Febr. 1864-75: 49.1 1880-M: 48.7					Bemerkungen: 10. Vorm. früh Riescl. 12. Vorm. früh Nebel an den Bergabhängen. 13. Vorm. früh Nebel auf dem Sec. 18. Vorm. früh Nebel i. S. 25. Vorm. früh dichter Nebel in der Höhe von 200 M.; Ab. Mondhof. Cirri: 25 Mitt. 28 Vorm. Höhe des gefall. Schnees: 10. 0.8cm; 11. 2.				

1880 Februar.
Beobachter: H. Preiswerk.

Basel: Bernoullianum.

Länge von Greenwich: 7° 35'.
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	-6.0	1.3	-2.4	-2.5	-3.7	748.0	747.9	748.2	—	—	—	E	1E	1E	10	0	0	.	≡° I										
2	-6.0	1.4	-2.6	-2.5	-3.7	748.4	748.1	749.2	—	—	—	E	1E	1E	0	0	0	.											
3	-7.0	0.6	-4.2	-3.6	-4.9	750.3	749.3	749.8	—	—	—	E	1E	0E	10	0	0	.	≡° I										
4	-8.2	-0.8	-6.4	-5.2	-6.6	748.9	748.0	746.3	—	—	—	E	0W	1W	0	10	0	.	≡° I										
5	-8.6	0.0	-2.2	-3.7	-5.1	745.4	744.3	744.1	—	—	—	E	1E	1E	10	0	0	.	≡° I										
6	-6.2	2.6	-2.4	-2.1	-3.6	743.3	741.8	741.4	—	—	—	E	1E	1E	1	1	0	0	.	≡° n-I									
7	-5.6	0.7	-0.2	-1.8	-3.9	740.3	739.2	736.8	—	—	—	SE	1SE	1SE	0	1	0	0	.	≡° n-I									
8	-3.2	4.0	0.9	0.5	-1.1	733.7	732.9	735.4	100	100	100	E	1E	0E	0	0	0	10	.										
9	-0.6	6.2	3.0	2.8	1.1	735.0	733.6	732.4	100	66	86	E	1E	1E	0	5	0	10	2.5	n (9/10) ●									
10	2.4	6.0	3.5	3.9	2.2	731.2	728.9	727.0	91	67	100	E	1E	1E	0	10	10	10	12.0	●, n ●									
11	3.0	8.6	2.6	4.6	2.8	729.7	732.9	735.8	100	73	93	SE	1W	1W	0	10	10	10	.										
12	-0.5	4.6	1.0	1.6	-0.3	738.6	739.9	741.2	100	83	100	SE	1SW	0SW	0	10	10	10	5.2	≡° I, n ●									
13	2.0	5.1	2.2	3.0	1.1	743.5	744.7	744.4	100	89	100	E	0S	0E	1	10	7	10	.	≡° I									
14	-1.1	5.4	2.0	2.0	0.0	742.9	741.6	741.3	100	64	82	E	0E	1SE	1	10	0	0	.	≡° I									
15	1.0	7.1	3.0	3.6	1.5	740.0	738.0	735.9	78	57	75	E	1SE	1SE	0	5	7	0	.										
16	2.4	9.0	6.1	5.7	3.6	732.2	729.7	728.5	68	54	70	E	1SE	1SE	0	5	10	10	2.5	● 4-9p									
17	7.4	12.5	8.9	9.5	7.3	725.6	725.6	728.0	82	46	77	SE	2SE	1SE	0	10	10	10	3.1	n (17/18) ●									
18	5.9	10.6	7.4	7.7	5.4	731.8	733.0	736.2	100	65	80	SE	0SE	0SE	0	10	6	9	.	≡° I									
19	6.0	12.6	7.4	8.6	6.2	736.7	735.5	734.6	90	66	77	E	1SE	1SE	1	10	5	7	.										
20	8.0	13.0	9.6	10.1	7.7	735.3	736.1	737.0	76	64	73	SW	0SW	1SW	0	10	10	5	0.1	n (20/21) ⚡ ●°									
21	8.6	12.8	5.8	9.0	6.5	738.8	739.8	739.8	83	56	85	S	1SW	2SE	1	8	7	3	3.0	⚡ II, n ●									
22	3.6	6.1	6.0	5.1	2.5	735.0	734.2	733.0	100	100	97	SE	1E	0E	0	10	10	10	18.8	●, n ●									
23	4.8	6.8	5.0	5.4	2.7	733.0	733.6	734.3	97	69	84	W	1W	1W	1	10	10	10	2.0	● * 6p-n									
24	4.0	3.0	1.8	2.8	0.0	735.3	737.2	741.1	100	100	100	W	1W	1W	1	10	10	10	1.2	● a u. n									
25	1.2	3.5	2.2	2.2	-0.7	745.3	745.6	745.8	93	83	93	SW	1SW	0SW	0	10	10	10	.										
26	1.4	4.6	3.2	2.8	0.1	743.4	740.3	737.5	89	79	83	SW	1NW	1SW	1	10	10	10	.										
27	2.8	5.0	2.0	3.2	0.2	736.1	735.8	735.8	86	64	89	SW	1W	2SW	1	8	10	10	0.5	●° *° ⚡ II									
28	1.2	7.2	5.2	4.4	1.3	735.3	735.0	735.4	89	54	68	S	0SW	1SW	0	10	7	10	.	≡° I									
29	4.5	10.5	5.8	6.8	3.7	736.0	735.6	735.6	80	65	88	E	1E	1E	0	10	3	0	.										
Mitt.	0.57	5.86	2.56	2.90	±3.07	738.58	738.21	738.34	—	—	—				8.0	5.6	6.0	50.9		Bemerkungen:									
Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): 2.21 Febr. 1880 -M : 0.69 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Jan. 31.-4. Febr. -3.50 -4.74 5.-9. " -0.86 2.40 10.-14. " 3.02 1.16 15.-19. " 7.02 4.80 20.-24. " 6.48 3.88																				Mittel: 738.38 Mittel: — Mittlerer Barometerstand im Febr. (1864-75) : 739.34 Febr. 1880 -M : -0.96 Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1864/75) : 79.8 Febr. 1880 -M : —		Windstill 30 N 0 S 1 NE 0 SW 9 E 25 W 10 SE 14 NW 1		Mittel: 6.5 Mittl. Bewölk. im Febr. 1864-75: 7.0 1880 -M: -0.5 Mittl. Niederschlag Febr. 1864-75: 42.1 1880 -M: 8.8		20/21. Nachts starker Sturm aus S-SW. 21. Mitt. windig. 27. id. mit Schnee und Regen aus NW.			

1880 Februar.
Beobachter: E. F. Kuhn.

Affoltern (Ctn. Bern).

Länge von Greenwich: 7° 45'.
Breite: 47° 6'. Höhe: 795m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.				
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h						
1	0.8	5.5	0.4	2.1	3.1	701.9	702.2	702.2	60	54	73	NE	0	NE	0	NE	0	0	2	0			
2	-3.0	3.6	-2.0	-0.6	0.3	702.0	701.9	702.9	83	47	96	NE	0	NE	0	NE	0	0	0	0			
3	-5.0	2.1	-3.2	-2.1	-1.3	703.8	703.8	703.8	91	65	96	NE	0	NE	0	NE	0	0	0	0			
4	-5.2	1.9	-2.4	-2.0	-1.2	702.5	701.6	700.8	91	68	86	NE	0	NE	0	NE	0	0	0	0			
5	-8.0	4.4	-1.8	-0.2	0.5	699.2	699.0	698.3	73	48	76	N	0	N	0	N	0	0	0	0			
6	-4.0	3.4	-2.8	-1.2	-0.5	697.2	696.2	696.7	98	48	81	N	0	N	0	N	0	0	0	0			
7	-3.5	3.6	-2.2	-0.8	-0.2	694.7	693.7	692.1	68	47	73	N	0	N	0	NW	0	0	0	0			
8	-3.8	5.8	0.6	0.8	1.4	688.8	688.8	690.4	70	40	76	NW	0	NW	0	NW	1	0	0	0		n (8/9) *°	
9	-1.8	5.0	1.6	1.5	2.0	690.0	689.0	688.0	92	66	72	SW	0	SW	0	SW	0	0	7	1	0.1	n (9/10) *°	
10	0.2	3.6	0.6	1.4	1.8	686.5	684.6	682.5	93	68	98	SW	0	SW	0	SW	0	9	10	10	4.7	* ● 2-4 ^p	
11	1.2	3.2	0.4	1.5	1.9	685.8	688.4	690.9	91	90	100	SW	0	W	1	W	0	9	10	10	0.2	⊥° I, n ●°	
12	1.4	4.8	0.8	2.8	2.6	693.5	694.5	695.7	91	71	91	W	0	W	1	W	0	10	2	0	5.8	n (12/13) *	
13	-0.2	2.2	-3.8	-0.7	-0.5	698.5	698.7	698.2	100	66	100	W	0	NW	0	NW	0	10	8	0			
14	-6.4	1.5	-4.4	-3.2	-3.0	696.7	696.2	696.2	100	68	100	NW	0	NW	1	NW	0	0	3	0			
15	-3.4	3.8	-0.8	-0.2	-0.1	694.6	693.8	691.3	87	52	100	NW	0	W	0	W	0	10	9	0			
16	-2.8	5.0	3.8	1.7	1.7	687.8	685.7	685.1	82	46	62	W	0	W	0	W	0	0	10	10			
17	2.0	7.0	5.6	4.8	4.8	682.9	682.7	684.1	71	57	67	W	0	W	0	W	0	10	9	10	5.9	n (17/18) ●	
18	1.6	5.6	3.4	3.4	3.8	687.6	689.5	692.5	98	78	82	SW	1	SW	1	SW	0	10	2	9	0.1	●° n-l	
19	3.1	8.8	5.4	5.7	5.5	698.5	692.5	691.4	82	57	74	SW	0	SW	0	SW	0	10	2	1		●° n-l	
20	5.0	7.5	6.4	6.2	5.9	691.8	692.7	693.2	73	70	79	SW	0	SW	8	NW	1	7	10	3	1.0	☞ ● 0 ^p -p, ☞ III	
21	5.8	7.4	4.0	5.5	5.1	694.6	695.5	694.5	73	62	78	SW	1	SW	2	SW	0	9	3	9	0.2	☞ III	
22	3.6	4.8	2.5	3.5	3.1	690.8	689.8	688.6	84	94	97	W	0	W	0	W	0	10	10	10	18.2	●, n *	
23	0.8	2.6	0.6	1.2	0.7	688.8	688.8	689.5	98	87	93	W	0	W	0	W	0	10	10	10	8.2	a ● *	
24	-0.4	2.0	0.0	0.4	-0.2	689.9	691.6	694.9	100	86	98	W	0	W	0	W	0	10	10	10	1.6	* n-l u. n	
25	-0.6	1.6	-0.1	0.2	-0.3	697.9	699.0	699.6	100	86	95	NE	0	NE	0	NE	0	10	10	10		≡° I	
26	-1.0	3.0	1.4	1.0	0.2	697.0	694.4	691.9	89	75	86	SW	1	SW	1	SW	1	10	10	9	0.2		
27	0.0	1.4	-0.7	0.1	0.1	690.7	690.2	690.7	86	66	73	W	2	NW	1	NW	0	10	10	10	0.1	*° n-l u. n	
28	-3.0	3.0	0.8	0.2	-0.8	690.1	690.0	690.8	92	58	76	W	0	W	2	SW	1	0	2	10			
29	0.4	7.2	1.4	2.9	1.9	691.5	692.2	690.8	79	61	88	SW	1	SW	1	SW	0	9	0	0			
Mitt.	-0.75	4.18	0.52	1.22	+1.87	693.42	693.29	693.38	86.0	64.9	85.0							5.6	5.1	4.5	46.3		
Temp.-Mittl. Febr. (1864-75): 0.15						Mittel: 693.35			Mittel: 78.6			Windstill 68			Mittel: 5.1						Bemerkungen:		
Febr. 1880 -M : 1.07												N 0 S 0			Mittl. Bewölk.						20. Ab. grosser Mondhof.		
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$						Mittlerer Barometerstand im Febr.						NE 0 SW 14			im Febr.						21. Seit 7 ^h Ab. id.		
auf das wahre 24stünd. Mittel nach						(1864-75) : 693.35						E 0 W 6			1864-75: 6.2						Höhe des gefall. Schnee's:		
50jähr. Genfer Beob. : -0.1						Febr. 1880 -M : -0.20						SE 0 NW 4			1880-M: -1.1						13. 60 ^{mm} ; 24. 80.		
Pentadenmittel 1880						Mittlere Feuchtigkeit im Febr.									Mittl. Niederschlag Febr.								
Jan. 31.-4. Febr. -0.28						(1864-75) : 82.3									1864-75: 54.1								
5.-9. " 0.72						Febr. 1880 -M : -3.7									1880-M: -7.8								
10.-14. " 0.26																							
15.-19. " 3.08																							
20.-24. " 3.36																							

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

März 1880.

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

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

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

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

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

März 1880.

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 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	12 ^a
1	0.6	0.5	0.0	-0.4	-0.5	-0.5	-0.6	-1.0	0.0	2.0	4.0	5.8	7.7	8.2	8.5	9.8	9.6	9.2	8.0	6.9	4.4	3.0	2.6	1.5
2	0.7	3.7	5.0	5.9	5.9	5.0	5.8	5.6	5.4	6.8	7.0	7.1	7.8	8.0	8.1	8.1	8.2	7.8	6.1	4.8	8.2	2.2	1.6	1.0
3	0.6	0.1	0.6	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	2.0	4.0	6.3	9.9	12.5	13.5	13.1	12.8	12.3	11.3	10.5	10.0	9.4	9.0	8.9	9.4
4	9.4	9.7	9.6	9.5	8.7	8.0	7.6	7.4	7.9	8.9	9.6	10.4	11.2	11.9	11.5	11.5	11.4	10.6	10.6	9.9	9.6	9.4	9.6	9.1
5	9.0	8.8	8.9	9.0	9.0	9.1	8.8	8.9	8.9	10.8	12.0	12.8	13.1	13.7	14.0	13.4	12.7	12.0	10.9	9.7	9.0	8.4	8.2	7.8
6	6.8	6.0	5.8	4.8	3.9	3.2	2.6	2.0	5.1	7.0	9.2	11.0	12.0	13.2	13.9	14.5	14.6	14.1	12.4	10.0	8.6	7.5	6.7	5.8
7	4.8	4.0	3.5	3.0	2.9	2.9	3.0	3.0	5.4	8.0	11.1	13.0	14.7	16.9	17.8	18.4	18.6	17.7	15.8	12.9	10.2	10.0	8.8	7.6
8	6.8	5.5	5.0	4.3	4.5	3.9	4.5	5.5	6.8	9.7	11.0	12.0	12.9	13.0	13.4	13.0	12.9	12.2	11.2	10.1	9.0	7.9	7.6	7.0
9	6.4	6.0	5.8	5.1	5.0	5.1	5.4	5.9	6.0	6.1	7.2	8.0	10.2	11.0	12.0	14.0	14.8	14.4	11.6	9.9	8.2	7.1	6.3	5.9
10	5.0	4.1	3.4	3.0	3.0	2.9	2.7	3.9	6.0	8.2	10.5	12.6	14.0	15.0	15.4	16.0	15.7	15.1	12.9	11.0	9.2	8.2	7.9	6.9
11	6.0	5.8	5.1	4.5	4.3	3.9	3.6	4.2	7.8	10.1	12.2	14.0	15.4	16.5	17.0	17.4	17.2	16.6	15.3	13.7	10.8	9.1	8.2	7.3
12	6.6	6.0	5.2	5.0	5.0	4.1	4.0	5.8	7.9	9.5	12.0	14.0	15.6	16.0	16.0	16.1	15.1	13.4	12.9	9.6	7.2	5.8	5.1	4.8
13	4.0	3.1	2.2	1.7	1.2	1.0	0.9	1.0	1.6	2.6	3.7	5.0	6.4	7.7	8.1	8.4	8.2	7.1	6.1	5.2	4.5	3.9	3.2	3.1
14	2.6	1.9	1.0	0.8	0.5	0.0	-0.6	-0.5	0.9	3.8	6.1	9.0	10.9	12.0	12.5	13.0	13.1	12.6	11.3	10.9	9.2	8.6	8.8	7.7
15	7.0	7.1	6.9	6.9	6.6	6.2	6.4	6.4	6.2	6.7	7.0	8.2	9.2	8.9	9.0	9.6	10.0	9.0	9.1	8.2	7.2	6.1	5.8	5.0
16	4.9	4.9	4.6	4.4	4.2	4.7	4.8	5.0	5.1	6.1	6.8	7.8	8.2	9.0	9.7	10.0	10.1	10.2	9.7	8.9	8.9	8.1	8.0	7.9
17	7.6	7.5	7.9	7.6	7.2	7.0	6.9	7.0	7.4	8.1	8.5	9.0	9.5	10.9	10.5	10.2	10.0	10.0	8.0	6.2	4.6	4.0	4.0	4.0
18	3.9	3.3	2.1	1.4	1.1	0.9	0.8	1.8	2.9	3.9	5.1	7.1	8.5	10.0	10.8	11.0	10.9	9.8	7.8	6.1	4.2	4.0	3.8	2.7
19	1.7	0.9	0.2	0.0	0.1	-0.1	-0.4	0.9	2.0	3.1	4.4	6.0	7.5	9.0	10.8	10.4	10.1	9.4	8.0	6.4	4.6	3.2	2.4	1.7
20	1.0	0.5	0.8	0.1	-0.1	-0.2	-0.8	0.8	4.0	5.4	7.1	9.2	11.1	12.5	12.8	13.1	13.1	12.8	9.9	7.8	5.2	3.8	2.9	2.5
21	1.8	2.1	1.9	1.1	0.0	0.9	1.1	2.4	2.8	3.4	3.9	4.1	4.1	4.6	4.8	5.1	5.4	5.5	5.0	8.7	2.8	1.9	1.0	0.5
22	0.0	-0.5	-0.9	-1.2	-1.8	-1.6	-1.8	-1.3	-0.2	0.3	1.6	2.8	3.5	4.0	4.0	3.9	3.8	3.6	3.1	2.3	1.6	1.0	0.7	0.1
23	-0.6	-1.1	-1.6	-1.9	-1.9	-2.2	-2.2	-1.2	0.0	1.2	2.7	4.1	5.8	7.0	8.1	8.9	8.9	8.9	6.9	5.8	3.6	3.0	2.5	1.4
24	0.9	0.0	-0.1	-0.9	-1.0	-1.1	-1.6	0.4	3.8	4.9	6.8	8.2	9.7	10.8	11.9	12.1	11.9	11.2	9.8	7.5	4.7	3.5	3.1	2.2
25	1.2	0.9	0.6	0.2	-0.1	-0.2	-0.3	2.0	4.5	6.2	8.6	10.5	11.5	12.1	12.1	12.2	12.0	11.6	10.2	7.6	5.8	4.8	3.9	2.6
26	1.8	1.7	1.2	1.2	0.9	0.5	0.8	2.8	5.0	7.7	9.8	11.2	12.3	13.2	13.7	13.9	13.8	13.8	11.8	8.9	7.6	6.6	5.4	4.4
27	3.8	3.8	3.9	3.2	3.0	2.9	3.2	5.2	6.2	9.2	10.9	12.1	13.7	14.5	14.7	14.9	14.5	13.2	12.0	10.2	9.3	8.9	7.1	6.0
28	5.0	4.0	3.8	3.0	2.9	3.1	3.0	4.2	8.0	9.2	10.6	11.9	13.0	13.4	13.5	13.7	13.6	12.8	11.6	10.4	8.8	7.5	6.4	5.4
29	4.5	4.0	3.8	3.5	3.8	3.1	3.1	4.9	8.5	9.5	10.9	12.3	13.2	13.6	13.4	13.0	13.0	12.7	11.6	11.1	10.4	9.9	9.5	8.9
30	8.4	7.9	7.6	6.9	5.5	4.9	5.0	7.9	9.8	10.2	11.0	12.0	12.8	13.2	13.2	13.8	12.8	11.8	10.6	8.9	7.3	7.1	6.6	6.0
31	5.8	4.9	4.0	3.8	3.0	2.7	2.8	4.0	6.7	7.6	9.9	11.0	11.8	12.1	12.0	12.0	11.9	11.8	11.0	8.9	6.8	5.6	4.8	4.2
Mittel	4.10	3.76	3.42	3.06	2.83	2.58	2.58	3.35	4.93	6.43	7.95	9.93	10.63	11.45	11.83	12.04	11.93	11.93	10.02	8.46	6.94	6.06	5.50	4.84

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrir-Apparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

Berechnete Normal-Pentaden

1864-1875.

Febr. 25-1. März

2-6.

7-11.

12-16.

17-21.

22-26.

27-31.

1.55

2.24

2.86

3.52

4.20

4.90

5.63

Pentaden-Mittel

1880.

3.18

8.06

9.16

6.89

5.12

4.32

8.44

Abweichung vom Normalstand.

1.59

5.82

6.30

3.97

0.92

-0.58

2.81

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Länge von Greenwich: 7° 26'.

Breite: 46° 57'. Höhe: 573^m.

Tag.	Stündliche Barometerstände.																							
	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	9.8	9.6	9.2	9.1	8.8	8.7	8.9	8.8	8.9	8.9	8.5	8.3	7.7	7.2	7.0	6.6	6.5	6.7	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2
2	7.6	8.0	8.2	8.7	9.0	9.5	10.1	10.7	11.1	11.1	11.4	11.5	11.9	11.5	11.4	11.3	11.1	11.5	12.0	12.1	12.2	12.4	12.5	12.5
3	12.6	12.4	12.3	12.1	12.1	12.1	12.4	12.4	12.3	12.0	11.8	11.4	11.0	10.9	10.7	10.6	10.7	11.4	11.8	12.0	12.1	12.3	12.1	12.0
4	11.8	11.9	11.9	11.8	11.9	11.9	12.1	12.6	12.9	13.2	13.6	13.7	13.6	14.0	14.1	14.2	14.8	15.6	16.2	16.7	17.6	17.8	18.3	18.6
5	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	18.8	18.9	19.4	19.5	19.4	19.4	19.5	19.2	19.1	19.2	19.2	19.3	19.4	19.7	19.9	20.1	20.2	20.2	20.3
6	20.3	20.3	20.1	19.8	19.7	19.7	19.8	19.7	19.6	19.4	19.2	18.9	18.3	18.0	17.7	17.5	17.4	17.5	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7
7	17.7	17.7	17.6	17.5	17.5	17.5	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.5	17.2	16.8	16.7	16.5	16.5	16.3	16.9	17.3	17.9	18.0	18.1	18.1
8	18.3	18.5	18.5	18.7	19.0	19.0	19.0	19.2	19.2	19.1	18.9	18.8	18.5	18.2	18.2	18.3	18.4	18.5	18.6	18.9	19.1	19.3	19.6	20.0
9	20.3	20.4	20.4	20.5	20.5	20.9	21.5	21.7	22.1	22.3	22.4	22.4	22.0	21.7	21.5	21.2	21.0	21.1	21.2	21.3	21.3	21.5	21.6	21.6
10	21.7	21.8	21.6	21.5	21.5	21.5	21.5	21.6	21.6	21.6	21.4	21.1	20.6	20.2	20.0	19.9	19.8	19.8	20.1	20.2	20.4	20.6	20.7	20.9
11	21.0	21.1	21.0	21.0	21.0	21.1	21.4	21.7	21.7	21.6	21.4	21.1	20.8	20.5	20.4	20.2	20.2	20.4	20.7	20.7	21.0	21.1	21.1	21.1
12	21.2	21.2	21.0	21.0	20.9	20.9	20.9	21.0	20.9	20.8	20.5	20.6	19.4	19.2	19.2	19.2	19.4	19.8	20.0	20.2	20.6	20.7	20.7	20.6
13	20.6	20.5	20.4	20.4	20.4	20.4	20.5	20.6	20.6	20.5	20.4	20.1	19.7	19.8	19.2	19.2	19.2	19.5	19.6	19.7	19.8	19.8	19.6	19.5
14	19.6	19.4	19.2	19.2	19.2	19.2	19.3	19.3	19.3	19.1	18.7	18.1	17.5	17.1	16.6	16.4	16.4	16.5	16.6	16.6	16.8	16.8	16.7	16.7
15	16.7	16.7	16.5	16.4	16.4	16.4	16.4	16.6	16.7	16.9	16.9	16.9	16.6	16.5	16.3	16.1	16.0	15.9	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.9
16	15.7	15.6	15.4	15.3	15.3	15.1	15.2	15.2	15.2	15.1	15.1	15.1	14.4	14.1	13.8	13.6	13.3	13.1	13.5	13.1	13.2	13.2	13.2	13.2
17	13.1	13.1	13.1	13.0	12.7	12.6	12.6	12.5	12.6	12.6	12.7	12.7	12.5	12.4	12.4	12.2	12.2	12.4	12.5	12.7	12.8	12.9	13.0	13.0
18	13.0	13.1	13.1	13.1	13.2	13.7	14.2	14.5	14.7	15.0	15.0	15.0	14.8	14.6	14.6	14.7	15.0	15.8	16.3	16.6	17.2	17.3	17.5	17.5
19	17.6	17.6	17.7	18.0	18.1	18.3	18.4	18.5	18.6	18.6	18.5	18.4	18.0	17.6	17.4	17.3	17.2	17.5	17.5	17.6	17.7	17.7	17.7	17.6
20	17.6	17.5	17.2	17.0	17.0	16.9	16.9	16.5	16.4	16.5	16.0	15.3	14.5	14.0	13.5	13.0	12.8	12.8	12.8	12.6	12.8	12.7	12.5	12.0
21	12.0	11.9	11.7	11.7	11.7	11.8	12.0	12.1	12.3	12.3	12.1	11.9	11.8	11.6	11.5	11.5	11.3	12.0	12.1	12.2	12.3	12.3	12.4	12.4
22	12.5	12.4	12.4	12.4	12.7	12.9	13.1	12.6	13.1	13.1	13.1	13.0	12.8	12.5	12.4	12.5	12.5	12.7	12.9	12.9	12.8	12.9	13.0	13.0
23	13.1	13.3	13.4	13.6	14.0	14.5	15.0	15.4	15.7	15.8	15.8	15.6	15.3	15.8	15.2	15.2	15.4	15.8	16.1	16.4	16.6	16.9	17.1	17.3
24	17.5	17.6	17.6	17.7	17.8	18.0	18.1	18.1	18.4	18.4	18.2	18.0	17.6	17.2	17.0	16.9	16.9	17.2	17.3	17.4	17.5	17.6	17.6	17.6
25	17.6	17.7	17.7	17.6	17.7	17.7	17.7	17.6	17.8	17.4	17.1	16.5	15.8	15.3	15.0	14.7	14.5	14.6	14.5	14.5	14.6	14.7	14.7	14.6
26	14.6	14.6	14.2	14.2	14.3	14.3	14.3	14.3	14.2	13.9	13.5	13.0	12.6	12.4	12.1	11.8	11.7	11.9	12.1	12.3	12.4	12.4	12.4	12.5
27	12.5	12.4	12.3	12.3	12.3	12.4	12.5	12.5	12.9	12.9	12.6	12.4	11.7	11.4	11.2	11.2	11.2	11.4	11.6	12.2	12.6	12.8	12.9	13.0
28	13.0	13.0	13.0	13.0	13.2	13.4	13.7	13.9	14.0	14.0	13.8	13.6	13.1	12.9	12.6	12.5	12.5	12.6	12.6	12.9	13.0	13.0	13.0	13.0
29	13.6	12.9	12.7	12.5	12.5	12.4	12.4	12.2	12.1	11.7	11.2	10.7	10.2	9.8	9.2	9.0	8.7	8.7	9.0	9.3	9.5	9.5	9.7	9.7
30	9.4	9.0	8.6	8.6	8.6	8.6	8.8	8.9	8.9	8.9	8.6	8.2	7.7	7.4	7.3	7.3	7.5	7.9	8.4	8.9	9.2	9.1	9.1	9.0
31	8.9	8.8	8.8	8.7	8.7	8.9	8.9	9.0	8.9	8.9	8.6	8.2	7.7	7.2	6.8	6.3	6.1	6.0	5.8	5.8	5.7	5.5	5.4	5.1
Mittel	15.45	15.44	15.34	15.33	15.37	15.45	15.62	15.70	15.80	15.78	15.62	15.38	14.96	14.71	14.52	14.39	14.38	14.59	14.80	14.96	15.14	15.22	15.26	15.26

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.

Berechnete Normal-Pentaden		Pentaden-Mittel		Abweichung vom Normalstand.	
1864-1875.		1880.			
Febr. 25-1.	März	11.17	.	.	0.36
2-6.	"	10.85	.	.	4.12
7-11.	"	10.57	.	.	9.32
12-16.	"	10.34	.	.	7.46
17-21.	"	10.16	.	.	4.29
22-26.	"	10.10	.	.	4.91
27-31.	"	10.09	.	.	0.33

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

März 1880.

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	3.68	-0.15	707.99	0.09	S	7.7	SW	3.8	S-SW	5.8	W	7.2	NW-W	30.4	SW	51.9	SW-S	13.0	W	4.0
2	5.42	-0.11	10.78	-0.42	W	46.6	W	50.4	W-SW	67.8	SW	98.2	W-SW	91.8	SW	37.9	SW-S	2.7	S	2.1
3	6.50	-0.80	11.81	-0.02	S	8.2	S	14.2	S-SW	11.5	SW-W	9.2	W	115.5	W	88.2	W-SW	78.1	SW-W	115.5
4	9.68	0.21	14.20	-0.28	SW	120.4	SW	118.2	SW	81.1	SW	109.5	SW	132.9	W	124.8	SW	97.3	W	77.8
5	10.38	0.05	19.84	-0.08	W	63.6	W-SW	26.1	SW-W	23.5	W	61.0	W	80.5	W	60.0	NW-N	21.6	NW	0.0
6	8.86	0.52	18.71	0.11	W	0.0	SW-S	0.0	SE	0.0	SE-E	4.2	NE	24.7	NE-N	14.7	N-NW	2.0	NW	0.0
7	9.75	0.45	17.42	-0.15	W	16.1	W-SW	10.7	S	7.5	SW-W	5.0	NW	14.6	NW	24.5	W-SW	3.7	SW	0.0
8	8.73	-0.07	18.83	-0.04	SE	0.5	SE	1.0	SE	0.9	E	42.3	E-NE	90.8	NE	63.1	NE	31.0	NE	41.0
9	8.20	0.39	21.85	-0.25	NE-N	11.0	SE-S	0.0	S-SE	9.1	E	5.9	E	0.0	NE	13.8	E-S	4.6	S	0.6
10	8.83	0.30	20.90	0.03	SW	7.1	S	20.5	SW	0.5	SW-W	6.1	NW	20.3	W	7.1	W-S	1.7	S	2.5
11	10.23	0.30	20.97	-0.10	S	16.7	S	4.2	S-SE	2.5	NE	5.6	NE	55.6	SE	51.4	SE	15.3	S	2.4
12	9.25	0.32	20.39	0.09	SE	2.0	SE	2.2	SE-E	0.4	NE	33.1	NE-E	85.9	E-NE	79.5	NE	72.4	NE	68.0
13	4.16	0.28	19.98	-0.02	NE	71.1	NE	58.9	NE	39.4	NE	6.1	NE	21.6	NE	42.6	N-NW	13.8	NW	0.3
14	6.48	-0.07	17.93	0.06	NW	0.0	NW	0.0	W	0.0	W-NW	0.5	NW-W	9.9	W-NW	5.8	NW-W	13.3	W	5.0
15	7.47	-0.13	16.28	0.06	NW	4.2	NW	1.5	NW-W	0.9	NW-N	0.2	N-NE	16.6	NE	21.4	NE-N	27.7	NW	1.0
16	7.14	0.04	14.98	0.11	N-NW	0.0	NW	0.0	W	0.0	N	4.9	N-NE	7.0	NW-SW	1.0	S	12.7	S	4.5
17	7.63	0.63	12.63	0.05	S-SW	15.3	SW-S	4.5	S	14.0	SE	6.8	SE-E	16.8	E-NE	43.0	NE	52.7	NE	60.6
18	5.14	0.64	14.98	-0.42	NE	66.7	NE	92.7	NE	74.5	NE	71.0	N-NE	101.2	NE	119.5	NE	58.9	NE	29.4
19	4.24	0.34	17.83	-0.15	NE	63.7	N	28.8	N	27.6	NW	20.9	NW	42.8	N	49.7	NW-SW	15.3	S-SE	0.6
20	5.65	0.46	14.88	0.15	SE	0.0	SE	0.0	SE-E	0.0	E-NE	3.7	N	17.3	NW-W	3.0	SW-S	11.8	SE	9.8
21	2.94	0.34	11.94	-0.06	NE	20.0	N	65.1	N	66.3	N	88.6	N	101.0	NE	71.7	N	56.0	N	44.5
22	1.15	0.05	12.76	-0.14	N	39.6	N	17.4	N	34.6	NE	64.1	NE	104.7	N-NE	98.4	NE	73.6	NE	55.4
23	2.69	0.46	15.33	-0.80	N	50.2	N	30.2	N	35.7	N-NW	22.0	NW-N	47.0	N	70.5	NW-N	22.2	NE	0.0
24	4.90	0.69	17.68	-0.10	NW	0.0	NE-N	0.0	SE	0.0	NE-N	4.5	N	32.7	W	36.2	SW	1.5	S	0.0
25	5.83	0.16	16.14	0.11	SE	0.3	SE	0.6	SE	0.0	NE	2.3	N	10.9	N	6.1	W-S	0.0	S	0.0
26	7.02	0.12	13.17	0.07	SE	0.8	SE	2.3	SE-E	2.2	NE	21.8	N	33.5	N	16.0	E-SW	9.4	SE	2.6
27	8.53	-0.20	12.22	-0.05	SE	0.4	SE	0.0	SE-E	0.0	NE	15.1	NE	37.1	N	46.1	W-SW	18.5	SW	10.2
28	8.20	-0.01	13.14	-0.19	S-SE	1.0	SE	1.0	SE-S	0.0	SW	0.6	SW-W	14.1	NW-N	22.4	W-S	4.6	S	0.2
29	8.62	-0.08	10.78	0.08	S	1.5	SE	4.8	SE	0.0	SW	0.5	W-NW	12.9	NW	12.8	N-NE	23.4	NE	22.4
30	9.15	0.78	8.50	-0.07	SE	9.0	E	0.2	E-NE	1.0	NE-N	23.2	N	37.4	N	47.9	NE-E	33.4	E	10.5
31	7.43	0.80	7.45	0.02	SE	5.0	SE	1.7	SE	2.0	S	4.9	SW	15.7	SW	4.7	SE	2.1	SE	3.1
Mittel	6.89	0.19	715.19	-0.05	Summe	648.7		560.4		508.6		744.3		1422.6		1335.1		794.3		573.4

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: 106 1316.2 148 2142.7 41 251.4 108 148.1 81 157.5 93 1155.3 95 1133.4 72 282.3 = 6587.4

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

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

März 1880.

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	0	☐
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	2	1	☐
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	7	4	☐ , ☐
4	.	..	.	.	3	0.20	3	1.38	3	0.22	.	.	.	.	.	.	10	10	10	☐ , ☐
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	6	9	☐
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	0	0	a ≡ ☐
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	0	☐
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	4	0	☐
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	0	0	a ≡ ☐
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	☐
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	☐
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	☐ , ☐
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	3	4	☐
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	10	☐ , a ≡ ☐
15	.	.	.	.	3	0.80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	3	a ≡ ☐
16	.	.	.	.	1	0.12	3	0.28	2	0.35	.	.	3	2.33	3	1.29	10	9	10	a ≡ ☐
17	3	0.90	3	0.79	2	0.34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	9	6	a ≡ ☐ , ☐
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	0	0	☐ , ☐
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	☐ , ☐
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	2	☐
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	0	☐ , ☐
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	3	1	☐ , ☐
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	0	☐ , ☐
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	0	☐
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	☐
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	4	☐
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	3	3	☐
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	4	3	☐
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5	10	☐
30	2	0.20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	5	7	a ≡ ☐
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7	2	☐
Summe	5	1.10	3	0.79	9	0.96	6	1.66	5	0.57	.	.	3	2.33	3	1.29	4.6	3.1	2.7	

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: 4 0.54 1 0.09 — — 2 0.20 11 4.39 12 2.56 3 0.35 1 0.07 = $\left\{ \begin{matrix} 34^h \\ 8.70^{mm} \end{matrix} \right.$

Die Dauer des Niederschlags ist in Stunden, die Höhe in Millimetern gegeben.
Nebel im Thal Vorm.: 7. 10. 11. 20. 24.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern.
März 1880.

Stündliche Angaben des Hygrometers.																													
Tag	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	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	Wahr. Tages- Mittel.	D*	Max.	Min.	
1	89	91	92	93	94	94	95	90	86	81	72	66	61	61	57	50	51	57	60	66	76	78	83	85	76.2	-1.1	95	50	
2	85	72	71	72	72	71	72	74	64	61	56	51	49	44	40	36	35	37	46	52	60	64	70	72	59.4	-0.9	85	35	
3	75	76	78	79	82	83	83	83	80	76	69	53	30	26	26	25	28	29	33	38	47	61	59	55	57.3	4.0	83	25	
4	47	48	50	63	69	72	76	80	75	77	71	70	68	74	71	73	80	87	85	86	88	85	87	86	73.7	-3.6	88	47	
5	87	84	82	78	75	76	77	76	72	66	64	65	63	59	57	59	61	62	65	71	73	74	79	83	71.2	0.2	87	57	
6	84	86	88	90	92	92	94	94	90	80	74	69	64	61	57	56	55	63	74	83	88	89	93	95	79.6	-2.4	95	55	
7	95	96	96	97	97	95	95	94	88	75	62	55	52	45	35	27	32	40	43	58	70	78	87	86	70.8	-1.5	97	27	
8	89	89	89	91	91	91	90	86	78	74	74	64	65	59	61	64	67	71	80	85	91	94	93	94	80.4	-1.6	94	59	
9	93	95	93	94	92	94	95	95	95	93	85	81	72	62	53	46	46	58	68	75	80	87	92	93	80.7	-1.6	95	46	
10	94	94	95	94	94	93	94	94	85	78	72	62	55	49	45	40	44	51	66	76	84	86	88	90	76.0	-1.7	95	40	
11	91	90	92	92	93	93	93	91	84	67	55	53	51	45	34	27	29	31	40	47	61	70	76	80	66.0	-2.3	93	27	
12	82	85	87	88	88	90	90	87	80	72	68	56	48	51	36	38	43	53	66	76	92	97	97	98	73.7	-3.0	98	36	
13	98	93	90	87	85	85	78	76	76	78	80	76	68	66	66	64	68	72	75	78	80	84	85	87	79.0	3.7	98	64	
14	91	92	93	93	95	99	99	98	99	94	80	67	61	55	46	41	52	58	65	74	78	82	83	86	78.4	-0.9	99	41	
15	88	89	90	89	92	90	91	91	91	95	92	85	84	86	79	75	74	81	89	94	96	99	100	100	89.2	-1.1	100	74	
16	100	100	99	99	97	95	95	96	95	92	92	91	93	88	86	86	80	85	92	94	94	95	96	96	93.2	-0.8	100	80	
17	90	84	89	93	91	93	94	93	92	91	88	89	87	81	79	69	61	66	86	91	89	90	85	83	85.3	-4.2	96	61	
18	84	90	91	90	90	87	85	82	77	71	63	49	41	33	31	28	30	36	51	56	58	60	61	62	62.8	1.5	91	28	
19	66	70	73	73	76	81	83	80	76	71	68	62	55	48	37	36	36	41	51	57	68	76	81	86	64.0	-4.1	86	36	
20	88	92	93	93	93	94	94	92	84	74	65	51	35	20	20	18	18	25	44	52	55	65	65	70	62.5	1.2	94	18	
21	71	68	75	85	91	91	87	86	83	76	73	72	69	67	66	61	59	60	64	71	73	76	79	80	74.8	-2.0	91	59	
22	82	85	85	86	86	86	86	83	81	78	72	65	60	55	51	49	48	48	52	55	58	62	65	68	68.6	0.6	86	48	
23	75	80	81	85	86	89	89	86	80	75	70	64	58	53	41	36	35	36	47	56	61	71	73	79	66.9	-2.4	89	35	
24	83	86	87	91	91	92	94	92	83	70	58	49	41	30	27	23	21	25	36	45	57	66	69	75	62.1	-1.9	94	21	
25	78	78	81	83	85	85	86	81	71	61	46	39	26	25	24	21	20	22	29	39	52	62	69	71	55.0	0.9	86	20	
26	76	76	77	79	80	83	82	79	72	60	46	40	37	34	31	26	23	26	33	45	51	58	67	73	56.4	-0.3	83	23	
27	76	80	80	81	83	85	84	80	71	56	47	43	33	33	33	29	29	32	34	44	51	59	67	72	57.6	1.6	85	29	
28	76	78	83	85	87	90	90	87	76	72	67	52	41	32	26	25	25	31	37	46	53	59	66	70	60.0	-0.7	90	25	
29	74	77	78	78	81	82	85	81	73	65	56	41	33	33	34	36	32	35	38	43	48	54	57	64	57.4	2.1	85	32	
30	72	76	76	78	85	86	85	80	73	58	55	51	45	39	38	40	44	48	53	68	75	78	81	83	65.3	-3.0	86	38	
31	68	89	91	92	93	93	92	89	82	71	54	37	37	31	29	28	29	30	40	53	63	69	72	74	63.5	-0.5	93	28	
Mitt.	82.9	83.5	84.7	86.2	87.3	88.1	88.2	86.8	81.0	74.5	67.5	60.3	54.3	49.3	45.7	43.0	43.7	48.3	56.2	63.7	70.0	75.1	78.2	80.5	70.0	-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 — $\frac{7+1+9}{3}$

Berechnete Normal-Pentaden 1864-1875.	Pentaden-Mittel 1880.	Abweichung vom Normalstand.
Febr. 25-1. März 79.1	72.6	-6.5
2-6. " 78.2	68.2	-10.0
7-11. " 77.4	74.8	-2.6
12-16. " 76.6	82.7	6.1
17-21. " 75.8	70.0	-5.8
22-26. " 75.0	61.9	-13.1
27-31. " 74.4	60.3	-13.5

1880 März.

Zürich: Observatorium.

Länge von Greenwich: 8° 33'.

Breite: 47° 23'. Höhe: 470m.

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	1.2	9.2	5.0	4.9	2.7	717.4	716.1	715.2	85	64	79	SE	1	SW	1	E	0	4	0	0		
2	6.7	9.6	5.2	7.0	4.7	717.8	719.6	720.1	63	48	59	W	3	W	2	W	0	7	3	1	n a	
3	3.0	13.2	10.8	8.8	6.4	720.2	718.7	719.1	70	34	45	SE	0	W	2	W	2	4	3	5	n (3/4)	
4	8.0	11.2	9.0	9.4	6.9	719.4	720.5	724.7	79	74	86	W	3	W	3	W	2	10	10	9	6.0	
5	9.7	12.4	10.0	10.5	7.9	726.7	727.0	728.6	77	72	82	W	2	W	2	W	1	8	7	9	0.1	
6	5.2	13.8	9.8	9.4	6.6	728.7	727.1	725.8	95	69	86	SW	0	W	0	SE	0	2	1	0	•° 8 ^p	
7	2.8	14.8	12.8	9.9	7.0	726.2	725.6	726.6	99	64	73	E	0	W	0	NW	0	10	1	0	≡ n-9 ^a	
8	7.0	14.0	8.2	9.5	6.8	728.3	727.8	728.8	91	73	81	S	0	E	1	E	2	8	3	4		
9	6.0	11.0	7.2	7.9	4.8	730.3	730.8	730.1	89	74	94	NE	0	W	0	E	0	10	1	0		
10	1.6	13.7	10.2	8.3	5.1	730.1	729.1	728.7	98	66	78	NE	0	W	0-1	E	0	10	0	0	≡ V-9 ^a	
11	8.0	10.3	11.0	10.1	6.7	730.0	729.5	729.6	91	56	69	E	0	W	0-1	E	0	7	0	0	a ≡°	
12	4.8	14.7	6.2	8.4	4.9	729.9	728.9	730.2	92	64	82	NE	0	NE	1	NE	0	1	1	0		
13	-0.2	5.2	4.2	2.9	-0.7	730.3	729.1	728.5	76	67	71	E	1	NE	1	W	0	10	2	8	a ≡°	
14	-2.0	11.0	10.2	6.2	2.5	727.8	726.0	724.7	92	68	69	E	0	W	0	SE	0	1	0	9	1.2	
15	7.2	8.0	5.4	6.7	2.8	724.8	725.2	724.3	91	91	99	E	0	SE	0	E	0	10	10	1	1.6	
16	3.0	6.0	7.0	5.1	1.1	723.8	722.3	720.9	91	95	94	E	0	SW	0	E	0	10	10	10	16.0	
17	6.4	10.0	3.6	6.5	2.4	720.4	720.8	722.8	91	89	83	SE	1	W	1	E	2	10	7	5	3.4	
18	0.2	9.3	3.2	4.0	-0.2	724.1	724.6	726.9	79	46	63	E	1	E	2	E	2	1	0	0	• a u. 2 ^p	
19	-2.0	8.7	3.4	3.2	-1.2	727.9	727.0	726.5	86	56	71	NW	0	NE	1	E	0	0	0	0	10 ^a -n	
20	-2.0	11.6	7.2	5.4	0.8	725.4	722.8	720.8	92	39	44	E	0	NW	1	NE	0	1	2	4	≡° I	
21	1.2	6.1	2.8	3.2	-1.5	722.0	721.5	721.8	85	63	64	NE	1	NE	2	E	0	10	6	0		
22	-2.3	3.2	1.2	0.5	-4.3	722.7	722.8	722.7	93	58	63	E	1	E	2	E	2	2	4	1	≡° I	
23	-3.5	7.4	4.8	3.0	-2.0	724.4	724.9	725.9	85	54	57	E	1	E	1-2	E	0	1	0	0	≡° I	
24	-2.0	11.0	5.4	4.6	-0.5	727.1	726.5	726.0	80	43	57	NW	0	NW	1	E	0	0	0	0	≡° I	
25	-1.3	12.4	6.2	5.6	0.3	726.4	724.6	723.0	88	35	60	E	0	NW	1	E	0	0	0	0	≡° I	
26	-0.4	13.8	7.4	6.7	1.3	723.0	721.1	720.5	87	44	58	E	0	NW	0	NE	0	1	0	1	≡° I	
27	0.6	14.6	7.8	7.5	2.0	721.2	720.4	721.0	87	35	62	NE	0	NE	1	E	0	1	1	1		
28	0.6	14.6	8.8	7.8	2.1	722.5	721.7	721.0	83	35	63	N	0	W	0	N	0	1	2	5		
29	4.0	14.3	9.0	9.1	3.2	720.8	718.8	717.7	78	40	66	N	0	NW	1	N	0	2	5	3		
30	2.4	14.2	7.6	7.3	1.9	717.6	716.2	717.4	86	44	70	N	0	E	1	E	0	2	5	6	a ≡°, 3 1/2 ^p	
31	2.4	13.0	7.6	7.5	1.3	717.3	716.3	714.5	92	46	65	E	0	W	0	E	1	3	5	1	a ≡°	
Mitt.	2.35	11.25	7.05	6.69	+3.30	724.34	723.64	723.69	86.2	58.1	70.7							4.7	2.0	2.7	29.3	Bemerkungen:
Temp.-Mitt. März (1864-75): 3.53 März 1880 -M : 3.10 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.2 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Febr. 25.-1. März 3.26 1.23 2.-6. " 9.02 6.50 7.-11. " 9.14 6.02 12.-16. " 5.86 2.12 17.-21. " 4.46 0.06 22.-26. " 4.08 -1.04 27.-31. " 7.96 2.10																						
Mittel: 723.69 Mittel: 71.7 Mittlerer Barometerstand im März (1864-75) : 718.64 März 1880 -M : 5.25 Mittlere Feuchtigkeit im März (1864/75) : 81.8 März 1880 -M : -10.1																						
Windstill 53 N 0 S 0 NE 7 SW 1 E 21 W 24 SE 2 NW 4																						
Mittel: 3.4 Mittl. Bewölk. im März 1864-75: 6.7 1880-M: -3.3 Mittl. Niederschlag März 1864-75: 71.0 1880-M: -41.7																						
3. Seit 9 ^h Ab. heftige Böen mit etwas Regen. 9. 13. Vorm. Hochnebel. 9. Zürichsee wieder ganz offen. 20. Nachm. Föhn. 30. Nachm. 3 1/2 ^p Böen aus N. Cirri u. cirro-strati: 13. 20. 30 Vorm. 31 (Cirri). Alpen sichtbar: 9. 10. 11. 18. 19 Vorm. 23. 25. 27. 28. 29. Alpen klar: 1 Nachm. 2 Nachm. 3 Nachm. 6. 7 Nachm. 19 Nachm. 20 Nachm. 24 Nachm. 31 Ab.																						

1880 März.

St. Bernhard, Hospiz.

Länge von Greenwich: 7° 11'.
Breite: 45° 52'. Höhe: 2478m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.
	0 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abw. vom Normal.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h		
1	-5.8	-1.3	-5.4	-4.23	3.98	559.6	559.5	559.8	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 1	0	1	0		
2	-3.7	-5.3	-6.0	-5.66	2.51	560.3	561.1	562.7	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	2	1	0		
3	-5.9	0.8	-3.4	-2.73	5.98	563.5	563.3	564.6	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	2	4	2		
4	-2.4	0.7	-2.1	-1.38	6.67	565.0	566.5	568.4	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	10	10	9	10.2	* ≡ ↘
5	-2.0	0.9	0.5	-0.48	7.51	568.7	570.3	570.6	—	—	—	NE 3	NE 2	NE 2	10	3	1		≡ 6*, ↘
6	1.8	8.0	3.7	4.95	12.87	570.7	571.3	571.5	—	—	—	NE 2	SW 1	SW 0	1	1	0		
7	1.2	6.7	2.3	3.84	11.63	570.7	570.5	570.6	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	0	0	0		
8	-0.6	5.4	1.6	2.77	10.55	569.6	570.0	572.1	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	0	0	0		
9	-1.7	0.8	1.4	-0.84	6.87	572.6	573.4	573.0	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	0	1	1		≡ 8-10*
10	0.4	4.9	0.6	1.87	9.51	572.6	572.0	572.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0		
11	-1.3	3.5	1.0	1.24	8.80	571.5	571.8	572.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0		
12	-1.0	3.2	1.4	1.28	8.76	571.4	570.4	570.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	2	0		
13	-2.2	1.8	0.0	-0.14	7.28	569.6	569.1	569.1	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	0	3	1		
14	-2.0	0.6	-3.6	-1.91	5.41	568.5	567.4	566.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	0	0	1		
15	-3.6	-1.2	-3.0	-2.88	4.35	566.0	565.8	566.1	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	5	10	0		*° ≡ ↘
16	-3.8	0.0	-1.5	-1.66	5.48	565.4	565.0	564.7	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	3	8	8		
17	-3.0	-0.6	-5.5	-3.06	3.39	563.3	562.1	562.1	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	3	10	10		≡ ↘
18	-5.2	0.0	-4.8	-3.51	3.45	563.3	564.1	565.5	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 1	9	1	0		≡ 6-10*
19	-6.3	-0.5	-4.8	-3.51	3.36	566.2	566.5	566.7	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	0	0	0		
20	-6.4	-1.1	-5.6	-4.14	2.63	565.4	564.5	563.6	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	0	0	0		
21	-6.8	-2.8	-6.9	-5.04	1.83	561.1	560.8	560.7	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	4	1		
22	-8.7	-4.4	-8.4	-7.63	-1.06	560.5	559.9	560.8	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 2	0	0	10		p *°
23	-12.1	-8.3	-13.0	-11.00	-4.33	562.0	564.2	565.9	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 2	10	8	10		≡
24	-11.2	-4.8	-3.2	-8.16	-1.79	566.0	566.7	566.9	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	0	1	0		
25	-7.6	0.2	-5.3	-4.21	2.05	566.7	565.5	565.9	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	0	0	0		
26	-6.7	-0.7	-4.1	-4.10	2.06	564.1	563.5	563.3	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	0	7	10		
27	-5.8	-0.5	-3.8	-3.20	2.85	562.5	562.7	563.8	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	8	9	10	3.1	p * ≡
28	-4.9	-2.3	-5.3	-3.80	2.34	563.6	564.4	564.2	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	9	10	1	4.8	* ≡
29	-5.4	0.0	-4.6	-2.88	2.95	563.1	561.8	560.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	4	7	10	5.2	p *
30	-8.0	-1.8	-5.3	-4.66	1.06	559.4	559.2	559.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	1	3	10	20.4	n *, p ≡ ↘
31	-7.4	-1.7	-4.1	-4.12	1.48	558.5	558.8	558.7	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	3	4	0		≡ 8-10*
Mitt.	-4.45	-0.01	-3.26	-2.54	±4.99	565.56	565.86	565.85	—	—	—				2.6	3.5	3.1	48.7	Bemerkungen:
Temp.-Mitt. März (1841-67): -7.32																			
März 1880 -M : 4.78																			
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$																			
auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.30																			
Pentadenmittel 1880 Abw. vom Normalst.																			
Febr. 25.-1. März -6.79 1.57																			
2.-6. " -1.06 6.99																			
7.-11. " 1.78 9.48																			
12.-16. " -1.06 6.25																			
17.-21. " -3.85 3.01																			
22.-26. " -7.02 -0.65																			
27.-31. " -3.69 2.14																			
24st. Mittel: 565.61																			
Mittlerer Barometerstand im März (1841-67) : 559.71																			
März 1880 -M : 5.90																			
Windstill 2																			
N 0 S 0																			
NE 256 SW 88																			
E 0 W 0																			
SE 0 NW 0																			
(279 Beob.)																			
24st. Mit.: 3.3																			
Mittl. Bewölk. im März																			
1846-67: 5.9																			
1880 -M: -2.6																			
Mittl. Niederschlag März																			
1841-67: 96.9																			
1880 -M: -53.2																			
Total 53 ^{mm}																			

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	-2.3	6.0	-0.6	0.7	3.0	622.5	621.8	622.0	—	—	—	SW	0	SW	0	0	0	0	* ≡ S I	
2	-2.4	4.0	-2.2	-0.5	1.7	623.4	624.1	626.0	—	—	—	SW	0	SW	0	3	0	0		
3	-2.8	5.2	0.5	0.7	2.8	626.4	626.2	626.8	—	—	—	N	0	NW	0	10	3	0		
4	0.5	4.5	3.1	2.4	4.5	627.7	628.3	629.6	—	—	—	NE	0	W	0	10	10	10		
5	7.0	11.9	5.1	7.5	9.5	631.4	631.5	633.1	—	—	—	NW	2	W	0	8	7	0		
6	3.6	12.6	6.0	7.1	9.0	633.4	632.9	633.2	—	—	—	SW	0	SW	0	0	0	0		
7	5.2	14.0	6.0	8.1	9.9	632.9	632.6	632.9	—	—	—	SW	0	SW	0	0	0	0		
8	3.0	13.0	6.5	7.2	8.9	632.9	632.2	634.2	—	—	—	SW	0	SW	0	0	0	0		
9	3.0	11.1	7.0	6.7	8.4	635.8	635.8	636.4	—	—	—	SW	0	SW	0	0	0	0		
10	3.0	10.8	5.7	6.2	7.8	635.4	634.6	634.9	—	—	—	NW	0	NW	0	0	0	0		
11	2.4	11.8	5.5	6.3	7.8	635.0	634.3	635.0	—	—	—	NW	0	NW	0	0	0	0	⊙ 1 1/4 ^h I I	
12	3.0	10.9	5.0	5.8	7.2	634.0	633.2	633.8	—	—	—	S	0	W	0	0	0	0		
13	1.4	8.2	1.6	3.4	4.7	633.0	632.0	632.0	—	—	—	N	0	W	0	0	4	0		
14	0.5	7.4	5.0	4.0	5.2	631.8	630.9	629.9	—	—	—	W	0	W	1	0	2	10		
15	1.6	5.2	3.6	3.2	4.8	629.2	628.9	629.1	—	—	—	W	0	W	0	10	7	10		
16	1.7	7.8	3.5	4.0	5.0	628.2	627.2	627.1	—	—	—	NE	0	NE	1	8	10	10		
17	1.8	6.0	1.5	2.8	3.7	625.9	624.2	625.8	—	—	—	NE	0	NE	2	8	10	10		
18	-0.6	6.6	1.2	2.1	2.9	626.8	626.7	628.4	—	—	—	NE	1	N	0	0	0	0		
19	-2.2	5.3	0.6	0.9	1.6	630.2	629.7	630.8	—	—	—	SW	0	NW	0	0	0	0		
20	-1.9	6.7	2.5	2.2	2.8	628.8	627.2	626.5	—	—	—	W	0	NW	0	0	2	0		
21	-2.0	4.9	-0.3	0.6	1.0	623.7	623.8	624.4	—	—	—	NW	0	E	1	0	3	0	I I I I I I I I	
22	-5.0	2.2	-3.8	-2.6	-2.0	624.4	622.8	624.7	—	—	—	S	0	N	1	0	4	7		
23	-5.5	1.8	-4.0	-3.0	-2.8	627.5	627.5	630.2	—	—	—	NE	0	N	1	0	4	0		
24	-5.1	4.6	-1.5	-1.0	-0.9	630.6	630.3	630.9	—	—	—	NW	0	N	1	0	0	0		
25	-4.3	7.0	2.0	1.8	1.2	630.4	628.6	628.4	—	—	—	SW	0	NE	1	0	2	0		
26	-1.2	7.0	3.0	2.6	2.4	627.3	626.1	626.4	—	—	—	SE	0	NE	1	0	3	10	I I *° III-n n (28/29) *° p n *°	
27	2.0	7.0	3.0	3.7	3.4	626.4	625.5	626.5	—	—	—	SE	0	N	0	10	10	10		
28	0.5	5.2	2.0	2.3	1.9	626.7	627.0	627.1	—	—	—	SW	0	W	1	10	10	10		
29	0.8	7.0	4.0	3.5	2.9	626.2	624.2	628.4	—	—	—	E	0	NW	1	8	10	10		
30	0.8	5.0	-0.5	1.8	0.6	621.8	621.3	621.9	—	—	—	NE	1	SW	1	10	10	10		
31	-1.8	5.6	1.8	1.6	0.7	621.8	621.5	621.1	—	—	—	N	0	NW	1	8	7	0		
Mitt.	0.12	7.24	2.35	2.94	+4.21	628.69	628.16	628.75	—	—	—					3.5	3.8	3.5	3.7	Bemerkungen: 5. Vorm. früh Glatteis. 13. Mitt. 1 1/4 ^h Sonnenhof. 14. u. 22. Vorm. Dunst im Grunde. 16. Oefters Windstöße. 17. Vorm. früh in den Bergen geschneit; Vorm. herumziehende Bergnebel, und Nachm. öfters Windstöße. 20. Ab. 3 1/2 ^h starker Wind. 23. Vorm. 7 3/4 ^h Nebelzüge an den Bergen. 31. Grund- u. Bergnebel. — Morgenroth: 3 (stark). 5 (id.; im S, SW, N u. NE). 16 (stark). 17. 27 (im N-NW). — Oefters Spuren von Erdbeben: 2 6 ^h Ab. 3 5 1/2 ^h Ab. 26/27 12 1/2 ^h Nachts starker Stoss. — Föhn: 4. 5. 6. 7. 14 Nachm. 15. 28. — Höhe des fallenen Schnee's: 4.
Temp.-Mitt. März (1864-75): -1.59 März 1880 -M : 4.58 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.3 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Febr. 25.-1. März -2.75 -0.37 2.-6. „ 3.44 5.50 7.-11. „ 6.90 8.58 12.-16. „ 4.68 5.38 17.-21. „ 2.40 1.72 22.-26. „ -0.48 -0.42 27.-31. „ 2.48 1.90					Mittel: 628.53 Mittel: — Mittlerer Barometerstand im März (1864-75) : 621.98 März 1880 -M : 6.55 Mittlere Feuchtigkeit im März (1864-75) : — März 1880 -M : —					Windstill 65 N 6 S 0 NE 11 SW 2 E 1 W 5 SE 0 NW 6					Mittel: 3.5 Mittl. Bewölk. im März 1864-75: 6.0 1880-M: -2.5 Mittl. Niederschlag März 1864-75: — 1880-M: —					

1880 März.
Beobachter: J. Caviezel.

Sils-Maria.

Länge von Greenwich: 9° 46'.
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	-10.4	2.2	-6.4	-5.2	0.1	609.9	608.6	608.1	78	71	92	S	o S	1 S	o	0	9	0	6 ^p	
2	-13.2	3.8	-8.4	-6.4	-1.2	608.9	608.8	610.1	93	70	91	N	o W	1 S	o	0	3	0	a =	
3	-10.0	1.0	-4.2	-4.7	0.4	612.0	611.9	611.7	87	74	80	S	o S	1 S	o	10	0	8		
4	-5.2	9.0	2.2	1.7	6.7	611.0	611.4	611.4	79	74	94	NW	o N	1 S	o	10	10	10		
5	2.9	8.8	4.0	4.9	9.8	615.6	615.9	617.2	75	73	74	NE	o N	1 N	o	10	3	10		
6	1.8	9.0	1.2	3.5	8.8	619.0	618.9	619.0	89	65	81	W	o W	o W	o	6	0	0		
7	-3.0	9.0	1.4	2.2	6.9	619.4	618.8	618.7	81	52	94	S	o S	1 S	o	0	0	0		
8	-3.2	9.4	0.2	1.8	6.4	618.7	618.8	618.6	83	43	75	NE	o N	o SW	o	0	0	0		
9	-0.8	6.5	0.0	1.6	6.1	622.4	622.5	622.5	76	73	84	SW	o SW	1 SW	o	10	3	10		
10	-6.0	6.8	-1.0	-0.4	4.0	621.7	620.8	620.2	87	55	94	SW	o SW	o SW	o	0	0	0		
11	-4.4	9.0	-0.4	1.1	5.4	620.8	620.1	620.1	77	33	72	SW	o N	1 SW	o	0	0	0		
12	-4.8	7.4	0.0	0.6	4.8	621.0	619.6	619.3	79	67	92	NW	o W	1 SW	o	0	0	2		
13	-4.6	0.2	-6.8	-3.7	0.9	618.7	618.0	617.8	100	100	95	N	o SW	1 SW	o	10	10	5	= 6 ^a -n	
14	-8.8	5.6	-3.4	-2.7	1.2	617.4	616.0	615.6	71	36	81	S	o S	1 S	o	0	0	2		
15	-1.6	5.8	-2.0	0.4	4.2	614.4	614.1	614.0	80	49	92	S	o N	1 N	o	10	8	10	* ^o 7-8 ^a	
16	-6.2	2.0	-2.4	-2.5	1.2	614.5	613.7	612.5	82	73	100	E	o S	1 S	o	6	10	10	= 8 ^a -n	
17	-3.2	4.2	-2.0	-0.6	3.0	611.2	610.0	610.6	97	70	75	N	1 N	1 N	1	7	10	4	= n-l, * 2 ^{1/2} -3 ^{1/2} ^p	
18	-7.0	3.2	-4.8	-3.2	0.2	613.4	613.0	614.0	81	40	73	E	o NE	1 NE	o	0	0	0	II	
19	-10.0	5.0	-0.2	-2.0	1.8	616.0	614.2	615.1	77	61	44	NE	o N	1 N	o	0	0	3	4 ^p	
20	-0.2	3.4	-2.4	0.0	3.2	613.1	612.8	611.5	46	62	61	E	1 N	1 N	o	7	6	0		
21	-9.6	3.2	-6.0	-4.4	-1.3	610.2	609.8	609.8	77	59	78	NE	o S	1 S	o	0	0	0		
22	-10.7	0.4	-5.2	-5.5	-2.6	609.5	609.3	610.8	68	84	83	S	o W	2 S	o	0	0	10	2.4	
23	-7.2	-2.8	-10.4	-7.1	-4.8	613.6	614.2	615.1	100	81	88	S	o S	1 S	1	10	5	0	n *, = t, III	
24	-13.7	-0.7	-7.0	-7.4	-4.8	616.9	617.1	616.8	80	75	84	S	o SW	1 SW	o	0	0	0		
25	-11.8	2.4	-5.0	-5.1	-2.6	616.5	615.5	615.0	76	62	75	S	o S	1 S	o	0	0	3		
26	-7.2	2.2	-2.8	-2.9	-0.5	614.0	612.9	612.8	72	68	77	S	o S	1 S	o	1	6	8		
27	-5.5	5.0	-1.8	-1.1	1.2	612.1	611.7	611.9	81	51	82	S	o SW	1 SW	o	7	6	5	* ^o III	
28	-6.4	4.0	-1.4	-1.6	0.5	613.4	613.2	613.0	87	64	96	S	o S	1 S	o	0	8	10	= III-n	
29	-2.0	5.0	-0.2	0.6	2.6	612.1	611.0	609.7	92	54	91	N	o S	1 S	o	7	5	10	= III, n *	
30	-5.0	3.6	-3.0	-1.8	0.0	609.1	608.4	607.5	90	53	81	W	o S	1 S	o	1	6	5	= III, n * ^o	
31	-4.2	2.4	-3.8	-2.2	-0.5	607.1	606.8	606.9	76	69	80	N	o N	1 N	o	6	8	0		
Mitt.	-5.86	4.97	-2.65	-1.68	+3.08	614.58	614.18	614.09	81.2	61.7	82.4					3.8	3.5	3.9	7.6	Bemerkungen:
Temp.-Mitt. März (1864-75): -4.23 März 1880 -M : 2.55 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.3 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Febr. 25.-1. März -6.27 -0.80 2.-6. " -0.20 4.80 7.-11. " 1.26 5.76 12.-16. " -1.58 2.94 17.-21. " -2.04 1.28 22.-26. " -5.60 -2.96 27.-31. " -1.22 0.76																				
Mittel: 614.27 Mittel: 75.1 Mittlerer Barometerstand im März (1864-75) : 608.23 März 1880 -M : 6.04 Mittlere Feuchtigkeit im März (1864-75) : 75.5 März 1880 -M : -0.4																				
Windstill 61 N 10 S 13 NE 1 SW 4 E 1 W 4 SE 0 NW 0																				
Mittel: 3.7 Mittl. Bewölk. im März 1864-75: 5.5 1880 -M: -1.8 Mittl. Niederschlag März 1864-75: 53.7 1880 -M: -46.1																				
9. Nebel am Gebirge (Vorm. früh u. Ab. stärker). 22. Seit 4 ^{1/2} Ab. Thalnebel. — Oefters Windstöße: 1 6 ^h Ab. 18 Mitt. 19 4 ^h Ab. — Höhe des gef. Schnees: 17. 1 ^{cm} ; 23. 4; 30. 7.																				

1880 März.
Beobachter: L. Chevallier.

Chaumont.

Länge von Greenwich: 6° 59'.
Breite: 47° 1'. Höhe: 1128^m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.						
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h								
1	-1.2	6.2	2.6	2.3	3.1	663.0	661.9	661.4	93	68	68	SW	0	var.	0	W	1	1	0	0	.	↙ I, III ↘ III-n ↙ n-I, ● ≡ 9^a-n ≡ ° I			
2	-0.4	2.5	0.3	0.8	1.6	663.8	664.9	665.7	79	63	86	NW	3	NW	2	NW	3	2	1	0	.				
3	-0.7	7.0	4.6	3.4	4.1	665.4	665.3	666.3	92	48	76	SW	1	SW	2	SW	4	4	7	9	.				
4	2.6	4.7	4.6	3.8	4.4	666.5	667.9	672.1	100	100	97	SW	4	W	2	W	1-2	10	10	10	0.8				
5	4.3	7.1	3.2	4.6	5.1	672.7	673.1	673.8	95	96	95	W	1	SW	0-1	N	0-1	10	10	1	.				
6	4.2	11.4	5.6	6.9	7.4	672.9	672.3	671.9	97	71	92	E	0	E	0	N	0	0	0	0	.	≡ n-I ● n-10^a, ≡ 0-2^p ● I u. 5^p ≡ III ┌┐ ┌┐ ┌┐ ┌┐ ≡ ┌┐ ┌┐ ┌┐ ┌┐			
7	8.8	16.2	7.0	10.5	10.9	671.5	671.9	672.6	67	48	84	W	0	S	0-1	N	0	1	0	0	.				
8	5.0	11.0	6.0	7.1	7.4	672.7	672.7	673.3	97	67	97	NE	0	SE	0-1	NE	1	7	5	10	.				
9	3.3	15.0	9.0	9.1	9.3	674.9	675.3	675.7	97	59	66	N	0	E	0	E	0	0	0	0	.				
10	6.5	14.0	8.2	9.4	9.8	675.1	674.8	674.6	82	51	69	N	0-1	S	0-1	SW	0	0	0	0	.				
11	7.8	15.2	10.6	11.1	11.2	674.8	675.5	675.8	62	54	55	NE	0	S	0	NE	0-1	0	0	0	.				
12	7.4	14.4	4.8	8.7	8.7	674.5	674.1	674.0	79	56	82	SE	0-1	SE	0-1	NE	0-1	0	0	0	.				
13	2.6	10.5	2.4	5.0	4.9	673.8	672.8	672.3	74	52	41	NE	0-1	E	0	NE	0	0	1	7	.				
14	4.3	12.0	5.2	7.0	6.8	671.3	670.8	670.5	78	57	80	SW	0	S	0-1	N	0-1	1	3	4	3.5				
15	4.8	5.2	3.4	4.2	3.9	669.9	669.9	669.3	91	100	97	W	0	E	0	NE	0-1	10	10	1	0.4				
16	3.8	7.4	5.4	5.3	4.9	668.1	667.9	668.9	100	86	97	W	0	SW	0-1	W	1	10	10	10	7.8				
17	4.3	7.4	-0.2	3.8	3.3	660.1	665.9	665.7	85	84	94	W	0-1	N	0-1	E	2	9	9	10	.				
18	-2.0	5.2	-1.2	0.5	-0.1	667.0	668.6	670.0	77	58	71	NE	1	E	0-1	NE	1	0	0	0	.				
19	-1.3	7.8	3.0	2.8	2.1	670.4	671.2	671.1	77	38	33	E	2	E	0-1	NE	0-1	0	0	0	.				
20	3.9	9.8	3.2	5.2	4.4	669.7	668.7	666.3	72	27	61	NE	0-1	SE	0-1	N	0-1	0	1	1	.				
21	-3.4	-0.8	-0.6	-1.3	-2.7	664.5	664.7	665.5	95	82	90	NE	1-2	NE	0-1	NE	1	10	3	0	.				
22	-3.6	2.0	-3.8	-2.0	-3.0	665.5	665.4	665.2	86	63	92	NE	1	SE	1	NE	2	2	1	0	.				
23	-3.9	4.8	1.0	0.4	-0.7	667.3	668.7	670.0	94	58	68	NE	0-1	SE	0-1	NE	1	0	0	0	.				
24	0.8	7.9	3.4	3.8	2.6	670.5	671.2	671.0	91	46	46	NE	0	S	0	NE	0-1	0	0	0	.				
25	5.0	10.0	4.6	6.8	4.9	670.7	670.1	668.4	49	43	45	E	0	SE	0	NE	0	0	0	0	.				
26	3.2	11.0	3.8	5.8	4.3	667.2	666.7	666.6	57	37	52	N	0	SE	0	N	0	1	1	4	.				
27	5.2	11.8	5.5	7.8	5.7	666.2	666.7	667.2	55	37	52	NE	0	SE	0-1	NE	0	5	4	2	.				
28	4.9	9.6	4.8	6.3	4.4	667.5	667.5	667.1	63	38	51	E	0	SE	0-1	N	0	6	6	3	.				
29	6.0	11.8	5.0	7.4	5.5	666.2	665.2	664.4	59	37	46	NE	0	SE	0	NE	0-1	1	4	7	.				
30	4.8	9.0	2.5	5.2	3.2	663.1	662.4	663.3	54	52	82	N	0	E	0	NE	0	0	4	5	.				
31	3.4	8.0	4.0	4.3	2.7	662.6	662.3	660.0	73	50	63	E	0	S	0	S	0	0	4	2	.				
Mitt.	2.90	8.97	3.82	5.00	±4.93	668.98	668.99	668.95	79.8	58.9	71.9							2.9	3.1	2.8	12.0	Bemerkungen: 6. Vorm. früh Nebel auf den See'n. 13. id. 16. Ab. 5^h Donner. — Alpen sichtbar: 1 Vorm. früh. 2 Nachm. 5 Vorm. 10 Mitt. 11. 12. 14 Mitt. 18 Vorm. früh. 19 id. 25 Mitt. 30 id. — Alpen klar: 1. 2 Ab. 3. 5 Vorm. früh. 6. 7. 9 Nachm. 11 Ab. 12 id. 13 Mitt. 18. 19. 20. 24 Mitt.			
Temp.-Mitt. März (1864-75): -0.25					Mittel: 668.92					Mittel: 70.2					Windstill 40					Mittel: 2.9					
März 1880 -M : 5.25					Mittlerer Barometerstand im März (1864-75) : 665.70					N 3 S 2					Mittl. Bewölk. im März										
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beobachtungen in Genf und auf dem St. Bernhard : -0.2					März 1880 -M : 3.22					NE 15 SW 12					1864-75: 7.0										
Pentadenmittel 1880 ^{Abweich. vom Normalst.}					Mittlere Feuchtigkeit im März (1864-75) : 85.0					E 5 W 7					1880-M: -4.1										
Febr. 25.-1. März -1.02 -0.15					März 1880 -M : -14.8					SE 5 NW 8					Mittl. Niederschlag März 1864-75: 55.7 1880-M: -43.7										
2.-6. „ 3.90 4.52																									
7.-11. „ 9.44 9.68																									
12.-16. „ 6.04 5.84																									
17.-21. „ 2.10 1.40																									
22.-26. „ 2.66 1.62																									
27.-31. „ 6.20 4.80																									

1880 März.

Neuenburg: Observatorium.

Länge von Greenwich: 6° 57'.
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	-1.9	7.7	5.5	3.6	1.2	715.6	714.5	713.8	96	82	70	NE 0	SW 0-1	SW 1	2	0	0		⌈ I
2	5.1	8.7	5.1	6.1	3.5	717.2	718.4	719.0	73	40	53	SW 3	NW 3	SW 1	3	1	0		a ↘
3	2.9	9.9	8.3	6.4	4.1	719.2	717.9	719.4	70	42	68	W 1	SW 3	SW 3	3	5	9	1.0	p ↘, n ●
4	5.7	6.9	8.7	6.9	4.1	719.3	720.3	725.0	91	94	89	SW 3	SW 3	SW 3	10	10	10	6.3	↘, ● n-4 1/2 p u. n
5	7.5	10.0	8.6	8.8	5.9	726.2	726.4	727.1	85	80	78	SW 1	SW 2	E 0	9	10	0	0.2	●° 10-11"
6	2.9	13.5	7.7	7.8	4.8	726.7	725.8	724.4	97	68	92	NE 0	W 0	NE 0	0	0	0		
7	2.1	13.0	10.5	8.3	5.2	724.5	724.0	724.4	100	68	73	NW 0	SW 0	SW 0	3	0	0		
8	6.7	14.2	10.9	10.4	7.2	725.9	725.4	726.2	85	62	77	NW 0	NE 3	NE 3	9	3	0		↘ 10 1/2" - n ●
9	6.3	12.3	8.2	8.7	5.3	723.8	723.8	728.2	96	70	82	NE 0	NE 0	NE 0	10	0	0		
10	2.3	14.5	8.7	8.3	4.3	728.7	727.7	727.0	96	62	81	NE 0	NE 0	NE 0	0	0	0		
11	2.9	15.1	11.3	9.6	6.0	723.2	727.2	727.4	97	60	62	NE 0	NE 0	NE 0	0	0	0		Δ I
12	4.9	17.1	8.8	10.0	6.3	727.7	726.3	727.1	92	48	80	NE 0	NE 3	NE 3	0	0	0		Δ I, p ↘
13	1.5	7.4	4.1	4.1	0.3	727.7	726.5	726.3	89	71	81	NE 0	NE 2	NE 0	5	2	0		↘ 11" - 1 1/2 p
14	-0.9	9.4	8.3	5.6	1.6	725.9	724.0	723.1	98	58	70	NE 0	NE 1	SE 0	1	1	8	3.0	⌈ I, n ●
15	5.3	9.1	6.7	6.8	2.7	723.0	723.1	722.3	98	85	88	NW 0	NE 0	NE 0	10	9	0	6.2	● 7 1/2 - 10 1/2"
16	5.9	7.9	7.9	6.8	2.6	721.5	720.9	718.3	100	90	100	NE 0	SW 0	NW 0	10	10	10	16.1	●, n ●
17	6.1	10.5	5.3	7.1	2.7	718.6	718.9	719.3	97	78	83	SW 0-1	SE 0	NE 3	9	7	0	0.6	●° n-9", ↘ 7-12 p
18	2.4	9.8	4.5	5.4	0.9	721.2	721.5	723.9	64	42	65	NE 3	NE 3	NE 3	1	0	0		↘, n ↘
19	1.9	10.0	6.5	5.9	1.3	725.1	724.6	724.4	68	59	34	NE 3	NE 3	NE 3	0	0	0		
20	0.1	11.3	9.7	6.8	2.0	723.4	721.8	718.3	82	47	29	NE 0	SW 1	NE 3	0	1	0		⌈ I, ↘ III
21	1.8	5.5	4.5	3.7	-1.2	718.6	718.8	719.2	70	67	63	NE 3	E 3	NE 3	3	3	0		↘
22	-0.3	5.6	2.3	2.4	-2.6	720.3	719.6	719.7	78	55	58	NE 2	NE 3	NE 3	4	1	0		p n ↘
23	-0.5	7.6	6.3	4.2	-1.0	722.2	722.6	723.0	71	59	53	NE 2-3	SW 0	NE 3	0	0	0		⌈ I, ↘ n-1 u. III
24	-0.4	10.3	7.9	5.7	0.4	725.3	724.5	724.2	89	54	43	NE 0	SW 0-1	E 0	0	0	0		⌈ I
25	-0.1	11.9	6.5	5.9	0.4	724.5	722.6	721.3	87	40	56	NE 0	SW 0	SW 0	0	0	0		⌈ I
26	1.4	12.4	7.8	7.0	1.4	721.1	719.5	718.6	89	43	61	SE 0	SW 1	NW 0	1	0	7		⌈ I
27	4.6	13.5	7.5	8.3	2.6	719.3	718.4	719.4	82	43	83	W 0	SW 0	N 0	8	3	1		Δ I
28	3.9	13.6	8.7	8.5	2.6	720.7	720.1	719.4	93	54	61	NE 0	SW 0	NE 0	7	8	3		Δ I
29	3.5	16.3	10.5	9.9	3.9	719.0	716.9	716.2	83	41	53	E 0	SW 0-1	W 1	0	4	8		Δ I, ↘ 6-8 p
30	5.1	14.7	8.1	9.1	2.9	715.7	714.5	715.3	81	44	65	NE 0	NE 0	NE 1	0	7	7		Δ I, ↘ 2 3/4 p, ●° 3 1/2 p
31	3.3	13.2	6.1	7.3	1.0	715.6	714.4	712.0	91	48	68	E 0	NE 0-1	W 0	0	3	0		⌈ I
Mitt.	2.95	11.08	7.48	6.98	±2.98	722.47	721.79	721.76	86.7	59.7	68.4				3.5	2.8	2.0	33.4	Bemerkungen:

Temp.-Mitt. März (1864-75): 3.79
März 1880 -M: 3.17
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
50jähr. Genfer Beob.: -0.3
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom
Normalst.:
Febr. 25.-1. März 3.29 1.02
2.-6. " 7.26 4.48
7.-11. " 9.06 5.70
12.-16. " 6.66 2.70
17.-21. " 5.78 1.14
22.-26. " 5.04 -0.28
27.-31. " 8.62 2.58

Mittel: 722.01 Mittel: 71.6
Mittlerer Barometerstand im März
(1864-75): 716.72
März 1880 -M: 5.29
Mittlere Feuchtigkeit im März
(1864-75): 76.3
März 1880 -M: -4.7

Windstill 50
N 0 S 0
NE 60 SW 27
E 3 W 2
SE 0 NW 3

Mittel: 2.9
Mittl. Bewölk.
im März
1864-75: 7.0
1880 -M: -4.2
Mittl. Nieder-
schlag März
1864-75: 65.3
1880 -M: -31.3

2. Seit 5^h Vorm. heftiger Wind (7^h: SWs u. Mitt. 1^h: NWs). 8. Seit 10 1/2^h Vorm. heftiger Wind (NEs). 13. Mitt. 11-1 1/2^h Windstöße aus NE. 14. Ab. 3^h 20^m Donner. 16. Ab. 4 1/2^h id. 17. Ab. 7-12^h heftiger NE. 18/19. Nachts 3^h stürmischer Wind. 20. Ab. heftiger N (9^h: NEs). 21. Heftiger NE, Mitt. E. 22. Heftiger NE; 10-11^h Nachtsstürmische Bise. 23. Ab. 6-8^h heftiger NW. 30. Nachm. 2^h 40^m Windstöße a. NE. — Wind auf dem See: 13 Vorm. früh (SE). 23 Nachm. (SW). 27 Vorm. früh (E). 29 id. (SE). 30 id. (id.). — Nebel auf dem See Vorm. früh: 7. 10. 14. —

Grundnebel: 7 6^h u. 8-10^h Vorm. 10 7^h 10^h - 9^h 50^m Vorm. 16 Vorm. früh. — Nebel auf dem andern Seeufer Vorm. früh: 6. 24. 30. 31. — Nebel am Chaumont: 4 Mitt. 9 Vorm. früh. 16 Mitt. — Alpen sichtbar: 1 Vorm. 3 id. 5 id. 6 id. 7 Nachm. 9 Mitt. 11 Nachm. 12 Vorm. 18 Mitt. 19 Vorm. 20 id. 23 Vorm. früh. 25 Vorm. 26 id. 27 id., früh. 28 Vorm. 29. 30 Vorm. früh u. Ab.

1880 März.
Beobachter: F. Nager.

Altdorf.

Länge von Greenwich: 8° 39'.
Breite: 46° 53'. Höhe: 454^m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.		
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h				
1	-0.4	8.8	3.4	3.7	0.2	719.4	718.1	717.4	89	49	83	SE 0	SE 1	SE 0	3	0	0				
2	1.6	9.8	3.8	4.7	1.1	719.4	721.1	722.4	85	50	82	W 0-1	NW 1-2	W 0-1	2	3	0				
3	1.8	11.0	7.0	6.2	2.5	722.1	722.0	721.8	78	41	61	SW 0	NW 1	NW 1	3	5	0	1.5			
4	6.8	9.7	9.1	8.8	4.5	721.7	722.9	725.4	80	83	91	SE 0	SE 0	SE 1	10	10	10	8.7	● n-l u. III-n		
5	7.0	12.8	10.4	9.9	6.0	728.8	728.7	730.8	83	73	88	W 0-1	SE 0	SE 0	8	8	10	2.2	n (5/6) ●		
6	5.2	12.6	7.6	8.8	4.6	730.5	728.0	728.1	83	71	94	SE 0	SE 0	SE 0	0	0	0				
7	5.1	14.0	9.2	9.2	5.1	727.9	726.9	727.9	93	60	81	SE 0	SE 0	SE 0	0	0	0				
8	6.4	13.6	8.4	9.3	5.1	728.9	728.7	729.6	85	61	89	SE 0	NW 0-1	SE 0	10	0	0				
9	5.2	11.2	7.6	7.8	3.5	731.7	732.4	731.9	87	83	86	SE 0	SE 0	SE 0	2	0	0				
10	3.6	13.4	8.2	8.2	3.8	732.8	730.8	730.9	87	44	81	SE 0	NW 1	NW 0	0	1	0				
11	4.4	14.8	8.8	9.1	4.6	731.2	730.8	731.2	87	43	74	SE 0	SE 1	SE 0	2	0	0				
12	4.0	13.2	8.4	8.8	3.7	731.5	730.0	730.8	87	50	85	SE 0	NW 1	NW 0	0	0	0				
13	5.0	7.8	5.3	5.8	1.1	731.2	729.8	729.9	78	65	83	NW 1	NW 1-2	NW 1	10	5	0	≡° I			
14	2.4	10.6	8.4	6.9	2.1	729.5	726.7	726.4	89	59	76	NW 0-1	NW 1	W 0	0	0	2	2.8			
15	7.4	9.6	6.0	7.5	2.5	726.2	727.0	726.1	89	84	91	W 0	W 0	SE 0-1	10	10	0	7.2	n a ●°		
16	3.8	8.8	7.7	6.6	-1.5	725.0	724.1	722.8	90	81	90	SE 0	SE 0	SE 0	9	10	8	14.1	●		
17	6.6	8.2	4.8	6.8	1.1	722.2	722.6	723.8	94	89	90	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	1	13.7	a ●		
18	2.2	7.6	4.4	4.5	-0.8	725.1	725.9	727.8	89	68	87	SE 0	SE 1	SE 0	8	0	1				
19	3.4	6.8	4.4	4.7	-0.7	729.1	728.6	728.8	76	55	81	SE 0	NW 1	SE 0	9	0	0				
20	0.8	10.2	4.2	4.9	-0.6	727.1	728.8	722.8	88	36	64	SE 0	NW 1	NW 0	1	2	1				
21	0.6	7.2	6.0	4.4	-1.8	722.9	722.2	722.9	79	56	73	SE 0-1	NW 1	NW 0	2	1	10				
22	2.0	4.6	2.8	2.9	-2.9	723.4	723.6	723.5	85	54	72	NW 0	NW 1	SE 0	10	3	1	≡° I			
23	-0.6	7.4	5.0	3.7	-2.2	725.9	725.8	727.8	85	46	46	SE 0	NW 1	NW 0-1	0	0	0				
24	1.6	10.0	5.0	5.3	-0.7	728.5	727.9	728.0	57	35	55	NW 0	SE 1	SE 0	0	0	0				
25	0.6	11.8	5.6	5.8	-0.8	727.9	725.7	724.7	69	30	67	SE 0	NW 1	SE 0	0	0	0				
26	2.2	12.4	6.6	6.9	0.8	724.7	722.6	722.6	69	34	68	E 0	NW 1	NW 0	0	0	2				
27	4.4	13.2	8.2	8.4	2.0	722.9	721.6	722.6	71	43	65	NW 0	NW 1	NW 0	0	4	0				
28	4.2	14.0	8.4	8.7	2.2	724.0	722.6	722.4	77	42	67	SE 0	SE 0	SE 0	0	5	0				
29	6.2	14.6	10.0	10.1	3.4	722.1	720.0	718.9	76	32	53	SW 1	SE 1	W 0	4	2	3				
30	7.0	14.0	6.6	9.0	2.2	718.9	717.5	719.0	71	44	88	W 0	W 1	W 1	1	3	9	0.7	●° 4p		
31	6.0	12.6	7.0	8.8	1.4	719.4	717.8	715.9	91	59	61	W 0	NW 1	NW 1	10	3	0				
Mitt.	3.74	10.20	6.70	6.69	+2.90	725.80	725.64	725.27	82.2	55.5	76.4				4.0	2.7	1.9	50.4			
Temp.-Mitt. März (1864-75): 4.70 März 1880 -M : 1.99 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.2 Pentadenmittel 1880 ^{Abweich. vom Normalst.} Febr. 25.-1. März 3.37 0.05 2.-6. " 7.48 3.68 7.-11. " 8.72 4.42 12.-16. " 7.02 2.18 17.-21. " 4.96 -0.46 22.-26. " 4.92 -1.10 27.-31. " 8.90 2.24																					
Mittel: 725.87 Mittel: 71.4 Mittlerer Barometerstand im März (1864-75) : 720.10 März 1880 -M : 5.27 Mittlere Feuchtigkeit im März (1864-75) : 76.5 März 1880 -M : -5.1										Windstill 57 N 0 S 0 NE 0 SW 1 E 0 W 4 SE 7 NW 22					Mittel: 2.9 Mittl. Bewölk. im März 1864-75: 6.5 1880 -M: -3.6 Mittl. Niederschlag März 1864-75: 95.4 1880 -M: -45.0					Bemerkungen: 30. Ab. 4 ^h Regen und Wind.	

1880 März.
Beobachter: A. Garbald.

Castasegna.

Länge von Greenwich: 9° 31'.
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	1.9	9.9	4.1	5.1	1.5	698.0	696.9	697.3	58	38	54	NE 0	SW 1	E 1	0	0	0		
2	1.2	9.3	3.7	4.5	0.7	697.8	698.8	701.0	65	44	51	E 0	SW 1	NE 1	0	1	0		
3	4.1	9.0	4.1	5.7	1.8	702.1	702.0	702.2	56	46	66	NE 0	SW 1	NE 0	10	4	0		
4	2.5	10.9	12.6	8.5	4.5	700.2	698.5	701.4	73	41	45	E 0	SW 0	NE 1	9	5	1		
5	14.1	13.8	15.7	15.9	11.8	702.7	703.1	704.6	39	27	37	NE 1	E 3	E 2	4	1	2		II
6	13.4	19.1	11.2	14.4	10.2	706.0	705.6	706.8	49	39	48	E 2	SW 1	E 1	1	0	0		
7	8.0	15.7	9.2	10.8	6.5	707.0	706.2	706.7	53	40	62	E 1	SW 1	NE 1	0	0	0		
8	7.4	15.2	10.2	10.7	6.3	705.8	706.5	709.8	58	47	60	NE 0	SW 0	E 0	0	0	0		
9	8.5	11.9	8.2	9.5	4.8	712.5	712.7	713.5	74	52	67	E 0	SW 1	SE 0	10	2	10		
10	2.9	11.2	6.0	6.5	1.8	712.5	710.6	710.2	79	49	70	NE 0	SW 1	NE 0	0	0	0		
11	4.0	14.8	11.9	10.0	5.2	708.3	707.5	709.1	75	40	36	NE 0	SW 1	NE 0	0	0	0		I
12	10.7	18.7	10.6	13.1	8.2	708.9	706.8	707.2	33	21	45	E 1	E 2	E 1	0	0	0		
13	5.5	3.2	0.8	2.8	-2.2	709.7	710.2	710.9	70	72	75	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	10		
14	-0.3	5.4	1.5	2.0	-3.1	709.0	707.7	706.4	86	58	80	SW 0	SW 1	E 0	9	2	1		
15	1.2	14.1	5.7	6.8	1.5	703.2	702.2	704.0	83	45	68	N 0	SW 1	E 0	8	5	0		
16	3.1	6.2	4.4	4.4	-1.0	705.1	704.3	703.8	70	70	79	NE 0	SW 1	SW 0	9	10	10		
17	4.0	10.4	8.7	7.7	2.2	700.7	698.6	700.1	82	55	39	NE 0	SW 1	NE 2	3	9	1		
18	4.2	13.2	9.5	8.8	3.2	702.6	700.9	702.7	41	31	21	E 1	SW 1	NE 1	0	0	0		
19	1.7	8.3	2.8	4.1	-1.7	707.1	705.1	704.3	47	46	70	NE 0	SW 1	NE 1	0	0	0		
20	1.7	14.2	7.2	7.5	1.6	702.1	700.8	699.8	76	18	27	SW 0	SE 0	NE 0	2	6	0		
21	0.4	9.7	3.7	4.4	-1.6	700.2	699.6	700.3	75	41	08	E 0	SW 1	NE 0	0	1	0		
22	0.6	8.0	2.7	3.6	-2.6	699.3	699.2	702.8	52	56	79	NE 0	SW 1	SW 0	0	4	10	3.2	●° 6p
23	-0.2	3.7	1.2	1.4	-4.9	706.2	707.4	709.3	87	59	74	SW 0	SW 1	E 0	10	9	10		* n-l
24	-0.9	7.2	2.2	2.6	-3.9	709.6	708.4	708.8	60	32	57	NE 0	SW 1	E 0	0	1	0		
25	0.2	9.7	4.4	4.6	-2.0	707.3	705.7	705.8	57	29	51	NE 0	SW 1	NE 0	0	0	3		
26	2.2	10.0	5.2	5.6	-1.1	703.8	702.9	702.8	53	34	61	E 1	SW 1	NE 0	1	8	1		
27	3.2	11.5	6.4	6.8	-0.1	701.8	700.7	702.2	58	34	63	E 0	SW 1	E 0	1	1	1		
28	3.4	12.5	7.2	7.5	0.5	703.3	701.8	702.6	63	41	72	NE 0	W 1	NE 0	1	5	10	0.2	n (28/29) ●°
29	5.9	12.5	8.3	8.7	1.5	701.5	699.2	698.8	80	47	69	E 0	SW 2	—	6	5	10	4.6	n (29/30) ●
30	3.8	13.9	7.1	8.1	0.8	697.6	695.2	695.7	87	41	63	E 1	SW 2	E 0	1	4	4		●°, p
31	6.7	12.2	7.5	8.6	1.1	695.4	695.0	695.3	42	36	40	NE 1	E 1	E 0	1	3	0		
Mitt.	4.04	11.32	6.56	7.11	±3.22	704.10	703.21	704.07	63.9	42.9	58.0				3.1	3.1	2.7	8.0	
Temp.-Mitt. März (1864-75): 4.64 März 1880 -M : 2.47 Reduction des Mittels $\frac{1}{2}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.2 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Febr. 25.-1. März 4.17 0.75 2.-6. " 9.80 5.80 7.-11. " 9.46 4.92 12.-16. " 5.82 0.68 17.-21. " 6.50 0.74 22.-26. " 3.56 2.90 27.-31. " 7.94 0.78 Mittel: 703.79 Mittel: 54.9 Mittlerer Barometerstand im März (1864-75) : 697.72 März 1880 -M : 6.07 Mittlere Feuchtigkeit im März (1864-75) : 61.1 März 1880 -M : -6.2 Windstill 46 N 0 S 0 NE 8 SW 28 E 18 W 1 SE 0 NW 0 Mittel: 3.0 Mittl. Bewölk. im März 1864-75: 5.4 1880 -M: -2.4 Mittl. Niederschlag März 1864-75: 69.0 1880 -M: -61.0																			
Bemerkungen: 30. Ab. Regenbogen. Föhn: 4 Ab. 17 seit 5^h Ab. 31 Vorm. früh. Frost Vorm. früh: 19. 20. 21. 22. 24. 25. Höhenrauch Vorm. früh: 20. 21.																			

1880 März.
Beobachter: C. Rezzonico.

Lugano.

Länge von Greenwich: $8^{\circ} 57'$.
Breite: $46^{\circ} 0'$. 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	1.1	12.0	4.6	5.7	0.7	735.6	734.1	733.7	87	52	86	N	oSW	oSW	o	0	0	0	[1	
2	0.8	12.7	5.5	6.1	0.0	735.2	735.1	737.4	92	55	84	NW	oNW	oNW	o	0	0	0	[1	
3	4.4	11.2	4.8	6.6	1.8	739.6	739.0	738.6	87	59	90	NW	oNW	oNW	2	10	5	10	[1, 8 ^h -n	
4	1.8	13.4	14.6	9.7	4.2	737.1	735.2	736.5	92	58	49	NW	oSW	oNE	2	1	5	0	[1, 8 ^h -n	
5	6.8	18.4	16.0	13.5	7.0	738.3	738.2	739.4	82	56	44	NW	oSW	oSW	o	3	1	0	[1, 8 ^h -n	
6	9.6	19.6	11.0	13.2	7.4	740.7	741.8	742.9	74	56	88	NW	oS	oSW	o	0	0	0	n (6/7) ≡	
7	6.2	15.4	10.2	10.4	4.5	743.9	743.0	743.3	95	69	80	S	oS	oS	o	0	0	0	n (6/7) ≡	
8	6.0	17.1	10.6	11.0	5.0	743.0	743.0	745.8	94	64	86	S	oS	oS	o	0	0	0	n (6/7) ≡	
9	10.0	15.1	10.2	11.6	5.4	750.8	750.7	750.8	60	35	70	S	oS	oS	o	10	0	10	n (6/7) ≡	
10	4.0	14.8	7.0	8.4	2.1	750.5	748.0	747.0	77	48	71	S	oS	oS	o	0	0	0	n (6/7) ≡	
11	3.6	17.7	9.4	10.0	3.5	746.1	744.6	745.3	83	45	76	S	oS	oS	o	0	0	0	n (6/7) ≡	
12	4.6	20.4	10.0	11.5	4.9	745.5	742.8	744.7	84	35	78	S	oS	oS	o	0	0	0	n (6/7) ≡	
13	5.8	4.2	2.7	4.0	-2.8	748.9	749.6	749.1	67	65	74	SW	oS	1 SW	o	10	10	10	[1, 8 ^h -n	
14	2.2	8.4	2.6	4.2	-2.7	747.9	746.1	748.6	71	52	84	SW	oSW	oSW	o	10	2	0	[1, 8 ^h -n	
15	1.7	13.6	6.4	7.0	-0.1	741.1	739.5	740.9	83	40	79	SW	oSW	oSW	o	8	2	0	[1, 8 ^h -n	
16	6.2	8.0	6.6	6.7	-0.5	742.9	742.2	740.5	79	67	77	NW	oSW	oSW	o	10	10	10	[1, 8 ^h -n	
17	6.2	14.6	7.0	9.1	1.7	737.9	735.8	736.8	82	50	83	SW	oSW	o-1 SW	o	8	1	0	[1, 8 ^h -n	
18	6.0	15.6	10.4	10.4	2.9	740.1	737.7	738.0	83	47	46	N	oSE	oSW	o	7	0	0	[1, 8 ^h -n	
19	4.6	10.0	4.5	6.2	-1.4	745.0	743.6	741.8	71	50	76	NW	oS	1 SW	o	1	2	0	[1, 8 ^h -n	
20	1.3	12.2	5.0	6.2	-1.6	739.8	737.8	736.2	83	57	77	S	oS	oSW	o	3	8	0	[1, 8 ^h -n	
21	2.2	12.6	5.2	6.5	-1.4	737.9	736.3	737.2	84	59	79	S	oS	oS	o	8	2	0	[1, 8 ^h -n	
22	2.0	6.4	3.6	3.8	-4.3	736.9	737.9	741.3	85	79	87	SW	oSW	oSW	o	0	10	10	[1, 8 ^h -n	
23	3.3	7.6	2.6	4.3	-5.9	745.0	746.0	747.0	71	50	78	NW	oSW	oSW	o	9	7	0	[1, 8 ^h -n	
24	0.0	11.4	3.6	4.8	-3.6	747.8	746.4	746.0	80	43	71	SW	oSW	oSW	o	0	0	0	[1, 8 ^h -n	
25	0.5	13.6	5.9	6.5	-2.0	745.1	743.2	742.1	75	36	66	NW	oSW	oSW	o	0	0	0	[1, 8 ^h -n	
26	3.0	13.7	8.7	8.8	-0.4	741.3	740.1	739.0	72	41	63	S	oS	oSW	o	3	8	7	[1, 8 ^h -n	
27	6.4	14.6	8.8	9.7	0.9	739.2	737.7	738.9	65	49	78	SW	oSE	oSW	o	3	1	4	[1, 8 ^h -n	
28	8.6	15.0	8.6	10.5	1.5	739.8	738.9	739.0	89	50	87	SW	oSW	oSW	o	8	6	8	[1, 8 ^h -n	
29	9.2	16.4	9.9	11.0	1.9	738.6	735.7	735.5	82	47	87	S	oS	oS	o	10	5	10	[1, 8 ^h -n	
30	6.6	17.0	9.0	10.7	1.4	734.5	732.2	732.0	88	47	82	S	oS	oSE	o	2	3	4	[1, 8 ^h -n	
31	6.0	19.0	8.6	11.0	1.5	732.1	730.5	730.9	81	31	81	SE	oNE	1 NE	o	0	1	0	[1, 8 ^h -n	
Mitt.	4.59	18.60	7.55	8.36	+2.72	741.64	740.42	740.68	80.6	51.4	75.7					4.0	2.9	2.4	2.5	Bemerkungen: 4. Seit 8 ^h Ab. starker Wind. 8. Vorm. früh Nebel auf der Ebene von Cassarate. 23. Vorm. früh Schnee bis zu 300 ^m herab. 30. Ab. 6 ¹ / ₄ ^h Blitz und Donner (Gewitter). Mondhof Ab.: 21. 23. 24. 25.
Temp.-Mitt. März (1864-75): 6.72 März 1880 -M: 1.64 Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittelnach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.2 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Febr. 25.-1. März 4.60 -0.02 2.-6. " 9.92 4.34 7.-11. " 10.28 4.10 12.-16. " 6.68 -0.24 17.-21. " 7.68 0.04 22.-26. " 5.54 2.34 27.-31. " 10.58 1.44																				
Mittel: 740.88 Mittel: 69.2 Mittlerer Barometerstand im März (1864-75): 734.47 März 1880 -M: 6.41 Mittlere Feuchtigkeit im März (1864-75): 68.7 März 1880 -M: 0.5 Windstill 87 N 0 S 2 NE 2 SW 1 E 0 W 0 SE 0 NW 2 Mittel: 3.1 Mittl. Bewölk. im März 1864-75: 5.4 1880 -M: -2.8 Mittl. Niederschlag März 1864-75: 91.5 1880 -M: -89.2																				

1880 März.
Beobachter: E. F. Kuhn.

Affoltern (Ctn. Bern).

Länge von Greenwich: 7° 45'.
Breite: 47° 6'. Höhe: 795^m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	-1.1	7.0	4.2	3.2	2.1	689.8	689.0	688.3	93	64	72	—	—	—	—	—	—		
2	4.0	6.8	1.5	3.9	2.7	690.8	692.2	693.0	73	56	73	—	—	—	—	—	—		
3	1.2	10.6	7.6	6.8	5.1	692.9	692.1	693.2	71	30	50	—	—	—	—	—	—		
4	6.0	8.2	7.5	7.0	5.7	693.1	694.7	698.4	80	81	93	—	—	—	—	—	—		
5	6.8	10.5	7.0	7.9	6.5	699.9	700.3	701.4	84	75	83	—	—	—	—	—	—		
6	3.8	11.2	8.4	7.6	6.1	700.5	699.7	698.9	94	75	91	—	—	—	—	—	—		
7	5.2	16.0	8.9	9.8	8.2	698.5	698.8	699.8	92	50	75	—	—	—	—	—	—		
8	6.8	11.4	8.2	8.5	6.8	700.8	700.1	700.8	93	77	89	—	—	—	—	—	—		
9	4.6	12.4	8.4	8.3	6.5	702.4	703.0	702.6	100	82	88	—	—	—	—	—	—		
10	5.2	14.2	8.0	8.9	7.0	702.4	701.9	701.5	82	60	86	—	—	—	—	—	—		
11	5.4	15.2	9.6	9.9	7.8	702.2	702.0	702.8	89	52	70	—	—	—	—	—	—		
12	6.2	13.6	5.2	8.1	5.9	701.7	701.1	701.5	81	60	94	—	—	—	—	—	—		
13	0.0	6.2	2.2	2.6	0.8	701.0	700.3	700.8	89	74	89	—	—	—	—	—	—		
14	0.5	11.6	8.0	6.5	4.1	699.5	698.9	697.5	98	63	71	—	—	—	—	—	—		
15	6.0	9.2	4.4	6.3	3.8	697.0	697.2	696.5	90	80	97	—	—	—	—	—	—		
16	4.0	7.6	6.8	5.9	3.8	695.4	695.1	693.9	94	90	96	—	—	—	—	—	—		
17	5.6	7.6	2.8	5.1	2.4	698.0	693.4	693.9	97	86	97	—	—	—	—	—	—		
18	-0.2	7.2	1.0	2.5	-0.8	694.9	696.1	698.4	96	59	80	—	—	—	—	—	—		
19	-2.4	7.1	2.2	2.1	-0.8	698.9	698.6	698.5	96	60	78	—	—	—	—	—	—		
20	-0.6	11.0	3.7	4.5	1.4	697.2	695.4	693.5	82	41	61	—	—	—	—	—	—		
21	-0.4	2.6	0.1	0.6	-2.6	692.6	693.0	693.3	89	73	84	—	—	—	—	—	—		
22	-3.2	0.4	-1.4	-1.6	-4.9	693.6	694.0	694.1	92	74	87	—	—	—	—	—	—		
23	-3.6	5.2	1.4	0.8	-2.6	695.4	696.3	697.7	93	59	77	—	—	—	—	—	—		
24	-0.8	8.8	3.2	3.5	0.0	698.0	698.7	698.4	82	44	64	—	—	—	—	—	—		
25	0.8	11.0	4.2	5.1	1.4	698.1	696.9	695.7	73	38	66	—	—	—	—	—	—		
26	2.0	11.6	5.4	6.1	2.3	695.0	693.8	693.6	73	42	59	—	—	—	—	—	—		
27	3.6	12.8	6.2	7.9	3.4	693.3	692.9	693.9	87	37	52	—	—	—	—	—	—		
28	3.6	12.8	7.5	7.8	3.7	694.7	694.5	694.3	75	39	60	—	—	—	—	—	—		
29	3.4	13.4	8.4	8.2	4.0	693.2	691.5	690.7	70	35	56	—	—	—	—	—	—		
30	3.6	11.6	5.0	6.5	2.2	690.0	689.2	690.1	78	43	73	—	—	—	—	—	—		
31	2.0	9.8	4.6	5.2	0.7	689.7	689.0	686.8	84	38	70	—	—	—	—	—	—		
Mitt.	2.51	9.82	5.16	5.68	+3.70	696.81	696.09	696.20	86.1	59.3	76.8	—	—	—	4.0	3.0	3.3	15.3	
Temp.-Mitt. März (1864-75): 1.83 März 1880 -M : 3.80 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.3 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Febr. 25.-1. März 1.27 0.50 2.-6. " 6.54 5.22 7.-11. " 9.08 7.26 12.-16. " 5.53 3.48 17.-21. " 2.96 0.02 22.-26. " 2.78 -0.76 27.-31. " 7.00 2.80																			
Mittel: 696.20 Mittel: 74.0 Mittlerer Barometerstand im März (1864-75) : 690.21 März 1880 -M : 5.99 Mittlere Feuchtigkeit im März (1864-75) : 82.2 März 1880 -M : -8.2																			
Windstill 60 N 1 S 0 NE 19 SW 12 E 3 W 15 SE 0 NW 1																			
Mittel: 3.4 Mittl. Bewölk. im März 1864-75: 6.7 1880 -M: -3.3 Mittl. Niederschlag März 1864-75: 95.3 1880 -M: -80.0																			
Anmerkung: Die in dieser Tabelle fehlenden Daten sind verloren gegangen.																			

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

April 1880.

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

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

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

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

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

April 1880.

Tag.	Stündliche Temperaturen.																							
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	4.0	3.7	3.8	3.6	3.8	4.2	4.8	6.0	8.7	10.0	8.4	7.4	8.2	8.2	8.0	7.2	6.8	5.8	4.9	4.4	4.0	3.0	2.8	2.5
2	2.7	2.5	2.5	2.5	2.8	2.8	2.8	3.0	4.1	5.0	6.2	7.1	7.3	8.1	8.8	9.0	9.0	9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	5.0	4.9
3	4.9	5.1	4.8	4.8	5.8	6.7	6.6	6.6	6.9	7.4	8.3	9.6	10.2	11.1	11.6	11.6	11.7	10.8	9.9	8.9	8.6	8.2	7.9	7.7
4	7.1	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	7.8	7.9	8.9	9.9	10.2	11.1	12.2	13.2	13.7	14.1	12.7	11.2	10.2	10.2	10.4	10.6	9.6	9.0
5	10.0	9.9	8.8	7.7	7.0	6.9	6.1	6.1	6.2	6.8	7.6	8.2	9.3	9.8	10.0	10.2	10.5	10.0	9.0	7.8	6.8	6.2	5.4	4.7
6	3.5	3.0	3.0	3.1	3.1	2.9	3.2	4.0	4.8	6.0	6.3	7.4	8.8	10.0	10.7	10.1	10.1	9.9	8.7	6.9	5.4	4.6	4.0	3.4
7	3.6	3.8	3.1	3.1	3.1	3.0	3.4	5.0	7.6	8.6	8.2	8.0	8.2	8.9	8.9	7.1	6.0	5.9	5.3	5.0	4.8	4.1	3.9	3.4
8	3.0	2.8	2.2	1.9	1.5	1.5	2.0	2.1	2.4	2.2	3.4	4.3	5.8	6.1	6.0	6.0	5.7	5.2	4.7	4.0	3.5	3.1	3.1	3.0
9	3.0	3.1	3.4	3.7	3.6	3.8	3.8	4.0	4.0	4.3	4.7	5.2	6.0	6.5	6.8	7.2	7.0	5.9	4.8	4.0	3.2	2.9	2.5	2.3
10	2.1	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.6	3.4	3.9	4.5	5.0	5.8	6.0	6.1	6.6	6.6	6.2	5.8	5.0	4.7	4.6	4.1	4.0
11	4.0	3.9	3.9	3.9	3.8	3.1	3.2	4.1	5.2	6.3	7.2	8.1	8.5	8.9	9.0	8.5	8.0	7.8	6.7	6.1	5.6	5.1	4.8	4.8
12	4.0	3.8	3.5	3.0	3.0	2.8	3.2	5.2	6.7	8.0	9.0	10.0	10.4	11.2	11.2	10.9	9.1	9.0	9.1	7.9	6.7	6.2	6.0	5.8
13	4.6	4.2	3.8	3.4	3.1	2.6	3.5	7.2	8.7	9.7	10.6	11.8	12.8	13.2	13.9	14.0	14.1	14.0	13.0	11.7	9.5	8.1	7.8	6.8
14	6.8	7.0	6.8	6.4	6.7	6.9	7.6	10.0	12.0	13.7	14.9	15.5	16.2	16.9	16.5	16.5	16.5	14.4	12.9	11.5	10.9	10.5	10.5	10.9
15	10.4	9.9	9.7	9.8	9.7	9.7	9.7	11.7	13.0	14.8	15.7	16.9	17.5	17.8	17.9	17.8	17.0	16.0	15.0	13.6	12.5	11.9	10.0	9.9
16	9.1	8.6	8.0	7.7	7.4	6.7	7.4	10.5	12.8	15.0	16.0	16.9	17.7	18.3	18.6	17.5	16.4	15.9	15.0	14.3	13.1	12.1	12.0	11.9
17	11.1	10.9	10.9	11.1	11.1	11.1	10.5	10.9	12.5	14.4	15.1	16.2	17.2	18.3	16.6	15.3	15.4	14.3	13.1	12.5	12.0	12.0	11.4	10.8
18	10.5	11.1	11.0	10.8	10.7	10.7	10.8	11.4	12.6	13.1	13.5	13.1	12.2	13.0	14.3	15.1	14.3	13.3	12.5	11.2	10.0	9.3	8.7	7.8
19	6.0	6.5	6.1	6.0	5.9	5.1	8.8	10.0	11.8	12.5	13.1	14.6	15.3	16.1	16.8	17.0	17.0	17.1	16.5	14.5	12.6	11.5	11.0	10.5
20	10.0	9.4	9.0	8.8	8.1	8.8	10.0	12.0	14.0	15.1	16.1	17.0	18.0	18.4	18.6	18.8	18.4	17.7	16.0	14.9	14.0	13.6	11.7	10.5
21	10.0	10.0	9.6	9.3	9.2	9.4	10.0	10.4	11.0	12.0	12.8	13.0	13.4	13.5	13.5	13.1	13.4	13.0	12.6	12.1	11.8	12.0	12.0	11.9
22	11.5	11.0	10.6	10.1	9.5	8.9	10.0	12.5	14.0	14.6	15.0	15.7	16.6	17.2	17.5	17.8	18.1	16.4	15.0	14.0	13.1	12.1	11.8	11.4
23	10.8	10.9	11.0	11.1	11.0	10.9	10.6	10.7	11.1	11.1	11.0	10.9	10.7	10.0	10.8	11.2	11.7	11.5	11.5	11.1	10.7	10.3	10.0	10.0
24	10.0	9.9	9.1	8.1	8.0	7.9	7.9	8.5	10.2	11.1	12.1	13.3	14.2	15.1	16.0	16.4	16.7	16.6	15.7	13.9	12.0	10.9	10.1	9.6
25	9.1	8.7	8.5	8.0	7.6	7.8	8.7	10.7	12.0	13.0	14.3	15.9	17.3	18.7	19.5	19.9	18.5	15.5	14.0	12.9	12.2	12.0	12.0	11.9
26	11.3	11.0	10.9	10.9	10.8	10.1	10.2	10.8	10.8	11.1	12.0	12.1	13.1	13.4	12.8	11.4	10.1	9.9	8.5	8.0	7.8	7.7	7.1	6.9
27	6.7	6.8	6.0	5.9	6.0	5.9	5.8	6.0	6.1	6.9	6.6	6.4	6.4	6.4	6.8	6.1	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	7.1	7.2	7.3
28	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.8	8.0	8.8	9.4	10.0	10.6	11.0	11.0	11.1	11.0	10.0	9.9	9.5	8.6	8.6	8.1	8.0
29	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	8.6	9.2	10.6	11.2	11.7	11.7	11.0	10.8	11.6	12.0	11.8	10.0	8.5	7.8	7.1	6.1	5.4	4.1
30	3.9	3.0	2.7	2.1	2.1	2.3	3.1	3.8	3.1	2.9	3.0	3.4	3.2	3.2	3.4	3.6	3.8	3.8	3.8	3.7	4.0	4.0	4.2	4.2
Mittel	7.00	6.88	6.67	6.37	6.29	6.22	6.65	7.70	8.76	9.59	10.23	10.86	11.40	11.97	12.22	12.10	11.79	11.05	10.24	9.38	8.68	8.11	7.64	7.30

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

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

Berechnete Normal-Pentaden

1864-1875.

1-5. April

6-10. "

11-15. "

16-20. "

21-25. "

26-30. "

6.39

7.15

7.33

8.72

9.50

10.28

Pentaden-Mittel

1880.

7.40

4.71

9.26

12.63

12.13

7.60

Abweichung vom Normalstand.

1.01

-2.44

1.33

3.91

3.63

-2.68

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Länge von Greenwich: 7° 26'.

Breite: 46° 57'. Höhe: 573^m.

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	4.8	4.2	3.8	3.6	3.8	4.1	4.9	5.0	5.6	6.3	6.9	7.2	7.3	7.6	8.0	8.3	8.6	8.9	9.2	9.5	10.0	10.1	10.1	10.1
2	10.1	10.1	10.0	9.9	10.0	10.2	10.4	10.5	10.3	10.0	9.7	9.6	9.3	8.6	8.0	7.8	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9
3	7.9	7.7	7.8	7.9	7.8	8.0	8.3	8.5	8.7	9.0	9.0	8.9	8.8	8.8	8.8	8.9	8.9	9.0	9.2	9.5	9.4	9.3	9.2	9.0
4	8.7	8.4	8.2	7.8	7.4	7.4	7.2	7.0	6.7	6.5	5.9	5.3	4.8	4.0	3.2	3.0	3.0	2.5	2.3	2.6	2.3	2.2	2.2	2.1
5	2.0	2.9	3.7	4.7	5.7	6.7	7.5	8.0	8.3	8.2	8.2	7.9	7.4	7.0	6.7	6.6	6.5	6.5	6.1	6.4	6.3	5.9	5.4	5.0
6	4.6	3.7	3.2	2.7	2.3	2.4	2.4	2.3	2.7	2.9	2.7	2.1	1.4	0.8	0.5	0.2	0.0	-0.1	-0.3	-0.1	-0.2	-0.4	-0.5	-0.4
7	-0.4	-0.4	-0.4	-0.3	-0.1	0.3	0.7	0.9	1.4	1.6	1.8	1.7	1.5	1.5	1.8	2.2	2.6	2.9	3.2	3.4	3.6	3.6	3.6	3.6
8	3.6	3.4	3.3	3.3	3.3	3.4	3.6	3.7	4.0	4.1	4.3	4.2	4.0	3.9	4.0	4.1	4.1	4.3	4.4	4.5	4.6	4.6	4.6	4.7
9	4.7	4.7	4.7	4.8	4.9	5.2	5.5	5.6	6.0	6.4	6.6	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.9	7.0	7.2	7.6	7.8	7.8	7.9	7.9
10	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.9	8.1	7.9	8.0	8.1	8.1	8.3	8.2	8.1	7.9	7.7	7.6	7.5	7.6	7.8	8.0	7.9	7.9	7.9
11	7.7	7.4	7.1	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.6	6.5	6.2	6.0	5.8	5.8	6.0	6.2	6.5	6.8	6.9	6.9	6.8	6.7
12	6.6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.7	6.9	6.9	6.9	7.2	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	8.0	8.4	8.4	8.9	9.2	9.5	9.6	9.7	10.1
13	10.3	10.3	10.3	10.4	10.5	10.8	11.2	11.2	11.1	11.1	11.1	11.0	10.8	10.6	10.3	10.1	10.0	10.0	10.1	10.3	10.4	10.4	10.6	10.6
14	10.8	10.8	10.6	10.7	10.9	11.0	10.8	10.5	10.4	10.7	10.8	10.8	10.5	10.4	10.1	10.0	10.2	9.7	10.0	10.3	10.4	10.4	10.1	10.0
15	11.1	10.3	10.2	10.2	10.2	9.9	10.0	9.8	9.5	9.2	8.7	8.5	8.3	8.1	7.6	7.4	7.1	6.8	7.0	7.1	7.5	7.9	8.5	8.8
16	8.7	8.7	8.6	8.5	8.4	8.4	8.7	8.8	8.7	8.7	8.8	8.5	8.3	8.1	8.0	7.9	8.0	8.1	8.3	8.6	8.8	8.9	8.9	8.7
17	8.2	8.1	8.0	7.9	7.9	7.9	8.1	8.1	8.1	8.0	7.8	7.7	7.5	7.4	7.4	7.7	8.1	8.4	8.8	9.3	9.7	10.0	10.2	10.5
18	10.8	11.0	11.3	11.7	12.0	12.7	13.5	13.7	14.2	14.6	14.8	14.9	15.1	15.3	15.2	15.2	15.5	15.7	15.9	16.3	16.4	16.5	16.4	16.3
19	16.1	16.0	16.0	15.6	15.4	15.3	15.3	15.3	15.3	15.0	14.6	14.1	13.6	13.2	12.6	12.4	12.2	12.1	12.1	12.3	12.4	12.4	12.4	12.4
20	12.3	12.1	12.0	11.8	11.8	11.8	11.9	11.9	11.9	11.9	11.7	11.2	10.9	10.6	10.6	10.5	10.4	10.4	10.6	11.2	11.6	12.5	13.5	13.6
21	13.9	14.1	14.2	14.4	14.9	15.4	15.7	15.9	16.1	16.2	16.2	16.0	15.9	15.8	15.7	15.1	15.1	15.0	15.0	15.1	15.2	15.2	15.1	14.7
22	14.1	13.7	13.4	13.0	12.9	12.8	12.3	12.6	12.5	12.4	12.0	11.7	11.2	10.7	10.0	9.3	9.9	10.0	10.3	10.5	10.6	10.5	10.4	10.3
23	10.3	10.4	10.3	10.3	10.5	10.7	10.9	11.1	11.5	11.9	12.1	12.2	12.4	12.5	12.5	12.5	12.7	13.0	13.5	14.0	14.4	14.6	14.6	14.8
24	14.8	14.7	14.5	14.4	14.5	14.7	15.1	15.1	15.1	15.1	14.9	14.6	14.2	13.6	13.3	13.2	13.1	13.1	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2
25	13.0	12.8	12.4	12.2	11.9	11.9	11.9	11.8	11.6	11.5	11.3	10.8	10.0	9.5	9.0	8.6	8.6	9.2	9.3	9.5	9.6	9.6	9.5	9.2
26	8.8	8.5	7.8	7.5	7.1	7.0	7.0	6.2	6.4	5.9	5.4	4.8	4.2	3.6	3.0	2.9	2.9	3.3	3.8	4.1	4.7	4.7	4.7	4.5
27	4.2	3.9	3.9	3.7	3.7	3.6	3.6	3.6	3.7	3.9	4.0	3.9	3.9	3.9	3.9	4.1	4.3	4.6	4.9	5.4	5.6	5.6	5.6	5.5
28	5.4	5.3	5.3	5.3	5.3	5.4	5.4	5.5	5.5	5.5	5.4	5.4	5.3	5.3	5.3	5.4	5.5	5.9	6.1	6.7	7.5	7.9	8.1	8.3
29	8.1	8.1	8.1	8.2	8.3	8.3	9.0	9.2	9.3	9.5	9.4	9.4	9.5	9.3	9.1	9.1	9.1	9.0	9.4	9.6	9.7	9.7	9.7	9.7
30	9.6	9.7	9.9	10.0	10.1	10.3	10.5	10.6	10.9	11.0	11.0	11.0	11.1	11.3	11.4	11.4	11.4	11.5	11.5	11.6	11.8	11.9	12.0	12.0
Mittel	8.82	8.50	8.42	8.38	8.41	8.58	8.79	8.82	8.90	8.97	8.91	8.76	8.54	8.34	8.13	8.09	8.16	8.23	8.42	8.63	8.85	8.91	8.95	8.92

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.

Berechnete Normal-Pentaden

1864-1875.

1-5. April

6-10. „

11-15. „

16-20. „

21-25. „

26-30. „

Pentaden-Mittel

1880.

7.21

4.28

8.89

11.36

12.76

7.14

Abweichung vom Normalstand.

-2.95

-6.02

-1.67

0.30

1.71

-4.22

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

April 1880.

Tag.	Luft-Temperatur.		Luftdruck.		Wind.															
	Wahres Tagesmittel. t	t- 7+1+3 3	Wahres Tagesmittel. b	b- 7+1+3 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	5.58	-0.14	707.00	-0.40	S	0.0	SW	0.6	SW	28.8	SW	115.1	SW	79.4	SW	49.1	SW	28.1	S	18.2
2	5.47	0.10	9.11	-0.12	SE	4.8	SE	2.2	S	0.0	S-SW	4.2	SW	12.9	SE	5.0	SE	10.0	SE	2.4
3	8.15	-0.32	8.68	-0.15	SE	6.0	S	44.3	SW	28.3	SW	30.2	SW-W	41.4	SW	76.2	SW-S	32.9	S-SE	1.7
4	9.91	-0.22	5.05	0.23	SE	4.0	SE-S	0.0	SW	0.0	SW	48.2	SW	98.0	SW	106.9	SW	61.6	SW	37.3
5	7.92	0.52	6.23	-0.84	SW	81.0	SW	59.8	SW	61.1	SW	55.2	SW	51.5	SW	48.0	SW-S	15.7	S-SW	6.3
6	5.85	0.15	1.46	0.26	SW	0.1	SW	0.0	SW-NW	0.0	NE	15.2	E	21.2	E	17.9	NE-N	7.9	N	1.1
7	5.52	0.05	1.68	-0.25	N-W	0.0	W	0.0	W-NW	0.0	N	49.9	N-NE	32.8	SE-S	27.3	SW	4.2	S	22.4
8	3.55	-0.15	4.00	-0.07	S	0.0	S-SE	0.0	SE	0.0	SE	4.3	SE-E	13.2	E	5.9	SE	3.5	SE	0.0
9	4.41	0.08	6.38	-0.32	NE	0.0	N	7.0	N-NE	17.7	NE	45.3	NE	51.0	NE	70.6	NE	72.7	NE	66.5
10	4.14	-0.06	7.89	-0.21	NE	46.2	NE	51.5	NE	55.0	N	74.9	N-NE	72.7	NE	57.9	NE	51.7	NE	25.2
11	5.81	0.04	6.64	0.01	NE	22.7	NE	12.0	NE	25.7	NE-N	29.1	N	78.0	N	63.4	N	13.7	NE	6.9
12	6.88	0.11	7.73	-0.17	N-NW	0.0	NW-W	0.0	S	0.0	SE-S	2.2	W	7.4	SW-S	27.5	SE-E	6.0	SE	1.0
13	8.82	0.22	10.56	-0.24	S	0.5	S	1.0	S-SE	1.0	E	1.5	E-NE	8.3	N	17.1	W-SW	3.5	S	1.2
14	11.61	0.04	10.45	-0.12	S-SE	3.1	SE	5.0	SE-S	23.9	S	29.5	SW	20.8	SW	37.3	W	22.8	S	13.0
15	13.20	-0.03	8.75	0.15	SE	18.5	SE-E	6.8	E-NE	24.6	NE	22.7	N	13.1	E	9.0	S-SW	7.4	SW	4.4
16	12.90	0.17	8.50	-0.10	S-SE	0.0	E	3.3	E-SE	0.0	E-NE	17.4	N-NW	46.8	NW	28.1	NW-W	6.4	N	11.0
17	13.11	-0.12	8.37	-0.06	N	28.4	W-SW	15.0	S	0.0	SW	16.7	SW	59.4	S	29.3	SE-E	16.5	SE-S	6.5
18	11.71	0.71	14.33	-0.62	SW	37.2	SW	9.9	SW-W	22.9	NW	32.4	N	10.1	NE	32.5	E	27.3	E	2.8
19	11.74	-0.30	13.92	0.15	S	4.7	E-NE	0.0	N	0.0	N	3.8	N-NE	9.4	E-SE	6.7	SE	0.2	SE	0.3
20	13.68	-0.82	11.61	0.14	SE	1.8	SE	0.9	SE-S	4.1	SW	34.2	SW	61.4	NW-N	10.1	E	11.6	S	69.9
21	11.63	-0.10	15.25	-0.95	W	27.4	W-SW	0.0	SW-NW	0.0	NW	14.1	N	45.9	N	35.6	NE	25.6	NE	0.3
22	13.52	0.29	11.58	0.03	N	3.3	W-SW	0.0	SE-S	0.0	S	19.9	S-SW	21.3	SW-S	24.1	SE	11.9	NE	0.2
23	10.86	0.19	12.24	-0.33	NW-W	4.1	W	0.1	NW	0.0	NW	13.3	N	5.7	E-SE	5.1	SE	9.5	SE	1.3
24	11.20	0.49	14.13	-0.17	SE	1.0	SE	0.1	SE-E	1.7	E	2.6	E-SE	4.0	S	12.5	SW	0.1	SW	0.0
25	12.84	0.11	10.61	0.11	S	1.0	S	0.0	S-SE	0.0	SE	0.2	E-NE	5.5	N	29.8	N	2.5	N-NE	0.0
26	10.32	-0.05	5.89	0.09	NE	1.0	NE	0.0	NE	0.1	NE	9.2	NE	54.9	N	68.2	N	10.6	NE	19.5
27	6.50	-0.03	4.29	-0.08	NE	42.5	NE	41.3	NE	48.7	NE	95.6	NE	101.7	N-NE	68.1	NE	24.6	NE	5.0
28	8.88	-0.02	5.92	-0.15	NE	17.7	NE-N	1.2	N	1.0	NE	12.3	NE-N	6.2	N	27.8	NW-SW	31.8	SW	17.6
29	9.00	0.10	9.10	-0.80	S	0.0	S	0.8	S	34.9	SW	72.2	W-NW	51.5	NW	96.6	N-NE	7.3	NE	62.9
30	3.32	-0.11	10.88	-0.15	NE	92.6	NE	92.3	NE	75.7	NE	91.4	NE	87.8	NE	72.2	NE	55.8	NE	25.1
Mittel	8.96	0.04	708.60	-0.13	Summe	449.1		355.1		456.1		961.5		1169.4		1104.6		583.4		430.5

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: 93 770.8	163 2023.8	54 154.1	104 162.6	95 362.3	140 1671.3	33 144.4	38 220.4 = 5509.7

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

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

April 1880.

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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0.22	2	1.10	2	0.43	9	10	10	↘, p ●
2	3	1.50	3	0.45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	7	7	a ●
3	.	.	.	.	3	0.40	.	.	.	.	1	0.04	3	1.14	3	1.20	10	10	9	● ↘
4	3	0.93	3	1.96	3	2.11	1	0.09	.	.	.	.	2	0.24	.	.	10	10	9	● ↘
5	3	3.80	3	1.83	3	0.16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	4	1	↘, a ● △
6	.	.	.	.	1	0.06	1	0.04	.	.	.	.	.	.	.	.	10	7	2	a ●°
7	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.14	.	.	3	1.87	3	2.47	9	10	10	⌈ l, p ●
8	3	2.43	3	4.57	3	2.53	3	0.98	1	1.13	3	1.37	3	1.32	3	0.33	10	10	10	● *
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	↘
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	10	10	↘
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	4	5	↘
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0.64	2	0.16	.	.	4	4	4	⌈ l, p ●, ⌈ 3 ^h / ₄ p, ⌈ 4 ^h / ₂ p
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	1	⌈ l
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	7	10	
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	10	4	
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	4	10	△ l
17	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.12	.	.	.	.	3	1.92	9	5	10	p ●
18	2	0.96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	9	2	a ●
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	1	△ l
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0.07	5	6	7	p ●°
21	3	0.67	2	0.26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	9	10	a ●
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	8	△ l, < 7 ^h / ₄ p
23	.	.	.	.	1	0.02	.	.	3	1.13	2	0.29	.	.	.	.	10	10	10	●
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	5	2	a ≡
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1.89	3	1.92	3	7.53	7	5	10	△ l, ⌈ 4-5p
26	3	5.60	3	4.82	3	4.12	2	0.23	.	.	3	2.64	3	2.81	2	0.44	10	10	10	●
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	a ≡° ↘
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0.63	3	1.95	10	10	10	a ≡° p ●
29	3	1.27	1	0.07	1	0.46	.	.	.	.	2	0.06	3	0.32	1	0.55	10	7	9	↘, p ●, ⌈ 4 ^h / ₂ p, ⌈ 6 ^h / ₄ p
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	↘
Summe	23	17.16	18	13.96	18	9.92	7	1.39	6	2.58	17	7.75	27	11.50	25	17.14	7.3	7.3	7.4	
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:	17	14.09	19	20.25	6	3.39	30	14.27	22	12.14	37	16.03	4	0.85	6	0.38	= { 14 ^h / 81.40 ^{mm}			
Die Dauer des Niederschlags ist in Stunden, die Höhe in Millimetern gegeben.																				

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern. April 1880.

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	77	77	79	80	79	80	77	65	64	67	70	71	73	77	75	80	87	87	85	84	89	91	91	92	79.0	-0.7	92	64	
2	92	94	94	95	96	96	96	95	88	68	61	62	57	56	52	50	46	55	61	66	70	74	77	79	74.2	-0.1	96	46	
3	72	80	80	76	61	67	73	76	80	76	72	73	72	69	68	67	76	79	87	87	88	95	95	96	77.7	0.0	96	61	
4	95	96	96	96	95	95	97	93	92	91	80	74	68	66	63	68	78	88	84	77	71	81	92	73	83.7	5.0	97	63	
5	68	91	90	92	93	88	85	90	86	66	59	49	48	46	39	35	35	41	47	54	59	59	64	66	61.0	0.6	93	35	
6	75	81	82	82	83	85	81	85	82	85	80	76	68	64	64	59	53	54	65	74	79	88	93	94	76.3	0.3	94	53	
7	94	94	94	93	95	93	91	76	61	58	63	62	55	51	60	80	83	83	86	91	92	92	92	95	80.6	1.3	95	51	
8	95	95	95	96	97	96	96	96	95	95	93	92	87	87	91	93	89	92	92	93	94	94	96	96	93.5	1.2	97	87	
9	97	97	97	95	95	95	96	97	97	97	92	89	77	81	79	85	85	96	94	94	94	96	96	96	92.4	3.4	97	77	
10	95	92	92	89	88	85	87	84	82	79	77	72	67	67	63	60	64	69	75	77	79	81	84	85	78.9	1.2	95	60	
11	88	89	89	90	94	95	94	90	85	75	64	59	59	58	60	61	63	66	70	73	76	78	84	86	76.9	0.6	95	58	
12	87	87	88	88	89	88	87	84	76	70	60	56	53	48	48	60	76	58	71	84	88	92	92	93	76.0	0.0	93	48	
13	92	92	92	92	93	93	90	85	77	65	56	47	42	35	31	29	29	32	40	50	64	73	80	79	64.9	-0.4	93	29	
14	77	80	83	80	83	82	77	66	62	54	55	44	42	42	41	42	45	55	76	84	86	85	85	81	67.0	-1.3	86	41	
15	87	87	88	85	84	82	80	75	69	60	59	56	54	50	49	49	46	46	47	53	56	66	79	80	66.1	2.3	88	46	
16	87	87	90	92	90	91	88	76	68	58	58	52	39	34	41	50	55	56	60	65	73	80	80	83	68.9	2.2	92	34	
17	84	83	83	81	82	85	88	89	83	79	75	73	63	57	70	62	72	77	85	85	85	90	93	100	80.2	1.5	100	57	
18	96	96	97	96	93	93	92	88	78	69	69	75	78	68	56	54	69	70	74	82	92	94	94	95	82.0	-5.3	97	54	
19	94	93	93	91	90	88	87	82	73	72	67	65	59	55	52	49	50	48	56	67	80	84	85	86	73.3	-1.5	94	48	
20	88	88	90	90	92	92	89	83	76	68	67	53	44	41	41	41	43	50	59	61	64	76	88	91	69.3	4.0	92	41	
21	91	95	98	100	100	100	98	91	89	84	79	75	71	72	76	72	74	78	80	84	82	79	82	83	84.7	1.0	100	71	
22	86	89	91	91	92	93	89	86	79	70	65	57	54	50	47	39	41	63	73	75	79	87	87	92	74.0	0.0	93	39	
23	96	96	94	94	96	99	97	94	92	92	96	90	96	92	89	91	91	95	95	96	95	96	96	96	94.3	-1.7	99	39	
24	98	98	100	100	100	100	97	95	87	83	74	70	70	65	54	50	50	51	53	71	82	88	92	96	80.2	-2.3	100	50	
25	97	97	97	98	98	98	96	90	88	82	78	65	58	47	39	40	63	86	95	96	97	99	100	97	83.4	-0.3	100	39	
26	96	97	97	97	97	97	97	97	99	97	96	92	89	88	99	100	100	100	99	97	97	95	93	93	96.2	1.3	100	88	
27	90	89	92	91	93	96	97	97	97	97	97	96	97	98	99	100	100	99	99	99	97	97	96	96	96.3	-0.7	100	89	
28	97	98	97	97	97	97	97	97	99	92	84	81	79	78	76	80	86	88	92	95	97	96	100	100	91.7	0.7	100	76	
29	100	100	100	100	99	98	96	90	73	58	52	54	65	61	52	46	58	69	83	90	97	92	100	100	80.5	-5.3	100	46	
30	100	100	100	100	100	100	92	93	96	97	97	97	97	99	99	100	100	100	100	100	97	95	95	96	97.0	2.6	100	92	
Mitt.	89.7	91.3	91.3	91.6	91.5	91.6	90.2	86.8	82.6	76.8	73.2	69.2	66.0	63.4	62.4	63.1	66.3	71.0	76.1	80.1	83.3	86.4	89.4	89.8	80.2	0.3			

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 — $\frac{7+1+9}{3}$

Berechnete Normal-Pentaden	Pentaden-Mittel	Abweichung vom Normalstand.
1864-1875.	1880.	
1-5. April 73.3	75.3	2.0
6-10. " 73.2	84.3	11.1
11-15. " 72.7	70.2	-2.5
16-20. " 72.3	74.9	2.6
21-25. " 72.0	83.3	11.3
26-30. " 71.7	92.5	20.8

1880 April.

Zürich: Observatorium.

Länge von Greenwich: $8^{\circ} 33'$.
Breite: $47^{\circ} 28'$. 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	3.0	8.4	5.2	5.2	-1.1	713.2	715.5	718.8	81	77	84	N	0 W	1 W	1	8	10	10	3.0	● 1 ^p -III									
2	3.6	8.8	5.6	5.7	-0.8	719.4	718.0	716.8	93	66	76	SE	0 W	1 SE	0	8	6	8	1.4										
3	6.4	8.8	6.8	7.0	0.4	716.8	717.3	717.3	80	85	92	W	1 SE	1 SE	1	10	9	10	18.4	n ●, ●									
4	6.6	9.0	10.4	8.4	1.6	715.4	713.8	710.9	98	96	78	SE	1 SE	1 W	2	10	10	6	18.8	●									
5	6.8	10.6	6.0	7.5	0.6	715.6	716.1	715.2	84	50	76	W	2 W	2 NW	0	8	4	6	.	●° 0 ^p									
6	3.4	7.1	5.0	4.9	-2.2	711.2	710.9	709.8	87	72	79	W	1 SE	1 E	1	3	9	8	2.0	● 9 ^a -1 ^{1/2} ^p									
7	3.0	8.0	5.0	5.0	-2.3	710.0	710.4	712.0	86	76	95	W	0 E	1 W	0	7	10	10	17.0	● II-n									
8	3.4	6.2	3.8	4.2	-3.2	712.0	712.6	713.8	95	92	98	N	0 E	0 NW	0	10	10	10	13.0	● n-8 ^a u. II-n									
9	4.0	6.8	3.2	4.4	-3.2	715.1	716.5	717.9	99	84	86	NW	0 NE	1 NE	1	10	10	10	2.4	●									
10	2.4	6.1	4.6	4.1	-3.6	718.1	718.1	717.6	86	71	75	NE	1-2 NE	1 E	1	10	9	10	.										
11	2.6	7.3	5.8	4.9	-3.0	716.7	716.5	716.5	89	72	82	E	0 E	1 W	0	8	10	8	.										
12	3.4	10.8	6.3	6.5	-1.6	716.1	716.7	718.4	91	69	91	W	1 E	0 N	0	7	2	1	.										
13	1.2	14.6	10.2	8.4	0.2	720.6	720.0	719.8	96	56	69	N	0 E	1 E	0	1	1	1	.										
14	7.4	21.1	14.0	13.9	5.5	720.2	718.7	719.1	80	36	61	E	0 SE	1 N	0	5	3	8	.										
15	10.4	21.6	16.8	16.0	7.3	719.8	717.9	716.5	83	37	39	W	1 NE	1 SE	2	5	8	6	.	●° 6 ^a									
16	9.8	20.9	18.9	14.6	5.9	717.9	717.1	718.5	79	41	46	N	0 NW	1 N	0	3	6	9	.	●° 7 ^{1/2} ^p									
17	10.0	19.6	10.6	18.1	4.2	717.0	716.4	718.4	92	53	93	W	1 W	2 E	0	3	7	10	20.0	↘ 5 ^{1/2} ^p , ●-n									
18	9.8	12.6	9.4	10.3	1.3	722.1	724.4	726.0	96	90	92	W	1 S	0 E	0	10	10	10	4.6	● n-3 ^p									
19	4.8	16.7	12.8	11.1	1.9	725.0	722.8	721.6	100	64	80	N	1 E	1 E	0	7	1	2	.	≡° I									
20	9.2	20.8	12.8	13.8	4.4	721.0	719.6	721.0	95	54	76	E	0 W	1 E	1	3	2	3	.										
21	10.4	14.7	12.0	12.1	2.6	724.9	725.3	724.4	83	73	85	W	1 NW	1 N	0	10	8	8	.										
22	10.0	19.2	12.4	13.6	3.9	721.9	720.1	719.9	88	54	90	N	0 W	1 NE	0	2	2	7	1.8	● 8 ^p									
23	10.7	18.4	10.4	11.2	1.3	720.1	721.8	723.7	95	75	96	N	0 NW	1 W	0	10	10	10	3.8	● 3-9 ^p									
24	9.2	17.0	12.4	12.6	2.6	724.4	723.2	721.9	98	70	83	NW	0 W	1 NW	0	7	4	1	.	≡° I									
25	10.4	18.2	12.6	13.4	3.2	720.8	719.5	718.7	88	65	93	N	0 S	0 SE	0	1	8	10	24.0	●° II, ● 6 ^p -n									
26	10.6	14.2	7.8	10.6	0.2	716.9	713.8	713.4	98	77	93	SE	0 NE	0-1 NW	2	10	9	10	4.6	● n-9 ^a u. p									
27	7.3	7.0	8.4	7.3	-3.2	713.4	714.2	714.8	96	94	96	NE	1 NE	1-2 E	2-3	10	10	10	0.8	≡° I, ●° a u. 5 ^p , ↘ III									
28	7.9	11.7	8.8	9.2	-1.5	714.6	714.7	716.4	96	79	97	N	0 NW	1 W	0	10	10	10	4.6	● III-n									
29	8.0	11.4	5.6	8.0	-2.9	718.2	718.7	720.0	97	77	91	N	0 E	0 NE	2	10	10	10	11.2	●, n ● ↘									
30	2.4	5.0	5.4	4.0	-7.0	721.2	721.2	721.3	98	87	85	NE	2 NE	2 NE	2	10	10	10	.										
Mitt.	6.60	12.57	8.79	9.08	±2.76	717.95	717.71	717.98	90.7	69.7	82.6					7.2	7.9	7.7	151.4										
Temp.-Mitt. April (1864-75): 9.45 April 1880 -M: -0.42 Reduction des Mittels $\frac{1}{n}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob.: -0.8						Mittel: 717.88 Mittel: 81.0 Mittlerer Barometerstand im April (1864-75): 720.85 April 1880 -M: -2.97						Windstill 40 N 1 S 0 NE 17 SW 0 E 10 W 21 SE 8 NW 6						Mittel: 7.4 Mittl. Bewölk. im April 1864-75: 5.5 1880-M: 1.9 Mittl. Niederschlag April 1864-75: 89.5 1880-M: 61.9						Bemerkungen: 17. Ab. seit 5 ^{1/2} ^h Wind u. Regen. 19. Vorm. dunstig. 29/30. Nachts windig. Alpen sichtbar: 2 Nachm. 11 id. 12 id. 16 Vorm. 25 id. Alpen klar: 4 3 ^h Nachm. 6 bis 9 ^h Vorm. 13 Nachm. 14 Vorm. 15 id. 19 Nachm. Cirri: 16 Vorm. 25 id. Föhn: 14 Vorm. 15 id., früh. 16 Vorm. Hochnebel: 24 Vorm. 30 id. Nebel im Thal: 13 Vorm. früh. 19 id.					
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.						Mittlere Feuchtigkeit im April (1864-75): 72.1 April 1880 -M: 8.9																							
1.-5. April 6.76 0.14																													
6.-10. " 4.52 -2.90																													
11.-15. " 9.94 1.72																													
16.-20. " 12.58 3.54																													
21.-25. " 12.59 2.72																													
26.-30. " 7.82 -2.88																													

Genf: Observatorium.

1880 April.

Länge von Greenwich: $6^{\circ} 9'$.
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	10.2	9.1	5.2	7.30	0.47	719.2	722.8	724.4	51	57	84	SW 2	SSW 1	SW 1	9	10	8	0.6	☉ ☌ ☌ 4 ^p					
2	1.4	11.4	8.4	7.28	0.31	724.9	722.8	722.6	96	28	51	S 1	NNW 1	SSW 2	7	5	10	8.4	☉ ☌ ☌					
3	8.1	12.1	8.4	9.61	1.91	723.2	723.7	724.8	61	60	97	WSW 2	SW 2	N 1	10	10	10	7.7	☉ ☌ ☌					
4	9.6	13.1	11.6	10.64	3.40	722.1	719.4	717.6	89	72	71	NW 1	SW 2	S 3	10	10	9	.	☉ ☌ ☌ 10 ^p					
5	7.6	12.6	5.5	8.58	1.30	722.8	722.0	720.6	62	43	70	NW 2	NW 1	NNW 0	8	4	0	.	☉ ☌ ☌					
6	6.4	10.8	5.7	7.44	-0.07	717.8	715.8	713.5	74	63	82	W 1	E 1	SSW 1	10	6	7	0.2	n ☉					
7	4.6	8.6	4.4	5.91	-1.74	714.7	716.1	718.5	90	67	98	SW 1	WSW 1	SE 1	10	10	10	4.4	p ☉					
8	4.5	7.4	5.1	5.99	-2.40	718.9	718.6	719.1	100	73	94	E 1	N 1	SSW 1	10	10	10	8.5	☉					
9	5.4	8.8	6.6	6.45	-1.48	719.6	720.5	721.4	84	72	76	N 1	N 2	NNE 3	10	10	10	.	☉					
10	4.0	7.2	5.8	5.52	-2.55	722.2	722.5	722.4	80	69	76	NNE 2	N 1	NE 1	10	4	2	.	☉					
11	4.2	9.8	7.2	6.62	-1.59	721.5	720.6	721.2	90	60	80	SSW 1	N 1	NE 2	10	9	10	.	☉ 6 ^a					
12	3.6	13.1	6.2	7.65	-0.70	721.5	721.7	724.8	95	51	90	S 1	SE 1	SSW 1	9	6	1	1.8	a ☌, p ☉					
13	2.1	12.1	9.0	8.46	-0.08	725.7	724.8	724.8	97	48	73	SSW 1	N 1	NW 1	0	1	5	.	a ☌					
14	6.2	18.8	10.4	11.51	2.38	724.8	724.6	724.2	88	83	91	WSW 1	WSW 3	NW 1	6	10	10	3.3	a ☌, p ☉					
15	8.8	17.2	13.8	13.84	4.87	724.0	721.6	722.4	97	67	65	SE 1	NNE 1	NW 0	9	10	2	.	.					
16	7.6	17.3	11.8	12.81	3.80	722.5	722.8	723.0	88	42	76	E 1	N 1	S 1	7	10	10	.	a ☌					
17	10.8	16.8	13.4	13.95	4.80	722.5	722.4	724.9	87	52	69	SSW 1	SSW 2	W 2	7	7	10	.	a ☌					
18	10.9	13.0	11.0	12.10	2.91	727.8	729.4	730.2	91	65	73	S 1	N 1	N 1	10	6	4	2.0	n ☉					
19	5.9	15.8	11.5	11.28	1.94	730.0	727.3	726.6	92	52	78	SSW 1	N 1	SW 1	0	1	0	.	a ☌ ²					
20	8.7	20.6	10.9	14.34	4.36	726.5	724.9	727.9	88	37	80	S 1	W 2	SW 2	1	6	10	1.5	a ☌ ² , p ☉, ☌ 11 ^a					
21	9.8	15.0	12.8	12.31	2.68	730.2	730.2	729.5	87	53	74	WSW 1	NNW 1	NNE 1	10	10	10	.	.					
22	10.0	20.2	12.4	14.69	4.98	727.8	724.6	724.4	87	35	91	SSW 1	SW 2	W 1	9	5	10	.	.					
23	10.8	10.4	11.0	10.89	0.48	725.1	726.3	729.0	100	100	95	N 1	N 1	S 1	10	10	10	18.6	☉					
24	10.2	15.8	11.6	12.67	2.62	729.8	728.6	727.6	97	63	85	N 1	N 1	S 1	10	6	1	.	.					
25	8.7	15.9	13.8	13.15	2.96	725.9	723.5	723.4	98	65	84	S 1	N 1	N 1	3	9	10	1.4	a ☌ ² , p ☉					
26	11.6	13.9	7.9	11.14	0.80	721.2	717.3	718.3	97	80	100	N 1	N 1	NE 1	10	10	10	19.9	p n ☉					
27	6.5	9.9	8.3	8.01	-2.47	717.2	717.7	719.9	100	77	87	N 2	NNE 1	N 1	10	10	10	.	☉					
28	8.6	14.2	9.8	10.67	0.04	720.0	719.8	722.4	94	61	88	NE 1	N 1	SE 1	10	10	9	0.5	☉					
29	9.2	14.8	7.5	11.08	0.81	723.9	723.7	723.4	71	47	86	SSW 1	SW 2	SSW 1	2	3	1	.	☉					
30	5.5	6.8	6.1	5.57	-5.35	724.0	725.8	726.7	84	75	83	NE 3	N 2	ENE 1	10	10	10	.	☉					
Mitt.	7.35	13.05	9.08	9.84	+2.21	723.16	722.69	723.29	87.2	58.9	81.6				7.9	7.6	7.3	78.8						
Temp.-Mitt. April (1826-75): 8.97					24st. Mittel: 722.99					24st. Mitt.: 76.4					Windstill 4					24st. Mitt.: 7.6				
April 1880 -M : 0.87					Mittlerer Barometerstand im April					N 85 S 27					Mittl. Bewölk.									
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)					(1886-75) : 724.77					NNE 37 SSW 43					im April									
auf das wahre 21stünd. Mittel: -0.25					April 1880 -M : -1.78					NE 30 SW 39					1847-75: 5.8									
Pentadenmittel 1880					Mittlere Feuchtigkeit im April					ENE 3 WSW 17					1880 -M: 1.8									
Abweich. vom Normalst.					(1849-75) : 69.7					E 10 W 13					Mittl. Niederschlag April									
1.-5. April 8.56 1.46					April 1880 -M : 6.7					ESE 0 WNW 0					1826-75: 56.8									
6.-10. " 6.14 -1.64										SE 7 NW 16					1880 -M: 22.0									
11.-15. " 9.52 1.03										SSE 3 NNW 4														
16.-20. " 12.90 3.70										(270 Beob.)														
21.-25. " 12.64 2.78																								
26.-30. " 9.29 -1.88																								

1880 April.

St. Bernhard, Hospiz.

Länge von Greenwich: 7° 11'.
Breite: 45° 52'. Höhe: 2478m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	8 ^h städt. 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	-4.9	-6.0	-8.9	-6.28	-0.78	557.8	557.5	558.4	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 3	4	10	10	7.8	* ≡ ↘
2	-10.4	-4.4	-5.6	-7.34	-1.96	557.7	558.9	560.1	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	10	2	3	.	a ≡, ↘
3	-5.1	1.9	-0.4	-1.49	3.75	560.1	561.0	562.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	7	10	10	10.8	* ≡
4	-1.8	3.3	-1.8	-0.14	4.98	561.0	559.1	557.5	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	10	10	3	10.4	* ≡
5	-5.1	-5.0	-8.4	-6.93	-1.94	556.8	557.4	557.3	—	—	—	NE 2	NE 3	NE 1	10	1	1	9.6	n a *, ↘
6	-6.7	-2.4	-6.6	-5.45	-0.69	555.1	553.1	552.1	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	8	9	9	8.2	* ≡
7	-7.8	-5.6	-7.5	-7.38	-2.64	551.2	552.2	553.7	—	—	—	NE 2	NE 3	NE 3	10	10	10	.	≡ ↘
8	-8.2	-5.3	-7.8	-7.45	-2.64	553.3	553.9	554.4	—	—	—	NE 3	NE 2	NE 3	10	10	10	.	≡ ↘
9	-8.4	-2.4	-6.7	-5.80	-0.82	554.8	556.5	556.9	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 1	3	9	8	.	p ≡
10	-6.2	-3.0	-6.1	-4.91	-0.56	557.2	557.8	558.3	—	—	—	NE 1	SW 2	NE 2	10	8	10	.	≡
11	-6.1	-3.2	-5.9	-5.00	-0.78	557.5	557.1	558.2	—	—	—	NE 1	SW 3	SW 2	8	10	10	3.8	* ≡ ↘
12	-6.0	-1.2	-5.8	-4.84	-0.75	557.8	558.9	560.3	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	10	8	8	.	≡
13	-5.2	0.0	-4.2	-3.49	0.33	561.9	563.5	564.7	—	—	—	NE 1	SW 3	SW 2	8	4	9	.	↘
14	-4.2	-2.7	-3.0	-3.45	0.38	565.3	566.0	565.2	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 3	10	10	10	12.4	* ≡ ↘
15	-3.6	-2.1	-3.3	-3.39	0.30	565.2	565.1	564.8	—	—	—	SW 2	SW 3	SW 3	10	10	10	12.6	n *, ≡ ↘
16	-2.8	-0.6	-2.1	-2.24	1.31	563.3	562.7	563.3	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	7	10	10	.	≡
17	-2.4	1.0	-0.9	-1.14	2.27	562.1	562.0	563.5	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	7	10	10	.	≡
18	-2.2	0.7	-1.7	-1.56	1.71	563.9	566.3	567.4	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	10	8	10	.	≡ ↘
19	-1.7	3.9	0.3	1.66	4.69	566.9	566.9	566.7	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	2	3	8	.	.
20	-0.5	2.7	-1.0	0.52	3.51	566.1	565.8	566.1	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	8	7	9	.	≡
21	-0.6	4.1	0.5	0.30	3.85	566.3	567.1	567.0	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 2	8	7	10	.	≡
22	-0.9	1.6	-0.1	0.55	3.26	565.9	564.9	565.0	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 2	2	0	9	.	p ≡
23	-0.5	0.9	-0.4	-0.30	2.27	563.1	564.4	565.3	—	—	—	SW 2	SW 1	NE 1	10	10	10	.	≡
24	-2.0	6.3	1.1	1.87	4.30	566.4	566.8	567.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	7	0	26.4	n * ²
25	0.8	7.3	0.5	2.79	5.08	565.7	564.9	564.2	—	—	—	SW 1	NE 1	SW 1	9	7	8	5.3	● ≡
26	1.1	1.2	-1.8	-0.14	2.00	562.1	559.7	558.6	—	—	—	SW 1	SW 2	NE 3	8	10	10	.	≡ ↘
27	-3.9	-0.9	-2.4	-2.59	-0.60	555.8	557.3	558.7	—	—	—	SW 3	SW 2	NE 1	10	10	3	21.8	* ≡ ↘
28	-2.2	0.7	-3.1	-1.06	0.80	558.4	559.0	559.9	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	2	8	9	10.3	* ≡
29	-3.7	3.9	-2.1	-0.38	1.33	560.0	561.1	561.7	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	8	7	0	8.7	n *, a ≡
30	-4.1	0.1	-3.3	-2.90	-1.33	560.3	561.6	562.5	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	10	8	8	.	≡
Mitt.	-3.84	-0.20	-3.28	-2.57	±2.06	560.65	560.98	561.41	—	—	—				7.6	7.8	7.8	148.1	
Temp.-Mitt. April (1841-67): -3.27 April 1880 -M : 0.70 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.41 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. 1.-5. April -4.43 0.81 6.-10. " -6.10 -1.40 11.-15. " -4.02 -0.06 16.-20. " -0.57 2.70 21.-25. " 1.14 3.71 26.-30. " -1.41 0.44																			
24st. Mittel: 560.99 Mittlerer Barometerstand im April (1841-67) : 561.69 April 1880 -M : -0.64																			
Windstill 0 N 0 S 0 NE 191 SW 214 E 0 W 0 SE 0 NW 0 (270 Beob.)																			
24st. Mitt.: 7.9 Mittl. Bewölk. im April 1846-67: 6.7 1880 -M: 1.2 Mittl. Niederschlag April 1841-67: 120.1 1880 -M: 28.0																			
Bemerkungen: 1. Schneehöhe 9.0^{cm} 3. " 14.0 " 4. " 15.0 " 5. " 12.0 " 6. " 10.0 " 11. " 4.0 " 14. " 10.0 " 15. " 12.0 " 21. " 8.5 " 27. " 15.3 " 28. " 9.0 " 29. " 7.8 " Total 126.1^{cm}																			

1880 April.
Beobachter: M. Tschelen.

Grächen.

Länge von Greenwich: 7° 51'.
Breite: 46° 12'. Höhe: 1632m.

Tag.	Temperatur.						Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.		7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	2.8	4.0	-3.0	0.8	-0.2	619.5	620.4	622.2	—	—	—	S	o NE	2 NE	1	8	10	10		↗ 1 ^h , p *°
2	-3.7	1.7	-1.1	-1.3	-2.4	622.7	621.9	623.3	—	—	—	W	1 N	1 NE	1	10	10	0		≡ 1, ↘
3	-0.5	2.6	1.4	0.9	-0.4	623.4	623.5	624.5	—	—	—	SW	o W	o W	o	10	10	10	9.4	{ * * ≡, Δ 11
4	0.5	3.6	2.5	1.9	0.5	622.8	621.0	619.8	—	—	—	SW	o SW	o SW	o	10	10	10		{ * * 6-9°, ≡, ●° 5 1/2 u. 7°
5	2.6	4.4	-1.2	1.6	0.0	619.8	620.2	620.5	—	—	—	NW	o N	2 N	o	10	3	0		
6	-1.6	1.2	0.5	-0.8	-2.0	617.8	615.9	614.8	—	—	—	SW	o N	1 N	o	10	10	10		{ 11, n *
7	-2.0	2.3	-1.4	-0.7	-2.6	614.4	614.8	616.3	—	—	—	NW	o N	1 N	o	10	10	10	5.0	{ ≡ 1, n *°
8	-2.0	0.4	-2.5	-1.7	-3.7	616.7	616.5	617.6	—	—	—	NW	o N	o N	o	10	10	10		{ ≡, n *
9	-2.4	3.8	0.6	0.4	-1.8	619.0	619.7	620.6	—	—	—	NW	o NW	o NW	o	10	8	10		
10	-0.8	4.7	0.5	1.2	-1.2	620.9	620.7	621.0	—	—	—	E	o NE	1 NE	1	10	8	10		1
11	-2.6	4.8	1.0	0.8	-1.7	620.5	619.4	620.6	—	—	—	NE	o SW	o N	1	0	10	5		1
12	-1.4	7.5	0.8	1.9	-0.8	621.0	621.4	623.5	—	—	—	NE	o N	1 N	1	4	7	0		1
13	1.4	7.0	1.5	3.0	0.2	626.0	626.8	627.6	—	—	—	NE	o N	2 N	1	0	3	0		1
14	3.4	7.7	5.0	5.1	2.1	628.9	628.5	628.0	—	—	—	SW	o NE	2 NE	1	10	8	10		1, ↘ 0 ^h -p
15	6.5	7.4	5.0	6.0	2.9	628.1	627.4	627.4	—	—	—	SW	o W	1 W	1	10	10	10		
16	6.6	5.0	6.1	5.8	2.3	625.7	625.8	625.0	—	—	—	SW	o SW	o NE	1	10	10	10		U 11
17	8.0	10.0	3.0	6.7	3.2	624.2	623.8	625.8	—	—	—	NE	o NE	1 NE	1	10	10	10		●° 11, n ≡ ●°
18	4.0	9.6	5.0	5.9	2.3	627.5	628.8	630.7	—	—	—	SW	o NE	2 NE	o	10	10	4		≡ 1, ≡°
19	5.0	12.0	7.5	7.9	4.1	630.0	628.8	629.1	—	—	—	NE	o NE	2 NE	o	2	8	7		1
20	7.6	12.1	6.5	8.4	4.5	627.8	627.1	628.0	—	—	—	SW	o NE	2 NE	1	3	10	6		↘ 11
21	3.2	10.4	5.5	6.1	2.0	629.8	629.4	629.7	—	—	—	SW	o NE	2 NE	1	10	10	10		≡ 1
22	7.5	11.4	6.2	8.1	3.8	628.5	627.0	626.7	—	—	—	E	o N	2 N	o	7	10	2		1
23	7.0	10.5	6.0	7.5	3.1	626.1	626.6	628.2	—	—	—	SW	o SW	o SW	o	10	10	10	6.7	●° 11, n ●
24	6.2	12.1	8.0	8.5	3.9	629.9	629.2	629.1	—	—	—	N	o N	1 E	o	10	10	10	7.0	● 5 ^h -n
25	7.0	13.2	5.0	8.1	3.4	627.8	626.6	626.1	—	—	—	NE	o N	o W	o	10	10	10		≡ 1
26	6.0	9.8	6.6	7.2	2.3	623.2	620.4	619.8	—	—	—	W	o N	1 NW	1	10	10	10		
27	5.0	7.4	3.8	5.1	0.0	618.5	619.4	620.9	—	—	—	NE	o N	1 N	1	10	10	10		
28	2.8	9.2	3.1	4.7	-0.5	620.2	620.4	622.1	—	—	—	SW	o N	1 N	1	10	10	10		{ ≡ 1, n ● ▲
29	0.0	5.4	2.0	2.3	-3.2	623.1	624.1	624.0	—	—	—	NE	o N	1 NW	o	10	10	5	7.0	{ * 4-10 ^h
30	3.2	4.6	2.2	3.0	-2.5	624.2	624.8	625.1	—	—	—	NW	o N	1 NW	1	10	10	6		1, ●° 11
Mitt.	2.63	6.36	2.66	3.82	+2.12	623.58	623.80	623.96	—	—	—					8.5	9.2	7.5	35.1	Bemerkungen:
Temp.-Mitt. April (1864-75): 3.54 April 1880 -M.: 0.24 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Böb. auf dem St. Bernhard: -0.9 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. 1.-5. April 0.78 -0.50 6.-10. " -0.22 -2.28 11.-15. " 3.86 0.54 16.-20. " 6.90 3.26 21.-25. " 7.66 3.24 26.-30. " 4.44 -0.78																				
Mittel: 623.61 Mittel: — Mittlerer Barometerstand im April (1864-75) : 625.80 April 1880 -M : -1.99 Mittlere Feuchtigkeit im April (1864-75) : — April 1880 -M : —																				
Windstill 51 N 21 S 0 NE 22 SW 0 E 0 W 3 SE 0 NW 2																				
Mittel: 8.4 Mittl. Bewölk. im April 1864-75: 5.4 1880-M: 3.0 Mittl. Nieder- schlag April 1864-75: — 1880-M: —																				
1. Mitt. 1 ^h starker Wind u. Schneegestöber. 2. Oeffters Windstöße. 3. Mitt. 1 ^h Riesel. 14. Seit 12 ^h Mitt. öfters starker N-NE. 20. Mitt. 11-12 ^h id. 10. Morgenroth i. N-NE; Ab. 7 1/2 ^h Mondhof. 17/18. Nachts Staub- regen. 25. Ab. Föhn bis 26. Vorm. früh. 28/29. Nachts Hagel u. Regen. — Spuren von Erdbeben: 5 9 1/4 ^h Ab. (Stoss). 6 1 ^h Vorm. 22 7 ^h Ab. 24 10 1/4 ^h Ab. Erdbeben (stärker im Thale). 26 8 ^h Ab. 28 Vorm. 1/2 1 ^h , Mitt. 12 1/4 ^h u. 6-7 ^h Ab. — Gebirge angeschnitten: 5 Vorm. früh (tief herab). 27 Ab. 29 Mitt. — Grund- u. Bergnebel Vorm. früh: 9. 10. 11 (Grund).																				

24. — Bergnebel: 7. 9 (herumziehende). 10. 27 Vorm. früh. — Höhe des gefallenen Schnee's: 4. 5^{cm}; 7. 4; 9. 5.

1880 April.
Beobachter: J. Caviezel.

Sils-Maria.

Länge von Greenwich: $9^{\circ} 46'$.
Breite: $46^{\circ} 26'$. Höhe: 1810^m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.						
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h								
1	-5.4	4.2	-0.4	-0.8	0.7	606.7	606.4	606.4	79	58	96	N	o S	1 S	0	8	6	10	25.3	n (1/2) *°					
2	-3.6	2.6	-4.2	-2.0	-0.6	607.5	607.8	608.6	96	71	92	N	1 N	1 S	0	10	6	6	.						
3	-1.8	3.8	-2.8	-0.6	0.6	608.7	609.1	609.8	73	58	81	S	o SW	1 S	0	8	10	3	.						
4	-1.5	3.2	0.2	0.3	1.4	608.9	608.3	606.5	80	78	91	N	o S	1 S	1	9	10	10	.	n (4/5) ●° *°					
5	0.6	3.2	-1.4	0.5	1.4	604.9	605.7	605.5	90	56	71	N	o N	1 N	0	10	10	10	.	n (5/6) *°					
6	-3.8	-0.4	-2.4	-2.5	-1.7	604.1	603.9	603.3	89	88	93	N	o SW	1 SW	0	7	10	10	1.4	p n ≡° *					
7	-2.5	2.3	-2.0	-1.1	-0.3	601.0	600.6	600.6	90	73	90	E	1 N	1 N	0	10	10	10	.	*° 1					
8	-1.4	4.0	-1.8	0.0	0.5	601.0	600.9	601.0	75	55	82	NE	o N	1 N	1	10	10	10	.						
9	-4.2	3.0	0.0	-0.7	-0.4	604.7	605.1	605.0	74	62	75	NE	o W	1 SW	0	4	10	10	.						
10	-2.0	3.8	-1.0	-0.1	0.1	606.9	606.9	606.5	86	60	93	NE	o SW	1 SW	0	10	10	10	.	*°					
11	-3.0	3.4	-1.4	-0.6	-0.6	606.9	606.7	606.3	74	76	93	E	o W	1 S	0	3	4	10	2.4	* 2-3, 5-6 ^p u. n					
12	-1.5	3.8	-2.0	-0.3	-0.5	607.1	607.3	608.9	39	69	86	SW	o W	1 SW	0	10	6	3	.						
13	-5.4	6.0	0.4	0.0	-0.3	612.2	612.6	613.7	81	57	81	SW	o SW	1 SW	0	0	4	3	.						
14	1.0	3.8	1.0	1.6	1.1	615.9	615.6	615.4	85	72	89	S	o SW	1 SW	0	10	10	10	.	≡ ●°					
15	1.5	3.6	1.8	2.0	1.4	616.0	615.9	615.1	86	76	87	S	o S	1 S	0	10	10	10	.	≡					
16	0.5	6.0	2.2	2.6	1.8	612.6	611.8	611.4	90	75	82	N	o S	1 S	0	4	10	10	.	≡ 8 1/2°-n					
17	2.5	3.8	0.8	2.1	1.1	611.1	610.7	611.0	92	84	93	W	o S	1 S	0	10	10	10	3.5	≡, ● 1 ^p -n, n *					
18	1.7	6.2	3.4	3.5	2.4	612.7	614.0	615.9	83	72	76	S	o S	1 S	0	10	10	10	.						
19	2.1	7.6	4.0	4.3	3.0	610.2	615.8	615.1	76	60	77	E	o S	1 S	0	7	8	7	.						
20	3.5	5.4	3.0	3.7	2.2	615.0	614.7	614.4	87	80	91	S	o S	1 S	0	10	10	10	.						
21	3.1	9.8	3.8	5.3	3.7	615.8	615.7	615.4	83	55	89	N	o S	1 S	0	4	4	5	.						
22	3.9	6.5	3.4	4.3	2.8	614.8	614.3	613.4	83	73	94	N	o SW	1 SW	0	9	10	10	0.4	n (22/28) ●°					
23	3.4	6.8	3.4	4.2	2.3	611.9	613.4	613.9	92	74	92	SW	o S	1 S	0	10	10	10	3.1	● 7-9 ^p					
24	2.0	11.2	4.0	5.4	3.3	615.3	615.1	615.1	84	65	84	NW	o S	1 S	0	2	6	8	.						
25	3.8	10.2	4.8	6.0	3.7	614.0	613.2	612.0	83	54	92	S	o S	1 S	0	4	10	10	.	●° 8-9 ^p					
26	5.2	5.4	2.8	4.2	1.8	609.7	609.5	607.5	81	93	93	W	o S	1 S	2	9	10	10	2.4	●, 4 ^p -n					
27	5.0	5.0	2.0	3.7	1.1	606.1	606.5	608.3	61	77	91	S	o S	1 S	0	10	10	10	2.7	●					
28	3.0	5.8	2.4	3.4	0.6	606.7	606.3	607.4	88	85	94	N	o S	1 S	0	7	10	10	4.3	● * 10 3/4-11 1/4° u. n					
29	2.5	6.0	1.4	3.0	0.1	609.2	609.2	609.3	72	74	91	W	o S	1 S	0	4	8	10	.	n (29/30) *°					
30	1.0	7.0	0.4	2.5	-0.6	610.9	610.8	611.6	88	59	93	NE	o S	1 S	0	4	9	10	15.1	* 4-8 1/2 ^p					
Mitt.	0.34	5.09	0.86	1.79	+1.41	609.83	609.79	609.82	83.0	69.6	87.7					7.4	8.7	8.8	60.6						
Temp.-Mitt. April (1864-75): 0.91 April 1880 -M : 0.88 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.3 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.						Mittel: 609.81 Mittel: 80.1 Mittlerer Barometerstand im April (1864-75) : 611.98 April 1880 -M : -2.17 Mittlere Feuchtigkeit im April (1864-75) : 70.6 April 1880 -M : 9.5						Windstill 55 N 6 S 20 NE 0 SW 6 E 1 W 3 SE 0 NW 0						Mittel: 8.3 Mittl. Bewölk. im April 1864-75: 4.9 1880 -M: 3.4 Mittl. Nieder- schlag April 1864-75: 67.4 1880 -M: -6.8						Bemerkungen: 25. Ab. Thalfäche schnee- frei. 26. Seit 4 ^h Ab. starker S. Höhe des gefall. Schnees: 1. 29 ^{cm} ; 6. 1; 11. 5; 17. 1; 28. 1; 30. 12.	
1.-5. April -0.52 0.70 6.-10. " -0.88 -0.40 11.-15. " 0.54 0.22 16.-20. " 3.24 2.10 21.-25. " 5.04 3.12 26.-30. " 3.36 0.60																									

1880 April.
Beobachter: L. Chevallier.

Chaumont.

Länge von Greenwich: 6° 59'.
Breite: 47° 1'. Höhe: 1128m.

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	3.2	-0.6	1.8	-0.5	659.6	661.6	663.6	67	78	93	W 3	W 2	W 0-1	9	10	8	2.6	↘ l, * 9-11 ^a u. 7-8 ^{1/2} ^p																		
2	-1.0	4.0	2.8	1.6	-0.9	663.7	663.1	662.3	96	61	62	NW 0-1	S 0-1	W 0-1	6	6	10	0.4	n (2/3) ● ↘ ^s																		
3	1.8	2.6	4.6	2.6	0.0	662.5	663.2	663.5	84	100	100	SW 3	SW 2	SW 0-1	10	10	10	10.6	↘ n-l, ●, ≡ 10 ^a u. III																		
4	4.7	6.0	5.0	4.9	2.1	661.8	660.8	657.6	100	100	100	SW 1-2	SW 1	SW 1-2	10	10	10	24.0	● ≡																		
5	0.2	5.4	1.4	2.0	-0.9	661.8	662.6	660.6	96	73	62	NW 1	W 0-1	NW 0-1	10	6	0	0.3	*° n-9 ^a																		
6	-0.4	6.2	1.8	2.2	-0.8	656.8	656.1	654.4	100	78	83	SW 1	SW 0-1	N 0-1	10	7	1	0.2	*° n-9 ^a																		
7	0.3	4.8	0.0	1.4	-1.8	655.4	656.4	658.1	86	75	100	N 0-1	NE 0	N 0-1	9	10	10	3.7	* 3 ^p																		
8	-0.4	1.0	0.0	-0.1	-3.5	657.6	658.5	658.6	100	98	100	N 0-1	N 1	N 0-1	10	10	10	7.0	* n-11 ^a u. III-n																		
9	0.0	1.8	-0.4	0.2	-3.3	659.7	661.2	661.7	100	100	100	E 0	NE 0	NE 0	10	10	10	.	≡ n-3 ^p																		
10	-2.2	0.4	-1.0	-1.2	-4.9	661.9	662.4	661.9	100	92	89	E 0-1	E 0-1	E 0	10	10	7	.	√ l, ≡ n-10 ^{1/2} ^a																		
11	1.0	6.6	0.8	2.5	-1.4	660.8	660.8	661.1	84	48	89	E 0	NE 0	NE 0	8	3	8	.	l *° l																		
12	2.2	9.2	1.8	4.1	0.1	661.0	661.8	665.0	74	54	94	SE 0	S 0	SE 0	2	4	3	.	l l																		
13	4.0	10.8	7.4	7.1	2.9	665.5	665.9	665.7	82	45	57	SE 0	SE 0-1	E 0-1	0	0	5	.	l l																		
14	8.6	13.2	7.6	9.5	5.2	665.6	665.9	665.4	55	43	74	SE 0	SW 1	SW 1	5	8	10	0.2	●° 5 ^p																		
15	8.6	16.0	9.0	10.9	6.4	665.1	664.5	663.5	69	37	56	SE 0	E 0	W 0	5	8	1	.																			
16	9.8	12.8	8.0	9.9	5.2	664.0	664.5	664.6	56	57	90	NE 0-1	NE 0-1	N 0-1	6	9	10	.																			
17	8.6	12.8	7.4	9.8	4.6	663.4	664.5	664.8	90	67	90	SE 0-1	SW 1	NW 1	10	8	7	2.0	● 2-3 ^p u. n																		
18	6.0	12.4	6.0	7.8	2.8	668.0	670.0	670.9	92	53	92	NW 0-1	NE 0-1	NE 0	8	5	2	.																			
19	7.8	13.5	10.0	10.1	4.9	669.8	668.7	667.9	74	61	67	SE 0-1	SE 0-1	NE 0-1	0	1	0	.																			
20	10.2	15.6	4.6	9.8	4.5	666.9	666.4	668.0	75	48	100	SW 0	W 0-1	NW 1-2	3	-5	10	21.0	↙ III, ● 9 ^{1/2} ^p -n																		
21	4.7	7.8	7.0	6.2	0.7	670.2	670.8	670.0	98	87	86	N 0-1	N 0-1	E 0	10	10	10	.																			
22	7.7	15.3	8.6	10.2	4.5	667.4	666.1	665.9	92	58	87	SE 0-1	SW 0-1	N 0-1	1	2	9	21.5	△ l, ● 5 ^{1/2} -6 ^{1/2} ^p																		
23	5.8	7.6	5.8	6.0	0.1	665.7	667.0	669.1	100	94	94	SW 0-1	SE 0-1	SE 0	10	10	8	7.1	n ●, ●, ≡ II																		
24	6.0	8.4	8.4	7.8	1.3	669.6	669.4	668.2	100	94	82	SE 0	SE 0	NW 0	10	9	0	.	≡ n-12 ^a																		
25	10.1	14.0	7.2	10.1	8.9	666.4	666.2	664.7	66	65	94	W 0-1	W 0	W 0-1	9	4	10	31.2	●° 4 ^p -n																		
26	6.8	7.6	2.0	5.2	-1.2	662.1	660.1	659.2	97	97	100	W 0-1	NE 0-1	N 0-1	10	10	10	26.8	●° ≡ 8 ^a -n, ↘ 6-8 ^p																		
27	2.5	3.0	3.8	2.8	-3.7	657.9	658.4	660.0	100	100	100	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	0.1	≡																		
28	4.0	6.4	4.8	4.8	-1.9	660.1	660.5	662.5	100	97	100	E 0	SE 0-1	NW 0-1	10	10	10	23.8	≡ n-9 ^{1/2} ^a , ● ≡ 7 ^p -n																		
29	3.6	4.7	3.0	3.5	-8.4	663.7	664.4	663.8	100	90	97	SW 0-1	W 0-1	NE 1	10	10	10	0.8	≡ n-8 ^{1/2} ^a u. III, ● 0 ^p , ↘ II																		
30	-1.4	0.0	0.0	-0.8	-7.8	663.8	664.5	666.0	100	100	100	NE 1	E 1	NE 1	10	10	10	.	n √, ≡																		
Mitt.	4.09	7.77	4.23	5.06	+2.84	663.28	663.53	663.62	87.8	75.0	87.9				7.7	7.5	7.3	182.9	Bemerkungen:																		
Temp.-Mitt. April (1864-75): 5.41 April 1880 -M: -0.35 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beobachtungen in Genf und auf dem St. Bernhard: -0.3 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. 1.-5. April 2.58 -0.04 2.-6. " 0.50 -2.86 7.-11. " 6.82 2.64 12.-16. " 9.38 4.38 17.-21. " 7.96 2.10 22.-26. " 3.10 -3.60																			Mittel: 663.48 Mittel: 83.5 Mittlerer Barometerstand im April (1864-75): 665.84 April 1880 -M: -2.36 Mittlere Feuchtigkeit im April (1864-75): 74.9 April 1880 -M: 8.6										Windstill 25 N 7 S 1 NE 9 SW 16 E 3 W 9 SE 4 NW 6				Mittel: 7.5 Mittl. Bewölk. im April 1864-75: 5.7 1880 -M: 1.8 Mittl. Niederschlag April 1864-75: 81.5 1880 -M: 101.8				2/3. Nachts heftiger Wind. 20. Ab. Blitze, 22. Ab. 5-6 ^b Donner. 26. Ab. 6-8 ^b heftiger Wind. 29. Nachm. stürmisch. 30. Mitt. Duft fällt. Alpen sichtbar: 2 seit 8 ^a Nachm. 3 Vorm. 5 Nachm. 6 id. 12 Ab. 16 Vorm. 18 seit 3 ^b Ab. 19. 20 Vorm. 24 Ab. 25 Vorm. Alpen klar: 7 Vorm. früh. 13. 14. 15. 16 Vorm. früh. 20 id. 25 id. Höhe des gefall. Schnee's:

1880 April.

Neuenburg: Observatorium.

Länge von Greenwich: 6° 57'.
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	4.6	9.4	3.9	5.7	-0.8	711.5	714.5	716.8	89	58	87	SW	1 W	3 NW	0	9	10	10	1.3	☼ II, ☉ 9 ^h -8 ^h 1/2 n. n
2	4.5	11.1	6.9	7.2	0.6	717.4	715.9	715.0	90	47	62	NE	0 SW	0 W	0	7	6	10	0.1	n (2/3) ☉
3	7.2	8.9	8.2	7.8	1.0	715.1	715.6	716.2	72	77	94	SW	3 SW	3 SW	2	10	10	10	13.2	☼ 4 1/2 ^h -II, ☉ 2 ^p -n
4	8.0	9.9	8.8	8.6	1.7	713.9	711.8	709.5	97	95	97	SW	2 SW	2 SW	3	10	10	10	22.9	☉ ☼ III, n ☉
5	5.5	9.5	3.7	5.9	-1.2	715.2	714.9	713.4	91	62	79	W	1 W	1-2 W	1-2	10	7	0	0.6	☼ III
6	3.9	10.8	6.1	6.6	-0.6	709.7	708.4	706.9	92	83	85	NW	1 SW	1-2 NE	2-3	10	5	0	0.5	☉ n-7 1/2 ^h
7	3.9	9.7	4.8	5.8	-1.6	708.0	708.7	710.8	92	72	85	SW	0 NE	0 SW	1	10	10	10	5.8	☼ I, ☉ 1 1/2 ^p -n
8	3.5	7.6	4.9	5.0	-2.5	710.7	711.1	711.9	97	84	97	SW	0 SW	1 SW	0	10	10	10	5.0	☉ n-10 3/4 ^h , ☉ 7 1/4 ^p -n
9	4.3	7.5	4.7	5.2	-2.5	713.0	714.2	715.3	95	86	81	NE	1-2 E	1 NE	1	10	10	10	.	.
10	3.2	7.2	4.3	4.8	-3.0	715.5	715.7	715.5	79	64	80	NE	2 NE	2 NE	1	10	10	9	.	☉ 5 ^p
11	4.9	11.5	6.5	7.3	-0.7	714.3	713.5	714.5	82	55	73	NE	1 NE	2-3 NE	1	9	5	10	.	☼ I, ☉ 5 ^p
12	4.5	12.3	6.5	7.6	-0.6	714.3	714.5	716.6	87	58	75	NE	1 var.	0 NW	0	7	3	0	.	☼ I
13	4.2	14.1	8.7	8.7	0.4	718.8	718.2	717.4	95	48	69	NE	0 NE	1-2 NE	0	0	1	3	.	.
14	10.1	16.5	9.9	11.9	3.4	717.7	717.5	717.3	68	45	91	E	0 SW	0 SW	0	6	9	10	1.6	☼ I, ☼ 5 ^p , ☉ 5 1/4-8 1/2 ^p , n ☉
15	9.7	18.3	14.1	13.7	5.1	717.0	715.6	714.3	92	57	66	SW	0 SW	0 SW	1	7	10	0	.	.
16	8.0	19.0	14.1	13.4	4.6	715.9	715.6	715.2	86	48	64	SW	0 W	1-2 NE	1	7	9	10	.	☼ I, ☼ 1 1/2-7 ^p
17	11.3	16.4	13.0	13.3	4.4	715.4	715.0	716.8	83	59	78	NE	0 SW	1 SW	1	10	9	9	3.3	☉ 2-3 ^p , n ☉
18	10.3	15.0	11.0	11.8	2.7	720.9	722.3	724.1	85	66	94	SW	0 SW	0 NW	1	7	9	5	.	☼ III
19	8.7	16.9	11.5	12.1	2.9	723.3	721.2	719.3	89	49	76	NE	3 NE	1 NE	0	2	0	0	.	☼ I
20	8.5	19.0	15.1	13.9	4.5	719.2	718.1	719.0	88	45	71	NE	0 SW	1 SW	0	7	6	10	18.5	☼ I, ☼ III, ☉ 9 1/2 ^p -n
21	9.7	14.2	11.7	11.6	2.1	723.0	723.5	722.7	86	63	79	NE	0 NE	1 NE	0	10	10	10	.	.
22	10.5	18.3	11.7	13.2	3.5	720.0	718.2	717.7	85	53	87	NE	0 SW	1-2 NE	0	1	1	10	35.2	☼ I, ☉ 6 ^p , ☼ III, n ☼
23	9.7	11.9	10.3	10.3	0.5	718.2	720.0	721.3	97	86	93	NE	0 SW	0 NW	0	10	10	10	8.4	a ☉, p n ☉
24	8.9	15.3	10.3	11.4	1.4	722.5	722.1	720.3	97	71	82	NE	0 SW	0 NE	0	10	6	0	.	.
25	8.7	16.1	11.1	11.7	1.6	718.9	717.1	716.8	100	69	97	NE	1-2 SW	0 SW	1-2	10	5	10	50.0	☼ 4 ^p , ☉ -n
26	9.9	12.9	7.5	9.8	-0.5	714.2	711.3	711.9	98	82	97	NE	0 NE	1-2 NE	1	10	10	10	30.3	☉ 2, ☼ 4-5 1/2 ^p , n ☉
27	6.1	8.5	7.7	7.1	-3.3	710.3	711.2	713.0	97	80	98	NE	1 NE	2 NE	1	10	10	10	0.1	☉ 6 1/2-6 3/4 ^p u. n
28	8.1	12.5	9.1	9.6	-1.0	712.3	712.9	714.9	94	74	90	NE	1 NE	1 NE	0	10	9	10	27.0	☉ 7 ^p -n
29	8.1	12.4	8.1	9.2	-1.5	716.5	716.9	716.8	97	70	81	SW	0 SW	1 NE	2	10	6	9	2.6	☉ 9 3/4-1 1/2 ^p , ☼ 8 1/2 ^p -n
30	3.1	4.7	4.9	3.9	-7.0	717.7	718.7	719.5	86	84	86	NE	3 NE	3 NE	2	10	10	10	.	a ☼, ☉ 4 3/4 ^p
Mitt.	7.05	12.60	8.65	9.19	+2.24	716.05	715.80	716.08	89.5	66.8	83.2					8.3	7.5	7.5	227.0	
Temp.-Mitt. April (1864-75): 9.54 April 1880 -M : -0.41 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.3 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.																				
1.-5. April 7.04 0.23 6.-10. " 5.43 -2.04 11.-15. " 9.82 1.52 16.-20. " 12.50 3.52 21.-25. " 11.64 1.82 26.-30. " 7.92 -2.26																				
Mittel: 715.97 Mittel: 79.6 Mittlerer Barometerstand im April (1864-75) : 719.22 April 1880 -M : -3.25 Mittlere Feuchtigkeit im April (1864-75) : 65.3 April 1880 -M : 13.8																				
Windstill 33 N 0 S 0 NE 36 SW 25 E 1 W 6 SE 0 NW 2																				
Mittel: 7.8 Mittl. Bewölk. im April 1864-75: 5.6 1880 -M: 2.2 Mittl. Nieder- schlag April 1864-75: 55.7 1880 -M: 171.8																				
Bemerkungen: 3. Seit 4 1/2 ^h Vorm. starker SW. 5. Ab. 9 1/2 ^h entfernte Blitze i. S. 13. Mitt. SW- Wind auf dem See. 14. Nachm. 4 3/4-5 10 ^m starker SW. 16. Nachm. 1 1/2-7 ^h starker NW. 18. Ab. Mondhof. 19. Vorm. früh Nebel auf dem andern Seeufer. 20. Ab. 9 ^h 35 ^m -9 ^h 55 ^m SW-Sturm. 22. Ab. 5 ^h 34 ^m - 6 ^h 40 ^m Gewitterregen a. SW, 6 ^h Donner, 7 ^h 55 ^m Blitze i. E u. Mitternachts Gewitter. 24. Vorm. 5-6 ^h 35 ^m Bodennebel. 25. Vorm. 4 ^h 50 ^m -8 ^h dichter Bodennebel; Ab. 3 ^h 50 ^m -4 1/2 ^h Gewitter a. SW u. 8 10 ^m -8 ^h 30 ^m heftiger Gewitterregen. 26. Ab. 4-5 1/2 ^h Windstöße a. NE. 29. Seit 8 1/2 ^h Ab. id. — Schnee																				
am Chaumont Vorm. früh: 2. 6. 8. — Nebel am Chaumont Vorm.: 4. 8. 9 früh. 21 8-9 ^h Vorm. 23. 24 früh. 26. 27. 28 früh. 29 id. 30. — Alpen sichtbar: 2 Mitt. u. 5 ^h Ab. 5 Mitt. 6 id. 7 Vorm. früh. 12 Mitt. 13 Vorm. 14 id. 15 id. 16 id. 17 Mitt. 18 id. 19 id. 20 Vorm. 22 id. 24 Mitt. 25 id.																				

1880 April.

Beobachter: R. Wehrli.

Altstätten.

Länge von Greenwich: $9^{\circ} 33'$.

Breite: 47° 23', Höhe: 478^m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.																																																																																
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc.- Tages- Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h																																																																																		
1	6.4	11.2	4.2	7.0	0.6	711.6	713.8	717.5	52	54	92	W	oW	2S	o	2	10	7	6.6	● 2 ^p																																																																															
2	3.2	8.0	5.2	5.2	-1.9	718.8	717.3	716.6	95	69	80	S	oW	oNW	o	10	9	10	.	● ° II																																																																															
3	5.2	8.2	7.2	6.6	-0.1	715.7	716.8	717.2	83	77	92	W	oS	oSW	o	10	10	10	11.4	● II																																																																															
4	7.4	9.6	9.6	8.6	1.7	715.1	713.7	710.5	92	91	87	SW	oSW	oSW	o	10	10	10	12.2	n a ●																																																																															
5	7.4	9.0	5.8	7.1	0.1	714.3	715.5	714.7	77	58	72	W	oW	1W	o	10	7	4	.	● n-I, a ●°																																																																															
6	3.9	9.6	4.8	5.8	-1.4	710.9	710.3	709.1	74	70	78	W	oNE	1NE	o	1	10	5	.																																																																																
7	2.9	8.4	5.2	5.2	-2.1	708.8	709.3	710.3	91	74	92	NE	oNE	oNE	o	8	10	10	13.2	●, n ●																																																																															
8	4.1	5.6	4.1	4.8	-3.2	710.5	711.3	712.8	88	92	95	NE	oNE	oNE	o	10	10	10	6.4	●																																																																															
9	4.4	6.8	3.4	4.6	-3.0	714.3	715.6	717.0	98	65	81	NE	oNE	oNE	o	10	10	10	0.7	a ●°																																																																															
10	3.8	5.8	4.7	4.5	-3.8	717.1	717.4	717.0	81	72	92	NE	oNE	1NE	o	10	10	9	.																																																																																
11	4.0	9.4	6.6	6.4	-1.5	716.1	715.6	715.6	95	63	79	NE	oNE	oNE	o	9	8	10	.																																																																																
12	3.2	10.6	5.4	6.1	-2.0	715.6	716.0	717.7	98	75	86	NE	oNE	oNE	o	8	7	0	.																																																																																
13	4.8	14.0	9.2	9.0	0.7	719.9	719.5	719.2	86	58	55	NE	oNE	oNE	o	0	0	0	.																																																																																
14	14.4	17.8	16.2	15.8	7.4	719.3	719.1	718.6	31	26	51	S	aSW	2SW	2	3	8	7	.	a ↙																																																																															
15	16.4	19.8	17.0	17.4	8.8	719.0	718.1	717.1	34	25	28	W	1SW	2SW	3	8	9	8	.	p ↙																																																																															
16	14.6	21.6	15.0	16.8	8.1	717.1	716.3	717.7	42	36	67	SE	oE	oN	o	7	2	10	0.2	●° 9 ^p																																																																															
17	11.6	17.2	11.5	13.1	4.2	716.4	715.7	718.3	84	68	74	NE	oN	oSW	o	7	9	10	34.8	●° 4 1/2 ^p -n																																																																															
18	9.2	12.0	9.2	9.8	0.7	721.5	723.8	725.6	98	76	89	SW	oSW	oSW	o	10	10	9	8.8	a ●																																																																															
19	8.1	16.9	11.9	12.0	2.8	724.5	722.3	721.4	95	61	77	W	oNW	1N	o	8	0	0	.																																																																																
20	11.2	19.0	11.4	13.6	4.2	720.7	719.2	721.8	75	54	77	N	oN	oN	o	9	5	5	.	●° 1 1/4 ^p																																																																															
21	10.8	15.4	11.8	12.2	2.6	723.9	724.0	723.9	88	69	84	N	oN	oN	o	10	5	9	.																																																																																
22	10.0	18.4	14.8	14.1	4.4	721.3	719.5	719.0	91	62	58	NW	oN	oN	o	0	3	7	.																																																																																
23	10.8	15.8	10.5	12.1	2.2	719.2	719.8	722.9	87	66	95	N	oN	oS	o	2	10	10	1.8	● III																																																																															
24	10.0	17.0	12.0	12.7	2.7	723.4	722.3	721.5	93	64	80	S	oS	oW	o	9	2	0	.																																																																																
25	10.6	18.0	12.0	13.2	3.0	720.4	719.0	718.7	90	64	94	W	oSW	oSW	o	4	9	10	12.0	●° 0 1/2 ^p , K ● 6 1/2-7 ^p																																																																															
26	10.3	15.8	11.6	12.3	1.9	716.0	713.3	711.6	97	71	84	SW	oSW	oNE	o	10	9	5	0.6	●° n-I																																																																															
27	9.4	9.2	10.0	9.2	-1.3	712.3	712.7	713.2	90	87	92	W	oN	1N	o	10	10	10	.																																																																																
28	8.8	11.0	9.4	9.4	-1.8	713.4	713.7	715.4	96	81	94	N	oN	oNW	o	10	10	10	4.8	● 3 1/2 ^p -n																																																																															
29	8.4	11.0	7.2	8.6	-2.2	717.5	718.3	718.9	94	70	93	W	oW	oN	o	10	10	3	3.5	●																																																																															
30	4.6	6.8	6.4	5.6	-5.4	720.3	720.1	720.3	87	78	86	W	oN	2N	o	10	10	10	.																																																																																
Mitt.	7.98	12.62	9.11	9.60	+2.81	717.21	717.03	717.40	82.7	66.1	80.1					7.5	7.7	7.3	116.0																																																																																
Temp.-Mitt. April (1864-75): 9.37 April 1880 -M : 0.28 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.3 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.																				Mittel: 717.21 Mittel: 76.8 Mittlerer Barometerstand im April (1864-75) : 719.97 April 1880 -M : -2.76 Mittlere Feuchtigkeit im April (1864-75) : 67.9 April 1880 -M : 8.4																				Windstill 77 N 3 S 3 NE 2 SW 9 E 0 W 4 SE 0 NW 1																				Mittel: 7.5 Mittl. Bewölk. im April 1864-75: 5.1 1880 -M: 2.4 Mittl. Nieder- schlag April 1864-75: 113.8 1880 -M: 2.5																				Bemerkungen: 20. Ab. 6 ^h 25 ^m Blitz und Donner (Gewitter) i. NE. 25. Ab. 6 1/2-7 ^h Gewitter. Föhn: 14 (Vorm. 7 ^h : Sg). 15 (Ab. 9 ^h : SWs). 16 Vorm. früh. 17 3 ^h 52 ^m Nachm. Angeschneit Vorm. früh: 2 bis zu 666 ^m herab. 8 bis 900 ^m . 10 id.																			
1.-5. April 6.90 0.20 6.-10. " 4.88 -2.60 11.-15. " 10.94 2.68 16.-20. " 13.06 4.00 21.-25. " 12.86 2.98 26.-30. " 9.02 -1.86																																																																																																			

1880 April.
Beobachter: F. Nager.

Aldorf.

Länge von Greenwich: $8^{\circ} 39'$.
Breite: $46^{\circ} 53'$. Höhe: 454^m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.																
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h																		
1	6.4	20.4	5.0	7.0	-0.1	714.0	716.8	719.0	66	57	79	W	0	W	1	W	0	10	10	10	9.8	p n ●													
2	6.2	9.0	5.0	6.4	-0.8	720.9	719.4	718.7	76	85	78	W	0	W	1	W	0	10	10	10	1.7	● n-l													
3	6.8	11.2	7.0	8.2	0.9	718.2	718.8	719.6	71	57	91	W	1	SE	0	W	0	10	10	10	12.4														
4	6.2	10.2	10.0	8.5	1.0	717.2	715.7	712.6	88	84	80	SE	0	SE	0	SE	0	10	10	10	8.9	n a ●													
5	8.6	10.8	7.0	8.9	0.7	716.5	717.5	717.0	68	53	72	W	1	W	1-2	W	0	10	7	1	0.4	●° n-l													
6	3.8	11.0	6.0	6.6	-1.2	712.8	711.6	710.9	77	38	76	W	1	NW	1	W	0	1	10	10															
7	5.6	8.2	3.8	5.6	-2.8	711.1	711.6	713.9	79	76	87	W	0	NW	1	W	0	10	10	10	21.2	● 2 1/2 p-n, n *													
8	1.8	5.8	3.8	3.8	-4.7	714.0	714.8	715.7	89	79	90	W	1	W	1	W	0	10	10	10	8.7	● *													
9	3.8	8.0	6.0	5.6	-2.6	716.4	717.4	718.2	90	67	82	NW	0	NW	1	NW	0	10	9	10	0.1	≡ 1													
10	4.0	7.4	5.6	5.4	-2.9	719.0	719.0	718.9	87	62	82	W	0-1	NW	1	SE	0	10	10	10		●° n-l													
11	5.6	9.4	7.0	7.0	-1.5	718.0	717.6	717.8	79	52	80	SE	0	NW	1	SE	0	10	4	10															
12	5.4	12.2	7.4	8.0	-0.6	717.3	717.5	719.9	88	53	75	SE	0	NW	1	SE	0	10	6	1															
13	8.4	14.4	13.0	10.0	1.2	722.1	721.2	721.8	87	39	32	SE	0	S	0	S	2	1	1	0															
14	13.8	17.8	14.7	15.1	6.1	722.6	722.8	721.8	32	36	35	S	2-3	S	2-3	S	3	2	2	1		↘ n-l u. III-n													
15	15.6	17.8	16.2	16.2	7.1	721.8	721.5	720.5	84	30	32	S	2	S	2	S	3	3	9	9		↘ n-l													
16	16.2	20.8	15.6	17.8	8.0	718.9	718.1	719.6	32	35	50	S	2-3	S	2	SE	0	7	8	10		↘ n-l													
17	9.6	18.6	11.4	12.9	3.3	718.8	717.4	721.5	74	45	83	SE	0	W	1	W	0	4	10	10	11.2	● 6 p-n													
18	11.0	12.1	9.1	10.4	0.8	724.0	726.8	727.9	87	74	85	SW	1	SW	0	SE	0	10	10	8	1.8	a ●													
19	5.0	14.4	11.6	10.0	0.8	726.7	724.0	728.6	87	64	80	SE	0	W	0-1	W	0	0	1	5		☉ III													
20	9.8	19.0	11.8	13.2	3.3	722.1	720.8	722.4	79	43	72	W	0	S	1	SE	0	5	7	3															
21	11.2	16.4	12.6	13.1	3.1	726.0	725.7	725.8	83	50	79	SE	0	NW	1	SE	0	10	3	10															
22	10.0	19.6	18.8	14.2	4.0	723.5	721.0	721.8	84	35	68	SE	0	S	1	W	0	1	1	3															
23	10.8	16.0	11.0	12.1	1.8	721.8	722.4	725.1	88	59	90	W	0	W	0-1	W	0	10	9	10	4.6	● 3 p-n													
24	9.8	15.4	11.6	12.0	1.6	725.5	724.8	723.9	89	63	76	SE	0	S	1	S	0	10	4	2															
25	11.4	17.2	13.2	13.6	3.0	722.5	720.7	720.5	78	60	89	SW	0	SW	0	SW	0-1	10	6	10	11.8	● 7 1/2 p u. 6 p-n													
26	11.6	17.0	11.4	13.0	2.2	717.8	714.5	713.6	89	60	74	SW	0-1	SW	0-1	SE	1	10	8	1	0.2	●° n-l													
27	8.4	12.2	9.8	9.8	-1.2	714.0	714.2	715.7	81	68	82	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10		≡ II													
28	9.6	13.0	10.4	10.7	-0.4	716.1	715.0	717.9	86	65	90	SW	0	NW	1	W	0	10	7	10	12.6	≡ I, ● 6 1/2 p-n													
29	9.0	13.0	9.4	10.2	-1.1	720.8	720.1	720.8	88	54	79	W	0	NW	1	W	0	10	10	10	0.8	●°													
30	6.0	6.8	6.4	6.1	-5.4	721.8	722.2	722.4	85	75	85	W	0	W	0-1	W	0-1	10	10	10	0.1	●° n-l													
Mitt.	8.19	13.15	9.57	10.00	+2.44	719.41	718.98	719.61	77.2	57.8	75.1							7.8	7.2	7.8	105.5														
Temp.-Mitt: April (1864-75): 9.50 April 1880 -M : 0.10 Reduction des Mittels 1/10 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob. : -0.3 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.						Mittel: 719.88 Mittel: 69.9 Mittlerer Barometerstand im April (1864-75) : 722.45 April 1880 -M : -3.12 Mittlere Feuchtigkeit im April (1864-75) : 70.0 April 1880 -M : -0.1						Windstill 50 N 0 S 24 NE 0 SW 3 E 0 W 12 SE 2 NW 9						Mittel: 7.4 Mittl. Bewölk. im April 1864-75: 5.2 1880-M: 2.2 Mittl. Nieder- schlag April 1864-75: 125.1 1880-M: 19.8						Bemerkungen: 20. Ab. Mondhof. 22. Vorm. früh Nebel- streifen an den Bergen. 24. Vorm. früh leichter, tiefigehender Nebel. 27. Vorm. früh Hoch- nebel. Föhn: 13 seit Mitt. 14 (stark; Vorm. Sz-s u. Ab. Sz). 15 (Vorm. früh stark u. seit Ab. stürmisch, 9 ^h : Sz). 16 Vorm. (früh stark, 7 ^h : Sz-s). 20 Mitt. (leicht). 22 id. (id.).											
1.-5. April		7.88		0.34		6.-10. "		5.30		-2.74		11.-15. "		11.26		2.46		16.-20. "		12.76		3.18		21.-25. "		13.00		2.68		26.-30. "		9.96		-1.18	

1880 April.
Beobachter: A. Garbald.

Castasegna.

Länge von Greenwich: 9° 31'.
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.	Abw. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	6.8	11.8	6.5	7.9	0.3	695.4	695.0	695.5	51	37	84	E	0	SW	2	—	10	9	10	13.9	● 5 ¹ / ₂ °-n	
2	4.5	10.2	3.7	5.3	-2.0	696.9	696.3	699.1	67	44	90	NE	0	SW	1	NE	0	10	4	1	1.1	● 3-5°
3	4.3	10.2	5.6	6.4	-1.5	698.6	698.4	699.0	80	51	75	SW	0	SW	0	E	0	3	8	0	.	● 9° u. n
4	5.8	10.6	7.4	7.6	-0.5	698.0	696.1	694.3	73	55	84	E	0	SW	1	E	0	10	10	10	0.5	● 9° u. n
5	7.4	12.6	8.5	9.2	1.0	691.4	693.0	693.3	83	35	36	E	0	E	2	NE	0	10	10	0	.	● 9° u. n
6	4.9	7.8	7.0	6.3	-2.1	692.1	690.9	689.3	66	65	60	NE	0	NW	0	NE	0	8	10	10	1.0	●°, n ●°
7	4.4	10.7	8.6	7.6	-0.9	687.6	686.6	688.2	95	44	43	SE	0	E	1	NE	1	10	10	6	.	●°, n ●°
8	8.8	11.5	8.4	9.3	0.6	687.8	688.7	690.6	89	33	41	NE	1	NE	1	NE	0	9	10	10	.	●°, n ●°
9	7.1	13.3	8.4	9.8	0.5	692.8	692.9	693.9	89	29	47	NE	2	E	2	E	0	1	10	1	.	●°, n ●°
10	4.4	8.1	6.7	6.1	-2.9	695.9	696.7	696.4	97	71	75	SW	1	SW	0	E	0	10	10	8	1.0	≡ I, ●° 10°, n ●
11	5.4	9.7	6.2	6.8	-2.3	696.1	695.5	696.5	89	63	90	SW	0	SW	1	SW	0	10	9	10	4.6	●
12	5.7	11.8	5.7	7.4	-1.9	696.4	695.2	698.8	92	53	73	E	0	SW	0	E	0	8	8	0	.	●
13	6.0	12.3	8.6	8.9	-0.5	701.6	701.9	703.5	59	39	60	E	0	SW	1	NE	0	1	8	5	.	● 5-7° u. n
14	8.7	12.1	8.2	9.4	-0.2	705.3	705.8	705.4	69	55	95	NE	0	SW	0	NE	0	10	9	10	2.1	● 5-7° u. n
15	8.3	10.4	8.8	8.8	-0.9	705.6	705.6	704.2	88	78	82	NE	0	SW	0	E	0	10	10	9	1.5	● 11-4°
16	8.7	12.1	9.2	9.7	-0.2	701.0	700.5	700.7	80	66	95	SE	0	SW	0	SW	0	3	10	10	4.9	●°, n ●
17	8.0	8.2	7.6	7.6	-2.4	699.6	700.2	700.6	99	90	94	W	0	SW	0	NE	0	10	10	10	12.0	≡ n-I, ●, n ●
18	8.2	11.9	11.6	10.3	0.1	701.6	702.3	704.0	90	68	54	NE	0	SW	0	E	0	10	10	3	.	●°, n ●
19	11.5	17.3	10.8	12.9	2.6	703.9	703.4	703.9	49	44	67	E	1	SW	0	E	1	1	10	4	.	●°
20	11.2	13.3	10.8	11.5	1.0	703.0	703.1	703.1	75	74	84	NE	0	NE	0	NE	0	9	10	10	0.6	●°
21	9.4	16.1	12.2	12.3	1.7	704.2	703.5	703.8	79	50	68	NE	0	SW	1	NE	0	1	9	7	0.1	a ●, p n ●°
22	12.0	13.2	10.6	11.6	0.8	702.9	702.5	701.7	78	69	87	NE	0	SW	0	NE	0	5	10	10	3.3	a ●°, n ●
23	10.9	15.8	12.0	12.6	1.7	700.8	701.0	702.4	79	58	61	NE	0	SW	2	N	1	10	10	9	1.1	a ●°, n ●
24	10.7	17.6	12.7	13.4	2.4	703.8	702.7	702.8	75	46	73	E	0	SW	1	E	1	2	9	7	.	●°
25	12.7	17.2	14.3	14.4	3.2	701.6	700.2	699.4	80	54	64	E	0	SW	1	NE	0	8	9	10	.	●°, n ●°
26	13.2	12.9	10.0	11.7	0.4	697.2	696.5	695.6	73	79	83	NE	0	SW	0	NE	0	10	10	8	1.3	●°, n ●°
27	10.8	11.2	9.1	10.0	-1.5	693.5	694.6	695.4	74	83	91	NE	0	SW	0	NE	0	10	10	10	5.2	●°, n ●°
28	9.1	9.7	9.4	9.1	-2.5	694.5	695.4	696.5	93	90	93	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	11.3	●°, n ●
29	9.3	12.2	9.0	9.9	-1.3	697.7	697.9	698.2	91	69	79	SW	0	SW	0	NE	0	9	9	10	2.1	p n ●
30	8.8	11.9	5.8	8.5	-3.4	698.3	699.1	701.1	86	63	96	NE	0	SW	1	SW	0	3	10	10	24.1	p n ●
Mitt.	8.22	12.14	8.77	9.41	±1.46	698.17	698.07	698.57	76.3	58.5	74.1							7.4	9.4	7.3	92.2	Bemerkungen: 30. Nachm. Schnee tief herunter.
Temp.-Mitt. April (1864-75): 10.20 April 1880 -M : -0.79 Reduction des Mittels $\frac{1}{4}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.3					Mittel: 698.26 Mittel: 69.7 Mittlerer Barometerstand im April (1864-75) : 700.44 April 1880 -M : -2.18 Mittlere Feuchtigkeit im April (1864-75) : 58.0 April 1880 -M : 11.7					Windstill 67 N 1 S 0 NE 5 SW 13 E 8 W 0 SE 0 NW 0					Mittel: 8.0 Mittl. Bewölk. im April 1864-75: 4.5 1880 -M: 3.5 Mittl. Nieder- schlag April 1864-75: 96.2 1880 -M: -4.0							
Pentadenmittel 1880 Abw. vom Normalst.																						
1.-5. April 7.38 -0.54																						
6.-10. " 7.72 -0.96																						
11.-15. " 8.26 -1.16																						
16.-20. " 10.40 0.22																						
21.-25. " 12.66 1.96																						
26.-30. " 9.84 -1.76																						

1880 April.
Beobachter: C. Rezzonico.

Lugano.

Länge von Greenwich: $8^{\circ} 57'$.
Breite: $46^{\circ} 0'$. 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	7.8	14.8	8.6	10.1	0.5	731.8	731.7	732.0	67	51	94	N	o S	o S	o	0	8	10	28.2	● ² 4 ¹ / ₂ ^p -n					
2	7.4	9.6	6.0	7.4	-2.8	733.0	733.6	735.5	66	62	94	N	1 SE	2 SE	o	10	10	2	.	● ² n-4 ^a , 0-1 ^p					
3	5.8	13.6	7.5	8.7	-1.2	735.9	735.4	735.6	91	59	81	SE	o SE	o SE	o	1	8	0	.	● ^o 8 ^p , ● 11 ¹ / ₂ ^p -1 ¹ / ₂ ^a					
4	6.6	12.7	10.0	9.5	-0.5	734.9	732.8	730.5	88	71	91	SE	o S	o SE	o	8	10	10	4.0						
5	9.2	14.5	10.0	10.9	0.7	727.7	727.8	728.8	92	69	51	SW	o SW	o NE	1	10	6	0	.						
6	7.6	8.4	7.2	7.4	-2.9	728.9	727.6	726.0	86	81	91	NW	o NW	1 NW	o	6	10	10	21.0	● 8 ¹ / ₂ -10 ^a u. 3 ^p -n					
7	6.2	9.8	8.0	7.7	-2.8	724.2	722.2	724.0	93	77	89	NW	o S	o SW	o	10	10	7	.	● n-6 ^a , n 4 ¹ / ₂ ^p -n, 4 ¹ / ₂ ^p -n, 4 ¹ / ₂ ^p -n					
8	6.8	11.9	9.4	9.1	-1.5	724.4	724.5	726.1	90	72	76	S	o S	o NW	o	5	10	8	.	4 ¹ / ₂ ^p -n, 4 ¹ / ₂ ^p -n, 4 ¹ / ₂ ^p -n					
9	6.8	13.6	9.8	9.8	-1.0	729.5	729.5	730.3	84	62	82	S	o S	1 S	o	2	6	5	1.1	4 ¹ / ₂ ^p -n, n ●					
10	7.4	11.2	9.4	9.0	-1.9	733.1	733.6	733.0	85	79	84	SE	o SE	o SE	o	10	6	5	4.4	a ● ^o , 5 ^p , n ●					
11	7.3	10.4	7.8	8.2	-2.9	733.1	733.0	733.3	93	79	90	SW	o SW	o SW	o	9	10	10	5.9	● ^o 8-9 u. 10 ¹ / ₂ -11 ^a , ● [8 ¹ / ₂ -4 u. 8-11 ^p					
12	5.0	14.6	8.0	9.1	-2.1	733.4	733.3	735.0	89	59	82	NW	o SW	1 SW	o	4	2	0	.	Δ I					
13	5.4	17.2	9.4	10.6	-0.8	738.5	738.7	740.0	86	52	79	NW	o S	o SW	o	0	4	0	.	● ^o 5 ¹ / ₂ ^p , n ●					
14	9.2	15.9	11.6	12.0	0.5	742.1	742.5	741.7	88	66	79	S	o S	o S	o	8	9	10	2.1	● 11 ¹ / ₂ ^a -8 ^p					
15	10.3	12.2	10.4	10.8	-0.8	742.6	742.5	740.8	91	85	87	NW	o NW	o NW	o	10	10	10	2.0						
16	9.0	14.7	11.4	11.4	-0.4	738.1	737.1	737.5	86	72	73	NW	o NW	o NW	o	0	10	10	5.2	● 4-12 ^p					
17	10.0	13.0	10.4	10.8	-1.1	736.5	736.7	737.5	93	73	90	SW	o SW	o SW	o	10	10	10	1.2	● 11 ¹ / ₂ ^a -n					
18	9.0	13.8	11.2	10.7	-1.4	737.9	738.7	739.7	95	81	91	SW	o SW	o SW	o	8	10	7	.	≡ ^o					
19	13.0	18.0	14.0	14.7	2.5	740.5	739.4	739.9	86	65	76	SW	o SW	o SW	o	0	8	10	0.9	● ^o 8 ¹ / ₂ -10 ^p					
20	11.6	17.8	13.2	13.9	1.6	739.4	738.8	738.8	89	63	89	N	o S	1 SW	o	6	8	5	0.5	● ^o 1 ¹ / ₂ -2 u. 3 ¹ / ₂ -4 ^p					
21	13.8	19.3	13.8	15.3	2.8	740.9	739.9	739.2	82	51	81	S	o SE	o SE	o	2	5	3	.						
22	15.6	16.4	14.0	15.0	2.4	739.1	739.0	737.2	77	72	84	SE	o SE	o SW	o	4	10	10	0.3	n (22/23) ● ^o					
23	13.4	20.0	15.6	16.0	5.2	737.1	737.0	738.3	72	57	69	SW	o SW	o NW	o	3	9	7	.	Δ III					
24	12.8	22.8	15.2	16.5	3.7	739.4	738.6	738.2	76	50	78	NW	o SW	o NW	o	0	6	0	.						
25	13.6	22.2	15.8	16.9	3.9	738.0	735.9	735.1	85	44	86	NW	o S	1 SW	o	7	5	8	.						
26	14.4	19.2	14.4	15.7	2.5	733.6	732.2	731.2	85	54	81	SW	o SW	o SW	o	9	9	10	1.2	n (26/27) ●					
27	11.4	11.6	10.4	10.8	-2.5	730.3	731.1	731.3	89	89	90	W	o SW	o SW	o	10	10	8	20.9	● n-8 ^p					
28	10.2	13.6	12.6	11.8	-1.6	731.5	731.5	732.6	96	80	88	NW	o NW	o NW	o	10	10	10	17.0	● 1-11 ^a u. 9 ^p -1 ^a					
29	11.8	15.7	11.6	12.7	-0.8	734.5	734.4	733.9	87	71	86	NW	o NW	o NW	o	9	7	4	.						
30	12.4	10.4	9.8	10.6	-3.1	735.3	737.3	737.2	72	92	92	NW	o SW	o SW	o	5	10	10	23.7	● 10 ^a -4 ^p u. 8 ¹ / ₂ ^p -2 ^a					
Mitt.	9.60	14.64	10.88	11.44	+1.86	734.83	734.52	734.68	85.2	67.9	83.5					6.0	8.2	6.5	139.6						
Temp.-Mitt. April (1864-75): 12.07 April 1880 -M: -0.63 Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob.: -0.8 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. 1.-5. April 9.32 -0.56 6.-10. " 8.60 -2.02 11.-15. " 10.12 -1.22 16.-20. " 12.30 0.24 21.-25. " 15.96 3.20 26.-30. " 12.32 -1.10						Mittel: 734.63 Mittel: 78.9 Mittlerer Barometerstand im April (1864-75): 736.63 April 1880 -M: -1.95 Mittlere Feuchtigkeit im April (1864-75): 64.6 April 1880 -M: 14.3						Windstill 79 N 1 S 2 NE 1 SW 2 E 0 W 0 SE 3 NW 3						Mittel: 6.9 Mittl. Bewölk. im April 1864-75: 4.4 1880 -M: 2.5 Mittl. Niederschlag April 1864-75: 108.4 1880 -M: 31.2						Bemerkungen: 1. Vorm. früh Cirri. 2. Vorm. früh Schnee bis zu 600 ^m herab. 7. id. bis zu 900 ^m . 7/8. Nachts starker Wind (Brevia). 8. Seit 4 ¹ / ₂ ^a Ab. id. 10. Ab. 5 ^b Regenbogen. 13. Vorm. früh Nebel auf dem See. Blitze Ab.: S. 9. 23.	

1880 April.
Beobachter: H. Preiswerk.

Basel: Bernoullianum.

Länge von Greenwich: 7° 35'.
Breite: 47° 33'. Höhe: 278m.

Tag.	Temperatur.						Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h						
1	7.4	11.8	5.2	7.7	0.7	729.7	732.8	735.5	68	57	91	E	W	W	0	10	10	10	0.9	≡° I, 2° II, 5-5 1/4 u. [7 1/4-9p			
2	5.5	10.8	7.7	7.7	0.5	736.6	734.9	733.8	88	51	72	E	1NW	1NE	1	10	2	10	1.6	n (2/3) ●			
3	6.0	9.0	9.4	8.1	0.8	733.1	733.8	733.8	97	97	100	E	1NW	0NW	0	10	10	10	17.5	●, n ●			
4	10.0	11.0	11.4	10.5	3.1	731.5	729.8	727.8	100	100	80	E	1E	0SW	0	10	10	8	7.2	●, n ●			
5	8.0	11.8	4.8	8.2	0.8	733.4	733.8	731.9	69	46	90	SW	1W	1W	0	9	7	0	0.6	a ●°			
6	4.4	12.2	6.8	7.5	-0.2	728.0	727.8	726.1	97	50	79	W	0W	1W	0	10	2	0	1.5	a ≡° ●			
7	5.5	12.4	5.8	7.6	-0.3	727.2	727.4	729.7	85	55	100	W	1W	1W	0	8	10	10	9.1	●, n ●			
8	6.2	11.4	5.4	7.4	-0.6	729.5	729.5	731.1	100	60	100	W	1NW	1NW	1	10	10	10	6.6	●, n ●			
9	5.3	7.6	3.2	5.1	-3.1	731.5	733.9	735.6	97	80	100	NW	1N	2N	1	10	10	10	1.4	● 6-10p			
10	3.1	8.2	5.5	5.3	-3.0	735.6	735.6	735.1	100	62	88	N	1N	1N	0	10	10	10	.				
11	4.0	10.9	7.8	7.3	-1.1	734.1	733.2	733.4	93	55	69	N	1N	0NE	0	10	4	10	.	≡° I			
12	5.5	12.5	7.2	8.1	-0.3	733.4	733.4	735.6	85	56	83	NW	1NE	1NE	0	10	1	1	.				
13	6.2	15.6	10.6	10.6	1.8	737.5	736.8	736.2	82	47	65	SE	1SE	0SE	0	0	1	0	.				
14	10.0	19.0	12.8	13.8	4.7	736.3	735.8	735.9	65	40	79	E	1N	1NE	1	9	9	10	0.1	●° 8 1/2-9 1/2p			
15	13.0	20.8	15.7	16.2	7.2	735.6	733.8	732.5	69	46	48	E	1E	1E	2	10	7	2	.				
16	10.4	20.7	13.0	14.5	5.3	734.4	734.2	735.5	70	46	77	E	1NW	2NE	1	7	10	10	.				
17	12.3	19.0	14.4	14.9	5.6	734.4	733.2	735.2	76	56	75	NE	0N	1N	0	0	1	3	.				
18	12.8	15.7	12.2	13.3	3.8	739.3	740.9	742.6	79	59	83	SW	1SW	1SW	1	10	10	0	.				
19	10.0	18.2	13.3	13.5	3.9	742.2	739.8	738.2	79	50	73	E	1E	1E	1	0	1	1	.				
20	11.8	19.5	14.4	14.8	5.1	737.3	737.0	737.4	80	48	70	NE	1NW	1NE	1	7	10	7	10.5	n (20/21) ●			
21	9.7	11.5	11.8	10.7	0.8	742.2	743.0	741.8	100	93	93	SW	1NW	1NW	0	10	10	10	0.3	●° 7-9a			
22	12.2	18.4	13.7	14.5	4.5	738.9	737.2	736.3	83	55	86	E	1NW	1NW	0	0	3	5	14.0	p n ●			
23	10.5	11.6	10.0	10.7	0.5	737.3	738.8	740.8	100	100	92	NW	0NW	1NE	0	10	10	10	5.3	● n-4 1/2p			
24	12.0	16.6	12.4	13.4	3.1	741.3	740.5	739.0	90	65	90	NW	0NW	0NE	0	10	2	0	.				
25	11.5	18.4	14.8	14.6	4.1	737.6	736.3	734.9	80	60	81	SE	1SE	0SE	0	0	10	10	6.0	●° 11 1/2a-1 1/2p, n ●			
26	9.5	8.5	6.2	7.8	-2.8	733.4	731.6	731.7	100	100	100	NW	1NW	1NW	1	10	10	10	24.7	●, n ●			
27	5.8	6.6	7.4	6.3	-4.5	731.1	731.6	732.1	100	96	100	N	2N	1N	0	10	10	10	6.1	p ●			
28	6.3	11.5	9.0	8.8	-2.1	732.2	732.2	733.7	100	78	89	W	1NW	1NW	0	10	10	10	6.7				
29	7.7	10.4	2.7	6.6	-4.5	735.3	735.9	738.0	100	100	100	NW	0E	1NE	1	10	10	10	12.2	● n-6 1/2p			
30	2.7	7.9	8.0	5.9	-5.3	738.9	738.9	739.1	100	70	66	NW	1NE	1E	1	10	10	10	.				
Mitt.	8.21	13.33	9.45	10.03	+2.80	734.96	734.76	734.93	87.8	65.9	84.0					8.0	7.3	6.3	132.3	Bemerkungen: 1. Mitt. windig (Wa).			
Temp.-Mitt. April(1864-75): 9.93 April 1880 -M : 0.10 Reduction des Mittels 1/8(7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob. : -0.3 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. 1.-5. April 8.44 1.14 6.-10. " 6.58 -1.44 11.-15. " 11.14 2.42 16.-20. " 14.20 4.74 21.-25. " 12.78 2.60 26.-30. " 7.08 -3.84						Mittel: 734.96 Mittel: 79.2 Mittlerer Barometerstand im April (1864-75) : 737.62 April 1880 -M : -2.72 Mittlere Feuchtigkeit im April (1864-75) : 68.0 April 1880 -M : 11.2						Windstill 29 N 11 S 0 NE 7 SW 5 E 16 W 9 SE 2 NW 17						Mittel: 7.4 Mittl. Bewölk. im April 1864-75: 5.7 1880-M: 1.7 Mittl. Nieder- schlag April 1864-75: 68.0 1880-M: 64.3					

Bemerkungen:
 12. Nachm. 4^h Donner i.
 SW.
 17. Nachm. 2³/₄^h Riesel
 u. Gewitter i. S, später (3^h)
 i. SE.
 22. Mitt. 2^h Donner i. SE.
 25. Ab. 4^h id.
 29. Vorm. 10^h Riesel;
 Nachm. 5-5¹/₂^h Regen u.
 Riesel u. Gewitter i. SE.

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

Mai 1880.

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

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

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

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

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

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Länge von Greenwich: 7° 26'.

Breite: 46° 57'. Höhe: 573^m.

Tag.	Stündliche Barometerstände.																							
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	11.9	11.8	11.6	11.5	11.5	11.5	11.6	11.6	11.6	11.4	11.3	11.2	11.0	10.8	10.6	10.5	10.2	9.9	9.6	9.6	9.8	9.0	8.8	8.5
2	8.0	7.5	7.2	6.8	6.6	6.4	6.4	6.1	5.9	5.6	5.2	4.7	4.2	3.7	3.4	3.2	3.2	3.3	3.4	3.5	3.7	3.7	3.6	3.5
3	3.4	3.3	3.2	3.2	3.3	3.3	3.6	3.6	3.4	3.2	2.9	2.6	2.4	2.1	2.1	2.2	2.4	2.9	3.3	3.7	3.9	4.1	4.1	4.2
4	4.4	4.7	4.7	5.1	5.0	5.9	6.3	6.6	6.6	6.6	6.5	6.4	6.3	6.2	6.1	6.1	6.2	6.6	7.2	7.9	8.3	8.4	8.4	8.4
5	8.2	8.2	8.1	8.0	8.1	8.2	8.2	8.0	7.9	7.6	7.2	6.8	6.2	5.9	5.9	5.7	5.9	6.3	7.0	7.5	8.0	7.6	7.4	7.2
6	6.7	6.5	6.3	6.1	6.0	6.1	6.0	5.9	5.5	5.0	4.7	4.2	3.6	3.3	3.2	3.3	3.3	3.4	3.9	4.1	4.8	5.1	5.4	5.5
7	5.4	5.2	5.1	4.7	4.6	4.7	4.7	4.7	4.4	4.3	4.0	3.4	3.3	3.7	4.2	5.0	5.8	6.5	7.0	7.5	7.9	7.9	7.9	7.8
8	7.6	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.6	7.8	7.8	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.9	8.0	8.3	8.3	8.3	8.2
9	8.0	8.0	8.0	7.9	8.1	8.2	8.4	8.5	8.6	8.9	9.1	9.1	9.1	9.0	9.0	9.1	9.2	9.2	9.4	9.3	9.4	9.4	9.2	9.1
10	8.9	8.7	8.4	8.2	8.0	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.2	8.0	8.0	7.5	7.5	7.3	7.3	7.0	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4
11	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.5	7.3	8.0	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	7.3	7.3	7.6	7.6	7.7	7.9	8.0	8.1	8.1	7.9
12	7.6	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.0	6.8	6.6	6.5	6.2	6.1	6.0	5.9	5.9	5.9	6.2	6.6	7.0	7.2	7.3	7.5	7.6
13	7.9	8.1	8.2	8.5	8.9	9.3	9.6	9.9	10.2	10.5	10.5	10.6	10.6	10.6	10.6	10.5	10.5	10.7	11.0	11.2	11.4	11.5	11.6	11.7
14	11.6	11.7	11.7	11.8	12.0	12.1	12.3	12.3	12.1	12.0	11.8	11.6	11.3	11.1	10.9	10.8	10.7	10.8	10.9	11.0	11.1	11.2	11.2	11.1
15	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	20.8	10.7	10.5	10.3	9.8	9.3	9.2	8.5	8.5	8.5	8.5	8.6	8.8	9.0	9.0	9.0	8.9
16	8.7	8.6	8.7	8.7	8.7	8.9	9.0	8.9	8.9	8.9	8.9	8.7	8.4	8.2	8.4	8.5	8.6	8.6	9.0	9.2	9.7	9.6	9.5	9.5
17	9.4	9.3	9.3	9.3	9.2	9.2	9.1	9.0	8.6	8.5	8.5	8.2	8.0	7.3	7.3	7.1	6.8	6.8	6.9	7.1	7.1	7.0	6.9	6.8
18	6.7	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9	7.0	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.9	8.4	8.5	8.5	8.6
19	8.4	8.3	8.5	8.5	8.8	8.8	9.1	9.2	9.7	10.2	10.4	10.5	10.5	10.7	10.8	10.7	10.5	10.8	11.1	11.4	11.8	11.7	11.6	11.6
20	11.5	11.4	11.4	11.4	11.7	12.0	12.1	12.1	12.2	12.5	12.7	12.8	12.8	12.8	12.8	12.9	13.1	13.4	14.0	14.2	14.4	14.6	14.6	14.6
21	14.6	14.5	14.4	14.4	14.5	14.6	15.0	15.2	15.2	15.1	15.0	14.8	14.8	14.6	14.5	14.5	14.5	14.6	14.8	15.0	15.3	15.4	15.4	15.4
22	15.2	15.0	14.9	14.7	14.6	14.6	14.6	14.4	14.2	14.2	14.0	13.2	12.7	12.4	11.6	11.1	10.6	10.5	10.4	10.4	10.6	10.5	10.6	10.9
23	10.7	10.5	10.9	11.1	11.7	12.3	12.9	13.5	13.7	14.0	14.3	14.4	14.4	14.5	14.6	14.6	14.7	14.8	15.1	15.3	15.8	16.2	16.5	16.5
24	16.5	16.4	16.4	16.4	16.3	16.4	16.6	16.8	16.3	16.2	16.3	16.7	16.7	16.7	16.6	16.5	16.4	16.4	16.6	17.0	17.4	17.6	17.7	17.7
25	17.7	17.7	17.7	17.7	18.0	18.3	18.3	18.4	18.3	18.2	18.0	17.3	17.6	17.3	17.2	17.1	16.8	16.8	17.1	17.4	17.8	18.2	18.3	18.4
26	18.4	18.4	18.5	18.4	18.4	18.4	18.6	18.4	18.2	17.9	17.5	17.0	16.5	16.1	15.8	15.4	15.2	15.0	15.0	15.2	15.4	15.4	15.4	15.2
27	15.1	15.0	14.8	14.7	14.7	14.6	14.5	14.4	14.3	14.3	14.0	13.8	13.6	13.4	13.3	13.3	13.4	13.4	13.6	13.9	14.3	14.5	14.7	15.0
28	15.2	15.4	15.4	15.9	16.3	16.5	16.7	16.9	16.9	16.9	16.9	17.0	17.2	17.5	17.6	17.7	18.3	18.3	19.3	19.7	20.4	20.5	20.5	20.5
29	20.4	20.4	20.3	20.3	20.3	20.4	20.5	20.5	20.4	20.3	20.3	20.2	19.9	19.7	19.5	19.5	19.3	19.2	19.0	19.0	18.9	18.9	18.7	18.6
30	18.2	17.9	17.6	17.4	17.3	17.1	16.8	16.7	16.7	16.7	16.5	16.3	15.9	15.8	15.5	15.3	15.2	15.3	15.3	15.3	15.3	15.2	15.0	14.7
31	14.2	14.0	13.5	13.3	13.1	13.0	12.8	12.8	12.8	12.8	12.7	12.6	12.2	12.1	11.9	11.8	11.7	11.7	11.7	11.7	11.8	11.8	11.7	11.4
Mittel	10.93	10.84	10.77	10.75	10.83	10.94	11.06	11.07	11.03	11.01	10.91	10.72	10.51	10.39	10.27	10.24	10.23	10.35	10.55	10.77	11.03	11.03	11.03	11.03

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.

Berechnete Normal-Pentaden
1864-1875.

Pentaden-Mittel
1880.

Abweichung vom Normalstand.

1-5. Mai	11.68	6.51	-5.17
6-10. "	11.99	6.95	-5.03
11-15. "	12.28	9.19	-3.09
16-20. "	12.54	9.47	-3.07
21-25. "	12.76	15.20	2.44
26-30. "	12.94	16.93	3.99

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

Mai 1880.

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	6.11	0.01	710.68	0.05	N	26.4	N	25.8	N-NE	18.2	NE	52.1	NE	49.9	NE	41.8	NE	38.8	NE	18.9
2	8.63	-0.07	4.95	0.18	N	0.0	N	0.0	S-SE	1.3	NE	5.1	NE	22.4	NE	60.8	NE	37.7	N	5.1
3	10.55	-0.25	8.18	-0.12	W	0.0	W-NW	0.0	NW	0.0	NW	4.1	N	7.5	N	26.6	NE	10.6	NE	3.9
4	12.85	0.02	6.45	-0.52	NE	0.0	N	0.0	N-NE	0.0	NE-E	7.0	E	25.2	NE-N	39.9	NW-W	39.9	W	0.0
5	12.34	-0.56	7.90	-0.17	S-SE	1.8	E	0.0	SE	0.2	SE-E	52.4	N	69.0	E-SE	50.0	S-SW	30.5	SW	3.0
6	12.65	-0.42	4.91	0.11	SE	2.5	SE	0.3	E-NE	0.5	NE	70.6	NE	77.2	N	29.0	NW-W	40.4	NW	16.8
7	9.14	-0.18	5.40	0.10	NW-N	0.0	N	0.0	SW-N	12.0	N	47.0	NE	74.4	NE	40.8	NE	34.8	NE	32.7
8	3.28	0.08	7.76	-0.11	NE	29.6	NE	66.2	NE	54.5	NE	75.0	E	96.6	NE	98.2	NE	101.8	NE	94.0
9	4.95	0.18	8.80	-0.17	NE	90.0	NE	88.9	NE	81.6	NE	98.3	NE	101.6	NE	99.6	NE	106.3	NE	85.8
10	5.40	-0.08	7.91	0.01	NE	57.1	NE	69.5	NE	69.8	NE	82.6	NE	85.8	NE	54.7	N	44.5	NE	14.6
11	7.78	0.00	7.76	-0.21	N	1.9	N-NW	3.9	W-NW	8.3	NW	14.7	NW	15.0	N	17.9	NE	23.3	N	10.3
12	10.88	0.08	6.79	-0.04	N	0.0	NW	3.3	NW	1.1	NW	48.5	N	41.0	N	25.9	W	9.9	W-SW	6.8
13	12.08	-0.15	10.17	-0.86	SW	0.0	SW	0.0	SW-S	0.0	SE-E	10.0	NE	62.5	NE	71.1	NE	43.0	NE	6.0
14	14.08	-0.19	11.46	-0.11	N-NE	0.0	NE-E	0.0	SE-E	8.8	NE	45.2	NE	61.9	NE	52.9	NE	28.2	NE-E	0.4
15	15.65	-0.75	9.76	0.08	SE	0.0	S-SE	0.3	E	0.0	NE	10.3	NW-N	29.1	E	4.3	NE-E	18.2	E	15.8
16	15.13	-1.00	8.67	-0.16	E	3.1	E-SE	0.2	SE	0.0	NE-N	17.4	NW-N	40.0	NE	30.2	NE	15.1	SE	1.2
17	15.01	-0.92	8.04	-0.09	E-NE	4.2	N-NE	1.0	E	17.9	E-NE	72.6	N-NE	78.3	NE	72.3	NE	54.4	NE	63.1
18	10.08	0.85	7.44	-0.13	NE	77.0	NE	81.6	NE	58.0	NE	77.2	NE-E	67.8	NE	41.8	NE	47.5	N	32.5
19	5.88	0.26	10.15	-0.92	NE	51.9	NE	94.1	NE	127.4	NE	149.0	NE-E	145.3	NE	140.0	NE	93.8	NE	36.3
20	7.42	-0.85	12.93	-0.27	NE-N	23.0	N-NE	27.1	E	55.9	E	91.0	E-NE	76.1	NE	63.3	E	23.1	E	0.0
21	10.98	-0.89	14.84	-0.19	E	1.9	E	1.6	SE	0.1	E	19.3	NE	24.1	N-NW	9.9	NW-W	14.0	W-SW	0.0
22	12.48	-0.45	12.75	0.12	SW	0.0	S-SE	1.2	SE	1.4	SW-W	16.5	NW-W	28.0	SW	57.1	SW	74.1	SW	72.3
23	11.20	0.13	13.88	-0.49	SW	20.4	SW	24.4	SW	19.3	SW	35.1	SW	62.0	W	50.9	SW	15.3	S	6.5
24	13.78	-0.49	16.76	-0.14	S	0.2	S	5.8	S-SW	7.2	W	40.6	W	54.7	W	34.2	SW	6.0	SE	0.0
25	17.53	-0.60	17.76	-0.14	SE	3.2	SE	4.1	SE-S	0.0	SW	4.3	SW	24.9	SW	51.5	W	12.0	SW-S	7.0
26	19.15	-0.42	16.82	-0.01	SE	12.3	SE	0.0	SE-E	0.0	NE	13.0	NE	27.9	N	18.9	NW-SW	6.4	SW-S	4.4
27	20.21	-0.72	14.19	0.08	S	0.1	S	5.7	S-SW	4.5	SW	18.4	SW	67.1	SW	35.5	NW-SW	0.0	SW	14.1
28	15.65	0.28	17.67	-0.43	W	2.3	W-SW	1.2	SE-S	1.2	SW	35.3	W	66.8	SW	49.0	NW-N	29.8	N	22.9
29	9.58	0.11	19.77	0.00	NE	27.8	NE	19.2	E	33.2	NE	48.7	E	50.8	NE	29.1	NE	30.1	NE	37.1
30	8.04	-0.45	16.21	0.21	NE	35.0	NE	28.1	NE	71.5	NE	82.8	NE	74.2	NE	64.4	N	30.0	N	34.5
31	9.86	0.03	12.46	0.19	N	42.3	NE	43.1	NE	67.8	NE	73.0	NE-E	65.4	NE	49.4	NE	40.7	NE	33.9
Mittel	11.15	-0.24	710.77	-0.10	Summe	514.6		596.6		722.3		1118.1		1772.0		1510.5		1099.7		679.9

Windrose: N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.
Summe: 98 744.8	303 5407.8	78 780.8	54 50.8	34 44.1	80 661.0	46 325.5	51 299.4 = 8313.7

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

Mai 1880.

Tag.	Niederschlag.																Bewölkung.			Witterung.
	Vormittag.								Nachmittag.								7 ^h	1 ^h	9 ^h	
	0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h					
	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe				
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	☀
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	5	2	
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	6	9	a ≡ °
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	6	4	
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2.00	.	.	2	4	8	☀, ☁, ☂, ☉ 6 ^h /3 ^p
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.14	2	0.23	1	0.13	2	3	10	☀, ☂, ☉ 2 ^h /4-3 ^p , ☉ 5 ^p , ☉ 8 ^h /2 ^p
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0.76	3	1.69	3	1.34	8	8	10	☀, a ≡ °, p ☉
8	3	0.50	3	1.09	2	1.02	.	.	2	0.29	2	0.11	2	0.15	3	0.25	10	10	10	☀, a ☉ ✱, p ☉
9	3	0.12	1	0.07	3	0.20	.	.	1	0.07	2	0.44	.	.	.	.	10	10	5	☀ ☉
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0.70	.	.	3	1.23	10	9	10	☀, p ☉
11	3	2.37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	6	2	
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	4	3	a ≡
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	5	1	a ≡
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	1	
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	4	☀, ☂, ☉ 1 ^h /4 ^p
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.20	.	.	.	.	3	4	3	☀, ☂, ☉ 2-3 ^p , ☉ 9 ^p
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.20	.	.	2	7	4	☀, ☂, ☉ 8 ^h /4 ^p
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	10	10	☀
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	5	2	☀
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3	☀
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	4	3	
22	.	.	.	.	.	.	1	0.09	.	.	.	.	.	.	2	0.50	8	10	8	☀, ☂, ☉, ☉ 6 ^p
23	3	1.41	3	2.94	1	0.06	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	3	☀, a ☉
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	0	☀
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	1	☀
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	0	☀
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	5	☀
28	.	.	1	0.67	1	0.33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	8	10	☀, a ☉
29	1	0.48	1	0.12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	8	☀, a ☉
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	10	3	☀
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	7	7	☀
Summe	13	5.48	9	4.89	7	1.61	1	0.09	3	0.36	11	2.95	10	4.27	12	3.45	6.5	6.0	5.1	
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:	4	3.11	43	10.74	2	0.29	1	0.33	2	2.00	11	5.67	—	—	3	0.36	{ 66 ^h 22.50 ^{mm}			
Die Dauer des Niederschlags ist in Stunden, die Höhe in Millimetern gegeben.																				
14. Vorm. Nebel im Thal. 16. Nachm. 2-3 ^h stellenweise Hagel.																				

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern. Mai 1880.

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	97	97	97	98	98	97	98	95	93	89	86	86	79	80	83	84	86	87	91	94	96	96	99	99	91.9	0.9	99	79	
2	99	100	100	100	100	100	95	86	77	71	68	66	63	64	61	56	56	60	64	71	77	87	91	94	79.4	1.1	100	56	
3	96	99	100	100	100	100	97	92	85	75	66	55	44	42	41	41	61	67	78	81	82	86	87	100	78.1	3.8	100	41	
4	97	97	97	97	99	98	96	91	83	73	67	60	59	54	51	50	47	58	70	76	82	85	89	91	77.8	-1.2	99	47	
5	90	91	90	90	87	87	81	72	68	69	56	50	45	45	48	51	59	65	80	92	99	97	95	95	75.1	0.1	99	45	
6	95	94	91	92	90	90	85	79	76	67	55	54	52	52	53	57	57	76	88	96	98	96	95	96	78.5	0.2	98	52	
7	100	99	100	100	100	100	99	90	82	68	66	72	77	80	81	87	95	97	97	97	98	99	99	99	99	90.9	-0.4	100	66
8	97	97	98	97	98	99	99	100	99	97	94	96	96	97	95	94	95	96	91	90	86	89	91	92	95.1	1.4	100	86	
9	92	89	91	90	89	88	88	89	87	81	84	82	77	72	67	77	82	91	94	94	92	95	93	94	86.6	0.0	95	67	
10	92	92	88	81	79	82	76	73	70	67	67	68	69	65	65	75	85	85	85	85	87	90	93	96	79.6	2.5	96	65	
11	96	98	99	97	98	98	97	97	93	87	80	68	61	55	52	51	51	56	64	79	85	90	96	98	81.1	0.1	99	51	
12	100	100	100	100	100	99	97	92	83	77	74	65	68	61	55	50	55	58	60	75	86	94	95	96	80.5	-2.9	100	50	
13	97	99	99	99	100	100	100	99	98	86	72	68	66	66	64	60	64	66	73	86	96	100	100	100	85.8	-1.5	100	60	
14	100	100	100	100	99	96	92	86	76	71	61	52	51	46	42	38	35	36	41	54	62	72	80	85	69.8	1.8	100	35	
15	88	88	87	85	84	81	72	62	58	53	53	54	49	46	45	51	56	46	42	58	62	66	67	70	63.5	2.5	88	42	
16	72	77	82	82	83	80	73	68	64	59	59	52	48	46	56	75	72	67	68	71	80	85	87	87	70.5	3.5	87	46	
17	84	83	83	83	80	77	71	67	68	66	62	60	62	60	56	53	55	57	59	61	65	66	67	68	67.2	1.2	84	53	
18	71	74	76	76	76	76	76	76	77	77	77	76	73	70	68	65	62	62	61	65	65	61	73	75	71.2	-0.1	77	61	
19	74	73	75	78	75	75	78	77	74	72	68	64	62	59	52	50	49	48	53	54	59	60	61	69	65.0	-1.9	78	48	
20	69	74	76	75	75	71	65	57	50	48	45	43	39	35	30	18	20	23	30	40	49	63	75	79	52.0	1.0	79	18	
21	82	77	75	77	77	75	69	66	56	49	45	45	40	39	37	32	33	34	43	49	50	52	59	60	55.4	2.4	82	32	
22	75	81	80	79	80	79	70	63	59	61	70	68	60	63	62	53	45	46	50	52	58	56	56	76	64.3	1.6	81	45	
23	81	85	86	92	92	90	83	80	80	79	74	64	60	61	55	54	59	57	59	67	79	83	85	87	74.7	0.7	92	54	
24	87	85	85	85	85	83	77	67	60	56	51	53	44	40	40	39	37	39	43	57	74	79	79	80	63.5	-1.5	87	37	
25	80	80	81	80	79	77	73	68	60	57	52	50	48	46	41	32	33	34	39	46	52	59	63	68	58.3	0.6	81	32	
26	78	76	77	79	79	78	71	66	63	58	54	53	44	42	40	39	40	41	45	52	64	69	74	76	60.5	0.8	79	39	
27	76	77	77	79	80	77	70	65	59	55	50	50	42	25	24	33	40	44	47	57	64	64	63	60	57.4	-1.3	80	24	
28	63	70	72	76	77	87	91	86	75	57	49	52	54	53	51	55	56	61	66	68	65	60	70	86	66.7	-3.3	91	49	
29	87	80	70	77	80	72	67	65	69	65	68	65	60	56	54	53	57	57	63	69	77	82	88	91	69.7	1.7	91	53	
30	94	95	96	95	95	91	88	84	76	77	76	74	64	74	72	67	80	89	86	92	94	92	90	95	84.8	2.8	96	64	
31	94	92	91	91	93	93	90	84	79	78	72	66	58	50	45	46	54	61	66	74	83	87	90	94	76.3	-0.7	94	45	
Mitt.	87.0	87.7	87.7	88.1	88.0	87.0	83.4	78.8	74.1	69.2	65.2	62.3	58.5	56.9	51.4	51.4	57.3	60.1	64.4	71.0	76.3	79.4	82.3	86.0	73.3	0.6			

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

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

Berechnete Normal-Pentaden	Pentaden-Mittel	Abweichung vom Normalstand.
1864-1875.	1880.	
1-5. Mai 71.5	80.5	9.0
6-10. " 71.8	86.2	14.9
11-15. " 71.1	76.2	5.1
16-20. " 71.0	65.2	-5.8
21-25. " 70.9	63.2	-7.7
26-30. " 70.8	67.8	-3.0

1880 **Ma1.**

Zürich: Observatorium.

Länge von Greenwich: $8^{\circ} 33'$.
Breite: $47^{\circ} 28'$. 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	5.2	7.6	6.8	6.1	-5.1	721.2	720.8	718.8	91	83	88	N	0	NE	0	N	0	10	10	10	.	a ●°									
2	6.4	11.6	9.4	8.7	-2.6	715.8	713.8	713.3	96	72	84	N	0	W	0	E	0	8	10	2	.	.									
3	6.8	16.7	11.4	11.2	-0.3	712.4	711.6	712.7	94	60	80	N	1	NW	0	W	0	3	4	2	.	.									
4	9.4	17.0	11.0	12.1	0.4	715.3	715.5	717.3	92	63	87	N	0	E	1	NE	"	8	4	5	7.6	≡° I, ● 9 ^a u. 3 1/4-5 ^p									
5	8.9	19.7	13.4	13.4	1.6	717.6	715.8	716.8	93	54	72	NE	0	NE	1	E	0	5	3	7	.	≡° I									
6	9.7	19.0	13.4	13.6	1.8	715.5	713.3	713.7	86	54	70	SE	0	NE	2	E	0	1	3	7	1.6	.									
7	11.0	15.2	4.8	9.9	-2.2	713.9	713.4	717.1	93	76	97	NE	1	NW	1-2	NW	1	10	10	10	20.0	n ●, ● 1 ^p -n									
8	3.1	4.4	3.6	3.3	-9.0	717.2	717.6	718.7	93	92	95	N	1	E	1	N	1	10	10	10	9.3	● n-4 ^p									
9	3.2	6.9	4.6	4.2	-8.3	719.0	719.5	719.8	92	82	93	E	1	E	2	E	1	10	10	10	1.0	●									
10	4.4	8.7	6.4	6.1	-6.5	718.2	717.7	716.8	82	72	82	NE	2	E	1	E	1	10	10	4	.	●°									
11	5.5	11.1	9.2	8.2	-4.6	716.6	717.5	717.5	87	72	79	NE	1	W	0	E	2	10	8	2	.	.									
12	6.4	16.7	15.8	12.6	-0.3	716.6	715.4	715.9	94	65	70	W	1	E	1	E	1	4	1	1	.	.									
13	11.5	14.2	12.1	12.2	-0.9	718.6	720.6	721.4	86	81	87	NW	0	N	1	E	0	10	8	1	.	≡° II, < III									
14	7.7	19.7	16.4	14.2	0.9	721.4	720.6	720.2	97	62	74	N	0	NE	1	NE	0	1	3	1	.	≡° n-I, < 10 ^p									
15	13.4	22.7	17.4	17.4	4.0	720.0	718.7	717.9	86	50	70	NW	0	NE	1	E	0	1	2	6	.	< III									
16	14.4	22.9	13.2	16.4	2.9	718.1	717.4	719.0	80	55	95	NW	0	N	1	NW	0	1	3	10	15.3	⊠ ● 4-7 ^p									
17	11.4	20.8	15.2	15.4	1.7	718.5	717.5	717.5	95	63	63	W	1	NE	2	NE	2-3	3	3	8	.	≡ n-I, ↗ III									
18	9.3	12.4	9.3	9.9	-3.9	717.1	717.1	718.3	79	63	74	N	1	NE	0	E	0	10	9	3	.	.									
19	4.2	7.9	4.6	5.2	-8.8	720.1	721.1	721.4	88	60	81	E	2	E	2-3	E	0	10	7	0	.	↗ II									
20	5.0	11.8	9.8	8.3	-5.8	722.1	722.6	723.7	72	53	64	E	2	E	2	E	0	0	2	4	.	⊥ I									
21	7.7	16.5	12.8	11.9	-2.4	724.5	723.9	724.0	83	52	73	N	0	W	1	NW	0	9	4	7	.	.									
22	11.2	13.3	14.6	12.6	-1.8	723.0	721.2	718.8	75	69	70	E	0	SW	0	SW	2	10	9	8	6.8	● a u. 2 ^p , ● ↗ 3 ^p , n ●									
23	9.6	14.7	11.5	11.5	-3.0	721.5	722.8	724.9	86	68	80	S	1	W	2	W	0	8	9	5	.	●° a u. 1 1/4 ^p									
24	12.4	20.1	14.2	15.2	0.5	725.4	725.5	726.6	83	55	79	E	0	W	1	N	0	0	1	0	.	.									
25	14.4	25.8	20.2	19.7	4.9	727.3	726.6	726.4	79	49	69	NE	0	NE	0	N	0	0	0	1	.	.									
26	17.4	28.0	21.3	21.8	6.9	727.4	725.6	723.8	76	45	64	E	0	N	0	NE	0	0	0	0	.	.									
27	18.4	29.4	19.4	22.0	6.9	723.1	722.1	723.1	70	46	64	E	0	W	2	NW	0	0	1	2	.	< III									
28	16.6	21.0	12.4	16.3	1.1	725.6	725.6	729.3	81	62	86	NW	0	W	2-3	N	0	5	7	10	8.2	p ↗, ● 7 ^p -n									
29	8.0	11.8	8.4	8.9	-6.4	730.0	729.6	728.0	89	72	85	N	0	E	1-2	SE	0	10	9	8	1.8	a ●									
30	7.2	10.7	8.2	8.9	-7.2	726.7	725.7	724.8	92	75	93	NW	1	E	1-2	NW	1	10	8	7	0.7	a ●°									
31	8.2	13.4	8.8	9.7	-5.9	722.7	722.0	721.4	88	63	83	N	1	NE	1	NE	2	10	7	6	.	●°									
Mitt.	9.27	15.83	11.58	11.82	+3.82	720.39	719.94	720.26	86.2	64.1	79.1							6.0	5.7	5.1	72.3										
Temp.-Mitt. Mai (1864-75): 13.57						Mittel: 720.20						Mittel: 76.5						Windstill 46						Mittel: 5.6						Bemerkungen: 1. Vorm. früh Hochnebel. 4. Vorm. früh dunstig; Nachm. 2 1/4 ^h Donner u. Gewitter i. W. 12. Föhn. 16. Nachm. 4-7 ^h Ab. Gewitter von W (gleichzeitig i. SE). 20. Vorm. 5 1/2 ^h Temperatur: 0.0° C. 22. Föhnig; Ab. 8 ^h windig u. Nachts öfters Regenschauer. 27. Vorm. dunstig im Thal. 28. Nachm. windig (1 ^h : W2-3). — Entfernte Blitze: 13 nach 9 ^h Ab. (i. SE-W). 14 10 ^h Ab. (i. S). 15 9 ^h Ab. (i. SW). 27 9 1/2 ^h Ab. (i. SE). — Cirri: 3 Vorm. früh (Polarbanden). 11 Ab. 17 Vorm. (i. NE, Polarbanden). 20 Ab. 24 Mitt. 25 Ab. (i. S). 26 Mitt. (i. NW). 27 Mitt. (i. W). — Nebel im Thal Vorm. früh: 17. 25. — Alpensichtbar: 12. 20. 22 Vorm. (klar). 24. 25. 26. 27.	
Mai 1880 -M : -1.75						Mittlerer Barometerstand im Mai (1864-75) : 720.95						N 7 S 1						Mittl. Bewölk. im Mai													
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.4						Mai 1880 -M : -0.75						NE 17 SW 2						1864-75: 5.5													
Pentadenmittel 1880						Mittlere Feuchtigkeit im Mai (1864/75) : 72.1						E 24 W 11						1880-M: 0.1													
Abweich. vom Normalst.						Mai 1880 -M : 4.4						SE 0 NW 5						Mittl. Niederschlag Mai													
1.-5. Mai 10.80 -1.20																		1864-75: 111.0													
6.-10. " 7.42 -4.88																		1880-M: -38.7													
11.-15. " 12.92 -0.18																															
16.-20. " 11.04 -2.78																															
21.-25. " 14.18 -0.86																															
26.-30. " 15.46 0.26																															

1880 Mai.

Genf: Observatorium.

Länge von Greenwich: 6° 9'.
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	6.1	9.9	8.1	7.68	-3.98	726.0	725.1	723.4	83	76	79	N .2	N	1	N	1	10	10	10						
2	7.9	13.2	10.6	10.51	-0.70	720.9	717.7	718.0	81	52	73	N	1	N	1	NNE	1	8	3	6					
3	8.4	16.1	9.4	10.77	-0.56	717.9	716.5	719.2	93	40	93	N	1	N	1	NW	1	9	5	10	19.9				
4	7.2	16.9	11.2	12.64	1.15	720.4	720.4	723.2	98	41	85	SSW	1	N	1	SW	1	3	3	0					
5	7.9	19.0	11.0	12.58	0.94	722.8	720.4	721.8	89	44	85	E	1	NNW	1	NW	1	0	7	1	6.2				
6	6.4	17.5	10.4	11.46	-0.58	720.4	717.7	719.5	100	62	89	S	1	SSW	1	W	1	10	9	5	6.1				
7	9.0	14.8	7.3	10.50	-1.48	718.9	717.6	720.9	98	61	76	SSW	1	N	2	NNE	3	6	9	3					
8	5.0	6.3	4.8	4.98	-7.11	720.0	720.8	720.5	89	80	76	NNE	3	NNE	3	N	4	8	10	10	0.4				
9	5.5	7.8	6.8	6.86	-5.56	720.8	721.7	722.4	77	64	68	NNE	4	NNE	4	NE	3	10	10	10					
10	5.6	8.1	5.7	6.18	-6.20	722.2	721.7	722.1	86	77	86	NNE	2	N	1	N	1	10	10	10	7.0				
11	5.7	11.9	10.5	8.58	-3.92	722.2	721.5	722.0	96	60	70	SE	1	N	1	N	1	10	8	7					
12	8.6	15.7	12.2	12.12	-0.52	721.1	720.6	722.0	83	55	80	N	1	NNW	1	N	1	9	8	10					
13	12.0	19.2	14.6	15.16	2.38	723.6	724.4	726.1	89	53	74	NNE	1	N	1	ENE	1	7	2	0					
14	9.8	19.6	13.5	14.84	1.92	726.4	725.0	724.8	93	51	75	SW	1	NNE	1	N	1	8	1	0					
15	10.8	21.2	14.6	15.91	2.84	725.0	725.8	722.7	88	49	70	SSW	1	N	1	SW	1	0	2	1					
16	10.4	19.0	14.4	15.38	2.12	723.2	722.0	723.2	89	55	76	S	1	NE	1	W	1	3	6	7					
17	11.6	19.6	14.8	15.24	1.89	723.2	721.1	720.0	88	62	73	SW	1	N	1	NNE	1	3	9	9					
18	11.4	11.9	11.2	11.86	-2.18	721.0	721.5	720.8	66	74	65	N	1	N	2	N	4	9	10	1					
19	8.0	9.0	6.4	7.80	-5.82	721.4	722.4	724.7	66	50	58	N	4	NNE	4	NE	3	3	2	0					
20	5.0	12.3	9.6	8.98	-4.83	725.8	726.8	728.5	63	29	62	NE	2	NNE	3	N	1	7	0	0					
21	8.5	16.6	11.4	12.31	-1.59	729.0	728.5	729.7	57	37	59	N	1	NNE	2	N	1	9	1	0					
22	7.6	18.6	13.7	13.99	-0.04	729.5	727.2	726.2	80	46	79	S	1	WSW	1	SW	1	6	9	7	0.3				
23	10.4	16.5	10.2	12.48	-1.74	727.8	729.4	730.7	85	52	86	SW	1	S	1	NNE	1	10	9	1	1.8				
24	7.8	21.1	15.1	15.71	1.41	731.8	731.1	732.0	88	40	60	SSW	1	S	2	W	1	0	0	0					
25	12.0	25.8	17.9	18.28	3.84	732.9	731.6	731.5	76	36	69	SE	1	SSW	2	SSW	1	0	0	0					
26	14.2	21.9	18.6	18.77	4.20	732.0	730.3	729.2	84	52	69	SW	1	N	1	SSW	1	0	0	0					
27	16.1	28.0	19.8	21.80	7.10	729.0	727.5	729.1	68	23	39	SSW	1	WSW	2	SW	1	0	6	3					
28	15.2	20.3	13.3	16.57	1.74	731.0	732.2	733.5	70	47	63	SW	1	NW	1	NNE	2	4	7	9					
29	10.2	15.0	10.4	11.61	-3.35	734.1	733.1	731.3	64	26	76	NNE	3	NE	3	NNE	3	9	6	0					
30	9.2	12.4	9.2	10.28	-4.88	730.4	729.1	728.5	66	50	71	NE	2	NNE	4	NE	2	2	4	0					
31	8.4	14.2	9.7	11.04	-4.17	727.4	726.1	725.7	76	51	72	NNE	2	NE	2	NE	1	9	3	1					
Mitt.	9.11	16.18	11.61	12.81	+2.91	725.10	724.30	724.94	81.6	51.8	72.6							5.9	5.8	3.9	41.2				
Temp.-Mitt. Mai (1826-75): 13.20						24st. Mittel: 724.71					24st. Mitt.: 68.1					Windstill 0					24st. Mitt.: 5.0				
Mai 1880 -M : -0.89						Mittlerer Barometerstand im Mai										N 130 S 12					Mittl. Bewölk.				
Reduction des Mittels $\frac{1}{2}$ (7+1+9)						(1836-75) : 725.24										NNE 141 SSW 81					im Mai				
auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.27						Mai 1880 -M : -0.58										NE 75 SW 18					1847-75: 5.8				
Pentadenmittel 1880					Abweich. vom Normalst.	Mittlere Feuchtigkeit im Mai										ENE 4 WSW 7					1880 -M: -0.8				
1.-5. Mai 10.84					-0.61	(1849-75) : 70.4										E 4 W 6					Mittl. Niederschlag Mai				
6.-10. " 7.87					-4.26	Mai 1880 -M : -2.3										ESE 0 WNW 0					1826-75: 79.2				
11.-15. " 13.82					0.54											SE 2 NW 5					1880 -M: -38.0				
16.-20. " 11.78					-1.75											SSE 1 NNW 9									
21.-25. " 14.54					0.88											(279 Beob.)									
26.-30. " 15.80					0.97																				

St. Bernhard, Hospiz.

1880 Mai.

Länge von Greenwich: 7° 11'.
Breite: 45° 52'. Höhe: 2478m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h		
1	-3.3	0.0	-2.8	-2.04	-0.61	561.8	561.2	561.1	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	8	10	8	4.3	* =
2	-4.8	1.6	-2.1	-1.98	-0.10	558.8	557.1	557.3	—	—	—	SW 1	SW 2	NE 1	1	8	2	.	
3	-3.6	4.2	-0.9	0.33	1.87	556.4	556.9	557.8	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	1	5	8	5.8	p *, =
4	-1.8	3.6	-1.2	0.55	1.55	558.2	560.2	561.6	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 1	10	1	9	.	=
5	-2.2	4.9	-0.6	1.23	2.09	561.1	561.2	561.0	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	2	9	9	.	p =
6	-1.0	0.5	-1.8	-0.45	0.27	559.9	558.9	559.2	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	9	10	10	7.0	* =
7	-2.1	4.5	-3.4	0.08	0.66	558.2	557.8	557.3	—	—	—	SW 2	NE 1	NE 2	8	10	10	6.2	* =
8	-6.8	-5.6	-7.0	-7.15	-6.71	555.5	555.5	556.8	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	.	=
9	-8.0	-2.7	-4.6	-4.82	-4.52	556.6	557.3	558.1	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	8	10	10	.	=, < 9-10 ^p
10	-1.7	0.5	-2.0	-1.68	-1.47	557.9	558.6	558.7	—	—	—	NE 2	SW 1	SW 2	9	10	10	14.3	* =
11	-2.4	-0.6	-3.0	-2.73	-2.71	558.8	560.8	561.0	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 3	10	9	10	.	=
12	-3.2	-0.4	-1.5	-2.05	-2.12	560.7	561.8	562.3	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 2	8	10	10	13.9	* =
13	-1.9	5.2	2.1	2.80	2.54	562.8	564.4	565.7	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	2	3	10	9.4	n *, p ●, =
14	1.0	9.8	3.4	5.56	5.16	565.2	565.6	566.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	2	1	.	
15	1.7	10.7	3.5	5.48	4.95	565.1	564.8	565.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	3	8	.	
16	3.5	9.8	3.8	5.60	5.00	564.0	564.7	565.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	4	3	3	.	
17	2.2	6.7	3.0	3.73	2.93	564.7	564.6	563.7	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 1	3	8	8	.	
18	2.8	2.4	-1.5	1.27	0.94	561.1	559.4	558.9	—	—	—	SW 1	NE 2	NE 1	9	10	10	4.9	* =
19	-4.0	-1.7	-5.8	-4.36	-5.42	557.5	558.4	559.8	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 2	10	10	10	.	=
20	-7.0	-1.9	-5.0	-4.44	-5.63	559.9	561.5	564.0	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	9	1	2	.	a = 0, =
21	-7.6	1.8	-2.0	-2.16	-3.47	563.1	565.6	566.6	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	1	1	10	.	p =, =
22	-4.0	3.9	-0.5	0.60	-0.66	566.1	565.8	565.2	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 2	4	8	10	3.0	p *, =
23	-1.4	0.7	-1.4	-1.15	-2.73	563.3	565.6	567.3	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	10	8	10	3.8	n a *, =
24	1.6	10.0	5.8	6.53	4.82	568.9	571.1	572.3	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	2	0	0	.	
25	4.1	10.9	5.6	7.55	5.72	572.6	573.4	574.0	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 1	0	0	0	.	
26	4.2	11.6	7.5	8.28	6.33	573.3	573.1	573.3	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 2	0	0	0	.	
27	5.4	12.2	7.7	8.67	6.60	572.2	571.4	570.5	—	—	—	SW 1	NE 1	SW 1	0	2	5	.	
28	6.1	5.6	1.0	3.63	1.74	570.0	570.4	569.8	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	5	8	10	.	=
29	-1.2	-2.0	-4.5	-2.98	-5.29	568.5	567.5	566.5	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	10	10	10	.	=
30	-6.0	-3.4	-3.8	-4.97	-7.40	564.7	564.8	564.0	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	.	=
31	-4.5	-1.8	-2.4	-3.41	-5.96	562.8	562.8	563.2	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	10	8	0	.	=
Mitt.	-1.50	3.28	-0.45	0.53	±3.46	562.89	563.24	563.67	—	—	—				5.6	6.4	7.2	73.1	Bemerkungen:
Temp.-Mitt. Mai (1841-67): 0.51 Mai 1880 -M : 0.02 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.34 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. 1.-5. Mai -0.28 0.86 6.-10. " -2.79 -2.85 11.-15. " 1.81 1.55 16.-20. " 0.87 -0.56 21.-25. " 2.28 0.70 26.-30. " 2.59 0.40																			
24st. Mittel: 563.22 Mittlerer Barometerstand im Mai (1841-67) : 563.84 Mai 1880 -M : -0.62 Windstill 0 N 0 S 0 NE 257 SW 130 E 0 W 0 SE 0 NW 0 (279 Beob.) 24st. Mitt.: 6.4 Mittl. Bewölk. im Mai 1846-67: 6.9 1880 -M: -0.5 Mittl. Niederschlag Mai 1841-67: 120.1 1880 -M: -47.0																			
1. Schneehöhe 4.0 ^{cm} 3. " 5.0 " 6. " 6.0 " 7. " 6.0 " 10. " 12.0 " 12. " 14.0 " 13. " 10.0 " 18. " 5.0 " 22. " 5.0 " 23. " 6.0 " Total 73.0 ^{cm}																			

1880 Mai.
Beobachter: J. Caviezel.

Sils-Maria.

Länge von Greenwich: $9^{\circ} 46'$.
Breite: $46^{\circ} 26'$. Höhe: 1810^m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.		
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h				
1	2.0	5.0	2.0	2.7	-0.6	611.1	610.6	609.2	74	73	87	W	0 S	1 S	0	10	6	10	.	≡ n-l, ● * 5 ^p -n	
2	1.7	5.4	1.2	2.5	-0.9	607.3	605.9	605.8	89	73	94	NE	0 W	1 S	0	7	10	10	7.4		
3	2.8	6.3	3.2	3.8	0.2	605.2	605.2	605.2	80	74	83	SW	0 W	0 S	0	10	4	10	.		
4	4.4	8.4	5.0	5.9	1.8	606.7	607.1	608.7	83	48	73	N	0 N	1 S	0	10	10	6	.		
5	4.0	11.4	2.2	5.6	1.7	609.7	608.8	608.8	66	48	91	E	1 S	1 S	0	2	6	10	3.8		
6	2.1	9.0	1.4	3.9	-0.2	608.6	607.7	607.7	86	58	97	NE	0 W	1 S	0	3	10	10	.		●° 6-7 ^p
7	4.6	6.8	1.6	4.0	-0.2	607.0	606.3	605.9	73	69	91	W	0 S	1 S	0	5	10	10	10.5		● 2 ^p -n
8	-0.4	3.2	-0.4	0.5	-3.3	604.5	605.0	605.0	82	64	93	E	1 N	1 N	0	10	10	10	2.8		* n-0 ^p , n *°
9	-0.3	5.8	0.0	1.5	-3.1	606.2	606.0	606.9	74	53	84	E	0 N	1 N	1	10	8	10	.		n (9/10) *°
10	-1.2	4.8	1.2	1.3	-3.4	607.2	607.1	607.2	87	77	94	N	0 S	1 S	0	10	8	10	1.8		○° *°, n ● *
11	1.2	4.4	1.4	2.0	-2.9	608.3	609.7	611.0	91	79	91	S	0 S	2 S	0	10	10	10	.	*° 10-11 ^a	
12	3.0	9.0	3.2	4.8	-0.2	610.7	610.5	610.6	73	65	88	N	0 S	1 S	0	7	6	4	.		
13	3.8	13.4	6.4	7.6	2.4	611.2	610.6	612.6	81	40	83	SW	0 S	1 S	0	6	5	8	1.7	p K ●	
14	6.0	13.8	7.0	8.8	3.4	613.5	612.9	613.0	68	40	80	NE	0 W	1 S	0	0	4	8	.		
15	6.2	18.6	5.8	8.2	2.7	613.1	612.4	612.1	79	49	85	N	0 W	1 W	0	5	5	5	.		
16	6.2	14.8	6.4	8.8	3.1	612.2	612.0	613.1	80	49	88	N	0 W	1 S	0	4	5	10	2.3	● 6-7 ^p	
17	5.0	13.0	7.2	8.1	2.9	612.7	612.6	612.0	89	48	85	N	0 S	1 S	0	3	6	10	3.8	● 8-9 ^p u. n	
18	7.7	8.2	3.6	6.2	0.2	608.7	607.9	607.0	83	73	69	N	0 S	1 S	0	10	10	10	4.1	●	
19	0.6	5.2	-1.0	1.3	-4.8	606.8	607.1	608.1	75	46	76	N	1 N	2 N	1	8	8	10	.	L I	
20	-3.4	6.0	1.2	1.0	-5.3	609.7	609.7	611.5	80	33	85	N	0 W	1 N	1	2	2	8	.	L I	
21	0.2	7.8	3.6	3.5	-2.9	612.8	613.0	613.6	73	38	51	NE	1 N	1 N	1	2	2	7	.	L I	
22	4.6	9.2	5.4	6.1	-0.5	613.3	613.4	612.0	53	44	73	N	0 W	1 S	0	10	10	10	.		
23	5.8	10.2	3.8	6.3	-0.4	611.4	612.6	614.6	72	40	65	N	0 SW	1 N	0	8	8	3	.		
24	4.8	13.6	8.0	8.5	1.6	617.7	618.3	619.1	67	53	86	NW	0 SW	1 S	0	0	0	10	.	L I, ≡ III	
25	6.4	15.4	9.0	10.0	3.0	621.1	621.0	620.9	61	56	86	NE	0 S	1 S	0	0	0	10	.	L I, ≡ III	
26	9.5	18.4	10.0	12.3	5.2	621.7	621.2	621.0	67	33	76	NE	0 SW	1 SW	0	0	0	0	.	Δ I	
27	10.2	17.3	10.0	12.4	5.1	619.9	618.8	618.6	74	57	76	S	0 W	0 SW	0	0	0	0	.	Δ I	
28	10.0	17.0	9.4	11.8	4.4	618.1	617.8	617.5	83	50	74	S	0 S	1 S	0	4	6	4	1.0	Δ I, n ● *	
29	4.8	4.0	0.8	2.9	-4.6	617.1	617.0	616.0	79	79	90	NE	0 N	1 N	1	10	10	10	16.6	● * 7 ¹ / ₂ -11 ¹ / ₂ °, * 6 ¹ / ₂ ^p -n	
30	1.7	3.0	1.4	1.7	-6.0	613.9	613.8	612.4	70	71	81	E	0 N	1 N	1	10	10	10	.	*° II	
31	1.2	5.8	3.0	3.0	-4.8	611.5	611.4	611.4	82	62	71	E	1 N	1 E	1	10	10	10	.		
Mitt.	3.72	9.34	3.99	5.33	+2.64	611.60	611.38	611.55	76.9	55.7	82.2					6.0	6.4	8.2	55.8		
Temp.-Mitt. Mai (1864-75): 5.47 Mittel: 71.7																					
Mai 1880 -M : -0.29 Mittlerer Barometerstand im Mai																					
(Reduction des Mittels ¹ / ₂ (7+1+9) : 613.40																					
auf das wahre 24stünd. Mittel nach																					
Beob. auf dem St. Bernhard: -0.8 Mai 1880 -M : -1.89																					
Mittlere Feuchtigkeit im Mai																					
(1864-75) : 71.9																					
Mai 1880 -M : -0.2																					
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.																					
1.-5. Mai 4.04 0.44																					
6.-10. " 2.24 -2.16																					
11.-15. " 6.28 1.08																					
16.-20. " 5.08 -0.90																					
21.-25. " 6.88 0.16																					
26.-30. " 8.22 0.82																					
Bemerkungen:																					
1. Nachm. Thalsohle																					
schneefrei. 5. Ab. 6-8 ^h Blitz																					
u. Donner (Gowitter). 13.																					
Ab. 4 u. 6 ¹ / ₂ ^h Gewitter.																					
17. Vorm. früh Nebel im																					
Thal. 24. Silvaplanner- u.																					
Silsersee eisfrei. 29. Nachm.																					
1 ^h Boden wieder schneefrei.																					
— Höhe des gefall. Schneef's:																					
2. 2 ^{mm} ; 7. 1; 8. 2; 10. 2;																					
28. 1; 29. 3.																					

1880 Mai.

Neuenburg: Observatorium.

Länge von Greenwich: 6° 57'.
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	4.9	7.7	6.8	6.1	-4.9	719.0	718.5	716.6	90	73	79	NE	1	NE	2	NE	1-2	10	10	10	0.8	●° 1 1/4 - 2 1/2 ^p u. n									
2	5.5	14.1	9.9	9.4	-1.8	713.7	711.2	711.0	93	55	70	SE	0	NE	0	NE	0-1	3	3	0	.										
3	6.7	16.5	11.1	11.0	-0.3	711.0	709.8	711.2	91	55	78	E	0	SW	0	NW	0	10	3	8	1.0	Δ ¹ l, n ●									
4	11.3	18.1	11.9	13.4	1.9	713.3	713.4	715.5	85	55	90	SW	0	SW	1	SW	0	7	3	8	.	↘ 5 ^p									
5	9.7	19.5	10.1	12.7	1.1	715.5	714.5	715.0	86	41	91	NE	0	NE	2	NW	0	0	3	10	15.1	Δ ¹ l, p K ●									
6	8.7	18.3	11.7	12.5	0.7	713.2	710.9	712.1	97	48	87	NE	0	NE	3	NE	2	10	1	10	0.3	↘ 11 1/2 ^a - 1 ^p , ●° 9-9 1/2 ^p									
7	10.3	12.7	5.7	9.2	-2.7	712.0	710.7	715.4	93	62	85	E	0	NE	3	NE	0	9	9	10	7.7	↘ 11 3/4 ^a - 6 ^p , ● 4 ^p - n									
8	3.7	4.9	4.7	4.0	-8.0	715.1	714.8	715.5	93	84	81	NE	1	NE	2	NE	3	10	10	10	3.4	●, ↘, ●° 8 1/2 ^p - n									
9	4.7	7.1	4.9	5.2	-7.0	715.7	716.4	716.8	71	61	80	NE	3	NE	3	NE	3	10	10	9	.	↘									
10	4.9	9.0	6.5	6.4	-5.9	715.6	715.2	714.6	72	60	77	NE	3	NE	3	NE	2	10	10	10	23.2	a ↘, ●° 1-5 ^p , ● 8 1/4 ^p - n									
11	4.7	10.7	10.0	8.1	-4.4	715.1	715.3	715.2	93	61	69	NE	0	SW	0	NE	2	10	7	3	.										
12	6.5	16.9	11.7	11.3	-1.3	714.2	713.3	714.5	91	60	82	NE	2	NE	2	NE	0	10	5	2	.	Δ ¹ l									
13	10.8	19.5	13.5	14.2	1.4	717.0	717.7	719.5	87	59	79	E	0	W	0	E	0	10	6	1	.	Δ ¹ l, < 9 1/2 ^p									
14	10.5	20.5	17.2	15.7	2.8	719.4	718.8	717.9	84	51	59	SW	0	NE	2	NE	2	0	1	0	.	Δ ² l									
15	11.7	22.0	17.7	16.7	3.6	718.1	716.5	716.0	86	52	75	NE	0	NE	0	NE	0	0	2	0	.	Δ ³ l									
16	13.9	23.5	15.7	17.8	4.1	716.5	715.5	716.7	80	55	77	SW	0	SW	0	NE	1	6	6	0	.	Δ ² l									
17	13.1	21.1	16.7	16.6	3.2	716.3	715.1	714.1	82	52	56	NE	0	NE	2	NE	3	1	6	0	.	Δ ³ l, ↘ 8 1/4 ^p - n									
18	10.2	12.1	10.3	10.5	-3.0	713.8	714.5	715.5	72	70	58	NE	3	NE	1	NE	2	10	10	9	0.1	↘ n-l, ●° 7-7 1/4 ^p									
19	8.0	9.7	4.9	7.1	-6.6	716.4	717.5	719.2	60	36	45	NE	3	NE	3	NE	3	3	2	0	.	↘									
20	5.7	12.9	7.5	8.4	-5.4	719.5	720.5	721.8	59	34	65	NE	2	NE	2	NE	0	1	0	1	.										
21	7.3	16.5	13.5	12.0	-2.0	722.5	722.2	722.4	72	43	46	NE	0	NW	0	NE	3	9	8	0	.	↘ 8 ^p - n									
22	10.7	14.6	13.7	12.6	-1.5	721.8	719.7	718.0	72	55	65	N	0	W	1	SW	1	9	10	10	1.1	●° 9 1/2 ^a - 5 1/2 ^p , n ●									
23	9.8	14.3	10.9	11.4	-2.3	720.1	721.7	723.3	84	63	70	SW	0	SW	1	SW	1	10	10	6	.										
24	9.8	20.7	16.5	15.1	0.7	724.4	724.0	724.4	84	52	63	SW	0	SW	0	SE	0	0	0	0	.	Δ ¹ l									
25	12.5	24.1	15.7	17.0	2.5	726.1	724.8	725.1	77	52	72	NE	0	SW	1	SW	0	0	1	0	.	Δ ¹ l									
26	14.8	25.3	18.1	19.0	4.3	726.0	723.9	722.5	76	47	53	SW	0	SW	1	SW	0	0	0	0	.										
27	16.7	27.7	19.0	20.7	5.9	721.8	720.5	721.3	79	33	46	SW	0	SW	1	SW	0	0	2	4	0.5	↘ 10 ^p - n									
28	15.8	19.4	11.7	15.2	0.2	723.7	724.8	727.3	73	33	61	SW	0	NW	3	NW	3	3	4	9	.	●° 3-3 1/2 ^a , ↘ 11 3/4 ^a - n, ●° 3 3/4 ^p									
29	9.6	14.3	8.2	10.5	-4.6	728.0	726.8	726.3	70	48	85	NE	1	E	2	NE	2	10	6	0	.										
30	6.9	13.3	9.0	9.3	-5.9	724.5	723.2	722.5	79	53	68	NE	2	NE	3	NE	2	10	7	9	0.7	↘ ll, ●° 2 1/2 - 9 1/2 ^p									
31	9.1	15.2	9.1	10.7	-4.7	720.3	719.7	719.2	72	46	69	NE	2	NE	2	NE	2	9	5	1	.										
Mitt.	9.29	16.22	11.42	11.91	+3.44	718.38	717.77	718.27	80.7	53.8	70.5							6.1	5.2	4.5	53.9										
Temp.-Mitt. Mai (1864-75) : 13.52 Mai 1880 -M : -1.61 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.4 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. 1.-5. Mai 10.52 -0.80 6.-10. " 7.46 -4.58 11.-15. " 13.20 0.42 16.-20. " 11.08 -1.54 21.-25. " 13.62 -0.62 26.-30. " 14.94 -0.02																						Mittel: 718.14 Mittel: 68.3		Mittlerer Barometerstand im Mai (1864-75) : 719.03 Mai 1880 -M : -0.89 Mittlere Feuchtigkeit im Mai (1864-75) : 68.1 Mai 1880 -M : 0.2		Windstill 38 N 0 S 0 NE 92 SW 7 E 2 W 1 SE 0 NW 6		Mittel: 5.3 Mittl. Bewölk. im Mai 1864-75: 5.6 1880 -M: -0.3 Mittl. Nieder- schlag Mai 1864-75: 82.3 1880 -M: -23.9		Bemerkungen: 4. Ab. 5 ^h Windstöße a. NW; 6 u. 7 1/2 ^h Donner im E-SE. 5. Nachm. 3 ^h 40 ^m -7 ^h 10 ^m Gew. a. NW nach NE u. 5 ^h 3 ^m -9 1/4 ^h Platzregen a. NE. 6. Ab. 8 ^h 50 ^m Donner i. NE. 13. Ab. 9 1/2 ^h entfernte Blitze i. SE. 14. Vor- mittags 7 ^h Nebel am andern Seenerfer. 16. Mitt. 12 ^h 58 ^m Don- ner u. 4 1/4-4 ^h 35 ^m Gew. i. SE. 27. Starker Wind seit 10 ^h Ab. 28. Mitt. 11 ^h 50 ^m Windstöße a. W. — Nebel am Chaumont Vorm.: 1. 2 früh. 4 id. 8. 9 früh. 11 Mitt. — Schnee auf dem Chaumont Vorm. früh: 8. 11. — Wind auf dem See Vorm. früh (SE): 3 (SW). 5. 13. 15 Vorm. (früh S, Mitt. W). 21 Mitt. (S). 22 (SW). 25. — 12 id. u. Nachm. 17 früh.	
Bodennebel Vorm. früh: 6 6 ^h 10 ^m -7 1/2 ^h . 14 5 ^h 10 ^m -6 ^h 5 ^m . — Alpen sichtbar Vorm.: 3. 4 Mitt. 5. 7 früh. 18 6 ^h 10 ^m Ab. 20. 21. 22. 23 früh. 24 bis 7 1/4 ^h Ab. 25. 26. 27. 28 früh.																															

1880 Mai.
Beobachter: A. Meier.

Trogen.

Länge von Greenwich: 9° 28'.
Breite: 47° 25'. Höhe: 892m.

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	2.2	4.2	3.6	2.9	-5.6	685.0	684.8	683.3	100	97	100	NE	0	NE	0	NE	0	10	10	10	0.3	≡ I, n ●
2	5.4	9.2	6.8	8.7	0.1	680.1	678.8	677.8	94	87	97	N	0	N	1	E	0	10	10	10	1.6	n (2/3) ●
3	7.6	11.8	8.2	8.8	0.0	677.5	677.4	676.9	92	83	94	E	0	NE	1	NE	0	10	5	10	.	
4	9.0	14.2	9.3	10.4	1.5	680.2	680.7	682.7	87	76	97	N	0	NE	1	NE	0	10	5	10	.	
5	11.0	13.4	8.4	10.5	1.4	682.4	681.6	681.0	83	77	93	NE	0	NE	1	NE	0	8	7	0	.	
6	10.4	14.2	8.8	10.7	1.5	680.6	679.6	678.6	84	77	100	N	0	N	1	NE	0	0	0	0	6.3	☼ ● △° 7 ^p
7	8.4	12.0	1.6	6.9	-2.5	678.9	677.9	679.1	100	91	96	NE	0	N	0	N	0	10	10	10	32.6	≡ I, * ● III-n
8	0.2	3.0	0.8	0.9	-8.6	680.9	681.5	682.6	100	100	100	N	0	N	0	N	1	10	10	10	17.0	*
9	0.2	2.0	1.4	0.8	-8.9	682.7	683.4	683.0	100	100	90	E	1	E	1	E	1	10	10	10	2.1	a *
10	2.3	5.4	3.4	3.3	-6.5	682.1	682.1	680.9	92	94	100	E	1	E	0	E	0	10	10	10	.	
11	3.3	8.9	5.2	5.4	-4.8	680.7	682.1	682.4	100	88	100	N	0	N	0	NE	0	10	10	10	.	≡ I
12	5.4	17.0	11.0	10.7	0.6	681.2	681.1	680.8	100	74	97	NE	0	N	1	N	0	10	0	0	.	≡ I
13	8.2	9.4	8.4	8.8	-2.0	683.1	685.8	685.9	100	100	100	NE	0	NE	0	NE	0	10	10	0	.	a ≡°
14	10.8	15.2	12.8	12.4	2.0	686.0	686.8	685.2	96	83	91	NE	0	N	1	N	0	0	7	0	.	
15	11.8	17.3	12.8	13.6	3.1	685.4	684.5	683.2	94	73	89	N	0	N	1	N	0	0	3	0	.	
16	12.6	18.3	13.4	14.4	3.7	683.4	683.4	684.7	91	81	89	NE	0	N	1	N	0	0	3	10	.	
17	12.2	17.0	11.2	13.1	2.3	683.6	683.6	683.4	94	76	88	N	0	NE	1	NE	1	0	0	10	.	
18	4.5	8.2	5.4	5.6	-5.3	681.4	681.2	682.8	100	79	91	N	0	E	2	E	0	10	10	10	3.0	≡°
19	0.8	1.2	1.2	0.5	-10.6	683.8	685.1	684.9	100	81	100	NE	0	E	1	NE	0	10	10	10	1.0	n a *
20	0.2	7.0	3.6	3.2	-8.0	685.8	687.0	686.9	100	73	88	NE	0	N	1	N	1	10	3	10	.	≡° L I
21	6.4	11.3	8.8	8.4	-2.9	688.9	688.8	688.8	80	71	80	N	0	NW	1	NW	1	10	10	10	.	
22	8.4	9.6	6.6	7.8	-3.7	687.8	686.1	683.6	79	86	100	W	1	W	1	W	1	10	10	10	17.5	p n ●
23	6.0	10.4	8.0	7.7	-3.9	686.0	687.3	688.8	100	74	90	W	1	W	2	W	0	10	10	10	1.8	● n-I
24	9.8	16.0	12.6	12.4	0.7	689.2	690.3	690.8	81	74	88	W	0	NW	1	W	0	0	0	0	.	
25	15.8	20.8	16.6	17.3	5.5	692.7	692.5	691.8	82	77	82	W	0	N	0	SW	0	0	0	0	.	
26	10.6	22.6	18.3	19.7	7.7	693.0	692.1	689.5	77	59	75	S	0	N	1	S	0	0	0	10	.	
27	20.8	25.6	18.2	21.0	8.9	689.0	688.6	688.2	72	57	64	W	1	N	0	W	0	10	10	10	.	
28	14.2	16.4	8.8	12.7	0.5	690.5	691.0	694.0	85	89	100	W	1	N	0	W	2	10	10	10	28.0	● ² III-n
29	4.4	5.0	4.2	4.1	-8.2	694.2	694.0	693.1	100	100	93	NE	1	NE	0	NE	0	10	10	10	13.0	a ●
30	3.4	6.8	4.8	4.6	-7.8	690.7	689.8	688.8	100	92	100	NE	1	E	1	NE	0	10	10	10	0.7	●° n-I
31	5.3	8.2	4.6	5.6	-6.9	686.9	686.4	685.5	96	84	94	NE	1	NE	1	NE	0	10	10	10	.	
Mitt.	7.71	11.69	8.02	8.72	+4.21	684.95	684.98	684.75	92.5	82.3	92.5							7.4	6.9	7.4	124.9	
Temp.-Mitt. Mai (1864-75): 10.71 Mai 1880 -M : -1.99 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.4 Pentadenmittel 1880 1.-5. Mai 8.20 -0.52 6.-10. " 4.52 -5.00 11.-15. " 10.08 -0.18 16.-20. " 7.36 -3.58 21.-25. " 10.72 -0.86 26.-30. " 12.42 0.22						Mittel: 684.90 Mittel: 89.1 Mittlerer Barometerstand im Mai (1864-75) : 685.14 Mai 1880 -M : -0.24 Mittlere Feuchtigkeit im Mai (1864-75) : 72.5 Mai 1880 -M : 16.6						Windstill 56 N 10 S 0 NE 8 SW 0 E 8 W 10 SE 0 NW 3						Mittel: 7.2 Mittl. Bewölk. im Mai 1864-75: 5.3 1880 -M: 1.9 Mittl. Nieder- schlag Mai 1864-75: 130.0 1880 -M: -5.1			Bemerkungen: 6. Ab. 7 ^h Gewitter mit etwas Graupeln.	

1880 Mai.
Beobachter: R. Wehrh.

Altstätten.

Länge von Greenwich: 9° 33'.
Breite: 47° 23'. Höhe: 478^m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	6.0	9.0	7.0	6.9	-4.3	720.2	719.7	718.4	94	82	91	N	oN	oN	o	10	10	10		
2	8.0	12.4	9.3	9.5	-1.8	715.0	713.1	712.5	87	66	83	N	oN	oN	o	9	9	10	2.1	
3	8.8	15.6	10.8	11.3	-0.2	712.0	711.2	711.7	96	63	70	N	oN	oN	o	10	6	0		● n-l
4	9.8	17.8	11.6	12.7	1.1	714.3	714.3	717.0	82	45	83	N	oN	oN	o	7	2	8		
5	11.0	19.2	10.4	13.1	1.3	716.9	715.3	715.7	87	48	77	N	oN	oN	o	9	2	0		
6	10.4	19.0	10.6	12.9	1.0	715.3	713.1	713.1	76	48	96	N	oN	1 N	o	0	4	6	16.0	K ● 6-7 ^p
7	10.6	14.4	5.8	9.3	-2.3	713.2	711.3	716.0	95	71	93	N	oN	oN	o	8	9	10	30.8	● ^a III-n
8	4.8	5.4	4.5	4.5	-7.7	716.0	716.5	717.4	88	86	87	N	oN	oN	o	10	10	10	7.2	●
9	4.0	7.0	5.8	5.1	-7.3	717.9	718.5	718.7	85	73	64	N	oN	oN	2	10	10	9	0.2	● ^o
10	6.0	8.6	7.1	6.8	-5.7	717.3	717.2	715.3	71	71	83	N	oN	1 N	o	9	10	10	0.9	● ^o II
11	6.1	11.0	7.6	7.8	-4.9	715.8	716.5	717.2	93	76	85	N	oN	oN	o	10	9	0		
12	8.4	13.2	14.2	13.2	0.4	716.0	715.1	715.1	86	58	69	N	oN	oN	o	7	4	1		
13	10.4	13.8	10.6	11.2	-1.8	717.7	719.6	720.7	90	79	90	W	oW	1 W	o	3	10	0		
14	10.6	19.2	14.4	14.3	1.2	720.7	720.0	719.9	92	57	77	W	oN	1 NE	o	0	5	7		
15	12.4	21.7	14.4	15.3	2.5	719.6	718.0	717.5	83	53	63	NE	oNE	1 NE	o	0	3	0		
16	13.4	21.6	15.0	16.3	2.9	717.8	716.9	718.1	80	52	79	NE	oNE	oNE	o	0	4	7		K ^o ● 3-3 ^{1/2} ^p
17	13.9	21.0	15.0	16.2	2.7	717.9	717.1	716.6	76	54	63	NE	oNW	1 NW	o	0	3	8		
18	9.2	12.4	9.6	10.0	-3.7	716.1	716.3	717.0	77	57	59	W	oNE	oNE	o	10	10	9	1.6	
19	4.2	5.5	4.8	4.4	-9.4	718.9	720.4	720.8	84	67	58	N	2 N	1 N	o	10	10	3		● n-l
20	4.2	10.4	5.8	6.4	-7.6	721.3	721.6	723.0	78	49	63	N	oNE	1 NE	o	1	3	0		L I
21	7.6	14.2	11.4	10.7	-3.4	723.5	723.3	722.9	77	51	61	N	oN	1 N	o	10	10	9		
22	10.6	12.7	12.8	11.6	-2.6	722.1	720.9	718.4	73	66	66	N	oN	oN	o	10	10	10	26.0	a ● ^o
23	9.3	14.5	10.6	11.1	-3.2	720.9	721.9	724.0	95	59	79	W	oSW	oSW	o	10	9	10		● ^a n-l
24	10.8	18.4	13.6	13.9	-0.6	724.5	724.4	725.9	82	63	78	SW	oN	oN	o	0	1	0		
25	14.2	22.9	18.0	18.0	3.4	727.0	726.2	725.9	79	54	66	NE	oNE	oNE	o	0	0	0		
26	16.8	26.8	19.7	20.7	6.0	726.9	724.9	723.3	71	44	58	N	oN	oW	o	0	0	0		
27	20.0	28.4	21.7	23.0	8.2	722.5	721.3	721.9	54	76	49	W	oNW	oNW	o	0	0	0		
28	17.4	20.6	12.2	16.3	1.3	724.4	724.0	728.4	71	60	88	W	oNE	oN	o	9	10	10	18.8	● 4 ^p -n
29	8.8	9.1	11.8	9.5	-5.6	729.2	728.9	728.1	85	77	70	N	oN	oN	o	10	10	10	3.5	● n-l u. III-u
30	7.1	10.6	8.8	8.4	-6.8	725.7	724.5	723.8	81	70	76	N	1 N	2 N	1	10	9	10		● n-l, ● ^o III
31	9.2	12.6	6.8	9.1	-6.2	721.7	721.2	721.1	74	59	84	NW	oNE	1 NE	1	9	9	0		
Mitt.	9.31	15.29	11.01	11.64	+3.78	719.68	719.22	719.59	81.9	62.4	74.5					6.2	6.5	5.4	106.5	
Temp.-Mitt. Mai (1864-75): 13.40						Mittel: 719.50			Mittel: 72.9			Windstill 77			Mittel: 6.0			Bemerkungen: 6. Ab. 6-7 ^h Gewitter. 16. Nachm. 3-3 ^{1/2} ^h Blitz u. Donner (schwaches Gew.). 20. Vorm. früh Frost. Angeschneit: 8 Mitt. bis zu 900 ^m herab. 19 Vorm. früh bis 800 ^m .		
Mai 1880 -M : -1.76						Mittlerer Barometerstand im Mai (1864-75) : 720.02						N 13 S 0			Mittl. Bewölk. im Mai					
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. -0.4						Mai 1880 -M : -0.52						NE 4 SW 0			1864-75: 5.3					
Pentadenmittel 1880					Abweich. vom Normalst.	Mittlere Feuchtigkeit im Mai (1864-75) : 69.9						E 0 W 1			1880 -M: 0.7					
1.-5. Mai 10.70 -0.78						Mai 1880 -M : 3.6						SE 0 NW 1			Mittl. Niederschlag Mai					
6.-10. " 7.82 -4.40															1864-75: 120.8					
11.-15. " 12.46 -0.52															1880 -M: -14.3					
16.-20. " 10.65 -3.02																				
21.-25. " 13.06 -1.28																				
26.-30. " 15.58 0.62																				

1880 Mai.
Beobachter: F. Nager.

Altdorf.

Länge von Greenwich: $8^{\circ} 39'$.
Breite: $46^{\circ} 53'$. Höhe: 454^m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abw. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	7.0	8.4	6.6	6.9	-4.7	722.5	721.8	720.6	80	67	91	SW	0	NW	1	NW	0	10	10	10	.	a ≡
2	7.6	11.6	8.8	8.9	-2.9	717.2	715.9	714.7	80	57	84	W	0	W	0	W	0	10	9	10	.	≡ I
3	6.4	15.4	11.6	10.7	-1.9	713.9	712.9	714.4	88	49	76	W	0	NW	1	SW	0	6	4	10	.	.
4	9.7	15.6	11.0	11.7	-0.8	716.4	716.8	718.4	84	54	75	SW	0	W	1	SE	0	10	6	7	0.1	●° 5 ^p
5	9.4	17.6	12.4	12.7	0.5	718.3	716.6	717.6	81	56	61	SE	0	NW	1	SE	0	1	4	9	.	.
6	8.4	19.6	14.7	13.8	1.4	716.7	714.2	714.1	85	51	44	SE	0	SE	1	SE	1	0	4	1	.	.
7	10.6	18.0	7.0	11.6	-1.0	715.1	712.5	717.9	80	47	80	SE	1	SW	1	NW	4	4	5	10	9.8	● 4 ^p -n
8	5.8	6.4	6.0	5.7	-7.0	717.7	717.9	719.1	85	71	76	NW	1	NW	1	NW	3	10	10	10	0.1	≡ ●°
9	7.2	8.0	6.6	6.9	-5.9	719.3	719.6	720.2	71	60	79	W	0	W	1	W	0	10	10	10	.	a ●°
10	6.4	9.0	7.4	7.2	-5.8	719.0	719.0	717.7	74	62	80	NW	0	NW	0	SW	0	10	10	10	.	a ≡
11	7.2	13.2	9.6	9.6	-3.5	717.7	718.0	718.8	85	50	72	SW	0	SE	1	W	0	10	6	2	.	.
12	9.0	21.4	15.6	14.7	1.5	717.5	716.2	717.1	76	51	71	SE	0	S	1	SE	0	10	3	0	.	.
13	11.6	18.2	12.8	13.7	0.8	719.9	720.8	722.8	76	57	86	SE	0	S	2	SE	0	5	4	1	.	.
14	9.7	19.2	16.4	14.7	1.2	722.3	721.6	721.6	84	57	62	SE	0	S	1	SE	0-1	1	2	0	.	.
15	10.2	21.6	16.0	15.5	1.8	721.6	719.6	719.8	84	46	73	SE	0	SE	1	SE	0	0	3	5	.	.
16	13.7	23.8	13.8	16.7	2.9	719.4	718.5	720.5	71	50	89	SE	0	SE	0	SE	0	0	8	4	0.8	●° 3 ^p
17	13.0	21.6	13.9	15.8	1.9	719.9	718.1	717.9	72	47	84	SE	0	SE	1	SE	0	0	3	8	.	.
18	10.8	11.0	9.6	10.1	-4.0	717.7	717.8	718.8	81	88	79	W	0-1	W	0-1	W	0-1	10	10	8	.	a ●° ≡
19	7.0	7.6	6.0	7.5	-6.7	719.5	721.1	722.5	61	57	62	NW	1	NW	2	NW	1	10	9	7	.	a ↘
20	3.2	12.2	7.0	7.1	-7.2	723.3	723.1	725.8	80	36	67	NW	1	NW	1-2	NW	0-1	1	5	0	.	↙ I
21	8.6	16.4	12.6	12.1	-2.8	725.6	724.9	725.4	59	31	55	SE	0	NW	1	NW	0	10	7	8	.	.
22	12.0	15.0	12.0	12.6	-2.0	724.7	723.0	721.5	76	55	79	W	0	SW	0	SW	0	9	10	10	8.1	● III-n
23	10.6	13.8	11.2	11.5	-3.2	724.1	724.7	726.5	73	55	85	SW	0	SW	0-1	SW	0	10	10	10	0.2	●° n-1
24	7.8	18.0	14.6	12.9	-1.9	727.0	726.5	728.8	82	58	78	SE	0	SE	1	SE	0	2	0	0	.	.
25	10.4	22.6	18.2	16.7	1.8	729.0	727.5	728.4	84	48	69	SE	0	NW	1	NW	0	0	0	1	.	.
26	13.5	24.7	21.8	19.6	4.6	728.8	726.4	726.8	81	45	45	SE	0	S	1	S	1	0	0	0	.	.
27	16.2	27.8	19.0	20.6	5.4	724.4	722.9	725.0	63	37	58	S	1	S	1	S	1	0	0	0	.	.
28	15.6	19.4	13.6	15.8	0.5	726.6	727.1	730.5	70	55	95	SE	0	NW	1	W	0-1	1	10	10	14.6	.
29	8.2	11.2	9.1	9.1	-6.8	730.7	729.8	729.9	92	73	72	W	0-1	W	0-1	W	0	10	10	10	3.7	n a ●
30	9.2	10.0	9.8	9.1	-6.4	727.4	726.3	725.2	76	70	78	W	0	W	0	W	0	10	10	10	0.4	n (30/31) ●°
31	10.0	12.6	8.6	10.6	-5.6	723.4	722.5	722.7	75	55	86	SE	0	NW	1-2	NW	0	10	10	9	.	.
Mitt.	9.54	15.84	11.68	11.98	±3.20	721.54	720.72	721.58	77.7	54.5	73.9						5.8	6.2	6.1	37.8		Bemerkungen:
Temp.-Mitt. Mai (1864-75): 13.81 Mai 1880 -M : -1.86 Reduction des Mittels 1/8 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob. : -0.4 Pentadenmittel 1880 Abw. vom Normalst. 1.-5. Mai 10.18 -1.74 6.-10. „ 9.92 -3.86 11.-15. „ 13.64 0.26 16.-20. „ 11.44 -2.62 21.-25. „ 13.16 -1.52 26.-30. „ 14.84 -0.44																						
Mittel: 721.28 Mittel: 68.7 Mittlerer Barometerstand im Mai (1864-75) : 722.40 Mai 1880 -M : -1.12 Mittlere Feuchtigkeit im Mai (1864-75) : 72.4 Mai 1880 -M : -3.7																						
Windstill 50 N 0 S 9 NE 0 SW 3 E 0 W 5 SE 8 NW 18																						
Mittel: 6.0 Mittl. Bewölk. im Mai 1864-75: 5.4 1880-M: 0.6 Mittl. Niederschlag Mai 1864-75: 111.4 1880-M: -73.6																						
5. Nachm. 2 1/2 ^h Donner. 7./8. Nachts Schneefall bis über die Mittelberge hin- unter. 14. Vorm. früh Ne- belstreifen an den Bergen. 19. Vorm. windig. 29. Vorm. früh neuer Schnee an den Mittelbergen. — Föhn: 3 Nachm. 3 ^h (leicht). 7 Vorm. (mit W). 12 Vorm. 13 Mitt. 14 id. (leicht). 17 Vorm. (id.). 26 Nachm. (id.). 27 (id.).																						

1880 Mal.
Beobachter: A. Garbald.

Castasegna.

Länge von Greenwich: 9° 31'.
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	7.4	13.8	8.7	9.6	-2.4	700.8	698.8	697.8	90	50	88	SW 0	SW 1	N 0	8	9	10	0.2	●° 7 ^p
2	8.7	11.5	8.8	9.1	-3.0	695.1	693.5	693.4	87	72	96	E 0	SW 1	—	6	10	10	13.9	p n ●
3	8.2	13.2	10.2	10.1	-2.3	693.0	692.6	692.9	96	63	87	SW 0	SW 1	S 0	10	9	10	1.1	●
4	10.1	20.2	14.4	14.5	2.1	693.1	693.4	695.8	83	36	46	SW 0	E 0	NE 1	9	8	10	.	< III
5	13.1	18.1	12.5	14.2	1.7	696.2	694.9	696.2	56	49	60	SW 0	SW 1	E 0	2	3	9	.	●° 6 ^p , < III
6	12.3	15.6	8.8	11.8	-0.8	696.0	694.6	695.9	56	59	83	SW 1	SW 2	NE 0	8	10	10	6.5	● 4-6 ^p
7	11.8	13.1	8.7	10.6	-2.2	694.4	692.7	693.1	72	68	93	E 1	SW 0	SE 0	8	10	10	9.0	●° 10 ^a , ● 3 ^{p-n}
8	9.9	12.8	9.2	10.2	-2.7	690.7	691.8	693.1	48	35	44	NE 2	NE 2	NE 2	10	9	10	.	.
9	9.6	15.5	9.8	11.2	-1.8	693.6	693.2	695.8	40	34	40	NE 2	NE 2	NE 1	9	9	10	.	.
10	8.2	10.2	8.4	8.5	-4.6	695.6	696.2	696.3	60	63	91	SW 1	SW 1	SW 0	10	10	10	5.9	●
11	7.5	11.6	8.9	8.9	-4.4	697.4	698.7	700.2	93	66	85	NE 0	SW 1	NE 0	10	9	10	0.2	●°
12	9.2	13.4	10.2	10.5	-2.9	699.1	698.4	698.5	81	60	78	SW 0	SW 0	NE 0	10	10	2	.	.
13	11.8	18.7	14.0	14.4	0.9	698.0	697.8	699.5	64	48	67	E 1	SW 1	NE 0	0	3	9	0.7	p ●°
14	15.0	20.4	13.9	16.0	2.4	700.1	699.4	700.5	50	36	80	E 0	SW 2	E 1	0	3	4	.	●° III
15	15.5	20.9	14.0	16.4	2.6	699.6	698.1	698.9	52	41	72	E 0	SW 1	NE 1	1	3	6	0.3	●° 6 ^p
16	15.2	20.5	13.8	15.9	2.0	698.6	697.7	699.8	60	50	84	NE 0	SW 2	NE 0	3	5	10	7.5	● 5-7 ^p , < 8 ^{p-n}
17	14.7	19.9	14.0	15.8	1.8	699.4	698.8	698.5	66	56	88	SW 0	SW 1	NE 0	2	9	10	4.8	● 7-8 ^p
18	14.4	15.6	12.6	13.8	-0.3	694.8	693.5	693.9	75	75	46	NE 0	E 0	E 2	10	10	10	3.7	● 10-12 ^a , 6 ^{p-n}
19	11.2	14.7	7.7	10.8	-3.4	694.5	694.8	697.8	39	31	39	NE 2	E 1	NE 0	2	9	0	.	●° 12 ^a
20	8.0	13.6	9.8	10.1	-4.3	698.8	698.4	701.0	31	28	38	E 1	SW 1	E 1	1	1	1	.	.
21	10.9	17.2	13.2	13.4	-1.1	701.3	700.7	702.0	29	30	37	E 2	E 2	E 0	4	1	9	.	.
22	13.1	19.2	12.5	14.5	-0.1	701.8	700.1	699.4	43	35	66	NE 0	E 1	NE 0	9	10	10	.	a ●°
23	11.4	19.2	14.8	14.6	-0.1	698.8	699.8	702.4	69	36	42	SE 0	E 1	NE 0	6	8	1	.	.
24	14.3	19.8	15.3	16.1	1.3	705.9	705.9	707.8	46	46	77	E 0	SW 1	NE 0	1	2	4	.	.
25	16.3	21.1	16.8	17.7	2.7	708.9	708.7	709.3	54	54	75	E 1	SW 2	NE 0	0	1	10	.	.
26	16.6	23.6	18.2	19.1	4.0	708.6	707.5	707.4	65	44	72	E 0	SW 1	E 0	0	0	0	.	.
27	18.2	24.7	18.6	20.1	4.9	706.4	704.7	704.6	69	48	72	NE 0	SW 1	E 0	0	1	5	.	.
28	18.8	24.5	19.8	20.6	5.3	704.2	703.2	704.1	66	45	47	SW 1	SW 1	NE 1	4	3	7	1.5	< III
29	13.1	16.7	8.8	12.5	-2.9	703.4	703.1	704.4	69	44	74	NE 2	NE 2	NE 1	9	3	10	7.5	● n-l u. III
30	11.7	14.7	11.7	12.3	-3.2	701.7	701.1	700.8	43	42	44	NE 1	NE 1	NE 1	5	10	10	.	.
31	12.7	16.6	10.1	12.7	-2.9	699.1	698.9	700.1	47	39	83	NE 0	E 1	E 0	4	10	10	1.5	n (81/1) ●
Mitt.	12.21	17.12	12.15	13.43	±2.48	698.98	698.40	699.37	61.3	47.8	67.4				5.2	6.4	7.6	64.0	
Temp.-Mitt. Mai (1864-75): 13.69 Mai 1880 -M : -0.26 Reduction des Mittels $\frac{1}{2}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.4 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.						Mittel: 698.92 Mittlerer Barometerstand im Mai (1864-75) : 700.92 Mai 1880 -M : -2.90 Mittlere Feuchtigkeit im Mai (1864-75) : 64.9 Mai 1880 -M : -6.1			Mittel: 58.9 Windstill 42 N 0 S 0 NE 24 SW 25 E 16 W 0 SE 0 NW 0			Mittel: 6.4 Mittl. Bewölk. im Mai 1864-75: 5.2 1880 -M: 1.2 Mittl. Nieder- schlag Mai 1864-75: 155.2 1880 -M: -91.2			Bemerkungen: 4. Nachts Föhn. 5. Nachm. Donner (ge- witterhaft). 18. Seit 6 ^h Ab. starker E. 29. Ab. Donner. Entfernte Blitze Ab.: 4 9 ^h (i. SE). 58-9 ^h . 16 seit 8 ^h . 27 9 ^h . Schnee auf den Bergen: 8 Vorm. früh. 29 Ab.				
1.-5. Mai	11.50				-0.76														
6.-10. "	10.46				-2.42														
11.-15. "	13.24				-0.28														
16.-20. "	13.28				-0.34														
21.-25. "	15.26				0.54														
26.-30. "	16.92				1.62														

1880 Mai.
Beobachter: H. Preiswerk.

Basel: Bernoullianum.

Länge von Greenwich: 7° 35'.
Breite: 47° 33'. Höhe: 278m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	6.6	8.5	7.9	7.8	-4.1	738.6	738.2	736.2	88	78	90	NW	NW	NW	0	10	10	10		
2	10.0	14.0	9.2	10.7	-0.3	732.7	730.7	730.1	74	59	92	NW	SW	SW	0	10	10	0		
3	7.9	16.9	11.9	11.8	0.1	729.7	728.4	729.2	86	50	83	E	NW	NW	0	0	1	1	0.2	●° 7 1/2 ^p u. n
4	10.1	17.5	12.0	12.8	1.0	731.9	732.8	734.0	93	56	86	S	NW	NW	0	10	1	1		
5	11.7	19.7	14.8	15.0	3.0	734.4	732.8	732.8	76	50	70	E	NW	NW	0	1	5	9		
6	12.7	19.7	13.4	14.9	2.8	732.4	730.1	730.9	77	55	82	SE	SW	NW	1	0	3	9	8.9	< III, n ●
7	10.8	7.3	5.0	7.1	-5.1	730.9	731.4	734.9	100	100	100	SW	SW	NW	1	10	10	10	13.7	●, n ● II, n ●
8	3.8	5.0	4.8	4.1	-8.9	735.0	735.2	736.1	100	100	100	NW	NW	NW	0	10	10	10	13.0	●, n ●
9	5.2	10.1	7.5	7.2	-5.8	736.7	736.6	737.1	100	93	68	NW	SE	NE	0	10	10	5		
10	3.9	11.7	8.9	7.8	-4.9	736.1	734.9	733.9	87	55	75	SW	E	E	0	9	10	10	4.0	n (10/11) ●
11	5.6	12.8	8.9	8.7	-4.1	734.2	734.5	734.6	100	64	75	NW	NW	NW	0	10	8	0		
12	6.1	15.9	12.2	11.0	-2.0	733.9	732.9	733.0	94	68	93	SE	NW	NW	0	9	5	0		≡° I
13	13.5	19.7	15.2	15.7	2.6	735.9	736.9	738.2	78	63	72	NW	NE	NE	0	0	8	5		
14	13.0	20.4	16.1	16.1	2.8	738.4	737.5	736.9	76	58	77	E	E	E	1	0	2	1		
15	15.2	21.8	16.0	17.3	3.9	736.8	735.4	734.8	78	72	85	E	NW	NW	0	8	1	2		
16	15.5	20.4	15.0	16.6	3.1	735.1	734.3	735.3	81	55	82	W	NW	NW	0	1	5	5	0.1	K° ●° 4-5 ^p
17	12.7	18.5	13.4	14.5	0.8	735.7	735.1	734.4	83	63	77	NW	NW	NW	1	10	1	5		
18	9.4	15.6	11.4	11.7	-2.1	734.4	733.8	735.4	84	56	79	NW	NW	NW	1	5	10	6		II
19	6.4	12.5	6.9	8.2	-5.8	737.6	737.9	739.1	79	63	57	NE	NE	NE	1	1	4	1		
20	6.1	13.5	9.0	9.1	-5.0	739.7	739.7	740.6	61	40	69	E	W	E	1	0	1	3		I
21	10.9	17.9	12.4	13.8	-0.9	741.6	741.0	741.2	66	45	76	E	E	E	1	7	2	5		
22	11.2	15.1	16.4	13.8	-0.6	739.8	737.7	735.3	77	68	42	E	E	W	2	10	10	8	0.3	●° 9-10 ^a
23	13.2	14.3	11.6	12.6	-1.9	738.3	740.1	741.7	77	64	80	W	W	S	0	9	10	2		
24	16.5	19.0	14.4	16.2	1.6	742.2	742.4	743.8	64	47	81	E	W	SW	0	0	0	0		II
25	16.3	24.8	19.2	19.7	4.9	743.9	742.8	743.0	68	41	73	SE	N	NE	0	0	0	0		
26	18.4	27.2	20.0	21.5	6.6	743.8	742.0	740.1	67	32	72	S	S	SE	1	0	0	0		
27	20.5	27.5	19.8	22.2	7.2	738.8	738.6	739.4	76	40	71	S	NW	SE	1	0	0	0	0.7	
28	16.8	19.6	13.4	16.2	1.0	742.6	743.6	747.1	73	61	66	N	NW	N	1	4	10	9		●° 4 1/2-6 1/2 ^p u. 8 1/2 ^p
29	10.5	14.8	10.8	11.6	-3.7	747.4	746.4	746.3	79	49	73	N	NE	SE	1	9	9	8		
30	10.1	14.4	9.9	11.1	-4.3	744.4	742.8	742.2	74	58	91	NW	N	S	1	10	10	10	3.5	●, n ●
31	12.0	14.0	11.8	12.2	-3.4	740.1	739.2	738.7	80	58	65	N	N	SE	1	5	10	9		
Mitt.	11.08	16.45	12.23	12.84	±3.85	737.51	736.94	737.23	80.5	60.0	77.5				5.9	5.7	4.6	44.4		Bemerkungen:
Temp.-Mitt. Mai (1864-75): 13.59						Mittel: 737.23			Mittel: 72.7			Windstill 24			Mittel: 5.9			6. Ab. 6 ^a Blitz u. Donner (Gewitter) i. W; Ab. entfernte Blitze i. W. 9. Vorm. früh Schnee auf dem Blauen. 16. Ab. 4-5 ^a Blitz und Donner (Gewitter).		
Mai 1880 -M : -0.75						Mittlerer Barometerstand im Mai (1864-75) : 737.36						N 7 S 5			Mittl. Bewölk. im Mai					
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob. : -0.4						Mai 1880 -M : -0.13						NE 5 SW 6			1864-75: 5.7					
Pentadenmittel 1880						Mittlere Feuchtigkeit im Mai (1864-75) : 68.9						E 13 W 10			1880-M: -0.5					
1.-5. Mai 11.52					-0.16	Mai 1880 -M : 3.3						SE 9 NW 26			Mittl. Niederschlag Mai					
6.-10. „ 8.02					-4.16										1864-75: 104.3					
11.-15. „ 13.76					0.64										1880-M: -59.9					
16.-20. „ 12.02					-1.30															
21.-25. „ 15.12					0.62															
26.-30. „ 16.52					1.36															

1880 Mal.
Beobachter: E. F. Kuhn.

Affoltern (Ctn. Bern).

Länge von Greenwich; $7^{\circ} 45'$.
Breite: $47^{\circ} 6'$. Höhe: 795^m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.						
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h								
1	2.6	4.4	4.0	3.8	-5.9	693.1	692.8	691.0	98	92	97	NE	0	NE	0	10	10	10	.	≡° I, ●° II					
2	4.6	9.5	6.1	6.3	-3.0	688.2	686.8	685.8	86	69	87	NE	0	NE	1	10	7	1	.						
3	7.0	14.4	8.0	9.4	-0.1	685.4	684.9	686.1	83	55	89	NE	0	N	1	3	7	3	0.6	n (3/4) ●°					
4	8.4	13.8	8.2	9.7	0.1	688.8	688.4	690.2	87	66	89	SW	0	N	0	8	8	2	.						
5	9.0	16.8	9.4	11.3	1.5	690.1	688.8	689.8	85	51	82	NE	0	E	0	0	2	10	.						
6	9.1	16.5	10.2	11.5	1.6	687.8	686.3	686.5	83	59	86	NW	0	NE	1	0	1	10	13.4	● 6 1/2 p-n					
7	9.0	11.4	2.0	7.1	-3.0	686.7	685.6	689.4	92	81	97	SW	0	NE	1	9	10	10	28.5	● III-n					
8	0.5	2.0	1.2	0.8	-9.4	689.0	689.2	689.9	90	93	95	NE	0	NE	1	10	10	10	8.2	n *, *					
9	1.0	2.4	2.0	1.4	-8.9	690.1	691.0	691.5	95	90	97	NE	1	NE	1	10	10	10	3.0	n *, *					
10	1.6	5.7	3.6	3.2	-7.3	689.9	689.6	688.7	88	75	94	NE	1	NE	1	10	10	10	2.6	* n-I, p n ●					
11	3.5	9.4	6.2	6.0	-4.6	689.1	689.9	690.4	92	66	77	NE	0	NE	0	10	9	0	0.1	●° I					
12	5.2	12.8	10.3	9.0	-1.8	688.7	688.2	689.4	91	72	85	NE	0	NE	1	10	1	1	0.1						
13	10.0	14.9	8.6	10.8	-0.1	691.4	693.1	694.9	89	74	97	S	0	S	1	10	9	1	0.1	●° n-I					
14	9.1	17.0	12.4	12.4	1.4	693.9	693.7	693.4	97	64	82	NE	0	SE	1	10	1	1	0.1	≡° I					
15	12.6	19.5	13.7	14.9	3.7	692.3	692.1	691.4	82	57	78	NE	0	NE	0	0	2	10	.	Δ I					
16	12.6	20.6	12.4	14.8	3.5	691.1	691.0	691.9	85	63	77	NE	0	NE	1	1	3	1	0.1	●° 3 1/2 p					
17	12.7	17.0	12.8	13.3	2.8	691.0	690.8	690.0	83	67	73	NE	1	NE	1	1	8	9	.	Δ I					
18	7.4	8.4	6.6	7.1	-4.5	689.0	689.5	690.2	78	82	78	NE	1	NE	1	10	10	9	.						
19	2.2	3.0	0.9	1.8	-10.1	691.8	692.7	693.4	90	74	83	NE	1	NE	2	10	10	0	.	*° I					
20	2.4	9.6	5.2	5.3	-6.6	693.4	694.6	696.1	77	45	70	NE	1	NE	1	1	1	1	.						
21	6.6	14.2	9.2	9.6	-2.4	696.5	696.7	697.0	75	47	77	NE	0	NE	1	10	1	1	.						
22	9.8	13.0	12.2	11.8	-0.9	696.1	694.5	692.6	70	67	64	N	0	SW	1	10	10	10	5.0	●° 1 1/2 u. 6 1/2 p, n ●					
23	7.2	11.0	7.7	8.2	-4.1	694.5	696.1	697.8	94	74	89	W	1	SW	1	10	10	5	.						
24	9.0	16.4	13.2	12.5	0.1	698.1	698.6	699.8	82	58	78	W	0	SW	1	0	1	0	.						
25	14.0	22.0	15.2	16.7	4.2	700.4	700.1	700.4	68	47	64	W	0	W	0	0	0	0	.						
26	16.0	24.2	17.7	18.9	6.2	700.6	699.1	697.6	69	45	72	W	0	NE	1	0	0	0	.						
27	18.0	25.0	17.2	19.7	6.9	696.7	696.1	696.8	71	45	62	NE	0	SW	1	0	1	1	0.2						
28	13.8	16.0	10.0	12.9	0.0	698.7	699.3	701.9	83	71	84	SW	0	W	0	8	10	10	2.9	p n ●					
29	6.8	9.8	6.0	7.0	-6.0	701.8	701.7	700.4	87	73	90	NE	1	NE	1	10	10	10	0.6	●° n-10° u. n					
30	4.6	9.6	5.4	6.1	-7.1	698.4	697.5	696.8	94	76	97	NE	1	NE	1	10	9	10	1.6	● 10° u. 5°					
31	6.0	9.5	6.4	6.9	-6.4	694.5	694.4	698.7	91	73	89	NE	1	NE	1	10	10	9	.						
Mitt.	7.80	12.90	8.52	9.94	+3.99	692.79	692.66	693.04	85.2	66.8	83.0					6.5	6.2	5.9	62.1						
Temp.-Mitt. Mai (1864-75): 11.56 Mai 1880 -M : -2.22 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.4 Pontadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. 1.-5. Mai 8.00 -1.43 6.-10. " 4.80 -5.40 11.-15. " 10.62 -0.23 16.-20. " 8.52 -3.08 21.-25. " 11.66 -0.62 26.-30. " 12.62 0.00						Mittel: 692.88 Mittel: 78.8 Mittlerer Barometerstand im Mai (1864-75) : 693.16 Mai 1880 -M : -0.33 Mittlere Feuchtigkeit im Mai (1864-75) : 75.8 Mai 1880 -M : 3.0						Windstill 50 N 1 S 1 NE 33 SW 5 E 0 W 3 SE 1 NW 0						Mittel: 6.0 Mittl. Bewölk. im Mai 1864-75: 5.4 1880 -M: 0.6 Mittl. Nieder- schlag Mai 1864-75: 123.2 1880 -M: -61.1						Bemerkungen: Donner: 6 Nachm. bis Ab. 9 ^h (i. SE). 15 Mitt. 1 1/2 ^h (i. S). 16 Vorm. 11 1/2 ^h (i. SE) u. 2 1/2-4 ^h Nachm. (i. W). Höhe des gefall. Schnee's: 8. 60 ^{mm} .	

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

Juni 1880.

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

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

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

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

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

Juni 1880.

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	6.7	6.5	6.2	5.9	6.1	6.0	6.4	7.9	9.2	10.4	11.9	13.1	14.0	14.2	14.0	13.5	12.3	11.3	11.0	10.6	10.0	9.5	9.4	9.4
2	9.3	9.1	8.7	9.0	9.4	9.4	10.0	10.3	10.7	10.8	11.5	12.3	12.8	11.9	11.1	10.2	10.2	10.3	10.2	10.0	9.7	9.3	9.9	9.9
3	9.9	9.9	9.5	9.0	8.4	8.9	10.7	11.8	13.1	14.1	15.0	15.8	16.4	17.0	17.0	17.3	17.1	17.1	16.3	14.5	12.9	11.1	10.1	9.7
4	9.1	9.2	9.5	9.9	10.0	10.3	11.5	12.6	12.6	12.2	12.0	11.9	12.7	14.0	14.5	14.5	14.5	13.4	12.2	11.2	10.2	10.1	10.0	10.0
5	9.9	9.6	9.8	9.5	9.6	9.7	10.3	11.1	11.1	11.2	12.0	12.9	11.3	10.0	9.3	9.3	8.9	8.0	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9
6	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	7.0	7.6	9.0	10.2	11.3	11.9	12.5	13.0	14.0	14.1	14.3	13.9	13.0	12.1	10.2	9.1	8.9	8.9	8.9
7	9.1	9.3	9.1	8.9	9.1	9.5	10.1	11.8	12.9	13.9	14.4	15.1	16.0	16.4	15.4	15.3	15.1	14.8	14.6	14.1	13.5	13.2	13.0	13.0
8	12.6	12.2	12.0	11.9	12.0	12.2	12.9	13.9	15.0	15.6	16.0	16.1	16.8	17.0	16.8	16.8	17.1	17.1	16.2	15.0	14.3	14.0	13.6	13.1
9	12.9	12.4	12.1	11.1	10.5	10.2	13.6	15.7	17.0	17.9	17.9	18.7	19.8	20.1	19.6	16.1	14.8	13.9	13.9	13.3	12.4	11.7	11.3	11.0
10	10.9	11.0	11.0	11.1	11.2	11.3	12.2	13.9	14.3	15.0	15.0	15.7	17.3	18.9	19.7	20.2	20.3	19.9	19.2	18.4	16.6	15.5	14.3	13.5
11	12.8	12.4	12.3	12.1	12.2	13.9	16.8	17.5	18.0	18.6	18.7	18.9	17.8	15.4	15.0	16.2	16.8	15.9	14.5	13.9	12.5	11.7	11.7	11.9
12	10.9	10.1	9.8	9.7	9.7	9.3	9.6	10.0	10.7	11.2	11.5	12.3	13.3	13.7	13.1	13.1	14.0	13.4	12.1	11.1	10.0	9.4	9.3	9.3
13	9.6	9.4	9.5	9.6	10.1	10.5	11.0	11.5	11.7	12.1	13.1	14.2	15.1	16.0	15.7	15.7	16.1	16.4	16.1	15.2	13.7	12.5	11.7	10.9
14	10.1	10.0	9.5	8.8	8.1	8.9	10.0	14.0	15.9	16.8	17.1	17.9	18.5	18.5	18.9	19.0	19.1	18.7	17.9	16.6	15.5	14.7	13.3	12.4
15	12.0	11.3	10.9	10.6	10.5	11.5	14.4	16.4	17.3	17.8	18.6	19.4	19.5	19.6	19.2	19.1	18.7	18.7	17.8	17.0	16.0	15.0	14.2	13.7
16	13.7	13.7	13.3	13.5	13.4	13.5	15.0	17.1	18.1	18.1	18.6	19.0	19.5	19.7	19.6	19.9	19.2	18.2	17.3	16.4	15.8	15.2	14.9	14.0
17	13.5	12.9	12.9	12.2	12.0	12.1	15.3	17.0	17.9	18.8	19.0	19.3	20.8	21.5	22.0	22.2	22.1	21.5	14.1	13.5	13.5	13.2	13.4	13.1
18	13.1	13.5	13.4	13.0	12.8	12.8	13.0	13.1	13.4	15.3	16.6	17.5	18.4	19.1	19.8	20.0	20.6	20.8	20.6	19.7	17.5	17.0	15.9	14.7
19	14.0	13.8	13.9	13.9	13.7	14.1	14.9	16.3	18.7	19.7	20.0	21.0	21.7	22.5	22.9	23.0	22.6	21.7	21.3	20.1	16.6	15.5	14.2	13.4
20	13.2	13.4	13.1	13.1	13.5	13.9	13.9	14.1	14.7	15.9	17.0	17.8	17.8	16.4	17.1	17.1	17.1	17.4	16.9	15.8	14.3	13.7	13.2	13.2
21	13.0	13.0	13.0	13.0	13.1	13.1	13.4	14.3	15.0	16.7	17.6	17.6	17.1	17.3	17.9	17.8	18.0	18.1	17.3	16.3	14.3	12.7	12.0	12.0
22	12.0	11.6	11.2	11.2	11.1	11.5	13.4	14.0	14.2	14.9	14.2	15.0	14.0	15.0	16.0	12.9	14.0	13.9	12.5	12.6	12.3	11.8	11.3	11.7
23	11.3	10.9	10.6	10.2	10.0	10.9	13.3	15.8	17.0	17.3	17.5	18.3	18.9	19.7	19.9	19.8	19.2	19.0	18.4	17.4	16.2	15.5	15.0	14.9
24	14.6	14.0	13.4	13.0	12.9	12.6	12.8	13.3	14.9	15.8	16.4	17.3	17.6	17.5	17.4	17.9	17.2	13.0	12.0	12.0	12.1	12.0	11.3	11.1
25	11.2	11.5	11.7	11.4	11.3	11.6	13.5	14.9	14.8	15.3	16.3	16.7	17.4	17.8	13.0	18.1	18.3	18.0	17.1	16.3	15.2	14.5	13.7	13.1
26	12.9	12.0	12.0	11.9	11.8	12.0	13.4	14.0	14.1	14.3	14.9	15.7	14.2	13.7	13.0	13.1	13.9	13.4	13.3	13.0	12.2	12.0	11.9	11.9
27	11.9	12.0	12.0	12.1	12.3	12.3	13.0	14.0	14.5	15.0	15.3	16.1	16.9	16.7	16.5	17.3	14.3	14.5	14.3	14.1	13.5	13.5	12.9	12.3
28	11.9	11.1	10.8	10.8	11.1	11.5	12.6	14.4	16.7	17.9	18.9	19.3	20.0	20.7	20.9	21.1	21.3	21.1	20.5	19.5	17.7	17.0	15.8	14.9
29	14.3	14.0	13.3	12.9	12.4	14.2	17.0	18.6	19.2	20.0	20.9	21.3	22.6	23.1	23.4	23.4	23.5	23.0	22.2	21.0	19.8	18.0	16.5	15.8
30	14.3	14.2	13.7	13.3	13.0	14.3	17.0	19.0	20.5	21.6	22.3	23.2	24.7	25.3	25.7	25.9	25.1	24.1	23.2	21.9	21.0	20.9	20.0	19.3
Mittel	11.60	11.36	11.17	10.93	10.94	11.30	12.62	13.93	14.78	15.52	16.07	16.76	17.17	17.42	17.45	17.94	17.18	16.63	15.74	14.92	13.86	13.32	12.67	12.27

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

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

Berechnete Normal-Pentaden

1864-1875.

Mai 31-4. Juni 15.00

5-9. " 15.52

10-14. " 15.99

15-19. " 16.41

20-24. " 16.79

25-29. " 17.11

Pentaden-Mittel

1880.

10.91

12.29

13.73

16.60

14.66

15.47

Abweichung vom Normalstand.

-4.19

-3.28

-2.26

0.19

-2.13

-1.64

Länge von Greenwich: $7^{\circ} 26'$.

Breite: 46° 57'. Höhe: 573m.

Tag.	Stündliche Barometerstände.																							
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	11.0	10.9	10.7	10.7	10.9	11.0	11.1	11.1	11.0	10.9	10.6	10.2	9.9	9.7	9.9	10.0	10.0	9.7	9.7	9.7	9.7	9.8	9.7	9.1
2	8.5	8.1	8.9	8.5	8.6	8.9	9.4	9.5	9.6	9.9	9.8	9.6	9.6	10.0	10.3	10.5	10.6	10.6	11.0	11.2	11.5	11.6	12.0	12.0
3	11.8	11.4	11.3	11.2	11.2	11.2	11.3	11.3	11.2	11.0	10.6	10.4	9.6	9.4	9.0	8.8	8.6	8.6	8.7	8.9	9.0	9.1	8.9	8.6
4	8.1	7.8	7.5	7.5	7.4	7.2	7.1	6.9	7.2	7.4	7.6	7.4	7.3	7.0	6.6	6.5	6.3	6.5	7.0	7.0	7.3	7.3	7.2	7.1
5	7.0	6.8	6.8	6.6	6.7	7.0	7.1	7.3	7.5	7.8	7.7	7.7	8.3	8.7	8.9	10.0	10.9	11.9	12.5	13.3	14.0	14.3	14.4	14.5
6	14.6	14.5	14.3	14.3	14.4	14.6	15.0	15.0	14.7	14.6	14.5	14.3	14.0	13.8	13.7	13.7	13.7	13.8	14.2	14.8	15.2	15.3	15.5	15.4
7	15.0	14.9	14.6	14.4	14.4	14.2	14.2	14.1	14.0	14.0	14.0	13.8	13.6	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	13.9	13.9	14.2	14.3	14.3	14.4
8	14.4	14.3	14.3	14.4	14.4	14.3	14.4	14.3	14.0	13.9	13.8	13.6	13.3	13.0	12.8	12.6	12.4	12.3	12.4	12.6	13.2	13.4	13.6	13.6
9	13.6	13.5	13.4	13.4	13.4	13.3	13.2	13.2	12.9	12.6	12.3	11.8	11.4	11.3	11.5	12.1	12.2	11.9	11.8	11.7	11.9	11.9	11.7	11.7
10	11.6	11.3	11.2	11.2	10.9	11.0	11.2	11.8	11.3	11.9	11.9	11.6	10.7	10.3	9.6	9.1	8.8	8.5	8.1	8.3	8.1	7.8	7.3	7.9
11	8.1	8.4	8.5	8.5	8.7	8.7	8.6	8.3	8.2	7.8	7.3	7.5	7.9	8.0	6.7	6.0	5.9	6.6	6.6	7.6	8.6	9.0	9.0	9.9
12	9.6	9.9	9.8	9.8	10.0	10.3	10.3	10.5	10.6	11.1	11.4	11.7	11.9	11.9	11.9	11.7	11.9	12.1	12.5	12.6	12.9	13.1	13.1	12.7
13	12.6	12.6	12.5	12.5	12.8	12.9	13.2	13.2	13.6	13.6	13.5	13.5	13.3	13.3	13.2	13.2	13.1	13.1	13.3	13.3	13.5	13.6	13.6	13.6
14	13.5	13.2	13.1	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	12.9	12.8	12.7	12.6	12.5	12.1	11.8	11.5	11.5	11.5	11.6	11.8	12.2	12.3	12.3	12.2
15	11.9	11.3	11.5	11.3	11.2	11.2	11.3	11.2	11.2	11.1	10.9	10.7	10.4	10.1	10.0	9.9	10.0	10.0	10.3	10.6	11.1	11.1	11.1	11.0
16	11.0	11.0	11.0	11.1	11.1	11.2	11.4	11.4	11.3	11.2	11.1	11.0	10.9	10.8	10.8	10.8	11.0	11.3	11.8	12.4	12.8	12.9	12.9	12.8
17	12.9	13.0	13.0	13.1	13.2	13.4	13.8	13.7	13.6	13.5	13.4	13.1	12.7	12.4	12.0	11.6	11.4	11.5	13.1	13.1	13.7	14.0	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.

Berechnete Normal-Pentaden				Pentaden-Mittel				Abweichung vom Normalstand.			
1864-1875.				1880.							
Mai 31-4.	Juni	13.07	.	.	.	.	9.99	.	.	.	-3.08
5-9.	"	13.16	.	.	.	.	12.81	.	.	.	-0.85
10-14.	"	13.21	.	.	.	.	11.01	.	.	.	-2.20
15-19.	"	13.24	.	.	.	.	10.95	.	.	.	-2.29
20-24.	"	13.24	.	.	.	.	9.27	.	.	.	-3.97
25-29.	"	13.22	.	.	.	.	14.20	.	.	.	0.98

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

Juni 1880.

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	9.81	-0.82	710.30	0.07	N	7.9	N-NE	0.5	NE	5.7	N	31.8	N-NW	42.4	W	24.3	W	3.1	W	4.1
2	10.27	-0.56	9.98	-0.19	SW	9.9	SW	13.2	SW-W	1.0	NW	8.5	S-W	44.7	W	16.9	S-SE	7.5	S-SW	5.4
3	13.03	-0.80	10.05	0.02	SW	0.5	S	0.4	S	13.8	SW	50.5	SW	66.4	SW	56.4	SW	7.2	SW-S	0.0
4	11.59	0.12	7.18	-0.05	SE	0.9	S-SW	1.8	SW	2.0	SW	33.1	W-SW	19.7	SW	11.5	S-SE	23.0	SE	0.4
5	9.38	-0.12	9.48	-0.32	S	6.1	S	0.6	SW	35.1	SW	76.8	W	51.7	W	20.2	NW-N	4.9	E	11.0
6	10.18	0.28	14.50	-0.23	SE	1.0	SE	0.7	SE-S	0.5	SW	30.2	W	66.4	W	77.9	SW	54.0	SW	68.8
7	12.82	-0.38	14.11	0.11	W	24.0	W-SW	0.9	SW	28.2	SW	107.3	SW	127.0	SW	39.2	SW	65.0	SW	57.3
8	14.59	-0.08	13.55	-0.08	SW	21.1	SW-W	20.9	W	35.9	W	48.9	W	30.5	W	26.8	NW	29.0	NW	9.2
9	14.48	-0.69	12.41	0.24	W-SW	0.0	SW	0.0	SW	0.4	SW	6.5	NW	23.0	NW	35.7	N-NE	0.2	NE	0.0
10	15.27	-0.10	10.10	0.10	SE	5.3	S-SW	3.4	SW	15.7	W	15.2	N	19.0	N	35.0	NW-W	8.9	NW	0.0
11	14.87	-0.89	7.93	-0.44	SW	1.1	SW-SE	0.4	E	17.3	NE-N	28.6	W	59.8	W	14.3	SW	45.9	SW	34.1
12	11.11	0.14	11.39	-0.31	S	43.4	S	2.2	S	6.2	SW	42.6	W	87.9	W	73.8	W	51.1	SW	54.7
13	12.81	-0.46	13.19	-0.14	SW	9.2	SW	40.2	SW	61.8	SW	29.0	SW	36.1	SW	13.4	S-SE	2.0	SE	4.3
14	14.59	-0.08	12.45	-0.05	E	0.0	E	0.0	SE-E	0.0	NE	31.5	NE	22.6	NE	21.0	N	17.8	W-SW	0.0
15	15.80	-0.83	10.87	-0.06	N	0.0	E-SE	0.2	SE-NE	0.0	NE-N	15.9	NW-N	24.2	NE	26.7	E-SE	10.3	SE	0.5
16	16.53	-0.24	11.46	-0.24	S-SE	0.0	SE	0.0	SE-E	1.9	E-NE	41.4	NE	73.8	NE	86.2	NE	21.5	N-W	0.9
17	16.43	-0.10	13.04	-0.36	S-SE	4.0	SE	0.0	E-NE	0.1	N-NW	3.2	W	5.2	W	18.8	W	20.5	S	3.0
18	16.82	0.02	11.50	0.18	SE	0.0	SE	0.0	SE-E	0.6	E-NE	0.7	NE	2.6	NE	1.2	N-NW	0.0	W	0.0
19	17.90	0.17	7.89	0.09	SW	8.8	SW	0.6	SW-W	0.0	NW	0.5	N-NW	7.7	N	2.3	N-W	31.7	W	70.1
20	15.15	-0.18	6.78	-0.07	SW-S	2.4	SE	3.5	S	0.0	SW	7.4	SW	27.1	SW	12.3	S-SE	12.9	SE	15.4
21	15.15	0.22	7.86	-0.11	SW	25.2	SW	10.8	SW	2.4	W-NW	1.5	N-W	11.2	S	3.2	SW-W	3.1	W	25.8
22	13.01	-0.23	10.51	-0.82	NW	13.0	W	0.0	W	27.2	W	56.2	W	95.5	W	65.8	SW	9.5	SW	0.0
23	15.73	-0.40	10.56	0.06	SW-S	0.0	SE	0.9	SE-S	3.5	SW	13.1	SW	26.2	SW	35.2	W-SW	11.3	SW	37.8
24	14.28	0.11	11.20	-0.20	W	22.5	W	34.9	W	49.6	SW	104.8	SW	123.8	SW	110.2	SW	32.2	SW	5.9
25	14.93	-0.47	11.28	0.11	SW-S	2.2	SE	0.1	SE-S	4.4	SW	16.8	NW-W	26.0	W	24.6	W	1.2	SW-S	0.0
26	13.08	-0.19	9.45	-0.02	S	0.0	S	1.7	S	0.0	S-SW	4.3	W	34.6	S-SE	29.8	E-NE	9.4	E	8.8
27	14.05	-0.42	16.19	-0.64	SE	4.7	SE	2.5	SE-S	1.4	SE	11.9	SE	17.8	SE	23.4	SE	13.3	E-SE	1.2
28	16.56	-0.21	19.49	-0.08	SE	0.0	SE	1.0	SE-E	1.9	NE-N	1.3	W-NW	6.1	N	14.0	N	1.8	N-NE	0.0
29	18.78	-1.02	14.60	0.27	SE	0.0	E	0.5	E-NE	0.2	NE	22.5	SE	34.9	NE	36.3	N	18.6	N	0.0
30	20.17	-0.73	10.39	0.06	NE	0.0	E-SE	0.0	SE-S	0.0	S-SW	17.6	SW	36.3	SW	21.6	SW-S	23.4	SE	19.8
Mittel	14.29	-0.26	711.30	-0.09	Summe	212.6		141.3		316.3		858.5		1249.7		1028.6		541.8		438.5

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: 56 218.9 64 450.0 37 66.6 106 172.8 78 165.8 203 2108.9 137 1418.8 39 185.8 = 4786.8

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

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Juni 1880.

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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0.51	3	0.39	.	.	10	8	10	a ≡°, p ●
2	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1.78	3	1.15	3	1.86	2	0.81	10	10	10	p ●
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	5	4	●
4	.	.	.	.	2	0.72	2	2.51	.	.	.	.	3	2.67	3	3.62	10	9	10	↘ ●
5	1	0.03	.	.	1	0.35	2	0.16	3	0.83	3	0.31	3	0.36	1	0.04	7	10	10	↘, p ●
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2.93	3	2.07	7	5	10	↘
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	7	↘
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	8	9	p ●
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.70	.	.	1	0.02	4	8	3	a ●, K 1 ³ / ₄ p
10	1	0.25	1	0.13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	3	3	△ l, ↘, p ●
11	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0.08	3	1.78	3	2.56	3	4.74	2	10	10	↘ ●
12	3	1.12	3	0.72	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4.94	10	6	10	a ●
13	3	4.22	2	0.74	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	3	
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	6	3	△ l
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7	5	△ l, ↘
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	9	9	K ▲ ● 6-7 ¹ / ₄ p, < 9p
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	41.56	3	13.79	3	5	10	a ●
18	3	0.95	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	3	5	●, < 8 ¹ / ₂ p, K 9p
19	.	.	1	0.10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1.16	5	5	9	●
20	3	0.23	3	0.28	2	0.17	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.59	10	10	9	●, K 8 ¹ / ₂ p
21	3	1.57	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.06	3	0.50	10	9	9	● ↘, △ 7 ¹ / ₂ p
22	3	1.91	3	0.99	3	0.53	.	.	1	0.30	.	.	1	0.19	1	0.17	6	7	7	
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5	9	↘, p ●, △ 7p
24	.	.	2	0.65	.	.	.	.	.	.	1	0.55	2	0.20	3	0.61	8	4	8	a ●°
25	1	0.09	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	5	4	●, K II
26	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2.36	1	0.16	1	0.67	3	2.60	9	10	10	a ●, K 1p, K ● △ 3 ¹ / ₄ p
27	2	0.19	3	2.58	.	.	.	.	.	.	3	9.94	.	.	.	.	8	5	3	
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	3	1	△ l
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	1	△ l, K 7p, < 9p
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	9	

Summe	23	10.56	18	6.19	8	1.82	4	2.67	12	5.35	17	15.10	25	53.35	32	35.66	6.0	6.6	7.0	

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 0.40	2 0.69	4 2.64	21 18.70	21 21.19	41 29.52	42 54.78	6 2.83	= $\left\{ \begin{array}{l} 139^h \\ 130.70^{mm} \end{array} \right.$

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

14. Vorm. Nebel im Thal. — Gewitter (Donner): 10 1^h 50^m Mitt. 26 12-12¹/₄ u. 1^h Mitt. 27 1^h Mitt.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern. Juni 1880.

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	95	96	97	99	99	98	94	90	80	77	70	62	57	52	52	66	86	90	89	94	96	97	95	95	84.4	2.1	99	52	
2	96	96	97	95	95	94	94	89	89	89	83	76	77	90	91	93	94	97	97	98	97	94	95	96	92.2	2.0	98	76	
3	93	92	92	92	93	92	86	78	69	62	53	50	44	41	39	32	31	33	35	48	64	74	81	84	64.9	0.2	93	31	
4	85	83	84	83	85	85	80	52	88	92	84	83	76	71	71	72	76	85	95	96	97	97	97	99	85.5	1.2	99	71	
5	97	97	97	98	96	96	93	86	83	82	72	67	88	98	96	91	90	87	87	82	89	89	88	86	89.0	-1.0	98	67	
6	87	90	91	89	89	89	86	77	66	54	49	48	46	41	39	40	42	46	61	87	87	88	90	90	69.7	-3.3	91	39	
7	87	89	93	95	93	95	93	85	78	72	66	61	58	64	64	60	63	63	64	66	70	74	74	74	75.0	1.3	95	58	
8	77	78	77	77	74	74	70	69	62	59	58	58	58	59	58	56	56	60	63	66	68	70	66	68	65.9	0.6	78	56	
9	63	65	74	77	80	81	76	61	55	56	54	53	53	51	57	75	85	84	81	90	95	97	99	98	73.3	-1.4	99	51	
10	98	99	98	93	97	97	95	95	87	84	81	79	71	63	54	46	47	50	56	60	78	85	92	92	79.3	-2.0	99	46	
11	92	92	90	90	87	81	71	65	63	62	60	55	73	95	80	68	76	88	97	92	96	100	100	97	82.1	2.1	100	55	
12	95	95	90	89	94	93	94	90	87	85	80	66	61	61	66	56	54	65	72	82	91	94	96	92	81.2	-0.8	96	54	
13	94	97	99	95	93	92	86	85	86	82	76	68	63	59	60	59	56	57	59	67	89	94	96	97	79.5	0.2	99	56	
14	98	97	97	97	97	96	94	91	68	59	54	49	40	41	42	39	39	47	50	59	69	76	83	88	69.6	1.9	98	39	
15	91	92	91	89	86	81	73	64	60	59	50	47	47	49	50	54	53	52	56	62	67	72	81	85	67.1	4.8	92	47	
16	86	88	90	90	90	88	84	76	71	69	65	59	52	52	47	44	48	52	63	70	77	81	85	87	71.4	0.4	90	44	
17	90	88	90	89	87	86	78	72	70	67	59	52	46	40	43	43	44	54	92	96	98	99	100	100	74.3	0.8	100	40	
18	100	100	99	97	96	98	96	93	91	81	69	64	59	55	54	50	48	46	48	59	76	89	93	95	77.3	0.9	100	46	
19	94	93	91	93	93	91	86	80	72	66	51	53	44	44	42	41	39	39	43	57	70	75	91	96	68.4	1.3	96	39	
20	97	97	97	99	99	100	99	92	85	82	65	61	68	71	69	75	66	71	79	84	90	95	99	100	85.0	-0.7	100	61	
21	96	95	95	94	94	93	88	86	80	73	70	72	64	60	65	62	56	59	65	76	83	97	96	87	79.4	1.1	97	56	
22	83	89	88	90	87	85	75	80	70	71	59	51	79	55	68	81	81	89	86	89	91	91	86	87	79.0	-2.1	91	51	
23	96	95	95	97	96	94	89	79	68	63	56	53	51	49	47	47	49	51	57	61	61	63	66	63	68.6	1.6	97	47	
24	70	79	85	85	89	87	85	77	68	59	46	43	51	51	43	42	45	83	84	79	76	79	84	91	70.0	-0.7	91	42	
25	90	86	87	87	87	86	77	74	74	65	60	55	51	43	45	44	46	54	66	69	80	80	86	88	70.2	0.9	90	44	
26	89	88	88	88	87	87	80	79	79	77	76	65	96	95	93	83	81	87	91	87	99	100	100	99	87.3	-4.4	100	65	
27	98	98	98	97	97	96	92	85	82	77	75	67	70	68	71	60	81	84	84	85	86	90	91	91	84.3	1.6	98	60	
28	94	94	94	94	94	92	91	83	77	68	56	51	48	42	43	40	39	43	46	55	69	78	87	91	69.5	0.2	94	39	
29	88	88	89	90	88	86	80	71	70	69	60	57	52	40	39	37	36	35	38	47	56	69	77	82	64.3	1.6	90	35	
30	81	85	89	89	90	83	84	75	70	61	56	54	44	41	43	43	51	59	61	71	63	62	63	66	66.2	2.5	90	41	
Mitt.	90.0	90.7	91.4	91.6	91.1	90.0	85.6	80.3	74.9	70.7	63.3	59.3	59.6	58.2	57.7	56.6	58.6	63.7	68.8	74.5	80.9	85.0	87.9	88.8	75.8	0.4			

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

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

Berechnete Normal-Pentaden 1864-1875.	Pentaden-Mittel 1880.	Abweichung vom Normalstand.
Mai 31-4. Juni 70.8	80.7	9.9
5-9. " 70.7	74.6	3.9
10-14. " 70.7	78.3	7.6
15-19. " 70.7	71.7	1.0
20-24. " 70.8	76.5	5.7
25-29. " 70.9	75.1	4.2

Zürich: Observatorium.

Länge von Greenwich: 8° 33'.
Breite: 47° 23'. Höhe: 470m.

1880 Jun1.

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	7.8	15.2	12.8	11.3	-4.4	720.7	720.1	718.9	86	67	78	NE 1-2	NE 1	N 0	10	3	10	.	p ●°																																
2	11.9	15.5	11.4	12.4	-3.4	718.1	719.0	720.7	86	74	82	N 0	W 1	W 0	9	7	10	.	●° II																																
3	12.6	19.6	13.6	14.8	-1.1	720.4	719.1	718.9	76	55	76	W 0	W 1	NW 0	3	5	3	.	●° 0-3 ^p u. 7 1/2 ^p -n																																
4	11.6	13.2	11.7	11.7	-4.4	715.9	716.2	715.9	86	89	95	N 0	W 1	S 0	4	9	10	18.0	a ● △, p n ●																																
5	9.7	13.4	6.7	9.8	-6.9	715.9	716.7	723.0	92	74	97	SE 0	W 2	W 0	10	7	10	9.6	a ● △, p n ●																																
6	7.3	13.0	9.4	9.6	-6.7	724.1	722.9	723.7	89	61	88	W 1	W 2	W 1	8	6	10	5.6	p ●, ● 6 ^p -n																																
7	10.1	16.8	14.4	13.3	-3.1	722.3	722.0	722.4	86	67	70	W 2	W 3	W 3	10	7	5	.	●° 10 ^a , p n ●																																
8	14.2	17.7	15.0	15.1	-1.4	723.3	722.1	721.8	71	69	76	W 2	W 1-2	NW 0	4	5	7	.	● 4 3/4-6 1/2 ^p , < 3 9-10 ^p																																
9	15.3	22.6	13.8	16.7	0.1	722.1	720.1	720.9	67	52	93	NE 0	NW 0	E 0	2	5	4	1.0	a ≡°, < 2 III-n																																
10	12.0	20.1	18.4	16.3	-0.4	720.2	720.6	717.5	99	64	71	S 0	W 0	E 0	10	4	3	.	< 2 1/2 ^p , ● 7 1/2 ^p -n																																
11	17.6	25.7	13.6	18.5	1.7	718.2	715.2	717.3	78	57	89	N 0	SE 1	NW 2	1	7	8	6.4	● 8 1/2 ^p -n																																
12	10.2	13.8	11.7	11.4	-5.5	719.4	720.4	721.1	85	73	87	W 1	W 2	W 1	10	7	10	20.0	n a ●, ●, n ●																																
13	10.7	12.0	11.3	11.0	-6.0	720.3	722.1	722.7	95	94	96	W 2-3	W 0	SE 0	10	10	10	24.0	≡° I																																
14	12.6	21.0	15.3	15.9	-1.2	722.2	721.3	721.1	97	59	86	SE 0	W 0	E 0	5	3	5	.	●° 10 ^p																																
15	13.6	22.1	16.0	16.7	-0.5	720.3	719.7	719.7	89	52	84	NE 0	E 1	N 0	4	3	5	.	●° II																																
16	15.7	20.4	15.4	16.7	-0.6	720.6	720.9	721.8	84	65	87	W 1	E 2	NE 0	6	5	6	.	≡° I, < ● III-n																																
17	13.8	23.0	17.4	17.6	0.2	722.5	722.8	721.2	93	60	85	NW 0	N 0	NE 2	7	3	8	7.8	< III																																
18	14.3	22.2	18.3	17.9	0.5	721.9	720.4	718.9	90	56	77	SW 0	W 1	E 0	6	2	3	.	● 3 1/2 ^p u. 9 ^p -n																																
19	17.3	25.6	19.2	20.2	2.3	718.5	716.5	715.0	76	51	68	N 0	W 1	E 1	4	2	7	.	● 10 ^a u. 5-6 3/4 ^p , < III, ●																																
20	15.3	23.0	16.4	17.9	0.3	715.9	714.9	715.4	82	55	90	W 0	NW 0	NW 0	6	7	10	1.6	[● 10 ^p -n																																
21	14.1	19.1	15.0	15.6	-2.1	716.6	716.1	716.2	89	71	91	W 1	W 1	E 0	10	8	6	6.1	●° 5-6 ^p , 7 ^p , ● 10 ^p -n																																
22	12.3	19.6	14.5	15.1	-2.7	718.9	719.0	720.9	81	58	75	W 0	W 1-2	W 0	5	6	5	.	●, ●° 2 6 1/4 ^p , 2 6 1/2 ^p																																
23	15.3	22.0	16.1	17.5	-0.3	720.3	719.2	719.3	72	51	77	N 0	W 1-2	W 0	3	4	7	1.2	< 3 9-10 ^p , ●° 10 1/4 ^p																																
24	13.2	19.0	13.1	14.6	-3.3	720.6	719.3	721.1	88	55	74	W 1	W 3	W 2	5	4	5	.	● 4 1/2 ^p -III, 7 ^p																																
25	15.0	20.8	16.0	16.8	-1.2	721.9	720.1	719.2	73	52	74	W 1-2	W 1-2	NW 0	5	3	7	.	● a, 2 u. 6 ^p , 6 ^p																																
26	13.1	19.8	12.6	14.7	-3.3	717.7	717.3	720.0	86	61	86	E 0	NW 1	SE 0	6	8	7	1.5	≡° 2 1																																
27	12.6	19.2	14.4	14.9	-3.2	723.3	725.6	728.5	96	71	84	SE 0	W 1	E 0	10	5	3	3.6	< 2 3 1/2 ^p -n, ●° 10 ^p																																
28	15.2	23.9	18.0	18.5	0.3	723.8	728.3	727.8	80	51	75	E 0	W 1	N 0	2	4	5	.																																	
29	16.2	27.0	19.2	20.3	2.1	725.7	723.6	721.5	81	50	65	W 0	W 1	E 0	2	1	1	.																																	
30	17.0	28.8	22.4	22.2	3.0	720.4	718.7	718.4	80	48	68	N 0	NW 0	SE 0	0	1	10	.																																	
Mitt.	13.30	19.86	14.80	15.43	+2.45	720.68	720.01	720.34	84.4	62.4	81.5				5.9	5.0	6.7	106.4	Bemerkungen:																																
Temp.-Mitt. Juni (1864-75): 16.55						Mittel: 720.33					Mittel: 76.1					Windstill 53					Mittel: 5.9					1. Vorm. früh Hochnebel. 5. Seit 9 1/2 ^h Vorm. häufige Regenschauer; Vorm. mit Rieselschauer; Vorm. mit Rieselschauer. 7. Vorm. früh an den Bergen tief herab angeschneit; seit Nachm. stürmisch. 11. Nachm. 2 1/2 ^h Blitz, Donner u. Regen (Gewitter) i. W; seit 7 1/2 ^h Ab. windig. 12/13. Nachts u. 13. Vorm. sehr heftige Böen. 21. Ab. 9 1/2 ^h schwacher Donner u. Blitze (Gew.) i. W; seit 10 ^h Ab. öfters Regenschauer u. Böen. 23. Ab. 7 ^h Regenbogen i. S; nach 10 ^h Ab. öfters Böen. 24. Öfters sehr starke Böen; Ab. 6 1/4 ^h Sturm u. Regentropfen; u. 6 1/2 ^h doppelter Regenbogen im SE. 26. Ab. 4 1/2 ^h Windsbraut u. nach 7 ^h Regenbogen. 27. Mitt. 1 ^h Donner i. N u. Ab. 6 ^h Regenbogen. 30. Ab. 9 ^h mehrmals Donner. — Ab. Blitze: 9 9-10 ^h (starke, i. W). 10 nach 9 ^h (heftige, i. W-NW). 17 seit 8 ^h (i. SW-W; später i. N). 19 (i. W). 25 9-10 ^h (heftige, i. S). 30 seit 8 1/2 ^h (heftige; ringsum, besonders i. W-NW). — Föhn: 3 Vorm. früh (leicht). 9 id. 11. 10 (i. d. Höhe). 20 Vorm. — Nebel im Thal Vorm. früh: 10 (dichter). 14. 28. — Dunstig: 15. 16. 26 Vorm. früh. 29 id. (leicht; an den Bergen). 30 id. (über dem See). — Cirri: 1 Mitt. (Polarbänder i. W). 3 Ab. (Polarbänder). 10 Ab. 16 Vorm. früh. 19. 21 Ab. (Polarbänder). 22 (id.). 23 Mitt. 25 Nachm. 28 id. 29 id. (i. N-E). 30. — Alpen sichtbar: 1 Ab. 3 Vorm. 6 Nachm. 7 Vorm. 8 Vorm. früh (Voralpen). 9 Vorm. (klar). 10 Nachm. (id.). 11 (id.). 12 Nachm. (Voralpen). 22 Nachm. 25 id. 26 Vorm. früh (klar). 29 Nachm. 30 Mitt.	Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.5					Mittlerer Barometerstand im Juni (1864-75) : 722.59					Mittlere Feuchtigkeit im Juni (1864-75) : 73.0					Mittl. Bewölk. im Juni 1864-75: 5.7 1880 -M: 0.2					Mittl. Niederschlag Juni 1864-75: 126.3 1880 -M: -20.4				
Pentadenmittel 1880					Abweich. vom Normalst.																																														
Mai 31.-4. Juni 11.98					-3.84																																														
5.-9. " 12.80					-3.60																																														
10.-14. " 14.62					-2.23																																														
15.-19. " 17.82					0.46																																														
20.-24. " 16.14					-1.62																																														
25.-29. " 17.04					-1.06																																														

1880 Juni.

Genf: Observatorium.

Länge von Greenwich: 6° 9'.
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	8.6	10.8	9.0	9.10	-6.24	725.5	725.0	724.8	82	83	100	NE 1	N 1	W 1	6	10	10	10.7	p ●
2	9.0	11.1	10.4	10.08	-5.38	724.0	724.6	724.6	99	97	86	NW 1	NE 1	S 2	10	10	10	15.5	●
3	11.7	19.2	14.3	15.30	-0.28	725.9	723.6	723.0	83	39	73	E 1	SSW 2	S 1	1	5	8	.	●
4	11.4	14.8	10.8	11.76	-3.04	721.8	721.6	721.9	95	70	92	SSW 1	WSW 1	N 0	10	10	10	14.4	●
5	9.7	12.4	8.0	10.01	-5.81	721.8	724.3	728.6	97	72	75	SW 1	SSW 2	NNE 1	10	10	10	3.9	●
6	8.4	15.8	11.0	11.67	-4.27	729.6	729.2	730.7	89	39	78	SW 1	SSW 2	SSW 1	8	5	10	0.6	p ●°
7	11.2	16.8	14.8	14.21	-1.85	729.3	729.5	729.3	90	62	69	NW 1	SSW 1	SSW 1	10	10	7	.	⊕ 10°
8	18.4	19.8	13.5	16.86	0.19	729.0	727.3	728.0	70	46	67	SW 1	SSW 2	SW 1	5	3	2	.	.
9	12.0	15.0	12.3	13.77	-2.51	727.4	726.5	726.0	83	80	92	N 1	SSW 1	S 1	4	10	9	2.9	p ●
10	12.4	17.1	14.8	15.07	-1.32	726.2	723.7	722.2	91	64	88	SW 1	NNE 1	S 1	10	6	2	0.5	a ●°, < 10°
11	14.2	16.6	12.0	14.28	-2.22	722.5	720.8	723.0	86	77	78	NW 1	N 1	NW 1	0	8	10	17.2	● K 5°
12	9.5	14.0	10.6	10.84	-5.77	724.5	727.0	723.3	86	61	88	SW 1	SW 1	NNE 1	10	10	10	5.1	●
13	11.0	20.8	13.6	15.15	-1.66	728.5	726.9	727.3	85	44	77	N 1	N 1	SSW 1	10	1	4	.	.
14	11.0	19.8	14.9	15.87	-0.95	727.2	725.9	725.3	87	35	66	W 0	N 1	N 1	9	3	1	.	.
15	11.5	20.3	14.8	15.16	-1.82	725.4	723.9	725.0	79	52	85	S 1	NW 1	W 1	1	8	2	0.9	●° K 3°
16	13.7	20.6	13.0	15.50	-1.52	725.2	724.1	727.0	83	52	98	SE 1	NNW 1	E 1	8	9	0	7.5	● K 2 u. 3 1/2°, ●° 8°, ≡ 10°/4°
17	11.4	19.6	14.0	14.56	-2.50	728.0	726.7	728.2	99	62	88	S 1	N 1	N 1	10	7	10	3.6	≡°, n-10°, K ● 4-5°
18	13.6	19.1	15.0	16.59	-0.62	726.9	725.0	724.0	92	57	80	SE 1	N 1	NW 1	9	3	6	.	.
19	16.5	21.9	14.4	17.04	-0.26	723.4	720.7	721.1	71	52	91	SE 1	N 1	S 1	4	4	10	14.5	n 1/2°, K° 5 1/2°, ●
20	14.2	20.5	13.0	15.71	-1.68	721.1	720.3	722.5	93	63	91	SSW 1	NNW 1	N 1	10	9	10	21.0	● K 6-7°
21	13.2	20.2	13.1	16.28	-1.35	722.2	720.6	723.4	94	53	73	S 1	N 1	SSW 1	9	5	5	.	1/2° 6-7°
22	14.2	18.4	12.8	14.86	-2.71	724.1	725.4	727.1	67	49	87	S 2	SSW 2	E 1	8	5	8	4.1	●
23	11.8	22.0	13.6	16.17	-1.48	725.3	724.4	726.2	99	36	78	NE 1	WSW 2	NNE 1	2	5	10	1.8	⊕ 6°, p K ●
24	13.6	19.0	12.1	14.58	-3.20	726.1	725.7	727.8	70	44	86	SW 1	SSW 2	NNE 1	7	8	9	9.9	● K 2 1/2 u. 6°
25	12.0	21.8	13.5	15.79	-2.02	727.1	724.0	723.8	84	45	76	NE 1	W 1	SW 1	1	9	1	.	⊕ li
26	12.1	14.4	14.0	14.20	-3.68	722.4	723.8	725.5	87	79	75	W 1	NW 1	S 1	8	10	9	7.3	● K 10-11°
27	12.0	18.6	15.7	15.80	-2.66	728.2	731.0	734.2	93	57	65	ENE 1	N 1	E 1	9	5	1	3.8	n ●
28	11.4	21.8	16.4	16.90	-1.18	735.0	733.2	732.2	92	41	86	SSE 1	NNE 2	N 1	0	1	0	.	a Δ°
29	13.2	24.0	13.2	19.61	1.52	731.0	727.3	726.1	86	48	81	SW 1	NNE 1	NW 1	0	0	0	.	a Δ
30	15.3	27.2	22.1	22.10	3.94	725.7	723.4	724.3	83	49	56	W 1	S 2	S 2	0	2	10	.	.
Mitt.	12.18	18.44	13.57	14.70	+2.43	726.02	725.24	726.12	86.2	57.0	80.6				6.3	6.4	6.5	145.2	
Temp.-Mitt. Juni (1826-75): 16.81 Juni 1880 -M : -2.02 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.66 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Mai 31.-4. Juni 11.46 -4.00 5.-9. " 13.30 -2.85 10.-14. " 14.24 -2.96 15.-19. " 15.76 -1.36 20.-24. " 15.60 -2.06 25.-29. " 16.86 -1.59 24st. Mittel: 725.72 24st. Mitt.: 74.8 Mittlerer Barometerstand im Juni (1836-75) : 727.10 Juni 1880 -M : -1.47 Mittlere Feuchtigkeit im Juni (1849-75) : 69.8 Juni 1880 -M : 5.0 Windstill 3 N 57 S 26 NNE 26 SSW 69 NE 15 SW 35 ENE 4 WSW 13 E 6 W 17 ESE 2 WNW 1 SE 5 NW 17 SSE 4 NNW 5 (270 Beob.) 24st. Mitt.: 6.5 Mittl. Bewölk. im Juni 1847-75: 5.4 1880 -M: 1.1 Mittl. Niederschlag Juni 1826-75: 76.0 1880 -M: 69.2																			
																			Bemerkungen: 16. Gegen 8 ^h Ab. schwacher Regen, während 10-15 ^m bei fast ganz heiterm Himmel, nur am Horizont einige Wolken. 28. Vorm. 3 ^h 8 ^m drei Erdbebenstöße.

St. Bernhard, Hospiz.

1880 Juni.

Länge von Greenwich: 7° 11'.
Breite: 45° 52'. Höhe: 2478^m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	34 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	-0.1	-1.2	-1.49	-4.18	562.6	563.0	563.4	—	—	—	NE 1	SW 2	SW 3	10	10	10	6.8	* ≡ ↘
2	-2.0	0.4	-0.8	-1.40	-4.19	562.9	563.0	564.1	—	—	—	SW 2	SW 3	SW 1	10	10	8	10.2	* ≡ ↘
3	-3.4	4.8	0.4	1.78	-1.12	563.7	563.8	564.1	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	2	3	9	.	.
4	-0.2	2.9	-1.4	-0.24	-3.25	561.2	561.0	560.5	—	—	—	SW 2	SW 1	NE 1	10	10	10	12.4	* ≡
5	-2.5	4.1	-4.2	-0.02	-3.14	559.7	561.2	562.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	8	9	10	6.9	* ≡
6	-5.5	0.2	-2.0	-2.82	-6.05	563.4	565.1	566.3	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	10	6	9	.	≡ ↘
7	0.0	9.9	1.7	3.97	0.69	566.5	567.4	567.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	8	4	3	.	p ≡
8	-0.2	10.1	4.0	5.78	2.93	567.2	567.0	567.2	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	1	1	1	.	.
9	1.9	6.7	4.0	4.65	1.00	566.8	567.1	567.5	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	0	6	10	.	p ≡
10	2.7	5.8	3.0	3.09	-0.65	566.1	567.0	566.5	—	—	—	SW 2	SW 1	SW 2	10	9	10	8.6	● ≡ ↘
11	2.0	2.9	2.8	1.99	-1.76	565.5	564.2	562.8	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	39.0	●* ≡ ↘
12	3.5	1.4	-1.6	-0.21	-4.06	561.5	564.1	565.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	10	8	10	12.0	* ≡ ↘
13	-0.5	4.9	2.4	1.71	-2.24	565.1	566.5	567.0	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 1	10	2	10	.	≡
14	3.7	6.5	2.2	3.32	-0.22	566.4	566.0	566.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	4	2	10	.	p ≡
15	2.0	5.0	2.0	2.73	-1.40	565.3	564.8	564.9	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	8	3	10	.	≡ ↘
16	-1.5	4.7	3.2	2.51	-1.71	565.0	565.7	567.2	—	—	—	NE 2	NE 1	SW 1	10	8	1	10.4	● ≡
17	1.6	8.0	1.9	4.51	0.20	567.2	567.2	567.0	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	2	4	8	5.8	●
18	2.3	8.5	3.7	5.19	0.79	566.9	566.6	566.3	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	2	4	7	.	.
19	2.1	7.9	3.4	5.21	0.72	564.9	564.0	562.8	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	2	4	10	10.6	● ≡
20	3.0	5.0	2.0	2.81	-1.77	562.2	562.0	561.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	8	8	10	10.5	● ≡
21	0.0	4.8	3.0	2.16	-2.30	562.0	561.7	562.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	8	10	12.1	n ●, ≡
22	-0.8	3.8	-0.1	1.22	-3.52	563.9	564.5	566.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	4	9	.	≡
23	1.1	7.0	3.2	4.00	-0.78	565.1	565.0	565.2	—	—	—	NE 1	SW 2	NE 1	3	4	9	.	.
24	0.7	4.9	-0.9	2.90	-2.90	565.0	564.9	565.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	3	9	10	.	≡° p, ≡
25	-1.8	6.9	4.0	3.62	-1.36	565.6	565.0	565.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	2	8	1	.	.
26	1.6	2.8	-0.2	0.96	-4.09	563.3	563.1	564.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10.2	* ● ≡
27	-0.4	2.8	1.0	4.10	-4.42	565.3	568.9	571.4	—	—	—	NE 2	NE 3	NE 2	10	10	10	.	≡ ↘
28	0.3	7.2	4.7	4.10	-1.09	572.1	572.8	572.9	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	1	1	0	.	↘
29	5.4	11.9	9.2	9.21	3.95	571.5	570.4	569.8	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 1	0	0	0	.	.
30	6.4	12.0	7.8	8.94	3.61	568.5	567.8	568.2	—	—	—	NE 1	SW 0	NE 1	0	3	10	16.8	p ●
Mitt.	0.68	5.43	1.91	2.68	±2.32	565.06	565.36	565.72	—	—	—				6.1	5.3	7.8	170.6	
Temp.-Mitt. Juni (1841-67): 4.09 Juni 1880 -M : -1.41 Reduction des Mittels $\frac{1}{2}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.47 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Mai 31.-4. Juni -0.95 -3.74 5.-9. " 2.29 -1.05 10.-14. " 2.08 -1.77 15.-19. " 4.03 -0.28 20.-24. " 2.45 -2.29 25.-29. " 3.72 -1.40																			
24st. Mittel: 565.85 Mittlerer Barometerstand im Juni (1841-67) : 567.11 Juni 1880 -M : -1.26																			
Windstill 5 N 0 S 0 NE 231 SW 136 E 0 W 0 SE 0 NW 0 (270 Beob.)																			
24st. Mitt.: 6.6 Mittl. Bewölk. im Juni 1846-67: 6.6 1880 -M: 0.1 Mittl. Niederschlag Juni 1841-67: 101.4 1880 -M: 69.4																			
																			Bemerkungen: 1. Schneehöhe 8.0^{cm} 2. " 10.0 " 4. " 8.0 " 5. " 7.0 " 12. " 10.0 " Total 43.0^{cm}

Beobachter: M. Tschelnen.

Grächen.

Länge von Greenwich: 7° 51'.

Breite: $46^{\circ} 12'$. Höhe: 1632m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.				
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h						
1	2.1	9.5	6.0	5.5	-4.5	624.7	624.7	625.5	—	—	—	N	0	NE	0	NE	0	10	10	10	.	☐ I	
2	3.5	8.5	4.5	5.1	-5.0	625.4	625.2	626.1	—	—	—	N	1	N	2	N	1	10	10	10	.	☐° I, ☐ II	
3	4.0	10.0	5.4	6.1	-4.1	626.2	625.1	625.5	—	—	—	N	0	N	2	N	0	10	8	3	.	☐ I, p ☐	
4	8.0	5.5	8.5	5.8	-5.0	622.9	623.0	622.8	—	—	—	N	0	NE	0	NW	0	10	10	10	25.0	●° 1 ^p -n	
5	4.5	10.1	3.5	5.6	-4.8	622.0	622.7	625.8	—	—	—	S	0	N	2	NW	1	10	8	10	.	☐ ●° n-9 ¹ / ₂ °, ☐ II	
6	1.7	6.4	5.0	4.0	-6.5	628.0	628.5	628.2	—	—	—	NW	1	N	1	NW	1	10	10	8	.	☐ I, ☐°	
7	5.5	12.5	7.0	8.0	-2.5	629.4	629.2	629.0	—	—	—	N	1	N	2	N	0	7	10	0	.		
8	6.5	15.8	10.0	10.4	-0.4	629.7	627.9	628.6	—	—	—	SW	0	NE	1	NE	1	8	6	7	.		
9	6.2	15.2	9.5	9.9	-1.0	628.7	627.8	629.0	—	—	—	NE	0	NE	2	NE	0	10	10	8	.	☐ I, ☐ 11-12°, ●° 6-7°	
10	11.4	14.5	10.0	11.6	0.6	628.1	628.4	627.9	—	—	—	NE	0	NW	0	NE	0	7	10	10	.	●° 12°	
11	11.8	13.2	7.0	10.8	-0.8	627.1	626.6	625.4	—	—	—	W	0	W	0	W	0	4	10	10	16.0	● 1 ^p -n	
12	2.0	6.0	5.0	3.9	-7.3	624.8	626.2	627.7	—	—	—	N	2	N	2	N	0	10	10	10	2.8	☐ I, ●°, ● III-n	
13	4.2	9.5	7.5	6.7	-4.5	627.9	628.8	629.0	—	—	—	NW	0	NW	0	NW	0	10	10	10	.	☐ ●° n-t, ☐ III	
14	7.8	10.5	9.0	8.7	-2.7	628.8	627.9	627.6	—	—	—	NW	0	NE	0	NE	0	10	10	10	.	☐	
15	9.5	14.2	8.5	10.4	-1.1	627.1	626.5	626.8	—	—	—	NW	0	NE	1	NE	0	10	8	6	.		
16	8.3	10.9	9.0	9.0	-2.5	627.0	627.8	628.8	—	—	—	NW	0	NW	0	NW	1	10	10	10	.		
17	9.5	15.5	8.4	10.8	-0.9	629.7	629.2	629.7	—	—	—	NW	0	NE	2	NE	0	7	10	10	5.0	●° 2°, n ●	
18	9.1	15.2	8.5	10.5	-1.3	628.9	628.4	628.5	—	—	—	NE	1	W	0	W	0	10	10	10	.	●°	
19	10.5	15.8	11.2	12.2	0.8	625.9	625.8	628.6	—	—	—	W	0	N	1	SW	1	7	10	10	.	☐ I, III, p ●	
20	9.4	13.2	7.5	9.5	-2.3	628.9	628.8	622.9	—	—	—	SW	1	SW	1	NW	1	10	10	10	2.5	☐ I	
21	5.8	14.2	9.0	9.8	-2.7	628.6	622.9	623.9	—	—	—	N	1	N	1	N	1	10	10	10	.	☐ I	
22	6.5	14.0	6.5	8.5	-3.5	625.5	625.5	628.4	—	—	—	E	0	NE	2	NE	1	4	7	10	.		
23	8.0	14.5	9.0	10.1	-2.1	627.2	626.8	627.4	—	—	—	SW	0	SW	1	SW	0	0	7	10	2.3	p ●	
24	5.5	12.8	7.0	8.1	-4.2	627.2	625.5	627.0	—	—	—	NW	0	NE	2	NE	2	10	10	10	.	☐ I	
25	5.5	15.2	7.8	9.1	-8.8	627.8	626.8	626.4	—	—	—	SW	0	NE	2	SW	0	5	8	8	2.0	p ☐ ●	
26	8.3	5.2	6.4	6.2	-6.2	624.7	626.9	627.9	—	—	—	SW	0	N	1	N	0	10	7	10	.	●° ☐	
27	5.5	13.0	10.0	9.1	-3.4	628.8	630.2	633.7	—	—	—	W	0	NE	0	E	2	10	10	10	.	☐ I	
28	7.2	15.8	10.5	10.8	-1.8	635.6	634.5	635.2	—	—	—	SW	0	NE	1	NE	0	0	2	0	.		
29	12.0	22.0	9.5	14.1	1.4	632.6	631.2	630.8	—	—	—	SW	0	SW	0	W	0	0	0	0	.		
30	14.0	23.0	15.5	17.1	4.4	629.5	629.7	629.1	—	—	—	W	0	W	1	NE	3	0	10	10	4.0	☐ ●° 5-8°, n ●	
Mitt.	7.16	12.74	7.90	8.87	+3.05	627.28	627.08	627.57	—	—	—							7.6	8.7	8.9	59.8	Bemerkungen: 1. Morgenroth. 4/5. Nachts Schneefall bis tief in die Berge. 5. Nachts 11 ^h 55 ^m schwacher Erdbebenstoss. 7. Ab. 7 ^h Spuren v. Erdbeben. 26. Oefters Windstöße. 29. Vorm. früh u. Ab. Dunst im Grund. 30. Ab. 5-8 ^h Do.u. Blitze (Gewitter). — Starker N-NE: 2. 3. 9 11-12 ^h Mitt. 14. 25 seit 2 ^h Nachm. — Grund- u. Bergnebel: 4 Nachm. (herumziehender im Grund). 8 Vorm. früh (Nebelzüge a. d. Bergen). 12 Ab. (i. Grund). 13 (herumziehende). 14 Vorm. früh (id.) 17 id. 21 (a. d. Bergen). 25 Vorm. früh (id.) 28 id.	
Temp.-Mitt. Juni (1864-75): 10.97 Juni 1880 -M : -2.10 Reduction des Mittels ¹ / ₅ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.4 Pentadenmittel 1880 ^{Abweich. vom Normalst.} Mai 31.-4. Juni 5.14 -4.94 5.-9. „ 7.58 -3.06 10.-14. „ 8.24 -2.96 15.-19. „ 10.58 -1.12 20.-24. „ 9.14 -2.96 25.-29. „ 9.86 -2.68						Mittel: 627.29 Mittlerer Barometerstand im Juni (1864-75) : 628.60 Juni 1880 -M : -1.51 Mittlere Feuchtigkeit im Juni (1864-75) : — Juni 1880 -M : —						Windstill 50 N 28 S 0 NE 19 SW 8 E 2 W 1 SE 0 NW 5						Mittel: 8.2 Mittl. Bewölk. im Juni 1864-75: 7.2 1880-M: 1.0 Mittl. Niederschlag Juni 1864-75: — 1880-M: —					

1880 Juni.
Beobachter: J. Cavlezel.

Sils-Maria.

Länge von Greenwich: 9° 46'.
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	3.1	4.2	3.2	3.1	-4.9	611.9	612.8	612.9	77	84	88	N	0	S	1	S	1	10	10	10	1.4	● 0-1 ^p , n ● ≡		
2	2.2	2.8	1.6	1.8	-6.3	613.0	612.7	612.6	91	91	94	N	0	S	1	N	1	10	10	10	19.4	● * ^o n-4 ^{1/2} ^p		
3	2.8	8.8	4.4	4.8	-3.4	612.4	612.2	612.2	83	66	92	N	0	SW	0	S	0	4	3	10	.	≡ 7 ^p -n		
4	6.4	6.0	4.4	5.2	-3.1	610.1	609.6	608.8	93	83	94	S	0	S	1	S	0	10	10	10	26.2	n (4/5) ● ³ *		
5	1.3	7.2	5.0	4.1	-4.8	608.0	608.5	609.5	92	62	85	S	0	N	1	S	0	10	2	10	17.1	● * 7-11 ^a u. n		
6	2.1	8.0	3.8	4.2	-4.4	612.9	612.9	612.0	74	62	76	NE	0	S	1	S	0	8	5	8	.			
7	6.2	10.4	6.8	7.4	-1.3	614.4	614.4	614.4	72	61	93	NE	0	S	1	S	0	6	8	9	.	≡ III		
8	7.7	12.4	7.4	8.8	0.0	615.3	615.1	615.2	75	71	93	S	0	S	1	S	0	1	5	10	.	≡ III		
9	8.1	12.4	7.4	8.9	0.0	615.1	615.0	615.0	83	65	94	S	0	S	1	S	0	6	5	10	.	● ^o 5-6 ^p		
10	8.3	9.8	7.8	8.2	-0.8	615.6	615.6	615.4	93	84	94	S	0	S	1	S	0	4	10	6	4.0	≡, n ●		
11	7.4	9.0	8.0	7.7	-1.4	615.1	614.9	612.8	92	78	84	N	0	S	1	S	1	9	10	10	30.7	p n ● ³		
12	4.6	5.4	9.0	3.9	-5.3	611.0	611.6	611.8	85	93	91	SE	0	S	1	S	0	7	10	10	8.0	● ³ n-6 ^a		
13	1.4	8.2	6.6	5.0	-4.3	612.3	613.4	614.2	94	77	79	SW	0	W	1	N	0	10	10	10	.	● * 1-4 ^p		
14	7.0	14.2	9.0	9.7	0.3	614.3	613.5	613.5	74	38	81	NE	0	SW	1	S	0	8	3	9	.	● * n-7 ^a		
15	7.4	13.0	7.2	8.8	-0.7	613.1	612.2	612.0	67	53	72	N	1	S	1	S	0	10	10	10	.			
16	7.7	11.4	7.4	8.4	-1.2	612.8	613.1	614.6	75	64	94	N	0	SW	1	S	0	10	10	10	.			
17	8.6	13.6	8.4	9.8	0.1	615.7	615.6	615.3	88	66	82	N	0	S	1	S	0	3	6	10	3.2	● 7 ^{1/2} -9 ^p		
18	7.6	11.0	7.6	8.3	-1.5	615.1	615.0	614.0	84	77	91	N	0	S	1	S	0	7	8	5	.			
19	7.8	13.6	9.8	10.0	0.1	613.0	611.9	610.8	86	65	94	S	0	S	1	S	0	7	8	10	.	● ^o 8-9 ^p		
20	9.2	12.6	8.8	9.8	-0.2	609.7	609.6	608.6	82	66	94	N	0	N	1	S	0	8	10	10	3.6			
21	7.1	14.0	6.4	8.9	-1.3	609.1	608.7	608.8	88	54	93	E	0	N	1	N	1	10	3	10	9.4	● n-8 ^a u. 7 ^{1/2} ^p -n		
22	7.2	14.8	8.4	9.7	-0.5	610.7	610.5	612.2	80	45	64	NE	0	N	1	N	1	10	4	8	.			
23	7.7	7.2	6.2	6.8	-3.6	613.2	613.3	613.3	62	85	85	NE	0	S	1	S	0	4	10	10	7.0	● 11-12 ^a , 3-4 ^p u. n		
24	3.6	10.4	5.0	5.9	-4.4	612.8	612.0	612.3	94	69	83	S	1	S	1	N	1	10	10	8	2.1	●		
25	5.1	13.0	7.4	8.1	-2.3	613.4	613.1	612.1	74	41	80	N	0	SW	1	S	0	3	4	7	.			
26	7.5	7.0	6.0	6.4	-4.1	611.4	611.4	611.2	75	90	85	W	0	S	1	N	1	10	10	10	5.5	● 1-4 ^p u. n		
27	6.4	10.9	7.4	7.8	-2.7	613.6	615.7	617.7	79	52	67	NE	0	N	2	N	1	10	10	9	.			
28	7.6	12.8	9.2	9.5	-1.1	620.3	620.4	620.3	63	45	63	N	1	N	2	N	1	4	4	10	.			
29	10.0	13.2	9.8	12.3	1.6	619.2	617.3	616.5	67	40	62	N	0	N	1	W	1	2	2	2	.			
30	9.2	17.2	11.8	12.3	1.6	616.0	615.1	614.7	67	62	91	S	0	SW	1	SW	1	0	3	10	.	≡ III		
Mitt.	6.28	10.03	6.84	7.51	±2.23	613.25	613.23	613.18	80.1	66.3	84.6							7.0	7.3	9.0	137.6			
Temp.-Mitt. Juni (1864-75): 9.16 Juni 1880 -M : -1.65 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.4					Mittel: 613.25 Mittel: 77.0 Mittlerer Barometerstand im Juni (1864-75) : 615.38 Juni 1880 -M : -2.19					Mittlere Feuchtigkeit im Juni (1864-75) : 71.3 Juni 1880 -M : 5.7					Windstill 47 N 1 S 20 NE 0 SW 5 E 0 W 1 SE 0 NW 0					Mittel: 7.3 Mittl. Bewölk. im Juni 1864-75: 5.7 1880 -M: 2.1 Mittl. Niederschlag Juni 1864-75: 104.0 1880 -M: 33.6				
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.																								
Mai 31.-4. Juni 4.02 -4.50																								
5.-9. " 6.08 -2.00																								
10.-14. " 6.90 -2.30																								
15.-19. " 9.06 -0.64																								
20.-24. " 8.16 -2.00																								
25.-29. " 8.82 -1.74																								
Bemerkungen: 10. Mehrmals Nebel den Tag über. 23. Schnee bis zu 2200 ^m herab. 26. id. bis zum obersten Walde. Höhe des gefall. Schnee's: 4. 6 ^{cm} ; 5. Mitt. 6; 6. 3.																								

1880 Juni.
Beobachter: L. Chevallier.

Chaumont.

Länge von Greenwich: 6° 59'.
Breite: 47° 1'. Höhe: 1128m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.		
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h				
1	2.8	9.7	6.0	5.8	-5.5	665.4	665.1	665.0	100	75	89	NE 0-1	SE 0	NE 0	10	10	10	3.0	≡ n-10 ^a , ● 2-7 ^h u. n		
2	6.9	10.2	5.1	7.0	-4.4	664.5	664.9	666.1	100	79	100	N 0	E 0	E 0	10	10	10	6.8	≡ I, III, ● 0 ^p -n		
3	6.1	14.1	8.9	9.1	-2.4	665.8	665.4	664.0	90	53	66	W 1	SW 1	NW 0	7	4	4	0.1	n (3/4) ●°		
4	7.5	9.5	5.7	7.2	-4.4	662.9	661.7	661.8	91	88	100	NW 0-1	W 1	NW 0-1	10	10	10	6.8	● n-0 ^p u. 5 ^p -n		
5	5.9	4.8	1.8	3.4	-8.9	661.8	663.4	667.9	91	100	100	SW 0-1	NW 1	N 0	9	10	10	3.2	●, ≡ 11 ^a -n, p 1/2		
6	3.3	7.8	4.7	4.7	-7.1	669.0	668.5	669.4	84	69	100	NE 0	SW 0-1	W 2	7	7	10	4.3	● III-n		
7	5.9	10.0	7.3	7.8	-4.6	668.5	669.0	669.1	100	78	98	SW 3	NW 2	W 9	10	10	10	0.2	1/2 ●° ≡ n-10 ^a , 1/2 III		
8	9.4	13.7	7.5	9.8	-2.2	669.0	668.2	668.3	71	68	75	W 0-1	W 1	W 1	3	6	5	.	.		
9	10.0	13.5	8.8	10.2	-1.9	668.2	667.1	667.0	66	72	98	SW 0-1	SW 0-1	W 0-1	3	8	5	4.7	● 2-4 ^p		
10	11.0	14.7	12.7	12.4	0.2	666.8	666.7	664.9	95	78	63	SW 0	SE 0	SW 0	9	2	2	0.2	● n-1, ●° 8 ^p		
11	14.3	12.5	6.5	10.7	-1.6	664.8	664.0	663.6	78	94	96	SE 0	SW 1	NW 1	0	10	10	20.5	● 0 ^p -n		
12	4.9	7.4	5.3	5.5	-6.9	664.6	666.5	667.1	98	94	100	W 0	SW 1	SW 2	10	10	10	26.5	≡, ●° 2 n-7 ^p u. III-n		
13	6.5	10.7	7.7	7.9	-4.6	667.8	668.0	668.4	100	76	85	SW 1	NW 0-1	N 0-1	10	10	0	0.4	●° n-1		
14	12.7	15.7	10.7	12.6	0.0	668.9	667.8	667.5	67	63	71	SW 0	SE 0	N 0-1	3	4	3	.	.		
15	12.3	16.1	10.2	12.5	-0.2	666.7	666.4	666.8	75	59	92	SE 0	var.	0 var.	3	8	9	1.6	● III		
16	11.2	16.7	10.5	12.4	-0.8	666.9	666.8	668.1	95	65	94	N 0	NE 0	NE 0	10	9	10	.	.		
17	10.5	18.5	9.5	12.4	-0.4	669.0	669.0	668.5	96	63	96	SE 0	SE 0	W 0	10	4	10	33.5	≡ I, K, ▲ 4 1/2 ^p , ●° 2-n		
18	11.7	14.5	11.3	12.1	-0.8	667.3	667.8	666.8	85	91	85	W 0	SE 0	NE 0	8	6	2	5.4	≡ n-11 ^a , n ●		
19	12.5	19.1	11.1	13.8	0.8	664.0	664.4	663.0	83	69	85	SW 2	SW 0-1	SW 2	2	3	10	4.7	K ● 8 ^p , n ●		
20	11.7	15.5	9.7	11.9	-1.2	662.7	662.6	663.0	94	75	91	SW 0	S 0	var.	9	7	10	3.2	n (20/21) ●		
21	8.9	13.9	8.8	9.8	-3.8	663.0	662.6	663.1	95	80	95	NW 0	SW 0	NW 0	9	10	9	10.5	K ● 8-9 ^p		
22	7.8	10.9	6.9	8.0	-5.2	664.9	666.0	666.8	93	80	87	W 1	W 1	W 0	9	9	6	3.5	●		
23	9.7	15.8	10.7	11.7	-1.6	666.8	665.9	665.7	91	69	80	W 0	S 0	W 1	7	6	10	3.6	● 3 1/2 ^p		
24	7.9	12.3	6.0	8.8	-5.1	666.6	666.2	667.1	96	79	96	SW 1	SW 2-3	NW 1	10	6	8	4.0	≡ n-11 ^a , ●, n ●		
25	8.6	13.9	9.9	10.4	-3.1	667.6	666.5	665.8	92	72	86	SW 0-1	NW 0	N 0	8	6	5	.	.		
26	9.9	12.8	8.7	10.1	-3.4	663.8	664.5	666.0	90	78	96	SE 0	W 0	NW 0	9	9	9	3.5	● 11 1/2 ^a -n		
27	9.7	13.7	10.0	10.7	-2.9	669.8	670.9	674.2	84	77	85	NE 0	NE 0	N 0	8	6	6	0.4	●° 11 ^a		
28	12.5	17.7	13.1	14.0	0.8	675.6	675.8	674.5	77	64	74	NE 0	SE 1	N 0-1	1	3	0	.	.		
29	14.2	20.7	14.9	16.2	2.5	672.0	670.8	668.9	77	70	59	E 0-1	SE 0-1	NE 0-1	0	1	0	.	.		
30	15.9	22.5	15.9	17.7	3.9	667.5	666.8	666.8	77	60	81	S 0-1	SW 1	NW 0-1	0	2	6	.	●° 5 ^p , < III		
Mitt.	9.37	13.60	8.79	10.19	+2.97	666.71	666.61	666.79	87.7	74.6	87.4				6.8	6.9	7.0	150.6			
Temp.-Mitt. Juni (1864-75): 11.82 Juni 1880 -M : -1.68 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittele nach Beobachtungen in Genf und auf dem St. Bernhard : -0.4 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. : -4.54 Mai 31.-4. Juni 6.86 -4.82 5.-9. " 7.08 -4.82 10.-14. " 9.32 -2.58 15.-19. " 12.64 -0.18 20.-24. " 9.94 -3.28 25.-29. " 12.28 -1.82					Mittel: 666.71 Mittel: 83.2 Mittlerer Barometerstand im Juni (1864-75) : 668.55 Juni 1880 -M : -1.84 Mittlere Feuchtigkeit im Juni (1864-75) : 76.8 Juni 1880 -M : 6.9					Windstill 46 N 2 S 1 NE 1 SW 20 E 1 W 18 SE 1 NW 7					Mittel: 6.9 Mittl. Bewölk. in Juni 1864-75: 5.8 1880 -M: 1.1 Mittl. Nieder- schlag Juni 1864-75: 104.2 1880 -M: 46.4					Bemerkungen: 5. Nachm. Windstöße. 17. Nachm. 4 1/2 ^h Gewitter a. NW mit Hagel. 19. Ab. 8 ^h Gewitter. 21. Ab. 8-9 ^h id. 27. Vorm. früh Nebel auf dem See. 30. Ab. Blitze i. S. Alpen sichtbar Vorm.: 6 Mitt. 7 Ab. 8 tagsüber. 9. 10 Mitt. 18 früh. 19. 23. 24 Mitt. 25 tagsüber. 27 Nachm. 28. 30. Alpen klar Vorm. früh: 8. 19. 25. 26. 29 tagsüber. 30.	

1880 Juni.

Neuenburg: Observatorium.

Länge von Greenwich: 6° 57'.
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	7.0	14.4	9.5	9.8	-5.7	718.6	717.3	717.1	91	59	96	NE	0	NE	1	NW	0	10	9	10	4.5	● 0 ¹ / ₄ ^p u. 2 ¹ / ₂ ^p -n																		
2	10.1	18.7	9.6	10.6	-5.0	716.7	717.3	718.8	95	79	94	SW	1	SW	0	SW	0	10	10	10	4.8	● 0° 10 ^a , ● 2 ¹ / ₂ ^p -n																		
3	10.2	19.5	11.9	13.4	-2.4	718.6	717.0	716.3	91	43	71	SW	0	SW	0	SW	1	9	3	1	0.2	p ↘																		
4	11.5	12.5	10.3	10.9	-5.0	714.2	714.6	714.4	90	83	96	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	12.1	● 6 ^a -n																		
5	10.5	11.3	7.3	9.2	-6.8	714.4	715.3	721.5	87	84	72	SW	0	SW	1	W	0	10	10	10	2.5	● 8 ¹ / ₄ ^a -0 ³ / ₄ ^p , ↘ 3-7 ^p																		
6	8.9	15.2	9.3	10.7	-5.5	722.4	721.5	722.4	77	56	86	SW	0	SW	1	SW	1	9	7	10	3.8	● 8 ^p -n																		
7	10.3	14.5	13.2	12.2	-4.1	721.4	721.1	721.4	90	62	75	SW	1	W	3	SW	2	10	10	8	.	● 0 ³ / ₄ ^p , p ↘																		
8	14.5	19.8	14.7	15.8	-0.6	721.5	720.3	720.0	72	49	59	SW	1	SW	3	NW	3	3	3	9	.	p n ↘																		
9	13.5	19.7	11.5	14.4	-2.1	720.3	718.5	719.0	72	51	93	SW	0	NE	0	N	0	7	10	5	4.9	● 2 ¹ / ₄ ^a -5 ¹ / ₂ ^p u. n																		
10	12.6	19.9	16.7	15.9	-0.7	718.8	717.9	715.2	97	56	70	S	0	W	0	NE	1	10	1	2	0.6	● 7 ³ / ₄ ^a -9 ¹ / ₂ ^a																		
11	16.7	16.1	11.9	14.4	-2.4	715.7	715.5	715.6	79	77	93	NE	1	SW	1	SW	0	0	10	10	26.0	● 0 ³ / ₄ ^a -8 ¹ / ₄ ^p u. n																		
12	9.4	12.9	9.6	10.1	-6.8	717.3	719.3	720.5	91	77	96	SW	0	SW	1	SW	1	10	9	10	32.2	a ●, p n ●																		
13	10.1	15.3	13.9	12.6	-4.2	720.4	720.6	720.6	95	69	65	SW	1	SW	0	SW	0	10	10	1	.	△ 1, ↘ 6 ¹ / ₂ ^p -n																		
14	12.9	21.3	16.3	16.3	-0.3	720.3	719.5	719.0	84	56	59	NE	0	SW	0	N	3	6	6	0	.	△ 1, ↘ 3 ¹ / ₂ ^p , ● 3 ¹ / ₄ ^a -8 ³ / ₄ ^p																		
15	13.7	21.9	15.9	16.7	-0.5	718.7	717.4	717.8	82	52	72	NE	0	NE	0	NW	2	4	8	10	.	↘ 0 ³ / ₄ ^a -3 ³ / ₄ ^p																		
16	14.1	22.4	15.5	16.8	-0.5	718.6	718.0	720.9	89	52	57	NW	0	NE	2	NE	0	10	5	10	.	↘ 4-6 ^p , ● 8 ^p -n																		
17	12.9	20.8	13.7	15.3	-2.1	721.0	720.2	720.8	93	95	95	SW	0	SW	0	SW	0	10	5	10	11.8	n (18/19) ●																		
18	13.7	19.7	14.9	15.6	-1.9	719.9	718.6	717.0	95	68	80	SW	0	NE	0	NE	0	9	3	0	11.5	K ↘ 7 ¹ / ₂ ^p , ●-n																		
19	15.5	22.0	14.3	16.8	-0.8	716.5	714.8	714.3	90	60	95	SW	0	SW	0	SW	1	3	5	10	8.6	● 4 ^p , n ●																		
20	14.7	20.1	15.0	16.1	-1.3	714.1	713.7	713.9	93	72	85	SW	0	SW	1	SW	0	10	9	10	2.5	K ● III, n ●																		
21	12.9	19.7	12.7	14.6	-3.3	715.0	714.8	714.7	93	65	87	SW	0	SW	0-1	NW	1	9	9	10	5.5	● 9 ¹ / ₄ ^a -2 ¹ / ₄ ^p , n ●																		
22	12.8	15.0	11.3	12.7	-5.2	717.0	713.1	719.3	85	72	92	SW	1	SW	1-2	NW	0	9	10	9	10.8	n (23/24) ↘ ●																		
23	13.9	22.1	15.3	16.6	-1.4	718.3	717.3	717.4	81	53	67	SE	0	SW	1	SW	1	2	3	9	4.9	● 10 ¹ / ₄ ^p -n, ↘ 0 ³ / ₄ ^p , K 4 ³ / ₄ ^p																		
24	11.9	15.5	11.3	12.4	-5.6	718.9	718.4	720.0	90	76	86	SW	1-2	SW	1	SW	1	10	6	6	7.2	● 8 ¹ / ₂ ^a u. n																		
25	12.3	19.6	13.6	14.3	-3.3	719.8	718.8	717.3	82	65	81	SW	0	SW	1	SW	0	9	5	6	0.1	K 10 ³ / ₄ ^a , ● 11 ¹ / ₂ ^a -7 ¹ / ₄ ^p , a ●																		
26	12.5	18.8	12.1	14.0	-4.2	715.6	715.9	718.1	92	63	95	NE	0	SW	1	NW	0	10	9	10	5.9	● 10 ³ / ₄ ^a -11 ^a																		
27	13.3	17.4	14.5	14.6	-3.7	721.7	724.0	727.0	95	74	86	E	0	NE	1	NE	1	10	9	6	0.1	△ 2 l, ↘ 8 ^p -n																		
28	13.3	22.5	19.0	17.3	-0.3	723.1	727.1	725.6	83	51	62	NE	0-1	SW	0	NE	3	2	6	0	.	△ 2 l																		
29	15.5	25.4	20.7	20.0	1.6	723.8	721.4	719.3	83	55	70	SW	0	NW	0	NE	1	0	1	0	.	△ 2 l, ● 4 ¹ / ₂ u. 5 ^p																		
30	16.0	26.7	19.9	20.4	1.9	718.8	716.9	716.8	84	54	80	NE	0	SW	1	SW	0	0	2	8	.																			
Mitt.	12.59	18.54	13.54	14.99	±3.00	718.90	718.80	718.71	87.4	64.3	80.5							7.4	6.8	7.0	160.5																			
Temp.-Mitt. Juni (1864-75) : 16.59 Juni 1880 -M : -2.20 Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.5 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Mai 31.-4. Juni 11.08 -4.56 5.-9. „ 12.46 -3.82 10.-14. „ 13.90 -2.98 15.-19. „ 16.24 -1.15 20.-24. „ 14.48 -3.40 25.-29. „ 16.24 -2.04																				Mittel: 718.66 Mittel: 77.3 Mittlerer Barometerstand im Juni (1864-75) : 720.70 Juni 1880 -M : -2.04 Mittlere Feuchtigkeit im Juni (1864-75) : 67.1 Juni 1880 -M : 10.2										Windstill 49 N 3 S 0 NE 12 SW 32 E 0 W 3 SE 0 NW 6 Mittel: 7.1 Mittl. Bewölk. im Juni 1864-75: 5.7 1880 -M: 1.4 Mittl. Nieder- schlag Juni 1864-75: 94.3 1880 -M: 66.3										Bemerkungen: 5. Nachm. 3-7 ^h sehr starker NW. 9. Vorm. früh Mt. Blanc sichtbar; Ab. 8 ^h 10 ^m Donner i. S. 10. Mitt. 1 ¹ / ₂ ^h Gew. i. N.; Ab. 8 ¹ / ₄ ^h Du. i. SE. 14. Seit 6 ¹ / ₂ ^h Ab. starker N. 17. Vorm. früh bis 11 ^h Vorm. Nebel auf dem See; Nachm. 3 ¹ / ₄ -4 ^h 10 ^m Gew. i. NW. 4 ^h 25 ^m i. SW; und 4 ^h 10 ^m -6 ^h starker NW. 19. Ab 7 ¹ / ₂ ^h Gew. v. SW nach NW ziehend. 21. Ab. 7 ^h 40 ^m id., auf d. Station 8 ^h 20 ^m . 23. Nachm. 2 ^h 50 ^m Du. i. SW. 24. Gew. a. SW 4 ^h 40 ^m Nachm. 26. id. 10 ^h 50 ^m Vorm. 27. Mitt. 12 ^h 4 ^h u. 4 ^h 10 ^m Ab. Donner. 30. Ab. 3 ^h 40 ^m -4 ^h 50 ^m u. 9 ^h 40 ^m -10 ^h Ab. Gew. i. NW. — Windstöße: 7 10 ¹ / ₂ ^h Ab. (in SW). 8 seit 11 ^h 4 ^h Vorm. (id.)
u. seit 8 ^h 10 ^m Ab. (NW). 15 3 ¹ / ₂ ^h Ab. (NW). 16 10 ^h 50 ^m -3 ^h 50 ^m Nachm. (NE). 19 7 ^h 25 ^m -7 ^h 40 ^m (NW). 23/24 Nachts. 24 12 ^h 40 ^m Mitt. (SW). 25 seit 8 ^h Ab. (NE). — Nebel am Chaumont Vorm. früh: 1. 2. 3. 4 Vorm. 5. 7. 12: Mitt. 17. 18. 19. 21. 24. 26. 27. — SE-Wind auf dem See Vorm. früh: 11. 14. 15 (u. Mitt. SW). 16. 23. 26. 28. 29. 30. — Nebel auf dem andern Seeufer Vorm. früh: 15. 29. — Bodennebel Vorm. früh: 10 6-7 ^h . 17 bis 6 ¹ / ₂ ^h . — Alpen sichtbar Vorm.: 3. 6 Mitt. 8. 9. 10 Mitt. 11 früh. 18. 19. 20 7 ^h Ab. 22. 23. 24 Mitt. 25. 28. 29. 30.																																								

1880 Juni.
Beobachter: A. Meier.

Trogen.

Länge von Greenwich: 9° 28'.
Breite: 47° 25'. Höhe: 892^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	11.1	9.0	7.8	-4.9	685.2	685.1	684.1	100	91	97	N	0	NE	1	NE	0	10	10	0	≡ I																		
2	13.0	12.0	8.4	10.6	-2.2	682.7	684.3	685.0	77	100	100	SE	0	N	0	W	0	10	10	10	n (2/3) ●																		
3	10.3	13.6	10.8	11.1	-1.8	685.2	684.5	682.8	84	86	94	W	1	N	0	NW	0	10	10	5																			
4	12.4	11.6	8.8	10.4	-2.6	681.0	680.9	680.1	88	91	94	N	0	W	2	S	0	10	10	10	● ² III-n																		
5	5.4	11.0	3.8	6.2	-6.9	680.8	681.7	685.2	100	87	100	S	0	W	2	W	0	10	10	10	● ² n-I, ● ▲ II, n ●																		
6	5.3	9.6	6.2	6.5	-6.7	688.1	687.2	688.1	93	71	94	NW	1	W	1	W	0	10	10	10	● III-u																		
7	9.8	13.0	11.1	10.8	-2.5	687.1	686.7	687.2	81	78	79	W	1	W	2	W	3	10	10	10	☞ III																		
8	10.8	16.2	10.6	12.0	-1.4	688.1	687.4	686.4	83	78	87	W	0	NW	1	NW	0	10	5	10																			
9	12.8	17.0	11.0	13.1	-0.4	687.5	686.2	685.5	73	77	97	NW	1	NW	1	SW	0	10	0	10	n (9/10) ●																		
10	16.2	18.0	16.2	16.8	2.7	685.8	686.6	683.0	82	73	69	SW	0	NW	0	SW	3	10	10	10	≡ ⁰ I, ☞ III																		
11	15.4	21.6	16.6	17.4	3.7	684.0	681.9	681.2	92	57	73	SW	1	SW	2	W	0	10	10	10	8.8																		
12	7.8	10.6	8.8	8.4	-5.4	683.4	684.3	685.2	79	81	93	W	0	NW	1	W	0	10	10	10	● n-I u. n																		
13	7.8	8.8	9.2	8.1	-5.7	684.8	686.8	686.9	100	100	97	W	2	W	1	W	0	10	10	10	● ²																		
14	10.0	16.2	11.2	12.0	-1.9	687.2	687.3	686.0	97	84	95	W	0	SW	0	SW	0	10	5	0	● ² n-I																		
15	11.4	17.0	12.4	13.1	-0.9	685.7	685.4	684.7	84	79	94	NW	0	N	0	N	0	10	7	0																			
16	13.2	15.3	12.0	13.0	-1.1	685.7	686.5	686.4	91	82	95	N	0	NE	1	NE	0	10	10	10	n (16/17) ●																		
17	12.3	17.8	13.8	14.1	-0.1	688.0	687.8	685.8	94	85	92	NE	0	N	0	N	0	10	10	5	n (17/18) ●																		
18	12.8	17.3	14.2	14.4	0.1	687.2	686.3	684.4	91	83	98	NW	0	N	0	N	0	10	5	5																			
19	14.0	19.8	13.6	15.8	1.0	684.2	682.9	680.9	85	77	93	W	0	NE	0	W	0	10	5	0	n (19/20) ●																		
20	13.3	17.8	11.6	13.7	-0.7	681.3	680.8	680.5	89	90	100	W	0	W	1	W	1	10	10	10	● ² III-n																		
21	10.8	13.3	11.8	11.5	-3.0	681.4	681.5	681.8	100	92	95	W	1	W	0	W	0	10	10	10	a ●																		
22	10.3	15.4	10.2	11.5	-3.1	684.1	684.2	685.0	96	76	93	W	1	W	0	W	0	10	7	10	n (22/23) ● ⁰																		
23	12.3	16.3	11.6	12.9	-1.7	685.5	684.8	684.1	78	80	91	NW	0	NW	0	NW	0	0	5	10	n (23/24) ● ⁰																		
24	11.9	12.2	9.8	10.5	-4.2	685.5	685.2	684.3	88	88	100	W	1	W	0	W	0	10	10	3	▲ ● 7 ^p																		
25	10.8	14.8	12.6	12.1	-2.7	686.2	685.0	684.2	84	79	91	W	2	NW	1	W	1	10	3	10	● III-n																		
26	12.8	17.3	9.0	12.6	-2.8	682.5	682.6	684.3	98	73	100	S	0	NW	0	W	1	10	9	10	8.0																		
27	9.3	14.2	12.6	11.5	-3.4	687.9	690.4	692.6	100	81	71	W	1	W	0	W	0	10	5	2	5.0																		
28	13.0	18.4	14.8	14.9	-0.1	694.2	693.9	692.9	81	64	59	W	0	NW	1	NW	0	0	10	10																			
29	16.3	19.9	16.0	17.1	2.1	691.3	689.7	687.0	74	66	59	E	0	N	1	NW	0	0	0	0																			
30	18.8	22.3	20.2	19.9	4.8	686.1	685.2	683.6	73	68	70	NW	0	N	0	S	0	0	0	0																			
Mitt.	11.48	15.33	11.57	12.29	+2.67	685.58	685.45	684.97	87.7	80.5	89.0							8.7	7.5	7.0	193.4																		
Temp.-Mitt. Juni (1864-75): 13.38 Juni 1880 -M : -1.09 Reduction des Mittels $\frac{1}{6}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.5 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Mai 31.-4. Juni 9.10 -3.68 5.-9. " 9.72 -3.58 10.-14. " 12.44 -1.32 15.-19. " 13.98 -0.20 20.-24. " 12.02 -2.54 25.-29. " 13.62 -1.28																				Mittel: 685.33 Mittel: 85.7 Mittlerer Barometerstand im Juni (1864-75) : 687.00 Juni 1880 -M : -1.67 Mittlere Feuchtigkeit im Juni (1864-75) : 76.0 Juni 1880 -M : 9.7					Windstill 60 N 1 S 0 NE 2 SW 6 E 0 W 7 SE 0 NW 24					Mittel: 7.7 Mittl. Bewölk. im Juni 1864-75: 5.6 1880-M: 2.1 Mittl. Nieder- schlag Juni 1864-75: 180.0 1880-M: 13.4					Bemerkungen: 5. Mitt. 1 ^{1/2} ^b Hagel. 24. Ab. 7 ^h id. 30. Nachm. leicht- ter Föhn in der Höhe.				

1880 Juni.
Beobachter: R. Wehrll.

Altstätten.

Länge von Greenwich: 9° 33'.
Breite: 47° 23'. Höhe: 478m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^a	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	8.4	14.0	11.0	10.6	-4.8	720.3	719.9	718.5	87	65	85	N	N	N	9	9	0		● 0 ¹ / ₂ -2 ^p u. III	
2	12.6	13.4	12.5	12.9	-3.2	717.1	719.0	718.9	72	87	79	N	NE	NE	1	9	10	7 1.2	● 11 ^a -n	
3	12.0	15.3	12.8	12.9	-2.7	719.8	718.9	717.8	81	70	77	S	S	W	9	9	5	3.0	● 5 ^p -n, ☾ 7 ¹ / ₂ ^p	
4	13.0	17.4	11.0	13.3	-2.4	715.3	714.8	714.8	81	52	94	W	NW	W	7	10	10	30.5	●	
5	8.0	14.6	6.8	9.8	-6.5	715.8	716.0	722.3	96	73	89	S	S	NW	10	9	10	13.2	●	
6	7.8	12.3	10.0	9.7	-6.2	723.1	722.1	722.6	90	71	71	NW	N	W	1	10	9	10	3.1	● III-n
7	10.9	16.8	15.0	13.7	-2.3	722.1	720.4	721.8	85	55	58	W	SW	SW	1	9	9	9		
8	14.5	18.7	14.8	15.5	-0.6	722.8	721.1	721.0	59	57	80	SW	W	W	9	9	10			
9	15.6	21.0	13.6	16.2	0.0	721.7	720.0	720.6	67	51	93	W	E	W	9	1	3	1.0	● 6 ¹ / ₂ -8 ^p	
10	12.2	20.6	18.4	16.6	0.8	720.0	719.8	717.7	95	68	55	W	NE	NE	10	3	2		≡ n-8 ^a	
11	15.8	24.8	21.5	20.2	3.8	717.6	715.5	715.0	68	30	38	NE	S	SW	1	3	10	9 10.8	☾ n-l	
12	11.4	14.8	10.9	11.9	-4.5	717.9	718.8	720.0	91	64	85	N	W	W	10	9	5	29.9	● n-l	
13	9.4	10.4	10.6	9.6	-6.9	719.8	721.6	722.3	98	88	97	W	W	SW	10	10	10	58.0	n ● ² , ● ¹	
14	11.6	17.6	12.3	13.5	-3.1	722.0	721.3	720.6	96	67	76	SW	SW	NW	1	10	7	0	● ² n-l	
15	12.7	19.0	13.9	14.7	-2.0	720.2	719.2	719.0	85	59	97	W	NW	W	9	7	0			
16	13.4	18.6	14.8	15.2	-1.6	720.0	720.1	721.0	82	69	86	W	W	N	10	10	7		● ^o II	
17	14.7	20.8	16.4	16.7	-0.1	721.9	721.5	720.5	92	69	80	N	N	NW	8	8	5	6.0	p ●	
18	15.0	21.4	16.7	17.1	0.2	721.4	720.0	718.9	91	62	74	S	E	E	10	3	7		● n-l	
19	16.0	24.3	15.6	18.1	1.1	718.2	715.8	715.2	87	50	81	E	NE	SW	9	2	5	0.6	☾ ^o ● ^o 5-6 ^p	
20	15.7	20.7	14.8	16.6	-0.4	715.1	714.3	714.5	87	69	92	NW	NE	W	10	8	10	34.1	● ² 6-8 ^p u. n	
21	14.2	15.4	14.0	14.0	-3.1	715.4	715.5	715.5	91	90	86	W	W	W	10	10	9	4.6	a ●	
22	13.5	17.8	12.2	12.0	-5.2	718.0	718.0	720.2	76	66	85	S	S	W	10	9	4	3.3	☾ 2 ^p , p ●, ☾ 6 ¹ / ₂ ^p	
23	14.0	19.1	14.2	15.3	-1.9	719.8	718.6	719.2	82	55	81	W	NW	N	0	7	1			
24	14.0	14.6	13.1	13.4	-3.9	719.2	719.3	720.4	86	85	63	W	N	SW	10	10	4	0.8	● ^o 11 ^a u. 3 ^p	
25	12.1	19.4	14.9	15.0	-2.4	721.0	719.6	718.7	88	56	73	SW	S	NE	9	4	9	5.1	☾ ● III	
26	12.4	19.4	11.6	14.0	-3.4	717.1	716.6	719.8	88	59	96	W	W	S	7	10	10	11.7	● 5 ^p -n	
27	10.4	15.4	12.4	12.2	-5.3	722.6	724.7	727.1	98	82	93	S	S	SW	10	5	7	0.9	● ^o	
28	13.2	12.1	16.6	13.5	-4.0	729.0	728.0	727.2	89	65	72	SW	S	S	8	9	8			
29	15.6	23.9	16.2	18.1	0.5	725.4	723.0	721.1	82	53	44	W	NE	W	0	0	0			
30	16.2	25.4	20.4	20.2	2.6	720.1	718.3	717.6	77	52	42	W	NE	N	1	1	9			
Mitt.	12.98	17.99	13.98	14.48	+2.83	720.04	719.44	719.73	84.8	64.6	77.4				8.2	7.2	6.2	17.3	Bemerkungen:	
Temp.-Mitt. Juni (1864-75): 16.05						Mittel: 719.74			Mittel: 75.5			Windstill 80			Mittel: 7.2					
Juni 1880 -M : -1.57						Mittlerer Barometerstand im Juni					N 0 S 2					Mittl. Bewölk.				
Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9)						(1864-75) : 721.71					NE 2 SW 6					im Juni				
auf das wahre 24stünd. Mittel nach						Juni 1880 -M : -1.97					E 1 W 1					1864-75: 5.6			11. Vorm. früh starker	
50jähr. Genfer Beob. -0.5						Mittlere Feuchtigkeit im Juni					SE 0 NW 1					1880 -M: 1.6			starker Föhn.	
Pentadenmittel 1880					Abweich. vom Normalst.	(1864-75) : 70.9										Mittl. Nieder-			17. Vorm. früh Hochnebel.	
Mai 31.-4. Juni 11.70					-3.86	Juni 1880 -M : 4.6										schlag Juni			18. Ab. Cirr.-cum.	
5.-9. " 12.88					-3.12											1864-75: 151.4			19. Ab. 5-6 ^h leichtes Gew.	
10.-14. " 14.36					-2.08											1880 -M: 65.9			22. Nachm. 2 ^h Gew.; 6 ¹ / ₂ ^h	
15.-19. " 16.36					-0.48														Ab. Regenbogen.	
20.-24. " 14.28					-2.90														24. Mittl. 2 ^h Föhn.	
25.-29. " 14.56					-2.92														25. Ab. 10 ¹ / ₂ ^h Gewitter.	

Bemerkungen:
4. Ab. 7¹/₂^h Regenbogen.
11. Vorm. früh starker Wind, seit 9^h37^m Vorm. starker Föhn.
17. Vorm. früh Hochnebel.
18. Ab. Cirr.-cum.
19. Ab. 5-6^h leichtes Gew.
22. Nachm. 2^h Gew.; 6¹/₂^h Ab. Regenbogen.
24. Mitt. 2^h Föhn.
25. Ab. 10¹/₂^h Gewitter.

1880 Juni.
Beobachter: A. Garbald.

Castasegna.

Länge von Greenwich: 9° 31'.
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	10.0	10.6	9.5	9.5	-6.2	700.7	701.9	702.7	98	89	95	SW	0 W	0 SW	0	10	10	10	21.6	●, n ●								
2	8.4	8.8	9.0	8.2	-7.7	702.3	701.7	701.4	98	83	98	SW	0 E	0 SW	0	10	10	10	24.2	●, n ●								
3	11.1	15.4	11.8	12.1	-3.9	700.8	700.1	700.3	87	59	86	SW	0 SW	1 NE	0	9	9	9	.	.								
4	12.0	11.7	10.4	10.9	-5.2	697.5	697.8	696.0	76	89	96	S	0 SW	0 NE	0	10	10	10	34.2	a ●, n ● ³								
5	7.0	16.4	10.6	10.8	-5.4	695.8	695.7	699.0	87	54	87	NE	0 SW	1 SW	0	10	4	10	21.8	a ●°, ● 8 ³ / ₄ p-n								
6	9.7	16.1	11.2	11.8	-4.5	700.9	700.6	701.4	77	50	80	E	1 SW	1 NE	0	10	9	10	.	.								
7	12.6	16.2	14.1	13.8	-2.6	702.2	703.3	702.8	67	71	83	SW	1 SW	1 NE	0	3	3	10	.	.								
8	14.3	18.1	14.7	15.2	-1.3	702.9	702.0	702.2	76	62	83	SW	0 SW	1 NE	0	3	9	9	.	.								
9	15.2	20.2	13.8	15.9	-0.7	702.4	702.2	703.2	81	57	92	SE	0 SW	1 N	0	2	5	9	3.3	● 6-7 ^p u. n								
10	14.2	17.6	14.7	15.0	-1.7	703.1	703.1	702.7	91	75	91	SW	0 SW	0 NE	0	9	9	10	1.9	a ●°								
11	14.1	14.2	12.4	13.1	-3.7	702.5	702.2	700.1	94	95	97	NE	0 NE	0 NE	0	9	10	10	60.8	n a ●, p n ●°, < III								
12	11.5	10.7	9.7	10.1	-6.8	698.0	700.5	700.5	82	94	91	NE	1 SW	0 N	0	3	10	9	5.1	●								
13	10.4	16.6	11.8	12.4	-4.8	700.5	700.5	701.2	83	53	83	NE	0 SW	2 NE	0	10	5	2	0.1	n a ●°								
14	13.2	19.7	15.7	15.7	-1.4	701.0	700.1	700.8	81	58	85	E	0 SW	1 NE	0	1	2	10	.	.								
15	15.0	18.2	13.7	15.1	-2.1	699.7	698.6	699.1	73	66	89	E	0 SW	0 SE	0	8	9	9	.	.								
16	13.1	15.2	13.1	13.5	-3.8	699.1	700.1	702.3	89	88	95	SW	0 SW	1 E	0	10	10	10	3.0	p ●								
17	15.9	19.9	12.9	15.7	-1.7	702.8	702.5	702.5	72	67	92	E	1 SW	0 NE	0	8	4	10	19.5	● 8 ^p -n								
18	15.5	18.7	13.3	15.3	-2.2	702.1	701.8	700.9	81	64	82	NE	0 SW	1 E	0	9	8	1	.	.								
19	15.4	19.2	15.7	16.3	-1.3	699.4	698.2	697.0	73	72	85	NE	0 SW	0 NE	0	1	9	10	7.9	●° 4 ^p , n ●								
20	15.0	18.1	14.9	15.5	-2.2	696.0	695.2	694.3	84	69	90	SW	0 SW	1 N	0	10	9	10	6.9	●°, n ●								
21	14.5	20.7	13.4	15.7	-2.0	694.4	693.6	695.2	85	50	80	SW	0 SW	0 N	0	9	9	10	3.3	● 5-6 ^p , < III								
22	14.5	22.0	17.2	17.4	-0.4	696.6	696.8	699.1	77	38	40	SW	0 SW	1 NE	1	4	5	2	.	.								
23	14.9	13.5	12.7	13.2	-4.7	700.4	701.3	700.7	62	90	85	NE	0 N	0 NE	0	5	10	9	8.7	● 11 ^a -n								
24	12.4	16.5	11.7	13.0	-5.0	700.1	698.7	699.3	92	62	76	NW	0 SW	1 E	0	9	10	7	1.8	p ●								
25	14.7	19.7	15.5	16.1	-2.0	699.9	699.4	699.3	56	33	65	SE	0 SW	2 NE	0	1	2	9	.	.								
26	13.9	12.5	12.4	12.4	-5.7	698.4	698.9	698.6	81	93	90	W	0 SW	0 NE	0	10	10	9	5.4	●								
27	16.1	20.2	16.7	17.2	-1.0	699.7	702.0	705.4	41	41	39	NE	2 NE	1 NE	1	10	7	8	.	●°								
28	18.3	23.7	19.0	19.8	1.5	707.8	707.0	706.3	33	28	39	NE	1 NE	1 NE	0	3	3	9	.	.								
29	19.3	23.4	17.7	19.6	1.2	705.0	702.6	702.3	57	36	71	E	0 SW	1 NE	0	1	1	0	.	.								
30	18.5	23.4	19.0	19.8	1.4	702.0	700.5	700.6	55	52	76	E	0 SW	2 NE	0	1	2	10	.	< III								
Mitt.	13.71	17.23	13.59	14.84	+3.19	700.47	700.28	700.61	76.1	64.0	81.5				6.6	7.1	8.4	729.0		Bemerkungen:								
Temp.-Mitt. Juni (1864-75): 16.98						Mittel: 700.48			Mittel: 74.1			Windstill 64			Mittel: 7.4					2. Ab. Schnee auf den Bergen.								
Juni 1880 -M : -2.64						Mittlerer Barometerstand im Juni (1864-75) : 702.01					N 0 S 0					Mittl. Bewölk. im Juni						5. Vorm. früh Schnee tief herunter; Ab. 8 ^h Donner.						
Reduction des Mittels ¹ / ₅ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. -0.5						Juni 1880 -M : -1.55					NE 8 SW 20					1864-75: 5.2						11. Ab. 9 ^h Blitze.						
Pentadenmittel 1880					Abweich. vom Normalst.	Mittlere Feuchtigkeit im Juni (1864-75) : 63.8					E 2 W 0					1880 -M: 2.2						12. Ab. Schnee auf den Bergen; Nachts Donner.						
Mai 31.-4. Juni 10.68					-5.18	Juni 1880 -M : 10.3					SE 0 NW 0					Mittl. Niederschlag Juni						21. Ab. 9 ^h Blitze.						
5.-9. " 13.50					-2.80											1864-75: 166.4						24. Vorm. früh Schnee auf den Bergen; Nachm. Donner.						
10.-14. " 13.28					-3.64											1880 -M: 62.6						30. Ab. 9 ^h Blitze.						
15.-19. " 15.18					-2.22																							
20.-24. " 14.86					-2.86																							
25.-29. " 17.02					-1.20																							

1889 Juni.
Beobachter: C. Rezzonico.

Lugano.

Länge von Greenwich: 8° 57'.
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	11.0	13.1	12.0	11.5	-6.2	737.8	738.0	738.4	91	85	96	SW	o	SW	o	SW	o	10	10	10	30.2	K ☉, n ☉ ²							
2	10.7	10.9	10.4	10.2	-7.7	738.2	737.5	736.8	94	87	92	NW	o	N	o	NW	o	10	10	8	25.8	K ☉ ² n-8 ^p							
3	14.0	18.6	13.0	14.7	-3.8	737.8	736.7	735.4	86	69	94	SW	o	SW	o	SW	o	8	9	2	8.4	☉ ^o 4-4 ^{1/4} ^p							
4	12.2	14.8	11.8	12.9	-5.8	734.2	733.8	732.8	95	88	97	SE	o	SE	o	SE	o	10	10	10	40.5	☉ n-11 ^a , K, ☉ ¹ 7 ^p -n							
5	14.6	19.8	11.2	14.7	-3.5	731.4	731.5	734.6	77	65	85	E	o	SE	o	S	o	1	5	10	16.4	K ☉ ▲ III							
6	14.2	19.8	15.0	15.8	-2.5	736.9	736.6	737.1	70	58	70	SE	o	SE	o	SE	o	8	8	4	.	.							
7	16.6	20.6	16.4	17.4	-1.0	738.2	738.2	738.8	72	60	80	SE	o	SE	1	SE	o	0	3	8	.	☉ ^o 10 ^p							
8	17.1	21.4	16.6	17.9	-0.7	738.5	737.9	737.7	86	61	84	W	o	SW	o	SW	o	7	7	8	.	.							
9	15.9	22.2	17.4	17.8	-0.9	738.2	738.0	738.7	91	69	89	NW	o	S	1	SE	o	8	6	7	0.9	△ I, ☉ ^o 5-6 ^p							
10	16.8	22.0	17.0	18.1	-0.7	739.1	738.9	737.7	81	66	85	SW	o	SE	o	SE	o	9	6	3	.	.							
11	17.6	17.6	18.2	17.8	-1.6	737.9	737.1	733.9	88	87	75	NW	o	SE	o	SW	2	9	10	7	83.7	K ☉ ¹ 10 ^a -10 ^p , n ☉ ^p							
12	18.6	12.6	12.2	12.8	-6.7	734.5	736.5	736.8	89	83	82	N	o	N	2	NW	o	9	9	0	.	☉ ^o 5-7 ^a , ☉ ^o 10-12 ^a							
13	16.8	20.6	15.8	17.2	-1.9	736.4	736.1	736.8	70	59	86	SW	o	SW	o	SW	o	4	4	1	.	.							
14	16.6	23.2	17.2	18.5	-0.7	736.9	735.6	735.8	80	59	80	NW	o	SW	o	SW	o	1	1	5	.	.							
15	18.6	21.0	15.8	18.0	-1.8	735.6	734.3	734.6	82	64	88	SE	o	S	1	SE	o	5	9	7	.	.							
16	17.6	19.8	15.8	17.0	-2.4	734.9	735.8	737.7	77	78	94	SW	o	S	o	NW	o	7	10	5	5.0	☉ ^o 1-7 ^p , n ☉ ^o							
17	16.6	23.0	18.0	18.7	-0.8	738.5	738.0	737.6	85	64	88	NW	o	S	1	SW	o	2	7	9	1.2	☉ ^o 7 ^{1/2} -8 ^p , ☉ ^o 9 ^{1/2} -9 ^{3/4} ^p							
18	18.2	22.4	16.6	18.6	-1.0	737.8	737.1	736.8	81	68	85	W	o	W	o	W	o	5	9	0	.	.							
19	19.8	24.2	18.6	20.8	0.8	734.8	733.8	732.0	74	59	82	W	o	SW	o	SW	o	7	4	6	9.0	.							
20	16.0	21.9	18.6	18.8	-1.5	731.9	730.8	729.5	83	65	82	W	o	SW	o	SW	o	9	4	10	2.0	☉ ^o 2 ^a -11 ^p							
21	17.5	25.4	18.0	19.8	-0.1	730.0	728.7	731.0	87	60	85	S	o	S	1	S	o	8	4	10	4.1	☉ ^o 8 ^{3/4} -12 ^p							
22	19.0	24.4	18.0	20.0	0.0	731.9	731.7	733.8	76	58	77	W	o	S	1	NW	o	0	3	1	.	☉ III							
23	18.6	21.8	16.2	18.2	-1.9	736.0	736.0	736.2	68	61	95	NW	o	SE	1	SW	o	5	9	10	36.0	☉ ^o 10 ^a , ☉ ¹ 1 ^{1/2} -3 ^p u. 9 ^p -5 ^a							
24	18.6	18.6	14.8	16.8	-8.4	735.6	734.8	735.7	76	81	92	SW	o	S	o	SE	o	8	10	4	17.4	☉ ^o 11 ^{1/2} -1 ^p , K, ☉ ¹ 1 ^{1/2} -2 ^{1/2} ^p							
25	17.8	23.1	17.9	18.9	-1.4	735.7	734.7	735.2	64	56	82	SE	o	SE	1	NE	o	0	1	10	0.2	K ^o ☉ ^o III							
26	15.4	16.2	13.6	14.6	-5.8	734.8	734.8	734.1	89	87	95	NW	o	NW	o	NW	o	10	10	1	17.0	☉ ^o 8 ^{1/4} -1 ^p							
27	15.0	23.2	19.0	18.6	-1.9	735.5	736.9	740.3	85	36	97	SW	o	NE	1	NE	o	10	5	0	.	.							
28	21.8	26.2	21.6	22.5	2.0	742.5	741.7	741.1	97	72	81	N	2	N	3	N	o	4	1	0	.	a ☉							
29	22.2	27.1	20.0	22.6	2.0	739.6	737.8	737.4	76	47	75	E	o	SE	o	SE	o	0	0	0	.	.							
30	22.4	26.6	21.2	22.9	2.2	737.0	735.8	735.6	73	49	74	NW	o	SE	1	SE	o	4	1	5	.	.							
Mitt.	16.78	20.70	16.20	17.38	+2.98	736.28	735.78	735.94	81.3	66.7	85.6							5.8	6.2	5.2	292.8	Bemerkungen:							
Temp.-Mitt. Juni (1864-75): 19.16					Mittel: 735.98					Mittel: 77.9					Windstill 76					Mittel: 5.7					7. Vorm. früh Cirri.				
Juni 1880 -M: -1.78															N 7 S 5										11/12. Nachts Wind.				
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)					Mittlerer Barometerstand im Juni										NE 1 SW 2					Mittl. Bewölk.					22. Ab. Mondhof.				
auf das wahre 24stünd. Mittelnach					(1864-75): 737.35										E 0 W 0					im Juni					Gewitter: 1. 2. 4. 5 7 ^{1/2} -8 ^h				
50jähr. Genfer Beob.: -0.5					Juni 1880 -M: -1.37										SE 4 NW 0					1864-75: 4.8					Ab. (mit Hagel) u. 9-10 ^h noch-				
Pentadenmittel 1880					Mittlere Feuchtigkeit im Juni															1880 -M: 0.9					mals Gew. 11 5 ^{1/2} -7 ^h Ab. (mit				
Abweich. vom Normalst.					(1864-75): 71.5															Mittl. Nieder-					schr heftigem Regen). 17 7 ^{1/2} -				
Mai 31.-4. Juni 12.42 -5.44					Juni 1880 -M: 6.4															schlag Juni					8 ^h Ab. (i. SE u. NW). 24 1 ^{1/2} -				
5.-9. " 16.72 -1.72																				1864-75: 212.5					2 ^{1/2} ^h Mitt. 20.9-9 ^{1/4} ^h Ab. (Blitze).				
10.-14. " 16.68 -2.52																													
15.-19. " 18.52 -0.98																													
20.-24. " 18.62 -1.98																													
25.-29. " 19.44 -1.02																													

1880 Juni.
Beobachter: H. Preiswerk.

Basel: Bernoullianum.

Länge von Greenwich: 7° 35'.
Breite: 47° 33'. Höhe: 278^m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.					
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h							
1	9.2	15.8	15.0	12.8	-2.9	737.8	736.8	736.0	83	51	69	SE	1 SE	2 SE	1	10	7	10	0.2	●° 8 1/2-9 ^p				
2	12.2	13.6	11.0	11.8	-4.0	735.4	736.8	737.5	87	84	97	W	1 N	1 S	1	10	10	9	1.0	● 1 1/2-3 ^p u. n				
3	12.4	12.9	12.6	12.1	-3.8	737.1	736.0	735.1	78	100	86	SE	1 NW	1 S	0	6	10	3	4.8	● 0 1/2-3 ^p				
4	11.4	14.8	12.7	12.5	-3.5	732.9	732.9	732.8	90	76	83	E	1 NE	1 W	0	10	10	10	3.0	≡° 1, ● 11-n				
5	14.8	9.8	7.8	9.9	-6.3	732.5	734.9	740.8	76	100	91	SE	1 N	8 S	0	5	10	9	3.8	●, 1/2 II				
6	12.7	16.2	11.1	12.9	-3.5	741.0	739.8	740.5	66	39	84	NW	1 NW	3 W	1	6	5	10	2.8	1/2 II, ● 6 ^p -n				
7	12.8	17.1	15.4	14.6	-1.8	739.1	739.0	739.3	90	56	65	W	1 W	3 W	1	10	10	9	0.1	● n-7 1/2 ^p , 1/2 II				
8	13.4	19.1	15.8	15.6	-0.9	740.8	739.3	738.8	79	54	68	NW	1 NW	2 W	0	10	10	7	.					
9	16.5	22.1	15.0	17.4	0.8	738.9	737.1	737.9	72	45	81	SE	1 N	1 SE	0	3	6	0	6.9					
10	14.7	20.7	19.1	17.7	1.0	736.5	736.8	733.7	84	58	73	SE	2 SE	1 S	0	10	1	7	0.8	K ● 2 1/4°, ●° 3-3 1/4 ^p u. n				
11	19.1	22.9	14.7	18.4	1.6	734.2	732.5	734.2	72	59	88	N	1 N	1 SW	1	2	10	10	10.0	●, ▲ 2 ^p				
12	13.4	15.1	11.6	12.9	-4.0	735.1	737.3	737.9	73	68	100	S	1 N	1 S	0	10	10	10	34.6	p n ●°				
13	11.1	15.5	14.1	13.1	-3.9	738.0	739.0	739.8	100	73	89	NW	1 W	2 S	0	10	10	10	0.1	●° n-7 1/2 ^p				
14	15.0	21.0	16.4	17.0	-0.1	739.0	738.2	737.9	80	37	77	S	1 NE	1 SW	0	5	5	10	.	≡° 1				
15	15.0	21.0	16.1	16.9	-0.8	737.0	736.4	736.8	78	54	82	S	1 NE	1 SW	0	10	10	5	.					
16	16.5	19.1	16.8	16.9	-0.4	737.4	737.4	738.1	78	72	88	NE	1 NE	1 N	0	10	10	10	.					
17	17.0	22.8	13.6	17.2	-0.2	739.4	738.6	738.8	83	53	100	W	0 N	1 SW	1	10	2	10	26.0	≡° 1, ● 7 1/2-10 1/4 ^p u. n				
18	14.2	20.9	17.8	17.1	-0.4	738.5	737.8	735.5	100	55	72	S	1 SE	1 SW	1	10	4	3	.					
19	16.8	22.8	19.0	19.0	1.4	734.8	732.8	731.8	79	53	82	SE	1 N	1 N	1	9	5	10	7.0	● 10 1/2-12 ^p				
20	15.4	22.4	17.2	17.8	0.1	732.8	731.6	731.6	96	58	78	S	1 N	1 W	1	10	10	8	1.8	● 1 1/2-4 1/2 ^p				
21	14.7	21.4	16.4	17.0	-0.8	733.3	732.4	732.8	88	55	92	SW	1 W	1 S	1	10	7	8	5.8	K ● 9 1/2-11 ^p , ●-n				
22	13.1	18.6	14.7	15.0	-2.8	735.2	735.5	737.2	93	56	79	SE	1 W	1 S	1	5	7	8	.					
23	17.4	22.0	17.3	18.4	0.5	737.0	736.1	735.9	65	50	74	E	1 N	1 NW	1	3	7	10	0.1	●° 2 1/2-3 ^p				
24	14.8	19.0	13.8	15.2	-2.8	736.8	736.1	737.8	86	52	79	W	1 SW	3 SW	0	8	5	7	2.6	1/2 II, ● 5 1/2-8 ^p u. n				
25	16.8	20.1	16.1	17.0	-1.0	738.3	737.1	735.9	69	53	82	W	0 N	1 SW	1	5	7	10	0.2	●° 10 ^p				
26	17.4	13.2	13.6	14.2	-3.9	733.8	734.6	736.6	68	100	89	SE	1 W	1 S	1	2	10	10	6.1	▲, ● 11 3/4°-0 1/2 ^p				
27	14.5	20.0	15.8	16.3	-1.9	740.5	742.2	745.2	84	55	83	E	0 N	1 NW	0	10	1	7	.					
28	17.4	24.1	18.9	19.6	1.4	746.2	745.4	744.8	72	44	68	S	1 NW	2 SW	0	0	8	1	.					
29	18.3	24.2	17.8	19.6	1.3	742.8	740.1	737.9	67	48	72	SE	1 NE	1 SW	1	0	1	0	.					
30	20.2	17.8	20.4	18.8	0.4	736.5	734.7	734.1	64	49	76	SE	1 NW	0 SW	1	0	0	5	11.7	◁ III, K ● ▲ 10-11 1/2 ^p				
Mitt.	14.87	18.83	15.25	15.82	±1.92	737.28	736.79	737.01	80.0	60.2	81.6					7.0	4.9	7.5	129.5					
Temp.-Mitt. Juni (1864-75): 16.64 Juni 1880 -M : -0.82 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob. : -0.6					Mittel: 737.02 Mittel: 73.9 Mittlerer Barometerstand im Juni (1864-75) : 738.93 Juni 1880 -M : -1.91					Windstill 18 N 14 S 10 NE 6 SW 10 E 3 W 14 SE 16 NW 12					Mittel: 7.1 Mittl. Bewölk. im Juni 1864-75: 5.6 1880-M: 1.5					Bemerkungen: 9/10. Nachts 2 ^h 20 ^m Gew. 11. Nachm. 2 ^h Hagel- körner. 17. Ab. 9 ^h Gew. i. SW. 19. Ab. 10 1/2-12 ^h Gew. i. SE u. W. 21. Ab. 9 1/2-11 ^h Gew. 22. Mitt. 1 ^h Donner i. N. 26. Mitt. 11 3/4-12 1/2 ^h Don- ner, Regen u. Hagel. 30. Ab. 9-10 ^h Blitze; 10- 11 1/2 ^h Gew. v. W u. S mit Hagel.				
Pentadenmittel 1880 Mai 31.-4. Juni 12.25 -3.52 5.-9. " 14.08 -2.34 10.-14. " 15.82 -1.08 15.-19. " 17.42 0.02 20.-24. " 16.88 -1.16 25.-29. " 17.94 -0.82					Abweich. vom Normalst. Mittlere Feuchtigkeit im Juni (1864-75) : 69.9 Juni 1880 -M : 4.1										Mittl. Nieder- schlag Juni 1864-75: 111.4 1880-M: 18.1									

1880 Juni.
Beobachter: E. F. Kuhn.

Affoltern (Ctn. Bern).

Länge von Greenwich: 7° 45'.
Breite: 47° 6'. Höhe: 795m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.				
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h						
1	6.2	13.2	9.0	9.0	-4.4	692.8	692.2	691.8	90	66	91	NE	0	NE	1	NE	0	10	9	10	.	● 2 ¹ / ₂ -8 ^p	
2	8.6	13.1	7.7	9.3	-4.2	691.8	691.7	693.4	95	73	96	NE	0	NE	0	W	0	10	9	10	8.1	● 9 ^a -n	
3	9.4	14.8	9.4	10.6	-3.1	693.2	692.1	691.4	85	62	77	W	0	W	1	W	0	9	8	0	.	●	
4	11.6	10.8	7.9	9.6	-4.2	688.8	689.4	689.1	73	86	96	SW	0	W	1	W	0	9	10	10	16.0	●	
5	7.8	10.8	4.0	7.0	-6.8	689.2	689.9	695.5	96	83	97	SW	0	NW	1	NW	0	9	9	10	15.2	●	
6	5.8	10.6	6.6	7.2	-6.8	696.3	695.6	696.6	84	57	91	NW	0	W	2	W	2	9	8	10	5.8	● 7 ¹ / ₂ ^p -n	
7	8.2	13.2	11.3	10.4	-3.7	695.7	695.3	696.0	89	65	76	SW	0	SW	3	W	2	10	10	7	.	↘ II	
8	11.6	14.7	12.3	12.4	-1.8	696.2	695.3	695.1	72	63	77	SW	1	W	0	W	0	9	9	9	.		
9	12.5	18.7	9.9	13.2	-1.1	695.2	693.7	694.0	74	55	93	W	0	W	0	SW	0	7	7	1	1.3	p n ●	
10	11.8	17.8	14.0	14.0	-0.4	692.9	693.3	690.8	93	71	89	SW	0	SW	0	NE	0	8	1	1	0.4	● 11 ^a	
11	15.6	19.0	11.5	14.9	0.4	690.9	690.0	690.4	78	72	92	NE	0	N	0	W	1	0	10	10	10.7	p n ●	
12	7.2	11.0	7.8	8.2	-6.4	692.1	693.6	695.2	92	76	92	SW	0	SW	1	W	0	10	9	10	27.2	● n-l, ● 11-l-n	
13	8.6	13.2	10.6	10.8	-4.4	694.6	694.9	695.4	95	75	93	W	1	W	0	W	0	10	10	2	1.2	● 11-l	
14	12.6	17.4	11.6	13.4	-1.4	695.0	694.7	694.4	85	54	79	NW	0	N	0	N	0	7	3	7	.		
15	13.6	18.0	12.0	14.0	-0.9	693.4	692.8	693.2	76	59	85	N	0	N	0	N	0	1	9	6	.		
16	13.8	18.0	12.9	14.4	-0.6	693.5	693.5	694.9	84	64	90	N	0	NE	1	NE	0	8	10	7	.		
17	13.2	20.0	11.9	14.5	-0.6	695.8	695.1	696.2	87	59	95	NE	0	N	0	SW	0	6	1	10	26.5	● 7 ^p -n	
18	11.6	16.8	14.0	13.6	-1.6	694.9	693.8	692.4	95	67	84	SW	0	SW	0	SW	0	10	3	1	0.1	n (18/19) ●°	
19	13.3	21.6	14.8	16.1	0.9	691.6	690.1	689.8	86	57	74	SW	0	SW	0	W	2	9	6	10	0.6	n (19/20) ●°	
20	12.8	16.7	11.8	13.3	-2.0	689.2	689.3	689.2	89	70	94	SW	0	SW	1	W	0	10	10	10	11.6	●° 2 ^p , ● 7 ^p -n	
21	10.8	15.2	11.4	12.0	-3.4	690.2	689.4	689.5	96	74	95	SW	0	W	0	W	0	10	9	9	4.6	● n-l u. III	
22	11.4	12.0	9.9	10.6	-4.9	691.8	692.7	694.1	80	80	86	SW	1	SW	1	SW	0	0	9	1	3.0	● 10 ^a	
23	12.8	18.2	13.6	14.4	-1.2	693.8	693.0	692.8	69	62	78	W	0	SW	1	W	0	3	2	10	1.0	● III	
24	10.0	15.8	9.6	11.3	-4.3	692.4	692.6	694.5	87	61	85	W	1	SW	8	SW	1	8	8	2	5.3	↘ II, n ●	
25	11.2	17.0	12.2	13.0	-2.7	694.9	693.8	692.2	81	60	86	SW	1	SW	1	W	0	1	2	3	.		
26	13.0	14.6	10.2	12.1	-3.7	690.5	690.8	692.9	82	71	98	W	0	W	0	W	0	9	10	10	11.3	↘ II, p n ●	
27	11.4	13.2	10.5	11.2	-4.6	696.2	698.9	701.7	90	88	91	W	0	SW	0	SW	0	10	9	6	2.6	● 0 ³ / ₄ -7 ¹ / ₂ ^p	
28	12.5	20.1	13.2	14.8	-1.1	702.7	702.0	701.1	83	53	84	SW	0	SW	0	SW	0	2	1	0	.		
29	15.8	22.6	15.2	17.4	1.4	698.7	696.9	694.9	80	58	71	SW	0	SW	1	S	0	0	0	0	.		
30	16.4	24.0	17.0	18.6	2.5	694.8	693.1	694.7	84	49	88	S	0	SW	1	W	1	1	2	10	0.8	↘ ●° 8 ^p	
Mitt.	11.37	16.05	11.18	12.35	+2.86	693.62	693.80	693.76	85.0	66.0	87.4							6.8	6.8	6.4	152.8		
Temp.-Mitt. Juni (1864-75): 14.10						Mittel: 693.55			Mittel: 79.6			Windstill 63			Mittel: 6.7								
Juni 1880 -M : -1.75												N 0 S 0			Mittl. Bewölk.								
Reduction des Mittels ¹ / ₂ (7+1+9)						Mittlerer Barometerstand im Juni						NE 2 SW 18			im Juni								
auf das wahre 24stünd. Mittel nach						(1864-75) : 694.98			Juni 1880 -M : -1.42			E 0 W 14			1864-75: 5.8								
50jähr. Genfer Beob. : -0.5						Mittlere Feuchtigkeit im Juni			(1864-75) : 77.6			SE 0 NW 1			1880-M: 1.1								
Pentadenmittel 1880					Abweich. vom Normalst.	Juni 1880 -M : 2.0									Mittl. Niederschlag Juni								
Mai 31.-4. Juni 9.06					-4.46										1864-75: 146.2								
5.-9. „ 10.04					-4.06										1880-M: 6.8								
10.-14. „ 12.16					-2.44																		
15.-19. „ 14.52					-0.56																		
20.-24. „ 12.32					-3.16																		
25.-29. „ 13.70					-2.14																		
Bemerkungen:																							
10. Mitt. 2 ^h Donner i. S.																							
17. Donner: Nachm. (i. S);																							
6 ^h Ab. (i. NE) u. seit 8 ^h Ab.																							
(i. E); Ab. 7 ^h Gew. i. S.																							
21. Ab. Gew. i. W.																							
26. Mitt. Do. i. S; später																							
Gew. aus S kommend.																							
31. Ab. 8 ^h Gew.																							

Bemerkungen:
 10. Mitt. 2^h Donner i. S.
 17. Donner: Nachm. (i. S);
 6^h Ab. (i. NE) u. seit 8^h Ab.
 (i. E); Ab. 7^h Gew. i. S.
 21. Ab. Gew. i. W.
 26. Mitt. Do. i. S; später
 Gew. aus S kommend.
 31. Ab. 8^h Gew.

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

Juli 1880.

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

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

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

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

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

Juli 1880.

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	19.0	18.2	17.0	17.0	16.9	17.0	18.5	19.4	20.1	21.1	21.8	22.8	22.8	22.8	23.1	23.4	22.9	22.2	21.8	20.5	19.8	19.1	18.4	18.0
2	17.4	17.1	17.0	17.0	16.9	16.8	18.1	18.9	21.0	21.9	22.1	23.1	23.4	24.0	24.2	24.5	23.9	22.6	21.0	19.8	18.4	17.6	17.1	16.7
3	16.3	15.9	15.6	15.7	15.7	15.7	15.9	16.8	16.9	17.5	17.9	17.8	18.6	18.5	18.0	18.1	17.9	17.9	17.0	17.0	16.7	16.4	16.0	15.8
4	15.4	15.1	14.8	14.9	14.0	13.6	13.8	14.0	13.0	13.1	13.7	15.2	16.0	16.1	17.0	17.1	17.0	17.0	15.9	14.9	14.4	14.4	14.2	14.0
5	13.9	13.7	13.6	13.4	13.0	12.9	13.9	14.9	15.5	16.8	17.1	17.1	17.7	18.0	18.2	18.8	18.4	18.1	16.9	15.9	14.8	14.1	14.0	13.8
6	13.2	12.9	12.4	12.1	11.7	12.0	14.1	15.5	16.7	17.1	18.0	18.9	19.0	19.5	19.8	20.0	20.2	20.0	19.4	18.0	16.6	15.5	14.4	13.9
7	13.1	12.9	12.1	12.0	11.9	12.5	15.2	16.9	18.5	19.5	20.4	21.0	22.0	23.2	24.0	24.3	24.1	23.6	22.5	21.4	19.8	18.5	17.6	17.0
8	16.3	16.0	16.2	16.1	15.8	15.4	16.4	18.5	19.2	17.2	16.3	15.9	15.3	15.7	15.9	16.1	16.8	17.4	17.5	16.6	16.0	15.2	15.0	15.0
9	15.0	14.0	14.8	14.2	14.2	14.3	17.2	18.1	18.1	19.2	19.6	19.5	19.4	20.5	20.8	20.8	21.0	21.4	20.8	18.8	17.2	16.5	16.1	15.6
10	15.6	15.2	15.1	15.1	15.2	15.5	15.8	15.9	16.5	16.8	16.9	17.0	16.0	15.0	14.0	14.0	14.1	14.1	14.4	14.0	14.0	13.8	13.0	12.6
11	12.1	12.0	11.5	11.8	12.0	12.0	12.2	13.7	15.4	16.4	17.4	18.3	19.0	19.3	20.0	20.2	20.3	20.1	19.6	18.5	17.4	16.9	16.2	16.0
12	15.9	15.5	15.3	15.3	15.4	15.2	17.0	18.1	19.3	20.0	20.9	21.5	22.4	22.6	23.2	23.0	22.1	21.5	21.6	19.9	17.8	16.7	16.1	16.0
13	15.9	15.2	15.0	14.8	14.9	15.1	15.4	17.5	19.2	20.0	20.8	18.0	18.4	19.3	19.9	20.4	20.2	20.5	20.1	19.2	18.0	17.0	16.2	15.8
14	15.0	14.8	14.4	14.0	13.8	13.8	15.2	18.0	19.0	19.6	20.1	20.3	22.2	22.2	22.9	22.9	23.0	23.0	22.8	21.0	19.6	18.2	17.3	16.5
15	16.0	15.6	15.0	14.6	14.4	15.0	17.9	19.9	21.0	22.1	23.1	24.4	25.6	25.5	26.0	25.9	26.0	25.7	25.0	24.0	21.4	20.4	19.1	18.2
16	17.9	17.1	16.7	16.2	15.9	16.4	19.0	21.7	22.7	23.3	24.1	25.0	26.4	26.4	26.8	27.0	26.9	26.7	25.9	24.9	22.5	21.7	20.9	19.9
17	19.3	18.9	18.4	18.1	17.8	18.1	20.6	22.9	23.9	24.8	25.2	25.9	27.1	27.2	27.8	27.9	28.0	27.5	26.4	25.0	23.0	21.8	21.0	20.1
18	19.4	19.0	18.9	18.8	18.8	18.9	20.0	22.2	23.9	24.7	24.1	24.4	26.6	26.5	26.6	26.9	27.0	27.0	25.9	23.9	23.1	22.0	21.2	20.5
19	20.0	19.4	19.2	18.8	19.0	19.1	21.1	24.0	24.8	25.0	26.0	26.9	27.5	28.1	28.9	29.0	28.5	28.0	26.2	24.5	23.3	22.8	22.8	22.1
20	21.6	20.9	20.2	20.0	19.9	20.0	21.0	23.9	25.1	26.0	27.0	27.7	28.4	28.4	28.8	28.8	24.0	23.8	23.6	23.0	22.0	22.0	21.0	20.0
21	19.7	19.5	19.0	18.9	18.4	18.1	18.8	21.0	22.2	23.1	22.0	22.4	23.0	22.7	20.8	19.6	19.2	18.5	17.9	17.0	16.8	16.6	15.9	15.1
22	15.0	15.1	15.7	15.2	15.2	15.3	15.7	15.5	16.6	18.2	19.1	19.5	20.1	20.6	20.0	20.0	19.4	19.5	19.9	18.9	16.8	15.8	15.0	14.0
23	13.9	13.4	13.2	13.5	14.0	14.2	16.0	17.7	18.9	19.5	19.9	20.1	20.7	20.8	21.0	20.9	20.6	20.3	19.0	18.5	17.5	17.2	17.1	16.3
24	15.4	14.7	14.0	13.5	13.1	12.6	15.4	17.5	18.8	19.6	20.5	21.2	22.1	22.8	23.1	23.8	24.1	24.0	23.4	21.2	19.2	17.9	17.0	16.0
25	15.2	14.7	14.0	13.9	13.8	13.4	16.9	19.7	21.1	22.1	23.2	24.0	24.5	25.0	25.9	25.0	24.8	24.9	23.2	21.8	19.0	18.0	17.8	18.0
26	17.5	17.0	16.0	16.5	16.5	16.6	17.8	20.7	22.2	23.1	24.0	25.5	26.5	28.9	29.4	29.3	19.7	18.9	18.7	18.5	18.6	19.0	18.9	17.5
27	16.7	16.5	16.5	16.5	16.6	16.1	16.0	16.7	17.7	18.5	18.3	19.5	20.9	21.0	21.0	20.8	20.8	19.9	18.9	17.9	16.8	16.1	16.0	15.5
28	15.3	14.8	13.9	13.2	12.9	12.8	15.2	17.8	19.5	20.0	20.7	21.0	21.9	22.5	23.0	23.4	23.9	23.7	23.1	20.7	18.2	16.9	16.0	15.5
29	15.0	14.4	13.5	13.3	13.7	13.7	16.7	19.0	21.5	22.3	22.8	24.2	25.4	26.1	26.7	27.2	26.8	25.5	24.2	23.4	23.9	22.1	20.0	19.0
30	18.1	18.0	17.7	17.3	17.2	17.1	17.0	17.2	18.1	19.0	18.8	19.0	19.2	19.7	18.8	19.2	18.9	18.4	17.9	17.4	17.0	16.9	16.8	16.1
31	15.8	15.9	15.1	15.0	15.0	15.2	15.2	16.0	17.0	16.9	17.0	17.4	18.0	18.1	18.8	18.7	18.9	18.2	17.1	15.9	14.5	13.4	13.0	12.7
Mittel	16.92	15.95	15.56	15.36	15.26	15.30	16.73	18.94	19.46	20.14	20.60	21.10	21.78	22.16	22.87	22.47	21.90	21.59	20.87	19.69	18.49	17.78	17.13	16.55

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

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

Berechnete Normal-Pentaden

1864-1875.

Juni 30-4. Juli 17.88

5-9. " 17.62

10-14. " 17.79

15-19. " 17.92

20-24. " 18.00

25-29. " 18.02

Pentaden-Mittel

1880.

18.42

16.89

17.30

22.68

19.35

19.60

Abweichung vom Normalstand.

1.04

-0.78

-0.49

4.71

1.95

1.58

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Länge von Greenwich: 7° 26'.

Breite: 46° 57'. Höhe: 573^m.

Stündliche Barometerstände.

Tag.	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	10.1	9.9	9.8	9.8	10.0	10.1	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.2	10.1	10.0	9.9	9.9	9.9	10.1	10.3	10.5	11.2	11.4	11.6	11.6
2	11.3	11.3	11.3	11.5	11.6	11.7	11.8	12.0	12.0	11.9	11.9	11.9	12.0	12.0	11.9	11.9	12.0	12.6	12.5	12.5	12.7	12.8	12.8	13.0
3	12.9	12.6	12.5	12.7	12.7	13.0	13.1	13.1	13.1	13.2	13.3	13.2	13.2	13.2	13.0	12.5	11.5	11.2	11.4	11.6	11.8	12.0	12.0	12.1
4	12.0	11.8	11.8	11.5	11.5	11.5	11.9	12.1	12.6	12.9	12.9	13.0	13.0	13.0	13.1	13.4	13.6	13.9	14.4	14.8	15.4	15.6	15.8	15.8
5	15.6	15.6	15.7	15.8	16.0	16.1	16.3	16.6	16.6	16.6	16.6	16.4	16.4	16.3	16.3	16.2	16.2	16.3	16.4	16.5	16.9	17.1	17.2	17.3
6	17.2	17.1	17.0	16.9	16.9	17.0	17.1	17.1	17.0	16.7	16.6	16.4	16.1	15.9	15.5	15.5	15.3	15.3	15.3	15.4	15.4	15.4	15.2	15.1
7	14.9	14.8	14.8	14.4	14.1	13.9	13.8	13.6	13.1	12.9	12.6	12.1	11.7	11.1	10.8	10.4	10.1	10.0	9.8	9.8	9.8	9.8	9.9	9.9
8	9.7	9.5	9.2	9.1	8.9	8.7	8.9	9.7	10.3	10.8	10.9	10.6	10.8	10.4	10.3	10.3	10.2	10.3	10.4	10.3	10.8	10.8	10.9	11.0
9	11.1	11.0	10.9	10.9	11.1	11.2	11.2	11.3	11.3	11.1	11.4	11.6	11.5	11.4	11.2	11.1	10.7	10.6	10.6	10.8	10.5	10.2	10.2	10.6
10	10.6	10.6	11.2	11.6	12.0	12.2	12.3	12.5	12.5	12.9	12.9	13.0	13.8	14.1	15.5	15.9	16.0	16.5	16.7	17.0	17.4	17.7	17.7	17.7
11	17.8	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.2	17.0	16.8	16.5	16.3	16.2	16.0	15.9	15.8	15.8	15.9	16.0	15.9	15.8	15.7
12	15.7	15.7	15.8	15.8	15.8	15.9	15.9	16.0	16.0	15.9	15.8	15.6	15.5	15.4	15.4	15.4	15.5	15.7	15.7	15.9	16.2	16.1	16.1	16.1
13	15.9	15.8	15.8	15.7	15.7	15.8	15.8	15.8	15.8	15.6	15.5	15.6	15.8	15.8	15.6	15.5	15.4	15.2	15.3	15.4	15.6	15.6	15.6	15.6
14	15.4	15.2	15.2	15.2	15.3	15.3	15.3	15.2	15.1	14.9	14.5	14.3	14.1	13.9	13.9	13.9	13.8	13.8	13.9	13.9	14.0	14.0	14.0	13.9
15	13.9	13.9	13.9	13.8	13.9	13.9	14.2	14.3	14.4	14.4	14.5	14.5	14.4	14.2	14.2	14.2	14.2	14.3	14.4	14.5	14.7	15.0	15.1	15.2
16	15.2	15.2	15.1	15.1	15.2	15.5	15.6	15.5	15.4	15.3	15.1	15.0	14.7	14.5	14.4	14.3	14.2	14.2	14.2	14.3	14.6	14.7	14.8	14.8
17	14.8	14.9	14.9	15.0	15.1	15.4	15.5	15.5	15.2	14.9	14.6	14.4	14.0	13.7	13.2	13.1	12.9	12.9	13.1	13.2	13.3	13.4	13.4	13.7
18	13.9	13.9	13.9	14.4	14.7	14.7	14.7	14.6	14.3	14.4	14.9	14.6	14.4	14.4	14.5	14.6	14.6	14.7	14.9	15.1	15.8	15.9	15.8	15.8
19	15.7	15.6	15.4	15.5	15.8	16.0	16.3	16.5	16.4	16.2	16.1	15.8	15.4	15.3	15.1	15.1	14.9	14.7	14.6	14.6	14.8	14.4	15.2	15.4
20	15.4	15.5	15.5	15.6	15.9	16.1	16.3	16.1	16.0	15.7	15.5	15.0	14.8	14.3	14.3	14.1	14.4	14.4	14.5	14.6	15.4	15.5	15.3	15.2
21	15.1	14.9	14.5	14.4	14.1	14.1	14.1	14.0	14.1	14.5	14.1	13.8	13.9	13.6	13.6	13.5	13.4	14.1	14.6	13.7	13.6	13.5	13.3	13.2
22	12.8	12.5	12.2	11.7	12.0	11.7	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.3	11.7	11.8	11.8	11.8	11.6	11.4	11.4	11.6	12.5	12.5	12.7	12.7
23	12.6	12.5	12.5	12.5	12.6	12.6	12.6	12.9	13.0	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.0	13.0	13.0	13.2	13.2	13.6	13.8	13.8	13.6
24	13.4	13.2	13.1	13.1	12.9	12.8	12.8	12.8	12.7	12.6	12.6	12.6	12.4	12.0	11.9	11.8	11.8	12.0	12.2	12.5	12.9	13.2	13.4	13.4
25	13.4	13.3	13.1	13.1	13.1	13.2	13.3	13.3	13.3	13.1	13.0	12.6	12.3	12.2	12.0	11.6	11.4	11.4	11.3	12.2	12.4	12.3	12.1	12.0
26	12.0	11.9	11.5	10.9	10.6	10.5	10.3	10.0	9.6	9.1	8.9	8.4	8.1	7.5	7.2	7.0	9.7	10.4	10.7	11.0	11.3	10.8	10.9	11.5
27	11.7	11.3	12.2	12.2	12.2	12.7	12.9	13.0	13.0	13.2	13.1	13.0	12.9	12.3	12.8	12.8	12.9	12.9	13.1	13.3	13.6	13.7	13.6	13.6
28	13.5	13.4	13.2	13.1	12.9	12.6	12.6	12.5	12.4	12.2	11.9	11.5	11.2	11.1	10.7	10.5	10.1	10.1	10.1	10.3	10.5	10.6	10.6	10.5
29	10.5	10.3	10.3	10.4	10.5	10.7	10.7	10.6	10.6	10.4	10.1	9.6	9.1	9.0	8.6	8.4	7.8	8.1	7.9	8.2	9.0	10.1	10.4	10.9
30	10.8	10.8	10.7	10.7	10.9	10.8	11.3	10.8	10.4	10.3	10.3	10.5	10.3	10.6	10.4	10.4	9.7	10.0	10.2	10.2	10.3	10.8	11.0	11.0
31	11.1	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.8	11.3	11.4	11.6	11.6	11.6	11.6	11.5	11.4	11.3	11.2	11.1	11.1	11.2	11.3	11.3	11.3	11.2
Mittel	13.41	13.33	13.26	13.26	13.30	13.36	13.47	13.48	13.44	13.40	13.33	13.17	13.04	12.92	12.83	12.75	12.71	12.81	12.90	13.04	13.31	13.42	13.47	13.32

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

Berechnete Normal-Pentaden 1864-1875.

Pentaden-Mittel 1880.

Abweichung vom Normalstand.

Juni 30-4.	Juli	13.21	11.69	-1.52
5-9.	"	13.20	13.13	-0.07
10-14.	"	13.21	15.85	2.14
15-19.	"	13.24	14.70	1.46
20-24.	"	13.29	13.37	0.08
25-29.	"	13.36	11.34	-2.02

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

Juli 1880.

Tag.	Luft-Temperatur.			Luftdruck.		Wind.															
	Wahres Tagesmittel. t	t- 7+1+9 3	Wahres Tagesmittel. b	b- 7+1+9 3	Vormittag.								Nachmittag.								
					0 ^b -3 ^b		3 ^b -6 ^b		6 ^b -9 ^b		9 ^b -12 ^b		0 ^b -3 ^b		3 ^b -6 ^b		6 ^b -9 ^b		9 ^b -12 ^b		
					Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	
1	20.18	-0.24	710.85	-0.18	S	2.8	SE-S	4.0	W	1.9	SW	41.9	SW	45.8	SW	36.8	SW	0.8	S	4.1	
2	20.02	0.05	12.04	-0.18	SE	21.0	SE	10.8	SE-S	9.5	SW	20.4	W	61.8	SW	53.0	S-SE	24.6	SE	6.6	
3	16.88	-0.19	12.64	-0.16	SE	14.0	SE	10.6	SE-S	1.6	SW	7.6	SW-W	0.0	NW	1.7	NW	2.0	W	8.4	
4	14.92	0.19	13.15	-0.16	W	13.2	W-SW	1.2	SW	29.4	SW	88.6	W	103.7	SW	84.8	SW	41.9	SW	34.5	
5	15.60	0.19	16.98	-0.16	W	12.2	W	11.8	NW	9.6	W	44.1	SW	38.9	SW-W	22.1	NW-N	19.7	NW	3.4	
6	16.26	-0.27	16.18	-0.02	NW	0.0	NW-N	0.0	NE	11.3	NE	39.7	NE	36.6	NE-N	13.5	N	9.9	NW-W	0.0	
7	18.49	-0.44	12.00	0.28	S-SE	0.0	SE-S	0.0	S-SW	0.0	SW	11.0	SW	37.2	SW	51.1	SE	5.6	SE-S	0.0	
8	16.98	0.49	10.11	0.11	SE	1.2	SE	3.1	SE-S	18.7	S	29.0	SE	2.4	SE	0.9	S	7.0	S	0.0	
9	17.79	-0.14	10.98	-0.12	SE	0.0	SE-E	0.0	E-NE	3.1	N-W	20.4	SW-W	2.5	N-NE	9.9	NE	16.6	NE-N	8.2	
10	14.87	-0.30	14.18	-0.52	E	5.7	SE	6.1	SE-NE	2.0	N-NW	1.6	W	43.6	W	10.1	S-SE	9.0	SE	0.0	
11	16.18	-0.02	16.68	0.08	NE	0.0	N	1.2	E	2.1	E	50.8	NE	46.6	NE	51.5	NE-N	38.8	N	0.0	
12	18.85	-0.22	15.79	-0.08	NW-W	8.9	W	0.2	W	0.0	SW	1.5	SW-W	13.1	W-SW	27.5	SW-S	18.5	SW	36.8	
13	17.77	0.50	15.68	-0.07	SE	4.1	SE	2.1	SE-S	1.7	S	9.7	S-SE	24.2	E	22.0	NE	0.8	NE	0.0	
14	18.74	-0.26	14.50	0.09	NW	0.0	E	0.0	E-NE	0.0	N-NE	2.8	W	16.4	N	12.2	N	10.9	E-SE	0.0	
15	20.91	-0.72	14.88	-0.10	SE	0.0	SE	0.0	SE-E	0.0	NE	5.6	NE	5.2	E-SE	5.9	SE	0.0	SE	0.0	
16	22.14	-0.49	14.87	-0.10	SE	0.0	SE	0.0	SE-E	0.2	NE	2.8	NE	10.5	NE	6.4	E	4.9	SE	0.2	
17	23.20	-0.87	14.17	-0.10	SE	0.2	SE	0.0	SE-S	4.7	SW-W	3.1	NW-N	3.1	N	0.2	W-SW	4.0	SW-S	0.1	
18	22.98	-0.30	14.73	-0.24	SE	0.0	SE	0.0	SE-S	1.7	SW-S	10.7	S-SW	5.9	SW	8.0	SW-W	9.7	W	0.0	
19	23.96	-0.01	15.42	0.09	SW-S	0.0	S	0.0	SE-S	0.0	SW	7.4	W	16.2	W	1.7	W-N	4.6	N	8.2	
20	23.67	-0.23	15.28	-0.27	N	0.0	N-NE	1.1	NE-N	0.0	NW	22.5	W	42.8	W-SW	56.1	SW	8.0	S	10.8	
21	19.43	-0.10	13.99	0.12	SE	1.5	SE	7.5	SE-E	5.0	N	4.0	N-NW	9.8	W	21.1	SW-S	49.9	S	4.0	
22	17.27	-0.10	11.93	0.00	S-SW	7.2	SW	5.4	SW	4.0	SW	31.4	SW	60.7	SW	31.8	W	14.4	SW	5.0	
23	17.71	-0.86	13.08	-0.14	SE	0.4	SE	0.0	SE-E	0.9	E-NE	11.4	NE	17.5	NE	26.0	NE	20.4	N-NE	2.6	
24	18.79	-0.11	12.67	-0.08	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	N-NW	6.9	NW	27.8	W	29.9	W-SW	3.5	S-SE	1.1	
25	19.95	-0.12	12.54	-0.13	SE	2.1	SE	0.0	S	0.0	S-SW	0.0	NW	0.0	NW	8.0	NW-N	18.9	E	20.9	
26	20.70	-0.10	9.99	0.09	SE	3.2	SE	0.2	SE-S	7.1	W	9.4	W	74.9	SW	111.8	SW	57.5	SW	83.7	
27	17.94	0.24	12.88	-0.25	SW	85.9	SW	76.2	SW	64.9	SW-W	81.0	W	79.8	W	70.4	W	21.2	W	0.3	
28	18.86	0.18	11.59	0.16	SE	1.2	SE	5.7	SE	1.7	SE-S	0.4	SW	11.9	SW	4.1	W-SW	0.0	S	1.0	
29	20.85	-1.15	9.68	0.08	S	0.0	S-SE	0.0	SE	0.2	S-SW	4.1	W	14.0	SW	5.0	SW	25.4	SW	27.1	
30	17.94	0.21	10.57	-0.29	SW	0.0	SW-W	1.1	W	6.9	W	6.8	W	4.0	SW-S	12.8	SW	8.7	SW	4.8	
31	16.18	0.28	11.29	-0.11	W	2.8	W	18.2	W	30.6	W	66.5	W	72.4	W	53.6	SW	3.5	SW	1.0	
Mittel	18.87	-0.13	713.21	-0.07	Summe	187.1		166.2		218.8		642.6		928.1		849.0		448.7		272.6	

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: 52 116.9 85 364.5 36 111.2 149 150.0 84 232.8 163 1489.4 135 1139.4 40 114.4 = 3713.0.

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

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Juli 1880.

Tag.	Niederschlag.														Bewölkung.			Witterung.					
	Vormittag.								Nachmittag.						7 ^h	1 ^h	9 ^h						
	0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h						9 ^h -12 ^h				
	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe							
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.30	6	8	9	☀ 8 ¹ / ₂ P			
2	2	0.10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	5	4	☀, a ☀			
3	2	0.42	2	0.45	3	1.12	1	1.83	1	0.04	2	0.25	2	0.56	3	1.39	10	10	10	☀			
4	2	1.36	1	0.89	3	7.48	3	0.67	.	.	.	.	.	.	.	.	10	7	10	☀, a ☀			
5	.	.	2	1.54	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	5	9	a ☀			
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	2				
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3	4	☀ 1			
8	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4.20	3	1.30	.	.	.	.	7	10	6	p ☀			
9	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.61	.	.	2	1.20	.	.	5	7	7	p ☀, ☀ 7 ^h , ☀ III			
10	1	0.42	3	2.94	1	0.03	.	.	3	4.21	3	1.19	.	.	.	.	9	10	4	☀			
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	3	4				
12	3	0.33	2	0.27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	3	☀ ☀ 3 ^h , ☀ 6 ¹ / ₂ P, ☀ 9 ^h			
13	.	.	.	.	.	.	1	5.63	1	0.07	.	.	.	.	.	.	6	8	0	a ☀, ☀ 11-12 ¹ / ₂ P			
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	0	☀ 1			
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	1				
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	0	☀ 9 ^h			
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	3				
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2	1				
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	7	☀ 8 ¹ / ₂ P, n ☀			
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1.50	.	.	.	.	5	7	7	☀ 1 ¹ / ₂ P, ☀ 3 ^h , ☀ 8 ^h			
21	.	.	.	.	.	.	2	7.48	2	7.50	3	5.32	3	10.06	.	.	6	10	3	☀ ☀ 9 ¹ / ₂ -10 ¹ / ₂ P, p ☀			
22	1	0.33	2	7.20	2	3.34	.	.	.	.	.	.	1	0.55	1	0.03	10	9	9	☀ ☀ 5 ^h , ☀ 7 ¹ / ₂ P, n ☀			
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	5	3	☀ ☀ 6-7 ¹ / ₂ P			
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	1	☀ 1			
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4.60	.	.	2	8	7	☀ 1, ☀ 3 ¹ / ₂ P, ☀ 6 ¹ / ₂ P, ☀ 8 ^h			
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1.07	3	0.33	3	0.35	3	2	10	p ☀ ☀			
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	7	6	☀			
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	0	☀ 1			
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1.44	0	4	9	☀ 1, ☀ 8 ^h , ☀ 9 ^h , n ☀			
30	3	0.26	3	1.89	3	2.21	3	2.23	3	3.24	2	0.23	1	0.45	.	.	10	10	10	☀ ☀, ☀ 9 ¹ / ₂ P			
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	7	6	☀			
Summe	14	3.71	15	15.18	12	14.18	10	17.39	13	19.37	16	10.86	13	17.80	9	3.51	4.5	5.2	5.0				
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	12.03	2	1.20	1	0.42	14	5.53	8	11.02	31	36.06	35	27.67	8	8.97	= $\frac{102^h}{103.00^{mm}}$						
Die Dauer des Niederschlags ist in Stunden, die Höhe in Millimetern gegeben.																							
21. Den ganzen Nachmittag, Abend und noch während der Nacht Gewitter. 30. Den ganzen Tag beinahe fortwährend Gewitter (einige kleine Unterbrechungen). — Nebel im Thal: 11 Vorm. 12 7 ^h Vorm.																							

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern.
Juli 1880.

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	66	68	77	76	77	76	72	65	65	56	53	51	52	50	52	56	57	59	63	70	75	80	83	85	66.0	-0.3	85	50	
2	86	88	88	87	86	87	79	78	68	57	52	46	42	41	34	34	39	49	60	67	73	76	82	85	66.0	1.3	88	34	
3	89	92	94	94	95	97	97	94	90	86	88	82	82	81	82	89	89	93	96	97	99	99	99	100	91.8	-0.9	100	81	
4	99	97	93	94	94	97	97	96	95	87	77	64	59	55	46	52	55	54	62	64	65	67	68	70	75.3	1.6	99	46	
5	74	77	77	84	87	89	86	79	68	62	56	52	49	47	46	45	46	48	57	63	67	67	67	71	65.2	-2.1	89	45	
6	76	76	77	79	82	84	79	73	68	61	60	59	57	57	55	50	48	46	49	58	67	73	76	81	66.3	-1.4	84	46	
7	81	80	82	82	81	80	74	65	58	56	53	53	53	35	31	32	34	38	43	47	58	66	71	74	59.5	-2.2	82	31	
8	77	79	74	77	82	81	79	72	72	87	91	95	95	93	96	91	89	82	87	91	95	98	98	98	86.6	-3.1	98	72	
9	97	97	96	96	95	93	87	86	82	76	77	81	77	71	67	62	58	61	69	87	88	91	93	94	82.5	-1.5	97	58	
10	95	96	97	98	100	98	99	96	90	88	83	82	91	82	91	89	94	93	89	94	98	99	99	100	93.4	-2.6	100	82	
11	100	100	100	100	100	100	99	95	88	80	72	65	62	61	59	55	54	55	61	72	79	81	85	86	79.5	-0.5	100	54	
12	91	93	93	94	93	92	84	81	79	72	63	56	52	46	46	51	56	47	51	67	75	86	87	89	72.7	2.4	94	46	
13	91	91	91	91	91	92	90	85	77	73	69	89	79	79	72	71	62	60	63	75	84	91	95	95	81.5	-2.8	95	60	
14	83	91	90	91	90	88	86	77	76	70	66	60	53	50	44	38	37	42	49	61	72	81	84	89	69.9	-0.4	93	37	
15	87	87	87	86	85	82	75	73	69	70	66	51	49	55	53	51	50	50	49	57	73	77	81	82	68.5	2.6	87	49	
16	83	85	87	86	84	81	73	70	64	58	57	57	55	51	45	45	46	45	52	64	76	78	82	84	67.0	-1.0	87	45	
17	85	85	84	85	85	81	75	67	59	56	53	49	39	37	36	36	37	40	46	59	70	74	77	78	62.2	0.3	85	36	
18	83	83	82	81	81	80	74	69	60	54	64	59	54	51	47	45	45	47	55	66	71	77	79	81	66.2	-0.1	83	45	
19	83	82	81	81	79	77	69	66	62	61	55	52	45	39	39	38	42	45	63	77	82	81	81	82	65.1	-0.2	83	38	
20	85	88	89	90	88	86	84	79	71	61	54	46	39	43	42	40	66	68	73	77	69	67	75	78	69.1	5.1	90	39	
21	77	82	83	84	85	85	81	74	68	75	86	75	75	81	89	88	91	94	92	90	87	87	91	92	83.8	2.8	94	68	
22	95	95	96	98	99	100	100	98	92	88	80	67	63	64	56	62	61	59	63	72	78	82	86	89	81.0	0.7	100	56	
23	87	91	90	88	87	85	80	75	65	62	54	59	56	55	53	53	54	53	59	70	75	76	76	83	70.3	0.0	91	53	
24	85	89	90	88	87	87	83	76	70	68	64	58	56	53	52	47	44	47	53	63	68	73	79	80	69.2	0.2	90	44	
25	78	78	80	80	81	76	68	62	53	50	47	46	50	43	43	56	54	50	59	61	93	91	86	84	65.6	-4.7	93	43	
26	87	87	88	87	87	89	82	77	70	66	61	56	59	38	37	36	67	86	82	80	69	63	72	89	71.5	1.5	89	36	
27	80	75	71	66	63	69	66	67	64	58	62	51	51	49	48	45	50	55	60	64	66	66	70	72	62.2	1.2	80	45	
28	76	76	78	79	81	78	77	71	63	61	56	53	50	44	39	36	34	35	43	59	73	77	80	81	62.5	-4.2	81	34	
29	81	86	84	85	85	84	79	74	62	57	56	51	50	48	44	44	46	56	62	64	46	62	75	86	65.3	7.0	86	44	
30	93	94	96	97	98	99	99	99	91	92	92	90	83	87	92	88	88	94	94	97	95	88	88	86	92.5	0.2	99	83	
31	88	84	82	81	81	81	78	76	67	62	58	53	51	47	46	44	43	50	61	65	72	79	80	85	67.3	0.3	88	43	
Mitt.	85.4	86.2	86.4	86.8	86.9	86.3	82.3	77.9	71.3	63.1	65.3	61.5	59.0	56.1	54.3	53.3	56.0	58.1	63.4	70.9	76.1	79.1	82.1	84.8	72.4	0.0			

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

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

Berechnete Normal-Pentaden	Pentaden-Mittel	Abweichung vom Normalstand.
1864-1875.	1880.	
Juni 30-4.	70.9	2.2
5-9.	71.1	0.0
10-14.	71.3	8.1
15-19.	71.5	-5.7
20-24.	71.8	2.9
25-29.	72.2	-6.8

Zürich: Observatorium.

1880 Juli.

Länge von Greenwich: 8° 33'.

Breite: 47° 23'. Höhe: 470m.

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	19.1	25.8	19.4	20.8	2.5	719.0	719.1	719.8	76	65	82	NW	1 W	1 E	2	4	3	10	4.6	< 2 8 ^p -n, K ● III
2	18.2	25.1	17.3	19.7	1.3	720.9	721.1	722.1	75	60	95	NW	1 W	2 W	0	5	4	5	11.2	p K ●
3	16.2	18.6	17.0	16.8	-1.6	722.9	722.5	720.9	97	86	95	W	0 NW	0 S	0	10	10	8	16.0	● 7 ^a -2 ^p , < 3 III, K ● 11 ^p
4	13.8	17.7	14.4	14.8	-3.7	720.8	721.6	724.3	90	57	75	W	2 W	3 W	2	10	5	8	8.0	n a ●, p 2 ^p , ● 9 ^p -n
5	13.4	17.4	15.5	14.9	-3.6	725.8	725.7	726.3	83	67	83	W	0 W	2 W	0	7	6	7	.	2 ^p II
6	14.0	22.2	16.2	17.0	-1.5	726.5	725.6	724.8	80	56	78	NW	1 W	1 NW	0	2	1	1	.	2 ^p II
7	14.4	26.0	20.1	19.7	1.1	723.0	720.6	718.9	85	50	62	N	0 W	2 N	0	0	0	3	.	● 10 ^{1/2} -3 ^p , < 3 III
8	19.0	16.2	16.0	16.8	-2.0	717.9	720.1	720.0	81	87	92	E	1 W	0 SE	0	5	10	7	4.0	● 1 ^{1/2} u. 4 ^{1/2} -5 ^{1/2} u. n < 3
9	15.4	23.6	16.9	18.1	-0.5	720.8	720.6	720.8	95	63	88	S	0 W	1-2 E	0	5	5	6	1.2	≡ 0 ¹ , 2 ^p II, ● 1 ^{1/2} -3 ^p u. 4 ^{1/2} -7 ^{1/2} u.
10	16.9	18.8	14.0	16.1	-2.6	721.7	722.8	726.1	88	73	94	SW	0 W	3 E	0	8	10	4	16.0	≡ 2 n-l, < 3 8 ^{1/2} -p-n
11	12.0	22.7	18.0	17.1	-1.6	726.8	725.9	725.6	98	59	81	E	0 W	1-2 E	0	10	2	4	1.6	● n-l
12	15.9	25.7	20.2	20.1	1.4	725.6	724.9	725.1	96	54	79	S	0 W	0 E	0	3	2	6	.	K 2 ^p ● △ II
13	17.0	24.0	17.0	18.8	0.1	724.8	724.0	725.0	90	61	83	NE	0 NW	2 E	0	6	8	1	2.4	≡ n-8 ^{1/2} u.
14	13.4	25.5	19.8	19.1	0.3	724.8	723.6	722.9	98	57	71	NW	0 NW	0 E	0	10	0	0	.	< 3 8 ^p -n
15	17.5	28.4	21.8	22.1	3.9	722.9	723.4	724.0	84	48	72	E	0 NW	0 S	0	0	1	0	.	a 2 ^p , K ● 0 II, n < 3
16	19.0	30.0	22.7	23.4	4.8	724.7	723.7	723.8	82	48	68	S	0 E	1-2 E	0	0	0	1	.	2 ^p K ● 9 ^{1/2} -2 ^p
17	21.0	30.5	24.8	24.9	6.1	724.1	722.8	721.8	80	49	55	E	0 W	1-2 NW	0	0	0	3	.	p K 2 ^p ● ▲ 1 ^p , < 3 III-n
18	20.6	26.1	23.0	22.7	3.9	723.0	723.4	723.8	82	56	74	SE	0 W	0 N	0	2	0	2	2.6	● n-l, K ● 10 ^{1/2} -8 ^{1/2} u. n ●
19	21.0	29.2	22.2	23.8	4.8	725.2	724.8	723.4	81	58	69	N	0 NW	1 N	0	1	1	4	23.2	● n-10 ^a , 2 ^p , K ● 0 III
20	19.2	28.8	19.0	21.8	3.0	725.5	724.0	724.0	88	53	93	E	0 NE	1-2 SE	0	5	3	8	11.0	● n-l
21	18.8	23.0	17.5	19.8	0.6	723.2	723.2	722.4	97	70	84	SE	0 NW	0 SE	0	8	7	2	4.4	● 4 ^{1/2} -6 ^p , 2 ^p , K ● III, ● < 3-n
22	16.6	20.8	18.3	18.1	-0.7	720.4	720.8	720.7	97	74	73	NW	1 NW	2-3 W	2-3	10	4	7	6.2	K ● 5 ^{1/2} u. 2 ^p -n
23	15.7	21.6	16.8	17.5	-1.8	721.9	722.4	722.5	83	59	80	E	0 NW	1 N	0	4	4	2	.	2 ^p , ● 1 ^{1/2} -11 ^{1/2} u.
24	14.8	24.5	19.0	18.9	0.1	722.2	721.2	721.9	87	57	74	N	0 NW	1 E	0	2	0	2	.	≡ 0 n-l, < 3 III, K ● 2 ^p 10 ^p -n
25	17.0	29.6	19.8	21.6	2.8	722.2	721.8	720.4	87	51	72	E	0 W	0 E	0	1	4	7	10.0	K ●
26	20.0	30.0	18.8	22.8	3.5	719.4	716.7	719.4	78	59	77	SE	0 S	0 W	4	1	0	5	3.1	a 2 ^p , ● 0 10 ^a
27	16.4	20.0	16.4	17.1	-1.3	721.4	721.4	722.8	70	68	87	W	3-4 W	2-3 W	0	9	5	7	.	
28	17.8	24.6	18.4	19.7	1.0	721.7	720.4	719.8	71	51	72	N	0 W	0 N	0	1	2	0	.	
29	17.0	29.8	23.2	22.7	4.0	719.7	718.2	717.1	86	50	66	N	0 S	0 S	0	0	0	6	4.3	
30	17.8	19.0	16.8	17.4	-1.3	720.2	719.6	719.1	95	90	95	E	0 SE	0 S	0	10	9	8	10.0	
31	14.6	19.2	15.6	16.0	-2.6	719.9	720.2	720.4	84	58	74	NW	0 W	2-3 NW	0	8	5	8	.	
Mitt.	16.89	23.98	18.56	19.81	+2.22	722.50	722.07	722.21	85.9	61.1	78.8				4.7	3.8	4.6	129.8		Bemerkungen: 1. Mitt. 2 ^{1/4} b mehrmals Don-

Temp.-Mitt. Juli (1864-75): 19.07
 Juli 1880 -M : 0.24
 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 50jähr. Genfer Beob. : -0.5

Pentadenmittel 1880
 Juni 30.-4. Juli 18.86 0.48
 5.-9. " 17.26 -1.30
 10.-14. " 18.24 -0.48
 15.-19. " 23.34 4.54
 20.-24. " 19.12 0.92
 25.-29. " 20.88 1.94

Mittel: 722.26 Mittel: 75.8
 Mittlerer Barometerstand im Juli
 (1864-75) : 722.45
 Juli 1880 -M : -0.19
 Mittlere Feuchtigkeit im Juli
 (1864/75) : 74.1
 Juli 1880 -M : 1.2

Windstill 68
 N 0 S 0
 NE 2 SW 0
 E 5 W 37
 SE 0 NW 11

Mittel: 4.3
 Mittl. Bewölk.
 im Juli
 1864-75: 5.0
 1880-M: -0.7
 Mittl. Niederschlag Juli
 1864-75: 118.0
 1880-M: 11.6

1. Mitt. 2^{1/4} u. mehrmals Donner i. S (Gewitter). 4. Vorm. ca. 9^h 20^m Erdbeben. 10. Nachm. 2^h Do. 18. Vm. 6^h id. 20. Seit 2^{1/2} u. Nm. Do. i. W u. Ab. zweigrosse Regenbogen. 22. Schwacher Do. bis 10^h Vorm. 26. Seit Ab. sehr heftige Böen. 27 tagsüber id. — Gewitter: 1 Ab. 9^{1/2} u. S. 2 Nm. 5^{1/4}-5^{3/4} u. v. SW n. SE u. 6^{1/2}-7^{1/2} u. Ab. v. W n. NE ziehend. 3 11^h Nachts a. NW. 13 1^{3/4}-2^{1/4} u. Mitt. a. W n. NE mit Riesel. 18 11^{1/4}-12^h Mitt. v. NW n. NE. 19 9^{1/2} u. Ab.-2^h Nachts v. NW nach verschiedenen Richtungen (heftige u. Wind). 20 3^{1/2}-3^{3/4} u. Nm. v. W n. E mit zeitweisem Hagel (Durchmesser 1^m), 4^h 25^m bis

4^h 50^m v. W n. E u. später i. SW. 21 10^{1/2}-11^{1/2} u. Vm. u. 2^{1/2}-3^{1/4} u. Ab. v. W n. E (continuirlicher Do.). 22 8^{1/2} u. Ab. v. W (leicht). 23 9^{1/4}-10^{1/2} u. Ab. v. W n. SE. 26 3^h Vm. i. W (leichter Do.) u. 5^{1/4}-5^{3/4} u. Ab. v. NW n. NE. 29 seit 10^h Ab. i. NW u. N vorüberziehend mit starkem Wind. 31 seit früh bis 3^h Nm. (continuirlicher Do.) u. 9^{1/2} u. Ab. (heftiger Blitzschlag). — Heftige Blitze Ab.: 1 nach 8^h u. später. 3 (i. W). 8 9^{1/4} u. (i. SW). 9 Nachts (i. W). 11 seit 8^{1/2} u. (i. S u. E). 16 seit 8^h (i. S-SW). 18 Nachts (i. SW). 20 (i. SE). 25 (i. W-S und später i. S). 29 (i. W). 30. — Cirri: 1. 2. 6. 7. 9. 11. 12. 14. bis 19. 23. 25. 26. 29. 31. — Föhn: 25 seit 4^h Ab. 26. 28 (leicht). — Alpen sichtbar: 1. 9 Nachm. (Voralpen). 11 Nachm. (verschleiert). 13 Ab. bis 17. 24 (verschleiert). 25 Vorm. (klar). 26. 28. 29 (hell).

1880 Juli.

Genf: Observatorium.

Länge von Greenwich: 6° 9'.
Breite: 46° 12'. Höhe: 408m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.
	8 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	8 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	8 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h		
1	19.5	26.0	20.0	21.85	3.13	724.8	723.8	725.2	52	42	66	SSW 2	WSW 1	WSW 1	7	6	6	1.0	a K 4p
2	19.2	25.8	18.9	20.91	2.68	725.9	726.1	726.9	58	41	79	SW 1	SSW 2	E 1	2	6	10	0.8	p °
3	16.4	18.8	18.2	16.75	-1.59	727.4	726.9	726.3	78	75	75	WNW 1	NW 1	NW 1	10	10	10	3.2	K 6p
4	16.4	19.8	14.5	16.82	-2.08	726.8	728.8	730.2	83	41	67	SSW 1	WSW 2	S 1	10	5	3	7.6	n a
5	14.3	19.9	15.0	16.86	-2.09	730.9	730.4	731.0	81	41	60	SE 1	N 1	E 1	1	4	0	.	.
6	11.5	20.2	15.2	16.89	-2.17	731.2	730.0	729.5	81	46	76	SE 1	N 1	E 1	0	1	0	.	a
7	13.4	26.6	22.5	20.78	2.24	728.9	725.1	724.0	81	30	88	SSW 1	SSW 2	SSW 2	0	1	8	.	a
8	18.2	19.5	16.0	16.82	-1.77	722.8	724.8	724.9	59	76	85	SW 1	E 1	SW 1	9	10	3	6.4	a < 10p
9	13.9	20.6	16.0	16.49	-2.14	725.8	725.1	724.3	93	69	92	NNE 1	N 1	NNE 1	3	3	3	3.4	a p K
10	16.8	15.5	13.8	15.84	-3.08	726.2	729.0	731.4	85	81	98	NW 1	S 2	SSE 1	9	10	2	6.6	
11	12.0	20.6	18.7	16.85	-1.85	731.5	730.4	730.0	96	59	74	S 1	N 1	NW 1	9	3	7	0.2	n < 10p
12	16.8	25.9	19.0	19.92	1.19	730.4	729.4	729.9	66	48	79	SSW 1	N 1	S 1	1	4	3	.	a
13	18.2	23.8	17.4	19.77	1.01	729.8	729.0	729.1	86	43	80	S 1	N 1	E 1	5	6	0	.	a
14	15.8	23.6	17.0	19.43	0.64	729.2	728.1	727.4	85	59	86	E 1	NNE 1	W 1	0	1	0	.	a
15	16.4	24.6	20.6	20.87	2.06	727.9	728.0	728.7	81	46	63	S 1	N 1	SSW 1	0	1	1	.	a
16	17.6	26.0	21.6	22.18	3.85	729.4	728.1	728.4	83	57	76	SSW 1	NNW 1	NE 1	0	1	0	.	a
17	17.5	28.6	22.8	24.05	5.20	729.5	727.2	727.1	80	31	72	SSW 1	N 1	NE 0	1	0	0	.	a
18	20.8	31.1	23.6	25.86	6.99	728.8	727.9	728.6	69	83	70	SSW 1	SSW 2	NW 1	6	0	0	.	.
19	20.0	33.2	27.6	26.41	7.59	730.2	729.0	728.6	83	34	46	SE 1	SW 2	WSW 2	0	5	0	.	a < 8-10p
20	23.2	31.4	20.1	25.87	6.96	730.0	729.0	729.7	79	38	81	NE 1	SSW 2	E 1	2	7	3	1.9	K 3 1/2, 8 1/2, 4 u. 7-8p
21	19.9	23.4	18.6	20.14	1.26	728.0	727.0	727.6	83	72	91	N 1	ESE 1	SW 1	4	9	10	6.4	K 2-6p
22	18.0	22.5	17.7	19.71	0.81	725.6	726.8	726.7	94	49	73	ENE 1	SW 2	SE 1	9	6	7	.	< 8-10p
23	15.2	22.5	18.3	18.88	-0.02	727.0	727.0	727.1	82	42	68	SE 1	N 1	NE 1	2	3	0	.	a
24	15.2	27.6	18.8	20.55	1.66	727.0	726.0	727.0	82	38	68	ENE 1	SW 2	SSW 1	0	1	0	.	a
25	16.2	25.7	22.5	20.98	2.04	727.2	725.7	725.4	77	58	62	NW 1	N 1	NW 1	0	5	3	.	K
26	19.0	30.8	20.7	23.02	4.14	724.8	722.1	726.6	83	33	61	NNW 1	SSW 3	S 2	3	1	8	2.8	K 4-5p, < 10p
27	16.2	22.5	16.1	18.87	-0.20	727.4	727.5	727.8	71	44	70	SW 1	W 1	S 1	8	6	1	.	.
28	13.0	22.8	17.7	18.41	-0.44	727.0	724.9	724.8	81	43	77	SSW 1	N 1	SSW 1	0	0	0	.	a
29	14.9	32.8	24.0	23.56	4.78	724.7	722.5	724.1	86	21	54	S 1	SSW 2	S 1	0	4	10	0.1	a ° 6p
30	19.5	21.2	19.6	19.75	0.98	725.0	724.8	725.5	80	73	47	NE 1	NNE 1	SSW 2	9	10	10	.	n K, a °, p <
31	17.2	21.9	14.4	18.89	-0.40	725.8	726.0	725.6	60	35	70	SSW 2	WSW 3	S 1	4	3	1	.	.
Mitt.	16.83	24.98	18.57	20.09	+2.46	727.55	726.95	727.40	78.6	48.5	70.9				3.7	4.8	3.5	39.9	Bemerkungen: 4. Um 9 ^h 14 ^m Morgens schwacher Erdbebenstoss.
Temp.-Mitt. Juli (1826-75): 18.81 Juli 1880 -M : 1.22 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.50 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Juni 30.-4. Juli 19.49 1.21 5.-9. " 17.86 -1.19 10.-14. " 18.32 -0.41 15.-19. " 23.87 5.05 20.-24. " 21.08 2.14 25.-29. " 20.92 2.05					24st. Mittel: 727.23 24st. Mitt.: 65.6 Mittlerer Barometerstand im Juli (1836-75) : 727.65 Juli 1880 -M : -0.42 Mittlere Feuchtigkeit im Juli (1849-75) : 67.9 Juli 1880 -M : -2.3					Windstill 5 N 59 S 38 NNE 26 SSW 74 NE 15 SW 32 ENE 3 WSW 20 E 8 W 14 ESE 1 WNW 4 SE 8 NW 15 SSE 5 NNW 12 (279 Beob.)					24st. Mitt.: 4.2 Mittl. Bewölk. im Juli 1847-75: 4.4 1880 -M: -0.2 Mittl. Niederschlag Juli 1826-75: 70.9 1880 -M: -80.9				

1880 Juli.

St. Bernhard, Hospiz.

Länge von Greenwich: 7° 11'.
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	5.2	12.0	6.9	8.42	3.02	567.2	567.4	568.0	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 1	1	2	5	8	4.0	p ●				
2	6.3	10.6	6.7	8.11	2.65	568.3	569.0	569.7	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	1	2	7	2	.					
3	5.9	8.0	6.8	6.27	0.75	569.2	569.4	568.5	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 2	10	10	1	12.0	● ≡ ↘ K					
4	6.8	6.0	0.8	4.13	-1.45	567.1	566.9	568.1	—	—	—	SW 2	SW 2	NE 2	2	8	2	10	4.1	a ● ▲, p ≡, ↘				
5	-0.9	5.1	2.0	2.09	-3.58	568.1	569.2	569.6	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	2	2	1	10	.	↘, p ≡				
6	2.8	9.5	6.7	6.46	0.76	569.6	570.2	570.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	1	1	0	.					
7	5.8	12.7	8.4	9.02	3.27	570.1	568.9	568.1	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 2	0	1	9	.	.	p ↘ ≡				
8	6.3	6.8	5.2	5.75	-0.05	566.8	566.2	566.8	—	—	—	SW 2	SW 1	SW 2	10	4	8	11.8	● ▲ ↘					
9	6.0	8.3	5.8	6.41	0.56	566.0	567.6	568.3	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 2	2	4	6	10	10.4	●, p K				
10	5.4	6.4	4.0	4.87	-1.03	568.2	569.2	569.9	—	—	—	SW 2	SW 2	NE 1	10	10	10	18.0	● ≡ ↘					
11	4.8	11.2	7.1	7.76	1.81	570.6	571.0	571.5	—	—	—	NE 1	SW 2	NE 1	1	1	3	10	10.8	p ●				
12	4.8	13.0	7.3	8.07	2.08	571.0	571.4	571.3	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	1	3	5	4	.					
13	6.3	7.2	5.1	6.37	0.34	570.3	570.4	571.0	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	1	4	9	3	.					
14	4.9	12.7	10.0	9.89	3.81	570.2	570.6	571.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	1	3	0	.					
15	8.1	13.4	10.1	11.01	4.90	571.5	571.6	572.7	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	0	5	0	.					
16	8.8	15.7	13.0	13.47	7.83	572.8	572.9	573.6	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	1	0	3	1	.					
17	11.0	17.9	14.0	14.66	8.79	573.0	572.7	572.7	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	1	1	4	1	.					
18	11.5	16.7	14.0	14.41	8.21	572.5	572.5	573.0	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 1	2	2	1	.	.	↘				
19	12.7	18.4	14.7	15.18	8.95	573.6	574.7	574.6	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	1	1	3	5	.					
20	12.8	14.6	10.6	13.10	6.84	574.0	574.6	573.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	1	8	8	.					
21	10.4	12.0	8.0	10.45	4.16	572.1	571.3	571.6	—	—	—	NE 1	SW 2	NE 1	1	3	10	10	20.0	●, p K				
22	8.8	10.3	5.4	7.85	1.04	569.0	568.3	567.4	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	1	7	3	10	.	p ≡				
23	2.2	8.0	6.4	5.31	-1.02	566.8	568.0	568.9	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	10	2	0	.	.	a ≡, ↘				
24	6.3	14.2	10.7	10.48	4.13	569.0	569.7	571.0	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 0	0	0	1	0	.					
25	8.3	16.3	11.0	11.90	5.53	570.8	570.7	570.3	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	1	1	4	6	.					
26	9.9	14.0	7.0	10.92	4.54	570.0	568.7	568.8	—	—	—	SW 1	SW 2	NE 1	1	1	2	9	8.6	p ● ≡				
27	3.6	7.8	5.3	5.65	-0.74	567.7	567.3	568.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	3	1	10	.	p ≡				
28	4.9	12.9	11.2	9.78	3.38	567.7	568.0	568.4	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 1	1	1	1	0	.					
29	8.5	15.8	9.9	12.56	6.15	568.1	568.4	568.9	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 2	2	1	4	6	.					
30	8.9	10.3	6.0	9.26	2.85	568.9	568.4	568.2	—	—	—	SW 1	SW 2	NE 1	1	3	10	10	10.3	p ●, ↘				
31	5.9	6.7	3.0	4.66	-1.76	566.2	566.2	566.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	2	3	8	10	.	p ≡ ↘				
Mitt.	6.83	11.44	7.83	8.84	±3.40	569.61	569.74	570.04	—	—	—				3.1	4.6	5.5	110.0						
Temp.-Mitt. Juli (1841-67): 6.18 Juli 1880 -M : 2.63 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.29 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Juni 30.-4. Juli 7.17 1.72 5.-9. " 5.84 0.19 10.-14. " 7.39 1.40 15.-19. " 13.31 7.64 20.-24. " 9.34 3.03 25.-29. " 10.16 3.77																								
24st. Mittel: 569.75 Mittlere Barometerstand im Juli (1841-67) : 568.48 Juli 1880 -M : 1.27										Windstill 2 N 0 S 0 NE 168 SW 192 E 0 W 0 SE 0 NW 0 (279 Beob.)					24st. Mitt.: 4.5 Mittl. Bewölk. im Juli 1846-67: 5.5 1880 -M: 1.0 Mittl. Niederschlag Juli 1841-67: 75.1 1880 -M: 34.9					Bemerkungen: 7. Der See ganz vom Wintereise befreit.				

1880 Juli.
Beobachter: M. Tschelnen.

Grächen.

Länge von Greenwich: 7° 51'.
Breite: 46° 12'. Höhe: 1632^m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.		
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h				
1	13.2	22.0	12.0	15.3	2.5	628.7	627.4	629.0	—	—	—	SW	1 NE	1 SW	2	0	8	10	☉ 5-8 ^p		
2	14.4	18.7	11.5	14.4	1.5	629.5	629.3	631.1	—	—	—	SW	0 N	1 SW	0	7	10	10	☉ III		
3	11.2	13.5	11.5	11.7	-1.2	630.3	630.8	629.7	—	—	—	S	0 NE	1 SW	1	10	10	10	☉ n-1, ☉ 1 ^p		
4	11.7	10.6	10.0	10.4	-2.6	627.9	628.4	630.4	—	—	—	SW	0 W	0 NE	2	10	10	5	☉ I		
5	7.3	15.1	9.7	10.5	-2.6	631.1	630.4	631.9	—	—	—	SW	0 N	2 N	2	0	5	0			
6	8.0	19.0	12.0	12.6	-0.5	632.0	631.0	631.5	—	—	—	W	0 NE	2 W	1	7	4	5			
7	14.6	19.2	15.0	15.9	2.7	631.3	629.1	629.0	—	—	—	W	0 NE	1 W	1	2	5	10			
8	15.4	14.2	10.0	12.8	-0.4	627.2	627.3	628.2	—	—	—	W	0 NE	2 W	1	10	10	10	☉ II, ☉ III		
9	10.8	17.4	8.5	11.8	-1.4	628.4	628.2	629.7	—	—	—	SW	0 N	1 W	1	10	8	10			
10	11.6	16.2	9.0	11.9	-1.4	629.3	629.8	632.3	—	—	—	SW	0 N	2 W	1	10	10	10	☉ 6 ^a u. 6 ^p -n, ☉ III		
11	9.2	18.2	10.0	12.1	-1.2	632.9	632.5	632.5	—	—	—	W	0 W	1 NE	2	10	5	10	☉ I, n ☉ 2		
12	9.0	18.2	12.5	12.9	-0.6	633.7	632.7	632.9	—	—	—	SW	0 N	1 W	0	0	5	10			
13	11.6	17.0	10.2	12.5	-0.9	632.3	631.6	632.6	—	—	—	SW	0 NE	1 NE	1	4	10	0			
14	8.8	16.8	14.2	12.9	-0.5	631.9	631.7	632.4	—	—	—	SW	0 NW	1 NE	0	0	3	0			
15	12.2	22.6	16.5	16.7	3.3	632.3	631.9	633.7	—	—	—	W	0 W	0 NE	0	0	4	0			
16	14.2	23.3	18.5	18.9	4.8	633.8	633.1	633.8	—	—	—	NE	0 N	1 W	0	0	5	0			
17	14.0	24.2	18.0	18.3	4.8	633.6	633.0	632.4	—	—	—	W	0 W	1 NE	0	0	6	0			
18	15.6	24.2	17.5	18.7	5.2	633.2	632.2	632.9	—	—	—	SW	0 NE	1 NE	1	5	6	2			
19	15.4	25.2	18.5	19.3	5.8	634.3	634.0	634.8	—	—	—	SW	0 W	2 SW	0	3	4	5			
20	18.0	17.0	17.0	16.9	3.4	634.9	634.3	634.7	—	—	—	N	2 SW	0 SW	2	10	10	10	☉ ☉ ☉ 5 ^a , ☉ 10 ^a -1 ^p , ☉ 1 ^p , ☉ 1-3 ^p , ☉ ☉ 4-8 ^p , ☉ 11-12 ^a		
21	14.0	22.5	11.0	15.4	1.9	632.5	631.0	632.0	—	—	—	SW	0 NE	2 NW	0	5	7	10	☉ 7 ^p		
22	12.2	15.4	12.5	13.0	-0.5	629.2	629.1	628.1	—	—	—	SW	0 W	0 W	0	10	10	10			
23	11.4	16.3	12.0	13.0	-0.5	628.6	629.1	630.0	—	—	—	SW	0 NE	1 NE	1	6	5	0			
24	11.3	19.8	16.0	15.5	1.8	630.2	629.3	630.9	—	—	—	SW	0 NE	1 SW	0	0	3	3			
25	12.5	21.2	15.0	15.8	2.3	631.4	631.3	630.5	—	—	—	SW	0 SW	1 NW	1	4	10	10			
26	14.2	23.0	14.0	17.0	3.5	630.4	628.1	627.8	—	—	—	SW	0 NE	1 S	1	5	4	10	☉ ☉ ☉ 5-6 1/2 ^p , n ☉ 1-2 ^p		
27	11.4	17.0	13.0	13.4	-0.1	628.3	628.1	629.2	—	—	—	N	1 E	2 NW	2	3	4	5			
28	7.5	17.8	14.0	12.7	-0.7	629.4	628.8	628.5	—	—	—	SW	0 W	1 SW	0	0	0	0			
29	13.4	24.6	15.0	17.3	3.9	629.4	628.3	628.0	—	—	—	SW	0 SW	1 E	2	0	5	10	☉ 2 1/4 ^p , n ☉ 2		
30	14.6	25.0	11.0	16.5	3.1	628.3	627.8	628.7	—	—	—	SW	0 SW	0 W	0	10	10	10	☉ ☉ ☉ III		
31	8.4	16.3	10.5	11.5	-2.1	627.4	626.7	626.7	—	—	—	SW	0 NE	2 NE	0	7	6	0			
Mitt.	12.17	19.09	13.10	14.68	+2.15	630.79	630.24	630.32	—	—	—				4.8	6.5	6.0	55.2	Bemerkungen:		
Temp.-Mitt. Juli (1864-75): 13.93						Mittel: 630.62						Windstill 46						Mittel: 5.8			1. Ab. 5-8 ^p öfters Donner n. Blitze (Gewitter). 2. Ab. öfters Do. 9. Ab. 8 ^p id. 11/12. Nachts 12 ^h heftiger Do. u. Blitze (Gew.) 17. Vorm. Dunst. 20. Vorm. 5 ^h Do. u. Blitze (Gew.) u. N-Wind, dann Regenbogen; 10-1 ^h Mitt. Blitz u. Do. (Gew.); Nachm. Föhn (öfters stark), u. Nachts oft starker Wind. 21. Nachm. nach 8 ^p Regenbogen, dann 4-8 ^p Blitz u. Do. (Gew.) u. heftiger Regen. 23. Vorm. früh in die Berge geschneit. 26. Ab. 5-6 1/2 ^p öfters starker Do. u. Blitze (Gew.) u. Windstöße (Föhn) bis Nachts. 29. Nachm. 2 1/4 ^h starke Windstöße, u. Nachts heftige Blitze.
Juli 1880 -M : 0.75						Mittlerer Barometerstand im Juli (1864-75) : 629.84						N 13 S 1						Mittl. Bewölk. im Juli			
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.4						Juli 1880 -M : 0.78						E 4 W 10						1864-75: 5.4			
Pentadenmittel 1880						Mittlere Feuchtigkeit im Juli (1864-75) : —						SE 0 NW 4						1880-M: 0.4			
Abweich. vom Normalst.						Juli 1880 -M : —												Mittl. Niederschlag Juli			
																		1864-75: —			
Juni 30.-4. Juli 13.78					0.92													1880-M: —			
5.-9. " 12.72					-0.44																
10.-14. " 12.44					-0.92																
15.-19. " 13.26					4.78																
20.-24. " 14.72					1.22																
25.-29. " 15.24					1.78																
Starker NE: 8 Mitt. 12 ^h . 21 tagsüber. 27 Mitt. 1-2 ^h (v. N-E). 31 tagsüber (oft starke Windstöße v. N-E). — Dunst im Grund Vorm.: 7. 15. 19. — Erdbeben Ab.: 2 vor Mittag. 4 Vorm. 9 1/3 ^h (stark), 9 3/4 ^h , 10 1/2 ^h , 10 35 ^m u. nach 11 ^h Mitt. (schwächer); Ab. 8 1/2 ^h (heft. Stoss). 5 Mitt. 1 ^h 55 ^m (schwach) und 11 ^h Nachts (id). 11 6-8 ^p Ab. (Spuren). — Nebel im Grund Vorm. früh: 4. 5. 6. 8 Ab. 23. 31. — Nebel an den Bergen Vorm. früh; 2. 4. 5. 6. 8 Ab. 12. 14. 23. 28. 31.																					

1880 Juli.
Beobachter: J. Caviezel.

Sils-Maria.

Länge von Greenwich: 9° 46'.
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	11.8	15.8	11.4	12.6	1.8	615.0	614.9	615.1	70	61	84	SW	0	S	1	S	0	7	5	10	5.8	☀ 4 ^p u. n
2	12.0	15.6	11.0	12.5	1.7	616.1	616.8	616.9	84	68	82	SW	1	S	1	S	0	7	7	10	0.8	☀ 6-7 ^p
3	11.0	12.8	11.2	11.3	0.4	617.3	617.7	616.9	83	82	84	N	0	S	1	S	0	8	10	10	5.1	n (3/4) ☀
4	8.8	10.2	6.0	7.9	-3.0	614.3	613.6	614.7	94	82	85	S	1	S	1	N	1	10	10	5	11.3	☀ ☀ II, ▲ 3 ^p
5	6.0	13.8	6.2	8.3	-2.7	616.2	616.1	617.1	65	38	74	E	0	SW	1	S	0	1	4	3	.	☀ I
6	6.6	15.2	9.2	9.9	-1.1	617.9	617.4	617.5	74	55	86	NE	0	SW	1	SW	0	4	1	0	.	☀ I
7	8.8	15.6	10.4	11.2	-0.1	617.8	616.6	615.6	78	57	94	S	0	SW	2	S	1	2	4	6	.	.
8	10.6	15.0	9.0	11.1	0.0	614.4	613.8	613.9	82	72	91	S	0	S	1	S	0	7	10	10	24.2	☀ 4-6 ^p u. 8 ^p -n
9	8.2	11.8	9.7	9.5	-1.6	613.8	615.4	616.6	94	87	83	S	0	S	1	S	0	10	10	7	1.0	☀
10	9.8	12.7	9.4	10.2	-1.0	616.9	617.7	618.0	88	71	91	S	1	W	1	N	0	10	10	10	13.4	☀, p ☀
11	8.4	15.4	10.2	10.9	-0.3	619.1	618.9	619.4	94	72	84	N	0	SW	1	SW	0	5	5	5	18.2	n (11/12) ☀
12	5.6	14.0	10.0	9.5	-1.7	618.9	618.8	618.8	93	68	91	NE	0	SW	1	N	0	10	6	4	.	.
13	10.6	16.0	10.4	11.9	0.6	618.5	617.8	617.9	82	54	82	N	1	N	0	S	0	4	7	10	1.1	☀ 11-12 ^a
14	7.2	17.8	9.8	11.2	-0.1	618.0	617.5	617.6	90	52	68	N	1	SW	1	S	0	0	2	0	.	.
15	10.5	19.8	11.8	13.6	2.3	618.6	618.5	619.6	76	51	72	S	0	SW	0	S	0	0	0	0	.	.
16	12.0	20.8	12.8	14.8	3.5	620.3	620.0	620.1	77	55	78	S	0	S	1	S	0	0	3	3	.	.
17	12.4	21.8	13.2	15.4	4.0	620.3	619.9	619.6	77	49	77	S	0	S	1	S	0	2	5	2	.	.
18	12.9	21.8	13.0	15.5	4.1	619.4	619.1	619.2	71	46	73	NE	0	S	0	S	0	0	4	3	.	☀ 2 ^p
19	13.8	21.1	11.4	15.0	3.6	621.0	620.7	621.3	74	52	77	N	0	W	1	S	0	2	3	3	.	☀ 6 1/2 ^p
20	14.2	18.6	13.8	15.1	3.7	620.6	620.6	619.2	67	52	76	N	0	W	1	N	0	10	2	10	.	.
21	13.0	21.0	12.2	15.0	3.6	618.3	617.4	617.4	78	39	77	N	0	SW	1	N	2	9	4	10	3.6	☀ 3 ^p , n ☀
22	11.0	17.4	11.6	12.9	1.5	615.7	614.8	613.6	83	60	77	N	0	S	1	E	1	10	10	10	2.0	☀ 10 ^p
23	9.6	16.0	8.8	11.1	-0.3	614.3	614.7	615.9	74	39	68	N	0	W	1	W	0	4	4	2	.	.
24	9.4	16.4	11.2	11.9	0.5	616.3	616.7	617.1	72	59	87	E	0	S	1	S	0	2	3	3	.	.
25	10.0	18.4	12.2	13.1	1.7	618.3	618.1	617.3	76	50	70	N	0	S	1	N	1	0	5	10	1.0	n (25/26) ☀
26	11.2	19.8	14.0	14.6	3.2	617.2	616.1	613.2	75	58	81	S	0	S	1	S	1	5	3	10	5.6	☀ III
27	11.6	16.4	12.0	12.9	1.5	613.4	613.7	614.9	63	38	52	NE	0	N	1	N	1	3	4	10	.	.
28	8.8	18.6	10.6	12.8	0.9	615.5	614.7	615.1	67	43	73	E	0	SW	1	SW	0	0	0	0	.	.
29	11.0	19.1	14.0	14.8	2.9	615.1	615.3	615.4	77	52	74	S	0	SW	0	SW	0	0	2	2	0.5	n (29/30) ☀
30	13.0	16.9	10.4	13.0	1.7	615.0	613.9	613.9	74	71	95	S	0	SW	1	N	0	7	10	10	29.2	p ☀, n ☀
31	9.4	16.8	9.0	11.2	-0.1	612.7	612.2	612.6	82	40	71	N	0	W	1	E	0	10	3	3	.	.
Mitt.	10.29	16.84	10.83	12.25	±1.78	616.97	616.77	616.82	78.5	57.2	79.3						4.9	5.0	5.5	122.3		
Temp.-Mitt. Juli (1864-75): 11.72 Juli 1880 -M : 0.33 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.4						Mittel: 616.85			Mittel: 71.7			Windstill 55			Mittel: 5.1			Bemerkungen: 4. Vorm. 9 ^h 25 ^m Spur von Erdbeben. 8. Ab. 8 ^h gewitterhaft. 11. Berge leicht angeschnitten. 14. Bis 7 1/2 ^h Vorm. Thalnebel. 30. Nachm. Hagel i. W u. NW; Verheerungen der Malojerstrasse durch Rufen. Gewitter: 1 Ab. 4 ^h und Nachts. 4 Nachm. 1 ^h u. 3 ^h Hagel. 10 Ab. 6-7 ^h u. 9-10 ^h Nachts. 11/12 Nachts. 13 11-12 ^h Vorm. 21. Nachm. 3 ^h 10 ^m (vorüberziehend). 22 10 ^h Ab. 26 9 1/4-10 ^h Ab. 30 Nachm. 1 1/2-2 1/4 ^h u. 3 1/2-5 ^h Ab.				
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.						Mittlerer Barometerstand im Juli (1864-75) : 616.54			Mittlere Feuchtigkeit im Juli (1864-75) : 72.7			N 8 S 16			Mittl. Bewölk. im Juli							
Juni 30.-4. Juli 11.82 0.50						Juli 1880 -M : 0.31			Juli 1880 -M : -1.0			NE 0 SW 10			1864-75: 5.1							
5.-9. „ 10.00 -1.10												E 1 W 5			1880 -M: 0.0							
10.-14. „ 10.74 -0.50												SE 0 NW 0			1864-75: 106.3							
15.-19. „ 14.86 3.50															1880 -M: 16.0							
20.-24. „ 13.20 1.80																						
25.-29. „ 15.44 2.04																						

Bemerkungen:
4. Vorm. 9^h 25^m Spur von Erdbeben.
8. Ab. 8^h gewitterhaft.
11. Berge leicht angeschnitten.
14. Bis 7 1/2^h Vorm. Thalnebel.
30. Nachm. Hagel i. W u. NW; Verheerungen der Maloerstrasse durch Rufen. Gewitter: 1 Ab. 4^h und Nachts. 4 Nachm. 1^h u. 3^h Hagel. 10 Ab. 6-7^h u. 9-10^h Nachts. 11/12 Nachts. 13 11-12^h Vorm. 21. Nachm. 3^h 10^m (vorüberziehend). 22 10^h Ab. 26 9 1/4-10^h Ab. 30 Nachm. 1 1/2-2 1/2^h u. 3 1/2-5^h Ab.

1880 Juli.
Beobachter: L. Chevallier.

Chaumont.

Länge von Greenwich: 6° 59'.
Breite: 47° 1'. Höhe: 1128^m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	14.3	17.0	14.3	15.0	1.1	666.5	666.6	666.8	84	81	86	W 0-1	SW 0-1	W 1	6	9	10	0.2	●° 10 ^a	
2	14.0	20.3	14.7	15.9	2.0	667.3	668.3	668.3	73	55	71	SW 1	SW 1	SW 1	3	5	9	2.8	n (2/3) ●	
3	11.3	12.5	12.1	11.6	-2.4	668.6	668.8	667.1	100	92	96	SW 1	SW 2	SW 2	10	10	10	23.6	● n-8 ^a , 0-1 1/2 ^p u. 6 1/2 ^p -n	
4	8.7	13.7	8.7	10.0	-4.0	666.6	668.7	669.9	94	60	95	W 3	W 2	W 2	8	6	7	2.0	☞ I, ● 2 1/2 ^p -III	
5	8.7	13.7	8.6	9.9	-4.2	671.3	671.6	671.3	82	63	80	W 0-1	NW 1	N 1	7	3	2	.		
6	9.9	17.3	10.9	12.3	-1.9	671.9	671.5	671.2	84	60	78	E 0	E 0	E 0	0	0	1	.		
7	13.0	21.3	15.9	10.3	2.1	669.4	667.3	666.0	78	50	66	S 0	SW 0	SW 0	0	1	2	.		
8	13.5	11.1	11.7	11.7	-2.6	665.1	666.2	666.4	77	98	92	NW 1	NW 2	W 1	8	10	9	10.3	☞ 2 8 ^a , ● 8-11 ^a , ≡ 11 ^a -4 ^p	
9	11.7	17.7	12.1	13.4	-0.9	667.1	667.5	667.2	99	77	92	SE 0	SE 0	SW 0	10	4	10	5.6	≡ ● I, ● < III	
10	12.7	10.3	9.3	10.4	-3.9	667.9	668.5	672.2	96	90	100	SW 0	NW 2-3	W 0	10	10	4	5.6	☞ II, ● I u. 0-5 ^p	
11	10.7	17.1	13.1	13.2	-1.2	672.2	672.3	671.3	85	71	77	E 0	SE 0-1	NE 0-1	0	1	3	.		
12	13.9	17.7	14.7	15.0	0.6	671.9	671.9	672.1	95	68	82	SE 0	SW 0	N 0	10	5	3	0.1	≡ I, ●° 1 ^p	
13	15.3	19.3	14.7	16.0	1.5	671.9	671.9	671.8	83	68	91	N 0	S 0	E 0	5	7	1	0.1	≡ 9 ^a , ●° 10 ^a	
14	14.1	20.7	15.7	16.4	1.0	670.8	670.4	670.3	88	65	64	E 0	SE 0	NE 0	0	1	0	.		
15	18.1	23.9	18.7	19.8	5.3	670.0	670.9	671.6	72	51	74	SW 0	SE 0	NE 0	0	0	0	.		
16	19.7	24.7	18.7	20.6	6.0	671.6	671.6	671.6	66	65	79	SE 0	S 0	E 0	0	0	0	.		
17	19.1	20.3	19.3	21.2	6.6	671.5	671.0	670.1	65	43	76	SW 0	S 0	N 0	3	0	1	0.2	n (17/18) K ●°	
18	20.0	21.2	17.1	19.0	4.4	671.0	671.4	671.5	66	76	80	N 0-1	S 0	N 0-1	1	1	1	1.7	K ● 10 ^a	
19	18.7	26.3	19.3	21.0	6.4	672.4	672.5	672.0	73	55	77	SW 0-1	S 0	W 1	1	1	4	2.7	K ● 9-11 ^p	
20	18.9	24.3	17.7	19.9	5.3	672.0	671.9	671.3	71	56	75	W 0-1	W 0-1	N 0-1	3	7	3	.		
21	17.5	19.7	12.7	16.2	1.5	670.2	670.2	669.6	75	89	99	W 0-1	W 0-1	W 0-1	6	10	5	21.1	K ● 10 ^a , ● 1 1/2-7 ^p u. n	
22	13.7	15.7	10.5	12.9	-1.3	667.6	667.4	668.4	99	64	94	SW 0-1	NW 0-1	NW 0-1	10	5	8	0.9	≡ ●° 8 ^a , ●° III	
23	12.2	15.5	12.1	12.9	-1.3	668.7	669.4	669.3	95	65	78	NW 0	N 0-1	N 0	5	7	2	.		
24	13.1	20.3	15.1	15.8	1.1	668.5	668.8	669.6	84	60	78	NE 0-1	SW 0-1	NW 0-1	0	1	1	.		
25	16.1	23.3	16.0	18.1	3.4	669.3	669.0	668.3	74	48	92	SW 0	SW 0	SW 0-1	1	2	5	13.0	K ▲ ● 2 1/2 ^p , K ● ☞ 7 1/2 ^p	
26	16.1	24.1	12.7	17.2	2.5	666.6	664.3	667.0	92	36	92	SW 1	SW 1-2	SW 1	4	1	10	9.7	K ● ☞ 4-6 1/2 ^p , n ☞	
27	10.0	15.1	11.3	11.7	-3.0	668.2	669.2	669.3	93	73	85	SW 1-2	W 1	SW 0-1	10	5	3	.		
28	13.7	18.7	13.3	14.8	0.1	668.4	667.3	667.9	86	67	83	S 0-1	S 0	NW 0	0	1	0	.		
29	14.3	24.9	18.7	18.9	4.3	666.6	665.4	665.9	89	47	67	SW 0	SW 1	NW 1	0	3	4	7.0	● 6 ^p -n	
30	12.7	14.5	11.4	12.5	-2.1	667.0	666.4	666.9	96	94	80	NW 0-1	W 0-1	NW 1	10	10	10	3.3	● n-1 ^p , < III, n ●	
31	9.2	15.5	10.5	11.3	-3.3	666.6	667.4	666.6	89	63	63	NW 2	W 2	NW 1-2	8	2	7	.	☞ I	
Mitt.	14.05	18.33	13.32	15.19	+2.33	669.23	669.27	669.37	84.0	66.3	82.0				4.3	4.1	4.4	114.3	Bemerkungen: 8. Vorm. nach 8 ^a heftiger Wind. 9. Ab. Blitze. 11. Vorm. früh Nebel auf den Seen. 20/27. Nachts Wind. 23. Ab. schwaches Alpenglühen. 30. Ab. Blitze. — Gewitter: 17/18 Nachts. 18 10 ^h Vorm. 19 Ab. 9-11 ^h . 21 10 ^h Vorm. 25 Nachm. 2 1/2 ^h mit Hagel u. 7 1/2 ^h Ab. mit Wind. 26 Nachm. 4-6 1/2 ^h a. NW mit Wind. — Alpen sichtbar Vorm.: 2. 3 Ab. 8 id. (S). 13 früh u. Nachm. 17 Nachm. 20 früh. 23 Mitt. 25. 26. 29. 31 Ab. — Alpen klar: 2 Vorm. früh. 7 Vorm. 11 id. früh. 14. 15. 16. 17 Mitt. 24. 26 Mitt. 28. 29 Vorm. früh.	
Temp.-Mitt. Juli (1864-75): 14.94 Juli 1880 -M : 0.25 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beobachtungen in Genf und auf dem St. Bernhard : -0.4 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.						Mittel: 669.29			Mittel: 77.3			Windstill 39			Mittel: 4.4					
Juni 30.-4. Juli 14.04 0.08 5.-9. " 12.72 -1.50 10.-14. " 14.20 -0.22 15.-19. " 20.32 5.74 20.-24. " 15.54 0.86 25.-29. " 16.14 1.46						Mittlerer Barometerstand im Juli (1864-75) : 669.03 Juli 1880 -M : 0.26 Mittlere Feuchtigkeit im Juli (1864-75) : 74.9 Juli 1880 -M : 2.4					N 3 S 1 NE 1 SW 17 E 0 W 16 SE 1 NW 15					Mittl. Bewölk. im Juli 1864-75: 5.3 1880 -M: -0.9 Mittl. Nieder- schlag Juli 1864-75: 89.7 1880 -M: -25.2				

1880 Juli.

Neuenburg: Observatorium.

Länge von Greenwich: 6° 57'.

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	19.7	21.8	19.5	19.8	1.2	717.4	717.5	718.0	76	66	63	SW	0	SW	1	SW	0	8	10	9	4-6 ^p , 0° 10 ³ / ₄ ^p	
2	17.5	26.1	17.2	19.8	1.2	718.8	719.1	719.8	77	43	76	SW	0	SW	1	SW	0	5	5	9	0° 5 ¹ / ₂ ^p , n	
3	16.8	17.5	15.0	15.8	-2.9	720.5	720.1	719.0	97	84	96	SW	0	NW	1	NW	1	10	10	10	0°, p K, n	
4	14.0	18.4	14.7	15.2	-3.5	718.6	720.4	722.7	68	50	77	NE	3	SW	3	SW	2	10	3	10	a 0°, 8 ¹ / ₂ ^p -2 ³ / ₄ ^p	
5	14.9	18.7	14.7	15.6	-3.2	723.8	724.0	724.2	67	58	61	W	1	W	2	NW	3	5	6	2	0 ^p u. 7 ³ / ₄ ^p -n	
6	15.8	21.6	16.9	17.4	-1.4	724.6	723.5	722.7	69	51	64	NE	1	E	0	NE	1	0	1	0		
7	15.4	24.7	18.1	18.9	0.0	721.2	718.7	716.7	82	55	73	SW	0	SW	0	NW	0	0	1	3	Δ ² I	
8	17.5	16.5	15.1	15.9	-3.0	716.4	717.9	717.8	84	87	93	NE	0	SW	1	E	0	8	10	9	Δ I, 8 ¹ / ₂ ^p -1 ¹ / ₄ ^p	
9	15.5	20.5	19.2	17.9	-1.1	718.8	718.8	717.5	93	75	75	NE	0	NE	0	NE	1-2	10	2	9	0° 9 ¹ / ₄ -11 ¹ / ₄ u. 1 ^p -n, K III	
10	16.4	15.4	12.5	14.8	-4.7	719.6	720.7	724.5	92	85	92	NE	0	NE	1	NW	0	10	10	1	0° 9 ¹ / ₄ -4 ¹ / ₂ ^p , II	
11	13.3	22.1	18.8	17.4	-1.6	724.8	723.7	723.2	83	82	82	NE	0	NE	1	NE	1	1	1	3	0.1	n (11/12) 0°
12	18.7	24.5	20.0	20.6	1.5	723.6	722.7	722.9	83	68	62	NE	0	SW	1	NE	1	5	6	7		
13	18.7	24.8	18.7	20.2	1.1	723.2	722.8	722.8	83	52	74	SW	0	SW	0	NW	0	7	3	0	Δ I, K 0° 8 ³ / ₄ -9 ¹ / ₄ ^p	
14	16.7	24.9	21.0	20.4	1.8	722.6	721.4	721.0	86	56	50	SW	0	SW	0	NE	1	1	1	0	Δ ² I	
15	17.7	26.8	24.1	22.2	3.1	721.2	721.5	721.8	82	45	58	NE	0	NE	0	NE	1	0	1	0	Δ ² I	
16	18.5	29.0	21.5	22.5	3.3	722.8	721.7	721.6	84	54	70	NE	0	SW	0	NE	0	0	1	0	Δ ² I	
17	19.9	29.8	22.7	23.6	4.4	722.4	720.9	720.2	82	40	72	SE	0	NE	0	SW	0	0	1	2	Δ ² I	
18	21.7	26.9	21.5	22.9	3.7	721.5	721.3	722.0	81	57	71	E	0	NW	0	SW	0	2	2	1	1.5	K 4°, Δ I, K 0° 10 ¹ / ₂ ^p
19	21.8	30.9	24.7	25.8	6.1	723.5	722.2	721.2	82	46	69	SW	0	SW	0	NE	0	3	1	8	1.8	Δ I, K 0° 8-11 ¹ / ₂ ^p
20	23.1	31.8	24.5	25.8	6.6	723.4	722.2	722.3	80	40	61	NE	0	SW	1	SW	1	5	7	7		
21	20.8	23.6	15.5	19.3	0.1	721.4	720.8	721.0	87	83	91	SW	0	SW	0	SW	0	9	10	4	21.6	K 0° 10-11 ¹ / ₄ u. 4 ¹ / ₄ -7 ^p
22	16.5	20.5	16.7	17.4	-1.8	718.7	718.8	719.2	98	56	65	W	0	NW	3	W	2	10	9	9	6.5	0°, K 3-6 ^p u. 7 ³ / ₄ -8 ¹ / ₄ ^p , II, (n 0°)
23	17.7	22.5	17.1	18.6	-0.7	720.0	720.9	720.5	72	61	74	NE	1	NE	0	NE	0	5	6	3		
24	16.9	24.5	21.5	20.5	1.2	720.3	719.7	719.8	84	57	52	NE	0	SW	0	SW	2	0	1	0	Δ I	
25	17.7	25.5	16.8	19.5	0.3	720.5	719.5	719.0	77	50	94	NE	0	NE	0	NE	0	3	5	8	25.5	Δ I, p K ² ▲ 0°, 7 ¹ / ₂ ^p , (n 0°)
26	17.7	27.8	18.0	20.5	1.3	717.4	714.7	718.8	90	60	73	NE	0	SW	2	SW	2	3	1	8		K 0° 4 ¹ / ₂ -6 ¹ / ₄ ^p
27	15.5	21.8	17.5	17.8	-1.4	720.0	720.1	720.6	75	54	66	SW	3	SW	3	SW	1	10	5	7		a
28	16.8	24.5	16.9	18.7	-0.5	719.5	718.6	717.5	77	49	79	E	0	SW	0	NE	0	1	1	0		Δ I
29	16.8	26.5	18.5	20.1	0.9	717.5	716.3	716.4	86	55	86	SW	0	SW	0	SW	1	0	4	8	12.1	Δ ² I, K ² 0° 6 ^p -n
30	17.1	18.2	17.7	17.2	-2.0	717.6	717.8	717.4	96	92	59	SW	1	SW	0	SW	1	10	10	10	7.2	n a K 0°, n 0°
31	16.3	19.9	15.7	16.8	-2.4	718.3	718.7	718.4	67	43	58	SW	1-2	W	3	SW	1	9	2	4		II u. 8 ^p
Mitt.	17.45	23.44	18.45	19.29	±2.18	720.53	720.20	720.33	81.9	59.6	72.1							4.8	4.4	4.9	125.7	Bemerkungen:

Temp.-Mitt. Juli (1864-75): 19.97
 Juli 1880 -M : -0.08
 Reduction des Mittels ¹/₅ (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 50jähr. Genfer Beob. : -0.5
 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom
 Normalst.
 Juni 30.-4. Juli 18.50 -0.40
 5.-9. " 17.14 -1.74
 10.-14. " 18.53 -0.48
 15.-19. " 23.30 4.12
 20.-24. " 20.32 1.08
 25.-29. " 19.52 0.12

Mittel: 720.39 Mittel: 71.2
 Mittlerer Barometerstand im Juli
 (1864-75) : 720.64
 Juli 1880 -M : -0.25
 Mittlere Feuchtigkeit im Juli
 (1864-75) : 67.4
 Juli 1880 -M : 3.8

Windstill 55
 N 0 S 0
 NE 11 SW 30
 E 0 W 8
 SE 0 NW 11

Mittel: 4.7
 Mittl. Bewölk.
 im Juli
 1864-75: 5.1
 1880 -M: -0.4
 Mittl. Nieder-
 schlag Juli
 1864-75: 77.7
 1880 -M: 48.0

Bemerkungen:
 25. Ab. 7¹/₄-7³/₄ 40^m Sturm.
 Gewitter: 3 Ab. 5^h 54^m. 8^h
 u. 8^h 50^m (a. SW). 9 Ab. 9^h 1^h.
 13 Ab. 8^h 50^m-9^h 1^h (a. NW).
 18 Vorm. 4^h u. 10-10^h 40^m (a.
 NW). 19 Ab. 8^h 50^m-11^h 1^h (v.
 NW nach NE). 21 Ab. 4^h 10^m-
 4^h 40^m (v. NW). 22 Vorm. 2^h 3-
 6^h u. 7^h 40^m Ab. 25 Nm. 2^h 4-
 7^h 40^m (sehr heftig, Hagelkör-
 ner von 1¹/₂cm Durchmesser).
 26 Ab. 4^h 10^m-6^h 1^h (mit Sturm
 v. NW). 29 Ab. 5^h 55^m-7^h (v.
 NW) u. 8^h 25^m (sehr heftig). 30
 5^h 4-6^h 50^m Vorm. u. bis Nachm.
 — Windböen (v. NW): 1 Nm.
 4-6^h. 4 Vorm. früh. 5 Mitt.
 12^h u. seit 7^h 50^m Ab. 10 Mitt.
 12^h 50^m. 31 seit 11^h Mitt. (v. W)
 u. 8^h Ab. (a. d. Jura). — Nebel
 am Chaumont Vorm. früh: 3.
 4-6^h. 4 Vorm. früh. 5 Mitt.
 12^h u. seit 7^h 50^m Ab. 10 Mitt.
 12^h 50^m. 31 seit 11^h Mitt. (v. W)
 u. 8^h Ab. (a. d. Jura). — Nebel
 am Chaumont Vorm. früh: 3.

S Mitt. 9. 10. 11 (u. am andern Sceufer). 12. 14. 30. — Wind auf dem See Vorm. früh: 7 Vorm. (E). 9 id. (SW). 12 (SW). 14 (E). 29 (SE). — Alpen sichtbar Vorm.: 2. 7. 8 früh. 12 Mitt. 13 früh. 14 7^h Ab. 15 tagsüber. 16 id. 17 id. 18. 19. 20. 21 früh. 23 seit 3^h Ab. (6^h 40^m klar). 24 tagsüber. 25 bis 1^h Mitt. 26. 27 Ab. 28 tagsüber. 29 früh. 31 Mitt.

Beobachter: A. Meier.

Trogen.

Länge von Greenwich: $9^{\circ} 28'$.

Breite: 47° 25'. Höhe: 892m.

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	20.1	21.2	16.2	18.7	3.6	684.8	684.8	685.0	66	73	92	S	0	N	1	W	1	0	7	10	17.4	K ▲ ^u ● 3 ¹ / ₂ ^p , K ● 9 ¹ / ₂ ^p
2	17.8	21.8	15.0	17.7	2.5	687.0	686.6	687.3	65	67	90	NW	1	N	1	W	0	7	7	10	2.4	n (2/3) ●
3	17.1	16.6	14.0	15.4	0.1	688.4	688.0	686.1	80	92	95	E	0	W	1	W	0	9	10	10	10.0	≡ ^o II
4	10.6	9.8	11.0	10.0	-5.8	685.5	686.3	688.5	100	95	79	W	0	W	0	W	0	10	10	10	17.5	● n-1 u. n
5	10.4	13.9	11.0	11.6	-3.9	689.6	690.5	691.5	83	80	75	W	1	W	1	W	1	10	10	10	.	
6	12.2	16.0	13.2	13.5	-1.9	691.5	690.9	690.4	71	66	87	W	0	NW	0	NW	0	0	0	0	.	
7	17.2	20.5	18.1	18.1	2.6	688.0	686.3	685.6	79	67	69	NW	0	NW	0	W	0	0	0	3	.	
8	20.4	12.4	12.8	14.7	-0.8	683.5	685.3	685.5	65	94	91	NW	0	NW	1	NW	0	3	10	10	10.0	● II
9	14.6	19.6	14.0	15.8	0.0	686.8	686.1	686.3	90	76	95	NW	0	NE	0	W	0	7	2	7	6.5	K ● 2 ¹ / ₄ -3 ¹ / ₂ ^p
10	14.0	19.0	11.0	14.4	-1.2	686.7	687.1	690.5	93	74	95	NW	1	NW	0	W	0	2	10	10	6.0	● III-n
11	13.6	18.6	14.6	15.1	-0.5	692.4	691.8	692.0	85	69	93	W	0	NW	0	NW	0	2	7	3	.	
12	15.8	20.1	16.0	16.8	1.1	690.0	690.6	691.0	86	62	86	W	0	NW	0	W	0	10	5	7	.	
13	15.3	21.0	12.6	15.8	0.1	690.3	689.4	689.7	97	63	87	NW	0	NW	0	W	0	2	2	0	21.3	K ● 4 ^p
14	16.2	20.8	16.8	17.4	1.7	689.3	689.1	688.5	80	68	79	E	1	NE	0	N	0	0	0	0	.	
15	18.8	23.0	19.4	19.9	4.1	689.0	689.5	690.1	85	75	52	N	0	N	0	N	0	0	0	0	.	
16	22.2	25.5	20.0	22.1	6.3	690.4	690.1	689.6	63	61	79	E	0	N	1	N	0	0	0	0	.	
17	23.6	26.3	21.4	23.5	7.5	689.8	689.3	689.0	66	61	76	E	0	N	0	N	0	0	0	0	.	
18	22.3	22.0	20.0	21.1	5.3	689.2	689.4	690.2	69	71	86	W	0	N	1	W	0	2	7	5	0.2	↙ ^u ● 0 ¹ / ₂ ^p
19	20.6	25.3	19.8	21.5	5.6	691.0	691.0	688.9	89	84	98	N	0	N	0	W	0	7	3	10	6.6	K ^u ● 10 ^p -n
20	20.8	24.6	17.4	20.4	4.5	691.4	690.0	689.7	83	92	94	W	1	N	1	W	0	5	5	10	23.0	p K ● ▲
21	17.8	17.3	14.4	16.2	0.3	688.9	689.3	688.4	91	98	90	W	0	N	0	W	0	10	10	3	21.7	K ● a u. 4 ^p
22	15.3	14.8	13.6	14.1	-1.8	686.4	686.1	685.6	97	100	91	W	0	W	2	W	0	10	10	10	9.2	K 0 ¹ / ₂ ^p , ● -n
23	12.4	16.2	12.6	13.2	-2.7	687.1	687.7	688.2	88	86	98	W	2	NE	0	N	0	8	7	3	1.0	a ●
24	15.4	19.0	16.2	16.4	0.5	686.9	687.0	687.0	84	80	96	N	0	N	0	N	0	0	0	0	.	
25	19.8	24.2	17.3	19.9	3.9	687.4	687.5	686.7	86	60	88	N	0	W	0	W	0	3	3	10	4.5	n (25/26) ↘ ●
26	21.3	27.8	15.8	21.1	5.2	685.0	683.1	683.7	87	59	86	S	0	S	1	W	1	9	0	10	2.0	K ↙ ^u ↘ ^u ● 5 ^p
27	14.6	17.3	13.8	14.7	-1.2	686.0	686.1	686.8	81	67	93	W	4	W	4	W	0	10	7	10	.	a ↘ ^u
28	15.8	19.8	15.6	16.6	0.7	687.0	686.4	685.8	80	78	92	S	0	N	0	S	0	0	3	0	.	
29	18.8	24.8	21.0	21.0	5.1	685.5	684.6	683.2	73	51	73	W	1	W	0	W	0	0	0	10	3.5	
30	15.2	15.3	14.8	14.6	-1.9	685.3	685.5	684.2	96	92	83	W	0	W	1	W	0	10	10	10	16.0	n a ●
31	12.4	13.6	12.2	12.2	-3.7	685.2	685.5	685.2	98	86	84	W	0	W	2	W	0	10	10	10	3.0	n (31/1) ●
Mitt.	16.87	19.68	15.57	16.86	+2.74	687.93	687.81	687.74	82.4	75.7	86.2							4.7	5.0	6.2	181.8	
Temp.-Mitt. Juli (1864-75): 16.24 Juli 1880 -M : 16.62 Reduction des Mittels ¹ / ₈ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.5 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Juni 30.-1. Juli 16.34 1.14 5.-9. „ 14.68 -0.80 10.-14. „ 15.90 0.24 15.-19. „ 21.58 5.70 20.-24. „ 16.06 0.16 25.-29. „ 18.66 2.74																						
Mittel: 697.88 Mittel: 81.4 Mittlerer Barometerstand im Juli (1864-75) : 687.20 Juli 1880 -M : 0.63 Mittlere Feuchtigkeit im Juli (1864-75) : 75.5 Juli 1880 -M : 5.9																						
Windstill 69 N 5 S 1 NE 0 SW 0 E 1 W 23 SE 0 NW 3																						
Mittel: 5.3 Mittl. Bewölk. im Juli 1864-75: 4.8 1880 -M: 0.5 Mittl. Nieder- schlag Juli 1864-75: 178.0 1880 -M: 3.8																						
Bemerkungen: 18. Mitt. 12 ¹ / ₂ ^h heftiger W-Sturm. 25/26. Nachts Sturm (Föhn). Gewitter: 1 Nachm. 3 ¹ / ₂ ^p (mit etwas Hagel) u. 9 ¹ / ₂ ^h Ab. 9 Nachm. 2 ¹ / ₄ -3 ^h . 13 Nm. 4 ^h (mit heftigem Platzre- gen). 18 Vorm. (gegen den Säntis zu). 19 seit 10 ^h Nachts (2 heftige). 20 Nachm. (mit Hagel). 21 Vorm. u. 4 ^h Ab. 22 Mitt. 12 ¹ / ₂ ^h . 25 Ab. (i.W.). 26 Ab. 5 ^h (mit heft. Sturm).																						

1880 Jult.
Beobachter: R. Wehrh.

Länge von Greenwich: $9^{\circ} 33'$.
Breite: $47^{\circ} 23'$. Höhe: 478^m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. 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	19.4	25.4	17.2	20.2	2.5	718.1	717.8	719.2	77	68	91	W	oN	oN	o	0	6	10	35.1	● 0 ¹ / ₄ -0 ³ / ₄ P, K ▲° 3 ¹ / ₄ P, ● 1 ¹ / ₄ P-n [7 ^h
2	17.6	24.8	17.4	19.2	1.5	720.2	720.0	721.6	91	59	79	W	oW	oW	o	3	8	10	2.7	
3	17.8	22.0	16.6	18.3	0.5	721.7	721.1	719.6	86	75	84	W	oNE	oNW	o	9	9	9	5.4	
4	14.4	12.6	12.6	12.7	-5.1	719.9	721.4	723.1	89	90	85	NE	oSE	oSE	o	10	10	10	23.3	n a ●
5	13.2	17.6	13.5	14.3	-3.6	724.5	724.5	725.5	91	60	78	S	oS	oS	o	9	8	5		
6	13.6	20.0	14.8	15.6	-2.3	725.9	724.7	724.1	84	54	76	W	oNE	1NE	o	0	0	1		
7	15.4	24.4	18.8	19.0	1.1	722.4	719.8	718.7	81	57	58	NE	oNE	oN	o	0	0	4		
8	19.0	16.0	14.2	15.9	-2.1	717.3	719.0	719.5	78	83	91	W	oW	oW	o	5	10	7	7.0	● 0 ¹ / ₄ P-n, 7 ¹ / ₂ P
9	15.4	21.8	16.8	17.5	-0.5	720.1	719.5	719.8	92	72	83	NW	oNE	oN	o	9	4	1	17.0	● 8 ^h , K ● 2 ³ / ₄ -3 ¹ / ₄ P
10	17.4	22.0	13.6	17.2	-0.8	721.0	720.9	725.7	91	62	96	N	oNW	oNW	o	7	7	10	3.8	● 3 ^h , 4 ¹ / ₂ -5 ¹ / ₂ P u. 8 ^h / ₄ P, [7 ¹ / ₂ P
11	14.2	22.1	17.0	17.3	-0.8	726.0	725.0	724.8	91	57	83	NW	oN	oNW	o	1	7	1		
12	16.2	24.2	17.0	18.6	0.5	725.2	724.1	724.5	88	60	87	NW	oNE	oW	o	10	6	9	0.1	●° I, ●° 6 ¹ / ₄ P
13	16.8	23.2	14.0	17.5	-0.6	724.2	723.0	724.6	88	62	90	W	oW	oW	o	9	1	1	10.1	p K ● 7 ^h 7 ^h
14	15.0	24.0	19.1	18.9	0.7	724.2	722.7	722.4	91	65	74	W	oNE	oNE	o	0	0	0		
15	17.3	26.3	19.4	20.9	2.7	722.4	722.5	723.4	80	58	43	W	oNE	oW	o	0	0	0		
16	18.2	29.4	22.1	22.7	4.5	724.1	722.9	722.9	77	53	66	W	oW	oNW	o	0	0	0		
17	21.4	29.5	22.6	24.0	5.8	723.0	722.3	721.5	70	51	72	W	oN	oW	o	0	1	2		
18	21.4	25.8	21.6	23.4	5.1	722.6	722.6	723.4	81	54	75	W	oNW	2E	o	5	7	2		●° 0 ¹ / ₂ P
19	21.0	28.4	22.2	23.4	5.1	724.8	724.0	723.0	78	60	79	E	oE	oE	o	5	4	0	5.4	K ● 10 ¹ / ₂ -12 ^h
20	19.2	27.6	18.4	21.2	2.9	724.8	723.4	723.8	86	64	88	W	oS	oSW	o	9	3	9	11.2	K ● 5 ¹ / ₂ -7 ^h
21	17.5	20.2	17.5	17.9	-0.4	723.4	722.9	722.2	94	92	95	W	oS	oS	o	10	9	7	25.5	● n-l, p K ●°
22	16.0	18.8	15.4	16.4	-1.3	720.4	719.4	719.9	91	78	88	W	oW	1W	o	9	10	8	5.8	p K ●
23	15.2	18.8	14.8	15.7	-2.6	721.1	721.4	722.4	93	68	81	S	oNW	oW	o	9	7	0		●° 9 ^h
24	15.0	23.4	17.8	18.2	-0.1	721.8	720.6	721.8	83	55	84	W	oNE	oW	o	0	0	0		
25	18.0	26.4	19.0	20.6	2.3	721.6	721.1	720.4	88	63	84	W	oS	oW	o	0	2	9	2.0	● 11 ¹ / ₂ u. 5 ¹ / ₄ P, 7 ¹ / ₂ P, [III
26	20.6	30.8	18.6	22.8	4.5	718.7	715.6	718.7	70	31	81	N	oS	2SW	o	8	0	10	18.6	K ● 5 ¹ / ₂ -7 ^h
27	18.0	21.8	17.0	18.4	0.1	719.5	720.0	721.5	68	51	81	N	oS	oSW	o	9	8	10		
28	17.4	23.3	17.4	18.9	0.6	721.3	719.9	719.1	81	82	75	SW	oNE	oW	o	10	3	0		
29	17.6	26.8	22.0	21.6	3.4	718.9	717.0	716.6	81	49	67	W	oSE	oW	o	0	0	9	4.9	
30	17.6	19.8	16.0	17.3	-0.9	719.5	719.0	718.6	91	79	89	W	oW	oW	o	10	10	8	12.1	K 0 ¹ / ₂ -1 ^h , p ●
31	15.4	17.8	13.4	15.0	-3.3	719.0	719.6	719.7	82	70	80	SW	oSW	oSW	o	9	9	2	3.7	●
Mitt.	17.20	23.07	17.34	18.70	+2.22	721.89	721.28	721.71	84.8	63.9	80.1					5.3	3.8	5.0	193.1	Bemerkungen: 4. Vorm. 9 ^h 25 ^m schwaches Erdbeben; Kamor schneefrei. 5. Vorm. 9 ^h 40 ^m Föhn. 26. Mitt. id. 25. Ab. 9 ^h Blitze. Gewitter: 1 Ab. 3 ^h / ₄ -4 ^h (mit etwas Hagel). 9 Nm. 2 ^h / ₄ -3 ^h / ₄ . 13 Ab. 3 ^h / ₂ -6 ^h / ₂ (bei SWs um 3 ^h 38 ^m). 19 Ab. 10 ^h / ₂ - nach 12 ^h Nachts. 20 5 ^h / ₂ -7 ^h Ab. 21 Mitt. 12 ^h u. 5 ^h / ₄ Ab. 22 Mitt. 12 ^h 40 ^m -12 ^h 55 ^m u. 9 ^h Ab. 26 Ab. 5 ^h / ₂ -7 ^h . 29/30 Nachts 12 ^h / ₄ -1 ^h . Regenbogen Ab.: 1 6 ^h 20 ^m -7 ^h 20 ^m , 8 ^h 7 ^h / ₂ . 10 id. 12 ^h 6 ^h / ₄ . 13 6 ^h / ₄ -7 ^h . 25 7 ^h / ₄ .
Temp.-Mitt. Juli (1864-75): 18.59 Juli 1880 -M : 0.11 Reduction des Mittels ¹ / ₂ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Gonfer Beob. : -0.5 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Juni 30.-4. Juli 18.12 0.40 5.-9. " 16.46 -1.48 10.-14. " 17.90 -0.20 15.-19. " 22.68 4.64 20.-24. " 17.88 -0.42 25.-29. " 20.46 2.18					Mittel: 721.63 Mittel: 76.1 Mittlerer Barometerstand im Juli (1864-75) : 721.63 Juli 1880 -M : 0.00 Mittlere Feuchtigkeit im Juli (1864-75) : 73.0 Juli 1880 -M : 3.1					Windstill 88 N 0 S 2 NE 1 SW 0 E 0 W 2 SE 0 NW 2					Mittel: 4.7 Mittl. Bewölk. im Juli 1864-75: 5.0 1880 -M: -0.3 Mittl. Nieder- schlag Juli 1864-75: 152.4 1880 -M: 40.7					

1880 Juli.
Beobachter: F. Nager.

Altdorf.

Länge von Greenwich: 8° 39'.
Breite: 46° 53'. Höhe: 454^m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	14.4	25.4	17.6	18.6	0.6	720.8	719.8	722.5	84	46	88	SE	W	1 W	0	0	5	10	17.7	p ☀ ●
2	16.0	24.0	17.0	18.5	0.5	722.5	721.8	723.8	83	47	86	SE	oNW	1 SE	0	7	7	8	4.0	p ●
3	15.6	21.0	18.2	17.8	-0.8	723.8	723.5	721.8	87	66	77	SW	oSW	0-1 W	1	9	9	10	6.8	n (3/4) ●
4	16.1	14.6	13.4	14.2	-8.9	721.6	723.4	725.7	84	75	80	W	0-1 W	0 W	0	10	10	3	10.4	a ●
5	14.2	18.8	14.4	15.6	-2.8	726.9	726.7	727.7	78	53	82	W	oNW	1 NW	1	10	8	10	.	
6	12.6	21.0	15.6	15.9	-2.3	727.7	726.8	726.1	88	49	81	N	oNW	1 SE	0	1	2	0	.	
7	12.8	22.2	18.0	17.2	-1.0	724.6	721.4	720.4	86	57	75	NE	oSW	0-1 SE	0	0	1	0	.	
8	17.2	18.0	15.0	16.2	-2.0	719.2	721.1	721.8	78	75	89	SE	oW	1 W	0	6	10	9	6.7	☀ 0 ^p , ● 0 u. 2 ^p
9	15.2	21.0	17.2	17.9	-1.0	722.2	721.5	721.4	89	68	80	W	oSE	0-1 S	0	10	3	0	.	
10	18.0	22.8	14.2	17.8	-0.5	722.6	722.7	727.7	74	56	89	SE	oNW	1-2 W	0	4	7	6	4.9	● ☾ 8 ^a , 4 u. 7 1/2 ^p , ☀ 2 ^p
11	15.4	21.4	17.6	17.6	-0.7	727.9	727.0	726.6	84	58	84	SE	oNW	1 SE	0	5	5	3	2.4	n (11/12) < ●
12	16.2	25.0	17.0	18.9	0.8	727.0	725.9	727.9	81	45	81	SE	oNW	1 W	1	7	6	10	9.2	☀ ● 6 1/2 ^p -n
13	15.8	22.2	16.2	17.6	-0.8	726.4	724.9	727.8	85	64	83	NE	oNW	1 SE	0-1	9	4	3	2.8	☀ ● 2 ^p
14	12.8	22.2	18.8	17.4	-1.6	726.1	724.8	724.8	88	56	81	SW	oNW	1 SE	0	0	1	0	.	
15	15.0	26.4	20.4	20.1	1.7	724.8	724.1	725.5	85	48	76	SE	oSE	0-1 SE	0	0	2	0	.	
16	16.4	26.6	23.0	21.6	3.0	725.9	724.7	725.6	85	47	74	SE	oSE	0-1 SE	0	0	3	10	8.4	☀ ● 8 ^p
17	19.6	27.8	22.6	22.8	4.8	725.8	723.6	723.6	71	46	71	SE	oSE	1 SE	0	2	3	5	.	
18	20.8	25.0	22.0	22.0	3.5	724.7	724.8	725.4	62	63	72	SW	oSW	1 SW	0	2	7	2	1.7	☀ ● 1 ^p
19	19.4	26.2	21.8	22.0	3.5	726.2	725.8	724.8	81	64	75	SW	oSW	1 SW	0	1	1	2	.	< III
20	21.6	27.6	20.0	22.8	4.1	726.7	724.8	725.8	74	53	87	SE	0-1 W	1 W	0-1	4	7	10	2.8	p ☀ ●, < III
21	19.6	24.6	18.1	20.8	1.8	724.8	723.8	725.0	80	66	80	W	1 SW	1 SE	0-1	6	7	3	24.3	p ●
22	18.0	22.3	17.6	19.0	0.5	721.9	721.2	722.8	78	63	78	SW	1 W	1 W	0	10	7	9	13.7	● 10 ^a
23	16.0	20.4	16.4	17.1	-1.4	723.5	723.5	724.1	81	67	81	W	0 W	0 W	0	10	5	4	0.1	
24	16.0	22.4	18.4	18.4	-0.1	723.8	722.7	723.4	77	57	83	SE	oSE	1 SW	0	0	1	2	.	
25	17.0	26.2	19.4	20.4	1.0	723.6	722.8	722.1	74	42	79	SW	oSW	1 SW	0	1	4	10	1.9	☀ ● 3 ^p
26	19.2	30.0	18.0	21.9	3.4	720.4	717.2	720.2	77	31	90	SW	0 S	1-2 SE	0	3	1	10	11.8	☀ ● 5 1/2 ^p
27	19.4	22.2	18.6	19.6	1.1	721.7	721.8	723.2	52	39	75	NW	1 NW	1-2 SE	0	2	7	2	.	
28	17.6	23.6	18.2	19.8	0.8	723.1	721.2	721.2	71	41	75	SE	oSE	0 SE	0	0	4	0	.	
29	17.2	25.6	21.6	21.0	2.6	721.2	719.0	719.2	76	50	63	SE	oSW	0 SW	1	0	5	10	3.4	
30	18.8	20.2	16.6	18.0	-0.4	721.6	720.9	721.0	88	68	90	SW	oSW	1 SW	0-1	10	10	10	16.6	● n-l u. p n
31	17.0	20.4	16.4	17.4	-1.0	720.9	721.8	721.8	81	65	79	SW	0-1 SW	0 SW	0	9	8	10	0.7	a ●°
Mitt.	16.79	23.16	18.08	18.88	± 1.71	723.84	723.01	723.84	79.4	55.6	80.1					4.5	5.2	5.5	144.8	Bemerkungen: 6. Vorm. früh Nebelstreifen an den Bergen. 8. Mitt. 12 ^h starker Wind. 10. Vorm. 8 ^h Regenbogen (schwach) u. Nachm. 4 u. 7 1/2 ^h id.; Mitt. 2 ^h sehr starker Wind. Gewitter: 1 Nachm. 2, 4 u. 8 ^h Ab. (letzteres schwächer). 12 Ab. von 6 1/2 ^h an. 13 2 ^h Mitt. 16 8 ^h Ab. 18 1 ^h Mitt. 20 von 2 ^h Nachm. an. 25 3 ^h Nachm. (kurz). 26 5 1/2 ^h Ab. — Donner: 2 Nachm. 3 ^h (u. mehrmals Platzregen). 18 12 ^h Mitt. 21 Mitt. 11 ^h , 2 ^h Nachm., 7 u. 8 ^h Ab. (je mit Regen). 22 Vorm. 10 ^h (id.) 30 Vorm. 7 3/4 ^h , Nachm. 1 u. 4 ^h (id.). — Entfernte häufige Blitze: 11/12 Nachts. 19 Ab. (i. NW). 20 Ab. — Föhn: 8 Ab. (in den Höhen, leicht). 9/10 Nachts. 26 Mitt. (leicht). 29/30 Mitternacht (mit W).
Temp.-Mitt. Juli (1864-75): 18.71						Mittel: 723.55			Mittel: 71.7			Windstill 53			Mittel: 5.1					
Juli 1880 -M : 0.12						Mittlerer Barometerstand im Juli (1864-75) : 723.70						N 0 S 2			Mittl. Bewölk. im Juli					
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob. : -0.5						Juli 1880 -M : -0.15						NE 0 SW 9			1864-75: 5.2					
Pentadenmittel 1880						Mittlere Feuchtigkeit im Juli (1864-75) : 77.8						E 0 W 8			1880-M: -0.1					
Juni 30.-4. Juli 17.48						Juli 1880 -M : -6.1						SE 6 NW 12			Mittl. Niederschlag Juli					
5.-9. " 16.88															1864-75: 171.0					
10.-14. " 17.86															1880-M: -26.2					
15.-19. " 21.68																				
20.-24. " 19.48																				
25.-29. " 20.44																				

1880 Juli.
Beobachter: A. Garbald.

Castasegna.

Länge von Greenwich: 9° 31'.
Breite: 46° 20'. Höhe: 700m.

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	20.0	22.2	18.2	19.6	1.1	700.7	700.1	701.0	64	66	81	E	oSW	1NE	o	9	6	10	3.1	●° 4 ^h , p K ●, < III
2	17.8	22.9	19.0	19.4	0.8	702.8	702.9	703.7	80	54	68	NE	oSW	1E	o	9	4	8	.	●°
3	17.7	22.2	18.7	19.0	0.4	704.0	703.7	702.8	73	54	73	W	oW	oNE	o	10	9	10	.	● n-4 ^h , K II
4	16.7	15.2	16.4	15.6	-3.1	701.3	699.4	701.8	87	99	46	NE	oSW	oNE	o	9	10	1	14.5	
5	16.1	24.7	16.8	18.7	0.0	702.9	702.4	704.0	55	26	42	NE	oE	oNE	o	1	2	0	.	
6	17.1	21.3	16.7	17.9	-0.9	704.7	704.5	705.0	52	46	72	NE	oSW	1E	o	2	2	3	.	
7	17.2	22.7	17.8	18.7	-0.1	704.8	702.8	701.7	72	53	75	NE	oSW	1NE	o	9	3	10	.	
8	18.1	21.8	14.9	17.8	-1.1	700.6	699.4	701.0	72	62	87	NE	oSW	1N	1	9	9	10	56.8	p n K ●°
9	14.5	20.4	15.8	16.4	-2.5	701.8	702.9	703.3	93	72	85	NW	oSW	oNE	o	10	9	10	2.5	p ●°, n ●
10	15.5	22.3	15.1	17.1	-1.9	703.9	703.8	705.4	91	62	94	NE	oE	oNE	o	10	10	10	16.3	a ●°, p n K ●
11	17.4	23.3	19.4	19.5	0.5	705.2	705.1	705.0	75	52	75	NE	oSW	oNE	o	1	3	9	13.5	< III
12	15.0	23.1	18.1	18.2	-0.8	706.5	705.1	704.9	64	50	75	E	1SW	oE	o	5	2	5	.	K² ● 0-2 ^h
13	19.9	24.1	15.9	19.4	0.3	704.9	703.1	704.1	62	42	80	NE	oE	oNE	1	4	4	2	6.7	a ●, p ●°
14	18.1	23.6	18.5	19.6	0.5	703.8	703.2	704.0	55	47	76	NE	oSW	1NE	o	0	1	0	.	
15	18.6	24.8	19.9	20.6	1.5	704.0	703.8	704.9	67	50	76	NE	oSW	1NE	o	0	1	0	.	
16	19.5	25.9	21.0	21.6	2.4	705.7	704.3	705.1	74	48	77	E	oW	oE	o	0	1	0	.	●° 2 ^h
17	21.2	26.9	20.9	22.6	3.3	705.2	704.2	704.4	69	50	72	NE	oSW	1NE	o	1	2	0	.	K² II, < III
18	20.7	27.5	21.3	22.9	3.7	704.3	703.5	704.2	67	49	72	NE	oSW	1NE	o	0	2	0	.	< III
19	21.5	27.4	21.3	22.9	3.7	706.1	705.5	706.1	66	56	55	NE	oSW	1NE	o	1	1	6	.	●° 0 ^h
20	20.7	25.6	22.7	22.5	3.3	705.7	705.7	703.6	67	63	49	E	oNE	oNE	o	9	3	9	.	
21	21.2	25.9	19.5	21.7	2.4	702.6	701.9	703.5	63	54	76	NE	oNW	oNE	o	10	5	10	3.7	K 3 ^h , ● 5 ^h -n
22	18.2	24.1	19.2	20.0	0.7	700.6	699.8	698.4	76	56	79	NE	oSW	oNE	o	10	9	5	.	
23	19.2	25.8	18.4	20.6	1.3	699.6	699.9	701.6	38	29	38	NE	1NE	1NE	o	1	1	0	.	
24	18.3	23.2	18.8	19.6	0.3	702.5	702.6	703.5	56	49	70	NE	oSW	1E	o	2	3	1	.	
25	18.7	25.2	20.0	20.8	1.5	703.1	703.4	702.5	68	49	68	E	oSW	oNE	o	0	7	7	.	
26	18.9	24.8	19.6	20.6	1.3	703.1	701.2	697.7	74	58	90	NE	oSW	1E	o	3	2	10	12.0	K² ● III
27	19.1	26.5	20.2	21.4	2.1	698.3	698.1	700.3	54	24	47	E	oE	1NE	o	1	1	1	.	
28	18.7	24.3	18.2	19.9	0.6	700.3	699.8	700.4	54	31	53	NE	oSW	1NE	o	0	0	0	.	
29	18.7	25.4	20.0	20.9	1.6	700.5	700.3	700.6	68	44	66	NW	oSW	1NE	o	1	1	1	0.2	
30	20.2	21.9	17.6	19.4	0.1	700.2	699.1	698.8	63	70	81	NE	oSW	oNE	o	7	10	10	19.4	n a ●°, p K ●, < 8 ^h -n
31	16.0	22.0	17.9	18.1	-1.2	698.4	697.2	698.0	86	61	44	NE	oSW	oNE	o	10	7	1	.	
Mitt.	18.40	23.77	18.65	19.77	+1.45	702.84	702.21	702.62	67.9	52.5	69.1					4.6	4.2	4.8	148.7	Bemerkungen:
Temp.-Mitt. Juli (1864-75): 19.35						Mittel: 702.56			Mittel: 63.2			Windstill 73			Mittel: 4.5					
Juli 1880 -M : -0.42						Mittlerer Barometerstand im Juli			N 1 S 0						Mittl. Bewölk.			10. Ab. 9 ^h Föhn.		
Reduction des Mittels $\frac{1}{2}(7+1+9)$						(1864-75) : 702.28			NE 3 SW 14						im Juli			13. Ab. 6 ^h Donner.		
auf das wahre 24stünd. Mittel nach						Juli 1880 -M : 0.28			E 2 W 0						1864-75: 4.6			Gewitter: 1 Nachm. 4		
50jähr. Genfer Beob. -0.5						Mittlere Feuchtigkeit im Juli			SE 0 NW 0						1880 -M: -0.1			12 ^h /2-1 ^h /2 Nachm. 8 4-5 ^h		
Pentadenmittel 1880						(1864-75) : 67.0			Juli 1880 -M : -3.8						Mittl. Nieder-			Nm. u. 9-10 ^h Ab. 10 Nm.		
Abweich. vom Normalst.															schlag Juli			4-5 ^h u. 8-9 ^h Ab. 11 Ab.		
Juni 30.-4. Juli 18.68					0.12										1864-75: 158.3			9 ^h (Blitz u. Do. i. W). 12		
5.-9. " 17.90					-0.92										1880 -M: -9.6			Nachts 12-2 ^h Vorm. früh (heftig).		
10.-14. " 18.76					-0.28													18 Nm. 2 ^h (Donner-		
15.-19. " 22.10					2.92													schlag). 21 Nm. 3 ^h (kurz).		
20.-24. " 20.88					1.60													26 Ab. 9-10 ^h (heftig). 30		
25.-29. " 20.72					1.42													1 ^h Mitt.		
																		Entfernte Blitze Ab.: 19 ^h .		
																		189-10 ^h . 199 ^h i. E. 30 seit 8 ^h .		

1880 Jull.
Beobachter: C. Rezzonico.

Lugano.

Länge von Greenwich: $8^{\circ} 57'$.
Breite: $46^{\circ} 0'$. Höhe: 275^m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	21.6	27.2	21.1	22.8	2.0	736.0	735.8	736.1	74	60	81	SE	0	S	0	NW	0	5	4	2	n ●°, Δ 1	
2	21.4	26.8	20.4	22.4	1.5	738.6	738.1	739.2	71	54	41	W	0	SW	0	W	0	6	1	2		
3	20.6	26.2	20.6	22.0	1.1	739.6	739.1	737.5	68	53	70	SW	0	SW	1	SW	0	8	6	8		
4	20.8	18.2	19.8	18.9	-2.1	737.3	735.3	735.5	65	90	65	NW	0	NW	0	NW	0	8	9	0	● 10°-1°	
5	21.8	25.8	17.2	21.1	0.0	738.0	737.4	738.6	54	49	76	NE	0	E	1	E	0	0	0	0		
6	17.4	25.8	19.8	20.3	-0.8	740.5	740.4	740.1	77	56	75	NW	0	SW	1	NW	0	1	1	0		
7	19.0	25.7	20.8	21.2	0.0	740.1	738.5	736.7	83	59	82	W	0	SW	0	NW	0	8	5	0	n (7/8) ●°	
8	21.8	26.6	20.0	22.8	1.0	736.1	734.3	735.9	81	66	85	W	0	W	0	NW	0	8	7	5	☼° 7-10 ^{1/2} °	
9	19.6	23.4	18.0	19.8	-1.5	736.4	737.3	738.5	78	70	94	SE	0	SE	0	SW	0	10	10	7	● 2-4°, ☼ 3°, n ●°	
10	20.6	25.4	19.2	21.2	-0.2	738.8	738.6	739.2	83	68	91	SW	0	S	0	N	0	7	3	9	☼ ▲° 4°, ● 7 ^{1/2} -8 ^{1/4} °	
11	19.0	27.0	20.8	21.8	0.4	740.4	740.0	739.7	84	57	85	NW	0	NW	0	NW	0	2	3	0	☼° 11 ^{1/2} °-1°	
12	19.8	26.2	21.0	21.7	0.2	740.9	740.3	739.6	76	60	82	E	0	SE	0	SE	0	0	2	2		
13	23.0	27.4	20.8	23.2	1.7	739.4	738.2	738.6	67	57	77	E	0	E	1	SE	0	0	4	0		
14	22.4	27.6	21.2	23.3	1.7	738.7	738.5	738.5	62	49	74	SE	0	SE	1	SE	0	0	1	0		
15	23.0	29.0	21.8	24.1	2.5	739.0	738.8	739.2	61	52	75	SE	0	SE	1	SE	0	0	0	0		
16	24.0	30.2	23.0	25.2	3.5	740.0	739.3	739.2	61	53	78	SE	0	NE	0	NE	0	0	0	0		
17	24.3	31.2	23.6	25.9	4.2	740.2	739.1	738.6	63	55	77	NE	0	E	0	E	0	0	1	0		
18	22.0	31.0	24.6	25.4	3.7	739.3	738.2	738.1	81	53	81	SE	0	SE	0	SE	0	0	1	0		
19	23.5	31.2	24.8	26.0	4.2	741.0	740.2	739.9	81	56	82	SE	0	SE	1	SE	0	0	1	4		
20	23.8	31.0	23.8	25.7	3.8	740.2	739.4	738.7	82	52	72	SE	0	N	0	NW	0	0	1	7		
21	23.9	31.2	22.6	25.4	3.6	737.1	736.0	735.4	72	51	77	NW	0	NW	0	NW	0	8	2	7	●° 6 ^{1/2} -7°	
22	23.0	26.2	20.9	22.9	1.1	735.1	735.2	733.2	79	60	81	NW	0	NW	0	NW	0	7	8	3		
23	24.2	29.0	21.2	24.3	2.6	733.3	734.1	735.4	62	53	51	N	0	E	1	N	0	0	0	0		
24	20.2	25.0	20.8	21.5	-0.4	738.4	738.4	738.0	66	58	75	NW	0	NW	0	NW	0	7	7	0		
25	23.0	29.4	22.0	24.3	2.4	737.8	738.4	737.2	69	49	79	NW	0	NW	0	NW	0	0	1	7		
26	23.8	29.4	22.4	24.7	2.8	737.3	736.2	734.9	67	55	70	NW	0	S	1	NW	0	6	5	10	n (26/27) ☼ ●	
27	18.8	30.2	28.6	23.7	1.8	732.6	732.4	733.9	87	52	75	NW	0	SE	1	SE	0	0	0	0		
28	20.2	29.2	21.1	23.0	1.1	734.9	734.6	734.9	50	40	68	NE	0	E	1	E	0	0	0	0		
29	18.0	30.6	22.6	23.2	1.3	735.7	735.1	734.8	77	42	58	N	0	NE	0	NE	0	0	0	0		
30	21.8	29.6	19.0	23.0	1.1	735.2	734.0	734.1	75	54	91	N	0	SW	1	NW	0	8	5	6	☼° ● III	
31	19.6	26.4	20.2	21.6	-0.3	733.0	733.9	731.6	83	60	57	NW	0	NW	0	NW	0	3	3	1		
Mitt.	21.48	27.71	21.20	22.96	+1.75	737.81	737.25	737.12	72.5	56.2	75.0							3.5	3.0	2.6	98.5	Bemerkungen: 4. Vorm. 9 ^{1/2} Erdbebenstoss. Gewitter: 8 Ab. 7-10 ^{1/2} ° a. SW (heftig). 9 Ab. 3-3 ^{1/2} ° 10 Ab. 4 ^h mit starkem Hagel. 11 Ab. 11 ^{1/2} -1 ^h Nachts (heftig). 26/27 Nachts. 30 Ab. 8 ^{1/4} -9 ^h (heftig). Cirri: 5 Mitt. 12 Vorm. früh. 13 Ab. 18 Vorm. früh. 29 Mitt.
Temp.-Mitt. Juli (1864-75): 21.98 Juli 1880 -M : 0.98 Reduction des Mittels ^{1/2} (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob. : -0.5					Mittel: 737.39 Mittlerer Barometerstand im Juli (1864-75) : 737.27 Juli 1880 -M : 0.12 Mittlere Feuchtigkeit im Juli (1864-75) : 70.2 Juli 1880 -M : -3.3					Windstill 79 N 0 S 1 NE 1 SW 3 E 4 W 0 SE 5 NW 0					Mittel: 3.0 Mittl. Bewölk. im Juli 1864-75: 3.9 1880 -M: -0.9 Mittl. Niederschlag Juli 1864-75: 149.5 1880 -M: -51.0							
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Juni 30.-4. Juli 21.80 0.94 5.-9. " 20.94 -0.26 10.-14. " 22.24 0.76 15.-19. " 25.32 3.62 20.-24. " 23.96 2.14 25.-29. " 23.78 1.88																						

1880 Juli.
Beobachter: E. F. Kuhn.

Affoltern (Ctn. Bern).

Länge von Greenwich: 7° 45'.
Breite: 47° 6'. Höhe: 795m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.							
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. 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	17.2	22.0	17.2	18.8	2.2	692.9	692.8	693.5	77	64	80	W	1W	1W	0	5	2	10	0.8	n (1/2) ●°						
2	16.1	21.7	14.8	17.0	0.9	694.3	694.7	695.1	74	51	87	W	1W	1W	0	3	5	0	3.0	n (2/3) ●						
3	14.6	16.8	14.2	14.7	-1.5	695.5	695.7	693.8	89	86	98	W	0W	0SW	0	10	10	9	13.3	● 6 1/4°-n						
4	11.6	14.0	11.8	12.0	-4.2	693.5	695.0	697.2	96	66	72	SW	0SW	0W	1	10	8	9	7.8	● n-l, 1/2 II, ●° 7°						
5	11.0	16.6	11.8	12.6	-3.7	698.3	698.6	698.1	93	61	83	W	0NW	1NW	0	9	4	3	.	● n-6 1/4°						
6	12.8	19.0	13.2	14.5	-1.8	699.1	698.4	697.8	77	61	76	N	0NE	1NE	0	0	0	0	.							
7	14.0	21.6	16.6	17.1	0.7	695.9	694.5	692.5	79	59	71	NE	0SW	1SW	0	0	1	3	.							
8	16.9	13.4	13.4	14.1	-2.3	691.4	692.6	693.2	67	90	93	SW	0S	0S	0	8	10	7	7.3	● 10 1/2°-p						
9	15.4	17.9	14.6	15.6	-0.9	693.7	694.0	693.1	87	79	91	S	0NE	0NE	0	2	10	5	1.9	●° 0 1/2° p, K ● 6 1/2-8°						
10	14.4	15.0	10.5	12.8	-3.7	694.7	695.6	699.3	95	96	94	NE	0NE	0SW	0	10	10	5	10.3	● n-l u. 0 1/2°-n						
11	13.2	19.0	15.0	15.2	-1.3	699.3	699.1	698.4	85	67	89	SW	0SW	1NE	1	0	2	5	.							
12	15.0	19.7	16.0	16.4	-0.1	698.7	698.4	698.6	89	84	84	NE	0NE	0NE	0	9	5	10	0.7	●° III-n						
13	14.0	18.0	15.0	15.2	-1.4	698.1	697.7	697.8	89	79	91	NE	0NW	1W	0	10	8	0	9.9	K Δ ● II						
14	15.4	22.4	16.4	17.6	1.0	697.2	696.8	696.4	86	58	82	W	0NE	0N	0	0	1	0	.							
15	17.2	25.0	18.4	19.7	3.1	696.3	697.2	697.5	80	54	74	N	0N	0N	0	0	0	0	.							
16	19.2	26.4	19.8	21.3	4.7	697.9	697.4	697.9	74	63	80	N	0N	0N	0	0	0	1	.	< 8°						
17	20.4	26.7	19.6	21.7	5.0	697.9	696.8	695.9	72	48	82	N	0W	0W	0	0	1	1	.	☉ III						
18	21.0	25.2	19.2	21.8	4.6	697.0	697.8	697.8	68	62	83	W	1NW	0NW	0	7	2	1	.							
19	20.0	26.2	20.5	21.7	5.0	698.7	698.2	697.0	80	53	92	NW	0W	0NW	0	1	0	7	0.6	●° III-n						
20	20.0	26.6	19.8	21.5	4.8	698.8	697.7	697.8	87	54	89	W	0NW	0SW	0	8	2	8	4.6	●° I, K ● 2°, < III						
21	19.6	21.8	14.1	18.0	1.3	696.6	696.3	695.8	78	79	97	SW	0SW	0SW	0	8	9	1	26.2	●° 10° u. p n						
22	14.0	17.8	13.2	14.5	-2.2	693.7	694.1	694.7	98	70	84	SW	0NW	1NW	0	10	9	9	2.7	< ● III						
23	13.9	20.2	13.6	15.4	-1.3	695.1	695.5	695.9	86	60	91	W	0NW	1NW	0	1	7	0	.							
24	15.2	21.4	15.8	17.0	0.3	694.6	694.9	695.5	83	65	86	NW	0NW	0SW	0	0	1	0	.							
25	17.2	23.4	15.6	18.2	1.5	695.6	695.2	695.1	80	58	94	SW	0SW	0SW	0	0	9	10	12.7	● 8°-n						
26	17.2	25.1	16.0	18.9	2.2	692.9	690.6	693.2	86	62	80	SW	0W	0SW	2	2	0	9	3.0	☉ II, p K ▲ ●						
27	13.6	17.4	13.8	14.4	-2.3	694.9	695.2	695.7	78	65	80	SW	2W	2W	0	9	8	2	.							
28	15.0	20.8	15.4	16.5	-0.2	694.8	693.8	693.1	75	56	81	W	0W	0W	0	0	1	0	.							
29	17.1	24.2	22.2	20.7	4.0	693.0	692.2	691.6	77	55	41	W	0W	1W	1	0	7	9	4.0	K ● III						
30	15.8	17.8	14.6	15.6	-1.1	693.6	692.8	693.0	96	86	96	SW	0SW	0SW	0	10	10	10	13.6	●, < III						
31	13.2	16.8	11.4	13.9	-3.3	693.1	693.8	693.5	81	58	84	W	1NW	1W	0	5	4	1	.							
Mitt.	15.86	20.64	15.59	16.87	+2.34	695.70	695.69	695.65	82.6	66.1	84.0				4.4	4.7	4.4	122.2		Bemerkungen:						
Temp.-Mitt. Juli (1864-75): 16.94						Mittel: 695.65					Mittel: 77.6					Windstill 70					Mittel: 4.5					9. Ab. 6 1/2-8° Gew. v. S nach E ziehend. 10. Mitt. 12 1/2° Donneri. S; Nachts id. (öfters) i. E. 12. Ab. Donner i. SE. 13. Mitt. 11 3/4-12 1/4° Gewitter a. S mit Riesel. 16. Ab. 8° Blitze. 17. Ab. kleiner Mondhof. 20. Mitt. 2° Gew. a. NW n. NE; Nachm. Do. u. Ab. Blitze i. E u. S. 21. Vorm. 10° Do. i. S, Nachm. u. Nachts Do. 22. Vorm. 4° Gew. i. S; Vorm. 7° u. Ab. Do., u. Ab. 7 1/4° Blitze i. E. 25. Nachm. 2 u. 3° Gew. i. E; 7° Ab. id. i. E u. NW. 26. Nachm. Gew. mit Hagel. 29. Ab. 10 1/2-11 1/2° Gew. v. S u. E. 30. Donner: Vorm. (7° i. SE) und Nachm. (öfters i. S) u. Ab. Blitze i. NW.
Juli 1880 -M : -0.07						Mittlerer Barometerstand im Juli (1864-75) : 695.13										N 0 S 0					Mittl. Bewölk. im Juli					
Reduction des Mittels 1/8 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.5						Juli 1880 -M : 0.52										NE 2 SW 8					1864-75: 4.8					
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. : 0.00						Mittlere Feuchtigkeit im Juli (1864-75) : 77.3										E 0 W 17					1880 -M: -0.9					
Juni 30.-4. Juli 16.12 : 0.00						Juli 1880 -M : 0.3										SE 0 NW 3					Mittl. Niederschlag Juli					
5.-9. " 14.76 : -1.60																					1864-75: 116.8					
10.-14. " 15.44 : -1.10																					1880 -M: 5.4					
15.-19. " 21.34 : -4.68																										
20.-24. " 17.28 : 0.58																										
25.-30. " 17.74 : 1.04																										

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

August 1880.

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

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

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

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

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

August 1880.

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	13.3	12.9	12.7	12.9	12.9	13.0	14.6	15.4	16.1	16.8	17.0	17.0	16.6	15.8	14.6	15.7	16.0	16.2	15.9	15.1	14.9	14.1	13.4	13.4
2	14.0	14.2	13.6	13.1	13.0	12.9	13.9	15.0	15.1	16.4	16.8	17.2	13.2	14.1	15.0	14.1	14.9	15.5	14.7	13.1	12.0	11.5	11.3	11.0
3	10.9	10.8	11.0	11.0	11.0	11.2	11.5	11.9	11.9	12.0	13.2	13.1	13.2	13.6	13.8	14.1	13.1	13.8	13.0	12.0	11.0	10.8	10.6	10.5
4	10.4	10.4	10.3	10.1	10.0	9.9	11.2	14.1	15.0	15.5	15.7	16.1	16.8	17.2	17.3	17.3	17.3	17.0	16.8	15.4	13.8	13.2	12.2	11.8
5	10.3	9.8	9.3	9.1	8.8	8.3	11.8	14.0	15.0	15.9	16.7	17.9	19.0	19.8	20.0	20.1	20.5	20.2	18.9	17.8	16.1	15.0	14.2	13.8
6	13.1	12.9	12.3	12.1	12.0	12.8	12.8	13.5	14.5	16.0	17.2	18.5	19.2	18.0	16.8	16.7	16.1	15.5	15.2	15.1	15.0	14.8	14.8	14.0
7	14.0	14.0	13.9	13.9	13.8	13.7	14.0	14.1	14.6	15.1	15.4	15.5	14.7	14.1	15.0	15.1	15.9	15.9	15.3	14.9	14.1	13.9	13.7	13.7
8	13.7	13.6	13.3	12.9	12.9	12.9	14.2	15.6	16.5	16.8	16.1	16.2	16.6	17.0	17.3	17.3	17.0	15.7	14.9	12.5	11.4	11.8	11.0	11.4
9	11.4	11.4	11.4	11.8	11.3	11.1	11.6	12.2	13.3	14.0	14.2	15.5	16.4	16.9	17.3	17.3	17.7	16.9	15.7	14.9	13.2	13.1	12.8	12.6
10	12.5	12.0	11.7	11.0	10.6	10.1	11.8	14.1	15.4	16.1	16.9	17.8	18.1	18.5	18.7	18.9	18.6	18.0	16.9	15.9	15.4	15.1	14.4	13.8
11	13.9	13.2	12.7	13.1	12.7	12.8	12.2	12.9	14.8	15.9	16.4	16.8	17.2	16.9	16.8	16.9	16.8	16.5	15.4	14.4	13.3	12.9	12.4	12.8
12	12.8	12.0	12.0	11.9	11.8	11.4	13.3	14.8	15.3	15.9	16.9	18.0	18.4	19.0	19.1	19.3	19.2	18.9	18.0	16.9	15.8	15.1	15.0	14.1
13	13.6	13.0	12.8	12.4	12.2	12.0	13.7	15.0	17.4	19.0	19.4	20.0	20.8	21.1	21.1	21.1	20.7	20.0	18.7	18.1	17.6	17.2	16.9	16.4
14	16.3	16.3	16.1	15.8	15.9	16.1	16.4	17.0	19.2	20.0	21.0	21.3	21.8	22.0	22.8	22.2	22.5	22.0	21.1	20.0	19.1	18.8	18.1	17.4
15	16.9	16.1	15.9	15.9	14.9	14.9	15.2	16.2	18.0	19.1	19.9	20.5	21.1	21.1	22.0	23.0	22.9	22.1	21.1	20.1	19.7	19.4	18.6	18.1
16	18.0	17.7	17.1	16.9	16.1	16.0	16.7	17.9	18.6	18.9	19.7	20.1	21.0	19.8	18.5	18.7	19.1	19.2	19.3	18.3	17.5	17.0	16.9	16.4
17	16.1	16.0	15.9	15.7	15.5	15.6	16.0	16.6	17.9	18.5	20.8	21.3	21.8	22.7	23.5	22.9	23.1	21.8	19.8	18.7	17.4	16.9	16.7	16.0
18	16.0	15.2	14.8	14.6	14.3	14.5	15.4	17.0	19.1	21.0	21.2	22.3	23.3	24.3	22.3	21.0	18.8	17.4	17.1	17.0	16.3	16.0	15.1	14.3
19	14.1	13.7	13.8	13.1	13.0	12.9	14.0	16.2	18.2	19.1	20.4	21.5	22.9	23.3	24.0	24.1	24.0	22.8	21.6	20.7	18.8	18.4	18.0	17.2
20	16.9	16.7	16.4	16.0	16.0	15.8	16.2	18.2	18.9	19.2	19.9	22.0	23.5	24.7	24.9	25.0	24.8	22.4	20.5	19.4	18.8	18.0	17.7	17.3
21	16.8	16.2	16.2	16.1	15.5	15.5	16.1	17.0	19.4	20.9	21.5	22.1	22.2	22.9	23.0	22.9	22.1	21.3	20.2	19.5	18.2	17.1	16.3	15.7
22	15.3	14.9	14.8	14.9	15.1	15.3	15.8	16.3	16.2	16.8	16.9	17.2	17.6	18.6	19.4	20.1	20.2	18.7	17.6	16.7	16.4	16.0	15.9	15.7
23	15.6	15.3	15.8	15.1	15.0	14.2	14.6	14.3	15.2	17.4	18.8	19.7	20.4	20.9	21.1	22.0	22.0	21.2	20.2	18.7	17.6	17.0	16.4	16.0
24	16.7	16.8	16.4	15.8	15.4	15.3	15.2	15.8	16.0	16.1	17.0	17.9	18.6	19.7	20.1	19.9	19.5	19.0	18.2	17.1	16.2	15.8	16.0	15.2
25	14.9	14.5	14.2	14.1	13.9	13.5	14.0	16.1	17.6	18.5	19.3	20.0	20.6	21.6	21.9	22.1	22.2	22.1	21.2	20.0	17.9	17.7	17.4	17.2
26	17.0	16.6	16.5	16.5	16.5	16.4	16.6	18.2	19.9	20.7	21.1	21.7	21.9	22.5	16.0	15.9	15.9	15.9	15.8	15.1	15.2	15.1	15.0	15.0
27	14.8	14.9	14.9	14.8	14.9	14.8	14.7	14.9	15.0	15.8	17.1	17.9	18.3	18.2	18.7	19.4	19.4	19.0	18.4	17.3	16.4	15.9	15.2	14.8
28	14.1	13.6	13.8	13.2	13.1	13.0	13.2	13.9	15.0	16.5	17.8	18.4	18.6	19.1	20.0	20.5	20.3	19.6	18.7	17.5	16.6	16.1	15.2	14.7
29	14.1	13.8	13.9	13.8	13.3	13.2	13.7	14.1	15.2	16.2	16.9	17.3	17.6	17.3	17.3	17.6	18.1	18.0	17.4	16.8	16.7	16.4	16.0	15.7
30	15.9	15.9	15.7	15.4	15.4	15.4	15.4	15.8	16.2	17.0	17.7	18.0	18.2	18.2	18.2	17.9	17.6	17.0	16.3	15.5	15.2	14.9	14.7	14.5
31	14.9	15.0	15.1	15.1	15.1	15.1	15.5	16.1	17.1	17.3	18.0	18.5	19.4	19.9	20.8	19.7	18.8	17.8	16.5	16.1	15.8	15.1	14.8	14.8
Mittel	14.45	14.17	13.94	13.76	13.61	13.46	14.34	15.32	16.37	17.23	17.96	18.62	18.97	19.31	19.25	19.32	19.19	18.62	17.77	16.80	15.99	15.47	15.05	14.67

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrir-Apparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

Berechnete Normal-Pentaden

1864-1875.

Pentaden-Mittel

1880.

Abweichung vom Normalstand.

Juli 30-3.	Aug. 17.98	15.00	-2.98
4-8.	17.88	14.58	-3.30
9-13.	17.71	15.24	-2.47
14-18.	17.47	18.52	1.05
19-23.	17.15	18.29	1.14
24-28.	16.76	17.05	0.29

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Länge von Greenwich: 7° 26'.
Breite: 46° 57'. Höhe: 573^m.

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	10.9	10.2	9.8	9.6	9.4	9.0	8.9	7.9	7.6	7.6	7.7	7.6	7.4	7.3	7.1	7.1	6.8	6.5	6.4	6.3	6.5	6.4	6.2	5.9
2	5.6	5.6	5.6	5.6	5.7	5.8	6.0	6.2	6.2	6.2	5.9	5.9	6.4	6.3	6.6	6.3	6.3	6.3	6.4	6.9	7.0	7.4	7.5	7.5
3	7.8	7.2	7.2	7.0	6.9	7.0	7.1	7.2	7.4	7.8	7.9	8.3	8.8	9.0	9.5	10.0	10.6	10.8	11.3	11.8	12.1	12.7	12.1	12.1
4	12.1	12.0	11.9	11.8	11.8	11.9	12.0	12.0	12.0	11.9	12.0	12.0	11.9	11.8	11.7	11.7	11.8	11.8	11.8	11.9	12.1	12.1	12.0	11.8
5	11.6	11.5	11.2	11.1	11.2	11.2	11.2	11.1	11.0	10.9	10.8	10.7	10.4	10.1	9.9	9.6	9.4	9.1	9.1	9.3	9.6	9.6	9.6	9.7
6	9.7	9.5	9.5	9.5	9.2	9.3	9.5	9.8	9.2	8.9	8.9	8.2	8.4	8.3	8.0	7.7	7.2	6.9	6.7	6.6	6.7	6.9	6.8	6.6
7	6.4	6.0	5.7	5.7	5.8	6.2	6.7	7.0	7.1	7.3	7.3	7.3	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6	7.9	8.0	8.1	7.8	7.6	7.3	7.0
8	6.8	6.3	6.2	5.9	6.0	6.2	6.5	6.5	6.8	7.3	7.5	8.0	8.1	8.4	8.5	8.9	9.1	9.6	10.2	11.2	11.6	11.7	11.7	11.7
9	11.7	11.6	11.6	11.6	12.0	12.5	13.0	13.5	13.6	13.6	13.8	13.8	13.8	13.9	14.1	14.3	14.7	15.2	15.9	16.6	17.2	17.6	17.7	17.9
10	18.0	18.1	18.1	18.2	18.5	18.6	18.8	19.0	18.9	18.9	18.7	18.4	18.2	17.8	17.6	17.4	17.1	17.1	17.2	17.1	17.1	17.0	16.7	16.2
11	15.5	15.4	15.1	14.6	14.8	14.1	14.1	14.0	13.8	13.7	13.2	13.1	13.0	12.9	12.5	12.4	12.4	12.4	12.5	12.5	12.5	12.5	12.4	12.3
12	11.9	11.7	11.7	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.5	11.4	11.2	11.0	11.0	11.0	11.0	10.9	10.9	10.8	10.8	10.9	11.1	11.1	11.1	10.9
13	10.9	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.6	10.5	10.4	10.2	10.2	10.2	10.3	10.3	10.3	10.1	10.5	10.6	10.6	10.6	10.5	10.4
14	10.2	10.2	10.1	10.0	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.8	9.5	9.4	9.3	9.1	9.3	9.3	9.5	9.9	10.2	10.4	10.4	10.3
15	10.1	10.1	10.0	9.9	10.0	10.2	10.4	10.5	10.5	10.4	10.3	10.1	10.0	9.9	9.6	9.5	9.5	9.8	10.1	10.4	10.8	10.9	10.9	10.9
16	10.8	10.7	10.7	10.7	10.7	10.9	11.0	11.0	11.1	11.1	10.9	10.7	10.6	10.5	10.4	10.4	10.3	10.3	10.4	10.6	10.7	10.7	10.8	11.0
17	11.0	11.0	10.9	10.9	11.0	11.1	11.5	11.6	11.7	11.9	11.7	11.6	11.4	11.2	11.2	11.1	11.1	11.2	11.6	11.7	11.8	11.9	12.0	12.0
18	12.0	12.0	11.9	11.9	11.9	12.0	12.1	12.2	12.2	12.9	12.0	11.8	11.7	11.5	11.5	11.7	11.9	11.9	12.0	12.3	12.4	12.4	12.4	12.3
19	12.2	12.2	12.3	12.2	12.2	12.2	12.3	12.4	12.4	12.3	12.0	11.9	11.7	11.5	11.5	11.2	11.1	11.3	11.3	11.6	11.8	11.8	11.9	12.1
20	12.0	12.0	12.0	12.1	12.4	12.6	12.6	13.2	12.9	13.4	13.1	12.7	12.1	11.7	11.7	11.6	11.5	11.5	11.4	11.6	11.9	11.9	12.8	13.6
21	13.9	13.4	12.9	13.1	12.9	13.1	13.1	13.0	13.0	13.0	12.8	12.1	11.5	10.7	10.9	10.9	10.6	10.4	10.5	10.8	11.2	11.2	11.2	11.0
22	10.4	10.1	10.0	9.7	9.9	10.0	10.2	10.2	10.3	10.4	10.6	10.8	11.0	11.2	11.2	11.2	11.4	11.5	11.5	12.0	12.2	12.3	12.3	12.4
23	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.4	12.5	12.5	12.6	12.5	12.3	12.2	12.0	11.8	11.2	10.9	10.6	10.6	10.7	10.6	10.6	10.4	10.7	10.8
24	10.7	10.4	10.4	10.6	11.0	11.4	11.8	11.9	12.2	12.3	12.1	12.0	11.9	11.8	11.9	11.9	12.0	12.1	12.3	12.7	12.9	12.9	12.9	13.0
25	13.6	12.9	12.9	13.0	13.0	13.0	13.1	13.1	13.2	13.3	13.2	13.1	13.0	13.0	12.9	12.7	12.6	12.5	12.4	12.5	12.6	12.6	12.5	12.5
26	12.4	12.4	12.2	12.0	12.1	12.0	12.1	11.9	11.8	11.5	10.7	10.5	10.4	10.1	11.0	11.8	12.0	12.2	12.2	12.7	13.0	13.2	13.4	13.4
27	13.4	13.3	13.4	13.4	13.6	13.9	14.2	14.3	14.5	14.6	14.6	14.6	14.5	14.4	14.3	14.2	14.2	14.3	14.4	14.9	15.1	15.3	15.3	15.2
28	15.1	15.1	15.1	15.2	15.2	15.2	15.4	15.9	15.3	15.2	15.2	15.1	14.9	14.6	14.3	14.0	13.8	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.5	13.4
29	13.3	13.1	13.0	12.6	12.4	12.3	12.0	11.7	11.7	11.6	11.5	11.2	10.8	10.3	10.0	9.6	9.4	9.2	9.0	9.1	8.8	8.6	8.4	8.3
30	8.3	8.1	7.8	7.7	7.7	7.8	7.9	8.0	8.2	8.4	8.5	8.6	8.8	8.9	9.0	9.1	9.4	9.8	10.2	10.5	10.6	10.8	11.0	11.3
31	11.3	11.4	11.4	11.5	11.8	11.9	12.1	12.5	12.8	13.1	13.2	13.2	13.3	13.3	13.4	13.7	14.1	14.4	15.0	15.6	15.9	16.2	16.3	16.1
Mittel	11.31	11.18	11.09	11.03	11.07	11.10	11.29	11.34	11.36	11.38	11.29	11.18	11.11	10.98	10.96	10.98	10.94	10.97	11.13	11.38	11.55	11.60	11.62	11.60

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.

Berechnete Normal-Pentaden
1864-1875.

Pentaden-Mittel
1880.

Abweichung vom Normalstand.

Juli 30-3.	Aug.	13.45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4-8.	"	13.56	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9-13.	"	13.67	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14-18.	"	13.77	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19-23.	"	13.86	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24-28.	"	13.93	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

9.00
9.20
13.45
10.84
11.74
13.11

-4.45
-4.36
-0.22
-2.93
-2.12
-0.82

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

August 1880.

Tag.	Luft-Temperatur.		Luftdruck.		Wind.													
	Wahres Tagesmittel. t	t-	Wahres Tagesmittel. b	b-	Vormittag.								Nachmittag.					
		7+1+9		7+1+9	0 ^h -3 ^h				3 ^h -6 ^h				6 ^h -9 ^h				9 ^h -12 ^h	
		8		8	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.
1	14.85	-0.52	707.73	0.88	SE	0.0	SE	0.0	SE-E	2.8	SW	53.4	W	60.5	SW	69.2	SW	12.6
2	13.98	0.95	6.80	-0.17	SW	51.3	SW	26.7	SW	33.0	SW	79.5	SW	72.0	W	29.2	W	31.8
3	12.04	0.14	9.10	-0.23	SW	0.0	SW	0.8	W	19.0	W	38.9	W	43.8	SW	32.0	S-SE	6.4
4	13.91	-0.02	11.91	-0.09	SE	0.2	SE	0.0	SE	0.0	E-NE	16.3	NE	31.4	NE	49.7	NE	15.9
5	15.09	-0.34	10.87	-0.08	E	0.0	E	0.0	E-NE	0.6	N-NW	8.0	NW	10.6	NW	12.3	NW-N	14.4
6	14.91	-0.76	8.24	0.04	E	0.3	S-SW	2.3	W	0.1	W	6.1	W	42.3	NW	6.1	N-NW	0.0
7	14.51	0.24	7.11	-0.99	SW	23.9	SW	59.5	SW	58.7	SW	62.9	SW	53.7	SW	40.0	SW-W	28.5
8	14.50	0.45	8.35	-0.98	SW	35.7	SW	32.3	W	123.0	W	114.0	W-SW	119.9	SW	100.2	SW	44.4
9	13.90	0.17	14.22	-0.45	E	12.0	E	0.1	SE-E	1.1	SW	24.7	W	48.7	NW	81.6	NE-E	10.4
10	15.09	-0.01	17.88	-0.17	SE	0.1	SE	2.6	SE	3.4	E	19.1	NE	34.2	NE	40.3	NE-E	25.0
11	14.55	0.25	13.88	0.18	NE	28.9	NE	4.3	NE-N	31.9	NE	72.2	NE	84.2	NE	69.8	NE	31.4
12	15.00	-0.29	11.25	0.02	NE	45.9	E-SE	5.0	E-NE	18.6	NE	52.9	NE	57.6	NE	46.4	NE	12.3
13	17.08	-0.22	10.58	0.00	SE	0.0	SE	0.0	SE	3.1	E-NE	13.9	NE-E	39.2	E	21.2	E	0.5
14	19.18	0.03	9.86	-0.04	E	0.1	E	0.0	E	7.6	NE	3.9	NE	32.3	NE	15.0	NE	2.0
15	18.84	0.17	10.20	-0.30	E	0.0	E-SE	0.0	SE-E	0.0	E	15.9	E-NE	3.0	N	41.6	N-NW	35.1
16	18.14	-0.26	10.71	-0.06	SW	0.0	SW-W	0.0	W-SW	0.2	SW	0.4	SW-E	12.7	SE	2.1	E	5.3
17	18.63	0.30	11.42	-0.15	SE-E	0.0	E	0.0	S-SE	3.2	E	7.3	E	12.5	SE	33.6	SE	18.8
18	17.85	-0.48	12.01	-0.08	SE	0.0	SE	0.2	SE-E	0.2	W-NW	6.0	NW-N	39.1	E-NE	30.5	E	17.0
19	18.53	0.16	11.89	-0.04	SE	3.8	SE	1.0	SE	0.0	E-NE	0.2	NE	5.8	NE	23.2	NE	4.0
20	19.52	0.09	12.25	0.05	SE	0.0	SE-E	0.8	E	4.4	S-SE	13.2	SE-E	5.5	S-SE	6.0	SE	7.2
21	18.98	0.15	11.97	0.04	SW	28.4	S-SE	7.3	SE-E	21.4	NE	4.0	NE-N	21.6	NW-W	8.8	SW	6.6
22	16.76	0.16	10.95	-0.18	NW	2.6	NW-W	0.0	SW	0.0	SW	2.0	W	34.2	NW	33.0	E-SE	1.1
23	17.67	0.14	11.64	-0.06	S-SW	0.0	W	0.0	W	0.0	NW-N	5.0	NE	4.2	NE	23.2	NE	25.7
24	17.08	0.41	11.88	-0.32	SW	9.4	SW	7.9	SW	2.8	W	5.4	W-SW	10.4	S-SE	9.1	SE	4.4
25	18.02	0.52	12.86	-0.04	SE	0.5	E	0.0	S-SW	0.2	W	9.8	NW-N	6.0	NE	2.2	NE	0.0
26	17.37	-0.59	11.95	0.12	NE	0.0	NE-N	7.7	SW	6.4	SW	14.2	NW-W	36.0	NW-N	48.7	SE-E	13.4
27	16.48	0.01	14.38	-0.27	SE	0.0	S-SE	0.0	SE	7.0	E-NE	7.1	NE	22.3	N	17.2	N	6.9
28	16.32	0.19	14.54	-0.09	E	0.0	SE	0.0	SE-E	0.2	NE	20.7	NE	35.0	NE	46.6	N	7.5
29	15.81	-0.19	10.75	0.22	SW-E	0.0	SE-E	0.0	NE	0.0	NE	30.3	NE	47.9	NE	41.4	NE	29.3
30	16.33	0.06	9.02	-0.08	N	0.0	NE	15.1	NE	11.4	N	14.2	N	19.1	N	45.0	N	19.7
31	16.84	-0.16	13.48	-0.29	SW	0.0	SW	0.0	SW-W	0.0	NW	11.5	N-NW	4.2	SW-E	11.7	SE	14.6
Mittel	16.40	0.02	711.28	-0.09	Summe	243.1		173.1		360.3		732.1		1049.8		981.6		451.9

Windrose: N NE E SE S SW W NW
Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg.
Summe: 52 314.3 163 1281.6 85 193.5 132 184.6 51 98.6 141 1221.6 72 704.2 48 215.6 = 4214.0.

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

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

August 1880.

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	Dauer	Höhe				
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0.40	.	.	.	.	1	0.21	5	10	8	△ I, ↗, p ●
2	2	16.25	3	11.41	3	0.29	2	0.21	3	1.75	.	.	.	.	.	.	.	9	10	10	↗ ●, ☉, ☉ 12 ¹ / ₄ p
3	.	.	1	0.19	3	3.70	3	4.59	3	0.21	2	1.10	2	0.81	.	.	.	10	9	10	●, ☉ 3 ^p
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5	0	
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3	△ I
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1.44	3	4.38	10	10	10	p ●	
7	3	1.68	3	3.04	3	0.60	2	0.44	2	1.72	.	.	.	.	.	.	.	9	9	6	↗ ●
8	.	.	2	0.46	1	0.06	.	.	.	.	.	.	2	0.79	2	1.45	5	5	10	↗ ●	
9	2	0.89	.	.	1	0.50	1	0.37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	5	4	a ●
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	5	△ I
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	5	2	△ I, ↗
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	5	1	△ I, ↗
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	5	6	
14	.	.	1	0.40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	7	9	a ●
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	6	4	
16	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1.40	.	.	.	.	.	.	.	8	9	7	☉ ● 1 ¹ / ₂ p
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.20	.	.	.	.	.	10	5	6	☉ ● 5 ^p , < III
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2.60	.	.	.	.	.	2	5	3	☉ 1 ^p , ●, ☉ 5 ^p
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	5	
20	.	.	.	.	1	0.23	.	.	.	.	1	0.45	2	1.14	1	0.99	4	2	9	a ●, ☉ 1 ³ / ₄ p, ☉ 5 ^p , △ [6 ¹ / ₄ p, < 9 ^p , ☉ 10 ³ / ₄ p]	
21	3	2.79	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2.82	3	12.58	5	5	10	p ● <	
22	2	0.98	3	1.20	3	1.41	1	1.62	1	0.69	.	.	.	.	.	.	.	10	10	7	●
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	7	2	a ≡, p <
24	1	0.20	1	0.48	3	4.87	1	0.15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	6	a ●
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	6	
26	1	0.20	.	.	.	.	.	.	1	5.78	3	17.55	1	0.22	1	0.07	4	9	6	a ●, ↗, ●, ▲ ☉ [2 ³ / ₄ p]	
27	1	1.98	3	4.24	3	3.61	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	7	1	a ●
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	6	1	a ≡
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	3	a ≡
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	3	
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1.51	3	2.10	3	0.14	10	8	4	a ≡, ☉ 2 ³ / ₄ p	
Summe	15	24.40	17	21.42	21	15.27	10	7.38	14	11.90	10	23.41	14	9.12	14	19.75	6.5	6.6	5.4		

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: 4 4.89 2 2.60 1 0.40 16 14.28 11 5.62 53 56.70 18 19.85 10 28.51 = $\begin{cases} 115^h \\ 132.65^{mm} \end{cases}$

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

25. Vorm. Nebel im Thal. 26. Nachm. 2^h 50^m kurz dauernder Sturm mit Platzregen und Hagel, den ganzen Nachmittag fortwährend heftiges Gewitter. — Gewitter (Donner): 16 1¹/₂^h Nachm. 18 1^h Mitt. 20 1^h 40^m Mitt. 31 2³/₄^h Nachm.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern. August 1880.

Stündliche Angaben des Hygrometers.																													
Tag	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	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	Wahr. Tages- Mittel.	D*	Max.	Min.	
1	82	82	80	78	77	76	74	71	65	64	58	62	64	84	79	73	69	68	70	72	77	85	86	81	74.0	2.3	86	58	
2	79	80	93	93	96	92	90	89	90	75	73	63	80	87	79	79	75	72	80	75	79	83	83	87	82.2	-0.8	96	63	
3	89	92	93	94	95	93	95	94	90	87	83	90	84	80	81	85	78	82	81	91	91	91	90	89	88.3	-1.7	95	78	
4	90	91	92	93	93	92	90	85	75	70	57	56	52	50	47	45	47	47	52	56	67	73	79	86	70.2	0.5	93	45	
5	87	87	87	86	86	86	80	77	70	67	64	64	53	51	51	50	50	57	66	72	78	88	90	92	72.5	2.2	92	50	
6	93	95	97	97	97	97	96	92	91	83	72	69	71	74	82	85	89	91	93	96	99	98	98	96	89.6	0.9	99	69	
7	95	95	95	94	96	96	93	89	83	81	80	78	89	88	76	71	65	61	65	65	68	67	67	71	80.3	-3.0	96	61	
8	71	76	87	91	93	91	81	71	66	72	65	57	50	48	45	47	50	56	56	79	88	92	91	89	71.3	-1.7	93	45	
9	89	90	87	89	92	91	94	91	83	78	71	61	51	42	41	40	41	55	60	66	79	81	81	82	72.4	-2.3	94	40	
10	86	88	90	90	90	90	86	80	73	70	63	57	52	46	41	39	38	47	55	55	55	55	65	68	65.8	1.5	90	38	
11	70	78	79	82	87	92	91	88	77	63	61	55	55	55	53	50	48	47	61	72	78	79	78	82	70.0	-4.7	92	47	
12	81	84	85	85	85	86	78	77	74	72	64	62	59	56	54	53	54	55	63	76	85	84	86	90	72.8	-1.2	90	53	
13	92	93	94	93	92	92	88	85	77	71	67	62	59	59	58	60	64	69	74	78	81	89	92	94	78.5	2.5	94	58	
14	95	98	100	100	100	100	99	95	86	79	71	69	60	61	59	58	57	62	69	75	81	87	92	95	81.2	1.2	100	57	
15	96	97	97	98	98	98	95	92	87	80	69	65	66	67	58	54	57	64	70	72	76	80	87	89	79.7	0.7	98	54	
16	91	92	92	95	94	92	91	88	84	79	74	68	65	83	89	89	84	84	80	92	90	92	95	97	86.7	4.7	97	65	
17	97	98	97	98	97	95	95	92	84	79	72	69	65	52	56	45	51	58	72	80	88	90	92	92	79.8	-2.9	98	45	
18	92	92	92	91	90	89	87	84	77	72	68	61	50	59	75	80	74	83	81	86	88	87	92	91	80.9	5.9	92	50	
19	90	90	89	89	89	88	86	80	76	72	68	62	56	43	50	51	52	64	73	77	88	88	89	89	75.0	-1.7	90	43	
20	91	89	89	89	87	86	84	79	77	80	71	60	43	42	43	45	52	80	88	92	94	94	80	90	76.0	2.3	94	42	
21	89	94	86	93	89	92	89	80	74	69	58	59	63	55	56	58	63	78	83	80	87	96	93	91	78.0	-1.7	96	55	
22	98	99	98	97	97	97	97	97	95	95	94	93	93	77	72	63	70	82	88	89	94	96	97	96	90.6	-4.1	99	63	
23	96	97	95	96	98	96	96	94	91	85	76	68	66	64	52	48	54	63	77	86	92	95	100	94	82.5	-2.2	100	48	
24	84	92	90	88	88	95	95	97	97	94	86	77	72	75	74	73	75	77	85	91	95	95	96	99	87.1	-0.2	99	72	
25	97	96	97	96	95	94	93	90	83	77	74	71	58	53	57	55	55	61	73	85	93	93	98	92	80.7	-0.6	97	55	
26	93	94	95	94	93	93	92	89	82	76	74	69	64	70	99	91	95	96	96	94	96	96	95	94	88.8	4.8	99	64	
27	95	94	95	94	95	96	97	97	96	91	87	83	85	77	67	63	65	71	86	91	95	95	95	97	87.8	-4.5	97	63	
28	98	98	100	99	98	98	98	98	96	91	86	86	85	81	74	69	69	76	79	91	93	96	96	95	89.6	-2.4	100	69	
29	97	100	100	100	99	98	97	97	96	92	90	89	89	89	89	87	87	87	90	91	93	95	100	100	93.8	0.8	100	87	
30	98	97	97	96	97	96	95	92	89	87	82	81	83	87	90	90	92	91	92	94	94	92	92	94	91.6	0.9	98	81	
31	95	95	95	96	96	95	97	94	91	91	86	81	76	71	77	82	86	92	96	96	97	97	97	96	90.6	0.6	97	71	
Mitt.	90.2	91.7	92.4	92.7	92.9	92.8	90.9	88.0	83.1	78.8	73.0	69.8	66.4	65.5	65.3	63.7	64.7	70.2	75.9	81.1	85.8	88.0	89.9	90.8	80.9	-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 — $\frac{7+1+9}{3}$

Berechnete Normal-Pentaden 1864-1875.	Pentaden-Mittel 1880.	Abweichung vom Normalstand.
Juli 30-3. Aug. 72.6	80.9	8.3
4-8. " 73.2	76.8	3.6
9-13. " 73.7	71.9	-1.8
14-18. " 74.4	81.7	7.3
19-23. " 75.1	80.4	5.3
24-28. " 75.8	86.8	11.0

Zürich: Observatorium.

Länge von Greenwich: 8° 33'.
Breite: 47° 23'. Höhe: 470m

1880 August.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.						
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h								
1	14.6	17.1	15.8	15.4	-3.2	717.7	716.2	715.0	85	76	74	N	0	W	1-2	5	9	10	3.0	●° 10 ¹ / ₂ °-n, n ●°					
2	13.4	17.0	13.4	14.2	-4.4	715.1	715.0	715.8	86	81	86	W	0	W	0	10	5	9	16.8	● n-0 ^p , 2-4 ¹ / ₂ ° u. 9 ¹ / ₂ °-n					
3	11.6	13.5	12.0	12.0	-6.5	715.9	716.8	720.4	95	84	84	SW	0	W	2	10	8	8	3.5	● n-2 ^p , 5 u. 8 ^p					
4	11.2	17.6	13.0	13.5	-5.0	721.4	721.8	721.5	94	62	84	W	0	SE	1	10	5	0	.	≡° l, ●° a u. 1 ¹ / ₄ °					
5	10.7	21.4	17.4	16.1	-2.4	720.9	719.9	718.7	90	51	64	N	0	E	1	1	0	1	.	≡° n-l					
6	12.7	23.5	17.2	17.4	-1.0	718.5	717.3	715.2	86	62	78	W	0	W	0	4	6	10	9.2	●° 8 ¹ / ₂ ° u. 3 ¹ / ₄ ° u. 9 ¹ / ₂ °-n					
7	14.1	16.0	18.4	14.1	-4.3	714.7	716.0	716.8	93	89	87	W	2	W	1	10	10	3	4.8	a ●, n ●°					
8	14.6	17.6	12.0	14.3	-4.0	714.5	716.2	719.9	78	57	76	W	3-4	W	3	4	5	6	2.6	●°, ●° 5 ¹ / ₂ °-n					
9	12.5	17.3	13.0	13.9	-4.3	721.9	723.0	726.5	86	56	84	W	0	W	3	4	5	9	0.2	●° ll, ●° 5-5 ¹ / ₂ °					
10	11.8	20.8	15.2	15.5	-2.7	728.4	727.6	726.7	94	53	76	E	0	W	1	5	5	9	1.4	●° 10 ^p , n ●°					
11	12.7	18.8	14.8	15.0	-3.1	723.9	723.2	722.3	90	61	75	NE	0	E	1	9	5	2	.						
12	13.3	21.0	17.3	16.8	-1.9	721.3	720.2	720.3	86	57	86	NW	0	NE	0	4	3	2	.						
13	14.4	19.6	16.8	16.5	-1.5	719.9	719.6	719.9	97	77	95	NW	0	W	0	10	10	10	9.0	a ≡°, ●° 0-4 ^p u. 5 ^p -n					
14	16.3	20.7	18.6	18.1	0.2	719.1	719.0	719.3	96	80	93	W	0	E	0	10	8	7	0.5	● n-l, ≡° l, ●° 1, 4 u. 8 ^p					
15	16.0	23.7	18.8	19.1	1.2	719.9	719.3	719.7	98	63	87	E	0	NW	0	10	3	4	.	≡° l, ●° 5 ¹ / ₂ °					
16	16.5	21.0	18.5	18.3	0.5	720.4	720.3	719.7	94	75	86	E	0	SW	0	10	5	4	.	≡° l, <° lll					
17	16.6	25.6	17.0	19.3	1.6	720.7	720.4	721.4	96	58	88	NE	0	SW	0	6	3	10	10.8	≡° l, <° lll ●° 6-10 ^p					
18	15.7	23.8	17.4	18.6	1.0	721.5	721.0	721.6	98	65	88	SE	0	SW	0	7	4	0	0.8	●° 9 ^a u. 5 ¹ / ₂ -6 ¹ / ₂ °					
19	14.0	23.6	18.8	18.4	0.9	721.6	721.1	721.1	95	67	88	NE	0	W	0	0	3	1	0.8						
20	16.4	26.0	19.2	20.1	2.7	722.0	721.4	720.9	96	55	79	NE	0	W	1	4	5	3	1.1	<° lll, <° lll, n <° lll ●°					
21	16.6	25.6	18.5	19.8	2.4	722.4	720.9	720.4	94	60	86	E	0	SE	0	7	3	10	15.4	<° 8 ^p , ●-n					
22	15.8	16.8	16.4	15.9	-1.4	719.2	719.8	721.4	99	97	97	N	0	N	0	10	10	10	34.4	●° 7 ¹ / ₂ -4 ¹ / ₂ °					
23	15.8	22.8	18.4	18.5	1.3	721.7	721.2	720.0	99	68	81	N	0	NW	1	10	5	1	.	≡° l, <° lll					
24	15.4	16.1	16.1	15.5	-1.6	720.4	721.9	722.3	77	95	95	NW	0	SW	0	10	10	4	7.8	a ●°, ●° 11 ¹ / ₂ -3 ¹ / ₂ °					
25	14.0	21.8	17.5	17.2	0.2	722.5	722.4	721.7	99	77	88	SW	0	W	0	10	2	4	.	≡ n-9 ^a					
26	15.8	25.6	14.8	18.9	1.4	721.5	719.1	722.4	97	58	94	SW	0	E	1	3	2	10	28.0	≡ n-l, <° 4 ¹ / ₂ ° u. <° lll, <° lll					
27	15.1	19.2	16.6	16.6	-0.2	723.6	724.3	724.4	98	83	91	SW	0	SW	0	10	6	0	1.8	a ● [5-8 ¹ / ₂ ° u. <° lll					
28	14.4	21.1	17.7	17.3	0.7	724.7	724.6	723.2	99	69	88	SW	0	N	0	10	4	0	.	≡ n-l					
29	14.7	18.0	17.8	16.4	-0.1	721.8	720.7	717.9	95	82	85	E	1	E	0	10	8	2	.	≡° l					
30	14.2	15.4	14.8	14.3	-2.1	717.6	718.8	720.0	91	88	94	W	1	N	1	10	10	6	.	≡° l, a ●°					
31	14.2	21.8	18.2	17.7	1.4	721.7	722.7	724.7	97	72	90	E	0	W	0	10	6	3	.	≡° l					
Mitt.	14.35	20.30	16.33	16.89	+2.08	720.53	720.37	720.67	92.8	70.3	85.3					7.5	5.6	5.1	150.5						
Temp.-Mitt. Aug. (1864-75): 17.12 Aug. 1880 -M : -0.53 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. -0.4 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Juli 30.-3. Aug. 15.00 -3.60 4.-8. " 15.08 -3.34 9.-13. " 15.54 -2.58 14.-18. " 18.68 0.90 19.-23. " 18.54 1.18 24.-28. " 16.98 0.10						Mittel: 720.53 Mittel: 82.8 Mittlerer Barometerstand im Aug. (1864-75) : 722.61 Aug. 1880 -M : -2.09 Mittlere Feuchtigkeit im Aug. (1864-75) : 78.1 Aug. 1880 -M : 4.7						Windstill 72 N 1 S 0 NE 0 SW 0 E 6 W 23 SE 1 NW 1						Mittel: 6.1 Mittl. Bewölk. im Aug. 1864-75: 5.4 1880 -M: 0.7 Mittl. Nieder- schlag Aug. 1864-75: 147.3 1880 -M: 3.2						Bemerkungen: 1/2. Nachts stürmisch. 2 Nm. 2-3 ^h Donner i. W u. 10 ^h Ab. heftige Regengüsse. 6 Föhn u. dunstig. 6/7. Nachts windig. 7/8. Nachts stürmisch. 8. Böen, besonders starke Vorm. 9. Mittl. windig. 10. Ab. neblig i. W. 15. Ab. ca. 5 ¹ / ₂ ^h schwacher Donner. 16. Ab. 8-8 ¹ / ₂ ^h heftige Blitze i. NE. 17. Gewitter 6-10 ^h Ab.: erstes von NW nach SW ziehend, später ein zweites aus W mit heftigen Regenschauern. 18. Vorm. früh Nebelstreifen am Uto u. dunstig; Nachm. Gew. i. SW (Donner seit 3-5 ^h Ab.). 20. Ab. Blitze i. SW; Mitternachts heftiges Gew. u. Sturm. 21. Dun- stig; Ab. 8 ^h heftige Blitze (leic	

Temp.-Mitt. Aug. (1864-75): 17.12
Aug. 1880 -M : -0.53
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9)
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
50jähr. Genfer Beob. -0.4
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom
Normalst.
Juli 30.-3. Aug. 15.00 -3.60
4.-8. " 15.09 -3.34
9.-13. " 15.54 -2.68
14.-18. " 18.68 0.90
19.-23. " 18.54 1.18
24.-28. " 16.98 0.10

Mittel: 720.53 Mittel: 82.8
Mittlerer Barometerstand im Aug.
(1864-75) : 722.61
Aug. 1880 -M : -2.09
Mittlere Feuchtigkeit im Aug.
(1864-75) : 78.1
Aug. 1880 -M : 4.2

Windstill 72
N 1 S 0
NE 0 SW 0
E 6 W 23
SE 1 NW 1

Mittel: 6.1
Mittl. Bewölk.
im Aug.
1864-75: 5.4
1880 -M: 0.7
Mittl. Nieder-
schlag Aug.
1864-75: 147.3
1880 -M: 3.2

Bemerkungen:
1/2. Nachts stürmisch. 2.
Nm. 2-3^h Donner i. W u. 10^h
Ab. heftige Regengüsse. 6.
Föhn u. dunstig. 6/7. Nachts
windig. 7/8. Nachts stürmisch.
8. Böen, besonders starke Vorm.
9. Mitt. windig. 10. Ab. neblig
i. W. 15. Ab. ca. 5¹/₂° schwacher
Donner. 16. Ab. 8-8¹/₂° heftige
Blitze i. NE. 17. Gewitter 6-10^h
Ab.: erstes von NW nach SW
ziehend, später ein zweites aus
W mit heftigen Regenschauern.
18. Vorm. früh Nebelstreifen am
Uto u. dunstig; Nachm. Gew. i.
SW (Donner seit 3-5^h Ab.). 20.
Ab. Blitze i. SW; Mitternachts
heftiges Gew. u. Sturm. 21. Dun-
stig; Ab. 8^h heftige Blitze (leich-
tes Gew.) i. NW. 23. Ab. 8¹/₂°

Mondhof. 26. Seit 4¹/₂° Ab. NW-Sturm, dann 5^h heftiges Gew. mit heftigem Regen bis 8¹/₂° Ab. (Anfangs einzelne Hagelkörner); später Blitze
i. NW. — Cirri: 1 Vorm. 2 Mitt. 5 Ab. (i. W). 10. 11 Ab. (Polarbdn.). 12. 16 Ab. 17. 19 (Ab. Polarbdn.). 21. 23. 25 Mitt. (i. W). 26 Vorm. 27
Nachm. 28 id. 29 id. — Nebel im Thal Vorm. früh: 4 (dicht). 5. 10 (leicht). 11 (id.). 19 (id.). — Hochnebel Vorm.: 11. 13. 15 früh. 16 id.
23 id. 24 id. 28. 29 bis 2^h Nachm. 30 früh. — Alpen sichtbar: 1 Vorm. 5 (hell). 21 (verschleiert). 25 Nachm. (id.).

1880 August.

Genf: Observatorium.

Länge von Greenwich: 6° 9'.
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	15.8	17.5	15.6	16.77	-2.00	723.3	722.5	721.4	65	68	76	S	1	WSW	2	SW	1	6	10	10	11.2	p ●, ↘	
2	14.0	18.3	12.4	13.97	-4.77	720.9	720.5	722.2	89	66	97	SSW	1	SE	2	ESE	1	9	9	10	18.3	● n u. p, K 3-4 ^p	
3	11.6	18.1	11.0	12.05	-6.65	721.9	724.0	726.8	97	61	96	E	1	SW	1	SE	1	10	8	8	9.3	● n u. p, K 3 ^p	
4	8.4	18.3	12.7	13.69	-4.98	726.5	725.5	725.6	100	51	80	SSW	1	NNW	2	SW	1	10	1	0	.	.	
5	10.7	20.2	15.7	15.92	-2.71	725.9	724.2	723.9	89	54	86	SSE	1	NNE	1	S	1	0	4	1	.	a Δ ^p	
6	14.4	17.2	15.0	15.53	-3.06	723.4	722.7	721.9	91	76	92	NE	1	W	2	SSW	1	10	10	10	8.1	p ●	
7	15.3	20.2	16.2	16.58	-1.97	721.8	722.7	722.9	82	52	51	SSW	1	WSW	2	S	2	10	6	10	5.0	p ●, ↘	
8	14.6	19.2	14.8	15.94	-2.56	722.5	724.1	726.2	84	43	67	SSW	1	WSW	2	SW	1	9	7	8	1.6	n u. ●	
9	12.0	20.5	13.2	15.66	-2.79	727.4	728.5	731.5	85	47	74	S	1	N	1	SSE	1	5	6	0	.	a Δ	
10	11.8	20.1	16.0	15.96	-2.44	733.0	731.5	730.4	86	38	68	SSE	1	N	2	NE	2	0	0	0	.	a Δ ^p , ↘	
11	13.9	19.6	15.0	16.22	-2.18	723.1	725.5	725.9	75	58	68	NE	1	N	2	N	1	1	1	0	.	↘	
12	12.3	19.9	15.0	16.35	-1.94	726.0	725.2	725.1	83	53	86	SSW	1	N	1	S	1	8	8	0	.	.	
13	11.9	23.6	18.0	18.08	-0.17	725.0	724.1	724.4	94	44	88	SSE	1	N	1	SW	1	2	2	1	.	a Δ ^p	
14	14.6	25.3	19.9	19.77	1.60	724.1	722.7	725.4	90	49	72	S	1	N	2	NE	0	6	3	5	.	a Δ	
15	14.5	24.6	18.8	19.53	1.43	724.4	723.7	724.9	93	56	88	SE	1	N	1	ESE	1	4	2	10	0.6	a Δ, p ●°, K 4 ^p	
16	17.3	22.7	17.3	19.09	1.06	724.9	724.9	724.6	95	69	88	S	1	N	1	SSW	1	9	6	2	.	.	
17	14.5	23.8	17.2	14.50	1.54	725.5	724.9	725.8	94	62	84	SSW	1	N	1	SW	1	3	7	0	.	a Δ, K 1 ^p	
18	14.2	25.0	17.9	19.38	1.49	726.3	725.7	726.2	91	66	89	SSW	1	N	1	SSW	1	1	7	3	0.2	●°, K 0 ^p	
19	13.9	23.9	19.6	19.68	1.87	726.5	725.4	725.8	92	58	82	S	1	NE	1	ESE	1	0	3	4	.	a Δ ^p , K 6 1/2 ^p	
20	14.3	25.3	18.0	20.09	2.36	726.7	725.7	727.9	92	47	84	SSE	1	N	1	NE	1	5	3	10	3.4	a Δ, K ↘ ● ▲ 8-10 ^p	
21	14.6	22.3	17.8	18.54	0.89	726.8	725.4	724.6	92	54	96	SSW	1	N	1	N	1	6	10	10	4.5	⊕ 6 1/2 ^p , p ●	
22	16.0	19.2	16.0	17.41	-0.16	724.8	725.6	726.2	98	85	96	SSW	1	ESE	1	S	1	10	10	0	19.5	n a ●, K 6 u. 8 ^p	
23	14.0	21.4	17.2	17.88	0.40	726.7	725.4	724.7	99	65	72	SE	1	N	1	N	1	6	3	10	0.8	a ≡, p ●° K	
24	15.8	22.9	15.6	18.80	1.41	725.9	725.9	726.8	93	57	91	SE	1	SSE	1	NE	1	9	8	1	1.2	n ●	
25	12.0	22.2	16.9	17.78	0.48	727.6	725.7	726.7	97	70	95	S	1	N	1	SW	1	2	6	3	.	a Δ ^p	
26	16.0	23.6	17.2	18.80	1.59	725.8	725.6	727.5	90	51	76	ENE	1	SSW	2	SE	1	6	7	9	.	a Δ	
27	14.9	22.6	16.9	18.63	1.52	728.0	728.2	729.4	89	60	87	ESE	1	N	1	SW	1	6	2	0	.	a Δ	
28	14.0	22.4	18.0	18.86	1.65	729.8	728.4	728.1	95	70	88	SE	1	N	1	SW	1	7	1	0	.	a Δ, p <	
29	15.8	22.0	18.4	18.48	1.57	726.1	723.7	722.6	93	70	83	WSW	1	NNE	1	NE	1	10	9	10	.	.	
30	16.8	20.9	17.0	18.15	1.35	721.0	722.7	725.5	98	71	89	SE	1	SW	1	SW	1	10	10	10	2.0	● n u. p, K 2 ^p	
31	16.2	21.9	17.0	18.74	2.04	726.5	727.6	730.5	95	77	93	W	1	NNE	1	SW	1	9	7	7	0.4	●°	
Mitt.	14.08	21.50	16.88	17.47	+2.02	725.61	725.09	725.78	90.5	59.6	83.3							6.1	5.5	4.9	86.1		
Temp.-Mitt. Aug. (1826-75): 17.91						24st. Mittel: 725.42			24st. Mitt.: 77.4			Windstill 3			24st. Mitt.: 5.6								
Aug. 1880 -M : -0.44						Mittlerer Barometerstand im Aug.			(1836-75) : 727.66			N 87 S 23			Mittl. Bewölk.								
Reduction des Mittels 1/2 (7+1+9)						Aug. 1880 -M : -2.24			Mittlere Feuchtigkeit im Aug.			NNE 33 SSW 36			im Aug.								
auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.42						Aug. 1880 -M : 6.4						NE 29 SW 33			1847-75: 4.7								
Pentadennmittel 1880 Abw. v. Normalst.												ENE 3 WSW 14			1880 -M: 0.9								
Juli 30.-3. Aug. 16.19 -2.58												E 5 W 11			Mittl. Nieder-								
4.-8. " 15.53 -3.06												ESE 7 WNW 1			schlag Aug.								
9.-13. " 16.45 -1.39												SE 19 NW 5			1826-75: 80.4								
14.-18. " 19.45 1.43												SSE 11 NNW 6			1880 -M: 5.7								
19.-23. " 18.72 1.07												(279 Beob.)											
24.-28. " 18.59 1.33																							

1880 Augst.

St. Bernhard, Hospiz.

Länge von Greenwich: 7° 11'.
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	2.5	6.0	2.5	3.92	-2.48	564.8	563.3	562.9	—	—	—	NE 1	SW 2	NE 1	3	9	10	8.0	p ●
2	1.9	2.3	0.0	1.02	-5.38	562.0	561.1	560.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	7.8	● ≡
3	-0.5	-0.4	-1.4	-1.20	-7.59	560.8	562.1	564.0	—	—	—	NE 1	NE 3	NE 3	10	10	10	.	≡ ↘
4	-2.0	2.0	2.3	0.40	-5.99	564.4	565.1	566.3	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	10	3	0	.	a ≡ ↘
5	2.6	11.3	8.6	7.73	1.40	565.6	566.3	567.2	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	0	2	1	.	.
6	4.3	5.4	5.3	4.62	-1.75	566.5	564.9	562.3	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 2	9	10	10	30.2	● ≡
7	2.2	3.1	1.5	2.08	-4.27	561.5	562.6	562.9	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	10	8	1	10.0	n ●, ≡ ↘
8	2.4	6.6	0.4	3.20	-3.13	562.2	563.3	564.6	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 3	3	4	2	.	↘ ≡
9	-1.7	2.2	0.2	0.43	-5.82	564.9	566.6	569.0	—	—	—	NE 2	NE 3	NE 2	10	6	10	.	≡ ↘
10	-1.0	5.9	2.2	2.53	-3.70	570.4	570.3	570.0	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	8	0	10	.	≡ ↘
11	1.2	5.7	3.3	3.60	-2.65	567.4	565.9	565.9	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	2	4	10	.	↘, p ≡
12	2.2	7.3	5.0	5.01	-1.21	565.8	565.9	565.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	2	10	.	p ≡
13	4.4	9.1	6.3	6.43	0.24	565.9	566.1	566.5	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	10	3	10	.	≡ ↘
14	5.5	9.8	6.4	6.90	0.80	565.3	566.4	566.4	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	10	3	10	.	≡ ↘
15	5.6	10.4	6.9	7.55	1.46	566.4	566.7	567.2	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	10	5	10	.	≡ ↘
16	6.3	8.4	6.8	7.17	1.09	566.9	567.1	567.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	9	8	10	12.8	● ≡
17	5.4	10.5	7.5	7.87	1.83	567.5	568.1	568.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	9	10	8	.	p ≡
18	6.9	10.0	7.8	7.91	1.91	568.4	569.0	569.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	2	8	4	.	.
19	6.2	10.2	8.0	8.38	2.43	568.6	568.9	569.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	3	3	.	.
20	7.4	12.2	10.4	9.86	3.96	569.5	569.8	570.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	5	7	9	.	.
21	9.0	12.9	6.0	9.12	3.27	569.9	569.3	567.3	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	3	6	10	12.4	p ●
22	5.1	7.8	5.0	5.82	0.03	566.4	567.3	567.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	8	2	27.0	● ≡
23	4.1	10.8	8.1	8.35	2.62	567.3	568.1	567.8	—	—	—	NE 1	SW 2	SW 1	5	8	5	.	↘, p K
24	5.3	8.3	5.0	6.02	0.35	566.7	567.6	568.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	8	7	14.6	●
25	5.0	12.2	8.0	8.77	3.17	568.5	569.5	570.2	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 2	1	4	5	.	.
26	7.8	7.6	4.4	5.69	0.36	569.0	567.9	568.4	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	9	10	6	8.6	● ≡, K op
27	3.4	8.4	7.4	6.30	0.84	568.2	569.4	570.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	8	8	.	≡
28	5.4	9.4	8.0	7.43	2.04	570.3	570.3	570.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	5	3	4	.	.
29	6.3	4.8	4.0	4.62	-0.70	568.6	567.1	565.7	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 1	10	9	10	13.6	● ≡ ↘
30	4.1	6.9	5.2	5.35	0.09	564.4	565.0	566.7	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 1	10	9	10	12.0	● ≡
31	5.0	7.0	5.1	6.01	0.85	567.2	569.1	570.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	≡
Mitt.	3.98	7.57	5.04	5.46	±2.40	566.52	566.79	567.11	—	—	—				7.2	6.2	7.3	157.0	
Temp.-Mitt. Aug. (1841-67): 5.98 Aug. 1880 -M: -0.52						24st. Mittel: 566.77 Mittlerer Barometerstand im Aug. (1841-67): 568.40 Aug. 1880 -M: -1.69						Windstill 0 N 0 S 0 NE 295 SW 76 E 0 W 0 SE 0 NW 0 (279 Beob.)					24st. Mitt.: 6.8 Mittl. Bewölk. im Aug. 1846-67: 5.8 1880 -M: 1.0 Mittl. Niederschlag Aug. 1841-67: 85.8 1880 -M: 71.2		
Reduction des Mittels $\frac{1}{s}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.29																			
Pentadenmittel 1880 Juli 30.-3. Aug. 3.53 -2.87 4.-8. " 3.62 -2.75 9.-13. " 3.62 -2.63 14.-18. " 7.50 1.42 19.-23. " 8.31 2.46 24.-28. " 6.88 1.35																			

1880 August.
Beobachter: M. Tschelnen.

Grächen.

Länge von Greenwich: 7° 51'.
Breite: 46° 12'. Höhe: 1632m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.															
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h																	
1	8.4	12.4	8.3	9.4	-4.0	626.6	623.5	623.7	—	—	—	SW	NE	NE	0	10	10	8	●°, n ●°															
2	7.0	12.0	7.0	8.4	-4.9	622.7	621.5	622.6	—	—	—	W	NW	W	1	10	10	10	≡° l															
3	5.3	9.6	7.0	7.1	-6.2	622.3	623.8	626.3	—	—	—	SW	SW	SW	0	10	7	10	●° ↘ ≡° n-l															
4	4.1	12.6	9.5	8.4	-4.9	627.0	626.6	627.0	—	—	—	SW	NW	NE	1	10	5	0	≡ l															
5	5.0	17.4	12.0	11.2	-2.0	627.3	627.4	627.7	—	—	—	SW	NW	SW	0	0	0	4	l l															
6	11.4	14.8	11.0	12.1	-1.1	627.5	626.8	624.3	—	—	—	SW	W	W	0	10	10	10	●°, ● 6 ^p -n															
7	8.2	14.5	8.0	9.9	-3.8	623.1	623.5	624.4	—	—	—	W	W	SW	1	10	6	0	≡ ● n-l															
8	10.0	15.4	9.0	11.2	-1.3	621.9	623.4	626.4	—	—	—	SW	NW	NW	1	8	5	6																
9	7.0	13.2	8.5	9.3	-3.8	627.7	623.2	630.7	—	—	—	SW	NW	NW	2	5	7	10	↘ ll															
10	5.3	14.6	10.0	9.6	-3.4	633.2	631.9	631.3	—	—	—	SW	N	W	0	10	2	10	ll															
11	8.0	14.6	10.0	10.6	-2.4	629.5	627.4	627.9	—	—	—	W	N	N	1	7	5	5	≡° l l															
12	7.0	15.5	11.0	10.9	-2.0	627.7	626.9	627.3	—	—	—	SW	W	W	0	4	4	10																
13	9.5	16.0	12.0	12.2	-0.7	628.2	626.6	627.2	—	—	—	SW	N	NW	0	10	8	10	≡ l															
14	10.8	18.0	13.0	13.8	0.8	626.6	626.3	627.5	—	—	—	SW	SE	SW	1	10	7	6	≡ l, ↘															
15	11.6	17.8	14.0	14.2	1.4	627.7	627.6	628.0	—	—	—	SW	W	W	0	10	7	10	≡° l															
16	11.5	13.3	11.4	11.9	-0.8	628.4	628.2	628.4	—	—	—	SW	SW	W	0	10	10	10	≡ l, ● 0 ^{1/2} p-n															
17	11.8	17.4	12.5	13.4	0.7	628.7	629.2	629.4	—	—	—	SW	W	W	2	10	10	10	● 4 ^{1/2} p															
18	9.6	19.6	13.0	17.1	4.5	629.6	629.1	630.1	—	—	—	SW	N	W	1	8	8	10	⊕ 3 ^{1/2} p															
19	10.0	19.0	14.0	14.0	1.6	630.0	629.9	630.1	—	—	—	SW	W	W	2	8	7	5																
20	17.3	20.0	14.5	17.0	4.5	630.9	630.5	630.5	—	—	—	W	W	W	0	5	8	10	p K ●°															
21	11.0	20.0	11.0	13.7	1.8	630.2	629.5	629.3	—	—	—	W	W	W	0	10	10	10	● 5 ^p -n															
22	10.0	14.6	10.5	11.4	-0.9	627.4	627.8	628.8	—	—	—	SW	W	SW	0	10	10	10	● ≡° n-l															
23	9.2	17.0	12.6	12.6	0.8	629.5	629.3	629.2	—	—	—	SW	NW	NW	0	4	10	5																
24	9.2	14.4	10.0	10.9	-1.3	628.5	629.5	630.2	—	—	—	SW	SW	SW	0	10	10	10	≡ l, ●°															
25	9.8	16.3	9.0	11.4	-0.7	630.0	630.3	630.6	—	—	—	SW	SW	SW	1	0	5	7																
26	11.6	12.0	9.0	10.6	-1.4	629.5	630.4	629.7	—	—	—	SW	SW	SW	1	4	10	10	● 0-3 ^p , ≡ ●° III															
27	9.0	15.4	10.0	11.2	-0.7	630.6	630.3	631.3	—	—	—	SW	NW	NW	1	10	7	10																
28	9.8	16.8	13.3	13.1	1.2	632.1	631.9	631.3	—	—	—	W	NW	NW	0	3	10	5	●°															
29	8.7	14.2	10.5	10.8	-1.0	630.2	628.9	627.5	—	—	—	SW	SW	NE	1	10	10	10	●° l															
30	10.4	12.8	10.5	10.9	-0.8	625.6	626.0	628.0	—	—	—	SW	W	W	0	10	10	10	≡ ●															
31	10.0	13.6	10.0	10.9	-0.7	628.7	630.5	632.5	—	—	—	W	W	W	0	6	10	10	● 1 ^p u. 6 ^{1/2} -11 ^p															
Mitt.	9.57	15.35	10.75	11.59	+2.10	623.05	627.83	628.59	—	—	—					7.5	7.7	8.1	64.7	Bemerkungen:														
Temp.-Mitt. Aug. (1864-75): 11.94					Mittel: 628.00					Windstill 64					Mittel: 7.8					1. Starkes Morgenroth i. NE-E. 3. Schnee in den Bergen i. SW. 17. Ab. 4 ^{1/2} ^h Donner u. Regenschauer. 18. Ab. 3 ^{1/2} ^h schwacher Sonnenring. 20. Ab. 5 ^h öfters starker Donner u. Blitze (Gewitter) und Regentropfen; später Do. u. heftige Blitze. 20. Mitt. 11 ^{1/2} -12 ^h Donner. — Grund- u. Bergnebel Vorm. früh: 3. 8 (herumziehende). 11 (Berg). 17 (Nebelzüge). 23 (id. um die Berge i. W-NW). 27 u. (tagsüber Berg). 28 (Berg). 31. — Herumziehende Nebel: 4 Vorm. früh. 31 Nachn. — Oefters Windstöße: 2/3 Nachts u. 3 Vorm. früh. 8 (v. NW). 9 Ab. (v. NW-N). 14. — Dunst im Grund Vorm. früh: 5. 19. — Föhn: 7. 21. 26. — Spuren von Erdbeben Ab.: 3 (öfters). 6 6 ^{1/2} u. 11 ^h .														
Aug. 1880 -M: -0.55					Mittlerer Barometerstand im Aug. (1864-75): 629.48					N 5 S 0					Mittl. Bewölk. im Aug. 1864-75: 5.6																			
Reduction des Mittels 1/5(7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.3					Aug. 1880 -M: -1.39					NE 4 SW 4					1880 -M: 2.2																			
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.					Mittlere Feuchtigkeit im Aug. (1864-75): —					E 0 W 10					Mittl. Niederschlag Aug. 1864-75: —																			
Juli 30.-3. Aug. 10.34 -2.82					Aug. 1880 -M: —					SE 2 NW 13					1880 -M: —																			
4.-8. „ 10.56 -2.64																																		
9.-13. „ 10.52 -2.46																																		
14.-18. „ 14.04 1.82																																		
19.-23. „ 13.74 1.54																																		
24.-28. „ 11.44 -0.68																																		

Bemerkungen:
1. Starkes Morgenroth i. NE-E. 3. Schnee in den Bergen i. SW. 17. Ab. 4^{1/2} Donner u. Regenschauer. 18. Ab. 3^{1/2} schwacher Sonnenring. 20. Ab. 5^h öfters starker Donner u. Blitze (Gewitter) und Regentropfen; später Do. u. heftige Blitze. 26. Mitt. 11^{1/2}-12^h Donner. — Grund- u. Bergnebel Vorm. früh: 3. 8 (herumziehende). 11 (Berg). 17 (Nebelzüge). 23 (id. um die Berge i. W-NW). 27 u. (tagsüber Berg). 28 (Berg). 31. — Herumziehende Nebel: 4 Vorm. früh. 31 Nachm. — Öfters Windstöße: 2/3 Nachts u. 3 Vorm. früh. 8 (v.

Länge von Greenwich: $9^{\circ} 46'$.
Breite: $46^{\circ} 26'$. Höhe: 1810^m .

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.						
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h								
1	7.8	11.8	8.0	8.8	-2.5	611.8	610.9	609.7	77	74	86	NE	o S	1 N	o	7	10	10	7.5	● 10-10 ^{1/2} u. 1-5 ^p					
2	6.5	15.0	7.8	9.4	-1.9	608.6	608.1	607.7	90	52	70	N	o S	1 N	2	10	6	10	1.7	≡ I, p ●					
3	7.0	10.1	6.2	7.4	-3.9	608.0	608.0	610.1	66	57	72	NE	o NE	o N	1	10	10	10	.						
4	5.8	11.1	7.2	7.6	-3.6	611.8	612.5	613.8	75	48	60	NE	1 NE	1 N	1	10	2	1	.						
5	4.4	14.0	8.0	8.4	-2.8	614.0	613.7	613.8	72	50	77	SW	o SW	2 S	0	0	1	3	.						
6	7.2	11.1	8.8	8.6	-2.6	614.6	614.0	611.8	83	74	81	N	o SW	1 S	1	6	8	10	4.6	n (6/7) ●					
7	8.0	12.4	7.8	9.0	-2.1	608.4	609.2	609.1	82	50	82	W	o N	1 N	0	10	8	8	.	⚡ II					
8	6.8	15.2	9.8	10.2	-0.9	608.8	608.6	610.2	79	37	45	N	o W	1 N	2	4	6	6	.						
9	8.0	9.6	6.0	7.5	-3.5	612.6	613.3	616.1	59	62	72	N	1 N	1 N	2	5	8	10	.						
10	6.2	11.8	7.8	8.0	-3.0	617.8	618.2	617.8	72	44	59	N	2 NE	2 N	1	10	3	10	.						
11	6.4	10.8	7.2	7.6	-3.4	615.2	614.4	613.9	69	54	72	N	o NE	1 N	0	8	8	10	.						
12	6.1	15.5	11.0	10.5	-0.4	613.8	612.5	613.1	69	46	69	E	1 N	1 SW	0	0	7	10	.						
13	6.4	13.4	10.0	9.5	-1.4	613.2	612.8	613.0	81	66	86	S	o N	1 N	0	5	10	10	1.1	p ●					
14	10.7	14.4	11.4	11.7	0.9	611.9	612.0	613.0	83	71	76	NW	o N	o N	0	10	9	10	0.9	●°					
15	10.7	18.6	11.0	13.0	2.3	613.4	613.3	613.4	83	47	77	NE	o NE	o SW	0	7	3	3	.						
16	9.8	18.2	10.0	12.3	1.6	614.4	613.5	614.5	76	51	91	NE	o SW	1 N	1	0	4	10	4.2	K ● 3 ^p					
17	7.8	17.4	10.4	11.5	0.9	614.7	614.5	614.9	91	38	95	N	1 W	1 S	0	3	4	10	2.6	● 5 ^p -n					
18	9.6	16.0	9.8	11.4	0.8	615.6	615.4	615.5	91	54	78	N	1 SW	1 N	1	10	8	10	0.4	●°					
19	8.2	17.0	9.8	11.3	0.8	616.0	615.5	616.0	91	50	78	NW	o W	1 N	0	7	9	10	.	●°					
20	9.0	15.2	10.0	11.0	0.6	617.0	616.8	616.8	84	68	84	NE	o SW	1 W	0	10	10	10	1.6	n (20/21) ●					
21	9.8	16.0	9.8	11.5	1.2	617.3	616.8	616.1	83	69	83	N	o SW	1 SW	0	8	6	10	10.8						
22	8.8	11.0	9.8	9.5	-0.8	612.9	613.5	614.3	94	77	82	E	o N	1 N	1	10	9	9	16.9	● u-11 ^{1/2} °					
23	8.4	16.4	9.8	11.1	0.9	615.6	615.8	615.9	86	76	82	N	o W	1 SW	0	5	8	3	1.5	● 6-7 ^p					
24	9.0	13.2	10.0	10.3	0.2	615.1	615.0	615.6	86	67	82	N	1 N	1 SW	0	10	8	10	0.7	●° 8-9° u. 6-7 ^{1/2} p					
25	6.8	15.4	11.0	10.5	0.5	616.8	616.7	617.0	94	60	91	N	o W	1 SW	1	10	5	10	.	≡ I					
26	9.8	15.4	8.4	10.8	0.8	617.0	615.9	615.3	83	61	94	SW	o S	1 S	0	6	8	10	7.7	● 3 ^p -n					
27	8.4	13.4	10.0	10.2	0.3	616.3	616.9	617.7	91	67	84	E	o N	1 N	0	10	8	10	.	●° 7-9°					
28	10.1	13.4	9.2	10.5	0.7	618.6	618.6	617.6	85	72	91	S	o W	0 SW	0	10	8	10	2.5	●° 1 ^p , ● 4 ^{1/2} -6 ^{1/2} p					
29	8.6	11.2	9.2	9.3	-0.4	616.8	615.9	614.6	94	85	91	SW	o SW	1 SW	0	10	10	10	3.3	● 9-10° u. 5 ^p -n					
30	9.2	11.0	8.8	9.3	-0.3	611.9	612.3	613.4	84	84	96	NE	o N	1 N	0	10	10	10	2.0	●					
31	8.7	10.0	8.8	8.8	-0.7	615.0	616.0	617.8	94	94	94	N	o SW	1 SW	0	10	10	10	1.9	● n a u. 2-5 ^p , ≡ III					
Mitt.	8.01	13.68	9.12	9.87	±1.51	614.01	613.88	614.16	82.2	61.4	80.0					7.5	7.2	8.5	71.9						
Temp.-Mitt. Aug. (1864-75): 10.15 Aug. 1880 -M : -0.28 Reduction des Mittels ¹ / ₄ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.4 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.						Mittel: 614.02 Mittel: 74.5 Mittlerer Barometerstand im Aug. (1864-75) : 616.18 Aug. 1880 -M : -2.11 Mittlere Feuchtigkeit im Aug. (1864-75) : 75.8 Aug. 1880 -M : -1.3						Windstill 48 N 25 S 4 NE 5 SW 10 E 1 W 5 SE 0 NW 0						Mittel: 7.7 Mittl. Bewölk. im Aug. 1864-75: 5.8 1880-M: 2.4 Mittl. Nieder- schlag Aug. 1864-75: 117.1 1880-M: -45.2						Bemerkungen: 2. Ab. Spur von Schnee am Gebirge. 3. Regen- schauer u. Spur von Schnee ob dem Walde. 7. Mitt. starker Wind, von verschied. Richtungen, vorherrschend N. 9. u. 10. Regenschauer u. strichweise Schnee oder Granpeln auf den Bergen. 16. Ab. 3 ^p Gewitter. 22. Berge etwas angeschnitten. 23. Ab. 6-7 ^h Regen aus W. 27. Vorm. früh Berge an- geschnitten.	
Juli 30.-3. Aug. 9.36 -1.34 4.-8. " 8.78 -2.40 9.-13. " 8.62 -2.34 14.-18. " 11.98 1.30 19.-23. " 10.88 0.54 24.-28. " 10.46 0.50																									

1880 August.
Beobachter: L. Chevallier.

Chaumont.

Länge von Greenwich: 6° 59'.
Breite: 47° 1'. Höhe: 1128^m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.										
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h												
1	11.1	15.5	10.5	12.0	-2.6	663.6	662.7	661.6	68	63	63	NW 3 W 2	NW 1-2	8	2	7	17.7	n ●°, n ●											
2	9.3	10.7	7.7	8.8	-5.8	661.6	662.4	661.8	96	92	98	W 0-1 SW 2	W 1	9	10	10	8.4	● ≡											
3	7.1	9.7	6.7	7.4	-7.1	662.9	663.8	666.6	100	96	100	W 1 var. 1	N 1	10	10	8	4.2	● ≡ n-3 ^p											
4	8.5	12.3	7.5	9.0	-5.5	667.2	666.5	667.2	84	75	83	N 0-1 E 0	NE 0-1	0	6	0	.	≡ 8 1/2-11 ^a											
5	9.7	15.7	13.0	12.4	-2.1	666.5	666.5	665.9	81	65	77	E 0-1 E 0	N 0	0	0	1	.												
6	11.7	11.9	10.7	11.0	-3.5	663.9	662.3	662.4	100	100	100	SW 1 SW 1	NW 0-1	10	10	10	21.5	● ≡ III-n											
7	10.1	12.5	8.1	9.8	-4.6	662.5	663.3	662.7	92	80	91	NW 1 NW 1-2	NW 1	10	8	9	4.0	● ≡ n-11 ^a , ● III											
8	8.7	12.7	7.7	9.3	-5.1	662.4	663.9	666.5	100	64	94	W 3 W 2	W 1	10	4	10	4.2	● ≡ n-8 ^a , ● 6 ^p -n											
9	7.5	13.7	7.7	9.2	-5.1	668.1	670.0	671.8	96	62	98	SW 0 NW 0	N 0-1	9	6	3	.												
10	9.5	16.7	9.9	11.6	-2.7	674.0	674.2	671.9	84	61	72	E 0-1 NE 0-1	N 0-1	0	3	5	0.1												
11	10.7	15.2	9.5	11.4	-2.3	669.6	668.7	667.5	78	63	84	NE 0-1 NE 0-1	NE 1	1	2	0	.	△ 1											
12	9.7	16.9	11.7	12.4	-1.3	666.4	665.1	666.3	84	67	87	NE 0 NE 1	NE 0	10	2	0	.	≡ 1											
13	12.7	17.7	13.7	14.3	0.1	666.7	666.4	666.9	96	75	92	SE 0 SE 0	N 0	2	4	4	.												
14	14.7	17.7	14.3	15.2	1.1	666.1	666.5	666.7	92	76	74	SE 0 SE 0	NE 0-1	7	5	7	.												
15	14.7	18.8	13.1	15.1	1.1	666.5	666.7	667.2	91	73	96	SE 0 SE 0	E 0	3	4	4	15.8	● 6-6 1/2 ^p u. n											
16	13.7	17.7	13.7	14.6	0.6	667.2	667.1	667.2	100	84	97	SE 0 S 0	E 0	10	5	5	.	≡ 1											
17	13.1	19.7	14.5	15.4	1.5	668.0	667.9	668.4	99	97	91	E 0 SE 0	NE 0	7	5	3	.	≡ 1											
18	14.7	20.9	13.3	15.9	2.1	668.2	668.4	668.5	89	82	79	SE 0 NE 0	NE 0	0	6	2	1.2	⊗ ● ▲ 4 ^p											
19	15.7	21.5	15.6	17.2	3.4	668.1	668.3	668.7	74	62	81	SE 0 S 0	NE 0	0	3	3	.	● ° 4 ^p											
20	15.5	20.5	17.1	17.3	3.6	668.9	667.2	666.6	87	70	82	W 1 var. 0	W 0	8	1	8	18.5	● 7 ^a , n ⊗ ●											
21	15.7	21.3	13.7	16.5	2.9	669.1	668.4	666.8	79	64	91	SE 0 SE 0	NE 0	2	7	10	5.1	● 6 ^p -n											
22	13.0	13.4	11.5	12.2	-1.4	668.3	667.1	668.4	98	98	94	W 0-1 W 0-1	W 0	10	10	6	14.4	● 9 ^a -1 ^p , ≡ 9-11 1/2 ^a											
23	12.7	17.5	11.7	13.6	0.1	668.3	668.7	668.0	99	80	86	SE 0 E 0	NE 0-1	2	5	2	2.4	△ III, n ●											
24	11.3	14.1	12.5	12.2	-1.2	667.8	668.0	669.0	96	92	99	W 0 SW 0-1	W 0-1	10	10	7	.	● ° n-1 ^p											
25	12.9	19.7	14.9	15.4	2.1	669.1	669.0	669.4	99	70	89	SE 0 E 0-1	NE 0	10	5	4	0.8	≡ 1											
26	14.5	15.7	11.7	13.6	0.4	668.1	667.1	669.1	84	83	92	SE 0 N 1	W 0-1	7	9	10	11.6	⊗ ● ° 5 1/2 ^a , ● 2 ^p -n											
27	11.7	16.9	12.1	13.2	0.1	669.9	670.6	671.9	98	78	99	W 0-1 N 0	NE 0	10	8	0	0.1												
28	13.1	19.3	13.7	15.1	2.1	671.2	671.1	670.1	99	67	94	E 0 E 0	N 0	10	5	0	.	△ 1											
29	14.5	18.4	13.9	15.2	2.3	667.8	666.8	665.2	100	71	94	E 0 E 0	NE 1	8	9	9	.	≡ n-10 ^a											
30	12.7	14.0	12.5	12.7	-0.1	664.8	666.1	666.6	95	90	100	N 0 E 0	N 0	10	10	10	0.2	≡ ● ° n-1 ^p											
31	12.7	17.2	12.3	13.7	1.0	668.0	669.1	671.5	99	82	63	SW 0 W 0	NE 0	10	9	3	0.8	≡, ● ° 4 ^p											
Mitt.	12.04	16.32	11.62	12.99	+2.45	667.09	667.09	667.95	91.8	76.8	89.4				6.5	5.9	5.2	130.5											
Temp.-Mitt. Aug. (1864-75): 13.25 Aug. 1880 -M: -0.26 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beobachtungen in Genf und auf dem St. Bernhard: -0.4 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Juli 30.-3. Aug. 10.40 -4.18 4.-8. " 10.80 -4.16 9.-13. " 11.78 -2.48 14.-18. " 15.24 1.28 19.-23. " 15.36 1.72 24.-28. " 13.90 0.70										Mittel: 667.18 Mittel: 85.9 Mittlerer Barometerstand im Aug. (1864-75): 668.86 Aug. 1880 -M: -1.68 Mittlere Feuchtigkeit im Aug. (1864-75): 78.6 Aug. 1880 -M: 7.3					Windstill 52 N 4 S 0 NE 6 SW 5 E 2 W 14 SE 0 NW 9 variabel 1					Mittel: 5.9 Mittl. Bewölk. im Aug. 1864-75: 5.8 1880 -M: 0.3 Mittl. Nieder- schlag Aug. 1864-75: 98.4 1880 -M: 32.1					Bemerkungen: 23. Aufsteigender Nebel Vorm. früh; Ab. Blitze i. SW. — Gewitter: 18 Ab. 4 ^h (a. SW mit Hagel). 20/21 Nachts. 26 5 1/2 ^h Vorm. — Nebel auf den See'n Vorm. früh: 4. 18 (leicht). 28. 29. — Alpen sichtbar Vorm.: 1 früh u. Ab. 4 Nachm. 5 id. 6 früh. 10. 19 Nachm. 20 früh. 21. 25. 26 früh. 29 Mitt. — Alpen klar: 5 Vorm. 10 id., früh. 20 Mitt.				

1880 August.

Neuenburg: Observatorium.

Länge von Greenwich: 6° 57'.
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	16.8	15.1	14.7	15.1	-4.0	715.5	714.8	713.4	74	87	82	SW 1	SW 2	SW 2	9	10	10	12.7	● 10 ^h -n, 4 ^{1/4} °
2	13.8	16.1	11.1	13.8	-5.8	713.2	713.4	714.2	94	78	86	SW 1	SW 3	SW 1	9	10	5	11.0	● 8 ^{1/2} °-n, 4 ^{1/2} °
3	11.8	12.5	10.8	11.1	-8.0	714.2	716.4	719.3	95	81	86	SW 1	W 1	SW 1	10	9	7	5.4	● n-3 ^{1/2} °p, 3°p, ● 10 ^{1/4} °-n
4	11.8	18.7	14.7	14.7	-4.8	719.5	719.1	719.2	87	54	64	SE 1	NE 0	NE 1-2	8	8	0	.	.
5	12.8	21.3	17.5	16.8	-2.2	718.6	717.6	716.8	87	50	72	NE 0	NE 1	NE 0	4	0	0	.	Δ ² I
6	14.3	18.9	14.1	15.4	-3.6	716.8	715.8	713.9	90	74	66	SE 0	SW 1	SW 0	10	10	10	27.8	Δ ² I, ● 7-8°, ● 1 ^{1/4} °-n
7	18.7	16.7	13.6	14.8	-4.6	713.9	714.9	714.9	88	77	94	NW 0	SW 2	SW 1	8	9	2	2.1	● 7 ^{1/2} -11 ^{1/2} °, 4°p, n ●
8	14.1	18.2	10.2	13.8	-5.1	713.7	715.4	718.8	89	55	94	SW 9	W 6	W 1	10	3	10	4.7	a 4°, ● 6 ^{1/4} °-n
9	12.1	17.0	14.8	14.2	-4.6	720.8	721.5	724.2	87	55	62	W 1	W 2	NW 3	9	3	1	.	4 ^{1/2} 8 ^{1/2} °-n
10	12.7	21.8	15.5	16.8	-2.5	726.5	725.6	724.6	84	51	62	NE 0-1	NE 1	NE 1	0	4	10	.	Δ ² I
11	14.7	19.9	15.0	16.1	-2.6	721.5	720.4	719.8	72	53	63	NE 1	NE 3	NE 2	1	3	0	.	Δ ² I, 4
12	14.3	21.7	16.8	17.1	-1.6	719.1	718.2	718.2	80	56	73	NE 2	NE 2	NE 1	9	3	0	.	Δ I
13	13.9	22.5	16.9	17.4	-1.2	718.1	717.5	717.9	93	58	87	NE 0-1	SW 0	NW 0	3	7	3	.	Δ ² I
14	17.0	24.7	19.4	20.0	1.5	717.4	716.7	717.6	94	66	75	NE 0	var. 0	N 0	8	5	9	.	Δ I, ● 11°
15	16.5	25.7	18.3	19.8	1.4	717.7	717.1	717.9	92	58	76	NE 0	NE 0	W 0	7	2	4	.	● 6 ^{1/4} -6 ^{3/4} °
16	18.7	22.5	18.3	19.4	1.0	718.2	717.9	717.6	84	69	86	NE 0	var. 0	W 0	10	9	3	.	● 11-11 ^{1/4} °
17	16.6	24.8	18.8	19.7	1.4	718.8	718.5	718.8	95	64	79	SW 0	SW 0	NE 0	10	3	3	.	Δ ² I
18	15.9	23.8	15.1	17.9	-0.3	719.5	719.0	719.6	96	63	96	NW 0	NE 1	NW 0	9	5	3	8.7	● 0-4°p, 7°-4 ^{1/2} °
19	14.2	24.3	17.3	18.4	0.3	719.7	718.9	719.1	95	61	85	NE 0	SW 0	SW 0	8	4	3	0.7	4 ^{1/2} ● 4 ^{1/2} -5 ^{1/2} °p
20	16.3	24.5	19.1	19.6	1.6	720.4	719.5	719.1	96	55	83	SW 0	var. 0	N 0	10	2	10	17.5	4 ^{1/2} I, ● 6 ^{1/2} -8 ^{1/4} °, 4 ^{1/2} III, u ●
21	16.4	23.4	17.3	18.6	0.6	720.7	719.3	718.1	97	62	97	NE 0	NE 0	NW 0	8	7	10	5.8	4 ^{1/2} 5°, ● 5 ^{1/4} -n
22	16.0	17.8	14.9	15.8	-2.1	717.4	718.3	719.5	97	94	95	W 0	SW 0	NW 0	10	10	8	9.4	● 9 ^{1/4} °-1°, ● 0°-n
23	15.2	22.0	19.5	18.5	0.7	720.0	719.5	717.6	97	72	81	N 0	E 0	NE 2	10	6	0	6.2	< 7 ^{3/4} °-n, 8 ^{3/4} °p, n ●
24	14.8	19.4	17.3	16.8	-0.9	719.3	719.4	720.2	99	81	88	W 0	SW 0	NE 0	10	10	10	3.5	● 0 ^{1/4} -9°, u ● 0°
25	14.9	22.7	18.3	18.2	0.6	720.7	720.4	720.3	97	67	89	NE 0	NW 0-1	SW 0	10	3	10	3.3	≡ I
26	16.2	22.5	14.8	17.4	-0.1	718.9	718.1	720.3	99	92	95	SW 0	SW 0-1	N 0	6	10	10	11.2	4 ^{1/2} ● 4-6 ^{1/4} ° u. 2 ^{1/4} -6 ^{1/4} °p, n ●
27	14.9	21.5	16.7	17.3	0.0	721.3	721.9	722.6	97	82	81	N 0	NE 0-1	NE 0-1	10	7	0	0.6	● 0°-8°
28	15.2	20.7	17.7	17.5	0.3	723.1	722.5	721.9	97	76	85	SE 0	var. 0	NE 0	10	6	0	.	.
29	15.2	19.8	17.6	17.1	0.0	719.3	718.2	715.9	94	79	86	NE 0	NE 1	SW 0	10	10	10	.	Δ ² I
30	16.5	19.7	16.1	17.0	0.0	715.8	716.0	718.2	89	80	87	NE 1	NE 1	NE 0	10	10	10	0.7	● 4 ^{1/2} -6 ^{3/4} ° u. 3 ^{3/4} -5°
31	15.6	23.0	17.1	18.2	1.3	719.5	720.7	723.4	95	72	96	NE 0	SW 1	NE 0	10	6	10	0.9	● 0° 3°
Mitt.	14.92	20.75	16.11	16.86	+2.10	718.65	718.46	718.77	91.3	68.5	82.5				8.3	6.3	5.5	131.9	Bemerkungen:
Temp.-Mitt. Aug. (1864-75): 17.55 Aug. 1880 -M : -0.09 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob. : -0.4 Pentadenmittel 1880 ^{Abweich. vom Normalst.} Juli 30.-3. Aug. 14.70 -4.44 4.-8. " 15.00 -3.96 9.-13. " 16.22 -2.50 14.-18. " 19.38 1.00 19.-23. " 18.18 0.22 24.-28. " 17.44 -0.02																			
Mittel: 718.65 Mittel: 80.7 Mittlerer Barometerstand im Aug. (1864-75) : 720.79 Aug. 1880 -M : -2.16 Mittlere Feuchtigkeit im Aug. (1864-75) : 70.9 Aug. 1880 -M : 9.8																			
Windstill 52 N 0 S 0 NE 25 SW 20 E 0 W 8 SE 0 NW 4																			
Mittel: 6.7 Mittl. Bewölk. im Aug. 1864-75: 5.2 1880 -M: 1.5 Mittl. Niederschlag Aug. 1864-75: 90.5 1880 -M: 41.4																			
1. Ab. 4 ^{1/4} Windstöße a. W. 2. Vorm. 11 ^h 35 ^m heftiger Regenguss. 7. Ab. 4 ^h Windstöße (Jorant). 9. Ab. 8 ^{1/2} id. 8. Seit 7 ^h 50 ^m heftiger Wind. 11. Starke Bise tagsüber. 18. Vorm. 6 ^{1/2} Bodenobel. 23. Seit 7 ^h 50 ^m Blitze i. SW u. 8 ^h 4 ^h Windstöße a. NE. 28. Vorm. 6-6 ^h 50 ^m Bodenobel. — Gewitter: 3 Nm. 2 ^h 25 ^m -3 ^h 55 ^m (v. NW). 18 Ab. 7-4 ^h 3 ^h Vorm. (v. N n. SW ziehend). 19 Ab. 4 ^h 40 ^m -5 ^h 4 ^h (v. SW). 20 Vorm. 6 ^h 35 ^m -6 ^h 55 ^m (v. NW); Ab. 4 ^h 5 ^h 4 ^h (i. NW) u. 10 ^h 1 ^h -11 ^h 4 ^h Nachts (a. d. Station). 21 Ab. 4 ^h 50 ^m -5 ^h 35 ^m (v. NW). 26 Vorm. 12 ^h 50 ^m (i. SE). — Nebel am Chaumont Vorm. früh: 2. 5. 8. 12 8 ^h Vorm. 10. 17. 19. 21. 25. 27. 28 7-11 ^h Vorm. 29 Vorm. 30 id. 31. — Nebel auf dem andern Seeufer Vorm. früh: 4. 13. 15. 17. 19. 20. — SE-Wind auf dem See Vorm. früh: 5. 6. 10. 13 Mitt. (SW). 16 id. 18 Vorm. 7 ^h . 19. — Alpen sichtbar Mitt.: 1 Vorm. früh. 4. 5. 8. 9. 10. 19. 20. 21 Vorm. 24. 25. 27 Vorm. früh.																			

1880 August.
Beobachter: A. Meier.

Trogen.

Länge von Greenwich: 9° 28'.
Breite: 47° 25'. Höhe: 892m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	14.8	16.2	11.8	13.8	-2.0	683.2	681.7	680.7	79	82	95	W	0	NW	0	W	1	10	10	10	3.5	n (1/2) ●
2	12.8	13.1	11.2	11.8	-4.0	680.1	680.3	680.2	77	80	81	W	1	W	2	W	0	10	7	10	3.0	● III-n
3	9.6	11.8	8.2	9.3	-6.5	680.9	681.6	684.4	95	90	93	W	0	W	2	W	1	10	10	10	15.0	● III-n, n ↗
4	8.8	13.2	9.8	10.2	-5.6	685.9	687.7	686.1	96	89	93	W	2	W	0	W	0	10	7	0	2.8	a ●
5	11.2	16.8	13.8	13.5	-2.2	685.7	685.6	684.2	89	75	85	E	0	N	0	N	0	0	0	0	.	.
6	15.6	19.8	14.8	16.8	0.8	683.8	683.1	680.2	88	82	98	NW	2	N	0	W	1	0	5	10	13.0	● III-n
7	12.0	15.0	10.8	12.2	-3.5	679.6	681.2	681.4	98	88	100	W	2	W	1	W	0	10	10	10	6.8	n (7/8) ●
8	13.2	14.6	10.0	12.4	-3.2	680.0	680.9	683.2	85	76	78	W	3	W	2	W	0	10	10	10	1.0	a ↗, n ●
9	9.8	10.2	8.8	9.2	-6.4	687.7	687.9	691.4	93	100	100	W	1	W	0	W	0	10	10	10	9.7	n (9/10) ●
10	10.8	14.2	10.8	11.5	-4.0	692.6	692.8	691.6	94	85	97	W	1	W	0	W	0	10	10	10	1.1	n (10/11) ●
11	10.2	15.0	10.4	11.5	-4.0	689.1	688.3	687.0	95	81	100	W	0	N	0	N	0	10	10	3	.	.
12	11.4	16.8	12.8	13.8	-2.1	686.4	685.9	685.2	94	78	100	N	0	N	1	N	0	3	0	0	.	.
13	14.0	15.0	13.0	13.8	-1.8	685.0	685.1	684.1	92	92	98	NW	0	W	1	W	1	10	10	10	30.0	p n ●
14	13.8	19.2	14.8	15.5	0.2	684.2	684.8	685.2	100	83	100	W	1	NW	0	W	0	10	10	10	4.5	● n-I u. III-n
15	17.2	19.8	15.6	17.1	1.8	685.8	685.1	684.8	91	88	98	N	0	N	1	N	0	7	5	3	.	.
16	13.0	19.0	16.2	15.9	0.7	685.5	685.6	685.8	98	87	96	N	0	N	1	N	0	10	3	5	.	≡ I
17	16.2	20.0	13.8	16.8	1.1	685.9	686.4	686.4	91	84	100	N	0	N	0	E	0	0	3	10	6.0	⊗ ● III
18	15.0	20.4	15.2	16.5	1.4	686.8	687.0	687.1	95	85	95	E	0	E	0	E	0	10	5	10	.	.
19	15.4	20.6	15.4	16.7	1.6	686.6	686.8	687.0	88	80	96	S	0	N	1	S	0	0	2	3	.	.
20	16.8	20.4	17.0	17.6	2.6	687.5	687.2	686.9	78	82	84	S	0	SE	0	W	0	10	10	10	6.0	n (20/21) ⊗ ↗ ●
21	14.8	21.8	16.8	17.1	2.2	688.8	687.2	686.0	94	83	93	NW	0	N	0	W	0	10	3	10	8.5	n (21/22) ●
22	14.8	15.2	13.0	14.0	-0.8	684.7	685.3	686.8	100	100	100	W	0	W	0	W	0	10	10	10	24.0	≡° I, ●
23	14.0	18.4	15.4	15.5	0.8	687.1	687.1	686.1	95	90	96	W	0	W	0	W	0	10	4	3	0.2	.
24	14.0	14.2	18.8	13.6	-1.1	685.5	687.1	688.0	94	93	98	S	0	W	1	W	0	5	10	10	1.8	≡ n-I, ● II
25	14.4	19.6	14.8	15.9	1.8	687.7	688.0	687.9	92	74	95	SW	0	NW	0	E	0	0	0	0	.	.
26	16.8	22.8	12.2	16.7	2.2	687.1	685.6	687.9	87	69	94	E	0	N	0	W	0	0	3	10	18.4	⊗ ↗ 7 ^h , ●-n
27	14.2	18.8	15.0	15.6	1.2	688.9	689.5	689.8	90	77	92	W	0	W	0	W	0	10	7	10	.	.
28	13.8	20.2	14.4	15.7	1.4	689.7	690.2	689.0	100	74	98	W	0	W	0	E	0	10	7	0	.	≡ I
29	13.8	17.8	14.8	14.9	0.7	686.0	686.2	683.9	97	85	92	E	0	E	0	W	0	10	10	10	.	a ≡, ≡° II
30	11.4	12.6	12.2	11.7	-2.4	683.0	684.0	685.2	100	98	98	W	0	W	0	W	0	10	10	10	.	a ≡
31	13.8	17.8	15.0	15.1	1.0	686.6	688.8	690.8	94	86	96	W	0	NE	0	W	0	10	10	0	.	.
Mitt.	13.40	17.08	13.31	14.20	±2.26	685.72	685.91	685.98	92.2	84.4	94.8							7.6	6.4	7.0	157.9	
Temp.-Mitt. Aug. (1864-75): 14.58 Aug. 1880 -M : -0.38 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.4 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Juli 30.-3. Aug. 12.84 -3.50 4.-8. „ 12.92 -2.78 9.-13. „ 11.86 -3.62 14.-18. „ 16.26 1.04 19.-23. „ 16.18 1.28 24.-28. „ 15.60 1.00																						
Mittel: 685.85 Mittel: 90.5 Mittlerer Barometerstand im Aug. (1864-75) : 687.20 Aug. 1880 -M : -1.35 Mittlere Feuchtigkeit im Aug. (1864-75) : 77.5 Aug. 1880 -M : 13.0						Windstill 72 N 4 S 0 NE 0 SW 0 E 0 W 24 SE 0 NW 0						Mittel: 7.0 Mittl. Bewölk. im Aug. 1864-75: 5.2 1880 -M: 1.8 Mittl. Niederschlag Aug. 1864-75: 200.0 1880 -M: -42.1						Bemerkungen: 3/4. Nachts stürmisch. 17. Ab. 8^h Gewitter. 18. Vorm. im Thal aufsteigende Nebel. 20/21. Nachts 2^h Gew. mit Sturm. 26. Ab. 7^h id.				

Breite: 47° 23'. Höhe: 478^m.

Beobachter: R. Wehrli.

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	14.3	19.3	13.3	15.2	-3.0	717.5	715.3	715.1	84	66	94	W	oNW	oNW	0	9	10	8	3.4	● III-n	
2	14.5	16.6	14.2	14.7	-3.8	714.2	714.1	714.5	83	66	83	S	oSE	oW	0	6	9	10	2.7	●	
3	12.2	14.8	12.3	12.7	-5.4	715.0	715.4	719.1	92	63	82	W	oSW	oSW	0	9	9	10	11.3	● 9 ^p -n	
4	11.4	14.8	11.3	12.1	-6.0	720.5	721.0	721.1	91	82	87	SW	oSW	oSW	0	10	3	0	0.4	● ° n-l	
5	10.3	20.3	14.5	14.6	-3.5	720.4	719.3	718.6	84	56	83	SW	oNW	oNW	0	0	0	0	.		
6	14.4	20.4	17.6	17.1	-0.9	717.3	716.3	714.1	81	73	84	W	oW	oW	0	0	3	10	9.2	● III-n	
7	14.6	18.5	13.6	15.2	-2.8	713.7	714.3	716.0	95	67	89	N	oS	oS	0	10	9	1	7.5	● n-l u. n	
8	13.6	19.4	13.0	14.3	-3.1	713.8	714.3	718.7	91	66	94	SW	oS	oS	0	5	5	9	1.2	● III	
9	12.6	14.2	11.9	12.5	-5.4	721.3	722.4	726.0	74	81	91	S	oSW	oSW	0	9	10	10	8.1	p K ●	
10	11.3	19.4	13.6	14.5	-3.4	727.6	726.3	726.2	97	62	78	N	oN	oN	0	5	8	10	0.8	● ° III	
11	11.6	17.3	14.1	14.1	-3.7	723.3	722.6	721.9	96	66	71	W	oS	oS	0	10	8	7	.	● ° 6 ^a	
12	11.3	20.6	16.0	15.7	-2.1	720.9	719.5	719.3	89	59	85	NW	oNE	oNE	0	2	2	1	.		
13	14.3	16.9	15.2	15.2	-2.5	719.0	718.3	718.9	92	83	97	NW	oNW	oNW	0	10	10	10	23.2	● 1, ● 3 III-n	
14	16.0	20.5	16.3	17.4	-0.3	717.6	718.0	718.3	94	81	97	S	oS	oS	0	10	7	10	4.8	● III-n	
15	16.6	22.0	17.0	18.1	0.5	719.0	718.5	719.0	95	74	85	W	oNE	oNE	0	8	9	2	.		
16	15.4	23.0	18.3	18.5	0.9	719.6	718.3	718.9	95	68	82	NE	oNE	oNE	0	10	1	2	.	≡ n-10 ^a	
17	15.3	24.1	16.2	18.3	0.8	719.3	719.6	720.3	92	63	92	W	oSE	oW	0	0	2	10	2.7	K ● 7-9 ^p	
18	16.9	21.6	17.4	18.2	0.8	720.7	720.5	721.2	94	79	87	W	oNW	oW	0	9	9	9	.		
19	15.4	23.2	17.4	18.3	-0.9	720.9	720.6	720.7	88	62	84	SW	oS	oS	0	0	6	1	.		
20	15.3	23.1	18.0	18.6	1.3	721.3	721.0	720.6	86	57	72	S	oS	oS	0	9	9	4	5.4	● 7 1/2 ^a , K ● ▲ ° II	
21	16.6	24.4	18.5	19.4	2.3	722.2	720.5	719.7	86	62	80	NW	oS	oW	0	9	3	10	7.0	K ● 2-3 ^a , ● 8u. 10 ^a , K ● III	
22	16.4	17.0	15.3	15.3	-1.4	718.4	719.2	718.3	95	95	97	W	oNW	oNW	0	10	10	10	22.0	●	
23	15.6	22.4	17.6	18.1	1.0	721.2	720.7	719.9	95	69	86	NW	oNW	oNW	0	9	3	4	.		
24	15.6	18.6	15.6	16.2	-0.8	719.3	720.7	721.7	90	88	92	W	oS	oS	0	2	10	10	1.3	● 0 ^p -n	
25	14.7	23.2	17.2	18.0	1.1	721.9	721.2	721.4	92	62	84	W	oW	oW	0	0	1	0	.		
26	16.0	24.6	15.0	18.1	1.3	720.9	719.2	721.5	89	59	89	W	oW	oW	0	2	7	10	8.1	K ● 7 ^p	
27	15.4	21.2	17.2	17.5	0.7	722.6	723.2	723.5	94	75	84	S	oS	oS	0	9	9	9	.		
28	16.6	22.6	17.3	18.6	1.3	723.9	723.6	722.3	93	67	84	SW	oSW	oNW	0	10	8	0	.		
29	15.0	19.3	16.3	16.3	0.2	721.4	719.3	717.3	91	80	88	NW	oNW	oNW	0	7	7	0	.		
30	14.0	17.0	14.0	14.0	-1.3	716.3	717.3	719.0	98	83	95	W	oW	oW	0	10	10	0	.	≡ 1	
31	15.4	20.2	16.5	17.0	0.6	720.7	722.0	724.0	92	78	89	W	oW	oW	0	9	9	8	.		
Mitt.	14.55	20.05	15.53	16.32	+2.05	719.35	719.61	720.04	90.6	70.7	86.6					6.7	6.6	6.0	124.3		
Temp.-Mitt. Aug. (1864-75) : 17.03 Aug. 1880 -M : -0.71 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.4					Mittel: 719.35 Mittel: 82.6 Mittlerer Barometerstand im Aug. (1864-75) : 721.75 Aug. 1880 -M : -1.92 Mittlere Feuchtigkeit im Aug. (1864-75) : 76.0 Aug. 1880 -M : 6.6					Windstill 83 N 0 S 2 NE 1 SW 1 E 0 W 0 SE 1 NW 0					Mittel: 6.4 Mittl. Bewölk. im Aug. 1864-75: 5.2 1880-M: 1.2 Mittl. Nieder- schlag Aug. 1864-75: 163.2 1880-M: -38.0					Bemerkungen: 20. Vorm. 6 1/2 ^h Donner. 27. Ab. 6 1/2 ^h Alpenglühn. 28. Vorm. früh Hochnebel. 30. Vorm. id. Gewitter: 9 5 1/2 ^h Ab. 17 7-9 ^h Ab. 20 2 ^h Nachm. (mit etwas Hagel). 21 Vorm. 2-3 ^h u. Ab. 26 7 ^h Ab.	
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.																					
Juli 30.-3. Aug. 14.33 -3.90																					
4.-8. " 14.78 -3.26																					
9.-13. " 14.40 -3.42																					
14.-18. " 13.10 0.64																					
19.-23. " 13.04 0.80																					
24.-28. " 17.68 0.84																					

1880 August.
Beobachter: F. Nager.

Altdorf.

Länge von Greenwich: $8^{\circ} 39'$.
Breite: $46^{\circ} 53'$. Höhe: 454^m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.										
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h												
1	15.4	18.4	14.4	15.7	-2.7	718.8	717.6	717.0	76	54	89	SW	0	SW	0	SW	0	9	10	10	4.4	●							
2	14.0	19.0	13.4	15.1	-3.3	717.0	715.7	717.1	82	61	82	SW	0	SW	0	SW	0	10	5	10	2.5	● n-l u. p							
3	13.0	14.6	11.2	12.6	-5.8	717.1	718.9	722.3	76	78	85	SW	0	W	0-1	W	0	10	10	10	16.8	a ●							
4	11.8	17.2	13.2	13.7	-4.6	722.8	722.7	722.9	87	63	75	W	0	W	0	N	0	10	8	0	.	● n-l							
5	9.8	19.8	14.6	14.2	-4.1	722.0	721.0	720.7	84	48	80	SE	0	NW	1	SE	0	0	0	0	.	.							
6	14.2	22.2	18.5	17.9	-0.8	719.7	717.5	716.8	82	57	73	SE	0	SE	0-1	S	0	10	3	10	12.0	n a ●							
7	15.0	18.8	15.2	15.9	-2.3	716.5	717.3	718.2	89	64	83	SW	0	SW	0-1	SW	0	10	10	10	6.8	p ● ↘							
8	16.4	18.4	16.0	16.5	-1.6	716.1	716.8	720.8	69	51	48	W	1	SW	2	SW	2	3	9	10	1.7	● n-l, ● ↘ 8 ^p							
9	12.8	16.2	12.2	13.8	-4.8	723.6	724.9	728.8	84	66	86	SE	0	SE	0	SE	0	10	10	10	4.8	.							
10	12.2	20.0	15.8	15.6	-2.5	729.3	728.4	727.9	86	40	70	SE	0	NW	1	SW	0	10	4	10	.	.							
11	14.8	18.2	13.8	15.1	-2.9	725.2	723.9	723.3	76	60	82	SW	0	SW	0	SW	0	10	7	1	.	.							
12	11.6	20.4	14.8	15.2	-2.8	722.7	721.1	721.7	83	57	85	W	0-1	W	1	W	0	1	2	0	.	.							
13	15.4	18.8	16.2	16.4	-1.5	721.5	721.2	721.4	81	83	87	W	0	W	0	W	0	10	10	10	8.6	● ll u. n							
14	16.0	20.8	18.0	17.6	-0.1	720.2	720.2	720.8	89	76	84	W	0	W	0	W	0	10	8	10	12.5	● n-l u. n							
15	16.2	23.2	18.6	18.9	1.1	721.4	720.3	720.9	88	65	86	SE	0	SE	0	SE	0	10	7	8	.	≡ I							
16	17.2	23.8	17.6	19.1	1.4	721.5	720.2	721.3	88	61	88	SE	0	S	0-1	SE	0	10	3	6	.	.							
17	17.2	22.8	17.2	18.7	1.0	722.0	722.1	722.4	90	66	84	SE	0	NW	1	SE	0	9	8	3	.	n (18/19) ●							
18	16.6	21.0	16.4	17.6	0.0	722.6	722.9	723.5	83	72	87	SE	0	SE	0-1	SE	0	9	9	4	2.4	.							
19	13.8	21.0	17.2	16.9	-0.7	723.1	722.5	722.5	89	64	84	SE	0	SE	0	SE	0	1	5	9	6.2	⊥ ● 3 1/2*							
20	17.2	22.6	17.2	18.6	1.1	723.4	723.4	722.6	78	59	80	E	0	NW	1	NW	0	2	7	2	12.8	⊥* ● 1*, n ●							
21	17.0	22.5	19.4	19.2	1.8	723.8	722.2	721.3	78	64	69	W	0	SW	1	SW	1	5	3	10	12.5	●							
22	16.0	16.6	16.6	16.0	-1.3	720.5	721.2	723.1	89	90	82	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	12.4	⊥ ● 3 ^p							
23	16.6	22.0	16.8	18.0	0.7	723.1	722.2	721.6	90	63	90	SE	0	NW	1	SE	0	1	5	1	5.4	⊥ ● 3 ^p							
24	16.7	18.2	16.4	16.7	-0.5	721.6	722.9	723.7	82	77	92	W	1	W	0-1	W	0-1	9	10	8	2.8	n (24/25) ●							
25	15.6	21.6	17.2	17.7	0.6	723.8	723.5	723.5	87	62	88	SE	0	NW	1	SE	0	0	8	0	.	⊥ 5 ^p , ● -n							
26	17.8	23.0	16.4	18.6	1.6	722.5	719.9	724.0	82	68	87	SE	0	SE	1	SE	0	3	4	10	5.7	.							
27	16.0	20.8	16.4	17.8	0.4	724.7	725.1	725.8	89	66	87	W	0	W	0	W	0	10	8	0	.	.							
28	18.8	19.6	16.2	16.1	-0.7	726.0	725.7	724.8	89	69	89	SE	0	SE	0	SE	0	2	5	0	.	.							
29	15.4	20.0	16.6	16.9	0.2	722.8	721.5	719.6	87	68	88	W	0	SE	0	SE	0	10	9	6	.	.							
30	16.6	18.8	16.8	17.0	0.4	718.6	719.8	721.4	85	60	90	W	0	NW	1	W	0	10	10	10	3.2	● ll							
31	16.2	19.2	16.8	17.0	0.5	722.6	724.8	726.8	87	83	83	W	0	SW	1	SW	0	10	10	10	6.4	p ●							
Mitt.	15.09	19.96	16.02	16.62	±1.72	721.84	721.51	722.17	84.0	65.0	82.7							7.2	7.0	6.4	139.4								
Temp.-Mitt. Aug. (1864-75): 16.96 Aug. 1880 -M : -0.34 Reduction des Mittels 1/6 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.4						Mittel: 721.84 Mittel: 77.8 Mittlerer Barometerstand im Aug. (1864-75) : 723.80 Aug. 1880 -M : -1.96						Windstill 69 N 0 S 1 NE 0 SW 8 E 0 W 5 SE 2 NW 7						Mittel: 6.9 Mittl. Bewölk. im Aug. 1864-75: ? 1880-M: -						Bemerkungen: 3. Ab. Schnee an den höhern Bergen. 8. Mitt. Föhn in den Höhen; Nachm. regnerisch u. windig. 9. Ab. 8 ^h starker Wind u. Regen. 10. Vorm. früh Schnee im Gebirge. 16. Mitt. föhnig. Gewitter: 20 Vorm. 3 1/2 ^h u. 20/21 1 ^h Nachts (letzter- res stark). 23 3 ^h Nachm. 26 5 ^h Ab.					
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.						Mittlere Feuchtigkeit im Aug. (1864-75) : 80.0 Aug. 1880 -M : -2.8						Mittl. Nieder- schlag Aug. 1864-75: 167.4 1880-M: -28.0																	
Juli 30.-3. Aug. 15.74 -2.64 4.-8. „ 15.64 -2.58 9.-13. „ 15.12 -2.90 14.-18. „ 18.42 0.68 19.-23. „ 17.74 0.82 24.-28. „ 17.28 0.28																													

1880 August.
Beobachter: A. Garbald.

Castasegna.

Länge von Greenwich: 9° 31'.
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	16.4	19.5	12.8	15.9	-3.5	697.4	696.1	695.1	67	57	91	NE 0	SW 1	NE 0	8	10	9	16.4	●, K 3 ^p , n ●°
2	14.2	20.3	12.9	15.4	-3.8	694.0	692.5	694.2	78	51	92	NE 0	SW 1	NE 0	8	1	10	6.7	p ●, n ●°
3	15.6	20.9	15.7	17.0	-2.2	693.3	693.5	696.7	46	37	35	NE 1	NE 0	NE 3	8	9	8	.	●°, 8 ^p -n
4	16.1	21.1	16.0	17.3	-1.9	698.1	698.3	700.5	39	29	39	E 1	NE 1	E 0	1	1	0	.	.
5	14.0	20.8	15.2	16.1	-3.1	700.7	700.3	701.0	55	38	68	NE 1	SW 1	NE 0	0	1	6	.	.
6	15.4	19.2	15.0	16.1	-3.0	701.2	700.4	697.3	76	61	94	SW 0	SW 0	—	9	9	10	22.1	● 7 ^p -n
7	13.9	20.7	16.2	16.5	-2.6	693.9	693.9	695.2	91	48	52	NE 0	NE 2	NE 0	10	5	0	0.1	● n-l
8	15.0	21.3	17.7	17.6	-1.4	693.9	693.1	696.7	64	40	37	NE 0	SW 1	NE 1	1	3	0	.	.
9	16.1	20.1	15.8	16.9	-2.1	699.3	700.0	703.5	46	37	41	NE 1	NE 0	E 1	2	5	3	.	.
10	16.1	21.4	17.7	18.0	-1.0	705.2	704.4	704.2	45	22	37	NE 1	E 2	E 2	8	2	9	.	.
11	16.7	21.2	16.2	17.6	-1.3	702.0	700.5	700.6	44	31	47	NE 0	NE 1	NE 0	5	7	2	.	.
12	15.7	20.8	18.5	17.9	-1.0	699.2	698.3	698.3	48	41	55	NE 1	SW 1	NE 0	2	5	1	.	.
13	19.2	20.9	21.2	20.0	1.2	697.3	697.4	697.8	45	60	43	NE 1	SW 1	NE 1	1	9	9	.	●° 4 ^p
14	17.0	21.4	21.0	19.4	0.7	696.7	696.3	698.2	36	71	48	W 0	SW 0	NE 0	9	9	9	.	< 8 ^p -n
15	16.2	22.6	17.8	18.5	-0.2	698.7	698.0	699.1	89	65	79	E 0	SW 1	NE 0	6	3	1	.	< 8 ^p -n
16	17.3	23.7	16.1	18.6	0.0	699.4	698.5	700.0	74	63	87	NE 0	SW 1	E 0	0	7	10	6.1	p ●, < 8 ^p -n
17	16.0	22.6	16.7	18.0	-0.6	700.3	700.3	700.9	85	59	80	E 0	SW 1	NE 1	9	2	10	1.8	● 5-6 ^p , < 8 ^p
18	15.7	22.6	18.9	18.7	0.2	701.1	700.9	701.6	78	67	57	NE 0	E 0	E 0	1	9	4	.	●° 11 ^a , < 8 ^p -n
19	15.5	23.1	16.6	18.0	-0.4	701.6	701.1	702.0	80	53	86	NE 0	SW 0	N 0	1	6	10	.	●° 6 ^p
20	14.0	21.7	16.8	17.1	-1.2	703.6	702.5	702.9	94	65	80	NE 0	SW 0	NE 0	10	6	10	4.7	●° 1, ● K 6 ^p
21	16.7	22.7	16.4	18.2	0.0	703.1	702.0	701.2	77	57	87	NE 0	SW 1	NE 0	2	10	10	22.1	● 6 ^p u. 9 ^p -n
22	14.7	20.3	18.0	17.3	-0.9	699.2	698.6	699.9	93	60	58	SW 0	SW 1	NE 0	10	7	2	17.7	●° n-l
23	16.7	22.9	17.2	18.5	0.4	700.9	701.4	701.9	84	55	72	NE 0	SW 1	NE 0	1	5	10	2.6	●° 4 ^p , < 8 ^p -n, n ●
24	15.1	19.8	14.5	16.1	-1.9	701.0	701.0	702.2	84	57	87	E 0	SW 1	E 0	10	10	2	0.5	●° 6 ^p
25	14.7	21.6	17.2	17.4	-0.5	702.9	702.9	703.4	79	56	85	NE 0	SW 1	E 0	0	4	1	.	.
26	16.4	19.5	14.7	16.5	-1.3	703.6	701.9	701.9	81	72	94	E 0	SW 1	NE 0	10	10	10	10.2	a ●, K ● 4-5 ^p , n ●°
27	14.2	18.4	16.5	16.0	-1.7	702.2	703.3	704.7	89	70	85	E 1	SW 1	E 0	10	10	9	16.6	● a u. n
28	15.7	21.3	16.7	17.5	-0.1	705.7	705.0	704.6	95	59	90	SW 0	W 0	N 0	10	9	10	5.0	p ●°, n ●
29	15.2	18.1	14.9	15.7	-1.8	703.3	702.8	700.9	88	31	93	E 0	NE 0	SW 0	10	10	10	2.2	a ●, p n ●°
30	14.2	15.7	14.5	14.4	-2.9	698.0	699.1	701.0	95	94	94	SW 0	SW 0	—	10	10	10	10.5	●, n ●
31	12.9	15.7	14.6	14.0	-3.2	702.4	704.1	705.9	96	84	94	SW 0	SW 1	NE 0	10	10	10	1.1	a ●, ≡ 1
Mitt.	15.56	20.69	16.45	17.16	+1.48	700.01	699.61	700.45	73.9	56.1	70.5				5.9	6.6	6.6	146.7	
Temp.-Mitt. Aug. (1864-75): 17.33 Aug. 1880 -M : -0.72 Reduction des Mittels $\frac{1}{6}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.4 Pentadenmittel 1880 Juli 30.-3. Aug. 17.14 4.-8. „ 16.72 9.-18. „ 18.08 14.-18. „ 18.64 19.-23. „ 17.82 24.-28. „ 16.70					Abweich. vom Normalst.	Mittel: 700.04 Mittlerer Barometerstand im Aug. (1864-75) : 702.25 Aug. 1880 -M : -2.21 Mittlere Feuchtigkeit im Aug. (1864-75) : 69.1 Aug. 1880 -M : -2.3			Mittel: 66.3 Windstill 56 N 0 S 0 NE 16 SW 17 E 7 W 0 SE 0 NW 0			Mittel: 6.4 Mittl. Bewölk. im Aug. 1864-75: 4.5 1880 -M: 1.9 Mittl. Niederschlag Aug. 1864-75: 175.0 1880 -M: -28.3			Bemerkungen: 2. Nachm. schwacher Donner u. Regen. 3. Vorm. früh angeschnit; Ab. seit 8 ^h heftiger NE (9 ^p : NEs). 8. Ab. 5 ^h Regen im obern Bergell. 16. Nachm. Regen u. Donner. 19. Ab. 6 ^h leichter Regen u. Donner. — Gewitter: 1 3 ^h Nachm. 20 Ab. 6 ^h . 26 4-5 ^h Ab. — Entfernte Blitze Ab.: 14 seit 8 ^h . 15 id. 16 id. 17 8 ^h . 18 seit 8 ^h . 23 id.				

Länge von Greenwich: 8° 57'.
Breite: 46° 0'. Höhe: 275^m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.						
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h								
1	21.0	21.6	16.5	19.3	-2.5	732.9	731.4	730.3	62	71	93	N	oNE	oNE	o	8	9	0	1.2	● 4 ¹ / ₂ -5 ^p					
2	17.8	25.2	16.2	19.3	-2.5	728.4	727.3	727.8	82	61	77	NE	oSW	oSW	o	3	8	10	0.2	● 7 ¹ / ₄ -7 ¹ / ₂ ^p					
3	14.3	23.0	17.0	17.7	-4.1	728.5	728.5	731.0	82	47	52	SE	oSW	oSW	1	4	7	0	.	↘ n-l					
4	19.8	24.8	18.0	20.5	-1.3	732.5	732.8	735.1	83	31	48	N	4N	2N	o	0	0	0	.	.					
5	19.8	25.8	17.4	20.6	-1.1	735.8	735.8	735.6	52	37	54	N	oE	1SW	o	0	0	1	.	.					
6	19.8	24.2	17.4	20.1	-1.6	735.9	735.4	733.4	77	59	95	SE	oSE	oSE	o	4	10	10	37.0	● 4 ^p -4 ^a					
7	16.6	22.8	19.0	19.1	-2.6	729.7	728.9	729.0	90	72	52	NW	oNW	oNW	o	10	8	0	.	.					
8	19.6	26.0	19.4	21.3	-0.3	729.0	728.6	730.6	59	58	65	N	oNW	oNW	o	0	0	0	.	.					
9	20.8	25.0	19.6	21.4	-0.2	732.4	734.8	738.4	59	59	73	NW	oNE	1NE	1	0	0	1	.	n (9/10) ↘					
10	19.4	24.0	20.4	20.9	-0.6	740.1	739.4	738.8	42	38	36	N	2N	2N	o	6	4	10	.	.					
11	16.0	23.2	17.8	18.6	-2.9	737.6	735.3	736.4	67	45	86	NE	oS	1SW	o	4	5	0	.	K ^o ● 5 ^p					
12	13.8	24.1	18.0	18.2	-3.2	734.8	733.6	734.0	80	47	78	NW	oS	1S	o	2	5	1	.	△ 1					
13	16.4	25.0	21.2	20.5	-0.8	733.4	732.3	732.9	79	58	78	W	oS	1S	o	3	3	5	.	△ 1					
14	20.6	25.0	21.3	21.9	0.0	732.3	732.0	733.0	75	68	93	S	oSE	oSE	o	1	5	6	.	△ 1					
15	20.8	26.4	21.5	22.5	1.3	733.6	733.1	733.5	77	58	81	S	oS	oSW	o	0	2	0	.	△ 1					
16	20.6	20.9	19.0	19.3	-1.3	734.5	734.7	734.8	86	75	92	SE	oSE	oS	o	7	10	10	43.3	● 11 ¹ / ₂ -1 ¹ / ₂ ^p , K ^o ● 9 ¹ / ₂ -11 ¹ / ₂ ^p					
17	16.0	24.4	21.3	20.2	-0.9	735.9	735.8	735.8	92	72	90	SE	oSE	oSE	o	2	3	9	3.5	● 8 ¹ / ₂ -10 ¹ / ₂ ^p					
18	18.6	26.4	19.2	21.0	0.0	736.3	735.6	735.9	88	68	91	SE	oS	oN	o	0	4	6	0.8	↙ ● 8-8 ¹ / ₂ ^p					
19	16.2	26.0	21.0	20.7	-0.2	737.1	736.2	736.5	85	62	88	NW	oNW	oNW	o	0	2	6	17.0	W III, K ^o ● 9 ³ / ₄ -10 ³ / ₄ ^p					
20	18.0	23.6	19.8	20.1	-0.7	738.0	738.2	737.2	90	87	94	SE	oSE	oN	o	1	1	8	2.6	● 4 ³ / ₄ -5 ¹ / ₄ ^p , n ●					
21	18.6	26.4	19.0	20.9	0.2	737.6	736.4	735.3	94	76	80	N	oNW	oNW	o	0	8	10	.	[K ^o ● 7 ¹ / ₂ -8 ^p , ● 9 ¹ / ₂ ^p -n					
22	16.6	22.6	19.0	19.0	-1.6	734.5	733.9	734.3	88	83	91	NW	oSW	oNW	o	10	3	0	62.0	● 3 n-8 ^a					
23	15.6	25.8	20.6	20.3	-0.2	736.4	736.6	736.5	86	79	91	SE	oE	oE	o	0	7	10	22.5	△ 1, K ^o ● 9-11 ¹ / ₂ ^p					
24	16.6	23.0	17.6	18.7	-1.7	737.4	736.4	738.5	88	64	94	NW	oNW	oNW	o	10	2	2	.	.					
25	18.0	25.0	19.4	20.4	0.1	738.4	738.6	739.2	82	63	95	W	oSW	oSW	o	0	3	2	4.8	△ 1					
26	18.2	20.6	17.6	18.4	-1.8	738.4	737.4	737.6	81	85	86	NW	oSE	oSW	o	10	10	10	14.6	● 5-5 ¹ / ₂ ^a , 8 ¹ / ₄ ^a , 2 ¹ / ₂ -5 ^p u. 7 ¹ / ₂ -8 ^p					
27	16.0	23.2	19.4	19.1	-1.0	738.4	738.5	740.0	91	86	96	W	oS	1S	o	6	5	10	.	.					
28	17.6	22.6	18.4	19.1	-0.9	741.7	740.7	739.9	93	92	98	NW	oNW	oNW	o	10	8	6	4.0	{ ● 4-8 ^a					
29	17.6	18.6	16.4	17.1	-2.8	739.5	738.0	737.6	91	95	99	NW	oNW	oNW	o	10	10	10	23.7	● 9-10 ^a , 0 ¹ / ₂ -5 ^p u. 8 ^a -1 ^a					
30	16.6	18.2	16.4	16.7	-3.0	736.6	734.8	737.6	94	94	89	NW	oNW	oNW	o	10	10	10	3.6	● 11 ^a -1 ^p u. n					
31	15.6	20.2	16.6	17.1	-2.3	738.7	739.6	741.4	94	88	97	S	oS	oS	o	10	8	6	.	.					
Mitt.	17.83	24.00	18.70	19.78	+1.44	735.38	734.86	735.40	83.0	69.3	84.7					4.2	5.1	5.0	240.8						
Temp.-Mitt. Aug. (1864-75): 20.42 Aug. 1880 -M : -0.64 Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob. : -0.4 Pentadenmittel 1880 : -0.4 Juli 30.-3. Aug. 20.18 4.-8. " 20.32 9.-13. " 19.92 14.-18. " 21.08 19.-23. " 20.20 24.-28. " 19.14						Mittel: 735.21 Mittel: 79.0 Mittlerer Barometerstand im Aug. (1864-75) : 737.43 Aug. 1880 -M : -2.22 Mittlere Feuchtigkeit im Aug. (1864/75) : 73.2 Aug. 1880 -M : 5.8						Windstill 81 N 10 S 4 NE 2 SW 1 E 1 W 0 SE 0 NW 0						Mittel: 4.3 Mittl. Bewölk. im Aug. 1864-75: 4.1 1880-M: 0.7 Mittl. Niederschlag Aug. 1864-75: 173.0 1880-M: 67.8						Bemerkungen: 4. Vorm. Nordföhn (7 ^h : N). 9. Nachts u. 10. Vorm. Nordföhn. 15. Vorm. früh Cirri i. SW. 18. Ab. 8-8 ¹ / ₄ ^h Blitze. 19. Ab. Mondhof. 21. Vorm. früh Cirri. Gewitter (Blitz u. Donner): 11 Ab. 5 ^h (leichtes). 16 9 ¹ / ₂ - 11 ¹ / ₂ ^h Ab. 19 9 ³ / ₄ -10 ³ / ₄ ^h Ab. 21 7 ¹ / ₂ -8 ^h Ab. (mit heftigem Platzregen). 24 9-11 ¹ / ₂ ^h Ab.	

1880 August.
Beobachter: H. Preiswerk.

Basel: Bernoullianum.

Länge von Greenwich: 7° 35'.
Breite: 47° 33'. Höhe: 278m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.																
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h																		
1	18.1	18.2	15.4	16.8	-2.3	733.8	732.9	731.3	66	84	93	SE	1 SW	1 SE	0	10	10	9	6.4	● II u. n															
2	14.6	19.2	15.6	16.0	-2.9	731.2	731.2	732.0	100	60	81	W	1 NW	1 W	0	9	4	10	4.6	● u-l u. n															
3	12.6	14.4	13.3	13.0	-5.8	732.4	733.9	737.3	100	82	89	SW	0 N	1 W	1	10	10	3	5.1	● u-l u. n															
4	15.1	19.0	14.3	15.7	-3.1	738.1	738.0	738.1	75	47	85	SE	1 N	0 S	0	1	1	0	.																
5	16.1	21.5	17.1	17.8	-1.0	737.3	736.3	735.1	73	43	67	E	0 SE	2 SE	0	0	1	5	.																
6	17.0	23.5	16.4	18.6	-0.1	734.2	732.7	731.5	63	56	100	SE	1 SE	1 S	1	9	9	10	18.2	● III-n															
7	15.7	18.2	13.6	15.4	-3.3	731.9	733.0	732.9	93	71	83	W	2 W	2 S	1	7	10	7	3.4	● 11-12 ^a u. n															
8	14.0	19.1	17.9	16.6	-2.0	731.9	733.2	736.3	86	48	45	W	1 NW	3 W	0	10	5	9	0.4	☞ II, ● III u. n															
9	14.3	18.0	14.1	15.2	-3.4	738.3	740.1	743.3	74	54	86	W	1 W	2 N	0	8	5	1	.																
10	14.4	19.7	16.2	16.4	-2.1	745.6	744.9	743.6	76	48	81	E	0 N	1 W	0	0	1	10	5.6																
11	12.4	18.3	14.6	14.7	-3.8	741.0	740.2	739.2	100	68	89	N	1 NE	0 N	1	10	10	1	.	● 1 ³ / ₄ -3 ^a , ≡° I															
12	13.5	19.5	16.0	15.6	-2.8	738.4	737.4	737.1	89	64	90	N	0 N	1 NW	0	10	4	0	.	≡° I															
13	12.3	22.9	17.0	17.0	-1.3	736.7	736.2	736.2	96	59	100	N	0 N	1 SW	0	10	10	10	5.6	≡° I, n ●															
14	18.2	23.5	18.5	19.7	1.4	735.7	735.2	736.0	96	63	90	N	1 N	1 NW	0	10	5	5	.																
15	18.5	22.9	19.7	20.0	1.8	736.2	736.1	736.2	90	66	85	NW	0 N	1 W	0	10	5	7	.	≡° I															
16	17.0	24.0	18.2	19.3	1.2	736.6	736.1	736.5	94	60	91	N	0 E	1 S	0	10	3	9	.	≡° I															
17	17.3	24.0	19.6	20.1	2.1	737.1	737.0	736.9	86	70	91	E	1 W	1 N	0	10	6	5	.																
18	18.5	25.0	17.8	20.1	2.2	737.5	737.3	737.8	90	90	86	E	0 NE	0 SE	1	8	5	0	.																
19	18.1	25.4	20.8	21.0	3.1	737.7	737.0	736.8	82	51	82	E	1 E	1 E	0	0	3	1	.																
20	19.1	27.0	21.2	22.0	4.2	737.5	737.3	736.9	77	39	75	E	1 N	1 S	1	1	3	7	2.4	☞ 10 ^p , ● -n															
21	18.5	25.4	17.0	19.9	2.3	738.2	737.1	736.9	83	58	100	SE	1 E	1 E	0	8	5	7	15.5	☞ ● 8 ^p , n ●															
22	16.1	18.0	16.3	16.4	-1.2	735.6	736.6	737.7	100	98	100	E	0 NW	0 NW	0	10	10	10	34.0	● ²															
23	16.5	24.0	17.3	19.0	1.5	738.0	737.5	736.2	100	60	98	S	1 N	0 E	1	1	9	0	0.6	n (23/24) ● ^o															
24	17.1	17.0	17.2	16.7	-0.7	736.9	738.0	738.6	92	100	92	SW	1 SW	0 SE	1	10	10	1	15.0	● 7 ¹ / ₄ ^a -3 ^p															
25	16.6	18.3	18.7	17.6	0.4	738.3	738.1	737.9	85	98	86	S	1 E	0 E	1	0	10	5	3.5	● 10-12 ^a															
26	18.2	25.7	15.4	19.4	2.3	737.4	735.7	739.0	81	58	100	E	1 W	1 E	1	1	5	10	17.0	☞ 4 ¹ / ₂ -5 ¹ / ₂ ^p , ● 3 ^p -n															
27	16.1	20.3	16.3	17.3	0.3	739.3	740.4	741.5	96	78	94	SE	1 N	1 N	0	10	5	0	0.1	≡° I															
28	14.7	22.7	20.1	18.3	1.9	741.4	740.9	739.7	93	69	85	S	0 S	1 S	0	10	5	2	.	≡° I															
29	18.0	22.4	18.2	19.1	2.3	738.1	736.7	734.5	80	64	92	E	0 SE	1 NE	0	2	7	9	.																
30	15.0	19.0	16.7	16.5	-0.2	734.1	734.3	736.3	85	77	82	NW	1 E	1 E	1	10	10	10	.																
31	15.3	22.7	16.5	17.8	1.3	738.0	739.0	741.4	87	60	94	E	1 N	1 N	0	10	9	0	.																
Mitt.	16.13	21.27	17.03	17.74	± 2.06	736.94	736.30	737.12	86.7	65.9	87.5					6.9	6.3	5.1	137.2																
Temp.-Mitt. Aug. (1864-75) : 17.45 Aug. 1880 -M : 0.29 Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.4						Mittel: 736.95 Mittlerer Barometerstand im Aug. (1864-75) : 738.75 Aug. 1880 -M : -1.30						Mittel: 80.0 Mittlere Feuchtigkeit im Aug. (1864-75) : 73.2 Aug. 1880 -M : 6.3						Windstill 39 N 12 S 6 NE 0 SW 2 E 13 W 12 SE 10 NW 5						Mittel: 6.1 Mittl. Bewölk. im Aug. 1864-75: 5.2 1880 -M: 0.9 Mittl. Niederschlag Aug. 1864-75: 81.2 1880 -M: 56.0						Bemerkungen: S. Mitt. windig (1 ^h : NWs). 17. Mitt. 1 ^h Donner. Gewitter Ab.: 20 10 ^h . 21 8 ^h . 26 4 ¹ / ₂ -5 ¹ / ₂ ^h .					
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.																																			
Juli 30.-3. Aug. 16.44 -2.44																																			
4.-8. " 16.32 -1.90																																			
9.-13. " 15.73 -2.63																																			
14.-18. " 19.34 1.74																																			
19.-23. " 19.66 1.96																																			
24.-28. " 17.96 0.34																																			

1880 August.
Beobachter: E. F. Kuhn.

Affoltern (Ctn. Bern).

Länge von Greenwich: $7^{\circ} 45'$.
Breite: $47^{\circ} 6'$. Höhe: 795^m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.																
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h																		
1	13.6	15.0	12.1	18.2	-3.4	690.7	689.6	688.6	76	80	85	SW	0	SW	0	W	1	7	10	10	15.4	p n ●													
2	11.8	15.6	9.6	11.9	-4.7	688.2	688.0	689.2	93	70	92	SW	0	W	1	W	0	9	9	10	12.0	●, n ●													
3	9.6	11.4	9.0	9.6	-7.0	688.8	690.7	693.9	98	87	93	W	2	W	1	W	1	10	10	10	12.0	●													
4	9.2	15.8	9.6	11.1	-5.4	694.1	694.2	694.2	92	62	90	SW	0	NE	0	N	0	0	3	0	.														
5	10.6	19.0	13.2	13.9	-2.6	693.2	692.8	692.2	85	62	87	N	0	NE	0	NE	0	0	0	1	0.2														
6	13.4	19.0	13.0	14.7	-1.8	691.8	690.8	688.9	87	68	95	NE	0	NW	0	SW	0	10	10	10	21.0	●° 6 ^a , ● 8 ^{1/2} ^a u. 8 ^{1/4} ^p -n													
7	12.0	13.2	10.6	11.6	-4.8	688.9	689.8	690.0	95	94	83	SW	1	W	2	W	0	10	9	1	6.8	●													
8	13.0	14.6	8.8	11.7	-4.7	688.8	690.1	693.8	80	61	92	NW	4	W	2	SW	0	9	9	10	4.3	↘ ² ●° 1, p n ●													
9	11.0	12.8	9.2	10.6	-5.7	694.8	695.8	698.9	88	82	97	SW	0	SW	0	NE	0	8	10	2	4.7	u ●													
10	11.6	17.2	11.6	13.1	-3.2	699.6	701.0	699.7	88	60	81	NE	0	NW	0	NE	0	1	3	5	.														
11	11.0	16.0	11.2	12.8	-3.9	697.1	695.8	695.0	90	68	83	NE	1	E	1	E	1	8	4	0	.														
12	10.6	18.8	12.6	13.6	-2.6	693.7	694.1	694.0	93	62	95	NE	0	NE	1	NE	0	4	2	0	.														
13	14.4	19.8	14.6	15.9	-0.2	693.9	692.4	693.4	89	68	95	NE	0	NE	1	NE	0	8	7	10	1.6														
14	14.9	19.6	16.0	16.4	0.4	692.5	692.5	692.8	96	80	94	NE	0	NE	1	NE	0	10	8	9	0.1	● n-l													
15	15.6	21.0	16.6	17.9	1.8	692.9	692.8	693.2	96	70	94	NE	0	NE	0	NE	0	10	4	4	0.4	●° 1 u. n													
16	14.8	18.4	15.4	15.8	-0.1	693.2	693.7	693.7	96	87	94	NE	0	NE	0	NE	0	3	7	3	1.8	⊠ ● 3-4 ^p													
17	15.4	20.4	14.8	16.6	0.7	694.5	694.5	694.2	94	72	95	NE	0	NE	0	NE	0	8	8	9	1.8	< ● 8 ^p													
18	14.2	22.6	13.0	16.2	0.4	694.4	694.6	694.9	94	62	89	NE	0	NE	0	SW	0	0	7	0	0.1	p ●													
19	14.0	22.2	15.8	16.9	1.2	694.5	694.4	694.8	86	62	94	SW	0	SW	1	W	0	0	1	1	.														
20	15.8	21.9	16.8	17.8	2.2	695.0	695.0	694.8	83	63	88	W	0	W	0	NW	0	0	1	3	7.2	●° 10 ^a , n ●													
21	14.6	22.6	15.6	17.2	1.7	695.7	694.8	693.5	91	61	94	S	0	S	0	S	0	2	6	10	26.8	●° 8 ^{1/2} ^p -n													
22	14.2	14.8	13.9	13.9	-1.5	692.4	693.6	694.6	99	98	99	S	0	SW	0	SW	0	10	9	9	27.6	● ⁹													
23	14.8	19.2	15.0	15.8	0.4	695.0	694.6	693.2	95	81	94	SW	0	SW	0	SW	0	6	10	0	4.9	n (23/24) ●													
24	13.4	15.8	13.2	13.7	-1.6	694.0	694.4	695.8	98	79	99	SW	1	SW	0	SW	0	10	9	0	8.4	● 6 ^{1/4} ^a -1 ^{3/4} ^p													
25	13.8	19.3	15.8	15.7	0.6	695.6	695.6	695.2	93	75	93	SW	0	SW	0	SW	0	0	3	2	0.9														
26	15.0	21.0	13.4	16.1	1.0	694.4	693.0	695.4	94	72	98	SW	0	NE	0	NW	0	5	10	10	25.4	●° 6 ^a , ⊠ 2 ^p , p n ● ²													
27	12.9	17.0	13.6	14.1	-0.9	696.5	697.2	697.7	98	82	98	W	0	W	0	W	0	10	9	0	3.0	● ⁴ n-l													
28	13.4	18.8	14.9	15.8	0.4	697.6	697.6	696.8	93	81	95	W	0	N	0	NE	0	4	5	0	0.1	≡° 1													
29	13.6	13.2	15.2	15.8	0.5	694.6	698.3	691.1	96	85	96	NE	0	NE	0	NE	0	10	10	3	.	≡ 1													
30	13.2	16.6	13.4	14.0	-0.7	690.4	691.3	693.1	98	86	98	NE	0	NE	0	NE	0	10	10	2	0.1	≡° 1													
31	14.7	19.6	14.1	15.7	1.1	694.5	695.9	698.2	95	75	99	NE	0	NE	0	NE	0	10	9	1	7.0	● 4 ^p													
Mitt.	13.21	17.97	13.26	14.41	+2.16	693.57	693.63	693.96	92.1	74.0	92.9						6.3	6.8	4.4	193.1		Bemerkungen:													
Temp.-Mitt. Aug. (1864-75): 15.11						Mittel: 693.72						Mittel: 86.3						Windstill: 76						Mittel: 5.8						16. Ab. 3-4 ^h Gewitter.					
Aug. 1880 -M : -0.70																		N 0 S 0												17. Gewitter: Vorm. 11 ^h					
Reduction des Mittels 1/2 (7+1+9)						Mittlerer Barometerstand im Aug. (1864-75) : 695.15												NE 4 SW 2						Mittl. Bewölk.						i. E.; Ab. 4 ^{3/4} ^h i. W u.					
auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.4						Aug. 1880 -M : -1.48												E 2 W 10						im Aug.						6-7 ^h i. E; Blitze bis 8 ^h					
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.						Mittlere Feuchtigkeit im Aug. (1864-75) : 81.1												SE 0 NW 4						1864-75: 5.1						Ab. u. Regen. 18. Nachm.					
Juli 30.-3. Aug. 12.72 -3.90						Aug. 1880 -M : 5.2																		1880 -M: 0.7						öfters Donner. 20. Donner					
4.-8. " 12.59 -3.88																														i. S: 7 ^h Ab. u. 11 ^{1/2} -12 ^{1/2} ^h					
9.-13. " 13.10 -3.12																														Nachts. 21. Ab. 8 ^{1/2} ^h Don-					
14.-18. " 16.44 0.54																														ner i. N. 26. Nachm. 2 ^h					
19.-23. " 16.32 0.80																														Gewitter von S nach N					
24.-28. " 14.93 -0.12																														ziehend u. Nachm. Gew. i.					
																														S u. N; heftiger Regen seit					
																														3 ^{1/2} ^h Nachm. 30. Mitt. neb-					
																														lig in der Höhe.					

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

September 1880.

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

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

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

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

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

September 1880.

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	14.5	14.0	14.1	14.3	14.0	13.9	14.0	14.2	15.2	16.8	19.0	19.0	19.9	20.8	20.7	20.9	20.9	20.6	19.9	18.8	17.8	16.9	16.2	15.7
2	15.0	14.5	14.1	14.1	13.8	14.0	14.6	15.0	17.3	18.5	19.6	20.1	20.7	21.3	21.9	22.0	21.9	21.2	20.0	19.0	17.9	16.8	16.2	15.2
3	14.8	14.6	14.5	13.9	13.8	13.6	13.8	16.7	18.2	19.2	20.4	21.5	22.2	22.9	23.2	23.3	23.1	22.3	21.7	20.0	18.8	18.0	17.6	16.9
4	16.5	15.9	15.6	15.1	15.0	15.0	15.5	17.1	19.5	20.5	21.6	22.7	23.5	24.1	24.1	24.6	24.4	24.2	21.9	20.1	18.8	17.9	17.3	16.9
5	16.0	16.1	15.9	15.5	15.8	15.4	15.4	18.0	19.5	20.9	21.9	22.3	23.6	24.6	24.7	25.0	25.0	23.3	22.1	20.7	19.5	18.9	18.5	17.9
6	17.2	16.9	16.4	16.1	16.4	16.4	16.6	18.1	19.8	20.9	21.1	21.9	22.4	22.7	23.4	23.3	23.1	22.9	21.9	19.6	18.4	17.6	17.0	16.8
7	16.5	15.9	15.5	15.2	15.0	14.9	15.4	17.9	20.4	21.4	21.9	22.0	23.2	24.0	23.0	22.5	21.9	21.3	20.9	19.9	18.9	18.0	18.1	17.8
8	17.4	17.1	16.9	16.9	16.8	16.6	16.6	16.9	17.5	18.9	19.7	20.5	21.2	21.1	20.7	20.9	21.1	20.8	19.9	19.0	18.4	18.6	18.4	16.9
9	16.1	16.1	16.2	16.2	16.1	16.0	16.0	16.9	17.9	18.5	19.3	20.1	20.8	21.5	21.9	22.0	22.3	22.0	19.6	18.2	17.2	16.5	15.7	15.1
10	15.0	14.2	14.0	14.7	15.0	15.0	15.0	15.1	15.2	16.2	17.5	18.1	18.2	18.9	19.3	19.5	20.0	20.0	19.0	17.6	16.2	15.6	15.3	15.0
11	14.6	14.2	14.0	13.6	13.2	12.5	13.1	15.1	17.0	18.2	19.1	19.9	20.8	21.4	21.9	22.2	22.6	21.9	20.5	18.4	17.0	16.0	15.0	15.0
12	15.8	15.1	15.0	15.1	15.1	15.5	15.6	15.9	15.4	16.0	16.1	16.9	17.5	18.4	18.5	18.9	18.0	17.2	16.2	15.3	14.7	14.2	14.1	14.1
13	14.0	14.0	14.2	14.2	14.1	13.9	13.3	13.8	13.9	15.1	16.1	15.8	16.9	14.6	15.0	15.9	15.7	14.2	13.2	12.8	12.2	11.7	12.0	11.6
14	11.9	11.0	10.6	10.0	9.8	9.4	9.3	10.8	12.3	13.8	14.9	15.7	16.4	16.9	17.1	17.2	17.8	17.8	15.9	14.3	13.1	12.3	12.2	11.9
15	11.9	12.0	12.0	12.0	12.0	12.7	13.0	14.0	14.0	14.0	14.4	15.5	16.2	17.0	16.4	15.6	15.7	15.0	13.8	12.9	11.7	11.0	10.6	10.8
16	10.1	10.0	9.9	9.4	9.2	9.4	9.4	9.4	10.1	11.6	12.9	13.4	14.2	14.8	15.0	15.0	14.1	13.4	13.0	11.9	10.6	10.4	10.2	10.0
17	9.5	9.1	9.1	9.0	9.1	9.2	9.4	9.6	11.0	11.7	11.1	12.1	12.7	12.9	12.0	11.1	11.0	10.9	10.9	10.0	10.0	9.9	9.8	9.8
18	9.8	9.8	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.8	11.0	12.3	13.7	14.6	15.6	16.6	16.6	16.4	16.1	15.7	14.1	13.1	12.1	11.7	10.9	10.1
19	10.0	9.9	9.5	9.8	9.5	9.4	9.5	10.0	12.2	13.1	14.1	15.0	15.7	15.8	15.9	15.8	14.1	13.1	12.5	12.0	11.7	11.7	11.6	12.1
20	12.0	11.5	11.1	11.0	11.0	11.1	11.2	11.5	12.0	12.0	11.1	11.1	11.3	11.2	11.9	11.9	11.6	11.0	10.0	9.5	8.8	8.0	8.0	8.8
21	8.8	8.1	7.8	6.9	7.1	7.3	7.6	8.0	9.1	9.9	10.1	10.3	11.1	11.0	11.6	11.7	11.5	11.3	10.8	10.8	10.7	10.6	10.3	10.4
22	10.2	10.1	10.1	10.1	10.9	10.5	10.8	11.3	13.3	14.6	15.0	15.9	16.8	17.5	18.0	18.1	18.2	17.5	15.2	13.7	12.4	11.5	11.0	10.3
23	9.9	9.7	9.4	9.2	9.0	8.8	8.9	10.2	12.1	13.8	15.1	16.6	17.2	17.6	17.2	17.2	17.0	16.0	15.0	13.8	12.9	12.1	12.0	11.5
24	11.2	11.1	11.0	10.5	10.0	9.9	9.7	11.2	13.3	14.7	15.4	16.1	16.6	17.1	17.3	17.2	16.9	15.5	14.3	13.1	12.6	12.0	11.2	11.0
25	10.2	10.3	9.8	9.4	9.2	8.7	8.0	9.9	11.2	13.0	14.4	15.6	16.6	17.2	17.2	17.5	17.2	16.0	14.9	13.5	12.1	11.0	10.1	9.7
26	9.0	8.5	8.0	7.5	7.3	7.1	7.0	7.7	9.0	10.0	11.6	13.1	14.6	15.6	15.9	15.9	15.8	14.8	13.7	12.5	11.6	11.1	10.7	10.0
27	9.9	9.4	9.0	8.9	8.7	8.6	8.6	9.1	11.0	12.1	13.2	13.9	14.1	14.2	14.3	14.2	14.7	14.0	13.0	12.1	11.4	11.0	9.9	9.1
28	8.4	8.7	8.2	8.8	7.9	7.5	7.4	8.5	9.3	9.7	10.3	10.5	11.2	11.4	12.2	12.9	13.0	12.4	11.2	10.2	10.0	10.1	9.3	8.1
29	7.5	7.1	7.0	6.7	6.5	6.4	6.5	7.6	8.7	9.3	10.0	10.6	11.8	12.6	13.0	13.3	13.4	12.9	11.7	10.4	9.4	8.2	7.7	7.0
30	6.5	5.6	5.0	4.9	4.7	4.8	4.2	4.3	7.7	9.1	10.3	11.0	12.0	12.7	13.5	14.1	14.0	13.1	11.7	10.5	9.1	8.1	7.2	6.7
Mittel	12.33	12.02	11.77	11.44	11.50	11.43	11.51	12.47	13.80	14.84	15.70	16.40	17.16	17.01	17.78	17.87	17.72	17.09	15.95	14.77	13.86	13.25	12.82	12.39

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

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

Berechnete Normal-Pentaden

1864-1875.

Aug. 29-2. Sept. 16.28

3-7. 15.72

8-12. 15.07

13-17. 14.34

18-22. 13.53

23-27. 12.65

Pentaden-Mittel

1880.

16.77

19.32

17.40

12.59

11.73

12.90

Abweichung vom Normalstand.

0.49

3.60

2.33

-1.75

-1.80

-0.35

Länge von Greenwich: $7^{\circ} 26'$.

Breite: 46° 57', Höhe: 573m.

Stündliche Barometerstände.																								
Tag.	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	16.5	16.7	16.9	17.0	17.2	17.7	18.2	18.4	18.6	18.7	18.6	18.5	18.5	18.5	18.5	18.6	18.8	19.0	19.2	19.5	19.7	19.8	19.9	
2	19.9	19.9	19.8	19.7	19.9	20.2	20.5	20.6	20.5	20.3	20.1	19.8	19.7	19.3	19.1	19.1	19.2	19.3	19.4	19.7	19.8	19.8	19.7	
3	19.6	19.6	19.5	19.5	19.5	19.6	19.7	19.7	19.7	19.6	19.4	19.2	19.0	18.7	18.5	18.3	18.2	18.2	18.4	18.4	18.5	18.5	18.2	18.2
4	18.0	18.0	18.0	17.9	18.0	18.3	18.6	18.8	18.6	18.2	17.9	17.7	17.4	16.9	16.7	16.8	16.8	17.1	17.6	17.9	18.0	18.2	18.2	18.2
5	18.3	18.8	18.4	18.5	18.6	18.8	19.0	19.1	19.2	19.1	18.9	18.8	18.3	17.9	17.6	17.5	17.5	18.0	18.6	19.2	19.3	19.3	19.2	
6	19.2	19.2	19.1	19.0	19.0	19.1	19.2	19.2	19.2	18.9	18.8	17.9	17.2	16.6	16.2	15.9	15.6	15.6	15.7	15.7	15.7	15.6	15.6	15.3
7	14.7	14.5	14.5	14.5	14.4	14.8	14.9	14.8	14.8	14.1	14.1	14.0	13.6	13.7	13.6	13.6	13.5	13.5	13.8	14.2	14.3	14.3	14.3	14.0
8	13.9	13.6	13.2	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	12.8	12.8	12.6	12.5	12.3	11.9	11.9	11.6	11.5	11.3	11.3	11.3	11.2	11.3	11.3	12.0
9	11.9	11.6	11.6	11.9	11.9	12.1	12.1	12.1	12.2	12.2	12.0	11.8	11.6	11.3	11.0	10.9	10.8	10.8	11.0	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0
10	10.5	10.4	11.1	11.1	10.7	10.9	11.5	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.0	11.0	11.0	10.9	10.9	11.1	11.3	11.5	11.7	11.7	11.6	11.5
11	11.3	11.2	11.0	10.7	10.5	10.5	10.6	10.4	10.3	10.0	9.7	9.3	9.1	8.9	8.6	8.3	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.3	8.5	8.7
12	8.9	8.8	8.7	8.6	8.6	8.7	9.0	9.2	9.4	9.5	9.4	9.2	9.0	8.6	8.6	8.5	8.3	8.1	8.1	8.4	8.6	8.8	8.8	8.5
13	8.2	7.9	8.0	8.1	8.1	8.1	8.3	8.6	8.6	8.6	8.9	8.9	8.9	9.7	9.7	9.9	10.5	10.9	11.6	12.0	12.4	12.5	12.5	12.5
14	12.5	12.4	12.3	12.1	12.1	12.1	12.3	12.3	12.2	12.0	11.6	11.1	10.7	10.2	9.7	9.5	9.3	9.6	9.6	9.5	9.4	9.9	9.3	9.0
15	8.5	8.2	7.3	7.6	8.0	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.1	6.4	5.9	5.6	5.5	5.0	4.9	5.0	5.1	5.4	5.6	5.6	5.6	5.6
16	5.8	5.9	5.9	5.7	5.7	5.7	5.9	5.9	6.3	6.2	6.1	6.0	5.7	5.4	5.2	5.5	5.5	5.6	6.4	6.6	6.8	6.8	6.6	6.5
17	6.4	6.4	6.4	6.5	6.5	6.6	6.8	7.1	7.7	8.5	8.8	9.1	9.6	10.6	11.1	11.5	11.8	12.1	13.0	13.4	13.7	14.0	14.1	14.2
18	14.3	14.3	14.3	14.4	14.4	14.7	15.2	15.4	15.5	15.4	15.0	14.8	14.4	14.1	14.1	14.1	14.2	14.3	14.3	15.2	15.2	15.2	15.0	14.9
19	14.6	14.6	14.3	14.1	14.0	13.9	13.8	13.8	13.7	13.5	13.1	12.7	12.1	11.9	11.6	11.3	11.3	11.3	11.1	10.5	10.0	9.6	9.5	9.4
20	9.4	9.0	8.6	8.2	8.0	8.0	8.1	8.4	8.5	9.4	10.1	10.4	10.7	11.0	11.4	11.7	12.0	12.4	12.8	13.2	13.6	13.9	13.9	13.9
21	14.1	14.0	14.0	13.9	13.9	14.1	14.0	14.1	14.1	14.0	13.7	13.6	13.5	13.3	13.3	13.4	13.5	13.7	14.1	14.3	14.4	14.5	14.5	14.4
22	14.7	14.7	14.7	14.8	14.9	15.1	15.7	15.6	16.0	15.9	15.9	15.7	15.6	15.6	15.5	15.5	15.6	15.7	15.7	15.9	16.2	16.2	16.4	16.3
23	16.2	16.1	16.1	15.9	15.8	15.8	15.8	15.7	15.6	15.4	15.2	14.9	14.6	14.4	14.3	14.3	14.3	14.4	14.4	14.4	14.3	14.3	14.3	14.1
24	14.6	13.8	13.7	13.7	13.7	13.5	13.6	13.6	13.7	13.6	13.4	13.4	13.1	13.0	13.0	13.1	13.2	13.4	13.4	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
25	13.5	13.5	13.4	13.3	13.3	13.4	13.6	13.6	13.5	13.4	13.2	13.1	12.9	13.0	13.0	13.0	13.1	13.2	13.5	13.6	13.9	14.1	14.1	14.2
26	14.2	14.2	14.2	14.2	14.3	14.4	14.5	14.8	14.8	14.9	14.8	14.7	14.5	14.5	14.5	14.5	14.6	14.7	14.8	15.0	15.3	15.4	15.4	15.4
27	15.4	15.4	15.4	15.3	15.4	15.5	15.5	15.7	15.7	15.7	15.7	15.6	15.6	15.6	15.8	16.1	16.2	16.3	16.5	16.7	16.8	16.9	17.0	17.0
28	17.1	17.2	17.4	17.5	17.5	17.8	18.1	18.1	18.2	18.3	18.6	18.5	18.4	18.5	18.5	18.4	18.6	18.7	19.1	19.3	19.4	19.4	19.3	19.4
29	19.5	19.3	18.9	18.8	19.0	19.4	19.6	19.7	19.9	20.0	20.0	19.9	19.9	19.0	18.9	19.1	19.4	19.7	19.8	20.0	20.0	20.1	20.0	20.0
30	20.0	19.9	19.8	19.8	19.9	19.9	20.0	20.2	20.3	20.3	20.3	20.1	19.8	19.6	19.6	19.5	19.5	19.6	19.7	19.8	19.9	20.0	20.0	19.9
Mittel	14.04	13.95	13.88	13.84	13.86	13.98	14.16	14.29	14.28	14.24	14.13	13.96	13.79	13.61	13.53	13.51	13.54	13.67	13.99	14.08	14.20	14.28	14.25	14.21

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

Berechnete Normal-Pentaden				Pentaden-Mittel				Abweichung vom Normalstand.			
1864-1875.				1880.							
Aug. 29-2.	Sept.	13.96	.	.	.	.	14.29	.	.	.	0.33
3-7.	"	13.95	.	.	.	.	17.39	.	.	.	3.44
8-12.	"	13.89	.	.	.	.	10.63	.	.	.	-3.26
13-17.	"	13.78	.	.	.	.	8.58	.	.	.	-5.20
18-22.	"	13.61	.	.	.	.	13.45	.	.	.	-0.16
23-27.	"	13.40	.	.	.	.	14.52	.	.	.	1.12

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

September 1880.

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	17.18	-0.05	718.40	-0.38	SW	0.7	SW	1.1	SW-W	0.4	NW-N	6.6	N-NE	18.8	NE	11.6	NE-E	0.4	E	0.0
2	17.70	-0.08	19.80	-0.20	SE	1.4	SE	0.0	SE-E	0.0	NE	24.1	NE	56.7	NE	45.4	N	6.1	NE-E	0.0
3	18.56	0.29	18.99	-0.08	SE	0.0	SE	0.0	SE-E	0.2	NE	1.2	E-N	6.1	N-NW	18.2	SW-SW	2.8	SW	0.0
4	19.50	0.28	17.83	-0.17	SW	0.0	S-SE	0.5	SE	9.8	S-SW	6.2	W	4.8	W	10.9	S-SE	2.5	SE	6.8
5	19.88	0.39	18.52	-0.31	S	6.0	S	4.0	SW-S	0.0	S	2.0	SW	15.8	SW	9.7	S-SE	15.0	S	11.2
6	19.45	0.32	17.48	0.06	SE	0.2	SE	1.0	SE-E	1.6	NE	1.4	NE-N	9.8	NW	1.7	SW-SE	0.0	S	0.2
7	19.28	0.06	14.19	-0.08	S-SW	0.0	S	2.9	SE-S	2.7	SW	41.6	W	38.6	W	23.3	W	0.0	S-SE	0.0
8	18.70	-0.03	12.30	0.19	NE	0.0	N	0.0	W-NW	0.0	NW	8.6	NW	7.1	NW	4.9	N	2.7	N	1.2
9	18.28	0.26	11.50	-0.10	W-SW	2.7	W	0.0	S-SW	1.0	SW-W	9.7	W	11.2	NW-N	4.9	SE-E	4.2	NE	0.0
10	16.65	0.18	11.14	-0.26	N-NW	7.9	NW-W	9.0	W-SW	7.9	SW	4.0	W-SW	0.7	S-SE	0.0	SE	0.0	SE	0.3
11	17.38	0.41	9.42	0.19	SE	0.0	S-SW	0.0	W	0.0	NW	0.5	N	11.8	N-NW	0.4	W	1.2	W	14.4
12	16.08	0.10	8.77	-0.10	SW-S	14.3	S	0.8	SW-W	6.2	NW-N	7.7	NE	18.1	NE	23.5	E-SE	11.9	SE	13.8
13	14.05	-0.08	9.73	-0.14	S	5.9	S	9.9	SE-S	1.1	SW	58.7	W	75.7	W	63.9	W	5.0	S	0.2
14	13.41	0.48	10.85	0.05	SW	0.0	S	1.2	S	0.0	S-SW	2.8	NW	11.1	W	7.1	S-SE	0.6	SE	1.2
15	13.49	-0.14	6.52	0.08	S	16.1	S	22.0	SW	3.9	S	16.4	SW	24.8	SW	40.0	SW	29.1	SW	41.0
16	11.55	0.18	5.99	-0.14	SW	66.2	SW	31.6	SW	37.4	SW	77.8	W-SW	77.5	SW	41.8	SW	54.2	S-SE	2.3
17	10.45	-0.25	9.88	-0.20	SE	0.0	SE	4.5	SE-S	3.4	SW	99.4	SW	113.7	SW	28.8	SW	11.2	SW	4.7
18	12.52	-0.08	14.73	-0.20	SW	0.0	S	5.6	E	1.7	SW	4.0	W	31.0	W	15.5	SW	1.8	SW	0.0
19	12.25	-0.05	12.32	0.35	S	0.7	SE	0.2	SE-S	10.1	SW	45.7	W	65.9	W	26.9	W-SW	2.2	SW	31.5
20	10.78	0.35	10.69	-0.11	W	61.4	W-SW	0.0	SW	19.0	SW-W	54.9	W	69.8	SW	19.0	SW	28.4	SW	68.9
21	9.69	-0.11	13.99	-0.04	SW	18.2	SW	0.0	SW	0.0	SW	1.2	W-SW	25.2	S	34.6	S-W	19.1	W	0.7
22	13.43	0.10	15.58	-0.25	SW	4.7	S	8.0	SE-S	2.8	SW	10.6	SW	14.1	S	16.8	SE	0.0	SE	0.0
23	18.01	0.01	15.03	0.18	SW	0.8	SW-S	3.2	SE-S	0.0	SE-E	1.2	NE-N	17.0	NW	16.0	W-SW	0.3	SW-S	0.0
24	13.29	0.82	18.48	0.08	SE	2.1	E	0.0	NE	0.0	NE	50.8	NE	62.4	NE	53.4	NE-N	31.8	N	7.9
25	12.61	0.88	13.48	-0.04	N	0.7	N	4.1	NE	7.1	NE	62.2	N	68.9	NE	47.1	NE	6.7	NE	0.0
26	11.15	0.08	14.69	-0.08	W-SW	0.0	S-SE	0.0	E-NE	0.8	NE	11.6	NE	48.4	NE	40.5	NE-N	5.5	N	0.0
27	11.43	0.06	15.95	-0.02	NW-W	0.0	W	0.0	W-NW	17.7	N	63.6	NE	85.5	NE	37.0	NE-N	8.0	NE	34.2
28	9.86	0.83	18.38	-0.25	NE	23.4	NE	12.0	NE	26.8	NE-N	54.2	N-NE	87.7	NE	69.4	NE	42.8	NE	57.3
29	9.39	0.16	19.55	-0.08	NE	32.0	NE	36.8	NE	23.2	NE	57.1	NE	55.8	NE	45.1	NE	9.7	NE	0.0
30	8.78	0.35	19.89	-0.01	N-W	0.0	SW	0.0	S-SE	0.0	E-NE	16.6	NE	25.5	NE	34.0	N	3.9	N-NW	0.0
Mittel	14.32	0.14	713.96	-0.07	Summe	265.4		157.9		183.9		797.4		1157.0		790.5		305.6		292.3

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: 62 296.0 143 1420.5 23 16.8 87 66.3 100 205.2 174 1210.7 91 632.2 40 101.7 = 3950.0.

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

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

September 1880.

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	0.08	1	0.17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	6	1	a ● ≡°
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	2	1	
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	0	a ≡
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	3	9	p <
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	4	0	
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.10	.	.	4	7	7	☁ 2 ^p , ☁ ● 7 ^{1/4} ^p
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7.18	10	10	9	a ≡, p <, ☁ 9 ^p [11 ^{1/2} ^p
9	2	4.22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	4	2	a ●, < 9 ^p
10	.	.	3	1.83	3	2.80	1	0.11	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	2	a ●
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	2	
12	.	.	.	.	3	3.42	1	0.82	.	.	.	.	3	5.07	3	3.08	10	8	10	●
13	2	0.26	3	7.79	1	0.08	2	0.96	2	0.49	3	0.85	.	.	.	.	8	5	6	● ↘
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	2	5	
15	.	.	2	2.89	3	4.83	2	0.95	1	0.14	.	.	.	.	2	2.49	10	9	8	●
16	3	1.79	3	0.20	3	0.52	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	5	9	☁, a ●, ☾ 8 ^a
17	.	.	.	.	1	0.03	3	0.22	3	0.24	2	0.21	.	.	.	.	9	9	9	☁ ●
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	4	2	p ☾
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1.60	3	2.59	3	1.26	10	10	10	p ●
20	3	4.58	3	6.40	3	1.56	2	1.32	.	.	.	.	.	.	.	.	10	8	4	☁, a ●
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.17	.	.	10	10	9	p ●
22	3	2.60	1	0.13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	4	3	a ●
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	6	3	
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	1	☁, a ≡ ²
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	4	0	a ≡ ²
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	4	1	a ≡ ²
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	3	1	☁, a ≡, p <
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	☁
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	1	☁
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	3	1	a ≡ ²
Summe	16	13.52	16	19.47	17	13.08	11	4.18	6	0.87	7	2.16	8	7.93	9	13.99	7.0	5.0	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:	1	7.18	—	—	2	4.96	5	3.26	11	12.05	47	25.31	22	20.84	2	1.56	90 ^h 75.15 ^{mm}			
Die Dauer des Niederschlags ist in Stunden, die Höhe in Millimetern gegeben.																				
Nebel im Thal: 11 Vorm. 22 Nachm. 23 Vorm. 30 Nachm.																				

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern. September 1880.

Stündliche Angaben des Hygrometers.																													
Tag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Wahr. Tagesmittel	D*	Max.	Min.	
1	99	95	99	99	100	100	98	98	95	90	87	86	73	66	64	57	50	61	72	85	89	98	100	100	86.1	-0.6	100	56	
2	100	100	100	99	98	97	95	94	88	84	84	79	76	68	62	55	54	57	71	77	88	95	100	100	84.2	-2.1	100	54	
3	100	100	97	100	97	99	97	93	86	80	73	71	64	60	56	56	56	60	72	85	92	96	97	98	82.7	-1.6	100	56	
4	98	98	97	99	100	98	95	94	75	73	66	64	60	51	50	39	42	48	75	85	91	95	95	94	78.4	-3.6	100	39	
5	93	97	96	95	95	94	92	87	83	75	71	61	57	51	40	36	41	62	71	75	70	82	88	87	75.0	2.0	97	36	
6	88	92	93	94	93	95	93	87	78	68	68	64	63	58	54	50	51	58	72	84	93	95	94	94	78.3	-4.7	95	50	
7	97	96	95	95	95	95	92	90	78	64	69	71	67	57	57	63	67	74	75	86	91	95	97	97	83.1	1.3	99	57	
8	99	99	100	98	99	98	98	98	93	89	83	78	82	87	81	82	82	86	94	94	96	96	97	97	97	91.9	-0.1	100	78
9	98	98	97	95	99	97	96	95	90	79	72	68	58	55	50	45	44	50	80	88	93	98	96	97	80.3	-1.5	99	44	
10	97	100	100	99	99	98	97	99	96	89	88	80	78	73	70	65	64	69	82	89	96	95	95	95	95	88.0	-2.3	100	64
11	96	99	97	96	96	99	97	94	85	77	72	60	68	64	52	41	43	53	70	87	94	98	100	95	80.5	-5.3	100	41	
12	97	100	99	96	96	97	96	98	98	97	94	91	82	81	75	82	88	91	100	100	96	100	100	100	93.9	2.6	100	75	
13	100	100	100	97	93	96	97	94	87	80	83	80	68	84	75	66	76	75	80	75	84	84	87	90	85.5	2.5	100	66	
14	91	94	95	96	95	95	92	85	84	77	70	60	59	59	58	50	44	58	76	86	92	91	91	92	78.8	-2.2	96	44	
15	95	95	94	94	98	98	98	96	99	98	92	87	70	78	73	73	75	82	90	84	86	87	94	97	88.9	4.2	99	70	
16	93	90	88	88	82	82	82	84	80	67	54	58	48	53	49	57	57	63	68	72	78	80	85	86	72.7	3.4	93	48	
17	93	94	91	91	91	92	94	93	80	86	72	64	65	63	68	78	78	65	70	75	85	89	89	90	81.5	0.2	94	63	
18	93	92	94	91	94	94	94	94	89	78	75	69	59	56	62	57	64	76	88	90	96	97	99	100	83.4	0.4	100	56	
19	100	100	100	99	98	96	95	93	79	74	69	64	59	58	53	63	80	90	95	97	98	100	98	91	85.6	1.6	100	58	
20	89	94	94	98	99	99	98	97	91	92	83	69	60	56	52	56	60	68	71	71	77	79	71	69	78.9	0.6	99	52	
21	73	76	77	80	83	82	86	80	76	75	72	75	75	69	66	66	69	79	86	82	88	91	93	96	79.0	-4.0	96	66	
22	97	98	98	98	98	97	97	96	87	80	71	61	59	56	52	46	46	56	78	88	93	96	98	100	81.1	-1.9	100	46	
23	100	99	98	98	98	98	97	96	92	82	79	67	74	74	72	72	72	75	85	89	91	94	95	98	87.3	0.0	100	67	
24	97	97	97	97	99	98	98	96	92	83	78	73	67	65	59	50	62	72	83	89	89	88	90	92	84.0	-0.7	99	56	
25	91	91	92	95	96	98	98	96	92	86	75	69	62	58	58	55	58	68	73	82	92	93	94	94	81.9	-2.1	98	55	
26	95	95	96	98	99	98	98	98	96	96	93	90	84	79	72	67	70	79	83	93	96	96	97	97	90.2	-2.5	99	67	
27	95	95	95	97	99	99	97	95	76	68	66	66	65	66	62	59	64	68	63	68	67	78	82	85	78.3	2.0	99	59	
28	85	88	87	89	91	92	92	89	85	81	78	75	74	65	60	55	58	67	75	78	75	74	81	84	78.8	-2.0	92	55	
29	86	87	89	90	91	93	93	91	86	83	79	73	67	62	56	56	64	68	79	83	90	89	92	91	80.8	-2.5	93	56	
30	94	96	97	95	96	96	97	97	95	91	91	88	83	80	70	63	72	81	90	91	94	99	100	100	90.0	-1.3	100	68	
Mitt.	94.3	95.2	95.1	95.2	95.6	95.7	95.0	93.2	87.0	81.4	76.9	72.0	67.2	65.1	61.3	59.2	62.1	68.7	79.4	84.4	88.8	91.7	93.2	93.6	88.0	-0.7			

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

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

Berechnete Normal-Pentaden 1864-1875.	Pentaden-Mittel 1880.	Abweichung vom Normalstand.
Aug. 29-2. Sept. 76.6	89.3	12.7
3-7. " 77.5	89.5	2.0
8-12. " 78.3	87.0	8.7
13-17. " 79.1	81.5	2.4
18-22. " 79.8	81.6	1.8
23-27. " 80.6	84.3	3.7

1880 September.

Zürich: Observatorium.

Länge von Greenwich: 8° 33'.

Breite: 47° 23'. Höhe: 470m

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	22.2	18.8	18.8	2.3	727.5	727.9	729.0	98	69	89	W	1W	1E	0	8	4	6	≡ ^c I, ● ^o 4 ¹ / ₂ ^p
2	15.8	23.5	18.0	18.8	2.8	730.0	729.2	729.1	99	58	83	E	0E	1-2NE	0	10	1	3	≡ n-9 ¹ / ₂ ^a
3	13.7	24.2	18.4	18.5	2.6	729.1	728.4	727.9	95	66	86	NE	0E	1N	0	0	0	0	≡ I
4	14.6	25.2	18.5	19.1	3.8	727.6	726.8	726.6	97	70	90	N	0NW	1N	0	8	0	1	≡ I
5	16.4	26.2	20.2	20.6	4.9	728.0	727.4	727.5	96	65	86	W	0NW	0NE	0	8	2	6	< ² III, K ² ● 9 ¹ / ₂ -10 ¹ / ₂ ^p
6	17.2	23.7	17.2	19.1	3.6	728.5	726.6	725.0	98	67	95	E	0W	0E	0	4	2	0	[● 11 ^p -n
7	16.1	23.7	17.4	18.8	3.4	728.8	722.3	723.9	100	66	95	E	0W	2NE	0	10	6	6	≡ n-9 ^a , ● ^o 5 ^p , K ² ● 5 ¹ / ₂ -7 ¹ / ₂ ^p , p ● ^o , K ² ● 5-5 ³ / ₄ ^p , n < ²
8	16.6	21.2	16.8	17.9	2.7	722.5	721.9	720.5	97	82	95	E	0NW	0E	0	7	8	4	● ^o a u. 1 ^p , < ² III-n
9	16.0	21.4	16.5	17.7	2.6	721.1	721.3	720.8	92	74	92	NW	0W	1NE	0	5	4	1	● ^o < ² 4 ¹ / ₂ ^a , ● ^o a u. II
10	15.7	20.8	16.5	17.4	2.4	719.8	720.4	720.9	91	72	90	NE	2W	0E	0	7	9	0	≡ n-8 ¹ / ₂ ^a , < ² III
11	12.2	22.2	17.2	16.9	2.1	720.0	718.6	717.1	99	68	91	E	0N	0E	0	10	1	0	● ^o n-10 ^a u. p, ● 8 ¹ / ₂ ^p -n
12	15.3	15.8	15.2	15.1	0.4	718.2	718.7	717.7	97	92	94	NW	0W	1NW	1	9	7	10	● n-9 ^a u. 0-1 ^p , p < ²
13	13.4	15.6	13.4	13.8	-0.7	717.8	718.1	721.8	92	87	83	W	1W	2N	0	10	7	4	≡ ^o I
14	10.4	19.2	13.8	14.2	-0.1	721.9	719.8	718.6	94	57	83	NW	0W	0E	0	4	1	3	● ^o n-l, ●, < ² < ² III, n ●
15	13.2	14.8	12.8	13.1	-1.1	717.3	715.6	713.9	92	91	92	W	0E	0E	0	8	9	10	● ^o II u. III, U III
16	9.6	13.8	11.0	11.2	-2.8	715.0	715.3	715.7	93	74	83	SW	0W	2W	0	10	6	6	● ^o a u. 4 ¹ / ₂ -5 ¹ / ₂ ^p , p < ²
17	10.2	14.6	10.8	11.6	-2.8	716.0	718.2	722.8	93	65	86	N	0SW	2W	0	4	6	6	● n-8 ¹ / ₂ ^a , U III
18	10.6	16.8	12.4	13.0	-0.7	724.7	723.9	724.2	93	67	87	S	0W	0NW	0	10	4	5	● ^o , ● < ² 6 ¹ / ₂ ^p -n
19	12.2	17.7	12.3	13.8	0.8	723.1	721.3	719.1	83	70	93	NW	0SW	1SW	0	7	7	10	● n-10 ^a u. 9 ^p -n, a < ²
20	11.8	11.8	10.0	10.9	-2.5	716.9	719.7	722.2	96	72	77	W	2W	2W	2	10	8	8	● n-l u. 0 ^p -n
21	8.0	10.9	10.2	9.4	-3.8	723.2	722.7	723.7	92	80	96	W	0W	0W	0	10	10	10	● n-9 ¹ / ₂ ^a , ● ^o II
22	10.0	15.3	13.6	12.7	-0.3	724.3	725.4	725.5	98	87	94	E	0SE	0SE	0	10	6	3	≡ I, n ●
23	11.4	17.8	14.6	14.8	1.5	724.9	723.8	723.7	96	72	84	SE	0W	2NW	0	10	6	8	≡ ^o ● n-8 ¹ / ₂ ^a
24	13.0	16.2	12.9	13.7	1.0	723.2	723.4	723.6	97	77	90	NE	2E	0E	0	10	7	2	≡ n-9 ^a
25	9.0	18.0	11.7	12.6	0.1	723.7	723.0	723.5	96	60	94	E	0E	2E	0	10	1	0	≡ ^o I
26	9.2	16.8	12.4	12.5	0.2	724.4	724.2	725.1	98	74	86	E	0E	2E	0	10	3	3	< ² 7 ¹ / ₂ ^p -n
27	9.0	15.2	10.7	11.5	-0.6	725.7	725.8	727.1	87	69	76	NE	1N	2NE	2	5	3	0	≡ ^o I, ● ^o ≡ 10 ^p -n
28	6.4	14.0	9.3	9.6	-2.3	728.2	728.9	729.9	95	69	81	NW	2E	2E	1	10	5	1	
29	6.6	14.7	11.8	10.7	-1.1	729.6	729.3	729.8	96	66	79	N	0E	1-2E	0	6	3	0	
30	6.8	12.6	9.0	9.2	-2.4	729.7	729.7	729.7	97	85	98	N	0W	0S	0	10	2	0	
Mitt.	12.21	18.18	14.11	14.54	+1.90	723.55	723.26	723.51	94.9	72.4	88.3				7.3	4.6	3.9	121.7	Bemerkungen:
Temp.-Mitt. Sept. (1864-75): 14.88 Sept. 1880 -M : -0.94 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. -0.3 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Aug. 29.-2. Sept. 17.14 0.86 3.-7. " 19.22 3.56 8.-12. " 17.00 2.04 13.-17. " 12.78 -1.40 18.-22. " 11.96 -1.40 23.-27. " 12.02 0.44																			
Mittel: 723.44 Mittel: 85.2 Mittlerer Barometerstand im Sept. (1864-75) : 723.21 Sept. 1880 -M : 0.28 Mittlere Feuchtigkeit im Sept. (1864-75) : 79.9 Sept. 1880 -M : 5.8																			
Windstill 63 N 2 S 0 NE 6 SW 3 E 10 W 19 SE 0 NW 4																			
Mittel: 5.4 Mittl. Bewölk. im Sept. 1864-75: 4.6 1880 -M: 0.9 Mittl. Niederschlag Sept. 1864-75: 81.0 1880 -M: 40.7																			
5. Ab. 9 ¹ / ₂ -10 ¹ / ₂ ^a heftiges Gewitter (continuir. Do., mehrere Blitzschläge) mit W-Sturm. 7. Ab. 5 ¹ / ₂ -7 ¹ / ₂ ^a sehr heftiges Gew. aus NW. 8. Nachm. Do. i. W. 13. Nachm. stürmisch. 15. Ab. windig. 16. u. 18. Ab. Mondhof. 17. Nachm. Windböen. 19. Seit Ab. id. (Nachts heftige). 20. Vorm. Böen. 21. Berge angeschnitten. 30. Seit Ab. 10 ^h Nebelregen im Thal. — Ab. Blitze: 5 (sehr heftige i. W.). 8/9 Nachts. 9 seit Ab. (i. S u. W). 10 Vorm. 4 ¹ / ₂ ^h (heftige i. W, stürmisch). 11 (i. NW). 15. 27 seit 7 ¹ / ₂ ^h Ab. (i. SW). — Cirri: 1. 2 Ab. 3. 4 Nachm. 5. 6. 7. 8 Vorm.																			

früh. 14. 16 Nachm. 17. 18. 22 Nachm. 23 Vorm. 25 (i. W). 26. — Nebel im Thal: 4 Vorm. früh (dicht). 10 seit Mitternacht. — Hochnebel Vorm.: 25 bis 10^p. 26 bis 11¹/₂^p. 29 früh. 30. — Föhnig: 7. 14. — Dunstig im Thal: 4 Mitt. 30 Nachm. (i. W). — Alpen sichtbar Nachm.: 4. 10. 11. 13 Vorm. früh. 14 tagsüber. 30 (hell, verschleiert). — Alpen klar: 16. 19. 21.

1880 September.

Genf: Observatorium.

Länge von Greenwich: 6° 9'.
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	15.4	22.9	17.5	18.78	2.19	732.2	732.6	733.8	95	66	86	SSE 1	NE 1	S 1	10	6	0	.						
2	12.9	23.4	17.7	18.83	2.56	734.6	733.7	733.9	97	63	89	SSE 1	N 1	SW 1	0	1	0	.	a Δ ²					
3	13.7	24.4	18.0	19.46	3.08	734.0	732.8	732.5	96	59	86	SSW 1	NNE 1	ESE 1	3	1	0	.	a Δ ² ≡°					
4	14.2	27.9	19.4	20.58	4.55	732.6	731.4	732.0	97	50	80	S 1	WSW 1	NE 0	1	1	0	.	a Δ ²					
5	15.6	28.4	20.0	22.10	5.97	732.9	732.1	733.4	97	38	78	E 1	W 1	NNE 2	3	2	9	.	☾ ☾ 6 ^p					
6	15.1	24.0	17.9	19.64	3.62	733.8	730.8	729.8	94	56	85	SSW 1	N 1	SW 1	3	1	0	.	a Δ					
7	15.0	26.7	19.6	20.76	4.81	729.3	728.4	728.2	92	52	79	S 1	S 2	NNE 1	5	6	9	0.7	a Δ, ● ☾ 7 ^p , p <					
8	14.6	20.4	19.7	18.54	2.72	727.2	726.6	726.0	93	86	83	SSW 1	NNE 1	NW 1	6	10	10	18.8	a Δ, p ☾ ●					
9	15.7	25.5	17.3	20.26	4.62	726.5	725.1	724.8	97	57	91	S 1	W 1	S 1	3	2	1	.	p <					
10	15.7	23.4	16.6	18.89	2.87	724.7	725.0	725.4	93	61	89	E 1	WSW 1	WSW 1	9	4	0	30.8	n ● ☾, p <					
11	12.8	22.4	16.6	17.78	2.84	724.6	722.9	723.2	99	61	94	SSW 1	N 1	ESE 1	1	1	10	11.1	a Δ ² , ● ☾ 8-10 ^p					
12	15.1	19.6	16.7	16.86	1.60	723.6	722.6	722.4	98	74	86	SW 1	NNE 1	E 1	10	10	10	12.9	● n u. p					
13	14.2	19.2	12.9	15.16	0.04	722.8	724.4	726.9	83	52	94	W 1	SW 1	SW 1	10	8	6	18.9	n ●, ☾ 5-6 ^p					
14	8.8	20.8	16.6	15.28	0.26	726.8	724.4	723.8	99	40	64	SE 1	SW 2	W 1	1	1	6	.	a Δ ²					
15	13.8	17.2	11.0	14.07	-0.76	722.4	720.6	720.4	100	62	95	SW 1	SSW 2	S 1	10	9	10	31.1	● ☾					
16	10.4	15.9	12.9	12.02	-2.09	721.0	720.8	720.9	77	52	61	W 2	SSW 2	SSW 2	10	7	10	7.0	n a ●, ☾					
17	11.3	13.8	10.8	11.39	-3.27	721.6	726.0	728.9	87	68	91	S 2	S 1	NNE 1	10	8	9	8.0	.					
18	9.4	19.1	12.2	13.72	-0.70	730.0	729.2	729.9	99	53	82	SSE 1	WSW 2	S 1	4	3	1	.	.					
19	10.2	18.5	14.1	13.99	-0.29	729.2	727.1	725.3	92	60	83	W 1	S 1	SW 1	6	10	10	6.6	a Δ, p ●					
20	12.2	16.1	9.2	12.86	-1.27	723.2	726.2	729.1	100	55	77	WNW 1	W 1	S 1	10	6	2	11.0	n a ●					
21	5.2	15.8	12.7	11.17	-2.81	729.7	728.7	729.9	92	58	84	S 1	SW 1	ESE 1	6	10	10	.	a Δ					
22	9.7	18.8	12.8	14.27	0.44	730.1	730.4	730.7	94	56	87	SW 1	N 1	NE 1	2	1	0	.	a Δ					
23	7.4	18.8	15.1	14.08	0.40	730.7	728.6	728.4	98	60	84	SSW 1	NNE 1	N 1	4	1	1	.	a Δ ² , ≡°					
24	9.5	18.8	14.1	14.60	1.08	727.7	726.8	727.6	98	68	85	SW 1	N 2	E 1	4	4	0	.	a Δ					
25	11.7	18.8	11.7	14.17	0.80	727.5	727.4	728.4	91	57	92	N 1	N 1	SW 1	3	0	0	.	a Δ					
26	7.9	17.6	12.7	13.09	-0.12	728.9	728.8	729.7	98	69	92	SSW 1	N 1	S 1	4	8	7	.	a Δ					
27	12.0	17.2	12.6	13.66	0.61	729.9	730.0	731.1	92	61	70	NE 1	NW 2	NE 2	9	6	0	.	☾					
28	10.8	15.7	12.0	12.87	-0.52	732.2	732.4	732.8	78	62	73	E 1	N 2	N 3	9	3	9	.	☾, p <					
29	9.2	13.2	7.7	10.22	-2.61	734.1	734.8	734.7	83	64	94	NNE 1	N 1	S 1	10	2	0	.	.					
30	7.5	14.7	10.2	10.72	-1.85	734.7	734.5	734.7	94	68	92	ESE 1	N 1	S 1	10	2	8	.	a Δ					
Mitt.	11.00	19.98	14.61	15.62	+2.09	728.61	728.16	728.62	93.4	59.6	84.2				5.9	4.5	4.6	155.8						
Temp.-Mitt. Sept. (1826-75): 14.68					24st. Mittel: 728.44					24st. Mitt.: 79.0					Windstill 3					24st. Mitt.: 5.0				
Sept. 1880 -M : 0.96					Mittlerer Barometerstand im Sept. (1836-75) : 727.68					N 51 S 40					Mittl. Bewölk. im Sept.									
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.55					Sept. 1880 -M : 0.81					NNE 39 SSW 38					1847-75: 4.8									
Pentadenmittel 1880					Mittlere Feuchtigkeit im Sept. (1849-75) : 77.0					NE 23 SW 49					1880 -M: 0.1					Mittl. Nieder-				
Aug. 29.-2. Sept. 18.60					Sept. 1880 -M : 2.0					ENE 2 WSW 9					schlag Sept.					1826-75: 94.2				
3.-7. " 20.49										E 14 W 18					1880 -M: 61.6									
8.-12. " 18.85										ESE 6 WNW 3														
13.-17. " 13.55										SE 6 NW 9														
18.-22. " 13.20										SSE 8 NNW 3														
23.-27. " 13.92										(270 Beob.)														

1880 September.

St. Bernhard, Hospiz.

Länge von Greenwich: 7° 11'.
Breite: 45° 52'. Höhe: 2478m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h		
1	6.1	7.6	6.1	6.61	1.53	571.5	573.2	574.2	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	10	9	1		≡ ↘
2	6.0	11.2	9.1	9.18	4.19	574.3	574.9	575.6	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 1	2	4	1		
3	8.2	12.8	10.0	10.66	5.66	575.5	575.4	575.4	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	1	1	0		
4	7.0	13.4	11.1	10.61	5.80	574.7	574.7	575.0	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	0	0	0		
5	7.8	12.0	7.4	9.51	4.79	574.7	574.6	574.8	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	1	6	4		●°
6	6.6	11.5	9.0	8.86	4.24	573.0	573.6	573.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	4	2	1		
7	7.1	12.2	8.9	9.99	5.47	571.6	571.9	570.9	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	4	4	6		
8	9.1	9.8	9.4	9.85	4.93	570.7	569.7	568.8	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	3	8	3		
9	5.9	11.6	7.8	8.95	4.03	567.9	568.1	568.5	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 1	4	4	10	3.0	p ●
10	6.8	9.8	6.7	7.80	3.29	567.6	567.7	568.1	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	10	4	8	10.6	n a ●, ≡
11	5.4	9.4	7.1	7.57	3.47	567.3	566.9	567.4	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	1	6	6		
12	5.6	8.2	5.5	6.94	2.95	565.5	565.0	564.6	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	10	9	10	3.1	a ●, ≡
13	1.8	6.1	1.3	2.78	-1.10	563.2	564.5	566.0	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	10	8	3		≡
14	1.9	9.7	5.1	5.90	2.14	566.0	566.1	565.7	—	—	—	NE 1	SW 2	SW 1	0	1	5		
15	2.2	1.8	1.0	1.61	-2.09	563.9	561.8	560.5	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	10	10	4	16.2	● * ≡
16	-2.0	1.5	-0.4	-0.02	-3.54	558.8	560.4	561.1	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 2	4	4	4		↘
17	-1.7	0.8	-2.2	-1.29	-4.68	561.2	563.1	566.1	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 2	10	10	10	12.6	* ≡, p ↘
18	-2.0	3.1	0.7	0.49	-2.78	567.2	567.9	568.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	8	3	1		
19	2.0	5.8	1.1	2.79	-0.38	567.6	567.3	565.6	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	5	6	10	8.4	p ●
20	1.1	1.9	-2.8	-0.05	-3.07	563.7	563.7	564.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 3	10	10	10	16.8	● * ≡ ↘
21	-2.0	0.8	0.5	-0.69	-3.58	565.4	566.3	567.8	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 2	4	7	4		↘
22	0.2	5.0	4.4	2.77	0.01	567.3	569.5	570.8	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	10	1	0		a ≡, ↘
23	4.5	7.5	4.7	5.41	2.78	570.4	569.8	569.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	1	3	3		
24	4.1	7.2	5.9	5.40	2.90	567.6	567.8	568.1	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	1	3	1		↘
25	5.2	8.0	4.6	6.10	3.74	567.7	568.0	568.8	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	1	2	0		
26	3.8	7.1	4.5	5.25	3.03	568.3	568.7	569.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	5	1		
27	3.5	6.1	3.7	3.96	1.88	568.5	568.5	569.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	2	3	2		
28	1.0	5.7	2.0	3.27	1.39	569.1	569.6	570.1	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	2	3	1		↘
29	0.0	4.8	3.7	2.64	0.84	570.8	571.1	571.9	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	1	1	0		
30	2.2	9.0	6.5	6.41	4.75	571.5	572.5	573.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	1	0		
Mitt.	3.53	7.37	4.75	5.24	±3.14	568.43	568.74	569.03	—	—	—				4.8	4.6	3.6	70.7	

Temp.-Mitt. Sept. (1841-67): 3.32
Sept. 1880 -M : 1.92
Reduction des Mittels 1/2 (7+1+9)
auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.29
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.
Aug. 29.-2. Sept. 6.85 1.19
3.-7. " 9.91 5.19
8.-12. " 7.82 3.61
13.-17. " 1.80 -1.84
18.-22. " 1.08 -1.96
23.-27. " 5.22 2.87

24st. Mittel: 568.70
Mittlerer Barometerstand im Sept. (1841-67) : 567.45
Sept. 1880 -M : 1.25

Windstill 0
N 0 S 0
NE 224 SW 103
E 0 W 0
SE 0 NW 0
(270 Beob.)

24st. Mitt.: 4.8
Mittl. Bewölk. im Sept.
1846-67: 5.8
1880 -M: -1.5
Mittl. Niederschlag Sept.
1841-67: 116.0
1880 -M: -45.3

Bemerkungen:
17. Schneehöhe 4^{cm}
20. " 6^{cm}
Total 10^{cm}

1880 September.
Beobachter: M. Tscholnen.

Grächen.

Länge von Greenwich: 7° 51'.
Breite: 46° 12'. Höhe: 1632^m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.					
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h							
1	9.0	15.0	11.0	11.4	-0.1	634.1	634.4	635.8	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	4	10	10	K ● 6 1/2 ^p			
2	10.8	18.8	11.5	13.9	1.9	636.5	635.5	636.5	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	7	6	0				
3	10.6	19.8	13.5	14.3	3.0	636.5	636.5	636.5	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	0	0	0				
4	11.4	21.2	13.4	15.0	3.8	635.7	635.1	636.4	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	0	2	0				
5	10.4	19.8	12.0	13.8	2.7	636.4	635.5	637.0	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	5	7	10				
6	12.0	18.7	13.0	14.3	3.8	635.6	634.4	634.0	—	—	—	SW	o	W	o	W	o	5	6	3				
7	12.2	17.3	13.0	13.9	3.0	632.5	632.5	631.8	—	—	—	W	o	W	o	W	o	5	8	10				
8	12.5	19.0	12.0	14.2	3.4	631.0	630.1	630.2	—	—	—	SW	o	W	o	NE	o	5	10	10				
9	11.4	17.0	12.5	13.3	2.6	629.4	629.1	629.1	—	—	—	W	o	W	o	W	o	10	6	7				
10	11.8	13.1	10.0	11.3	0.8	628.5	628.9	629.5	—	—	—	W	o	W	o	W	o	10	10	5				
11	9.0	13.0	12.0	12.7	2.9	628.3	627.2	627.3	—	—	—	SW	o	W	o	W	o	2	5	0	⊕ 10 1/2 ^a , p ●°, n ● ☾ I ●° 1 ^p ☾ III ≡ ● n-I ● ≡ 0 1/2-7 ^p n. n ☾ ² I, ☾ 7 1/2 ^p ●° 11 ^a { ● ≡ 6 ^p -n ● n-11 ^a , p ☾ ² ☾° I, ✱°, ≡ III ☾ I ☾ I ≡ III ⊕ 0 1/2 ^p ☾ ² III ≡ I, III ≡° I ☾ I			
12	8.0	15.2	10.0	10.9	0.5	627.5	625.9	625.8	—	—	—	W	o	W	o	W	o	5	7	10				
13	7.0	12.6	8.5	9.1	-1.1	625.7	625.0	627.9	—	—	—	W	o	NW	o	NW	o	10	7	8				
14	4.6	13.0	9.0	8.6	-1.4	623.6	628.2	627.9	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	3	0	10				
15	9.2	7.5	5.0	6.9	-3.0	625.5	622.9	621.7	—	—	—	W	o	W	o	W	o	10	10	10				
16	3.0	9.2	5.0	5.4	-4.4	620.9	622.0	622.9	—	—	—	W	o	W	o	W	o	7	8	10				
17	6.6	5.0	3.0	4.6	-5.0	623.5	625.9	628.5	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	10	10	4				
18	3.8	10.6	6.5	6.7	-2.8	630.1	630.2	630.9	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	10	7	2				
19	8.2	11.0	6.2	8.2	-1.1	630.0	628.8	628.6	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	10	10	10				
20	5.6	9.5	6.0	6.7	-2.5	624.8	625.1	626.2	—	—	—	SW	o	NW	o	NW	o	10	8	10				
21	1.7	5.2	3.5	3.2	-5.8	627.5	623.3	629.0	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	10	10	10				
22	5.4	10.6	6.5	7.3	-1.7	630.6	631.3	632.7	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	0	2	0				
23	6.2	11.2	9.6	8.7	0.0	631.8	630.9	629.9	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	6	0	0				
24	6.3	13.5	9.5	9.5	0.0	629.3	628.4	629.9	—	—	—	SW	o	W	o	W	o	4	3	10				
25	7.2	15.2	8.5	10.3	1.9	629.5	629.2	630.3	—	—	—	W	o	W	o	W	o	0	4	10				
26	7.2	14.4	8.0	9.6	1.4	630.5	630.0	631.4	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	5	6	0				
27	8.2	14.7	6.5	9.5	1.4	630.6	630.7	631.4	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	10	5	0				
28	6.2	10.4	6.0	7.2	-0.7	632.1	631.9	632.5	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	10	4	10				
29	4.1	10.7	5.0	6.3	-1.4	633.8	633.8	635.4	—	—	—	SW	o	W	o	W	o	10	0	0				
30	4.0	12.6	6.5	7.4	-0.1	633.9	634.0	635.5	—	—	—	SW	o	SW	o	SW	o	0	0	0				
Mitt.	7.79	13.65	8.76	9.77	+2.19	630.37	630.06	630.75	—	—	—							6.1	5.7	5.6	25.9			
Temp.-Mitt. Sept. (1864-75): 10.43						Mittel: 630.39						Windstill: 74						Mittel: 5.3					Bemerkungen: 5. Ab. 6 ^h ferner Donner, dann 6 1/2 ^a starker Donner n. Blitze i. SSW (Gewitter). 8. Vorm. 10 1/2 ^a grosser Sonnenring. 9. Vorm. früh Regenbogen i. W. 12. Ab. Blitze i. W. 16. Ab. 7 1/2 ^a Mondhof. 20. Nachm. öfters starke Windstösse v. N-NE. 22. Schneegestöber auf dem Weisshorn. 26. Mitt. 12 1/2 ^a Sonnenring. 27. Ab. starke Blitze i. SSW. — Grundnebel Vorm. früh: 1. 9. 10 Nachm. 16. 17. 19. 22 (dichter). 24. 26. 27. — Nebel an den Gebirgen Vorm. früh: 1 tagsüber. 9. 10 Nachm. 12 tagsüber. 13 id. 16. 17. 18.	
Sept. 1880 -M : -0.66						Mittlerer Barometerstand im Sept. (1864-75) : 630.05						N 0 S 0						Mittl. Bewölk. im Sept.						
Reduction des Mittels 1/2 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.3						Sept. 1880 -M : 0.84						NE 0 SW 7						1864-75: 4.5						
Pentadenmittel 1880						Mittlere Feuchtigkeit im Sept. (1864-75) : —						E 0 W 5						1880 -M: 1.3						
Abweich. vom Normalst.						Sept. 1880 -M : —						SE 0 NW 6						Mittl. Niederschlag Sept. 1864-75: — 1880 -M: —						
Aug. 29.-2. Sept. 11.46 -0.14																								
3.-7. " 14.26 3.16																								
8.-12. " 12.46 1.92																								
13.-17. " 6.92 -2.98																								
18.-22. " 6.40 -2.78																								
23.-27. " 9.52 1.12																								
19. 24. 25. 26. 27. 28 tagsüber. — Morgenroth: 5 (i. NE). 19 (SE-NE). 21. — Berge angeschnitten Vorm. früh: 15. 16. 20 (tief herab). — Erdbeben: 3 6 1/2 ^a Vorm. 10. 11 Vorm. (schwacher Stoss). 30 Ab. (öfters Spuren).																								

1880 September.
Beobachter: J. Cavlezel.

Sils-Maria.

Länge von Greenwich: 9° 46'.
Breite: 46° 26'. Höhe: 1810^m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.									
	7 ^h	1 ^a	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^a	9 ^h	7 ^h	1 ^a	9 ^h	7 ^h	1 ^a	9 ^h	7 ^h	1 ^a	9 ^h											
1	9.6	12.0	9.2	10.0	0.6	620.1	620.5	621.5	94	87	96	S	0	S	1	0	10	8	5	4.2	●, n ●							
2	10.0	15.8	10.0	11.6	2.3	622.9	622.8	622.8	86	73	86	S	0	SW	1	0	10	3	3	.	≡ I							
3	5.2	17.4	10.0	10.7	1.5	623.3	623.1	622.5	85	50	84	SW	0	SW	1	0	0	2	0	.	⊥ I							
4	5.8	18.8	10.2	11.3	2.2	623.3	622.2	622.0	90	46	84	SW	0	SW	1	0	0	0	0	.	Δ I							
5	5.2	17.2	12.4	11.3	2.3	622.8	622.4	621.8	90	54	85	SW	0	SW	1	0	0	2	10	.	Δ I, ≡ 7 ^p -n							
6	7.2	17.0	12.2	11.8	2.9	621.6	621.1	620.6	92	67	87	SW	0	SW	1	0	5	7	10	1.6	n (6/7) ●							
7	7.7	16.4	10.0	11.4	2.4	619.1	618.9	617.4	85	69	78	S	0	SW	1	0	7	4	3	.								
8	9.6	16.8	10.2	11.9	3.6	617.3	617.1	616.4	83	63	94	NE	0	NW	2	0	8	5	10	11.3	● 5-7 ^p u. n							
9	8.9	16.7	9.8	11.5	3.0	614.9	615.0	615.8	94	56	83	NE	0	N	0	0	10	3	4	8.1	●° 4 ^p , n K ●							
10	6.9	9.4	8.8	8.1	-0.3	615.6	616.0	615.6	93	94	94	NE	0	S	1	0	4	10	10	10.6	● 11 ^a -1 ^{1/2} ^p , n ●°							
11	5.9	15.0	9.8	9.9	1.7	614.7	614.4	613.9	96	61	91	NE	0	SW	1	0	10	5	4	.	≡ n-8°							
12	7.7	11.4	8.4	8.9	0.6	613.3	613.3	613.0	92	85	94	W	0	SW	1	0	8	10	10	83.9	●° 1 ^{1/2} -3 ^{1/2} ^p u. n							
13	5.4	6.6	7.0	6.0	-2.0	611.1	612.0	612.4	93	93	85	NE	0	S	0	0	10	10	10	8.7	● n-1 ^{1/2} ^p u. n							
14	2.8	12.0	6.2	6.7	-1.2	614.2	613.8	613.9	88	54	83	E	0	SW	1	0	0	8	4	.								
15	4.9	8.8	3.6	5.5	-2.2	612.4	610.6	608.8	91	91	94	S	0	S	0	0	8	10	10	24.8	⚡ H, ● 3 ^p -n							
16	2.0	6.4	3.2	3.8	-3.8	606.2	608.0	608.7	91	76	91	NE	0	NE	1	0	10	4	10	8.1	● III u. n							
17	3.5	7.0	3.0	4.2	-3.3	610.0	610.7	613.3	91	74	79	N	0	SW	1	0	10	10	10	.	●°							
18	2.2	10.7	3.5	5.3	-2.1	615.8	615.7	617.8	77	52	83	S	0	N	1	0	0	3	2	.	⊥ I							
19	3.0	8.8	5.7	5.5	-1.7	616.0	615.6	613.9	90	70	85	S	0	W	2	0	8	10	10	1.5	n (19/20) ●							
20	4.8	8.2	3.5	5.2	-1.8	610.7	609.8	612.1	92	83	46	S	0	W	0	0	10	10	3	1.3	● 1-2 u. 3 ^{1/2} -4 ^p , ⚡ 6 ^p							
21	1.6	6.0	2.8	3.2	-3.7	612.9	613.6	613.0	63	49	84	E	0	N	2	0	3	10	10	1.5	n (21/22) ●							
22	3.0	11.4	7.2	6.9	0.2	615.0	616.4	617.3	88	57	74	N	0	N	1	0	8	2	10	.	⊥ I							
23	5.8	12.8	8.4	8.7	2.1	617.1	615.8	615.0	78	41	75	N	0	NW	2	0	9	7	10	1.5	n (23/24) ●							
24	7.2	13.2	7.2	8.9	2.5	614.4	614.8	615.8	92	59	83	N	0	N	1	0	10	8	8	.								
25	5.2	13.4	5.0	7.6	1.3	615.5	615.1	615.1	83	54	73	N	0	SW	1	0	3	1	0	.								
26	1.2	14.4	4.8	6.5	0.4	616.1	615.9	616.0	77	40	73	S	0	W	1	0	1	3	0	.	⊥ I							
27	4.8	12.2	6.4	7.5	1.6	616.4	616.1	616.7	85	54	81	N	0	N	1	0	5	3	10	.								
28	1.6	11.8	5.2	5.9	0.1	618.0	617.6	617.7	94	39	67	N	1	N	1	0	0	2	0	.	≡ n-9°							
29	0.0	9.4	4.8	4.4	-1.2	620.0	619.7	619.7	88	51	73	N	1	SW	1	0	0	0	0	.								
30	0.2	13.8	5.2	6.1	0.6	620.2	620.0	620.4	80	35	61	NE	0	W	1	0	0	0	0	.								
Mitt.	4.98	12.37	7.12	7.86	±1.85	616.36	616.25	616.35	87.4	62.6	81.5						5.5	5.2	5.9	117.1								
Temp.-Mitt. Sept. (1864-75): 7.84 Sept. 1880 -M : 0.02 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.3 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Aug. 29.-2. Sept. 9.80 0.80 3.-7. „ 11.24 2.26 8.-12. „ 10.26 1.76 13.-17. „ 5.24 -2.50 18.-22. „ 5.20 -1.82 23.-27. „ 7.94 1.58																					Mittel: 616.82 Mittel: 77.2 Mittlerer Barometerstand im Sept. (1864-75) : 616.89 Sept. 1880 -M : -0.51 Mittlere Feuchtigkeit im Sept. (1864-75) : 78.9 Sept. 1880 -M : -1.7		Windstill 56 N 13 S 2 NE 1 SW 14 E 1 W 6 SE 0 NW 2		Mittel: 5.5 Mittl. Bewölk. im Sept. 1864-75: 4.5 1880 -M: 1.0 Mittl. Nieder- schlag Sept. 1864-75: 100.8 1880 -M: 16.3		Bemerkungen: 1. Die höchsten Berge angeschnitten. 9/10. Nachts Gewitter. 12. Ab. Schnee bis zu 2100 ^m herab; Mitt. 12 ^{1/2} ^p einige starke Wind- stöße aus S. 15. Ab. 9 ^h Schnee bis beinahe in's Dorf. 20. Ab. 6 ^h starker Wind. 21. Vorm. früh Schnee bis zum Wald herab.	

1880 September.
Beobachter: L. Chevallier.

Chaumont.

Länge von Greenwich: 6° 59'.
Breite: 47° 1'. Höhe: 1128^m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.					
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h							
1	13.7	18.1	12.7	14.5	1.9	673.8	674.7	675.9	91	72	75	N	0	E	0	NE	0	1	6	0	.	≡ 8 ^a		
2	13.9	19.1	14.5	15.5	3.0	676.2	676.0	676.0	92	78	84	NE	0-1	E	0-1	NE	0-1	10	1	0	.			
3	14.7	21.5	15.5	16.9	4.5	675.6	675.4	674.7	78	51	89	NE	0	E	0	NE	0	0	0	0	.	R ● 5 ¹ / ₂ -9 ¹ / ₂ ^p		
4	15.3	22.8	15.1	17.8	5.0	674.4	673.8	674.4	93	68	85	E	0	SW	0	N	0	0	1	0	.			
5	15.1	22.7	13.4	16.8	4.6	674.7	675.2	674.5	85	69	98	SW	1	S	1	SW	1	1	2	10	24.3	↘ ≡ 8 ¹ / ₂ -9 ¹ / ₂ ^a , ● 3 ¹ / ₂ -6 ¹ / ₂ ^p ● 10 ^p		
6	14.7	20.7	14.7	16.4	4.8	675.0	673.8	672.4	94	78	92	E	0	SE	0	SE	0	2	2	0	.			
7	15.0	19.1	14.2	15.8	3.8	671.1	670.6	670.7	96	67	93	SW	0	W	2	NW	0	3	8	10	2.4	n R ●, ●° ≡ 8 ^a		
8	14.3	16.3	13.5	14.4	2.5	669.1	668.9	667.7	99	91	99	NE	0	SW	1	SW	1	8	9	10	2.6			
9	13.1	18.1	13.5	14.6	2.9	668.0	668.1	667.3	92	80	92	N	0-1	SW	0-1	NE	1	9	7	1	8.5	≡ ●° n-l, ≡ III-n ≡ n-l		
10	11.7	15.7	12.9	13.1	1.5	666.8	667.3	667.9	99	85	97	SW	0-1	SW	0-1	W	0	10	8	2	0.2			
11	13.5	20.3	13.9	15.6	4.1	666.5	666.2	664.6	98	65	91	SE	0	SE	0	W	0-1	1	1	3	0.3	n ●, ● ≡ ●, ≡ III ↘ n-l, ● ≡		
12	10.9	14.3	14.1	12.8	1.4	665.3	664.9	664.3	98	91	99	N	0	SE	0	SE	0-1	10	10	10	0.8			
13	9.5	12.9	8.0	9.8	-1.4	662.1	664.8	667.9	98	81	100	SW	1	SW	1	SW	1	10	5	5	.	● ≡ 4 ^p -n ● ≡ ↘ ● 1 ^p -n, ≡ III		
14	8.9	14.9	11.1	11.3	0.2	667.1	665.8	665.8	92	69	80	SW	0	SW	0	SW	1	3	2	3	7.0			
15	9.9	10.7	7.1	8.9	-2.0	663.8	660.2	660.9	98	98	98	SW	1	SW	1	SW	1	10	10	10	8.5	{ ● ≡ 4 ^p -n ● ≡ ↘ ● 1 ^p -n, ≡ III		
16	5.3	7.9	5.5	5.9	-4.9	661.0	661.4	661.6	90	91	98	SW	1	W	1-2	SW	1-2	10	8	6	3.0			
17	6.9	6.5	6.1	5.9	-4.8	662.1	665.0	669.0	100	93	100	SW	8	SW	1-2	SW	1	10	10	10	3.0	≡ 10 ^a -III ≡ n-12 ^a		
18	6.5	12.1	7.1	8.3	-2.2	670.0	670.4	669.5	93	78	91	W	0-1	SW	0	W	0	7	7	2	.			
19	6.7	10.7	7.5	8.0	-2.4	668.7	668.6	665.5	93	80	98	W	1	W	1	W	1	8	8	10	17.7	Bemerkungen: 5. Ab. 5 ¹ / ₂ -9 ¹ / ₂ ^h Gewitter aus NW u. SW. 9/10. Nachts Gewitter. 11. Ab. id. i. SW. 30. Vorm. bis 10 ^h Nebel bis zur Mitte des Chaumont. — Starker Wind: 7 8 ¹ / ₂ -9 ¹ / ₂ ^h Vorm. 17 Vorm. früh. 20 seit 9 ^h Vorm. — Nebel auf dem See Vorm. früh: 1. 4. 6. 7. 23. 24 (östlicher Theil). 25. 26. 30 10-12 ^h Vorm. — Alpen sichtbar: 2 Ab. 3. 5 Mitt. 7 Vorm. 10 Nachm. 11 Mitt. 14 id. 16 id. 22 id. 24. 27 Vorm. 29 Nachm. — Alpen klar: 4 Mitt. 5 Vorm. früh. 11. 14. 21 Vorm. früh. 22. 23. 24 Vorm. früh. 25. 26. 28 Vorm. früh. 30		
20	8.2	7.3	4.9	6.5	-3.7	663.9	665.0	668.0	100	78	86	W	0-1	NW	3	NW	1	10	4	6	6.8			
21	4.9	7.1	7.4	6.2	-3.8	669.2	668.8	669.0	89	95	100	W	0-1	SW	0-1	SW	0-1	10	10	10	.			
22	8.5	15.7	9.7	11.0	1.1	670.8	672.1	672.0	93	72	88	W	2	NW	0	N	0-1	5	3	0	.			
23	9.7	17.7	9.7	12.1	2.4	671.1	670.7	669.6	88	66	91	NW	0	NW	0	N	0-1	0	2	1	.			
24	11.5	14.9	9.7	11.7	2.1	669.1	669.0	669.3	94	75	79	E	0-1	SE	0-1	NE	0-1	1	1	0	.			
25	10.7	14.5	9.7	11.3	1.9	669.1	669.5	670.0	84	66	81	NE	0-1	NE	0-1	NE	1	0	0	0	.			
26	10.3	14.7	8.7	10.9	1.7	669.7	670.5	670.9	75	75	96	NE	0-1	NE	0-1	NE	0-1	0	0	0	.			
27	7.5	12.7	6.9	8.5	-0.6	670.8	671.0	671.8	96	71	82	NE	0-1	SE	0-1	NE	1	2	1	0	.			
28	6.5	9.4	4.7	6.6	-2.3	672.6	673.4	673.9	80	87	86	NE	1	SE	1	NE	2	0	10	0	.			
29	3.5	9.3	6.3	6.1	-2.6	673.9	674.9	674.7	100	84	100	NE	1	SE	1	NE	1	10	0	0	.			
30	6.7	12.9	7.4	8.5	0.0	674.4	674.6	675.0	90	71	81	NE	0	SE	0	NE	0	0	0	0	.			
Mitt.	10.22	14.65	10.16	11.37	+2.65	669.52	669.68	669.32	92.3	77.5	90.6							5.0	4.5	3.6	85.1			
Temp.-Mitt. Sept. (1864-75) : 11.88						Mittel: 669.67			Mittel: 86.8			Windstill 30			Mittel: 4.4									
Sept. 1880 -M : -0.51												N 2 S 1			Mittl. Bewölk.									
Reduction des Mittels 1/3(7+1+9)						Mittlerer Barometerstand im Sept.						NE 13 SW 22			im Sept.									
auf das wahre 24stünd. Mittel nach						(1864-75) : 669.22						E 1 W 10			1864-75: 4.8									
Beobachtungen in Genf und auf						Sept. 1880 -M : 0.45						SE 3 NW 4			1880-M: -0.2									
dem St. Bernhard : -0.8						Mittlere Feuchtigkeit im Sept.									Mittl. Nieder-									
Pentadenmittel 1880					Abweich. vom Normalst.	(1864-75) : 78.8									schlag Sept.									
Aug. 29.-2. Sept. 14.82					1.82	Sept. 1880 -M : 8.2									1864-75: 75.8									
3.-7. " 16.64					4.44										1880-M: 9.8									
8.-12. " 14.10					2.43																			
13.-17. " 8.36					-2.62																			
18.-22. " 8.00					-2.20																			
23.-27. " 10.00					1.50																			

Bemerkungen:
5. Ab. 5^{1/2}-9^{1/2}^h Gewitter aus NW u. SW. 9/10. Nachts Gewitter. 11. Ab. id. i. SW. 30. Vorm. bis 10^h Nebel bis zur Mitte des Chaumont. — Starker Wind: 7 8^{1/2}-9^{1/2}^h Vorm. 17 Vorm. früh. 20 seit 9^h Vorm. — Nebel auf dem See Vorm. früh: 1. 4. 6. 7. 23. 24 (östlicher Theil). 25. 26. 30 10-12^h Vorm. — Alpen sichtbar: 2 Ab. 3. 5 Mitt. 7 Vorm. 10 Nachm. 11 Mitt. 14 id. 16 id. 23 id. 24. 27 Vorm. 29 Nachm. — Alpen klar: 4 Mitt. 5 Vorm. früh. 11. 14. 21 Vorm. früh. 22. 23. 24 Vorm. früh. 25. 26. 28 Vorm. früh. 30.

1880 September.

Neuenburg: Observatorium.

Länge von Greenwich: 6° 57'.
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. von Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^a	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h												
1	15.9	22.1	18.0	18.4	1.8	725.6	726.0	727.2	93	68	71	NW	0	NE 0-1	SW 0	10	5	0	● 3 ^p										
2	15.5	23.9	20.3	19.6	3.0	728.0	727.3	727.0	96	66	73	NE	0	NE 1	NE 1	10	1	0	△ ¹ I										
3	15.2	23.9	20.8	19.7	3.2	727.4	726.8	726.0	97	63	74	NE 0-1	NE 1	NE 0-1	3	0	0	△ ¹ I											
4	15.8	24.3	18.1	19.1	2.7	725.9	724.8	725.2	99	68	89	E	0	SE 0	W 0	10	0	0	K ² 5 ¹ / ₄ -6 ^p										
5	16.5	25.8	16.7	19.4	3.2	726.4	725.9	726.9	94	78	100	NE	0	var.	0	NW 0	6	3	10	△ ¹ I, p K ² ● ² , n ●									
6	16.5	23.9	17.8	18.9	2.8	726.6	724.8	723.0	97	78	92	N	0	E 0	NW 0	10	2	0											
7	15.9	22.5	19.1	18.9	2.9	722.6	721.2	721.3	98	71	76	NE	0	SW 2	NE 0	10	9	4	0.9	● ² a u. n									
8	17.5	20.8	18.3	18.4	2.6	720.4	720.0	718.4	93	83	85	NE	0	NE 0	NE 0	10	10	10	4.0	△ III, ● 8 ¹ / ₂ ^p -n									
9	16.9	23.7	18.9	19.5	3.8	719.4	718.8	718.4	90	61	75	W	0	SW 1	SE 1	8	2	0	24.7	n (9/10) K ² ● ²									
10	15.0	20.9	15.5	16.8	1.3	718.4	718.3	717.8	97	72	91	N	0	W 0	NW 0	10	8	0											
11	14.5	21.9	16.7	17.4	2.0	717.9	716.5	715.5	98	68	88	NW	0	NW 0	NW 0	10	1	3	9.2	△ III, n ●									
12	14.9	20.7	14.9	16.5	1.8	716.3	716.2	715.8	93	74	96	W	0	NE 1	N 0	10	6	10	25.4	● ² , n ● ²									
13	13.1	15.5	13.6	13.8	-1.3	715.4	716.4	719.9	94	97	87	W	2	SW 2	SW 2	8	9	8	1.1	K ● II									
14	10.5	18.7	14.1	14.1	-0.8	720.0	718.1	716.7	90	73	85	SW	1	SW 1	SW 1	7	1	7	16.0	△ I									
15	13.3	15.9	10.7	13.0	-1.3	715.1	713.2	712.5	98	83	96	W	1	SW 2	W 1-2	10	8	10	17.2	● 3-7 ^a , u. 0 ³ / ₄ ^p -n									
16	9.1	13.9	10.1	10.7	-3.9	713.0	713.2	713.8	95	62	90	W	2	SW 3	SW 3	9	8	10	3.5	● 6 ¹ / ₄ ^a -n									
17	10.9	11.8	10.2	10.7	-3.8	713.9	717.5	721.4	90	74	93	SW	3	W 3	SW 1	10	10	10	6.1	a ●, ● n-9 ¹ / ₄ ^a u. 7 ^p -n									
18	10.5	17.4	12.3	13.1	-1.2	722.9	722.1	722.6	91	66	82	W	1	SW 1	NW 1	7	7	0											
19	11.9	16.2	12.3	13.2	-0.9	721.4	720.3	717.2	87	72	90	SW	1	SW 3	SW 3	10	10	10	19.3	● 3 ¹ / ₂ p-n, p ●									
20	11.7	13.3	9.9	11.3	-2.6	715.3	718.4	721.0	98	67	95	SW	1	NW 3	NW 1	10	3	3	0.4	● ² n-8 ^a , ● II, III-n									
21	9.5	12.5	11.4	10.8	-2.9	721.8	721.0	722.1	84	86	94	W	1	W 1	W 1	10	10	10	5.7	● 6 ² / ₄ ^p -n									
22	12.3	19.8	12.9	14.7	1.1	723.1	723.1	723.8	90	88	86	NW	1	W 0	W 0	7	2	2											
23	10.2	17.9	15.1	14.1	0.7	723.2	722.0	722.0	96	71	81	NE	0	SE 0	E 0	10	7	1											
24	11.6	19.5	13.6	14.6	1.4	721.2	720.4	721.2	100	72	86	NE	0	N 2	NE 1	9	1	0											
25	11.7	19.1	13.5	14.5	1.5	721.0	720.8	721.5	93	68	78	NE	1	NE 3	NE 1	0	3	0		△ ¹ I, ● II									
26	8.7	13.0	14.3	13.4	0.6	722.5	722.1	722.8	98	68	68	NE	0	NE 2	NE 2	10	3	0											
27	8.3	16.8	12.4	12.2	-0.4	723.3	723.3	724.7	97	60	64	NW	0	NE 3	NE 3	6	2	0		p ●									
28	8.8	14.8	9.7	10.6	-1.8	725.8	726.0	727.3	86	72	80	NE	1	NE 3	NE 2	0	1	0		△ I, ● II									
29	8.8	14.3	10.3	10.7	-1.5	727.5	727.2	727.8	82	66	84	NE	2	NE 2	NE 0	9	0	0											
30	6.5	15.0	7.7	9.4	-2.8	727.6	727.5	727.8	97	74	86	NE	0	E 1	NE 0	10	1	0											
Mitt.	12.55	18.81	14.29	14.92	+2.04	721.63	721.31	721.31	93.7	72.1	84.5					8.3	4.4	3.6	161.9	Bemerkungen:									
Temp.-Mitt. Sept. (1864-75): 15.40 Sept. 1880 -M : -0.48 Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob. : -0.8 Pentadenmittel 1880 ^{Abweich. vom Normalst.} Aug. 29.-2. Sept. 18.00 1.18 3.-7. " 19.20 2.96 8.-12. " 17.72 2.20 13.-17. " 12.46 -2.32 18.-22. " 12.62 -1.30 23.-27. " 13.76 0.76						Mittel: 721.52 Mittel: 83.4 Mittlerer Barometerstand im Sept. (1864-75) : 721.51 Sept. 1880 -M : 0.01 Mittlere Feuchtigkeit im Sept. (1864-75) : 74.1 Sept. 1880 -M : 9.3						Windstill 37 N 2 S 0 NE 32 SW 31 E 1 W 13 SE 1 NW 6						Mittel: 5.4 Mittl. Bewölk. im Sept. 1864-75: 4.6 1880 -M: 0.8 Mittl. Niederschlag Sept. 1864-75: 60.0 1880 -M: 101.9						2. Vorm. früh SE-Wind auf dem See. 8. Ab. 8 ^h 20 ^m Blitze i. NE-SE, und 10 ¹ / ₄ ^h Donner. 11. Ab. 5 ^h 50 ^m Blitze i. NW. 16. Seit 9 ^h 10 ^m Vorm. starker SW. 20. Seit 9 ^h Ab. Windstöße a. SW. — Ge- witter: 4 Ab. 5 ¹ / ₄ -6 ^h (a. NW). 5 Ab. 3 ^h 10 ^m -3 ^h 20 ^m (id.) u. 7 ^h (sehr heftig). 9/10 Nachts (sehr heftig). 13 Mitt. 12 ¹ / ₂ -1 ^h (a. SW). — Nebel auf dem andern Seeufer Vorm. früh: 3. 4. 8. — Bodennebel Vorm. früh: 7. 23. 24 5 ^p . 26. 30. — Nebel am Chaumont Vorm. früh: 1. 3. 4. 6. 8. 10. 11. 14. 15 Vorm. 17. 21. 24 7 ^h . 29. — Alpen					
leichtbar Mitt.: 3. 4 Mitt. 1 ^a u. 6 ^a Ab. 5 Vorm. 7 Nachm. 9. 14 Ab. 10. 18. 19. 20 Vorm. früh. 21 Nachm. 22 Vorm. 23. 28 Vorm. früh																													

ichtbar Mitt.: 3. 4 Mitt. 1^h u. 6^h Ab. 5 Vorm. 7 Nachm. 9. 14 Ab. 10. 18. 19. 20 Vorm. früh. 21 Nachm. 22 Vorm. 23. 28 Vorm. früh.

1880 September.
Beobachter: A. Meier.

Trogen.

Länge von Greenwich: 9° 28'.
Breite: 47° 25'. Höhe: 892m.

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	19.3	15.6	16.9	2.9	692.5	693.0	694.3	86	81	98	W	oN	oE	0	5	7	10	4.5	● III-n
2	15.0	20.2	16.8	17.0	3.2	694.3	694.8	694.7	98	76	80	E	oN	1N	0	0	3	0	.	≡ ² n-l
3	15.4	20.6	17.0	17.4	3.7	694.1	694.1	693.9	93	70	88	N	oNE	oE	0	0	0	0	.	
4	17.3	21.8	18.0	18.6	5.0	692.7	692.6	693.1	85	88	91	E	oE	oE	0	0	0	0	.	
5	18.8	22.4	18.2	19.5	6.0	693.5	693.3	693.2	81	72	85	E	oN	1N	0	0	2	4	0.8	◁ III, n K ↗ ●°
6	16.6	20.4	16.4	17.5	4.1	693.5	693.0	691.5	84	81	76	W	oN	oN	0	10	10	1	.	
7	18.2	22.6	15.4	18.4	5.1	689.5	688.3	689.5	72	72	96	W	1NW	1W	1	10	7	8	8.4	K ● 7 ^{1/2} P
8	14.8	19.6	15.4	16.1	2.9	688.3	687.7	687.1	99	88	96	N	oW	1W	0	10	10	9	9.6	≡ I, K ● 5 ^p
9	15.0	19.8	14.8	16.2	3.1	686.3	687.5	686.5	87	75	85	W	oW	1W	1	10	7	0	.	
10	12.6	18.2	15.6	15.2	2.3	686.2	686.2	686.4	100	94	85	W	oW	oW	1	10	10	9	3.4	≡ I, a ●
11	14.8	20.0	15.6	16.3	3.5	685.4	684.7	683.3	87	73	84	S	oW	oW	0	0	0	0	.	◁ III
12	16.0	16.8	13.8	14.6	1.9	683.8	684.0	683.1	83	100	100	W	oW	1W	0	5	10	5	7.4	≡° II
13	11.2	14.2	11.5	12.0	-0.5	682.8	683.4	683.0	100	85	82	W	1S	oSE	1	10	8	10	5.7	n a ●
14	9.6	14.3	11.0	11.3	-1.1	686.3	685.7	684.6	85	80	94	SW	oN	1W	0	0	0	0	.	
15	13.3	12.7	8.6	11.2	-1.1	682.7	681.4	679.7	70	89	94	NW	1W	oW	1	10	10	10	18.5	● III-n
16	9.0	11.0	7.1	7.7	-4.4	679.3	680.8	680.5	94	80	93	W	2SE	oSE	0	10	8	0	0.8	● n-l
17	8.4	11.8	8.4	9.2	-2.8	681.2	683.2	687.2	85	87	84	E	oNW	1W	1	4	10	10	6.2	● II
18	8.3	13.5	10.2	10.4	-1.4	689.1	688.9	689.3	86	64	95	W	1W	2W	0	10	4	10	3.0	● n-l
19	10.3	15.0	10.2	11.5	-0.2	688.1	686.6	685.0	86	59	93	W	oW	1W	0	10	10	10	16.7	● III-n
20	10.4	7.0	5.1	7.3	-4.3	681.9	683.9	686.2	87	100	100	SW	oW	2W	2	10	10	8	18.5	●
21	5.4	9.5	5.8	6.6	-4.7	687.5	687.4	688.3	85	76	100	W	1W	oW	0	10	10	10	24.5	● III-n
22	7.3	12.5	12.0	10.3	-0.9	689.6	690.3	690.5	100	93	91	S	oS	oW	0	10	10	10	3.6	a ●
23	10.4	15.4	11.8	12.2	1.2	689.8	688.9	688.3	98	78	95	W	oW	oW	1	10	10	10	9.6	
24	10.0	11.2	10.4	10.2	-0.6	688.2	688.4	688.5	100	100	95	NW	oN	oNW	0	10	10	10	1.5	● n-l, a ≡°
25	7.6	14.3	10.2	10.6	-0.1	688.5	688.3	688.9	80	67	95	N	oNE	oNE	0	8	0	0	.	
26	8.3	13.4	9.5	10.3	-0.2	689.1	689.5	690.0	96	89	100	NE	oNE	oNE	0	0	4	4	.	
27	*8.5	13.0	7.0	9.1	-1.2	*689.3	690.6	691.8	*98	71	94	N	oN	1N	0	10	0	0	.	≡° I
28	4.4	11.4	5.8	6.9	-3.2	692.3	693.1	694.1	100	74	100	N	oNE	oN	0	10	8	4	.	≡ I
29	4.4	12.0	7.3	7.6	-2.4	693.3	693.8	694.1	100	77	100	E	oNE	1NE	0	0	0	0	.	
30	5.8	12.0	8.6	8.5	-1.3	694.1	694.0	694.4	100	87	94	NE	oNE	oNE	0	10	0	0	.	≡ I
Mitt.	11.84	15.46	11.77	12.56	±2.51	688.51	688.58	688.81	90.2	80.7	92.1				6.7	5.8	5.1	142.7		Bemerkungen:
Temp.-Mitt. Sept. (1864-75): 13.05						Mittel: 688.53			Mittel: 87.7			Windstill 63			Mittel: 5.9					3/4. Nachts Föhn. 5. Ab. Blitze i. W. 11. Ab. 9 ^h id. 22. Föhn in der Höhe Vorm. — Gewitter: 5/6 Nachts (mit starkem W.). 7 7 ^{1/2} Ab. 8 5 ^h Ab. — Aus dem Thal aufsteigende Nebel: 1 Vorm. 2 tagsüber. 26 id. — Nebel über dem Bodensee Vorm.: 2. 11 früh. — Nebel im Thal Vorm. früh: 25. 26. 29.
Sept. 1880 -M : -0.49						Mittlerer Barometerstand im Sept. (1864-75) : 687.75						N 4 S 0			Mittl. Bewölk. im Sept.					
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.3						Sept. 1880 -M : 0.98						NE 1 SW 0			1864-75: 4.1					
Pentadenmittel 1880						Mittlere Feuchtigkeit im Sept. (1864-75) : 76.7						E 0 W 22			1880 -M: 1.8					
Aug. 29.-2. Sept. 15.12					1.08	Sept. 1880 -M : 11.0						SE 1 NW 3			Mittl. Niederschlag Sept. 1864-75: 104.0					
3.-7. " 18.23					4.78										1880 -M: 38.7					
8.-12. " 15.08					2.74															
13.-17. " 10.23					-1.98															
18.-22. " 9.20					-2.80															
23.-27. " 10.48					-0.18															

1880 September.
Beobachter: F. Nager.

Altdorf.

Länge von Greenwich: 8° 39'.
Breite: 46° 53'. Höhe: 454m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	17.0	20.8	16.6	17.8	1.4	728.9	729.8	730.5	86	70	90	SE	0	SE	0	SE	0	10	10	5	0.8	●° II
2	16.0	22.0	18.2	18.4	2.1	731.6	730.8	730.6	83	68	80	SE	0	SE	0	SE	0	3	0	0	.	
3	15.8	22.5	18.4	18.6	2.4	730.6	729.7	729.5	85	63	81	SE	0	SE	0	SE	0	0	0	0	.	
4	14.2	24.0	13.8	18.7	2.6	729.4	727.7	728.8	86	57	88	NW	0	S	1	SE	0	0	0	0	.	
5	18.0	25.0	19.6	20.6	4.6	729.4	728.5	729.2	72	51	89	SE	0	S	1	SW	0	10	3	10	6.6	K ● III
6	17.6	24.0	19.0	19.9	4.9	729.7	727.8	726.7	90	57	83	SE	0	S	1	S	0	9	3	0	.	
7	16.0	23.6	18.6	19.1	3.8	725.3	723.8	725.0	83	61	86	S	0	NW	1	W	0	2	8	10	8.8	n (7/8) ●
8	17.8	22.2	18.0	19.0	3.8	723.0	722.7	722.0	88	77	92	W	0	W	0	W	0	7	7	10	6.2	n (8/9) ●
9	17.2	22.0	16.6	18.8	2.8	722.5	722.4	722.4	90	59	88	W	0	SE	0	SE	0	8	3	0	.	
10	18.0	20.0	16.6	17.9	2.5	721.5	721.5	722.9	82	80	90	SW	0	SW	0	SE	0	9	10	0	.	
11	16.0	22.2	16.2	17.8	2.5	721.4	719.8	718.8	83	64	91	SE	0	SE	0	SE	0	0	1	0	.	
12	16.2	18.4	17.0	16.9	1.8	719.5	719.6	718.8	81	73	81	SW	0	W	0	W	0	10	10	8	15.0	
13	14.6	17.6	13.4	14.9	-0.1	719.5	719.7	722.9	82	67	89	W	0	W	0	W	0	10	10	10	6.9	II a ●
14	11.0	18.8	13.2	14.0	-0.9	723.9	721.8	720.8	83	51	84	SE	0	SE	1	SE	0	2	0	9	.	
15	15.8	16.6	12.6	14.7	0.0	717.9	717.2	716.0	67	75	83	SE	0	W	0	W	0	10	10	10	17.6	●
16	10.0	15.4	10.2	11.6	-3.0	716.9	716.3	716.8	82	46	84	W	0	NW	1	SE	0	10	6	2	3.0	● n-I
17	8.8	13.2	11.0	10.6	-3.8	717.9	719.6	724.4	86	64	90	W	0	W	1	W	0	3	10	9	6.1	● II
18	11.2	16.6	12.6	13.2	-1.1	726.4	725.8	726.0	83	54	88	SW	0	W	1	W	0	10	6	5	0.4	
19	10.4	17.4	13.6	13.8	-0.7	724.9	722.8	721.6	84	61	91	W	0	NW	0-1	W	0	5	10	10	17.0	● III-n
20	10.6	12.6	12.0	11.4	-2.6	719.9	720.8	723.5	87	75	50	W	0	W	1	W	0	10	10	10	5.2	a ●
21	9.2	11.4	9.6	9.8	-4.1	725.8	724.8	725.8	79	78	81	W	0	W	0-1	W	0	10	10	10	20.6	● III-n
22	10.4	18.6	12.8	13.4	-0.3	726.0	726.6	727.1	90	61	90	W	0	SE	0	SE	0	10	5	0	0.9	● n-I
23	10.6	18.8	15.6	14.7	1.2	726.8	725.1	724.9	87	65	83	SE	0	SE	0-1	SE	0-1	2	5	9	.	
24	15.0	16.8	13.0	14.6	1.2	724.4	724.4	724.9	85	68	88	SE	0	SE	0-1	SE	0	10	10	0	.	
25	9.6	17.0	14.0	13.2	0.6	724.9	724.0	724.8	92	69	89	SE	0	NW	1	SE	0	1	4	0	.	
26	10.4	15.8	13.6	13.0	-0.1	725.7	725.4	726.4	90	71	89	SE	0	SE	0	SE	0	1	3	0	.	
27	13.2	15.2	13.4	13.6	0.7	726.1	726.9	727.8	91	68	84	SE	0	SE	0	SE	0	10	8	10	.	≡ I, III, ≡°
28	10.8	12.0	11.2	11.0	-1.7	729.2	730.1	730.8	90	76	85	SE	0	SE	0-1	SE	0-1	10	7	10	.	≡ I, III, ≡°
29	10.0	13.4	12.4	11.8	-1.0	730.9	730.8	731.1	76	62	79	SE	0-1	NW	1	NW	0	10	0	0	.	≡ I
30	9.0	14.6	9.0	10.6	-1.8	731.0	730.7	731.4	81	66	81	SE	0	NW	0-1	SE	0	0	0	0	.	
Mitt.	13.33	18.28	14.56	15.09	± 1.02	725.05	724.48	725.07	84.1	65.6	84.9							6.4	5.5	4.9	115.7	
Temp.-Mitt. Sept. (1864-75): 15.40 Sept. 1880 -M : -0.81 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob. : -0.3 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Ang. 29.-2. Sept. 17.42 0.92 3.-7. " 19.38 3.98 8.-12. " 17.98 2.58 13.-17. " 13.16 -1.56 18.-22. " 12.26 -1.76 23.-27. " 13.62 0.60					Mittel: 724.86 Mittel: 78.2 Mittlerer Barometerstand im Sept. (1864-75) : 724.50 Sept. 1880 -M : 0.86 Mittlere Feuchtigkeit im Sept. (1864-75) : — Sept. 1880 -M : —					Windstill 69 N 0 S 2 NE 0 SW 0 E 0 W 4 SE 5 NW 5					Mittel: 5.6 Mittl. Bewölk. im Sept. 1864-75: 4.1 1880-M: 1.5 Mittl. Nieder- schlag Sept. 1864-75: 75.0 1880-M: 40.7					Bemerkungen: 4. u. 5. je Mitt. föhnig. 5. Ab. Gewitter.		

1880 September.
Beobachter: A. Garbald.

Castasegna.

Länge von Greenwich: 9° 31'.
Breite: 46° 20'. Höhe: 700".

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.										
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. 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	18.7	15.9	16.2	-0.9	707.8	708.1	709.1	91	67	93	NE	0	SW	1	E	0	10	10	10	0.2	●°							
2	14.7	22.0	16.6	17.5	0.5	709.9	709.8	710.1	85	64	90	E	1	SW	1	E	0	1	1	1	.								
3	15.1	22.9	18.0	18.4	1.5	709.6	708.9	709.4	78	55	80	E	1	SW	1	NE	0	0	1	1	.								
4	16.4	23.2	18.5	19.1	2.4	709.1	708.0	709.0	73	64	84	E	0	SW	1	NE	0	0	0	2	.								
5	15.7	23.8	18.7	18.9	2.3	709.0	708.5	708.6	71	56	86	E	1	SW	1	E	0	2	1	1	.								
6	15.9	23.0	19.0	19.2	2.7	708.0	706.8	706.3	79	67	85	E	1	E	0	E	0	1	4	7	.								
7	16.7	23.1	17.5	18.8	2.5	705.5	703.7	703.4	80	67	85	E	0	SW	1	E	0	2	6	1	.								
8	16.8	23.2	17.0	18.5	2.9	702.9	702.3	701.9	73	72	90	E	1	SW	1	—	5	8	10	14.4	● 4-7 ^h u. n								
9	14.9	21.2	17.2	17.5	1.5	701.0	700.8	701.6	93	69	88	NE	0	SW	1	NE	0	8	4	8	11.5	●° 3 ^h , n K ●							
10	14.7	15.6	14.2	14.5	-1.4	701.8	702.6	702.2	87	93	93	NE	0	NW	0	NE	0	4	10	3	17.9	● 10 ^h -1 ^h , p ●°							
11	11.7	19.7	16.5	15.7	0.0	701.0	700.1	699.9	92	58	88	NE	0	SW	0	NE	0	0	3	8	.								
12	15.1	16.4	14.8	15.1	-0.5	699.5	699.2	699.4	83	93	94	NE	0	SW	0	NE	0	10	10	10	45.8	a ●, ●° 1-4 ^h , n K ●°							
13	12.0	14.5	13.7	13.1	-2.3	697.4	698.4	699.7	96	79	69	SW	0	E	1	E	0	10	6	9	11.0	a ●, < III							
14	11.7	19.5	18.7	14.7	-0.6	700.9	700.4	700.9	67	49	77	N	0	SW	1	NE	0	0	1	8	.								
15	13.2	12.9	11.2	12.1	-3.0	699.3	697.1	694.2	72	92	93	SW	1	S	0	NE	0	10	10	10	36.9	● a u. n, p K ●°							
16	10.8	16.3	9.7	11.9	-3.0	692.5	694.1	697.0	82	50	90	SW	0	SE	1	NE	0	10	2	10	11.9	K I, ●, n ●							
17	9.7	14.2	9.8	10.9	-3.9	697.8	698.3	700.6	94	69	91	E	0	SW	0	NE	0	9	10	10	7.1	a ●°, p ●							
18	9.8	20.1	11.9	13.6	-1.0	702.8	702.3	704.2	65	37	74	NE	1	E	1	E	1	1	2	4	.								
19	10.7	15.7	12.7	12.7	-1.7	703.8	703.0	701.4	81	66	89	E	0	SW	0	E	0	9	10	10	4.9	n (19/20) ●							
20	11.1	16.9	12.2	13.1	-1.2	698.8	696.1	698.8	95	63	44	NE	0	SW	0	NE	1	10	3	3	.								
21	10.8	16.6	11.6	12.2	-1.9	701.3	700.8	700.8	36	30	63	NE	1	NE	2	N	0	1	6	2	.								
22	15.0	20.7	18.2	17.7	3.8	701.7	702.6	703.7	56	29	38	E	1	E	2	NE	1	4	1	6	.								
23	18.2	21.7	18.4	19.1	5.3	702.3	700.9	700.6	36	47	42	E	1	NE	1	E	1	10	9	9	.								
24	17.8	17.8	16.6	17.1	3.5	699.8	700.5	701.6	48	76	55	NE	1	SW	0	NE	1	8	8	1	.								
25	12.2	18.1	14.2	14.9	1.5	702.3	702.1	703.2	88	66	88	NE	0	SW	1	NE	0	8	2	8	.								
26	9.2	17.8	14.2	13.4	0.2	702.7	702.5	704.1	78	56	87	E	0	SW	1	E	0	0	1	9	.								
27	12.3	17.2	13.9	14.2	1.1	703.5	703.6	705.3	69	67	86	NE	0	SW	1	NE	0	5	4	10	.	< III							
28	9.3	16.5	11.6	12.2	-0.7	705.9	705.0	706.4	81	60	66	NW	0	SW	1	NE	0	0	1	0	.								
29	9.9	17.2	10.3	12.2	-0.5	708.6	707.9	708.8	55	45	77	NE	1	SW	0	NE	0	0	1	0	.								
30	7.7	17.0	10.3	11.4	-1.1	708.4	707.6	708.5	75	56	80	NE	1	SW	0	NE	0	0	0	0	.								
Mitt.	13.10	18.79	14.60	15.20	+1.33	703.15	702.71	703.38	75.3	62.2	79.1							4.8	4.5	5.7	161.6								
Temp.-Mitt. Sept. (1864-75): 15.41 Sept. 1880 -M : -0.21 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.3 Pentadenmittel 1880 Aug. 29.-2. Sept. 15.56 -1.66 3.-7. " 18.88 2.29 8.-12. " 16.26 0.88 13.-17. " 12.54 -2.56 18.-22. " 13.86 -0.40 23.-27. " 15.74 2.82						Mittel: 703.07 Mittlerer Barometerstand im Sept. (1864-75) : 703.68 Sept. 1880 -M : -0.61 Mittlere Feuchtigkeit im Sept. (1864-75) : 73.9 Sept. 1880 -M : -1.7						Windstill 52 N 0 S 0 NE 11 SW 14 E 13 W 0 SE 1 NW 0						Mittel: 4.9 Mittl. Bewölk. im Sept. 4.7 1864-75: 4.7 1880 -M: 0.2 Mittl. Niederschlag Sept. 1864-75: 175.5 1880 -M: -13.7						Bemerkungen: 8. Ab. 4-7 ^h Regen und Donner. 18. u. 16. Angeschneit. 13. Ab. 8-9 ^h entfernte Blitze. 27. Ab. 7 ^h id. Gewitter: 9/10 Nachts. 12/13 id. 15 Ab. (Do.). 16 7 ^h Vorm.					

1880 September.
Beobachter: C. Rezzonico.

Lugano.

Länge von Greenwich: $8^{\circ} 57'$.
Breite: $46^{\circ} 0'$. 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 Normist.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	17.4	22.6	18.6	19.2	-0.8	743.7	743.7	744.6	89	67	94	SE	0	S	0	10	6	8	5.0	● 10-12 ^p
2	19.6	24.6	19.2	20.8	1.4	745.9	745.0	745.5	94	61	89	S	0	S	0	0	1	0		△ 1
3	19.2	25.6	19.6	21.3	2.1	745.4	744.8	744.8	89	69	92	S	0	S	1	0	1	0		△ 1
4	19.8	26.6	20.2	21.8	2.7	744.8	743.8	743.8	91	70	97	S	0	S	0	0	1	0		△ 1
5	20.6	26.6	20.6	22.3	3.3	745.2	743.7	743.7	91	63	91	S	0	SW	0	2	0	8		△ 1
6	20.1	26.2	20.0	21.8	3.0	744.0	742.2	741.7	94	64	92	S	0	S	0	0	1	0		△ 1
7	17.8	26.1	20.4	21.1	2.4	740.8	739.2	738.1	93	72	90	S	0	S	0	5	5	0		△ 1
8	18.4	25.3	20.6	21.1	2.6	738.4	737.6	736.7	91	77	95	SW	0	S	0	5	6	10	26.9	△ 1, p ●°, K ●° 8 ^p -2 ^a
9	18.4	24.8	20.0	20.8	2.4	735.9	735.7	736.6	96	82	95	SW	0	SW	0	5	8	4	7.0	
10	17.8	18.6	16.8	17.4	-0.8	736.7	737.4	736.6	94	95	91	SE	0	SE	0	8	9	4	22.1	n a K ●
11	18.0	23.4	17.6	19.4	1.8	736.6	735.6	735.0	88	69	93	SE	0	SE	0	3	1	0		
12	18.2	17.2	16.4	17.0	-0.9	735.0	734.6	733.6	88	96	91	SE	0	SE	0	8	10	10	65.6	●° 9 ^a -2 ^p u. 7 ^{1/2} -12 ^p . K III
13	16.4	20.4	15.0	17.0	-0.7	732.6	732.9	734.4	91	70	93	SW	0	SE	1	10	0	0	8.5	●° 8 ^{1/2} -10 ^{1/2} ^a
14	17.0	22.6	14.8	17.8	0.2	735.9	736.0	736.2	76	51	81	SE	0	SE	0	1	1	4	3.5	△ 1
15	14.2	14.8	13.8	14.0	-3.4	734.8	732.4	729.1	92	93	89	SE	0	NW	0	10	10	10	40.5	●° 6-10 ^a , ●° 2-9 ^{1/2} ^p
16	15.4	21.2	16.2	17.8	0.0	728.6	729.2	731.6	70	43	63	N	0	NW	0	6	7	9	3.0	
17	12.0	17.8	12.0	13.6	-3.5	734.0	734.2	736.8	91	73	91	NW	0	NE	0	10	7	10	14.5	●° 4-6 ^a u. 6-8 ^p
18	10.6	21.2	14.2	15.0	-1.9	738.5	738.0	739.7	88	53	88	W	0	S	0	0	0	8		△ 1, W III
19	13.6	20.7	15.4	16.5	-0.4	740.0	738.7	737.2	87	60	88	W	0	SW	0	8	5	10	21.0	●° 9 ^p -n
20	12.2	17.6	15.0	14.6	-2.0	735.0	732.2	732.7	91	79	50	W	0	W	0	10	2	0	3.5	●° n-9 ^a , W III, n 2 ^a
21	14.2	21.2	13.2	15.9	-0.5	736.0	735.6	736.6	49	45	80	N	1	NW	1	0	0	0		W III
22	13.6	21.3	13.6	15.9	-0.3	737.6	738.3	738.6	78	56	89	W	0	S	0	0	0	0		△ 1, W III
23	14.2	21.4	13.4	16.0	-0.1	738.0	735.9	735.1	83	75	96	NW	0	NW	0	10	8	5		△ 1
24	15.2	19.2	15.6	16.4	0.5	735.9	736.6	737.4	82	75	90	NW	0	S	1	6	6	5		△ 1
25	14.8	20.0	17.2	17.0	1.8	738.6	738.5	738.1	84	71	87	S	0	S	1	10	7	9		△ 1
26	15.6	21.8	15.8	17.4	1.9	738.2	738.4	739.7	84	62	88	S	0	S	1	1	2	7		
27	15.4	20.8	15.4	16.9	1.8	739.8	739.7	741.0	92	67	87	S	0	SE	0	9	6	3		△ 1
28	14.8	20.0	13.8	15.9	0.8	742.2	741.7	743.7	89	66	89	SE	0	SE	1	7	3	9		△ 1
29	14.6	20.6	13.6	16.0	1.0	744.8	744.1	744.8	81	56	90	SE	0	S	0	1	1	1		△ 1
30	11.0	19.9	12.2	14.1	-0.7	744.8	744.0	744.5	91	56	90	S	0	SE	1	0	1	0		△ 1
Mitt.	15.99	21.67	16.95	17.70	+1.47	738.89	738.82	738.57	86.6	67.9	88.0					4.8	3.7	4.5	221.0	
Temp.-Mitt. Sept. (1864-75): 17.80						Mittel: 738.59			Mittel: 80.8			Windstill 79			Mittel: 4.3			Bemerkungen: 13. Nachm. u. Ab. Cirri. 20/21. Nachts windig. 21. Vorm. id. (Brevia). 28. Mitt. id. Gewitter: 8 Ab. 8-2 ^h Nachts (Blitz u. Do.). 9/10 Nachts. 10 Vorm. 10 ^h (Blitz u. Do.). 12 Ab. 7 ^{1/2} -9 ^h (id.). Mondhof Ab.: 18. 20. 21. 22.		
Sept. 1880 -M : -0.10												N 2 S 4			Mittl. Bewölk.					
Reduction des Mittels ¹ / ₅ (7+1+9)												NE 0 SW 0			im Sept.					
auf das wahre 24stünd. Mittel nach												E 0 W 0			1864-75: 4.3					
50jähr. Genfer Beob. : -0.3												SE 4 NW 1			1880-M: 0.0					
Pentadenmittel 1880															Mittl. Niederschlag Sept.					
Aug. 29.-2. Sept. 18.18															1864-75: 156.6					
3.-7. " 21.66															1880-M: 64.4					
8.-12. " 19.14																				
13.-17. " 15.94																				
18.-22. " 15.64																				
23.-27. " 16.74																				

1880 September.
Beobachter: H. Preiswerk.

Basel: Bernoullianum.

Länge von Greenwich: 7° 35'
Breite: 47° 33'. Höhe: 278m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	14.6	23.1	18.6	18.5	2.1	744.1	744.4	745.5	93	64	84	SE	NW	NE	0	10	10	5	≡° I
2	17.6	24.2	19.8	20.2	3.9	746.5	746.0	745.5	86	63	87	SE	N	S	0	0	1	0	
3	15.7	24.5	18.6	19.3	3.2	745.7	745.0	744.1	83	55	78	S	SE	E	0	1	0	0	
4	17.1	26.1	21.6	21.2	5.2	743.6	742.7	743.0	79	60	84	SE	SE	SE	0	0	0	7	
5	16.8	26.8	19.4	20.6	4.8	743.9	743.6	744.0	90	56	100	E	N	N	0	3	3	2	4.0 K ● 5-8 ^p
6	17.6	24.7	19.5	20.3	4.6	744.5	743.2	741.4	95	62	87	E	E	E	1	10	1	0	≡ I
7	18.4	24.0	17.9	19.8	4.2	739.8	738.9	739.8	86	67	98	SE	N	E	0	5	10	10	5.3 ● 1-1 1/2 ^p u. n, K ● 5-6 ^p
8	15.3	19.4	16.9	16.9	1.5	738.9	738.3	736.8	97	87	100	E	NW	NE	1	10	10	10	16.5 K ● 3 1/2-5 ^p
9	18.2	22.4	15.7	18.5	3.2	737.6	737.4	736.4	89	62	91	NW	NW	NW	0	10	2	0	5.8
10	15.4	22.2	16.4	17.7	2.6	735.9	736.0	737.0	100	66	88	E	SE	SE	0	8	7	0	1.6 K' ● 3 ^a , n ●
11	16.5	23.6	16.8	18.7	3.7	736.0	734.4	734.3	88	63	90	SE	SE	SE	0	0	1	0	1.0 n (11/12) ⊙
12	16.8	19.2	15.4	16.7	1.9	734.9	735.3	734.2	90	96	100	SE	W	W	0	10	1	10	7.0 ● III-n
13	13.8	20.2	15.1	16.1	1.4	733.7	734.0	737.5	98	59	85	SE	SW	SW	0	10	5	5	
14	11.2	19.6	14.6	14.8	0.8	738.4	736.4	734.2	94	55	78	SE	SE	S	1	10	2	5	5.6 ≡° I, n ●
15	13.6	18.6	13.4	14.9	0.6	733.0	731.1	730.5	98	69	88	E	E	SE	0	10	5	10	3.5 ● 7-8 1/2 ^p u. n
16	14.2	16.8	12.4	14.1	-0.1	731.9	731.6	732.0	67	56	86	SW	SW	E	1	10	10	10	1.5 ● Δ 1 ^p , ● 7-10 1/2 ^p
17	14.8	14.3	10.8	12.6	-1.2	731.7	734.9	739.4	74	67	100	SE	SW	SE	1	8	10	10	10.0 ● 5 ^p -n
18	11.5	16.8	14.0	13.8	0.0	741.6	740.8	740.7	100	66	85	S	N	W	0	10	7	9	
19	14.0	16.8	14.1	14.7	1.0	739.6	738.0	735.6	78	73	82	SW	NW	W	0	10	10	10	10.0 ● 3 ^p -n
20	13.5	14.0	9.0	11.9	-1.6	733.6	736.3	739.8	91	58	97	NW	NW	W	2	10	5	10	3.5 ● n-I, 6-10 ^p u. n
21	9.0	12.8	11.4	10.8	-2.5	740.0	739.6	740.5	100	83	100	SE	S	SE	1	8	10	10	11.8 p n ●
22	11.6	19.4	14.5	14.9	1.7	741.4	741.7	742.0	100	65	94	S	NW	W	1	10	5	2	
23	15.0	18.6	13.1	15.3	2.3	741.8	741.1	740.8	96	66	98	W	W	W	0	10	7	10	
24	14.2	18.2	13.4	15.0	2.2	740.1	740.0	740.4	94	63	86	N	N	NW	0	10	2	3	≡° I
25	10.4	18.1	13.0	13.5	0.8	740.5	739.9	740.4	97	68	98	S	N	N	0	10	1	0	≡ I
26	9.2	17.4	14.0	13.2	0.7	741.2	741.1	741.8	97	68	87	E	N	S	1	10	0	10	≡ I
27	11.8	16.8	11.2	13.0	0.7	742.8	742.8	744.2	98	54	96	W	NE	W	0	10	3	0	≡ I
28	6.2	13.7	11.5	10.2	-1.9	745.7	746.1	746.9	100	60	72	N	N	SE	1	10	0	0	≡° I
29	4.8	15.0	10.9	9.9	-2.1	747.1	746.6	746.4	100	64	88	N	E	NE	0	10	0	0	≡° I
30	7.8	15.7	12.0	11.5	-0.3	747.2	746.6	746.9	97	70	96	S	N	SW	1	10	0	0	≡° I
Mitt.	13.52	19.42	14.83	15.62	±2.08	740.10	739.81	740.07	91.81	65.5	89.4				8.1	4.2	4.9	87.1	
Temp.-Mitt. Sept. (1864-75) : 14.97						Mittel: 739.99			Mittel: 82.2			Windstill 30			Mittel: 5.7			Bemerkungen: 16. Mitt. 1 ^b Regen und Riesel. Gewitter: 5 5-8 ^b Ab. 7 5-6 ^b Ab. 8 8 1/2-5 ^b Ab. 10 Vorm. 3-3 1/4 ^b (sehr heftig, continuir. Do. u. starke Blitzschläge).	
Sept. 1880 -M : 0.65						Mittlerer Barometerstand im Sept. (1864-75) : 739.50						N 8 S 7			Mittl. Bewölk. im Sept.				
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.9						Sept. 1880 -M : 0.49						NE 4 SW 7			1864-75: 4.5				
Pentadenmittel 1880						Mittlere Feuchtigkeit im Sept. (1864-75) : 75.8						E 7 W 6			1880 -M: 1.2				
Aug. 29.-2. Sept. 18.42						Sept. 1880 -M : 6.4						SE 16 NW 8			Mittl. Niederschlag Sept. 1864-75: 52.9				
3.-7. " 20.24															1880 -M: 34.2				
8.-12. " 17.70																			
13.-17. " 14.54																			
18.-22. " 13.22																			
23.-27. " 14.00																			

1880 September.
Beobachter: E. F. Kuhn.

Affoltern (Ctn. Bern).

Länge von Greenwich: $7^{\circ} 45'$.
Breite: $47^{\circ} 6'$, Höhe: 795m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	13.0	19.9	15.2	15.7	1.2	700.4	701.1	702.1	97	76	96	NE	NE	NE	0	10	8	0		
2	15.0	20.8	15.2	16.7	2.5	702.9	702.4	702.4	98	73	92	NE	NE	NE	0	10	5	0		≡ I
3	14.6	22.4	16.6	17.8	3.4	702.0	701.6	701.2	93	73	96	NE	NE	NE	0	0	1	0		
4	15.4	23.4	17.2	18.4	4.3	700.9	700.2	700.8	94	72	93	NE	NE	NE	0	0	0	0	0.1	n (4/5) ●°
5	16.1	23.1	17.0	18.4	4.4	701.2	701.3	701.1	93	62	82	NE	W	W	0	9	3	10	0.2	< ●° III
6	15.8	22.2	16.0	17.7	3.8	701.4	699.9	698.8	88	68	94	W	W	N	0	1	1	0		
7	16.2	21.8	16.6	17.9	4.1	697.2	696.4	697.1	87	70	94	N	W	NW	0	3	4	10	0.7	p n ●°
8	15.6	20.1	15.8	16.8	3.8	695.4	694.1	693.7	96	83	98	NW	NW	NW	0	6	10	1	6.6	n (8/9) ●
9	14.3	20.5	15.1	16.5	3.0	694.5	694.2	693.8	94	66	95	SW	SW	NW	0	6	2	1	1.3	
10	13.9	17.5	13.6	14.7	1.8	693.6	693.7	694.2	97	84	96	NW	W	W	0	10	10	0	0.9	● n-I, ●° a u. n
11	13.7	21.0	15.1	16.3	3.1	692.9	692.0	690.7	92	76	95	W	NW	N	0	0	1	0	3.2	
12	14.0	15.8	13.4	14.1	1.0	691.4	691.6	690.8	98	87	97	SW	SW	SW	0	10	10	10	28.2	● n-I, ●° 7 ^h -n
13	11.3	14.2	10.9	11.8	-1.1	690.6	691.4	694.8	96	80	93	SW	SW	SW	1	10	9	9	1.8	a ●
14	9.2	16.2	11.6	12.0	-0.8	694.4	693.0	691.8	87	67	88	SW	SW	SW	0	8	1	3	2.0	n (14/15) ●
15	11.8	14.0	10.6	11.8	-0.8	690.2	688.4	687.4	95	83	88	SW	SW	SW	2	10	10	9	12.1	● a u. III-n
16	7.4	13.6	8.0	9.4	-3.1	687.9	688.1	688.6	89	76	89	SW	W	W	1	10	5	10	0.8	●° 8 ^h /4, 10 ^h /4 u. III
17	8.6	11.2	7.2	8.7	-3.6	689.0	691.5	695.6	92	74	93	SW	SW	SW	0	9	9	8	2.2	p ●
18	8.8	15.0	10.6	11.2	-1.0	697.2	696.8	697.1	89	71	90	SW	SW	SW	0	9	4	9	0.1	
19	9.6	13.9	9.8	10.8	-1.2	695.9	694.7	691.7	90	74	97	SW	W	W	0	9	10	10	18.6	p n ●
20	9.8	8.6	6.6	8.0	-3.9	690.1	692.8	695.2	97	87	86	SW	NW	W	0	10	10	9	5.1	● n-I
21	6.5	9.0	9.1	7.9	-3.8	695.9	695.7	696.5	81	88	94	S	SW	W	0	9	10	10	11.8	●° II, n ●
22	10.4	16.0	10.4	12.0	0.5	697.6	697.5	698.5	95	74	94	SW	SW	W	0	8	4	0		
23	9.6	16.2	12.2	12.4	1.0	698.0	697.2	696.8	95	76	94	W	W	W	0	1	4	10		
24	11.6	15.0	10.4	12.0	0.8	695.9	695.9	696.1	95	81	92	W	NE	NE	0	9	9	0		
25	9.3	15.3	9.9	11.2	0.2	695.9	695.6	696.3	96	76	91	NE	NE	NE	0	0	3	0		≡° n-6 ^h /4°
26	8.8	14.2	9.2	10.4	-0.4	696.7	696.9	697.6	96	80	100	NE	NE	NE	0	0	1	0	0.1	☾° 8 ^h /4°
27	8.8	13.4	7.8	9.6	-1.1	697.8	698.3	699.2	97	74	89	NE	NE	NE	0	10	9	0		≡° I
28	6.4	9.7	6.8	7.8	-3.2	700.0	700.7	701.7	94	84	94	E	NE	NE	1	10	2	0		
29	5.6	11.2	7.8	7.8	-2.5	701.4	701.7	702.0	94	76	94	N	NE	E	0	10	1	0		●° I
30	4.6	12.8	7.6	8.1	-2.0	701.7	701.9	702.1	100	81	97	E	NE	N	0	10	1	0	0.2	≡° I
Mitt.	11.20	16.27	11.76	12.78	+2.21	696.33	696.22	696.50	93.5	76.2	93.0					6.9	5.2	4.0	96.0	Bemerkungen: 5. Ab. 8 ^h Gewitter im W und 9 ^h Blitze i. E. 8. Nachm. Donner im S; u. Nachts 12 ^h /2 ^h nochmals Donner. 26. Vorm. 8 ^h /2 ^h grosser Regenbogen.
Temp.-Mitt. Sept. (1864-75) : 13.46 Sept. 1880 -M : -0.62 Reduction des Mittels 1/2 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.8 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Aug. 29.-2. Sept. 15.48 0.88 3.-7. „ 18.00 4.00 8.-12. „ 15.70 2.94 13.-17. „ 10.74 -1.88 18.-22. „ 9.99 -1.88 23.-27. „ 11.12 0.10																				
Mittel: 696.35 Mittel: 87.6 Mittlerer Barometerstand im Sept. (1864-75) : 695.76 Sept. 1880 -M : 0.59 Mittlere Feuchtigkeit im Sept. (1864-75) : 82.4 Sept. 1880 -M : 5.2 Windstill 65 N 0 S 0 NE 10 SW 12 E 0 W 9 SE 0 NW 0 Mittel: 5.4 Mittl. Bewölk. im Sept. 1864-75: 4.3 1880 -M: 1.1 Mittl. Nieder- schlag Sept. 1864-75: 79.9 1880 -M: 16.1																				

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

October 1880.

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

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

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

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

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

October 1880.

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	6.1	6.0	5.8	5.8	5.7	5.7	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.1	12.1	13.2	14.0	14.7	14.1	12.9	11.5	10.2	9.1	8.1	7.4	6.6
2	6.2	6.0	5.6	5.4	5.8	6.1	5.4	4.9	7.0	9.0	11.9	14.1	16.0	17.8	18.9	18.7	18.8	17.1	15.5	13.4	12.2	12.0	12.1	12.1
3	12.9	12.9	12.1	11.8	12.0	12.1	12.0	11.5	11.4	11.9	11.9	12.0	12.1	12.6	12.7	12.7	12.8	12.8	12.3	12.1	11.8	11.2	11.1	11.0
4	11.2	11.3	11.1	11.0	10.1	8.7	7.8	7.3	7.6	8.0	9.0	9.8	11.1	11.2	11.8	11.9	11.4	11.1	10.4	10.4	10.4	10.5	10.5	10.7
5	10.9	10.9	11.0	11.2	11.0	11.3	11.3	12.3	12.6	13.2	13.8	14.7	15.8	16.0	16.1	15.8	15.8	15.0	14.7	14.0	13.4	13.3	13.3	13.4
6	13.1	12.9	12.4	12.2	11.7	11.2	10.7	11.0	12.0	13.9	15.8	17.0	17.9	18.4	18.6	18.2	17.9	17.1	16.8	15.9	15.2	15.0	15.1	15.3
7	15.3	15.0	14.9	14.9	14.1	13.2	13.1	13.1	13.6	14.2	15.0	15.9	16.2	16.5	17.0	17.3	17.3	16.3	15.1	15.9	15.0	14.0	13.3	13.0
8	12.6	11.9	11.9	11.7	11.9	12.1	12.4	12.1	12.0	12.1	12.7	12.1	11.2	10.7	10.5	10.0	10.2	10.2	9.5	8.4	7.8	7.1	6.3	5.9
9	5.4	5.1	4.6	4.1	4.0	3.7	3.5	4.2	6.5	8.1	10.0	11.3	12.2	13.0	13.8	13.9	14.0	13.0	11.0	10.0	9.5	9.4	8.8	8.6
10	8.0	7.5	8.0	7.9	8.0	8.1	8.0	8.1	8.8	9.8	10.5	11.1	10.7	10.7	11.8	12.2	12.5	11.9	10.0	8.9	7.8	7.0	6.2	5.9
11	5.7	5.0	4.5	4.4	4.2	3.9	3.8	4.1	5.7	7.1	9.1	10.5	11.4	11.9	12.0	11.7	11.8	11.0	9.2	8.0	7.1	6.5	5.9	5.2
12	5.1	5.1	5.5	5.5	5.5	5.1	5.2	5.2	5.6	5.9	6.3	7.1	7.9	8.0	8.1	8.0	8.0	7.6	7.2	7.0	6.2	5.3	4.9	4.5
13	4.5	4.3	4.1	4.6	5.0	5.2	5.6	5.9	5.6	6.1	7.3	8.0	8.2	9.0	9.1	9.4	9.1	7.8	7.0	6.7	6.6	6.7	6.6	6.3
14	6.0	6.0	6.0	5.9	5.9	5.9	5.9	6.2	7.4	7.9	7.9	8.0	8.1	8.2	8.9	9.1	8.6	8.4	8.2	8.0	7.6	7.3	6.9	6.2
15	6.1	6.1	6.2	6.3	6.1	5.0	4.0	4.0	5.1	6.5	7.2	7.3	8.1	8.9	9.2	9.9	10.0	8.9	7.6	6.5	5.7	5.0	4.9	4.8
16	4.7	4.3	3.9	3.8	3.9	3.9	4.1	4.7	5.8	6.7	8.1	9.1	9.2	9.3	9.4	9.9	9.6	9.1	8.8	7.9	7.4	7.1	6.4	5.7
17	5.8	5.1	5.0	5.0	5.1	5.2	6.0	6.1	7.4	9.0	10.4	11.8	12.8	13.0	12.1	11.9	11.6	11.3	10.9	10.8	10.4	10.4	10.4	10.1
18	10.1	10.1	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	10.1	10.6	11.2	11.9	12.4	13.2	13.8	13.8	13.7	13.4	12.9	12.5	12.2	11.8	11.8	11.6	11.4
19	11.2	11.0	11.0	11.0	10.9	11.0	9.9	9.9	10.9	10.5	10.7	10.7	10.1	10.3	10.0	10.0	10.0	9.9	9.3	8.9	8.7	8.1	8.0	7.9
20	7.6	6.9	6.5	6.8	7.3	7.2	7.4	7.5	7.9	8.2	8.8	9.1	11.0	11.3	11.3	12.4	12.3	12.1	12.2	12.1	12.3	12.7	12.1	12.9
21	12.9	11.8	11.3	11.9	11.7	11.9	12.4	12.9	13.0	12.7	12.5	12.1	14.7	10.0	8.2	7.2	7.0	6.3	6.7	7.0	7.0	6.9	6.5	6.1
22	6.0	6.0	6.0	6.0	5.9	5.5	5.6	6.0	6.4	6.7	7.4	8.4	9.4	10.2	11.1	11.7	11.5	11.8	12.0	11.9	11.5	11.2	11.3	12.0
23	12.4	12.2	12.5	12.1	12.0	11.9	12.6	13.2	14.1	15.3	16.1	16.9	16.4	17.2	16.0	14.8	13.9	13.3	13.3	13.0	12.0	12.2	12.9	12.8
24	12.2	12.0	12.3	12.0	11.9	11.0	10.7	10.7	9.9	6.0	5.0	4.5	3.9	3.0	2.9	2.8	2.8	2.7	2.7	2.5	2.5	2.4	2.6	2.6
25	2.7	3.0	2.7	2.4	2.4	2.1	2.0	2.0	2.0	2.3	3.6	4.9	5.8	6.2	6.2	6.4	5.9	4.5	3.4	2.2	1.7	1.0	0.6	0.3
26	0.1	0.2	0.8	1.3	1.2	1.1	0.8	0.9	2.0	3.2	4.9	6.0	6.9	7.9	7.8	7.3	7.1	6.0	7.0	7.1	6.9	7.1	7.4	7.8
27	7.7	8.3	8.8	8.7	9.0	9.1	9.5	10.0	10.1	10.8	12.1	12.9	13.4	14.7	14.6	14.2	13.8	13.0	13.0	12.4	12.1	11.9	11.3	11.2
28	11.4	12.0	11.6	11.0	11.0	10.2	10.2	10.2	12.2	14.5	16.7	16.4	16.8	16.6	16.0	15.3	14.9	15.0	14.4	13.8	14.8	14.1	14.9	
29	15.1	12.9	9.9	9.2	9.2	9.1	9.0	8.7	8.8	8.9	9.0	8.8	9.0	9.0	9.1	8.7	8.1	7.3	7.0	6.9	6.8	6.5	6.2	6.0
30	5.8	5.5	5.0	4.8	4.6	3.7	3.2	3.0	4.0	4.9	4.9	5.0	5.4	5.7	6.2	5.1	4.0	3.6	3.0	2.3	2.4	1.9	0.7	0.7
31	-0.5	-0.9	-1.7	-1.5	-1.6	-2.0	-2.4	-1.5	-0.1	1.0	2.7	3.7	4.0	5.0	5.5	5.7	4.2	2.4	1.4	0.9	0.3	0.0	-1.0	-1.0
Mittel	8.18	7.95	7.73	7.65	7.59	7.36	7.31	7.46	8.10	8.78	9.71	10.38	10.97	11.25	11.40	11.33	11.08	10.41	9.80	9.29	8.81	8.53	8.23	8.08

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

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

Berechnete Normal-Pentaden

1864-1875.

Sept. 28-2.	Oct. 11.70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3-7.	10.70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8-12.	9.65	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13-17.	8.57	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18-22.	7.47	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23-27.	6.38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Pentaden-Mittel

1880.

9.71	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13.07	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8.41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7.27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10.08	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7.82	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Abweichung vom Normalstand.

-1.99
2.37
-1.24
-1.30
2.59
1.44

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	19.9	19.8	19.7	19.6	19.6	19.6	19.7	19.8	19.6	19.5	19.4	19.0	18.3	17.9	17.5	17.3	17.3	17.3	17.3	17.2	17.0	17.0	16.9	16.8
2	16.6	16.3	16.1	15.7	15.6	15.5	15.5	15.4	15.2	14.9	14.3	13.7	12.9	12.3	11.9	11.5	11.2	11.1	11.1	11.1	10.8	10.5	10.3	
3	10.3	10.2	10.0	9.9	9.4	9.3	9.2	9.3	9.5	9.6	9.5	9.5	9.3	9.1	9.0	8.8	9.0	8.9	8.9	8.8	8.6	8.3	8.2	
4	8.2	8.5	8.6	8.5	8.2	8.1	8.0	7.9	7.9	8.3	8.6	8.5	8.0	7.6	7.5	7.1	6.9	7.0	7.4	7.3	7.4	7.4	7.0	
5	7.1	6.8	7.0	7.1	7.6	7.9	8.1	8.1	8.0	7.9	7.7	7.5	7.3	7.3	7.2	6.8	6.8	6.3	5.9	5.7	5.3	5.5	5.6	6.7
6	6.5	6.3	6.3	6.3	6.0	6.0	6.1	6.1	5.9	5.8	5.4	5.2	4.9	4.6	4.5	4.0	3.5	4.0	4.0	4.2	5.0	5.0	4.5	5.0
7	4.9	4.7	4.5	4.4	4.6	5.3	5.4	6.3	6.6	6.5	6.6	6.9	6.6	6.8	6.8	6.5	6.6	6.9	6.9	7.0	6.0	7.0	6.9	6.6
8	6.6	6.1	5.3	5.7	6.1	6.5	7.0	6.9	7.0	7.4	7.7	8.6	8.9	9.5	9.5	9.5	9.8	10.5	10.7	10.9	11.3	11.5	11.6	11.6
9	11.6	11.5	11.3	11.2	11.1	11.1	11.1	11.2	11.3	11.3	11.1	11.0	10.6	10.4	10.1	10.1	10.3	10.4	10.5	10.6	10.9	11.0	10.9	10.9
10	10.9	11.4	11.3	11.3	11.4	11.4	12.1	12.3	12.7	13.0	13.4	13.7	13.8	13.8	13.8	13.9	14.1	14.4	14.6	15.2	15.5	15.8	15.7	15.7
11	15.6	15.5	15.4	15.3	15.1	15.0	14.9	14.6	14.3	13.9	13.5	13.0	12.6	11.8	11.3	10.7	10.3	10.4	10.3	10.0	9.3	9.8	9.4	8.9
12	9.2	9.6	8.6	8.3	7.9	7.7	8.1	8.9	8.5	9.1	9.3	9.1	9.1	9.4	9.6	9.8	10.0	10.4	10.8	10.7	10.3	11.0	11.0	11.2
13	11.4	11.6	11.5	11.4	11.4	11.5	11.8	12.3	12.9	13.0	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.4	13.7	14.1	14.3	14.6	14.8	15.0	15.2	15.4
14	15.7	15.8	16.1	16.3	16.6	16.8	17.1	17.5	17.8	17.9	18.1	18.1	17.9	17.8	17.9	17.9	18.1	18.2	18.3	18.3	18.2	18.1	17.8	17.7
15	17.7	17.6	17.3	17.2	17.2	17.2	17.1	17.0	16.9	16.8	16.7	16.4	16.4	16.0	15.8	15.7	15.7	15.9	15.8	15.7	15.7	15.6	15.4	15.2
16	15.0	14.6	14.4	14.3	14.2	14.0	13.9	13.5	13.7	14.0	14.2	14.0	13.6	13.4	13.2	13.1	13.0	13.1	13.4	13.5	13.6	13.6	13.6	13.6
17	13.6	13.6	13.5	13.5	13.5	13.5	13.7	13.8	13.9	14.0	13.9	13.8	13.7	13.8	13.6	13.8	13.9	14.2	14.3	14.3	14.3	14.4	14.1	14.0
18	13.9	13.4	13.1	12.8	12.7	12.7	12.8	12.8	12.8	13.0	13.0	12.7	12.3	12.2	12.0	11.8	11.7	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.7	11.7
19	11.5	11.8	11.2	11.0	11.0	11.0	11.1	11.4	11.6	11.7	11.6	11.2	10.9	10.6	10.5	10.5	10.3	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.3	9.8
20	9.1	8.6	8.5	8.2	8.0	7.5	7.4	6.9	6.8	6.6	6.3	4.9	4.6	3.7	3.5	3.2	3.3	3.2	3.1	3.0	2.7	2.7	2.4	2.1
21	2.3	2.3	2.1	1.9	1.9	1.9	2.3	3.1	3.7	4.3	4.5	4.5	4.6	4.9	5.6	5.8	5.8	6.1	6.1	5.9	5.8	5.6	5.4	5.5
22	5.2	5.0	4.7	4.5	4.2	3.6	3.6	4.1	4.5	5.1	5.3	4.9	4.7	4.3	4.5	4.8	4.8	5.0	5.1	5.0	5.8	5.5	6.1	6.5
23	6.3	6.2	6.3	6.4	6.4	6.6	7.0	7.5	8.0	8.0	7.9	7.6	7.1	7.4	7.4	7.3	7.1	7.1	7.0	7.7	7.8	7.9	8.2	8.4
24	8.5	8.4	8.4	8.5	9.1	9.4	9.6	10.1	10.8	11.3	12.1	12.3	12.4	12.5	12.6	12.6	13.0	13.5	13.6	13.4	13.7	14.0	14.1	14.3
25	14.6	14.6	14.6	14.6	15.0	15.0	15.3	15.2	15.5	15.7	15.7	15.7	15.3	15.0	14.7	14.6	14.7	14.9	15.0	14.6	14.7	14.6	14.5	14.5
26	14.4	13.9	13.2	12.7	12.7	12.0	11.9	11.5	11.4	11.2	11.1	10.2	9.5	9.3	9.3	8.9	8.9	9.0	9.6	9.5	9.5	9.2	8.2	7.7
27	7.9	6.6	6.1	6.3	6.3	6.1	5.9	6.1	5.9	6.3	6.4	6.6	6.4	5.9	5.6	5.8	5.5	5.8	5.8	5.7	5.1	4.4	3.6	3.9
28	3.9	2.7	2.3	4.5	4.3	4.5	4.6	4.3	4.1	4.0	3.6	2.9	2.6	2.2	1.9	1.7	1.2	1.0	0.6	0.3	0.0	0.2	-0.5	-0.5
29	-1.0	0.6	1.6	1.5	2.0	2.0	2.3	2.5	3.0	3.5	3.8	3.8	4.0	4.0	4.4	4.8	5.4	5.9	6.5	6.4	6.8	6.9	7.0	7.3
30	7.7	8.1	8.4	8.9	9.5	9.7	10.4	10.9	11.3	11.3	12.0	12.2	12.2	12.3	12.5	12.6	13.0	13.5	13.9	14.1	14.3	14.4	14.4	14.4
31	14.4	14.4	14.3	14.4	14.5	14.6	14.3	15.3	15.5	15.6	15.6	15.2	15.0	14.7	14.5	14.4	14.3	14.6	14.8	14.8	15.0	15.1	15.2	15.2
Mittel	10.29	10.20	10.07	10.07	10.12	10.10	10.26	10.33	10.54	10.69	10.70	10.52	10.28	10.12	10.05	9.95	9.97	10.16	10.25	10.24	10.31	10.31	10.17	10.18

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.

Berechnete Normal-Pentaden		Pentaden-Mittel		Abweichung vom Normalstand.	
1864-1875.		1880.			
Sept. 28-2.	Oct. 13.14		17.93		4.79
3-7.	" 12.85		7.07		-5.78
8-12.	" 12.54		10.98		-1.56
13-17.	" 12.22		14.95		2.73
18-22.	" 11.92		7.53		-4.39
23-27.	" 11.64		10.05		-1.59

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

October 1880.

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	9.19	-0.04	718.45	0.12	W	0.0	SW-S	0.1	SE-S	0.2	W-NW	6.8	N-NE	4.8	N	13.9	NW	0.0	W	0.0
2	11.38	0.13	13.38	0.19	S	0.0	S	0.0	S-SW	0.0	NW	0.2	NW	17.9	W	14.4	W	7.2	W	29.9
3	12.07	0.10	9.21	0.21	W	48.5	W	58.7	W	42.1	W	58.6	SW	51.1	SW	57.7	W	28.9	W	12.5
4	10.18	0.41	7.80	0.00	NW-N	26.6	N	19.4	NE	30.6	NE	10.4	N-NE	5.8	NE	3.1	N-NE	0.0	NE-E	0.0
5	13.85	-0.17	6.97	0.07	E	0.1	E-SE	1.2	S	1.9	E-NE	0.0	NE	0.0	NE-S	3.8	S-SW	2.2	SW	6.0
6	14.78	0.18	5.21	-0.12	SE	9.7	SE	30.9	SE-E	2.0	E-NE	1.0	NW-N	0.0	NE-E	1.0	E-SE	6.2	SE	15.0
7	14.97	0.20	6.18	-0.12	SE-E	3.7	N-NW	0.6	W	5.9	SW	2.7	N-NE	3.8	NE	24.4	NE	37.0	NE	4.4
8	10.55	0.08	8.59	-0.48	E	2.7	SE-S	13.7	SW	10.1	SW	31.9	SW-S	34.9	S	1.0	S	0.4	S	2.7
9	8.69	0.23	10.90	0.08	SW-S	1.8	SE	0.5	SE-E	0.3	N-NW	1.8	NW-W	1.8	W-SW	0.0	SE	21.9	SE	5.3
10	9.14	0.81	13.88	-0.48	S	14.8	S-SE	13.1	SE	20.2	SW	6.5	SW-NW	5.8	NE-E	0.0	SE	1.2	SE	2.5
11	7.49	0.06	12.86	0.19	S	0.0	S	0.4	S-SE	0.0	E-NE	0.0	NE	18.6	NE	28.3	NE	75.0	NE	65.8
12	6.24	-0.19	9.48	0.15	NE	30.3	N	26.9	N-NW	8.6	NW-W	0.0	W-NW	2.1	NW	6.0	NW-W	0.0	W	0.0
13	6.88	-0.17	13.14	-0.13	SW	0.6	W-NW	0.0	SW-W	4.8	NW	14.9	N	7.6	N-NW	11.8	NW-N	6.3	N	0.0
14	7.27	0.10	17.50	-0.23	N	1.8	NE	29.9	NE	33.2	NE	52.2	NE	73.6	NE	61.0	NE	46.5	NE	47.6
15	6.64	0.71	16.45	0.02	NE	37.6	NE	22.6	NE	19.1	NE	40.4	NE-N	21.5	NW-W	4.0	SW	6.9	SW	0.0
16	6.74	-0.18	13.77	0.07	SW	0.0	SW-S	0.0	SE-E	1.0	W-NW	2.1	NE-E	0.0	SE-S	15.2	SW	0.0	SW-S	1.2
17	9.06	-0.68	13.87	-0.08	SE	2.3	SE	10.1	SE	7.4	SE-S	0.0	SW-S	0.0	S	4.3	SE	7.0	SE	1.0
18	11.60	-0.07	12.42	0.12	SE	4.6	S	2.9	S-SE	0.0	SE-E	0.0	SE	1.1	E-SE	2.0	SE-S	1.0	S	0.8
19	9.95	0.58	10.85	0.05	SE	0.0	SE-E	0.6	N	11.9	NE	37.2	NE	46.2	N	16.5	N	1.1	NW	0.0
20	9.95	-0.88	5.28	0.86	NW	0.0	W	0.0	NE-N	0.0	W-SW	0.0	SE-S	5.8	SW	17.3	SW	44.0	SW	68.1
21	10.05	-1.32	4.25	-0.05	W	89.8	W	69.9	W	64.0	W	48.9	W-NW	42.8	NW	16.4	N	4.0	NW	15.0
22	8.84	0.01	4.87	0.17	N	10.5	N-NE	9.3	NE-N	0.0	NW-W	2.4	SW-S	1.9	SW-W	2.6	W-NW	3.4	SW	23.8
23	13.71	0.04	7.28	-0.02	S	17.6	S	9.8	S	65.9	SW	103.1	W-SW	99.3	SW	62.8	SW	87.2	SW	99.8
24	6.32	0.62	11.60	-0.80	SW	87.3	SW	66.6	NW-W	38.8	NW	62.0	NE-N	57.4	NE	46.0	NE	40.8	NE	24.8
25	3.18	0.01	14.94	-0.16	NE	30.0	NE	35.1	NE	42.7	NE	30.0	E-N	20.6	W-SW	14.8	S-SE	2.3	S-SW	0.0
26	4.53	-0.84	10.62	0.82	S	1.1	S	2.8	S	0.0	SE	9.2	SE	23.4	SE	31.1	SE-E	13.1	SE	6.0
27	11.34	-0.38	5.30	0.00	SE	6.5	SE	4.7	SE	19.0	S	13.2	SW-S	52.4	S-SE	27.9	NE-N	4.6	NW	1.0
28	13.50	0.08	2.39	-0.01	W	16.0	W-NW	68.2	NW-W	5.5	SW	22.8	SW	116.7	W	72.0	W-NW	59.6	W	63.2
29	8.72	0.45	3.96	-0.41	SW	175.5	SW	116.4	SW	95.7	SW	97.4	W-SW	101.4	SW	67.8	SW-W	32.0	W	31.4
30	3.98	0.81	11.78	-0.52	W	22.5	W	17.3	W-NW	5.8	N	25.9	NE-E	39.1	E-NE	37.5	NE	15.8	NE	0.9
31	0.24	0.81	14.84	-0.09	NE	0.0	E-SE	0.0	SE	0.0	SE-E	0.0	NE-N	0.0	NW-W	0.0	S-SE	0.0	SE	0.0
Mittel	9.08	0.03	710.25	-0.06	Summe	642.0		626.0		535.8		676.4		855.8		664.5		555.7		522.2

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: 64 209.8 142 1249.1 41 66.0 107 272.4 94 230.6 114 1687.0 112 1117.1 70 252.1 = 5077.8.

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

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

October 1880.

Tag.	Niederschlag.																Bewölkung.			Witterung.
	Vormittag.								Nachmittag.								7 ^h	1 ^a	9 ^a	
	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	3	0	a ≡
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	3	2	a ≡ ^a
3	.	.	.	.	2	0.42	3	2.39	1	0.04	.	.	1	0.56	3	3.94	10	10	10	● ↘
4	3	1.61	2	0.84	1	0.11	1	0.08	2	0.93	1	0.23	.	.	.	.	10	10	8	●, p ≡
5	1	0.10	3	3.70	3	2.05	2	0.13	.	.	3	0.98	2	0.19	3	0.86	10	10	10	● ≡ ^o
6	2	0.54	1	0.11	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.30	.	.	7	8	10	●
7	.	.	.	.	2	0.60	1	0.42	.	.	.	.	.	.	.	.	8	10	4	a ●, p < 4, n K
8	.	.	.	.	2	1.41	2	3.01	3	3.52	.	.	.	.	.	.	10	10	1	●
9	.	.	1	0.14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	7	7	a ● ^o ≡ ^a
10	.	.	.	.	1	0.13	.	.	1	0.32	.	.	.	.	.	.	10	7	1	●
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	5.32	10	9	10	a ≡, p ●
12	3	7.19	.	.	.	.	.	.	2	0.16	2	0.73	.	.	.	.	10	10	7	●, p ≡ ^a
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	a ≡ ^o
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	9	10	↘
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	7	5	p ⊂
16	.	.	.	.	.	.	1	0.23	3	0.53	1	0.03	.	.	.	.	10	10	10	● ≡
17	.	.	1	0.03	3	0.20	3	0.20	3	0.45	3	1.11	3	2.06	3	1.96	7	10	10	●
18	3	1.16	3	0.75	3	1.22	3	0.23	3	1.22	3	1.56	3	0.94	3	1.48	10	10	10	● ≡
19	3	0.43	2	0.66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	a ●
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.10	10	9	9	a ≡ ^o , p ● ^o
21	3	0.63	3	1.40	2	1.02	2	0.26	.	.	3	0.52	1	0.02	.	.	10	10	8	● ↘
22	.	.	.	.	.	.	1	0.53	1	0.42	3	5.93	3	2.33	3	14.13	10	10	10	a ≡, p ● K 5 1/2 u. 9 ^u
23	3	4.43	3	4.70	1	0.20	.	.	.	.	3	2.73	2	3.63	2	0.16	8	6	10	● ↘
24	.	.	2	1.44	3	0.46	3	1.43	.	.	.	.	.	.	.	.	9	10	10	↘, a ●
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	5	1	
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1.42	3	2.76	3	3.77	5	10	10	⊥ l, ≡, p ●
27	3	0.91	3	1.08	3	0.93	3	3.05	3	5.03	3	1.66	3	1.06	3	2.55	10	10	6	a ≡ ^o , ●, < 10 ^p
28	3	10.30	2	18.09	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	5	7	↘, a ●
29	2	0.90	3	0.73	3	0.65	3	0.21	.	.	.	.	.	.	.	.	9	7	10	↘, a ●
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	0	
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	1	0	a ≡ ⊥ ^a

Summe	29	23.28	29	33.17	29	9.50	28	12.37	22	12.62	27	16.94	22	14.40	27	34.32	8.6	8.1	7.0	

Windrose:	N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		
	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.		
Summe:	5	0.91	19	16.08	15	4.73	48	22.10	33	23.20	48	43.41	38	42.75	17	8.42 = { 213 ^h 161.60 ^{mm}

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

1. u. 15. je Nachm. Nebel im Thal.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern. October 1880.

Stündliche Angaben des Hygrometers.																												
Tag	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	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	Wahr. Tagesmittel.	D*	Max.	Min.
1	100	100	100	100	100	99	99	99	98	96	95	90	86	82	75	73	60	87	90	94	97	98	99	99	93.2	-0.8	100	73
2	100	99	99	99	99	99	99	100	98	93	87	80	70	57	62	60	66	71	70	79	82	82	82	84	84.0	0.9	100	57
3	80	81	82	78	76	77	79	88	92	96	96	96	94	93	90	90	88	87	89	90	95	97	98	97	88.7	-0.6	98	76
4	95	96	98	98	98	97	97	97	97	96	96	96	95	94	97	97	97	97	98	97	97	97	96	98	96.7	0.4	98	94
5	98	98	98	98	98	98	98	97	96	95	94	92	89	88	88	91	94	94	96	96	97	97	97	97	95.2	0.5	98	88
6	98	96	97	97	98	98	98	97	93	84	79	74	72	78	80	84	90	92	95	96	96	95	87	85	90.0	1.3	98	72
7	86	92	90	94	100	100	97	99	99	94	95	95	92	90	85	74	68	77	85	75	78	85	88	95	88.9	-0.1	100	68
8	96	95	95	95	97	97	93	94	92	86	90	91	92	90	85	81	87	86	94	94	95	94	95	96	92.1	-1.2	97	81
9	96	95	95	95	96	95	98	97	95	84	75	65	62	60	60	54	54	68	86	86	83	87	89	89	81.8	0.8	98	54
10	93	95	94	95	95	94	95	93	91	89	85	89	90	77	65	64	66	80	91	93	94	95	96	97	88.2	-4.8	97	64
11	97	96	97	97	98	98	98	96	95	89	84	77	75	75	81	77	79	88	91	93	94	98	98	100	90.5	1.5	100	75
12	100	100	99	98	98	98	98	95	98	96	94	91	91	91	94	96	97	96	96	96	96	98	96	99	96.3	1.5	100	91
13	98	99	98	98	98	97	96	96	93	85	80	73	71	68	63	62	73	77	75	78	77	80	86	88	83.7	2.4	99	62
14	88	87	87	88	81	80	83	80	79	79	77	77	81	77	70	70	74	76	77	79	80	82	85	87	80.2	-1.1	88	70
15	88	89	89	90	91	92	94	95	89	86	86	84	79	78	75	71	82	89	92	94	93	94	94	96	87.9	-0.8	96	71
16	97	98	99	99	98	98	98	97	96	95	91	91	93	95	93	93	94	96	98	98	98	98	98	98	96.2	-0.1	99	91
17	98	97	98	98	97	97	97	97	97	95	91	81	83	87	92	94	96	97	97	98	98	99	98	98	95.0	2.3	99	81
18	98	98	98	98	98	98	98	98	97	97	95	95	95	91	95	96	98	98	98	99	98	98	97	96	97.1	0.1	99	94
19	95	95	94	93	93	92	90	84	90	89	85	86	84	84	83	79	78	81	84	88	87	89	90	91	87.7	0.7	95	78
20	96	97	97	94	95	96	96	96	94	91	88	84	81	79	79	79	78	75	75	74	68	77	65	63	84.0	2.9	97	63
21	70	89	92	94	94	90	94	93	94	95	94	93	86	88	93	93	93	94	94	94	96	96	96	97	92.5	0.5	97	79
22	97	97	98	98	98	98	98	99	98	96	95	96	96	95	97	97	97	95	96	97	96	93	96	95	96.8	-0.1	99	93
23	94	94	93	96	97	95	90	80	78	68	63	72	56	60	70	76	83	76	71	75	88	81	74	74	79.3	1.3	97	56
24	74	75	74	76	78	86	86	82	87	90	91	91	91	95	94	94	95	94	92	91	91	89	86	83	86.9	-2.4	95	74
25	84	81	83	85	87	86	87	88	88	85	80	71	67	66	63	62	69	78	86	89	90	95	95	95	81.9	-1.4	96	62
26	97	98	98	96	96	95	96	96	94	85	82	77	73	75	78	80	88	91	93	97	95	96	99	99	90.6	2.6	99	73
27	97	96	97	97	96	97	97	96	98	97	96	96	94	86	87	87	91	93	92	94	96	96	96	97	94.5	-1.2	98	86
28	98	91	96	92	87	91	94	99	100	91	85	68	64	56	56	59	62	65	55	58	64	59	54	50	74.8	0.8	100	50
29	50	89	83	77	73	69	72	85	85	82	87	87	69	68	65	64	74	78	78	75	72	74	77	71	75.2	4.2	89	50
30	69	70	71	73	73	71	71	75	72	66	64	61	56	54	55	57	63	72	75	78	82	84	88	91	70.5	0.8	91	54
31	94	100	98	100	100	100	100	97	90	82	74	60	44	39	35	25	43	62	75	84	89	88	90	91	77.5	-0.2	100	25
Mitt.	91.3	93.0	93.1	93.1	93.0	92.8	93.1	93.1	92.4	88.8	86.3	83.2	79.7	73.0	77.6	76.7	80.5	84.2	86.6	88.0	89.3	90.0	89.8	90.2	87.7	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 — $\frac{7+1+9}{3}$

Berechnete Normal-Pentaden
1864-1875.

Pentaden-Mittel
1880.

Abweichung vom Normalstand.

Sept. 28-2.	Oct. 81.4	85.3	3.9
3-7.	82.1	91.9	9.8
8-12.	82.7	89.8	7.1
13-17.	83.3	88.6	5.3
18-22.	83.9	91.8	7.7
23-27.	84.4	86.6	2.2

29. Rel. Feuchtigkeit: Vorm. 1^h 1^h 10^m 1^h 20^m 1^h 30^m 1^h 40^m 1^h 50^m 2^h 2^h 10^m 2^h 20^m 2^h 30^m.
 % 50, 51, 62, 66, 75, 85, 89, 89, 92, 86.

Länge von Greenwich: 8° 33'.

Breite: $47^{\circ} 23'$. Höhe: 470^m.

1880 October.

Tag	Temperatur.						Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.										
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h													
1	7.3	10.2	9.0	8.6	-2.8	729.4	728.2	726.6	100	91	98	S	0 SW	0 W	0	10	10	10	.	≡ 0° n-8 ^a u. III-n, ≡°										
2	9.0	16.2	12.0	12.3	1.0	724.6	722.3	720.0	98	76	94	W	0 W	0 W	0	10	2	1	0.4	≡ 0° n-8 ^{1/2} u.										
3	12.0	12.2	8.8	10.8	-0.2	717.3	718.3	718.4	82	94	97	W	2 W	2 NW	0	10	10	10	20.0	● 6 ^{1/2} u-n										
4	7.0	8.0	9.2	7.3	-2.9	718.9	713.1	716.9	96	95	96	E	1 E	0 E	0	10	10	10	6.4	●, ≡° III, n ●										
5	11.7	15.0	13.0	13.0	2.4	717.2	716.6	714.4	98	85	99	E	1 E	0 E	0	10	10	7	3.4	● n-5 ^p										
6	12.4	20.1	15.0	15.6	5.2	715.6	714.0	714.7	94	80	96	E	1-2 NW	0 NE	0	5	7	10	1.1	≡° I, ●°, ● III-n										
7	13.0	18.1	14.2	14.9	4.7	715.0	716.3	716.5	97	84	91	N	1 W	0 E	1	7	8	2	2.0	●°, ● 3 ^{1/2} -4 ^{3/4} u. n, < 1° III										
8	12.2	12.9	9.2	11.2	1.2	716.2	717.1	720.4	98	94	93	S	0 W	2 W	0	8	10	2	2.6	● 8 ^a -3 ^{1/2} u										
9	5.2	14.2	11.3	10.0	0.1	720.7	720.2	720.5	98	76	93	E	0 W	0 E	0	0	1	0	.	≡° I										
10	7.2	14.2	8.2	9.7	0.0	721.4	723.1	725.4	95	70	95	NE	1 E	0 W	0	6	6	0	.	●° 11 ^a , 1° II										
11	4.4	12.6	7.4	7.9	-1.6	724.7	722.6	720.5	100	74	83	W	0 E	1-2 E	2	10	4	8	1.0	≡° n-10 ^{1/2} u, 5 ^p -n										
12	5.0	7.8	7.4	6.7	-2.6	717.8	718.5	720.6	95	93	95	N	2 S	0 W	0	10	10	8	2.4	● n-12 ^a										
13	5.4	9.5	8.0	7.4	-1.7	721.6	722.5	724.6	95	74	85	W	0 NW	2 NW	0	6	8	7	.	●° 7 ^p										
14	5.9	10.7	7.8	7.9	-1.0	727.3	728.0	723.3	92	73	82	NW	0 E	2 E	2	8	8	6	.	≡° I										
15	3.2	11.2	5.8	6.5	-2.2	727.7	725.7	725.6	98	67	95	NE	0 E	1 E	0	2	2	4	.	☾ III										
16	3.0	9.3	8.0	6.6	-1.9	723.6	723.3	722.7	98	86	98	E	0 NW	0 SE	0	10	10	5	.	≡° I, ≡°, p ●°, ☾ III										
17	9.2	15.0	11.8	11.8	3.5	722.7	722.9	723.5	96	77	94	SE	0 SE	0 SE	0	7	8	9	4.0 ^a	● 3 ^p -n										
18	11.1	12.8	11.8	11.7	3.6	721.9	722.1	720.9	98	99	99	SE	1 SE	0 SE	0	10	10	9	18.0 ^a	●, n ●										
19	9.0	10.2	8.4	9.0	1.1	721.1	721.1	720.0	91	83	96	W	1 NE	1 E	0	10	9	7	1.7	● n-12 ^a										
20	6.4	12.0	12.2	10.0	2.3	717.2	714.4	711.7	98	77	72	NW	0 W	0 W	2	10	7	8	9.2	≡ I, n ●										
21	10.2	6.3	5.4	7.1	-0.4	712.2	715.7	716.0	96	94	99	W	3 N	2 E	0	10	10	10	27.1	a ●, ●° ≡°, n ●°										
22	5.4	6.8	12.8	8.1	0.8	713.7	714.2	714.1	99	97	94	E	0 S	0 SE	0	10	10	3	19.8	≡° I, ●°, ● 0-1 ^p u. 3 ^{1/2} u-n										
23	13.0	16.4	12.3	13.7	6.6	715.7	716.0	716.3	87	65	87	W	3 W	3-4 W	3-4	7	3	8	15.7	●, n ●, ● [☾ R III-n										
24	6.2	2.5	1.8	3.3	-3.6	719.9	723.1	724.2	88	87	91	N	3 E	2 N	1	10	10	9	1.5	a ●, ● n-10 ^a										
25	-1.2	5.5	0.4	1.4	-5.3	725.8	725.5	724.3	99	74	98	NW	0 NW	0 N	0	4	1	0	.	☾ I										
26	0.3	7.8	8.4	5.4	-1.1	721.2	719.2	717.8	87	77	93	E	0 W	0 E	0	10	10	10	21.0	☾° ≡ n-9 ^a , ● 3 ^{1/2} u-n										
27	11.4	13.7	13.0	12.5	6.2	715.4	715.6	714.3	95	91	97	SE	2 SW	2-3 SE	1	10	10	10	38.0	● n-8 ^a , II u. 4 ^p -n, ●, n 2 ^a										
28	10.6	16.3	13.3	13.4	7.2	713.3	711.4	708.6	89	72	78	SE	2 SW	2-3 SW	1	7	4	8	1.1	●° 8 ^{1/2} u, ● 4 ^p -n										
29	9.6	10.0	5.0	8.0	2.0	711.0	712.0	716.3	74	68	85	W	3 W	3 W	3	10	7	10	0.6	● 2 ^a n-1, ●°										
30	1.7	5.4	1.7	2.6	-3.2	720.8	722.0	724.5	89	75	85	NW	0 NW	0 N	0	4	6	1	.	*° 9 ^a										
31	-3.0	4.4	-0.4	0.1	-5.5	724.5	724.6	724.8	100	63	75	N	0 W	0 NW	0	6	0	0	.	≡° n-1, a ☾ ^a										
Mitt.	7.25	11.20	8.80	8.87	±2.71	719.85	719.83	719.79	94.21	81.0	91.4					8.0	7.1	6.4	197.0	Bemerkungen:										
Temp.-Mitt. Oct. (1864-75): 8.42						Mittel: 719.82						Mittel: 83.9						Windstill 56						Mittel: 7.2						1. Vorm. früh u. Ab. Nebel regen. 2. id. bis 8 ^{1/2} Vorm. 7. Ab. heftige Blitze i. SW. 10. Mitt. öfters Regenschauer über dem See a. SW. beziehend u. einige Regenhogen. 15. u. 16. je Ab. Mondhof. 22. Ab. heftige Blitze i. SW u. NW, u. 8 ^{1/2} -9 ^{1/2} Gewitter. 28. Vorm. 8 ^{1/2} Regenbogen i. N.— Böen (stürmisch): 3. 11 seit 5 ^h Ab. (heftige Bise, NW). 20/21 Nachts (heftiger SW). 21/22 Nachts. 22/23 id. 23 u. Nachts (heftiger W). 24 Vorm. (starke Bise). 26 Ab. 5-8 ^h (a. SW). 27 u. Nachts. 28 seit 4 ^h Ab. 29. — Föhn; 5 (leicht). 6. 7. 17 (leicht). 20 Ab. (id.). 22 Ab. 27 (leicht). 28 (id.) —
Oct. 1880 -M : 0.45						Mittlerer Barometerstand im Oct. (1864-75) : 720.81						N 9 S 0						Mittl. Bewölk. im Oct.												
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.2						Oct. 1880 -M : -0.39						NE 2 SW 6						1864-75: 6.9												
Pentadenmittel 1880						Mittlere Feuchtigkeit im Oct. (1864-75) : 86.0						E 15 W 31						1880 -M: 0.3												
Sept. 28.-2. Oct. 10.66						Oct. 1880 -M : 2.9						SE 6 NW 2						Mittl. Niederschlag Oct.												
3.-7. " 12.44																		1864-75: 116.8												
8.-12. " 9.10																		1880 -M: 80.2												
13.-17. " 8.04																														
18.-22. " 9.18																														
23.-27. " 7.26																														
Cirri: 1 Ab. 2. 11. 15 (Polarbdn.). 19 Nachm. 26 Vorm. 28 (Polarbdn.). — Hochnebel: 1 bis 3 ^h Nachm. 2 bis 10 ^h Vorm. 4 (Uto i. Nebel gehüllt). 18. 20 Vorm. früh. — Dunst im Thal: 5 Ab. 6 (leicht). — Nebel im Thal Vorm. früh: 25 nach 9 ^h Ab. (leicht). 26 (dicht). 31 (id.). — Alpen sichtbar: 1 Ab. (verschleiert). 2 Nachm. (id.). 6 (verschleiert). — Alpen klar: 5. 6 Vorm. früh. 7. 9 Ab. 12 Mitt. 20 Nachm. 25 id. 26 (s. klar). 27 Vorm. früh. 28. 30 Nachm. (hell). 31 (id.).																														

1880 October.

Genf: Observatorium.

Länge von Greenwich: 6° 9'.

Breite: 46° 12'. Höhe: 408m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	84 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h		
1	10.9	16.2	9.5	12.55	0.14	734.4	782.5	731.9	92	70	98	SSW 1	N 1	SSW 1	10	1	1	.	Δ ² 10 ^p
2	6.7	22.0	15.0	13.77	1.53	730.4	727.0	726.0	100	47	62	S 1	WSW 1	S 1	10	3	0	.	a ≡
3	12.3	14.7	13.5	13.45	1.87	724.9	724.6	723.4	73	78	84	S 1	E 1	N 1	9	10	10	0.3	a ●°
4	13.0	16.0	17.3	14.77	2.86	722.4	721.6	721.4	83	83	79	W 1	NE 1	SSW 1	9	10	10	.	
5	14.3	15.7	14.2	15.07	3.33	722.2	721.3	720.3	86	92	98	N 1	NNW 1	W 1	10	10	10	5.9	●, p <
6	14.8	16.8	22.0	17.97	6.40	719.5	718.6	718.5	72	79	42	NNE 1	N 1	WNW 1	4	10	10	.	
7	16.8	18.9	13.8	15.89	4.49	719.0	720.0	720.8	84	73	98	NE 1	N 1	W 1	10	9	6	5.5	● K 11 1/2 u. 8 ^p
8	12.3	11.6	7.7	10.80	-0.43	720.9	724.5	726.1	94	84	97	SE 1	SE 1	SSW 1	10	10	3	29.5	n ● ² , K 4 1/4-5 1/4
9	4.2	15.4	8.5	9.85	-1.20	725.8	724.4	725.2	98	56	96	SSW 1	N 1	S 1	1	1	2	0.9	a Δ, ●° K 11 ^p
10	8.0	18.0	8.5	12.16	1.29	726.2	728.9	730.1	97	55	93	S 1	SSW 1	S 1	7	2	0	.	
11	4.4	12.2	8.9	8.82	-1.89	729.4	726.4	724.0	100	79	98	S 1	NNE 1	S 1	8	9	10	14.5	● Δ ² , p ●
12	8.4	9.9	6.0	8.21	-2.32	722.7	724.4	725.6	95	87	96	NE 1	SSW 1	S 1	10	10	3	7.1	a ●
13	6.6	8.9	7.8	7.35	-3.01	726.6	727.8	729.6	98	88	80	S 1	SSW 1	SSE 1	10	10	10	2.5	a ●
14	7.6	11.4	9.8	9.00	-1.18	731.4	731.9	731.9	74	66	72	NE 2	NNE 3	NNE 1	8	8	10	.	↘
15	8.7	11.0	7.7	9.25	-0.75	731.5	730.4	730.4	73	67	89	NE 1	NW 1	SW 1	10	7	7	.	⊕ 2 1/2-4 ^p , p ⊖
16	6.3	14.2	8.5	9.42	-0.41	728.8	727.7	728.4	94	76	96	SE 1	NE 1	NNE 1	10	7	0	0.9	●°
17	8.0	12.4	10.6	10.56	0.91	728.2	728.7	728.7	93	88	98	SSE 1	E 1	SW 1	6	10	10	5.0	a Δ ² , p ●
18	9.9	14.8	12.2	11.09	2.62	727.5	726.6	726.2	98	87	98	S 1	NE 1	S 1	10	10	10	6.9	a ≡, p ●
19	11.5	14.6	11.4	12.50	3.21	725.2	724.6	724.6	99	73	78	SW 1	N 1	N 1	10	10	10	.	a ≡
20	8.2	15.8	14.2	12.43	3.32	722.1	718.7	718.9	93	55	60	E 1	SSW 3	SSW 1	3	9	10	.	a Δ, ↘
21	13.0	19.0	14.8	15.94	7.01	718.1	720.1	719.6	87	59	84	SW 3	SSW 3	NNE 1	10	10	10	2.6	n ●, ↘, ⊖ 11 3/4 ^p
22	14.0	16.9	17.2	15.89	7.14	717.6	718.8	720.8	82	75	74	W 1	SSW 3	SSW 2	9	10	10	5.1	● ↘, p K
23	12.9	18.0	12.2	14.51	5.94	722.1	722.7	723.8	92	61	90	ESE 1	SSE 2	SW 2	10	10	10	32.2	● ↘
24	18.5	11.9	7.0	10.67	2.28	725.0	726.5	728.4	72	70	77	SW 1	SW 2	NE 1	10	9	10	10.1	n ●
25	5.0	7.9	2.1	5.23	-2.99	729.1	729.6	729.9	74	62	94	N 2	N 2	S 1	6	5	0	.	↘
26	-1.0	11.2	8.9	6.25	-1.79	727.1	724.6	724.0	100	49	88	SW 1	SW 1	S 1	2	10	10	2.7	a Δ ² , p ●
27	14.9	17.3	15.1	14.78	6.87	721.1	720.7	718.9	66	72	81	SW 2	SSW 1	NE 1	10	10	10	5.0	● ↘, < 8 ^p
28	12.9	19.9	16.1	16.28	8.58	719.6	717.4	715.2	85	49	62	NE 1	SSW 3	SSW 3	10	3	10	15.0	n ●, K 2 ^a , ↘
29	10.2	9.6	6.8	9.13	1.68	717.7	720.4	722.0	72	73	81	S 2	SSW 2	S 1	10	10	10	4.7	n ● ↘
30	5.6	7.6	4.5	5.79	-1.33	724.5	726.5	728.5	60	45	68	NW 1	NNE 2	N 2	7	2	0	.	
31	-0.4	6.5	0.2	2.69	-4.45	729.3	729.3	729.3	95	59	92	SE 1	N 1	SW 1	2	0	0	.	
Mitt.	9.49	14.08	10.71	11.38	±2.99	724.85	724.76	724.94	86.5	69.6	84.0				8.1	7.6	6.8	155.8	
Temp.-Mitt. Oct. (1826-75): 9.88						24st. Mittel: 724.89 24st. Mitt.: 80.6						Windstill 6			24st. Mitt.: 7.4				
Oct. 1880 -M : 1.50						Mittlerer Barometerstand im Oct. (1836-75) : 726.50						N 45 S 40			Mittl. Bewölk. im Oct.				
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.91						Oct. 1880 -M : -1.51						NNE 32 SSW 78			1847-75: 6.9				
Pentadennmittel 1880 Abweich. vom Normalst.						Mittlere Feuchtigkeit im Oct. (1849-75) : 83.1						NE 30 SW 53			1880 -M: 0.5				
Sept. 28.-2. Oct. 11.33 -0.64						Oct. 1880 -M : -2.5						ENE 3 WSW 6			Mittl. Niederschlag Oct.				
3.-7. " 15.42 3.68												E 8 W 15			1826-75: 101.0				
8.-12. " 9.97 -0.91												ESE 2 WNW 2			1880 -M: 54.8				
13.-17. " 9.12 -0.89												SE 8 NW 15							
18.-22. " 13.75 4.84												SSE 5 NNW 9							
23.-27. " 10.28 2.06												(279 Beob.)							

1880 October.

St. Bernhard, Hospiz.

Länge von Greenwich: 7° 11'.

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	5.2	10.0	6.3	8.10	6.69	573.1	572.9	572.5	—	—	—	NE 0	NE 1	NE 1	0	1	1	.	
2	4.6	8.5	4.5	6.55	5.19	570.2	568.8	567.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	1	0	.	
3	0.8	2.5	3.6	2.50	1.29	564.7	563.9	564.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	2	8	10	8.2	p ● * ≡
4	3.3	7.2	3.2	4.86	3.80	563.9	564.7	565.7	—	—	—	NE 1	SW 2	SW 1	7	7	10	.	p ≡
5	2.8	3.2	2.2	2.26	1.35	565.3	565.8	565.3	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 3	10	10	10	56.9	● ² ↘
6	4.7	4.6	5.0	4.20	3.44	565.3	565.2	565.1	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 2	10	10	10	31.7	● ³ ↘ ≡
7	4.6	4.7	4.5	4.27	3.66	564.1	564.6	564.5	—	—	—	SW 2	SW 1	SW 2	10	10	10	.	≡ ²
8	3.8	-1.3	-3.4	-0.03	-0.50	562.7	562.0	563.8	—	—	—	SW 2	NE 3	NE 1	10	10	0	21.0	● *, ↘
9	-2.8	2.1	-0.7	-0.03	-0.38	564.2	564.8	564.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	4	8	.	
10	-1.9	1.1	-0.2	-0.30	-0.47	563.9	565.9	567.7	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	7	6	0	.	
11	-0.1	-0.1	-1.0	-0.16	-0.18	566.8	564.6	562.7	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 2	3	9	10	10.1	p *, ↘
12	-1.9	1.1	-2.4	-0.36	-0.82	560.7	561.3	562.9	—	—	—	SW 2	NE 1	NE 1	10	8	0	29.0	n *, a ≡
13	-3.8	-2.1	-4.3	-3.27	-2.97	562.7	562.7	564.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	3	7	10	.	p ≡
14	-5.0	-2.4	-4.1	-3.77	-3.32	565.5	567.8	568.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	0	0	.	a ≡
15	0.6	6.0	3.4	3.79	4.39	568.2	568.3	568.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	5	4	.	
16	3.2	6.7	3.0	4.11	4.66	567.6	567.2	567.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	8	4	3	.	
17	2.4	6.4	2.6	4.11	5.02	567.1	567.9	568.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	4	9	3	.	
18	2.1	6.5	2.1	3.92	4.99	567.0	566.0	565.7	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	9	6	9	.	
19	0.8	4.1	1.6	1.94	3.18	564.3	563.6	563.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	8	7	9	.	
20	1.1	3.0	2.2	1.65	3.02	561.5	560.4	560.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	9	10	10	.	≡
21	3.2	5.0	4.8	4.35	5.87	560.6	562.5	563.8	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	10	10	3	32.2	● ³
22	5.8	4.9	2.6	4.44	6.11	562.2	561.9	562.4	—	—	—	SW 2	SW 1	SW 1	5	10	10	28.0	● ³
23	0.3	2.9	-0.5	1.11	2.94	563.1	563.3	563.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	22.1	* ●
24	-1.2	-0.9	-3.3	-1.60	0.18	562.7	562.6	562.9	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	10	10	10	60.8	* ² ● ²
25	-8.0	-4.1	-5.1	-6.53	-4.40	563.0	564.2	564.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	2	0	0	.	
26	-2.7	4.1	3.5	2.11	4.39	564.8	564.9	565.8	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	1	8	10	20.6	● ³
27	7.0	5.9	4.5	5.31	7.74	564.9	563.5	562.9	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 3	6	10	10	28.4	● ³
28	-0.1	5.1	2.1	2.24	4.82	561.1	560.3	559.4	—	—	—	NE 1	SW 2	SW 2	2	7	10	13.8	n *
29	0.5	-0.2	-6.2	-2.93	0.40	558.4	557.7	558.0	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	10	10	10	37.8	* ²
30	-8.5	-9.8	-12.3	-10.69	-7.81	557.9	559.9	561.7	—	—	—	NE 3	NE 2	NE 2	10	2	0	10.7	n a * ≡
31	-9.9	-7.5	-8.8	-8.75	-5.73	562.3	563.1	564.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
Mitt.	0.34	2.49	0.30	1.07	±3.54	564.19	564.25	564.57	—	—	—				6.2	6.6	6.1	411.3	
Temp.-Mitt. Oct. (1841-67): -0.48 Oct. 1880 -M : 1.55 Reduction des Mittels ¹/₂ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.24 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Sept. 28.-2. Oct. 5.39 3.74 3.-7. " 3.62 2.71 8.-12. " -0.50 -0.47 13.-17. " 0.99 1.60 18.-22. " 3.26 4.63 23.-27. " 0.04 2.17																			
24st. Mittel: 564.33 Mittlerer Barometerstand im Oct. (1841-67) : 564.60 Oct. 1880 -M : -0.27																			
Windstill 2 N 0 S 0 NE 214 SW 136 E 0 W 0 SE 0 NW 0 (279 Beob.)																			
24st. Mitt.: 6.4 Mittl. Bewölk. im Oct. 1846-67: 6.1 1880 -M: 0.4 Mittl. Niederschlag Oct. 1841-67: 142.3 1880 -M: 269.0																			
Bemerkungen: 8. Schneehöhe 10.0^{cm} 11. " 9.0 " 12. " 25.0 " 23. " 18.0 " 24. " 47.0 " 28. " 10.0 " 29. " 30.0 " 30. " 10.0 " Total 159.0^{cm}																			

1880 October.
Boobachter: J. Caviezel.

Sils-Maria.

Länge von Greenwich: $9^{\circ} 46'$.
Breite: $46^{\circ} 26'$. Höhe: 1810^m .

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.																
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h																		
1	-0.1	15.0	4.0	6.2	0.9	621.4	619.8	619.7	70	36	42	S	0	SW	1	SW	0	0	0	0	L I														
2	-0.2	12.8	3.4	5.1	0.0	617.8	615.8	614.8	73	36	71	S	0	W	1	SW	0	0	0	0	L I														
3	3.8	10.8	7.0	7.0	2.1	611.2	610.1	610.1	84	68	90	S	0	S	1	S	0	10	8	10	≡ III														
4	5.6	11.2	7.2	7.8	3.0	610.8	611.8	613.0	80	76	85	S	0	S	2	S	1	5	7	10	≡ n-l, n ●														
5	6.0	7.2	6.4	6.8	1.7	614.0	614.6	614.4	92	83	85	S	1	S	1	S	1	7	10	10	8.1														
6	7.4	8.8	8.8	8.1	3.7	613.7	613.7	613.2	94	94	91	S	0	S	1	S	3	9	10	10	● n-1 ² , 8 ⁰ -n														
7	9.7	9.4	6.4	8.3	4.1	613.3	613.5	613.4	76	83	96	S	2	S	2	S	0	10	10	10	● ² , n ● ¹														
8	4.0	11.4	1.2	5.8	1.2	611.8	610.4	612.8	96	56	97	N	0	S	2	S	0	10	8	10	● 3-8 ⁰ , * -9 ⁰														
9	-3.6	5.4	2.4	1.2	-2.7	613.2	613.3	614.0	93	62	88	E	0	E	0	N	0	0	3	6	.														
10	0.8	4.8	-0.8	1.4	-2.3	613.1	613.8	616.1	84	77	84	NE	0	SW	1	SW	0	10	10	0	5.9	● 9 ¹ / ₂ -10 ¹ / ₂ ⁰													
11	-3.1	5.0	2.0	1.1	-2.4	616.4	614.0	612.4	77	64	84	S	0	S	1	S	0	4	10	10	8.0	.													
12	2.0	2.6	0.6	1.6	-1.9	610.8	609.9	611.4	92	91	92	NE	0	S	0	S	0	10	10	10	27.3	n ●, ●* *													
13	0.9	5.4	1.4	2.4	-0.8	612.0	611.5	612.6	89	73	77	E	0	N	1	N	0	10	5	6	.	?													
14	1.5	5.0	1.0	2.3	-0.7	615.0	615.8	616.9	74	60	73	N	1	N	1	N	2	8	0	0	.	.													
15	-3.0	8.2	-0.4	1.4	-1.4	617.4	617.2	617.0	89	35	84	N	0	N	0	N	0	0	0	0	.	.													
16	-2.3	7.4	3.6	2.7	0.1	616.4	615.6	615.0	88	65	78	S	0	S	1	S	0	2	8	10	.	.													
17	0.1	10.2	5.8	5.2	2.8	615.8	615.9	615.8	84	58	75	SE	0	S	1	S	0	0	7	10	.	.													
18	3.5	6.4	4.6	4.6	2.3	615.1	615.0	613.8	94	85	94	S	0	S	1	S	0	10	10	10	0.6	≡, ●° III													
19	4.6	8.4	5.0	5.8	3.7	612.5	611.9	611.6	95	81	94	S	0	SW	1	SW	0	10	5	10	.	≡, n ●°													
20	4.3	6.0	4.0	4.6	2.7	609.8	609.0	608.8	94	85	92	SW	0	SW	2	SW	1	10	8	10	.	≡, n ≡													
21	4.0	6.0	6.0	5.1	3.4	608.5	608.5	610.3	95	92	90	S	0	S	1	S	0	10	10	10	0.8	≡ ●°													
22	6.7	7.4	7.2	6.9	5.4	610.0	610.0	609.2	92	94	97	S	1	S	1	S	1	9	10	10	12.8	●, n ●													
23	5.4	10.8	6.4	7.3	6.0	610.1	610.1	609.7	98	63	94	NE	0	SW	1	S	0	10	3	8	1.9	● 7-8 ⁰													
24	4.2	6.4	-0.2	3.8	2.2	609.8	609.4	610.7	58	59	59	E	0	N	1	N	1	3	9	4	.	●°													
25	-3.0	2.4	-3.0	-1.4	-2.3	612.8	612.4	613.4	69	54	85	E	0	N	1	N	0	0	0	0	.	.													
26	-3.0	1.4	-1.4	-1.2	-1.9	613.0	612.7	612.4	73	77	91	S	0	S	2	S	1	4	2	10	0.8	≡ III, n ●°													
27	2.8	4.6	4.6	3.8	3.8	612.6	611.9	611.8	94	95	94	S	0	S	1	S	1	10	10	10	14.8	●, n ●													
28	3.4	5.5	5.2	4.8	4.1	609.7	609.1	608.8	94	90	83	S	0	SW	2	SW	2	10	10	10	12.8	● n-8 ³ / ₄ ⁰ u. II-n													
29	4.7	5.0	2.8	4.0	3.8	605.6	605.1	605.0	96	64	75	S	0	S	1	S	0	10	10	10	3.8	● n-8 ⁰													
30	-2.7	-1.4	-5.4	-3.4	-3.4	606.9	608.1	611.7	76	70	79	N	2	N	2	N	0	9	9	4	.	.													
31	-8.1	1.6	-5.0	-4.0	-3.8	612.5	612.4	612.8	78	44	75	NE	0	W	1	SW	0	0	0	0	.	.													
Mitt.	1.82	6.84	2.98	3.66	±2.58	612.62	612.33	612.57	85.1	69.9	83.4						6.5	6.5	7.0	152.2		Bemerkungen:													
Temp.-Mitt. Oct. (1864-75): 2.38						Mittel: 612.50						Mittel: 79.4						Windstill 50						Mittel: 6.7						6. Seit 8 ^h Ab. heftiger					
Oct. 1880 -M : 1.28																		N 12 S 31						Mittl. Bewölk.						SW (9 ^h : Sa).					
Reduction des Mittels ¹ / ₈ (7+1+9)						Mittlerer Barometerstand im Oct.						: 612.96						NE 0 SW 10						im Oct.						Thalfläche wieder schnee-					
auf das wahre 24stünd. Mittelnach						Oct. 1880 -M : -0.46												E 0 W 2						1864-75: 5.7						frei: 10 Ab. 15.					
Beob. auf dem St. Bernhard: -0.2						Mittlere Feuchtigkeit im Oct.						: 79.6						SE 0 NW 0						1880-M: 1.0						Höhe des gefall. Schnee's:					
Pentadenmittel 1880						(1864-75) : 79.6																		Mittl. Nieder-						8. 2 ^{am} ; 10. 3; 12. 7.					
Sept. 28.-2. Oct. 5.54						Oct. 1880 -M : -0.2																		schlag Oct.											
3.-7. " 7.50																								1864-75: 108.6											
8.-12. " 2.10																								1880-M: 43.7											
13.-17. " 2.80																																			
18.-22. " 5.40																																			
23.-27. " 2.38																																			

1880 October.
Beobachter: L. Chevallier.

Chaumont.

Länge von Greenwich: 6° 59'.
Breite: 47° 1'. Höhe: 1128^m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	9.3	17.7	9.7	12.0	3.6	675.0	673.8	672.7	80	58	91	NE	SE	NW	0	0	0	.	●° ≡	
2	10.7	16.5	9.7	12.1	3.9	670.8	668.7	666.5	71	67	81	NW	W	W	1	0	2	3	≡ n-1, ● 10 ^a -n	
3	7.7	7.7	7.9	7.6	-0.4	664.7	664.9	664.2	96	100	98	W	W	W	0-1	10	10	10	●	
4	8.1	8.5	11.1	9.0	1.2	668.6	664.0	663.2	100	93	100	SW	SW	SW	0-1	10	10	10	● 3 ^p	
5	9.1	11.3	11.7	10.5	2.9	664.0	663.5	662.5	96	96	92	SW	SW	SW	1-2	10	10	10	●, < III, n K ●	
6	10.7	17.9	15.9	14.6	7.2	662.8	661.8	662.1	98	66	58	SW	SW	S	1	4	8	9	● n-2 ^p	
7	12.7	14.9	11.7	12.9	5.7	662.6	662.7	663.2	81	71	80	SW	SW	N	0-1	10	10	8	└ I, n ●	
8	7.4	6.2	3.9	5.6	-1.4	662.7	664.2	665.7	97	94	95	SW	W	W	0	10	10	0	●° 12 ^a	
9	3.3	11.9	6.7	7.1	0.2	665.4	665.5	666.6	98	75	90	W	SW	NE	0	0	1	2	└ I, ● ≡ III-n	
10	4.5	9.3	5.5	6.2	-0.5	666.4	667.9	670.0	98	77	98	E	SE	NE	0-1	7	8	0	● ≡ n-4 ^p , └ III	
11	4.7	10.5	2.9	5.8	-0.7	669.6	667.7	665.2	93	94	100	NE	NE	NE	0-1	0	8	10	└ I, ≡ 10-11 ^a	
12	2.1	4.1	1.7	2.4	-3.9	662.6	663.5	665.1	100	100	100	SW	SW	W	0-1	10	10	0	└ I, ≡ 10 ^a , ≡° II	
13	1.9	3.9	1.0	2.1	-4.0	667.0	667.9	669.1	98	90	100	NW	N	NE	0-1	9	9	10	≡ 7 ^a -4 ^p	
14	1.9	3.5	2.1	2.3	-3.6	671.1	672.7	672.1	98	100	100	NE	NE	NE	0-1	0	10	10	● 10 ^a -2 ^p	
15	2.8	4.7	3.7	3.4	-2.8	671.5	670.4	669.9	100	92	95	E	NE	NE	0-1	10	10	10	● ≡ 1 ^{1/2} ^p -n	
16	6.9	7.1	7.4	6.9	1.4	668.7	667.4	667.8	75	95	92	SW	SW	SW	1	10	10	3	≡ n-1, ●	
17	8.5	12.5	8.4	9.6	4.3	668.0	669.1	668.7	89	77	100	SW	SW	SW	0-1	9	8	10	≡ 2 ^p	
18	8.5	9.1	8.1	8.4	3.3	668.3	667.7	667.1	100	98	98	SW	SW	NW	0-1	10	10	10	● ↘ III-n	
19	4.7	8.5	3.3	5.4	0.5	666.7	665.8	665.3	98	93	98	N	NE	E	0	6	6	8	● ↘	
20	3.9	8.4	8.1	6.6	1.9	662.3	660.2	658.6	98	93	94	SW	SW	SW	4	10	9	9	●, K III	
21	6.1	9.9	12.1	9.2	4.7	658.6	660.5	661.5	98	100	88	SW	SW	SW	2	10	10	10	● ≡, ↘ III	
22	11.7	10.5	8.9	10.2	5.9	659.3	660.2	660.8	78	95	98	SW	SW	W	2	9	10	10	● n-1, ≡	
23	8.9	10.7	8.1	9.0	4.9	663.2	662.4	662.4	98	87	93	SW	SW	NW	1-2	10	10	10	└ I	
24	3.3	0.1	-1.3	0.5	-3.4	664.2	665.8	667.9	100	98	98	NW	NE	NE	0	10	10	10	└ I, ↘ II, ● 1 ^p -n	
25	-1.1	3.1	-1.7	-0.1	-3.8	668.5	669.5	668.9	94	83	98	NE	NE	W	0	4	4	0	●°, ≡ 9 ^{1/2} ^a -n	
26	1.7	5.7	7.8	4.7	1.2	665.8	664.3	662.9	75	49	96	W	SW	SW	2	1	10	10	↘ ●° n-8 ^a , ↘ ● III	
27	9.8	10.9	10.1	9.9	6.5	662.2	662.1	660.5	98	96	98	SW	SW	SW	1	10	10	10	a ↘, n *°	
28	8.5	12.5	9.3	9.9	6.7	659.6	659.3	656.4	100	88	92	SW	SW	W	9	10	5	10	└ I	
29	3.7	3.7	-0.3	2.2	-0.8	656.8	658.4	660.0	83	71	95	W	NW	NW	2	10	9	9		
30	-2.5	0.3	-2.1	-1.8	-4.4	664.2	666.2	667.6	90	100	98	NW	NE	NE	0-1	1	8	0		
31	-5.0	0.9	-3.5	-2.7	-5.3	667.7	667.9	668.5	95	82	86	NE	SE	NE	0	0	0	0		
Mitt.	5.60	8.47	6.05	6.51	+3.24	665.27	665.89	665.26	92.7	86.4	93.5					6.8	7.7	6.8	214.5	Bemerkungen: 7. Ab. Blitze i. SW; Nachts Gewitter. 20. Seit Ab. heftiger Sturm (9 ^h : SW.). 22. Ab. Gewitter. 23. Ab. starker Wind. 27. Ab. 11 ^h sehr heftiger Re- gen. — Nebel auf dem See Vorm. früh: 1. 2. 11. 12 Ab. 16 u. Ab. 17. 22. 25. — Alpen sichtbar: 3 Vorm. früh. 5 11 ^h Mitt. 20 Mitt. 22 Vorm. früh. 25 Ab. 30 id. — Alpen klar: 1. 2. 6 Vorm. 7 id. 8 Ab. 9 Vorm. 10 Ab. 11 Vorm. 15 Ab. 16 Vorm. früh. 26 Vorm. 28 Nachm. 31.
Temp.-Mitt. Oct. (1864-75) : 5.55 Oct. 1880 -M : 0.96 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beobachtungen in Genf und auf dem St. Bernhard : -0.2					Mittel: 665.29 Mittel: 90.8 Mittlerer Barometerstand im Oct. (1864-75) : 665.73 Oct. 1880 -M : -0.44 Mittlere Feuchtigkeit im Oct. (1864-75) : 85.6 Oct. 1880 -M : 5.2					Windstill 22 N 1 S 1 NE 7 SW 46 E 1 W 15 SE 0 NW 11					Mittel: 7.1 Mittl. Bewölk. im Oct. 1864-75: 6.5 1880-M: 0.6 Mittl. Nieder- schlag Oct. 1864-75: 102.8 1880-M: 112.2					
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Sept. 28.-2. Oct. 9.06 0.52 3.-7. " 10.92 3.82 8.-12. " 5.43 -1.26 13.-17. " 4.86 -0.84 18.-22. " 7.98 3.26 23.-27. " 4.80 1.08																				

1880 October.

Neuenburg: Observatorium.

Länge von Greenwich: 6° 57'.
Breite: 47° 0'. Höhe: 488m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.		
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Radn. 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	13.6	8.9	9.7	-2.1	727.4	726.1	724.7	91	80	81	NE	0	NE	0	W	0	10	1	0	.
2	8.9	17.7	14.4	13.5	1.9	723.1	720.8	718.6	94	77	74	SW	1	SW	0	SW	2	10	2	0	n (2/3) ↘
3	12.5	13.8	11.6	12.8	0.9	716.6	716.8	716.2	83	86	95	W	1	SW	2	SW	0	10	10	10	● 6 ¹ / ₂ -12 ^a u. 7 ¹ / ₂ ^p -n
4	8.4	9.8	9.9	9.2	-2.0	715.7	715.4	715.1	93	96	96	NE	2	NE	1	E	0	10	10	10	●, n ●
5	11.6	15.3	12.7	13.0	2.0	715.4	714.5	712.7	87	89	98	W	1	NE	0	N	0	10	10	10	●, n ●
6	11.6	19.8	15.7	15.5	4.7	713.8	712.8	712.2	99	77	87	SW	1	E	0	NE	0	8	9	10	● 2 ³ / ₄ -3 ^p u. 9 ³ / ₄ ^p -n
7	13.5	15.9	16.5	15.1	4.5	718.0	714.2	714.1	98	92	94	NE	0	NE	0	NE	2	10	10	10	● n-10 ¹ / ₄ ^a , n K ●
8	11.5	11.2	8.9	10.9	-0.1	714.4	716.5	718.9	97	96	81	NW	1	SW	1-2	SW	1	10	10	0	● n-3 ^p
9	6.5	13.4	8.3	9.2	-1.0	718.8	718.2	718.5	97	74	89	NE	0	NE	0	NW	0	10	1	0	n (9/10) K ●
10	8.5	13.8	7.5	9.6	-0.4	719.6	720.4	723.6	97	80	98	N	0	NW	0	W	0	10	7	0	.
11	6.5	9.9	8.7	8.2	-1.6	722.6	720.3	717.9	100	89	93	N	0	NW	0	NE	3	10	10	10	↘ ● 9 ¹ / ₄ ^p -n
12	6.5	8.1	5.0	6.3	-3.8	716.1	716.7	718.4	83	88	94	NE	1	NE	0	NW	0	10	10	0	● n-8 ^a
13	5.8	10.8	7.4	7.5	-1.9	719.8	721.8	722.8	96	74	78	NW	0	W	0	NE	3	9	10	10	↘ 7 ¹ / ₂ ^p -n
14	5.1	9.0	8.1	7.2	-2.0	725.2	725.8	726.2	88	80	82	NE	0	NE	1-2	NE	1	0	10	10	.
15	5.8	8.7	5.5	6.5	-2.5	725.0	724.0	723.5	82	75	88	NE	3	NE	2	NE	0	5	10	6	a ↘, ∪ ² III
16	5.7	8.5	7.9	7.2	-1.5	721.7	721.2	721.4	88	88	97	NE	0	NE	1	NE	0	10	10	10	● 10 ¹ / ₂ -12 ^a
17	7.9	11.9	10.8	10.0	1.5	721.8	721.4	721.9	100	87	97	NE	0	NE	1	NW	0	10	10	10	● 1 ¹ / ₂ ^p -n
18	10.5	12.8	11.7	11.5	3.2	720.6	719.7	719.1	97	98	98	NE	0	NE	0	NW	0	10	10	10	●, n ●°
19	8.9	12.8	7.9	9.7	1.6	718.7	718.8	718.3	99	76	89	NW	0	NE	2	NW	0	5	4	8	∪ 10 ^p
20	6.5	13.3	12.8	10.7	2.8	715.6	711.9	710.0	97	77	73	NW	0	W	0	SW	3	9	8	10	↘ 8 ^p -n, n ●
21	11.7	14.5	8.1	11.2	3.5	710.2	711.9	712.9	94	93	94	SW	3	SW	3	SW	0	10	10	10	↘ ● n-4 ^p , n ●°
22	5.9	8.7	11.9	8.6	1.1	711.6	712.2	713.0	97	94	98	NE	1	NE	0	NE	0	10	10	10	p <, K ● III-n
23	12.5	15.3	11.7	13.0	5.7	714.7	714.8	715.5	96	83	96	W	2	SW	2	SW	2	10	10	10	a ●, n ●°
24	10.9	6.1	3.3	6.6	-0.5	717.3	720.2	721.8	95	85	87	W	3	NE	2	NW	1	10	9	10	↘ I
25	2.9	7.8	1.1	3.4	-3.5	723.8	723.1	722.7	89	68	85	NE	1	NE	1	NW	0	10	2	0	.
26	1.7	8.4	9.1	6.2	-0.5	719.5	716.9	716.9	85	79	95	W	2	SW	1	NW	1	3	10	10	└ I, ● 1 ¹ / ₂ ^p -n
27	11.7	13.5	14.8	13.0	6.5	713.6	713.8	712.2	94	94	89	SW	3	SW	2	NW	1	10	10	10	↘ I, ● n-6 ^p , n ●°
28	11.3	16.9	15.1	14.2	7.8	711.8	709.8	707.4	95	65	65	SW	1	SW	3	SW	3	10	5	10	● n-7 ¹ / ₄ ^a u. 9 ^p -n, p n ↘
29	9.8	10.7	7.1	8.8	2.6	709.6	711.0	714.8	65	57	70	SW	3	SW	3	SW	2	10	7	10	a ↘, ●° 6 ¹ / ₄ -6 ¹ / ₂ ^p
30	2.8	6.8	3.3	3.9	-2.1	718.0	719.9	722.2	69	51	64	NW	2	NE	2	E	1	3	5	0	.
31	-2.1	5.7	-0.7	0.8	-5.0	722.7	722.7	722.9	96	67	89	NE	0	NE	0	NW	0	0	0	0	└ I
Mitt.	7.97	11.68	9.18	9.41	+2.59	717.94	717.81	717.93	91.3	81.1	87.5							8.5	7.7	6.9	203.7
Temp.-Mitt. Oct. (1864-75): 8.72 Oct. 1880 -M : 0.69 Reduction des Mittels $\frac{1}{8}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob. : -0.2 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. : Sept. 28.-2. Oct. 10.78 -1.22 3.-7. " 13.02 2.02 8.-12. " 8.72 -1.23 13.-17. " 7.68 -1.29 18.-22. " 10.34 2.44 23.-27. " 8.44 1.54																					
Mittel: 717.89 Mittel: 86.7 Mittlerer Barometerstand im Oct. (1864-75) : 718.96 Oct. 1880 -M : -1.07 Mittlere Feuchtigkeit im Oct. (1864-75) : 82.5 Oct. 1880 -M : 4.2																					
Windstill 44 N 0 S 0 NE 30 SW 43 E 1 W 9 SE 0 NW 6																					
Mittel: 7.7 Mittl. Bewölk. im Oct. 1864-75: 7.2 1880 -M: 0.5 Mittl. Niederschlag Oct. 1864-75: 98.0 1880 -M: 105.7																					
Bemerkungen: 8/9. Nachts Gewitter und starker Regen. 10. Vorm. 12 ^a id.; Mitt. SW-Wind auf dem See. 15. Ab. 8 ¹ / ₄ ^a sehr grosser Mondhof. 19. Ab. 10 ^b Mondhof. 22. Ab. 5 ¹ / ₂ ^a Blitze i. NE: 8 ^b 40 ^m bis Nachts Gewitter a. SW kommend. — Windstösse: 2/3 Nachts. 11 seit 8 ^b Ab. (a. NE). 13 seit 7 ¹ / ₂ ^a Ab. (id.). 20 seit 8 ^b Ab. (a. SW). 21 bis 4 ^a Ab. 28 seit 11 ¹ / ₄ ^a Vorm. (a. SW, sehr stark Ab. u. Nachts). 29 seit 8 ¹ / ₂ ^a Vorm. (aus SW). — Bodennebel Vorm.: 2 6 ^b . 9 6—6 ¹ / ₂ ^a . 11 früh (sehr stark). 16 5 ^b . — Nebel am Chaumont Vorm.: 1. 2 früh. 4.																					
5 Mitt. 8. 9 7 ^h . 12. 14 Mitt. 15. 16. 18 früh. 19 Mitt. 21 id. 22 früh. 23 id. 24 Mitt. 25 früh. 27 Mitt. 28 früh. — Nebel auf dem See Vorm. früh: 1. 2. 17 (sehr stark). — Nebel auf dem andern Seeufer Vorm. früh: 6. 16 7 ^h . 19. 20. 22. — Alpen sichtbar Mitt.: 2. 3 Vorm. früh. 6. 8 Ab. 9. 23. 26 Vorm. früh. 27 id. 28. 31 tagsüber.																					

Länge von Greenwich: 9° 33'.
Breite: 47° 23'. Höhe: 478^m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.							
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h									
1	7.8	14.4	9.2	10.3	-1.6	728.4	727.8	726.0	90	77	93	NW	0	N	0	0	1	0	.	≡ n-l						
2	7.0	17.0	11.0	11.5	-0.2	723.9	721.6	719.8	89	62	83	N	0	N	0	0	0	0	.	● 8 ^a -n						
3	9.6	14.8	9.8	11.2	-0.3	716.8	717.2	717.4	87	80	96	SW	0	SW	0	10	9	10	36.1	a ●						
4	6.2	9.1	11.2	8.6	-2.7	718.7	718.1	716.4	88	91	91	NE	0	NE	0	10	10	10	5.2	● n-l, n ↘						
5	12.2	18.4	20.8	16.9	5.8	716.3	715.7	714.3	92	69	36	N	0	S	0	1	10	9	10	.	↘ n-l					
6	15.8	24.0	22.8	20.7	9.8	714.8	713.8	713.8	66	38	40	N	0	S	2	1	1	10	10	.	↘ n-l					
7	22.2	20.6	14.4	18.9	8.2	713.4	715.3	716.5	40	68	87	S	2	N	0	9	7	1	.	↘ I, ● 9 ^a , ● 1 1/4 ^a -n						
8	14.2	16.4	7.7	12.6	2.1	714.8	715.6	720.2	77	64	92	W	2	NE	0	8	10	10	37.8	a ●						
9	6.6	16.2	9.2	10.5	0.2	720.2	719.6	720.2	87	51	73	W	0	NE	1	0	0	0	.	● n-l						
10	8.1	12.4	8.6	9.5	-0.6	720.7	722.5	724.9	84	79	94	N	0	N	0	10	6	3	.	≡ 7 1/4 ^a , ☉ 10 ^p						
11	5.8	12.8	8.2	8.7	-1.2	723.8	722.2	720.2	93	76	88	N	0	NW	0	2	2	10	1.2	● III						
12	6.6	8.0	7.3	7.1	-2.6	717.3	717.8	719.6	97	98	98	N	0	N	0	10	10	10	11.8	●						
13	7.4	11.4	10.4	9.5	0.0	720.6	720.7	723.4	96	77	76	N	0	N	0	10	9	10	0.5	● n-l						
14	6.0	10.2	8.0	8.2	-1.1	726.5	727.2	727.8	91	81	85	NW	0	NW	0	10	9	10	.	≡ 7 1/4 ^a , ☉ 10 ^p						
15	4.4	11.0	6.8	7.2	-1.9	727.0	725.3	724.7	95	73	85	NW	0	NW	0	1	0	0	.	● 4 1/2-5 1/2 ^p						
16	4.0	9.7	8.8	7.3	-1.6	722.9	722.7	722.0	98	86	96	NW	0	S	0	9	10	7	0.2	● 5 ^p -n						
17	8.0	12.6	10.4	10.1	1.4	722.4	722.1	722.7	91	79	98	SW	0	SW	0	10	9	10	5.5	a ●						
18	10.3	12.6	11.0	11.1	2.6	721.4	721.6	720.4	99	96	99	SW	0	SW	0	10	9	10	27.6	● n-l						
19	10.6	9.8	8.3	9.4	1.1	720.1	720.3	719.6	98	88	96	SW	0	NW	0	10	10	9	1.4	● n-l						
20	8.0	11.8	8.8	9.3	1.2	716.7	713.7	711.4	97	84	97	NW	0	NW	0	10	10	7	2.1	●						
21	10.8	6.9	6.2	7.8	-0.1	710.6	715.1	715.7	98	95	96	NW	0	NW	0	10	10	10	24.8	p n ●, n ↘						
22	6.0	8.2	10.9	8.2	0.5	713.1	713.6	714.0	99	98	99	NW	0	NW	0	9	10	10	20.2	n (23/24) ●						
23	11.6	17.0	13.4	13.8	6.8	714.9	714.7	714.9	94	61	70	W	0	SW	0	10	6	10	11.5	● n-l, * 10 ^a						
24	5.4	2.8	1.9	2.5	-4.8	719.2	722.1	723.8	98	84	92	N	0	NW	0	10	10	10	1.0	↘ I, ● III-n						
25	2.0	5.4	1.4	2.7	-4.4	725.1	724.7	724.1	91	77	92	NW	0	NW	0	9	1	0	.	↘ n-l, ●						
26	0.0	8.2	8.8	5.5	-1.4	720.7	718.8	716.7	100	75	97	NW	0	NW	0	7	7	10	18.7	● n-l, ↘ II						
27	11.0	12.4	12.4	11.7	5.0	715.9	714.8	714.3	100	98	96	W	0	SW	0	10	10	10	30.0	● 2 ^a -II, p ↘						
28	11.8	19.0	18.6	16.3	9.8	712.8	710.2	707.6	75	43	42	SW	1	SW	2	10	6	1	0.9	△° 7 ^a						
29	10.8	8.6	6.7	8.5	2.2	709.3	710.8	714.8	70	81	77	W	1	SW	2	8	10	8	6.2							
30	4.6	5.4	1.0	3.4	-2.7	719.0	721.4	724.0	74	71	73	SW	0	NE	0	9	8	0	0.1							
31	-1.2	4.6	0.1	1.0	-4.9	723.7	723.6	723.9	81	71	85	NW	0	NW	0	0	0	0	.							
Mitt.	8.21	11.99	9.49	9.70	+2.85	719.08	719.07	719.20	88.1	76.5	84.6					7.5	7.0	6.5	242.6	Bemerkungen:						
Temp.-Mitt. Oct. (1864-75) : 8.89						Mittel: 719.12					Mittel: 83.1					Windstill: 78					Mittel: 7.0					6. Vorm. früh Berge sehr nahe. 15. Ab. 9 ^{3/4} ^h Mond- ring. 22/23. Nachts Wz. 27. Vorm. früh starker Wind. 29. Nachm. 3 1/2 ^h Regen- bogen. 30. Vorm. 7 ^h Graup- eln. — Schnee auf den Bergen Vorm. früh: 9 (auf Altman u. Rhätikon; Spur von Schnee auf der Kamor- spitze). 25 (auf Ruppen). 30 (Kamor u. Föhnern an- geschnitten). — Föhn: 5 seit 1 1/2 ^h Nachm. (Nachts heftig). 6 (Vorm. früh in der Höhe; Nachts heftig). 7 Vorm. früh. 23 seit 10 ^h Vorm. 27/28 Nachts. 28.
Oct. 1880 -M : 0.81																N 1 S 6					Mittl. Bewölk.					
Reduction des Mittels 1/2 (7+1+9)																NE 1 SW 9					im Oct.					
auf das wahre 24stünd. Mittelnach																E 0 W 3					1864-75: 6.0					
50jähr. Genfer Beob. : -0.2																SE 0 NW 0					1880 -M: 1.0					
Pentadenmittel 1880					Abweich. vom Normalst.																Mittl. Nieder- schlag Oct. 1864-75: 115.5 1880 -M: 127.1					
Sept. 28.-2. Oct. 10.82					-1.24																					
3.-7. "					15.26	4.18																				
8.-12. "					9.68	-0.42																				
13.-17. "					8.48	-0.64																				
18.-22. "					9.16	1.06																				
23.-27. "					7.24	0.14																				

Länge von Greenwich: $8^{\circ} 39'$.
Breite: $46^{\circ} 53'$. Höhe: 454^m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.						
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h								
1	7.4	13.2	8.8	9.6	-2.6	730.6	729.7	728.1	89	69	89	SE	0	SE 0-1	SE	0	10	2	0	≡ I					
2	6.6	16.0	10.8	10.8	-1.2	726.5	723.7	722.1	85	53	87	SE	0	SE 0	SE	0	0	2	0						
3	10.0	14.6	12.0	12.0	0.1	719.4	719.7	719.6	81	71	90	SE	0	SW 0	SW	0	9	10	10	8.3 ● 10 ^a -n					
4	9.8	12.6	13.2	11.6	-0.1	719.8	719.4	718.2	92	80	84	SW	0	NE 0	SW	1	10	10	10	0.6 a ●°, n ↗ ●° I					
5	15.2	23.0	21.0	19.6	8.0	718.6	717.5	716.4	73	37	35	W	0	S 2	S	2	10	10	1						
6	22.0	24.6	23.6	23.2	11.9	716.7	715.8	715.6	34	35	35	S	2	S 2	S	2	7	9	10						
7	22.2	21.4	15.2	19.4	8.3	715.8	716.7	717.6	37	54	85	S	1	SE 0-1	SE	1	7	6	0						
8	14.6	14.0	10.0	12.7	1.8	717.9	718.8	722.2	80	76	84	W	0-1	W 0	W	0	10	10	4	11.4 a ●					
9	7.2	14.2	9.0	9.0	-0.8	722.3	721.3	722.0	80	46	74	N	0	NW 1	NW 0-1	0	3	0							
10	9.0	14.0	9.2	10.5	-0.1	723.0	724.3	726.3	86	63	84	NW	0	SE 0	SE	0	10	10	0						
11	5.6	13.0	10.6	9.5	-0.9	726.1	724.1	722.0	88	67	82	SE	0	SW 0	SW	0	3	5	10	1.3 n (11/12) ●					
12	8.2	9.6	8.6	8.6	-1.6	718.4	720.1	721.9	86	84	79	SW	0	SW 0	SW	0	10	10	10	3.8 a ●					
13	6.0	9.6	8.4	7.8	-2.2	722.5	723.4	725.6	91	74	83	SE	0	SE 0	SE	0	3	10	9	≡° II					
14	8.0	10.4	9.0	8.9	-1.0	728.8	729.2	729.6	83	69	86	SE	0	SE 0	SE	0	10	10	10	a ≡°					
15	6.6	10.2	7.8	7.8	-1.9	729.0	727.1	726.9	80	78	86	SE	0	SE 0-1	SE	0	8	2	3						
16	6.4	11.0	9.0	8.6	-0.9	725.0	725.2	724.4	88	74	89	SE	0	SE 0	W	0	10	10	3	0.3 ≡ I, ●° 3 ^p					
17	8.0	14.0	11.0	10.8	1.6	724.3	724.4	725.5	86	70	95	SE	0	W 0	W	0	5	10	10	6.8 p ●					
18	10.6	13.6	12.0	11.9	2.3	723.7	723.5	722.7	87	86	95	W	0	W 0	W	0	10	10	10	14.8 a ●, ≡ II					
19	11.6	10.8	9.6	10.4	1.5	721.9	722.2	721.6	93	85	89	W	0	W 0	W	0	10	10	10	4.1 ● n-1					
20	9.0	13.4	10.0	10.6	1.8	718.1	715.5	713.8	92	74	86	W	0	W 0	W	0	4	10	10	4.0					
21	12.8	10.6	9.2	10.7	2.1	713.6	716.6	717.5	92	87	89	W	0	W 0	W	0	10	10	10	17.4 n a ●					
22	8.8	11.8	12.6	10.5	2.1	714.9	715.5	716.9	89	80	93	W	0	W 0	W	0	10	10	9	30.7 ≡ I, ●°					
23	11.8	17.4	12.4	13.7	5.5	718.9	717.2	717.9	90	62	88	W	0	W 0	W	0	10	5	10	12.6 ● n-1 u. III-n					
24	10.9	5.2	4.8	6.8	-1.2	719.5	723.7	725.2	89	81	87	W	0	W 1	W	1	10	10	10	22.0 ↗ 8 ^{1/2} °, a ●					
25	4.6	6.6	2.6	4.4	-3.5	726.6	726.8	726.8	84	66	89	NW	0	SE 0-1	SE	0	10	3	0	≡ I					
26	1.4	9.2	8.6	6.2	-1.5	723.2	720.7	720.2	85	62	92	SE	0	W 0-1	W	0	2	10	10	18.7 ↗ 1, ● 4 ^p -n					
27	11.0	13.6	13.9	12.6	5.1	718.0	717.8	717.0	90	80	75	SW	0	SW 0	SW	0	10	10	10	14.4 ● 11 ^a -n, n ↗					
28	11.2	19.0	18.2	15.9	8.8	717.0	713.6	710.5	87	38	35	SW	0-1	S 2	S 2-3	4	3	0	2.6 p n ↗, n ●						
29	11.3	10.0	8.2	9.3	2.6	711.7	714.0	716.8	83	82	76	SW	0	SW 0	NW 1	10	10	10	14.1 ≡ I, a ●						
30	4.0	5.0	1.4	3.3	-3.7	720.8	723.4	726.1	83	72	82	NW	1	NW 1	NW 1	10	9	1	0.2						
31	-1.0	5.0	0.0	1.1	-5.7	726.4	726.8	726.4	73	46	85	NW	0	NW 0	NW 0	0	0	0							
Mitt.	9.39	12.79	10.31	10.63	+2.98	721.24	721.29	721.59	82.5	67.9	80.9						7.5	7.7	6.1	187.5					
Temp.-Mitt. Oct. (1864-75): 9.70 Oct. 1880 -M : 0.93 Reduction des Mittels ¹ / ₂ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.2 Pentadenmittel 1880 : Abweich. vom Normalst. Sept. 28.-2. Oct. 10.72 -1.66 3.-7. " 17.14 5.64 8.-12. " 10.24 -0.32 13.-17. " 8.78 -0.90 18.-22. " 10.82 2.06 23.-27. " 8.74 0.68						Mittel: 721.28 Mittel: 77.1 Mittlerer Barometerstand im Oct. (1864-75) : 722.00 Oct. 1880 -M : -0.72 Mittlere Feuchtigkeit im Oct. (1864-75) : 83.1 Oct. 1880 -M : -6.0						Windstill 68 N 0 S 15 NE 0 SW 2 E 0 W 3 SE 3 NW 6						Mittel: 7.1 Mittl. Bewölk. im Oct. 1864-75: 5.9 1880-M: 1.2 Mittl. Niederschlag Oct. 1864-75: — 1880-M: —						Bemerkungen: 12. Vorm. früh Schnee auf den Bergen; Mitt. id., tief herab. 13. Vorm. früh Nebelstreifen an den Bergen. 18. u. 20. Vorm. früh Nebel an den Bergen. 24. Vorm. 8 ^{1/2} ° starker Wind. 30. Vorm. früh Schnee bis in die Hügellregion herab. — Föhn: 4/5 Nachts 12 ^{1/2} -3 ^h (stark). 5 seit 9 ^{1/2} ° Vorm. bis 7 9 ^h Vorm. 27/28 Mitternacht (sehr stark). 28 seit 11 ^h Vorm. bis Mitternacht (Ab. stark).	

1880 October.
Beobachter: A. Garbald.

Castasegna.

Länge von Greenwich: 9° 31'.
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	7.7	18.1	10.7	12.0	-0.8	708.4	707.4	707.6	68	46	81	E	1 SW	0 NE	0	1	0	.	
2	8.1	18.0	11.3	12.2	0.0	705.0	702.3	701.3	68*	47	75	E	0 SW	1 NE	0	0	0	.	
3	11.6	16.6	13.4	13.7	1.7	698.1	696.6	697.4	86	64	85	NW	0 SW	1 NE	0	10	9	10	.
4	10.7	16.7	14.2	13.7	1.9	698.1	699.3	700.6	88	77	94	NE	0 SW	1 NE	0	8	9	10	3.9
5	12.7	15.7	12.2	13.3	1.7	701.7	702.0	702.0	94	82	94	NE	0 N	0 NE	0	9	10	10	18.3
6	12.0	12.7	13.2	12.4	1.0	701.0	700.9	700.8	96	96	99	N	0 SW	0 N	0	10	10	10	28.2
7	12.3	14.9	12.7	13.3	2.0	699.5	700.0	700.9	98	96	95	N	0 N	0 —	0	10	10	10	71.5
8	10.8	13.8	8.7	10.9	-0.2	698.1	696.8	699.5	95	93	75	NE	0 NW	0 E	1	9	10	0	36.4
9	7.1	12.3	9.2	9.7	-1.2	701.0	701.5	702.7	67	66	81	N	0 SW	0 NE	0	0	3	10	.
10	8.9	12.0	8.2	9.5	-1.2	700.9	702.9	704.7	77	70	70	E	0 SE	1 NE	0	10	1	0	19.6
11	7.8	11.4	8.2	8.8	-1.7	704.5	703.5	701.2	65	57	94	NE	0 SW	1 NE	0	3	9	10	9.5
12	7.7	8.6	7.1	7.6	-2.7	697.5	697.4	700.2	98	92	91	N	0 N	0 NE	0	10	10	8	33.4
13	7.2	12.2	9.7	9.5	-0.7	700.4	699.5	700.3	91	63	60	E	0 SW	0 NE	1	9	9	2	.
14	8.7	15.5	11.7	11.8	1.3	703.0	703.5	704.6	62	37	36	NE	1 E	1 NE	2	4	0	0	.
15	6.2	12.9	7.3	8.6	-1.2	705.1	705.3	705.7	66	44	74	NE	0 W	0 NE	0	1	1	8	.
16	6.3	12.0	8.9	9.1	-0.5	705.6	704.2	704.3	76	65	90	NE	0 SW	0 N	0	9	7	10	.
17	6.1	12.6	9.8	9.8	-0.2	703.7	703.5	704.6	90	69	86	NE	0 SW	1 NE	0	4	4	10	.
18	9.7	12.6	10.2	10.6	1.3	703.4	702.6	702.2	84	76	94	E	0 SW	0 NE	0	10	10	10	0.7
19	10.0	12.7	11.2	11.1	2.0	700.5	699.6	699.2	97	86	96	NE	0 W	1 SW	0	10	10	10	0.6
20	10.3	11.1	10.5	10.4	1.6	696.9	696.3	696.1	97	92	96	SW	0 W	0 E	0	10	10	10	1.3
21	10.8	13.2	10.7	11.2	2.5	695.8	696.5	698.0	93	84	90	NE	0 NE	0 E	0	10	10	10	0.9
22	11.2	11.5	12.3	11.5	2.9	697.1	696.6	696.4	92	98	96	NE	0 SW	0 SE	0	10	10	10	12.4
23	11.5	17.2	12.2	13.4	5.0	696.5	695.8	695.8	94	71	90	E	0 E	0 E	1	9	2	3	2.5
24	8.3	15.2	10.0	11.0	2.8	694.3	695.7	699.1	71	39	35	E	1 NE	1 NE	0	1	5	0	.
25	6.7	11.7	3.9	7.2	-0.8	701.5	701.3	704.1	36	25	72	NE	0 SW	0 E	0	0	0	2	.
26	3.2	9.1	5.7	5.8	-2.1	703.7	702.9	703.7	91	60	78	E	0 SW	0 —	0	1	2	10	1.0
27	7.5	7.4	6.4	6.9	-0.8	701.2	700.8	699.8	88	91	98	E	0 SW	0 —	0	10	10	10	23.1
28	7.9	9.7	9.4	8.8	1.3	696.9	696.4	694.3	99	85	98	W	0 W	0 —	0	10	10	10	19.3
29	9.6	10.2	9.6	9.6	2.2	691.5	691.4	691.1	96	98	87	NE	0 E	0 NE	0	10	10	7	1.1
30	7.6	8.3	4.1	6.5	-0.7	694.5	697.6	702.0	28	29	36	NE	1 E	2 NE	0	2	3	0	.
31	-0.4	6.8	0.4	1.9	-5.1	703.3	702.6	703.3	57	42	73	E	0 SW	0 NE	0	0	0	0	.
Mitt.	8.67	12.65	9.45	10.65	+1.65	700.30	700.09	700.79	80.9	69.0	80.9					6.4	6.3	6.4	279.2
Temp.-Mitt. Oct. (1864-75): 9.47 Oct. 1880 -M : 0.58 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob. : -0.2 Pentadenmittel 1880 : -0.2 Sept. 28.-2. Oct. 12.00 -0.52 3.-7. " 13.28 1.66 8.-12. " 9.30 -1.40 13.-17. " 9.66 -0.16 18.-22. " 10.96 2.04 23.-27. " 10.88 2.82																			
Mittel: 700.38 Mittel: 76.9 Mittlerer Barometerstand im Oct. (1864-75) : 700.97 Oct. 1880 -M : -0.59 Mittlere Feuchtigkeit im Oct. (1864-75) : 77.2 Oct. 1880 -M : -0.3																			
Windstill 74 N 0 S 0 NE 6 SW 5 E 7 W 1 SE 1 NW 0																			
Mittel: 6.4 Mittl. Bewölk. im Oct. 1864-75: 5.7 1880-M: 0.7 Mittl. Nieder- schlag Oct. 1864-75: 214.4 1880-M: 64.8																			
Bemerkungen: 7. Ab. 6-8^h Gewitter. 8. id. 10. Nachm. Schnee tief herunter. 12. Vorm. 10-11^h Gewitter. 15. Ab. Mondhof. 30. Vorm. windig (Nord- föhn, E2). Schnee auf den Bergen Ab.: 8. 10. 12.																			

1880 October.
Beobachter: C. Rezzonico.

Lugano.

Länge von Greenwich: 8° 57'.
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	13.6	21.3	13.2	15.8	1.2	743.3	743.3	743.1	78	64	93	S	0	S	0	0	0	1	Δ I		
2	12.6	21.3	13.2	15.5	1.1	741.0	738.2	736.9	89	65	93	S	0	S	0	0	0	1	Δ I		
3	13.6	19.4	14.6	15.7	1.5	733.9	732.0	732.7	90	68	87	SE	0	S	0	7	3	8	Δ I		
4	13.6	19.6	16.8	16.5	2.5	733.7	734.9	736.2	91	73	89	S	0	S	0	9	8	10	Δ I, ● 9-11 ^p		
5	16.0	18.4	15.4	16.4	2.6	737.9	737.8	737.2	88	88	92	S	0	S	0	10	10	10	● 0 ^h /4-1 ^p , 4-6 ^p u. 10-12 ^p		
6	15.6	16.8	18.0	16.5	2.8	736.9	735.4	735.7	94	93	85	W	0	W	0	10	10	10	●		
7	20.2	20.6	14.2	18.1	4.6	734.8	735.2	735.9	63	69	95	SE	2	SE	0	10	10	10	↗ n-I, K, ● 2 5 ¹ / ₂ -12 ^p		
8	14.4	20.4	12.0	15.4	2.1	733.4	731.5	734.6	95	74	78	SE	0	SE	2	10	7	1	↗ II, K, ● 6 ^p		
9	10.6	18.8	12.4	13.7	0.6	737.2	737.2	738.2	59	59	88	E	1	SE	0	0	2	9	6.0		
10	10.6	16.0	10.6	12.2	-0.7	739.1	738.9	740.6	93	69	88	SE	0	NW	0	10	1	0	8.0		
11	9.2	14.2	11.8	11.5	-1.2	741.1	740.1	737.7	91	75	92	NW	0	NW	0	10	10	10	36.8		
12	9.9	11.8	9.4	10.2	-2.3	733.8	733.6	736.1	96	94	94	NW	0	NW	0	10	10	9	12.0		
13	10.6	14.2	10.4	11.5	-0.8	736.8	735.9	736.4	88	76	95	NW	0	NW	0	9	9	1	Δ I		
14	8.6	18.8	10.2	12.3	0.2	738.5	738.5	740.4	87	54	92	NE	0	SE	1	SE	0	0	0	Δ I	
15	6.8	16.4	11.4	11.3	-0.6	741.9	741.9	742.4	95	66	92	NW	0	S	1	S	0	1	9	Δ I	
16	11.0	13.6	9.4	11.1	-0.7	742.4	741.3	740.8	95	69	91	S	0	S	0	10	7	0	Δ I		
17	9.6	15.4	10.4	11.6	0.0	740.7	740.4	740.5	93	81	90	S	0	S	0	0	0	0	Δ I, W III		
18	11.6	14.6	13.0	12.9	1.5	739.4	739.0	738.4	94	85	98	S	0	S	0	10	10	10	4.5		
19	12.8	16.8	13.8	14.5	3.1	736.8	735.9	735.5	97	89	91	S	0	S	0	10	7	10	2.0		
20	12.6	14.6	12.8	13.1	2.1	733.6	732.7	732.2	96	85	95	S	0	S	0	10	10	10	Δ I		
21	12.4	17.2	13.8	14.3	3.5	732.3	732.3	733.6	91	79	91	S	0	S	0	10	9	10	Δ I		
22	12.8	14.0	13.9	13.9	2.7	733.3	732.7	732.2	96	96	96	S	0	S	0	10	10	9	2.4		
23	13.4	20.0	13.4	15.4	5.0	732.6	731.4	731.2	95	69	93	S	0	S	0	9	0	4	Δ I		
24	11.6	21.0	13.4	15.1	4.9	731.0	730.2	735.0	76	35	95	W	0	NE	1	W	0	0	0	Δ I	
25	5.4	12.8	7.0	8.2	-1.8	739.4	738.6	741.2	89	64	91	W	0	SE	1	SE	0	0	4	Δ I	
26	5.6	12.2	9.0	8.7	-1.2	740.2	739.9	740.0	92	58	84	SE	0	SW	1	SW	0	6	2	10	Δ I
27	7.4	10.8	9.0	8.9	-0.8	738.5	737.5	736.5	90	80	97	W	0	W	0	10	10	10	24.6		
28	8.8	12.8	11.6	10.9	1.4	734.1	732.5	730.7	95	86	99	W	0	W	0	10	10	10	5.5		
29	11.8	14.8	10.2	11.9	2.6	728.1	727.0	726.4	97	90	96	W	0	W	0	10	9	4	Δ I		
30	7.0	11.8	6.0	8.1	-1.0	730.9	732.7	736.7	93	31	93	NE	1	NE	3	NE	1	1	0	0	Δ I
31	2.8	10.3	3.8	5.3	-3.7	740.8	739.8	740.1	76	56	87	NW	0	SE	1	SE	0	4	0	0	Δ I
Mitt.	11.05	16.13	11.72	12.77	+2.00	736.70	736.61	736.07	89.1	72.2	92.0					5.8	5.3	6.6	287.5		
Temp.-Mitt. Oct. (1864-75): 11.70 Oct. 1880 -M : 1.07 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.2 Pentadenmittel 1880 Sept. 28.-2. Oct. 15.46 0.68 3.-7. " 16.64 2.80 8.-12. " 12.60 -0.30 13.-17. " 11.56 -0.38 18.-22. " 13.58 2.58 23.-27. " 11.26 1.30																					
Mittel: 736.48 Mittel: 84.4 Mittlerer Barometerstand im Oct. (1864-75) : 737.28 Oct. 1880 -M : -0.90 Mittlere Feuchtigkeit im Oct. (1864-75) : 79.8 Oct. 1880 -M : 4.8																					
Windstill 81 N 0 S 1 NE 6 SW 1 E 1 W 0 SE 7 NW 0																					
Mittel: 5.3 Mittl. Bewölk. im Oct. 1864-75: 5.5 1880-M: 0.4 Mittl. Nieder- schlag Oct. 1864-75: 192.0 1880-M: 95.5																					
Bemerkungen: 7. Ab. 5 ¹ / ₂ -12 ^h Nachts sehr heftiger Regen (151 ^{mm}) mit Blitz u. Donner (Ge- witter). 8. Ab. 5 ¹ / ₂ -6 ¹ / ₂ ^h Gewitter. 9. Schnee auf den Bergen im Val Colla. 17. Ab. Mondhof. 30. Nord- föhn (Mitt. 1 ^h : NEs). 31. Brevia. Windig: 6/7 Nachm. u. 7 Vorm. früh. 8 Mitt. Cirri: 2. 17. 23.																					

1880 October.
Beobachter: H. Preiswerk.

Basel: Bernoullianum.

Länge von Greenwich: 7° 35'.
Breite: 47° 33'. Höhe: 278m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.					
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h							
1	8.2	16.2	9.8	11.3	-0.4	746.2	744.6	743.9	97	73	95	SW	1E	0E	1	10	5	0	≡ ¹ I					
2	8.4	19.4	14.0	13.7	2.3	741.2	738.8	736.1	100	62	82	E	1N	0W	0	10	3	0	≡ ² I					
3	11.8	9.6	9.0	9.9	-1.3	734.7	735.6	735.8	96	100	100	W	1W	0SW	1	10	10	10	≡ I, ●, n ●					
4	7.9	8.7	10.5	8.8	-2.3	735.9	734.2	732.8	100	97	93	SE	1E	1S	1	10	10	10	≡ I, ● 7 ^a -2 ^p					
5	14.2	17.2	15.8	15.5	4.6	731.2	731.8	730.1	86	75	81	S	1SE	1SE	1	10	10	10	●, n ●					
6	14.4	19.8	16.6	16.7	6.0	731.1	730.0	729.4	89	65	81	SE	2S	1SE	1	7	10	10	n (6/7) ●° <					
7	15.1	17.0	13.9	15.1	4.6	731.1	732.2	732.8	89	90	100	S	1E	0E	1	10	10	10	● < III-n					
8	12.6	12.9	9.4	11.2	0.9	732.4	733.9	736.8	100	100	92	S	1S	1S	1	10	10	10	K 4 ^a , ●-4 ^p					
9	8.3	17.0	10.1	11.6	1.4	736.9	736.2	737.1	88	59	91	SE	1E	1E	1	0	1	1	n (9/10) ●					
10	10.4	15.8	9.8	11.8	1.8	738.3	739.4	741.2	90	62	95	SE	1NW	1S	1	10	7	0	.					
11	5.8	13.1	7.0	8.4	-1.4	741.6	739.9	738.4	100	77	91	S	1NW	1N	0	10	3	10	≡ ¹ I, n ●					
12	5.8	6.8	8.4	6.8	-2.8	735.4	735.9	738.0	97	100	92	E	1N	1N	0	10	10	10	.					
13	6.0	10.0	7.8	7.7	-1.7	740.0	740.0	742.1	95	76	86	N	0E	0W	1	10	10	10	≡ ¹ I					
14	7.2	11.5	9.6	9.2	0.0	745.1	745.6	745.8	94	76	66	N	1N	0E	1	10	10	10	.					
15	2.8	12.2	8.4	7.6	-1.5	745.0	743.2	741.9	97	61	83	S	0SE	1SE	1	10	2	10	≡ I					
16	7.2	10.8	10.0	9.1	0.2	739.8	739.7	739.2	88	82	95	SE	1SE	1E	1	10	10	10	● II u. n					
17	10.4	14.4	12.5	12.2	3.3	739.4	740.8	739.6	97	80	95	E	1E	1S	0	10	10	10	●, n ●					
18	10.8	11.7	11.0	11.0	2.5	738.8	739.0	737.9	100	100	100	N	0NE	0NE	0	10	10	10	●, n ●					
19	8.4	12.4	6.3	8.8	0.5	738.8	738.1	737.8	100	63	91	N	0N	1S	0	2	2	0	.					
20	4.8	12.9	10.8	9.1	1.0	734.0	730.7	727.9	100	69	76	S	1SE	1SE	2	3	10	10	n (20/21) ●					
21	7.4	5.8	4.8	5.6	-2.4	729.6	732.9	733.6	97	100	100	NW	2NW	1NE	1	10	10	10	● ¹ , n ● ¹					
22	3.4	8.1	10.8	7.2	-0.6	731.0	729.6	730.4	100	100	100	W	1SE	2SW	1	10	10	10	● n-I, K ● III-n					
23	14.6	13.6	14.0	13.9	6.8	732.1	732.8	732.4	74	98	80	W	2W	1W	1	10	8	7	●, n ●					
24	1.4	2.0	2.4	1.7	-5.7	739.1	741.0	742.0	100	100	97	N	1N	1N	0	10	10	10	*° 10 ¹ / ₄ ^a					
25	1.2	5.2	1.2	2.3	-4.9	743.9	743.2	742.0	89	57	93	N	0E	0E	1	10	0	0	.					
26	-0.4	6.4	7.4	4.3	-2.8	738.2	735.5	732.7	100	78	100	S	1S	1S	1	3	10	10	≡° I, p n ●					
27	12.4	14.9	13.4	13.2	6.3	731.3	731.0	729.4	100	100	100	NE	0N	1S	1	10	10	10	K ● ² , n ● ²					
28	11.8	19.7	19.4	16.8	10.1	728.9	727.0	723.4	100	51	43	S	0W	2S	3	6	7	3	III, n					
29	10.8	11.8	6.4	9.6	3.0	727.7	729.7	732.5	53	49	76	W	3W	4N	0	10	7	0	a ● ¹ , ● ² , II					
30	3.2	6.6	1.0	3.4	-2.9	737.7	739.8	741.9	86	76	96	SW	0NW	1S	0	5	7	0	.					
31	-1.8	5.8	1.0	1.5	-4.7	742.9	742.0	742.1	100	59	85	S	0N	0S	0	10	0	3	≡°					
Mitt.	7.89	11.84	9.42	9.61	+2.92	736.70	736.57	736.23	93.4	78.5	88.9				8.6	7.5	6.9	165.3	Bemerkungen:					
Temp.-Mitt. Oct. (1864-75) : 8.93					Mittel: 736.50					Mittel: 86.9					Windstill: 28					Mittel: 7.7				
Oct. 1880 -M : 0.58					Mittlerer Barometerstand im Oct. (1864-75) : 737.33					N 6 S 17					Mittl. Bewölk. im Oct. 1864-75: 6.8					7. Ab. 6 ¹ / ₂ u. 10 ^h id. (letztere mit Donner i. SW).				
Reduction des Mittels 1 ¹ / ₂ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.2					Oct. 1880 -M : -0.83					E 12 W 16					1880 -M: 0.9					26. Vorm. früh erster Reif.				
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.					Mittlere Feuchtigkeit im Oct. (1864-75) : 82.3					SE 17 NW 6					Mittl. Niederschlag Oct. 1864-75: 82.7					28. Ab. windig; Nachts heftiger SW-Sturm.				
Sept. 28.-2. Oct. 11.30 -0.48					Oct. 1880 -M : 4.6										1880 -M: 82.6					29. Vorm. stürmisch (Mitt. 1 ^h : W4).				
3.-7. " 13.20 2.82																				Gewitter: 7 Nachts 11 ^h (i. SW). 8 Vorm. 4 ^h (a. SW mit heftigem Wind). 22 Ab. 8 ¹ / ₂ -9 ¹ / ₄ u. 11 ^h Nachts.				
8.-12. " 9.96 -0.02																				27 Vorm. 9 ¹ / ₄ u. 4 ¹ / ₂ Ab. (Blitz u. Do.).				
13.-17. " 9.18 0.10																								
18.-22. " 8.84 0.20																								
23.-27. " 7.09 -0.16																								

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

November 1880.

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

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

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

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

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

November 1880.

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	-1.5	-1.7	-2.3	-2.1	-3.0	-3.1	-3.0	-2.3	-0.8	1.2	3.6	4.9	5.7	5.9	6.1	5.9	4.7	3.0	1.9	1.7	1.5	2.3	2.0	2.0
2	1.8	1.2	1.1	1.5	0.2	0.0	0.1	0.6	1.5	3.0	4.2	5.5	5.7	5.6	5.2	4.8	3.4	3.1	2.9	2.2	1.6	1.2	1.2	1.1
3	1.0	0.8	0.7	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.7	0.6	0.4	0.1	0.7	0.8	1.5	1.9	1.9	1.8	2.0	1.9	1.8	1.3	1.1	1.1
4	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	0.8	0.8	1.1	1.2	1.5	1.8	2.0	2.1	2.1	2.4	2.5	2.1	1.8	1.7	1.9	2.0	1.9	2.0
5	2.1	1.9	1.7	1.5	1.5	1.9	2.0	1.8	1.8	2.1	2.4	2.4	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0	1.8	1.6	1.0	0.4	0.4	0.4	0.2
6	0.0	-0.2	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	1.4	1.5	1.4	1.3	1.4	1.2	1.2	1.5	1.7	1.8	2.0	1.9	1.8	1.9
7	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.1	2.8	3.0	3.1	3.2	3.4	3.5	3.6	3.4	3.0	2.9	2.8	2.5	2.4	2.1	1.9	1.9
8	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.7	1.6	1.7	2.1	3.0	4.0	4.9	5.1	5.0	4.9	5.0	4.9	4.8	4.4	4.4	4.4	4.2	4.0	3.9
9	3.5	3.4	3.2	3.1	3.1	3.3	3.9	4.0	4.1	4.7	4.9	4.4	4.4	4.2	4.2	4.0	4.0	3.9	3.7	3.8	3.8	3.8	3.9	3.9
10	4.0	4.0	4.2	4.4	4.6	4.8	4.8	5.0	5.1	5.4	5.9	6.2	6.9	7.2	7.2	7.0	5.7	4.3	2.9	2.3	1.8	1.1	0.1	0.8
11	-0.6	-0.9	-1.1	-1.2	-1.6	-1.9	-1.4	-0.6	0.0	1.0	2.5	3.6	4.8	4.6	4.6	4.4	4.1	4.0	4.0	3.9	3.8	3.3	3.2	3.2
12	3.2	2.9	2.9	2.9	2.8	2.6	2.8	3.0	3.4	4.0	4.4	4.7	5.1	5.8	5.6	5.8	4.6	4.5	4.3	4.1	3.8	3.0	2.5	3.3
13	3.7	3.8	3.7	3.6	3.8	3.8	4.0	4.1	4.5	5.9	6.5	7.0	8.7	9.0	8.9	8.8	7.9	8.0	8.2	8.0	7.6	7.2	6.9	6.1
14	5.4	4.5	4.2	3.9	3.3	2.6	1.9	1.4	2.8	4.7	6.1	7.7	8.8	9.9	10.5	10.1	8.9	7.0	6.0	5.1	4.7	3.9	3.4	9.1
15	11.3	12.4	12.4	12.1	11.4	11.4	11.6	11.2	9.0	9.1	10.9	10.5	11.0	10.7	10.6	9.4	8.9	9.1	8.8	8.8	8.6	9.2	9.8	9.6
16	9.1	8.9	8.5	8.0	8.0	7.6	7.0	7.1	7.1	7.6	9.7	11.2	11.4	11.5	11.1	10.8	11.2	11.2	11.9	11.3	11.0	10.0	9.1	6.8
17	5.9	6.9	6.8	6.3	6.9	7.1	6.4	6.5	6.5	6.9	7.2	7.8	8.1	7.9	7.9	7.7	7.0	6.4	5.9	5.9	5.6	5.4	5.9	6.0
18	5.8	5.0	4.3	4.0	3.9	3.0	2.6	3.0	3.0	4.1	5.0	5.5	6.0	6.2	6.1	5.5	4.5	3.1	3.0	3.4	3.8	3.9	4.0	4.1
19	4.2	4.2	6.3	6.0	8.1	8.9	8.1	9.0	9.2	8.2	8.5	9.3	9.0	8.4	8.0	8.0	7.9	7.0	6.9	6.8	6.4	6.4	6.0	6.1
20	6.0	6.6	6.2	6.2	6.2	5.9	5.4	5.3	6.0	6.7	7.9	9.9	10.5	10.4	10.1	9.5	8.6	7.7	7.0	6.1	6.0	5.1	4.3	4.0
21	2.9	2.1	1.9	1.6	1.4	1.3	1.3	1.3	1.5	1.9	2.0	1.7	1.5	1.4	1.5	1.6	1.4	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.6
22	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.5	2.6	2.9	3.0	3.1	3.5	4.1	4.2	4.2	4.3	4.2	2.2	1.5	1.4	1.3	1.4	1.3	1.7	1.6
23	1.3	1.5	1.7	1.9	2.1	2.3	2.4	2.4	2.9	4.0	5.1	6.0	6.3	6.7	7.0	6.1	5.2	5.0	4.2	3.8	3.6	3.3	2.9	2.4
24	2.4	2.7	2.9	2.8	2.7	2.9	3.0	3.3	4.0	4.5	5.5	6.2	7.9	8.5	8.9	8.0	7.1	6.5	6.2	5.9	5.4	5.0	3.7	3.1
25	2.9	2.8	2.9	2.1	2.1	2.0	1.7	1.1	1.4	2.4	4.5	5.9	7.9	8.3	9.5	9.0	9.0	10.0	9.4	9.0	8.4	9.0	9.6	9.5
26	7.9	6.6	6.4	6.1	5.9	5.5	5.2	5.1	5.6	6.5	7.9	8.4	9.4	9.5	9.6	9.6	8.7	7.9	6.9	6.1	6.0	5.1	5.0	4.4
27	4.9	4.0	3.9	3.9	4.2	4.5	4.2	4.4	5.0	5.9	7.1	7.8	8.0	8.3	8.4	8.1	7.9	7.7	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.2
28	7.0	6.9	6.8	6.8	6.7	6.2	5.9	5.9	5.6	5.8	7.3	8.0	8.5	8.2	8.3	8.0	7.5	7.2	7.1	7.1	6.2	5.4	5.0	4.3
29	3.9	3.9	4.1	4.1	4.0	3.7	3.4	3.5	4.0	4.7	5.0	5.2	5.4	5.2	5.1	5.0	4.8	5.0	4.6	4.2	3.6	3.4	3.4	3.1
30	2.9	2.3	2.0	1.6	1.5	1.4	1.5	1.1	1.4	1.7	1.7	1.9	2.3	2.4	2.4	2.2	2.0	1.9	1.6	1.4	0.9	0.9	0.9	0.4
Mittel	3.56	3.43	3.41	3.30	3.28	3.18	3.07	3.17	3.48	4.13	4.99	5.58	6.03	6.14	6.22	5.98	5.48	5.03	4.72	4.48	4.24	4.00	3.98	3.82

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrir-Apparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

Berechnete Normal-Pentaden

1864-1875.

Oct. 29-1. Nov. 5.30

2-6. " 4.25

7-11. " 3.25

12-16. " 2.31

17-21. " 1.44

22-26. " 0.65

Pentaden-Mittel

1880.

5.70

1.52

3.24

7.14

5.38

4.80

Abweichung vom Normalstand.

0.40

-2.79

-0.01

4.88

3.94

4.15

des tellurischen Observatoriums zu Bern:

Länge von Greenwich: 7° 26'.
Breite: 46° 57'. Höhe: 573^m.

Tag.	Stündliche Barometerstände.																							
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	15.1	15.2	15.2	15.4	15.7	16.0	16.6	16.6	16.9	17.2	17.2	16.9	16.6	16.4	16.2	16.2	16.5	16.8	16.9	17.0	17.0	16.9	16.7	16.6
2	16.2	15.7	15.1	14.8	14.5	14.0	13.8	13.5	13.0	12.7	12.3	11.6	10.6	9.9	9.1	8.6	8.4	8.2	7.8	7.2	7.1	6.9	6.5	6.0
3	5.8	5.1	4.9	4.8	4.6	4.0	3.9	4.1	4.5	4.8	5.1	5.2	5.2	5.2	5.3	5.5	5.8	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.7	6.0
4	5.8	5.8	5.5	5.6	5.6	5.5	6.1	6.5	7.5	8.4	9.0	9.5	9.8	10.0	10.2	10.5	10.9	11.4	11.6	11.8	12.1	12.3	12.4	12.5
5	12.6	12.6	12.3	12.3	12.4	12.6	12.8	12.9	13.3	13.5	13.9	14.0	14.1	14.4	14.6	15.0	15.1	15.8	16.3	16.5	16.9	17.0	17.3	17.4
6	17.5	17.6	17.6	17.8	17.9	17.9	18.1	18.2	18.6	18.7	18.7	18.5	18.9	18.2	18.2	18.3	18.3	18.4	18.6	18.7	18.8	18.9	19.0	19.1
7	19.0	19.0	19.0	18.9	18.9	18.9	19.0	19.1	19.1	19.2	19.2	18.7	18.6	18.4	18.4	18.4	18.6	18.7	18.8	18.9	18.9	18.9	18.8	18.7
8	18.1	17.9	17.5	17.5	16.8	16.4	16.5	16.4	16.4	16.8	15.7	15.5	16.2	16.3	16.3	16.2	16.3	15.6	15.8	15.5	15.9	15.9	15.4	14.9
9	15.0	15.0	14.3	14.1	14.1	14.1	14.0	14.1	14.0	14.2	14.1	13.7	13.9	13.7	13.6	13.3	13.6	13.6	13.4	13.6	14.0	14.2	14.2	14.1
10	13.9	13.9	13.9	13.8	13.8	13.8	14.1	14.3	14.5	15.0	15.2	15.3	15.3	15.5	15.7	15.8	16.2	16.8	17.0	17.0	17.3	17.2	17.2	17.1
11	16.9	16.8	16.8	16.7	16.7	16.7	16.6	16.6	16.7	16.8	17.0	16.9	16.6	16.6	16.7	16.7	16.9	17.0	17.1	17.1	17.2	17.3	17.3	17.3
12	17.2	17.2	17.0	17.0	17.1	17.1	17.2	17.3	17.4	17.4	17.3	17.2	17.2	17.3	17.3	17.6	17.9	18.3	18.5	18.4	18.3	18.1	17.9	17.9
13	17.9	17.7	17.6	17.5	17.5	17.4	17.4	17.3	17.2	17.1	17.0	16.6	15.9	15.8	15.6	15.6	15.4	15.5	15.6	15.6	15.6	15.4	15.2	15.2
14	14.8	14.4	13.9	13.5	13.2	12.9	12.8	12.7	12.6	12.0	11.5	10.7	10.0	9.6	9.3	9.0	8.7	8.6	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.5
15	8.5	8.2	7.9	7.6	7.7	7.7	8.2	8.4	9.2	9.8	10.2	10.2	10.1	10.1	10.4	11.0	11.2	11.4	11.1	11.0	10.9	10.5	10.4	10.3
16	9.9	9.5	9.4	8.7	7.5	6.8	6.1	5.6	5.0	4.7	3.2	1.8	0.6	-0.6	-2.2	-2.2	-2.5	-2.6	-2.4	-2.0	-2.2	-2.1	-2.0	-1.5
17	-1.4	-1.4	-1.6	-2.0	-2.0	-2.5	-2.5	-2.8	-2.8	-2.9	-3.0	-3.6	-4.2	-4.3	-4.7	-4.7	-4.6	-4.6	-4.6	-4.5	-4.3	-4.1	-3.8	-3.2
18	-2.4	-1.5	-0.8	-0.4	0.0	0.4	0.6	0.5	0.5	0.3	-0.5	-0.9	-1.1	-1.9	-2.6	-3.3	-3.8	-4.0	-3.7	-3.5	-3.3	-3.0	-2.9	-2.9
19	-2.6	-2.7	-3.0	-2.8	-2.8	-2.5	-2.5	-2.8	-1.6	-0.9	0.0	0.2	0.7	1.7	2.0	2.3	2.8	3.4	3.8	4.6	4.8	5.0	5.1	5.2
20	5.5	6.0	6.4	6.6	7.0	7.4	7.2	7.4	7.7	8.0	8.2	8.1	7.8	8.2	8.5	8.7	9.4	10.0	11.0	11.3	11.8	12.2	12.4	12.4
21	12.4	12.4	12.6	12.7	12.7	12.7	12.4	12.3	12.1	11.8	11.3	10.6	10.0	9.4	8.8	8.3	7.8	7.4	6.6	6.4	6.3	6.3	6.3	6.4
22	6.6	6.6	7.2	7.4	7.4	7.9	8.4	9.2	9.8	10.3	10.5	10.5	10.5	10.6	10.8	11.1	11.6	12.0	12.0	12.0	12.4	12.5	12.6	12.6
23	12.6	12.6	12.6	12.5	12.7	13.0	13.4	14.0	14.6	15.5	15.6	15.4	15.3	15.4	15.7	16.0	16.4	16.6	16.9	17.4	17.9	18.0	18.0	18.1
24	18.1	18.4	18.5	18.6	18.6	18.6	18.8	19.0	19.4	19.4	19.3	19.1	18.8	18.7	18.7	18.8	19.2	19.2	19.4	19.5	19.7	19.8	19.6	19.5
25	19.5	19.4	18.9	18.5	18.2	18.0	17.9	18.0	17.7	18.0	17.9	17.6	17.2	16.9	16.7	17.0	17.8	18.2	18.5	18.2	18.6	19.0	19.1	18.9
26	18.8	18.8	18.5	18.1	17.7	17.5	17.6	17.4	17.5	17.5	17.5	17.0	16.5	16.1	15.8	15.8	15.5	15.5	15.1	14.9	14.9	14.9	15.0	15.0
27	15.1	15.2	15.3	15.4	15.4	15.6	15.7	15.9	16.6	17.2	17.5	17.6	17.7	18.0	18.1	18.7	19.2	19.4	19.7	20.0	20.4	20.9	21.4	21.8
28	22.2	22.5	22.7	22.9	23.0	23.1	23.1	23.5	23.5	23.5	23.4	23.1	23.1	23.1	23.1	23.4	23.4	23.4	23.4	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9
29	22.9	22.9	23.1	23.2	23.4	23.5	23.9	24.2	24.3	24.4	24.2	23.8	23.4	23.1	23.1	23.3	23.6	23.7	24.0	24.1	24.2	24.2	24.2	24.4
30	24.4	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.5	24.9	24.6	24.3	23.6	23.4	23.2	23.4	23.4	23.4	23.0	22.9	22.9	22.8	22.5	22.3
Mittel	13.19	13.17	13.08	13.08	12.98	12.95	13.04	13.12	13.98	13.49	13.44	13.28	12.94	12.84	12.74	12.82	12.97	13.09	13.17	13.23	13.37	13.43	13.42	13.45

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.

Berechnete Normal-Pentaden
1864-1875.

Pentaden-Mittel
1880.

Abweichung vom Normalstand.

Oct. 28-1. Nov.	11.89	.	.	.	.	9.88	.	.	.	.	.	-1.51
2-6.	11.20	.	.	.	.	11.58	.	.	.	.	.	0.38
7-11.	11.07	.	.	.	.	16.28	.	.	.	.	.	5.21
12-16.	11.01	.	.	.	.	11.36	.	.	.	.	.	0.35
17-21.	11.02	.	.	.	.	2.85	.	.	.	.	.	-8.17
22-26.	11.11	.	.	.	.	15.84	.	.	.	.	.	4.73

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

November 1880.

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	1.86	-0.04	716.41	-0.32	SE	0.8	SE	0.0	S-SE	2.9	SE	17.5	SE	20.4	S	6.3	SE	1.2	SE	7.0
2	2.45	-0.02	10.97	0.47	E	13.8	E	4.0	E	0.0	NE	26.9	NE	86.8	NE	47.5	NE	35.6	NE	54.6
3	0.99	0.09	5.21	0.21	NE	44.2	NE	37.8	NE	49.0	NE	61.0	N	50.8	NE	54.3	NE	40.5	NE	66.7
4	1.58	0.01	9.01	-0.32	NE	69.0	NE	75.7	NE	59.2	NE	62.1	NE	40.7	NE	41.0	NE	48.5	NE	45.8
5	1.63	0.10	14.40	-0.20	NE	38.6	NE	42.9	NE	13.3	NE	30.7	NE	40.0	NE	15.1	N-NE	25.3	NE	11.2
6	0.95	-0.18	18.98	-0.07	N	5.1	N	15.9	N	15.6	NE	22.3	NE	47.0	N	34.6	N-NW	8.4	NW	0.0
7	2.55	-0.05	18.84	0.01	NW	0.0	N-NW	0.0	NW-NE	0.0	NE	1.0	E-NE	0.0	N-NW	1.7	NW-SW	0.0	SW	8.6
8	3.48	-0.22	16.30	0.10	S	1.4	S-SW	1.4	SW	0.0	SW-W	0.0	SW-N	4.2	NE	2.8	NE-N	13.2	NE	37.2
9	3.88	-0.15	34.00	0.03	NE	50.3	NE	61.4	NE	74.3	NE	63.0	NE-N	22.8	N	8.9	N-NW	2.3	NW-W	0.0
10	4.40	-0.10	15.99	-0.18	SW-S	0.0	S-SW	0.0	SW	18.9	SW	22.6	SW	43.2	SW	11.9	S-SE	0.9	SE-E	0.0
11	1.90	-0.43	16.88	0.05	S	0.0	E-NE	0.0	NE-SE	0.0	S	0.0	SE	0.0	S	1.2	S-SW	0.2	S	2.2
12	3.81	-0.09	17.55	-0.02	SE	3.7	SE	4.2	SE	13.2	SE	2.3	SE-S	2.5	S	8.3	SE	0.7	SE	1.0
13	6.25	-0.52	16.44	0.14	SE	8.6	SE	5.0	SE	2.3	SE-S	0.0	S-SW	8.9	S	13.3	S-SW	2.0	S-SE	0.0
14	5.87	0.74	10.82	0.49	SE	5.9	SE	1.1	SE	2.9	SE	4.3	SE	0.0	SE	6.1	S	18.1	S	39.1
15	10.33	-0.07	9.66	-0.07	SW	117.5	SW	121.0	SW	173.5	SW	187.0	SW-W	149.2	SW	88.0	SW	53.6	SW	74.2
16	9.46	-0.34	2.35	0.35	S	61.7	SE	0.7	SE	2.2	SE	0.0	SE-S	0.4	SW	62.1	SW	131.2	SW	53.0
17	6.73	0.06	-3.94	0.35	S	86.8	SE	53.3	E	0.6	SE-S	1.0	SW	3.0	SW	2.8	S-SW	1.0	SW	41.3
18	4.28	0.15	-1.68	-0.41	SW	76.1	SW	26.1	SW	1.6	SW	4.0	W	11.4	SW	0.3	S-SE	0.0	SE	0.1
19	7.37	-0.46	0.73	-0.27	S	10.9	SW	66.7	SW	96.4	SW	117.9	SW	104.8	SW	93.7	SW	39.5	SE-E	0.0
20	6.98	-0.32	8.72	-0.21	S	21.3	SE-S	5.8	S	0.0	SW	1.7	SW	104.6	SW	76.3	SW	22.6	SE-NE	10.6
21	1.66	0.13	9.83	0.26	NE	57.7	NE	63.0	NE	42.8	NE	65.4	NE	66.6	NE	60.7	N	50.1	N-NW	23.0
22	2.66	-0.17	10.11	-0.32	W	0.0	W	0.0	W	5.3	W	21.4	W-NW	1.2	NW	11.3	NW-N	6.8	NW	0.5
23	3.77	-0.50	15.27	-0.26	NW-W	0.0	W	0.0	W-SW	0.0	SW-S	5.5	SE	17.6	SE	3.6	SE	0.0	S	3.5
24	4.96	-0.47	19.08	-0.37	S	0.0	S-SE	0.0	SE	0.0	S-SW	0.0	SW-W	0.7	SW	4.6	S	1.6	S	19.5
25	5.89	-0.14	18.15	0.25	S	20.1	S	4.0	S	1.2	S-SE	1.1	SE-S	0.0	S	14.5	S-SW	10.1	S	36.3
26	6.86	-0.01	16.63	0.30	SE	7.9	SE	17.5	S	0.0	S	0.0	S	0.7	S	0.0	SE	0.0	SE	0.0
27	6.33	-0.20	17.84	-0.09	SE	0.5	SE	5.0	SE-S	0.0	SW	2.0	SW	0.0	SW	0.0	W	1.1	W	0.0
28	6.74	-0.13	23.12	0.05	NW	0.0	N	0.0	N-NE	9.4	NE	50.2	NE	67.0	NE	62.0	NE	65.1	NE	40.3
29	4.26	0.13	23.71	-0.12	N	22.6	NE-E	0.0	SE	0.0	SE	0.0	SE	0.2	S-SE	0.1	SE	1.8	SE	0.2
30	1.68	0.15	23.69	0.16	SW	23.8	SW	16.1	SW	0.3	SW-W	0.4	W-SW	0.0	S	0.0	SW	1.0	S	0.0
Mittel	4.86	-0.10	713.15	0.08	Summe	747.7		628.9		585.5		771.3		894.7		733.2		582.6		575.9

Windrose: N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.	Dauer. Weg.
Summe: 46 278.9	157 2233.8	21 18.4	153 229.2	125 395.7	148 2149.7	40 146.9	30 17.7 = 5519.7

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

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

November 1880.

Tag.	Niederschlag.																Bewölkung.			Witterung.
	Vormittag.								Nachmittag.								7 ^b	1 ^b	9 ^b	
	0 ^b -3 ^b		3 ^b -6 ^b		6 ^b -9 ^b		9 ^b -12 ^b		0 ^b -3 ^b		3 ^b -6 ^b		6 ^b -9 ^b		9 ^b -12 ^b					
	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe				
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	8	☰ ¹
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	5	8	☰ ¹ , ☰ ² , a ≡°
3	.	.	.	.	1	0.01	3	0.13	2	0.06	.	.	.	.	.	.	10	10	10	☰ ¹ *
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	☰ ¹
5	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.10	.	.	2	0.40	3	0.70	10	10	10	☰ ¹ , p ● *
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	≡°
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	a ≡°
8	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0.80	3	0.40	3	0.85	3	0.68	10	10	10	p ●
9	3	0.82	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	☰ ¹ , a ●
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	8	1	
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	10	a ≡° ☰
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	8	4	
13	.	.	.	.	1	0.04	1	0.06	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	8	a ●°
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	1	1	a ≡°
15	.	.	.	.	.	.	1	0.10	.	.	.	.	.	.	.	.	6	10	7	☰ ¹ , ☰ ² , 9°, ●° 9-10°
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1.64	9	9	10	☰ ¹ , a ≡°, p ●
17	3	10.41	3	1.78	2	0.03	2	0.22	2	0.08	2	0.38	3	0.19	.	.	10	10	10	●
18	.	.	2	0.11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1.38	1	5	10	●
19	3	0.93	3	0.35	.	.	3	1.15	3	0.60	3	0.61	3	1.54	3	0.35	10	10	8	☰ ¹ ●
20	3	0.19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	3	3	☰ ¹ , a ●
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	☰ ¹
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	4	7	a ≡°
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	5	5	
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.62	3	0.31	3	0.15	4	8	10	☰ ¹ , p ●
26	1	0.02	.	.	.	.	.	.	2	0.10	.	.	.	.	.	.	5	9	2	a ≡° ●
27	.	.	.	.	.	.	1	0.15	3	1.51	3	0.52	3	0.54	3	1.72	9	10	10	a ≡° ●
28	3	0.49	1	0.07	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	4	5	a ≡° ☰
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	a ≡°
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	≡
Summe	16	12.36	9	2.31	4	0.14	11	1.81	15	3.25	12	2.43	17	4.03	19	6.57	8.5	8.0	7.9	
Windrose:	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW					
	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.
Summe:	7	1.44	20	3.03	3	0.12	12	3.69	20	13.10	32	8.77	6	2.26	3	0.48				103 ^h 32.90 ^{mm}
Die Dauer des Niederschlags ist in Stunden, die Höhe in Millimetern gegeben.																				
15. Sturm; Vorm. früh Donner. — Nebel im Thal: 1 Vorm. 10 Nachm. 25 Vorm.																				

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern. November 1880.

Stündliche Angaben des Hygrometers.																													
Tag	1 ^b	2 ^b	3 ^b	4 ^b	5 ^b	6 ^b	7 ^b	8 ^b	9 ^b	10 ^b	11 ^b	Mittag	1 ^b	2 ^b	3 ^b	4 ^b	5 ^b	6 ^b	7 ^b	8 ^b	9 ^b	10 ^b	11 ^b	12 ^b	Wahr. Tages-Mittel.	D*	Max.	Min.	
1	94	92	94	95	94	93	93	92	89	83	69	56	51	46	42	40	52	65	71	73	77	73	77	76	74.5	0.8	95	40	
2	76	78	78	74	79	83	85	86	81	73	74	72	70	65	66	71	79	84	85	89	92	93	96	94	80.1	-2.2	96	65	
3	94	94	95	94	95	95	95	95	94	96	96	97	96	98	96	95	93	91	90	89	90	88	88	86	93.3	-0.4	98	86	
4	86	85	85	84	84	84	84	85	86	85	86	87	85	85	85	84	84	87	88	90	90	92	94	94	86.6	0.3	94	84	
5	94	97	97	97	97	95	94	94	94	94	92	92	93	94	95	96	95	95	96	97	98	98	97	98	95.4	0.4	98	92	
6	98	100	100	99	99	100	98	98	97	96	95	96	97	97	97	96	97	96	95	96	95	95	96	96	97.0	0.3	100	95	
7	94	95	95	96	94	94	95	92	85	82	81	81	80	79	78	80	82	84	87	89	89	91	92	94	87.9	-0.1	96	78	
8	94	94	95	95	96	94	94	95	93	90	87	84	85	92	94	95	96	96	97	97	97	97	98	98	93.9	1.9	98	84	
9	98	97	98	95	96	95	93	92	92	91	90	94	92	92	93	94	97	97	97	97	96	96	96	96	94.3	1.1	98	90	
10	97	97	97	97	96	96	96	84	75	75	65	70	68	68	64	62	73	84	90	98	95	96	97	95	84.6	-1.7	97	62	
11	96	99	99	99	99	99	98	96	93	91	87	83	70	68	69	69	70	75	75	76	78	83	83	80	84.3	2.8	99	68	
12	80	83	85	85	86	86	87	87	86	83	78	76	75	73	71	63	71	75	76	79	78	82	85	80	79.6	-0.4	87	63	
13	80	77	80	79	80	80	81	82	81	79	77	83	83	79	79	80	86	85	84	86	88	90	91	91	82.5	-1.5	91	77	
14	94	96	97	96	96	95	96	99	97	94	90	85	77	70	66	67	73	82	85	90	91	90	45	39	83.8	-4.2	99	39	
15	81	32	34	39	54	53	51	53	70	80	60	57	52	54	56	59	58	54	52	52	53	51	51	58	52.7	0.7	80	81	
16	64	65	68	73	74	77	80	81	81	80	76	65	64	67	68	70	51	48	46	52	55	63	84	96	68.7	2.4	96	46	
17	96	91	86	82	82	76	87	87	89	90	90	89	83	89	89	87	89	92	94	93	93	94	86	84	88.5	-0.8	96	76	
18	78	83	84	86	82	81	85	76	80	66	61	60	59	60	62	67	75	83	87	87	86	89	90	90	77.4	0.7	90	59	
19	91	94	86	88	63	56	66	57	65	79	77	77	74	80	83	75	78	88	96	94	90	90	91	91	80.4	3.7	96	56	
20	92	88	81	81	85	88	90	92	91	84	81	61	52	52	47	47	50	62	69	70	68	72	81	81	73.5	3.5	92	47	
21	88	92	92	92	95	93	92	92	93	94	93	93	94	95	96	96	97	98	99	98	97	97	97	97	94.6	0.8	99	88	
22	97	97	96	96	96	95	94	94	90	85	78	70	71	72	71	72	89	91	92	93	94	95	94	94	88.2	1.9	97	70	
23	95	95	95	94	93	92	93	94	91	89	74	65	65	68	65	66	72	75	80	84	85	86	86	87	82.9	1.9	95	65	
24	88	88	92	89	89	89	87	88	84	83	79	69	63	60	66	71	82	84	85	86	86	88	89	89	82.3	3.8	92	60	
25	89	89	90	90	90	92	94	94	94	93	86	82	77	79	76	75	72	82	91	91	92	86	82	80	86.1	-1.6	94	72	
26	89	90	90	91	90	91	94	94	91	89	85	82	79	81	81	79	83	87	91	91	93	93	95	95	88.5	-0.2	95	79	
27	96	95	95	95	94	94	94	93	92	90	89	89	90	93	93	96	96	96	97	97	98	96	96	95	94.1	0.1	98	89	
28	96	96	94	95	96	96	96	98	97	95	82	73	65	69	64	66	71	74	75	79	87	91	91	92	84.9	2.2	98	64	
29	96	96	96	95	94	95	95	94	93	90	89	86	83	82	83	83	83	85	85	88	90	90	90	91	89.7	0.4	96	82	
30	92	94	95	95	95	95	95	94	93	92	93	95	94	91	91	94	95	99	99	98	98	98	98	97	95.0	-0.7	99	91	
Mitt.	88.4	89.0	89.0	88.9	88.8	88.4	89.4	88.8	87.9	86.4	82.0	79.0	76.4	76.6	76.2	76.5	79.8	83.1	85.1	86.5	87.8	88.1	87.9	87.8	84.9	0.5			

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 — $\frac{7+1+9}{3}$

Berechnete Normal-Pentaden 1864-1875.	Pentaden-Mittel 1880.	Abweichung vom Normalstand.
Oct. 28-1. Nov. 84.8	74.6	-10.3
2-6. " 85.1	90.5	5.4
7-11. " 85.5	89.9	3.7
12-16. " 85.8	78.5	-12.3
17-21. " 86.0	82.9	-3.1
22-26. " 86.2	85.6	-0.6

14. Rel. Feuchtigkeit: Nachts 10^b 90, 10^b 10^m 91, 10^b 20^m 75, 10^b 30^m 65, 10^b 40^m 53, 10^b 50^m 46, 11^b 45.

1880 November.

Zürich: Observatorium.

Länge von Greenwich: 8° 33'.

Breite: 47° 23'. Höhe: 470m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.					
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. von Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h							
1	-1.4	6.4	4.4	2.9	-2.5	725.9	725.8	726.5	95	50	85	NW	0	W	2	N	0	5	5	10	0.1	≡° 1, 1, 0° III		
2	2.0	5.2	2.0	2.9	-2.8	723.9	721.2	717.6	91	77	84	N	0	NE	1	E	3	10	8	3	.	≡° I, III, p n		
3	1.0	3.8	2.6	2.8	-2.7	714.7	715.6	716.5	87	75	80	E	3	E	3	E	8	10	10	10	.	≡°, n		
4	1.8	4.0	2.4	2.4	-2.5	716.2	719.2	722.2	82	78	94	E	1-2	N	2	N	2	10	10	10	.	≡°, 0° III, n		
5	2.0	2.0	0.0	1.1	-3.6	722.5	724.2	727.0	91	93	98	NE	2	N	1	NW	0	10	10	10	6.5	≡° n-I, ≡°, 0° II, * 2-8 1/2 p		
6	-0.2	2.8	1.2	1.1	-3.4	728.6	728.2	728.6	98	87	95	N	0	NE	1	NW	0	10	7	4	.	≡° I u. III-n		
7	1.2	3.0	2.4	2.0	-2.8	728.7	728.6	728.7	95	88	91	NW	0	NW	0	N	0	10	10	10	.	≡°		
8	1.4	4.5	4.0	3.1	-1.1	726.2	725.2	726.1	96	87	98	NW	0	W	0	NW	0	10	10	10	2.5	≡°, 0° 1 1/2-6 1/2 p		
9	4.0	5.0	3.2	3.9	-0.1	725.0	723.1	723.6	98	87	95	E	1	E	2	NW	0	10	10	10	.	≡°		
10	4.2	5.5	2.6	3.9	0.1	723.3	724.3	726.9	90	76	85	W	1	W	1	NW	0	10	6	3	.	≡°, W III		
11	-2.6	3.2	0.2	0.1	-3.6	726.8	726.3	726.5	97	88	94	NW	0	NW	0	NW	0	6	6	2	.	1 1/2 I, ≡°, 1 III		
12	2.4	5.6	4.6	4.0	0.5	726.8	726.5	727.8	91	74	78	NW	0	W	1	S	0	10	6	6	0.4	≡° I, W III		
13	5.2	7.8	7.8	6.7	3.3	726.4	725.1	724.3	90	88	90	SE	0	W	0	SE	0	10	10	6	0.4	≡° I, 0° n-3 p, W III		
14	5.2	10.8	5.6	6.8	3.8	721.5	719.9	717.1	98	80	90	SE	0	S	0	E	0	2	1	0	.			
15	12.8	10.8	9.4	10.5	7.5	716.1	718.7	719.4	58	69	58	W	3-4	W	3-4	W	2	4	7	5	.	≡° 0° n, 10°, 0° II, W III		
16	7.2	9.2	12.4	9.4	6.3	715.1	710.0	706.6	82	82	55	E	1	SE	0	W	2-3	5	8	10	8.4	≡° 7 1/2 p-n, 0° 10 p-n		
17	6.2	6.7	5.4	5.9	3.2	707.1	705.4	704.9	88	94	95	SE	1	SE	1	SE	0	10	10	10	8.0	0° n-I u. 9°-9 p, n		
18	2.6	6.4	4.4	4.3	1.7	709.7	708.2	705.7	81	74	75	W	1	W	0	NW	1-2	2	3	7	1.4	n (18/19) 0°		
19	7.8	8.4	6.8	7.5	5.1	706.3	709.5	714.1	72	82	87	W	2-3	W	3	W	2	6	10	5	4.5	≡°, p n 0°		
20	6.2	9.6	3.0	6.1	3.8	716.7	717.7	721.5	81	70	89	S	1	W	0	NW	2	6	1	4	.	≡° W III		
21	2.0	2.5	2.8	2.1	-0.1	723.5	720.5	715.9	91	89	98	NE	1	NE	2	NE	1	10	10	10	.	≡° 0°		
22	2.0	0.4	0.7	0.8	-1.2	717.7	720.8	722.0	95	90	88	W	1	W	1	W	0	10	10	10	.	≡°, * 9 1/4°		
23	1.4	5.2	3.7	3.2	1.3	723.0	724.9	727.1	95	77	87	W	0	S	1	SE	0	10	3	7	0.1	≡° I, III-n		
24	3.0	7.8	6.8	5.7	4.0	728.0	728.1	728.8	95	67	87	SE	0	SE	1	SE	0	10	5	10	.	n a 0° ≡°, 1 I, ≡° III-n		
25	3.2	11.4	11.6	8.5	6.9	727.0	726.0	727.1	95	65	71	SE	0	W	2	W	3	8	5	7	0.2	≡° I, 0° 6-9 p		
26	6.8	10.6	6.6	7.8	6.3	726.7	725.4	724.1	87	80	91	SE	1	SE	0	SE	0	5	8	2	.	≡° I, III, 0° 2 p		
27	5.8	10.0	7.8	7.7	6.3	724.7	726.8	730.1	98	75	95	SE	0	NW	0	NW	1	4	10	10	6.0	≡°, p 0°, 0° 10 p-n		
28	6.4	8.5	5.6	6.6	5.9	733.1	733.4	733.5	96	83	90	NE	0	NW	0	NE	0	6	4	0	.	≡° III		
29	4.2	5.2	3.6	4.1	3.0	733.6	733.1	733.6	95	88	92	NE	0	W	0	W	0	10	10	10	.	≡°		
30	3.2	3.5	2.0	2.7	1.7	733.7	733.5	732.4	95	93	98	SW	0	SW	0	SE	0	10	10	10	.	≡°		
Mitt.	3.53	6.16	4.50	4.54	±3.18	722.68	722.49	722.66	90.1	80.2	86.9							8.0	7.4	7.0	38.6		Bemerkungen:	
Temp.-Mitt. Nov. (1864-75): 3.18						Mittel: 722.66			Mittel: 85.7			Windstill 48						Mittel: 7.5					2. Seit Mitt. bis 5. Vorm. früh starke Bise (Es). 9. id. 13. Dunstig im Thal. 16. Nachm. id. (stark). 24. id. tagsüber. 15. Vorm. 10 ^h Regenbogen i. N. 21. Starke Bise u. Nebelgeriesel. 24. Vorm. 7 1/4 ^h Regenbogen. 25. Vorm. dunstig. 27. Morgenroth. — Böen: 15 seit Mitternacht (sehr heftige tagsüber). 16 seit 7 1/2 ^h Ab. (a. W.). 17/18 Nachts. 19 (heftige). 25 6 ^h Ab. — Föhn: 14. 16. 24 (leicht). 25 Vorm. (leicht). 26 (id.). — Cirri: 2 Nachm. 11 Vorm. früh u. Ab. 14 Vorm. 16. 18 Nachm. 20 id. 23 id. 24. 25. — Hochnebel: 10 Vorm. früh. 11. 12 Vorm. 21. 22. 23 Vorm. 29. 30. — Mondhof Ab.:	
Nov. 1880 -M: 1.88						Mittlerer Barometerstand im Nov. (1864-75): 720.61						N 5 S 2						Mittl. Bewölk. im Nov.						
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.2						Nov. 1880 -M: 2.05						NE 8 SW 0						1864-75: 7.9						
Pentadenmittel 1880						Mittlere Feuchtigkeit im Nov. (1864-75): 87.8						E 17 W 32						1880 -M: -0.4						
Oct. 28.-1. Nov. 5.40 -0.40						Nov. 1880 -M: -2.1						SE 4 NW 5						Mittl. Niederschlag Nov.						
2.-6. " 1.98 -2.90																		1864-75: 83.4						
7.-11. " 2.60 -1.40																		1880 -M: -44.9						
12.-16. " 7.48 4.28																								
17.-21. " 5.18 2.74																								
22.-26. " 5.20 3.46																								

10. 12. 13. 15. 20. — Neblig im Thal: 26 Vorm. u. Ab. 27. — Alpen klar: 1. 2. 14. 15 (dunstig verschleiert). 16. 17 Vorm. früh (i. S). 18 Nachm. 19 Vorm. 20. 23 Nachm. (hell). 24. 25. 26.

1880 November.

Genf: Observatorium.

Länge von Greenwich: 6° 9'.

Breite: 46° 12'. Höhe: 408^m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.																				
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	14 ^h stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	0 ^h	2 ^h	10 ^h	0 ^h	2 ^h	10 ^h																						
1	-3.0	7.1	0.7	2.20	-4.77	731.1	731.4	731.8	100	50	87	S	1 NNW	1 SSW	1	0	0	0	a L ^v , ≡° 8 ^a																				
2	-0.8	7.6	4.8	3.99	-2.80	728.6	723.8	720.5	93	57	79	S	1 NNE	1 NNE	1	4	6	10	a L																				
3	3.5	4.2	3.7	3.36	-3.25	717.6	718.6	719.3	88	83	84	NE	2 NNE	2 NE	2	10	10	10	● n u. p, ↗																				
4	3.0	4.7	4.4	3.81	-2.68	720.5	724.2	727.1	79	73	73	NE	1 NNE	1 NNE	2	10	10	10	↘ n u. p																				
5	3.8	5.1	4.2	3.92	-2.34	727.5	729.5	731.9	93	83	93	S	1 W	0 SW	1	10	10	10	a ●																				
6	3.9	6.3	4.4	4.66	-1.43	732.6	732.6	734.1	77	75	79	N	2 NE	1 NE	1	10	10	10	.																				
7	4.2	5.5	4.0	4.60	-1.62	733.9	733.8	733.7	74	77	73	N	1 NW	1 SE	1	10	10	10	.																				
8	3.9	5.0	6.2	4.78	-0.96	731.5	731.1	729.7	93	99	99	SSE	1 E	1 NE	1	10	10	10	33.8 p ●																				
9	5.9	6.9	6.2	6.14	0.57	723.4	728.4	729.3	86	83	89	ENE	1 NW	1 SW	1	10	10	10	.																				
10	6.2	8.5	2.0	5.61	0.21	729.3	730.2	731.6	85	57	94	SSW	1 SW	1 SSW	1	10	1	5	.																				
11	0.8	6.7	4.3	3.89	-1.55	731.4	731.4	732.5	93	65	88	SSW	1 N	1 SE	1	7	9	10	a L																				
12	4.8	7.6	5.0	5.71	0.64	731.7	731.9	733.6	86	61	81	SE	1 N	1 SSW	1	10	6	8	a ≡																				
13	3.1	14.0	8.4	7.83	2.92	733.1	731.2	730.3	93	61	83	SSW	1 SW	1 N	1	6	7	2	.																				
14	3.1	17.0	11.4	9.08	4.34	728.0	724.6	724.5	93	42	51	E	1 SSE	1 SW	1	1	0	1	a Δ ^v L°, ∪ 11 ^p																				
15	12.3	13.3	10.7	11.71	7.19	724.7	727.0	727.2	53	43	60	SW	3 SSW	2 SSW	1	5	5	10	↘																				
16	10.4	11.9	10.4	11.21	6.79	722.0	719.3	719.3	57	54	76	W	1 WSW	3 SW	2	10	10	10	6.1 p ●, ↗																				
17	8.2	7.8	6.5	7.39	3.07	711.8	709.8	711.7	80	75	82	NW	2 SSW	1 SSW	2	10	10	10	12.1 ● n u. p																				
18	3.1	8.7	8.7	6.19	2.09	715.2	712.5	711.9	89	59	53	SE	1 W	1 S	8	2	8	10	a L ² , p ↗																				
19	11.1	9.5	9.8	10.07	6.12	712.6	716.8	719.8	59	81	63	SSW	4 SW	2 S	1	10	10	10	8.6 ● ↗																				
20	6.7	12.7	6.2	8.59	4.79	722.1	724.1	726.7	82	45	70	NW	1 SSW	2 S	1	5	5	2	.																				
21	3.8	4.2	2.8	3.44	-0.20	727.1	723.4	721.4	80	78	96	N	1 NNE	2 SW	1	9	10	10	0.4 p ●, ↗																				
22	1.1	5.0	2.2	2.13	-1.86	723.8	725.5	727.4	81	64	83	SW	2 W	1 SW	1	10	2	10	.																				
23	1.2	9.6	5.2	4.95	1.61	728.3	730.4	732.8	92	61	86	SSW	1 SSW	1 S	1	9	4	10	∪ 6 ^a																				
24	4.5		5.8	5.96	2.76	733.6	734.0	734.5	96	79	91	SW	1 NNE	1 SSW	1	10	9	1	2.0 a ●																				
25	3.4	15.7	11.2	9.60	6.54	732.9	731.9	734.0	93	52	81	SW	1 SW	2 ESE	1	1	3	10	0.7 p ●°																				
26	5.4	10.2	6.6	7.57	4.65	732.2	730.8	729.8	97	84	92	SSW	1 NW	1 SW	1	9	5	10	p ≡																				
27	6.4	10.0	8.8	8.41	5.63	730.0	732.5	735.6	94	89	94	SW	1 NNW	1 WSW	1	10	9	10	1.2 ●																				
28	9.0	10.2	6.7	8.54	5.90	737.2	737.0	737.9	80	68	77	NE	1 NE	2 S	1	9	5	8	.																				
29	6.5	6.4	5.8	6.14	3.68	738.4	738.2	739.8	86	79	84	N	1 NNE	1 NE	1	10	10	10	.																				
30	4.2	4.2	2.4	3.64	1.26	739.2	738.5	737.4	83	89	97	SE	1 NW	1 ESE	1	10	10	10	p ≡																				
Mitt.	4.63	8.49	5.99	6.15	+3.12	727.89	727.63	728.67	84.7	68.9	81.8					7.9	7.1	8.2	71.5	Bemerkungen: 3. Schnee auf allen Bergen der Umgebung.																			
Temp.-Mitt. Nov. (1826-75): 4.55 Nov. 1880 -M : 1.60 Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.27 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Oct. 28.-1. Nov. 7.21 -0.11 2.-6. " 3.95 -2.49 7.-11. " 4.90 -0.67 12.-16. " 9.11 4.66 17.-21. " 7.12 3.17 22.-26. " 6.04 2.24																				24st. Mittel: 728.00 24st. Mitt.: 79.2 Mittlerer Barometerstand im Nov. (1836-75) : 725.65 Nov. 1880 -M : 2.15 Mittlere Feuchtigkeit im Nov. (1849-75) : 83.4 Nov. 1880 -M : -4.2 Windstill 5 N 32 S 33 NNE 42 SSW 69 NE 44 SW 47 ENE 4 WSW 10 E 10 W 12 ESE 4 WNW 0 SE 11 NW 15 SSE 5 NNW 6 (270 Beob.) 24st. Mitt.: 7.9 Mittl. Bewölk. im Nov. 1847-75: 7.8 1880 -M: 0.1 Mittl. Niederschlag Nov. 1826-75: 74.0 1880 -M: -2.5																			

1880 November.

St. Bernhard, Hospiz.

Länge von Greenwich: 7° 11'.
Breite: 45° 52'. Höhe: 2478m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h		
1	-7.8	-4.7	-6.7	-6.82	-3.46	564.1	564.7	564.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
2	-5.5	-5.3	-9.2	-6.92	-3.61	563.0	560.9	559.9	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 1	4	3	7	.	
3	-9.0	-9.3	-8.0	-9.19	-5.75	557.7	558.0	558.3	—	—	—	SW 2	SW 3	SW 2	10	10	10	.	≡ ↘
4	-7.9	-5.8	-6.0	-6.73	-3.15	557.5	559.7	561.4	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 1	10	10	8	.	≡ ↘
5	-6.2	-3.1	-6.3	-5.03	-1.31	561.9	562.8	564.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	7	1	0	.	
6	-6.0	-0.4	-4.5	-3.91	-0.05	565.8	566.9	568.2	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	0	0	0	.	
7	-4.0	0.2	0.9	-1.26	2.79	568.4	569.4	570.4	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 1	0	0	0	.	
8	1.5	0.5	0.2	0.22	4.94	569.5	568.0	566.7	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	6	10	9	16.4	*
9	-0.3	1.7	-1.0	-0.17	4.08	565.7	564.9	564.7	—	—	—	NE 0	SW 1	NE 1	7	7	8	.	
10	-3.0	-2.2	-3.8	-3.51	0.87	564.4	564.9	566.2	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	3	8	0	.	≡ ↘
11	-2.0	-0.4	-4.1	-2.59	1.92	566.7	567.0	566.3	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	0	0	0	.	
12	-2.9	-1.4	-6.2	-3.66	0.99	566.0	565.9	567.6	—	—	—	SW 1	NE 2	NE 2	0	0	0	.	p ↘
13	-3.2	0.9	1.9	-0.04	4.74	567.4	567.8	568.2	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	10	8	8	.	≡ ↘
14	4.3	6.4	2.3	4.05	8.95	567.2	566.0	565.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	2	1	.	
15	-0.1	-1.2	-1.0	-1.54	3.48	563.0	563.8	564.8	—	—	—	SW 2	NE 1	SW 1	9	3	6	.	
16	-1.0	-2.3	-2.8	-2.35	2.78	563.0	559.7	555.1	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 3	6	10	10	10.2	* ≡ ↘
17	-3.7	-3.0	-7.7	-4.70	0.55	552.7	549.6	549.7	—	—	—	SW 2	SW 1	NE 1	10	10	2	16.8	* ≡ ↘
18	-9.0	-8.4	-8.6	-8.92	-3.54	551.3	552.2	552.9	—	—	—	NE 2	NE 1	SW 1	10	0	10	8.4	* ≡ ↘
19	-6.3	-2.2	-4.3	-3.88	1.61	554.3	555.9	558.7	—	—	—	SW 1	SW 2	NE 1	10	10	8	15.0	* ≡ ↘
20	-5.5	-2.9	-4.3	-4.41	1.19	559.7	562.1	562.7	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	3	3	7	.	≡ ↘
21	-5.1	-4.1	-3.9	-4.59	1.13	562.6	560.1	558.1	—	—	—	NE 1	SW 2	SW 2	3	10	10	8.0	* ≡ ↘
22	-4.9	-4.2	-7.0	-5.16	0.66	558.5	560.7	563.0	—	—	—	SW 1	NE 1	SW 2	10	2	10	.	≡ ↘
23	-6.0	-4.8	-3.7	-5.15	0.78	563.7	566.3	568.1	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 1	6	4	3	.	↘ ↘
24	-2.6	1.7	-1.4	-0.77	5.26	569.1	570.2	571.2	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	3	2	0	.	
25	-0.2	3.2	-0.5	0.96	7.09	570.7	570.9	571.1	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	2	5	8	.	
26	0.1	4.3	1.9	2.58	8.31	570.6	570.3	569.4	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	5	5	3	.	
27	0.2	1.5	-1.3	-0.18	6.17	568.7	568.8	570.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	2	3	4	.	
28	-3.4	-0.4	-2.0	-2.34	4.09	570.9	571.6	573.0	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 2	10	3	1	.	a * ≡
29	-3.1	-1.8	-2.2	-2.47	4.06	573.2	573.6	574.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	2	3	1	.	
30	-2.6	-0.1	-3.0	-1.75	4.88	574.1	573.1	573.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	1	0	.	
Mitt.	-3.53	-1.61	-3.43	-3.00	±3.40	564.99	564.50	564.92	—	—	—				5.0	4.4	4.5	74.8	
Temp.-Mitt. Nov. (1841-67): -5.30 Nov. 1880 -M : 2.30 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.26 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Oct. 28.-1. Nov. -5.23 -2.36 2.-6. " -6.35 -2.77 7.-11. " -1.46 2.79 12.-16. " -0.71 4.19 17.-21. " -5.30 0.19 22.-26. " -1.51 4.52 24st. Mittel: 564.59 Mittlerer Barometerstand im Nov. (1841-67) : 562.03 Nov. 1880 -M : 2.56 Windstill 2 N 0 S 0 NE 153 SW 189 E 0 W 0 SE 0 NW 0 (270 Beob.) 24st. Mitt.: 4.8 Mittl. Bewölk. im Nov. 1846-67: 5.4 1880 -M: -0.6 Mittl. Niederschlag Nov. 1841-67: 98.6 1880 -M: -23.7 Bemerkungen: 8. Schneehöhe 10.0^{cm} 16. " 10.0 " 17. " 25.0 " 18. " 10.0 " 19. " 16.0 " 21. " 7.0 " Total 78.0^{cm}																			

1880 November.
Beobachter: M. Tschelinen.

Länge von Greenwich: $7^{\circ} 51'$.
Breite: $46^{\circ} 12'$. Höhe: 1632^m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.		
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. 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	-5.0	-1.8	-5.0	-4.1	-5.6	628.6	627.9	629.4	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	2.0 { n *, *, ≡° III n *°, p ≡
2	-5.5	2.4	-2.0	-1.9	-3.2	626.7	628.9	622.9	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	4	10	
3	-3.2	-2.6	-4.0	-3.5	-4.6	621.0	621.8	621.7	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	
4	-1.4	2.8	0.0	0.3	-0.6	621.0	622.9	624.9	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	
5	-1.8	-1.4	-3.1	-2.2	-3.0	625.8	626.4	627.5	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	4	10	10	
6	-5.4	2.8	-2.5	-1.9	-2.5	630.6	630.8	631.8	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	
7	-2.0	7.0	1.5	2.0	1.5	631.9	632.1	632.2	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	
8	3.3	3.8	2.0	2.8	2.5	631.8	631.0	630.8	—	—	—	SW	0	W	0	SW	0	10	10	10	
9	3.5	4.1	1.5	2.8	2.6	627.8	627.0	627.1	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	
10	0.8	0.8	-0.4	0.0	0.0	628.2	627.7	629.6	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	
11	0.4	3.8	-0.5	0.9	1.0	629.5	629.5	630.2	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	1.8 ● 0 ¹ / ₂ -1 ¹ / ₂ p, *-6 ^p ≡ ≡ ≡ 1 ^p -n ≡ III ≡, * 11 ^a -n 6.0 ≡° I, ≡ *, n * * n-l ≡ * ^c III ≡ n ●°, ≡° I
12	-1.5	-2.6	-5.0	-3.2	-3.9	629.5	629.4	631.7	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	10	10	
13	-2.8	2.0	3.5	0.7	1.1	631.1	630.1	630.5	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	
14	4.1	12.0	6.0	7.2	7.7	628.4	627.0	625.9	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	5	3	0	
15	3.4	7.7	1.4	4.0	4.7	624.2	624.8	627.0	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	1	5	4	7	
16	1.5	6.0	5.0	4.8	4.8	628.7	620.7	616.8	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	
17	1.5	0.4	-2.0	-0.2	0.7	614.2	610.9	610.8	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	
18	-4.0	2.0	-2.5	-1.7	-0.7	613.9	614.2	615.4	—	—	—	SW	1	SW	1	SW	0	0	0	10	
19	-2.0	1.0	-1.6	-1.1	0.0	616.6	617.6	619.9	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	
20	-1.4	3.0	-1.5	-0.2	1.1	623.1	624.7	625.8	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	5	10	
21	-3.0	2.0	0.0	-0.5	0.9	626.5	623.5	621.4	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	
22	-2.0	0.2	-5.0	-2.5	-1.0	621.2	623.8	625.9	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	
23	-2.0	1.8	-2.0	-0.9	0.7	626.7	628.9	631.5	—	—	—	W	0	W	0	SW	0	10	10	0	
24	0.0	5.0	2.8	2.2	3.9	633.1	638.5	633.7	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	2	4	2	
25	2.0	8.0	5.0	4.8	6.6	633.4	632.7	633.6	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	4	10	10	
26	2.8	8.3	5.5	5.8	7.2	633.8	632.8	631.8	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	
27	4.2	8.2	2.0	4.6	6.6	630.8	631.0	633.2	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	6	7	
28	1.5	4.6	0.5	2.0	4.1	635.2	635.1	636.6	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	0	0	
29	1.2	6.6	4.0	3.7	5.9	637.8	636.6	637.1	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	3	0	10	
30	1.8	7.4	1.0	3.0	5.2	637.3	636.5	636.1	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	
Mitt.	-0.89	3.50	0.14	0.88	± 3.10	627.88	627.11	627.76	—	—	—							6.4	6.2	6.9	15.3
Temp.-Mitt. Nov. (1864-75): -0.81 Nov. 1880 -M : 1.69 Reduction des Mittels 1/2 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.2 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Oct. 28.-1. Nov. -0.16 -1.98 2.-6. " -1.84 -2.78 7.-11. " 1.70 1.82 12.-16. " 2.54 3.08 17.-21. " -0.74 0.40 22.-26. " 1.78 3.48																					
Mittel: 627.42 Mittel: — Mittlerer Barometerstand im Nov. (1864-75) : 624.40 Nov. 1880 -M : 3.02 Mittlere Feuchtigkeit im Nov. (1864-75) : — Nov. 1880 -M : — Windstill 87 N 0 S 0 NE 0 SW 3 E 0 W 0 SE 0 NW 0 Mittel: 6.8 Mittl. Bewölk. im Nov. 1864-75: 5.6 1880-M: 0.9 Mittl. Nieder- schlag Nov. 1864-75: — 1880-M: —																					
Bemerkungen: 18. Vorm. früh Schneegestöber auf dem Weisshorn. 29. Vorm. früh Schneegestöber an den Bergen gegen Zermatt. — Schneefrei bis in die Alpen hinauf Ab.: 9. 26. — Oefters Windstöße: 15 (v. NW). 16 Ab. (SW-W). — Morgenroth: 14 (i. E-SE). 15 (stark). 23 (stark; S-SW u. N-NE). 25 (id.). 26 (N-NE). 27 (S-SW). — Eis Vorm. früh: 1. 2. 3 u. Ab. 6. 7. 13. 15. — Föhn: 8 Vorm. früh. 9 id. 10 id. 13 Ab. 24. 25. 26. 27. 28 Vorm. früh. 29 Ab. — Grundnebel: 11. 12 Vorm. 20 id., früh. 22 id. u. Ab. — Nebel an den Bergen Vorm.																					
früh: 18 (herumziehende). 20 tagsüber. 22. 28 tagsüber (herumziehende). — Spuren von Erdbeben Ab.: 6 7 ^h . 7 5 ^h (schwacher Stoss). 8 10 ^h Vorm. 14 6 ^h . — Höhe des gefallenen Schnees: 4. 3 ^{cm} ; 18. 7; 20. 14.																					

Bemerkungen:
8. Ab. 4-7^b starker Regen.
10. Thalsole und sonnige
Berghalden weit hinauf
wieder schneefrei. 16. Ein-
geschnit. — Höhe des ge-
fallenen Schnee's: 3. 14^{cm};
4. 6; 16. 15; 17. 40; 19. 2;
21. 26.

1880 November.
Beobachter: L. Chevallier.

Chaumont.

Länge von Greenwich: 6° 59'.
Breite: 47° 1'. Höhe: 1128m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	-4.3	2.5	-0.3	-0.3	-3.4	667.0	670.1	670.0	98	79	98	NW 1	SW 0	NW 0	0	1	10	0.2	⌊ I, *° III
2	-1.5	1.9	-2.3	-0.9	-3.1	667.5	664.9	661.3	98	95	98	NE 0	NE 0-1	NE 1	8	8	10	.	
3	-3.1	-2.5	-2.5	-2.9	-5.0	657.7	659.1	659.9	98	100	100	NE 1	NE 1	E 0-1	10	10	10	13.0	⌊ V I, * 8-4°
4	-3.7	-2.0	-2.0	-2.9	-4.7	660.1	663.5	665.5	100	100	100	NE 0-1	E 0-1	E 0-1	10	10	10	0.5	*° I, ≡
5	-2.0	-1.1	-2.3	-2.0	-3.8	666.5	667.6	669.9	100	100	100	NE 0-1	NE 0	E 0	10	10	10	4.0	≡, n *
6	-2.7	0.5	-2.3	-1.7	-3.9	671.4	671.7	672.0	100	98	100	NE 0	NE 0	SE 0	10	8	10	.	≡ III
7	-2.7	0.5	-0.1	-1.0	-2.5	672.1	672.9	672.1	100	98	92	SW 0	SE 0	W 0	10	10	0	.	≡
8	2.1	2.4	1.5	1.8	0.5	670.3	670.0	669.0	79	88	82	NW 0-1	SW 0-1	E 1	7	10	10	1.0	● III
9	0.1	1.4	0.5	0.5	-0.7	668.2	667.9	667.9	100	100	100	NE 1	E 0-1	N 0	10	10	10	0.1	≡
10	-1.1	3.4	-0.6	0.4	-0.6	668.1	668.7	671.0	98	82	88	NW 1	NW 0-1	NE 0-1	7	1	0	.	
11	-1.3	1.5	-0.7	-0.4	-1.3	669.9	669.7	670.6	98	88	100	NE 0	SE 0-1	S 0	0	2	10	.	⌊ I, ≡
12	-0.7	0.9	2.0	0.5	-0.3	671.0	670.9	671.9	98	86	96	NW 0	NW 0-1	NW 0-1	10	5	10	0.2	n (12/13) ●°
13	3.5	6.1	3.7	4.2	3.6	671.4	670.6	669.7	100	91	89	SW 0-1	SW 0-1	NW 1	10	10	7	.	
14	5.3	12.5	6.9	8.0	7.5	667.2	666.0	664.6	68	61	59	NW 1	SW 1	W 1	1	2	0	.	
15	5.7	4.5	4.1	4.6	4.2	662.9	665.6	665.7	76	89	89	SW 3	SW 2	SW 3	8	10	8	0.3	⌋ I, III, ●° 8°
16	5.3	8.5	2.7	5.8	5.1	661.2	656.9	653.9	84	79	100	SW 3	SW 1-2	W 4	9	9	10	2.8	⌋ n-1, ⌋ ●° III-n
17	2.3	2.3	0.7	1.6	1.5	652.3	651.2	651.1	100	100	100	SW 2	SW 0-1	SW 2	10	10	10	3.0	≡ ●
18	-2.1	2.5	-0.5	-0.2	-0.2	654.3	653.4	651.6	90	82	98	SW 0-1	SW 1	SW 3	1	4	10	4.0	⌊ I, ⌋ * III-n
19	3.9	3.5	2.5	3.1	3.2	652.9	655.5	658.8	98	92	98	SW 3	W 2	W 1	10	10	10	3.5	⌋ n-1, ●, ≡ 3 1/2°-n
20	1.7	6.3	0.5	2.6	2.3	661.7	663.2	665.3	100	68	72	SW 1-2	SW 2	NW 2	10	6	3	.	≡ n-8°
21	-2.3	-1.9	-2.1	-2.3	-2.0	666.3	664.5	661.6	100	100	100	SE 2	E 1	E 0-1	10	10	10	.	≡, V III
22	-3.3	-0.2	-2.1	-2.1	-1.7	662.9	664.2	665.7	100	98	100	NW 0-1	S 0-1	SE 0	10	7	10	.	
23	-2.3	3.9	1.3	0.8	1.3	667.9	669.2	671.2	98	80	84	S 0	S 0	SW 0	9	5	7	0.1	n (23/24) ●°
24	1.7	4.9	5.7	3.9	4.5	672.9	672.7	673.9	94	92	90	SW 0	SW 0	SW 0-1	9	10	4	.	
25	3.5	8.1	6.7	5.9	6.6	672.0	671.0	672.6	95	73	90	SW 0-1	SW 0-1	SW 0-1	6	7	6	0.2	●° 4°-n
26	5.1	8.7	8.7	7.8	8.0	671.3	671.7	669.8	90	79	62	SW 0	SW 0-1	SW 0-1	6	9	2	.	
27	7.7	6.3	2.9	5.5	6.3	670.5	672.0	674.3	83	93	100	NW 0	NW 0	N 1	7	10	10	1.5	● 1°-n
28	1.9	5.7	1.5	2.8	3.7	676.3	676.7	676.4	100	79	100	NE 0-1	NE 0-1	NE 1	8	3	3	.	≡
29	-0.1	6.5	5.5	3.8	4.8	676.7	676.9	677.2	100	64	65	NE 0	NW 0	NW 0	10	10	10	.	⌊ I
30	3.9	11.3	4.1	6.2	7.2	677.2	676.6	675.9	62	50	57	NW 0	SW 0	NW 0	1	0	0	.	
Mitt.	0.68	3.64	1.46	1.72	+3.46	666.95	667.15	667.34	93.5	86.1	90.2				7.6	7.2	7.4	34.4	Bemerkungen: 15. Vorm. früh heftiger Wind. 30. Nebel in der Thalebene. — Herabsteigen des Nebels: 6 Mitt. 7 Ab. 29 id. — Nebel auf dem See Vorm. früh: 8. 25. — Alpen sichtbar: 1 Mitt. 3 Vorm. früh. 6 Nachm. 8 Mitt. 10 id. 23 Vorm. früh. 24 id. 28 Nachm. — Alpen klar: 1. 2 Vorm. früh. 8 id. 10 Ab. 13 Vorm. früh u. Ab. 14. 16 Vorm. 18 Mitt. 20 Nachm. 23. 24 Mitt. 25. 26. 27 Vorm. früh. 30.
Temp.-Mitt. Nov. (1864-75): 0.89 Nov. 1880 -M: 1.38 Reduction des Mittels 1/2(7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beobachtungen in Genf und auf dem St. Bernhard: -0.2						Mittel: 667.15			Mittel: 89.9			Windstill 30			Mittel: 7.4				
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.						Mittlerer Barometerstand im Nov. (1864-75): 664.53 Nov. 1880 -M: 2.62			Mittlere Feuchtigkeit im Nov. (1864-75): 88.2 Nov. 1880 -M: 1.7			N 1 S 1 NE 8 SW 36 E 5 W 0 SE 4 NW 98			Mittl. Bewölk. im Nov. 1864-75: 7.0 1880 -M: 0.4				
Oct. 23.-1. Nov. 1.38 -1.44 2.-6. " -2.04 -3.93 7.-11. " 0.20 -0.92 12.-16. " 4.52 4.02 17.-21. " 0.98 1.06 22.-26. " 3.16 3.74															Mittl. Nieder- schlag Nov. 1864-75: 75.8 1880 -M: -41.4				

1880 November.

Neuenburg: Observatorium.

Länge von Greenwich: 6° 57'.
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	-2.1	6.1	3.7	2.4	-3.2	724.5	724.6	725.1	96	64	85	NE	0	SW 0-1	0	1	10	.	L I
2	0.7	7.5	2.9	3.5	-1.9	721.7	718.3	714.6	93	70	75	N	0	NE 3	3	10	5	10	L I, p
3	1.7	0.8	2.7	1.4	-3.8	712.0	712.3	713.5	85	89	78	NE	3	NE 1	1	10	10	10	☉ 1, * 7 1/2 - 2°, * - 9°, III
4	1.4	2.7	2.5	2.0	-3.1	714.3	717.8	720.1	87	83	86	NE	1	NE 1	1	10	10	10	.
5	2.1	3.5	0.7	1.9	-3.0	720.8	722.1	725.0	96	88	90	NE	0	NE 1	1	10	10	10	* ☉ 7°-n, n ☉
6	0.9	4.3	2.5	2.4	-2.3	726.2	725.3	727.0	96	87	80	NE	0	NE 2	2	10	2	10	.
7	2.8	6.6	3.3	3.9	-0.7	726.8	726.5	727.0	86	73	90	NE	0	NE 0	0	10	8	10	☉ 3°-n
8	2.5	5.1	4.4	3.8	-0.6	724.0	723.6	723.6	96	86	95	NW	0	NW 0	0	10	10	10	p n ☉
9	4.7	5.7	4.5	4.8	0.6	721.3	721.7	722.2	81	83	87	NE	3	NE 2	2	10	10	10	☉ 1
10	5.3	8.7	3.5	5.6	1.5	721.7	722.4	725.0	70	56	68	NW	3	SW 1	1	10	2	0	☉ 1
11	-1.5	6.2	4.1	2.7	-1.2	724.5	724.4	725.1	92	78	90	NE	0	SW 0	0	2	3	10	L I
12	3.5	7.1	5.4	5.1	1.3	725.0	724.9	726.3	90	84	77	NE	0	SW 0	0	10	3	10	.
13	5.9	9.1	9.9	7.9	4.3	725.0	723.7	723.0	85	77	86	W	0	SW 1	1	10	10	10	☉ 9 1/4 - 9 3/4
14	4.5	11.3	9.3	8.2	4.8	720.5	717.6	715.3	88	72	59	W	1	SW 1	1	2	1	0	☉ 10°-1°
15	11.2	9.8	8.9	9.8	6.5	715.5	718.3	718.5	59	63	74	SW	3	SW 3	3	3	10	10	n ☉, ☉
16	9.5	12.1	9.3	10.1	6.9	713.4	707.7	705.3	72	75	84	SW	3	SW 1	1	9	10	10	☉ 1, ☉ 6 3/4°-n, ☉ III-n
17	6.7	6.7	6.5	6.4	3.4	704.7	703.1	703.0	94	97	87	SW	2	SW 1	1	10	10	10	☉ 9°-2°
18	2.3	7.2	6.0	5.0	2.1	707.9	706.2	704.2	78	70	82	SW	1	SW 1	1	2	7	10	☉ 7 3/4°-n
19	8.7	8.5	7.5	8.0	5.3	704.9	708.0	712.2	79	73	84	SW	3	SW 2	2	10	10	10	a ☉, ☉ 8 1/4°-5°
20	5.9	11.4	5.3	7.4	4.8	714.9	715.6	719.4	94	61	79	SW	1	SW 3	3	10	3	2	☉ II
21	2.9	3.6	1.7	2.5	0.0	720.6	717.7	714.4	83	88	93	NE	2	NE 2	2	10	10	10	☉ 7°-n
22	2.7	5.0	2.5	3.2	0.9	716.2	718.1	720.3	80	77	86	SW	1	SW 1	1	10	7	10	.
23	1.5	6.4	4.8	3.9	1.7	721.2	723.2	725.0	93	75	88	NE	1	NW 0	0	10	3	10	.
24	3.9	7.1	5.1	5.2	3.1	726.5	726.7	727.2	97	87	91	SW	0	SW 0	0	10	9	0	.
25	1.9	8.9	10.9	7.0	5.1	725.7	724.8	726.4	96	81	81	SW	0	SW 0	0	10	9	10	☉ 4 1/2°-n
26	5.3	8.7	5.3	6.2	4.4	725.2	724.0	722.4	94	93	83	NW	0	SW 0	0	8	9	0	☉ 0 1/2 - 0 3/4°
27	4.7	7.8	7.3	6.4	4.7	723.2	725.4	728.1	97	94	91	NE	0	SW 0	0	10	10	10	☉ 10 1/4° n. 4-7°
28	5.9	9.9	6.7	7.3	5.7	731.2	730.3	731.2	94	74	83	NE	1	E 2	2	8	2	0	.
29	4.7	6.1	4.3	4.8	3.3	731.7	731.2	732.2	93	85	91	NE	0	NE 0	0	10	10	10	.
30	3.1	4.3	2.7	3.2	1.8	731.8	731.7	730.5	95	87	93	SW	0	SW 0	0	10	10	10	.
Mitt.	3.76	6.92	5.11	5.06	+3.07	720.78	720.63	721.11	87.8	79.2	83.9				8.5	7.1	8.1	38.0	Bemerkungen:
Temp.-Mitt. Nov. (1864-75): 3.57 Nov. 1880 -M: 1.49 Reduction des Mittels 2/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob. : -0.2 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Oct. 28.-1. Nov. 6.02 0.02 2.-6. " 2.24 -2.82 7.-11. " 4.16 -0.03 12.-16. " 8.23 4.76 17.-21. " 5.86 3.13 22.-26. " 5.10 3.04																			
Mittel: 720.84 Mittel: 83.7 Mittlerer Barometerstand im Nov. (1864-75) : 718.83 Nov. 1880 -M : 2.01 Mittlere Feuchtigkeit im Nov. (1864-75) : 84.0 Nov. 1880 -M : -0.3																			
Windstill 42 N 0 S 0 NE 31 SW 45 E 4 W 3 SE 0 NW 3																			
Mittel: 7.9 Mittl. Bewölk. im Nov. 1864-75: 8.0 1880 -M: -0.1 Mittl. Niederschlag Nov. 1864-75: 78.6 1880 -M: -40.6																			
1. Vorm. früh Eisdicke 1/2 cm. 11. Vorm. früh Nebel auf dem andern Seeufer. 14/15. Nachts Windstöße a. SW. 15. Vorm. 7 ^h id. 16. Vorm. id.; Ab. heftiger Wind, besonders um 10 ^h . 20. Mitt. 12 ^h starker SW. 25. Vorm. 7-11 1/4 Boden nebel. 27. Vm. früh id. — Wind auf dem See Mitt. (SW): 8. 23. — Schnee am Chaumont Vorm. früh: 6. 22. — Nebel am Chaumont Vorm.: 4 Mitt. 5. 6 Nachm. 7 früh. 8 id. 9. 11 Mitt. 12 früh. 17. 20 id. 21. 23 früh. 29. 30. — Alpen sichtbar Vorm.: 1. 2.																			
11. 13. 14. 15. 16. 18 früh. 19 id. 20. 23 Mitt. 24 id. 25 id. 26. 27 8 ^h . 28 früh. — Höhe des gefallenen Schnee's: 3. 1 ^{cm} .																			

1880 November.
Beobachter: A. Meler.

Länge von Greenwich: $9^{\circ} 28'$.
Breite: $47^{\circ} 25'$. Höhe: 892^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	-1.6	2.6	2.0	0.8	-2.9	689.4	689.8	690.4	94	63	75	W	2W	1W	0	10	7	10		
2	-0.2	2.0	-1.0	0.1	-3.5	687.8	685.8	681.8	100	90	100	W	0N	1N	0	10	10	10		
3	-0.8	1.8	0.0	0.1	-3.3	679.9	679.8	680.7	100	94	100	N	0N	0N	0	10	10	10	0.6	n (3/4) *°
4	-0.7	1.8	0.4	0.2	-3.0	681.0	682.5	685.9	100	90	100	N	0N	0N	0	10	10	10		≡° I, ≡ III
5	-0.7	-1.2	-1.8	-1.4	-4.5	686.9	687.5	690.1	100	100	100	N	0N	0N	0	10	10	10	11.0	≡ *
6	-1.4	1.8	-0.4	-0.2	-3.1	691.7	691.8	691.6	100	96	100	N	0N	0N	0	10	10	10		≡° I
7	-0.7	1.0	-0.9	-0.4	-3.1	692.1	692.2	691.9	100	96	100	N	0NW	0NW	0	10	10	10		≡°
8	-2.2	2.1	2.8	0.7	-1.9	690.2	688.8	689.7	100	95	100	NW	0NW	0NW	0	10	10	10		a ≡°
9	1.6	2.4	0.8	1.4	-1.0	689.8	687.2	687.0	100	100	100	NW	0NW	0NW	0	10	10	10	1.6	≡, n ●
10	2.8	2.8	2.8	2.4	0.1	687.2	687.7	691.0	100	95	100	NW	0W	2NW	2	10	10	10		a ≡°, ≡° II
11	0.0	2.8	1.0	1.1	-1.0	690.4	689.8	690.8	100	94	100	W	0W	0W	0	10	10	10		⊥ I
12	-1.2	1.0	1.0	0.1	-1.9	690.7	690.8	690.9	100	93	96	SW	0W	1W	0	10	10	10	3.5	
13	4.8	6.2	6.0	5.5	3.7	690.2	689.1	688.5	100	100	100	W	2W	1W	1	10	10	10	5.0	n a ●
14	5.8	13.0	11.0	9.7	8.0	686.2	684.0	682.0	98	50	51	SW	0SW	2SW	1	4	0	0		
15	9.3	7.0	5.4	7.0	5.5	681.0	682.9	683.6	75	76	80	SW	4W	4W	2	5	10	8	0.2	a 7/8, ●° II
16	8.8	14.0	9.0	10.4	9.0	680.1	675.0	671.9	74	55	78	S	0S	0S	0	5	10	0	5.0	n (16/17) ●
17	4.2	4.2	2.8	3.5	2.2	672.2	670.9	669.8	88	97	100	W	1W	0W	0	10	10	10	15.5	p ●, n 7/8
18	-0.7	3.8	6.0	2.8	1.6	674.4	672.4	670.5	100	84	54	W	0N	1NW	2	3	1	10		
19	9.8	6.2	4.0	6.5	5.8	672.0	674.3	678.9	53	89	97	SW	4SW	0SW	8	10	10	10	7.0	7/8 I, p ●, 7/8 III
20	4.2	8.0	5.6	5.7	4.8	681.8	682.5	685.5	94	78	83	SW	0W	0W	0	5	0	5		
21	0.5	1.2	1.2	0.8	0.0	686.6	684.0	680.4	100	100	100	W	0W	0W	0	10	10	10		≡
22	0.2	0.2	-0.2	-0.1	-0.8	681.5	684.2	685.8	100	100	100	W	0W	0W	0	10	10	10		≡
23	-1.2	0.4	2.8	0.5	-0.1	686.7	688.9	691.2	100	100	85	W	0W	0W	0	10	10	10		a ≡, ≡° II
24	5.8	8.8	8.7	7.4	6.9	692.4	692.5	692.8	87	93	81	S	0S	0S	0	7	7	5		
25	7.4	9.0	10.8	8.9	8.5	691.8	690.6	691.6	79	90	71	S	0S	0S	1	10	10	5		7 ^p
26	3.2	12.3	9.4	9.8	9.5	691.5	690.5	689.6	84	70	97	SE	0N	N	0	10	7	5		7 ^p I
27	9.6	10.2	5.2	8.1	7.9	689.6	691.1	694.1	80	87	97	W	0NW	0W	0	10	8	10	6.2	● III-n
28	8.8	5.8	3.2	3.9	3.8	697.5	697.1	697.2	100	93	94	W	0E	0E	0	10	10	6		
29	0.8	2.8	-0.2	0.9	0.9	697.8	697.1	696.8	100	100	100	SW	0SW	0SW	0	10	10	10		⊥ I, ≡
30	1.8	3.4	3.0	2.5	2.6	696.9	696.4	695.5	74	65	58	SW	0N	0N	0	3	0	0		⊥ ≡° I
Mitt.	2.55	4.57	3.85	3.29	+3.69	686.82	686.53	686.90	92.5	87.8	89.9					8.7	8.8	7.8	55.6	
Temp.-Mitt. Nov. (1864-75): 1.58 Nov. 1880 -M : 1.71 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.2 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Oct. 28.-1. Nov. 3.32 -0.78 Normalst. 2.-6. " -0.24 -3.48 7.-11. " 1.04 -1.98 12.-16. " 6.54 4.86 17.-21. " 3.86 2.82 22.-26. " 5.50 4.80																				
Mittel: 686.75 Mittel: 90.1 Mittlerer Barometerstand im Nov. (1864-75) : 683.80 Nov. 1880 -M : 2.96 Mittlere Feuchtigkeit im Nov. (1864-75) : 84.0 Nov. 1880 -M : 6.1																				
Windstill 71 N 2 S 1 NE 0 SW 14 E 0 W 17 SE 0 NW 4																				
Mittel: 8.8 Mittl. Bewölk. im Nov. 1864-75: 7.2 1880-M: 1.1 Mittl. Nieder- schlag Nov. 1864-75: — 1880-M: —																				
Bemerkungen: 3. Vorm. früh Nebel in der Tiefe. 17/18. Nachts starker W. 26. Vorm. früh windig. — Föhn: 14. 15 Vorm. früh. 16. 19 Vorm. früh (heftig). 24 id. (in der Höhe). 25 (Ab. 7 ^h stark). — Ofters aufsteigende Nebel: 11 Mitt. 30 Vorm.																				

1880 November.
Beobachter: R. Wehrli.

Altstätten.

Länge von Greenwich: 9° 33'.
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	0.2	6.4	3.7	3.2	-2.5	725.2	724.7	725.8	87	51	77	NW	oSE	oSW	o	9	5	10	.																
2	1.6	6.6	1.8	3.1	-2.4	723.4	720.7	717.2	84	70	84	SW	oSW	oNW	o	5	7	0	.																
3	2.6	6.0	4.0	4.0	-1.3	714.0	714.4	715.4	78	74	85	NW	oSW	oSW	o	9	10	10	0.3																
4	2.2	5.8	4.4	3.9	-1.2	716.4	717.0	720.8	95	72	84	W	oNW	oW	o	10	8	10	.	●° 0-1 ^a															
5	3.0	2.6	0.5	1.8	-3.2	721.8	723.0	726.2	90	84	99	W	oW	oS	o	10	10	10	9.8	* 10 ¹ / ₄ ^a , ●, * III-n															
6	1.4	4.4	3.4	2.9	-1.9	727.9	727.5	727.7	98	85	90	S	oS	oS	o	10	10	10	.																
7	3.0	4.6	3.8	3.4	-1.2	728.1	727.8	728.0	95	89	90	W	oW	oW	o	10	10	10	.																
8	2.2	4.2	3.5	3.1	-1.3	725.9	724.8	725.8	93	92	99	W	oW	oW	o	10	10	10	0.5	●° 3 ¹ / ₂ ^p															
9	4.4	5.8	4.0	4.5	0.3	724.3	722.4	722.2	95	91	98	W	oW	oW	o	10	10	10	.																
10	4.2	8.0	5.0	5.5	1.5	722.2	722.7	726.1	98	79	89	NW	oW	oSW	o	10	7	9	.																
11	2.6	6.2	3.8	4.0	0.1	726.1	724.9	725.9	95	83	94	SW	oSW	oSW	o	8	3	7	.																
12	2.6	4.4	3.2	3.2	-0.5	726.0	726.0	726.9	80	80	80	SW	oSW	oSW	o	10	10	7	2.6																
13	3.4	7.0	7.0	5.6	2.1	725.5	724.0	723.7	92	87	96	W	oW	oW	o	10	10	8	3.9	n ●, ●															
14	5.0	11.0	6.4	7.3	3.9	721.0	718.6	716.3	98	80	83	NW	oNW	oNW	o	7	1	0	.																
15	12.0	11.2	7.5	10.0	6.8	715.4	717.5	718.3	54	61	68	SW	1SW	1SW	o	2	10	2	0.5	●° 0 ¹ / ₂ -3 ^p															
16	5.8	10.8	14.5	12.1	9.1	718.7	708.6	705.1	84	26	42	NW	oSW	2SW	1	3	7	5	2.6																
17	5.8	4.7	4.7	4.9	2.0	706.7	705.2	704.5	96	76	97	NE	oNE	oNE	o	10	10	10	15.8	n ●, ●															
18	3.7	7.6	10.0	6.9	4.2	708.9	707.6	704.0	77	61	22	W	oS	1S	1	5	1	9	.	n (18/19) ٧															
19	11.2	10.0	6.6	9.1	6.6	705.7	708.3	713.3	42	67	93	SW	2W	2W	o	9	10	10	6.0	● 0 ^u -n															
20	5.4	10.8	4.8	6.8	4.4	716.4	717.0	720.2	89	65	90	W	oW	oW	o	10	1	5	.																
21	3.8	5.1	4.4	4.2	2.0	722.7	719.9	715.5	88	86	90	W	oW	oW	o	10	9	9	.																
22	3.2	3.2	3.2	3.0	0.9	716.9	719.9	721.9	98	90	89	W	oSW	oSW	o	10	10	10	.	≡ I															
23	1.2	5.2	3.0	2.9	1.0	722.2	724.4	727.0	90	83	84	SW	oSW	oSW	o	2	4	10	.																
24	2.8	8.0	6.1	5.4	3.6	727.5	727.6	727.8	85	66	89	NW	oNW	oNW	o	1	7	10	.																
25	5.2	11.0	8.4	8.0	6.4	726.6	725.2	726.2	69	68	71	NE	oNE	oNE	o	2	7	7	.																
26	4.8	13.4	10.0	9.2	7.7	726.8	724.7	723.4	79	59	68	NE	oNE	oNE	o	3	8	1	.																
27	5.6	11.5	8.5	8.8	7.0	724.1	725.6	728.8	93	78	98	N	oN	oN	o	2	7	10	9.6	● III-n															
28	5.8	9.0	5.6	6.6	5.4	732.7	732.9	733.2	96	81	93	N	oN	oN	o	10	5	0	.																
29	7.0	5.4	4.0	5.3	4.3	732.9	732.4	732.9	79	89	97	N	oN	oN	o	8	10	10	.	≡ 9 ^a															
30	2.0	2.8	0.8	1.5	0.6	733.1	732.7	731.3	98	97	98	N	oN	oN	o	10	10	10	.	≡															
Mitt.	4.12	7.29	5.18	5.83	+3.18	722.22	721.66	722.14	86.5	78.9	84.6					7.5	7.8	7.6	51.6	Bemerkungen:															
Temp.-Mitt. Nov. (1864-75) : 3.35						Mittel: 722.01						Mittel: 83.8						Windstill: 82						Mittel: 7.0						1. Mitt. Berge scheinbar sehr nahe. — Föhn: 10 2 ¹ / ₂ ^b Nachm. 15 Vorm. 18 seit Mitt. (Nachts stark). 19 Vorm. früh. — Morgenroth: 25. 26. 27. — Angeschneit Vorm. früh: 4 (auf dem Gätziberg). 17 (Kamor u. Föhnern) 18 (Saurücken u. St. Anton). 28 (Kamor u. Föhnern frisch angeschneit). — Hochnebel: 7. 8. 9. 10 Vorm. früh. 12 Vorm. 21. 22 Nachm. — Höhe des gefall. Schnee's: 6. 2 ^m .					
Nov. 1880 -M : 2.00																		N 0 S 2						Mittl. Bewölk. im Nov.											
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob. : -0.2						Mittlerer Barometerstand im Nov. (1864-75) : 719.57						NE 0 SW 7																							
						Nov. 1880 -M : 2.44						E 0 W 2						1864-75: 7.1																	
						Mittlere Feuchtigkeit im Nov. (1864-75) : 85.4						SE 0 NW 0						1880 -M: 0.5																	
Pentadenmittel 1880						Abweich. vom Normalst.												Mittl. Niederschlag Nov. 1864-75: 86.7																	
Oct. 28.-1. Nov. 6.48 0.88																		1880 -M: -35.1																	
2.-6. " 8.14 -2.00																																			
7.-11. " 4.10 -0.12																																			
12.-16. " 7.64 4.28																																			
17.-21. " 6.88 3.84																																			
22.-26. " 5.70 3.92																																			

Länge von Greenwich: $8^{\circ} 39'$.
Breite: $46^{\circ} 53'$. Höhe: 454^m.

Tag	Temperatur.						Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.					
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h								
1	-1.0	5.8	1.0	1.7	-5.0	727.9	728.8	728.6	81	53	73	NW 0-1	SE 0	SE 0	4	1	0	.	☼, n ☼						
2	-0.4	7.0	7.0	4.7	-1.8	725.3	722.2	718.4	81	51	35	SE 0	NW 1	S 1	4	5	0	.	☼ II						
3	8.3	9.8	7.6	8.4	2.1	715.3	715.5	716.2	30	37	52	S 2	S 2-3	S 2	10	10	10	0.8	☼ III						
4	3.2	5.6	4.6	4.8	-1.9	716.7	720.3	723.1	87	76	31	SE 0-1	W 0	W 0	4	10	10	1.0	☼ III						
5	4.3	5.2	4.1	4.8	-1.7	723.8	725.8	727.8	84	81	83	W 0	W 0	SE 0	10	10	10	0.2	☼ III						
6	4.0	5.6	4.6	4.8	-1.2	729.5	729.1	729.9	83	74	84	SE 0	SE 0	SE 0	10	10	10	.	☼ III						
7	4.0	5.6	3.8	4.9	-1.4	730.9	730.5	730.8	74	70	81	SE 0	SE 0	SE 0	10	10	10	.	☼ III						
8	2.8	5.8	6.0	4.6	-0.9	726.3	726.8	727.5	89	82	88	SW 1	SW 0	SW 0	7	10	10	8.9	☼ III, p ☼						
9	5.6	6.7	5.8	5.8	0.4	725.8	724.0	724.7	91	83	88	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	10	.	☼ n-l, ☼ III						
10	5.7	7.2	3.2	5.2	0.0	725.0	725.7	723.2	90	81	90	SW 0	W 0	SE 0	10	10	2	.	☼ III						
11	3.2	6.6	4.6	4.8	-0.5	728.9	728.0	728.0	83	63	75	SE 0	SE 0	SE 0	10	10	10	.	☼ III						
12	3.4	5.0	2.2	3.3	-1.6	728.9	728.9	729.9	77	72	82	SE 0	NW 0	SE 0	10	10	0	.	☼ III						
13	4.2	8.6	6.8	6.9	1.5	728.2	727.1	726.7	74	79	88	W 0	W 0	SE 0	10	10	10	1.3	☼ III						
14	4.0	10.4	4.6	6.1	1.5	723.7	720.9	719.2	83	71	90	SE 0	SE 0	SE 1	4	2	0	.	☼ III						
15	6.4	13.8	5.8	8.5	4.0	718.3	719.3	721.9	80	44	79	SE 0	S 0-1	SE 0	3	9	1	.	☼ III						
16	5.2	17.0	15.2	12.3	7.9	716.7	711.7	708.8	79	27	33	SW 0-1	S 2	S 2	9	8	9	2.1	☼ n-l, p n ☼						
17	7.2	7.4	5.0	6.8	2.1	708.9	707.0	706.9	89	83	87	SW 0	SW 0	SW 0-1	10	10	10	20.8	☼ n-l, p n ☼						
18	4.2	7.6	11.6	7.6	3.5	711.5	709.6	707.5	87	52	17	NE 0	SE 0-1	S 2	4	1	7	.	p ☼						
19	10.6	12.4	6.8	9.7	5.8	703.9	710.7	715.0	42	58	88	S 1-2	SW 0	SW 0	9	10	9	5.0	p ☼						
20	5.4	9.6	4.6	6.8	2.5	718.5	719.1	723.0	91	65	84	SE 0	SE 0	SW 0	3	1	3	.	☼ III						
21	4.0	4.6	4.2	4.1	0.4	724.3	721.4	717.9	83	75	87	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	10	0.2	☼ n-l, ☼ III						
22	4.4	5.4	3.4	4.2	0.6	719.5	721.5	723.4	87	79	87	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	8	.	☼ n-l, ☼ III						
23	3.2	8.4	2.0	4.5	0.9	724.6	726.0	729.0	83	81	82	SW 0	SE 0	SE 0	10	6	0	.	☼ III						
24	1.2	8.3	3.8	4.4	1.1	729.8	729.8	730.8	80	62	88	SE 0	SE 0	SE 0	1	3	0	.	☼ III						
25	2.6	9.8	7.8	6.5	3.3	729.3	728.2	729.3	86	67	76	SE 0	SE 0	W 0	2	5	10	.	☼ III						
26	6.0	10.2	6.4	7.3	4.2	728.9	727.7	726.2	76	75	85	W 0	W 0-1	W 0	3	8	1	0.2	n (26/27) ☼						
27	5.6	12.6	8.8	8.8	5.9	726.5	728.1	730.7	82	65	84	NW 0	NW 0	SE 0	2	4	10	2.9	n (27/28) ☼						
28	4.0	9.8	5.8	7.3	4.5	734.7	734.7	734.8	85	72	88	SE 0	NW 0	NW 0	8	3	0	.	☼ III						
29	4.8	6.7	5.4	5.4	2.7	735.0	734.4	735.4	87	75	84	SE 0	SE 0	SE 0	10	10	10	.	☼ III						
30	3.0	3.8	2.2	2.3	0.2	735.4	734.9	734.3	83	81	89	SE 0	SE 0	SE 0	10	10	10	.	☼ III						
Mitt.	4.40	8.09	5.49	5.79	+2.97	724.21	723.39	724.46	80.2	67.8	77.4				7.2	7.5	6.3	44.3	Bemerkungen:						
Temp.-Mitt. Nov. (1864-75): 4.77						Mittel: 724.19						Mittel: 75.1						Mittel: 7.0						8. Vorm. früh Nebel an den Bergen.	
Nov. 1880 -M: 1.02												Windstill 72						im Nov.						Föhn: 2 seit 9 ^h Ab.	
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)						Mittlerer Barometerstand im Nov. (1864-75): 721.80						N 0 S 16						1864-75: 7.2						3 (Mitt. stark). 15 Mitt.	
auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob.: -0.2						Nov. 1880 -M: 2.99						NE 0 SW 2						1880-M: -0.2						(leicht). 16 Nachm. 18 seit	
Pentadenmittel 1880						Mittlere Feuchtigkeit im Nov. (1864-75): 72.5						E 0 W 1						Mittl. Niederschlag Nov.						5 ^h Ab. 19 bis Mitt.	
Oct. 23.-1. Nov. 6.96 -0.64						Nov. 1880 -M: 2.6						SE 2 NW 2						1864-75: -							
2.-6. " 5.24 -0.92																		1880-M: -							
7.-11. " 4.90 -0.43																									
12.-16. " 7.30 2.68																									
17.-21. " 6.80 2.86																									
22.-26. " 5.84 2.02																									

1880 November.
Beobachter: A. Garbald.

Castasegna.

Länge von Greenwich: 9° 31'.
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	-1.0	8.1	6.4	4.3	-2.5	702.8	701.6	703.7	66	39	—	E	SE	NE	1	0	0	0				
2	1.6	7.1	2.7	3.6	-3.1	702.6	701.4	700.6	59	32	66	E	SW	NE	5	5	1	1.6				
3	1.1	2.7	2.2	1.8	-4.7	699.9	699.3	699.0	91	89	92	SW	E	SW	10	10	10	13.8	n a * ●, p ●°			
4	0.9	2.4	3.3	2.0	-4.3	697.6	699.7	700.5	92	97	95	NE	SW	—	10	10	10	7.3	n a ●, * p ●°			
5	3.1	6.9	2.7	4.0	-2.2	700.7	701.7	703.5	94	87	91	NE	SE	NE	9	10	0	1.6	n a ●			
6	2.1	7.3	2.3	3.7	-2.3	704.9	706.0	708.3	75	67	87	E	E	NE	0	0	1	0				
7	1.7	8.1	3.6	4.8	-1.5	708.0	708.4	708.7	68	57	66	E	E	NE	0	0	0	0				
8	5.6	6.2	6.3	5.8	0.1	706.8	706.2	704.6	65	89	94	E	NE	SW	5	10	9	25.7	p n ●°			
9	6.3	7.5	6.9	6.7	1.2	702.9	702.3	702.1	95	94	97	E	E	SW	10	5	10	1.7	a ≡, p ●°			
10	4.7	7.1	9.1	6.8	1.4	700.2	700.1	702.9	98	96	35	E	SW	NE	7	10	0		n ●, ≡ ll			
11	3.8	8.6	2.3	4.9	-0.3	705.3	706.1	706.5	43	45	62	E	E	NE	0	0	1					
12	1.4	6.1	2.4	3.1	-2.0	704.1	703.6	704.2	67	67	71	E	E	NE	0	0	0	0				
13	6.1	9.8	11.6	9.0	4.1	702.8	702.5	702.6	63	61	56	NE	SW	N	5	6	7					
14	7.4	9.1	5.3	7.1	2.4	701.9	700.9	701.3	58	65	74	E	SW	NE	1	1	0					
15	5.4	9.2	5.1	6.4	1.8	698.6	698.8	699.9	78	75	69	NE	NW	NE	1	1	0					
16	4.4	8.4	5.6	5.9	1.5	699.1	697.8	693.7	59	51	96	E	SW	NE	1	9	10	33.5	p ●, n ●°			
17	3.9	3.3	4.1	3.6	-0.7	688.6	686.7	683.9	90	87	92	E	E	N	10	10	10	67.9	●°, n ●°			
18	5.3	6.7	2.9	4.9	0.8	685.9	687.5	692.0	61	32	54	NE	SE	NE	6	1	2	2.1	ll, n ●			
19	2.4	5.9	5.9	4.5	0.5	691.8	692.7	694.2	93	80	80	NE	NE	NE	10	10	10	0.3	p ●°			
20	4.2	6.3	5.2	5.0	1.1	696.7	699.1	701.0	79	70	75	NE	NE	N	0	4	7					
21	5.4	8.1	4.8	5.9	2.2	701.6	699.6	697.8	83	69	77	N	W	NE	10	10	10	26.6	p n ●°			
22	5.4	6.7	5.1	5.5	1.9	697.4	699.0	701.7	95	95	89	E	NE	NE	10	10	2	0.8	●°			
23	3.4	6.3	2.9	4.0	0.5	704.1	705.8	707.9	58	75	76	NE	E	NE	1	6	0					
24	1.6	4.3	4.6	3.9	0.0	709.0	709.9	710.1	64	53	51	NE	NE	NE	0	0	0					
25	2.7	8.6	5.7	5.5	2.3	709.7	708.3	708.4	60	58	66	NE	NE	NE	0	9	10					
26	4.6	8.1	5.1	5.7	2.6	707.7	707.5	707.0	70	72	70	E	NW	NE	1	5	0					
27	4.8	6.6	4.8	5.2	2.2	705.9	706.1	707.0	61	64	—	NE	NE	NE	0	0	0					
28	10.6	12.8	8.0	10.3	7.5	703.7	709.6	712.8	52	39	—	NE	NE	SE	1	8	0					
29	5.1	5.3	4.3	4.7	2.0	713.7	713.7	713.7	57	62	60	NE	E	E	0	0	0					
30	5.9	7.5	7.7	6.8	4.2	713.1	711.5	711.4	47	48	35	NE	E	NE	0	0	0					
Mitt.	4.01	7.04	4.98	5.14	+2.13	702.42	702.43	703.03	71.4	67.2	73.2					3.8	5.0	3.6	133.1		Bemerkungen: 18. Mitt. windig.	
Temp.-Mitt. Nov. (1864-75): 4.49						Mittel: 702.63					Mittel: 70.6					Mittel: 4.1						
Nov. 1880 -M : 0.65						Mittlerer Barometerstand im Nov. (1864-75) : 699.91					Windstill 83					Mittl. Bewölk. im Nov.						
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.2						Nov. 1880 -M : 2.72					N 0 S 0					1864-75: 5.5						
Pentadenmittel 1880						Mittlere Feuchtigkeit im Nov. (1864-75) : 69.8					NE 3 SW 0					1880-M: -1.4						
Oct. 28.-1. Nov. 6.22						Nov. 1880 -M : 0.8					E 1 W 0					Mittl. Niederschlag Nov. 1864-75: 104.5						
2.-6. " 3.02											SE 1 NW 0					1880-M: 78.6						
7.-11. " 5.70																						
12.-16. " 6.30																						
17.-21. " 4.78																						
22.-26. " 4.80																						

1880 November.
Beobachter: C. Rezzonico.

Lugano.

Länge von Greenwich: 8° 57'.
Breite: 46° 0'. Höhe: 275m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.																				
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. 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	2.4	11.2	2.6	5.2	-3.6	740.2	738.1	739.9	95	55	89	E	SE	SE	0	0	0		☐ I																				
2	1.4	11.0	3.0	4.9	-3.7	740.8	738.8	737.6	92	50	93	SE	SE	SE	0	3	2	4	0.6	☐ I																			
3	3.9	5.4	5.0	4.6	-3.8	737.2	736.7	736.1	92	81	84	NW	NW	NW	0	10	10	10	18.4	●° n-8°, ● 9 ^p -n																			
4	2.4	4.6	3.4	3.3	-5.0	735.2	737.4	738.1	97	92	97	NW	NW	NW	0	10	10	10	17.2	●-2°																			
5	5.0	11.0	4.6	6.7	-1.4	738.5	738.8	741.0	93	88	95	NW	NE	NE	0	10	7	3																					
6	3.4	11.6	8.3	7.6	-0.3	742.2	743.0	745.1	93	74	98	NE	NE	NE	0	0	1	10		☐ I																			
7	3.4	11.8	5.0	6.5	-1.3	746.1	745.6	745.6	97	69	93	NE	SE	SE	0	1	0	0		☐ I																			
8	4.6	9.2	7.0	6.7	-0.9	744.1	743.6	741.9	95	83	93	SE	SE	SE	0	10	10	10	14.6	☐ I, p n ●																			
9	7.6	11.6	9.4	9.8	1.9	739.9	738.4	739.1	97	80	94	NW	SW	SW	0	7	2	10	2.4	● 8 1/2-11° u. 8-9 ^p																			
10	7.2	12.9	6.2	8.6	1.4	738.9	736.7	738.7	94	78	97	SW	S	S	0	9	0	0		☐ I																			
11	7.0	12.6	8.0	9.0	1.9	741.9	743.1	743.1	98	64	91	S	SE	SE	0	0	0	9		☐ I																			
12	3.1	12.0	4.9	6.5	-0.4	741.5	740.5	741.4	88	72	92	SE	SE	SE	0	0	0	0		☐ I																			
13	2.0	10.6	6.6	6.2	-0.6	740.9	740.0	739.2	94	76	91	SE	SE	SE	0	2	0	0		☐ I, ☐ III																			
14	2.0	12.2	6.6	6.7	0.1	739.8	737.6	737.4	94	75	95	SE	SE	SE	0	3	0	0		☐ I, ☐ III																			
15	7.8	13.2	6.0	8.8	2.4	736.8	734.8	735.8	98	75	91	SE	SE	SE	0	9	1	0		☐ I, ☐ III																			
16	2.2	9.6	5.6	5.7	-0.6	735.5	734.6	730.9	92	96	98	SE	SE	SE	0	1	10	10	16.6	☐ I, ● 1 1/2-5 1/2 ^p u. 10 ^p -4°																			
17	7.4	9.8	9.0	8.5	2.4	724.9	721.4	719.5	94	92	95	SE	SE	SE	0	10	10	10	27.5	●° 8°-12 ^p																			
18	4.2	13.8	5.6	7.7	1.7	723.2	721.9	727.3	93	40	74	SE	N	NW	0	0	0	5		☐ III																			
19	6.4	7.0	6.0	6.8	0.5	728.8	729.4	730.9	84	95	94	NW	NW	NW	0	10	10	2	0.6	a ●°																			
20	1.6	11.4	5.0	5.8	0.1	733.5	735.4	733.3	94	75	93	NW	NW	NW	0	1	1	7	1.2	☐ I, n ●																			
21	5.8	8.6	6.0	6.6	1.1	737.9	737.9	734.6	94	95	93	NW	NW	NW	0	10	10	10	28.6	a ●°, p ●°, n ●																			
22	7.4	10.6	6.0	7.8	2.4	733.9	735.0	739.0	97	93	93	NW	NW	NW	0	10	10	10	10.0	● 7-10°, 6-8 ^p u. n																			
23	5.8	10.0	6.0	7.1	1.9	741.4	742.9	745.0	97	84	93	SW	SW	SW	0	10	9	5																					
24	2.6	10.8	5.0	5.9	0.8	747.0	747.0	746.6	97	72	93	SW	W	W	0	1	1	1		☐ I																			
25	2.8	10.4	6.2	6.3	1.3	747.0	745.5	745.4	93	70	94	W	W	W	0	0	5	10		☐ I																			
26	4.2	10.0	5.8	6.5	1.7	745.0	744.7	744.0	94	84	94	W	W	W	0	4	8	1		☐ I																			
27	4.0	11.4	5.4	6.7	2.0	743.9	743.7	744.0	93	75	80	W	W	W	0	1	0	0		☐ I																			
28	3.6	10.6	7.8	7.1	2.5	746.0	747.0	750.0	93	80	86	W	W	W	0	1	4	7		☐ I																			
29	3.8	10.6	4.6	6.1	1.7	750.4	751.0	751.0	76	83	95	W	W	W	0	1	0	0		☐ I																			
30	2.0	10.6	6.8	6.8	2.0	750.4	748.5	748.0	85	76	95	W	W	W	0	0	0	0		☐ I																			
Mitt.	4.27	10.54	5.91	6.71	+1.71	739.81	739.35	739.99	93.1	78.4	91.9				4.4	4.0	4.7	137.7																					
Temp.-Mitt. Nov. (1864-75): 6.38 Nov. 1880 -M : 0.33 Reduction des Mittels 1/4 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. -0.2 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Oct. 28.-1. Nov. 8.28 -0.36 2.-6. " 5.42 -2.84 7.-11. " 8.02 0.60 12.-16. " 6.78 0.18 17.-21. " 6.98 1.16 22.-26. " 6.72 1.62																				Mittel: 739.62 Mittel: 87.6 Mittlerer Barometerstand im Nov. (1864-75) : 736.79 Nov. 1880 -M : 2.33 Mittlere Feuchtigkeit im Nov. (1864-75) : 77.1 Nov. 1880 -M : 10.7					Windstill 89 N 1 S 0 NE 0 SW 0 E 0 W 0 SE 0 NW 0					Mittel: 4.4 Mittl. Bewölk. im Nov. 5.2 1864-75: 1880 -M: -0.8 Mittl. Niederschlag Nov. 1864-75: 133.5 1880 -M: 4.2					Bemerkungen: 3. Vorm. früh Schnee bis zu 600 ^m herab. 4. id. bis 400 ^m . 27. Cirri. Mondhof Ab.: 13. 14. 15. 18.				

1880 November.
Beobachter: H. Preiswerk.

Basel: Bernoullianum.

Länge von Greenwich: 7° 35'.
Breite: 47° 33'. Höhe: 278m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	8.2	8.0	1.0	3.9	-2.1	742.9	743.3	744.0	76	60	91	SW	0N	1S	0	7	10	10	.	≡° II, * 3 1/2-10P
2	4.4	5.2	4.2	4.4	-1.4	741.4	738.8	735.0	93	87	66	N	0N	1SE	2	10	10	3	.	
3	0.2	3.5	2.6	1.9	-3.8	732.4	732.9	734.1	96	76	86	N	0N	0N	0	10	10	10	.	
4	0.2	2.4	2.1	1.4	-4.1	733.9	737.4	740.3	93	82	89	N	1N	1N	0	10	10	10	.	
5	-0.2	0.6	0.4	0.1	-5.3	741.4	742.6	743.9	92	88	78	N	0N	0N	0	10	10	10	5.3	
6	-0.2	1.4	-0.6	0.0	-5.2	745.1	746.4	746.7	97	93	100	N	0N	0E	0	10	0	10	.	≡ I
7	-0.2	2.8	2.2	1.4	-3.6	746.0	746.7	746.4	100	89	100	N	0N	0N	0	10	10	10	.	
8	2.0	4.2	2.6	2.7	-2.2	745.3	743.4	743.6	93	87	96	N	0N	1N	0	10	10	0	.	
9	3.6	5.0	4.8	4.3	-0.4	742.7	740.2	741.9	97	87	90	N	0N	0N	0	10	5	10	.	
10	4.6	7.6	6.0	5.9	1.3	741.5	742.2	744.6	84	65	79	N	1NE	1N	0	10	8	5	.	
11	0.4	7.4	1.8	3.0	-1.4	744.5	743.5	744.1	96	66	93	N	0N	0NE	1	10	7	0	.	●° n-12*
12	1.8	8.8	6.4	5.5	1.2	744.4	742.8	744.5	93	37	94	S	0N	1NE	0	10	5	10	0.9	
13	6.4	10.0	11.0	8.9	4.8	743.2	742.1	739.7	100	89	87	S	1W	1NW	2	10	10	10	0.4	
14	5.6	12.4	6.6	8.0	4.0	738.9	734.9	733.5	91	72	63	S	1E	0SE	1	5	0	4	.	
15	11.6	11.8	11.8	11.5	7.7	733.4	735.7	735.6	69	61	61	SW	4SW	4SW	3	10	10	10	.	
16	12.4	17.2	13.8	14.3	10.6	729.3	725.2	722.8	68	56	63	SW	2SW	2SW	4	10	10	10	5.0	n ↘ ² , ↘ ² , ↘ III ↘ ² , ↘ ² 7 1/2 P-n, ● 10 1/2 P-2 1/2*
17	7.9	9.2	7.6	8.0	4.4	723.2	721.3	720.8	89	84	94	S	0S	0SE	1	10	10	10	0.1	
18	4.4	8.2	8.0	6.7	3.3	726.9	724.4	720.6	80	58	60	NW	1SE	1S	1	0	1	10	.	
19	12.2	8.5	6.6	8.9	5.6	721.8	726.3	730.2	57	83	85	SW	4SW	3SE	0	10	10	5	3.0	
20	6.4	13.4	4.2	7.8	4.7	732.7	733.3	740.1	94	55	77	E	0W	1NW	1	10	7	10	.	
21	-0.4	0.4	0.0	-0.2	-3.2	741.9	739.1	734.6	100	94	100	W	1W	0W	0	10	10	10	0.1	≡° V
22	1.2	1.2	0.8	0.9	-2.0	736.6	738.8	739.8	93	100	91	N	1W	1W	0	10	10	10	0.2	
23	0.2	7.5	6.8	4.6	1.8	741.0	741.5	743.9	71	69	74	S	0S	1S	1	10	2	10	.	
24	6.6	10.3	7.4	7.9	5.3	743.8	744.3	745.5	76	74	89	SE	1SE	1SE	1	10	10	5	.	
25	5.8	11.4	9.8	8.8	6.3	743.8	742.2	744.6	88	65	95	S	1S	1S	1	0	9	10	0.3	
26	9.8	12.8	9.6	9.8	7.4	743.0	741.6	740.2	86	76	81	E	1S	1S	1	10	10	0	.	●° II
27	8.2	11.5	9.0	9.4	7.1	741.9	743.9	747.3	86	81	86	E	0NW	1N	0	10	10	10	.	
28	7.0	9.6	5.4	7.1	5.0	750.9	751.2	751.5	97	84	100	N	0N	1N	1	10	10	10	.	
29	4.0	6.8	5.3	5.9	3.3	750.8	750.6	751.1	100	79	88	N	0E	1E	1	10	10	10	.	
30	5.0	5.8	3.8	4.7	2.8	751.3	750.3	749.9	84	85	90	E	0E	1E	1	10	10	10	.	
Mitt.	4.47	7.48	5.88	5.58	+4.68	739.88	739.59	740.00	88.0	76.1	84.9				9.1	8.1	8.1	15.3		Bemerkungen: 18. Vorm. früh Eis. — Stürmisch: 14/15 Nachts. 15 Vorm. 16 seit 7 1/2 ^h Ab. (heftiger Sturm). 18/19 Nachts. 19 seit 9 1/2 ^h Vorm. (starker S).
Temp.-Mitt. Nov. (1864-75) : 4.10					Mittel: 739.88 Mittel: 83.0					Windstill: 40					Mittel: 8.4					
Nov. 1880 -M : 1.48					Mittlerer Barometerstand im Nov. (1864-75) : 737.48					N 10 S 10					Mittl. Bewölk. im Nov.					
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob. : -0.2					Nov. 1880 -M : 2.85					NE 2 SW 26					1864-75 : 7.7					
Pentadenmittel 1880					Mittlere Feuchtigkeit im Nov. (1864-75) : 82.1					E 5 W 4					1880 -M : 0.7					
Abweich. vom Normalst.					Nov. 1880 -M : 0.9					SE 8 NW 5					Mittl. Niederschlag Nov.					
Oct. 28.-1. Nov. 7.02															1864-75 : 72.4					
2.-6. " 1.56															1880 -M : -56.6					
7.-11. " 3.46																				
12.-16. " 9.64																				
17.-21. " 6.24																				
22.-26. " 6.40																				

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

December 1880.

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

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

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

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

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

December 1880.

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	-0.1	0.0	0.0	-0.2	-0.5	-0.5	-1.0	-0.3	-0.2	-0.1	0.0	0.1	0.4	1.0	1.0	1.1	0.5	0.4	0.1	0.0	-0.2	-0.1	-0.3	-0.4
2	-0.1	-0.4	-0.9	-1.8	-1.5	-1.6	-1.7	-1.9	-1.9	-1.5	-0.4	0.5	1.2	1.5	1.5	0.5	0.4	0.4	0.0	-0.3	-0.3	0.0	-0.2	-1.1
3	-1.3	-1.8	-1.9	-2.0	-2.1	-2.2	-2.2	-2.9	-2.6	-1.9	-0.9	0.1	2.0	2.7	2.7	2.6	2.4	2.2	2.2	2.0	1.8	1.5	1.6	1.7
4	1.9	1.7	1.7	1.2	1.1	0.6	0.7	0.3	1.1	1.3	1.9	2.4	2.4	3.0	3.2	3.0	2.8	1.7	1.5	1.1	1.2	1.6	1.6	1.7
5	2.0	2.0	1.6	1.0	0.3	0.1	-0.2	0.0	0.2	1.5	3.8	4.7	5.6	6.6	7.0	6.1	5.0	4.3	4.3	4.5	4.8	4.1	4.0	3.3
6	3.0	2.7	2.7	2.3	1.6	1.5	1.3	1.6	2.0	2.5	5.0	6.0	6.1	6.2	6.2	5.9	5.1	4.7	4.0	4.1	3.8	4.0	4.0	3.3
7	3.9	3.5	3.4	3.1	3.3	3.4	3.5	3.8	4.5	5.2	6.7	7.2	8.0	9.0	8.4	7.4	7.4	8.1	8.8	8.9	8.2	7.8	7.3	6.9
8	6.6	6.0	5.6	5.3	4.9	4.8	4.5	4.3	4.5	4.5	4.8	5.4	5.7	6.0	5.8	5.5	4.9	3.6	2.7	1.7	0.7	0.1	0.0	-0.1
9	-0.7	0.0	0.5	0.3	0.0	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	-0.1	0.3	1.0	1.8	2.3	3.6	4.5	5.4	5.5	5.9	5.7	5.3	5.1	5.1	5.0
10	5.1	5.2	5.6	5.8	5.8	5.9	5.9	5.7	5.6	6.0	6.7	7.4	7.0	6.8	6.8	6.8	6.7	5.9	5.7	5.6	5.6	5.5	5.5	5.5
11	5.3	5.1	5.0	4.9	4.9	4.9	5.8	6.1	6.1	6.3	7.0	7.6	8.0	8.2	8.1	7.5	6.5	5.0	4.7	4.5	4.4	4.2	3.9	4.0
12	4.0	4.3	4.3	4.6	4.9	4.8	4.8	4.8	5.0	5.4	6.0	6.6	6.8	6.9	6.8	6.5	6.1	6.0	5.2	5.7	5.4	5.4	5.4	5.0
13	5.0	4.9	5.0	4.4	4.9	5.1	5.2	5.3	5.3	5.7	6.3	6.6	6.8	6.8	6.9	6.7	6.2	6.2	6.0	6.2	6.2	6.1	6.0	6.1
14	6.0	6.1	6.4	6.1	6.1	6.0	6.2	6.2	6.7	7.1	7.1	7.6	7.6	7.5	7.9	7.9	7.5	7.1	6.5	6.4	6.4	6.3	6.3	6.3
15	6.2	6.2	6.1	6.0	6.0	5.8	5.9	6.0	5.8	6.0	7.0	8.3	8.8	9.0	8.7	8.1	7.2	6.8	6.6	6.2	4.7	4.7	4.5	4.6
16	4.8	4.9	4.9	5.2	5.5	6.6	6.4	6.5	6.9	7.6	8.5	9.0	9.3	10.7	10.0	9.4	8.9	8.4	8.0	7.3	7.0	6.5	6.0	5.8
17	5.4	5.1	5.1	5.2	5.3	5.4	5.2	5.4	5.3	6.7	7.2	7.2	7.7	7.4	7.0	6.7	6.5	6.2	6.0	5.9	5.7	5.5	5.5	5.5
18	5.4	5.1	4.9	4.7	4.1	4.0	4.1	4.2	4.5	4.7	5.0	5.9	7.1	7.7	7.2	7.1	6.7	6.2	6.7	6.1	5.2	5.0	3.9	3.4
19	3.1	4.0	3.1	3.2	3.3	4.6	3.6	3.2	2.9	3.3	5.2	6.5	7.6	7.4	7.2	6.9	6.3	6.3	5.3	4.2	4.3	5.0	5.9	5.9
20	5.5	5.9	5.9	4.2	4.0	3.3	3.0	2.9	2.5	4.2	6.0	7.9	8.0	7.2	7.2	6.7	5.5	4.3	4.0	3.9	6.2	8.2	8.4	8.1
21	5.9	4.8	5.5	7.3	7.3	7.1	5.0	4.6	4.5	5.0	5.0	5.0	4.2	4.2	4.2	4.2	4.1	3.7	3.0	1.5	1.7	1.8	1.7	1.7
22	1.4	1.5	1.6	1.0	0.2	0.1	-0.6	-0.9	-0.8	0.1	1.3	1.7	2.2	2.9	2.9	2.3	2.1	1.9	1.9	2.0	1.8	1.8	1.8	2.1
23	1.9	1.9	1.8	1.6	1.8	4.2	5.2	2.8	2.9	4.0	5.8	6.6	7.7	8.1	9.0	8.9	8.4	9.1	8.0	7.3	6.0	4.7	4.0	4.0
24	3.3	3.1	2.9	2.3	6.2	8.0	7.9	7.3	6.9	6.6	7.1	8.1	9.1	7.3	5.1	5.9	6.2	6.4	6.6	6.5	7.1	6.3	6.3	6.5
25	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	6.7	6.9	6.2	6.1	6.8	7.8	7.5	7.3	8.4	7.9	8.2	7.4	6.0	4.6	3.6	2.8	1.9	1.1	1.0
26	1.0	0.1	0.0	-1.0	-1.2	-1.7	-2.1	-2.1	-2.2	-2.1	-1.1	0.0	0.3	0.7	0.9	0.9	0.7	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.6	1.0
27	1.0	1.1	1.1	1.0	1.2	1.2	1.5	2.0	2.5	3.0	4.9	6.1	9.4	9.6	8.2	9.1	8.6	8.1	7.8	9.0	9.1	9.2	8.6	8.1
28	7.7	6.9	6.2	5.9	5.4	5.5	5.4	5.4	6.0	6.4	7.4	8.2	8.6	9.3	9.3	9.1	7.9	6.9	5.9	5.3	4.6	4.1	3.5	3.6
29	3.5	3.5	3.2	2.8	2.3	2.1	1.3	1.7	1.9	2.9	3.5	6.2	7.2	7.9	8.1	7.8	6.7	5.3	4.7	4.4	4.1	4.3	4.3	4.9
30	4.7	4.5	4.9	7.5	8.0	7.1	5.8	5.2	4.1	5.0	5.8	5.8	5.8	6.0	5.5	5.5	5.1	6.1	5.8	5.5	5.4	3.2	3.9	4.2
31	4.5	4.0	4.2	4.1	4.2	3.0	3.2	4.0	4.5	4.0	4.9	5.2	3.3	1.7	1.1	1.2	1.1	1.1	0.7	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3
Mittel	3.64	3.51	3.48	3.34	3.38	3.40	3.23	3.16	3.25	3.75	4.70	5.43	5.92	6.15	6.01	5.81	5.35	4.98	4.60	4.33	4.16	3.99	3.98	3.80

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

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

Berechnete Normal-Pentaden

1864-1875.

Nov. 27-1. Dec.

2-6. "

7-11. "

12-16. "

17-21. "

22-26. "

27-31. "

-0.04

-0.04

-1.14

-1.54

-1.33

-2.03

-2.13

Pentaden-Mittel

1880.

3.91

1.69

4.84

6.85

5.24

3.71

4.34

Abweichung vom Normalstand.

3.65

2.99

5.98

7.89

7.07

5.74

6.97

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

December 1880.

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	0.04	0.51	719.94	0.17	S	0.0	S	0.0	S	8.2	S-SW	1.3	NW-W	0.0	S-SE	1.3	S-SW	0.0	SW-S	0.1
2	-0.38	-0.11	18.78	0.08	SE	1.0	SE	2.2	SE	2.4	S	12.4	SW-W	0.4	NW-N	0.0	NE-SE	0.0	SE	0.0
3	0.16	-0.88	20.00	-0.10	SE	0.0	SE	0.0	E-NE	0.0	N	1.8	N	24.8	N	16.7	NW-SW	4.0	S-SE	1.1
4	1.72	0.29	22.50	-0.07	SE	0.0	SE	21.1	SE	1.3	E	9.9	E-SE	5.4	SE-E	0.0	E-SE	0.0	E	1.0
5	3.19	-0.21	23.45	0.05	E-SE	7.1	S-SW	0.5	SW-S	0.0	E-NE	0.0	NE-N	0.0	N	0.8	NE-E	6.5	E	0.0
6	3.75	0.02	23.57	0.04	SE	0.2	SE	3.9	SE-E	1.6	E-NE	0.0	N	39.0	N	22.2	E-SE	0.0	E	3.5
7	6.11	-0.46	24.72	-0.01	SE	0.0	E	0.0	SW	2.5	E	11.8	E	9.8	NE	25.4	NE	46.3	NE	50.2
8	4.05	0.42	25.80	0.00	N	58.7	N	44.3	N	5.5	NE	0.0	NE-N	0.0	N-NW	0.0	SW	0.0	SW	0.0
9	2.81	0.21	22.44	0.51	S	0.0	S	5.8	S	16.2	S	7.3	S-SW	0.0	SW	23.5	SW-W	45.0	SW	64.0
10	6.00	-0.17	19.80	0.07	SW	81.5	SW	80.8	W-SW	51.8	SW-W	57.3	W-SW	62.8	SW	55.7	SW	12.9	S	1.0
11	5.76	-0.32	19.13	0.28	SW	0.0	SW	0.0	W	7.8	W	16.9	W	26.6	W-SW	0.8	SW	0.2	SW	0.0
12	5.47	-0.20	17.46	0.06	SW	4.2	W	26.0	W-SW	53.1	SW	56.0	SW	63.7	SW	28.9	SW	11.0	SW	38.4
13	5.83	-0.24	16.18	0.25	SW	63.9	SW	36.1	W	70.4	W	94.4	W-SW	104.8	SW	99.8	SW-W	109.5	W	108.2
14	6.72	-0.01	13.60	0.23	SW	92.4	SW	98.8	SW	116.5	SW	95.8	SW	126.6	SW	112.4	SW	81.1	SW	57.8
15	6.44	0.14	11.49	0.16	SW	58.0	SW	65.4	SW	53.6	SW	17.7	SW-S	54.7	S	29.6	S	53.3	SW	14.6
16	7.28	-0.45	7.73	0.13	SW	13.5	SW	22.1	SW	23.5	S	37.3	SE-S	37.5	SW	48.3	SW	11.8	S	6.8
17	6.03	-0.17	6.30	0.13	SE	11.2	SE	0.0	SE	0.0	S-SW	26.2	W-SW	19.0	S	8.4	S	9.1	SE	3.3
18	5.87	-0.10	8.44	0.01	SE	0.6	SE	4.5	SE	1.4	SE	1.2	S-SW	20.9	SW	12.6	SW	26.3	SW	5.4
19	4.93	-0.24	12.30	-0.03	SW	2.7	SW	8.4	SW-S	9.0	S-SW	4.6	W	84.5	SW	102.3	SW	32.0	SW	62.7
20	5.56	-0.17	9.91	0.24	S	69.7	SE	7.6	SE-S	3.9	SW	24.8	SW-S	33.3	S	33.2	S-SW	16.9	SW	130.4
21	4.81	0.68	10.54	-0.33	SW	126.9	SW	154.2	SW	118.2	SW	78.0	SW	101.0	SW	102.6	W-NW	36.7	SW-S	8.4
22	1.37	0.24	16.17	-0.06	W-SW	0.3	SW	3.0	S-SE	4.8	SE	2.9	SW	6.2	SW-S	0.0	S-SE	0.0	SE	3.1
23	5.24	-1.06	12.21	0.48	SE	5.5	S	4.6	SW-S	19.6	SE	4.4	E-S	19.2	SW	77.7	SW-S	22.4	S	8.6
24	6.21	-1.82	4.52	0.59	SE	9.7	S-SW	52.6	SW	98.5	SW	38.0	SW	96.7	SW	125.5	SW	105.2	SW	101.7
25	6.00	0.20	1.99	0.39	SW	122.2	SW	92.0	W	46.4	SW	47.6	SW	112.1	SW-W	119.5	W	40.0	W-SW	28.1
26	-0.29	0.28	6.85	0.05	SW-N	0.0	N	0.0	NE-NW	0.0	NW	0.0	NW	0.0	NW	0.0	NW-W	0.0	S	3.3
27	5.52	-1.15	7.96	0.09	SE	0.5	SE	19.4	SE-S	4.8	SW	0.2	SW	113.1	SW	81.5	SW	36.0	W	25.6
28	6.43	0.23	11.17	0.10	SW-S	3.9	SE	9.0	SE	4.3	E	0.2	NE-N	0.0	N-W	6.4	S-SE	0.0	S	12.0
29	4.39	0.02	8.36	0.36	S	3.3	S	1.6	SW	0.7	SW	4.5	SW	10.4	S	0.5	S	2.7	SE	7.1
30	5.41	-0.26	7.67	-0.25	SW	3.3	SW	75.6	W-SW	79.8	S	23.0	S-SE	9.2	S	9.1	SW	87.4	SW	101.1
31	2.46	0.36	11.57	-0.10	SW	84.9	SW	83.5	SW	67.3	SW	100.1	W	60.6	SW	14.4	SW	6.1	SW	0.4
Mittel	4.30	-0.13	714.30	0.11	Summe	825.4		923.0		872.9		776.1		1241.7		1158.7		802.4		847.8

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: 42 215.9 26 126.7 42 48.6 116 149.7 126 491.1 312 5436.5 60 965.3 20 13.7 = 7447.5

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

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

December 1880.

Tag.	Niederschlag.																Bewölkung.			Witterung.
	Vormittag.								Nachmittag.								7 ^h	1 ^h	9 ^h	
	0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h					
	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe				
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	≡
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	8	10	≡ ²
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	a ≡ ²
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	10	
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	10	⌊ I
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.02	1	0.04	8	7	4	a ≡ ^o , p ● ^o
7	.	.	1	0.03	1	0.01	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	5	10	a ≡ ^o ● ^o , ☾ 11 ¹ / ₂ ^h
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	4	≡
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.83	3	1.99	10	10	10	⌊ I, a ≡, p ●
10	3	0.64	3	1.64	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0.13	1	1.50	10	10	10	a ●
11	3	0.53	1	0.04	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	3	5	a ●
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	5	10	↘
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	↘
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1.25	3	3.04	10	10	10	↘, p ●
15	3	1.09	3	1.06	1	0.22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	7	9	↘, a ●
16	2	0.81	3	1.94	2	0.25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	6	9	↘, a ●
17	.	.	2	0.91	3	1.81	3	0.68	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	9	a ● ≡
18	.	.	1	0.13	1	0.18	2	0.49	.	.	.	.	.	.	.	.	10	8	5	a ● ≡ ^o
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	3	↘
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	7	4	↘
21	2	0.19	3	0.26	3	1.14	3	0.46	3	0.18	3	0.31	3	0.35	3	2.78	10	10	8	↘, a ●, △ 7 ³ / ₄ ^h , ☾ 10 ² / ₄ ^h , p ● *
22	3	1.32	2	0.46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	10	a * ^o
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	9	2	
24	.	.	.	.	1	0.10	3	0.42	3	0.75	3	2.56	3	1.79	3	1.04	9	10	10	↘ ●, △ 2 ¹ / ₂ ^h
25	3	0.34	.	.	1	0.14	2	0.53	2	0.66	3	1.02	3	2.18	3	0.64	10	10	10	↘ ●
26	1	0.13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.36	2	0.39	2	8	10	⌊ I, p *
27	1	0.11	3	0.34	3	0.76	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	4	↘, a ●
28	2	1.21	2	0.44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	7	3	a ≡ ^o
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	6	10	⌊ I
30	.	.	.	.	3	6.36	1	3.25	.	.	.	.	.	.	2	0.49	10	10	8	↘ ●
31	.	.	.	.	.	.	1	0.03	3	0.25	.	.	.	.	1	0.19	7	10	10	↘, △ 9 ¹ / ₂ ^h , △ * 1 ^h
Summe	23	6.81	24	7.76	19	10.47	15	5.36	11	1.84	9	3.89	17	6.90	22	10.85	8.5	7.8	8.0	
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	0.07	18	4.72	11	8.09	88	32.01	19	8.70	2	0.28	= { 140 ^h 53.87 ^{mm}			
Die Dauer des Niederschlags ist in Stunden, die Höhe in Millimetern gegeben.																				
3. Vorm. leichter Raufrost. 5. Vorm. Nebel im Thal. 29. id.																				

Tag	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mittag	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	12 ^a	Wahr. Tagess- Mittel.	D ^a	Max.	Min.
1	97	97	96	97	97	97	96	100	100	100	100	99	95	96	97	95	96	97	95	95	95	94	93	95	96.6	1.3	100	93
2	97	96	96	96	97	96	96	96	95	93	94	93	94	92	92	92	97	98	97	97	96	94	96	94	95.2	-0.1	98	92
3	94	95	95	95	95	95	95	94	94	96	95	95	96	94	94	92	92	95	97	95	95	93	92	94	94.5	-0.8	97	92
4	93	90	91	90	90	90	89	90	86	89	82	75	76	71	71	74	73	79	85	91	92	93	93	92	85.2	-0.5	93	71
5	92	93	96	95	94	96	94	94	92	95	92	86	73	66	61	65	78	83	80	76	74	83	85	85	84.5	4.2	96	61
6	89	89	90	90	89	91	90	89	88	89	89	80	82	83	81	88	90	91	92	94	93	92	89	83	88.6	0.8	94	80
7	88	88	90	90	89	90	92	90	90	88	80	72	69	69	74	91	96	97	92	86	81	87	92	94	86.5	5.8	97	69
8	93	96	96	97	96	96	95	97	96	99	97	93	85	81	80	80	87	89	92	94	94	100	100	99	93.0	1.7	100	80
9	98	96	96	96	95	95	96	93	92	92	96	93	93	89	84	81	73	79	80	76	86	89	88	86	88.8	-2.9	98	73
10	82	80	78	76	76	75	77	78	78	83	77	67	66	60	60	66	69	70	82	92	93	91	95	95	77.8	-0.9	95	60
11	95	94	96	97	98	98	91	88	88	88	90	85	73	61	65	76	84	88	85	85	85	88	88	90	88.5	3.5	98	61
12	88	89	91	89	83	80	75	73	71	75	69	67	57	56	56	59	64	65	65	65	66	67	66	66	70.9	4.9	91	56
13	69	69	70	66	69	63	61	64	66	62	62	58	58	60	62	66	71	75	71	70	72	68	65	60	65.7	2.0	75	58
14	60	61	58	54	55	62	63	65	65	65	62	61	61	60	56	61	66	81	85	85	84	84	86	89	68.1	-2.9	89	54
15	86	86	85	85	88	80	87	88	84	80	78	78	76	69	64	64	67	71	84	88	88	87	87	88	81.1	-2.6	89	64
16	88	88	90	90	90	91	90	89	88	83	80	79	80	70	67	66	68	68	74	75	80	82	89	90	81.5	-1.8	91	66
17	92	92	92	92	93	94	94	96	96	91	91	89	81	86	91	94	94	94	95	95	96	97	96	96	92.8	2.5	97	81
18	96	96	96	96	96	95	94	93	93	93	92	91	83	75	74	71	79	81	71	74	78	82	88	89				

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

Berechnete Normal-Pentaden 1864-1875.		Pentaden-Mittel 1880.		Abweichung vom Normalstand.	
Nov. 27-1.	Dec. 86.3	92.1			
2-6.	" 86.4	89.6			5.8
7-11.	" 86.5	86.5			3.2
12-16.	" 86.5	73.5			0.0
17-21.	" 86.4	77.3			-13.0
22-26.	" 86.3	78.5			-9.1
27-31	" 86.1	85.3			-7.8
					-0.2

[illegible]

1880 December.

Zürich: Observatorium.

Länge von Greenwich: $8^{\circ} 33'$.
Breite: $47^{\circ} 28'$. 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	0.6	1.8	0.6	0.9	0.0	730.1	729.2	728.2	98	91	100	W	0	W	0	10	10	10	.	≡ n-I, ≡°										
2	0.4	3.6	2.0	1.9	1.1	728.2	727.5	728.2	98	88	95	S	0	W	0	10	2	10	.	≡² n-I, ≡°										
3	0.0	3.8	3.6	2.4	1.7	729.2	729.4	730.8	98	97	92	W	0	W	0	10	10	10	.	≡³ n-I, ≡°										
4	2.8	5.0	3.6	3.7	3.1	731.8	732.2	732.9	88	75	91	W	0	W	0	10	5	10	1.1	≡° n-I, ● 7 ³ / ₄ p-n										
5	1.6	5.0	4.6	3.7	3.2	733.3	732.6	733.2	98	90	98	SE	0	W	0	10	3	10	0.7	≡² n-10°, p ≡°, ● 6 ¹ / ₂ p-n										
6	3.4	5.2	5.2	4.5	4.1	732.9	733.2	733.5	98	97	95	SE	0	W	0	10	10	10	0.3	≡² n-11°, ≡°, W III, ● III-n										
7	5.2	6.5	7.2	6.2	5.9	733.8	734.7	735.8	98	97	91	S	0	SE	0	10	10	5	3.0	≡ n-I, ● ≡°-4 ¹ / ₂ p										
8	4.6	5.6	4.0	4.6	4.4	735.7	735.9	734.9	92	90	91	SE	0	W	0	10	10	9	.	≡° I										
9	1.8	3.6	5.0	3.4	3.3	731.6	730.2	729.2	96	85	96	NW	1	NW	1	7	10	10	5.0	●° 1 ¹ / ₂ p, ● ↘ 7p-n										
10	6.2	6.6	6.2	6.2	6.1	727.9	727.8	728.3	81	78	87	W	3	W	2-3	10	10	10	4.6	a ●, ↘, ● ↘ 5p-n										
11	6.8	9.0	5.6	7.0	7.0	728.0	728.1	726.8	87	73	80	W	2-3	W	1-2	7	4	5	.	↘ n-I u. n										
12	5.6	7.5	5.2	6.0	6.1	725.6	725.4	726.8	75	65	80	W	3	W	2-3	6	7	10	.	↘, p n ●°, n ↘										
13	6.0	6.6	6.2	6.2	6.3	724.7	724.2	723.6	98	71	82	W	3	W	3	10	10	10	3.5	↘, ●° II, ↘² III-n										
14	6.8	7.0	5.8	6.4	6.6	721.6	720.9	720.4	70	77	90	W	4	W	4	10	10	10	32.5	●² ↘², n ●² ↘²										
15	6.2	8.8	7.2	7.3	7.6	721.4	720.2	718.1	87	75	79	W	3-4	W	2-3	10	4	6	6.0	↘, ● n-9 ¹ / ₂ u. 9 ¹ / ₂ p-n, W III										
16	7.4	9.2	8.0	8.1	8.4	717.0	716.6	716.2	83	87	85	W	2-3	W	1	8	8	8	2.5	n a ↘, ● 9 ¹ / ₂ u. 6 ¹ / ₂ p-n, W III										
17	5.8	7.3	6.0	6.3	6.7	715.2	715.6	715.3	98	85	98	NW	0	W	2	10	10	8	4.0	≡ I, ≡° ● n-1 ¹ / ₂ u. III										
18	4.0	5.9	6.2	5.3	5.8	715.6	717.2	720.2	98	94	81	SE	0	E	1	10	5	5	1.0	≡² n-I, ● 9 ¹ / ₂ -12°										
19	4.8	7.5	5.2	5.7	6.2	721.7	721.4	721.6	74	62	75	W	1	W	2	6	3	2	.											
20	6.8	9.7	9.5	8.6	9.2	720.2	719.6	715.7	61	51	40	W	1-2	SW	2	6	6	6	3.7	↘² 8 ¹ / ₂ °-n, n ●										
21	5.0	3.0	0.4	2.7	3.3	716.4	719.9	722.4	89	89	98	W	3-4	W	2-3	10	10	4	4.0	● ↘, ● * II, ● * △² 4 ¹ / ₄ -7 ³ / ₄										
22	-0.2	3.0	2.8	1.8	2.5	726.7	725.8	724.2	90	83	76	NW	0	SW	0	7	2	7	1.6	≡° n-I, ● *° ↘² 10p-n										
23	7.2	9.4	5.4	7.2	7.9	722.2	720.8	718.5	75	74	90	SW	3-4	SW	2-3	8	7	4	0.1	↘, ●° 4 ¹ / ₂ p										
24	7.8	10.0	7.0	8.2	8.8	714.2	710.9	712.4	70	71	79	W	3	W	2-3	10	3	5	5.0	↘, ●° n-I, p n ● ↘²										
25	7.4	7.4	1.4	5.3	6.1	711.0	706.6	714.2	74	80	79	W	2	W	0	10	10	5	7.2	↘, p ↘² ●										
26	-2.4	1.3	-1.0	-0.8	0.0	717.4	716.0	715.2	76	62	88	W	0	SW	0	0	3	5	3.2	≡ I, ● * 9p-n										
27	1.4	8.0	10.0	6.4	7.2	715.3	716.0	718.6	91	88	64	SE	1	SW	3	10	8	7	1.7	a ●, ↘, n ↘										
28	6.2	10.0	4.4	6.8	7.7	720.4	719.8	720.7	88	75	95	SE	0	SE	0	9	5	2	.											
29	3.8	8.0	5.4	5.6	6.5	720.2	717.5	715.7	97	81	89	NE	0	NW	1	10	3	10	0.7	≡² n-I, n ↘										
30	7.0	5.4	6.2	6.1	7.0	716.8	716.8	716.5	95	94	75	W	2-3	SE	1	10	10	3	4.5	●° n-I, ●-7 ³ / ₄ u. n, ↘ III-n										
31	2.4	4.2	0.8	2.4	3.3	718.7	720.1	723.1	91	79	81	W	1	W	2	10	8	4	1.5	a ●°, p △ ● ↘, n *										
Mitt.	4.27	6.29	4.89	5.04	+5.26	723.86	722.98	723.82	87.5	80.8	85.2					8.8	7.0	7.1	97.4	Bemerkungen:										
Temp.-Mitt. Dec. (1864-75): -1.10						Mittel: 723.29						Mittel: 84.5						Windstill 43						Mittel: 7.6						5. Nachm. herumziehende Nebel. 15. Ab. farbiger, doppelter Mondring. 18. Vorm. Nebelregen. 21. Ab. heftige Rieselschauer. 22. Liegender Schnee. 26. Ab. id. 23. Schnee am Uto verschwunden. 25. Starkes Morgenroth. 27. Vm. Schnee wieder verschwunden. 31. Seit 1 ¹ / ₂ h Mitt. Regen-u. Rieselschauer mit Böen. — Stürmische Böen: 9 seit Ab. bis Nachts. 10 u. Nachts. 11/12 Nachts. 12 u. Nachts. 13 (Nachts heftige). 14 bis Nachts (s. heftige, Sturm). 15 u. Nachts. 16 Vorm. 20 seit 8 ¹ / ₂ h Ab. bis Nachts. 21. 22/23 Nachts (heftige).
Dec. 1880 -M : 6.14																								Mittl. Bewölk.						
Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9)						Mittlerer Barometerstand im Dec.																		im Dec.						
auf das wahre 24stünd. Mittelnach						(1864-75) : 721.66																		1864-75: 8.9						
50jähr. Genfer Beob. : -0.1						Dec. 1880 -M : 1.57																		1880 -M: -0.7						
Pentadenmittel 1880 ^{Abweich. vom Normalst.}						Mittlere Feuchtigkeit im Dec.																		Mittl. Niederschlag Dec.						
Nov. 27.-1. Dec. 4.40 3.26						(1864-75) : 90.6																		1864-75: 60.3						
2.-6. " 3.24 2.64						Dec. 1880 -M : -6.4																		1880 -M: 37.1						
7.-11. " 5.48 5.34																														
12.-16. " 6.80 7.00																														
17.-21. " 5.72 6.24																														
22.-26. " 4.34 5.08																														
27.-31. " 5.46 6.34																														
23. 24 Vorm. früh u. s. 3 ^h Ab. bis Nachts (besonders heftig 3-4 ^h Ab.). 25 (bes. Nachm.). 27 bis Nachts. 29/30 Nachts. 30 s. Ab. (bes. Nachts). — Hochnebel: 1. 3. 4 Vorm. 6 (auf- u. abfluthender). 8. 9 Vorm. — Cirri: 2. 5 Nachm. (Polarbdn.). 11 Nachm. 15 id. 18 id. 19 (Vorm. Polarbdn.). 22 Vorm. 26 id. (Polarbdn.). 28. 29 (Vorm. 7 ^h Polarbdn.). — Ab. Mondhof: 6. 10. — Föhn: 12 Vorm. (leicht). 13 id. 14 Vorm. früh. 20 (leicht, s. Ab. stark). 23. 24 (leicht). 25 Vorm. (id.). 27 Nachm. 28 (leicht). — Neblig im Thal: 17. 18 Vorm. 22 Ab. 28. 29. — Alpen klar: 9 Nachm. 13 Vorm. 14 id., früh. 15 Ab. 16 Nachm. 18 id. (sichtbar). 20. 22 Ab. (sichtbar). 23 (s. klar). 24 (id.). 25 Vorm. (id.). 28.																														

1880 December.

St. Bernhard, Hospiz.

Länge von Greenwich: 7° 11'.
Breite: 45° 52'. Höhe: 2478m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.																				
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h																						
1	-3.2	0.0	-2.8	-2.21	4.51	571.9	570.0	569.4	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	0	3	0	.																					
2	-1.6	-2.2	-3.8	-2.81	3.99	568.9	568.2	568.0	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	1	1	0	.																					
3	-3.8	1.2	-0.6	-1.58	5.82	568.2	569.8	570.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.																					
4	-0.8	-0.4	-4.1	-1.71	5.25	570.8	571.0	571.2	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	0	0	1	.																					
5	-3.6	-3.5	-4.6	-4.10	2.94	570.9	570.8	571.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	2	0	.																					
6	-3.7	-2.4	-1.8	-2.80	4.82	571.9	571.3	572.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	2	1	.																					
7	-1.9	-0.7	0.4	-0.88	6.38	573.0	573.5	574.8	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	3	5	0	.																					
8	-0.5	2.3	-0.9	1.22	8.51	575.9	575.7	575.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	3	0	.																					
9	-2.6	-2.1	-4.8	-3.04	4.33	573.1	571.1	570.8	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	2	8	10	12.1	* ↘																				
10	-4.5	-5.6	-4.5	-5.16	2.28	569.2	566.9	568.8	—	—	—	NE 8	NE 3	NE 3	10	10	10	4.8	n *, ≡ ↘																				
11	-5.2	-4.5	-4.2	-4.87	2.64	568.3	568.2	568.0	—	—	—	NE 8	NE 2	NE 2	10	1	0	.	≡ ↘																				
12	-4.0	-5.7	-5.1	-5.52	2.06	566.4	565.8	566.1	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 3	1	2	0	.	↘, p ≡																				
13	-5.5	-4.0	-6.5	-4.88	2.82	565.9	565.8	565.8	—	—	—	NE 3	NE 2	NE 2	3	5	10	.	↘, p ≡																				
14	-7.8	-6.8	-5.8	-6.87	0.85	564.8	564.0	563.0	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	10	9	10	.	≡ ↘																				
15	-5.0	-3.2	-3.2	-3.83	3.95	563.8	563.8	562.9	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	10	3	4	.	p ≡																				
16	-1.7	-1.2	-2.1	-1.86	5.99	561.7	560.9	560.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	6	29.2	* 2 ≡																				
17	-4.5	-3.0	-4.6	-3.97	3.93	559.2	558.7	559.0	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	10	10	10	19.8	* ≡																				
18	-4.8	-5.1	-9.7	-6.60	1.36	558.8	559.8	561.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	2	4	.	p ≡																				
19	-7.8	-4.6	-6.5	-6.81	1.51	562.2	562.9	564.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	2	1	.																					
20	-3.4	0.8	-3.0	-1.39	6.69	564.7	564.8	563.1	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 2	3	3	2	.																					
21	-4.8	-9.6	-10.8	-8.71	-0.58	560.6	558.8	560.1	—	—	—	NE 1	NE 3	NE 1	10	10	10	10.0	* ≡ ↘																				
22	-13.5	-7.1	-3.5	-8.38	-0.20	562.5	563.8	565.1	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	1	6	8	6.8	* ≡ ↘																				
23	-4.0	-0.6	-1.3	-2.26	5.97	565.4	565.0	563.5	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 1	3	2	0	.																					
24	-2.2	-3.4	-6.2	-4.60	3.78	559.1	556.8	557.2	—	—	—	SW 2	SW 1	SW 2	2	10	10	18.4	* ↘																				
25	-5.2	-3.2	-7.1	-4.83	3.50	556.9	553.9	554.9	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	3	10	9	14.0	* ≡																				
26	-9.7	-4.0	-5.4	-6.98	1.89	556.2	557.4	558.8	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 1	2	8	10	.																					
27	-3.3	-0.7	-1.6	-1.41	7.00	559.6	562.0	564.5	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	9	9	1	.																					
28	-0.5	-1.5	-4.4	-2.11	6.34	565.1	565.0	565.1	—	—	—	NE 1	SW 2	SW 1	3	4	10	.	p ≡																				
29	-5.7	-5.4	-5.6	-5.89	2.60	564.5	563.5	561.8	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 1	4	6	8	.	p ≡																				
30	-5.4	-4.8	-8.3	-5.62	2.91	560.9	559.3	559.3	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 2	10	9	3	7.9	* ≡, p ↘																				
31	-9.9	-8.4	-13.3	-10.22	-1.65	559.0	559.4	561.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 3	2	5	10	.	p ↘																				
Mitt.	-4.50	-3.18	-4.88	-4.20	±3.78	565.10	564.78	565.10	—	—	—				4.4	5.2	5.8	123.0	Bemerkungen:																				
Temp.-Mitt. Dec. (1841-67): -7.59 Dec. 1880 -M : 3.39 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.12 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Nov. 27.-1. Dec. -1.79 4.74 2.-6. " -2.80 4.86 7.-11. " -2.55 4.89 12.-16. " -4.58 3.15 17.-21. " -5.44 2.58 22.-26. " -5.89 2.89 27.-31. " -5.05 3.44										24st. Mittel: 564.98 Mittlerer Barometerstand im Dec. (1841-67) : 562.92 Dec. 1880 -M : 2.84										Windstill 0 N 0 S 0 NE 325 SW 78 E 0 W 0 SE 0 NW 0 (279 Beob.) 24st. Mitt.: 4.9 Mittl. Bewölk. im Dec. 4.6 1846-67: 4.6 1880 -M: 0.4 Mittl. Niederschlag Dec. 73.0 1841-67: 73.0 1880 -M: 50.0										9. Schneehöhe 18.0cm 10. " 8.0 " 16. " 34.0 " 17. " 25.0 " 21. " 12.0 " 22. " 9.0 " 24. " 20.0 " 25. " 15.0 " 30. " 8.0 " Total 149.0cm									

1880 December.
Beobachter: M. Tschelinen.

Grächen.

Länge von Greenwich: 7° 51'.
Breite: 46° 12'. Höhe: 1632^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	0.2	6.8	1.0	2.5	4.8	634.6	633.0	632.7	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	
2	-1.5	4.5	-1.5	0.3	2.7	632.0	631.8	631.8	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	
3	-2.0	4.8	-1.2	0.8	2.8	631.6	632.4	633.8	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	
4	-1.2	4.0	-2.0	0.1	2.7	634.0	634.7	634.8	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	2	0	
5	-4.0	1.5	-3.5	-2.2	0.4	634.6	635.0	636.0	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	2	0	
6	-2.5	4.0	-0.5	0.1	2.8	635.3	635.4	636.4	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	4	5	4	
7	1.0	4.6	2.0	2.8	5.1	636.9	637.2	637.4	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	7	0	
8	2.0	8.0	2.0	3.8	6.6	639.0	638.7	638.8	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	5	0	
9	0.0	7.8	1.0	2.7	5.6	636.6	634.0	631.4	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	10	10	7.0
10	0.5	5.8	1.8	2.8	5.8	631.9	630.7	632.2	—	—	—	SW	0	SW	2	SW	2	10	5	10	
11	-1.5	4.0	-3.1	-0.4	2.6	631.5	631.5	631.8	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	10	
12	-4.2	-2.4	-5.0	-4.1	-1.0	630.0	629.6	629.7	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	
13	-4.5	-1.6	-3.6	-3.4	-0.3	630.8	629.8	629.8	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	
14	-3.4	4.0	2.0	0.7	3.9	627.8	626.5	625.5	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	2	6	8	10	
15	-0.6	1.5	-0.5	-0.1	3.1	626.5	626.0	625.5	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	6	
16	0.6	1.8	1.5	1.1	4.4	623.5	623.5	622.9	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	7	
17	0.1	2.1	-0.5	0.4	3.7	621.0	621.5	621.5	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	
18	-1.5	0.1	-1.6	-1.2	2.2	621.1	622.6	624.5	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	7	10	10	
19	-5.5	-0.8	-4.0	-3.5	-0.1	626.0	626.5	627.8	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	
20	1.2	5.0	0.5	2.0	5.4	627.2	626.7	625.0	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	7	0	
21	-1.6	-2.0	-5.4	-3.2	0.5	624.5	622.8	622.7	—	—	—	SW	0	SW	2	SW	3	10	10	10	7.7
22	-8.3	-5.0	-3.6	-5.8	-2.3	628.5	628.8	628.9	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	5	5	10	
23	-3.1	1.5	-1.3	-1.2	2.9	628.4	627.5	626.1	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	2	3	0	
24	0.0	1.8	-1.5	-0.1	3.5	621.5	619.5	619.6	—	—	—	SW	0	W	0	W	2	10	10	10	
25	-2.3	-1.2	-2.0	-2.0	1.6	619.1	615.7	615.1	—	—	—	SW	1	SW	0	SW	2	10	10	10	9.0
26	-6.5	-3.0	-2.0	-4.0	-0.4	619.7	620.1	620.7	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	
27	-1.8	2.5	1.0	0.4	4.0	622.5	623.8	626.1	—	—	—	SW	1	SW	0	SW	0	10	10	10	
28	2.3	5.0	2.0	2.9	6.5	627.6	627.0	627.0	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	6	10	5	
29	1.0	6.2	1.4	2.7	6.4	626.8	625.8	625.1	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	6	3	10	
30	1.5	2.2	-1.5	0.5	4.2	623.0	622.5	622.1	—	—	—	SW	0	W	0	W	0	10	10	10	
31	-6.0	-3.0	-5.8	-5.1	-1.4	623.8	623.2	624.8	—	—	—	W	0	SW	1	SW	0	5	10	10	1.0
Mitt.	-1.08	2.29	-1.11	-0.38	±3.18	628.27	627.83	627.97	—	—	—							5.8	6.5	6.2	24.7
Temp.-Mitt. Dec. (1864-75): -3.86 Dec. 1880 -M : 3.00 Reduction des Mittels 1/4(7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.2 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Nov. 27.-1. Dec. 8.16 5.82 2.-6. " -0.28 2.28 7.-11. " 2.14 5.04 12.-16. " -1.18 2.02 17.-21. " -1.10 2.30 22.-26. " -2.82 0.94 27.-31. " 0.28 3.96																					
Mittel: 628.02 Mittel: — Mittlerer Barometerstand im Dec. (1864-75) : 624.80 Dec. 1880 -M : 3.72 Mittlere Feuchtigkeit im Dec. (1864-75) : — Dec. 1880 -M : —																					
Windstill 83 N 0 S 0 NE 0 SW 16 E 0 W 2 SE 0 NW 0 Mittel: 6.2 Mittl. Bewölk. im Dec. 1864-75: 5.0 1880-M: 1.2 Mittl. Nieder- schlag Dec. 1864-75: — 1880-M: —																					
Bemerkungen: 10. In den westlichen Bergen u. am Weisshorn starkes Schneegestöber. 14. Nachm. Schneegestöber auf den S-SW-Bergen; Nachts Riesel. 18. u. 19. je Vorm. früh Glatteis. 21. Seit Ab. bis nach Mitternacht heftiger Schneesturm. 24. Seit 4 ^h Ab. id. — Oefters Windstöße: 10 (u. starkes Schneegestöber). 14 Ab. 15 Vorm. früh. — Spuren von Erdbeben Ab.: 3 4 u. 6 ^{3/4} h. 11 5 ^{1/4} h. 19 6-8 ^h (öfters). 28 (leichte). — Morgenroth: 6 (i. SW). 8 (i. S-NW). 11 (i. N). 24 (i. N-E u. SW). 24 (stark, i. N-SW). 31 (leicht). — Föhn: 6 Ab. 8. Vorm. 16. 17 Vorm.																					
24. 28. — Grundnebel: 11 Vorm. früh, 15 (u. Nebel an den Bergen). 22. — Höhe des gefallenen Schnee's: 10. 10 ^{cm} ; 23. 18; 25. 10; 27. 5; 31. 6.																					

1880 December.
Beobachter: J. Caviezel.

Sils-Maria.

Länge von Greenwich: $9^{\circ} 46'$,
Breite: $46^{\circ} 26'$, Höhe: 1810^m .

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.						
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h								
1	-7.7	0.4	-6.0	-4.6	0.6	620.8	619.8	618.8	66	75	82	SE	0	E	0	0	0	0							
2	-7.8	0.2	-7.2	-5.1	0.2	617.4	616.7	616.9	86	52	76	E	0	NE	1	NW	0	0	3	0					
3	-7.8	0.0	-7.0	-5.1	0.9	617.8	618.1	618.6	70	56	76	NE	0	SW	1	SW	0	0	0	0					
4	-7.2	-0.6	-4.4	-4.8	1.2	618.6	619.0	619.4	63	62	84	N	0	NW	0	SW	0	3	0	3					
5	-6.3	0.4	-5.4	-4.0	1.7	619.6	619.5	620.0	71	56	74	S	0	W	1	S	0	0	0	3					
6	-8.0	0.0	-0.8	-1.5	4.3	620.3	620.4	621.0	77	72	80	E	0	NE	1	N	0	2	4	10					
7	-0.4	3.2	-0.6	0.5	6.4	621.5	621.5	628.0	94	84	83	N	0	W	1	S	2	8	9	0		*° 9 1/2°, a ●°, 7 ^p -n			
8	-7.6	0.2	-6.0	-4.7	1.3	624.7	624.6	624.8	73	62	78	N	0	NE	0	N	0	0	3	0					
9	-6.2	5.2	-2.0	-1.2	4.9	621.2	617.7	615.9	68	57	82	E	0	N	3	W	1	0	10	10	22.0	11 ^a -p, * 3 ^p -n			
10	-0.4	1.2	0.0	0.1	6.8	613.3	613.4	615.9	74	74	72	E	1	N	3	N	1	10	10	6		II			
11	0.0	1.4	-3.0	-0.7	5.6	614.9	616.0	616.0	72	67	81	N	0	N	3	N	0	3	3	3		II			
12	-8.4	1.2	-2.4	-3.4	3.0	614.2	614.1	613.4	70	51	69	N	0	N	0	N	0	0	0	0					
13	2.0	3.4	-0.2	1.5	8.0	613.0	612.8	612.7	60	56	73	N	2	SW	1	S	0	8	6	6		n-l			
14	-3.6	3.6	0.2	-0.1	6.6	611.0	610.0	608.9	78	59	91	N	0	SW	1	SW	2	7	10	10					
15	-0.6	4.0	-2.4	0.1	6.8	610.7	611.2	610.7	91	48	81	N	0	N	1	N	2	10	10	7					
16	-1.3	0.0	-1.2	-1.0	5.7	609.6	609.7	609.3	95	91	96	S	0	S	1	S	0	10	10	10		≡			
17	-0.4	0.2	-1.0	-0.6	6.2	607.5	607.6	607.6	95	91	97	S	0	S	1	S	0	10	10	10	11.0	* 7 ^a -2 ^p u. n			
18	-1.0	0.0	-1.2	-0.9	6.0	607.9	607.9	609.4	100	88	97	S	0	S	1	S	0	10	10	10					
19	-9.4	-3.4	-10.2	-7.9	-0.9	611.6	611.6	613.2	77	70	72	SW	0	SW	1	SW	0	0	6	0					
20	-9.0	-1.6	-4.8	-5.3	1.7	613.7	613.4	612.8	73	67	92	S	0	S	1	S	2	0	3	3					
21	-8.3	-2.0	-6.2	-4.0	3.1	608.1	607.5	607.2	94	57	87	S	1	S	2	S	1	10	10	10	5.7	* 11 ^a -0 1/2 ^p , p ↘			
22	-6.8	-5.8	-8.2	-7.1	0.1	612.1	613.1	613.4	73	58	54	N	0	N	2	S	0	10	2	10					
23	-8.0	0.4	-4.2	-4.1	3.1	613.3	613.0	611.2	80	74	80	N	0	N	1	N	0	1	5	10					
24	-6.0	-2.0	-3.4	-4.0	3.3	607.8	607.0	605.5	78	80	73	SW	0	S	1	S	1	4	10	10		*° III			
25	-8.0	0.0	-2.6	-3.7	3.6	604.8	604.5	603.1	72	59	93	S	0	S	1	S	0	0	10	10		*° 7 ^p			
26	-11.0	-5.0	-9.8	-8.8	-1.4	605.2	605.0	605.5	71	58	72	S	0	N	1	SW	0	0	2	10					
27	-7.8	-1.2	-5.2	-4.9	2.5	607.8	609.4	611.0	70	44	70	N	0	S	0	S	0	7	3	0					
28	-6.2	0.4	-1.2	-2.5	5.0	613.9	614.1	614.2	82	74	97	NE	0	S	1	S	0	0	10	10					
29	0.4	1.4	0.0	0.4	7.9	613.7	613.6	612.3	93	91	94	S	0	S	1	S	2	10	10	10	8.5	n (29/30) *			
30	-1.2	-0.4	-1.8	-1.9	6.3	610.1	609.0	608.4	91	94	97	S	0	S	1	S	1	10	10	10	10.4	*			
31	-7.8	-4.0	-12.2	-8.2	-0.6	607.5	608.3	609.5	70	70	88	S	0	S	0	S	0	7	3	0					
Mitt.	-4.90	0.03	-3.89	-3.11	±3.69	613.34	613.21	613.17	78.3	67.7	82.0							4.5	5.9	5.8	57.6				
Temp.-Mitt. Dec. (1864-75): -6.90 Dec. 1880 -M : 3.79 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittelnach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.2						Mittel: 613.25 Mittel: 75.9 Mittlerer Barometerstand im Dec. (1864-75) : 610.59 Dec. 1880 -M : 2.66 Mittlere Feuchtigkeit im Dec. (1864-75) : 78.5 Dec. 1880 -M : -2.6						Windstill 56 N 18 S 21 NE 2 SW 6 E 0 W 3 SE 0 NW 0						Mittel: 5.4 Mittl. Bewölk. im Dec. 1864-75: 4.8 1880-M: 0.6 Mittl. Niederschlag Dec. 1864-75: 73.8 1880-M: -15.7						Bemerkungen: 7. Seit 7 ^h Ab. starker S. 9. Seit 11 ^h Vorm. starker N. 13. Vorm. 5 ^h sehr starker Wind. 21. Mitt. u. 3 1/2 ^p Nachm. starker Wind. — Höhe des gefall. Schnee's: 9. 28 ^{cm} ; 17. 14; 21. 6; 29. 12; 30. 19.	
Pentadenmittel 1880 Nov. 27.-1. Dec. -2.74 2.18 2.-6. " -4.00 1.54 7.-11. " -1.20 4.90 12.-16. " -0.58 6.00 17.-21. " -3.74 3.22 22.-26. " -5.54 1.74 27.-31. " -3.80 4.22																									

1880 December.
Beobachter: L. Chevallier.

Chaumont.

Länge von Greenwich: 6° 59'.
Breite: 47° 1'. Höhe: 1128m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	2.8	9.9	4.9	5.5	6.8	674.3	673.1	672.7	68	49	58	SW 0	SW 0	NW 0-1	0	0	0	.	[I	
2	2.7	5.9	1.7	3.2	4.4	672.6	672.0	672.8	88	76	98	W 0-1	W 0-1	NE 0	0	1	4	.	[I	
3	1.2	4.9	0.9	2.1	3.3	672.4	673.4	674.5	96	78	88	NE 0-1	NE 0-1	NE 0-1	0	0	0	.	[I	
4	1.2	5.9	1.5	2.7	4.0	674.6	675.7	676.6	90	40	92	N 0-1	N 0	N 0	1	4	2	.	[I	
5	0.3	4.3	1.9	2.0	3.3	676.6	676.9	677.2	100	71	100	N 0-1	N 0	NE 0-1	3	7	10	0.1	[I	
6	1.1	1.9	1.5	1.3	2.7	676.7	676.8	677.7	100	100	100	NE 0-1	NE 0-1	NE 0	10	10	8	0.1	≡ n-3 ^p	
7	5.9	10.1	3.5	6.8	7.7	678.2	678.5	678.1	96	79	100	N 0	NE 0-1	NE 0-1	10	5	10	.	≡ III	
8	0.3	11.1	5.9	5.6	7.1	679.3	679.4	678.8	98	46	80	NE 0-1	NE 0	N 0-1	6	5	0	.		
9	5.3	5.1	0.5	3.4	4.9	677.4	675.7	674.2	30	43	100	NW 0	N 0-1	W 0-1	1	10	10	0.8	*° III	
10	0.9	1.1	0.9	0.8	2.4	673.2	673.2	670.4	95	100	100	W 1	W 0-1	W 0-1	10	9	10	5.0	● ≡ III-n	
11	2.8	4.8	-0.3	1.9	3.5	672.7	673.6	671.6	100	90	95	NW 0-1	NW 0-1	NW 0-1	10	8	7	0.1	● ≡ n-1	
12	-0.6	1.7	0.5	0.4	2.0	670.6	670.7	671.1	88	88	88	W 0-1	W 0-1	W 1	10	8	4	0.8	●° *° 1 ^p	
13	-0.8	0.7	0.7	0.2	1.9	670.6	670.0	669.4	100	98	98	W 0-1	W 1	W 1	10	10	10	5.6	≡ n-8 ¹ / ₂ °, ● *	
14	0.3	0.7	0.3	0.2	1.9	668.2	667.7	667.0	100	100	100	W 3	W 2	W 3	10	10	10	15.5	≡ * ↘	
15	0.7	2.7	3.9	2.2	4.0	666.5	666.2	663.7	100	98	92	SW 2	SW 1	W 1	10	9	10	0.7	≡ n-8 ¹ / ₂ °, n ●°	
16	3.1	4.7	2.9	3.4	5.2	663.2	662.7	661.5	92	92	95	W 2	SW 1	W 1	0	9	10	7.6	● 2 ^p -n	
17	2.1	5.5	2.2	3.1	4.9	666.5	665.1	661.1	85	68	86	SW 1	NW 0-1	SW 0-1	10	10	9	0.7	●° ≡ n-11 ^a	
18	1.9	1.1	0.1	0.8	2.6	661.4	663.0	664.8	100	100	91	SW 0	NW 1	W 0-1	10	10	4	0.4	≡ n-12 ^a	
19	-0.3	0.7	0.5	0.1	2.0	666.5	667.5	666.7	100	100	100	SW 2	SW 2	SW 2	7	6	4	.		
20	2.9	5.5	0.7	2.8	4.7	665.9	664.8	662.3	100	98	100	W 1-2	SW 1	NW 3	7	7	9	5.5	↘ * III-n	
21	-1.5	-1.9	-2.1	-1.8	0.1	662.3	665.3	668.2	98	100	100	NW 3	NW 1	NW 1	10	10	10	9.0	↘ ≡ n-1, * 10 ^a -n	
22	-4.9	0.2	-0.3	-1.9	0.1	669.6	669.4	668.6	97	98	100	SE 0	SE 0	SW 3	6	3	10	2.4	↘ ● * III	
23	1.7	3.5	3.7	2.8	4.8	668.1	666.6	664.0	100	100	100	SW 2	SW 2	W 1	10	10	3	1.0	●	
24	2.3	3.0	1.7	2.1	4.1	660.7	657.6	653.5	100	100	100	SW 3	SW 2-3	W 2	10	10	10	6.2	{ a ↘, ● ≡	
25	1.9	3.1	-5.5	-0.4	1.6	655.8	655.3	658.8	100	100	100	W 3	SW 2-3	NW 2	10	10	4	.	↘ ● n-1 ^p	
26	-7.5	-2.5	-0.7	-3.8	-1.8	661.1	659.9	659.7	97	98	100	NW 0	SW 0-1	SW 1	2	7	10	.	≡ *° III	
27	2.9	4.9	5.0	4.1	6.2	661.2	662.9	665.9	100	100	100	SW 1-2	SW 2	SW 2	10	10	10	1.9	● ≡	
28	6.9	7.9	6.5	6.9	9.0	665.8	665.4	666.3	98	88	92	W 0-1	SW 0	W 0-1	10	5	9	.		
29	3.1	6.9	4.9	4.8	6.9	665.3	662.1	662.1	95	72	83	W 0	SW 0	SW 1-2	2	2	10	3.3	● 9 ^p -n	
30	0.9	2.1	-1.3	0.4	2.5	662.9	662.3	663.3	100	100	100	W 1	SW 1	W 1	10	10	10	0.5	≡ 8 ^a -n, *° III	
31	-2.1	-2.7	-5.1	-3.8	-1.4	663.5	663.5	666.4	94	94	98	W 1	W 1-2	NW 2	9	10	10	2.4	*	
Mitt.	1.20	3.84	1.34	1.96	+3.79	668.52	668.27	668.19	93.7	85.9	93.0				6.9	7.3	7.6	69.1	Bemerkungen:	
Temp.-Mitt. Dec. (1864-75) : -2.12						Mittel: 668.33			Mittel: 90.8			Windstill 17			Mittel: 7.3					
Dec. 1880 -M : 3.98												N 2 S 0								
Reduction des Mittels 1/3 (7 + 1 + 9)						Mittlerer Barometerstand im Dec.			(1864-75) : 664.90			NE 5 SW 37			Mittl. Bewölk.					
auf das wahre 24stünd. Mittel nach						Dec. 1880 -M : 3.43						E 0 W 33			im Dec.					
Beobachtungen in Genf und auf						Mittlere Feuchtigkeit im Dec.			(1864-75) : 83.8			SE 0 NW 16			1864-75: 6.1					
dem St. Bernhard : -0.2						Dec. 1880 -M : 7.0									1880-M: 1.2					
Pentadenmittel 1880															Mittl. Niederschlag Dec.					
Nov. 27.-1. Dec. 4.76															1864-75: 45.5					
2.-6. " 2.26															1880-M: 23.6					
7.-11. " 3.60																				
12.-16. " 1.28																				
17.-21. " 1.00																				
22.-26. " -0.24																				
27.-31. " 2.54																				

Bemerkungen:
20/21. Nachts heftiger Wind. 22. Ab. id. 25. Vorm. früh id. — Nebel auf dem See Vorm. früh: 1. 2 (hebt sich gegen Ab.). 3. 4 (bis zur Station, zerstreut sich 3^h Ab.). 8 Ab. — Alpen sichtbar: 2 Mitt. 7 Vorm. früh. 13 Mitt. 15 Nachm. 16. 27. — Alpen klar Vorm.: 1 tagsüber. 2 früh. 3 tagsüber. 4 id. 5. 6 Ab. 8 tagsüber. 9. 18 Mitt. 19. 20 tagsüber. 22. 23 tagsüber. 25. 26. 28. 29. 31 früh.

1880 December.

Neuenburg: Observatorium.

Länge von Greenwich: 6° 57'.
Breite: 47° 0'. Höhe: 488m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduct. 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	1.3	1.9	1.7	1.5	0.2	728.4	727.4	726.8	93	93	96	SW	0 var.	0 NW	0	10	10	10		
2	0.9	3.8	1.7	2.0	0.8	726.8	726.2	726.6	96	93	98	W	0 SW	0 NW	0	10	10	10		
3	0.1	2.9	3.1	1.9	0.8	727.1	727.7	729.1	96	98	97	NE	0 E	1 E	0-1	10	10	10		
4	2.1	3.5	1.9	2.4	1.4	729.4	730.5	731.2	89	83	93	W	0 NE	1 NE	1	10	10	7		
5	1.1	5.3	7.1	4.4	3.5	731.3	731.1	731.6	96	88	76	NE	0 NE	0 NE	0	10	8	10	a ≡	
6	5.0	6.9	5.6	5.7	4.9	731.0	731.2	732.1	95	87	86	E	0 NE	0-1 NE	1	10	10	10		
7	4.8	9.2	7.9	7.0	6.3	732.0	732.2	733.7	95	83	93	NE	0 NE	1 NE	3	10	3	10	III	
8	5.1	6.4	0.1	3.8	3.2	733.6	733.9	733.1	81	84	93	NE	0 NE	0 NW	0	9	10	0		
9	1.9	8.5	5.3	5.1	4.8	731.1	729.3	729.5	93	47	89	NW	1 W	2 W	0	10	10	10	8 1/4 p-n	
10	6.2	6.7	5.9	6.2	5.7	727.8	727.4	728.1	81	76	93	W	1 SW	2 SW	2	10	7	10	4 1/4 p-n, n	
11	6.3	8.8	5.5	6.8	6.4	727.3	727.1	725.1	88	84	73	SW	1 SW	1 SW	0	10	6	8	n (11/12)	
12	5.3	7.0	5.3	5.8	5.5	724.7	724.8	726.2	73	70	81	SW	2 SW	1 SW	1	10	9	9		
13	4.5	6.6	5.9	5.6	5.3	724.6	723.8	723.8	90	76	76	W	3 W	3 W	2	10	10	10	a, n	
14	4.9	5.7	5.1	5.1	4.9	722.3	721.8	720.9	94	90	95	SW	3 SW	3 SW	3	10	10	10	●, n	
15	5.3	8.1	6.5	6.5	6.3	720.7	719.2	717.3	97	83	77	SW	3 SW	1 SW	2	10	9	10	n-7 1/2 a, n	
16	7.5	10.5	7.1	8.3	8.2	716.0	714.7	714.5	83	70	91	W	3 SW	3 SW	1	10	7	10	2 1/4 p-n	
17	5.3	7.5	6.1	6.2	6.1	713.2	713.5	713.9	97	89	93	SW	1 SW	1 SW	0	10	9	9	n-9 a	
18	5.1	6.6	5.0	5.5	5.5	714.0	715.8	718.4	94	84	88	NW	0 SW	1 W	2	10	10	0	11 1/4 a	
19	4.2	7.5	5.5	5.6	5.6	720.1	719.8	720.2	66	65	82	W	1 SW	3 SW	2	10	7	7	II u. n	
20	5.5	8.2	8.4	7.3	7.4	720.2	718.0	714.6	80	68	48	SW	3 SW	3 SW	2	6	6	9	a, n	
21	4.9	2.3	2.5	3.3	3.4	716.7	713.5	720.3	94	95	80	W	1 W	2 W	1	10	10	0	n-t, *° n-7 p	
22	-1.1	3.0	3.5	1.7	1.9	725.0	724.2	723.4	92	93	74	NW	0 SW	1 SW	3	6	3	10	I, III	
23	5.3	7.0	7.4	6.8	7.0	721.6	720.1	716.7	91	79	81	W	2 SW	3 SW	2	10	9	0	II, n	
24	6.7	7.7	6.1	6.7	6.9	713.0	709.8	711.6	94	88	87	SW	3 SW	3 SW	3	10	10	10	●, n-9 a u. 1 1/4 p-n	
25	7.1	6.5	1.3	4.9	5.2	709.6	704.7	712.1	77	88	60	SW	3 SW	4 SW	4	10	10	10	na, 11 a-n, 10 1/4 a-4 1/4 p	
26	-4.1	0.3	0.7	-1.1	-0.8	715.4	714.1	713.6	91	86	76	NW	0 NW	0 NW	1	10	7	10	n (26/27)	
27	4.3	9.8	9.1	7.6	7.9	713.7	714.6	718.2	93	81	88	SW	0 SW	3 SW	3	10	10	10	7 a-9 p, 0 p-n	
28	6.5	8.6	7.1	7.3	7.6	718.6	717.9	719.3	88	89	91	NW	0 NE	0 W	0	10	6	10		
29	2.7	4.1	3.9	3.5	3.8	718.0	715.4	714.1	93	100	97	W	0 W	0 N	0	10	10	10	n (29/30)	
30	5.1	6.7	5.4	5.6	6.0	715.3	714.6	715.4	91	91	89	W	3 SW	1 SW	3	10	10	3	n-8 1/2 a, III	
31	3.3	1.9	0.5	1.8	2.2	717.1	718.5	722.6	74	93	87	SW	2 SW	1 SW	0	10	10	10	*° 0 1/4 a-6 p	
Mitt.	3.95	6.16	4.78	4.88	+4.69	722.11	721.53	722.37	88.9	83.7	84.3					9.7	8.6	8.0	62.9	Bemerkungen:
Temp.-Mitt. Dec. (1864-75): -0.54						Mittel: 721.91			Mittel: 85.9			Windstill 31			Mittel: 8.8					
Dec. 1880 -M : 5.40												N 0 S 0								
Reduction des Mittels 1/9 (7+1+9)						Mittlerer Barometerstand im Dec.						NE 7 SW 87			Mittl. Bewölk.					
auf das wahre 24stünd. Mittel nach						(1864-75) : 719.88						E 2 W 28			in Dec.					
50jähr. Genfer Beob. : -0.1						Dec. 1880 -M : 2.03						SE 0 NW 2			1864-75: 8.4					
Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst.						Mittlere Feuchtigkeit im Dec.									1880 -M: 0.4					
Nov. 27.-1. Dec. 4.84 3.14						(1864-75) : 87.1									Mittl. Nieder-					
2.-6. " 3.23 2.28						Dec. 1880 -M : -1.3									schlag Dec.					
7.-11. " 5.73 5.24															1864-75: 58.1					
12.-16. " 6.26 6.04															1880 -M: 4.8					
17.-21. " 5.58 5.60																				
22.-26. " 3.80 4.04																				
27.-31. " 5.16 5.50																				
22. Vorm. früh Schnee am Fusse des Chaumont. 25. Seit 10 ^h 55 ^m Vorm. SW-Sturm (SW 4). 26. Vorm. früh 8 ^{mm} dickes Eis. — Windstöße Nachts: 10/11. 11/12 (stark). 13/14. 19/20. 20/21 (sehr stark). 24 Mitt. 12 ^h (SW). 24/25. 27 seit 12 ^h Mitt. (SW). 30 vor 5 ^h Vorm. u. Ab. (sehr stark). — Nebel auf dem andern Seeufer: 2 Mitt. 3 id. 7 Vorm. früh. — Bodennebel Vorm. früh: 2 u. 5 ^h Ab. (Ab. sehr dicht). 3. 5. 29 tagsüber. — Nebel am Chaumont Mitt.: 1 Vorm. 2. 3 Nachm. 4 Vorm. 8. 9 Vorm. früh. 12 id. 13 id. 14. 24. 25.																				

SE-Wind auf dem See: 1 Nachm. 8 Vorm. früh. 28 Mitt. (SW). — Alpen sichtbar Vorm.: 5 Mitt. 6 früh. 7 (einige Gipfel). 8 früh. 9 Mitt. 10 id. 11 id. 13 früh. 15 Mitt. (theilweise). 16 Mitt. (einige Gipfel). 18 id. 19. 20 früh u. 4 1/4 a Ab. 22. 23. 26. 28.

1880 December.
Beobachter: R. Wehrh.

Altstätten.

Länge von Greenwich: 9° 33'.
Breite: 47° 23'. Höhe: 478m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.							
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h									
1	-1.2	0.2	-1.3	-1.1	-1.3	729.6	728.4	727.2	98	100	100	N	oN	oN	o	10	10	10	.	≡ ^s						
2	-3.0	1.8	0.6	-0.4	-1.0	727.5	726.8	727.5	100	76	94	N	oN	oN	o	5	3	9	.	≡ I, III						
3	-0.4	5.2	2.4	2.3	1.8	728.6	728.6	729.9	100	74	93	N	oN	oN	o	0	0	8	.							
4	-0.6	4.6	3.3	2.3	2.0	730.5	731.5	732.1	86	76	93	N	oN	oN	o	1	8	10	0.9							
5	2.2	6.0	4.2	4.0	3.8	732.3	731.8	732.9	100	86	96	N	oN	oN	o	10	10	10	.	● ≡ n-l						
6	3.6	6.5	5.0	4.9	4.8	732.1	732.6	732.8	100	88	98	N	oN	oN	o	10	10	10	2.1	≡ I						
7	4.6	5.6	6.2	5.4	5.4	733.0	734.1	735.8	99	99	100	N	oN	oN	o	10	10	10	5.2	n a ●, p ≡						
8	2.6	4.2	1.8	2.8	3.0	735.2	735.1	734.2	100	98	99	N	oN	oN	o	9	10	10	.	≡ ^s I, ≡						
9	-1.3	1.4	4.0	1.3	1.6	730.9	728.7	727.4	100	87	99	N	oN	oN	o	10	10	10	40.7	≡ I, ● ^s 11 ^a -n						
10	5.5	6.8	6.0	6.0	6.4	725.9	725.9	727.2	90	65	83	SW	1SW	1SW	1	10	8	10	10.6	● ^s n-l, ● III-n						
11	7.8	9.8	5.1	7.5	8.0	726.2	726.9	726.1	76	65	89	SW	1W	oW	o	9	7	1	.							
12	4.0	7.4	7.0	6.0	6.8	724.5	724.0	724.9	85	61	59	SW	oS	1SW	1	10	5	8	.							
13	7.4	7.0	6.4	6.8	7.5	722.9	722.2	721.9	54	64	72	SW	1SW	1SW	o	10	10	10	6.1	● 8 ^p -n						
14	7.6	6.8	7.8	7.2	8.0	719.3	718.6	718.3	59	76	68	SW	oSW	3SW	1	10	10	10	17.2	●, 1/2 II						
15	5.6	7.2	5.0	5.8	6.7	720.3	719.8	717.8	89	86	90	SW	oS	oSW	o	10	9	2	10.2	● n-l						
16	8.2	8.4	6.8	7.6	8.6	716.1	715.8	715.5	80	84	93	S	1W	oW	o	10	6	9	.	● n-l						
17	5.2	6.4	5.4	5.6	6.7	714.5	715.1	715.4	95	89	100	W	oW	oW	o	10	10	9	2.3	≡ I, p ●						
18	3.8	5.4	5.3	4.7	5.9	715.1	716.5	719.1	100	95	93	W	oW	oW	o	9	10	9	.	≡ I, ● ^o 11 ^{1/2} a						
19	4.2	7.5	2.8	4.7	5.9	720.8	720.4	721.2	91	70	77	W	oW	oSW	o	9	2	1	.							
20	3.4	7.2	9.6	6.6	7.9	719.7	718.7	714.4	78	70	52	SW	oSW	oSW	o	9	9	9	2.1							
21	7.2	4.8	2.6	4.6	6.0	715.0	718.4	721.0	82	77	73	SW	1SW	oNW	1	10	10	8	13.0	n ●, ●, n ● *						
22	0.6	4.0	1.4	1.9	3.3	726.1	725.3	723.4	83	69	68	NW	oS	1S	o	5	0	10	1.9							
23	2.0	7.9	4.8	4.8	6.3	721.9	719.9	718.1	83	67	85	N	oN	oNE	o	4	4	0	.	● n-l						
24	9.8	7.0	6.0	7.5	9.0	713.4	710.5	711.5	54	72	86	S	1SW	oSW	o	9	7	6	4.9	1/2 ● 4 ^{1/2} -5 ^p						
25	5.7	9.6	4.6	6.5	8.0	710.8	706.0	711.9	76	51	79	S	oSW	1NW	2	5	10	2	13.9	● 1-8 ^p						
26	-2.2	1.5	0.0	-0.3	1.3	717.1	715.6	714.6	91	74	78	NW	oNW	oNW	o	0	1	5	0.9							
27	3.2	5.8	8.0	5.6	7.2	714.6	715.0	718.3	64	90	82	NW	oNW	oNW	o	10	8	10	1.2	● n-l						
28	6.8	10.0	5.0	7.3	8.8	719.8	719.4	719.5	73	73	89	W	oW	oW	o	9	5	0	.							
29	3.6	10.6	11.4	9.4	11.0	719.8	716.7	714.2	95	65	60	SW	oSW	oSW	3	9	0	10	.	1/2 III						
30	9.8	6.7	5.4	7.5	9.2	714.9	716.5	715.9	59	69	98	SW	1E	oE	o	10	10	7	2.4	● 0 ^{1/2} p-n						
31	4.8	4.2	1.7	3.5	5.2	717.6	719.2	722.6	67	68	77	SW	oSW	1SW	o	9	4	5	2.5	* 0 ^{1/2} p u. 3 ^p						
Mitt.	3.89	6.02	4.79	4.80	+5.77	722.48	722.11	722.93	84.1	76.7	84.6					8.1	7.0	7.4	133.0							
Temp.-Mitt. Dec. (1864-75): -1.72 Dec. 1880 -M : 6.52 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. -0.1 Pentadenmittel 1880 Abweich. vom Normalst. Nov. 27.-1. Dec. 4.12 3.08 2.-6. " 2.62 2.28 7.-11. " 4.60 4.88 12.-18. " 6.88 7.48 17.-21. " 5.24 6.48 22.-26. " 4.08 5.58 27.-31. " 6.64 8.28										Mittel: 722.33 Mittel: 81.8 Mittlerer Barometerstand im Dec. (1864-75) : 720.65 Dec. 1880 -M : 1.68 Mittlere Feuchtigkeit im Dec. (1864-75) : 89.4 Dec. 1880 -M : -7.6					Windstill 73 N 0 S 4 NE 0 SW 18 E 0 W 0 SE 0 NW 3					Mittel: 7.5 Mittl. Bewölk. im Dec. 1864-75: 6.8 1880 -M: 0.7 Mittl. Niederschlag Dec. 1864-75: 72.7 1880 -M: 65.3					Bemerkungen: 10. Vorm. früh Schnee bis zu 900 ^m herab. 24. Ab. 4 ^{1/2} -5 ^h Gewitter bei SWz mit mehrfachem Donner. 25. Morgensroth. — Föhn: 12 Nachm. 13 Vorm. 20/21 Nachts (hell). 24 Vorm. früh. 29 seit 2 ^h Nachm. — Schnee Vorm. früh: 21 (auf dem Ruppen). 26 (id.). 22 (auf den Dächern).	

1880 December.
Beobachter: F. Nager.

Altdorf.

Länge von Greenwich: 8° 39'.
Breite: 46° 53'. Höhe: 454m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.							
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h									
1	-0.8	1.6	-1.4	-0.8	-2.8	732.0	731.2	730.5	92	85	92	SE	0	NW	1	SE	0	10	10	10						
2	-1.4	2.4	-0.4	0.1	-2.9	730.7	729.8	730.3	96	83	92	SE	0	SE	0	SE	0	10	10	0						
3	-1.0	4.0	2.0	1.6	-0.7	730.6	731.0	732.8	92	90	82	SE	0	SE	0	SE	0	3	3	10						
4	-1.0	4.6	2.2	1.8	-0.4	732.7	734.1	735.0	100	66	86	SE	0	SE	0	SE	0	1	3	1						
5	2.6	7.0	6.0	5.1	3.0	734.9	734.2	735.3	86	70	71	SE	0	NW	0	NW	0	10	1	10						
6	1.6	6.0	4.6	4.0	2.0	734.8	734.9	735.6	80	79	84	SE	0	SE	0	SW	0	9	0	10						
7	5.0	6.4	6.4	5.8	3.9	735.6	736.5	737.2	87	91	91	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	7.4					
8	2.4	6.2	1.2	3.2	1.4	737.1	737.2	736.8	89	80	93	SE	0	NE	0-1	SE	0	9	3	0						
9	-1.0	2.8	6.8	2.7	1.0	733.2	731.5	730.2	92	86	77	SE	0	SW	1	SW	2	10	10	10	38.7					
10	9.0	6.8	6.2	7.2	5.6	729.0	730.2	730.8	54	83	82	SW	2	SW	1	SW	0-1	10	10	10						
11	5.0	9.0	6.0	6.6	5.1	729.8	730.0	729.1	91	69	79	SE	0	SE	0	SE	0	10	4	1						
12	3.5	8.0	3.2	4.8	3.8	728.0	727.6	729.8	83	62	81	SE	0	SE	0	SW	0	9	8	5						
13	4.2	6.8	5.1	5.3	3.9	727.1	726.0	725.7	74	72	83	SW	0	SW	0	W	0	10	10	10	4.2					
14	5.0	7.0	5.8	5.8	4.6	723.7	722.4	722.9	84	80	88	SE	0	SW	0	SW	0	10	10	10	21.7					
15	6.0	6.2	3.0	5.0	3.8	723.5	722.1	720.6	91	88	83	SW	0	SW	0	SW	0	10	6	2	8.8					
16	6.1	10.0	6.6	7.5	6.8	719.6	718.1	718.0	91	75	91	W	1	W	1	W	0	10	3	8	0.8					
17	5.8	8.6	4.0	6.0	4.9	717.0	716.2	717.8	88	79	87	W	0	W	0-1	SE	0	10	10	8						
18	3.5	6.6	5.6	5.1	4.0	719.2	719.5	721.7	87	83	88	SE	0	SE	0	SE	0	10	10	9						
19	3.6	7.0	1.2	3.8	2.8	723.9	723.0	724.2	83	70	79	SE	0	NW	0-1	SE	0	9	0	0						
20	2.6	7.6	12.2	7.4	6.4	722.8	721.4	717.3	73	65	28	SE	0	SE	0	S	1-2	10	1	7						
21	10.4	6.2	4.0	7.0	6.1	717.3	720.8	723.0	41	62	51	S	0-1	SW	1	SW	2-3	10	10	10	12.9					
22	3.2	4.8	2.0	3.2	2.9	727.7	727.6	726.6	57	48	65	SW	0	SE	0-1	N	0	10	1	10	0.4					
23	0.6	6.0	3.4	3.2	2.4	725.1	723.0	720.5	88	82	87	SE	0	SE	0	SE	0	10	1	0						
24	3.2	9.6	5.8	6.1	5.3	716.4	713.0	715.8	80	62	88	NW	0-1	NW	1	NW	0-1	10	2	10	5.2					
25	4.0	10.8	6.0	6.8	6.0	711.9	707.7	714.0	83	44	79	NW	0	NW	1	SE	0-1	10	10	10	0.2					
26	-0.8	3.2	0.4	0.8	0.1	719.1	717.2	716.9	92	51	82	SE	0-1	W	0-1	W	0-1	3	5	10	0.8					
27	2.6	7.8	6.6	5.6	4.9	717.9	717.7	721.0	86	81	85	SE	0	SE	0	SE	0	10	10	5	0.1					
28	5.0	9.4	7.4	7.2	6.5	722.4	721.1	722.0	87	71	72	SW	0	SE	0	SE	0-1	10	10	0						
29	4.4	14.0	14.1	10.9	10.3	720.8	719.0	717.5	81	34	37	SE	0-1	S	2	S	2-3	10	1	10						
30	11.8	8.0	6.0	8.7	8.1	717.4	718.7	718.4	47	77	88	S	2	SW	0	SW	0	10	10	10	0.2					
31	4.2	5.8	1.8	3.7	3.1	720.2	721.8	726.0	90	74	54	SE	0	NW	1	NW	1	10	10	10	7.3					
Mitt.	3.44	6.81	4.85	4.87	+3.97	725.19	724.65	725.26	82.1	72.2	78.2							9.1	6.2	7.0	103.2					
Temp.-Mitt. Dec. (1864-75): 0.52 Dec. 1880 -M : 4.85 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1 Pentadenmittel 1880 : -0.1 Nov. 27.-1. Dec. 4.80 : 2.10 2.-6. " 2.52 : 0.52 7.-11. " 5.10 : 3.40 12.-16. " 5.08 : 4.36 17.-21. " 5.98 : 4.84 22.-26. " 4.02 : 3.22 27.-31. " 7.22 : 6.58																					Mittel: 725.03 Mittel: 77.5 Mittlerer Barometerstand im Dec. (1864-75) : 722.85 Dec. 1880 -M : 2.18 Mittlere Feuchtigkeit im Dec. (1864-75) : — Dec. 1880 -M : —		Windstill 61 N 0 S 9 NE 1 SW 13 E 0 W 4 SE 3 NW 4		Mittel: 7.4 Mittl. Bewölk. im Dec. 1864-75: 7.2 1880-M: 0.2 Mittl. Nieder- schlag Dec. 1864-75: — 1880-M: —	
																					Bemerkungen: 9. Ab. starker Wind. 15. Ab. 5 $\frac{1}{2}$ ^h grosser Mond- hof. 21. Vorm. nach 7 $\frac{1}{2}$ ^h u. Ab. starker Wind (Ab. sehr stark, 9 ^h : SW 2-3). 24. Ab. 4 ^h starker Wind u. Re- gen, dann 4 $\frac{1}{2}$ ^h Blitz u. Donner (Gewitter). — Föhn: 10 Vorm. früh (mit W). 20 Ab. 29 Nachm. (Ab. stark). 30 Vorm. früh. — Tiefgehender Nebel: 1 (Ab. dicht). 2 Vorm. 9 id., früh. — Höhes des gefall. Schnees: 31. 2 ^{cm} .					

1880 December.
Beobachter: A. Garbald.

Castasegna.

Länge von Greenwich: 9° 31'.
Breite: 46° 20'. Höhe: 700m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7h	1h	9h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	6.7	6.2	4.7	5.8	8.3	709.6	708.0	707.3	34	50	54	NE	1E	1NE	0	0	0	.	
2	2.5	5.0	2.8	3.3	0.9	706.1	705.2	704.8	51	47	54	NE	0E	1NE	0	0	3	0	
3	2.9	4.3	2.9	3.3	1.0	705.9	706.9	708.1	54	50	46	NE	1E	0E	0	0	0	0	
4	8.5	4.4	3.7	5.2	3.0	707.1	707.0	708.7	20	49	65	NE	1NE	0SW	0	2	0	0	
5	6.2	4.5	7.9	6.1	4.0	708.9	708.5	710.5	43	52	26	E	0E	0NE	1	0	1	0	
6	8.0	11.9	9.7	9.8	7.8	709.7	708.8	710.2	43	26	40	E	1E	8E	0	1	8	8	↘ II
7	14.2	14.3	12.2	13.5	11.6	708.9	709.7	712.2	36	39	32	E	3NE	3NE	2	6	9	1	↘ a ↘
8	10.0	12.7	11.0	11.1	9.3	712.9	712.6	712.0	17	15	12	E	2E	1E	2	2	8	0	
9	9.7	15.8	5.7	10.3	8.6	708.9	705.2	705.6	25	16	86	E	1NE	1NE	0	0	10	10	● 5P-n
10	4.7	11.2	10.6	8.7	7.1	703.2	701.3	704.0	90	42	30	NE	0NE	1E	2	10	8	1	● n-l
11	10.7	12.1	10.3	10.9	9.4	703.8	703.8	703.7	36	28	20	NE	1E	2E	3	1	1	2	↘ 8P-n
12	7.7	11.4	9.8	9.5	8.0	701.6	701.4	701.5	22	18	19	E	1E	2NE	1	3	0	0	
13	9.1	10.5	9.1	9.5	8.1	701.8	700.5	700.4	32	36	37	NE	1E	1E	1	3	4	1	
14	10.1	12.5	10.7	11.0	9.7	698.6	696.5	696.6	30	28	40	E	2E	1NE	1	3	5	5	
15	9.6	13.8	5.2	9.4	8.2	698.2	698.4	700.2	43	33	66	NE	0NE	0NE	0	1	10	10	n (15/16) ●°
16	4.9	7.6	6.2	6.1	4.9	698.9	698.1	698.2	92	80	86	NE	0SW	0NE	0	10	10	10	1.5
17	5.2	5.2	5.2	5.1	4.0	696.8	697.0	697.5	98	95	95	S	0SW	0N	0	10	10	10	8.9
18	3.8	5.2	5.2	4.6	3.5	697.4	698.0	699.6	90	84	83	NE	0NE	0NE	1	10	10	3	2.7
19	2.6	5.1	3.1	3.6	2.6	701.5	702.1	703.6	63	54	56	NE	1NE	0N	1	1	1	2	☐ III
20	1.2	4.5	3.7	3.0	2.1	704.1	703.9	702.8	73	70	68	NE	0E	0SW	0	2	2	10	.
21	2.9	4.2	1.0	2.6	1.7	698.2	696.5	698.1	81	79	89	NW	0E	1NE	1	10	6	10	3.8
22	2.7	3.4	1.7	2.5	1.7	703.2	703.5	704.3	49	20	27	NE	1NE	2NE	0	9	0	7	.
23	0.0	3.6	1.2	1.5	0.7	702.8	702.1	700.5	50	51	71	NE	0E	0NE	0	4	9	4	.
24	0.2	3.7	0.9	1.5	0.8	697.8	695.5	694.3	63	69	87	NE	0NE	0N	0	4	10	10	0.8
25	0.2	4.2	2.6	2.2	1.5	693.3	691.5	690.7	72	62	91	NE	0W	0NE	0	3	10	1	1.2
26	3.8	4.5	1.7	3.2	2.6	694.0	693.5	696.2	28	27	39	E	2E	2E	0	1	5	3	.
27	-0.3	1.9	0.2	0.3	-0.3	698.4	699.4	701.3	56	55	67	SE	0E	0NE	0	6	4	0	.
28	0.8	5.9	2.0	2.4	1.8	703.6	704.2	705.1	78	59	75	NE	0NE	0NE	0	8	10	5	0.6
29	2.8	5.9	3.0	3.8	3.3	703.6	702.7	702.1	90	87	98	NE	0E	0—	0	10	9	10	8.4
30	3.3	3.9	3.0	3.1	2.6	700.0	698.8	697.5	87	90	91	NE	0NE	0NE	0	10	10	10	14.0
31	2.3	3.2	1.6	2.3	1.9	697.0	697.8	699.8	93	77	49	SW	0E	0E	1	9	1	1	.
Mitt.	5.08	7.13	5.10	5.66	+4.39	702.41	701.89	702.50	55.9	50.9	57.9				4.5	5.6	4.8	55.8	Bemerkungen:
Temp.-Mitt. Dec. (1864-75): 1.98						Mittel: 702.27			Mittel: 54.8			Windstill 52			Mittel: 4.8				
Dec. 1880 -M : 4.28						Mittlerer Barometerstand im Dec.						N 1 S 0			Mittl. Bewölk.				
Reduction des Mittels 1/10 (7+1+9)						(1864-75) : 700.81						NE 21 SW 0			im Dec.				
auf das wahre 24stünd. Mittel nach						Dec. 1880 -M : 1.96						E 36 W 0			1864-75: 4.6				
50jähr. Genfer Beob. : -0.1						Mittlere Feuchtigkeit im Dec.						SE 0 NW 0			1880-M: 0.2				
Pentadenmittel 1880						(1864-75) : 63.8									Mittl. Niederschlag Dec.				
Nov. 27.-I. Dec. 6.56						Dec. 1880 -M : -9.0									1864-75: 60.9				
2.-6. " 5.54															1880-M: -5.1				
7.-11. " 10.90																			
12.-16. " 9.10																			
17.-21. " 3.78																			
22.-26. " 2.18																			
27.-31. " 2.38																			

Bemerkungen:
9. Ab. 4h Schneegestäber auf den Bergen. 18. Mitt. Schnee bis Soglio. 19. Ab. Mondring. — Frost Vorm. früh: 19 (leicht). 20. — Föhn(NE-E): 4 Vorm. früh. 5 id. 6. 7. 8. 9. 10 Nachm. 11 (seit 8h Ab. heftiger E). 12. 13. 14. 15. 22. 26. — Morgenroth: 8. 23.

Länge von Greenwich: $8^{\circ} 57'$,
Breite: $46^{\circ} 0'$. 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	1.6	10.6	3.6	5.2	1.0	747.6	745.1	744.5	98	80	93	W	oW	oW	o	1	0	0		☾
2	0.6	9.2	4.2	4.6	0.6	743.7	742.5	742.4	96	71	93	W	oW	oW	o	0	0	0		☾
3	0.6	8.0	1.6	3.3	-0.6	741.5	744.7	745.3	96	77	94	W	oW	oW	o	0	0	0		☾
4	-0.2	7.6	1.6	2.9	-0.9	745.3	744.8	746.5	99	77	92	W	oW	oW	o	0	0	0		☾
5	-0.2	7.8	1.6	3.0	-0.7	747.4	746.8	746.7	98	79	96	W	oW	oW	o	0	0	0		☾
6	4.8	6.0	2.6	4.0	0.4	746.8	745.8	747.7	84	84	97	W	oW	oW	o	1	6	3		☾
7	-0.4	7.4	4.2	3.6	0.1	747.9	745.6	747.0	93	84	96	W	oW	oW	o	2	8	0		☾, p ☾, ☾ III
8	1.4	5.8	1.2	2.7	-0.6	748.8	748.8	748.0	88	89	89	NW	oNW	oNW	o	7	8	0		☾, a ☾, ☾ II, ☾ III
9	-0.2	7.8	11.4	5.9	2.7	744.0	740.2	739.8	89	74	52	NW	oNW	oNW	2	3	7	8		☾, ☾ III-n
10	13.0	18.3	15.2	15.4	12.3	736.6	734.4	737.1	41	32	34	NE	3NE	3NE	4	3	0	0		☾, p ☾, ☾ III
11	14.6	19.2	11.8	15.1	12.1	737.4	737.5	738.4	37	42	38	NE	2NE	2NE	1	0	1	0		☾ n-6p, ☾ III
12	3.1	10.8	3.4	5.7	2.8	737.1	737.0	736.7	71	51	73	NW	oNW	oNW	o	2	0	0		☾ III
13	1.0	16.6	7.6	8.5	5.7	736.6	735.4	735.5	94	34	59	NW	oN	1N	o	1	0	0		☾
14	3.6	10.8	4.2	6.1	3.4	734.7	732.8	731.5	75	68	90	NW	oNW	oNW	o	3	0	0		☾, ☾ III
15	12.8	15.5	8.4	12.2	9.5	732.6	733.8	736.9	47	49	58	N	3SW	oSW	o	0	4	10		☾ n-l
16	7.0	8.8	6.8	7.5	4.7	735.3	734.7	733.9	88	84	86	S	oS	oS	o	10	8	8	0.2	
17	6.8	7.2	7.4	7.0	4.5	733.3	733.5	733.5	97	93	94	S	oS	oS	o	10	10	10	6.6	● 5 ^a -l, ●, n ●
18	6.8	7.6	6.4	6.8	4.4	733.3	733.9	736.2	99	94	95	S	oS	oSW	o	10	10	5	2.0	● n-4 ^e
19	3.4	8.4	2.2	4.5	2.2	738.1	738.2	738.9	93	88	89	SE	oS	oS	o	10	7	6		
20	8.6	7.0	3.2	6.2	3.9	742.2	739.8	738.1	95	68	93	S	oSW	oSW	o	7	2	9	1.0	☾, n ●
21	3.0	9.4	5.4	5.8	3.6	735.8	731.7	734.8	97	73	72	SW	oSW	1NW	1	10	1	5		
22	5.4	10.0	2.2	5.8	3.7	739.2	739.5	740.2	55	35	65	SW	1SE	1SW	o	1	0	0		
23	-0.8	5.4	0.6	1.6	-0.4	739.6	739.8	737.8	97	73	92	NW	oNW	oNW	o	1	9	1		☾
24	1.6	8.8	1.8	2.2	0.2	734.8	732.0	731.1	94	96	98	NW	oNW	oNW	o	9	10	0	1.8	● 8-9 ^a n, p
25	-0.2	6.2	0.8	2.2	0.3	729.8	727.7	728.4	93	77	95	SE	oSE	oSE	o	5	10	0		☾, ☾ II
26	3.6	9.6	3.0	4.8	2.4	729.4	729.4	732.8	87	43	83	N	oNW	oNW	o	1	1	2		☾
27	2.0	7.4	1.2	3.4	1.6	735.9	736.0	738.3	92	74	91	NW	oNW	oNW	o	4	0	1		
28	0.2	3.8	4.2	2.6	0.8	741.7	741.4	741.6	96	83	88	NW	oNW	oNW	o	4	10	10	0.8	☾, n ●
29	3.8	5.6	5.6	4.9	3.2	740.7	740.4	739.7	76	92	98	NW	oNW	oNW	o	10	10	10	6.7	a ●, n ●
30	3.6	5.8	5.6	4.9	3.2	737.8	736.9	734.2	93	97	98	NW	oNW	oNW	o	10	10	10	6.2	● n-10 ^e
31	5.4	8.6	2.2	5.3	3.7	734.2	734.2	735.7	93	93	92	NW	oNW	oNW	o	10	1	0		
Mitt.	3.79	8.80	4.44	5.59	+3.10	738.96	738.14	738.67	85.3	72.5	84.3					4.4	4.8	3.2	25.1	Bemerkungen:
Temp.-Mitt. Dec. (1864-75): 2.86 Dec. 1880 -M: 2.73 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob.: -0.1 Pentadenmittel 1880 ^{Abweich. vom Normalst.} Nov. 27.-1. Dec. 6.28 2.04 2.-6. " 3.86 -0.24 7.-11. " 8.54 5.82 12.-16. " 7.96 5.22 17.-21. " 6.05 3.72 22.-26. " 3.22 1.24 27.-31. " 4.82 2.50																				
Mittel: 738.59 Mittel: 80.7 Mittlerer Barometerstand im Dec. (1864-75): 737.67 Dec. 1880 -M: 0.92 Mittlere Feuchtigkeit im Dec. (1864-75): 78.0 Dec. 1880 -M: 2.7																				
Windstill 80 N 4 S 0 NE 15 SW 2 E 0 W 0 SE 1 NW 3																				
Mittel: 4.0 Mittl. Bewölk. im Dec. 1864-75: 4.8 1880 -M: -0.8 Mittl. Niederschlag Dec. 1864-75: 81.9 1880 -M: -56.8																				
13. Mitt. Cirri. — Mondhof Ab.: 7. 8. 10. 11. 14. — Föhn: 9 seit 3 ^h Ab. (NE2). 10 (NEs, Ab. NE4). 11 bis 6 ^h Ab. (NE2). 14/15 Nachts. 15 Vorm. früh (Ns).																				

1880 December.
Beobachter: H. Preiswerk.

Basel: Bernoullianum.

Länge von Greenwich: 7° 35'.
Breite: 47° 33'. Höhe: 278m.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	0.6	6.0	2.0	2.8	1.0	748.5	745.9	745.2	96	79	93	S	0 S	0 S	1	10	0	0	☐ I
2	0.8	6.2	6.2	4.3	2.8	745.5	745.0	745.4	100	82	88	S	1 E	1 E	0	10	5	10	☐ I
3	4.6	6.1	5.0	5.1	3.5	745.9	747.4	748.5	90	85	100	E	0 E	0 E	1	10	10	10	
4	5.0	7.9	6.5	6.4	4.9	749.3	749.7	750.3	84	70	79	E	0 E	0 E	1	10	5	10	
5	4.0	6.4	6.1	5.4	4.0	750.7	750.5	751.0	100	100	84	E	0 E	0 E	0	10	10	10	0.8 ● 6-9p
6	6.0	8.3	8.0	7.3	6.0	750.8	750.9	751.0	100	86	86	NW	1 NW	1 N	1	10	10	10	
7	7.0	9.8	7.4	8.0	6.8	750.7	752.0	753.4	85	81	100	NW	0 NE	1 N	0	10	8	10	
8	5.4	5.8	3.5	4.8	3.7	753.1	753.2	752.6	94	91	100	W	0 N	0 N	0	10	10	10	☐ III
9	1.0	5.1	5.8	3.9	2.9	750.3	749.2	747.4	100	84	94	W	0 W	2 W	1	10	10	10	1.2 ● 9p-n
10	8.0	8.2	8.8	8.2	7.3	745.9	745.7	745.8	70	81	89	W	3 NW	4 W	2	10	10	10	0.2 a ☐, ● 7-9a, ☐ II
11	8.4	9.0	7.5	8.2	7.4	745.9	746.2	748.6	86	73	85	W	2 N	0 NW	0	10	5	10	
12	6.6	9.2	7.4	7.6	6.8	744.0	743.1	743.7	76	64	80	NW	1 W	2 W	1	10	10	10	
13	7.0	8.1	8.0	7.8	6.9	741.7	741.8	741.1	71	78	72	W	1 W	2 W	4	10	10	10	☐ III-n
14	8.2	9.0	8.5	8.5	7.9	739.2	738.3	738.0	72	76	82	W	3 W	3 W	3	10	10	10	2.3 ☐, ● 2-8p
15	4.6	10.2	8.1	7.6	7.0	738.7	737.5	735.0	100	76	81	W	0 W	0 S	1	10	9	10	0.2 n (15/16) ●
16	9.0	11.0	9.8	9.8	9.3	731.3	732.7	733.0	73	75	79	N	0 W	1 W	0	10	10	10	14.3 ●, n ●
17	7.0	7.4	7.2	7.1	6.7	732.0	732.2	732.3	100	100	97	W	0 NE	1 NE	1	10	10	8	0.2 ● 11-12a
18	7.0	9.1	6.2	7.3	6.5	733.0	734.0	737.2	97	73	82	W	1 W	1 W	0	10	10	10	
19	5.8	10.0	8.3	7.9	7.6	737.6	736.2	736.8	88	63	96	NE	1 NE	1 W	1	10	10	5	
20	10.2	11.9	8.2	10.0	9.7	737.0	736.2	732.3	100	98	97	NE	1 NE	1 NE	1	10	10	10	4.3 n (20/21) ●
21	5.0	6.4	3.4	4.8	4.6	735.1	736.2	740.0	85	82	61	NW	4 NW	4 W	3	10	5	10	1.0 ☐, ● 4-6p, ☐ III
22	1.0	5.2	4.0	3.3	3.1	744.1	742.9	730.9	100	67	87	W	0 E	1 E	1	10	0	10	
23	9.0	13.6	12.0	11.4	11.2	737.7	737.2	736.6	73	62	71	NW	0 W	1 W	0	10	10	10	1.2 ● 4-8p
24	10.4	12.8	9.0	10.6	10.5	730.8	726.9	728.9	70	58	73	W	2 SW	1 W	3	10	10	10	5.1 ● ☐ 3p-n
25	10.0	10.0	0.2	6.6	6.5	727.0	720.6	732.6	73	75	96	SW	1 W	1 W	0	10	0	0	
26	-2.8	2.8	0.4	0.0	-0.1	735.1	732.9	732.6	84	85	89	W	0 W	0 N	0	0	0	8	☐ I
27	2.6	7.1	12.0	7.1	7.0	731.7	732.1	735.3	93	91	76	E	1 E	1 W	2	10	8	10	0.7 ● 4-7p
28	9.0	11.3	8.0	9.3	9.9	736.0	736.3	736.7	86	87	94	S	1 W	1 W	0	10	5	10	1.6 ● 7-11 1/2a
29	5.8	11.4	7.8	8.2	8.2	735.9	732.6	732.0	88	75	75	W	0 E	1 S	1	5	5	10	1.7 ● 7 1/2-11 1/2a
30	7.0	9.1	6.8	7.5	7.5	734.1	733.3	733.8	100	76	69	W	0 W	0 SW	3	10	9	10	☐ III
31	4.8	6.2	2.0	4.2	4.2	736.0	737.3	740.7	69	63	82	W	2 W	1 W	0	10	10	0	0.8 △ 2 1/2p, n ● *
Mitt.	5.74	8.40	6.52	6.79	±6.16	740.61	739.87	740.11	87.2	78.6	85.0				9.5	7.5	8.7	86.2	
Temp.-Mitt. Dec. (1864-75) : -0.19 Dec. 1880 -M : 6.93 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1						Mittel: 740.18 Mittel: 83.6 Mittlerer Barometerstand im Dec. (1864-75) : 738.73 Dec. 1880 -M : 1.45 Mittlere Feuchtigkeit im Dec. (1864-75) : 84.9 Dec. 1880 -M : -1.3						Windstill: 36 N 1 S 5 NE 8 SW 5 E 8 W 49 SE 0 NW 15						Mittel: 8.6 Mittl. Bewölk. im Dec. 1864-75: 7.0 1880 -M: 1.6 Mittl. Nieder- schlag Dec. 1864-75: 56.8 1880 -M: -20.1	
Pentadenmittel 1880 Nov. 27.-1. Dec. 5.86 3.84 2.-6. " 5.70 4.20 7.-11. " 6.62 5.62 12.-16. " 8.22 7.58 17.-21. " 7.42 7.10 22.-26. " 6.38 6.24 27.-31. " 7.26 7.24						Abweich. vom Normalst.						Bemerkungen: 31. Nachm. 2 1/2h Riesel.							

Tägliche Beobachtungen

einiger anderer schweiz. Stationen

im Jahr 1880.

1880. Beobachter: G. J. Zollikofer.

St. Gallen.

Länge von Greenwich: 9° 28'.
Breite: 47° 26'. Höhe: 663m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Barometer 1h	Rel. Feht. 1h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1h	Rel. Feht. 1h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1h	Rel. Feht. 1h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	5.0	710.0	79	10.0	SW 1	2.0	☉	-1.7	713.1	44	0.3	NE	.	.	4.4	699.6	63	3.0	SW 1	.	.
2	4.0	714.5	75	4.3	SWo-1	.	.	-3.2	713.2	73	0.0	NE	.	.	5.9	702.7	55	4.7	SW1-2	.	.
3	3.1	716.1	79	6.7	SW 1	.	.	-4.6	715.9	74	0.3	NE	.	.	8.4	702.0	26	3.7	SW 1	.	☉ I, n ☉
4	-0.7	715.7	94	9.3	N	.	☉ I	-5.2	713.1	98	0.3	NE	.	.	8.6	703.4	74	10.0	SW 1	4.8	☉ ☉
5	-3.5	714.7	97	10.0	SW	.	☉	-2.7	709.7	62	0.7	NE	.	.	9.6	710.1	69	10.0	SW 1	1.6	☉ III-n
6	-4.5	715.4	100	10.0	SW	.	☉ I	-3.3	707.6	57	0.7	NE	.	.	8.0	711.0	70	7.0	SWo-1	.	.
7	-4.3	717.2	96	10.0	SW	.	☉ ☉	-3.4	705.2	63	0.3	NE	.	.	9.5	709.1	69	0.0	SWo-1	.	☉ I
8	-5.7	715.5	96	10.0	SW	.	☉	-1.4	699.4	51	0.7	NE	.	.	8.3	711.7	76	3.7	NE 1	.	☉ I
9	-6.0	713.7	97	10.0	SW	.	☉ I	0.2	700.5	59	3.3	SW	.	.	4.7	714.4	88	6.7	NE	.	☉ I
10	-4.2	713.4	94	10.0	S	.	.	2.3	695.7	60	10.0	SWo-1	1.0	p ☉	7.4	712.4	60	0.0	NEo-1	.	☉ I
11	-3.9	715.1	87	10.0	NE	.	.	3.1	698.9	72	2.3	SW 1	.	.	8.3	713.2	59	0.0	NE	.	☉ I
12	-6.2	715.3	92	6.7	NE	.	.	3.3	705.2	71	8.3	SWo-1	4.9	☉ I, n *	5.4	713.3	79	1.0	NE	.	.
13	-6.5	715.0	94	10.0	NE	.	☉ I, III	0.8	709.9	86	9.3	SWo-1	2.4	a *	0.9	712.3	56	3.7	NEo-1	.	.
14	-5.9	707.2	100	8.3	NE	5.3	☉ I, * III-n	-1.6	707.5	72	0.7	SW	.	.	5.1	709.1	64	3.3	NEo-1	4.9	☉ I
15	-3.2	707.1	80	10.0	SWo-1	0.9	a *	-1.3	704.0	66	1.3	SW	.	.	6.1	708.6	77	9.3	SW	.	☉ n-I
16	-3.8	705.3	80	9.7	SWo-1	.	{a *	1.3	696.3	64	2.7	SW	.	.	3.6	705.9	96	10.0	SWo-1	11.6	☉ I, p ☉
17	-2.6	701.4	91	10.0	SW 1	12.0	{n *, *	6.1	694.0	58	5.7	SWo-1	.	.	5.2	704.4	82	10.0	SWo-1	8.7	☉ 10*-n
18	-3.0	701.4	82	10.0	SWo-1	0.5	*° III	5.0	699.2	74	9.3	SWo-1	0.1	☉° a u. III	2.0	708.2	59	3.3	NE	.	☉ I
19	-10.9	707.2	98	10.0	NE	.	☉ I, a *	7.2	703.2	57	7.0	SW	.	.	1.5	710.2	66	0.0	NE	.	☉ I
20	-12.5	713.8	98	8.3	NE	.	*° II	8.7	702.3	59	8.0	SW1-2	1.2	p ☉	4.2	705.3	52	0.7	NE	.	☉ I
21	-5.8	713.7	90	10.0	E	0.4	*° 11*-n	6.0	705.0	56	5.3	SW1-2	.	.	1.7	704.6	60	3.3	NEo-1	.	.
22	-9.6	708.7	98	10.0	NE	.	☉ I	4.0	700.5	91	10.0	SWo-1	22.1	☉ 9 1/2-2 1/4 p. III	-0.6	705.3	60	5.0	NEo-1	.	☉ I
23	-8.0	709.6	76	7.0	NE	.	☉ I	1.3	699.0	94	10.0	SW 1	20.5	*	0.9	708.3	47	3.3	NEo-1	.	☉ I
24	-8.3	711.0	83	7.0	NE	.	.	1.3	702.4	91	10.0	SWo-1	6.5	*	2.2	710.0	43	0.0	NE	.	☉ I
25	-10.2	708.6	98	10.0	NE	.	☉ I	1.0	710.7	92	10.0	SWo-1	.	☉ I	4.0	708.0	38	0.0	NEo-1	.	☉ I
26	-10.6	709.3	98	10.0	NE	.	☉°	1.0	704.3	59	5.0	SW 1	.	.	5.7	704.7	47	0.3	NEo-1	.	☉ I, ☉° III
27	-9.6	710.1	92	10.0	NE	.	☉°	1.1	700.6	58	10.0	SW 1	3.8	* n-9 1/2*	6.0	704.1	32	0.0	NE	.	☉ I
28	-10.9	711.2	97	7.0	NE	.	.	2.1	700.2	37	5.0	SW 1	.	.	6.6	704.0	44	0.3	NEo-1	.	☉ I
29	-4.3	712.1	70	3.7	NE	.	.	4.5	701.6	50	3.3	SW 1	.	.	7.1	702.5	35	1.0	NEo-1	.	.
30	-6.3	711.3	90	5.0	NE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.3	699.3	40	4.3	NE	.	.
31	-4.3	712.9	86	5.0	NE	.	☉ I	.	.	.	.	.	.	.	6.3	700.0	52	6.0	SWo-1	.	☉ I
Mittel	-5.30	711.41	89.5	8.3	.	21.3	.	1.12	704.15	67.2	4.3	.	62.5	.	5.27	707.07	59.3	3.7	.	31.5	.

Windstill: 69. N: 1. NE: 2. SW: 21.
1. Windig. — Hochnebel: 0 Mitt. 25 Nachm.

Windstill: 40. SW: 50.
5. Vorm. früh neblig am Horizont.
7. Bodenseeschwach zugefroren. 20. Nachm.
windig.

Windstill: 35. N: 1. NE: 31. S: 1.
SW: 30.
3/4. Nachts u. 4. Windig. 12. Vorm.
früh neblig am Horizont.

St. Gallen.

Tag	April							Mai							Juni						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	6.8	698.8	65	6.7	SW 1	5.4	p ●	5.1	703.7	81	10.0	NE	.	.	8.8	708.9	73	6.7	NNO-1	.	.
2	4.8	705.7	80	9.7	SW	.	.	8.8	697.2	69	10.0	NE	.	.	10.9	702.4	85	9.7	SW 1	1.9	p ●, III
3	8.1	700.5	68	10.9	SW 1	8.4	● a u. 1 ^{1/2} p	9.8	695.7	57	5.0	NE	.	.	13.4	703.0	54	4.7	SWO-1	.	.
4	9.2	697.6	83	10.0	SW 1	8.4	●	11.7	699.1	46	7.0	NNO-1	.	.	12.0	699.4	81	9.7	SWO-1	32.2	● ² II n. III-n
5	6.0	699.5	54	5.0	SW 1	.	● n-l, a ● ⁰	12.1	699.8	52	4.7	NNO-1	.	.	8.8	700.2	68	10.0	SWO-1	28.9	● ² n-l u. p
6	4.1	694.8	73	5.0	SWO-1	.	— l, p ● ⁰	11.7	698.8	51	3.8	NNO-1	1.8	● 6 ^{1/2} p	9.8	705.9	58	9.8	SW 1	3.1	● III
7	3.8	698.6	80	10.0	SW 1	16.7	p ●	9.0	696.0	74	10.0	NE	54.8	● ² ≡ ● ⁰ [2 ^{1/2} p-n	13.5	704.9	58	10.0	SW 1	.	II
8	2.2	696.6	90	10.0	SW 1	10.4	● * n-l, a ●	1.8	700.5	98	10.0	NE	48.2	≡ l, ● * ²	14.4	705.7	64	8.8	NE 1	.	.
9	3.0	699.9	87	10.0	SWO-1	5.8	●	3.0	702.5	87	10.0	NNO-1	7.7	* ² n-l, ●	15.3	704.4	55	6.8	NNO-1	1.8	● III
10	2.6	701.6	80	9.8	NNO-1	.	.	5.1	701.0	78	10.0	NNO-1	.	● ⁰ II	17.8	704.4	55	7.0	SO-1	.	≡ n-l
11	4.1	699.7	77	10.0	NNO-1	.	≡ I	6.2	700.9	76	6.7	NE	.	.	20.5	699.9	68	6.8	SWO-1	7.8	● III-n
12	3.7	700.5	81	6.7	NE	.	≡ I	10.2	699.4	60	4.0	NNO-1	.	≡ I	11.8	703.4	78	9.8	SW 1	19.0	● I u. II
13	9.0	703.7	59	0.0	NNO-1	.	— I	9.6	704.0	86	6.7	NE	.	.	10.5	705.0	87	10.0	SW 1	52.9	● ²
14	13.8	703.0	28	6.8	SWO-1	.	.	13.1	704.6	67	1.7	NNO-1	.	Δ I	13.2	705.4	69	5.0	SO-1	.	.
15	15.0	702.1	28	9.8	SE 2	.	II	14.7	702.7	53	1.7	NE	.	Δ I	14.0	703.8	61	8.7	NE	.	.
16	15.1	700.7	34	4.0	NNO-1	0.6	● ⁰ 6-7p	16.2	701.6	53	4.0	NE 1	.	.	14.5	704.7	69	10.0	NE	.	.
17	12.0	700.0	66	9.7	SW 1	22.4	Δ I, ● 2 ^{3/4} p-n	14.8	701.5	58	3.8	NNO-1	.	.	16.0	706.2	65	7.0	NE	2.4	n (17/18) ●
18	9.2	708.1	80	9.7	SW 1	7.5	●	8.0	700.3	68	10.0	NE 1	4.3	n (18/19) *	15.7	704.9	69	8.0	NNO-1	.	.
19	10.4	706.2	64	1.7	NNO-1	.	.	2.6	704.4	71	9.7	NE 2	0.8	● * n-l, a ² p *	17.7	700.4	81	4.0	NE	1.0	● 3 ⁰
20	12.7	703.7	45	5.0	NNO-1	0.6	● ⁰ K 4p	4.8	705.9	51	4.0	NNO-1	.	≡ — ² I	15.9	698.7	81	9.8	SWO-1	31.1	● ² III-n
21	10.6	708.5	81	9.7	SW	.	.	9.8	707.5	47	8.8	SWO-1	.	.	13.8	700.0	81	10.0	SWO-1	4.1	●
22	12.4	704.1	68	4.0	NNO-1	10.6	p K ●	11.8	705.0	64	10.0	SW 1	23.4	● 0 ^{3/4} p u. n	14.3	702.4	67	7.0	SW 1	0.1	● ⁰
23	11.0	704.3	71	7.8	SWO-1	3.6	p ●	10.8	705.9	60	8.7	SW 1	3.7	●	15.3	708.1	83	4.8	NNO-1	.	● ⁰ 6 ^{3/4} p
24	11.0	706.7	73	4.0	NNO-1	.	.	14.0	708.8	55	0.8	SW	.	.	13.0	703.4	68	7.7	SW 1	7.8	p K ● ▲
25	13.8	703.1	54	6.7	SWO-1	8.7	● III-n	17.4	710.5	37	0.0	NNO-1	.	.	14.7	703.8	85	7.7	SW 1	2.8	● III-n
26	10.7	697.8	77	10.0	SW	6.4	● n-10 ⁰	19.6	709.9	45	0.0	NE	.	.	14.1	701.0	55	8.8	SWO-1	6.5	● III-n
27	6.8	697.5	99	10.0	NNO-1	1.0	≡ ●	22.0	706.1	43	0.0	SW	.	.	13.6	708.8	62	8.0	SWO-1	5.9	● n-l. 11 ^{1/2} 12 ⁰
28	7.7	698.1	91	10.0	NE	6.1	≡ l, ●	15.4	709.3	59	10.0	SWO-1	25.4	● ² 3p-n	16.8	712.8	49	6.0	SWO-1	.	.
29	7.2	702.4	68	10.0	SW 1	8.9	≡ ●	6.7	713.0	88	10.0	NE	9.6	●	17.4	707.6	51	0.7	NE	.	.
30	3.4	704.5	90	10.0	NE 1	.	.	6.7	708.8	79	10.0	NNO-1	3.0	●	20.6	702.7	59	3.8	NNO-1	.	.
31								7.4	705.3	74	9.7	NNO-1	.	.							
Mittel	8.27	701.48	69.8	7.8		130.7		10.28	703.54	63.4	6.4		177.2		14.26	703.71	67.8	7.4		208.8	

Windstill: 25. NE: 18. E: 1. SE: 5. S: 3. SW: 43. W: 1.

2. Vorm. früh Schnee auf den Höhen. 15. Ab. Sturm (9^h: SE4). 20. Ab. 4^h Gewitter. 24. u. 31. je Vorm. früh Hochnebel. — Donner: 17 Nachm. 2^{3/4}h (2 Mal). 20 Ab. 4^h (i. SW). 22 Nachm. 3^{1/2}h, später wiederholt mit Blitzen (Gewitter).

Windstill: 41. NE: 41. SE: 1. SW: 14. 6. Ab. 6^{1/2}h Donner u. Blitze i. E. (Gewitter). 7. Vorm. Nebelregen. 19. Vorm. NEs. — Hochnebel Vorm. früh: 1. 7. 13. 21.

Windstill: 22. NE: 15. E: 1. S: 2. SW: 51. W: 1. N: 1.

1. Vorm. früh Hochnebel. 11. Föhn. 19. Nachm. 3^h Donner i. SW. 24. Ab. zwischen 3 u. 4^h Gewitter (Blitz u. Donner) mit Hagel; Ab. 7^{3/4}h starker Regen u. Hagel. 30. Ab. gewitterhaft i. SW. — Windig: 2 Ab. 0 id. 7 Mitt.

St. Gallen.

Tag	Juli							August							September						
	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	20.3	702.7	65	5.7	W 1	6.6	p K ●, n ●	15.2	699.7	62	8.7	SWo-1	3.5	● 4 ¹ / ₂ p	17.8	711.5	83	9.8	NE	.	.
2	20.0	704.8	65	6.7	W o-1	1.7	● III	14.2	698.8	74	8.0	SW 1	3.2	●	17.6	713.1	69	0.7	SW	.	.
3	17.3	706.1	84	9.7	W o-1	6.0	p ●	11.8	699.9	72	10.0	SW 1	17.0	● 10 ¹ / ₄ * u. p	17.8	711.9	64	0.0	NE	.	.
4	12.3	705.5	85	9.7	SWo-1	28.6	a ●	11.9	704.8	65	4.7	SWo-1	.	.	18.8	710.5	72	0.3	NE	.	.
5	14.3	708.9	59	8.7	SW 1	0.1	●° 11-12*	13.8	703.8	57	0.0	NE	.	.	19.5	711.1	70	1.0	NE	3.3	< III, n K ●
6	14.1	709.3	55	0.0	NEo-1	.	.	16.8	701.2	70	5.0	NEo-1	15.9	.	18.1	710.8	76	5.0	S o-1	.	.
7	18.6	704.4	58	8.0	NE	3.8	n (7/8) ●	14.8	699.2	65	6.7	SW 1	14.2	n ●, ●	19.6	706.1	52	3.3	SW 1	7.0	● K 5 ¹ / ₂ p-n
8	16.4	703.9	81	8.3	SWo-1	6.1	● 1-5p	14.4	699.2	79	7.7	SW 1	1.5	●, ● III	16.8	705.5	81	8.3	SWo-1	7.6	K ● 5p-n
9	16.4	704.1	72	4.0	SWo-1	4.6	● n-I u. 2-3p	11.8	706.5	76	9.3	SW 1	17.6	p K ●	17.1	704.8	70	6.0	SWo-1	.	.
10	16.5	705.7	70	7.0	NEo-1	12.6	● 2 ¹ / ₂ p-n	13.8	711.0	68	7.7	SWo-1	.	.	16.4	704.1	85	7.7	SW	3.8	p ●
11	15.6	709.6	65	3.0	NE	.	.	18.1	706.7	63	9.0	NE	.	.	16.0	702.5	63	0.0	SWo-1	.	.
12	17.7	708.8	67	8.3	SWo-1	.	●° n-I	14.8	703.9	60	1.3	NE	.	.	15.5	702.0	71	7.0	SWo-1	13.2	● 0-1 u. 4p
13	17.2	707.5	64	3.7	SW 1	11.2	p K ●	16.1	702.8	78	10.0	SWo-1	29.8	●*	18.7	701.5	70	9.7	SWo-1	11.1	● ≡ n-I, p ●
14	18.0	707.5	58	0.0	N 1	.	.	17.4	702.7	73	9.7	SW	15.7	● a, 6 u. 9p	12.6	703.6	68	0.7	NEo-1	.	.
15	19.7	707.5	62	0.0	W	.	.	17.0	703.1	76	5.8	SE	.	.	13.5	699.3	78	9.7	SWo-1	20.7	p ●
16	21.6	707.8	51	0.8	NEo-1	.	.	16.1	703.4	91	6.7	SE	.	≡ I	9.7	699.1	55	5.8	SWo-1	0.6	●° I
17	23.2	706.9	67	0.7	W	.	.	18.2	704.9	60	3.7	NE	5.4	△ I, n ●	10.5	701.7	84	9.0	SW 1	9.2	p ●
18	21.9	707.2	87	4.7	NEo-1	.	● II	17.6	704.7	81	7.3	SWo-1	.	.	12.4	707.4	60	7.7	SW 1	2.1	● n-I
19	22.7	708.8	64	3.0	NE	4.0	K ● 10 ¹ / ₂ p	17.6	704.7	58	1.0	SWo-1	.	≡ n-I	13.5	704.6	54	9.7	SW 1	19.5	● 5p-n
20	21.7	708.2	66	5.7	NW	9.1	p K ●	18.6	704.4	91	5.0	NEo-1	.	< III	10.0	702.6	87	8.8	SW 1	20.8	●
21	18.5	707.2	81	9.7	SWo-1	18.3	● n-I, K ●	18.8	704.5	67	6.7	NE	9.5	K ● 2p	8.7	705.9	61	10.0	SWo-1	34.0	●° 10*-n
22	16.3	704.2	85	9.7	SWo-1	11.0	K ● a u. III	15.8	703.2	83	10.0	NE	26.7	≡ I, ●*	11.7	708.8	83	9.0	SW	4.4	n (22/23) ●
23	15.0	706.0	72	4.7	SWo-1	3.8	●	16.8	704.7	72	4.0	NE	.	.	14.1	707.0	67	8.3	SW 1	13.8	n (23/24) ●
24	16.6	705.8	54	0.0	N	.	.	15.4	705.1	86	9.3	SWo-1	2.6	≡ I, p ●	12.5	706.8	81	7.7	W	.	≡ I
25	21.5	705.3	43	3.7	SW	2.0	● 8 ¹ / ₂ p	16.8	705.8	63	0.3	SE	.	.	11.5	706.7	67	1.0	NE	.	.
26	21.2	700.5	52	6.0	SW1-2	0.6	●° 6p-n	17.7	703.6	60	5.3	SE	12.8	K ▲° ● 4 ¹ / ₂ p-n	11.4	707.8	79	5.7	NE	.	≡ I
27	17.4	704.7	52	9.7	SW 1	.	.	16.4	707.6	78	7.0	SW	.	.	10.3	709.1	64	3.7	NE	.	.
28	18.0	704.2	58	3.3	NE	.	.	16.9	708.4	68	6.0	SE	.	≡ I	8.8	712.0	68	7.8	NE	.	.
29	22.1	702.1	48	3.7	W	1.8	n(29/30) K ●	15.7	704.2	76	6.7	NE	.	.	9.5	712.4	64	3.3	NE	.	.
30	16.6	703.6	88	10.0	SW 1	17.1	●, K II, n ●	12.9	702.2	92	6.7	NE	.	a ≡ ●°	9.4	712.7	70	3.7	NE	.	≡ I
31	15.1	703.9	71	6.0	SW 1	0.2	●°	15.9	706.3	82	6.7	NE	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mittel	18.20	705.88	66.1	5.1	.	143.7	.	15.62	703.88	72.5	6.8	.	175.9	.	13.81	706.76	70.7	5.6	.	170.6	.

Windstill: 35. N: 4. NE: 9. SE: 1. SW: 39. W: 8. — 1/2. Nachts Wind. 19. Mitt. 12¹/₂h starker Wind. 26. Seit 6^h Ab. stürm. (9^h: SWs). — Donner: 2 Mitt. 1^h (i. S.). 9 Nachm. 18 Vorm. 9^h 17^m (i. SSW). 25 7^h Ab. — Gewitter (Blitz u. Donner): 1 zwischen 3 u. 4^h Ab. 13 3¹/₂-5^h Ab. 19 10¹/₂ Ab. 20 Ab. 4. 4¹/₂, 6 u. 7^h (gewitterhaft). 21 Mitt. 12 u. 5^h Ab. 22 Mitt. 12¹/₂ u. 8¹/₂-9^h Ab. 29 12¹/₂h Nachts. 30 12¹/₂h Mitt.

Windstill: 53. N: 1. NE: 9. SE: 1. SW: 32. 8. Windig. 20. Ab. entfernte Blitze. 26. Ab. vor 4¹/₂h Donner und etwas Hagel. 30. Vorm. sehr starker Nebelregen. — Gewitter (Blitz u. Donner): 9 5¹/₂h Ab. 21 2^h Mitt. 26 Ab. 6¹/₂-7^h (stark). — Hochnebel Vorm. früh: 14. 29.

Windstill: 40. N: 1. NE: 5. S: 2. SW: 41. W: 2. 5. Ab. entfernte Blitze. — Gewitter (Blitz u. Donner): 5 11¹/₂h Nachts. 7 ca. 7^h Ab. 8 Ab. — Hochnebel Vorm. früh: 8. 22. 27. 28. 29.

St. Gallen.

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	8.2	711.2	82	1.7	NE	.	.	3.0	708.3	52	6.7	SW 1	.	⊥ I	-0.4	711.7	100	6.7	NE	.	α ≡
2	12.1	705.8	31	1.7	SWO-1	.	.	2.1	704.4	79	10.0	SWO-1	.	.	1.3	710.9	95	5.7	NE	.	.
3	11.0	701.4	83	10.0	SW 1	69.1	●*	1.6	699.0	82	10.0	NEO-1	2.2	n (3/4) *	2.8	712.4	87	8.3	NE	.	.
4	7.4	701.6	92	10.0	NE	12.4	● n-l u. p	2.2	702.3	76	10.0	NEO-1	.	.	3.0	715.1	74	9.8	SW	2.2	● III
5	15.7	700.9	91	9.0	SW 1	4.8	●, ↘ III	0.8	707.0	100	10.0	NE	9.7	≡ I, * 9 ^a -n	3.3	715.4	98	10.0	SW	0.8	≡, ● III
6	16.8	697.6	46	6.8	SW 1	0.8	●° III	1.2	712.1	90	9.7	NE	.	.	4.3	716.2	86	10.0	SW	3.0	● III
7	15.7	700.1	62	6.0	SWO-1	.	.	1.1	711.6	87	10.0	NE	.	.	5.9	717.6	95	10.0	SWO-1	9.0	● ≡°
8	11.3	700.1	87	9.0	SW 1	15.1	p ●	1.7	708.1	96	10.0	NE	1.1	α ≡, ● 3 ^{1/2} p-n	2.2	718.4	93	10.0	SWO-1	.	≡
9	9.1	703.6	56	0.0	SWO-1	.	.	3.1	706.2	90	10.0	NE	0.3	≡ I, ●° III	2.1	712.2	55	7.0	SW 1	27.8	⊥ I, *° II, p
10	9.6	705.6	62	4.0	SWO-1	.	.	3.6	706.8	84	9.7	SW 1	.	.	4.9	710.1	74	10.0	SW 2	4.2	↘ ●
11	7.1	706.1	75	4.3	SWO-1	2.0	⊥ I, n ●	1.4	708.9	84	7.7	SW	.	⊥ I	6.2	710.9	71	7.0	SW 2	.	.
12	6.4	701.7	96	10.0	NE	12.7	≡ I, ●	2.7	709.2	75	10.0	SW 1	2.0	.	5.2	707.5	57	7.0	SW 2	.	↘
13	7.9	704.9	64	7.7	SWO-1	1.8	n (13/14) ●	7.5	707.9	85	10.0	SW 1	4.9	n α ●	5.4	705.7	74	10.0	SW 2	.	↘ ●°
14	6.8	711.1	78	9.7	SWO-1	.	≡ I	8.1	703.4	75	4.0	SWO-1	.	.	6.2	702.1	71	10.0	SW 3	4.8	↘, ↘ ● II
15	6.0	708.9	60	9.3	NEO-1	.	⊥ I	9.2	701.8	70	6.7	SW 2	.	↘ ●° II	5.7	703.2	74	5.7	SW 1	4.8	● ≡ n-l
16	7.0	706.4	75	8.8	NE	.	.	8.1	695.7	71	7.7	SWO-1	6.0	.	8.4	699.5	68	5.7	SW 1	0.4	●° n-l
17	12.0	706.2	75	10.0	SWO-1	8.0	● III-n	5.2	689.2	88	10.0	SW 1	12.7	n ●, ●	5.9	699.0	84	10.0	SWO-1	2.6	●
18	11.2	705.3	86	10.0	SWO-1	25.8	●²	5.4	691.2	68	5.0	SW 1	.	↘ III	4.8	700.5	84	8.0	SWO-1	.	↘ III
19	8.7	704.2	69	10.0	SW 1	1.2	α ●	7.9	693.2	84	10.0	SW1-2	9.8	↘ I, ● II u. III	5.5	704.2	48	4.0	SW 1	.	↘ III
20	9.8	697.8	82	10.0	SWO-1	8.8	n (20/21) ●	6.8	701.1	52	4.8	SWO-1	.	.	7.4	702.6	39	10.0	SWO-1	1.5	.
21	6.6	699.3	94	10.0	SWO-1	45.6	●³	1.9	703.2	94	10.0	SW 1	.	≡	2.6	702.2	91	10.0	SW 1	8.8	● n-l, * II
22	7.9	698.5	96	9.7	SWO-1	25.3	≡ I, ●², < III	1.8	703.6	92	10.0	SWO-1	.	*° II	0.5	708.6	70	6.0	SW 1	.	.
23	14.2	698.6	48	8.3	SW 1	19.1	●	1.9	708.1	84	5.7	SWO-1	.	.	8.8	703.3	49	3.7	SW 1	.	.
24	0.8	705.9	90	10.0	NEO-1	5.5	≡ ● I, α *	5.9	711.4	75	8.0	SWO-1	.	.	8.4	694.8	50	6.7	SW 1	2.6	⊥ ● 4 ^{1/2} p
25	1.4	708.2	73	4.0	NEO-1	.	.	8.2	709.4	81	4.0	SWO-1	.	.	4.6	690.3	70	10.0	SWO-1	9.1	p ●
26	4.0	702.1	78	7.0	SW 1	17.7	⊥ I, p ●	9.9	708.9	54	4.0	SWO-1	.	.	-1.7	698.7	83	3.7	SWO-1	.	.
27	13.0	697.9	83	10.0	SW 1	21.7	●	8.5	710.0	69	7.0	SWO-1	5.7	● III-n	6.4	698.7	82	10.0	SW 1	3.5	{ * n-l, α ●
28	13.7	694.7	41	4.0	SW 1	5.8	● n-l	5.2	716.5	87	6.7	NEO-1	.	.	8.3	703.5	64	6.3	SW	.	≡ I
29	7.3	695.2	67	10.0	SW 1	2.7	n ●, ●	2.8	715.8	90	10.0	NE	.	.	6.5	700.8	76	6.0	SWO-1	.	↘ III
30	1.2	705.1	82	5.0	SWO-1	.	.	1.1	716.0	96	10.0	NE	.	≡	6.2	700.5	79	10.0	SW 1	4.9	●, ↘ III
31	0.0	707.1	59	0.0	SWO-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.4	703.0	74	4.0	SW 1	3.0	n α * †
Mittel	8.72	702.98	73.0	7.1		305.4		4.28	705.68	80.3	8.2		54.4		4.62	705.76	74.7	7.8		92.5	

Windstill: 23. N: 1. NE: 8. SE: 1. SW: 63. W: 2.

5. Ab. stürmisch. 10. Morgenroth. 22. Ab. Blitze. — Hochnebel Vorm. früh: 8. 20. 21.

Windstill: 27. NE: 11. S: 3. SW: 52. W: 1.

16. Mitt. SWs. 20. Morgenroth. — Windig: 13 Ab. 19 Vorm. früh. — Hochnebel Vorm.: 23 früh. 23.

Windstill: 27. NE: 1. SW: 85. W: 1.

7. Nebelregen. 24. Nachm. 4^h10^m Blitz u. Donner (Gewitter). 27. Vorm. nach 7^h Eisregen. — Windig: 9 Ab. (stürm.). 10. 12. 13 (stürm., Mitt. 1^h: SW2-s). 14 (stürm., Vorm. 7^h: SW2-s u. 1^h Mitt.: SW4). 19 Ab. 29 id. 30 id. — Hochnebel Vorm.: 7 früh. 8.

1880. Beobachter: G. Weber.

Lohn.

Länge von Greenwich: 8° 40'.
Breite: 47° 45'. Höhe: 645m.

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	2.9	712.1	100	10.0	SW 2	2.1	● n-5 ^p	-2.7	715.3	78	0.3	NW	.	.	4.5	701.7	70	3.7	SW	0.4	≡ n-7 ¹ / ₂ ^a , n-● ^o
2	3.3	716.3	97	6.7	SW 1	.	≡ ^o I	-1.3	715.6	77	0.0	N	.	.	4.4	704.4	51	3.7	W 3	.	a ↘
3	1.8	717.9	91	4.7	SW 1	.	n (3/4) ≡	-0.9	717.0	75	0.0	SE	.	.	6.9	703.7	37	7.3	SW 2	3.0	● ↘ 8 ^p -n
4	-0.7	718.1	85	4.0	NE 1	.	.	-3.3	715.4	81	0.0	NE	.	.	7.3	704.8	93	10.0	W 1	1.9	●
5	-3.6	717.0	100	10.0	NE 1	.	≡ 8 ¹ / ₂ ^a -2 ^p	-5.5	712.1	96	0.0	SE	.	.	8.2	712.1	93	9.3	W 3	.	● n-10 ^a , 1 ^p I, III
6	-3.2	717.8	96	10.0	N 1	.	.	-1.2	710.0	79	0.0	NE	.	.	9.4	713.4	65	3.7	NE	.	.
7	-4.6	719.7	100	10.0	NE	.	.	-2.7	707.6	77	0.0	NE	.	.	10.7	711.0	75	4.0	S	.	≡ n-11 ^a
8	-3.4	717.9	94	10.0	NE 1	.	.	-2.0	701.7	74	0.0	NE	.	.	9.0	714.0	71	8.0	NE 1	.	.
9	-5.0	716.1	100	10.0	NE 1	.	≡ n-3 ^p	0.8	702.8	51	4.7	S	.	.	5.3	716.7	83	6.3	NE	.	.
10	-2.6	715.9	98	10.0	NE 2	.	.	2.1	698.2	79	10.0	NE	5.0	● 7 ^p -n	9.5	714.9	72	0.0	S	.	L I
11	-3.2	717.3	89	10.0	NE 1	.	.	3.2	700.4	93	2.3	N	.	.	11.9	715.3	57	0.3	E	.	.
12	-5.3	718.0	82	3.7	NE 2	.	.	1.8	707.2	97	5.7	W	0.6	≡ 8-12 ^a , n* ^o	7.4	715.6	70	0.7	NE 2	.	.
13	-7.2	717.3	95	10.0	NW	.	≡ 8 ^p -n	1.7	712.0	78	10.0	N	.	.	1.2	714.7	61	1.7	NE 1	.	.
14	-5.5	709.5	100	10.0	N	0.4	a ≡ √, * ^o [3-6 ^p u. n.]	0.8	709.9	63	1.3	NE	.	.	6.0	711.3	52	3.3	NE	2.6	.
15	-3.8	709.1	88	7.3	W 1	.	.	-0.3	706.5	91	5.7	NE	.	≡ n-11 ^a	6.2	710.9	78	7.0	NE 1	.	● n-6 ¹ / ₂ ^a
16	-4.6	707.3	79	4.7	W 2	0.9	.	2.3	699.6	68	4.0	NE	.	.	3.2	708.2	91	10.0	NE ⁷	6.0	n (16/17) ●
17	-3.2	703.6	92	10.0	W	0.8	≡ * ^o n-9 ¹ / ₂ ^a	7.0	695.9	64	9.0	N	.	.	5.6	706.6	67	6.3	NE 1	2.1	≡ n-10 ^a , [9 ¹ / ₂ -10 ^a]
18	-4.5	703.4	81	7.3	W 1	.	.	4.3	701.7	88	9.7	W	1.1	● 6-7 ¹ / ₂ ^p	2.8	710.6	40	0.0	NE 2	.	.
19	-11.7	709.4	76	0.0	NE 2	.	.	6.0	705.2	75	4.7	SW 1	.	.	3.7	712.3	43	0.0	NE 1	.	.
20	-12.3	716.1	87	0.0	NE 1	.	.	6.1	704.2	79	5.3	W 1	2.0	a ●, ↘ II	6.8	707.9	30	1.0	N 1	.	.
21	-8.3	716.0	91	8.3	W	.	* ^o 9-10 ¹ / ₂ ^a	6.2	707.2	64	1.7	W 1	.	.	1.9	707.2	58	4.0	NE 2	.	.
22	-9.9	711.2	94	5.0	E	.	.	3.8	702.7	97	10.0	S 1	12.0	● 7 ^a -n, ≡ 11 ^a -n	-1.0	708.8	73	2.3	NE 2	.	.
23	-7.8	712.2	90	10.0	NE 1	.	.	1.9	701.1	95	10.0	W 1	9.0	● n-7 ^p , p-●*, [≡ 7 ¹ / ₂ ^p -n]	2.0	710.9	56	0.0	NE 1	.	.
24	-5.7	713.4	95	10.0	SE	.	.	0.7	704.5	96	10.0	W	2.3	n*, ≡ 7 ¹ / ₂ ^a -3 ^p . [n ●]	4.3	712.5	37	0.0	NE 1	.	.
25	-8.8	711.1	100	10.0	NE 1	.	.	1.5	712.8	84	10.0	NE 1	.	.	7.5	710.8	33	0.0	NE	.	.
26	-9.0	711.6	100	10.0	NE	.	≡ 9 ^a -n	0.8	706.3	83	8.3	SW 1	0.1	.	9.4	707.1	32	0.3	E	.	.
27	-9.9	712.4	94	10.0	NE	.	≡ n-10 ^a	0.0	702.5	88	9.7	SW 2	0.5	n a * ^o	9.5	706.5	32	0.3	SE	.	.
28	-9.8	713.6	100	3.3	NE	.	≡ √ n-11 ^a	1.7	702.2	55	6.0	SW 2	.	↘ III	10.3	707.4	30	3.3	E	.	.
29	-4.4	714.0	87	1.3	NE	.	.	3.9	703.9	61	4.3	SW 1	.	.	8.7	705.0	40	5.7	NE	.	.
30	-3.2	713.5	83	1.3	NE 1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.7	702.1	37	5.7	S	0.4	● ^o 2 ¹ / ₂ -3 ^p
31	-5.3	715.4	95	2.3	NE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.5	702.5	52	2.0	NE	.	.
Mittel	-5.14	713.68	92.2	7.1		4.2		1.21	706.27	78.9	4.9		33.1		6.34	709.98	57.3	3.5		16.4	

Windstill: 41. N: 4. NE: 45. SW: 10. W: 8. NW: 5. — Hochnebel Vorm. früh: 5. 6. 7. 8. 10. 13. 21. 23. 24. 25. 26. — Nebel im Thal Vorm. früh: 4. 13 Vorm. 19. 22. 29. 30. 31. — Alpen sichtbar: 19. 20. 23 je Vorm. früh. — Höhe des gefallenen Schnee's: 15. 2^{cm}; 17. 5; 18. 2.

Windstill: 55. NE: 7. S: 1. SW: 20. W: 13. NW: 5. — 13. Vorm. Hochnebel. 20. Mitt. W2-s. 28. Ab. SW2-s. — Nebel im Thal Vorm. früh: 1. 2. 3. 4. 5 (bis zur Station hinauf). 6. 7. 8. 9. 11. 12. 14 (bis in die Nähe der Station). 16. 17 (etwas). — Alpen sichtbar Vorm. früh: 3. 4. 6. 8. 9. 16. 17. — Alpen sehr klar: 18. 19. 20. 20 je Vorm. früh. — Höhe des gefallenen Schnee's: 13. 2^{cm}; 24. 3.

Windstill: 45. N: 1. NE: 47. E: 4. SE: 1. S: 3. SW: 8. W: 17. — 2. Vorm. stürmisch (7^h: SWs n. Mitt. 1^h: Wa). 3. Ab. id. (SWs). 5. Vorm. früh u. Ab. Wa. — Hochnebel: 9. 16 je Vorm. früh. — Nebel im Thal: 1. 10 je Vorm. 11 Vorm. früh (etwas). 20 Vorm. (id.). 26. 27. 31 je Vorm. früh (etwas). — Alpen sichtbar: 5 Ab. 6 Vorm. früh. 7 Nachm. 14 Ab. 20 Vorm. früh. — Alpen klar: 3 Vorm. früh. 19 Ab.

Lohn.

Tag	April							Mai							Juni						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	6.1	700.8	59	8.3	W 1	0.2	● ⁰ 10 ³ / ₄ -11 ¹ / ₂ ^p	5.2	706.5	79	10.0	NE 1	.	.	9.8	706.2	71	7.0	NE 1	.	.
2	5.5	703.2	54	7.7	8	0.8	≡ 6-7 ¹ / ₂ ^a , n ● ⁰	8.1	699.7	75	7.0	NE	.	.	12.4	704.2	73	9.0	NE 1	.	.
3	6.7	702.6	79	8.3	S 1	14.8	n (2/4) ●	11.7	698.0	58	2.8	NE	.	Δ I	13.1	704.8	50	2.7	SW 1	.	Δ I
4	8.2	699.0	95	9.7	SW 1	13.5	≡ n-8 ¹ / ₂ ^a , ● [n ●]	11.8	701.7	58	7.7	NE 1	0.4	● ⁰ 6-7 ¹ / ₂ ^p	11.5	701.6	84	9.8	NW 1	1.8	● 11 ^a -3 ^p u. n
5	6.1	701.4	59	4.7	W 1	.	.	12.9	702.8	47	4.0	NE 1	0.2	n (5/6) ● ⁰	9.8	702.1	74	8.8	W 1	3.4	≡ n-6 ^a , ●
6	4.7	696.8	85	6.8	SW 1	1.5	● * 9-10 ¹ / ₂ ^a	12.8	710.0	52	1.8	NE 1	4.2	.	9.3	707.9	45	6.7	SW 1	2.4	● 6 ^p -n
7	5.8	696.1	65	9.0	NE 2	5.4	● 11 ¹ / ₂ -12 ^a u. [4 ¹ / ₂ ^p -n]	7.5	698.8	88	10.0	N 1	10.8	● n-8 ^a , II u. [5 ^p -n]	11.4	707.0	82	9.3	W 2	1.8	● 7 ¹ / ₂ -11 ^a , 2 ^p III
8	4.6	698.0	87	10.0	NE 1	12.7	● 10 ^a -6 ^p	2.7	703.0	90	10.0	N 1	7.1	● n-3 ^p	13.8	707.9	56	6.8	W 1	.	.
9	3.2	702.3	84	10.0	N 1	0.7	● ⁰ n-4 ^p	3.9	704.5	81	10.0	NE 2	.	● n-7 ^a	15.0	706.7	45	3.8	S	3.0	Δ I, ● 5 ¹ / ₂ -7 ^p , [≡ II]
10	3.0	703.6	67	10.0	NE 1	.	.	5.7	703.5	59	8.7	NE 2	.	.	16.1	706.8	58	6.7	W	.	≡ 5 ¹ / ₂ -6 ¹ / ₂ ^a
11	3.8	702.3	74	10.0	NE 1	.	.	6.9	703.3	72	7.0	NE 1	.	.	18.6	702.1	46	4.3	NE	3.3	Δ I, ● 3-8 ¹ / ₂ ^a [u. n]
12	5.8	702.8	78	5.7	N 1	.	.	12.2	702.1	58	7.0	NE 1	.	☉ III	10.7	705.6	74	9.3	SW 2	34.4	n (12/13) ●
13	9.8	706.1	57	0.3	NE 1	.	Δ I	12.2	706.2	82	4.3	NE	.	☾ 10 ^p	10.1	706.9	93	10.0	W 1	31.2	● ⁰ , ≡ 7 ^p , n ●
14	13.8	705.2	41	7.0	N	.	Δ I	15.0	707.0	58	8.7	NE 1	.	.	14.2	707.6	74	8.7	SW	.	.
15	15.0	704.0	34	6.8	NE 1	.	.	16.8	705.1	51	1.3	NE 1	.	☉ III	14.9	705.8	65	6.0	N	.	Δ I
16	14.5	703.8	33	5.7	NE 2	1.3	● 7 ³ / ₄ -9 ¹ / ₂ ^p	16.3	703.8	50	4.0	NE 1	19.3	● 6 ¹ / ₂ ^p -n	15.0	706.9	80	9.7	NE	2.0	● 1 ¹ / ₄ -1 ³ / ₄ ^p
17	12.7	702.1	56	6.8	S 1	34.0	● ⁰ 5 ³ / ₄ ^p -n	14.8	704.0	52	2.7	NE 2	.	.	15.8	708.4	68	6.8	NE 1	1.2	n (17/18) ●
18	9.9	709.8	72	7.0	NW 1	3.1	● n-2 ^p	10.1	702.8	45	7.0	NE 2	.	.	17.1	706.4	54	4.3	W	.	.
19	11.7	709.4	65	1.8	NE	.	.	4.7	706.6	45	4.3	NE 1	.	.	18.8	702.6	55	1.7	S	.	Δ I, K ⁰ 6 ^p
20	13.7	705.7	44	2.3	NE	.	Δ I	7.2	708.2	42	4.0	NE 1	.	.	17.9	700.9	54	8.3	W	2.0	n (20/21) ●
21	11.1	711.0	81	10.0	S	.	.	11.3	709.4	38	7.3	NW	.	☉ III	13.7	701.8	88	8.3	W	11.8	p n ● (☾, ☉)
22	13.3	705.9	52	4.0	N	5.5	K ● III	12.1	706.3	62	10.0	SW 1	8.8	● 6 ¹ / ₄ -7 ^p u. n	12.2	704.7	83	3.7	W 1	0.5	● ⁰ 1 ¹ / ₂ -2 ^p
23	11.0	706.9	71	9.7	N 1	2.0	● 4 ¹ / ₂ -6 ^p	10.5	708.0	63	5.7	SW 1	.	.	15.4	705.1	45	2.7	SW 1	1.6	Δ I, n ●
24	12.8	709.2	67	5.7	NW	.	.	13.7	710.8	54	1.3	SW 1	.	.	12.8	704.8	52	6.7	W 2	.	● ⁰ , 2 ^p II
25	13.5	704.8	53	5.7	SW 1	15.0	.	18.7	712.5	45	0.0	S	.	Δ I	12.7	706.2	76	6.7	SW 1	0.4	Δ I, ● ⁰ 0 ¹ / ₂ [-0 ² / ₄ ^p , ☾ III]
26	8.9	700.2	77	10.0	N 1	16.8	● n-11 ¹ / ₂ ^a , p ●	21.3	712.1	41	0.0	NE	.	Δ I	13.5	703.2	61	8.0	NE	4.8	● 3 ¹ / ₂ -4 ¹ / ₂ ^p u. n
27	6.2	700.2	91	10.0	NE 2	0.2	● n-7 ^a	22.4	708.8	26	0.3	S 1	.	Δ I	14.2	711.0	57	5.7	NW	.	.
28	7.8	700.6	87	10.0	NE	3.7	n (28/29) ●	15.7	711.1	46	7.0	NW 2	0.5	☉ III, n ● ⁰	17.2	714.2	57	2.0	SW	.	Δ I
29	5.8	704.4	88	10.0	NE 1	8.3	● II u. 8 ^p -n, [n ● *]	9.0	715.0	64	9.7	NE	2.1	n (29/30) ●	20.2	709.6	54	0.7	E	.	Δ I
30	2.2	707.4	89	10.0	NE 2	.	.	7.9	711.3	75	10.0	NE	1.0	●	21.5	704.8	49	3.7	SW 1	0.4	Δ I, K ⁰ 3 ^p -n
31								7.5	707.3	77	6.7	NE	3.6	● 0 ² / ₄ -3 ^p							
Mittel	8.52	703.50	68.1	7.3		139.5		11.23	705.89	69.1	5.6		57.5		14.27	705.78	64.1	6.2		105.4	

Windstill: 41. N: 9. NE: 33. S: 4. SW: 9. W: 10. NW: 3. — 13. Vm. früh Reif in den niedern Lagen. 17. Ab. 6-6¹/₂^a Donner. 30. Vm. früh Eis. — Gewitter: 20 Ab. 3¹/₂-6^b (i. E). 22 7¹/₂-8¹/₂^a Ab. — Nebel im Thal: 13. 19. 20. 25 (etwas) je Vm. früh. — Alpen sichtbar: 13 Ab. 14 Vm. früh. — Alpen sehr klar: 6. 15 je Vm. früh. 20 Ab.

Windstill: 37. N: 10. NE: 57. S: 4. SW: 7. W: 2. NW: 4. — 4. Ab. 7¹/₂^a Regenbogen. 13. Ab. 10^b Blitze i. SE. 15. Mitt. Höhenrauch. 16. Ab. 4-6^b Gewitter i. S. 28. Ab. NWs. — Donner: 14 6^b Ab. 16 Ab. (mehrmals). — Mondhof Ab.: 12. 15. 21. — Nebel im Thal: 17. 20 (etwas). 25 (id.) je Vm. früh. — Alpen sichtbar: 20 Mitt. (klar). 21 Vm. früh. 26. 27 je Nachm. (leicht).

Windstill: 47. N: 1. NE: 7. S: 6. SW: 21. W: 24. NW: 2. — 21. Ab. 6¹/₂^a Regenbogen und 9^b Mondhof. 24. Oefters Strichregen v. W n. E. — Gewitter: 19 Ab. 6^a (leichtes; öfters Do.). 30 Ab. 9³/₄-10^b u. 11-12^a Nachts. — Blitze Ab.: 21 10^b (i. S). 25 8¹/₂-9^b (i. SE). 30 8¹/₂-12^b (ringsum). — Donner: 11 3^a Nachm. 23 Nachts 10^b (i. SE). — Ws (stürmisch): 7 Ab. 24 Mitt. — Hochnebel: 5. 26 je Vm. früh. — Nebel im Thal: 9 Ab. (etwas). 10. 14 je Vm. 21 Ab. (etwas). 27. 29 (etwas) je Vm. früh. — Alpen sichtbar: 10. 20 Vm. früh (leicht). 29 Ab. — Alpen klar: 2 Vm. früh (sehr klar). 9 Ab. 26 Vm. früh.

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	19.8	704.9	65	3.0	W	1	◁ III	14.8	702.2	81	9.7	SW	1	7.0 ● 0-8 ^{1/2} u. [8 ^{1/2} u. n	18.1	713.5	76	7.8	NE	0.8	≡ n-8 ^{1/2} u. n [4 ^{1/2} u. n
2	18.6	707.0	53	6.7	W	16.5	● 7 ^{1/4} -8 ^{1/2} u. n	13.6	700.2	61	7.3	8	12.0	● 7 ^{1/2} -n	19.4	715.0	60	0.0	NE	1	.
3	16.2	707.9	82	10.0	SW	1	≡ 6-9 ^{1/2} [n K	11.6	702.3	91	10.0	SW	1	0.5 a ●	20.4	714.4	57	0.0	NE	1	Δ I
4	13.9	706.3	58	6.7	SW	2	● n-9 ^{1/2} p	13.6	707.2	65	2.3	W	2.7	● 11 ^{1/2}	20.4	713.0	65	0.0	NE	1	Δ I
5	13.6	710.9	55	4.7	W	1	[	15.8	706.0	56	0.7	NE	1	Δ I, < III	20.9	713.3	55	1.3	8	1	2.5 Δ I, K ● III-n
6	16.2	711.4	49	1.3	NE	.	.	16.6	702.9	76	5.3	NE	10.2	.	19.2	712.8	73	4.7	N	.	≡ n-8 ^{1/2} , < III
7	19.7	706.5	40	1.0	8	.	Δ I	14.8	701.2	68	7.0	W	2	4.5 ● n-8 ^{1/2} u. n	18.5	708.1	62	2.3	NW	0.7	Δ I, 5 ^{1/2} [K
8	15.4	705.6	89	5.7	W	1	● 10 ^{1/2} -3 ^{1/2}	12.6	701.4	59	5.7	SW	2	4.6 [8 ^{1/2} u. n, 4 ^{1/2} u. n, 6 ^{1/2} u. n	16.6	708.1	82	7.3	N	4.8	● n-1 u. p n, [≡ < III
9	18.0	706.6	60	5.3	8	.	≡ n-6 ^{1/2} *	11.9	708.6	74	4.3	W	1	2.5 ● 5 ^{1/2} -7 ^{1/2}	17.8	706.9	69	3.7	W	1	3.9
10	14.8	708.2	77	5.7	SW	1	p ●	14.9	713.3	53	4.9	NW	0.8	Δ I, n ●	16.6	706.1	81	7.0	8	1	0.2 ● 5 ^{1/2} -6 ^{1/2} *
11	16.1	711.9	62	1.3	NE	1	◁ III, n ●	14.5	709.0	68	3.9	NE	1	.	17.5	705.0	75	3.7	NE	.	≡ n-9 ^{1/2}
12	19.5	710.8	58	3.0	NE	.	.	16.2	706.1	65	4.3	NE	.	Δ I	16.0	704.1	90	9.9	SW	1	7.1 ● n-9 ^{1/2} u. p, [4 ^{1/2}
13	19.0	710.2	51	2.7	NW	1	p ●	15.5	705.1	88	10.0	NW	10.8	Δ I, ● II u. [6 ^{1/2} u. n	18.1	703.6	83	7.0	NW	2.0	● n-9 ^{1/2} u. p, [4 ^{1/2}
14	19.0	709.7	60	0.3	NE	.	Δ I	18.8	704.6	78	7.7	N	3.5	n (14/15) ●	13.5	705.8	62	1.0	SW	1.0	Δ I
15	22.3	709.6	53	0.3	NE	1	Δ I	17.7	705.3	78	6.7	NE	0.4	≡ I, 5 ^{1/2}	12.5	701.0	88	10.0	8	1	4.7 ● 5 ^{1/2} -6 ^{1/2} [K ● III
16	23.3	710.1	51	0.3	NE	.	Δ I, < III-n	18.7	705.9	74	3.0	NE	.	.	9.8	701.2	74	9.0	NW	1	3.5 ● n, II u. n, [K
17	24.3	708.8	45	1.3	SW	.	Δ I, u III	19.5	706.5	67	3.0	NE	3.8	Δ I, ● 9 ^{1/2} -10 ^{1/2} u. n	10.9	703.3	75	3.3	SW	1	.
18	21.9	709.2	66	3.9	N	1	● 9 ^{1/2} K ● 10 ^{1/2}	19.3	707.2	66	5.3	N	10.0	≡ n-6 ^{1/2} , p ● [Δ	11.7	709.8	73	5.7	SW	1	0.6 ● 4-4 ^{1/2} u. n
19	23.6	710.7	52	1.3	NE	5.3	≡ I, K ● III-n	17.7	706.3	83	3.0	N	1	.	12.2	706.6	70	9.7	SW	1	13.5 ● 6 ^{1/2} -n
20	22.3	709.9	41	3.3	SW	1	.	16.7	707.4	98	8.8	NE	1	45.5 Δ I, K ● Δ II	9.7	704.7	49	7.0	W	2	3.9 ● n-8 ^{1/2} u. n, [K
21	19.2	709.0	62	9.3	SW	1	2.2 [u. 7 ^{1/2} , 11 ^{1/2} *	17.9	707.2	80	7.7	8	8.2	● 1, < III, [6 ^{1/2} u. n	8.1	708.0	86	9.0	SW	1	6.1 ● 1 ^{1/2} u. n
22	17.0	705.8	78	5.7	SW	1	10.2 ● ≡ n-1, K ● III	15.8	705.9	90	9.0	SW	2.2	● 8 ^{1/2} -3 ^{1/2} u. n	11.9	710.6	87	8.0	N	1	.
23	15.8	707.8	57	4.0	NW	1	2.5 ●	17.8	707.6	72	5.0	NE	1	< III	12.5	709.4	79	9.7	N	1	2.5 ≡ 6-9 ^{1/2} , n ●
24	18.0	707.0	53	1.0	N	.	.	16.4	706.7	69	3.0	W	.	.	12.9	708.9	80	6.0	NE	1	.
25	21.8	707.4	53	4.0	SW	0.5	Δ I, < III, n ●	17.7	708.3	67	4.0	NE	.	≡ n-8 ^{1/2} u. n	13.3	709.0	69	0.7	NE	1	Δ I
26	20.8	702.8	57	6.0	SW	2	2.8 p K ●	17.2	705.8	59	4.3	SW	1	28.5 Δ I, K ● [6 ^{1/2} u. n	12.6	710.2	73	0.3	NE	1	Δ I
27	16.4	706.3	61	6.0	W	3	1.4 a, p ●	16.7	709.9	77	6.3	SW	.	.	11.2	711.7	55	1.0	NE	2	Δ I, < III
28	19.0	706.6	50	3.3	SW	.	.	17.9	710.6	70	3.3	NE	1	.	9.8	713.9	68	0.3	NE	1	.
29	21.2	704.5	47	2.7	W	1	2.2 Δ I, < III, K ● [10 ^{1/2} u. n	16.8	706.3	75	2.7	NE	2	.	10.9	715.1	62	0.3	NE	2	.
30	17.3	705.2	85	10.0	SW	2.9	● 7 ^{1/2} -8 ^{1/2} u. n, ≡	13.2	704.8	83	7.0	NE	1	.	11.9	714.5	69	0.7	NE	.	Δ I
31	15.0	704.7	57	1.3	W	1	Δ II [8 ^{1/2}	16.6	703.5	71	7.7	NE	1.0	Δ I, K ● 5 ^{1/2}							
Mittel	18.59	707.85	58.8	3.9		106.9		16.02	706.16	72.8	5.3		157.9		14.29	708.92	71.6	4.3		57.3	

Windstill: 47. N: 6. NE: 6. S: 7. SW: 24. W: 19. NW: 5. — 17. Ab. Mondhof. 18. Vm. 6^h mehrmals Donner. 26. Ab. 4-6^{1/2} SW-Sturm. — Gewitter: 2 Nachm. (i. S, SW u. E). 3 10^{1/2}-11^{1/2} Nachts. 9 Mitt. 12-1^{1/2} (i. N). 12 Ab. 8^{1/2}-5^{1/2} (i. N von SW nach NE ziehend). 13 Mitt. 12^h (i. N), 2-3^{1/2} (i. S) und 5^{1/2} Ab. (i. W). 18 11^{1/2} bis 12^{1/2} Mitt. 19 Ab. 9^{1/2}-10^{1/2} u. 10^{1/2}-11^{1/2} Nachts. 20 Nm. 2-4 u. 7-7^{1/2} Ab. (i. S). 22 10^{1/2} bis 11^{1/2} Vm. 20 5^{1/2}-6^{1/2} Ab. 29 Ab. 6-7^{1/2} (i. N) u. 10^{1/2}-12^{1/2} Nachts. — Blitze Ab.: 18^{1/2}-10^{1/2} (i. SE). 11 9^h (i. S-SE). 16 9-2^h Nachts (i. S). 19 9^h (i. S-SW) u. 10^{1/2}-12^{1/2} Nachts (ringsum). 22 9^h (i. S u. E). 25 9-10^{1/2} (i. SE-SW). 29 8^{1/2}-9^h (i. SW u. N). — SW: (stürmisch): 4 Mitt. 26 Ab. — Ws (stürmisch): 27 Vm. 31 Mitt. — Regenbogen Ab.: 4 7^{1/2}. 13 7^{1/2}. 21 id. 22 9^{1/2} (Mondregenbogen). 26 6^{1/2} und 7^{1/2}. — Nebel im Thal Vm. früh: 7 (etwas). 11 (bis zur Station hinauf). 14. 16 (etwas). 17 (id.). 19 (id.). 20. 25 (etwas). 29 (id.).

Windstill: 50. N: 5. NE: 23. E: 1. SE: 1. S: 2. SW: 12. W: 8. NW: 3. — 8. Mitt. stürmisch (SWs). 16. Ab. 6^{1/2}-7^{1/2} Donner i. W. 18. Nachm. 2-3^h Gewitterregen mit etwas Riesel. 20. Vm. 10-11^h Do. i. N. 30. Vm. früh Hochnebel. — Gewitter: 16 Ab. 8-10^h (i. S). 17 Mitt. 1^{1/2} bis 2^{1/2} (i. W) u. 3-9^{1/2} Ab. (i. S). 19 Nm. 1-3^h (i. N). 20 Mitt. 11-1^h (m. Riesel). 21 Vm. 5^{1/2}-6^{1/2} (i. NE), 6^{1/2}-7^{1/2} (i. S); Nm. 12^{1/2}-1^{1/2} u. 4-5^h (i. N), u. Ab. 5-6^{1/2} (i. W). 26 Ab. 5-8^h (i. S-SE) u. 6-7^h (Gewittersturm). 31. Ab. 5-5^{1/2} (v. NE nach SW ziehend). — Blitze i. S Ab.: 5 9^h. 21 7-8^{1/2}. 23 8-9^h. — Regenbogen Ab.: 8 6^{1/2}-6^{1/2} (doppelter). 9 6^{1/2}. 15 4^{1/2}. 18 3^{1/2}. — Nebel i. Thal: 5 (etwas). 10. 13. 16. 18. 19. 20 (etwas). 26 (id.) 31 (id.) je Vm. früh. — Alpen sichtbar: 6 Vm. (leicht). 21 id., früh (id.). 25 Ab. (id.). 26 Vm. früh.

Windstill: 28. N: 8. NE: 30. E: 1. S: 10. SW: 16. W: 3. NW: 6. — 5. u. 26. je Mitt. Cirri. 7. Ab. 5-5^{1/2} Sturm (SWs). 15. Vm. früh Alpen klar. 16. Ab. 8^h Mondring. 20. Ab. Ws. 24. Vm. früh Hochnebel. — Gewitter: 5 10-10^{1/2} Ab. 7 Ab. 4^{1/2}-5^{1/2} (i. S). 15 8^{1/2}-9^h Ab. — Regenbogen Ab.: 1 5^h. 7 5^{1/2} (doppelter). 13 3^{1/2}. 15 5^{1/2} Vm. — Blitze Ab.: 5 8 bis 11^h (i. S-W, später SE, E u. N). 6 8^h (i. E). 7 8-9^h (i. SE). 8 9^h (i. S u. E). 27 7 bis 9^h (i. S). — Nebel i. Thal: 2. 3 (etwas). 4 (id.). 5. 14. 25. 26. 30 je Vm. früh. — Alpen sichtbar: 8. 10. 17 je Vm. früh. 29 (leicht). 30 je Nachm.

Lohn.

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	8.4	718.4	86	6.7	S	.	△ I, ≡ 8 ^p -n	1.4	710.2	64	9.8	W	1	0.7	— I, ● 4 ¹ / ₂ -6 ^p	-0.2	714.0	100	10.0	SW	.	▽ I, ≡	
2	12.9	707.7	67	4.7	SW	1	≡ n-10 ^a , n	1.7	707.0	74	10.0	NE	1	.	.	0.8	712.6	100	10.0	SW	.	≡ n-1 ¹ / ₂ ^p	
3	9.5	708.7	85	10.0	SW	1	15.0 ●	0.2	700.9	68	10.0	NE	2	.	.	2.4	715.0	99	10.0	W	.	≡ n-1 ^p	
4	5.4	703.9	91	10.0	NE	1	4.8 ● n-4 ^p	0.8	705.0	80	10.0	N	1	.	.	2.6	717.2	83	9.0	W	.	≡ 8 ^p -n!	
5	12.0	702.3	91	10.0	W	1	9.9 ●, ≡ 1 ¹ / ₂ ^p	0.1	709.6	92	6.7	N	9.0	* 1-7 ^p	.	3.1	717.5	93	6.7	SW	3.2	a ≡, ● 6 ^p -n	
6	15.2	700.3	77	7.3	NE	0.9	p ● ⁰	0.2	713.4	75	0.3	NE	.	.	.	4.3	718.4	100	10.0	SW	2.7	≡, n ●	
7	14.9	702.1	83	6.8	SW	1.3	●, < 8 ^p -n	0.2	713.7	93	10.0	SW	.	.	.	5.3	719.8	99	6.7	SW	0.3	≡ n-7 ¹ / ₂ ^p , n ● ⁰	
8	10.9	702.2	87	8.0	SW	1	3.8 ●	0.8	710.2	88	10.0	NE	.	≡ n-10 ^a u. 8 ^p -n	.	2.2	727.0	97	10.0	W	.	≡ n-10 ^a u. 5 ^p -n	
9	10.2	706.1	86	1.3	SW	.	△ I	2.1	708.4	89	10.0	NE	1	.	.	1.9	714.6	90	7.9	SW	1	1.0 ● III-n	
10	10.9	708.2	76	3.7	SW	1	a ≡ ⁰	2.8	708.5	66	1.7	W	1	.	.	4.8	712.1	83	10.0	W	2	2.4 n (10/11) ●	
11	7.5	708.4	85	4.8	N	1	2.5 △ I, n ●	2.8	711.2	71	2.0	NE	.	— I	.	5.2	712.9	83	7.0	SW	2	0.1 n (11/12) ● ⁰	
12	5.7	703.8	89	9.7	SW	1	● ⁰ n-11 ^a	3.3	711.2	68	7.7	W	1	.	.	4.1	709.9	73	9.3	SW	2	1.4 I, ● 4 ^p -n	
13	6.5	706.8	74	6.3	W	1	△ I	5.8	709.7	97	9.3	SW	1	.	≡ 6 ¹ / ₂ -9 ^a	.	4.0	707.8	87	10.0	SW	3	1.0 I, ●, n ●, n ● ³
14	6.8	713.5	77	10.0	NE	.	.	7.5	704.2	71	2.7	SW	1	.	.	5.0	703.9	92	10.0	W	3	10.6 I, ● ²	
15	6.7	711.7	66	4.0	NE	2	▽ III	7.9	703.2	85	6.7	W	3	1.9 a, ● 0 ¹ / ₂ -3 ¹ / ₂ ^p	.	5.5	705.4	91	9.0	W	1	2.5 ● n-10 ^a	
16	6.7	708.1	92	8.0	SW	4.8	n (16/17) ●	8.9	696.1	75	6.3	SW	10.5	n (16/17) ●	.	6.2	701.7	85	7.3	SW	1	4.7	
17	10.0	708.5	87	9.7	SW	1	4.8 ● 5 ^p -n	5.0	691.1	97	10.0	S	1	4.4 ● ≡ 1 ^p -n	.	5.3	701.0	94	10.0	SW	4.8	● ≡ n-11 ^a	
18	10.4	707.4	96	10.0	S	1	13.9 ● ≡ n-9 ^a , [10 ¹ / ₂ ^a -n	2.6	693.3	76	4.0	SW	1.7	n (18/19) ●	.	4.6	702.4	85	6.3	NE	.	.	
19	8.2	706.8	78	4.7	W	1	.	5.8	694.3	88	9.3	SW	2	4.5 ● 9 ¹ / ₂ ^a -8 ^p , I	.	3.8	705.9	71	3.0	SW	1	▽ n-I	
20	7.6	699.9	86	7.3	SW	12.0	n (20/21) ●	5.8	702.7	72	3.7	SW	1	.	.	5.1	704.2	71	4.7	S	1	3.7	
21	4.0	701.5	95	10.0	NW	2	38.0 I, n-I, ● ² , n ● ⁰	0.6	706.1	92	10.0	N	2	.	≡ 6 ^p -n	.	1.8	704.2	92	10.0	SW	2	3.3 ● n-I, a, [* 0-8 ^p
22	6.8	699.6	90	9.7	N	1	13.0 a, ●, III-n	0.8	705.2	82	9.7	W	1	.	.	0.2	711.1	82	6.0	SW	0.4	≡ 8-10 ¹ / ₂ ^a	
23	12.1	700.8	74	7.3	SW	8	24.1 ● ⁰ , ● 6 ^p -n	2.0	710.2	86	7.7	W	.	.	.	6.5	705.4	71	9.8	W	1	● ⁰ n-I	
24	0.9	708.5	87	10.0	NE	1	0.8 * 7 ¹ / ₂ -11 ^a	5.0	713.5	84	9.0	SW	.	.	.	6.6	695.0	61	9.7	SW	2	21.9 I, ● 7 ^p -n	
25	1.1	710.5	60	0.0	NE	.	— I	7.1	711.2	76	5.3	W	1	.	.	3.7	691.4	82	8.3	SW	2	10.5 ● 0-7 ^p	
26	4.2	704.1	87	10.0	SW	1	16.0 I, ● 3 ^p -n	8.5	711.2	78	5.7	S	.	.	.	-2.2	701.2	75	4.3	W	0.5	n (26/27) * ⁰	
27	11.2	700.4	93	10.0	S	1	53.9 ● ² , ≡ n-8 ^a u. [6 ^p -n	7.8	711.6	88	9.0	SW	1	2.5 ● 4 ¹ / ₂ ^p -n	.	3.7	700.8	97	10.0	W	1	7.6 p ● ⁰ , ● 8 ^p -n	
28	13.4	696.3	64	7.3	S	2	1.0 ● ² n-8 ^a , I	6.0	718.8	78	4.0	NE	1	.	.	7.6	705.5	89	5.0	SW	.	.	
29	6.0	696.4	65	4.8	SW	3	a	2.1	718.5	97	10.0	N	1	.	≡ 6 ^p -n	.	6.4	702.5	83	4.3	N	6.7	.
30	2.6	707.2	64	5.0	SW	.	.	1.9	718.5	100	10.0	SW	.	≡	.	4.6	702.2	92	8.3	SW	1	1.5 ● 6 ¹ / ₂ -11 ^a , n *	
31	1.1	709.4	73	0.8	SW	.	— I	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	704.3	73	8.0	W	2	1.1 n (31/1) *	
Mittel	8.00	705.18	81.1	6.9	.	224.8	.	3.53	707.67	81.5	7.3	.	35.2	.	3.76	707.79	86.2	8.1	.	91.3	.	.	

Windstill: 39. N: 10. NE: 13. S: 12. SW: 34. W: 11. — 13. Vorm. früh Reif in den niedern Lagen. 15. Ab. Mondring. 21. Vorm. früh Wa. 22. Ab. 9¹/₄-9¹/₂^b Gewitter. 28. Mitt. Sa. — Hochnebel: 14. 15 je Vm. früh. — Nebel im Thal: 1. 6. 7. 9. 10. 11 je Vm. früh. 13 Vm. 16. 20. 25 (etwas). 26. 31 (etwas) je Vm. früh. — SWs (sturm.): 2/3 Nachts. 20/21 id. 23. 29 Vorm. — Blitze Ab.: 7 8-2¹/₂^b Nachts (i. S.). 22 8-9^b (i. SW). — Alpen sichtbar: 6. 7. 9. 16. 26. 31 je Vm. früh.

Windstill: 38. N: 13. NE: 21. S: 4. SW: 19. W: 22. NW: 1. — 15. Vorm. stürmisch (Ws). 19. Vm. früh Alpen sehr klar; Mitt. SWs. — Hochnebel: 5. 7 je Vm. früh. 8 Mitt. 9 Vm. früh. 13 Vorm. 17. 23. 29 je Vm. früh. — Etwas Nebel im Thal: 6 Vorm. (starker). 11. 14. 20. 24. 25. 26. 27 je Vm. früh. — Alpen sichtbar: 1 Nachm. 14 Vm. früh. 15 Vm. 20. 24. 25. 26. 27 je Vm. früh. — Höhe des gefallenen Schnee's: 6. 12^{cm}.

Windstill: 45. N: 1. NE: 1. S: 4. SW: 50. W: 32. NW: 1. — 8. Vm. Hochnebel. 14. Stürmisch (Ws-4). 19. Vm. früh Mondhof. — SWs (stürmisch): 12 Vm. früh u. Nachts. 13 (SW2-4) u. Nachts. 20/21 Nachts bis 21 7¹/₂^b Vm. (SW3-4). 24 Mitt. (SW2-3). — Nebel im Thal: 5 (bis zur Station hinauf). 6 je Vm. früh. 7 Ab. 18. 22 (etwas). 29 (bis in die Nähe der Station) je Vm. früh. — Alpen sichtbar: 5 Nachm. 14 bis 1^h Vorm. 22 Vm. 26 id., früh. 29 Mitt. — Alpen klar: 9 Vm. 20. 23 Vm. früh. 23 id. (sehr klar). — Höhe des gef. Schnee's: 22. 8^{cm}; 27. 2; 30. 1; 31. 1.

1880. Beobachter: G. Ruepp.

Muri.

Länge von Greenwich: 8° 20'.
Breite: 47° 16'. Höhe: 483m.

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	5.6	727.4	91	10.0	W 2-3	11.1	a ●, ↘	-4.1	730.3	100	5.0	SW	.	≡° I	4.6	715.4	62	3.7	W	.	.
2	1.3	731.0	100	7.7	SW	.	≡ 7 ^a -n	-6.6	729.9	100	3.3	SW	.	≡ I	7.4	718.6	50	4.7	W 1	.	.
3	3.5	732.4	78	6.8	SWo-1	.	.	-7.0	731.2	100	3.3	SW	.	≡ I	9.0	718.1	31	6.7	W 2	.	p n ↘
4	0.3	731.7	82	10.0	SW	.	≡ I	-7.8	729.8	100	3.3	SW	.	≡ I	10.1	720.3	75	10.0	W 3	3.6	↘ ●
5	-1.4	731.0	100	10.0	S	.	.	-7.5	726.8	100	3.3	SW	.	≡ n-11 ^a	11.1	726.3	70	9.9	W 1	.	↘ II
6	-2.4	732.0	94	10.0	S	.	≡° II	-6.6	724.0	100	3.3	SW	.	≡ I	8.7	726.2	71	1.0	W 1	.	↘ II
7	-3.5	733.9	100	10.0	S	.	≡°	-7.3	721.4	100	3.3	SW	.	≡ I	9.8	725.6	69	0.8	W	.	≡ I
8	-3.7	732.2	96	10.0	S	.	.	-7.3	715.7	100	3.3	SW	.	≡ I	10.4	727.0	68	6.0	N o-1	.	.
9	-5.2	730.3	93	10.0	S	.	≡° I	0.0	716.4	96	9.0	SW	.	.	8.8	729.8	76	3.3	NE	.	.
10	-2.8	729.9	89	10.0	S	.	.	1.5	711.2	74	10.0	W	5.5	● II	8.2	728.4	68	3.3	NE	.	≡ I
11	-2.5	731.8	89	10.0	S	.	.	0.7	715.3	95	6.7	W	.	≡ I	10.1	728.5	56	0.7	NE	.	.
12	-4.4	732.0	88	6.7	S	.	.	0.9	721.3	89	8.0	W	2.9	≡ I, n *	9.7	728.3	59	0.0	NW	.	.
13	-5.3	732.2	100	9.0	S	.	.	1.2	726.8	99	6.7	W	.	.	8.9	728.2	68	8.0	N	.	.
14	-5.1	723.7	94	10.0	S	6.8	* 3 ^a -n	-3.4	723.9	92	6.7	W	.	a ≡	6.8	725.3	62	3.7	NE	1.1	└ I
15	-2.8	723.9	100	10.0	S	.	* n-I	-1.3	720.0	67	6.7	W	.	.	7.3	724.3	90	6.7	N	.	● n-I
16	-5.0	722.1	100	8.0	S	1.1	n (16/17) *	1.3	712.3	52	10.0	SW	.	.	6.3	722.1	91	10.0	N	11.7	≡ I, ● 7 ¹ / ₄ ^a -n
17	-0.8	717.8	80	10.0	W 1	3.2	*	4.4	709.3	72	7.7	SW	1.3	n (17/18) ●	7.0	720.1	73	9.3	W	6.0	● 10 ^a , Δ 2 ³ / ₄ ^a
18	-2.5	717.1	100	10.0	W	3.3	* 8 ^a -p	5.6	716.2	84	9.7	W 1	.	●° 5 ^a , ↘ III-n	4.7	723.4	45	1.0	E	.	.
19	-10.8	724.0	97	7.3	W	.	.	8.1	718.9	68	6.7	W 1	.	●° I	3.9	726.2	51	0.0	E	.	└ I
20	-12.8	730.9	100	8.7	SW	.	.	8.4	719.0	60	10.0	SW 1	.	.	5.6	722.1	48	4.0	W	.	└ I
21	-9.9	731.2	97	8.7	SW	.	.	7.9	721.3	51	3.7	W 1	.	↘ II	3.1	720.8	66	5.3	NE	.	.
22	-11.8	726.1	100	9.0	SW	.	≡ I	4.0	716.7	93	10.0	W	9.5	● 8 ¹ / ₂ ^a -n	0.6	722.0	57	4.7	NE	.	.
23	-7.8	726.0	100	10.0	SW	.	≡ I	2.6	715.8	92	10.0	S	8.9	●	2.9	723.9	52	3.3	NE	.	.
24	-6.7	727.3	100	10.0	SW	.	.	1.5	718.9	98	10.0	S	3.6	* n-lu.III-n, ●	5.1	725.7	40	0.0	E	.	└ I
25	-8.6	725.6	100	10.0	SW	.	.	2.1	726.8	80	10.0	S	.	* n-I	6.3	723.7	31	0.0	E	.	└ I
26	-10.0	725.9	100	8.0	SW	.	.	2.3	721.4	70	7.7	SW	0.8	.	7.0	719.3	35	3.3	E	.	└ I
27	-10.5	726.9	100	10.0	SW	.	≡ *° 10 ^a , ≡°	2.8	717.2	51	10.0	W	.	*° n-I	7.8	719.7	96	3.0	NE	.	.
28	-11.4	728.7	100	3.3	SW	.	≡° I	2.9	716.8	59	6.8	SW	.	.	8.0	720.8	27	3.7	NE	.	└ I
29	-8.1	728.6	100	3.3	SW	.	.	4.3	717.6	60	3.3	W	.	.	9.2	718.0	45	5.0	NE	.	.
30	-5.6	727.8	100	5.0	SW	.	≡° I	.	.	.	.	.	.	.	8.3	716.3	36	9.0	NE	.	.
31	-6.4	729.2	100	8.3	SW	.	≡ I, a ≡°	.	.	.	.	.	.	.	6.7	715.6	48	3.7	NE	.	Δ I
Mittel	-5.07	728.08	95.9	8.7	.	26.0	.	0.14	720.43	82.8	6.9	.	32.4	.	7.03	722.90	58.7	4.8	.	22.4	.

Windstill: 86. S: 1. SW: 2. W: 10. —
1. Stürmisch (Vorm. 7^h: SW-NW-4 u. Ab. 9^h:
W-3); die Bünz überschwemmt das Dorf Muri. —
Nebel am Berg: 5. 6 je Vorm. früh. 8 Vm. 9 Nm.
12. 13. 14 je Vm. früh. 25. 26 Vm. — Nebel
im Thal: 2 Vm. früh.

Windstill: 76. S: 2. SW: 5. W: 10. —
Ws: 18 Ab. 21 Mitt.

Windstill: 78. N: 2. NE: 3. SW: 3.
W: 22. — 17. Mitt. 2¹/₄^b Riesel. — Ws:
3 Nachm. (stürmisch, 1^h: W-3 u. 9^h:
W-4). 4 (Mitt. 1^h: SW-3). 5. 6 je Mitt. —
Nebel im Thal: 11. 31 je Vm. früh. —
Nebel am Berg: 15 Mitt. 21. 23 je Vm.
früh.

Muri.

Tag	April							Mai							Juni						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- lung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- lung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- lung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	5.4	714.6	64	10.0	NW	7.2	☀ II, ● 2 ^p -n	6.3	719.9	77	10.0	NE	.	.	11.7	719.0	65	9.0	NW	.	.
2	6.1	717.2	62	10.0	NW	0.1	● n-7 ^{1/2} a	8.6	713.0	74	7.0	NE	.	.	13.2	718.1	67	9.5	NW	1.6	n (2/3) ●
3	8.2	716.2	87	9.0	W	11.5	●, n ●	11.3	710.9	56	6.7	NE	.	△ I, ●° 7 ^p	13.3	718.2	58	5.0	NW	.	.
4	9.0	716.8	98	7.7	8	9.6	● n-1 ^{3/4} p u. 5 ^p	12.6	714.3	57	6.0	NW	1.9	△ I, ● 3 ^p	11.8	715.2	79	9.3	NW	22.8	● 11 ^a -n
5	6.9	715.9	40	7.7	SW	.	●° n-8 ^a	12.8	714.9	47	7.3	NE	.	≡ △ I, < III	10.0	715.9	76	9.3	NW	4.1	☀ II, n ●
6	5.4	710.1	75	6.8	SE	0.8	— I, a ●°	13.9	712.5	47	3.7	E	3.5	△ I, < III, n ●	10.5	721.9	50	9.7	W	4.6	☀ III, ● 7 ^p -n
7	5.0	709.6	76	10.0	NW	18.5	— I, ● 10 ^{3/4} -n	9.8	711.5	76	10.0	NW	15.4	● 4 ^p -n	14.1	721.0	56	8.3	W	2	● 6 ^{1/4} a, p ☀
8	4.2	711.8	87	10.0	NE	9.5	●	3.7	716.3	90	10.0	NE	3.1	a ●	14.9	721.2	82	6.7	W	.	.
9	4.7	715.4	80	10.0	NE	1.2	≡ I, ●	4.6	718.6	77	10.0	E	1.6	● I, ☀ III	16.7	719.3	47	6.7	NW	0.9	△ I, ●° 4 ^p
10	4.9	717.2	67	10.0	NE	.	.	6.7	716.8	64	10.0	E	1	.	15.7	719.3	78	8.0	S	.	≡ I
11	5.5	715.6	72	9.7	NE	.	.	8.8	716.6	64	8.7	E	1	.	18.7	714.2	54	6.7	NW	7.6	△ I, ● 7 ^p u. n
12	7.0	715.6	63	1.7	NE	.	.	12.6	714.6	63	4.7	NE	.	△ I	12.4	719.6	48	9.3	N 1-2	21.6	● III-n
13	8.8	719.2	46	0.0	NE	.	— I	12.6	719.7	73	9.3	NE	.	△ I	12.8	721.2	71	10.0	NW	3.0	● ☀ n-I
14	13.1	718.3	42	8.0	NE	.	△ I	14.3	720.0	58	2.3	NE	1	≡ 4-6 ^{1/4} a, △ I, < III	16.7	720.5	44	7.0	W	.	≡ 5 ^a
15	14.8	716.9	36	9.9	SE	.	△ I	16.8	718.0	51	2.7	NE	1	△ I	16.7	718.9	47	6.0	NW	.	△ I
16	14.7	716.2	36	7.7	S	.	△ I, ●° 9 ^p	16.8	716.6	54	6.0	E	.	< III	16.7	719.9	60	9.7	NW	.	.
17	13.4	715.6	53	7.0	NW	10.9	△ I, ☀ 5 ^p , ●-n	15.6	716.7	55	5.0	NE	1	△ I	15.8	721.2	53	7.0	SE	17.5	☀ ● III
18	11.3	723.5	64	7.7	W	.	●° n-11 ^a	10.0	716.2	63	9.3	NE	1	.	17.4	719.7	41	5.0	NW	.	.
19	11.3	722.0	57	4.8	S	.	≡ I	5.0	720.1	60	6.3	NE	.	.	19.0	715.3	48	7.3	NW	.	△ I
20	13.2	718.8	55	5.0	W	0.9	— I, ●° 3 ^p	7.8	721.8	77	4.0	NE	1	— I	18.0	714.0	65	9.7	NW	4.3	△ I, p ●° [8 ^p -n]
21	12.4	724.3	68	10.0	NW	.	.	12.0	723.1	42	8.7	E	.	.	15.3	715.0	69	9.0	SW	1.5	n (21/22) ●
22	12.9	719.2	91	5.8	NW	4.5	△ I, ☀ 6-8 ^p	13.4	720.4	56	9.7	W	12.0	.	15.5	718.0	47	3.7	NW	1	.
23	10.9	720.6	77	9.7	NW	5.5	≡ n-6 ^a , ●° [u. 3-8 ^p	11.9	722.0	59	10.0	NE	0.3	● n-I	16.5	718.4	52	6.3	NW	1.0	△ I, ☀ 5 ^p
24	12.9	722.8	78	5.7	NW	.	.	13.9	724.6	59	1.7	NW	.	.	15.1	718.5	55	5.3	NW	1	●° 6 ^p
25	13.5	718.4	62	7.0	NW	20.3	● 6 ^p -n	17.8	725.8	50	0.8	NW	.	△ I	16.0	719.2	47	6.7	W	1	.
26	10.9	712.9	84	10.0	W	3.6	a ●, ☀ III	20.8	724.7	46	0.7	NW	1	△ I	14.7	716.4	65	8.7	N	6.0	△ I, ● 3 ^p
27	7.4	712.9	88	10.0	NE	1	.	20.8	721.5	39	1.0	NW	.	△ I	14.3	724.9	68	9.3	S	.	● III
28	9.4	713.9	69	10.0	NE	4.7	●, n ●	16.0	724.3	64	9.0	NW+1	5.5	● 7 ^p -n	17.6	727.9	43	7.0	SW	1.9	≡ 5 ^a
29	8.5	717.7	72	9.7	NW	12.4	●, ● 6 ^p -n	9.8	728.7	70	10.0	N	1.0	n (29/30) ●	19.5	722.3	47	0.7	NW	.	△ I
30	3.8	720.5	85	10.0	NE	1	.	8.7	724.9	71	10.0	E	1.5	●	21.5	717.9	45	4.0	SE	2.8	● ☀ III
31								9.4	721.2	63	9.0	E	1	.							
Mittel	9.18	716.99	67.8	8.0		121.2		11.76	719.98	61.0	6.7		45.8		15.44	719.14	67.0	7.8		102.8	

Windstill: 59. N: 1. NE: 8. SE: 1. S: 1. SW: 1. W: 5. NW: 7. (76 Beobachtungen). — 1. Mitt. W-NW2-s. 2. Vm. früh Schnee auf dem Berg. 12. Vm. früh Reif im Thal. 25. Vm. früh neblig i. N. 26. Ab. Ws. — Gewitter: 17 Ab. 5^b (v. NW). 23 6^{1/4}-8^b Ab. — Donner: 6 Ab. 4^b (i. N). 17 3^b Ab. 20 2^b Nm. 25 ca. 5^{1/2} Ab. (i. SE). — Nebel am Berg: 4 Vm. früh. 8 Vm. 11. 24. 28 je Vm. früh. — Nebel im Thal: 13. 20. 22. 24. 28 je Vm. früh.

Windstill: 47. NE: 23. E: 13. SE: 1. SW: 3. W: 2. NW: 10. (90 Beobachtungen). — 4. Nm. 2^a Donner. 8. Vm. früh Schnee auf dem Berg. 9. Ab. E2-s. 10. Ab. 6^b Gewitter i. N. 20. Vm. früh starker schädigender Reif (6^b: 1.30 Temp.). — Blitze Ab.: 5 (i. SE). 6 (i. W). 14 9^{1/2} (i. S). 16 (id.). — Nebel am Berg: 1. 12 je Vm. früh. — Nebel im Thal: 3. 12. 14. 17. 25 je Vm. früh.

Windstill: 52. N: 9. SE: 3. S: 1. SW: 4. W: 10. NW: 15. (82 Beobachtungen). — 5. Mitt. NW2-s; Ab. 3^b Schnee auf dem Berg. 6. Ab. W2-s. 7. Nachm. id. 13. Vm. früh N-NW2-s. 17. Vm. früh Nebel am Berg. 27. Ab. öfters Donner. 29. Vm. früh Nebel im Thal. 30 Ab. SE-s. — Gewitter: 17 9-10^b Ab. 23 5-5^{1/4} Ab. 30 Ab. (i. SW).

Muri.

Tag	Juli							August							September						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	19.9	718.1	69	6.3	N 1	1.6	● III	15.6	716.2	69	9.7	W	3.5	● 0 ^h / ₄ ^p -n	18.3	726.9	69	8.3	N	.	≡ I
2	19.6	720.1	64	7.6	8	2.3	K ● 5 ^p	14.6	713.6	73	9.3	NW	14.1	● n-11 ^a , K ● 3 ^p	18.6	728.1	67	5.0	NE	.	≡ I
3	17.2	721.4	94	10.0	N	9.1	a ●, n K ●	12.5	716.2	87	10.0	W 1	9.6	● n-8 ^p	18.6	727.3	72	0.3	NE	.	△ I
4	15.8	720.4	59	8.0	W 1-2	12.8	● n-0 ^h / ₄ ^p , 2 ^p II	13.7	720.4	64	5.0	SW	.	△ I	19.7	725.8	68	3.3	N	.	≡ I
5	13.4	724.5	83	9.3	N 1	0.1	.	15.7	719.0	57	0.6	S	.	△ I	20.2	726.5	68	7.3	NE	12.7	△ I, K ● 9 ^h / ₄ ^p -n
6	13.2	724.5	77	2.0	NW	.	△ I	16.9	716.1	53	9.0	SE	2.2	△ I, ● 0 ^h / ₄ ^p	19.5	725.7	72	3.3	SW	.	.
7	15.0	719.6	66	1.8	W 1	.	△ I	15.0	714.9	80	7.7	W 1	17.1	n a ●, 2 ^p II	19.0	721.8	63	9.0	NW	0.8	≡ I, K ● 4 ^h / ₄ ^p
8	16.3	718.8	89	9.3	SW	.	△ I, ● 11 ^h / ₂ ^a	15.2	715.4	51	5.3	W 1	6.0	●, 2 ^p II	17.9	721.0	86	7.7	NW	9.0	K ● 4 ^h / ₄ ^p u. [n, < III
9	18.4	719.6	68	9.0	NW	3.8	● 2 ^h / ₄ u. 9 ^p	13.5	721.9	61	6.3	N	0.3	.	18.3	720.1	76	4.3	NW	0.1	.
10	15.4	721.9	73	7.3	NW 1	16.5	● 1-5 ^p	15.2	726.6	63	4.7	N	.	.	17.5	719.5	73	7.3	N	0.2	a ●
11	16.9	724.9	65	6.3	E	3.9	≡ I, < III, n K ●	15.2	721.9	59	6.9	N	.	△ I	17.4	717.4	81	3.7	N	.	≡ I
12	19.6	723.8	60	7.0	E	.	.	16.9	719.2	59	4.7	NE	.	△ I	16.0	717.5	100	10.0	NW	13.5	△ I, a ●
13	18.4	723.6	71	6.7	NE	0.7	● 1 ^h / ₂ ^p	17.1	718.6	75	10.0	NE	2.7	≡ I, ● II u. [8 ^h / ₂ ^p -n	14.8	717.0	67	7.0	W 1	1.8	● n-12 ^a
14	19.1	722.4	55	3.8	NW	.	≡ I	18.8	717.3	76	9.0	NE	0.2	≡ I, ● 8 ^h / ₂ ^p -n	14.1	718.8	63	3.0	W	0.8	n (14/15) ●
15	21.4	722.2	68	1.0	NW	.	△ I	19.3	718.3	65	6.0	NE	.	≡ I, < III	14.2	714.4	89	9.7	E	13.5	a ●
16	22.1	722.7	60	0.3	NW	.	△ I, < III	18.2	719.0	63	7.3	NE	.	△ I, < III	12.1	714.2	64	9.0	SW 1	.	.
17	24.1	722.0	49	3.0	NW	.	△ I	18.7	719.6	60	9.0	NE	6.2	K ● 7 ^h / ₄ ^p -n	11.7	717.4	63	8.0	SW 1	1.4	a ●
18	22.9	722.4	54	2.7	S	.	● 4 ^h / ₄ ^a , △ I, [< III	18.1	720.3	79	4.0	NE	17.7	K ▲ 4 ^p , n ●	12.9	723.0	68	8.3	SE	.	.
19	22.5	723.5	72	3.0	N	2.3	△ I, < III, n K ●	18.3	720.4	67	6.0	S	.	≡ I	15.3	720.4	67	9.7	W	15.1	● 5 ^p -n
20	22.0	723.5	60	6.7	SE	35.1	p K ●, [< III, n ●	18.0	720.3	63	7.3	SW	2.1	≡ I, K ● III u. n	11.6	718.8	67	9.7	NW 0-1	9.2	● n-9 ^a
21	19.4	722.0	69	8.0	SE	14.7	p K ●	19.5	719.6	66	8.3	NW 0-1	13.6	K ● 8 ^h / ₂ ^p -n	10.9	721.3	76	10.0	W	21.5	● 0 ^p -n
22	17.6	719.4	68	9.0	NW 1	4.9	K 4 ^h / ₂ ^a u. 7 ^a , [K ● III-n	16.6	719.2	87	10.0	NW	13.9	● n-5 ^h / ₂ ^p	14.6	724.1	69	6.7	SW	1.2	.
23	17.6	721.1	59	4.3	SW	.	.	18.4	720.1	62	6.7	W	0.2	≡ I	13.9	722.9	68	7.0	NW	.	△ I
24	18.8	720.4	59	0.7	N	.	△ I	16.6	720.6	91	9.3	SW	9.0	● 8 ^a -n	13.3	722.6	99	7.0	N	0.7	● 7 ^a
25	20.8	720.2	62	7.0	N	7.1	△ I, K ● III	17.6	721.3	70	5.7	SW	.	≡ I	13.2	722.1	68	4.7	NE	.	≡ I
26	21.5	715.4	60	4.7	S	5.1	K 2 ^p ▲ ●	18.9	718.3	59	7.3	E	14.0	2 ^p 4 ^h / ₂ ^p , [5 ^h / ₂ ^p -n	12.8	723.3	79	5.7	NE	.	≡ I
27	18.2	720.4	56	7.7	W 2	.	.	18.5	723.1	80	6.0	E	1.3	n (27/28) ●	12.3	724.3	69	3.7	NE	.	< 7 ^p -u
28	19.8	719.5	61	1.3	W	.	.	17.0	723.7	81	5.3	NE	.	≡ I	10.8	727.4	65	6.7	E	.	.
29	22.2	717.1	51	5.0	NW	.	< III, n K	16.4	719.7	97	6.7	NE	.	≡ I	11.4	723.2	63	4.0	NE	.	.
30	18.7	718.4	81	10.0	NW	13.5	K ●	14.9	717.7	88	6.6	NE	.	.	8.8	728.9	87	6.7	NE	0.2	△ I
31	16.2	719.4	52	8.0	W 1	.	.	17.6	721.9	81	8.3	NE	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mittel	18.85	721.05	65.9	5.9		133.5		16.72	719.37	70.5	7.0		134.3		15.01	722.26	72.9	6.5		101.7	

Windstill: 74. N: 6. NE: 1. SE: 1. S: 2. W: 13. NW: 7. — 4. Mitt. NW-SW 2-3. 26. Ab. 5^b Sturm (W-NE). 27. Mitt. Ws. — Blitze Ab.: 11 (i. SE). 16 (i. S). 18 nach 9^h Ab. (i. E). 19 (i. W). 20 (id). 25 8^h/₂^a. 29 (i. W). — Donner: 13 1^b Mitt. 22 5^b Vm. — Gewitter: 1 Ab. (i. S). 2 5^b Ab. 3 11^b Nachts. 12 3^h/₄^a Vm. 13 Mitt. (i. S u. N). 18 Mitt. 12^b (i. N). 19/20 Nachts. 20 Nm. 3 u. 4^h/₂^a (letzteres mit Hagel). 21 Vm. 10^h/₂^a u. 3^h/₄-7^b Ab. 22 seit 8^h/₂^a Ab. 25 Ab. 26 Ab. 5^h/₂^a (mit Hagel). 29/30 Nachts. 30 (starker Donner, Hochgewitter). — Nebel im Thal: 9 (bis nahe a. d. Station). 19. 12. 16. 20. 21. 22. 24. (leicht) je Vm. früh. — Nebel am Berg: 12 (u. i. N). 21. 22 je Vm. früh.

Windstill: 83. N: 1. NE: 1. S: 1. W: 10. NW: 3. — 26. Ab. 4^h/₂^a Sturm. — Gewitter: 2 nach 2^b Nachm. 17 seit 7^h Ab. 18 Ab. 4-4^h/₂^a (mit Hagel). 20 Ab. 8 u. 12^b Nachts. 21 seit 8^h Ab. — Donner: 2 2^b Nachm. 18 1^h/₂^a Mitt. — Blitze Ab.: 15 (i. S). 16 (i. N). — Ws: 7. 8 je Mitt. — Nebel im Thal: 4. 5. 10. 17. 18. 22. 31 je Vm. früh. — Nebel am Berg: 16. 17. 27 je Vm. früh.

Windstill: 83. N: 1. NE: 1. E: 1. SW: 4. W: 2. NW: 2. — Gewitter: 5 seit 8^h/₂^a Ab. 7 4^h/₄^a Ab. 8 Ab. 4^h/₂^a und Nachts. — Blitze Ab.: 8 9^a (i. S). 27 seit 7^h (i. SW). — Nebel am Berg: 8. 22 je Vm. früh. — Nebel im Thal: 3. 5 (bis nahe an die Station). 6. 8. 12 (leichter). 18. 19. 22. 23 (bis nahe an die Station). 30 (id.) je Vorm. früh.

Muri.

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	9.1	727.2	93	10.0	NW	0.4	≡	3.5	725.9	65	7.0	W	.	☾ I	0.2	728.3	97	10.0	NW	0.4	≡		
2	11.0	721.2	83	5.0	E	.	≡ I	2.9	720.3	75	9.0	NE	.	.	0.3	727.0	90	10.0	NE	0.2	✓ I, ≡		
3	11.2	717.3	84	10.0	W	20.7	☉ 7 ^a -n	2.2	714.4	81	10.0	NE	.	.	1.8	728.7	94	10.0	NE	.	≡		
4	8.3	716.8	98	10.0	N	4.2	☉	2.5	718.5	78	9.7	NE	1.8	.	3.4	731.6	84	10.0	NW	0.5	☉ III		
5	13.9	715.6	92	10.0	W	3.0	a ☉	1.1	723.6	96	10.0	N	2.7	☉ n-I, * 3 ^p -n	3.3	732.0	93	6.0	S	0.2	≡ 9 ^a , ☉ III		
6	15.7	712.6	78	8.3	S	0.7	☉ 7 ^p -n	1.0	727.3	71	10.0	N	.	.	4.1	732.5	95	10.0	S	.	≡ I		
7	14.8	715.2	91	7.8	N	4.0	☉, ☾ 4 ^p , ☾ III	2.0	727.9	91	10.0	NE	.	.	6.2	734.0	97	10.0	S	1.2	≡ I, ☉		
8	11.5	716.8	88	6.6	W	3.7	☉ ☉ II, ☾ III	3.5	724.8	90	10.0	NE	0.8	☉ III	4.6	735.0	88	10.0	NE	.	.		
9	9.4	719.1	74	0.8	NE	.	☾ ☉ I, a ≡, ☾ III	4.1	722.3	86	10.0	NE-1	0.2	☉ I u. III	3.8	729.6	74	10.0	W	20.3	≡ I, ☉ ☉ III-n		
10	10.3	722.0	80	6.8	E	.	.	4.4	723.1	75	6.7	N	.	.	6.8	727.3	77	10.0	W	3	7.8	☉ I, ☉, ☉ III	
11	7.9	721.6	74	9.8	N	5.1	≡ I	1.4	725.4	98	7.0	N	.	☾ I	7.2	727.5	74	7.7	W	.	.		
12	6.9	717.7	91	10.0	N	4.4	n a ☉	4.1	725.8	94	9.3	SW	0.3	n (12/13) ☉	6.2	724.7	68	9.3	W	2	0.3	☉ II, ☉ 8 ^p	
13	7.4	721.4	68	8.0	NW	.	.	6.9	724.3	81	10.0	SW	0.7	p ☉	6.5	723.4	69	10.0	W	4	1.2	a ☉, p n ☉ III-n	
14	7.5	727.0	78	10.0	NE	.	.	6.6	718.5	84	2.0	N	.	.	7.1	719.9	72	10.0	W	4	29.0	☉ I, ☉ 2 ^a , ☉ 2 ^b -n	
15	7.6	724.8	63	5.0	N	.	☾ I	11.1	718.0	63	6.7	W	3	a ☉ 2 ^a , ☉ II	7.5	719.0	77	9.3	W	1	2.5	☉ n-I	
16	6.6	722.5	82	10.0	N	0.5	≡ I, p ☉	10.7	708.8	77	9.3	SW	2	☉ I, III, n ☉	8.7	715.6	74	9.7	W	2	1.6	☉ n-I, ☉ II	
17	11.4	721.9	81	8.7	N	6.2	☉ III-n	6.1	704.2	95	10.0	S	4.6	☉	6.5	714.8	85	10.0	W	3.1	n a ☉		
18	11.6	721.0	94	10.0	E	11.1	☉, ≡ III-n	4.1	707.3	78	4.3	SE	1.3	n (18/19) ☉	4.4	719.4	94	6.0	S	2.1	a ≡ ☉		
19	9.2	720.1	80	10.0	N	1.6	☉ n-I	8.5	708.8	75	9.0	W	1	5.3	☉ 10 ^a , ☉ 8 ^p	5.8	720.4	68	4.7	W	.	.	
20	10.1	713.0	86	10.0	NE	4.0	≡ I, n ☉	6.2	716.7	78	4.0	NE	.	☾ III	8.5	718.7	61	9.3	W	1	5.1	.	
21	7.2	714.6	93	10.0	NW	25.4	a ☉ 2	1.8	719.4	90	10.0	N	0.3	.	3.8	719.2	61	8.0	W	2	5.6	n n ☉ 2 ^a , ☉	
22	8.9	713.0	96	9.7	NW	22.0	≡ I, ☉ 11 ^{1/2} p-n	0.7	720.1	92	10.0	NE	0.2	a ≡, * 9 ^a	2.3	724.7	87	4.3	SW	0.8	n (22/23) ☉		
23	13.7	714.8	68	7.3	W	18.9	☉, ☾ 9 ^a , p ☉	8.5	724.2	82	8.0	NE	1	.	6.8	720.1	71	8.3	W	1	.	☉ II	
24	3.1	721.2	91	10.0	NW	1.0	☉ n-I	5.5	727.3	81	4.0	SE	0.2	☉ 10 ^a	8.7	710.2	70	9.0	W	1	7.5	☉ I, p n ☉ 2 ^a	
25	2.2	724.5	84	3.3	NE	.	☾ I	7.8	725.3	68	9.3	SW	1	0.3	☉ II, ☉ III	5.6	705.3	78	10.0	W	1	8.3	☉ II-n
26	4.1	718.2	81	8.3	NE-1	9.2	☾ I, ☉ 7 ^p , ☉ 5 ^p -n	7.0	724.6	87	4.7	W	.	.	-0.9	715.0	89	5.0	NE	1.9	n (26/27) ☉ *		
27	12.9	714.9	85	10.0	W	21.4	☉, ☉ II	6.7	726.2	92	10.0	SW	5.2	☉ 0 ^p , ☉ III-n	6.9	715.3	83	9.7	SW	1	1.4	a ☉	
28	15.0	710.4	73	6.0	NW	0.8	n (28/29) ☉	6.4	732.4	77	6.3	NE	.	☉ n-I, ≡ I	7.1	719.1	83	6.7	SW	.	.	.	
29	8.6	711.6	67	9.7	SW	1.5	a u. n	4.5	732.1	89	10.0	NE	.	.	4.2	716.1	91	7.7	NW	1.5	.	.	
30	2.7	721.4	77	3.1	NE	.	☾ I	1.9	732.5	98	10.0	NE	.	≡ III-n	6.0	716.1	96	7.0	W	1	8.0	☉ n-I, a ☉	
31	1.1	723.7	47	0.3	N	0.2	☾ I	.	.	.	.	.	.	.	5.5	719.1	64	6.3	W	2	2.4	☉ 2 ^a , a ☉, * ☉, ☉ II	
Mittel	9.05	718.87	80.7	7.9		170.0		4.76	721.67	82.1	8.2		31.2		5.14	722.26	80.8	8.6		112.8			

Windstill: 74. N: 4. NE: 4. SW: 2. W: 15.
NW: 8. — 7. Ab. 4^h Regenbogen. 8. Mitt. 7²-s
27. id. 22. Ab. 8^h Gewitter i. NW und nach 9^h
i. NE. 23. Vm. 9^h Regenbogen, u. Ab. Ws. 24.
Vm. früh NWs. 25. Vm. früh Schnee am Berg.
26. Ab. 7^h stürmisch (SW). — Blitze Ab.: 7
(i. S-SW). 8 7-10^h (i. S u. N). 9 7^h. — Nebel am
Berg: 12. 15 je Vm. früh. 16. 22 je Mitt. —
Nebel im Thal: 5. 6. 8. 9 (schwacher). 13. 17
(bis nahe an die Station) je Vorm. früh.

Windstill: 73. N: 1. NE: 7. S: 1.
SW: 6. W: 15. NW: 1. — 15. Vorm.
Sturm (7^h: Ws-4 u. Mitt. 1^h: W-4). 16.
Vm. früh Ws u. Ab. SWs. 19. Vorm. 10^h
W-Sturm. 20. Ab. 9^h Mondring. 25. Mitt.
SWs. 26. Morgenroth. — Nebel im Thal:
5 Mitt. (schwacher). 6 nach 7^h. 11. 14. 25.
26 nach 7^h. 27 (bis nahe an die Station)
je Vorm. früh. — Nebel am Berg: 5 Mitt.
6 Vm. früh. 8 Vorm. 9. 21 je Mitt. 22. 23
je Vm. früh. 29. 30 je Vorm.

Windstill: 53. NE: 1. SW: 2. W: 83.
NW: 2. — 21. Mitt. Schnee am Berg.
31. Mitt. 1^{1/2} Riesel. — Ws: 10 Vorm.
früh (Wz-3). 12 Mitt. 13 Vorm. 14 id.
früh. 15. 23 je Mitt. 31 Nachm. — W-4
(Sturm): 9 Ab. (Ws-4). 10 id. (id.). 13 seit
Mitt. 14. 20/21 Nachts. 21 Vm. früh. 24
Nm. u. Nachts. 29/30 Nachts. 30 Vm. früh
u. Nachts. 31 bis 1^{1/2} Mitt. — Nebel im
Thal: 5 (bis nahe an die Station). 18 (id.).
22. 29 (bis nahe an die Station) je Vm. früh.
— Nebel am Berg: 6 Mitt. 8 Vm. früh.

1880. Beobachter: I. J. Lamprecht.

Glarus.

Länge von Greenwich: 9° 04'.
Breite: 47° 3'. Höhe: 471m.

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	2.3	727.7	97	10.0	SE	10.2	● n-11*	-5.5	730.0	95	0.0	N	.	≡° II	2.3	715.8	59	0.0	W	1	.	
2	1.4	731.4	87	0.8	SE	.	≡ 8-10*	-7.8	730.2	83	0.0	N	.	p ≡°	3.5	719.1	55	3.7	NW	1	.	
3	2.0	733.4	80	7.0	S	1	.	-8.5	731.7	85	0.0	N	.	a ≡°	5.2	718.6	34	4.0	W	1	1.2	
4	-3.0	732.6	79	0.0	S o-1	.	.	-8.8	730.0	81	0.0	NW	.	a ≡°	7.1	720.4	91	10.0	SE	1	17.4	
5	-2.7	731.4	85	5.0	S	.	≡°, ≡ 8* u. III	-8.6	726.7	81	0.0	NW	.	≡ n-1, ≡°	8.6	726.5	65	9.0	W o-1	1.0	● n-0* u. 1*-n	
6	-4.4	732.7	92	10.0	S	.	≡ I, III	-7.8	724.2	78	0.0	NW	.	p ≡°	7.2	726.6	71	0.0	S	.	.	
7	-5.0	734.7	90	7.8	SW o-1	.	≡ I, III, ≡°	-7.9	721.7	82	0.0	N	.	≡° II	8.3	724.9	50	0.0	N o-1	.	.	
8	-6.1	732.9	91	10.0	SW o-1	.	≡ I, III	-5.7	716.0	73	0.0	NW	.	≡° II	8.4	726.9	58	2.7	W	.	.	
9	-6.2	731.0	93	10.0	W	.	≡ I, III	-3.6	717.0	68	1.0	W	.	.	5.9	730.3	69	0.0	NW	.	.	
10	-7.3	730.7	85	6.7	W	.	≡ I, ≡°	0.4	711.8	75	7.0	W	.	.	5.8	728.4	48	0.0	W	1	.	
11	-6.5	732.3	82	3.8	W o-1	.	.	2.9	715.0	68	0.0	NW	1	2.1	7.7	728.8	48	0.0	NW	.	.	
12	-6.8	732.6	81	3.8	SW o-1	.	≡° II	2.4	722.0	90	10.0	N	2.8	● n-10*	7.8	728.1	46	0.0	W o-1	.	p ↘	
13	-9.1	732.4	87	3.8	SW	.	p ≡°	1.2	726.8	87	10.0	NW o-1	1.5	● * n-1*	5.1	728.0	66	4.0	NW	1	↘ II	
14	-7.1	724.4	88	10.0	N o-1	5.0	≡ I, * 10*-n	-1.8	723.9	68	3.1	NW	.	≡ I	6.0	725.4	47	3.8	NW	2.7	.	
15	-3.6	723.8	90	10.0	N	2.5	*	-2.8	720.6	72	0.7	NW	.	.	5.9	725.2	91	6.7	N	1.0	● n-0*	
16	-5.1	722.4	88	6.7	W	1.8	* n-10* u. 0-2*	0.9	713.5	57	3.8	S	.	.	4.7	722.8	94	10.0	S	27.9	●° 8*-n	
17	-4.6	718.8	95	10.0	W	15.7	*	9.9	710.0	36	6.7	S 2-3	1.2	a ↘	4.4	721.1	100	8.7	SE o-1	14.9	● n-4*, < II	
18	-3.9	717.9	96	7.0	NW	3.8	* n-3*	4.0	716.7	93	8.8	SE	1	1.4	● n-12*	4.1	723.6	59	0.0	W o-1	.	↘ III
19	-7.8	723.5	87	6.7	NW o-1	.	* 9-12* u. 2-7*, [≡° II]	4.2	720.1	69	3.7	S	.	☉ III	3.8	726.1	55	0.0	NW	.	↘ I	
20	-14.6	731.0	81	1.0	N	.	a ≡°, ☉ III	5.8	719.2	58	7.9	W	3.2	● 4-5 u. 7-9*	5.1	722.0	35	0.8	NW	.	☉ III	
21	-11.6	731.2	85	6.7	N	1	≡° 7 1/2-10*	4.8	722.1	66	5.0	W	.	☉ III	2.7	720.1	56	0.8	NW	1	↘ I, ↘ II	
22	-12.4	725.8	89	6.0	N	.	≡ III	3.2	717.4	94	10.0	S	12.7	● 11*-1* u. [8*-n]	2.4	721.8	62	4.7	NW	1	↘ II	
23	-14.6	726.4	87	0.0	SE	.	p ≡°	1.8	716.3	93	10.0	NW	12.8	n ● *, *	2.3	723.8	47	0.0	NW	1	↘ I, p ↘	
24	-15.6	727.3	78	0.0	N	.	.	1.1	719.2	91	10.0	W	3.2	●	4.1	725.7	25	0.0	W	1	↘ I, p ↘	
25	-13.1	725.8	94	3.8	S	.	≡ 8-12* u. III, [≡°]	2.8	727.0	77	7.7	NW	.	≡ I	5.8	723.7	30	0.0	NW o-1	.	↘ I, p ↘	
26	-12.8	726.3	85	6.7	S	.	≡ I, III, ≡°	0.6	722.0	70	4.0	NW	0.8	.	6.8	720.4	40	2.8	NW	.	p ↘	
27	-13.9	727.3	98	6.7	NE	.	≡ I, III, ≡°	1.0	717.4	73	10.0	W	2.8	n *°, *	7.2	719.6	36	2.0	NW	.	p ↘	
28	-12.6	728.7	90	3.8	NE	.	≡ I, ≡°	0.8	717.2	53	8.0	W	.	.	6.7	720.8	33	0.8	NW o-1	.	p ↘	
29	-8.8	729.1	80	0.0	N	.	≡°	3.0	718.0	53	3.0	SW	.	.	8.8	718.2	31	4.7	SW	.	p ↘	
30	-6.3	728.1	89	3.7	N	.	a ≡°	.	.	.	.	.	.	.	7.5	715.6	42	3.0	N	1	0.5	
31	-4.9	729.9	82	4.0	N	.	≡°	.	.	.	.	.	.	.	6.1	716.5	58	4.8	SE o-1	0.8	●° n u. 9-9 1/2*	
Mittel	-7.22	728.52	87.9	5.4		38.8		-0.60	720.82	74.6	4.8		48.5		5.65	723.06	54.7	2.7		66.9		

Windstill: 63. N: 7. SE: 2. S: 4. SW: 6. W: 8. NW: 5. — 20. Ab. Mondring. — Hochnebel: 6. 8. 9. 12 bis 8° Vorm. 13 Vm. früh. — Höhe des gefallenen Schnees: 15. 12⁰⁰; 16. 4; 17. 3; 18. 33; 19. 6.

Windstill: 66. N: 1. SE: 2. S: 7. SW: 1. W: 7. NW: 9. — 17. Vorm. 7^h Ss-4 u. 1^h Mitt. Ss. 19. Ab. Mondring. 21. Ab. Mondhof.

Windstill: 49. N: 4. SE: 6. S: 3. SW: 3. W: 14. NW: 22. — 12. Nachm. Wz-s. 18. id. gegen Ab. 13. Vm. früh Hochnebel. 17. Mitt. Blitze. 20. Ab. Mondhof. 23-30. je Nachm. windig. — NWz-s Mitt.: 13. 21. 22.

Glarus.

Tag	April							Mai							Juni						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	5.7	714.8	55	8.7	W	8.2	● 1 ¹ / ₂ -4 ^p	7.1	719.9	73	10.0	NW	.	.	11.7	719.6	60	6.7	NW	.	● 0 ¹ / ₂ -2 ^p u.
2	5.3	717.3	65	9.3	N	0.1	● n-8 ^a	10.1	713.2	62	9.3	NW	.	.	12.5	718.9	73	7.7	NW	6.2	● 8 ¹ / ₂ ^p -n, ● 11 ^h
3	6.7	717.9	78	10.0	SE	17.4	● 19-12 ^a , 2-6 ^p [u. 8 ^p -n]	12.1	711.1	52	5.3	NW	.	.	13.1	718.7	55	2.0	NW	0.3	● 0 ¹ / ₂ ^p
4	8.3	714.4	91	9.0	SE	13.1	● n-2 ^p u. 10 ^p -n	12.4	715.8	54	6.0	W o-1	.	● 7-8 ^p	12.4	715.5	64	7.3	N	26.9	● 4-5 ^p u. [8 ¹ / ₂ ^p -n]
5	6.8	715.9	65	6.3	NW	1.6	● n-8 ^a	13.0	715.0	41	3.0	NW	2.3	● 4 ¹ / ₂ -5 ¹ / ₂ ^p	9.2	716.9	76	10.0	N	11.3	● n-8 ^a , p n ●
6	4.2	710.6	70	6.7	NW	.	● II	11.5	712.8	50	0.3	N	0.2	● 4-5 ^p	10.2	722.7	59	9.7	N	3.0	● 8 ^p -n
7	3.8	710.0	84	10.0	W	21.5	● 9-11 ^a u. 0 ^p -n * n-0 ^p , ● 3 ¹ / ₄ [u. 6 ¹ / ₂ ^p]	11.0	711.2	58	7.3	NE	16.4	● 9 ^h , ● 3 ¹ / ₂ ^p -n	13.5	721.2	62	8.3	NW o-1	.	● 1 u. 4-5 ^p
8	2.0	712.5	84	10.0	E o-1	6.2	● 11 ¹ / ₂ ^a -1 ^p [● III]	4.8	716.7	87	10.0	NW	1.0	● 8 ^a -2 ^p ● n-9 ^a , ● 11 ^a -2 ^p	15.7	721.0	50	5.7	N	.	● 7 ^p
9	5.3	715.9	76	10.0	NW	.	.	6.1	718.3	71	10.0	N	0.5	● 11-12 ^a	16.6	719.7	46	3.7	NW	.	● 10-11 ^a
10	5.5	717.8	68	9.7	NW	.	.	7.5	717.2	66	10.0	NW	.	.	18.1	720.2	55	4.7	S	0.8	● 8 ¹ / ₂ ^p -n
11	7.3	715.2	61	7.9	NW	.	.	9.5	716.8	62	4.0	N	.	.	19.2	715.5	32	6.7	S 1-2	5.3	● 0-1 ^p , 8 ^p u. n
12	7.1	715.7	61	1.0	N	.	.	13.0	714.6	56	3.7	N o-1	.	.	11.4	720.2	73	9.3	NW	19.2	●, n ●
13	9.6	719.1	41	0.0	S	.	● I	12.3	719.4	64	2.7	N o-1	.	.	10.6	722.5	87	10.0	E	15.3	.
14	15.8	720.2	32	3.0	S	.	p ●	14.8	719.6	54	1.0	N	.	.	15.1	720.7	45	3.7	N	.	.
15	17.1	718.7	29	7.0	S	.	●, ● 2 III	15.8	718.0	51	1.3	N	.	.	15.9	719.1	53	8.3	NW	.	.
16	16.0	716.3	32	5.7	S o-1	.	.	14.5	717.0	55	5.7	N	1.6	● 2 ¹ / ₂ -4 ^p	15.9	720.7	71	8.3	NW	.	● II
17	12.8	715.9	57	7.8	W	18.7	● 3 ^p -n	15.9	*716.7 *63	3.7	NW	.	.	.	16.7	721.7	59	8.7	N o-1	6.8	● 8 ^p -n
18	9.4	724.7	86	7.7	E	3.2	● n-2 ^p , ● III	10.0	716.3	81	10.0	NW	0.3	.	17.6	720.0	47	5.0	N o-1	.	.
19	11.1	722.1	59	2.3	NW o-1	.	● I	6.0	720.1	58	6.7	N	.	● II	18.9	715.6	46	4.0	N	.	● 7-9 ^p
20	12.9	719.1	54	0.7	NW	.	p ●	6.6	722.3	42	0.7	N	.	● I	17.5	714.6	51	8.3	NW	11.0	● 8 ¹ / ₂ ^p -n
21	13.1	724.1	58	7.3	NW o-1	.	● I	11.3	723.5	38	8.0	N	.	.	15.1	715.7	70	10.0	NW	8.3	● n-8 ^a , 0-1 ^p [n. 6-8 ^p]
22	13.7	719.9	53	1.0	NW	.	.	11.9	721.4	63	10.0	SE o-1	11.4	● 11 ^a -1 ^p u. [8-8 ¹ / ₂ ^p]	15.0	718.5	57	7.7	N	4.9	● 1 ¹ / ₂ -6 ^p
23	11.8	720.6	69	9.7	NW	1.4	● 4 ^p -n	12.0	722.8	61	8.7	NW	1.6	● n-11 ¹ / ₂ ^a u.	14.6	718.4	49	4.0	NE	3.0	● 4 ¹ / ₂ -6 ¹ / ₂ ^p
24	13.1	722.5	61	4.3	NW	.	.	12.7	724.8	56	0.0	NW	.	● I [2 ¹ / ₂ -4 ^p]	13.5	719.3	76	10.0	SW	9.2	● I, p ● K
25	12.6	719.8	56	7.0	W	14.6	● 1 ^p , ● 6-9 ^p	16.6	726.1	36	0.0	NW o-1	.	● I	14.2	719.5	53	7.0	N	5.1	● 8 ^p
26	12.6	713.2	69	10.0	NW	0.3	● I	18.6	724.8	42	0.0	NW	.	● I	13.8	716.9	63	8.3	S o-1	16.7	● 3 ^p -n
27	10.8	712.5	74	10.0	N	.	.	20.1	721.3	31	0.0	N	.	● I	13.6	725.5	73	7.0	SE	7.9	● n-10 ^a u. 8-4 ^p
28	10.1	714.2	77	10.0	W	9.8	●, ● 8 ¹ / ₂ ^p -n	16.4	725.2	54	7.7	N	15.0	● II, ● n	16.2	728.5	52	3.3	N o-1	.	.
29	9.0	713.8	74	10.0	W	0.6	●	8.6	729.3	77	10.0	NW	5.3	● n-8 ^a u. 0 ^p -n	17.0	722.8	42	0.0	N o-1	.	.
30	7.0	720.0	70	9.7	NW	.	.	8.2	725.0	80	10.0	NW	3.2	.	19.1	718.9	38	3.3	N	3.1	● III, ● n
31								9.7	720.6	61	9.7	N	.	● II							
Mittel	9.57	717.27	63.5	7.0		116.7		11.57	719.22	58.2	5.6		58.7		14.77	719.62	57.9	6.6		160.0	

Windstill: 49. N: 8. E: 2. SE: 1. S: 21. W: 10. NW: 21. — 2. Vm. früh Schnee bis zu 700^m herab. 6. Mitt. NWz-s. 9. Ab. Wz-s. 13. Seit 4^h Ab. Föhn; 5^h Temperatur: 22.2°. 14. Mitt. 1^h Ss-4 u. 9^h Ab. Ss. 15. Vm. 7^h Ss-s, Mitt. 1^h Ss u. Ab. 9^h Ss-4 (Ab. Ss). 16. Seit Mitt. 12¹/₂^p Föhn. 18. Ab. Mondring. 20. Nm. 3^h leichter Föhn, dann NWz-s. — Höhe des ge- fallenen Schnee's: 8. 2^{cm}.

Windstill: 51. N: 29. NE: 4. SE: 1. SW: 1. W: 3. NW: 20. — 8. Vorm. früh Schnee bis zu 800^m herab. 17. Mitt. leicht dunstig. 19. Mitt. Nz-s. 28. Mitt. 1¹/₂^a leichtes Gewitter. — Temperaturen: 25. Ab. 5¹/₂^a 23.4; 26. 5¹/₂^a 32.0; 27. 5¹/₂^a 32.2°.

Windstill: 45. N: 23. NE: 4. E: 1. SE: 4. S: 6. W: 2. NW: 16. — 2. Ab. NWz-s. 10. Seit 2^h Nachm. Föhn; Ab. dunstig. 11. Seit 9^h Vorm. Föhn (Mitt. Ss-s); Nachm. öfters Windstöße (Nz). 20. Ab. 4¹/₂^p bis 6¹/₂^p Donner i. NW. — Gewitter: 17 seit 8^h Ab. 24 6^h Ab. 25 8^h Ab. 30 7-8^h Ab.

Glarus.

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	18.1	718.9	53	6.0	N	1	31.9	14.8	715.8	62	9.9	N	6.1	● 2-4 ^p	17.6	727.5	73	8.0	SE	2.0	● 2 ¹ / ₂ -5 ¹ / ₂ ^p
2	18.7	720.3	56	5.0	N	1	0.2	14.2	714.6	69	9.7	N	6.8	● n-10 ^a u. 1 ¹ / ₄ -4 ^p	17.7	728.6	66	0.0	NW-1	.	△ 1
3	17.6	721.9	71	6.3	N	1	3.0	12.1	717.0	75	10.0	N	20.4	● 8 ^a -n	18.4	727.8	66	0.0	NW	.	△ 1
4	18.7	722.2	92	10.0	NW	17.4	n ●, a ●, ●	12.8	721.8	58	6.0	S 0-1	.	.	19.0	726.1	57	0.0	N	.	△ 1
5	14.2	725.6	67	9.7	W 0-1	.	.	13.7	719.2	52	0.0	NW	.	△ 1	19.5	726.9	57	0.0	NW	.	△ 1
6	15.6	724.7	53	0.7	N	1	.	17.5	716.2	55	4.7	NW	10.8	△ I, ● III	19.2	726.5	63	2.3	NW	1	.
7	18.1	719.8	49	2.3	NW 0-1	.	.	15.0	715.7	85	8.0	NW	12.0	● n-10 ^a u. 0-5 ^p	18.2	722.1	62	6.7	NW	13.7	p K ●, n ●
8	16.8	719.7	68	7.7	N	1	6.8	15.0	715.8	64	9.0	NW	3.6	● II, ● ● III	18.3	721.2	72	8.3	N	1	5.3
9	17.9	719.8	60	4.3	NW	0.8	● 8 ^a	12.6	723.0	69	8.3	S	1	9.7	17.5	721.0	72	5.3	SW	0.1	● 11 ¹ / ₂ ^a
10	17.4	721.1	63	9.3	N	1	3.8	14.9	727.0	54	8.8	N	1	0.2	17.0	720.1	83	9.7	NW	4.5	● 0 ¹ / ₂ -4 ^p
11	17.6	725.8	63	4.3	N	1	0.8	14.1	722.6	66	7.3	NW	.	.	16.4	718.0	63	0.3	NW	.	.
12	19.1	724.2	51	7.0	NW	1	4.7	14.7	719.4	62	2.3	NW	1	△ 1	15.8	718.1	78	6.0	NW 0-1	9.6	● 2 ¹ / ₂ -8 ^p
13	17.8	723.2	64	3.3	NW 0-1	1.8	K ^o ● 4 ^p	15.8	719.3	71	9.3	NW	19.3	● 3 ^p -n	14.3	718.1	73	9.3	NW	1	11.7
14	17.6	722.8	60	0.0	NW	.	.	17.3	718.7	76	9.3	NW	11.5	● n-10 ^a , 3 ^p u. [8 ^p -n]	12.7	719.5	55	0.3	NW	1	△ 1
15	19.6	722.8	49	0.3	NW	.	.	18.8	718.7	68	5.0	N	.	.	15.8	715.2	69	9.3	S	1	18.8
16	20.9	723.0	52	1.3	NW 0-1	0.3	K ^o ● ● III	17.7	718.8	68	4.3	W	1	△ 1	10.1	715.3	61	4.3	NW	1	0.7
17	22.1	722.1	43	0.0	NW	24.2	K ● ● ▲ II	17.9	719.9	60	4.7	N	1	7.3	9.9	718.1	60	7.0	W	1	10.5
18	19.1	723.9	100	4.7	N	1	● II	15.9	721.8	95	8.3	SE	24.4	●, K 6 ¹ / ₂ ^p	12.2	723.5	61	7.7	E	0.2	● 7-8 ^a
19	22.2	723.9	58	0.7	N	1	6.7	17.1	720.8	63	2.3	N	6.0	p K ●	12.5	721.2	64	6.3	NW	18.1	● 5 ^p -n
20	21.1	723.5	58	5.7	N	1	18.8	17.0	722.0	76	9.3	W	1	14.2	10.2	719.0	92	10.0	N	1	15.9
21	18.8	722.4	74	6.0	S	1	21.3	18.0	720.7	66	6.7	SE	10.1	K 8 ^p , ●-n	8.0	723.0	85	10.0	SE	34.6	● 1 ^p -n
22	16.8	720.8	97	10.0	NW 0-1	21.5	● 0 ¹ / ₂ -4 ^p u. 8 ^p -5	15.5	719.9	99	10.0	S	24.8	●	10.0	725.7	85	6.3	S	2.7	● n-10 ^a
23	16.1	722.4	67	5.3	N	.	.	17.3	720.7	68	4.0	W 0-1	0.4	● 4 ^p , < III	13.4	723.5	73	6.0	N	1	1.8
24	17.1	720.6	60	0.0	N	.	.	15.3	721.8	91	9.0	NW	1	2.8	13.1	723.6	86	9.0	NW	1	0.2
25	18.5	721.2	50	5.8	W	18.3	p K ● ●	16.9	721.6	70	2.3	NW	1	△ 1	12.2	722.3	68	1.3	NW	.	△ 1
26	19.2	716.2	63	4.0	NW	32.6	p n K ● ●	17.1	718.7	56	3.7	N	10.9	△ 1, ● 6 ^p , ● [6 ¹ / ₂ ^p -n]	12.5	723.5	74	3.0	N	.	△ I, ≡ ° au. III
27	17.5	720.8	58	6.7	N 1-2	.	.	17.1	724.0	71	9.7	NW	.	.	11.9	725.2	78	6.0	NW	.	△ 1
28	18.1	719.7	50	0.3	NW	.	.	17.3	724.0	76	4.3	N	.	.	10.8	728.8	73	6.7	NW	1	△ 1
29	20.4	717.9	39	1.0	S 0-1	2.1	● III	16.5	719.9	72	6.0	N	0.4	n (29/30) ● °	10.8	728.6	65	2.7	NW	.	△ I, p ≡ °
30	16.5	719.4	95	7.0	N	1	22.1	16.9	717.9	75	9.7	NW	0.2	● ° 0 ^p u. 2-6 ^p	8.8	729.0	77	0.0	NW	1	△ I, ≡ °
31	15.4	720.2	76	5.7	NW	3.4	●	17.3	722.8	78	9.7	N	.	.							
Mittel	18.00	721.67	63.0	4.5		241.5		15.83	719.66	70.0	6.3		201.4		14.04	722.88	71.0	5.1		150.4	

Windstill: 52. N: 31. SE: 1. S: 5. SW: 1. W: 2. NW: 15. — 3. Vorm. 9-10^h NWs; 9¹/₄^h Erdbeben u. Donner. 8. Mitt. N2-s. 10. Ab. 3^h Do. i. NW. 11. Ab. entfernte Blitze. 18. Mitt. Ns. — Dunstig: 6 Ab. 8 Vorm. früh. — Gewitter: 1 Ab. 3-4^h (m. Hagel). 13 Ab. 3¹/₂-4¹/₂^h (leichtes). 16 Ab. 9¹/₂^h (id.). 17 Mitt. 12¹/₂-2^h (m. Hagel). 19 Nachts 12^h (mit Hagel u. N4). 20 Nm. 2-6^h (3^h Ss). 25 Ab. 4-5^h [m. Windstößen (N4)]. 26 Ab. 5-8^h [id.]. 29 Ab. 9^h (i. NW.) 30 7-9^h Vorm.

Windstill: 58. N: 14. NE: 1. SE: 2. S: 2. W: 5. NW: 18. — 4. Vorm. früh Schnee bis zu ca. 2000^m herab. 6. Ab. NW2-s. 8. Ab. NWs. 21. u. 26. je Mitt. dunstig. 23. Ab. Blitze i. S. 26. Ab. 5¹/₂-6¹/₂^h N-Sturm. — Gewitter: 18 6¹/₂^h Ab. 19 2³/₄-3¹/₄^h Nachm. 20 Ab. 7¹/₂-8^h Nachts (heftiges). 21 8^h Ab.

Windstill: 55. N: 9. E: 1. SE: 1. S: 3. SW: 1. W: 3. NW: 26. — 7. Nachm. 2-4^h Gewitter. 15. Seit 5¹/₄^h Ab. Föhn (9^h; S2-s). 26. Mitt. 11-12^h Ns-4 u. 1^h N2-s. 27. u. 28. je Vorm. Hochnebel. — Schnee auf den Bergen Vorm. früh: 16 bis zu 1800^m herab. 21 bis 1500.

Glarus.

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	7.9	727.7	74	0.0	NW	.	△ I	0.5	726.2	70	5.7	S	.	.	-1.5	728.8	90	6.7	N	.	≡° I, ≡
2	9.8	721.8	66	0.0	SW	.	△ I	1.4	720.4	55	7.3	SW	.	≡° I, III	-0.5	727.9	86	2.7	NW	.	≡° I
3	10.8	718.0	89	10.0	NW 0-1	14.9	● 9 ^a -n	3.2	714.5	73	9.8	NW 1	.	.	0.1	728.9	71	0.0	W	.	≡ I
4	10.0	717.9	89	10.0	NW	2.5	● n-9 ^a , [III-n]	3.1	718.5	77	7.0	NW	.	.	0.7	732.2	69	5.3	W 1	1.0	≡ I, ≡° II, ● [8 ¹ / ₂ p-n]
5	16.8	715.2	59	6.7	S	0.8	● n-9 ^a , [III-n]	2.7	728.5	83	10.0	N 1	0.8	≡ I, ● 2 ¹ / ₂ -7 ^p	3.2	732.4	92	8.0	W	.	.
6	18.3	713.6	41	6.0	S	.	↗ H	3.7	727.2	82	10.0	NW 0-1	.	≡ I	3.8	732.8	79	3.3	W	1.2	● III-n
7	17.4	715.8	68	5.3	S	0.5	↗ n-I, ● 9-10 ^a [u. 2 ^p]	3.6	728.3	81	10.0	NW	.	.	4.7	734.8	100	9.0	S	5.8	● 8 ¹ / ₂ -2 ^p
8	11.7	716.5	83	6.7	NW 1	9.9	↗ I, ● 7 ^a -6 ^p	3.4	725.1	86	10.0	NW 1	6.8	≡° I, ● 1-7 ^p	1.8	735.5	84	0.0	W	.	.
9	7.5	720.0	67	0.0	SW	0.4	△ I	5.0	722.5	90	10.0	NW	.	a ≡	2.1	729.4	65	6.7	NW 1	44.2	≡° I, a ≡, [2 ^p -n]
10	8.9	723.2	76	5.3	S	1.0	● n-9 ^a	4.4	724.0	88	9.3	NW	.	≡ I	5.8	727.9	97	10.0	NW 1	7.8	n ↗, ●
11	8.0	722.1	68	7.3	W	0.7	p ●°	2.2	725.6	85	4.0	NW	.	≡ I, a ≡°	4.7	728.1	90	6.0	SW	0.9	● n-9 ^a
12	7.8	718.5	98	10.0	NW	10.5	● 7 ^a -3 ^p u. 8 ^p -n	2.7	726.6	78	8.8	S 0-1	.	⊙ III	3.9	725.0	80	5.8	SW 1	.	.
13	8.4	721.5	74	10.0	N 0-1	.	●° 3 ¹ / ₂ -4 ^p	5.0	725.2	91	10.0	W 0-1	3.9	a ●°, ● 0-6 ^p	4.0	724.0	79	10.0	SW	6.3	● 11 ^a -n
14	8.4	727.5	75	10.0	NW	.	≡ I	5.1	719.0	89	0.7	N	.	.	4.9	720.0	85	10.0	SE 1	23.1	● ↗ 11 ^a -n
15	6.4	725.1	63	0.7	NW	.	△ I, ⊙ III	6.9	717.7	62	5.3	NW	0.4	●° 2 ¹ / ₂ -3 ¹ / ₂ ^p	3.4	720.5	97	6.3	S	10.6	● n-10 ¹ / ₂ ^a , ⊙ III
16	7.8	723.1	74	7.3	NW	0.2	●° 6 ^p	9.1	709.4	66	5.0	SE 1	2.2	↗ 1 ^p -n, n ●	5.8	716.5	93	9.7	SW 1	2.8	● n-10 ^a
17	10.8	722.6	84	9.8	SE	16.1	● 2 ¹ / ₂ ^p -n	4.8	705.7	97	10.0	S 0-1	23.2	●	4.9	715.7	91	9.0	S	0.2	≡° I, ●° 2 ^p , [⊙ III]
18	11.1	722.0	99	10.0	SE	15.1	●, n ●	5.8	707.9	71	6.0	W 2	.	.	4.1	717.4	84	7.7	NW 1	.	.
19	9.5	720.5	86	10.0	NW	3.9	● 7 ¹ / ₂ -9 ^a u. p n	8.9	709.6	76	7.3	SE	5.9	a ↗, ● 0 ¹ / ₂ -1 [u. 2-6 ^p]	3.5	721.0	69	3.8	W	.	.
20	9.8	718.9	75	9.7	NW 1	1.3	≡° I	5.0	717.8	79	4.3	W	.	.	3.8	719.8	78	7.7	SW 0-1	.	.
21	8.7	715.2	94	10.0	SW 1	14.4	● n-5 ^p u. 7 ¹ / ₂ ^p	3.8	719.1	74	6.0	W	0.7	●° 4-6 ^p	3.9	719.5	95	10.0	NW 2	18.9	↗ I, III, a ●, [p ●, * III-n]
22	9.3	714.0	96	10.0	NW	31.2	≡ I, ●° 0-1 ^p [u. 4-8 ¹ / ₂ ^p]	2.8	720.2	90	10.0	NW	.	≡	1.1	726.0	82	6.0	S 1	4.2	a ↗, * III-n
23	11.8	715.2	86	7.3	W 1	18.9	●° n-8 ^a u. 4 ^p -n	0.9	725.5	87	4.7	W	.	≡ I, ≡° III	0.4	721.2	84	0.7	N	.	≡° II
24	4.0	722.9	92	10.0	NW 1	8.8	● n-2 ^p , ●° III	3.2	727.9	73	1.0	W	.	≡ I	3.0	711.8	80	8.7	SE 1	3.9	a ↗, ● 4 ^p -n
25	2.9	724.9	74	3.7	NW	.	.	5.8	726.2	57	2.7	W 1	.	.	3.4	706.8	92	10.0	NW 1	13.5	△ ● 1 ^p -n, [III-n]
26	4.9	719.1	68	6.7	S	26.1	≡ I, ●° 4 ^p -n	6.1	725.8	75	6.0	S 0-1	.	.	-0.9	715.8	82	3.7	S 0-1	1.8	.
27	10.8	715.8	100	10.0	SW 0-1	21.5	●	8.1	726.8	62	5.7	W 1	2.8	● 9 ^p -n	2.8	716.2	87	10.0	S	0.5	n ×, ●-9 ^a
28	11.0	711.8	82	4.3	N	3.8	≡° I, ● n-7 ^a [u. p]	6.0	732.9	82	4.0	SE	.	.	4.0	719.7	82	7.3	S	.	.
29	8.0	712.0	82	10.0	NW 2	11.9	● 9 ^a -7 ^p , n ↗	3.3	732.4	81	3.3	NW	.	≡ I, a ≡°, ≡ III	8.0	716.6	65	6.7	S 1-2	.	↗ III-n
30	2.7	721.9	77	5.7	NW 1	0.2	●° * 9 u. 12 ^a	0.8	733.0	95	10.0	S	.	≡	6.1	716.9	80	10.0	W 1	4.8	● 4 ^p -n
31	0.2	724.2	52	0.0	W 0-1	.	≡ I	.	.	.	.	.	.	.	2.1	720.0	87	9.7	NW 1	7.9	● 0 ¹ / ₂ -5 ^p , * -n
Mittel	9.03	719.48	77.8	6.8	.	214.0	.	4.22	722.14	78.3	6.8	.	46.2	.	3.09	722.84	80.5	6.8	.	158.6	.

Windstill: 61. N: 3. S: 14. SW: 3. W: 5. NW: 20. — 8. Vorm. früh NW 2-s. 13. u. 25. je Vorm. früh Hochnebel. 15. Ab. Mondring. 29/30. Nachts stürmisch. 31. Vm. früh Eis. — Föhn: 5 Ab. 8-12^p (9^h: S 4). 6 seit 11^h Vorm. (1^h: S 3). 7 bis 10^h Vorm. (7^h: S 3). 20 seit 6^h Ab. 21 bis 10^h Vorm. — Schnee Vorm. früh: 9 bis zu 1800^m herab. 25 bis 800. 30 bis 700.

Windstill: 54. N: 4. E: 1. SE: 4. S: 8. SW: 2. W: 9. NW: 13. — 1. 2. u. 23. je Vorm. früh Eis. 12. Ab. Mondhof. 15. Morgenroth; Föhn (Vorm. leicht, seit 1^h Mitt. heftig, Ab. 9^h SEs). 18. Seit 8^h Ab. Föhn. 19. Vorm. starker W-N. — Hochnebel: 4 Ab. 5 Mitt. 6 Nachm. 7 Vorm. 9 Ab. 10 Mitt. 11 Ab. 12 Vorm. früh. 21 id. 23 Mitt.

Windstill: 53. N: 8. SE: 6. S: 10. SW: 6. W: 6. NW: 17. — 1. Vorm. früh Eis. 8. Morgenroth. 9. u. 25. je Nachts stürmisch. 14. Nachm. Böen a. N-NW. 15. u. 17. je Ab. Mondring. 21. Vorm. früh Ns u. Ab. NW 2-s. 22. Vorm. heftige Böen a. S. 24. Vorm. starker S. 25. Nachm. öfters Graupeln; Ab. NW 2-s. 29. Seit 1^h Mitt. Föhn (Ab. 9^h: S 4). — Höhe des gefallenen Schnee's: 31. 6^{cm}.

1880. Beobachter: L. Albertini.

Auen.

Länge von Greenwich: 8° 59'.
Breite: 46° 54'. Höhe: 821^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	3.0	697.0	91	10.0	SE	11.5	●	2.8	699.2	82	0.0	SE	1	.	3.2	685.6	84	0.0	SE	1	.
2	3.4	700.3	88	2.3	SE	1	.	0.6	698.7	81	0.0	SE	1	.	3.6	688.8	86	2.3	SE	1	.
3	1.9	702.3	88	3.0	SE	1	.	-0.2	702.0	81	0.0	SE	1	.	5.0	689.1	84	4.3	SE	1	.
4	-0.2	701.1	83	0.0	SE	.	.	-0.2	697.9	79	0.0	SE	1	.	4.6	691.9	92	10.0	NW	1	68.8 ●' ≡°
5	-3.6	699.7	79	0.0	NE	1	.	0.8	695.4	75	0.0	SE	1	.	6.4	696.8	80	9.0	SE	1	●' n-1
6	-5.1	700.4	74	0.0	NE	.	.	0.4	693.1	77	0.0	SE	1	.	8.0	696.6	77	0.0	SE	1	.
7	-3.2	702.0	77	0.0	SE	1	.	0.5	690.7	81	0.0	SE	.	.	10.4	695.7	65	0.3	SE	1	.
8	-6.8	700.6	78	0.0	SE	.	.	2.5	685.4	73	0.0	SE	1	.	8.6	697.6	84	3.3	NW	1	≡° 1
9	-8.4	699.0	90	0.0	NW	.	≡ III	0.8	686.7	75	0.0	SE	1	.	8.8	700.7	77	0.0	SE	1	.
10	-9.9	698.4	79	0.0	SE	.	.	4.2	682.2	88	8.3	S	2	8 ^p -n	9.7	698.8	77	0.0	SE	1	.
11	-7.5	700.3	82	0.0	NE	1	≡ III	3.0	685.2	85	8.7	S	.	.	9.8	699.8	79	0.0	SE	1	.
12	-7.3	700.3	82	0.0	SE	1	.	2.6	691.4	92	7.3	NW	2.4	* ● 1, ≡°	8.8	698.5	81	0.0	SE	1	.
13	-6.5	699.9	78	0.0	SE	1	.	0.1	695.7	97	10.0	NW	5.3	a * ●	4.8	697.0	79	0.0	NE	1	.
14	-5.2	692.9	82	6.7	NW	1	.	-0.7	693.2	81	1.0	SE	1	.	6.4	695.5	85	1.0	SE	1	3.5 L I
15	-5.2	692.7	96	10.0	NW	3.4	a *, ≡°	1.2	689.9	84	1.3	SE	1	.	5.2	695.1	92	6.7	NW	1	8.1 a a * ● ≡°
16	-5.6	690.8	92	8.3	NW	.	≡°	4.4	683.6	84	2.3	S	1	.	4.6	692.9	92	10.0	NW	1	3.5 ● 0 1/2 ^p -n
17	-5.8	687.5	96	10.0	NE	1	9.5 ≡° *	10.3	681.0	60	5.0	S	8	.	2.6	690.9	97	7.0	SE	1	2.7 a ●, ≡ II
18	-4.8	686.8	97	7.3	E	1	8.3 a ≡° *	2.7	686.7	94	9.0	NW	3.1	●° 1, a ≡°	2.5	694.0	82	0.0	SE	1	L I
19	-8.7	691.5	85	0.0	NE	.	.	5.0	690.3	87	6.0	SE	1	≡° II	2.8	696.4	83	0.0	SE	1	L I
20	-12.0	698.1	79	1.7	SE	1	.	6.0	689.8	80	8.0	SE	1	.	4.8	692.4	85	2.3	SE	1	.
21	-7.8	699.1	91	6.7	SE	1	.	5.5	692.1	87	9.3	SE	1	.	3.6	690.0	84	1.7	SE	1	.
22	-7.8	694.6	78	4.3	SE	.	.	3.8	687.1	91	10.0	NW	1	.	0.6	691.1	87	6.7	NW	1	.
23	-11.4	694.4	52	0.0	NE	1	.	1.8	686.0	98	10.0	NW	11.6	{*, p ≡ n a *, ≡, ≡ II	2.6	692.6	82	0.0	SE	1	L I
24	-10.1	695.3	70	0.0	SE	1	.	2.8	688.1	92	10.0	NW	.	≡ I, ≡°	3.8	695.7	77	0.0	SE	1	L I
25	-9.3	693.3	76	0.0	SE	1	.	2.0	695.8	92	9.3	NW	1	.	5.8	694.2	81	0.0	SE	1	.
26	-8.6	693.9	76	0.0	NE	1	.	-0.2	691.5	85	4.0	SE	1	3.2	7.2	690.8	84	1.7	SE	1	.
27	-7.2	694.8	83	0.0	SE	.	.	-1.3	686.9	100	10.0	NW	1.2	* ≡° 6 ^a -II, ≡ II	6.8	689.9	79	3.7	SE	1	.
28	-1.3	696.6	86	0.7	S	.	.	-0.2	687.1	87	2.3	SE	.	.	8.0	691.2	85	0.7	SE	1	.
29	2.7	697.7	85	2.0	S	1	.	3.5	688.2	84	2.0	SE	1	.	8.8	688.8	80	3.3	SE	1	.
30	2.1	696.7	82	1.3	SE	1	.	.	.	.	.	.	.	.	5.4	686.5	82	6.0	NW	1	11.1 p n ●
31	2.3	698.5	85	3.3	SE	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4.3	686.7	92	6.7	SE	1	a ≡°
Mittel	-4.93	696.66	82.4	2.5		32.7		2.23	690.39	84.6	4.6		26.9		5.75	693.28	83.0	2.8		97.7	

Windstill: 43. NE: 6. E: 1. SE: 36. S: 3. NW: 4. — 10. Nachm. Nebel im Thal. 19. Vorm. früh u. Ab. Hochnebel. — Nebelrauch: 5 Mitt. 6 Nachm. 7 Mitt. 8 id. 9 Vorm. 11. 12. 23. 25 je Mitt. 26 Nachm. 27 Ab.

Windstill: 35. NE: 2. SE: 35. S: 13. NW: 10. — 4. Mitt. Nebelrauch. 20. Morgenroth. — Ss (Föhn): 10 seit 8^h Ab. 17. — Hochnebel: 11. 13. 24. 27 je Ab. — Höhe des gefallenen Schnee's: 24. 9^{cm}.

Windstill: 14. NE: 2. SE: 53. S: 1. NW: 24. — Hochnebel Vorm.: 13 früh. 22. — Nebelrauch: 13. 21 je Mitt.

Auen.

Tag	April							Mai							Juni							
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- lung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- lung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- lung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	
1	4.9	684.9	93	8.7	NW 1	17.4	● ≡° 4 ^p -n	4.8	689.4	95	10.0	NW 1	3.6	≡ I, ● ≡ 5 ¹ / ₂ °-n	10.6	689.7	67	4.7	NW 1	.	≡° II	
2	3.4	687.2	92	10.0	NW 1	3.8	a * ≡°	6.8	683.1	90	10.0	NW 1	.	.	11.8	689.4	74	8.9	NW 1	18.2	● ≡° 11 ³ / ₄ °-n, [≡ III]	
3	5.8	687.5	86	10.0	NW 1	.	≡° II	10.6	682.0	88	7.7	NW	.	≡° II	11.4	689.4	77	3.0	SE 1	.	≡° II	
4	6.8	684.1	87	10.0	NW 1	8.4	≡° I	11.4	685.6	84	9.8	NW	.	≡° II	11.4	685.8	94	8.8	NW 1	9.5	● 5 ^p -n	
5	4.8	686.0	92	6.7	NW 1	.	● ≡ n-I, a ≡°	12.6	685.8	81	3.7	SE 1	2.6	● 4 ¹ / ₂ -5 ^p	7.8	687.2	88	10.0	N 1	44.3	● n-I, ≡°, ● [≡ III-n]	
6	4.8	680.3	86	6.7	NW 1	.	L I	11.2	688.6	84	2.7	SE 1	.	.	9.1	692.5	86	10.0	NW 1	.	a ≡°	
7	2.1	679.4	98	10.0	NW 1	21.5	≡, p ●, * III-n	9.2	681.9	77	8.0	NW 2	8.4	≡ ● 4 ^p -n	11.8	691.8	76	10.0	NW	.	a ≡°	
8	1.7	682.1	98	10.0	NW 1	.	≡ I, a ≡°	1.8	686.4	97	10.0	NW 1	14.7	≡ ● * n-I, [a * ≡°]	15.1	693.1	74	6.7	N 1	.	a ≡°	
9	2.9	684.9	88	10.0	NW	3.5	≡° II	3.4	687.9	76	10.0	NW 1	6.1	a ● *	15.0	690.7	70	6.7	NW	.	.	
10	2.4	686.4	94	10.0	NW 1	2.8	● * ≡ n-I	4.9	686.9	76	10.0	NW	.	.	15.8	691.6	66	6.8	NW 2	.	3 ^p -n	
11	5.2	684.9	82	9.7	NE 1	.	≡ I, a ≡°	7.0	686.8	70	4.0	NW 1	.	.	17.2	687.2	62	6.7	S 1	19.2	● II, ● 6 ¹ / ₂ °-n	
12	5.8	686.0	85	5.0	NE 1	.	≡° I	13.2	685.0	66	5.7	S 1	.	.	8.6	690.5	96	10.0	NW 1	47.6	● * ≡	
13	9.2	689.8	64	0.8	S 2	.	L I, 4 ^p Op-n	13.2	690.2	75	4.7	SE 1	.	.	9.4	692.8	98	10.0	NW 1	21.5	● ≡, ≡° II	
14	13.0	691.8	53	3.8	S 3	.	4 ^p	13.4	690.8	74	2.3	NE 1	.	.	12.8	691.8	75	5.0	NW 1	.	p ≡°	
15	14.6	689.9	48	6.0	S 3	.	4 ^p	14.6	688.4	72	1.7	SE 1	.	.	14.2	690.8	76	7.3	SE 1	.	≡° III	
16	14.0	687.4	50	5.8	S 1	.	.	14.2	687.7	72	3.7	SE 1	6.8	● 4 ¹ / ₂ -5 ^p	13.5	691.5	92	9.8	SE	.	≡°	
17	11.2	686.5	74	9.7	NW 1	9.3	● ≡ 4 ^p -n	15.4	687.5	67	1.7	SE 1	.	≡ III	14.6	692.8	79	8.3	SE 1	5.1	≡° II, 4 ^p ● III	
18	7.8	694.5	98	10.0	NW 1	2.6	a ≡ ●, ≡° II	7.2	686.6	98	10.0	NW 1	2.2	● ≡ II, p ≡°	15.2	691.0	74	7.8	NW 1	.	a ≡°	
19	10.6	693.1	76	2.7	SE 1	.	.	4.2	688.9	68	8.3	SE 2	.	≡° III	15.7	687.2	61	6.7	NW 1	.	≡° II	
20	12.4	690.2	67	3.8	S 1	.	p 4 ^p	5.1	690.9	78	2.7	NE 1	.	≡° I	14.9	685.8	87	9.7	NW	6.7	p ●	
21	11.8	694.5	66	9.8	NE	.	≡° II	9.3	693.8	79	8.7	NE 1	.	.	13.2	686.7	92	10.0	NW 1	9.6	≡ I, ●, ≡° III	
22	11.7	689.9	88	3.0	SE 1	.	.	10.8	691.6	76	9.7	NW	5.7	● III-n	13.8	688.9	91	9.0	NW 1	8.5	≡° I, III, ●	
23	9.5	690.9	87	10.0	NW 1	.	≡ I	8.8	693.0	84	9.8	NW 1	.	● ≡ n-I, ≡°	12.6	689.0	83	4.8	SE 1	4.1	4 ^p ● Δ 5-6 ^p , ≡°, 4 ^p 5 ^p , ● [≡-n]	
24	11.8	692.7	78	3.0	NW 1	.	≡° II	12.2	695.0	82	0.0	SE 1	0.9	.	11.5	690.8	91	9.8	NW 1	17.8	[≡-n]	
25	11.8	689.8	90	5.7	NW 1	4.2	● ≡° 6 ^p -n	16.2	697.8	65	0.0	SE 1	.	.	12.8	691.2	88	8.7	NW	11.6	≡°, ● n-I u. [7 ¹ / ₄ °-n]	
26	10.8	683.2	70	10.0	N 1	2.1	● n-I	18.9	696.2	64	0.0	SE 1	.	.	11.7	687.4	92	9.0	NW 1	12.8	≡° ● 5 ^p -n	
27	8.8	682.8	83	10.0	NW 1	.	≡ I, III	20.1	692.9	59	0.0	SE 1	.	.	11.2	695.7	92	8.3	NW 1	9.8	a ● ≡, ≡° II	
28	8.1	684.7	82	10.0	NW	20.2	≡ I, ● 6 ¹ / ₄ °-n	13.8	695.9	91	8.0	NW 1	9.6	● ≡ 3 ^p -n	14.8	699.0	84	5.7	SE 1	.	.	
29	6.9	688.7	77	9.3	NW	18.2	a ●, ≡°	6.1	698.7	100	10.0	NW 1	25.4	≡ ●°, ≡° III	17.1	693.8	77	0.0	SE 1	.	.	
30	4.2	689.8	89	10.0	NW 1	4.7	≡ I, ● III-n	6.0	694.6	98	10.0	NW 1	18.8	≡° ●	18.2	689.8	78	4.0	N 1	17.2	4 ^p ● III	
31								7.4	691.2	69	8.3	NW 1	.	a ≡°								
Mittel	7.92	687.46	80.5	7.6		118.2		10.09	689.52	79.2	6.1		104.2		13.08	690.48	81.0	7.4		262.8		

Windstill: 20. N: 2. NE: 6. SE: 13. S: 29. NW: 44. — Ss (Föhn): 13 seit 12^h Mitt. 14. 15. 20 seit 11¹/₄^h Mitt. — Hochnebel: 4 Mitt. 8 Ab. 9 Vm. früh u. Ab. 10 Nachm. 11 Ab. 21 Vm. früh u. Ab. 23 Nachm. 24 Vm. früh. 26 Nachm. 27 Mitt. 28 Nachm. 30 Mitt. — Höhe des ge- fallenen Schnee's: 2.5^{cm}.

Windstill: 26. NE: 16. SE: 18. S: 3. NW: 42. — 5. Ab. 4¹/₂-5^h Donner. 11. Mitt. Nebel an den Bergen. 12. Föhn seit 12¹/₂^h Mitt. 13. Ab. Nebel auf den Bergen. 16. Ab. 4¹/₂-5^h Do. 23. Ab. Berge angeschnit. 29. Nachm. Schneefall bis zu den Wäldern herab. — Hochnebel: 1 Mitt. 2. 3 Vm. früh. 8 Ab. 9. 10. 11 Vm. früh. 18 id. 19 Vm. 28 Mitt.

Windstill: 26. N: 6. SE: 16. S: 8. NW: 44. — 5. u. 25. je Vm. früh Schneefall auf den Alpen. 22. Vm. früh Bergspitzen angeschnit. — Gewitter: 17 7-8^h Ab. 23 Ab. 5-6^h (m. Riesel). 24 4¹/₂-5^h Ab. 30 7-8^h Ab. — Ss (Föhn): 10 seit 3^h Nachm. 11 Mitt. — Hochnebel: 4 Nachm. 7 Ab. 8 u. 9 Vm. früh. 20 Vm. 21 Mitt.

Auen.

Tag	Juli							August							September						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feucht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feucht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feucht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	17.4	689.5	77	5.0	SE 1	5.4	n(1/2) ●	13.4	686.6	92	9.0	NW 1	18.4	p ●, ≡° III	15.8	698.2	74	9.0	NW	.	p ≡°
2	17.2	691.6	70	5.7	SE 1	.	.	12.8	685.2	90	10.0	NW 1	22.8	● n-I u. III-n. [≡°]	16.9	699.5	76	0.7	SE 1	.	.
3	16.2	692.6	91	9.7	SE	.	≡° II	9.6	685.9	94	10.0	NW 1	20.8	● ≡°, ≡ III	17.6	699.0	71	0.0	SE 1	.	.
4	11.4	692.6	94	10.0	NW 1	7.8	a ●, ≡, ≡° II	10.6	691.9	92	6.8	NW 1	.	≡ ● n-I, a ≡°	17.8	697.3	75	0.0	SE 1	.	.
5	12.6	695.6	82	8.0	NW 1	.	● ≡ n-I, a ≡°	13.5	690.4	89	0.0	SE 1	.	.	19.0	698.0	69	3.8	SE 1	4.7	K, ● III
6	14.8	695.2	74	2.0	NW 1	.	≡° II	16.7	687.9	71	6.8	NW	7.8	n(6/7) ●	17.6	697.4	95	3.8	SE 1	.	a ≡°
7	17.1	691.0	67	2.0	SE 1	.	.	13.8	686.5	94	10.0	NW 1	28.4	≡ ●°, ≡° II	16.8	693.6	73	6.8	NW 1	3.8	K, ● 5 ^p
8	15.8	689.9	88	8.8	NW 1	8.5	● 1-5 1/2 ^p u. n. [≡° III]	13.3	686.2	92	9.0	N	10.0	≡° I, ● III-n	16.8	692.8	89	9.8	NW	11.5	● 4-4 1/2 ^p u. n
9	16.8	690.6	81	8.0	NW 1	.	a ≡°	9.6	693.6	75	9.7	NW 1	25.8	a ●°, ≡°, p ≡	16.0	691.2	88	5.0	SE 1	.	● n-I, ≡° II
10	15.1	691.9	81	8.8	SE 1	9.2	≡° II, p ●	11.9	697.6	91	7.7	NW 1	.	a ≡°	14.4	691.2	95	7.7	NW	14.2	≡° II, ● 0 1/2 ^p -p
11	15.9	695.8	86	9.8	NW 1	4.8	≡ I, a ≡°, <° III, [n K] ●	11.8	698.0	81	7.7	NW	.	≡° III	16.2	689.8	85	1.0	SE 1	.	.
12	16.5	695.8	79	5.7	NW	20.8	p ≡°, K ● 4-9 ^p , a ●, ≡° II, p K [●]	13.2	690.5	85	4.0	SE 1	.	.	14.6	688.9	97	7.7	SE 1	6.8	≡ ● n-I, ≡°, [● III-n]
13	16.0	694.2	77	6.7	SE 1	9.0	a ●, ≡° II, p K [●]	14.1	690.4	80	8.8	NW	22.4	p ≡°, ● 6 ^p -n	13.0	688.6	94	8.8	NW 1	8.8	≡ ● n-I, ≡°, [● III-n]
14	16.8	698.9	75	0.8	SE 1	.	.	15.4	689.8	85	10.0	NW	8.6	≡ I, ● ≡°	11.4	689.9	86	0.8	SE 1	.	.
15	18.8	694.2	77	0.7	SE 1	.	.	17.2	690.0	81	7.8	SE 1	.	≡° II	10.8	686.2	96	8.7	NW 1	31.2	≡°, ● 0 1/2 ^p -n. [≡ III]
16	21.3	694.5	75	2.0	SE 1	.	.	16.2	690.0	74	4.8	SE 1	8.0	≡° II, ● 5-6 1/2 ^p , p ≡°, ● 5 1/2 ^p -7 ^p , [≡ III]	8.7	685.6	91	6.0	NW 1	2.8	≡ ● n-I, a ≡°
17	21.8	698.7	63	2.0	SE 1	.	.	16.2	691.4	61	8.0	NW 1	11.8	.	8.8	688.6	96	7.7	SE 1	11.6	● II, ≡° III
18	19.0	695.1	66	6.0	SE 1	3.2	K ● II	16.0	692.6	84	9.8	SE 1	2.4	n a ●	10.8	693.8	92	7.8	NW 1	9.8	n a ●, ≡° II
19	21.7	695.5	67	1.8	SE 1	.	.	16.0	691.9	79	6.8	SE 1	2.7	≡° II	12.0	692.6	88	6.7	NW 1	22.7	● ≡ 6 ^p -n
20	18.8	695.2	63	9.0	SE 1	21.2	K ² n-I, p K ●	13.8	693.4	91	9.8	SE 1	25.4	K ● 5 ^p , ● II, [K] ●, ● III-n	8.6	689.2	98	10.0	NW 1	31.6	● ≡°, ≡ II
21	18.5	693.6	69	6.7	NW 1	40.0	K ² ●, p ≡°	17.4	692.0	82	7.7	SE 1	20.2	.	6.2	698.0	95	10.0	NW 1	51.2	p ●°, ≡ III
22	15.9	689.1	76	9.0	NW 1	8.6	≡° II, K ●	18.9	690.8	94	10.0	NW	20.7	n a ● ≡	10.1	695.0	94	7.0	NW 1	.	● n-I, a ≡°
23	14.2	693.0	81	7.0	NW 1	.	● ≡ n-I, a ≡°	15.8	691.8	77	5.0	SE 1	4.4	≡° II, p K ●	11.6	694.1	92	6.0	NW 1	.	≡° II
24	16.0	691.8	77	1.0	SE 1	.	.	14.0	692.3	97	8.0	SE 1	3.8	≡ ● 0 1/2 ^p -p	11.0	693.4	98	7.7	NW	4.6	a ≡°, ●, ≡ II
25	18.2	692.7	75	3.7	SE 1	6.7	K ² ● 3-4 ^p	16.0	692.6	77	1.8	SE 1	.	≡° II	11.9	692.8	88	0.7	SE 1	.	.
26	19.4	688.1	50	5.7	S 2	18.7	p K ●, ≡ III	16.1	690.4	76	4.7	NW 1	16.5	≡ ● 7 ^p -n	12.7	693.5	85	0.0	SE 1	.	.
27	15.8	691.4	88	7.8	NW 1	.	.	14.9	694.6	89	7.8	NW 1	.	≡ I, a ≡°	11.0	695.7	91	2.7	NW	.	a ≡
28	16.6	690.9	74	0.7	SE 1	.	.	14.8	695.1	83	4.7	SE 1	.	≡° II	9.6	697.9	94	9.7	NW 1	.	≡ I
29	20.0	689.5	69	1.0	SE 1	3.7	.	15.4	691.8	81	8.0	NW	2.5	≡° III, n ●	9.2	698.6	87	0.0	SE 1	.	≡ I
30	16.6	690.0	89	8.8	NW 1	19.8	● 5 ^p , a ≡°, [K] ●	14.5	688.9	86	10.0	NW	3.9	● ≡°, ≡ III, [n] ●	8.9	698.8	87	0.0	SE 1	.	.
31	13.4	690.9	94	6.7	NW 1	9.8	≡° I, III, ●	14.9	693.5	93	9.7	NW	6.5	≡ I, a ≡°, n ●							
Mittel	16.92	692.55	76.6	5.4		196.2		14.25	690.92	84.4	7.4		292.8		12.83	698.46	88.0	5.1		214.7	

Windstill: 18. NE: 4. SE: 36. S: 3. NW: 43.
 — 4. Vorm. 9^h 20^m zwei Erdstöße in der Richtung von N nach S u. Ab. 8 1/2^h nochmals eine wellenförmige Bewegung. 11. Ab. 9-11^h sehr heftige Blitze in der Ferne. 26. Föhn (S₂) seit 12^h Mittags. — Gewitter: 1 Ab. (i. N). 11/12, Nachts. 12 Ab. 4-9^h (mehrmals). 13 Nachm. 2 1/4-4^h (m. SWs). 18 1-1 1/2^h Mitt. 19/20 Nachts (heft. Donnerschläge). 20 Vorm. 5 1/2^h (id.) u. 2-3^h Nachm. 21 Vorm. 10-11^h u. Nachm. (öfters). 22 (id.). 25 Nachm. 3-4^h (heft. Donnerschläge). 26 4 1/2-7 1/2^h Ab. 30 (mehrmals). — Hochnebel: 1 Mitt. 6 Ab. 8 Mitt. 10 Ab. 11 Vorm. 12 Ab.

Windstill: 26. NE: 2. SE: 24. NW: 47.
 — 4. Vorm. früh Schneefall auf den Bergen. 9. id. auf den Alpen. — Gewitter: 20 Vorm. 4 1/2-5^h Ab. 8-8 3/4^h u. 1-2^h Nachts. (letzteres bei SWs). 23 3 3/4-4 1/2^h Ab. — Hochnebel: 1 Mitt. 6 Ab. 8 Mitt. 10 Ab. 11 Vorm. 12 Ab.

Windstill: 19. NE: 1. SE: 29. NW: 43. — 5. Ab. 9 1/4-10^h Gewitter. 7. Ab. 4 1/2-5^h id. 13. Mitt. Schneefall auf den Alpen. 21. Vorm. früh Schneefall bis zu den untern Alpenweiden herab. — Hochnebel: 12. 23 Ab. 26 id. 27 id. 28 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	10.0	697.5	87	0.0	SE 1	.	— I	-0.4	695.7	62	1.3	SE	.	.	4.5	697.8	83	0.0	SE 1	.	— I
2	11.5	692.5	84	0.7	SE 1	.	.	1.4	690.2	81	6.3	SE 1	.	.	3.1	696.7	80	1.0	SE 1	.	— I
3	9.2	688.4	96	9.7	NW 1	11.5	p ≡°, ● ≡ III-n	5.2	683.8	64	10.0	S 2	.	a ↘	1.4	698.1	85	0.0	SE 1	.	— I
4	10.4	688.4	93	9.3	NW 1	.	● ≡ n-I	1.2	688.1	94	7.3	NW 1	.	p ≡	0.9	701.2	72	4.0	SE 1	.	— I
5	16.6	687.3	66	8.0	S 2	.	p ↘	0.8	692.6	97	10.0	NW 1	.	≡	2.8	701.5	82	6.0	NE	.	.
6	18.0	685.9	66	8.3	S 2	.	↘ III	0.9	696.4	90	10.0	NW 1	.	≡ I	2.8	702.0	81	1.7	SE 1	.	.
7	15.1	687.3	77	7.3	S 1	8.6	a ●, < III	1.6	697.3	88	9.3	NW 1	.	.	3.4	704.1	88	6.7	SE 1	8.4	● ≡° 6 1/4-II
8	9.4	687.9	94	8.7	N 1	6.5	≡°, ≡ 8°-n, [K 6°	1.9	694.3	97	9.3	NW 1	3.8	● 2 1/4°-n, ≡ III	3.6	704.1	82	0.7	SE 1	.	.
9	8.4	690.2	85	0.7	SE 1	1.7	.	3.2	691.5	98	10.0	NW 1	.	● n-I, ≡	2.4	698.5	84	7.0	NW 1	3.6	* ≡ 2°-n
10	7.8	693.4	70	7.7	NW 1	3.3	● n-I, a ≡°	3.6	693.0	100	10.0	NW 1	.	≡	1.6	697.0	97	10.0	S	7.4	≡°, ● * II
11	8.9	692.4	68	3.0	SE 1	2.8	.	1.4	695.2	72	3.7	NW 1	.	.	3.4	697.7	91	8.8	SE	.	a ≡°
12	7.0	687.4	98	10.0	NW 1	18.3	na ≡°, p ≡°, [≡ III	0.6	696.0	94	8.3	NW	.	≡° III	2.4	696.1	85	4.3	SE 1	.	a ≡°
13	5.4	691.7	95	10.0	NW 1	7.7	≡ I, ● 4-6°	4.0	694.8	98	10.0	NW 1	2.8	● II, p ≡	2.0	698.1	94	10.0	NW 1	.	.
14	6.2	696.1	92	10.0	NW 1	.	≡ ● n-I	6.2	689.8	89	2.7	SE 1	.	.	2.8	690.0	98	10.0	S 1	13.8	● 9°-n
15	5.6	695.0	82	0.0	SE 1	.	.	6.9	688.0	76	5.0	S 1	.	.	2.4	690.1	91	6.7	SE	4.1	● * n-I, a ≡°
16	7.7	693.0	85	7.7	NW	.	.	10.1	680.9	67	5.0	S 2	5.0	p ↘, ≡ I, ≡°, ● [n-3°, * -5°	3.8	686.9	88	9.3	SE	.	● n-I, a ≡°
17	10.2	693.1	91	8.7	SE	11.5	p n ●	2.5	676.1	94	10.0	NW 1	11.6	≡°, ● 6 1/2°-n	3.6	685.5	91	10.0	SE 1	.	≡° III
18	10.1	692.2	98	10.0	NW 1	2.3	≡, ● II	3.8	676.3	76	4.3	S 1	.	.	3.4	687.2	91	9.7	SE	.	≡° III
19	7.2	690.8	100	10.0	NW 1	11.2	a ●, ≡	5.2	680.5	76	8.0	S 1	.	.	2.9	691.5	88	3.0	SE 1	.	a ≡°
20	7.7	684.8	96	6.0	SE 1	.	≡° I	4.6	687.7	86	2.0	SE 1	.	.	4.8	689.7	89	7.0	SE 1	.	.
21	8.5	688.5	100	10.0	NW 1	19.8	●, p ≡	2.0	688.5	94	7.7	NW 1	.	.	0.8	688.7	100	10.0	N 2	7.7	≡ * 10 1/2°-n, [↘ III
22	9.2	684.1	98	7.3	SE 1	11.1	●, ≡ II	0.9	690.4	100	10.0	NW 1	5.7	≡ I	-1.8	695.2	88	3.8	SE	2.7	≡ * n-I
23	11.4	685.9	51	6.7	S 1	19.8	● n-I u. n	0.8	694.7	94	4.0	SE 1	.	≡, ● 11°-n	2.1	690.8	87	2.9	SE	.	.
24	2.8	691.5	100	10.0	NW 1	20.9	≡ ●, ● * II, [n *	4.4	697.5	78	1.7	SE 1	.	≡ II	3.3	681.3	71	5.0	S 1	6.8	● ≡° 5°-n
25	1.8	694.4	88	6.0	NW 1	.	≡ I, a ≡°	6.8	697.0	86	4.0	SE 1	.	.	2.8	676.5	92	9.8	SW	12.5	● 0°-n, ≡° III, [n *
26	4.9	689.3	60	7.3	NW 1	22.4	— I, ● ≡ 4°-n	8.0	696.0	82	7.0	SE 1	.	.	-3.6	684.7	73	0.7	SW 1	.	.
27	11.2	686.7	88	9.3	SE 1	7.4	●° II, n ●	7.9	696.7	85	6.7	SE	.	.	3.2	686.0	85	9.7	SE	.	.
28	12.6	682.7	75	4.3	S 1	5.9	≡° I, n ●	5.6	702.6	82	8.3	SE	.	.	5.2	690.0	82	5.7	SE 1	.	.
29	6.0	682.2	95	10.0	NW 1	11.8	≡ ●	3.4	702.0	90	0.3	SE	.	.	8.8	688.1	76	6.3	S 2	.	↘ II
30	-0.6	691.2	97	6.7	NW 1	4.6	a * ≡°, ≡ II	4.7	700.9	89	0.7	SE 1	.	.	4.6	687.1	81	8.7	NW 1	5.9	● * n-I, ≡°, [* 4 1/2°-8°
31	-1.5	693.5	73	0.0	SE 1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-0.2	689.3	94	10.0	NW	3.1	.
Mittel	8.32	689.67	85.3	6.9		202.6		3.61	691.78	86.0	6.4		28.9		2.65	692.47	86.1	6.0		74.9	

Windstill: 16. NE: 1. SE: 23. S: 22. NW: 42. — 1. Vorm. früh Reif an tiefen Stellen. 5. Seit 11^h Mitt. heftiger Föhn (1^h: S.). 6. Ab. S. 7. Ab. 8-10^h Blitze. S. Ab. zwischen 6 u. 7^h Gewitter. 9. Vorm. früh Berge angeschnitten. 22. Vorm. früh u. Ab. herumziehende Nebel im Thal. 26. Morgenroth. — Hochnebel: 13. 14 je Nachm. 20 Mitt. — Höhe des gefallenen Schnees: 30. 14^{cm}.

Windstill: 30. SE: 19. S: 20. NW: 31. — 3. Mitt. Schnee geschmolzen. 29. Ab. Nebel im Thale. — Ss (Föhn): 3 Vorm. 16 Nachm. 18 seit 6 1/2^h Ab. — Morgenroth: 2. 25. 26. 27. — Nebelrauch: 4 Vorm. früh. 30 Ab. — Hochnebel: 6 Nachm. 7. 11 Ab. 12 Vorm. 21 Mitt. — Höhe des gefallenen Schnees: 18. 7^{cm}.

Windstill: 34. N: 3. SE: 31. S: 16. SW: 3. NW: 13. — 4. Mitt. Nebelrauch. 21. Vorm. früh Schneesturm in der Höhe, Ab. id. im Thal (9^h: Ns). 27. Vorm. früh Schneefall auf den Bergen. 29. Mitt. Ss. — Morgenroth: 8. 23. 24. — Hochnebel: 5 Vorm. früh. 13 Ab. 18 Mitt. 30 Nachm.

1880. Beobachter: **Gonzenbach.**

Ragatz.

Länge von Greenwich: 9° 29'.

Breite: 47° 1'. Höhe: 541^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	724.9	92	7.0	SE	10.0	● a u. n	-3.6	726.4	70	1.0	N	.	.	4.4	713.1	52	0.0	N	.	.
2	2.6	727.9	89	2.0	SW	.	.	-5.6	726.9	85	3.0	SE	.	≡ n-10*	5.4	716.0	54	2.0	N	.	.
3	1.7	730.4	68	3.0	SE	.	.	-6.6	729.4	77	1.0	SE	.	≡° n-9*	8.0	715.2	31	3.0	SE	.	.
4	-1.9	729.0	74	1.0	SE	.	.	-6.8	726.9	90	0.0	W	.	.	8.1	718.0	71	8.0	W	20.0	● I u. III-n
5	-3.7	727.9	84	4.0	N	.	≡	-5.5	723.6	80	0.0	SE	.	.	10.1	722.9	65	6.0	NW	3.0	n (5/6) ●
6	-4.3	729.3	91	10.0	N	.	≡	-1.2	720.9	76	0.0	NW	.	.	9.8	723.6	66	2.0	W	.	.
7	-5.7	731.3	92	6.0	NW	.	≡ n-10*	-3.2	718.5	70	0.0	W	.	.	5.8	724.0	56	1.0	W	.	.
8	-5.9	729.5	90	9.0	SE	.	≡	-1.1	712.3	60	0.0	SE	.	.	9.5	725.6	57	1.0	W	.	.
9	-6.9	727.9	98	8.7	N	.	≡	1.2	714.3	46	1.0	SE	.	.	7.2	726.8	56	1.0	NW	.	.
10	-7.1	727.7	84	8.0	N	.	≡	6.0	710.0	48	3.0	SE 3	.	↘	10.2	725.5	53	0.0	W	.	.
11	-6.6	728.8	80	1.0	N	.	.	5.5	711.2	74	3.0	SE 2	.	n a ↘	10.5	726.3	54	0.0	NW	.	.
12	-6.3	729.3	70	0.0	NW	.	.	2.9	719.1	82	7.0	NW	2.0	●° I	10.1	725.0	54	0.3	W	.	.
13	-9.2	729.4	86	1.0	NW	.	.	1.3	723.2	87	10.0	NW	4.0	n a ●, ● * II	4.5	725.3	55	2.0	N	.	┌ I
14	-7.6	721.1	88	5.0	NW	5.5	≡ II, n *	1.8	720.6	53	1.0	SE	.	.	7.4	722.0	53	1.0	NW	1.0	┌ I
15	-2.6	720.5	79	8.0	NW	1.5	a *	1.9	717.4	38	1.0	N	.	.	6.0	722.4	64	6.0	SE	1.0	● n-9*
16	-4.9	719.3	72	5.0	SE	.	.	6.5	711.2	24	2.0	SE 2	.	p ↘	5.3	719.9	70	6.0	N	24.0	.
17	-5.0	715.4	90	10.0	SE	13.0	*, n *	10.7	708.8	42	2.0	SE 4	1.0	↘ n-I, ↘ n, n ●	5.3	717.5	70	9.8	NW	17.0	n u ●°
18	-2.9	713.7	90	8.7	SE	4.0	*	4.5	713.2	84	6.0	NW	3.5	a ●	5.0	721.2	71	0.0	SE 1	.	.
19	-7.9	720.7	76	7.5	NW	.	.	7.9	717.2	41	3.0	SE 1	.	↘ III	5.3	722.8	64	0.0	NW	.	┌ I
20	-14.0	727.8	65	2.7	W	.	.	7.1	716.2	42	4.0	NW	1.0	● 4-5°	6.3	718.3	54	2.0	W	.	.
21	-7.6	728.0	60	3.3	W	.	.	6.0	719.1	50	1.0	SE	.	.	5.5	716.3	60	2.0	W	.	.
22	-8.0	722.8	53	2.3	NW	.	.	5.6	714.0	64	6.0	N	17.0	● III-n	2.2	719.9	59	4.0	NW	.	.
23	-12.2	723.8	68	1.0	W	.	.	2.3	712.5	92	10.0	N	5.0	● n-11*, n ● *	6.8	720.9	48	0.0	SE 1	.	.
24	-12.2	725.2	60	1.0	W	.	.	1.8	715.8	91	9.8	N	7.5	a ●, ● * II	7.6	722.0	45	0.0	SE 1	.	↘ I
25	-16.7	723.1	85	1.0	W	.	.	2.8	725.7	76	4.0	SE	.	.	7.8	720.9	26	1.0	SE	.	.
26	-16.6	723.7	90	5.0	N	.	≡	1.8	719.0	46	2.7	NW	.	.	9.6	716.6	39	1.0	SE	.	.
27	-12.8	725.2	94	5.0	N	.	≡ n-10* u. III-n	1.1	714.6	57	8.7	SE	1.0	* n-12*	10.9	715.6	39	2.0	NW	.	.
28	-13.9	725.4	90	4.0	SE	.	≡ n-10*	2.6	714.3	40	2.0	E	.	.	9.5	718.1	41	1.0	NW	.	.
29	-7.9	725.0	83	3.0	N	.	≡ n-8*	3.8	714.9	44	1.3	W	.	.	8.3	715.9	39	5.0	NW	.	.
30	-4.9	724.8	76	3.0	NW	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.8	718.0	47	6.0	N	0.5	●° III
31	-3.6	726.4	69	2.0	NW	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.9	714.2	67	6.0	NW	0.5	●° 11-12*
Mittel	-6.82	725.91	80.0	4.5		34.0		1.79	717.80	63.1	3.2		42.0		7.98	720.15	54.2	2.5		67.0	

Windstill: 98.

Windstill: 76. SE: 35.
17. SE 4. — SE 3: 10. 11 Vorm. 16
Nachm. 17 Vorm. früh. 19 Ab.

Windstill: 83. SE: 9. NW: 1.
16. Ab. u. 17. Vorm. früh Schnee auf
den Bergen.

Ragatz.

Tag	April							Mai							Juni						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	8.5	710.8	44	6.0	W 2	11.0	p n ●	7.3	716.6	73	10.0	NW	.	.	11.9	717.1	64	4.7	E	.	.
2	5.9	714.1	75	7.0	NW	0.5	● n-l	9.3	710.1	72	8.0	NW	0.5	n (2/3) ●°	13.8	715.6	73	6.7	SE	2.5	p ●
3	7.1	713.8	59	7.0	W	6.5	p ●	11.0	708.4	69	5.0	N	.	.	13.4	715.7	56	4.7	NW	.	.
4	8.5	711.1	69	8.0	SE	2.0	● 9 ^a -4 ^p	13.0	711.8	70	3.0	W	.	.	13.2	711.7	57	6.0	NW	47.0	n (4/5) ● ²
5	8.0	712.0	66	5.0	W 1	.	.	13.2	711.7	48	2.0	SE	.	.	9.1	713.2	54	6.7	W	4.0	● 9-11 ^a
6	6.9	706.8	46	3.3	SE	.	.	14.2	709.7	48	1.0	W	.	.	9.4	719.4	54	6.7	N 1	0.5	●° n-9 ^a u. n
7	4.5	706.5	72	7.3	N	27.0	● ² * 3 ^p -n	11.4	708.2	55	6.0	NW	14.0	● 5 ^p -n	13.5	717.9	50	2.7	NW	.	.
8	4.3	708.5	72	10.0	NW	7.0	a ●	4.5	713.4	80	10.0	NW	0.5	●° 10-12 ^a	16.1	718.0	53	2.7	W	.	.
9	4.8	712.9	85	10.0	NW	.	.	5.2	715.0	80	10.5	NW	0.5	●° 1 u. p	16.6	716.3	50	3.3	NW	.	.
10	5.1	714.3	66	8.0	N	.	.	6.7	714.1	74	6.0	NW	.	.	19.2	717.5	56	2.0	SE 1	1.0	● 11-12 ^{1/2} ^a
11	5.9	712.0	62	5.3	NW	.	.	8.8	713.7	73	3.0	NW	.	.	19.9	714.4	34	5.0	SE 2	28.0	● ² 6 ^p -n, ● ² III
12	6.8	712.8	64	4.0	NW	.	.	15.6	711.8	37	3.0	SE 1	.	.	11.9	716.0	67	8.0	W	40.5	p ●°, n ● ²
13	11.8	716.2	27	0.7	SE 1	.	● III-n	13.4	715.9	67	2.0	N 1	.	● II	10.5	719.3	74	10.0	SE	23.0	●
14	13.1	718.7	30	2.0	SE 8	.	●, ● II	15.2	716.3	53	1.7	NW	.	.	14.6	718.3	67	3.3	N	.	.
15	15.8	717.7	31	5.0	SE 8	.	p ●	16.5	715.9	46	1.7	N	.	.	15.3	716.2	67	6.0	NW	.	.
16	16.1	713.2	33	3.0	SE 1	.	● n-l	17.0	714.0	49	3.0	NW	.	.	14.8	717.5	63	6.0	W	.	.
17	13.6	712.4	36	5.0	SE	15.0	● 7 ^p -n	16.9	713.2	51	2.0	W	.	.	16.9	718.7	67	5.3	NW	9.0	● 0-0 ^{1/2} ^p u. n
18	9.9	720.2	65	8.0	NW	1.0	● n-l	10.4	712.7	70	9.0	W 1	.	.	17.1	717.2	63	5.3	W	.	.
19	12.4	718.4	46	1.0	N	.	.	5.9	716.9	69	5.0	N 1	.	.	17.4	713.3	46	5.0	W	0.5	●° 1
20	14.9	716.4	31	3.0	SE 1	.	● II	8.6	718.7	43	1.7	N 1	.	.	17.5	711.0	51	6.7	NW	3.5	n (20/21) ●
21	12.9	720.6	55	3.0	N	.	.	10.6	720.6	40	6.7	W	.	.	14.3	712.7	83	10.0	N	3.0	p n ●
22	14.8	716.9	31	2.7	SE 1	.	.	11.5	718.5	39	9.3	SE	6.5	●° II, ● 9 ^p -n	15.5	715.3	67	4.0	W	.	.
23	12.2	717.1	64	8.0	N	2.0	p ●	10.1	719.6	51	5.3	NW	.	.	16.4	715.4	67	3.3	N	1.5	p ●
24	12.5	719.1	60	5.0	NW	.	.	15.5	721.2	45	0.7	N	.	.	13.5	716.7	68	8.0	N	15.5	●, n ●
25	10.9	715.9	68	6.0	NW	9.5	p n ●	18.9	723.0	41	0.0	NW	.	.	15.4	716.5	68	7.0	W	12.5	n (25/26) ●
26	13.6	710.8	68	7.0	SE 1	.	● III	22.7	722.5	38	0.0	SE	.	.	14.2	713.9	70	7.0	N	28.0	●° 4 ^p -n
27	11.2	709.6	65	8.0	N	.	.	23.4	718.4	29	0.3	SE 2	.	●° I	11.2	722.0	81	7.3	W	15.0	a ●
28	10.7	711.0	70	9.3	N	10.0	● 8 ^p -n	18.1	721.4	57	6.7	NW	5.0	● 3-4 ^p u. III	15.8	725.0	63	6.0	NW	.	.
29	8.2	715.5	75	10.0	NW	2.5	● n-9 ^a u. p	8.2	726.1	80	8.7	NW	1.5	● I	19.8	720.2	41	0.3	W	.	.
30	7.4	716.8	74	8.7	N	0.5	n (30/1) ●°	7.8	721.9	78	10.0	NW	1.0	a ●	21.1	715.4	45	3.3	W	3.0	n (30/1) ●
31								8.8	718.1	63	6.0	NW	.	.							
Mittel	9.93	714.06	57.0	5.9		94.5		12.24	716.12	58.5	4.7		29.5		14.98	716.60	60.6	5.4		238.0	

Windstill: 75. SE: 35. W: 4. NW: 2.
2. Vorm. früh Schnee tief herab. 7. Ab.
Schnee bis in's Thal. — SEs: 14. 15 Nachm.
16 Vorm. früh. 20 Mitt. 26 Ab. — SE 4: 13 Ab.
14 Mitt.

Windstill: 83. N: 7. SE: 9. W: 3.
6. Nachm. 4^h Gewitter mit Hagel in
den Bergen. 7. Ab. Schnee tief herab.
13. Mitt. stürmisch (1^h: Ns). 19/20. Nachts
Frost und Eis. 27. Vorm. früh SE 4. 30.
und 31. Schnee auf den Bergen.

Windstill: 81. N: 3. SE: 12.
11. Ab. SEs. — Schnee auf den Ber-
gen: 5. 6. 11. 12. 13. 24. 25.

Windstill: 89. N: 1. SE: 6.
10. Ab. 3-5^{1/2}^h Sturm u. Regen bis 7^h. 20:
Seit 6^h. Ab. Sturm. — Gewitter: 10/17 Nachts.
25 4-5^h Ab. 31 Mitt.

Windstill: 81. SE: 37. SW: 4.
1. Mitt. Nebel im Thal. 25. Ab. SW. —
SE: 24 Mitt. 25 Vorm. früh. 27 id. —
SE: 20 Ab. 22 id. 25 Mitt. 28 Ab. 29
Nachm.

1880, Beobachter: F. Lombardi.

St. Gotthard.

Länge von Greenwich: 8° 34'.
Breite: 46° 33'. Höhe: 2100m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	-3.0	594.0	—	10.0	N 4	?	* $\nwarrow^2 \nearrow^2$	-2.7	598.3	—	5.7	S	.	.	-2.3	586.3	—	0.0	S 1	.	.
2	-3.3	597.3	—	3.7	N 2	.	≡ I	-3.5	597.4	—	0.0	S 1	.	.	-5.5	587.6	—	0.0	N 1	.	.
3	-5.3	598.3	—	5.3	N 2	.	$\nwarrow$ II	-2.7	598.2	—	0.0	S	.	.	-3.3	590.3	—	4.7	S 1	.	.
4	-4.0	598.3	—	0.3	N 1-2	.	$\nwarrow$ I	-3.7	597.3	—	0.0	S	.	.	0.0	590.3	—	10.0	N 2	?	* $\nwarrow$ III
5	-1.5	597.9	—	1.7	N 1	.	.	-3.3	594.3	—	0.0	N	.	.	-0.2	595.0	—	10.0	N 3	.	$\nwarrow^2$ I, ≡ $\nwarrow$
6	-2.5	598.4	—	0.0	S	.	.	-5.7	591.9	—	0.0	N 1	.	.	5.0	597.5	—	0.0	N 1	.	.
7	-3.2	599.5	—	0.0	N 2	.	.	-4.0	591.4	—	0.0	S 1	.	.	4.3	597.2	—	0.0	N	.	.
8	-2.7	598.2	—	0.0	N 1	.	.	-3.3	588.1	—	0.0	S 1	.	.	2.3	596.9	—	1.7	NW 1	.	.
9	-3.0	595.9	—	0.0	N 2	.	.	-6.3	587.0	—	4.7	S 2	.	.	0.3	600.9	—	9.7	S 1	.	≡ ³ I, ≡
10	-3.0	595.0	—	0.0	N	.	.	-7.0	584.6	—	9.7	S 3	?	* 8 ² -n, p $\nwarrow$	1.7	599.2	—	0.0	N 1	.	.
11	-6.3	595.9	—	0.0	N 1	.	.	-4.7	586.1	—	10.0	S 1	?	* $\nwarrow$, p ≡ ²	1.3	593.9	—	0.0	N 1	.	.
12	-5.2	596.5	—	0.0	N 2	.	.	-5.3	589.4	—	10.0	N 1	?	a * $\nwarrow$, ≡ II	0.7	598.0	—	3.3	N 1	.	.
13	-4.0	596.9	—	0.0	N 1	.	.	-8.3	591.2	—	10.0	N 3	.	$\nwarrow^2$, $\nwarrow^2$, a $\nwarrow$ [≡]	-0.7	596.6	—	3.3	N 1	.	≡ ³ III
14	-9.2	590.0	—	3.0	N 2-3	.	$\nwarrow$ III-n	-7.3	591.1	—	2.3	S 1	.	.	-1.2	595.0	—	0.0	N 1	.	.
15	-13.2	586.4	—	9.7	N 4	?	a * $\nwarrow^2$, $\nwarrow^2$, $\nwarrow$, ≡ [≡] II	-5.5	590.3	—	3.3	S 1	.	.	-3.3	592.7	—	6.7	N 2	?	* n-1 ^p
16	-16.7	585.7	—	3.3	N 2	.	.	-7.3	586.9	—	5.7	S 2	.	≡ $\nwarrow$ III	-0.3	591.3	—	9.0	S	?	p ≡ ² , * 4-5 ^p
17	-11.5	584.0	—	10.0	N 1	?	* $\nwarrow$	-4.3	586.9	—	10.0	S 3	?	≡ $\nwarrow$ *, p $\bullet$ *	-3.0	589.2	—	10.0	N 2	?	* n-5 ^p
18	-12.0	582.9	—	10.0	N 2	?	a ≡, p * $\nwarrow$, $\nwarrow^2$ [3-7 ^p]	-5.5	584.8	—	8.3	N 2	?	a * $\nwarrow$, p $\nwarrow$ $\nwarrow$	-4.7	591.4	—	3.3	N 2-3	.	p $\nwarrow$
19	-17.3	585.3	—	0.0	N 2	.	.	-2.7	591.3	—	5.7	S 2	.	≡ I, $\nwarrow$ III	-4.0	593.7	—	0.0	N 2	.	.
20	-16.3	590.7	—	0.0	N 2	.	$\nwarrow$ II	-3.3	590.0	—	5.7	S 1	.	* ² II, ≡ III	-3.3	591.5	—	0.7	N 2	.	.
21	-15.2	592.5	—	2.0	N 2	.	$\nwarrow$ II	-1.3	591.3	—	5.7	N	?	≡ I, n *	-5.7	588.3	—	0.7	N 1	.	.
22	-12.2	589.9	—	3.7	N 1	.	.	-4.0	587.9	—	10.0	S 1	?	* $\nwarrow$	-7.0	587.6	—	4.3	N 1	?	* 6 ^p -n
23	-12.3	589.4	—	0.0	N	.	.	-7.7	583.1	—	10.0	N 3	?	a * $\nwarrow^2$, $\nwarrow^2$, ≡ [II, $\nwarrow^2$, III]	-9.3	592.4	—	10.0	S 1	?	* n-10 ^a u. 5-7 ^p [p ≡ ³]
24	-12.7	591.9	—	0.0	S 1	.	.	-8.3	584.4	—	10.0	N 4	.	$\nwarrow^2$, $\nwarrow^2$, a ≡,	-5.7	594.3	—	0.0	S 1	.	.
25	-8.0	590.9	—	0.0	S	.	.	-7.7	592.4	—	8.7	N 2	.	≡ $\nwarrow$ I [≡] II	-3.0	593.6	—	0.0	S 1	.	.
26	-7.7	592.5	—	1.3	S 1	.	.	-5.3	589.3	—	3.7	N 1	.	.	-3.0	591.6	—	2.0	S 1	.	.
27	-6.3	593.4	—	0.0	S 1	.	.	-9.7	583.7	—	10.0	N 2	?	≡ I, * $\nwarrow$, $\nwarrow$ III	-1.3	590.4	—	2.3	N	.	.
28	-6.0	596.0	—	4.7	S 1	.	.	-10.3	585.0	—	0.3	N 2	.	.	-1.3	591.3	—	6.7	S	.	≡ III
29	-3.3	597.7	—	6.0	S 1	?	* ≡ 7-11 ^a	-3.3	587.1	—	1.3	N 1	.	$\nwarrow$ I	-1.3	589.4	—	8.0	S 1	.	≡ III
30	-2.7	597.6	—	4.7	S 1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-3.3	586.6	—	6.7	N 1	?	n (30/31) *
31	-2.3	598.1	—	7.0	S 1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-4.3	585.7	—	5.7	N 1	.	.
Mittel	-7.50	593.47	—	2.3		?		-5.35	589.72	—	5.0		?		-2.01	592.69	—	3.3		?	

Windstill: 19. N: 108. S: 21. NW: 1. —
N₃: 3 Mitt. 4 Vm. früh. 15. 20. 21 je Mitt. —
N₄: 1. 14 Ab. 15. — Höhe des gefall. Schnees:
1. 20^{cm}; 15. 5; 17. 20; 18. 5; 29. 5.

Windstill: 20. N: 66. SE: 1. S: 56 W: 2.
NW: 1. — N₃: 13 Vm. 18 Nachm. 23. 24
Mitt. 25 Vm. früh. 27 Ab. 29 Vm. früh. —
N₄: 13 Vm. früh. 23 Ab. 24. — S₃: 10 Nm.
16. Ab. 17. 19 Ab. — Höhe des gefallenen
Schnees: 10. 10^{cm}; 11. 5; 12. 10; 17. 5;
18. 20; 21. 5; 22. 15; 23. 5; 27. 5.

Windstill: 15. N: 80. NE: 2. S: 26.
NW: 2. — 5. Vm. früh N₄. — N₃: 4 Ab.
5. 18 Nachm. — Höhe des gefall. Schnees:
4. 10^{cm}; 15. 10; 16. 3; 17. 15; 23. 5;
23. 10; 30. 5.

St. Gotthard.

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	-3.7	585.1	—	10.0	8	2	? * $\nwarrow$ $\nearrow$ 1 ^p -n	0.5	589.9	—	8.5	8	1	4.0 $\equiv$ 1, * 0-2 ^{1/2} p	-0.8	590.8	—	10.0	8	2	13.0 $\equiv$ 1, * 8 ⁿ -n, $\nwarrow$ $\nearrow$ III	
2	-6.9	585.9	—	10.0	N	2	? * $\nwarrow$ $\nearrow$ n-8 ⁿ $\equiv$ III	1.7	585.2	—	8.0	8	1	.	0.0	590.9	—	10.0	8	1	15.0 $\nwarrow$ 1, * n-6 ^p , $\equiv$ III	
3	-3.7	587.6	—	8.0	8	1	? * 8-9 ⁿ u. 1-3 ^p	3.5	583.9	—	8.7	8	1	.	2.7	590.6	—	8.8	8	2	1.0 $\equiv$ 1, * III-n	
4	-1.2	586.9	—	10.0	8	1	? *, p $\equiv$ 3	0.8	586.9	—	5.0	N	8	.	0.8	588.4	—	10.0	8	2	36.0 * * 7 ⁿ -n, n * *	
5	-4.0	584.1	—	6.7	N	4	.	2.6	588.2	—	4.7	N	1	.	0.0	587.8	—	8.7	N	2	4.0 $\equiv$ 1, * * III-n	
6	-3.7	581.1	—	6.7	8	1	.	1.8	587.1	—	10.0	8	1	12.0 $\equiv$ 1, III, p * *	-1.7	591.7	—	6.7	N	2	.	
7	-5.7	579.0	—	10.0	N	8	? $\nwarrow$ $\nearrow$ * * $\equiv$ III	1.8	584.5	—	8.0	8	2	? * $\nwarrow$ $\nearrow$ 6 ^p -n	5.0	593.4	—	7.0	8	1	.	$\equiv$ III
8	-6.7	580.3	—	10.0	N	8	? $\nwarrow$ $\nearrow$ * *, $\equiv$ III	-6.3	583.6	—	10.0	N	4	? $\nwarrow$ * * $\nearrow$	5.0	593.8	—	6.0	8	2	.	$\equiv$ $\nwarrow$ $\nearrow$ III $\equiv$ 3 ^p -n
9	-5.0	584.1	—	8.0	N	2	.	-5.7	585.6	—	10.0	N	3	? $\nwarrow$, p *	5.7	593.8	—	10.0	8	1	30.0 $\equiv$ $\nwarrow$ $\nearrow$ III-n	
10	-3.8	585.8	—	10.0	8	1	? a $\equiv$ 3, p *	-1.3	586.0	—	10.0	8	1	? * * II-n	4.7	594.1	—	10.0	8	2	87.5 * $\nwarrow$ $\nearrow$ III-n	
11	-3.7	585.2	—	10.0	8	1	? a $\equiv$ 3, * 9 ⁿ -n	-1.3	588.0	—	10.0	8	2	? *, p $\equiv$ 3	4.8	592.1	—	10.0	8	1	144.6 * $\nwarrow$ $\nearrow$ II-n	
12	-2.6	586.1	—	6.7	8	.	$\equiv$ 1	1.9	589.3	—	10.0	8	2	? a *, * * -5 ^p	2.5	590.2	—	9.0	8	1	18.0 * 8-10 ⁿ	
13	-1.0	591.2	—	8.0	8	1	.	3.6	590.8	—	4.7	N	2	.	2.7	592.3	—	10.0	N	2	.	* n-8 ⁿ
14	-1.8	598.9	—	10.0	8	8	36.0 $\equiv$ 1, $\nwarrow$ $\nearrow$ * 8 ⁿ -n	4.7	592.4	—	2.5	N	1	.	4.0	593.0	—	4.7	N	2	.	
15	-1.6	593.7	—	10.0	8	8	20.0 * $\nwarrow$	5.8	591.6	—	4.7	N	1	.	4.8	592.8	—	6.8	N	2	.	
16	1.0	590.7	—	8.9	8	5	* * 2-6 ^p	6.0	591.1	—	4.3	8	1	.	4.5	592.4	—	9.8	N	2	2.0 * III-n	
17	-0.2	589.7	—	10.0	8	1	13.0 $\equiv$ 1, *, p * *	5.5	591.6	—	8.9	8	1	1.6 $\equiv$ II, n * *	6.7	594.5	—	5.7	8	1	5.6 * $\equiv$ 5 ^p -n	
18	-0.8	593.2	—	10.0	N	2	0.8 * *, $\equiv$ 2 II	0.8	586.9	—	10.0	N	2	.	6.8	593.6	—	8.7	8	1	.	p $\equiv$
19	2.7	594.3	—	6.0	8	1	5.0 n (19/20) * *	-6.3	586.4	—	8.8	N	2	.	7.0	591.6	—	8.0	8	1	3.0 * III-n	
20	1.8	593.8	—	10.0	8	1	7.0 $\equiv$ 3 * n-2 ^p [p $\equiv$	-6.0	589.2	—	2.0	N	8	.	5.3	589.1	—	10.0	N	1	1.5 $\equiv$ 1, *	
21	2.9	594.5	—	8.7	8W	.	.	-1.7	592.1	—	3.0	N	8	.	4.7	588.8	—	9.8	N	2	2.6 $\equiv$ 1, * 3-5 ^p [u. 8 ^p -n	
22	2.2	593.0	—	10.0	8	1	9.0 $\equiv$ *, * 1 ^p -n	1.3	592.7	—	9.7	NW	1	2.5 $\equiv$ 1, n *	3.8	590.9	—	5.0	N	2	.	
23	1.6	591.8	—	10.0	8	1	7.0 * * n-6 ^p , p $\equiv$	0.0	592.3	—	8.5	N	2	.	5.0	592.1	—	7.3	8	1	7.0 * 7 ^p -n	
24	3.0	594.2	—	6.0	8	1	.	4.8	597.0	—	4.0	8	1	.	3.8	590.9	—	9.0	N	1	2.8 * 6-8 ^p , $\equiv$ III	
25	3.0	592.4	—	10.0	8	1	21.0 $\equiv$ 1, * 8-12 ⁿ u. [3 ^p -n	8.0	599.9	—	4.8	8	1	.	4.7	592.0	—	7.0	8	1	3.7 * 6 ^p -n	
26	1.8	587.3	—	10.0	8	8	77.0 $\nwarrow$ $\nearrow$ * *, * * III-n	9.0	600.1	—	0.0	8	1	.	2.7	590.6	—	10.0	8	1	5.5 * 9 ⁿ -6 ^p	
27	0.0	585.9	—	10.0	8	8	19.0 $\nwarrow$ $\nearrow$ 1, * *	11.0	598.6	—	0.0	8	1	.	2.0	595.4	—	10.0	N	8	.	$\nwarrow$ 1, III, $\equiv$
28	1.7	585.0	—	10.0	8	1	11.0 $\equiv$ *	4.7	597.1	—	7.8	N	2	6.5 p * *, $\nwarrow$ $\nearrow$ III-n	5.3	599.5	—	4.0	N	2	.	$\nwarrow$ 1
29	-0.3	588.4	—	8.9	N	1	8.8 $\equiv$ 1, *	-3.8	595.6	—	10.0	N	8	? * $\nwarrow$ $\nearrow$ $\equiv$ III	9.0	596.9	—	0.8	N	1	.	
30	-0.7	589.6	—	10.0	8	1	10.0 * n-5 ^p	-3.8	592.2	—	10.0	N	8	? $\nwarrow$ 1, III, a $\nwarrow$ $\nearrow$ * *, $\equiv$ III	10.0	594.8	—	4.8	8	1	1.0 $\nwarrow$ * 8 ^p -n	
31								-2.9	590.1	—	10.0	N	2	.								
Mittel	-1.19	588.49	—	9.0		?		1.28	590.49	—	6.9		?		3.98	592.24	—	7.8		383.7		

Windstill: 12. N: 49. S: 88. — 5. N 4. 27. Vm. früh S 4. — Ns: 1 Ab. 2. Vm. früh. 5. Ab. 7. 8. — Ss: 14. 15. 26. 27. — Höhe des gefallenen Schnee's: 1. 10^{cm}; 2. 10; 3. 2; 4. 20; 7. 5; 8. 5; 10. 2; 11. 8; 15. 28. 18. 10; 27. 15; 29. 10; 30. 15.

Windstill: 7. N: 110. E: 3. S: 44. W: 1. NW: 2. — Ns: 4 Nachm. 9. 18 Ab. 20. 21. 28 Ab. 29. 30 Vm. früh u. Ab. — N4: 7 Ab. 8. — Höhe des gefallenen Schnee's: 1. 15^{cm}; 8. 20; 9. 3; 10. 5; 11. 20; 12. 5; 29. 10; 30. 5.

Windstill: 6. N: 66. S: 69. SW: 1. W: 1. NW: 4. — 11. Mitt. S 4; Nachts 10-12^h Gewitter. 30. Seit 8^h Ab. Gewitter. — Ns: 5 Ab. 27 Vm. früh u. Ab. 28 Vm. früh. — Ss: 1 Ab. 2 Vm. früh. 8. 10 je Ab. 11. — Höhe des gefallenen Schnee's: 2. 25^{cm}; 5. 18.

St. Gotthard.

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	6.7	593.8	—	8.0	8	1.0	≡ III, n ●	6.7	589.7	—	7.7	8	2	7.0 ↘ I, ≡ II, ● 2-6 ^p	7.5	599.7	—	10.0	N	1	≡ I, ● ° III	
2	8.7	595.8	—	9.7	8	1.0	a ≡, ● 7-8 ^p	5.0	587.4	—	7.0	N	2	0.8 ↘ III	11.0	601.6	—	2.7	N	1	.	
3	6.8	596.1	—	10.0	8	2	27.0 ≡ ●	1.0	587.9	—	10.0	N	3	1.4 ≡ I, ↘ ● * ^o	11.3	601.9	—	1.0	S	.	≡ III	
4	5.7	592.3	—	7.8	N	2	7.0 K ● n-11 ^{1/2} ^a	2.0	591.0	—	4.7	N	3	.	≡ I	12.7	601.6	—	0.0	S	1	.
5	4.0	595.8	—	6.3	N	2	.	8.0	592.8	—	1.0	8	1	.	.	11.3	601.2	—	6.7	8	1	≡ III
6	7.5	596.8	—	1.3	8	.	.	6.8	592.8	—	10.0	8	2	31.5 p n ●	10.0	600.5	—	6.3	N	1	≡ III	
7	8.7	595.7	—	7.0	8	2	≡ III	4.3	587.9	—	10.0	N	2	.	● n-I	11.0	597.3	—	5.0	8	1	≡ I
8	7.3	593.0	—	10.0	8	2	42.0 ≡ I, III, p ●	5.7	588.2	—	8.0	N	1	0.2 ↘ III	10.3	596.8	—	4.7	8	3.0	● 3-5 ^p	
9	7.0	594.0	—	10.0	8	1	28.0 ≡ I, ●, ≡ III	1.7	592.9	—	8.7	N	3	.	≡ I, ↘ ≡	9.7	594.6	—	5.0	N	1	.
10	6.2	595.5	—	10.0	8	2	28.7 ≡ I, ● n-8 ^p	3.8	597.2	—	8.0	N	3	1.0 ≡ I, ↘ n ●	6.3	594.2	—	6.7	8	1	11.2 ≡ I, ● n-2 ^p	
11	8.0	593.0	—	7.0	8	1	5.0 n (11/12) ● <	3.0	593.8	—	8.0	N	2	.	≡ I	8.7	593.5	—	5.3	8	2	≡ III
12	8.3	597.9	—	6.0	N	1	2.7 ● III-n	6.3	592.1	—	5.3	N	2	.	.	7.0	592.2	—	10.0	8	1	29.0 ≡ I, ●
13	8.3	597.7	—	6.0	N	1	1.0 a ●	7.0	592.0	—	7.7	N	2	0.8 ● ° 3-4 ^p	5.0	590.2	—	6.7	N	1	1.2 ● n-I	
14	11.7	597.0	—	0.0	N	.	.	7.7	591.3	—	8.7	N	2	.	≡ I	5.3	593.0	—	4.0	S	1	.
15	13.0	598.1	—	1.0	N	1	.	8.3	592.7	—	8.3	N	1	.	≡ I	2.7	589.0	—	10.0	8	2	30.0 ●, ● * III
16	12.7	599.4	—	1.3	N	1	.	8.7	593.2	—	6.0	N	2	4.3 ● 1 ^{1/2} -3 ^p	0.3	586.8	—	6.0	N	2	↘ * n-I	
17	14.3	599.1	—	1.7	8	.	.	8.3	594.3	—	6.3	N	2	.	.	-0.3	589.5	—	8.3	8	2	22.0 ● * n-5 ^p , ≡
18	14.0	598.3	—	4.7	8	1	.	8.7	594.8	—	4.7	N	2	0.8 ● ° 3 ^{1/2} -5 ^{1/2} ^p	2.7	594.4	—	5.0	N	1	.	
19	13.3	600.0	—	4.3	8	1	1.3	9.3	594.8	—	7.3	N	1	.	.	2.7	594.2	—	9.7	8	2	20.0 ● 1 ^p -n
20	13.3	599.9	—	7.0	8	1	1.5 ● 6 ^{1/2} -7 ^a	11.0	595.9	—	8.0	N	1	2.3 n (20/21) ●	1.3	589.2	—	10.0	N	1	3.0 ≡ * III-n	
21	11.3	597.3	—	4.3	8	1	3.3 ● 7-8 ^{1/2} ^a	9.3	595.8	—	7.0	8	1	14.0 ● 4 ^{1/2} -7 ^p	-0.3	592.2	—	8.3	N	2	9.0 p ● *	
22	9.2	594.4	—	10.0	N	1	2.4 ● 0-0 ^{1/2} ^p	7.0	592.8	—	10.0	N	1	1.3 ● n-I	3.3	595.5	—	5.7	N	2	↘ I	
23	6.0	594.5	—	6.7	N	2	≡ I	8.7	594.8	—	5.7	N	1	12.0 ● 2-2 ^{1/2} u. [4-4 ^{1/2} ^p	5.7	595.4	—	8.0	N	2	↘ III	
24	9.7	595.6	—	5.0	8	1	≡ III	7.3	594.0	—	9.7	N	1	0.5 ● ° I	4.7	593.9	—	8.3	N	3	≡ ↘ I, III	
25	10.7	597.3	—	6.3	8	1	1.2 < ● 8-10 ^p	9.7	595.8	—	6.0	8	1	1.4 ≡ I, n ●	5.7	594.3	—	1.7	N	2	.	
26	11.0	595.2	—	7.7	8	2	8.6 ↘ II, ● 7 ^{1/2} -8 ^p	7.3	595.1	—	10.0	8	1	7.3 ≡ I, ● III-n	6.0	595.2	—	0.3	N	1	.	
27	7.7	592.7	—	3.3	N	3	.	7.2	596.6	—	8.7	N	2	.	≡ I	3.0	595.0	—	6.7	N	1	≡ I
28	10.0	593.9	—	0.7	8	1	.	8.0	597.8	—	10.0	8	1	1.2 ≡ I, III, n ●	1.7	596.8	—	0.0	N	2	.	
29	12.0	594.7	—	3.0	8	1	1.3 n (29/30) ●	7.0	595.3	—	10.0	8	1	11.0 ≡ I, n ●	2.7	598.1	—	0.0	N	.	.	
30	9.3	593.5	—	9.7	8	1	6.3 ●, ≡ II, < III	7.7	591.8	—	10.0	8	1	6.0 ●	5.7	598.8	—	0.0	N	1	.	
31	5.3	592.8	—	7.7	N	2	↘ III-n	7.0	595.5	—	10.0	N	1	1.7 ≡ II, n ●								
Mittel	9.20	596.00	—	5.3		114.8		6.78	593.19	—	7.5		106.5			5.83	595.21	—	5.4		128.4	

Windstill: 12. N: 47. SE: 2. S: 53. W: 1. NW: 1. — 20. Mitt. Sa. 30. Ab. Blitze i. S. — Gewitter (Blitze u. Donner): 4 10-11^{1/2}^a Vorm. 11/12 Nachts 10-12^b (i. SE). 25 Ab. 8-10^b (i. S). — Ns: 27. 31 Ab.

Windstill: 3. N: 113. S: 31. W: 2. NW: 4. — 1. Vm. früh Sa. — Ns: 2 Ab. 3 Nachm. 4 Vm. früh. 8 Ab. 9. 10.

Windstill: 13. N: 76. S: 39. NW: 1. — Ns: 16. 22 je Vm. früh. 23 Ab. 24 Vm. früh u. Ab. — Höhe des gefallenen Schnee's: 16. ca. 8^{cm}.

St. Gotthard.

Tag	October							November							December						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feucht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feucht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feucht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	9.0	599.8	—	0.8	N	1	.	-9.3	591.3	—	1.7	N	2	↘ II	0.8	597.8	—	0.0	S	.	.
2	7.7	594.8	—	0.8	W	.	.	-6.2	589.8	—	3.7	S	1	? n (2/3) *	-0.4	595.2	—	1.0	N	2	.
3	4.0	589.7	—	6.0	W	1	1.0 n (3/4) ●	-7.2	586.3	—	10.0	S	3	? ↘ *	-1.4	596.4	—	0.3	N	2	.
4	4.7	590.6	—	9.8	S	1	9.0 ≡ ² II, p ● ≡	-4.7	587.8	—	8.3	S	1	? * n-6 ^p	-2.1	597.9	—	0.7	N	2	.
5	4.8	592.8	—	10.0	S	3	128.0 ↘ ● ² ≡	-2.9	590.1	—	4.7	N	1	.	-5.9	597.0	—	7.0	N	2	≡ ² I, ↘ III, ≡ III
6	5.8	592.0	—	10.0	S	8	151.0 ≡ I, ● ² ↘	-1.7	594.5	—	0.0	N	1	.	-3.7	598.8	—	3.7	N	2	↘ II
7	6.0	591.8	—	10.0	S	8	75.8 ● ² ↘ n-4 ^p [* -6 ^p	-0.8	596.6	—	0.0	S	1	.	-1.4	600.5	—	7.9	N	3	? ≡ I, a ↘, * II
8	2.6	589.0	—	6.7	S	8	35.0 ↘ ● ²	0.8	595.7	—	8.8	S	1	.	1.0	602.8	—	2.0	N	1	.
9	-0.3	591.3	—	5.0	S	1	.	0.8	592.0	—	9.8	S	1	0.6 ≡ I, ● ⁰ 8 ^a -2 ^p	-1.2	597.0	—	7.0	N	4	? ↘ ¹ , p ↘ *
10	-0.9	592.8	—	7.0	S	1	? * 7-8 ^a	-4.2	591.3	—	10.0	N	1	≡ ² , ≡ III	-3.4	591.8	—	9.9	N	4	? a *, ↘ ¹ , p ≡, ≡ III
11	0.0	598.8	—	7.8	S	1	. * ⁰ III	-2.5	594.8	—	0.0	S	1	.	-4.2	594.0	—	6.7	N	4	↘ ¹ , p ≡, ≡ III
12	-1.7	588.8	—	9.8	W	1	? * ² n-2 ¹ / ₂ p u. n	-2.8	592.8	—	0.0	N	2	.	-5.4	592.8	—	6.7	N	3	↘ ¹ , p ≡, ≡ III
13	-1.7	590.4	—	6.7	N	1	.	-0.1	594.3	—	9.8	N	1	. * ⁰ II	-2.8	591.8	—	9.0	N	2	? ↘ ¹ , p ≡, ≡ III
14	-2.5	595.0	—	6.0	N	2	. ≡ ² I, ↘ II	2.9	592.5	—	1.8	S	1	.	-2.3	588.5	—	8.3	N	3	? ≡ ² , p ≡, ≡ III
15	4.0	595.8	—	4.0	N	.	.	0.0	589.2	—	4.0	S	1	. ≡ I	-2.9	589.7	—	8.8	N	2	? a ↘ ¹ , p ≡, ≡ III
16	2.7	594.3	—	6.8	SW	.	.	-1.8	586.9	—	7.7	S	3	? p ↘ ¹ , * ² ↘ ¹ [3 ^p -n	-2.7	587.8	—	10.0	S	1	? a *, ≡ ² II, p ≡
17	4.3	594.4	—	6.3	W	1	1.8 ● III-n	-2.5	576.5	—	10.0	S	3	? * ² ↘ ¹	-2.9	586.1	—	10.0	S	2	? ≡ I, *
18	2.7	593.6	—	10.0	S	1	5.0 ≡ ¹ , ● II, ≡ ² III	-6.6	578.7	—	6.7	W	2	? ≡ ↘ ¹ , p ↘ ¹ * I	-4.4	586.4	—	7.0	S	1	? a *
19	2.8	590.9	—	9.0	S	1	26.0 ≡ ¹ , ● n-l, ● ² [6 ^p -n	-3.1	582.0	—	9.7	S	2	? ≡ I, *	-5.9	590.8	—	0.7	S	1	.
20	2.8	587.8	—	10.0	S	8	44.8 ● ² , p ↘	-1.0	588.4	—	5.0	S	1	.	-4.6	591.6	—	5.7	S	2	? p ↘ ¹ , ≡ III, n *
21	2.2	588.0	—	10.0	S	2	24.0 ●	-2.5	588.6	—	10.0	S	2	? * ² ↘ ¹ III	-5.3	586.2	—	10.0	N	3	? *, ≡ ² , p ↘ ¹ III
22	4.0	588.5	—	8.3	S	2	23.0 ↘ ≡ I, p ●	-1.6	587.8	—	7.0	S	2	. ↘ * ² n-l, a ≡	-9.1	591.1	—	6.7	N	2	? ≡ ² , p n-l, * III
23	3.8	589.4	—	7.7	N	1	? ● n-l u. III, n *	-4.5	593.0	—	5.0	S	2	.	-2.1	591.0	—	2.0	N	.	.
24	-2.4	588.7	—	10.0	N	2	. ● n-l, ↘ II, p ≡	-2.2	597.5	—	1.0	S	1	.	-5.7	584.1	—	7.7	S	2	? ≡ II, p *
25	-6.5	591.2	—	8.7	N	2	. ≡ I	1.8	597.4	—	4.7	S	1	.	-4.6	581.2	—	9.3	S	1	? *
26	-3.1	591.1	—	7.0	S	2	. * ⁰ III	1.8	597.1	—	5.3	S	1	.	-8.0	583.6	—	6.0	N	1	? *
27	0.8	590.5	—	10.0	S	2	45.0 ≡ ² I, a ● * ≡, [p ●	-0.5	595.8	—	4.7	N	1	. ≡ ² III	-3.9	587.6	—	10.0	S	1	. * n-l
28	1.0	587.8	—	10.0	S	2	28.0 ≡ I, ↘ II, p ● ²	-3.4	599.3	—	3.7	N	2	. ≡ I	-2.6	593.4	—	10.0	S	2	. ↘ ≡ III
29	0.0	583.6	—	10.0	S	2	? a ●, p *, ↘ III	0.3	601.2	—	0.3	S	1	.	-2.2	590.9	—	10.0	S	2	? ≡ ² I, p *
30	-9.8	587.0	—	5.0	N	8	. ≡ I, a ↘	2.5	600.9	—	0.0	S	1	.	-3.8	586.9	—	10.0	S	2	? ≡ I, *
31	-7.0	590.6	—	0.0	N	1	.							-9.1	586.8	—	6.0	N	1	.	
Mittel	1.27	591.09	—	6.5		?		-2.04	591.66	—	5.0		?		-3.62	591.56	—	6.4		?	

Windstill: 13. N: 47. S: 83. SW: 1. W: 5. NW: 4. — Ns: 8 Ab. 14. 24 je Mitt. 29 Ab. 30 Vorm. — Ss: 5. 6. 7. 8 Vm. früh. 20 Nachm. 22 Vorm. früh. 28 Mitt. — Höhe des gefall. Schnee's: 9. 2^{cm}; 10. 5; 12. 20; 13. 5; 24. 5; 28. 2; 30. 5.

Windstill: 13. N: 41. S: 87. W: 2. NW: 1. — 10. Seit 3^h Ab. S4. — Ns: 1 Mitt. 17 Nachm. 18 Vm. früh. — Ss: 3. 16 Nachm. 17 Vorm. 21 Ab. 22 Vm. früh. — Höhe des gefallenen Schnee's: 3. 8^{cm}; 4. 40; 5. 35; 17. 25; 18. 30; 19. 5; 20. 8; 22. 80.

Windstill: 10. N: 124. S: 52. — Ns: 5 Ab. 6 Mitt. 7 Vorm. 10. 11 je Ab. 12. 13 Vm. früh. 14. 15 Vm. früh. 22 id. — Ns: 9. 10. 11 je tagsüber. 12. 14. 21 je Ab. — Ss: 20 Nachm. 28 Ab. — Höhe des gefall. Schnee's: 8. 5^{cm}; 10. 8; 11. 2; 14. 2; 15. 5; 16. 10; 17. 2; 18. 10; 19. 5; 21. 8; 22. 15; 23. 2; 25. 5; 26. 20; 27. 5; 30. 10; 31. 20.

1880. Beobachter: G. A. Simeon.

Platta (Medels).

Länge von Greenwich: 8° 51'.
Breite: 46° 39'. Höhe: 1379m.

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	1.8	651.4	86	9.0	E	1.2	△ I, a *, ≡	2.4	654.4	55	1.8	S	1	.	3.8	641.8	38	0.0	SW	9	p ↘ ²
2	0.6	655.2	70	3.0	B	.	≡ I	0.6	653.7	34	0.0	SW	1	.	0.5	643.9	33	0.3	SW	1	.
3	-2.1	655.7	65	3.0	SE	.	≡ III	-0.4	655.0	41	0.0	SW	.	.	3.0	645.8	58	2.8	S	4	↘ ²
4	-2.8	655.6	50	0.3	SE	.	.	1.5	654.0	51	0.0	SW	.	.	4.5	646.2	76	9.7	W	4.2	●
5	-0.4	654.2	37	1.9	SW	.	.	-0.4	650.2	68	0.0	SW	.	.	4.4	651.5	79	8.8	W	0.6	≡ ● n-I, ≡ III
6	-0.5	655.0	37	0.0	SW	.	.	-1.6	648.8	38	0.0	SW	.	.	6.5	653.1	65	3.3	W	.	≡ I
7	-2.1	657.0	52	0.0	SW	.	.	1.6	647.0	12	0.0	SW	2	↘ III	8.1	652.2	56	0.0	SW	1	.
8	-2.1	654.9	53	0.0	SW	.	.	1.9	643.0	72	0.0	SW	2	↘ II	5.8	653.0	53	0.0	SW	.	.
9	-3.3	652.8	55	0.0	SW	.	.	-0.7	642.3	63	4.7	SW	3	p ↘, ↘ ² III-n	6.8	656.4	65	0.0	SW	3	p ↘
10	-4.2	652.0	33	0.0	SW	.	.	1.8	639.4	59	7.7	SW	4	↘ ²	5.7	654.6	35	0.0	SW	.	.
11	-3.8	653.2	62	0.0	SW	.	.	2.9	641.5	53	7.7	SW	3	2.0 n a ↘ ²	5.4	655.0	40	0.0	SW	1	.
12	-5.1	654.5	62	0.0	SW	.	.	-0.3	646.0	87	9.3	SE	0.2	* n-I, ≡	5.1	653.9	40	0.0	SW	.	.
13	-4.4	654.2	52	0.0	SW	.	.	-1.8	649.0	87	9.0	NE	0.2	*° I, ≡	3.7	653.1	47	1.7	SW	.	.
14	-5.2	646.3	85	3.0	SW	1.0	.	-2.2	647.7	57	2.7	SW	1	≡ I, ↘ II	4.1	650.3	35	1.7	SW	4.0	.
15	-7.4	644.9	86	9.7	SW	1.5	≡ * n-I, ≡ III	0.1	645.7	31	2.7	S	1	↘ II	2.8	649.6	82	8.8	SW	2.0	* n-I, a ≡
16	-10.1	644.0	65	4.3	SW	1.8	≡ II	0.5	642.0	55	6.7	SW	4	↘ I, ↘ ²	3.1	647.4	55	7.7	SW	1	1.7 n (16/17) ●
17	-8.7	641.0	74	10.0	SW	3.0	n a * ≡	3.8	641.3	56	9.3	SW	4	1.0 ↘ ²	1.4	645.0	97	9.0	N	1	2.1 ≡, ● II
18	-7.5	640.5	91	9.3	SW	4.5	*	0.3	641.5	86	9.0	SW	0.5	≡ * n-I	0.6	648.2	36	0.3	N	.	.
19	-10.3	644.5	81	8.3	N	.	≡	3.3	646.5	40	5.0	SW	2	↘ ² III	0.5	650.4	58	0.0	N	.	.
20	-14.1	651.1	72	0.3	NW	.	≡ I	3.9	645.0	34	4.0	SW	3	0.5 ↘ I, a ↘ ² , n *°	2.0	647.4	26	2.7	N	.	.
21	-10.7	651.4	69	2.7	SW	.	.	3.1	647.2	41	5.3	SW	.	.	0.3	644.4	20	1.7	SW	.	.
22	-10.3	647.4	49	1.3	S	.	.	2.0	643.2	90	9.3	SW	1	12.4 ↘ ² I, ≡ * III-n	-0.5	644.1	44	7.3	SW	1.0	≡ I, III, n *
23	-10.3	647.5	82	0.0	SW	.	.	-1.3	639.8	90	9.7	NW	4.8	a *, ≡	-1.5	649.2	71	1.0	SW	9	↘, ↘ ² III
24	-8.2	649.2	54	0.0	SW	2	↘ ² II	-2.2	642.1	83	9.7	NW	1	0.9 * ≡ n-I, ≡ III	0.6	651.4	73	0.0	SW	3	p ↘ ²
25	-4.9	647.5	69	0.0	SW	.	.	-3.1	650.5	83	5.7	N 0-1	.	a ≡	2.7	649.3	46	0.0	SW	2	p ↘
26	-1.8	649.1	48	0.3	SE	1	.	-3.1	645.8	50	3.0	SW	.	.	3.9	647.2	29	4.0	SW	1	.
27	-0.6	649.8	66	0.0	S	1	↘ III-n	-3.9	641.3	89	8.7	SW	2.0	p ≡, * III	4.1	645.9	31	4.0	SW	1	.
28	1.1	652.8	87	4.0	SW	3	↘, n ●°	-3.7	642.2	68	5.3	N	1	≡ I	4.3	646.4	31	3.0	W	1	.
29	2.3	653.7	47	3.7	SW	2	↘ ² II	-1.3	643.3	58	1.3	W	.	.	4.7	644.6	42	7.8	SW	1	2.0 ≡ III, n ●
30	3.9	653.7	31	2.0	SW	1	↘ I	.	.	.	.	.	.	.	2.3	642.7	89	7.7	N	1.2	* II, p ≡
31	2.0	654.4	75	3.3	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	641.7	37	6.0	SW	.	≡ I
Mittel	-4.20	650.78	64.4	2.5	.	18.8	.	0.18	645.84	59.5	4.7	.	25.8	.	3.21	648.57	51.2	3.1	.	18.8	.

Windstill: 71. E: 2. SE: 3. S: 8. SW: 23. W: 8. — 1. Vorm. früh Graupeln. 15. Vorm. früh leichte Schneedecke. 24. Mitt. SW. 29. id. 27. Ab. S. 28. Vm. früh id., Mitt. W. u. Ab. SW. 30. Vorm. früh SW. — Morgenroth: 4. 14. 26.

Windstill: 48. N: 5. S: 5. SW: 88. NW: 2. — 15. Mitt. S. 21. Vm. früh leichte Schneedecke. — SWs: 7 Ab. 8 Mitt. 9 Nachm. 14 Mitt. 16 Vorm. früh. 20 id. — SW (Sturm): 9 Ab. 10. 11 Vorm. 16. 17. 19 Ab. 20 Vorm. 22 id., früh. — Morgenroth: 15. 16.

Windstill: 51. N: 7. SE: 1. S: 14. SW: 62. W: 5. — 3. S. — SWs: 9 Nachm. 23. 25 Nachm. — SW: 1 Nachm. 28 Ab. 24 Nachm.

Windstill: 42. N: 13. E: 2. SE: 1.
SW: 63. W: 2. NW: 3. — 13. Vm. früh
und 26. Mitt. Bergspitzen abschneit.
Gewitter: 11 Ab. 17 S^h Ab. 30 Ab. —
SWa: 3 Nachm. 4 Vorm. 7 Mitt. 8 Nachm.
9. 11. 18 je Mitt. 30 Ab. — SW 4: 2 Vm.
früh. 4 id. 10 Nachm.

Platta.

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	15.9	647.8	74	8.0	SW 2	8.1	☼ I, ☼ III, n ●	10.7	642.7	61	8.0	SW 1	4.8	☼ I, III, n ●	13.5	654.8	75	8.0	SW	3.0	☼, ● II
2	15.0	649.8	52	9.8	SW 2	1.6	● ☼ II	10.7	640.8	63	7.0	NW 1	2.0	☼ I, ● ☼ III	15.9	655.6	57	5.0	NW	.	☼ I, III
3	14.8	650.3	59	9.0	SW 1	7.6	p ☼ ●	8.3	642.4	69	9.3	N 1	2.0	☼, p ●	15.7	655.2	36	0.3	8 1	.	.
4	10.6	646.8	80	7.7	NR	.	☼ n-I, ☼ III	8.2	647.1	60	4.8	N	.	☼	16.5	654.6	26	0.0	8 1	.	.
5	11.7	651.0	43	6.7	NW 1	.	☼	11.7	646.6	52	0.7	SW 2	.	p n ☼	17.0	654.9	32	5.0	8 1	0.1	☼ ● ° III
6	12.5	652.0	45	3.0	N	.	☼ I	13.7	646.4	66	9.3	SW 2	7.9	a ☼, ● III-n	15.9	654.8	66	5.3	8	.	☼ I
7	15.9	649.1	45	3.0	SW 2	.	p ☼	11.8	642.8	56	7.3	N o-1	.	p ☼	14.7	650.5	48	5.0	8	.	.
8	13.1	646.4	87	9.3	SW 1	22.5	☼ n-I, p ●, ☼ III	10.5	641.9	44	4.7	NR	1.0	n (8/9) ●	14.7	649.2	48	7.0	8 1	2.0	☼ III, n ●
9	12.5	648.5	71	9.7	SW 1	5.8	n a ● ☼, ☼ II	8.6	648.5	59	9.3	E 1	0.8	☼ I, ☼ ● ° III	13.9	648.5	70	5.7	N	0.4	☼ I, III
10	12.2	649.5	55	10.0	SW 1	7.5	n (10/11) ●	10.8	652.6	47	6.7	N 1	.	☼ III	12.1	648.1	62	6.0	SW 1	1.4	a ●, ☼ II, ☼ III
11	14.3	652.0	46	8.0	W	7.8	☼ I, III, n ☼ ●	9.1	649.0	73	8.0	N 1	.	☼ I, III	13.5	646.7	46	8.0	SW 2	.	☼ I, ☼ II
12	14.5	651.3	46	6.0	SW 1	6.3	☼ II, ● ☼ ☼ [5 ^p -n	11.1	646.9	58	5.7	N o-1	.	☼ I, III	12.1	646.0	75	8.7	8	22.6	p ●
13	13.1	651.4	61	6.7	SW 1	4.1	● ☼ n-I, ☼ III	11.9	646.4	76	7.7	N o-1	0.4	☼ I, III	9.1	645.5	70	8.7	N o-1	24.2	n a ●, ☼
14	14.0	650.5	42	0.3	W	.	.	14.0	645.8	59	8.3	N o-1	0.2	☼	11.0	646.6	52	5.0	SW 2	.	☼ I, ☼ III-n
15	16.7	651.0	48	1.7	SW	.	.	15.1	646.6	60	7.0	N o-1	.	☼ I, III	8.7	642.5	81	9.7	SW 2	37.1	☼ n-I, ● ☼ [☼ III
16	18.0	652.1	48	2.7	SW 1	.	☼ ° III	15.9	647.2	45	7.7	NR	0.2	☼ I	6.3	642.9	72	7.0	W	2.7	● n-I, a ☼
17	18.9	652.0	38	2.7	N 1	.	.	14.3	648.3	59	6.3	SW	.	☼ I, III	7.3	644.5	71	8.0	SW o-1	2.5	● II, ☼ III
18	15.6	651.7	65	4.0	SW	.	.	12.7	649.3	71	6.3	N	2.3	p ☼, n ●	8.3	649.9	58	5.3	N	.	☼ I
19	19.7	653.1	49	1.7	N	.	.	12.9	648.8	58	5.3	SW	4.1	●	9.1	648.0	70	8.3	SW 2	1.5	● ☼ III
20	18.2	652.6	43	8.3	SW 2	.	● ° I, ☼ II	13.2	650.0	61	3.3	SW o-1	1.8	☼ I, ☼ ● 8 ^p	8.0	648.3	60	9.0	N 1	1.6	● ☼ n-I, ☼ III
21	15.9	650.1	52	4.3	N o-1	15.5	☼ ● 6 ^p	14.1	649.3	60	7.0	SW 1	11.8	☼ I, ● III-n	4.3	647.9	62	9.0	NE o-1	9.5	☼ I, III, ● III-n
22	14.9	647.2	59	8.3	SW o-1	1.2	☼ III, n ●	11.7	646.9	85	9.3	SE	2.8	☼ III, n ●	7.8	651.2	70	5.3	N 1	.	☼ ● n-I, ☼ III
23	13.6	649.2	40	5.3	N 1	.	☼ I	14.1	648.5	59	7.3	NR	1.8	☼ III, n ●	9.8	649.6	63	6.7	N 1	.	.
24	14.9	649.0	46	2.3	SW 1	.	☼ II	12.6	648.3	79	9.0	SE 1	0.2	a ● °, p ☼	9.9	648.6	77	8.0	N	.	☼
25	15.3	650.6	38	5.7	SW 1	1.6	☼ II, ☼ ● III	12.9	648.4	49	6.0	SW 1	.	☼ I, ☼ II	10.8	649.2	62	5.7	N 1	.	☼ I, III
26	16.9	647.9	49	5.7	SW 2	8.6	☼ II, ☼ ● ☼ III	14.3	648.3	85	8.0	SW 2	4.7	☼ II, ● III-n	9.5	650.1	64	6.3	NW 1	.	☼ I, III
27	13.3	647.6	44	7.0	E 1	.	☼ I	12.3	650.8	75	6.7	SE	.	● n-I, ☼ II	9.7	650.6	68	8.3	8 1	.	☼ I, III
28	15.2	647.2	47	3.8	NR	1	☼ I	14.0	651.9	53	6.3	SW 1	.	☼ II, ☼ III	8.5	652.2	58	5.7	W	.	☼ I, III
29	17.5	647.5	37	2.7	SW 2	1.8	p ☼	13.7	648.7	58	6.7	SW 1	1.1	n (29/30) ●	7.7	653.1	48	3.0	N	.	☼ I
30	14.3	646.7	74	9.3	N o-1	5.4	n a ●, ☼	11.8	645.7	70	6.3	SW	1.5	● ☼ II	7.4	654.4	42	0.3	NW o-1	.	.
31	12.1	647.0	63	5.0	N	.	☼ III	12.7	649.9	87	10.0	8	1.7	p ☼ ●							
Mittel	14.84	649.66	53.1	5.7		105.1		12.23	647.26	63.1	6.9		52.6		10.93	649.61	59.6	5.9		108.6	

Windstill: 42. N: 11. NE: 3. E: 1. S: 6. SW: 59. W: 3. NW: 2. — 1. Vorm. früh S. 12. Ab. 5^h Gewitterregen und Hagel. 13. Vorm. früh Donner. 26. Mitt. SW4. — Gewitter Ab. 11. 16. 21 6^h. 25. 26. — SW3: 2 Ab. 7 Nachm. 8 Vorm. früh. 9. 12. 20. 24. 25 je Mitt. 29 Nachm.

Windstill: 37. N: 20. NE: 3. E: 2. SE: 3. S: 2. SW: 32. W: 1. NW: 2. — 3. Ab. Schnee auf den Höhen. 20. Ab. vor 8^h Gewitter. — SWs: 5 Nachm. 6 Vorm. 25. 26. 28 je Mitt.

Windstill: 38. N: 12. NE: 2. E: 1. S: 15. SW: 24. W: 3. NW: 7. — 5. Ab. Gewitter. — SWs: 10. 11 je Mitt. 19 Ab. — SW4: 14 Ab. 15 Vorm. früh.

Platta.

Tag	October							November							December						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fehl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag.	Witterung
1	9.6	658.6	34	0.0	SW	.		-4.1	648.8	79	0.0	NW	.		3.0	653.0	55	0.0	SW	.	
2	9.7	648.8	39	0.3	SW	.		0.1	645.0	58	3.7	SW 2	.	III-n	0.1	651.8	27	2.0	SW	.	
3	6.3	644.2	78	7.9	NW	0.7	p ≡, n ●°	0.7	642.4	86	9.3	SW 3	4.0	n-l, * ≡ III	-0.6	652.9	39	0.0	SW	.	
4	10.8	644.4	55	10.0	SW 3	0.1	≡, p, n, III-n	0.8	648.5	74	9.3	SW	6.4	a *, ≡	-0.5	654.7	44	0.0	S	.	
5	11.0	646.6	67	10.0	SW 4	3.1	a ●, n ≡	0.1	646.2	94	10.0	S	.	* n-l, ≡	-0.5	655.7	67	4.0	SE	.	≡ I
6	12.9	645.4	71	10.0	SW 1	23.0	≡, p n ●	-0.2	651.4	59	4.7	S	.	a ≡	0.6	653.7	44	1.3	SE	.	
7	9.9	645.7	95	10.0	E	23.0	a ●, ≡	3.7	651.9	24	0.0	SW 2	.	H	1.5	657.8	90	3.8	SE	.	● II, p ≡
8	7.0	642.5	94	10.0	NE	22.5	● n-l, ≡, *	5.0	651.3	73	7.3	S 2	3.2	a, p ≡, n ●	0.7	657.2	39	0.3	NW	.	
9	6.0	646.7	65	4.7	SW 1	6.2	III-n	3.7	647.1	50	9.3	S	.	≡	2.3	652.8	33	6.7	SE	35.6	≡ * III-n
10	4.8	649.1	86	7.7	N	5.0	n a ●	1.5	647.4	94	8.3	N	.	≡	0.9	649.1	80	7.3	E	3.0	≡ I, ≡, n *
11	5.2	648.6	50	8.0	N 1	9.5		1.4	649.6	82	0.0	SW 1	.	II	-1.5	651.6	83	3.7	SW	.	a ≡
12	2.1	644.0	94	8.8	N	23.2	● n-l, a *	-2.2	650.7	81	3.3	S	.	p ≡	-3.1	649.1	83	4.7	SW	.	≡
13	4.1	646.3	77	10.0	N	.	≡	1.9	650.1	73	8.8	SW	1.7	●	-2.1	648.2	89	8.0	N o-l	.	p ≡
14	3.3	651.7	78	8.5	W 1	.	≡ I, III	8.0	645.6	73	3.7	SW 1-2	.	III-n	1.9	644.8	63	9.0	E 2	12.3	II, p ≡ *
15	4.7	650.5	45	3.0	W	.		5.5	643.7	70	2.7	SW 2	.	n-l	1.5	646.0	86	7.3	SW 1	.	a ≡, n III
16	7.3	648.0	49	7.3	N 2	.	II	6.0	641.0	42	6.0	SW 4	7.6	● III-n	3.1	642.8	82	6.0	SW 3	.	n-l u. III-n, [≡ III]
17	7.4	649.8	67	6.7	SW	0.4		0.9	631.5	96	10.0	N	37.4	≡ ● n-l, * ≡ III	4.1	640.8	72	9.3	SW 4	.	
18	8.6	648.1	77	7.7	SW	1.1	≡, n ●	-1.2	634.8	80	5.0	S	.	a ≡	1.8	641.8	60	7.3	SW 1	.	II
19	7.6	645.4	81	9.0	W	1.9	≡	2.8	636.3	58	6.3	SW 2	.	a	-1.2	646.0	54	0.7	SW 1	.	II
20	7.7	641.1	66	7.7	SW 3	0.1	● ≡ n-l, p	0.5	643.8	54	3.7	SW	.	≡ I	3.3	646.1	37	3.7	SW 4	.	
21	9.7	642.0	71	9.0	SW 3	8.0	n-l, a, ●	-0.1	644.5	80	9.7	SW	33.2	△ I, a *, ≡	-0.1	642.5	86	9.7	SW 2	9.1	* I, n
22	10.4	641.9	66	7.3	SW 2	12.0	I, a, ●	0.6	643.5	94	10.0	SW	4.2	a ●, ≡	-4.5	649.6	88	6.8	NE	.	[* ≡ III-n]
23	9.7	643.0	55	7.8	SW	6.1	● n-l u. III-n	0.3	648.4	49	1.0	SW 3	.	a	-1.5	646.7	90	2.7	SE	.	
24	2.1	645.3	94	9.5	N 1	7.1	a ●, * II, ≡	1.1	653.4	32	1.7	SW 1	.	II	1.3	639.1	77	6.0	SW 3	.	a
25	0.1	648.6	41	4.0	N 1	.	≡ I	3.8	652.5	46	3.7	SW 1	.		-0.1	635.9	61	7.7	SW 2	2.7	≡ I, II, n *
26	4.1	645.3	38	4.7	SW 3	.	p n, ●° III	5.7	651.8	39	4.3	SW 2	.	II	-3.3	640.6	75	8.0	SW 1	.	a ≡, n III
27	9.1	644.5	63	7.7	SW 4	8.3	n, ● III-n	4.4	651.3	71	5.7	S	0.9		1.4	642.4	66	5.7	SW 1	.	
28	8.7	641.1	54	6.7	SW 3	0.5	p, n ●	2.5	656.7	77	8.3	N o-l	.	≡ * n-l, ≡ III	3.5	647.4	46	5.3	SW 3	.	p n
29	6.0	637.2	90	6.7	SW 1	2.4	p ≡	3.7	653.6	20	0.0	SW 2	.	II	5.5	646.9	53	8.3	SW 4	.	
30	-1.2	644.2	55	5.7	E 1	.	* n-l, ≡	2.6	656.7	52	0.0	SW	.		2.7	642.0	68	9.7	SW 1	2.3	p ●, ≡ * III
31	-2.8	647.5	55	0.0	NW	.									-2.9	643.8	73	2.0	N	3.5	n (31/1) *
Mittel	6.40	645.84	56.1	6.9		169.3		1.95	647.17	65.3	5.2		99.4		0.58	647.59	64.8	5.2		68.5	

Windstill: 46. N: 21. E: 2. SW: 79. W: 2. NW: 2. — 4. u. 16. je Mitt. Ns. — SWs: 21 Vorm. 22 id. — SWs: 5. 20 Nachm. 21 Vorm. früh. 22 id. 26 Nachm. 27 (Sturm). 28 Nachm.

Windstill: 54. N: 4. S: 15. SW: 69. — 8. Vorm. Sa. 21. Vorm. früh Graupeln. 23. Vorm. früh Sa. — SWs: 3 Ab. 7 Mitt. 19 Vorm. — SWs: 2 Ab. 3 Vm. früh. 11 Mitt. 14 Ab. 15 Vorm. früh. 16 tags-über. 23. 24. 26. 29 je Mitt. — Morgen- roth: 23. 24. 25.

Windstill: 52. N: 1. NE: 1. E: 10. SE: 5. S: 2. SW: 94. — 10. Vorm. früh E. 14. Mitt. Es. — Morgenroth: 2. 6. — SWs: 19 Mitt. 21 Ab. — SWs: 15 Ab. 16 Vorm. früh u. Ab. 17. 18 Mitt. 20. (Sturm). 21 Vorm. früh. 24 Vorm. (Sturm). 25 Mitt. 26 Ab. 28 Nachm. (Sturm). 29.

1880. Beobachter: Joh. L. Krättli.

Bever.

Länge von Greenwich: 9° 53'.
Breite: 46° 38'. Höhe: 1715m.

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	1.4	623.6	80	9.0	NE 2	.	† I	-7.9	628.2	52	0.8	SE	.	.	-4.9	616.1	47	0.0	NW	.	.
2	-3.8	628.0	77	2.8	SE	.	.	-8.2	627.4	52	0.8	SE	.	.	-6.8	617.1	37	1.0	W 1	.	V I
3	-9.6	628.4	61	0.8	SE	.	.	-8.7	628.8	61	0.0	SE	.	.	-5.1	619.7	70	2.8	SW 1	.	.
4	-11.0	628.7	52	1.7	NE	.	.	-9.2	627.4	59	0.0	SE	.	.	1.4	619.4	58	10.0	S 1	2.7	p ●
5	-9.9	627.7	67	3.8	SE	.	.	-9.1	624.1	45	0.0	SE	.	.	6.4	624.2	47	7.8	SW 2	0.9	II, ● III
6	-11.2	629.1	61	0.0	SE	.	.	-9.9	621.8	67	0.8	SE	.	.	3.9	626.8	53	0.8	N	.	.
7	-11.3	629.9	63	0.0	SE	.	.	-9.4	621.2	60	0.0	SE	.	.	1.8	626.2	40	0.8	NW	.	.
8	-12.2	628.5	66	0.0	SE	.	.	-8.1	616.9	43	1.0	S 1	.	.	0.6	626.7	48	0.0	NW	.	.
9	-12.1	625.9	63	0.0	SE	.	.	-6.9	616.4	48	2.7	S	.	.	0.7	630.1	74	0.8	SW 1	.	.
10	-13.8	625.4	69	0.0	SE	.	.	-2.4	614.7	88	9.7	SW 1	.	p *°	-0.4	628.9	32	0.0	SW	.	.
11	-13.9	626.6	71	0.0	SE	.	V I	-2.2	615.8	81	8.7	S 1	5.1	a *	-0.3	628.2	38	0.0	SW	.	.
12	-14.6	626.8	67	0.0	SE	.	.	-4.9	618.8	68	2.8	SW	.	V I	0.4	627.1	43	0.8	NW 1	.	.
13	-14.0	627.1	57	0.0	SE	.	.	-6.4	621.2	57	3.7	W 1	.	V I	-1.5	625.8	52	2.7	NW	.	.
14	-12.0	619.4	68	2.0	SE	.	.	-9.3	621.0	61	2.7	SW 1	.	.	-1.6	624.1	61	1.8	SW	.	.
15	-7.8	616.9	58	9.8	S	.	.	-7.8	619.9	52	1.8	SW 1	.	.	0.2	622.4	52	6.7	W	0.4	*° I
16	-13.5	616.1	49	4.7	NE	.	.	-7.1	616.6	77	4.7	SW 1	.	.	-2.0	621.1	70	8.8	SW 1	1.8	*
17	-13.1	613.8	94	9.8	NE	1.0	* II	1.0	615.8	70	10.0	SW 2	.	.	-0.6	617.9	88	5.7	SW	1.7	* II
18	-8.8	612.6	65	7.0	W 1	.	.	-0.8	614.2	86	9.7	N 1	7.6	a *	-3.6	620.9	39	0.0	NE 1	.	.
19	-18.8	616.5	93	3.7	SW	.	.	-3.0	620.9	48	5.7	W	.	.	-2.8	623.1	23	0.0	NW 1	.	.
20	-20.2	622.2	85	2.0	W	.	V I	-3.5	619.8	53	6.0	SW 1	.	.	-2.7	620.4	22	3.0	NE 1	.	II
21	-13.8	622.7	57	4.8	NE 1	.	II	-2.0	620.7	44	3.7	SW	.	.	-4.4	617.7	31	1.0	NW	.	.
22	-15.8	620.8	58	3.8	NE	.	III	-8.1	617.0	65	9.0	SW 1	.	*° II	-6.4	617.1	31	2.0	W 1	0.8	n (22/23) *°
23	-17.9	620.5	72	0.7	SE	.	.	-2.0	612.7	91	10.0	SE	18.7	*	-4.8	622.8	64	2.7	SW 1	.	.
24	-17.9	622.8	67	0.0	SE	.	.	-3.7	614.5	71	8.8	NW	7.9	a *	-6.1	624.7	42	0.0	SW	.	V I
25	-16.1	621.2	57	0.0	SE	.	.	-5.1	622.6	47	2.8	NE	.	.	-3.8	622.9	20	1.8	SW	.	.
26	-15.0	623.0	56	0.0	SE	.	.	-8.2	619.1	38	4.8	W	.	.	-1.8	620.4	54	3.7	S 1	.	.
27	-12.4	623.7	62	0.8	SE	.	.	-8.8	613.2	50	5.8	W 1	.	.	0.8	619.1	37	4.8	W	.	.
28	-10.2	626.9	70	4.0	SE	.	.	-9.2	614.5	53	2.8	W	.	.	-0.8	620.8	41	3.8	SW 1	.	.
29	-5.4	627.5	75	4.0	SE	.	.	-5.4	616.6	48	2.8	SW	.	.	1.4	618.9	48	7.0	SW 1	0.5	n (29/30) *°
30	-6.8	627.7	64	4.7	SE	.	V I	.	.	.	.	.	.	.	0.5	615.9	57	7.0	NE 1	0.7	n (30/31) *°
31	-7.9	628.5	65	3.7	SE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-0.8	614.9	45	8.8	W 1	.	.
Mittel	-11.88	623.81	66.7	2.6	.	1.0	.	-5.89	619.86	59.8	4.0	.	39.2	.	-1.38	621.90	47.1	2.8	.	8.4	.

Windstill: 87. NE: 9. SW: 2. W: 2. —
19. Vm. früh Höhennebel. 20. Vorm. früh Nebel bis nahezu in's Thal. 21. Mitt. NE 4. 22. Ab. Mondring. 31. Schneehöhe in der Thalfäche: 35^{cm}. — Morgenroth: 4. 5. 27. 29. — Dunstig: 3. 5. 14 je Ab. 31. Temperaturen:
Mitt. 1^h i. Bevers -3.0°
" 1^h 8150 Mtr. ü. Mr. -4.0°
" 3^h 3249 Mtr. ü. Mr. } -6.8°
auf Piz-Ot.

Windstill: 57. N: 2. NE: 2. S: 6. SW: 19. W: 9. NW: 2. — 5. Erde bis in die Tiefe von 105^{cm} gefroren. 10. Vorm. früh Schneefall auf den Bergen. 29. Schneehöhe in der Thalfäche: 61^{cm}. — Dunstig: 2. 11. 28 je Ab. — Morgenroth: 6. 15. 16. 20. 31. 25 (schwach). 27. — Höhe des gefallenen Schnee's: 11. 9^{cm}; 18. 12; 23. 25; 24. 6.

Windstill: 55. N: 1. NE: 8. S: 8. SW: 16. W: 10. NW: 10. — 5. Mitt. SWs. 13. Vm. früh Nebel bis nahezu in's Thal. 20. Mitt. stürmisch (NE 4). 23. Vm. früh Nebel a. d. Bergen. 30. Vm. früh Nebel im Wald. — Morgenroth: 3. 28. — Schneefall a. d. Bergen: 4 Vm. früh. 16 Mitt. 30 Vorm. — Höhe des gefallenen Schnee's: 16. 3^{cm}.

Bever.

Tag	April							Mai							Juni						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Foh. 1 ^h	Mitt. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Foh. 1 ^h	Mitt. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Foh. 1 ^h	Mitt. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	0.1	614.0	51	6.0	SW 2	21.1	{ II, * III-n a *	4.4	618.0	48	4.3	S 1	1.1	●	5.5	620.9	70	10.0	SW	.	●° II
2	-0.7	615.6	56	6.0	S	.	{ a *	4.5	612.8	53	8.0	SW 1	8.9	● * III-n	4.6	620.9	87	10.0	SW	7.6	p ●
3	1.0	617.3	50	6.3	N	.	.	5.8	612.4	52	9.0	W	0.2	●° *° n-I	7.9	619.5	47	3.8	SW 1	.	.
4	2.2	614.9	64	9.3	SE 1	.	●° III	6.9	615.3	45	9.9	NW 1	.	.	7.2	617.1	65	6.0	S 1	.	.
5	1.2	614.0	52	10.0	SW 1	1.0	a *	4.8	616.6	65	7.7	SW	5.3	●▲ II, p [< III	4.8	616.7	53	8.0	W 1	36.2	{ n a *°, ● III-n
6	-1.1	609.9	71	8.7	S 2	.	II	5.4	615.3	47	7.8	SW 1	0.9	≡ I, ●° III	6.7	620.1	52	8.0	SW 1	.	.
7	-0.1	607.8	59	10.0	NE 1	1.5	II, * II	6.1	612.8	49	7.7	SW 1	5.5	● III-n	9.7	622.0	50	7.0	S 2	.	II
8	-0.2	609.3	64	8.0	W 1	.	△° I, a †	1.4	612.6	61	9.3	NW 1	1.2	* n-I	10.6	621.9	52	2.3	SW 1	.	II
9	-1.4	613.3	55	8.0	NW 1	.	△° II	1.5	614.7	57	9.7	W 1	.	△° I	11.0	622.1	46	5.3	S 1	0.9	II, p ●°
10	0.8	614.9	66	3.3	SW 2	.	.	3.2	614.8	59	9.0	NE 2	0.9	.	11.2	622.9	58	6.7	SW 1	1.3	a ●
11	-0.2	614.6	59	5.8	W	0.4	.	5.0	617.6	49	8.3	SW 1	.	n *°, II	9.8	622.1	78	9.3	SW 1	30.0	p n ●°
12	1.3	615.2	49	6.8	SW 1	.	.	6.6	617.9	43	5.7	SW 1	.	.	6.6	619.2	59	8.3	SW 1	6.9	●° n-6°, II
13	1.0	620.7	44	2.0	SW	.	.	9.0	618.4	28	4.7	NE	.	.	5.4	621.9	78	10.0	SW 1	0.6	* n-I, a ●°
14	3.1	624.1	74	8.7	S 1	.	.	9.6	620.5	28	3.7	W 1	.	<° 10 1/2°	10.3	621.1	38	5.0	NW 1	.	.
15	4.6	923.4	54	7.7	SW 1	.	.	10.8	619.4	33	2.7	NE	.	.	10.1	619.6	47	7.3	W 1	.	.
16	4.9	619.3	50	7.0	SW	.	●° III	8.0	619.2	58	7.0	SW 1	9.0	.	9.9	620.9	63	10.0	W	2.4	● I, III
17	3.7	618.6	82	9.7	S	3.4	●, n ● *°	8.8	619.6	46	9.3	SW 2	2.0	p ●	11.3	622.7	51	7.7	W 1	4.5	● III-n
18	4.6	622.4	66	9.7	SW	0.4	●° II	6.0	615.1	90	9.3	S 1	5.0	≡ I, II, ● III	10.8	621.5	62	6.7	SW 1	.	II
19	6.5	623.3	44	7.3	S	.	.	1.9	615.4	54	7.7	NW 1	.	● II	12.4	618.9	48	6.0	SW 1	.	.
20	5.7	622.1	59	9.8	S 1	.	.	1.6	617.7	38	3.0	NW 2	.	.	11.5	615.9	52	8.0	SW 1	16.3	● III-n
21	6.0	623.2	38	5.3	SW	.	.	3.8	621.3	43	6.0	NW 2	.	.	9.9	616.5	51	9.7	NE	8.5	● n-I u. III-n
22	6.3	621.7	52	7.0	SW	1.0	n (23/23) ●	6.2	621.0	53	9.7	NE	0.6	p ●°	9.8	618.7	41	7.7	NW 1	.	.
23	7.5	620.9	58	9.0	SW 1	.	.	6.4	620.9	46	6.3	W 1	.	.	7.1	620.9	68	6.0	SW 1	7.7	II, n ●
24	7.7	622.8	41	5.0	SW 1	.	.	9.3	625.5	41	2.7	SW 1	.	II	7.7	619.0	50	9.7	SW 1	3.9	●
25	7.9	620.9	45	7.8	SW 2	0.3	II, ●° III	11.8	628.3	33	1.0	SW 1	.	II	8.6	620.5	38	5.7	W	.	.
26	7.1	616.3	75	9.0	SW 2	0.8	●° II	13.4	628.2	21	0.0	SW 1	.	.	7.3	618.4	74	9.7	SW 1	6.3	● 3-4° u. III-n
27	6.1	614.7	55	9.3	SE 1	.	.	14.0	625.9	36	0.7	SW 1	.	.	8.5	623.6	50	8.0	NE 1	.	5 1/2°
28	5.0	614.5	75	8.8	SW	1.2	● II	13.8	624.8	35	7.0	SW 1	.	n (23/23) ●	10.6	628.5	41	7.0	N 1	.	.
29	5.4	617.0	47	6.0	SW 2	0.3	II, n *°	2.8	624.9	81	10.0	NE 1	1.7	p *	13.4	624.8	32	1.3	NE	.	.
30	3.3	618.5	46	7.7	S 2	4.6	* III-n	1.8	621.4	64	10.0	N 1	19.5	*° II	13.9	622.0	41	4.0	SW 1	.	< III
31								3.3	619.1	58	10.0	W 1	0.7	.							
Mittel	3.98	617.49	56.7	7.6		35.5		6.92	618.95	48.8	6.7		61.9		9.12	620.65	54.7	7.1		134.1	

Windstill: 41. N: 1. NE: 7. SE: 3. S: 19. SW: 34. W: 9. NW: 1. — 2. Ab. dunstig. 6. Mitt. Ss. 7. Vm. früh NEs. 8. Vm. früh u. 9. Mitt. etwas Graupeln. 18. Vm. früh Nebel bis nahezu in's Thal. 19. Thalfäche schneefrei. 25. Julier-Pass für Wagen offen. — Nebel i. Wald Vm. früh: 15. 23. 24. — SWs: 1. 25. 29 je Mitt. — Höhe des gefallenen Schnee's: 2. 18^{cm}; 5. 2; 7. 2; 30. 3.

Windstill: 37. N: 2. NE: 17. SE: 1. S: 5. SW: 34. W: 18. NW: 11. — 5. Mitt. 12^h 40^m Hagel; Ab. 6^h 4^h Gewitter. 8. Vm. früh Thalfäche überschneit. 9. Vm. früh etwas Graupeln. 15. Vm. früh einzelne Nebel im Thal. 18. St. Moritzer-See eisfrei. 22. Ab. Schnee bis zur Waldgrenze herab. 29. Vm. früh Nebel a. d. Bergen. — Blitze: 5 Ab. (i. SW). 14 Ab. 10 1/2^h (schwache i. S). — Nebel i. Wald Vm. früh: 1. 3. 4. — SWs: 11. 17. 24. 25 je Mitt. — Höhe des gefallenen Schnee's: 29. 6^{cm}.

Windstill: 42. N: 3. NE: 7. SE: 1. S: 14. SW: 33. W: 16. NW: 2. — 12. Vm. 6-6 1/2^h Sturm. 18. Ab. 9 1/4^h Gewitter i. S. 27. Ab. 5^h 25^m-6^h Sturm. 30. Ab. Blitze i. S u. SW. — Nebel Vm. früh: 2 a. d. Bergen. 3 bis zur Mitte des Waldes herab. 24 bis nahezu in's Dorf. — Nebel i. Wald Vm. früh: 17. 18. 22. 25. — SWs: Mitt.: 8. 18. 23. — Ss Mitt.: 3. 6. 10-13. 20. 24. 26. 30 je Mitt. — Ss Mitt.: 7. 9. — Angeschneit Vm. früh: 12 bis zu 1850^m herab. 22 bis 2450^m. 24 bis zur Waldgrenze, Ab. bis unter dieselbe. 27 bis zur Waldgrenze. — Höhe des gefallenen Schnee's: 5. 4^{cm}.

Bever.

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	14.8	621.5	45	5.0	SW	1.8	n (1/2) ●	9.6	617.8	63	8.7	SW	4.1	p ●	12.7	627.9	59	8.8	SW	1.8	●
2	15.0	623.8	42	7.0	SW	1	.	9.7	614.6	54	9.0	NW	1.1	☞ III, n ●	13.6	629.8	36	3.0	SW	.	.
3	12.9	624.9	67	6.7	S	2.0	n (3/4) ●	6.4	616.2	81	10.0	NW	2.2	p ●	11.0	629.8	31	1.0	SW	.	.
4	10.1	619.6	57	9.8	SW	6.5	● II	7.3	620.5	48	6.0	W	.	● n-I	12.2	629.0	38	0.0	SW	.	.
5	9.8	624.1	34	4.0	W	.	.	9.0	620.8	38	0.7	SW	1	.	12.8	629.9	31	2.0	SW	1	.
6	11.1	624.9	28	1.8	SW	.	.	10.6	621.0	59	7.0	SW	4.6	● III-n	12.5	628.0	51	6.0	S	0.8	.
7	12.9	628.5	47	3.0	SW	1	☞ II	9.1	617.1	68	9.0	SW	0.5	a ●°	13.5	624.9	48	6.0	SW	1	.
8	12.8	620.9	40	8.7	SW	26.8	☞ 5p, ●²-n	10.2	616.0	33	5.0	SW	1	.	12.6	623.7	49	8.0	SW	1	5.8 ● 5³/⁴ u. n
9	12.7	622.9	52	8.8	SW	1	.	8.9	621.8	39	7.8	N	1	0.8 ☞ ✕° III	11.8	622.6	54	5.0	NW	4.8	●
10	12.9	624.7	57	8.8	SW	14.6	● I, p ☞ ●	8.6	626.3	42	8.0	NE	1	.	8.9	623.8	91	7.7	SW	8.6	p ●
11	12.6	626.9	46	6.0	SW	15.5	☞ III, n ●	8.1	621.8	56	5.0	W	1	.	11.3	621.1	48	6.8	SW	1	≡¹ I
12	12.8	626.1	48	6.7	SW	1	● n-I	10.2	620.0	47	6.0	W	1	.	9.1	620.8	56	8.0	SW	15.1	≡° I, n ●
13	11.8	625.4	66	6.0	NW	1.4	n (1³/⁴) ●	10.3	620.4	60	8.0	SW	6.2	.	6.5	619.8	80	10.0	W	12.7	●, ☞ 0¹/²p
14	13.8	624.7	31	4.8	NE	.	.	11.7	620.0	72	9.0	NW	2.0	n a ●	7.8	621.1	39	6.0	W	1	≡¹ I
15	15.2	625.6	32	1.0	SW	.	.	13.5	621.0	41	3.8	W	.	☞³ III	6.4	617.4	64	8.8	W	31.0	●² III-n
16	16.8	626.7	39	1.7	SW	1	.	11.9	620.6	39	4.0	W	3.4	☞¹ ● III	4.4	615.8	68	7.7	NE	1	2.9 ● n-I u. p
17	16.9	626.5	26	2.0	S	.	.	12.8	622.1	32	8.0	NW	2.4	≡¹, ☞ 6u.9¹/²p	5.8	618.8	54	9.7	W	1	.
18	16.3	625.9	35	3.0	SW	2.5	☞ II, ☞ 2¹/²p	11.3	623.2	67	9.8	NE	1	2.8 ☞ II, ● III	5.1	623.8	49	5.8	W	1	.
19	16.1	628.2	27	2.0	W	0.4	●° I	11.0	623.1	42	5.0	N	.	.	6.0	622.6	56	8.7	SW	2	☞ I, ☞ II
20	15.0	627.9	34	7.8	NE	1.0	● ☞ III	11.5	624.1	36	9.0	W	1	2.4 ●, ☞ III	7.4	616.6	66	8.7	SW	1	0.9 ●° I
21	14.0	626.1	47	9.7	W	8.2	☞³ II, ● n	13.5	623.8	41	9.0	NE	24.4	☞³ 7¹/²p	2.9	621.8	52	9.0	W	4.1	p ✕ △
22	12.6	621.8	59	7.8	NE	3.6	≡ I, a ●	10.0	621.2	75	9.8	NE	1	n a ●	6.8	624.4	54	8.0	NE	1	.
23	11.2	622.8	45	3.7	W	.	.	12.2	623.2	44	7.8	NE	.	≡ I, ☞³ III	8.7	623.1	40	8.8	NW	1	6.6 ☞ II, n ●
24	12.4	623.6	48	1.7	SW	1	☞ I, ☞ II	10.6	622.6	62	9.7	NE	3.1	●	9.2	622.0	60	7.7	W	1	1.1 ●
25	13.0	625.1	36	4.8	W	1	☞ II	12.6	623.8	47	6.0	SW	1	.	7.1	622.7	48	3.7	W	1	≡¹ I
26	16.1	622.9	34	5.7	W	7.0	☞² ● III, n ☞	12.1	623.1	53	7.7	SW	3.9	.	5.6	623.5	33	1.8	W	.	.
27	13.2	621.8	36	6.0	W	.	.	11.2	624.8	58	8.0	S	.	● n-I	7.0	623.6	39	5.0	NW	1	☞³ 6¹/²p
28	14.4	621.8	33	1.8	S	.	.	12.2	625.7	61	8.8	SW	1	.	6.8	625.0	31	3.8	NW	1	≡° I
29	15.6	622.1	34	2.8	SW	1	.	10.8	623.4	64	9.8	SW	1.7	≡° I, a ●°	4.5	626.9	40	0.7	NE	1	.
30	14.2	620.6	58	8.0	SW	7.6	☞ II, ● 1³/⁴p-n, ☞ III	10.5	620.1	74	9.8	NE	1	1.8 a ●°	5.0	627.5	21	0.7	N	.	.
31	12.1	619.2	32	4.7	S	0.6	a ●°, ☞ II	11.1	623.8	80	8.7	SW	1	2.0 ≡° I, ☞ 1¹/²-3¹/²p							
Mittel	13.56	623.01	42.4	5.0		99.7		10.60	621.40	58.9	7.4		69.5		8.49	623.53	49.2	5.8		94.6	

Windstill: 58. NE: 5. S: 10. SW: 36. W: 17. NW: 2. 6. Vm. früh Eis am Brunnen. 12. Vm. früh angeschnitten bis nahezu zur Waldgrenze herab. 20. Ab. 8-8¹/² stürmisch. 21. Mitt. 1-1¹/⁴ Sturm (W). 25. Mitt. W. 31. Mitt. S. — Nebel Vm. früh: 5 (bis nahe an's Dorf). 9 (i. Wald). 11 (i. d. Höhe). 14 (bis nahezu in's Thal). 30. Ab. (bis Mitte Wald herab). 31 (bis nahezu in's Thal). — Höhenrauch: 1. 11. 21 je Vm. früh. — SWz: 1. 2. 4. 8. 10-12. 16. 22. 29 je Mitt. — SWs: 7. 18. 24. 30 je Mitt. — Gewitter: 8 5-5¹/² Ab. 10 Ab. 5¹/²-6 u. 9¹/²-10³/⁴ Nachts. 18 2¹/⁴-2¹/² Mitt. 26 Ab. 9¹/²-10⁸ (heftiges, sehr heftige Blitze). — Blitze Ab.: 11 (i. S). 26 (i. SW). 30 (i. S). — Donner: 11/12 Nachts. 30 4^b Ab.

Windstill: 54. N: 2. NE: 12. E: 2. SW: 19. W: 12. NW: 9. — 2. Ab. NWs. 5. Vm. früh Eis, Temperaturminimum: -1.7°. 12. Vm. früh Höhenrauch. 16. Vm. früh neblig i. Thal u. Morgenroth. 18. Mitt. NEs. 19. Vm. früh Nebel i. Wald. 21. Ab. 7¹/² heft. Sturm (Dauer 10 Minuten). 25. Ab. dunstig. — SWz: 5. 6. 8. 25. 28. 31 je Mitt. — Nebel bis nahezu in's Thal Vm. früh: 2. 25. 26. — Angeschneit Vm. früh: 3 bis nahezu zur Waldgrenze herab. 4 bis unter dieselbe. 10 bis zur Waldgrenze. 22 bis 2900^m. — Blitze Ab.: 15 8-8¹/² (heftige i. S). 16 seit 8^b 10^m (id. i. S u. SW). 20 (i. NW). 23 7¹/²-8¹/² (heftige i. NE).

Windstill: 49. N: 1. NE: 7. S: 1. SW: 28. W: 16. NW: 7. — 18. Mitt. 12¹/² heft. Sturm. — 19. Vm. früh Eis am Brunnen; Mitt. SWs. 21. Ab. Graupeln. 23. Mitt. NWs. 27. Ab. 6¹/²-7^b sehr heftige Blitze i. S-SW. — Morgenroth: 15. 29. — Nebel Vm. früh: 1 bis i. d. Mitte des Wald's herab. 2 a. d. Bergabhängen. 21 Ab. bis i. d. Wald. — Angeschneit Vm. früh: 13 bis zu ca. 2700^m herab. 14 bis ca. 2800^m. 16 bis nahezu in's Thal.

Bever.

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	5.5	627.5	16	0.5	W	.		-4.6	620.9	17	0.0	W	.		-6.8	627.2	56	0.3	N	.	
2	6.6	622.8	22	0.7	SW 1	.		-3.4	618.6	36	6.0	SW 1	.		-9.0	625.0	62	2.0	N	.	
3	6.8	617.7	40	9.0	W 1	.		-3.3	616.8	94	9.3	SW 1	3.6	a *	-9.7	620.6	59	0.0	N	.	
4	9.1	618.9	66	6.8	W 2	.	↘	0.0	617.6	70	10.0	N 1	1.1	† I, * III	-6.0	627.6	58	3.0	N	.	
5	9.2	622.1	64	8.7	SW 2	1.3	●	-0.4	619.6	71	6.7	SE	.		-7.8	628.1	71	1.0	NE	.	
6	9.4	620.9	79	8.7	SW 1	4.4	p ●	-4.0	624.6	63	1.3	SE	.		-4.4	628.9	67	4.3	NE	.	
7	9.7	620.8	76	10.0	SW 1	41.3	●, K 6-7p	-3.8	626.2	40	0.0	N	.		-1.3	630.1	91	7.0	NE	1.9	●
8	6.8	617.4	56	7.0	W 2	26.9	p ↘, ↗ 5 ³ / ₄ p, [* ² , n	1.6	624.2	80	8.3	SW	23.6	p ● *	-8.2	632.8	62	3.0	NE	.	∇
9	0.4	621.3	62	2.0	NE	.	≡° I	1.9	621.7	82	9.7	NW	.	≡° I	-2.9	625.8	36	7.0	S 1	29.8	* ² III-n
10	1.1	622.2	74	6.0	NW	2.8	* I u. 10-11 ^a	1.9	619.9	50	4.3	NW 1	.	≡° I	-0.3	622.2	62	9.3	W 1	4.1	a *, † II
11	2.2	622.6	56	7.7	SW	7.8	● III-n	-2.4	624.2	30	1.3	W	.		-1.3	624.3	46	6.0	W 1	.	
12	1.2	617.9	95	8.3	NE	30.6	* ² 11 ¹ / ₂ a-n	-2.8	622.0	38	0.3	W	.		-8.8	621.6	56	1.0	SE	.	
13	1.9	619.6	72	6.8	NE	.		1.8	622.9	61	9.0	W	0.6	●° III	1.5	620.6	54	6.7	W 2	.	p ↘, ↗ III-n
14	2.0	624.1	57	3.7	W 1	.		2.6	620.3	37	2.0	NW	.		3.0	617.5	53	8.3	W 3	1.0	p ↘, ↗ III
15	1.8	625.9	28	1.3	W	.		1.0	617.6	65	2.7	SW 1	.	↘ II	-1.3	618.9	65	7.0	S	.	* n-I, ∇ III
16	3.6	622.8	29	8.0	SW	.		1.0	615.9	54	6.0	SW 1	21.4	p ↘, n *	-0.4	617.1	82	8.3	SW 1	0.8	
17	6.4	622.9	38	6.7	SW	.		0.6	605.9	91	10.0	NE 1	34.8	* ² , † III	0.1	614.3	76	9.7	SW 1	6.7	*° n-I
18	6.7	621.8	70	9.7	SW 1	0.3	●° III	-5.6	608.3	49	5.3	NW	.		0.0	616.0	75	9.3	SW	0.8	* n-I
19	7.2	619.4	60	7.0	SW 1	.		0.1	611.3	84	9.0	SW 2	1.7	* I, ↘ III	-9.5	620.2	59	3.7	SW	.	
20	6.7	615.7	70	7.8	SW 2	.	p n ↘	-3.2	618.0	66	3.7	W	.		-5.2	621.5	49	4.0	SW 1	.	
21	8.2	616.6	72	8.0	SW 3	.	↘	-1.3	618.7	64	9.0	NE 1	28.8	↘ * ² III-n	-3.2	615.8	65	7.7	NE 1	10.7	*, p ↘
22	9.8	616.9	85	10.0	SW 1	5.0	p ●	0.1	617.7	75	5.0	SW	.	* ² n-I	-9.8	621.5	60	6.0	NE 2	.	
23	8.8	616.9	56	8.0	SW 1	.		-7.3	623.2	65	2.3	SW	.	∇ I	-7.4	620.9	64	4.3	NE	.	
24	3.4	617.9	88	6.3	S 1	0.8	a *°	-8.1	627.7	61	1.0	SW	.	∇ ² I	-3.8	613.5	69	5.7	SW 1	.	↘ II
25	-2.4	620.7	38	0.3	NW 1	.		-5.1	626.8	65	6.7	SW	.		-4.4	610.0	46	7.3	SW 2	3.0	∇ I, p, * ² III-n
26	0.2	619.3	40	5.7	SW 2	0.4	↘ II, ●° III	-2.6	626.4	62	4.0	SW	.		-11.3	614.4	59	2.7	SW 1	.	
27	6.6	619.0	82	10.0	SW 3	0.7	↘, ●° III-n	-3.8	625.0	68	1.7	SW	.		-6.6	617.8	49	3.7	SW 1	.	
28	6.8	616.2	74	9.3	SW 2	.	●° n-I u. III	-2.8	629.8	84	7.0	NE 1	.		-8.3	622.3	56	5.8	SW	.	
29	5.1	612.0	89	8.0	SW 2	.	●° II	-6.1	631.7	66	3.3	NE	.	≡° I	0.4	621.0	70	8.0	SW 1	.	
30	-3.2	616.9	41	5.0	NE 1	.	△° I	-7.0	630.9	54	0.0	N	.		-0.4	616.8	89	10.0	SW	6.7	*
31	-5.7	620.0	24	0.0	W 1	.									-7.7	616.2	65	3.7	W	.	
Mittel	4.51	619.91	58.7	6.3		122.8		-2.16	621.17	61.4	4.8		114.8		-4.35	621.14	62.9	5.8		65.3	

Windstill: 39. NE: 5. S: 1. SW: 60. W: 26.
NW: 2. — 7. Ab. zwischen 6 u. 7^h Gewitter.
8. Ab. 5³/₄ Sturm. 9. Ab. dunstig. 24. Vm.
8-9^h Schneefall bis zum Wald herab. 27. Mor-
genroth. 30. Vm. früh etwas Graupeln. —
SWs: 8 Mitt. 20 Nachm. 21. 26 seit 10¹/₂ Vm.
(stürm.) 27. — Ws: 4 (Nachm. öfters stürm.).
8 Ab. 21 Vorm. früh. — Angeschneit Vm. früh:
8 bis zur Waldgrenze herab. 30 im Thal (leicht).
— Höhe des gefallenen Schnee's: 8. 6^{cm}; 12. 10.

Windstill: 61. N: 3. NE: 9. SE: 2.
SW: 21. W: 5. NW: 2. — 6. Thalfläche
wieder schneefrei. 9. Ab. id. 17. Einge-
schneit. 21. Ab. NEs. 30. Schneehöhe
in der Thalfläche: 36^{cm}. — Nebel: 5 (Vm.
früh bis nahezu in's Thal; Mitt. bis über
dem Wald). 8 Ab. (bis nahezu in's Thal).
9 (Mitt. bis zur Mitte des Waldes herab;
Ab. i. Wald). — Dunstig: 2 (stark). 5.
22. 26 (stark) je Ab. — SWs: 15 Mitt.
16 Nachm. (stürm.) 19 Ab. — Morgen-
roth: 2 (stark). 12 (schwach). 13 (id.). 14.
15. 16 (stark). 23. 24. 26 (stark). 27 (id.).
— Höhe des gefall. Schnee's: 4. 10^{cm};
8. 4; 17. 32; 21. 21.

Windstill: 56. N: 2. NE: 6. S: 4.
SW: 22. W: 26. — 13. Seit 11¹/₄ Vorm.
stürm. (Mitt. 1^h: Ws u. Ab. 9^h: W4);
Nachts sehr stürm. 14. Nachm. stürm.
(1^h: Ws) u. Ab. Sturm (9^h: W4). 15. Ab.
Mondring. 21. Seit 11^h Vorm. öfters stürm.
22. Ab. Alpenglühn. 24. Mitt. stürm. (SWs).
25. Nachm. 3-6^h stürm. (9^h: SWs). 31.
Schneehöhe in der Thalfläche: 76^{cm}. —
Morgenroth: 2. 4. 8 (stark). 12. 20 (stark).
23. 24. 25. 27 (schwach). — Nebel: 3 Vm.
früh (a. Inn). 16 (Vm. früh i. d. Höhe u.
Ab. bis zum Wald herab). — Dunstig: 4.
24. 31 je Ab. — Höhe des gefall. Schnee's:
9. 51^{cm}; 10. 6; 17. 8; 21. 14; 25. 5;
30. 12.

1880. Beobachter: M. Meuli.

Splügen (Dorf).

Länge von Greenwich * 9° 19'.

Breite: 46° 33'. Höhe: 1471.

Tag	Januar							Februar							März						
	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	-0.1	643.6	—	7.0	NE	0.3	*° n-10°	-4.4	646.8	—	0.3	SW	.	.	-0.3	634.5	—	0.0	W 1	.	.
2	-1.9	646.8	—	4.3	N	.	.	-5.2	646.7	—	0.0	W	.	.	-3.1	636.9	—	0.0	SW	.	.
3	-9.2	648.4	—	0.3	N	.	.	-6.9	647.6	—	0.0	SW	.	.	1.0	638.7	—	1.7	SW 2	.	II
4	-9.8	648.1	—	0.0	N	.	.	-6.6	646.5	—	0.0	SW	.	.	2.6	638.4	—	3.3	E	0.3	n (4/5) ●°
5	-7.9	646.7	—	0.0	N	.	.	-7.3	642.9	—	0.0	SW	.	.	5.3	643.7	—	4.0	E	.	.
6	-9.2	647.9	—	0.0	N	.	.	-8.9	640.7	—	0.0	SW	.	.	5.1	644.5	—	3.3	NW	.	≡ n-9°
7	-10.2	649.5	—	0.0	N	.	.	-5.7	639.7	—	0.0	W 1	.	.	4.4	644.7	—	0.0	W	.	.
8	-9.5	647.6	—	0.0	N	.	.	-4.0	635.9	—	0.0	W 1	.	.	4.2	645.9	—	0.0	W	.	I
9	-11.4	645.4	—	0.0	N	.	.	-4.7	635.0	—	1.0	S 2	.	II	4.5	649.0	—	0.0	W	.	.
10	-11.4	644.1	—	0.0	N	.	.	0.0	632.9	—	9.0	SW 2	1.0	p *° n *	2.5	647.0	—	0.0	SW	.	I
11	-11.6	645.9	—	0.0	N	.	.	1.7	634.5	—	5.3	W	.	.	2.4	647.3	—	0.0	NE	.	I
12	-13.2	646.9	—	0.0	N	.	.	-0.5	638.1	—	5.7	E	.	.	2.3	646.4	—	0.0	N	.	I
13	-13.6	646.8	—	0.0	N	.	.	-2.6	641.0	—	8.0	E	.	.	1.7	644.5	—	0.0	N	.	I
14	-12.1	639.4	—	2.7	N	.	.	-4.3	640.5	—	2.7	SW 1	.	II	1.1	643.4	—	0.7	N	.	I
15	-7.9	636.8	—	6.3	NE	.	≡°	-3.7	638.5	—	1.0	SW 1	.	.	2.0	641.7	—	6.3	W	.	.
16	-13.3	636.8	—	2.0	N	0.4	n (16/17) *°	-0.8	635.9	—	4.0	S 3	0.3	p *° n *	1.7	640.6	—	4.3	NE	0.6	I, n *°
17	-10.8	633.7	—	9.0	NE	5.6	* n-10°	2.7	634.4	—	10.0	S 3	5.6	p *° n *	1.1	636.4	—	6.3	NE 1	1.4	● * 1-3°
18	-11.1	633.4	—	4.3	NE	0.4	p *°	-1.2	633.1	—	7.0	NE	7.2	* n-2°	-0.2	640.7	—	0.0	NE	.	.
19	-14.4	636.7	—	5.3	W	.	≡ I	0.4	639.5	—	1.0	W 1	.	.	-1.4	642.5	—	0.0	N	.	I
20	-19.6	642.8	—	0.3	SW	.	.	1.7	638.2	—	1.0	W 1	.	II	-0.4	639.8	—	1.0	E	.	.
21	-14.0	643.4	—	3.3	NE	.	.	-2.2	639.6	—	0.7	SW	.	.	-1.2	637.0	—	0.0	SW	.	.
22	-15.0	640.4	—	1.3	W	.	.	0.8	635.9	—	9.0	SW 1	25.1	*° 10°-n	-2.9	636.7	—	2.3	E	.	.
23	-16.3	639.8	—	0.0	W	.	.	-1.4	631.7	—	10.0	N 1	9.0	≡° 1, * n-2°	-3.3	642.3	—	1.0	SW 1	.	.
24	-14.0	641.8	—	0.0	W	.	.	-1.9	634.0	—	7.7	NE 2	.	≡°	-2.4	643.7	—	0.0	S 1	.	.
25	-14.2	641.1	—	0.0	SW	.	.	-3.0	642.3	—	3.0	NE 1	.	.	-0.4	642.2	—	0.0	S 1	.	.
26	-10.2	641.7	—	0.3	SW	.	.	-5.0	638.4	—	3.0	N	.	.	1.7	639.6	—	1.0	S 1	.	.
27	-9.0	642.7	—	0.0	W	.	.	-6.8	632.8	—	6.0	NE	.	≡°	2.0	638.6	—	1.3	SW	.	.
28	-2.2	645.4	—	2.3	W 1	.	.	-6.3	634.0	—	0.0	SW	.	.	2.0	639.6	—	1.7	SW 1	0.3	.
29	-1.2	646.7	—	3.3	W 1	.	.	-6.3	635.9	—	0.3	W	.	.	3.0	637.5	—	4.0	SW	0.8	*° 5-6° u. n
30	0.4	646.5	—	2.7	SW 1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	634.6	—	5.3	SW	3.6	n (30/31) *
31	-2.3	646.9	—	1.0	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.4	634.0	—	3.3	NE 1	.	.
Mittel	-9.80	643.34	—	1.3		6.7		-3.10	641.51	—	3.1		48.7		1.26	641.03	—	1.8		7.6	

Windstill: 79. N: 1. NE: 3. SW: 4. W: 8.
7. Vorm. zwischen 4 u. 5^h zwei Erdstösse von SW nach NE. — Morgenroth: 14. 26. — Höhe des gefallenen Schnees: 18. 7^{cm}.

Windstill: 47. N: 3. NE: 9. E: 2. S: 21. SW: 17. W: 14. NW: 1.
20. Vorm. 4^h 10^m Erdbeben (Dauer 4 Sekunden, starker Stoss v. SW nach NE); Mitt. Ws. — S: 9 Mitt. 10 Nachm. (1^h: S: 17 id. (Sturm). — SW: 10 Nachm. 14 Mitt. — Höhe des gefallenen Schnees: 17. 6^{cm}; 18. 8; 23. 35; 24. 8.

Windstill: 65. NE: 5. E: 3. S: 10. SW: 10. W: 5. NW: 1.
3. Morgenroth; Mitt. S: — Höhe des gefallenen Schnees: 29. 1^{cm}; 30. 1; 31. 5.

Splügen.

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	2.4	632.8	—	8.0	NW	14.7	* 5 ^p -n	5.1	637.8	—	6.7	S	2.4	● 2-7 ^p , ≡ III	5.8	639.4	—	8.7	SW	10.0	● 5 ^a -n
2	1.6	634.5	—	6.8	N	0.2	* n-8 ^a	6.4	632.0	—	5.7	S	1	.	4.6	639.9	—	8.7	SW	139.0	● 2 n-8 ^p
3	1.9	636.1	—	5.0	W	.	.	6.4	631.2	—	4.0	SW	.	.	8.3	638.8	—	5.0	SW	1	.
4	4.1	634.0	—	7.9	S	1.6	.	7.8	634.1	—	8.9	NE	.	.	7.6	635.7	—	8.9	S	145.5	● 0 ^p -n, n ●
5	2.1	632.8	—	5.7	E	1	● * 6-7 ^a	8.0	635.9	—	2.0	NW	1 8.6	⊥ I, ● 4-7 ^p , < III	5.7	635.8	—	8.7	NE	9.0	● n-8 ^{1/2} u. [6-11 ^p]
6	-0.1	628.8	—	6.7	SW	1.6	* 2-3 ^p u. n	6.9	634.2	—	4.7	SW	1 11.1	● 2 1/2-6 ^p	5.7	640.1	—	8.7	NE	1	.
7	-0.3	627.1	—	10.0	NE	3.6	p n *	6.8	631.9	—	7.0	SW	1 6.1	● * 6-11 ^p	10.4	640.9	—	7.7	SW	1	.
8	0.5	628.1	—	7.7	NE	1 0.9	* ^o n-2 ^p	0.1	632.4	—	9.7	N	1 2.8	≡ ^o , p *	10.5	641.0	—	6.7	S	1	.
9	1.6	632.8	—	9.8	N	1	.	1.9	634.9	—	9.8	NE	1 0.9	* ^o	10.5	641.4	—	8.0	S	1 4.2	● 5 1/2-6 1/2 ^p
10	0.8	633.8	—	9.8	NE	.	Δ ^o	2.9	634.4	—	7.7	E	12.2	n (10/11) ●	11.1	641.6	—	9.0	SW	2 5.1	● 10-10 1/2 ^a
11	2.6	633.9	—	6.0	SW	0.6	n (11/12) * ^u	5.0	636.8	—	7.7	SW	1 0.2	● ^o	9.7	640.1	—	9.7	SW	2 120.0	● 10 1/2 ^a -n, n [K]
12	3.3	634.4	—	2.7	W	.	.	7.0	636.8	—	4.7	W	1	.	5.2	638.8	—	7.7	W	1 10.9	⊥ I, ●
13	4.4	689.4	—	2.0	SW	1	.	9.2	637.5	—	1.0	E	.	⊥ I	7.2	640.0	—	8.7	E	0.2	● ^o 9-10 ^a
14	4.8	642.0	—	8.9	SW	2 0.2	● ^o , p 1/2	12.3	639.4	—	3.0	N	1	< III	10.9	640.2	—	4.8	N	.	.
15	5.2	642.8	—	8.9	SW	2 0.8	● ^o	11.6	638.2	—	1.7	N	14.3	⊥ ▲ ● 6-8 ^p	11.0	638.8	—	5.3	NE	.	.
16	6.4	638.4	—	4.7	SW	1	.	10.3	638.1	—	5.0	S	13.8	● 2-9 ^p , < III	9.4	639.9	—	8.7	NE	.	.
17	6.5	637.0	—	7.7	SW	1 9.5	● 7 ^p -n	10.7	638.6	—	4.7	SW	1 0.2	● ^o 8-8 1/2 ^p	12.3	641.6	—	5.0	SW	1 8.9	⊥ ● 8 1/2 ^p -n
18	5.1	641.6	—	8.0	NE	.	● n-7 ^a	7.6	638.2	—	7.9	NE	1 4.5	● 11 ^a -4 ^p	12.4	640.6	—	5.3	SW	.	.
19	7.5	642.6	—	4.8	S	1	≡ n-7 1/2 ^a	2.2	635.0	—	6.7	NE	1	.	18.2	638.0	—	2.7	SW	1 2.2	n (19/20) ●
20	7.2	641.4	—	5.8	SW	1	.	1.8	637.8	—	1.0	NE	1	⊥ I	13.2	634.9	—	6.7	S	1 14.5	● 5 1/2 ^p -n
21	7.9	642.2	—	3.8	SW	.	.	5.7	640.8	—	4.7	E	1	.	11.0	635.4	—	7.3	E	8.5	● n-7 ^a u. 4 ^p -n
22	6.9	641.0	—	3.8	S	1 1.7	n (22/23) ●	6.8	640.1	—	8.8	NE	1	.	9.9	637.5	—	5.0	NE	1 1.1	● 7 1/2-8 1/2 ^p
23	7.4	639.5	—	9.0	S	1 6.8	●	6.4	640.0	—	6.8	NE	1 0.8	● ^o 8-10 ^a	9.1	639.4	—	5.7	SW	1 1.4	⊥ I, p ●
24	8.4	641.7	—	3.0	S	1	.	11.2	644.8	—	1.3	S	.	⊥ I	8.6	638.6	—	7.7	N	12.4	●
25	8.8	638.7	—	5.3	SW	1 0.8	⊥ I, ● ^o 8 1/2 ^p [9 1/2 ^p]	13.8	647.0	—	0.0	S	1	⊥ I, 1/2 II	10.0	639.1	—	6.0	NE	2.3	● 8-9 ^p
26	7.4	634.7	—	8.3	S	2 3.4	●, 1/2 II	15.9	647.0	—	0.0	SW	1	.	7.9	637.9	—	8.7	SW	1 11.0	● 9 ^a -n
27	6.9	633.0	—	7.7	SW	2 0.4	● ^o	16.9	641.7	—	0.3	S	1	.	8.7	642.8	—	7.7	E	1 0.2	a ● ^o
28	5.9	633.1	—	7.7	SW	1 4.8	n (28/29) ●	12.5	643.8	—	4.0	W	1 20.0	● 11 1/2 ^a -n, [5 ^p]	11.9	647.4	—	4.0	NE	.	.
29	4.0	636.6	—	8.7	SW	1 0.3	n (29/30) ● ^o	3.9	644.8	—	10.0	N	2 18.4	● *	14.7	643.6	—	0.0	NE	.	.
30	5.2	637.4	—	7.3	SW	0.8	● ^o * ^o 2-7 ^p	2.9	641.1	—	8.7	N	1 1.4	● *	16.2	640.4	—	3.7	SW	1 6.1	n (30/1) ●
31								4.1	638.7	—	8.3	NE	1 0.8								
Mittel	4.56	636.86	—	6.7		51.7		7.86	638.07	—	5.1		112.9		9.76	639.69	—	6.7		312.5	

Windstill: 38. N: 6. NE: 5. E: 3. S: 14. SW: 42. W: 5. NW: 1.
 10. Oeffters Riesel. 14. Nachm. SWz. 26. Mitt. Ss. 29. Vorm. früh frischer Schnee auf den Bergen. 30. Vorm. früh id. bis fast in's Thal. — Höhe des fallenen Schnee's: 2. 16^{cm}; 7. 2; 8. 3; 12. 1.

Windstill: 32. N: 12. NE: 24. E: 5. SE: 1. S: 15. SW: 10. W: 7. NW: 2.
 5. Ab. 4-7^p Regen u. Donner. 6. Vorm. früh u. Ab. Berge angeschneit. 16. Ab. 6^h Gewitter mit Hagel (Dauer 15 Minuten). 25. Mitt. Ss. 28. Ab. 5^p Gewitter (Blitz u. Donner). — Blitze Ab.: 5. 14. 16. — Frischer Schnee bis in's Thal: 7 Ab. 11 Vorm. früh (heinahe). 30 Vorm. früh.

Windstill: 38. N: 2. NE: 9. E: 5. S: 13. SW: 37. W: 3.
 12. Vorm. 6 1/2^h Regenbogen. — Gewitter (Blitz u. Donner): 11/12 Nachts. 17 seit 8 1/2^h Ab. bis Mitternacht. — Donner: 10 10-10 1/2^h Vorm. 30/1 Nachts. — Frischer Schnee Vorm. früh: 2 (bis zur Mitte der Berge herab). 3 (bis zur Waldgrenze). 6 (bis nahe an das Dorf). 12 u. 13 (auf den Bergen). — Höhe des fallenen Schnee's: 5. 9^{cm}.

Splügen.

Tag	Juli							August							September						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	15.8	640.4	—	6.8	SW 1	1.5	●	9.9	638.4	—	7.3	SW	18.7	● 11 ^a -6 ^p	12.9	646.8	—	7.8	R	1.5	●
2	14.4	642.6	—	7.0	SW 1	.	●	10.1	638.4	—	6.3	SE	2.4	p ●	14.7	648.4	—	1.7	E	.	.
3	13.8	643.0	—	8.0	SW 1	1.1	●	7.7	635.1	—	7.7	NE 1	5.4	●	14.6	648.2	—	0.0	SW 1	.	— I
4	9.1	640.1	—	7.0	SW 1	14.3	● 9 ^a -3 ^p	7.7	639.6	—	5.7	N 1	.	.	14.3	647.3	—	0.0	SW 1	.	.
5	10.3	643.5	—	1.7	NE 1	.	.	11.5	639.8	—	0.8	R	.	— I	14.6	647.9	—	1.3	SW	.	< III
6	12.0	643.7	—	1.0	NE	.	.	12.3	640.0	—	7.3	SW 1	14.4	● 6 ^p -n	14.1	646.8	—	2.3	NE 1	.	.
7	14.6	642.5	—	2.9	W 1	.	.	11.2	635.5	—	7.3	E	1.5	●	14.8	643.6	—	3.0	W 1	.	< III
8	13.7	639.7	—	9.7	W 1	42.0	K ● 2 ^p -n	11.3	634.2	—	2.9	N	0.2	n (8/9) ● ^o	14.7	642.4	—	6.3	SW 1	5.0	● 4 ^p -n
9	11.7	641.8	—	9.8	S	14.6	●	9.0	640.5	—	6.3	NE 1	0.3	● ^o	12.7	640.8	—	6.7	SE 1	0.4	n (9/10) ● ^o
10	12.3	643.0	—	9.0	W 1	12.6	●	9.7	645.1	—	5.7	NE 1	.	.	10.5	642.0	—	5.0	W 1	19.2	● 11 ^a -2 ^p
11	13.8	645.0	—	5.7	S	18.0	K ● 9 ^p -n	8.9	641.3	—	7.0	E	.	.	11.4	639.7	—	0.3	S	.	.
12	13.4	644.9	—	2.3	SW	8.3	K ● 9 ^{1/2} -11 ^a	11.8	638.9	—	4.7	NE	0.2	≡ I, n ● ^o	11.5	638.9	—	7.7	SW	53.0	● ² 1-3 ^p , < III
13	14.1	643.8	—	3.8	E	.	.	12.2	639.8	—	6.7	NE	0.6	n (13/14) ● ^o	8.8	638.5	—	6.0	E	31.9	● ² n-12 ^a
14	14.4	643.5	—	0.3	E	.	— I	13.0	638.4	—	8.8	NE	2.4	●	9.8	639.9	—	2.7	SW 1	.	≡ n-8 ^a
15	16.5	643.9	—	0.0	SW	.	— I	14.1	639.9	—	5.8	NE	.	.	7.5	636.1	—	9.0	SW 1	60.8	● ² 9 ^a -11 ^p , < III
16	17.9	645.3	—	0.3	SW	.	.	14.2	639.0	—	2.0	N	8.5	● 0 ^{1/2} -6 ^p	5.6	634.8	—	7.3	SW 1	14.3	● * 7-10 ^a u. [8-10 ^p
17	18.5	645.0	—	0.3	W 1	.	.	15.1	640.7	—	3.3	E	3.9	● 8-8 ^{1/2} ^p	6.6	637.4	—	7.0	W 1	3.8	●
18	17.7	644.6	—	3.3	SW 1	0.9	☞ II, K ● ^o 2 ^p [u. n]	11.5	642.1	—	4.7	SW	2.2	p ●, < III	6.7	642.9	—	4.3	NE	.	< III, n ●
19	19.4	646.1	—	0.7	II	0.3	● ^o 6 ^{1/2} ^p	13.0	641.5	—	3.0	NE	1.1	●	8.1	641.0	—	9.0	S 1	4.4	p ● ^o
20	18.1	646.1	—	3.3	W	0.4	● ^o 4 ^p	13.7	642.8	—	6.3	N	3.4	●, < III	7.5	635.9	—	7.3	NE 1	0.7	— I, ● * 8-12 ^p
21	16.3	643.5	—	6.0	NE 1	5.5	●	15.9	642.4	—	6.0	SW	21.0	K ● 6 ^p -n	4.0	640.5	—	7.3	NE 1	9.8	.
22	14.6	640.2	—	8.8	SW 1	0.3	● ^o II	12.1	639.5	—	9.8	E 1	24.6	● ⁴ n-10 ^a	7.6	643.3	—	5.0	E	.	.
23	12.5	641.5	—	3.0	E	.	.	13.7	641.5	—	3.7	E	4.4	< III, n ●	9.8	642.4	—	5.8	SE 1	.	.
24	14.7	642.2	—	1.0	S 1	.	— I, ☞ II	11.6	640.9	—	8.7	SW	2.2	● n-10 ^a	9.6	641.5	—	8.0	N 1	.	.
25	16.1	643.7	—	3.7	SW	1.6	< III, n ●	12.5	642.8	—	4.0	S 1	7.4	● ≡ n-7 ^{1/2} ^a , [n ●]	9.0	641.8	—	1.3	NE	.	.
26	17.2	641.3	—	4.3	SW 2	19.0	p ☞, K ● [8 ^{1/2} -10 ^p	12.9	641.7	—	9.0	SW 1	.	.	10.0	642.5	—	2.3	NE	.	.
27	13.9	640.9	—	3.0	NE 1	.	.	11.9	643.0	—	8.7	E	.	.	9.3	643.3	—	4.7	NE	.	.
28	15.8	640.2	—	0.3	N	.	.	13.8	643.8	—	2.3	W	0.5	● ^o III	8.1	644.7	—	2.7	NE 1	.	.
29	17.6	640.7	—	1.3	W 1	.	.	12.9	641.5	—	7.7	W 1	.	.	7.5	646.3	—	2.0	NE	.	— I
30	14.2	639.7	—	9.7	NE	7.1	●, < III	11.8	638.5	—	7.7	SW 1	5.8	● 11 ^a -n	6.8	646.8	—	0.0	NE 1	.	.
31	12.1	638.4	—	3.0	E	.	.	12.2	642.4	—	10.0	SW 1	3.1	p ●	.	.	.	.	.	.	.
Mittel	14.74	642.59	—	4.0		147.5		11.89	640.10	—	6.0		134.2		10.09	642.41	—	4.5		204.6	

Windstill: 48. NE: 13. E: 3. SE: 1. S: 7. SW: 26. W: 8.

3. u. 4. Donner. 4. Vorm. 9^{1/2}^h Erdbeben v. NW u. SE (Dauer 3 Sekunden). 12. Vorm. früh Berge angeschnit. 13. Morgenroth. 18. Mitt. SWS. 26. id. 24. Mitt. Sa. 25. u. 30. je Ab. entfernte Blitze. — Gewitter (Blitz u. Donner): 8 seit 2^h Nachm. 11 seit 9^h Ab. 12 9^{1/2}-11^h Vorm. 18 Mitt. 2^h u. Nachts. 26 8^{1/2}-10^h Ab.

Windstill: 51. N: 6. NE: 16. E: 4. S: 3. SW: 15. W: 6.

4. 10. u. 23. Vorm. früh Bergspitzen angeschnit. 6. Morgenroth. 21. Ab. Gewitter (Blitz u. Donner). — Ab. Blitze: 18. 20. 23.

Windstill: 42. N: 2. NE: 19. E: 4. SE: 1. S: 4. SW: 20. W: 4. NW: 1.

13. Vorm. früh Bergspitzen angeschnit. 16. Vorm. früh Schnee bis fast in's Thal. 22. Vorm. früh Schnee bis in's Thal. — Ab. Blitze: 5. 7. 12. 15. 19.

Splügen.

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	7.6	646.1	—	0.0	N	1	— I	-4.1	640.9	—	0.0	NE	1	— I	-1.2	646.0	—	0.0	NW	.	.
2	8.1	641.6	—	0.0	NE	.	— I	-0.9	638.0	—	2.8	S	2	0.2 p ↘, n *	-4.7	644.5	—	1.0	NW	.	.
3	6.2	636.6	—	4.0	NE	1	— I, n ●°	-1.2	635.5	—	9.7	SW	1	6.9 ≡°, n *	-6.4	645.6	—	0.0	NW	.	.
4	10.8	637.8	—	8.0	SW	2	2.8 p ↘, n ●	-0.1	636.2	—	8.0	SW	1.7	*	-5.4	647.1	—	0.0	NW	.	.
5	9.8	640.8	—	9.7	S	3	12.7 ↘ ●	0.5	638.9	—	6.0	W	.	≡ III	-4.2	648.0	—	5.0	W	.	.
6	11.8	639.2	—	9.8	SW	2	30.4 ●°, p ↘	-1.7	643.9	—	0.0	SW	.	.	-1.2	648.5	—	4.0	N	.	.
7	9.3	638.7	—	9.7	SW	2	143.9 ●°, K 5 ^p	0.4	644.8	—	0.0	SW	.	.	0.5	649.6	—	7.0	N	.	≡°
8	6.6	636.6	—	7.7	SW	2	46.8 ↘ II, ●°, * ² , [7 ^p , * ³ K-III]	3.9	643.3	—	6.7	SW	1	32.0 ●° 0-8 ^p u. n	-3.6	651.9	—	0.7	S	.	≡° III
9	5.2	639.7	—	1.3	SW	1	0.2	3.7	639.9	—	8.0	S	0.2	≡°, ≡ III, n ●°	-1.4	645.2	—	6.0	W	23.0	* 2 ^p -n
10	4.0	641.8	—	4.7	W	7.6	●° 5-7 ^a , [*-10 ^a]	0.8	639.9	—	7.0	NE	.	≡°	0.6	641.5	—	6.7	N	1	1.4 * n-9 ^a
11	4.2	641.4	—	6.8	S	1	11.0 ● 9 ^p -n	0.9	643.1	—	0.0	S	1	— I, ↘ II	-0.8	643.1	—	2.7	NW	1	.
12	1.8	636.1	—	7.8	N	21.0	● * n-4 ^p	-1.5	641.5	—	0.0	E	.	— I	-8.7	641.6	—	0.5	NW	.	.
13	3.4	638.7	—	7.0	E	.	.	1.6	642.6	—	1.7	SW	2.3	— I, ● * 3-6 ^p	-2.8	640.6	—	6.7	N	.	.
14	2.8	643.7	—	4.7	E	1	.	4.6	639.9	—	1.8	W	1	.	0.4	636.4	—	7.8	NE	1	7.9 * 8 ^p -n
15	3.5	643.0	—	0.7	S	.	— I, ≡ III	3.0	636.5	—	0.7	W	1	.	0.4	638.7	—	6.7	W	.	* n-7 ^a
16	6.2	641.2	—	5.8	SW	.	≡ III	2.2	635.0	—	6.0	SW	2	61.7 ●° ↘ 2 ^p -n	2.0	635.7	—	4.0	W	1	.
17	6.2	641.8	—	1.8	SW	1	— I	0.7	624.5	—	10.0	W	1	61.2 ●° * ²	2.4	633.6	—	8.8	SW	2	2.1 n (17/18) ● *
18	8.3	640.9	—	5.7	SW	.	.	-0.6	627.3	—	4.8	W	1	●° * ² n-1	0.6	634.8	—	8.0	SW	1	.
19	7.2	638.2	—	8.8	NE	1	2.2 ● 11 ^a -n	2.0	629.5	—	7.0	W	1	1.0 ↘ I, ● * 7 ^a -4 ^p	-3.5	639.1	—	0.8	W	.	.
20	7.8	684.6	—	6.7	SW	9	0.3 p ↘, ↘ III-n, [n ●°]	-0.5	636.5	—	3.7	W	0.2	n (20/21) * ⁰	0.8	639.9	—	2.0	W	1	.
21	9.8	632.9	—	6.3	SW	3	0.2 ↘ n-1, a ↘, ●°	1.1	637.5	—	9.7	W	39.3	●° 2 ^p -n	-1.2	635.0	—	5.7	NE	2	13.5 ↘ n-1, * 9-
22	10.0	634.0	—	9.0	SW	1	17.0 ●, ↘ II	1.2	636.5	—	6.0	W	1	0.9 ●° n-1, a ●°, [≡ III]	-6.6	641.6	—	3.8	NE	.	[11 ^{1/2} u. 4 ^p -n * n-7 ^a
23	9.2	635.5	—	5.7	W	3.9	●	-1.0	641.2	—	0.7	SW	1	.	-5.8	640.0	—	2.0	N	.	.
24	2.6	637.1	—	5.7	NE	1.3	a ●	-2.3	646.2	—	0.0	SW	1	.	-0.1	638.0	—	3.8	S	1	0.8 *° 5 1/2-6 1/2 ^p
25	-0.8	640.5	—	1.8	NE	.	.	1.0	645.2	—	4.8	SW	1	.	-1.7	628.7	—	7.0	SW	1	4.7 ↘ II, * 5-6 1/2 ^p
26	5.5	638.9	—	4.0	SW	2	.	2.1	645.0	—	4.7	SW	1	.	-5.0	633.0	—	5.7	SW	.	.
27	7.5	638.0	—	8.8	SW	2	17.6 p ↘, ●	2.0	643.6	—	2.8	W	.	.	-0.7	635.7	—	3.0	W	1	.
28	8.2	634.5	—	8.0	SW	2	2.8 p ↘, ●	2.2	649.1	—	7.8	N	.	≡ I	0.9	640.9	—	2.7	SW	1	0.1 n (28/29) ●°
29	6.3	630.1	—	7.0	SW	2	1.4 ● *	-1.0	650.1	—	0.0	SW	.	.	3.7	639.7	—	8.7	SW	2	6.6 p ↘, ● 10 ^a -n
30	-2.5	636.3	—	6.0	S	2	a ↘, ≡°	-2.8	649.6	—	0.0	NW	.	.	1.9	635.5	—	8.8	SW	1	9.5 ● n-6 ^a , ● *
31	-3.1	639.7	—	0.0	NE	1	— I	.	.	.	.	.	.	-2.5	636.0	—	3.7	W	1.9	a *	.
Mittel	5.89	638.52	—	5.5	.	321.1	.	0.54	640.05	—	3.9	.	207.4	.	-1.70	640.34	—	4.2	.	71.3	.

Windstill: 33. N: 2. NE: 14. E: 7. S: 14. SW: 58. W: 11.
 7. Ab. 5^h Gewitter (Blitz u. Donner). 8. Ab. id. 8. u. 23. Vorm. früh Bergspitzen angeschnitten. 9. Vorm. früh Schnee im Thal; Mitt. wieder schneefrei. 14. Vm. früh Thal wieder schneefrei. 15. u. 16. je Ab. Mondhof. 28. Ab. S. 30. Vorm. früh NEs. — Stürmisch (SWs): 4 Nachm. (Föhnsturm). 5 Mitt. (tagsüber Ss). 6 Ab. 8 Mitt. 20 Nachm. (Ab. SWs). 21 Vorm. (früh id.). 22 Mitt. 27 id. — Höhe des gefallenen Schnee's: 9. 4^{cm}; 13. 7.

Windstill: 49. NE: 4. E: 1. S: 6. SW: 28. W: 16. NW: 1.
 2. Windig (Mitt. Ss). 9. Vorm. früh Thal wieder schneefrei. 11. Mitt. Ss. 16. Nachm. stürm. (SWs). 17. Vorm. früh Schnee bis nahe an's Dorf. 19. Vorm. früh Ws. 23. u. 27. Morgenroth. — Höhe des gefallenen Schnee's: 4. 11^{cm}; 18. 2.

Windstill: 57. N: 2. NE: 7. S: 7. SW: 19. W: 17. NW: 4.
 8. Ab. kleiner Mondhof. 20/21. Nachts Föhnsturm. 21. Vorm. früh Ws. 24. u. 25. Morgenroth. 25. Mitt. SWs. 29. Föhnig (Mitt. Ss). — Höhe des gefallenen Schnee's: 10. 36^{cm}; 15. 14; 18. 1; 22. 13; 25. 1; 26. 6; 31. 4.

1880. Beobachter: **Bellig.**

Bernhardin.

Länge von Greenwich: 9° 13'.
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	-1.7	596.4	—	10.0	N 8	.	↘	-2.1	600.4	—	2.8	S 1	.		-2.6	589.2	—	0.0	S 2	.		
2	-0.8	600.5	—	4.8	NW 8	.	↘	-4.6	599.8	—	1.3	S 1	.		-4.4	590.0	—	0.0	S 1	.		
3	-3.5	600.6	—	0.7	NW 2	.	III	-4.0	600.5	—	0.0	SW 1	.		-3.5	592.8	—	3.0	S 1	.		
4	-3.2	600.8	—	0.0	NW 2	.		-2.7	600.1	—	0.0	S 1	.		2.0	592.7	—	9.5	NW 8	.	p ↘	
5	-2.8	600.1	—	1.9	NW 2	.		-8.4	596.8	—	0.0	S 1	.		2.9	597.4	—	0.7	NE 8	.	↘	
6	-4.0	601.2	—	0.7	SW 2	.		-4.4	594.2	—	0.0	N 1	.		5.0	600.2	—	0.0	N 2	.		
7	-1.6	602.9	—	0.0	N 2	.		-3.6	593.5	—	0.0	S 1	.		5.6	599.9	—	0.0	N 1	.		
8	-2.2	600.7	—	0.0	S 1	.		-5.2	590.0	—	0.0	S 2	.		3.8	599.9	—	0.7	N 1	.		
9	-1.7	598.2	—	0.0	N 1	.		-6.8	589.3	—	4.7	S 2	.		1.0	603.2	—	8.8	S 1	.		
10	-3.5	597.3	—	0.0	N	.		-6.0	587.5	—	10.0	S 2	? *		4.0	601.6	—	0.0	N 1	.		
11	-6.1	598.2	—	0.0	N 1	.		-3.9	588.6	—	10.0	S 2	? *		3.4	601.8	—	0.0	N 1	.		
12	-4.7	598.9	—	0.0	N 1	.		-3.0	591.9	—	6.7	S 1	.		2.1	600.8	—	0.0	N 1	.		
13	-3.1	599.0	—	0.0	N 1	.		-6.9	593.8	—	5.3	N 2	.		-0.5	598.9	—	1.0	N 1	.		
14	-6.5	592.5	—	3.7	N 2	.		-7.6	593.8	—	2.0	S 2	.		1.2	597.4	—	1.0	N 1	? n (14/15) *		
15	-12.6	588.5	—	8.0	N 4	.	↘	-6.1	592.7	—	0.0	S 8	.	↘	-1.2	595.3	—	7.7	N 1	.		
16	-15.0	587.8	—	4.0	N 4	.	↘, ↘ III	-6.7	589.7	—	9.0	S 8	? ↘ *		-0.3	594.3	—	9.8	S 1	.		
17	-10.8	585.9	—	10.0	N 8	? *	↘	-3.1	589.0	—	10.0	S 8	? *	↘	-1.4	591.9	—	10.0	N 1	.		
18	-11.9	585.1	—	10.0	N 8	.	↘	-4.2	587.4	—	9.3	N 3	.	↘	-3.1	593.9	—	1.8	N 8	.	a ↘	
19	-16.4	587.9	—	3.1	N 2	.		-1.8	593.7	—	4.8	S 2	.	↘ I	-1.8	596.0	—	2.0	N 3	.	↘	
20	-14.9	593.4	—	0.7	N 2	.		-2.8	592.7	—	2.0	S 2	.		-1.6	593.4	—	0.7	N 8	.	a ↘	
21	-12.0	594.3	—	0.7	N 8	.	↘	-1.3	593.9	—	0.0	S 2	.		-3.2	590.6	—	2.0	N 2	.		
22	-11.6	592.0	—	1.0	N 2	.	↘ I	-3.2	589.5	—	10.0	S 2	? *		-6.0	589.9	—	4.7	N 1	.		
23	-12.9	591.9	—	0.0	N 1	.		-5.2	585.6	—	10.0	N 8	? *	p ↘	-8.3	594.9	—	9.8	S 1	.		
24	-12.5	594.2	—	0.0	S 1	.		-6.4	586.8	—	10.0	N 8	.	↘	-6.1	597.2	—	0.0	S 1	.		
25	-8.7	593.1	—	0.0	S 2	.		-6.2	594.9	—	2.7	N 2	.	↘ I	-2.1	596.2	—	0.0	S 1	.		
26	-9.4	595.2	—	0.0	S 2	.		-3.2	591.9	—	4.7	S 2	.		-2.6	593.8	—	5.3	S 1	.		
27	-7.5	595.8	—	0.0	S 2	.		-7.7	585.7	—	8.3	N 2	.		-4.2	592.6	—	2.0	S 1	.		
28	-6.2	598.7	—	6.0	S 2	? p *		-6.4	586.9	—	2.0	N 2	.		-1.1	594.0	—	7.7	S 1	.		
29	-2.8	600.1	—	4.3	S 2	.		-4.0	589.9	—	0.0	N 1	.		-0.8	591.9	—	7.8	S 1	? *		
30	-2.6	600.6	—	3.3	S 2	.								-1.2	589.0	—	7.3	N 1	? *			
31	-2.6	600.4	—	8.0	S 1	.								-2.5	587.9	—	4.7	N 1	.			
Mittel	-6.94	595.85	—	2.4		?		-4.55	592.09	—	4.5		?		-0.88	595.11	—	8.4		?		
Windstill: 3. N: 101. S: 46. SW: 4. NW: 30. N 8: 1. 16 Ab. 17. 18 Vorm. 21. 22 Vorm. früh. — N 4: 15. 16 Vorm. — NW: 2. 3 Ab. Morgenroth: 2-16. 10-28. 30. 31. Höhe des gefallenen Schnee's: 17. 6 ^{cm} ; 29. 2.							Windstill: 0. N: 62. S: 100. SW: 3. NW: 2. N 8: 18. 19 Vm. früh. 23 Nachm. bis 25 Vm. früh. — S: 15-18 Vorm. früh. Morgenroth: 1-9. 13-16. 19-21. 25-29. Höhe des gefallenen Schnee's: 11. 5 ^{cm} ; 12. 3; 17. 5; 18. 15; 23. 50; 24. 20.							Windstill: 0. N: 71. NE: 15. S: 42. N 8: 18 Vorm. 19. 20 Vm. — NE: 4 Nachm. 5. Morgenroth: 1. 3-10. 18-22. 24-28. 31. Höhe des gefallenen Schnee's: 15. 3 ^{cm} ; 30. 3; 31. 2.								

Bernhardin.

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	-2.2	587.4	—	10.0	8	1	9.7 *	2.5	591.8	—	9.3	8	1	* ^o	1.3	593.5	—	10.0	8	1	6.8 ≡ *
2	-2.9	588.0	—	10.0	N	1	2.7 *	2.6	587.0	—	10.0	8	1	* ^o	0.8	593.2	—	10.0	8	1	13.0 ≡ *
3	-0.6	589.9	—	5.7	8	1	.	3.0	586.3	—	7.3	8	1	.	4.6	593.9	—	10.0	8	1	≡
4	-0.1	588.4	—	10.0	8	1	2.5 ≡ *	3.1	589.1	—	5.3	N	1	.	2.8	590.7	—	10.0	8	1	38.0 ≡ * ^a
5	-1.7	586.4	—	6.0	N	3	≡ I, p ↘	4.7	590.2	—	4.7	N	1	3.6 p ●	1.8	590.1	—	8.7	N	1	5.0 ≡ I, * ●
6	-2.1	583.3	—	10.0	8	1	2.5 *	3.1	588.9	—	8.7	8	1	8.5 * ●	2.0	593.9	—	7.3	N	1	.
7	-3.8	581.0	—	10.0	N	3	p ↘	3.2	586.9	—	9.3	8	1	9.0 *	4.6	595.9	—	10.0	8	1	.
8	-3.9	582.4	—	10.0	N	3	↘	-3.5	585.9	—	10.0	N	3	* ^o ↘	5.6	596.2	—	8.9	8	1	.
9	-2.0	586.5	—	4.8	N	2	↘ I	-3.1	587.4	—	10.0	N	3	* ^o ↘	6.9	596.5	—	10.0	8	1	6.0 ●
10	-2.3	587.9	—	10.0	8	1	8.5 ≡ *	0.4	588.6	—	10.0	8	1	6.0 *	5.2	596.7	—	10.0	8	1	13.0 K ● III
11	-2.0	587.6	—	8.0	8	2	7.8 a ≡ *	-0.2	590.6	—	9.3	8	1	3.2 *	4.5	595.2	—	10.0	8	3	37.0 a ↘, K ● ^a III
12	-1.3	588.5	—	1.3	8	1	.	2.0	591.7	—	8.3	8	1	.	1.7	592.9	—	10.0	8	2	13.6 ●
13	0.0	598.6	—	10.0	8	2	3.4 ≡ *	8.5	592.3	—	4.7	N	1	.	4.5	594.5	—	5.7	N	1	.
14	-0.7	596.5	—	10.0	8	3	8.4 ≡ * ↘	7.1	594.3	—	5.0	N	1	.	7.6	595.4	—	2.0	N	1	.
15	-0.6	596.8	—	10.0	8	3	2.8 ≡ * ↘	9.0	594.1	—	2.7	N	1	2.0 p ●	7.2	594.0	—	6.7	N	1	.
16	3.6	593.2	—	7.3	8	1	≡	8.7	593.3	—	4.7	8	1	3.0 K ● III	5.9	594.7	—	10.0	N	1	.
17	1.8	591.9	—	10.0	8	1	3.0 ≡ * ●	8.0	593.6	—	7.0	8	1	.	8.8	597.2	—	5.3	8	1	4.0 p ●, ☉ III
18	0.6	595.3	—	8.7	N	2	≡ I	4.1	588.5	—	10.0	8	1	4.0 ●	6.4	595.3	—	10.0	8	1	.
19	3.6	596.8	—	4.3	8	1	5.0 n(19/20) ● *	-2.6	588.5	—	7.7	N	2	.	8.8	593.8	—	5.0	8	1	.
20	2.7	595.6	—	9.3	8	1	.	-1.7	591.7	—	3.7	N	2	↘ III-n	7.7	591.4	—	5.3	8	1	4.0 p ●, ☉ III
21	5.9	596.9	—	4.3	8	1	.	0.8	594.4	—	4.7	N	3	↘	6.8	590.4	—	8.7	N	1	5.8 ●, ≡ III
22	2.0	595.4	—	9.3	8	1	10.5 ≡ ●	3.2	594.3	—	8.7	N	2	.	5.1	592.4	—	6.0	N	2	↘ III
23	2.0	594.4	—	10.0	8	1	14.5 ≡ ● *	2.8	594.2	—	8.0	N	1	.	6.6	594.6	—	8.7	8	1	4.5 ≡ II, ●
24	5.8	596.5	—	6.0	8	1	.	7.3	599.8	—	4.7	8	1	.	4.5	593.8	—	9.3	8	1	6.0 ●
25	4.4	594.5	—	10.0	8	1	8.5 ●	9.1	602.5	—	5.3	8	1	.	6.3	594.9	—	4.7	8	1	≡ III
26	1.8	589.5	—	10.0	8	3	2.5 ●, p ↘, ↘ ^a III	11.8	602.7	—	2.0	8	1	.	3.8	593.1	—	10.0	8	1	13.5 ≡ ●
27	1.2	587.6	—	10.0	8	2	4.5 * ●	11.4	600.6	—	4.0	8	1	.	3.8	597.0	—	10.0	N	2	≡, ↘ II
28	2.8	588.0	—	10.0	8	1	8.5 *	10.4	599.1	—	5.3	8	1	11.2 K ² ▲ 6-8 ^p	6.7	602.3	—	5.3	N	1	.
29	1.8	590.9	—	10.0	8	1	9.5 *	-0.2	597.7	—	8.3	N	2	↘ I, * ^o	12.0	599.4	—	2.0	N	1	.
30	1.6	592.0	—	9.3	8	1	8.2 *	-2.0	594.6	—	10.0	N	2	.	12.0	596.8	—	4.0	8	1	7.5 p ●
31								-0.4	592.4	—	8.7	N	1	* ^o							
Mittel	0.49	590.74	—	8.4			119.0	3.66	592.69	—	7.0		50.5		5.59	594.66	—	7.7			177.1

Windstill: 0. N: 45. S: 99.
26. Ab. S₄.
N₃: 5 Nachm. 7 id. bis 9 Vm. früh. —
S₃: 14. 15. 26 Nachm.
Höhe des gefallenen Schnee's: 2. 22^{cm}; 3. 5;
5. 5; 7. 5; 11. 15; 12. 12; 14. 7; 15. 7; 16. 5;
23. 3; 28. 3; 29. 10; 30. 15.

Windstill: 82. S: 45.
16. Ab. Gewitter. 28. Ab. 6-7^p heftiges
Gewitter mit Hagel. 31. Morgenroth.
N₃: 8. 9. 20 Ab. 21 Nachm. 29 Vorm.
früh.
Höhe des gefallenen Schnee's: 1. 15^{cm};
2. 2; 3. 2; 7. 5; 8. 15; 9. 3; 10. 3;
11. 5; 12. 5; 30. 2.

Windstill: 0. N: 47. S: 61.
10. Ab. Gewitter. 11. Vorm. S₃; Ab.
Gewitter. 17. Ab. Regenbogen. 24. See
eisfrei. 27. Vorm. früh Höhen angeschneit.
N₃: 23 Ab. 27 Mitt.
Höhe des gefallenen Schnee's: 1. 4^{cm};
2. 15; 3. 20; 5. 30; 6. 3.

Bernhardin.

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	10.4	596.7	—	9.0	8	1	6.5 ●	6.8	591.8	—	9.3	8	2	18.0 ≡ ●	9.4	601.9	—	9.0	N	1	2.5 ●
2	9.9	598.5	—	10.0	8	1	6.0 ●	7.6	589.2	—	5.8	8	2	4.5 p ●	10.9	603.9	—	1.8	N	1	.
3	8.1	598.6	—	8.7	8	2	5.0 ●	8.1	589.5	—	9.0	N	3	.	11.8	604.4	—	0.0	8	1	.
4	5.7	594.0	—	8.7	8	2	4.0 ● ▲	8.8	594.1	—	6.7	N	2	.	12.8	604.0	—	0.0	8	1	.
5	6.9	598.2	—	1.8	8	1	.	7.7	595.9	—	2.0	8	2	.	12.6	603.8	—	0.0	8	1	.
6	8.7	599.2	—	3.0	8	1	.	7.9	595.4	—	9.8	8	2	40.5 ● ² , III	11.8	602.3	—	2.0	8	1	.
7	9.1	598.2	—	6.7	8	1	≡ III	6.6	590.9	—	8.3	N	2	.	11.8	599.9	—	2.7	8	1	.
8	8.2	595.3	—	10.0	8	1	8.2 ≡ ●	9.4	590.0	—	7.0	N	2	.	11.4	598.6	—	5.7	8	1	5.0 p ●
9	8.2	596.8	—	10.0	8	2	18.5 ≡ ●	3.8	595.2	—	8.0	N	3	.	10.0	596.5	—	4.0	8	1	.
10	8.2	598.9	—	10.0	8	2	10.0 ≡ ●	4.8	599.5	—	8.0	N	3	.	7.7	597.0	—	4.7	8	1	19.5 a ●
11	10.0	600.5	—	5.7	8	2	8.0 K ● III	4.6	596.0	—	8.0	N	2	.	9.7	595.8	—	3.3	8	1	.
12	9.3	600.7	—	3.9	8	1	12.0 ●	7.2	594.4	—	7.3	N	2	.	7.8	594.5	—	10.0	8	2	62.0 ● ³
13	10.0	599.8	—	7.8	N	2	7.0 a K ▲ ●	7.7	594.4	—	7.8	N	1	.	4.0	593.1	—	5.8	N	1	25.5 a ● ³
14	11.8	599.5	—	0.0	8	1	.	9.8	594.0	—	5.7	N	1	.	5.8	594.9	—	2.7	8	1	.
15	15.1	600.3	—	0.0	N	1	.	9.0	595.1	—	4.7	N	1	.	3.8	591.2	—	9.8	8	1	78.0 ● ² *
16	15.8	601.5	—	1.0	8	1	.	11.7	595.2	—	5.8	N	1	7.0 ●	1.8	589.2	—	7.7	N	2	4.0 p *
17	15.4	601.5	—	1.3	8	1	.	11.2	596.8	—	2.7	N	3	3.0 n (17/18) ●	2.1	591.9	—	9.8	8	1	.
18	16.8	600.9	—	3.8	8	1	.	9.8	597.3	—	2.0	N	1	3.0 n (18/19) ●	3.9	596.8	—	4.0	N	2	.
19	15.6	602.4	—	2.0	8	1	.	11.4	597.8	—	4.7	N	1	4.0 p ●	4.4	597.0	—	8.7	8	1	.
20	15.0	602.9	—	6.8	8	1	3.0 ●	11.8	598.1	—	1.8	N	1	.	3.6	591.1	—	7.8	8	1	.
21	13.7	599.4	—	6.7	8	1	.	11.1	598.8	—	6.7	N	1	23.0 p ●	0.0	593.9	—	7.0	N	2	.
22	11.4	596.0	—	8.0	8	1	.	8.8	594.7	—	10.0	N	1	18.0 ●	4.8	598.1	—	2.7	N	2	.
23	8.9	596.5	—	5.7	N	2	.	9.8	597.5	—	6.0	8	1	3.5 p ●	6.8	597.5	—	3.8	N	2	.
24	11.4	598.1	—	5.8	8	1	.	7.9	596.5	—	9.9	N	.	.	6.0	595.9	—	4.0	N	2	.
25	13.7	599.9	—	2.7	8	1	.	9.2	598.3	—	3.8	8	1	.	6.5	596.0	—	1.3	N	2	.
26	13.6	597.7	—	8.0	8	2	21.0 p K ●	8.4	597.4	—	10.0	8	1	19.5 ●	5.8	597.9	—	1.3	N	1	.
27	9.8	595.2	—	4.0	N	2	.	8.5	598.7	—	7.8	N	1	.	5.0	597.9	—	2.7	N	2	.
28	11.4	596.4	—	1.8	8	2	.	9.8	599.9	—	8.7	8	1	.	3.5	599.0	—	3.7	N	2	III
29	14.2	597.1	—	2.7	8	2	.	7.6	597.5	—	9.3	8	1	15.0 ●	2.7	600.7	—	1.3	N	1	.
30	10.7	595.4	—	10.0	8	2	10.5 ●	8.0	593.8	—	10.0	8	1	6.5 ●	7.2	601.4	—	0.0	N	2	.
31	8.6	594.2	—	4.7	8	1	.	8.2	597.9	—	10.0	N	1	5.0 ●							
Mittel	11.10	598.80	—	5.4			119.7	8.15	595.46	—	6.8			170.5	6.81	597.66		4.1			196.5

Windstill: 0. N: 29. S: 96.
4. Regen u. Hagel. 11. Ab. Gewitter. 13. Vorm. 9-11^h Gewitter mit Hagel. 26. Ab. Gewitter.

Windstill: 4. N: 93. S: 45.
Ns: 3 Nachm. 9 id. 10. — Ss: 6 Ab.
Morgenroth: 5. 12. 18. 21. 25. 27.

Windstill: 0. N: 83. S: 45.
13. Vorm. früh Höhen angeschneit.
28. Ab. Ns.
Morgenroth: 6. 7. 18. 19. 20. 22-25. 30.
Höhe des gefallenen Schnee's: 16. 4^m;
17. 6.

Bernhardin.

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	10.2	601.7	—	0.0	N	1	.	-5.8	593.8	—	0.0	N	2	III	0.4	600.0	—	0.0	8	1	.
2	7.2	597.2	—	1.8	8	1	.	-6.0	591.4	—	7.8	8	2	?	-1.1	597.5	—	0.0	N	1	.
3	5.0	591.6	—	4.0	8	1	3.0 p ●	-6.6	588.7	—	10.0	8	2	?	-1.0	598.6	—	0.0	N	2	.
4	5.0	593.6	—	10.0	8	1	5.0 ≡ ●	-3.1	590.1	—	10.0	8	1	?	-1.2	599.9	—	1.0	N	2	.
5	4.6	595.9	—	10.0	8	2	27.5 ≡ ●	-2.8	592.5	—	8.0	8	2	.	-5.3	600.2	—	3.8	N	8	↘
6	6.6	594.8	—	10.0	8	3	82.0 ≡ ● ↘	-4.0	596.7	—	1.8	8	1	.	-1.9	601.1	—	2.0	N	2	.
7	5.9	593.7	—	10.0	8	3	197.0 ≡ p ↘, K, W-n	-1.4	598.9	—	0.7	8	1	.	0.4	602.8	—	7.8	N	2	↘ III
8	3.2	590.8	—	10.0	8	1	45.0 ≡ K, ● ↘	0.6	597.6	—	8.7	8	2	16.5 ● *	2.5	604.9	—	0.7	N	2	.
9	1.0	594.0	—	3.3	8	1	p *°	1.8	594.8	—	10.0	8	1	.	0.0	599.0	—	6.7	N	8	? p ↘ *
10	1.2	595.0	—	4.7	N	1	10.5 a *	-1.6	593.2	—	2.8	N	8	p ↘	-2.8	593.0	—	7.7	N	4	↘
11	0.6	595.6	—	10.0	8	1	15.0 *	-1.8	597.0	—	0.7	8	2	.	-2.0	596.4	—	4.0	N	8	↘ I, a ↘
12	0.3	590.8	—	7.8	8	1	14.0 a *	-0.6	595.0	—	0.0	N	1	.	-3.8	594.2	—	2.0	N	2	↘ III
13	-0.4	592.8	—	6.3	N	1	.	0.4	596.0	—	0.0	N	1	.	-0.2	593.5	—	5.3	N	2	↘ III
14	-1.3	597.0	—	0.0	N	1	.	3.8	594.7	—	1.0	8	1	.	-0.1	590.8	—	5.7	N	3	p ↘
15	4.4	597.9	—	1.0	N	1	.	0.1	591.1	—	1.0	8	1	.	-2.0	591.8	—	7.7	N	2	.
16	2.6	596.4	—	8.0	8	1	.	-2.2	589.8	—	8.3	8	2	?	-2.4	589.8	—	10.0	8	2	.
17	5.9	597.0	—	6.0	8	1	.	-2.2	578.8	—	10.0	8	2	?	-2.4	588.2	—	10.0	8	2	?
18	3.5	595.6	—	9.3	8	1	.	-6.2	581.0	—	10.0	N	2	?	-2.6	589.1	—	10.0	8	2	.
19	3.2	593.0	—	9.3	8	1	8.0 ●	-2.9	584.5	—	10.0	8	2	.	-7.2	592.5	—	3.7	8	2	.
20	2.8	589.5	—	10.0	8	2	19.0 ●	-3.7	590.8	—	6.0	8	1	.	-4.1	593.7	—	6.0	8	8	↘
21	2.8	590.7	—	10.0	8	2	8.0 ●	-1.8	590.8	—	10.0	8	2	.	-5.6	588.1	—	10.0	N	2	.
22	5.2	590.6	—	10.0	8	2	29.0 ●	-2.6	590.8	—	10.0	8	2	.	-8.4	598.3	—	5.8	N	2	.
23	5.2	591.1	—	6.7	8	1	.	-5.0	595.2	—	5.3	8	1	.	-1.3	593.0	—	3.7	8	1	.
24	-1.0	590.8	—	9.8	8	1	.	-2.0	599.4	—	5.3	8	1	.	-5.6	586.7	—	7.7	8	2	.
25	-4.5	593.6	—	0.7	N	1	.	0.8	599.3	—	6.0	8	1	.	-4.7	583.4	—	6.8	8	2	.
26	-1.8	593.5	—	4.0	8	1	.	3.0	599.2	—	5.3	8	1	.	-10.1	585.0	—	0.0	8	1	.
27	1.4	593.6	—	10.0	8	1	36.0 ●	1.9	597.8	—	2.7	N	1	.	-2.9	589.9	—	3.3	8	2	.
28	2.3	590.0	—	10.0	8	2	33.0 ●	-2.4	601.7	—	0.0	N	2	.	-1.9	595.1	—	5.7	8	2	? p *
29	1.6	585.4	—	10.0	8	2	.	-1.1	603.9	—	0.0	8	1	.	-1.2	593.8	—	10.0	8	8	↘ *
30	-7.8	589.8	—	9.8	N	3	↘, ↘ III	0.8	603.8	—	0.0	8	1	.	-2.8	589.1	—	10.0	8	8	↘
31	-5.4	592.8	—	0.0	N	1	.							-7.7	588.7	—	2.8	N	2	.	
Mittel	2.28	593.34	—	6.8				-1.80	593.88	—	5.0		?		-2.88	593.64	—	5.1		?	

Windstill: 0. N: 36. S: 93.
7. Ab. Gewitter. 8. id. 30. Ns, Mitt. N 4.
Ss: 6. 7 Nachm.
Morgenroth: 3. 15. 16.
Höhe des gefallenen Schnee's: 10. 2^{cm};
11. 10; 12. 15; 13. 15.

Windstill: 0. N: 34. S: 95.
Ns: 1 Ab. 10 Nachm. — Ss: 16 Ab.
18 id. 21 id. 22 Vorm. früh.
Morgenroth: 2. 13. 14. 16. 23. 26-30.
Höhe des gefall. Schnee's: 3. 4^{cm};
4. 25; 5. 7; 9. 3; 17. 25; 18. 30; 19. 10;
22. 20.

Windstill: 0. N: 114. S: 85.
Ns: 5. 7 Ab. 9 Nachm. 11 Mitt. 12
Ab. 13 id. 14 Nachm. — N 4: 10. 11 Vm.
früh. — Ss: 20. 29. 30.
Morgenroth: 1-9. 12-15. 10. 20. 22.
23. 24. 27. 31.
Höhe des gefallenen Schnee's: 10.
25^{cm}; 17. 8; 29. 2; 30. 5.

1880. Beobachter: W. Steffen.

Davos-Platz.

Länge von Greenwich: 9° 49'.
Breite: 46° 48'. Höhe: 1560m.

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	635.8	93	10.0	SE	6.1	* n-1 ^p u. 2-3 ^p	-4.0	638.6	63	0.0	SE	.	.	-1.8	625.0	54	0.0	SE	.	.
2	-2.5	639.4	83	4.7	SW	.	.	-4.1	637.8	67	0.0	E	.	.	-3.2	628.2	60	1.0	E	.	.
3	-7.0	639.9	70	3.0	SE	.	.	-4.9	639.0	67	0.0	E	.	.	-0.9	629.7	42	0.0	SE	.	.
4	-8.5	640.0	67	1.0	SE	.	.	-5.1	638.1	66	0.0	E	.	.	2.0	630.7	88	10.0	E	21.9	● *
5	-5.8	638.6	58	2.3	SE	.	.	-5.1	634.8	59	0.0	E	.	.	4.2	636.2	80	9.0	E	.	.
6	-6.3	639.4	57	0.8	SE	.	.	-6.8	632.0	68	0.0	E	.	.	3.8	637.7	75	0.0	SE	.	.
7	-6.5	641.1	49	0.0	SE	.	.	-4.6	631.3	68	0.0	E	.	.	3.4	636.9	49	0.0	SE	.	.
8	-7.6	638.8	57	0.3	E	.	.	-5.4	627.9	67	0.0	E	.	.	2.4	637.5	60	0.0	SE	.	.
9	-7.9	637.0	58	0.0	E	.	.	-6.0	626.7	63	0.0	SE	.	.	2.9	640.8	57	0.0	E	.	.
10	-8.6	636.0	64	0.0	E	.	.	-1.4	623.6	73	3.7	SE	.	n (10/11) *°	2.1	639.0	52	0.0	E	.	.
11	-9.4	637.5	59	0.0	E	.	.	0.9	625.4	65	3.3	SW	.	.	2.1	639.5	55	0.0	E	.	.
12	-9.7	638.8	59	0.0	SE	.	.	-1.1	630.1	82	5.3	E	1.1	* 7 ^p -n	2.9	638.5	55	1.3	E	.	.
13	-10.5	638.0	56	0.0	SE	.	.	-4.2	633.0	86	7.7	E	.	*°	0.5	636.6	50	0.0	E	.	.
14	-8.4	630.8	38	5.8	E	1.0	.	-6.6	631.9	67	0.3	E	.	.	1.3	635.2	33	2.7	E	1.5	n (14/15) *
15	-7.6	629.0	66	9.8	E	2.0	* n-9 ^a u. 11 ^a -n	-4.1	630.2	47	1.3	E	.	.	0.8	634.0	91	6.3	E	.	*°
16	-11.6	627.8	64	5.7	E	0.8	n (16/17) *°	-3.5	625.8	43	4.7	SE	0.2	n (16/17) *°	-0.4	632.0	92	9.0	E	10.0	* 2 ^p -n
17	-9.4	625.1	92	10.0	SE	8.5	*	2.8	625.4	61	7.5	SW	1.2	.	-0.2	629.6	93	6.7	E	6.8	* n-5 ^{1/2} ^p
18	-9.0	624.3	84	7.3	E	0.8	*°	-0.3	625.7	91	9.7	E	3.2	* n-3 ^p	-3.1	632.4	51	0.0	E	.	.
19	-17.1	628.1	70	4.3	E	.	.	-0.8	631.0	56	4.7	SE	.	.	-3.2	634.6	40	0.0	E	.	.
20	-18.8	634.4	65	1.0	E	.	.	-0.1	629.3	56	8.3	E	1.0	≡°, n *°	-0.6	631.8	37	0.7	E	.	.
21	-12.4	635.4	78	6.3	SE	0.2	*° 11 ^a -4 ^p	0.2	631.7	49	2.0	SE	.	.	-2.4	629.0	46	0.3	E	.	.
22	-13.9	631.8	54	2.7	E	.	.	-0.9	627.5	77	10.0	SE	15.7	* 9-10 ^a u. 1 ^p -n	-4.8	628.7	55	0.7	E	1.	.
23	-15.8	631.4	66	0.0	SE	.	.	-1.7	623.9	87	10.0	E	9.8	*	-3.1	632.7	41	0.0	SE	.	.
24	-14.6	633.4	63	0.0	SE	.	.	-2.6	626.2	78	10.0	E	0.2	*°	-2.8	635.1	34	0.0	SE	.	.
25	-11.0	631.9	55	1.0	E	.	.	-3.3	634.8	69	2.3	E	.	.	-1.1	633.9	38	0.0	SE	.	.
26	-9.8	633.3	51	0.0	E	.	.	-5.8	630.1	59	4.0	E	0.6	n (26/27) *°	2.3	630.7	45	3.0	E	.	n (26/27) *
27	-8.1	634.0	58	0.0	E	.	.	-5.2	624.9	74	10.0	E	1.0	*°	2.7	630.6	49	4.0	E	1.	a *°
28	-7.8	636.6	68	0.3	SW	.	.	-4.4	625.7	51	2.7	E	.	.	2.3	631.4	45	2.3	E	.	.
29	-3.6	638.1	75	0.7	SW	.	.	-3.4	627.7	65	0.0	SE	.	.	1.9	629.4	44	5.3	SE	.	.
30	-2.5	638.0	41	1.3	SE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.3	626.1	52	6.0	NE	1.0	* 6 ^p -n
31	-4.0	638.6	63	0.0	SE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-0.7	626.2	80	2.7	SE	0.5	*° 11-12 ^a
Mittel	-8.82	634.90	63.9	2.5		19.4		-8.15	630.00	66.9	3.7		33.7		0.37	632.92	56.2	2.8		41.7	

Windstill: 85. E: 3. SE: 2. SW: 3.
Höhe des gefallenen Schnee's: 14. 8^{cm};
15. 2; 16. 1; 17. 14; 18. 1.

Windstill: 79. E: 7. SW: 3.
22. Eingeschneit. — Höhe des gefall.
Schnee's: 13. 2^{cm}; 17. 2; 22. 26; 23. 10;
24. 2; 26. 2; 27. 2.

Windstill: 78. NE: 4. E: 10. SE: 2.
S: 1.
25. Beginn der Schneeschmelze. —
Höhe des gefallenen Schnee's: 16. 8^{cm};
30. 3.

Davos-Platz.

Tag	April							Mai							Juni						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Föhl. 1 ^h	Mitt. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Föhl. 1 ^h	Mitt. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Föhl. 1 ^h	Mitt. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	2.6	624.8	42	4.7	NE	10.0	* 6 ^p -n	5.9	628.5	75	5.7	E	.	≡ III	6.4	630.5	71	5.3	SE	.	.
2	0.7	626.0	64	7.0	S	0.8	*° 3 ^p -n	6.0	623.5	57	6.3	E	6.8	● * 3 ^p -n	7.0	630.6	76	7.7	SW	8.6	● 0-2 ^p
3	1.7	627.6	73	4.0	SW	1	.	6.5	623.2	51	9.0	SE	2.2	n (3/4) ●	9.8	629.6	61	2.8	E	1	.
4	3.5	624.7	90	7.7	SE	1.5	* I u. n	8.1	626.1	57	8.7	E	.	.	10.1	626.6	55	7.7	SE	23.0	n (4/5) *
5	1.8	624.9	57	5.7	SE	0.6	a *°	7.1	627.1	50	7.0	E	6.5	◁ III, ● 6 1/2 ^p -n	5.6	627.5	77	7.3	E	7.5	● n-10°, ≡ III, (n *
6	-0.7	620.9	84	5.0	E	1.9	* 1-4 ^p	7.2	625.6	46	1.7	SW	.	.	5.2	631.6	80	9.7	E	1	.
7	-0.3	619.3	84	10.0	E	2.5	*	5.7	623.5	51	6.7	E	8.5	● * 4 ^p -n	9.8	632.1	46	8.0	SE	1	.
8	-0.8	621.0	86	10.0	E	0.2	*°	1.0	624.2	80	10.0	NE	0.7	*°	11.8	632.5	54	3.9	SW	.	.
9	0.4	624.5	81	8.0	E	.	.	0.9	626.4	87	9.7	E	0.6	*°	12.5	632.1	41	4.0	E	1	.
10	1.0	625.7	76	3.7	E	.	*°	3.0	626.1	82	9.8	E	1	p ≡°, ≡ III	12.8	633.0	50	4.7	SW	.	.
11	1.3	624.8	56	3.7	E	1	*°	6.9	627.2	39	2.3	SE	.	.	13.0	631.1	45	8.0	SW	25.0	n (11/12) ●°
12	1.5	625.8	53	2.0	E	1	.	8.2	627.9	41	4.0	SE	.	.	7.0	629.2	76	9.0	E	21.2	● 2-6 ^p
13	2.8	630.6	37	0.0	SW	1	.	9.8	629.6	45	3.0	E	.	.	5.1	632.4	92	9.7	E	12.0	* 7-9°, ●-3 ^p
14	5.4	633.5	53	4.3	SW	.	.	11.2	631.3	41	2.3	E	1.0	◁° ● 5-6 ^p	9.9	632.8	61	7.8	E	1	.
15	7.5	632.9	48	6.0	SW	1	◁ II	10.9	630.5	48	1.3	E	0.6	●° 6-7 ^p	10.9	630.8	49	5.0	E	.	.
16	8.2	629.4	39	4.0	SW	.	.	11.8	629.9	46	6.0	E	2.8	● ≡ II, ● △ [III-n]	7.8	631.7	88	9.3	E	0.5	●° I u. 9 ^p -n
17	5.6	628.8	75	9.0	SE	8.5	● 0 ^p -n	11.7	629.6	38	3.5	SW	.	.	10.8	634.0	88	6.0	NE	6.5	●° 2 ^p , < [10 ^p -n]
18	4.2	633.6	89	8.3	E	3.0	● n-4 ^p	5.9	625.7	93	9.7	E	0.6	≡, ●° II, *° [III-n]	12.8	632.3	93	5.0	E	6.0	◁ II, ● 4-7 ^p
19	5.7	633.4	58	2.7	E	1	.	1.8	627.0	59	6.0	NE	0.8	*° n-10 ^a	13.0	629.1	56	6.7	E	0.4	●° 4 ^p
20	6.5	632.4	46	5.7	SW	0-1	.	3.4	629.7	47	1.3	E	1	.	11.8	626.7	76	8.3	E	12.5	◁ ● 2-3 ^p u. [6 ^p -n]
21	7.5	634.0	57	4.0	E	2	.	4.9	633.0	49	8.0	E	.	.	10.3	626.4	87	9.3	E	17.4	● II u. n
22	6.0	631.9	50	5.3	SW	1	.	6.1	632.5	71	8.3	E	3.7	● II u. n	9.2	629.7	59	5.7	E	0.1	n (22/23) ●°
23	8.8	630.8	47	6.7	SW	1	● 8 ^p -n	5.5	632.4	75	9.0	E	.	.	10.4	630.7	52	6.0	SE	2.5	n (23/24) ●
24	7.0	633.5	58	3.0	E	1	.	10.3	635.6	27	0.0	E	1	.	6.7	630.8	93	10.0	E	9.8	●
25	8.8	631.0	58	6.7	E	1	8.0 n (25/26) ●	14.0	638.4	26	0.0	E	.	.	10.0	631.4	50	5.0	E	0.6	n (25/26) ●
26	8.4	625.9	61	6.7	SW	.	.	15.8	638.2	21	0.0	NW	.	.	8.2	628.8	67	8.7	E	21.0	● 6 ^p -n
27	8.8	624.1	43	5.8	SW	.	.	15.8	635.7	24	0.0	SW	.	.	6.8	635.1	86	6.7	E	3.2	● n-3 ^p
28	5.8	624.9	39	8.0	SE	1	6.2 ● 0 1/2-5 ^p	13.8	635.6	60	5.3	E	2	8.2 ● 5-6 ^p u. n	10.4	639.5	63	7.7	E	.	.
29	4.7	628.8	84	9.8	E	1	1.7 ● * 2-10 ^p	2.8	636.7	93	10.0	E	1	18.0 ● *	14.8	635.7	46	0.8	E	.	.
30	4.9	629.0	66	6.7	SE	8.0	● * 4 ^p -n	2.1	633.1	87	10.0	E	1	2.6 ≡ I, * 3 ^p -n	16.2	632.0	29	3.8	E	3.8	◁° ● III
31								4.2	630.5	81	9.0	E	1	0.5 ≡ I, ●° 2-4 ^p							
Mittel	4.86	627.90	63.5	5.8		50.7		7.37	629.31	56.2	5.6		63.6		9.84	631.19	65.6	6.6		176.1	

Windstill: 40. NE: 2. E: 33. SE: 6. S: 3. SW: 18.

10. Donner. 15. Mitt. Föhn (SW s); die nord-westliche Thalseite schneefrei. 21. Ab. ziehende Nebel aus NE. 31. Vm. früh aufsteigende Nebel aus NE. — Höhe des gefallenen Schnee's: 1. 5^{cm}.

Windstill: 57. NE: 7. E: 30. SE: 1. S: 2. SW: 2.

3. Nordwestliche Thalseite schneefrei. 5. Ab. entfernte Blitze i. NE. 14. Ab. 5-6^p leichtes Gewitter. 16. Ab. 8^p 50^m Riesel. 24. Mitt. Föhn (S s). — Höhe des gefallenen Schnee's: 29. 5^{cm}.

Windstill: 56. NE: 1. E: 29. SE: 2. S: 2. SW: 5.

17. Ab. entfernte Blitze i. N. — Gewitter: 18 Mitt. 20 Nm. 30 Ab. (starkes). — Höhe des gefallenen Schnee's: 4. 8^{cm}.

Davos-Platz.

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	15.9	631.7	45	3.3	SW	2.0	n (1/2) ●	10.0	627.4	86	7.3	E	11.0	● 1 ^p -n	13.1	638.5	88	8.3	E	1.2	● 9-10 ^p u. n
2	14.8	633.7	44	4.0	SW	1	< III	8.8	626.1	90	7.7	E	4.8	▲ ● 9 ^a -n	14.9	640.6	70	2.7	E		
3	15.7	634.3	45	6.7	SW	1	0.5 n (3/4) ● ^o	6.6	627.0	90	9.7	E	7.5	● 8 ^a -n	14.9	640.2	42	0.0	E		≡ n-I
4	8.7	632.6	95	9.3	NE	17.0	☐ II, p ●	6.1	631.9	86	5.3	NE	1		14.7	639.1	35	0.0	SE		
5	9.6	635.3	61	5.3	E	1		10.3	631.4	40	0.0	E			14.9	639.5	47	1.3	E		< III
6	11.6	636.0	41	0.3	E			14.9	630.4	49	5.7	SW	1	10.0 ● 8 ^p -n	13.8	639.0	79	6.3	E		
7	15.3	633.1	33	1.3	SW	1		10.0	627.9	75	6.0	E	3.0	● n-9 ^a	14.2	635.5	45	5.7	E	0.2	n (7/8) ● ^o
8	15.0	630.6	40	7.7	S	23.5	● 1 ^p -n	11.1	626.4	54	2.3	E			14.0	634.5	58	7.7	E	0.4	● ^o 5-6 ^p , < III
9	14.6	632.7	57	6.0	SW	1		9.2	633.1	63	7.7	E	3.3	● 1u.10-10 ^{1/2} ^a	12.4	633.3	59	6.0	E	1.9	● 9-9 ^{1/2} ^a u. n
10	13.3	634.6	53	8.0	SW	6.1	☐ ● 7 ^p -n	8.9	637.0	55	8.0	E	1	● ^o I	10.7	633.9	95	7.0	SW	8.6	● 0-3 ^p u. 5 ^p -n
11	14.0	636.5	70	4.3	SE	13.5	n(11/12)☐ ^o ●	8.9	633.2	81	8.0	E	1	≡ I	12.6	631.6	42	2.0	SE		≡ n-I
12	13.1	636.5	63	5.0	NE	0.5	● ^o 6 ^{1/2} -7 ^p	11.8	630.8	64	4.3	SE	3.0	n (12/13) ●	10.8	630.4	77	4.3	SE	15.5	● 2 ^{1/2} -4 ^p u. n
13	12.6	636.3	87	6.3	E		☐ 11 ^a	10.8	631.4	92	9.3	SE	18.5	● 10 ^a -n	7.7	630.5	92	10.0	E	1	5.0 ●
14	15.0	635.5	48	0.7	E			11.7	630.3	98	9.7	SW	9.6	● n-9 ^a u. 3-5 ^p	8.8	631.5	46	1.3	SE		≡ n-I
15	17.2	636.0	27	0.3	E			14.3	631.4	75	4.0	NE			5.5	627.5	81	8.0	SE	45.0	● ^a 3-8 ^p , * ^a -n
16	18.9	636.9	33	0.0	E		< III	14.2	631.2	61	4.7	E	1.5	☐ ● III	3.7	626.8	78	5.0	E	1	6.6 * n-12 ^a
17	19.2	636.3	26	0.7	SE			14.7	633.1	58	3.0	SE	1.2	n (17/18) ●	6.9	628.5	49	6.7	SE	5.6	▲ 4 ^{1/2} ^p , ●-n
18	17.6	635.7	46	3.8	E	2.0	p ☐ ●, < III	12.7	634.2	80	7.0	E	5.5	a ●, n ☐ ●	7.0	634.9	71	8.3	E		
19	18.5	638.6	29	1.0	S	0.3	☐ ● ^o 6 ^p , < III	12.3	633.3	55	3.3	SE	7.4	● ▲ 4-5 ^p	8.7	632.9	46	7.3	E	2.5	● III-n
20	17.8	637.3	36	5.7	SE	5.0	p ☐ ●	13.3	634.6	53	8.3	SE	16.3	● n-I, ☐ ^a ● ^a [9 ^p -n]	6.9	628.3	93	9.7	E	1	3.3 ●, n *
21	15.9	636.3	89	5.7	E	13.5	☐ ● 4 ^p u. n	14.1	634.4	55	6.0	E	11.0	● 9 ^p -n	2.0	633.0	95	10.0	E	18.0	*
22	14.4	631.3	70	6.3	E	11.2	● ▲ II, n ●	10.7	631.3	93	10.0	E	22.5	●, n ●	5.5	635.9	93	9.7	E	1.0	a ● *
23	11.6	633.7	56	3.0	E	1		12.2	633.6	57	4.3	E	15.5	☐ ^a ▲ 6 ^p	9.1	634.4	61	7.3	E	8.6	● 5 ^p -n
24	14.7	633.6	37	0.3	SW			9.5	633.1	98	7.7	NE	7.3	● 9-12 ^a u. p	8.5	633.5	95	10.0	E	3.1	●
25	14.8	635.2	33	2.0	SW	3.5	☐ ● 5 ^p u. n, < III	12.3	634.0	62	2.0	E	1		10.2	633.7	60	3.0	E		
26	17.7	632.2	32	6.3	E	10.0	☐ ^a ● III-n	14.2	632.9	52	6.0	SW	4.3	● 10 ^p -n	4.2	634.6	46	5.0	E	1	
27	13.8	632.5	54	6.0	E	1		11.2	635.4	85	4.0	E	1		8.4	634.9	61	2.7	E	1	
28	15.2	632.5	43	0.7	E	1		12.9	636.2	53	5.3	S			6.1	636.6	67	1.7	E	1	
29	17.0	632.2	33	0.7	SW			11.9	633.1	70	6.7	SE	0.4	● ^o 4-5 ^p	5.5	638.1	48	0.0	E	1	┌ I
30	14.0	631.9	96	8.0	SW	27.5	☐ 9 ^a , ●-n	11.5	630.9	90	10.0	E	1.5	≡ 3-4 ^p , ≡ III	5.9	638.5	40	0.0	E	1	┌ I
31	10.3	630.8	90	8.3	E	1.5	● ▲ 1 ^p	11.9	634.1	92	9.3	E	3.9	≡ 1, ● 7-10 ^a {u. 2 ^{1/2} -5 ^p }							
Mittel	14.75	634.34	52.0	4.1		137.6		11.33	631.93	71.4	6.2		169.3		9.39	634.35	65.3	5.2		126.5	

Windstill: 52. NE: 3. E: 24. SE: 2. S: 2. SW: 20.

22. Mitt. 1^{1/2}^h Platzregen mit Hagel. 31. Mitt. 1^h etwas Hagel. — Gewitter: 4 1^h Mitt. 10 Ab. 11/12 Nachts (starkes). 13 11^h Vorm. 18 1^{1/2}-3^h Nachm. 19 6-6^{1/2}^h Ab. 20 Nachm. 3-4^h u. 6-7^h Ab. 21 Ab. 3-4^h u. Nachts. 25 Ab. 5-5^{1/2}^h u. Nachts. 26 Ab. 9^{1/2}^h (heftiges). 30 9^{1/2}^h Vm. — Entfernte Blitze Ab.: 2. 16 (i. NW). 13 (u. Donner). 19 (i. SW). 25 9^h.

Windstill: 29. NE: 8. E: 40. SE: 10. S: 2. SW: 4.

2. Regen u. Hagel; Berge angeschnitten. 19. Nachm. 4-5^h Hagel. — Gewitter: 16 Ab. 15/19 Nachts. 20/21 id. (öfters heftige). 23 Ab. 5^{1/2}-6^{1/2}^h (heftiges, mit Hagel).

Windstill: 68. E: 27. SE: 4.

5. Ab. entfernte Blitze i. W. 8. id. i. SE. 17. Ab. 4^{1/2}-5^h Hagel. 26. Ab. Föhn. 25/26. Nachts Frost. 28/29. id.

Davos-Platz.

Tag	October							November							December						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Föhl. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Föhl. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Föhl. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	7.7	638.8	21	0.0	E	.	L 1	-4.2	632.8	66	0.0	E	.	.	-1.4	637.8	56	0.0	E	.	.
2	7.9	638.5	27	0.0	E	.	L 1	-1.8	629.2	50	5.7	SE	.	.	-2.9	635.8	67	0.0	E	.	.
3	5.5	628.6	75	7.7	SE	0.5	L 1, ● III-n	-0.4	626.5	65	9.7	SW	1.8	n (3/4) *	-4.0	637.2	68	0.0	E	.	.
4	8.1	629.2	84	5.8	SE	.	.	0.9	627.4	72	8.8	SW	.	.	-1.6	638.6	39	4.0	SE	0.6	n (4/5) ●°
5	11.1	631.0	53	5.7	SW	.	.	1.8	630.6	95	10.0	E	0.5	≡ *°	-2.4	639.5	82	3.8	SE	.	.
6	13.4	630.1	56	5.7	SW	1 0.2	n (6/7) ●°	-0.6	635.5	89	3.7	SE	.	≡ I	0.6	640.0	72	7.8	E	4.8	n (6/7) *
7	11.6	630.1	53	9.7	SW	53.5	●° 5 ^p -n	1.0	636.9	43	0.0	SE	.	.	1.0	641.9	98	10.0	SE	4.0	≡ I, * n-10 ^a
8	7.7	627.1	53	8.0	E	25.6	a ≡°, ●° 5 ^p -n	2.9	634.2	58	8.8	SE	23.7	● 1 ^p -n	-2.6	648.6	85	1.8	SE	.	[●-1 ^p
9	1.8	631.9	92	0.0	SE	.	.	3.5	631.0	91	8.0	SE	.	≡ I, ≡° III	-0.9	636.9	54	6.7	E	33.8	* 1 ^p -n, 0 ^p 5 ^p -n
10	2.0	633.4	96	6.8	SE	5.0	≡° I, ● 9-12 ^a	0.4	631.6	100	6.7	E	.	a ≡	-0.8	634.0	100	10.0	SE	12.4	*
11	8.9	632.8	49	7.8	S	2.0	n (11/12) ●	-0.4	633.9	46	0.0	SE	.	.	-0.8	635.9	87	6.8	SE	1.2	a *
12	1.8	628.1	99	5.7	E	24.5	≡ I, III, ● 11-12 ^a , * -6 ^p	-1.8	633.0	50	0.0	SE	.	≡ III-n	-5.6	633.2	79	5.0	E	.	.
13	3.8	630.7	81	7.8	SE	0.9	≡ I, ●° 4 ^p	2.6	634.2	89	10.0	SE	4.0	p n ●	-1.8	632.0	98	10.0	E	7.1	* 9 ^a -n
14	8.0	635.7	92	8.0	E	.	≡ I	4.1	630.7	47	1.0	SE	.	.	0.2	628.9	90	10.0	E	23.2	* 11 ^a -n, n 5 ^p -n
15	8.1	634.6	37	0.0	S	.	.	1.5	628.0	63	1.0	E	.	.	-1.1	630.0	97	6.8	E	2.0	* n-11 ^a
16	5.4	638.2	31	7.0	E	.	.	3.1	625.2	37	4.7	E	4.0	n (16/17) ●	-0.3	627.0	90	1.8	SE	1.0	* 8-11 ^a
17	6.3	638.7	69	8.3	E	.	.	0.6	616.2	99	10.0	E	22.0	a ●, * 9 ^a -n	0.4	625.2	91	9.7	SE	.	.
18	7.1	632.8	87	8.3	E	2.2	n (18/19) ●	-2.9	619.1	74	3.7	SW	.	.	0.5	626.2	95	9.0	SE	1.0	a *, ≡ III
19	7.0	630.2	91	9.0	E	0.5	a ●°	1.5	620.4	70	8.8	SE	1.3	p *	-6.8	630.8	75	0.0	E	.	.
20	7.1	625.4	55	7.7	SW	.	.	-0.9	627.9	80	6.7	S	.	.	-0.1	630.2	41	3.7	SE	.	.
21	9.1	625.9	84	9.0	SE	0.5	p ●°	0.5	628.6	63	5.7	S	15.0	p ●, * III	-2.9	627.0	82	9.7	E	18.0	* 7 ^a , 5 ^p III
22	9.4	626.7	60	6.8	SW	9.6	p ●	0.8	628.0	97	9.7	E	.	p ≡	-6.8	633.9	68	6.7	E	1.2	* n-1 u. n
23	8.0	627.6	75	8.0	SE	5.7	n (23/24) ●	-2.4	632.4	83	3.8	SE	.	.	-4.2	631.4	87	1.8	SE	.	≡ n-1
24	2.9	629.4	88	10.0	E	6.1	a ● *	-1.9	637.4	77	1.8	E	.	.	-2.3	629.0	76	5.7	SE	1.5	* III
25	-0.3	632.5	60	1.8	E	.	.	1.2	636.4	65	6.8	E	.	.	-1.5	619.0	50	6.8	SE	6.0	p *
26	3.4	629.6	30	4.8	SE	2.7	n (26/27) ●	1.8	636.9	72	4.7	SE	.	.	-8.5	624.6	71	0.0	E	.	.
27	8.0	628.5	67	9.7	W	7.0	●, n ●	1.6	635.6	81	4.8	SE	.	.	-1.7	626.8	74	5.7	SE	.	.
28	8.7	625.6	57	7.7	SW	0.8	a ●°	1.1	640.6	95	8.7	SE	.	≡ I	0.1	631.7	59	4.8	SE	.	.
29	4.2	631.8	95	7.8	E	3.1	p ● ≡, n *	-0.2	640.9	75	0.0	SE	.	.	1.4	630.5	58	4.8	S	.	.
30	-3.8	628.5	90	5.0	E	1.1	a *	-1.1	641.3	56	0.0	SE	.	.	1.9	626.8	84	6.7	S	3.0	n (30/31) *
31	-4.7	631.6	38	0.0	E	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-3.4	627.7	88	10.0	E	2.7	*
Mittel	5.28	630.59	65.9	6.0	.	150.2	.	0.47	631.39	71.6	5.0	.	71.7	.	-1.87	631.82	76.2	5.8	.	122.8	.

Windstill: 76. E: 8. SE: 2. S: 1. SW: 6.
W: 2.
5. Föhn. 9. Dunstig.

Windstill: 80. E: 6. SE: 1. SW: 5.
2. Föhn. 9. Dunstig. — Höhe des
gefallenen Schnee's: 3. 1^{cm}; 17. 31.

Windstill: 86. E: 8. SE: 1. S: 1.
9/10. Nachts Schneesturm. 14/15.
Nachts 1^h Sturm. 21. Ab. id. (9^h: E:).
30. Föhn. — Höhe des gefall. Schnee's:
6. 3^{cm}; 9. 48; 10. 7; 13. 9; 14. 37;
21. 38; 22. 2; 24. 2; 25. 8; 30. 4; 31. 3.

1880. Beobachter: P. R. Kenel.

Engelberg.

Länge von Greenwich: 8° 25'.
Breite: 46° 49'. Höhe: 1021^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	2.4	681.6	98	10.0	SE	8.2	a ●, ≡° II	-1.1	683.2	49	0.7	N	.	.	0.1	670.4	51	0.0	W	.	.
2	0.6	684.9	85	8.0	SE	.	.	-2.6	682.6	92	0.0	NE	.	.	1.7	673.2	59	3.0	W	.	.
3	-1.3	686.0	66	0.7	SE	.	.	-2.8	683.9	80	0.0	NE	.	.	6.5	673.5	25	5.0	SE	1.2	n (3/4) 1 ² ●
4	-4.8	684.8	76	0.0	SW	.	.	-2.9	682.4	77	0.0	NE	.	.	5.6	676.0	90	10.0	N	13.5	●, n ●
5	-3.2	683.3	83	0.7	SW	.	.	-2.1	679.6	77	0.0	NE	.	.	6.5	681.5	75	6.7	N	.	.
6	-8.7	684.2	100	1.7	SW	.	≡°	-2.8	676.8	57	0.0	NE	.	.	5.1	681.2	75	0.0	N	.	.
7	-4.4	686.3	87	0.0	SW	.	.	-2.4	675.2	58	0.0	E	.	.	7.2	680.4	53	0.0	N	.	.
8	-8.8	684.9	96	0.0	SW	.	.	-2.3	669.9	52	0.0	E	.	.	6.0	681.6	69	3.7	SW	.	.
9	-9.4	682.2	89	0.0	SW	.	p n ≡, V° III	-1.8	669.9	58	0.7	E	.	.	5.5	684.7	57	0.0	W	.	.
10	-12.2	681.9	100	2.7	SW	.	V° I, a ≡° p n ≡	2.2	666.5	75	4.7	E	.	.	6.1	683.4	40	0.0	SW	.	.
11	-11.3	683.9	100	3.8	SW	.	a ≡, p n ≡°	1.7	669.7	75	3.7	W	.	.	6.1	683.7	44	0.0	SW	.	.
12	-12.5	683.7	100	3.3	SW	.	≡ n-I, ≡°	1.9	675.7	97	10.0	SW	2.5	≡° * 6°-I, a	5.6	682.6	51	3.3	SW	.	.
13	-10.4	684.0	89	0.0	SW	.	≡° n-I	-0.9	679.9	81	10.0	W	1.9	n a *, ≡ II	2.7	681.2	76	3.3	W	.	≡° I
14	-5.9	676.5	64	6.0	SW	.	n (14/15) *°	-5.5	676.9	72	0.8	W	.	.	4.4	679.8	47	1.0	SW	2.5	.
15	-6.0	676.5	97	6.7	W	8.0	≡ I, a *	-0.7	674.0	44	2.0	W	.	.	3.4	679.2	91	6.7	W	10.4	n a ●
16	-9.8	674.9	85	7.0	W	1.0	n (16/17) *	1.2	667.0	39	4.3	W	.	.	5.1	676.7	81	9.7	W	12.4	● 2°-n
17	-4.5	671.4	89	10.0	W	12.2	≡ *	4.5	664.9	57	5.7	W	.	.	3.8	674.9	99	10.0	W	5.5	● 11°-n
18	-5.8	670.9	98	8.7	W	7.8	n a ≡ *, n † 2	3.0	671.0	85	9.0	W	.	n ●°, a ≡°	1.9	677.7	79	3.3	W	.	.
19	-12.2	675.0	100	8.7	W	.	p ≡ *°, V° III	2.3	674.2	63	6.0	W	.	.	1.1	680.0	67	3.3	W	.	1° I, a ≡°
20	-14.7	681.5	100	0.0	SW	.	V° I	5.1	674.6	52	9.9	W	3.2	● 2°-n	2.5	676.3	48	0.0	W	.	1° I
21	-9.5	682.8	94	4.7	W	.	.	5.0	676.4	56	5.3	NW	12.0	12.0 { 10 2°/3°-n, ≡° III	0.6	674.2	66	3.3	W	.	1° I, ≡° III
22	-10.2	677.5	96	1.0	W	.	.	2.2	671.5	90	10.0	E	.	.	-1.3	675.1	82	10.0	W	.	.
23	-15.1	677.5	95	0.0	W	.	.	-0.4	669.9	96	10.0	W	13.5	n *, *	-0.7	677.6	61	10.0	W	.	1° I
24	-15.8	679.0	92	0.0	W	.	.	-1.2	672.6	92	10.0	W	4.2	n *, *	1.4	679.9	40	0.0	W	.	1° I
25	-10.6	676.7	87	0.0	W	.	.	-0.8	680.0	94	6.7	W	.	n *, ≡° I, ≡°	2.8	678.3	26	0.0	W	.	1° I
26	-9.1	677.0	89	0.3	W	.	.	-1.9	676.0	66	2.7	SW	.	.	3.3	675.4	30	0.0	W	.	1° I
27	-6.6	678.6	96	0.0	SE	.	.	-1.4	671.3	87	10.0	W	0.9	*° 6°-n	4.4	674.9	41	2.0	SW	.	1° I
28	-3.9	680.3	63	0.8	SE	.	.	-1.9	671.3	90	1.9	W	.	.	4.1	675.9	31	3.3	W	.	1
29	-0.6	681.7	66	0.8	SE	.	.	-0.3	672.3	69	0.7	W	.	.	5.8	673.3	29	7.0	W	.	.
30	4.8	680.5	37	2.0	SE	1	1 ² 4°-n	.	.	.	.	.	.	.	3.8	670.7	50	2.7	W	0.2	p ●°
31	1.9	682.5	59	1.7	E	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.4	670.9	58	3.7	W	.	●° *° 0°
Mittel	-7.00	680.40	86.8	2.7		37.2		-0.22	674.46	71.7	4.3		38.2		3.67	677.65	57.6	3.6		45.7	

Windstill: 89. SE: 5. W: 2. — 1. Vorm. früh Schnee auf den Bergen. 9. Mitt. neblig im Thal. 19. Vorm. früh Schneehöhe: 60^{cm}. 29. Morgenroth. 30. Seit 4^h Ab. SE 4.

Windstill: 87. E: 2. NW: 2. — 10. Mitt. neblig an den Bergen. 17/18. Nachts leichter Schneefall auf den Bergen. 20. Morgenroth. 21. Vorm. früh Schneegestöber an den Bergen; Ab. 7-8^h Mondring.

Windstill: 82. SW: 3. W: 8. — 3. Morgenroth; Nachts Sturm. 14/15. Nachts Schneefall auf den Bergen. 18. Ab. Thal beinahe schneefrei. 22. Nebel an den Bergen.

Engelberg.

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	3.6	669.8	60	7.7	W	11.6	● 0 ^{2/4} -3 ^{1/2} p, {*-n	2.8	673.9	93	10.0	W	.	≡ ² , n ≡ ²	8.5	673.9	66	8.0	W	1	.	
2	1.8	671.0	81	6.7	W	.	* n-l, ≡ ⁰ II	5.4	667.9	71	7.7	SW	.	a ≡, p ≡ ⁰	10.2	673.3	72	5.7	W	1	1.7	n (2/3) ●
3	4.9	671.7	89	10.0	SW	8.2	a * ●, ≡ ⁰ II, [p n ●]	8.3	666.7	89	8.3	W	7.6	● 7 ^p -n	9.8	673.6	60	4.0	W	.	.	
4	6.4	669.1	92	10.0	W	11.9	● a u. 2 ^p -n	8.9	670.3	90	3.7	W	7.5	● 5-7 ^p	8.7	671.2	90	10.0	W	1	30.0	≡ ● ² 10 ^p -n
5	4.1	670.6	73	4.7	W	.	.	9.2	671.6	51	4.0	W	3.6	K ⁰ ● 4 ^p	6.3	672.0	94	9.3	W	1	29.8	a ≡ ⁰ , ● ² ≡ ⁰ p-n
6	3.9	665.0	66	5.7	W	0.1	a * ⁰	9.2	668.8	60	2.7	W	1.0	n (6/7) ●	7.5	676.8	60	8.0	W	2.8	n ● ² *, n ●	
7	1.4	664.9	92	9.7	W	22.2	*, n *	6.5	666.8	71	8.0	W	19.7	● 2 ^{1/2} /3-7 ^{1/2} p, [*-n	11.1	676.5	63	7.7	W	.	.	
8	1.1	666.8	95	10.0	W	10.4	* ≡ ⁰ , p n ≡ ⁰ , [*-n	0.5	670.3	92	10.0	W	7.0	≡ ⁰ I, * ≡ ⁰ , ≡	12.2	676.5	59	4.0	W	.	.	
9	1.8	670.1	74	9.7	W	1.0	≡ ⁰ , p n ≡ ⁰ , [*-n	1.7	671.9	90	10.0	W	2.4	n *, ≡ ⁰ I, [III]	12.9	675.2	50	6.7	W	1	3.0	● 5 ^{1/2} -7 ^p , ≡ III
10	1.2	671.6	80	9.3	W	.	√ I, ≡	2.2	671.0	84	10.0	W	1.0	● ≡ ⁰ I, * ≡ ⁰ , [8 ^p -n, ≡ ⁰ III]	14.3	676.2	92	6.3	SE	1	2.2	● 0 ^{3/4} -1 ^{1/2} p, [4 ^{1/2} p-n]
11	3.4	669.9	62	9.8	W	.	.	5.6	671.6	72	7.0	W	.	a ≡	15.7	671.1	46	5.3	SE 2-3	9.1	2 ^p , ● 5 ^{1/2} p-n	
12	4.7	670.6	56	8.7	W	.	L I	8.7	669.8	82	5.0	W	.	.	7.0	675.2	90	10.0	W	30.1	≡ ⁰ I, ● ² , n ● ²	
13	5.6	674.3	37	0.8	W	.	.	11.2	674.5	74	5.0	W	.	Δ ² III	8.9	676.9	84	10.0	W	34.0	● ² , n ● ²	
14	10.4	675.8	34	3.8	SE	1	.	11.7	675.9	58	0.3	W	.	.	12.2	675.9	64	7.0	W	.	p ● ⁰	
15	12.6	673.7	30	6.7	SE	4	.	13.0	673.8	51	2.7	W	.	Δ ² I	12.2	674.9	71	7.0	W	0.2	n (15/16) ● ⁰	
16	11.3	672.6	33	5.0	W	.	.	11.9	673.2	62	3.0	W	1.1	Δ ² I, K ⁰ ● 3 ^p	12.5	675.9	83	7.7	W	0.7	● ⁰ 0 ^p -p	
17	8.9	671.9	63	9.7	W	24.7	● 3 ^p -n	12.7	672.7	69	4.3	W	1	Δ ² I	12.7	677.0	68	5.0	W	24.0	Δ I, K ⁰ ● ² , [5 ^{1/2} p-n]	
18	6.7	678.7	87	8.0	W	5.3	a ●	5.6	671.3	98	10.0	W	5.0	a ≡, ≡ ⁰ II, p n ●	13.3	675.4	53	5.0	W	8.3	n (18/19) ●	
19	8.4	677.6	59	2.0	W	.	L ² I	1.3	673.9	86	10.0	W	2.5	● * 6 ^p -n, ≡ II	15.2	672.1	53	4.7	NW	.	.	
20	10.9	674.7	50	1.7	W	.	.	4.2	675.7	50	1.0	W	1	Δ ⁰ I	13.1	670.9	69	10.0	W	18.9	● 1 ^p -n	
21	8.9	678.9	67	9.8	W	.	● ⁰ 6 ^p , a ≡, p [≡ ⁰]	8.7	678.0	40	6.0	W	.	.	11.5	671.8	79	9.3	W	10.0	n (21/22) ●	
22	10.0	675.0	48	4.0	W	1	.	10.3	675.5	56	9.7	SE	11.7	● 0 ^{1/2} p-n	10.9	674.0	69	4.7	SW	0.6	p ● ⁰	
23	7.9	675.9	80	10.0	W	5.3	≡ ⁰ , ● 4 ^p -n	7.1	677.3	84	10.0	W	1.0	≡ I, a ●	11.9	674.2	55	6.0	W	11.1	p ●	
24	8.9	677.8	65	2.0	W	.	.	10.8	680.1	63	0.0	W	1	Δ ² I	10.7	674.3	79	10.0	W	6.5	●, n ●	
25	11.1	674.2	48	7.3	W	18.5	≡ ⁰ ● 5 ^{1/2} p-n	15.3	681.7	49	0.8	W	.	Δ ² I	11.5	674.3	57	5.3	W	7.2	≡ ⁰ II, ● 6 ^p -n	
26	8.9	668.1	75	9.7	W	3.6	≡ ⁰ ● n-l, ≡ ⁰ [5 ^p -n]	16.9	681.1	38	0.0	W	1	Δ ² I	11.3	672.5	69	9.0	W	21.5	● 2-5 ^{1/2} p u. n	
27	4.6	667.2	100	10.0	W	0.2	n ●, ≡ ⁰ , n ≡ ⁰	17.5	678.2	40	0.7	W	.	Δ ² I	10.2	680.8	79	10.0	8	9.2	●	
28	6.8	668.9	78	10.0	W	15.8	≡ ⁰ I, ● [6 ^{1/2} p-n]	11.7	681.1	78	8.0	W	37.2	Δ ² I, ● ² 1 ^{1/2} p-n, [≡ III]	14.1	683.4	47	4.0	W	1	.	
29	6.8	670.6	78	10.0	8	1.8	≡ I, a ●, ≡ ⁰	4.3	682.9	84	10.0	W	28.7	≡, a *, ● 2 ^p -n	14.9	679.1	50	0.3	W	1	.	Δ ² I
30	1.2	673.9	97	10.0	W	.	≡ ⁰ [III-n]	4.4	678.9	89	10.0	W	13.7	● ≡, n ● ≡	16.5	674.7	52	3.7	W	1	27.5	Δ ⁰ I, K ² ● [6-8 ^p]
31								5.5	675.3	89	10.0	W	1.3	a ●, ≡ II								
Mittel	6.97	672.02	68.3	7.2		140.0		8.16	674.21	71.1	6.0		147.0		11.02	674.97	67.4	6.8		288.4		

Windstill: 67. SE: 19. W: 19. — 2. Vm. früh Thal überschneit. 9. Vm. früh Schneehöhe: 30^{cm}. 12. Vm. früh Thal schneefrei. 14. Stürmisch (SE 2-3). 15. id. (SE 4). — Schneefall auf den Bergen: 3 seit 6^p Vorm. bis Nachts. 17/18 Nachts. — Nebel an den Bergen: 6 Mitt. (leicht). 9 Vorm. 11. 17 Vm. früh. 18 Mitt. 22 Ab. 23 Vm. 24 Vm. früh (leicht). 26. 28 (leicht). 29 je Mitt.

Windstill: 63. SE: 2. W: 34. — 7. Seit 3^{1/2}^p Nachm. NW 3-4. 8. Vm. früh Thal überschneit. — Gewitter: 5 Ab. 4^p (leichtes). 16 Ab. 3^p (id.). — Schneefall auf den Bergen: 3/4 Nachts. 28/29 id. — Leichter Nebel an den Bergen: 2 Ab. (starker). 4 Vm. 5 Vm. früh. 6 Mitt. 7 Vm. (Mitt. starker). 17 Nm. 18 Ab. 19 (starker). 20 Vm. 23 Mitt. 28 id. 31 Ab.

Windstill: 69. SE: 7. SW: 2. W: 23. NW: 1. — 10. Seit 4^{1/2}^p Ab. SE 3. 11. Stürmisch (SE 4). 17. Seit 5^{1/2}^p Ab. leichtes Gewitter. 30. Ab. 6^p heftiges Gewitter. — Schneefall auf den Bergen: 4/5. 24/25 je Nachts. 26 Nachm. (leicht). — Nebel an den Bergen: 1 (leicht, Mitt. stark). 2 (Vm. früh leicht). 3 Vm. (id.). 6 (leicht, Vm. früh stark). 8 (leicht). 9 Vm. früh (id.). 15 Nm. 16 Vm. früh (leicht) u. Ab. 17 u. 18 je Mitt. (leicht). 21 (Ab. leicht). 22 Mitt. (leicht). 23 Vm. (id.). 24 (sehr dichter). 26 Mitt. (leicht).

Engelberg.

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	15.2	674.5	62	5.7	SE	19.5	p K ● ↗	12.1	671.4	80	9.8	W	.	n (1/2) ●°	14.3	683.0	82	10.0	W	.	p ●°
2	16.0	676.8	65	8.3	SE	22.0	K° ● 4 ^p	11.9	669.3	79	10.0	W	9.8	n (2/3) ●	14.7	684.2	80	0.0	W	1	Δ ² I
3	14.4	677.5	86	9.7	SE	7.5	● 0-1 ^p u. n	7.9	673.1	100	10.0	W	31.7	● ²	14.5	683.6	73	0.0	W	1	Δ ² I
4	11.2	676.3	77	10.0	W	14.1	≡ ² I, ●, n ●	9.8	675.5	63	6.0	W	.	≡ I	15.9	682.6	57	0.0	W	1	Δ ² I
5	11.3	680.1	74	9.3	W	.	.	11.0	674.6	87	0.0	W	.	Δ ² I	16.9	683.0	60	4.3	W	1	5.0 K ● 6 ^p
6	12.3	679.9	61	0.7	W	.	Δ ² I	14.3	672.2	73	9.3	W	24.5	n (6/7) ● ²	16.0	682.1	67	4.0	W	.	Δ ² I, ●° 2 ^{1/2} - [2 ^{2/4} 6 ^p
7	15.9	675.9	60	2.3	W	1	Δ ² I	12.1	671.8	79	10.0	W	9.8	●, n ●	15.5	678.3	71	6.0	W	0.8	Δ ² I, ●° 2 ^{1/2} - [2 ^{2/4} 6 ^p
8	13.6	674.9	93	7.3	W	5.5	Δ° I, ● 0 ^{1/2} 2 ^p -n	13.1	671.0	86	7.0	W	1.9	2 ^{1/2} 4-6 ^p , III-n	16.0	677.2	82	8.3	W	7.2	● 2 ^p -n
9	14.3	675.6	73	9.3	SW	1	.	8.9	678.1	91	9.7	W	11.5	●, n ●	14.3	676.3	69	2.0	W	0.8	●° 0 ^p
10	14.0	676.3	77	8.0	W	13.9	≡° II, ● 6 ^{1/2} 3 ^p -p	12.2	682.0	48	7.7	W	1	.	13.7	675.3	93	6.3	W	5.2	Δ ² I, ● 0 ^{1/2} 2 ^p -n
11	14.2	680.3	69	5.0	W	4.7	● n-1, n K° ●	11.4	677.4	73	9.3	W	.	.	13.8	674.0	61	0.7	W	.	Δ ² I
12	14.4	680.0	70	5.0	W	12.6	● 6-7 ^p	12.0	675.2	62	4.0	W	.	Δ ² I	12.9	678.6	99	9.7	SW	11.2	≡ 9 ^a -n, n ●
13	13.9	679.3	81	4.7	W	14.2	K ● II	12.8	674.7	76	7.0	W	22.5	Δ ² I, ● 2 ^p -n	11.3	672.3	67	8.7	SW	6.0	≡° I, p ●
14	14.7	678.7	56	0.0	W	.	Δ ² I	14.4	675.7	82	10.0	W	4.2	●	10.4	674.8	61	0.7	SW	.	.
15	18.1	679.2	49	0.7	W	.	Δ ² I	15.9	674.7	72	6.3	W	.	.	10.7	670.5	84	9.0	W	31.4	Δ° I, ●° 8 ^{1/2} 3 ^p -n
16	18.9	679.5	78	3.3	W	3.3	Δ ² I, K ● III	13.9	675.2	87	7.0	W	5.2	Δ I, p n ●	8.1	669.7	65	4.7	W	.	.
17	19.4	678.9	66	1.0	W	.	Δ I	14.8	675.2	79	9.7	W	6.5	n K ●, n ●	7.3	673.4	80	7.3	W	6.2	Δ I, ● 11 ^a -n
18	19.5	679.8	79	3.3	SE	0.2	Δ I, K° ●° II	14.6	676.7	78	5.3	W	10.2	K ● Δ III	9.4	678.4	64	8.7	SW	1	.
19	19.3	680.6	61	0.3	W	1	Δ ² I	14.9	676.6	67	6.7	SW	12.6	n (19/20) K ●	9.3	676.1	69	7.3	W	22.0	p n ●, ≡ III
20	19.3	680.0	67	6.7	W	9.4	● 5 ^a -IIa.n, K° II	17.6	676.7	59	9.0	SW	5.8	n (20/21) K ●	7.7	673.6	99	9.7	SW	10.4	●, ≡° II, n ●
21	16.7	678.0	70	8.0	SE	37.8	p K° ● ²	15.3	675.5	57	8.7	W	20.1	p n ●	6.6	677.0	62	10.0	SE	19.6	p n ●, ≡ III
22	15.3	675.8	79	9.0	var.	12.2	K ● II	13.5	675.7	92	10.0	W	15.7	● ≡	10.4	679.8	72	4.0	W	.	.
23	13.9	677.4	57	6.3	W	.	● 5 ^a -I	16.2	676.8	67	4.0	W	1	.	10.8	678.3	93	5.7	W	1	Δ ² I
24	14.3	676.3	68	0.7	W	1	Δ ² I	13.5	676.2	93	10.0	W	10.6	●, ≡ II, p ●	11.1	677.3	89	10.0	W	.	.
25	17.8	677.2	39	5.0	W	6.5	p K ●	13.6	676.2	74	2.3	W	.	n W, Δ ² I	10.7	677.5	67	4.0	W	.	Δ ² I, ≡° III
26	18.6	678.2	68	4.3	W	9.7	p K ●, n ↗	14.9	674.7	72	7.3	W	5.2	Δ I, p K ●, n ●	9.2	678.5	89	3.3	W	.	Δ ² I, p ≡°
27	15.2	676.2	87	4.3	SE	1	.	13.5	678.3	83	7.0	W	.	.	8.5	679.9	99	9.3	W	.	Δ ≡° I, ≡, < III
28	14.9	675.6	54	0.3	W	.	Δ I	12.8	679.2	90	4.0	W	.	Δ I	6.7	682.0	98	10.0	W	.	≡°, ≡° III
29	18.2	674.2	48	3.3	W	5.0	Δ ² I, n ↗ ¹	13.9	674.7	86	8.0	W	4.7	p ≡°, n ●	8.0	682.3	76	4.7	W	.	≡° I
30	14.4	675.9	92	9.7	W	37.0	K ● ² , n ●	13.3	673.2	91	10.0	W	0.6	● n-I, ≡, ≡° III	6.8	683.0	80	0.0	W	1	Δ I
31	13.5	675.6	67	9.3	SW	0.2	.	13.9	680.3	86	10.0	W	3.7	p ● ≡°	.	.	.	.	.	.	.
Mittel	15.62	677.45	68.3	5.2	.	235.2	.	13.15	675.42	77.8	7.6	.	216.5	.	11.80	677.97	76.9	5.6	.	125.3	.

Windstill: 62. N: 1. NE: 2. E: 1. SE: 7. SW: 5. W: 29. — 26/27. Nachts SE 3-4. 29/30. Nachts SE 4. — Gewitter: 1 Nachm. 2^{1/2} (leichtes), 3^{1/2} (heftiges) u. 7^{1/2} Ab. (bei NE-S-Wz). 2 Ab. 4^h (schwaches). 11/12 Nachts 2^h (id.). 13 12^{1/4}-2^h Mitt. 16 seit Ab. 9^h 10^m (u. Regenbogen). 18 Mitt. 12^h 45^m-12^h 55^m (schwaches). 20 1^{1/4}-1^{1/2} Ab. Mitt. 21 Mitt. 11-12^h, 2. 4 u. 6^h Nachm. (je leicht). 22 2^{1/2} Ab. 25 Nm. 3 u. 9^h Ab. 26 7^h Ab. 30 Vm. 8^h, Mitt. 12^h 1/4^h u. 3^h Ab. (letzteres heftig). — Nebel an den Bergen: 1. 2. 3 je Mitt. (leicht). 5. 8 Mitt. 9 Vorm. (Mitt. dichter). 11 Vorm. (leicht). 23 Nachm. 31 Mitt.

Windstill: 78. W: 19. NW: 2. — 3. Nachm. Schneefall bis tief herab. 8. Ab. 4-6^h NW 0-4. 8/9 u. 9/10. je Nachts Schneefall auf den Bergen. 17. Vm. Regenbogen. 24 Nachm. id.; Nachts Mondhof. — Gewitter: 17 Mitt. 18 Ab. 19/20 Nachts. 20/21 id. 26 Nachm. — Nebel an den Bergen: 1 Nachm. 6 Mitt. (dichter). 7 Nachm. 8 id. 11 (Vm. früh leicht). 12 (leicht, Vm. früh stark). 13 Nachm. 14 (leicht).

Windstill: 71. SW: 2. W: 23. — 5. Vm. 5^h Morgenroth; Ab. 6^h Gewitter (Blitze). 15. Nachm. Schneefall an den Bergen. 16. Vorm. früh Schnee bis zur Waldgrenze herab. 21. Mitt. Regen oder Schneefall an den Bergen. 27. Ab. Blitze. — Nebel an den Bergen: 2 Mitt. 10 id. (dichter). 12 Vm. früh. 13 Nachm. (Ab. leicht). 15 Mitt. (leicht). 23 Nachm. 24 (Vm. früh leicht). 29 Mitt. (leicht).

Engelberg.

Tag	October							November							December						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	7.9	682.1	79	0.0	W	1	☐ I	-3.9	679.6	80	0.7	SW	.	.	1.2	682.1	59	0.3	W	.	☐ I
2	9.4	677.3	68	0.3	W	.	☐ ⁰ I	-1.9	674.1	70	4.3	SW	.	.	0.0	680.9	47	1.0	W	.	☐ I
3	8.6	672.8	95	10.0	W	21.0	● ≡ ⁰ 11 ^h -n	0.7	668.2	93	10.0	W	0.1	p ≡, n ≡ ⁰	-1.8	682.2	77	3.0	SW	.	☐ ¹ I, p ≡ ²
4	8.6	672.5	94	10.0	W	3.9	●	-1.2	672.2	100	10.0	W	0.8	≡ ¹ I, ≡ V	-0.3	685.0	82	0.9	W	.	≡ ² ☐ ¹ I
5	13.1	671.7	75	9.7	W	2.0	● 6 ¹ / ₂ ^h -n, n ☐ ²	-0.7	676.6	97	10.0	SW	.	√ ² ≡ ³	0.1	685.5	85	5.7	W	.	☐ ² I
6	15.0	670.9	70	6.7	SW	.	☐ ²	-0.7	680.3	85	10.0	SW	.	√ ² ≡, √ III, n	0.9	686.1	80	3.3	W	.	☐ ² I
7	14.6	671.7	78	7.3	W	.	.	-2.1	681.2	90	3.3	W	1.6	a ≡ ² √ ² , n ≡	3.3	687.9	100	10.0	W	7.5	≡ ⁰ ● 6 ^h -II, ≡ ⁰ III
8	8.1	671.9	97	6.7	W	17.5	≡ ² I, ● ≡ ⁰ 8 ^h -p	3.4	677.8	97	9.0	SE	13.8	● 5 ^h -n, ≡ II	0.9	688.3	87	0.7	W	.	☐ ² I
9	6.3	674.6	89	0.3	W	.	☐ ² I	1.4	675.8	99	10.0	SW	0.4	≡ ² , ● ⁰ , n ● ⁰	4.8	688.1	30	6.7	NE	26.4	☐ ² I, ● ² 2 ^h -n, [n ● ² *
10	6.1	677.4	75	6.7	W	.	.	2.1	677.5	100	10.0	SW	.	≡ ² ● ⁰ I, III	2.5	681.7	87	9.3	NE	4.2	●
11	6.4	676.8	64	7.0	W	.	☐ ² I, ≡ ² III	0.3	679.4	84	9.7	SW	.	☐ ² I, ≡	2.4	682.0	85	3.3	SE	.	.
12	5.3	672.8	86	10.0	W	24.3	≡ ² I, III, ● I u. p	-1.2	679.8	84	6.7	W	.	n √, ≡	0.4	679.1	73	3.0	SW	.	.
13	3.8	676.1	95	9.3	W	.	≡, ≡ ² III	3.9	679.2	95	10.0	W	1.6	● 9 ^h -n, ☐ ² ≡ ⁰ III	3.4	677.6	68	10.0	SE	.	△ ⁰ 8 ^h -I p, n ☐ ²
14	4.1	681.0	92	9.7	SW	2.8	≡, ≡ ² III, n ●	4.5	673.0	66	0.9	W	.	☐ ⁰ I, n ☐ ²	5.0	675.5	58	10.0	SW	17.7	a ●, n ● *
15	4.6	679.2	77	4.3	SW	.	≡ ⁰ I	6.3	672.7	34	8.0	SE	1	a ☐ ²	2.2	674.6	92	6.3	NE	8.2	● a u. n, ≡ II
16	7.0	677.3	68	7.0	SW	.	.	8.4	664.6	33	7.0	SE	2	p ☐ ² , n ●	4.1	671.1	89	7.7	W	1.6	● ≡ n-I
17	9.8	677.4	66	8.7	SW	16.6	☐ I, ● 2 ^h -n	2.3	660.1	94	10.0	W	15.7	≡, a ●, p ● *	2.3	669.7	97	8.3	W	.	≡ II
18	9.6	676.7	94	10.0	SW	23.0	● ≡ ² 0 ¹ / ₂ ^h -n	2.8	662.6	62	3.3	SE	2	≡ ⁰ ☐ ⁰ I, ☐ ² III-n	1.3	671.6	84	6.7	W	.	☐ I
19	6.2	674.6	100	10.0	SW	5.5	≡ I, ≡ ² , n ●	4.7	664.2	59	9.7	SE	1	● ⁰ 0 ¹ / ₂ ^h -n	0.2	675.4	66	3.3	W	.	☐ I
20	6.7	669.1	89	10.0	SW	6.2	≡ ² I, a ≡, n ●	3.0	672.1	64	0.7	E	.	.	3.7	674.0	64	4.0	NE	.	☐ I
21	7.4	669.5	100	9.7	W	42.3	≡ ² II, p ● ²	-0.5	673.1	96	10.0	NW	0.9	a √ ⁰ , ≡ ² , ≡ III, [● ⁰ III]	1.3	673.0	90	10.0	W	15.0	☐ ² n-I, a ●, *
22	8.5	669.1	96	8.7	W	53.6	≡ ² II, ● ² 3 ^h / ₄ ^h -p	-0.1	672.1	97	10.0	NW	.	√ I, a ● ⁰ , ≡ ²	-2.7	678.7	80	6.9	W	6.2	≡ I, n ●
23	11.8	671.6	45	8.0	SE	15.0	p n ●	-1.2	678.7	87	0.7	NW	.	≡ ⁰ ☐ I, √	1.6	675.7	79	1.7	E	.	.
24	2.5	675.5	93	10.0	W	21.0	● n-9 ¹ / ₂ ^h , *, [≡ ² III]	2.0	681.8	76	0.3	W	.	☐ I, √	3.4	665.6	65	6.7	SE	4.2	p n ☐ ² , [3 ¹ / ₂ ^h -n]
25	0.9	678.3	57	4.3	W	.	≡ ² I	5.3	680.6	65	4.7	SE	1	☐ √ I	3.2	661.2	76	10.0	W	12.3	p ●, ☐ ² III, n ● *
26	4.8	672.8	51	7.0	W	33.7	☐ ² I, ● ² ≡ ²	5.2	680.6	69	4.3	SW	.	.	-3.2	669.0	81	5.7	W	1.1	.
27	10.2	671.0	85	9.7	SE	25.6	a ≡ ⁰ , ● ² , ☐ ² 2 ^h -n	6.1	680.6	75	6.7	W	1	≡ III, n ●	4.4	670.7	87	10.0	NW	3.3	● n-I u. III-n
28	11.2	667.0	68	2.0	SE	.	☐ III [n ● ²]	3.4	686.2	88	9.7	W	.	≡ ⁰	4.3	674.4	75	4.3	E	.	.
29	5.3	667.0	81	10.0	W	20.9	≡ ² I, ●	0.8	685.5	63	0.0	W	.	☐ ² I, ≡	7.4	671.1	36	4.3	SE	8	☐ ² 0 ¹ / ₂ ^h -n
30	0.6	675.1	78	6.3	W	2.0	n a *	1.5	685.9	67	0.0	W	.	☐ ² I	1.0	670.9	99	10.0	W	6.3	≡ ² II, ☐ ² , p ●, n [● *
31	-4.5	677.8	62	0.0	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-0.9	678.3	82	10.0	NE	7.3	p *
Mittel	7.06	674.07	79.1	7.1		335.5		1.84	675.89	79.0	6.3		43.3		1.83	676.68	76.1	5.9		121.4	

Windstill: 73. SE: 8. S: 1. SW: 2. W: 20. — 25. Vorm. früh Thal leicht überschneit. 25. Mitt. u. 29. Nachm. Nebel auf den Bergen. — SE: 5/0 Nachts. 6 (öfters). 27 2¹/₂^h Nachm. 28 Ab. — Schneefall an den Bergen: 3/4. 22/23 (Spitzen). 23/24 (id.) je Nachts. — Höhe des gef. Schnee's: 30. 10^{cm}.

Windstill: 77. NE: 3. SE: 14. S: 2. SW: 2. W: 7. — 1. Vorm. früh u. 10. Mitt. Nebel auf den Bergen. 13. Ab. Ws. 16/17. Nachts u. 19. Mitt. Schneefall auf den Bergen. 23-24. u. 25. Vm. früh dichter Duft auf der Schattenseite. — Morgenroth: 16. 27. — SE: 3 Mitt. (a. d. Bergen SE). 14/15 Nachts. 15 Vorm. 16 Nachm. (bis SE). 18 seit Ab. (SE).

Windstill: 80. NE: 4. SE: 12. W: 9. — 10. Vorm. früh Thal leicht überschneit. 11. Vm. früh Thal bereits wieder schneefrei. 13. Vm. 8-1^h Mitt. etwas Riesel. 23. u. 24. Morgenroth. 27. Mitt. Schneefall auf den Bergen. 28. Ab. Schnee bereits geschmolzen im Thal. — Stürmisch: 13/14 Nachts. 21 seit 6¹/₂^h Vm. 24 Nm. u. Nachts. 25 Ab. (Ws). 20 seit 12¹/₂^h Mitt. (SE). 30. — Nebel an den Bergen: 5 Vm. früh. 18 Mitt. — Höhe des gef. Schnee's: 22. 12^{cm}.

1880. Beobachter: P. W. Sidler.

Einsiedeln.

Länge von Greenwich: 8° 45'.
Breite: 47° 8'. Höhe: 910^m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	3.9	690.9	84	10.0	W 1	8.0	●	-2.2	692.8	56	0.9	SE	.	.	-0.2	679.2	73	0.0	N 1	.	.
2	2.0	693.8	94	5.0	NW 1	.	.	-4.7	692.8	64	0.0	SE	.	.	3.4	682.8	40	5.7	W 2	.	.
3	1.0	695.6	94	8.0	SE	.	.	-5.0	693.8	62	0.0	SE	.	.	5.1	682.7	46	5.0	W 1	1.8	.
4	-4.1	693.4	92	0.0	S	.	≡ 9-10 ^a	-5.2	692.1	58	0.0	SE	1	.	7.6	684.8	72	10.0	W 1	13.9	● n-l, n ●
5	-6.1	693.0	90	0.0	NW 1	.	.	-4.8	689.2	51	0.0	NW 1	.	.	7.5	690.4	69	10.0	W 1	0.6	a ●°
6	-7.2	694.1	89	3.8	NE 1	.	≡ 1	-5.3	686.8	54	0.0	NW 1	.	.	4.8	690.3	87	0.0	E 1	.	.
7	-7.6	695.6	90	0.0	S	.	.	-5.2	684.9	49	0.0	NW	.	.	6.1	689.6	57	0.0	E	.	.
8	-9.7	693.8	96	6.7	E	.	a ≡	-3.6	678.9	56	0.0	S	.	.	5.7	690.8	76	2.7	NE	.	.
9	-9.8	692.0	98	6.7	E	.	≡ 11 ^a -n	-1.3	680.3	50	1.7	S	.	.	5.7	693.3	71	0.0	NE 1	.	.
10	-9.8	692.0	100	3.8	E	.	≡ 1	1.6	675.6	63	10.0	SWo-1	.	●° 5 ^a	6.1	692.5	59	0.0	N 1	.	.
11	-8.6	693.6	100	10.0	E	.	≡	2.0	679.2	79	6.7	E	0.4	.	6.4	692.9	57	0.0	N 1	.	.
12	-9.1	693.7	100	10.0	E	.	≡ 1	2.2	684.9	69	10.0	W	.	*° ●° n-l	5.8	692.8	56	0.0	N 1	.	↘ 5 ^p
13	-10.3	693.4	96	3.8	E	.	.	-0.4	689.1	85	8.7	W 1	4.5	* 7 ^a -n	2.4	691.0	79	7.8	N 1	.	≡ 1
14	-7.7	686.0	90	7.8	NW	5.6	n (14/15) *	-3.6	686.7	75	0.0	N 1	.	.	4.8	689.3	75	3.8	N 1	2.9	.
15	-5.0	686.1	76	10.0	W	1.8	n (15/16) *	-2.8	683.1	62	4.8	N 1	.	.	4.2	683.4	89	6.7	S 1	5.5	n a ●
16	-6.4	685.1	70	6.7	W	2.5	n (16/17) *	0.8	676.3	59	4.0	NW 1	.	⊙ 1	5.1	685.8	86	6.7	SW	14.9	● 1 ^p u. n
17	-4.4	680.8	83	10.0	E	12.2	*, n *	2.8	673.9	68	7.7	W	0.8	.	3.8	684.4	91	10.0	NE	10.2	⊗ 2 ¹ / ₂ ^a , ● n-2 ^p
18	-5.6	680.8	60	6.7	NE 1	.	a *°	3.6	680.2	65	9.3	W 1	.	n ●°, ≡ 1	2.0	687.2	69	0.0	NE 1	.	.
19	-9.7	685.0	90	10.0	SE	.	.	3.8	683.4	71	5.3	N 1	.	.	1.2	689.4	62	0.0	N	.	.
20	-17.4	691.3	67	0.8	E	.	.	4.9	684.5	63	7.0	SW 1	4.9	↘ II, ● 1-5 ^p [u. n	3.1	685.9	40	2.8	N 1	.	⊥ 1
21	-9.5	691.3	54	6.7	E	.	.	4.6	685.7	64	5.0	W 1	0.1	⊖ 6 ^p	0.1	683.6	73	2.0	E	.	.
22	-11.5	686.7	54	0.7	N 1	.	.	2.6	680.4	84	10.0	S o-1	14.0	a ● *, p n *	-1.2	684.5	70	5.7	NE 1	.	.
23	-14.7	687.5	66	0.0	N 1	.	.	0.6	679.2	92	10.0	W	13.0	*, n *	0.8	687.0	60	0.0	N	.	.
24	-15.8	688.5	71	0.0	N	.	.	1.0	682.0	71	10.0	W	12.0	*	2.1	689.0	48	0.0	N 1	.	.
25	-14.0	686.6	70	0.0	NW	.	.	0.9	689.6	85	10.0	N 1	.	≡ III	3.7	687.2	60	0.0	N 1	.	.
26	-12.4	687.4	73	0.0	N	.	.	3.4	684.6	54	4.7	SW 1	0.5	n (26/27) *°	3.9	684.3	46	0.0	N 1	.	.
27	-11.7	688.7	74	0.0	N 1	.	.	-1.6	680.7	61	10.0	SW 1	2.5	a *	4.5	684.0	39	0.0	N 1	.	.
28	-8.7	690.0	68	0.0	N 1	.	.	-0.1	680.7	48	1.7	W 1	.	.	5.2	684.9	37	2.7	N 1	.	.
29	-4.7	690.3	79	1.7	N 1	.	⊖ 5 ¹ / ₂ ^a	-2.1	681.1	69	0.0	N 1	.	.	5.6	682.1	34	4.3	N 1	.	.
30	-2.3	690.2	64	1.7	W 1	.	.								5.1	680.4	38	2.7	N 1	.	.
31	-1.8	691.9	56	3.7	SE	.	.								5.1	679.1	53	2.8	SE 1	.	.
Mittel	-7.79	689.99	80.3	4.3		30.1		-0.48	683.84	64.9	4.7		52.7		4.02	686.75	61.5	2.9		49.8	

Windstill: 60. N: 17. NE: 4. SE: 1. S: 2. SW: 2. W: 4. NW: 5. — 14. Vm. 7^h Cirri. 20. Vorm. 5¹/₂^a Mondhof.

Windstill: 39. N: 13. SE: 3. S: 3. SW: 6. W: 16. NW: 11. — 15. Morgenroth. 16. Vm. früh dunstig; 8¹/₄^a Sonnenhof. 20. Mitt. SWz-s. 21. Ab. 6-7^h Mondhof.

Windstill: 30. N: 32. NE: 9. E: 5. SE: 2. S: 2. SW: 4. W: 11. NW: 2. — 4/5. Nachts stürmisch. 12. Ab. 5^h E2-s. 17. Vorm. 2¹/₄^a Gewitter.

Einsiedeln.

Tag	April							Mai							Juni							
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	
1	2.3	679.4	72	8.0	W	9.1	●° 1 ^p , n *	3.8	683.3	93	10.0	NW 1	0.8	a ●°, ≡	8.5	682.7	68	4.7	N 1	.	≡° 1	
2	2.0	680.9	94	10.0	SW 1	.	.	6.4	677.3	77	10.0	N 1	.	.	10.6	682.6	88	7.7	N 1	.	●° 1 ^p	
3	5.3	681.3	86	10.0	NW	18.4	● a u. n	7.7	675.9	67	6.3	N 1	2.0	n (3/4) ●	11.4	682.6	55	5.0	N 1	0.8	n (3/4) ●°	
4	8.4	676.2	70	10.0	S	17.5	● n-0 ^p	9.7	679.1	69	5.0	N 1	.	.	10.9	678.3	83	8.7	NW	13.0	● 11 ^a , 5 u. 7 ^p u. n	
5	4.2	679.8	70	8.7	W 1	0.5	●° I	9.0	680.1	62	2.3	SE	0.2	☞ ●° 3 ^{1/2} ^p	8.9	681.2	76	10.0	W 1	26.5	●°, n ●°	
6	4.1	673.3	69	6.3	N 1	0.6	●° 0 ^p	9.6	677.1	60	3.3	NE 1	9.1	● 3-5 ^p	7.7	686.1	66	8.7	NW	7.8	n (6/7) ●	
7	1.9	673.9	89	8.3	W	29.9	●, * ³ 5 ^p -n	7.6	676.2	70	7.0	N 1	22.8	* 7 ^p -n	11.6	685.3	64	8.7	W 1	.	a ●°	
8	1.9	675.1	84	10.0	N 1	1.0	* n-1, 1 ^p u. n	1.4	680.0	86	10.0	N 1	6.8	* a u. n, ● * II	11.4	685.5	77	8.0	W 1	.	.	
9	2.7	679.2	78	10.0	N 1	.	.	1.6	681.3	81	9.0	NE	2.1	*° ●° 2 ^p , n ●	13.1	684.7	56	3.0	N 1	0.9	●° 5-6 ^p	
10	2.7	680.7	73	10.0	E	.	.	3.4	680.2	72	10.0	NW 1	0.6	a ●°	13.8	685.1	71	6.0	SW 1	1.2	● 1 ^{1/4} ^p	
11	3.2	679.1	73	10.0	N 1	.	.	7.1	681.2	72	6.3	NE	.	.	16.2	681.2	39	6.0	SW 1	12.6	n (11/12) ●	
12	4.2	679.6	71	8.3	N 1	.	.	10.2	679.6	71	3.3	NE 1	.	.	9.5	685.3	76	10.0	NW 1	28.7	n (12/13) ●°	
13	6.4	683.3	54	0.9	N 1	.	⊥ I	9.4	684.5	82	6.7	NE	.	≡	9.9	686.0	83	10.0	W 1-2	13.6	● n-3 ^p	
14	10.8	683.6	38	3.7	SW 1	.	.	12.0	683.7	63	0.0	N 1	.	.	13.2	684.8	63	3.7	NW 1	.	.	
15	11.4	682.5	43	7.0	S 2	.	☞ II	13.2	683.3	60	4.7	NW	.	.	13.2	683.6	71	5.0	NW 1	9.0	● 6 ^p	
16	12.0	681.5	43	5.3	N 1	.	.	12.5	682.0	64	4.7	N 1	0.8	●° III	13.5	685.1	58	6.7	N 1	.	.	
17	9.9	681.4	90	7.3	N 1	31.9	p n ●°	12.6	681.3	61	4.3	N 1	.	.	15.3	685.3	63	6.3	N 1	.	.	
18	8.1	688.1	87	7.3	W 1	26.3	●° n-1 ^p	6.6	681.1	81	7.0	W 1	1.4	n (18/19) *	15.0	685.0	61	3.0	N 1	.	.	
19	10.0	685.3	67	0.7	NW 1	.	△° II	4.9	683.4	69	7.7	NE	.	.	16.8	681.1	53	3.3	SW 1	.	.	
20	11.3	683.4	60	3.7	NW 1	.	☞ ●° △° 3 ^p	4.2	685.0	59	2.0	N 1	.	⊥° I	15.3	679.3	75	9.7	SW 1	16.2	.	
21	9.5	688.3	81	7.3	NW 1	.	.	7.7	687.1	49	7.7	NW 1	.	.	14.4	679.6	71	8.3	NW 1	2.0	● n-1, 2 u. 6-7 ^p	
22	10.5	684.0	67	5.0	N 1	1.2	.	10.0	685.2	58	10.0	SW 2	19.0	☞ III, n ☞°	13.2	683.2	60	7.0	NW 1	0.8	●° △° 0 ^{1/2} ^p u. [2 ^{1/2} ^p	
23	9.0	684.7	83	10.0	N 1	3.2	n a ●	8.9	686.4	72	9.3	W 2	3.5	n a ●° I	13.6	683.3	68	7.3	NW 1	.	.	
24	9.9	686.9	77	1.7	NW 1	.	.	12.9	689.1	69	0.3	N 1	.	.	12.5	683.3	69	9.8	W 2	0.9	p ●°, ☞ III	
25	10.5	683.2	58	9.3	N 1	13.3	pn ● ☞, ≡ III	15.9	690.3	60	0.0	N 1	.	△° I	12.6	684.1	60	6.7	N 1	3.5	☞° ● III	
26	9.5	677.5	76	8.7	NE 1	3.3	≡ III, n ●	18.0	689.3	58	0.0	N 1	.	.	12.8	681.4	63	8.0	N 1	10.1	● 4-9 ^p	
27	6.3	676.3	86	7.3	NE 1-2	.	.	18.3	686.9	48	0.0	N 1	.	.	12.0	689.5	79	6.7	N 1	9.1	● n-10 ^a , 3 u. 5 ^p	
28	6.9	678.4	82	8.0	NE 1	8.0	≡ I, III, ☞ II, n ●	13.3	690.3	62	8.7	NW 1	33.0	●° 3 ^p -n	14.9	692.0	39	3.7	NW 1	.	.	
29	9.5	682.3	86	9.3	NW 1	13.1	● n-1 ^p u. n, [≡ 1 ^p	5.2	692.2	82	10.0	N 1	9.1	● n-9 ^a n. 1 ^p	16.9	687.7	48	0.3	N 1	.	.	
30	2.6	683.9	94	10.0	N 1	1.0	a ≡, n ●	5.4	687.7	89	10.0	NW	3.5	● n-1 ^p	17.8	683.5	52	3.7	N 2	.	☞° ● III	
31								6.4	684.7	69	9.3	NE 1	.	.								
Mittel	6.93	681.14	73.4	7.2		178.7		8.87	683.43	69.0	6.0		114.2		12.86	684.00	65.3	6.5		156.7		

Windstill: 22. N: 29. NE: 14. E: 2. SE: 1. S: 6. SW: 5. W: 4. NW: 16. — 15. Morgenroth; Mitt. S2-s. 20. Nachm. 3^{1/4}^h Gewitter mit etwas Riesel. 25. Vm. föhnig; Ab. 6^{1/2}^h Gewitter. 28. Mitt. NE2-s.

Windstill: 24. N: 32. NE: 14. E: 1. SE: 1. SW: 8. W: 4. NW: 14. — 5. Ab. 3^{1/2}^h Gewitter. 6. Nm. 2^h Donner. 16. Ab. 3^h id. 20. Vorm. 4^h Temperatur: -4.5°. 22. Ab. stürm. (9^a: SW2-s); Nachts SW-Sturm. 24. u. 28. Morgenroth.

Windstill: 14. N: 34. NE: 1. SE: 1. S: 2. SW: 11. W: 13. NW: 22. — 22. Nachm. 2^{1/2}^h Graupeln. 23. Vorm. 4^h Temperatur: 4.8°. 24. Ab. W2-s. 25. Ab. 8^{1/2}^h bis 8^h 40^m heftiges Gewitter. 30. Ab. 7^{1/2}^h Donner, später SW2-s.

Einsiedeln.

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	17.7	683.7	60	7.0	W 1	4.7	p K ●	12.8	680.2	78	9.3	NW	11.9		15.9	691.8	71	10.0	N	.	.
2	16.9	685.7	61	8.7	NW	5.1	●	12.2	679.0	74	7.3	SW	13.5	● n-6 ^a , ● n ●	16.4	692.9	73	1.3	N 1	.	.
3	15.6	686.4	84	9.0	N	2.0		9.9	679.7	79	9.3	SW	1	.	16.0	692.4	76	0.0	NW 1	.	.
4	11.6	684.7	85	10.0	W 2	13.8	n a ●, 9 1/2 ^a [u. III]	11.0	684.8	55	5.7	N 1	.	● n 10 ^a	16.6	691.2	69	0.0	N	.	.
5	11.8	690.4	75	8.7	N 1	0.4	a ● ⁰	12.0	684.1	72	0.0	NW 1	.	△ ² 1	17.4	691.8	62	2.0	N	3.1	△ III-n, n ●
6	13.4	689.2	67	1.0	NW 1	.		15.8	681.1	69	5.7	NW	19.7		17.2	690.2	67	4.7	NW	.	● ⁰ 10-11 ^a
7	17.5	685.0	56	1.3	N 1	0.1	n (7/8) ● ⁰	12.8	680.2	76	9.3	W 2	8.7	● n-11 ^a u. n	17.5	687.2	50	5.3	NW 1	6.0	p ●, K III
8	14.7	683.8	85	7.7	SE 1	7.2	● 11 ^a -n	12.7	680.5	58	6.7	W 2	4.5	a 1/2, ●	16.5	686.1	80	7.3	N 1	10.0	K 3 ^a /4 ^a , ● n
9	15.2	684.5	74	6.3	N 1	.	● 5 1/4-7 ^a , ● ⁰ [3 1/4 ^a]	10.2	686.5	74	8.0	W 1-2	8.5	●, n ●	15.9	685.0	75	7.3	W	.	.
10	14.6	686.1	86	8.7	N 1	22.4	p K ●	12.8	691.0	75	7.7	N 1	1.0	n (10/11) ●	15.1	684.6	82	7.3	W	1.1	● 1 ^a u. III, △ III
11	14.4	689.7	70	1.3	N 1	2.3	n (11/12) K ●	12.3	686.2	60	0.3	NE 1	.		14.8	688.0	70	0.0	NW 1	.	.
12	16.5	689.0	56	5.0	SW 1	1.4	● III u. n	13.7	684.2	72	0.3	N 1	.	△ ² 1	14.8	682.3	89	10.0	E	14.2	≡ 0 ^a
13	16.2	688.1	74	2.7	N 1	4.0	K ● 3 ^a	13.8	683.7	77	9.3	W	17.1	● ⁰ 1 ^a	12.4	682.2	89	9.3	SW 1	7.8	● n-7 1/2 ^a u. [1 1/2 ^a]
14	16.3	687.8	64	0.0	N 1	.		15.8	683.1	75	8.0	SW	10.2	● ² n-9 ^a	11.2	683.7	55	1.3	NW 1	.	.
15	19.3	688.1	63	0.0	NW 1	.		16.9	683.8	73	5.3	NE 1	.		11.7	679.2	87	9.3	SE	26.8	● ² , n ● ²
16	19.6	688.4	64	0.0	N 0-1	.	△ III-n	15.2	684.0	81	3.7	N 1	.		8.1	679.8	67	6.7	N 1	.	.
17	21.8	687.8	46	1.3	NW 1	.		15.6	683.9	87	5.3	NW	10.1	p K ●	8.2	682.8	87	7.7	SW 1	5.3	p n ●
18	20.2	688.3	65	3.0	N 1	.		15.9	685.4	75	6.3	N 1	1.1	● n-1, K ● 5 ^a	10.7	687.4	76	8.0	SW 1	1.5	● 8 1/2 ^a
19	20.2	689.2	64	2.0	N 1-2	6.1	△ III-n, K ● [11 1/2 ^a]	15.8	685.3	66	1.3	N	3.1		12.0	684.6	74	8.8	N 1	22.9	● 5 ^a -n
20	21.0	688.8	64	5.7	N 1	17.1	K ● 3-10 ^a	16.6	686.1	60	4.9	N 1	25.1	K ● ² 5 ^a u. III-n	8.4	683.3	91	10.3	SW 1	24.0	●
21	17.3	687.3	73	6.7	N 1-2	21.6	p ●, K 1/2 III	17.2	685.3	66	5.7	NW 1	29.8	K ● ² III, n ● ²	7.9	685.8	67	9.7	SW	31.5	● ² 0 ^a -n
22	14.4	684.6	79	9.7	W	21.1	● 4 ^a -n, K ▲ III	14.2	684.1	92	9.0	SW	31.0	● ² n-9 ^a	12.0	688.7	68	5.7	W 1	1.5	● n-9 ^a
23	14.6	686.6	66	4.7	NW 1	.	● n-1	15.9	685.4	74	3.3	N 1	.		12.5	687.6	75	6.7	W	0.8	● ⁰ 9 ^a -n
24	15.9	685.9	64	0.3	NW 1	.		14.9	685.7	87	6.0	N 1	10.5	● 9 ^a -1 ^a	10.8	686.7	92	6.7	NW	.	.
25	18.4	686.1	55	4.7	N 1	7.2	p K ●	15.3	686.4	70	2.3	NW	.	△ ² 1	10.1	686.6	77	0.0	N	.	.
26	19.9	682.0	34	4.0	W 2	.	1/2 III-n	15.9	683.1	63	5.3	W 1	18.9	p n ●, 1/2 ^a 5 ^a	9.6	687.3	85	3.3	N 1	.	≡ III
27	16.4	685.8	91	4.0	W 1	.		14.8	687.8	68	6.0	NW 1	.		9.7	688.9	75	6.0	NE	.	a ≡
28	16.0	684.9	50	0.7	E	.		13.8	688.6	82	3.7	N 1	.		7.0	691.6	76	1.7	NW	.	≡ ⁰ 6 ^a
29	20.1	683.1	48	4.0	W 1	10.0		14.9	684.2	81	5.7	NW 1	0.9		7.6	691.8	72	4.3	N 1	.	≡ I
30	14.8	684.4	84	10.0	W 1	23.0	K ● n-1, p n ●	13.9	682.6	93	10.0	NW 1	.	● ⁰ n-1, p III	7.2	692.1	83	0.0	NW	.	≡ I
31	13.1	684.8	67	5.7	W 1	.		15.4	686.6	80	6.3	N 1	.								
Mittel	16.58	686.43	67.2	4.6		169.0		14.16	684.27	73.9	5.9		225.7		12.35	686.94	75.3	5.3		157.0	

Windstill: 23. N: 35. NE: 2. SE: 6. S: 2. SW: 6. W: 17. NW: 13. — 4. Vorm. 9^h20^m Erdbeben (3 Stöße von SW nach NE), u. Ab. 8^h35^m nochmals Erdbeben (jedoch schwaches); Vorm. 9 1/2^a starker Wind, und Ab. W 2-3. 16. Seit 9^a Ab. entfernte Blitze. 19. id. 20. Nachts stürmisch (Ab. 9^a; W 2-3). 29. Ab. Föhn. 30. Seit 12 1/4^a Mitt. öfters Donner. — Gewitter: 1 2 1/2 Nachm. 10 2^a Nachm. 11/12 Nachts 12-5^a Vorm. 13 2 1/4-3 1/2^a Ab. 19 11 1/2 Nachts. 20 Ab. 3-10^a Nachts. 21 Ab. 8-8 3/4^a [mit Sturm (9^a: SE 2-3)]. 22 Ab. 9-9 3/4^a (mit Hagel). 25 Nm. 8^h50^m u. 9-10^a Ab. 29/30 seit 12 1/4^a Nachts.

Windstill: 25. N: 28. NE: 4. SE: 3. S: 1. SW: 8. W: 17. NW: 18. — 8. Vorm. stürmisch (Mitt. 1^h: W 3). 25. Morgenroth. 26. Vorm. 7^a Cirri; Ab. 4^h50^m Sturm (W 3-4). 30. Vorm. Nebel an den Bergen. — Gewitter: 17 4^a Ab. 18 5 1/2^a Ab. 20 Vorm. 5 1/2^a Ab. 8 1/4^a u. 11^h50^m-1^a Nachts (letzteres heftig, aus SW-W). 21 8-8 1/2^a Ab.

Windstill: 45. N: 14. NE: 1. SE: 2. S: 3. SW: 10. W: 4. NW: 12. — 5. Ab. entfernte Blitze. 10. Ab. 8^h5^m Mondregenbogen. 15. u. 17. Morgenroth. 16. Vorm. früh Schnee auf den Bergen. 24. Vorm. früh Nebel an den Bergen. — Gewitter: 5 Ab. 7-10^a (i. NE). 7 10^a Ab. 8 3/4^a Nachm.

Einsiedeln.

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	7.7	690.9	75	0.8	N 1	.	.	0.0	688.1	53	2.7	SE	.	.	0.0	690.7	90	0.0	NE	.	—
2	11.1	685.9	57	1.8	W 1	.	.	0.2	683.8	74	6.0	NE	1	.	0.0	689.9	88	1.0	var.	.	.
3	9.9	681.8	86	10.0	W 1	35.8	● ⁸ 8 ^h -1 ^h n, III-n	0.0	677.8	83	10.0	N 1	.	.	-0.3	691.8	86	3.3	NE	.	≡ 4-9 ^p
4	9.8	680.7	87	10.0	NW 1	0.8	● ⁰ 0 u. 9 ^p	0.3	681.8	94	7.7	NW 1	2.5	.	0.1	693.7	78	6.0	NE	.	≡ 6-9 ^a
5	13.7	680.6	87	10.0	N	.	● ⁰ 7 ^a	-0.2	685.9	100	10.0	NW 1	2.8	n a * ≡	2.8	694.4	82	7.3	NW	.	≡ 1
6	16.3	679.4	51	8.3	SW 1	.	☼ II	0.3	689.9	94	10.0	N 1	.	.	2.8	694.9	82	9.7	NW 1	1.0	n (6/7) ●
7	18.3	679.1	89	7.7	NW 1	.	.	0.1	690.1	90	10.0	S	.	≡ I, III	5.0	697.0	94	10.0	W 1	3.1	●, ≡ II
8	9.5	678.6	89	7.3	NW 2	19.7	● a u. 1-4 ^p , [≡ ☼ II]	2.2	687.8	88	8.3	var.	1.3	p ●	0.6	697.2	94	0.7	NE	.	.
9	7.8	683.4	41	0.0	N	.	.	2.0	685.9	96	10.0	W	0.2	a ● ⁰	2.9	691.8	34	6.0	SW 1	27.7	Δ I, ● ³ a. u. [n, ☼ III]
10	7.4	684.2	56	6.7	N	.	.	2.8	686.4	92	8.3	W 1	.	.	4.0	690.1	73	10.0	W 2-3	7.6	a ● ☼
11	6.7	685.8	88	7.3	NW	1.7	● ⁰ III-n	0.4	687.1	90	8.3	NE 1	.	.	5.0	691.0	80	9.8	SW 1	.	● n-I, n ☼
12	6.7	681.4	87	10.0	NW 1	10.2	a ≡, ●	1.0	688.9	80	8.7	SW 1	0.4	n (12/13) ● ⁰	3.9	688.2	72	6.7	SW 1-2	.	n (12/13) ☼
13	5.8	686.7	77	9.9	N 1	0.9	● ⁰ I	5.0	687.6	91	10.0	NW 1	2.0	a ●	3.8	686.7	74	10.0	SW 1	6.1	Δ 10 ^a , ● 9 ^p -n
14	6.1	687.5	90	6.3	N 1	.	.	6.7	682.9	64	2.7	NW	.	.	4.6	683.2	79	10.0	SW 1	32.0	● ² , u ● ³
15	4.4	687.7	68	0.0	NW 1	.	.	7.7	681.8	54	7.3	W 1	.	● ⁰ 1 ^p	3.5	683.1	73	6.0	SW 1	12.0	●
16	8.1	685.7	71	4.7	NW 1	.	.	9.6	672.0	38	8.0	S 1-2	.	.	6.0	679.5	86	6.0	NW 1	0.3	● n-I
17	10.6	686.6	66	6.7	SW 1	.	● ⁰ I, 1 ¹ / ₂ ^p u. n	3.9	668.9	94	10.0	SE 1	12.4	●	3.5	678.2	91	9.8	NW	3.1	● 2-7 ^p
18	10.1	685.4	80	10.0	NW	12.8	●	4.1	669.6	70	8.3	NW	.	.	2.7	680.1	84	7.3	SW	.	.
19	7.2	683.8	93	10.0	NW 1	.	≡ I	6.7	673.0	67	8.0	SE	7.7	● 0 ^p -n	2.7	684.1	62	4.3	NW 1	.	.
20	7.9	678.7	84	10.0	N	9.1	n (20/21) ●	4.1	680.7	73	1.7	N 1	.	.	4.0	682.8	54	6.7	W 1	.	.
21	7.6	673.1	93	7.7	NW	27.5	● ² a, 4 ^p u. n	0.5	682.0	96	10.0	NE 1	.	≡	1.6	682.3	100	10.0	W 2	15.0	a ☼ Δ, * 0 ^p -n
22	9.7	677.8	91	8.3	SW 1	34.7	● ² 1 ¹ / ₂ ^p -n	0.3	682.3	96	10.0	NE	.	.	-1.7	687.5	78	5.0	SE 1	2.8	* n-I
23	11.8	679.6	57	6.7	SW 1	23.5	☼ ¹ 1-3 ^a , ● III-n	0.8	687.4	68	4.3	var.	.	≡ n-0 ^p	4.7	683.6	54	6.8	S 1	.	.
24	1.9	684.6	96	10.0	N 1	6.6	● n-9 ^a , * 9 ^p -n	3.8	690.6	77	1.8	SW	.	.	5.1	674.1	69	9.3	SW 1	6.1	K ● * Δ 4 ^p , [● 9-11 ^p]
25	1.2	687.2	92	5.0	N 1	.	≡ I	6.0	689.2	74	6.3	SE	0.1	.	2.7	669.9	78	7.7	NW 1	1.8	● 0-6 ^p
26	6.2	681.5	71	7.3	W 1	19.1	● ⁰ 8 ¹ / ₂ ^p , n ● ☼	6.4	683.7	71	5.7	N	.	● ⁰ I	-2.2	678.0	68	3.3	W 1	.	.
27	10.9	679.8	94	10.0	SW 1	35.5	● ²	6.5	689.6	80	7.7	N	5.6	n (27/28) ●	6.7	679.3	92	10.0	NE 1-2	1.4	● III
28	12.2	675.0	71	5.3	SW 1	7.4	☼ ² n-6 ¹ / ₂ ^a , [n ☼]	3.8	694.0	85	4.7	E	.	.	3.8	683.0	89	3.7	NE 1	.	.
29	5.5	675.9	86	10.0	SW 1	13.7	n a ●	0.6	695.2	94	10.0	E	.	≡	3.7	680.2	82	4.0	W 1	.	.
30	0.1	684.1	72	5.7	W 1	2.7	u a *	1.0	694.5	84	0.0	SE	.	— I	4.0	680.2	94	10.0	W 1	6.8	● III-n, n *
31	-0.9	686.3	72	0.0	NE 1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-0.9	682.3	89	10.0	W 1	13.3	*
Mittel	7.95	682.68	73.0	6.8		261.7		2.85	684.77	80.3	7.0		34.5		2.73	685.41	79.6	6.7		140.1	

Windstill: 26. N: 18. NE: 3. SE: 1. S: 2.
SW: 24. W: 11. NW: 18. — 6. Mitt. SWa.
8. Mitt. SWa-s. 16. u. 26. Morgenroth. 17. Nachm. 2^h
föhnig. 22. Ab. 7^h 55^m Donner; Nachts 1-3^h SW-
Sturm. 26/27. a. 27/28. je Nachts windig. 28/29.
Nachts stürmisch.

Windstill: 44. N: 13. NE: 5. E: 1.
SE: 9. S: 5. SW: 8. W: 7. NW: 7. —
17. Mitt. Schnee auf den Bergen. 22. Vm.
früh Nebel a. d. Bergen. — Morgenroth:
16. 24. 27.

Windstill: 9. N: 4. NE: 4. E: 1.
SE: 2. S: 3. SW: 24. W: 31. NW: 10. —
2. Morgenroth. 9. Ab. SWa-s. 10. Vorm.
Wa. 11/12. u. 12/13. je Nachts starker
Wind. 21. Seit 5^h Vorm. Wz-s. 24. Nachm.
4^h Gewitter mit Regen, Schnee u. Riesel.
26. Mitt. Schnee geschmolzen. — Graupeln:
9 8¹/₂^h Vorm. 13 10^h Vm. 21 seit 7^h Vm.
— Höhe des gefall. Schnee's: 23. 30^{cm}.

Gäbris.

1880. Beobachter: K. Preisig.

Länge von Greenwich: 9° 28'.

Breite: 47° 23'. Höhe: 1253m.

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	0.9	659.9	90	10.0	SW 3	1.3	☞ n-l, a ● *	3.6	664.3	29	2.0	SW 1	.	.	0.5	651.8	55	1.0	SW 1	.	.	
2	1.7	665.8	95	6.3	SW 1	.	≡ II	1.9	664.0	33	0.0	SE 1	.	.	0.8	651.8	65	6.3	SW 3	.	.	☞ 1, a ☞
3	-1.1	666.6	99	10.0	SW 1	.	L I, ≡	2.4	665.1	30	0.0	SE 1	.	.	4.7	654.1	26	5.7	SW 2	.	.	●, p ☞
4	0.1	666.0	92	4.0	var. 1	.	≡ I	3.4	663.7	35	0.0	SE 1	.	.	2.7	653.6	95	10.0	W 4	.	.	☞ I, ☞
5	2.7	664.6	36	4.0	E 1	.	.	2.0	660.3	34	1.7	SW 1	.	.	4.7	658.9	86	10.0	W 4	.	.	☞, ☞ II
6	2.4	664.3	27	0.3	SE 1	.	.	1.4	658.6	32	0.3	E 1	.	.	7.7	662.8	80	5.0	E	.	.	
7	1.6	667.4	23	1.0	SW 1	.	.	3.2	656.5	31	0.0	E 1	.	.	11.5	661.9	40	1.0	W 1	.	.	
8	1.1	664.8	28	0.3	SE 1	.	.	3.4	651.3	20	0.7	W 1	.	.	6.6	662.5	69	5.3	E 1	.	.	≡ I
9	-0.5	662.6	22	0.0	E 1	.	.	0.6	652.5	42	1.8	E 1	.	.	9.5	663.7	48	0.0	SE 1	.	.	
10	-5.6	662.5	42	3.3	E 1	.	≡ III	3.9	647.8	43	9.0	E 1	.	.	9.5	664.0	43	0.0	E	.	.	
11	-6.6	663.5	58	0.3	E 1	.	.	2.8	650.5	85	5.3	E 1	0.2	.	9.2	664.7	48	0.7	E	.	.	
12	-3.3	664.0	35	0.0	SE 1	.	.	-0.9	656.1	70	7.3	W 1	.	*° ≡ n-l	5.7	664.9	60	1.0	E 1	.	.	
13	-1.7	664.1	30	0.0	SW 1	.	.	0.7	659.8	88	10.0	W 1	1.0	≡ I, * 5°-II	2.0	662.7	61	0.3	SE 1	.	.	
14	-5.4	657.0	36	6.7	W 2	1.8	≡ * 7°-n	-2.3	658.4	63	4.3	SE 1	.	≡ I	4.5	660.8	40	3.7	W 1	3.9	.	
15	-8.4	656.7	92	10.0	W 2	0.6	≡ I, III, n *°	2.2	655.4	26	5.3	SE 1	.	.	2.5	660.1	85	10.0	E	.	.	● * n-l, ≡ II
16	-8.9	655.0	86	6.7	W 1	.	≡ I	4.3	649.4	24	4.0	E 1	.	.	3.9	657.6	89	9.3	SW 1	15.0	.	● 10°-n
17	-7.5	651.6	94	10.0	W 2	2.0	* ≡	6.7	646.8	40	7.3	E 2	.	.	0.7	656.0	99	10.0	SW 1	1.0	.	a ●, * 11 1/2°- [2°, ≡ III
18	-7.7	651.6	96	10.0	W 1	0.4	≡ I, n *°	1.1	651.2	78	10.0	W 1	1.0	● 8-11°	-1.0	659.3	65	3.3	E 1	.	.	≡ I
19	-13.4	655.1	80	8.0	SE 1	.	.	6.0	656.0	53	7.3	W 1	0.4	*° 7 1/2°-9°	0.8	661.3	48	0.0	E 1	.	.	
20	-12.8	661.4	80	5.3	SE 1	.	≡ I	4.1	654.9	63	7.3	W 3	.	p ☞, ☞ III-n	2.8	657.9	33	4.0	SE 1	.	.	
21	-9.0	662.0	77	10.0	W 1	0.4	*°	3.0	657.0	64	7.0	W 2	.	☞ n-l	-1.8	655.9	65	6.3	E 1	.	.	≡ I
22	-7.3	658.1	28	5.7	E 1	.	.	2.6	652.6	72	9.7	E 1	11.7	● * 9 1/2°-n	-3.5	656.3	67	9.8	SE 1	.	.	≡ V I
23	-10.6	658.1	62	0.7	SE 1	.	.	-2.1	650.1	92	10.0	SW 2	2.2	* n u. p, ≡	0.5	659.2	51	0.0	E 2	.	.	
24	-9.7	659.6	55	0.0	E 1	.	.	-2.9	653.1	89	10.0	SW 1	2.1	n a *, ≡	3.0	661.5	30	0.0	E 1	.	.	
25	-3.2	658.9	43	0.7	E	.	.	-1.7	661.1	74	10.0	SE 1	.	≡	4.9	659.4	38	0.0	E 1	.	.	
26	-0.1	658.7	32	0.7	SE 1	.	.	-1.8	655.9	44	7.0	SW 2	.	☞ III-n	5.7	655.9	38	1.3	SE	.	.	
27	1.8	659.5	18	0.0	SE 1	.	.	-4.5	651.3	90	10.0	W 2	.	☞ n-l, a *°	6.0	656.4	36	1.0	E 1	.	.	
28	2.9	661.7	22	0.7	E 1	.	.	-2.7	651.6	47	6.0	W 1	.	.	5.7	657.3	45	1.7	SE 1	.	.	
29	5.7	663.2	38	4.8	E 1	.	.	0.9	653.7	52	3.7	W 1	.	.	5.8	653.9	35	4.0	SW 1	.	.	
30	6.4	662.5	27	6.0	SE 1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.2	652.3	40	6.0	E 1	0.5	n (30/31) *°	
31	5.4	664.2	25	5.0	E 1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	652.9	69	6.3	SE 1	.	.	
Mittel	-2.90	661.09	63.8	4.2		6.6		1.44	655.49	53.2	5.4		18.6		3.95	658.43	56.8	3.9		20.4		

Windstill: 10. N: 2. E: 13. SE: 26. S: 11. SW: 17. W: 30. — 1. Vorm. früh SW₄ u. Mitt. Ws. — Nebel im Thal: 4 Nm. 5 Mitt. 6 bis 10 Vm. 11 bis 13 Vm. 19 Mitt. 20 id. 23 Ab. 24 Vm. früh u. Ab. 25 Vm. 27 Mitt. — Nebel auf dem See: 20 Ab. 22 Vm. früh. — Nebel in den tiefern Thälern: 5 Vm. früh u. Ab. 13 Ab. 14 Vm. 22 Ab. 23 Vm. 24 Mitt. 25 Ab. 26. 27 Vm. früh u. Ab. bis 31. — Nebel: 16 Ab. (im Gebirg). 19 Vm. früh (herumziehende).

Windstill: 2. E: 6. SE: 20. S: 15. SW: 27. W: 45. — 20. Ab. W₄. 21. Mitt. Nebel im Hochgebirg. 26. Ab. SW₃. — Ws: 20 Nm. 21 Vm. früh. 27 id. — Nebel im Thurgau u. Rheintal: 1. 2 Vm. früh. 3. 6 Ab. 7 Vm. früh. 8 Ab. 15. 16 Vm. früh. — Nebel auf dem See: 9-11. 14 Ab. (u. Thurgau). 17 Vm. (id.). 26 Mitt. — Nebel in den tiefern Thälern: 2 Nachm. 4 bis 6 Vm. 7 Nm. 8 Vm. 26 Vm. früh (nördlichen).

Windstill: 18. N: 1. NE: 3. E: 31. SE: 13. S: 4. SW: 24. W: 29. — 2. Vm. früh SW₄ u. Mitt. SW₃. 3. Nachm. SW₃. 4. Vm. früh SW₃, dann W₄. 5. Vm. früh u. Ab. W₄; Mitt. Ws. 14. Vm. früh starker Reif in den höhern Thälern. — Herumziehende Nebel: 1 Vm. früh. 6 Vm. 13 Vm. früh. — Nebel in den tiefern Thälern: 7 Vm. früh. 9 Mitt. 10 Vm. früh. 11 id. 13 Mitt. (leicht). 14 Vm. früh (id.). 16 Vm. — Nebel im Thal: 9 Vm. früh. 11 Mitt. (nördliches). 23 Vm. früh. — Nebel: 10 Mitt. (i. W-NE, leicht). 12 Vm. früh (a. d. See u. i. Thurgau) u. Mitt. (i. W u. N). — Dunstig: 8 Mitt. (im Thal). 14 Mitt. 19. 24. 25 je Vm. früh (i. W, N-E). 30 Vm. früh.

Gäbris.

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	2.5	651.0	70	6.0	NW 2	1.0	* 1 ¹ / ₂ -6 ^p	0.7	655.3	98	10.0	E 1	.	≡	7.5	656.2	67	7.7	SE 1	.	≡ I	
2	-1.6	652.9	70	10.0	Z 1	.	≡ II	*4.1	*650.8	*98	10.0	E 1	.	.	9.0	656.0	81	9.7	W 1	4.1	● 0-2 ^p u. n. [≡ III]	
3	3.5	651.9	70	10.0	W 2	13.2	●	6.8	648.8	75	6.7	E 1	.	.	8.9	655.8	65	6.7	SW	.	.	
4	4.9	650.9	84	10.0	SW 1	8.0	●	7.7	652.4	45	9.7	E 1	.	.	7.2	652.8	77	7.8	W 1	36.8	● 5 ^p -n	
5	1.5	651.5	70	8.0	W 2	.	≡ ↗ I	8.3	653.8	55	4.0	SE 1	.	↙ 9 ^p -n	4.1	653.3	65	10.0	SW 1	28.4	● ² , n * ²	
6	1.0	646.7	79	5.3	SE 1	0.5	a * ⁰	8.8	651.3	60	3.7	E 1	5.9	↗ ● 5-7 ^p	3.5	657.9	68	9.7	W 2	2.3	n (6/7) ●	
7	-0.1	645.8	83	10.0	NE 1	14.2	≡ I, III, *2 ^p -n	4.5	649.9	86	10.0	SE 1	34.2	● ² * 11 ^a -n, [≡ III]	8.2	657.8	70	8.7	W 2	.	↗ III	
8	-1.3	647.8	92	10.0	E 1	6.8	a *, ≡	-1.3	651.8	81	10.0	E 1	18.0	≡ *	8.9	658.4	65	9.0	W 1	.	.	
9	-0.9	651.8	76	10.0	Z 1	4.3	≡, p *	-1.7	653.7	89	9.7	E 2	2.1	* ≡ n-II	10.6	658.8	57	8.0	E 1	3.4	● 5 ¹ / ₂ -7 ^p , ≡ III	
10	-1.9	652.9	89	10.0	E 1	.	a ≡	0.4	652.7	75	10.0	E 1	0.8	* ⁰ n-II, ≡ III	14.2	657.6	60	7.0	SW 1	.	.	
11	0.0	651.8	68	10.0	Z 1	.	a ≡	3.1	651.3	80	7.3	E	.	≡ I	15.5	654.8	38	6.7	E 2	12.4	n (11/12) ●	
12	2.6	652.8	54	4.7	SE 1	.	≡ II	11.4	652.7	40	5.0	E 1	.	.	5.5	654.9	78	9.8	W 1	19.0	n (12/13) ●	
13	7.4	656.4	43	0.7	E 1	.	.	7.1	656.7	95	4.9	W 1	.	≡ II	5.8	657.4	98	10.0	W 2	48.5	≡ I, ● ²	
14	9.1	656.8	36	6.7	E 2	.	↗ III-n	10.6	657.7	85	5.0	E 1	.	↙ 8-12 ^p	9.7	658.6	48	6.0	E	.	.	
15	11.2	655.8	35	9.3	E 2	.	↗ III-n	12.0	656.8	56	2.3	NE 1	.	.	11.7	656.8	53	7.0	E	.	.	
16	11.6	654.5	30	7.0	E 1	.	.	12.5	654.8	60	5.0	SE 1	.	.	10.4	658.1	74	10.0	E 1	.	≡ III	
17	8.0	653.9	70	9.7	W 1	33.6	● ² 3 ¹ / ₂ ^p -n	11.3	655.8	63	5.7	E 1	.	.	11.6	659.5	66	8.3	SE 1	10.0	≡ I, n ●	
18	5.9	658.6	96	9.7	W 1	21.4	n ● ² ≡	2.9	652.8	63	10.0	E 1	1.1	≡ I, n *	11.8	657.9	73	8.7	SE 1	.	.	
19	7.8	659.1	59	3.7	SE 1	.	.	-2.4	654.9	95	9.7	E 1	1.0	≡ I, *	12.8	654.4	61	5.7	SE 1	.	↖ 6 ^a , ↙ 8 ^p -n	
20	9.8	657.0	49	5.0	SE 1	.	↗ 3 ¹ / ₂ -6 ¹ / ₂ ^p	1.9	657.2	52	3.3	SE 1	.	.	11.0	652.8	58	9.7	W	46.1	● ² 4 ^p -n	
21	6.2	660.9	78	10.0	E 1	.	≡ I, III	5.1	659.5	46	10.0	NW 1	.	.	3.8	653.1	93	10.0	SE 1	5.3	≡ I, ●	
22	9.7	657.2	70	5.0	SE 1	1.2	↗ ● 8 ^p	6.6	657.2	70	10.0	SW 1	20.5	● 0 ¹ / ₂ ^p -n	9.1	655.8	56	8.3	W 1	1.7	● ▲	
23	6.2	657.8	85	9.3	W 1	4.0	● ≡ 4 ^p -n	5.0	658.2	62	9.7	E 1	.	.	10.5	656.1	65	5.7	E 1	1.2	↙ III, n ●	
24	8.5	659.8	65	4.0	SE 1	.	.	10.1	660.1	56	2.3	SW 1	.	.	8.6	656.3	76	7.7	W 2	.	.	
25	8.2	656.8	49	7.7	SW 1	10.7	● 6 ^p -n	15.1	664.4	52	1.0	E 1	.	.	9.5	657.2	52	8.8	W 1	2.6	● 9 ¹ / ₂ ^p -n	
26	7.6	651.0	60	10.0	W 1	2.7	≡ I, III, ●	18.0	663.7	44	0.7	SE 1	.	.	10.5	654.4	54	9.7	E 1	17.9	● 5 ^p -n	
27	3.5	649.7	100	10.0	E 1	1.0	≡ ● ⁰	18.9	660.9	24	1.3	SE 1	.	.	9.9	661.4	85	9.0	W 1	10.3	≡ I, a ●	
28	4.0	650.8	98	10.0	Z 1	4.3	≡ ● 1 ¹ / ₂ ^a -II	9.5	662.7	62	10.0	W 2	2.8	● 3 ^p -n	12.0	665.8	50	7.7	SW 1	.	.	
29	2.1	654.4	96	10.0	W 1	8.0	≡ I, III, n ● *	1.5	664.1	99	10.0	E 2	18.9	a ≡, ● *	15.7	661.5	54	1.8	E 1	.	.	
30	-0.8	655.5	96	10.0	E 1	0.4	↘ I, ≡ ● ⁰	2.1	660.7	91	10.0	NE 1	0.4	* n-I, ≡ I, III	18.8	657.5	52	4.3	SE 1	.	↙ III	
31								2.6	657.9	88	7.0	NE 1	.	≡ I								
Mittel	4.57	653.65	70.7	8.1		135.5		6.83	656.08	68.5	6.9		104.5		10.01	656.95	65.3	7.9		250.1		

Windstill: 4. NE: 5. E: 32. SE: 16. S: 16. SW: 11. W: 24. NW: 4. — 5. Vm. früh Ws. 14. u. 15. je Ab. Ss. 20. Nachm. 3¹/₂-6¹/₂^p Gewitter von SW nach N. 22. Ab. 6¹/₂-8^p id. von W n. SW. 25. Mitt. Donner. 26. 27. u. 30. Nebelregen. 29. Mitt. Nebel im Gebirg. — Herumziehende Nebel: 10 Ab. 12 Vm. früh. 21 Mitt. 23 Vm. früh. 26 Mitt. — Nebel auf dem See Vm. früh: 19. 20 (u. Thurgau, theilweise). 22. 24 (u. Thurgau). — Dunstig: 19 Mitt. (i. W u. N). 25 Vm. früh (id.).

Windstill: 8. N: 1. NE: 15. E: 38. SE: 14. S: 6. SW: 9. W: 18. NW: 2. — 5. Seit 9^a Ab. Blitze i. S. 14. Ab. 8-12^h id. i. S-SW. — Gewitter: 6 Ab. 5-7^h (ringsum). 15 Nm. 2¹/₂-5^h (i. W). 16 Ab. 3-7^h (i. E-W). — Dunstig: 4 Mitt. 12 id. (i. W u. N). 16 Vm. früh. 17 Mitt. (i. Thal). 21 id. 24-27 je Vm. — Herumziehende Nebel: 2. 7. 10. 13. 14 je Vm. früh. 19 Mitt. 20 Ab. 31 id. — Nebel im Gebirg: 10 Ab. 14 Mitt. 16 Ab. 17 Nachm. 20 Mitt. 21 id. 22 Vm. früh. 23 Vm. — Nebel Vm. früh: 3 über dem östlichen Theil des Bodensee's bis St. Gallen. 12 in den Thälern. 16 i. W. kleine Nebelzüge. 17 auf dem See. 20 i. Thal.

Windstill: 15. NE: 3. E: 15. SE: 12. S: 6. SW: 14. W: 39. NW: 3. — 7. Ab. Ws. 17. Ab. 3-4^h Donner i. SW. 19. Vm. 6^a Regenbogen. 22. Regen mit Hagelkörnern vermengt. — Gewitter: 19 Ab. 3-5^h (von SW nach W). 25 Ab. (i. SW). 26 Ab. 3-4^h (i. SW). — Blitze Ab.: 19 seit 8^a (i. E). 23 (i. NE-E). 30 (ringsum). — Dunstig: 9 Mitt. 28 Vm. (i. nördl. Thal). 29 Vm. früh (id.). 30 Mitt. (i. Thal). — Nebel im Gebirg: 1 Mitt. 3 Vm. 6 Mitt. 7 Vm. 8 Ab. 9 Vm. früh. 10 Mitt. 12 Vm. 13 Ab. 17 Mitt. 19 id. 20. 22. 26 Mitt. — Nebel Vm. früh: 2 i. d. nördl. tiefern Thälern. 10 im tiefen Thal. — Herumziehende Nebel: 13 Mitt. 14 Vm. früh. 17 Ab. (i. d. Thälern). 18 Vm. 21 Mitt. 27 id.

Gäbris.

Tag	Juli							August							September								
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung		
1	17.1	657.1	60	6.3	W	1	21.5	10.4	653.3	66	7.7	W	1	5.3	● 2 ^p -n	13.9	665.0	76	9.7	NW	1	10.1	● ≡ 8 ^p -n
2	14.9	658.6	67	9.0	SW	1	5.3	8.3	651.5	78	9.3	W	2	4.7	●	15.4	666.9	67	1.3	E	1	.	.
3	13.4	658.9	92	9.3	SE	1	8.3	6.8	652.8	79	10.0	W	1	27.7	● ² , ≡ III	16.7	665.9	68	1.0	E	1	.	.
4	7.6	658.2	100	9.3	W	2	30.0	7.8	657.8	94	6.3	W	1	2.2	≡ I, ● n-2 ^p	16.9	664.4	80	2.0	NW	1	.	.
5	8.4	661.6	81	8.3	W	2	0.2	13.2	657.2	61	0.7	E	1	.	.	17.4	665.3	53	1.7	NE	1	0.6	◁ III, n ● ⁰
6	12.5	662.2	48	2.0	SE	1	.	15.2	654.9	54	6.3	SW	1	22.1	● III-n	15.4	664.2	62	6.3	E	1	.	.
7	16.7	658.3	66	3.3	SE	1	.	9.3	653.0	94	10.0	W	2	.	≡ I, III	15.4	660.5	59	7.3	W	1	9.5	◁ 8 ^p -n, ● 6 ^p -n
8	15.9	657.4	94	8.3	W	1	10.0	9.2	651.8	57	9.0	SW	3	1.6	●, ● ² II	14.8	659.4	86	8.0	NE	1	10.3	◁ III, ● 5 ^p -n
9	14.4	657.8	56	6.3	SE	1	30.5	6.4	659.0	76	10.0	W	1	19.8	● 0 ^p -n	13.3	658.7	73	6.3	NE	1	.	.
10	11.3	659.1	66	9.0	W	1	10.3	8.9	663.8	59	9.7	E	1	1.0	n (10/11) ●	13.1	658.0	75	8.3	N	1	4.5	● 1 ^p -n
11	12.8	662.8	64	5.3	E	1	1.0	8.7	659.4	57	9.0	E	1	.	.	15.6	656.4	53	1.0	E	1	.	.
12	14.5	662.5	63	7.7	E	1	0.2	11.9	657.6	53	4.0	SE	1	.	.	12.2	655.7	99	9.3	NE	1	16.8	● ≡ 2 ^p -n
13	14.8	661.5	52	5.3	SE	1	32.2	11.3	656.5	86	10.0	SW	1	60.0	● 8 ¹ / ₂ ^p -n, ≡ III	9.1	654.7	80	8.0	E	1	7.9	≡ I, ●
14	16.3	661.9	56	1.7	E	1	.	12.5	656.4	86	10.0	NE	1	4.7	≡ I, ● 5 ¹ / ₂ ^p -n	10.7	656.9	56	1.3	E	1	.	.
15	18.7	661.7	48	0.7	E	1	.	14.1	657.3	78	9.0	NE	1	.	.	8.9	652.8	71	9.7	E	2	25.0	● 9 ^a -n, ≡ III
16	20.0	662.2	42	0.7	SE	1	.	14.9	657.7	69	3.3	NE	1	.	◁ 8 ^p -n	6.1	652.0	63	8.8	E	1	.	.
17	21.3	661.9	45	1.0	E	1	.	15.5	658.5	54	5.0	NE	1	.	.	6.6	654.5	86	8.7	W	2	9.3	≡ II, ● II-n
18	19.0	661.9	52	5.7	W	2	.	14.4	659.2	80	9.3	NE	1	.	.	7.7	660.3	70	8.3	W	1	0.3	● ⁰ 9 ¹ / ₂ ^p
19	19.7	661.3	61	4.3	SW	1	10.8	14.9	659.0	67	4.0	E	1	.	.	8.6	658.2	53	9.7	SW	1	15.5	● ≡ 5 ^p -n
20	18.0	662.5	39	9.0	SW	1	14.9	15.7	659.5	72	8.3	SW	1	2.7	◁, n ◁ ●	4.9	654.5	100	9.7	W	2	25.6	a ● ³ , ● ≡ II
21	13.4	661.2	90	9.3	SE	1	34.5	15.7	659.4	56	8.3	NE	1	9.1	◁ n-9 ^a , ● 9 ^p -n	3.9	658.2	78	10.0	NW	1	36.0	● ³ , ≡ III
22	12.0	657.6	95	10.0	W	1	8.9	11.5	657.1	87	10.0	NE	1	34.3	≡ I, III, ● 2 ^a -n	8.5	661.5	100	9.7	NW	1	3.3	≡ I, ● II
23	11.5	659.3	70	5.0	SW	1	.	14.7	659.0	67	8.7	E	1	0.2	● ⁰ III	9.6	660.2	85	9.3	W	1	13.8	● 2 ^p -n, ≡ III
24	14.0	660.0	71	1.0	SE	1	.	12.0	658.5	100	9.0	NW	1	1.8	≡ II, ● 0 ¹ / ₂ -4 ^p	8.0	659.5	100	10.0	NE	1	.	a ≡
25	18.7	660.1	42	5.7	SE	1	2.5	14.3	659.7	62	1.0	E	1	.	.	9.2	660.3	72	2.9	NE	1	.	.
26	17.1	655.8	45	6.7	W	2	10.3	13.4	658.7	50	6.3	E	1	29.5	◁ ● 6 ¹ / ₂ ^p -n	9.5	661.0	72	4.3	NE	1	.	.
27	11.7	658.3	58	10.0	W	2	.	13.2	660.2	64	8.0	NE	1	.	.	7.6	660.7	60	4.3	NE	1	.	≡ I, ◁ III
28	13.6	658.2	61	5.9	E	1	.	13.7	661.5	74	7.0	E	1	.	≡ I	5.9	663.7	68	3.8	SE	1	.	.
29	20.0	657.2	37	5.0	W	2	6.5	15.7	657.7	58	6.7	E	1	.	.	7.1	664.7	66	1.3	E	1	.	.
30	12.4	657.2	39	10.0	W	2	10.9	10.9	654.3	80	6.7	NE	1	.	a ≡	9.8	663.8	65	0.7	E	1	.	.
31	8.8	657.0	88	7.7	SW	1	9.9	12.8	660.1	75	9.3	NE	1	.	≡ I	.	.	.	.	.	.	.	.
Mittel	14.90	659.89	67.8	6.1	.	258.4	.	12.19	657.61	70.5	7.5	.	226.7	.	.	10.72	659.91	73.2	6.0	.	181.8	.	.

Windstill: 6. NE: 1. E: 14. SE: 24. S: 5. SW: 12. W: 51. NW: 2. — Ws: 4 Ab. 26 seit Ab. 27 Vm. früh. — Gewitter: 1 Ab. 3¹/₂-5^h (ringsum, mit etwas Hagel). 2 Nm. 1-4^h (i. SW-W). 9 Nm. 2-4^h (mit starkem Hagel). 13 Nm. 3-5^h (i. SW-SE). 18 Vm. 9^h (i. SW) u. 12^h Mitt. (i. W). 19 seit 10^h Ab. bis 20 4^h Vm. (ringsum). 20 Nm. 2-9^h (id.). 21 Nm. 12-7^h Ab. (id.). 22 Mitt. 12^h (a.d. Station) u. 9^h Ab. (i. W). 25 seit 7^h Ab. (i. SW-N). 26 Ab. 6-7^h (heftig, mit Sturm u. heft. Hagel, Zug nach dem Rheinthale hin). 29/30 Nachts (ringsum). — Blitze Ab.: 11/12 Nachts. 16 (i. SW). 18/19 Nachts (i. SE). 19 (i. SE u. W). — Dunstig: 1 Vm. früh. 7 Mitt. 8 Vm. früh. 15 Mitt. (i. W u. N). 16 Vm. (id.). 17 u. 18 je Vm. früh (i. W u. N). 19 Vm. 20 id., früh. 25 id. 26 Vm. (i. W-N). 28 Vm. früh (i. W u. N). 29 Vm. — Nebel a. Gebirg: 7 Mitt. (Santis). 10 Vm. früh. 11 Nm. 12 Mitt. 23 Vm. früh. 27. 28 Mitt. — Nebel Vm. früh: 6 i. W u. N, kleine Nebelzüge. 9 id. 11 a.d. Bodensee bis St. Gallen. 12 See. 13 id., Thurgau bis St. Gall. 14 See. 15 id. u. Thurgau 22 See, theilweise. 24 See, Thurgau

Windstill: 2. N: 1. NE: 26. E: 28. SE: 4. S: 1. SW: 17. W: 28. NW: 3. — 4. Ab. Schnee a. d. Hochgebirge. 8 Vm. SWs, Mitt. SW u. Nm. Ws. 16. Seit 8^h Ab. Blitze i. W. 28. Ab. 5¹/₂-6^h Donner i. S. — Gewitter: 9 Ab. 6-6¹/₂^h (im N-NW). 17 seit 7^h Ab. (i. W u. N). 18 Nm. 2-6^h (i. SW u. N). 20 tagsüber u. Nachts (ringsum). 21 bis 9^h Vm. u. seit 8^h Ab. (i. S-W). 26 seit 5¹/₂^h Ab. (ringsum). — Herumziehende Nebel: 4 Mitt. 5 id. 10 Vm. früh. 11 id. 14 Mitt. 15 id. (i. Thal). 22 Mitt. 23 Vm. (Mitt. i. Thal). 27 Mitt. (i. E). 28 Mitt. 30 Ab. 31 Mitt. — Nebel am Gebirg: 1 Nm. 2 Mitt. 3 Vm. 8 Vm. früh. 9 id. 10 Nm. 12. 15. 16. 17. 18. 23. 25 je Mitt. 27 Vm. früh. — Dunstig: 6 Mitt. 11 id. 13 Vm. früh. — Nebel i. Thal: 16 Vm. früh. 29 Vm. — Nebel Vm. früh: 12 auf dem See bis gegen St. Gallen. 15 See u. Thurgau. 17 id. 18 im Rheinthale, See u. Thurgau bis St. Gallen. 19 See, Thurgau bis

Windstill: 2. N: 7. NE: 25. E: 28. SE: 7. SW: 4. W: 24. NW: 10. — 16. Vm. früh Schneefall im Hochgebirge. 20. Mitt. NWs. — Blitze Ab.: 5 (i. SW-W u. N). 7 seit 8^h (i. S-SW). 8 (W-SW u. E). 27 (entfernt, i. SW). — Dunstig: 3 Mitt. 4 Vm. — Herumziehende Nebel: 1. 8. 22 (i. Thal). 26 je Mitt. — Nebel auf dem See u. Thurgau: 1. 3 (kleine Nebelzüge). 7 (Untersee u. theilweise Thurgau). 11 je Vm. früh. 30 Mitt. — Nebel im Thal Vm. früh: 2 (tiefes). 8 (i. N u. W). 10 (ziehende). 25. 26 (tiefes). 28. 29. 30. — Nebel am Gebirg: 2. 3. 5 je Mitt. 6 Vm. 9 Mitt. 12 Vm. früh. 14 Mitt. (am Santis). 19 Vm. 21 id. 27. 28. 20 je Mitt. — Nebel Vm. früh: 4 im Rheinthale u. Bregenzerwaldthal. 4 auf dem See. 14 Bregenzerwaldthal. 15 See, kleine Nebelzüge.

Gäbris.

Tag	October							November							December						
	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	12.9	663.9	63	0.7	NE 1	.	.	-1.9	650.4	54	9.3	NW 1	.	.	6.3	663.1	30	0.0	N 1	.	.
2	11.5	659.0	35	1.0	W 2	.	.	-2.7	655.7	75	7.3	NE 1	.	.	2.4	662.3	65	4.7	W 1	.	.
3	6.0	654.1	98	10.0	NW 3	67.8	☉ 8°-n, p ≡	1.7	650.5	48	10.0	S 1	0.1	n (3/4) *°	1.8	663.3	64	1.0	S 1	.	≡ III
4	7.3	658.9	100	10.0	SE 1	5.6	☉ 0°-n	-2.0	653.8	89	10.0	N 1	.	≡	0.0	665.6	56	6.7	W 1	2.1	☉ I, ≡ III, n *
5	13.4	654.0	46	9.3	S 2	0.4	p ☉°	-3.5	657.4	100	10.0	N 1	7.5	≡ *	-0.1	666.1	90	10.0	NW 1	0.5	≡ I, III, n *°
6	15.8	652.7	46	7.3	S 1	.	.	-1.7	661.9	90	6.7	NE 1	.	≡ III	0.3	666.6	95	10.0	E 1	3.3	p ≡, n ☉
7	13.2	654.3	45	9.3	SE 2	.	☉ I, < III-n	1.1	662.4	86	6.7	E 1	.	a ≡	2.9	668.7	100	10.0	NE 1	8.3	☉ n-II, ≡
8	6.8	653.8	85	7.0	W 1	21.8	≡ I, ☉ 8°-n	5.0	659.8	35	8.7	SE 1	.	.	6.6	669.2	25	3.3	E 1	.	.
9	8.0	656.9	30	0.7	E 1	.	.	-0.2	656.9	100	10.0	NW 1	3.1	≡, n ☉	-1.9	663.1	47	7.7	W 2	5.2	p *, ☉ III-n
10	6.5	658.9	66	5.7	NW 1	1.3	☉ 8-11°	0.0	657.8	100	10.0	W 2	.	a ☉ ≡	-0.4	659.9	100	10.0	SW 5	2.6	☉ *
11	5.0	658.5	72	6.7	NE 1	2.8	☉ I, ≡ III, n ☉	-1.2	659.7	96	10.0	E 1	.	☉ I, ≡	0.8	661.9	100	7.0	W 3	.	≡ ☉ n-I, a ☉
12	3.7	653.8	100	10.0	E 1	11.1	≡ I, III, ☉ 8°-n	-0.9	660.1	100	10.0	SE 1	3.7	☉ I, a ≡, n ☉	-0.8	658.9	82	9.7	W 3	.	☉ I, ☉ III
13	1.3	657.1	100	10.0	E 1	.	≡ I, III	4.2	659.6	92	10.0	W 2	5.3	☉, n ☉	-0.2	656.9	95	10.0	W 4	.	☉ I, ☉ III, ≡ III
14	2.0	662.3	100	10.0	NE 1	.	≡ I, III	8.7	655.2	27	4.3	W 2	.	.	0.4	653.0	97	10.0	W 4	0.5	☉ *° ☉
15	3.3	660.3	68	1.0	E 1	.	.	4.5	653.7	80	7.0	W 3	0.9	n a ☉, ☉ 1°-p	1.5	655.0	100	8.7	W 2	4.3	≡ I, *, ☉ III
16	7.9	658.1	55	9.7	SE 1	.	.	8.3	646.6	31	7.7	S 2	3.1	n (16/17) *	3.3	652.1	70	7.7	W 2	.	≡ ☉ * n-I, ☉
17	8.7	659.4	70	10.0	SW 1	7.3	☉ 4°-n	0.5	641.7	86	10.0	SW 1	8.3	* 8°-11°	1.9	651.2	100	10.0	NE 1	1.8	☉ II-n
18	8.0	658.4	92	10.0	W 1	22.4	☉	0.4	643.7	69	7.0	E 2	.	☉ I, III, ☉ 11°-n, [≡ III]	1.0	652.9	98	9.3	NW 1	.	≡ II
19	4.5	656.4	100	10.0	E 1	1.0	a ≡, n ☉	3.1	646.0	92	9.3	W 3	4.4	☉ I, III, ☉ 11°-n, [≡ III]	0.7	655.7	55	5.0	W 2	.	☉ III
20	5.8	650.4	85	10.0	SW 1	1.0	☉ 2 1/2°-n	3.2	653.5	56	5.0	W 1	.	.	4.9	654.8	34	9.3	SW 1	.	.
21	4.6	651.0	100	10.0	W 2	31.0	a ≡, ☉ n-8°	-0.5	655.0	100	7.3	NE 1	.	a ≡	-2.0	653.0	98	10.0	W 3	1.8	* + ☉
22	10.4	651.1	63	9.7	W 2	16.6	☉	-1.9	654.3	100	10.0	E 1	.	≡	-2.3	659.1	98	6.7	W 1	.	≡ I
23	9.3	652.3	66	8.7	SW 3	14.1	☉, ☉ 7°-n, ☉ 1, * 7°-2°, [p ≡]	-0.2	658.8	86	5.0	NE 1	.	.	4.1	655.6	53	3.3	SW 3	.	☉ I, a ☉
24	-2.7	656.9	100	10.0	NE 2	5.6	☉	5.8	662.6	55	8.7	SE 1	.	.	3.6	648.6	52	8.7	W 3	.	☉ I, a ☉, ☉ 4°-n
25	-1.9	659.0	91	5.0	N 1	.	≡ I	6.9	661.4	69	6.7	NE 1	.	.	0.5	643.4	58	9.0	W 2	.	☉ n-I, *° II
26	5.8	655.0	38	9.7	SW 2	21.3	☉ 4°-n	8.5	661.4	50	9.3	E 1	.	.	-4.5	650.0	96	1.3	SE 1	.	.
27	8.3	652.4	80	10.0	SW 2	29.3	☉, ☉ II, ≡ III	5.6	660.2	80	9.3	W 1	6.6	☉ 4°-n, ≡ III	3.9	651.3	90	10.0	SW 2	1.4	a ☉, ☉ III
28	8.3	649.3	51	7.3	SW 2	3.7	☉ I	1.4	667.5	100	10.0	E 1	.	n *, ≡ III	7.1	656.2	55	6.0	E 1	.	.
29	1.4	647.5	100	10.0	W 3	.	☉ 4 1/2°-I, ☉ [≡ III]	5.2	666.4	68	0.0	SE 1	.	.	7.0	653.6	45	6.7	SE 2	.	.
30	-3.1	655.9	96	7.0	NE 1	7.0	*	7.3	666.2	34	0.0	NE 1	.	.	2.1	652.1	90	9.3	W 2	0.6	☉ *° 8°-n, ☉ [III-n]
31	-1.2	657.9	60	0.0	E 1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-3.8	653.9	89	8.7	W 3	0.5	☉ + *
Mittel	6.18	655.61	74.4	7.6		271.1		2.22	656.99	74.8	7.9		43.5		1.55	657.91	75.1	7.4		32.5	

Windstill: 6. N: 5. NE: 15. E: 17. SE: 8. S: 12. SW: 32. W: 40. NW: 8. — 3. N.Wa. 5. Ab. Ss. 7. Vm. früh id., u. seit 7 1/2 Ab. Blitze im W u. E. 24. Vm. früh NEs. 29. Ab. W. — Dunstig: 2 (i. N u. W). 15 je Mitt. — Ws: 3 Vm. früh. 29. — SWs: 23. 27 Mitt. 28 Vm. früh. — SWs: 23 Ab. 26 id. — Nebel in den tiefern Thälern: 1. 2 Vm. früh. 5 Mitt. (nördlichen). 15 Vm. früh. 18 Ab. 23 Vm. — Herumziehende Nebel: 4 Vm. früh. 13. 13. 14 je Mitt. 20 Vm. 21 Ab. 25 Mitt. 27. 29 je Vm. früh. — Nebel am Gebirg: 11. 30 je Mitt. — Nebel: 9 Vm. (im NW, Bregenzerwald- u. Illthal). 11 Vm. früh (auf dem See u. Thurgau (theilweise), Bregenzerwald- u. Illthal). 16 Nachm. (Thurgau u. Rheintal). 17 Vm. früh (See u. Thurgau). 18 Mitt. (See). 25 Ab. (Rheintal u. Thurgau). 26 Vm. (See, früh Thurgau). 31 Vm. früh (Untersee u. Thurgau).

Windstill: 1. N: 4. NE: 17. E: 22. SE: 9. S: 10. SW: 9. W: 34. NW: 10. — 10. Mitt. NWs. 13/14. u. 14/15. je Nachts stürmisch. 19. Vm. früh Ss. — Ws: 10 Vm. 15 id. 19 Ab. — Dunstig: 25 Mitt. 26 Vm. (i. W u. N). — Herumziehende Nebel: 2. 3. 6. 23 je Mitt. 28 Vm. früh. — Nebel im Thal: 3. 6 je Vm. früh. 7 Ab. 8. 21 Ab. 23 Vm. früh. 29. 30 Ab. — Nebel Vm.: 14 im Ill- u. Bregenzerwaldthal. 25 früh, auf dem See u. Thurgau, theilweise. 30 in den tiefern Thälern.

Windstill: 5. N: 3. NE: 4. E: 13. SE: 4. S: 2. SW: 39. W: 109. NW: 6. — 24. Ab. 4^h Gewitter i. W mit heftigem Sturm u. Schneegestöber. 26. Vm. dunstig i. W-N. — Ws: 9 Ab. 11 Vm. 13 Mitt. 16 Vm. früh u. Ab. 21. 23 Vm. früh. 25 id. 30 Ab. 31. — SWs: 10. 12 Vm. früh. 15. 19. 27 je Ab. — Ws: 11 Vm. früh. 12 Ab. 13. 14. 24 Vm. früh u. Ab. — SWs: 14 Mitt. 23 id. — Nebel in den tiefern Thälern: 1 Nachm. 3 Vm. (i. N u. W). 4 Vm. früh. 9 id. — Nebel i. Thal: 1 Vm. früh. 4 Mitt. 8. 9 Vm. früh (tief). — Herumziehende Nebel: 5 Mitt. 14 Ab. 17. 22 je Mitt. — Nebel Vm.: 2 (auf dem See und Thurgau). 3 (See). 18 früh (See, u. theilweise Thurgau). — Nebel am Gebirg: 12 Vm. früh u. Ab. 17 id. 18 Ab.

1880. Beobachter: Prof. Krippendorf.

Aarau.

Länge von Greenwich: 8° 2'.
Breite: 47° 23'. Höhe: 372^m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	4.3	737.4	98	7.7	SW 1	8.4	a ●	-6.5	739.4	79	3.3	SW	.	≡ ² V ² I, a ≡ ⁰	3.9	724.6	60	1.7	SW	.	
2	2.1	741.1	93	10.0	W	.	≡	-7.4	740.2	75	3.3	S	.	≡ ² V ² I	5.3	728.6	50	3.0	W 1	.	
3	1.5	742.9	89	6.3	W	1.0	● II	-8.5	742.0	88	3.3	W	.	≡ ² V ² I	7.8	727.4	38	4.0	W 2	.	p ↘, n ↘
4	0.6	742.0	84	5.3	NE ₁	.	a ≡, ≡ ⁰ II	-8.9	740.1	89	6.7	SW	.	≡ ² V ² I, ≡ ⁰	9.9	729.4	93	8.7	W 3	11.5	● ↘
5	-0.5	741.1	82	10.0	S	.	≡ ⁰	-7.8	737.1	80	3.3	SW	.	≡ V I [≡ ² III	11.1	736.0	76	7.0	W 1	.	● n-I
6	-1.4	742.3	83	10.0	E	.		-9.1	734.3	80	3.3	SW	.	≡ V I	8.5	735.7	66	2.3	E 1	.	
7	-2.9	744.3	85	10.0	SW	.	≡ ⁰	-8.7	731.3	75	0.0	SW	.	≡ ⁰ I	9.7	734.2	63	3.3	SW	.	≡ ² I
8	-2.5	742.4	84	10.0	SE	.	≡	-7.9	725.7	76	3.3	W	.	≡ V ² I	9.3	736.7	70	3.7	NE 1	.	
9	-3.9	740.8	87	10.0	SE	.	≡ ⁰ I, ≡	-1.3	725.7	70	2.3	SW	.	≡ ⁰ I	8.2	740.1	75	1.3	NE 1	.	
10	-1.5	740.1	88	10.0	E	.	≡	1.9	721.3	71	6.7	SW	12.7	△ ⁰ I, ●	8.5	738.0	65	3.3	SW	.	≡ ² I
11	-0.7	741.9	77	10.0	SE 1	.	≡ I, ≡ ⁰	1.6	724.7	81	4.3	SW	.	≡ I, ≡	8.1	738.1	50	3.3	SE	.	≡ ² I
12	-4.5	742.2	74	3.0	E 1	.		2.9	731.2	82	5.7	SW	3.9	≡ I	8.1	737.3	61	0.0	NE 1	.	≡ ⁰ I, p ↘
13	-4.4	742.0	79	10.0	SW 1	.	≡ ⁰ , ≡ III	2.4	736.0	70	4.7	S	.	≡ ⁰ * n-I	4.0	738.2	68	3.0	NE 1	.	
14	-3.5	734.2	80	10.0	SW	.	≡ ⁰ * 2 ^p	-0.9	733.3	88	10.0	SW	.	≡ a u. 4 ^p -n	5.7	734.7	60	0.0	S	3.5	
15	-0.7	733.3	60	5.0	SW 1	1.0	≡ ⁰ * I	-0.7	730.3	70	5.0	W	.	≡ ⁰ I	6.8	733.9	75	4.3	SE	.	● n-I
16	-3.9	732.1	73	5.0	SW	.	* ⁰ 1 ^p	0.9	722.1	61	5.0	S	.	≡ ² I	7.1	731.3	85	7.0	E	16.3	●
17	-0.7	727.6	90	10.0	SW	9.6	≡, a *	2.7	718.3	74	4.0	SW	2.7	● III-n	7.8	729.7	79	7.0	NE 1	1.4	● n-I u. III
18	-4.7	727.3	80	5.0	SW	3.1	a * ≡ ⁰	5.3	725.5	77	6.0	W	1.6		5.0	732.9	39	0.0	NE 2	.	↘ 8 ^p -n
19	-11.0	733.3	59	0.0	NE 1	.	V I	5.4	728.7	70	4.3	W	1.5	≡ ⁰ ● n-I	3.7	735.9	48	0.0	E 1	.	↘
20	-14.3	741.7	70	1.7	SE	.	≡ ⁰ V I	6.3	728.2	63	6.3	SW 1	.	● n-I	3.9	731.7	27	0.7	S	.	n (20/21) ↘
21	-13.8	741.5	70	3.0	SW	.	≡ ⁰ V I	5.0	730.9	47	3.0	SW 1	2.6	n (21/22) ●	4.1	730.3	62	2.7	NE 1	.	a ↘
22	-12.6	736.1	97	10.0	W	.	≡ ² V I, ≡, ≡ ⁰	3.6	726.3	100	8.0	SW	19.7	● ≡ ⁰	1.9	731.9	59	0.0	NE 2	.	↘
23	-6.5	736.4	74	8.9	E 1	.	≡ ⁰ I [III]	4.5	725.0	70	8.0	W	6.4	● ≡ ⁰ n-I	4.5	733.6	54	0.0	NE 1	.	a ↘
24	-5.0	737.9	74	10.0	E	.	V ⁰ I	2.7	728.4	76	9.0	SW	2.9	≡ * n-I, ●	3.1	735.1	39	0.0	E	.	
25	-7.5	735.6	75	10.0	E 1	.	V ⁰ I	3.0	735.9	77	8.0	NE	.	≡ ⁰ I	4.5	734.1	40	0.0	E	.	
26	-8.3	736.3	76	10.0	SE	.	≡ ⁰	2.1	731.1	69	4.3	W	0.9	● ⁰	5.3	730.0	39	0.0	S	.	
27	-9.9	737.3	78	10.0	S	.	V ⁰ I, ≡ ⁰ , ≡ II	3.2	726.7	54	6.3	W	.		5.3	729.2	36	0.0	E	.	
28	-12.3	738.3	68	3.3	S	.	≡ V ⁰ I	2.9	726.4	55	3.3	SW 1	.		6.3	730.4	37	1.0	SE	.	
29	-11.1	738.3	64	0.0	SW	.	V I	4.6	726.9	59	3.3	SW	.		7.6	727.2	30	3.0	SW	.	
30	-8.7	738.0	70	3.3	SW	.	≡ ² V ² I, a ≡ ⁰								7.5	725.0	39	2.3	E	.	p ↘
31	-6.3	738.7	89	6.7	SW	.	V ≡ I, ≡ ⁰								8.0	725.0	41	1.0	SW	.	● ⁰ 11 ^a
Mittel	-4.36	738.31	79.0	7.2		23.1		-0.25	730.16	73.5	5.0		54.9		6.48	732.46	55.6	2.4		32.7	

Windstill: 68. NE: 3. E: 9. SE: 3. S: 2. SW: 9. W: 2. — 1. Vorm. früh SWs. 18. Schneehöhe: 19^{cm}.

Windstill: 68. S: 1. SW: 7. W: 10. NW: 3. — 10. Vorm. früh etwas Riesel. 17. Starkes Morgenroth.

Windstill: 53. NE: 34. E: 8. S: 2. SW: 2. W: 20. — 3. Nachm. Ws; Nachts Ws-4. 4. Ws. 5. Schneefall auf dem Jura. — Bise (NEs): 12 3-6^h Nachm. 13 seit 8^h Vorm. 19. 20/21 Nachts. 21 Vorm. 22. 23 Vorm. 30 Nachm.

Aarau.

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	5.8	724.0	64	6.8	SW 1	4.8	● 10 ³ / ₄ -n	7.8	729.8	70	6.7	NE 1	.	.	12.2	728.9	65	6.8	NE 1	.	.
2	6.8	726.6	51	6.0	SW	1.0	.	8.9	722.5	57	4.0	S	.	.	13.1	726.9	69	6.8	W 1	4.8	.
3	9.3	725.9	70	7.0	SW 2	19.9	● n-I u. p n	11.4	720.1	52	2.7	SW	.	≡° 1	13.5	727.4	49	2.7	SW 1	.	.
4	9.9	722.4	86	9.0	SW 1	18.0	a ●, n p ●	13.0	723.5	46	5.7	S	6.8	● 4-5 ^p	11.8	725.0	83	6.9	SW 1	14.8	p n ●
5	7.2	724.9	45	5.0	NW 1	.	.	12.9	724.0	48	6.8	NE 1	.	≡ I	10.0	725.6	83	7.0	SW 1	4.3	●
6	4.7	719.8	75	4.7	SW	.	●° III	14.1	722.2	80	1.8	NE 1	12.2	n (6/7) ●	10.9	731.4	49	6.7	SW 1	14.3	2-3 ^p , ● 5 ^p -n
7	5.2	719.1	85	7.3	NW	15.9	●, n ●	9.7	721.2	72	8.3	W 1	14.8	●	13.9	730.4	59	6.7	SW 1-2	.	a p ●°
8	5.5	720.8	71	9.0	NE	14.8	p ●	5.3	726.8	81	8.7	NW 1	10.8	na ●, p p, n ●	15.9	730.6	64	5.0	SW 1	.	.
9	5.9	725.0	75	8.0	E	.	● n-I	6.2	727.9	71	8.0	NE 2	.	a p	15.0	728.9	51	2.0	S	1.6	● 5 ^p
10	5.3	727.0	62	6.7	E 1	.	.	7.7	726.4	68	7.0	NE 1	0.1	a p, n ●°	15.8	728.8	65	4.0	S	.	≡° I, <° III
11	6.2	725.1	64	4.7	E 1	.	.	9.0	726.0	58	5.7	NE	.	.	18.4	728.8	52	4.7	W 1	4.8	K° ●° 2 ^p , [6 ^p -n]
12	6.6	725.2	60	0.7	E 1	.	.	12.2	724.0	62	4.8	NE 1	.	.	11.8	728.8	67	8.0	W 2	31.5	n ●, p n ●
13	7.3	728.6	60	3.7	SW	.	≡° I	11.5	728.8	74	3.7	E	.	.	12.9	730.6	70	8.0	SW 1	.	a p ●°
14	12.9	727.9	41	4.7	S	.	.	13.7	729.5	74	3.8	E	.	≡ I, <° III	16.1	729.5	48	6.0	S	.	≡ n-8°
15	14.1	725.8	30	4.3	E	.	.	14.8	728.0	70	1.8	SW 0-1	.	≡° I	16.9	728.0	44	3.3	W	.	.
16	14.0	725.8	39	2.7	S	.	.	16.8	725.8	52	2.3	NE 1	.	K ● 3 ¹ / ₂ -7 ^p	17.7	728.6	56	5.9	NE 1	.	.
17	13.3	724.8	50	3.0	SW	4.2	p ●	15.9	726.1	55	5.3	NE 2	.	≡ I	17.3	780.3	52	6.0	NE	21.6	K° p 7 ^p , [9 ³ / ₄ -n]
18	11.8	732.8	57	5.3	W 1	.	.	12.0	725.8	60	6.0	NE 1	.	.	17.4	728.7	50	3.7	W	.	.
19	10.5	731.6	57	3.7	E	.	≡° I	7.1	729.4	55	3.7	NE 2	.	.	18.7	724.6	45	4.0	S	0.6	K° ●° III
20	11.5	728.8	50	5.0	SW	2.8	≡° I, ● 9°	8.7	731.1	42	1.7	NE 2	.	—° n-I	18.6	723.4	45	6.0	SW 1	5.9	● III-n
21	11.7	734.2	65	7.0	W	.	.	11.5	732.8	40	5.3	SW	.	.	16.1	724.1	60	7.0	W	5.0	a ●, <° III
22	13.5	728.6	45	5.0	S	17.5	K° ● 6-7 ^p , n ●	12.9	729.8	64	5.3	SW	4.8	n (22/23) ●	14.8	727.1	49	5.0	SW 1	2.1	K II, ● 7 ^p
23	10.9	730.8	75	6.7	SW	3.0	p ●	11.4	731.6	69	4.0	SW	.	.	16.1	727.3	46	4.0	SW 0-1	5.5	2 ^p , ● III-n
24	12.7	731.9	65	5.0	S	.	≡ I	13.5	734.1	49	0.0	SW 1	.	.	14.5	727.7	45	6.0	SW 1	0.5	3-6 ^p , ●° III
25	11.5	728.2	58	8.3	SW	29.0	≡ I, ●° 4 ^p , n ●°	16.5	735.2	44	0.0	S	.	≡ 6°	15.6	728.4	59	4.0	W 1	.	.
26	10.0	722.5	78	9.3	W 1	29.2	●°, n ●	18.1	734.1	37	0.0	NE	.	.	15.5	725.5	56	4.7	S	4.0	K ● 2 ^p
27	8.9	722.9	79	8.7	NE 1	0.4	n (27/28) ●°	19.5	730.1	37	1.8	SW 1	.	.	14.4	734.2	72	7.0	S	21.9	p K° ●
28	9.9	723.3	74	7.0	NW	7.2	n (28/29) ●	16.1	734.6	69	6.0	W 1-2	.	II	16.5	737.3	51	2.0	SW	.	≡° I
29	8.5	727.8	68	8.9	W	12.0	●, n ●	11.3	738.2	62	6.7	SE 1	2.0	.	18.2	731.8	55	0.0	S	.	.
30	5.0	730.1	79	6.5	NW 2-3	.	a p	10.8	734.3	65	6.0	NE 1	0.0	● 4°, ●° 4 ^p	19.9	725.5	42	2.0	SW	.	K° III, <°-n
31								10.7	730.7	63	4.3	E 1	.	.							
Mittel	9.15	726.36	62.6	5.9		179.1		11.96	728.48	59.4	4.4		51.7		15.84	728.27	56.7	5.0		142.5	

Windstill: 56. NE: 12. E: 5. S: 1. SW: 17. W: 5. NW: 4. — 4/5. Nachts stürmisch. 22. Ab. zwischen 6 u. 7^h ziemlich starkes Gewitter. 20. Ab. 4^h leichter Donner in der Ferne.

Windstill: 35. NE: 45. E: 5. SE: 2. S: 1. SW: 12. W: 5. NW: 1. — 14. Ab. 9^h entfernte Blitze. 15. Ab. 9^h gewitterhaft. 16. Ab. 3¹/₂-7^h Gewitter. 19/20. Nachts starker Frost. — Stürmisch: 8 Nachm. 9 Vorm. (7^h: NE 2-3), 10 id. (windig). 28 Mitt. (W) 30 Ab. 5^h (NEa). — Schnee auf dem Jura: 8 Vorm. 9 id., früh. 10 id.

Windstill: 48. NE: 5. S: 2. SW: 30. W: 17. NW: 2. — 17. Ab. 6¹/₂^h wolkenbruchartiger Regen in Erlinsbach. — Stürmisch: 6 2-3^h Nachm. 7 Vorm. (Mitt. 1^h: SWa). 11 seit 6^h Ab. (W 2-4). 12 Nm. (Ab. 9^h: W 2-3). 13 Vm. 17 Ab. 7^h (NW 2-3). 23 Nm. 2^h (SW 2-3). 24 Ab. 8-6^h (W). — Entfernte Blitze 9^h Ab.: 10 (schwache). 21 (id.). 30 seit Ab. (starke). — Gewitter: 11 Nm. 2^h (leichtes). 17 Ab. 7^h (starkes). 19 Ab. 9¹/₂^h (schwaches). 22 1^h Mitt. 26 2^h Nm. 27 Mitt. 12¹/₂^h und 6^h 40^m Ab. (leichtes). 30 Ab. 8¹/₂^h (i. S.).

Aarau.

Tag	Juli						August						September					
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehlt. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehlt. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Fehlt. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag
1	19.6	727.8	70	5.0	NE		15.6	724.8	72	6.7	SW 2	3.2	18.8	735.9	63	4.7	SW	
2	18.8	729.3	62	5.0	NW 1	6.0	14.5	722.9	65	7.3	SW	18.2	17.7	737.8	62	4.0	NE	
3	17.9	730.4	72	8.9	SW	13.9	15.5	725.6	72	8.7	SW	4.5	17.8	736.5	66	3.3	NE	
4	15.5	729.6	45	6.9	SW 1	6.7	13.2	729.8	54	2.0	SW		18.1	735.0	68	3.3	SW	
5	15.2	734.2	59	2.8	W 1		15.4	727.4	54	1.0	E		19.9	735.6	57	6.7	SW 1	8.8
6	15.7	734.4	50	0.8	S		15.7	725.8	58	7.0	W	25.5	18.8	734.8	64	2.0	SW	
7	17.5	728.6	46	1.0	SW		14.7	724.2	79	7.7	SW 1	3.0	18.8	730.8	55	5.3	SW 1	6.7
8	15.5	727.9	80	6.7	S	5.1	14.7	724.8	48	6.0	W 5	1.0	17.6	730.1	77	4.0	E	5.9
9	18.5	728.8	55	5.7	SE	3.9	14.4	731.7	52	3.3	W 1		17.6	729.4	70	5.0	S	11.4
10	15.3	731.2	75	7.0	SW 1	6.5	14.3	736.2	62	4.0	SW	1.2	16.2	728.2	79	5.0	SW	
11	16.6	734.5	60	2.8	NE		15.3	731.4	60	4.7	NE		16.7	726.9	74	3.0	E	
12	19.7	733.0	55	4.7	E	0.6	16.6	728.5	58	5.0	E		16.4	726.5	66	7.9	W	22.2
13	16.4	732.4	83	5.3	SE	12.0	16.9	728.5	60	7.7	SW	2.0	14.4	726.1	70	7.7	SW 1	4.9
14	17.7	731.5	60	1.0	SE		19.4	726.9	67	6.7	SW	0.2	12.5	728.3	60	3.3	SW-1	3.2
15	19.8	731.2	52	0.0	S		19.4	727.5	52	5.0	SW		13.7	723.0	72	9.0	W	8.8
16	20.8	731.7	60	0.9	NE		18.0	728.9	68	5.7	SW		11.5	723.8	64	7.0	SW 1	0.8
17	22.7	730.8	51	1.3	SW		19.8	728.6	60	5.0	S	1.6	11.2	726.9	65	7.0	SW 1	5.9
18	20.7	731.2	65	1.3	SW	1.4	18.6	729.1	62	4.0	SW		13.0	732.9	60	5.0	S	2.0
19	21.2	732.8	66	1.7	SW	1.1	17.9	729.1	56	0.8	S		12.9	729.8	65	7.7	W 1	14.3
20	21.0	732.1	58	3.7	SW	0.3	19.5	729.3	59	3.0	SW		11.6	728.0	55	6.0	W 1	6.8
21	19.7	731.2	67	5.7	S	14.0	19.1	728.9	53	4.7	W 1	16.0	10.8	730.9	68	8.9	W	34.9
22	17.4	728.5	70	6.7	SW 2	4.2	16.3	728.4	78	8.7	SW	16.8	13.1	733.6	70	5.3	NW 1	2.2
23	17.2	730.4	53	1.3	SW		17.9	729.5	62	5.0	S		13.7	732.2	67	6.7	W	
24	17.7	729.5	50	0.0	S		16.4	729.7	83	7.0	S	11.8	14.1	731.7	75	5.0	S	
25	20.0	729.2	49	4.0	SW	2.4	17.7	730.4	66	5.7	S		11.8	731.4	69	3.3	NE 1	
26	20.6	724.4	58	3.0	S 1	4.8	17.9	727.7	64	8.0	SW	18.0	11.4	732.8	76	4.7	NE 1	
27	17.3	729.3	64	6.0	SW 1		16.7	732.2	75	6.7	S	8.5	11.5	734.1	66	2.0	NE 1	
28	18.8	728.5	53	2.0	SW		17.1	733.2	70	6.7	S	0.2	9.0	737.0	66	2.0	NE 1	
29	20.9	726.2	48	3.3	SW 1	5.9	17.4	728.6	72	5.0	E		10.1	737.7	65	2.0	E 1	
30	17.9	727.6	85	8.0	SW	12.4	16.1	726.9	75	5.3	E		8.4	739.1	79	3.7	E	
31	16.4	728.7	54	3.8	SW 1		18.0	730.5	67	5.0	E							
Mittel	18.66	730.22	69.5	3.6		100.7	16.66	728.58	64.0	5.4		131.6	14.25	731.54	67.1	4.6		138.0

Windstill: 67. NE: 2. SE: 1. S: 1. SW: 29. W: 3. NW: 2. — 4. Mitt. SW 2-3. 5. Mitt. W 2-3. 10. Mitt. SW 2-3. 22. Ab. Sturm (9^h: SW 4). 31. Mitt. SW 3. — Gewitter: 2 Nachm. (öfters, leicht). 3 Nm. (leicht) u. 9-12^h Nachts. 9 Ab. 9^h (leicht). 13 Mitt. 1^h (leicht). 18 11^h Vm. 21 Vm. 10^{1/2} u. 5^h Ab. 25 4^{1/2}-10^h Ab. 26 Ab. 5^h (ziemlich stark; bei SW 4). 29 Ab. 8^h (leicht). 30 (öfters, leicht). — Entfernte Blitze 9^h Ab.: 1. 2. 9. 29 seit Ab.

Windstill: 72. NE: 1. E: 4. SW: 18. W: 9. — 1. Nm. windig (9^h: SWs). 7. Nm. 3-6^h SW 2-3. 8. Stürmisch (Vm. 7^h: WSWs u. Mitt. 1^h: Ws). — Gewitter: 2 Vm. früh u. Mitt. (je leicht). 3 Ab. 5^h (leicht). 8 Ab. 5^h 40^m (id.). 17 Ab. 8^h (häufige Blitze, u. SW 3). 18 Mitt. (i. d. Ferne) u. Nm. (ohne Regen). 20 Ab. 7^h (ohne Regen). 21 seit 7^h Ab. (bei Ws). 26 seit 4^h Ab. (id.)

Windstill: 58. NE: 11. E: 4. S: 2. SW: 16. W: 7. NW: 2. — 5. Ab. SW 3. 7. 13. u. 16. je Mitt. SW 2-3. 20. Mitt. W 3. — Gewitter: 5 seit 7^h Ab. (stark, heftige entfernte Blitze). 7 Ab. 4^h (häufige Blitze). 9 Mitt. (in der Ferne). 10 4^{1/2} Vm.

Aarau.

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	9.5	736.8	86	5.0	SW	.	≡ ¹ I, ≡ ⁰	2.6	734.4	58	6.7	W 0-1	.	≡ ² I	2.1	738.0	86	9.9	SW	.	≡ ⁰ I
2	11.4	730.9	73	4.7	SW	.	≡ ⁰ I	3.8	729.9	70	6.3	NE 1	.	.	2.8	736.8	85	5.0	W	.	≡ ⁰ I
3	10.9	726.5	86	9.0	W	15.3	●	2.9	724.0	62	8.0	NE 2	.	☞ III-n	3.9	738.6	88	8.0	E	.	≡
4	8.3	726.5	87	9.0	SE	5.0	● n-l u. n	3.2	728.0	72	7.9	NE 1	.	☞ n-l	4.0	741.2	69	7.0	SW	0.6	≡ ⁰ I, ● ⁰ III
5	12.3	725.0	95	7.7	SW	.	.	1.8	733.6	85	8.0	SW 0-1	6.0	* 3 ^p -III	4.3	742.1	84	6.7	SW	.	≡ I
6	14.8	722.0	77	7.7	SW	.	≡ ² I	0.6	737.4	84	6.8	E	.	≡ ² I	5.8	742.5	89	7.0	S	1.7	a ≡ ⁰ , n ●
7	13.9	724.6	90	6.0	S	0.8	≡ ² I, a ● ⁰ , < ⁰ [8-11 ^p	2.7	737.5	89	8.0	E	.	≡ ⁰ I	7.8	743.5	86	8.8	S	.	≡ ⁰
8	10.9	725.0	86	6.0	SW	4.3	● II	4.2	734.0	80	6.0	S	.	≡ ⁰ I	4.9	744.7	73	5.0	S	.	.
9	8.7	729.4	85	5.8	SW	.	≡ ² I	5.2	731.8	79	7.0	NE 1	.	.	4.8	739.6	65	9.3	SW	15.0	≡ ⁰ I
10	9.2	731.7	67	3.7	S	.	.	4.9	732.5	56	4.0	SW 1	.	.	6.8	736.9	70	9.0	SW	10.0	● 1-7 ^a u. III-n
11	8.0	730.5	81	5.0	E	10.2	≡ ² I, n ●	0.7	735.0	78	8.0	NW	.	≡ ² I, III	6.4	737.1	64	5.7	W	.	● n-l
12	8.5	729.2	81	8.0	SW	0.6	p ● ⁰	4.1	735.4	74	5.0	SW 1	.	≡ ⁰ I	6.5	734.3	57	7.0	SW	1.4	● III-n
13	6.6	731.4	64	8.8	SW	.	≡ I	7.1	734.0	88	9.0	W	3.6	●	6.8	733.0	65	9.0	SW	0.7	● ⁰ III-n
14	8.7	736.9	70	6.7	E	.	.	4.9	727.8	72	1.8	SW	.	.	6.8	729.5	70	9.0	W 3-4	40.5	☞ ⁰ , p n ● ^a
15	5.7	734.8	68	4.3	E	.	≡ ⁰ n-6 ¹ /s ^a , ≡ III	10.0	727.4	78	6.0	W 2	2.7	a ☞, ● II	7.0	729.0	69	4.8	W	3.5	● ^a n-l
16	7.1	731.7	89	9.0	SW	.	≡ ² I	11.3	717.9	68	7.0	W 2	11.2	☞ ² III	8.1	724.9	75	7.0	SW	.	.
17	11.0	731.7	77	8.7	S	11.2	p n ●	6.8	713.5	92	9.0	SW	6.8	● 1-7 ^a u. p	6.6	723.9	84	7.7	SW	6.5	a ●
18	11.6	730.6	93	9.7	SW	24.2	●	4.1	716.8	65	1.0	SW	.	.	4.5	725.0	82	5.0	SW	2.2	≡ ● I
19	10.2	729.1	60	7.0	W	.	.	7.5	716.8	78	6.8	W	14.8	●, n ● ⁰	4.4	729.7	61	5.8	SW	1	≡ ⁰ I
20	8.9	723.7	75	5.0	W	20.0	≡ ² I, n ●	6.5	725.9	63	3.0	SW	.	.	7.8	727.5	55	6.0	SW	5.7	.
21	7.2	724.4	90	7.0	W	22.9	☞ ² 0 ¹ /s-7 ^a , ● ⁰ [n ●	2.3	729.8	80	7.8	NW	1	.	3.7	728.6	79	6.0	SW	2.8	☞ ² ● n-l, ● III-n
22	7.7	722.6	90	9.0	E	14.9	●, < ⁰ 9-11 ^p , ● ⁰	1.2	729.9	81	8.0	N 2	.	.	2.1	734.6	71	2.7	SW	2.0	● n-l
23	14.1	723.9	67	7.0	W	13.4	p ●	6.7	734.2	69	5.7	S	.	.	8.8	729.3	62	5.7	SW	1	.
24	4.2	730.1	80	7.7	NW	.	.	6.8	737.2	68	5.8	SW	.	● ⁰ 8-10 ^a	8.4	719.4	68	8.0	SW 2-3	14.8	p ☞, ● I a. III-n
25	2.2	733.8	60	0.0	SE	.	.	6.9	735.1	76	7.7	S	1.0	≡ ⁰ I, n ●	5.5	713.6	76	6.0	SW 2-3	8.0	● ☞ II
26	5.2	727.4	82	8.7	SW	16.8	≡ ⁰ I, p n ●	5.5	734.9	80	6.7	SE	.	≡ ⁰ I	-1.3	725.0	70	0.0	S	0.8	● 1-5 ^a
27	11.9	723.8	90	8.0	S	57.5	● ^a	6.7	736.3	87	8.3	S	6.9	p ●	6.1	724.7	90	7.0	SW	1.9	* ⁰ n-l
28	14.3	719.9	64	5.3	SW	0.4	● ^a n-l, p ● ⁰	6.4	742.4	73	5.8	E	.	● 4 ^a , ≡ ⁰ I	6.6	728.5	79	4.0	SW	.	≡ ⁰ ● n-l
29	8.5	720.9	55	8.0	SW	0.3	☞ ● ⁰ III	5.3	742.1	81	10.0	E	.	≡ ⁰	2.9	727.2	88	10.0	SW	9.5	≡ I, ≡ ² , n ●
30	2.0	730.8	68	2.0	NE	.	≡ ⁰ III	3.6	742.5	88	9.0	SW	.	≡ ⁰	5.8	725.7	80	7.0	SW	.	.
31	0.5	733.1	66	3.3	SW	.	≡ ² I								2.0	728.8	72	6.0	W	1.9	p ●
Mittel	8.84	728.32	77.5	6.5		217.7		4.67	731.33	75.8	6.5		52.2		5.28	731.74	74.6	6.5		129.0	

Windstill: 71. NE: 1. E: 5. SW: 14. W: 9. NW: 1.
 — 7. Ab. 8-11^h starke, entfernte Blitze. 17. Nm. Nebel-
 regen. 21. Seit 12^h bis 7^h Vm. starker Sturm.
 22. Ab. 9-11^h ziemlich starkes Gewitter in der
 Ferne. 29. Ab. 8^h Windstösse.

Windstill: 51. N: 6. NE: 14. E: 1.
 SE: 1. S: 1. SW: 10. W: 18. NW: 2. —
 3. Seit Ab. NE 2-3. 4. Nachts 1-7^h Vorm.
 NE 8. 6. Vm. früh Schneehöhe: 5^{cm}. 15.
 Vorm. W 2-3. 16. Ab. W 3-4.

Windstill 56. SW: 44. W: 18. — 14.
 Vm. früh W 3, dann W 3-4. 21. Ab. 4^h
 erster Schneefall auf dem Jura. 23. Morgen-
 roth. 31. Vm. früh Schnee auf dem Jura.
 — SW 2-3: 21. Nachts 1-7^h Vm. (SW 4).
 24. Nachm. 25. Mitt. (1^h: SW 3).

1880. Beobachter: J. Bächler.

Sursee.

Länge von Greenwich: 8° 6'.
Breite: 47° 10'. Höhe: 505m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	3.7	724.6	93	10.0	W	2.4	● n-11 ^a , ≡ ³	-6.4	726.2	79	3.7	W	.	≡ ³ √ ² n-II	3.8	712.0	67	1.0	W	.	⊥ ² I
2	1.1	727.6	87	9.0	W	.	≡ ³ 7-11 ^a , S	-7.8	726.4	83	3.3	W	.	a ≡ ³ √ ² n-1 ^p	6.2	715.8	58	5.3	W	2.	↘ 9 ^a -3 ^p
3	2.4	729.6	90	6.7	NW	.	≡ ³ n-8 ^a , S ^o	-8.8	727.7	76	3.3	W	.	≡ ² n-10 ^a , √ ² -1 ^p	7.8	715.0	37	6.0	W	2.	0.6 ⊥ ² I, p n ↘ ²
4	0.7	728.5	85	10.0	NE	.	√ n-9 ^a , ≡ ³	-9.5	726.4	68	3.3	W	.	≡ ³ √ ² n-II	9.6	717.7	78	10.0	W	8	4.7 ● n-8 ^a , a ≡ ² [↘, ● 3 ^p -n]
5	-1.8	727.7	94	10.0	W	.	≡ S	-9.1	722.9	73	3.3	W	.	≡ ² n-10 ^a , √ ² -0 ^p	10.4	723.6	71	6.0	W	1.	.
6	-2.2	728.7	98	10.0	NW	.	≡ ² S ²	-8.6	720.2	71	0.0	W	.	√ ² n-1 ^p	8.7	723.0	75	1.3	N	.	.
7	-3.9	730.6	98	6.7	W	.	≡ ² S n-0 ^p	-9.1	717.9	64	3.3	W	.	≡ ² √ ² n-II	8.7	721.5	66	0.7	S	.	⊥ I
8	-3.6	729.0	98	10.0	NW	.	≡ ² S	-8.7	712.2	42	3.3	W	.	≡ ² √ ² n-II	9.1	723.7	76	6.7	W	.	≡ n-7 ^a
9	-4.7	726.0	95	10.0	N	.	≡ ² S	-1.1	713.0	75	3.0	NW	.	.	9.2	726.6	75	3.3	W	.	≡ ² n-10 ^a
10	-3.0	726.5	92	10.0	NE	.	≡ ² S	2.0	707.9	69	10.0	W	4.5	● 3-8 ^p , ≡ ² 1 ^p -n	8.9	724.9	71	0.0	W	.	⊥ ² I
11	-2.4	728.3	96	10.0	N	.	≡ ² S	1.1	711.8	66	10.0	W	.	≡ ² n-10 ^a u. 0 ^p -n	9.6	725.3	66	0.0	NW	.	.
12	-2.5	728.9	89	10.0	NE	.	≡ ² S	2.4	717.9	85	6.7	W	3.8	n (12/13) *	9.8	724.6	58	0.0	W	.	⊥ ² I
13	-5.3	728.6	95	6.7	NE	.	≡ ² S n-0 ^p	1.7	722.7	90	6.7	W	.	≡ ² n-11 ^a	4.4	725.0	80	10.0	NE	.	≡
14	-4.4	720.7	91	10.0	W	5.2	≡ ² S, * 2 ¹ / ₂ 3 ^p -n	-3.4	720.8	86	3.7	W	.	≡ ² n-10 ^a , a √ ²	7.3	722.0	67	3.3	W	8.9	⊥ ² ≡ ⁰ n-I
15	-3.0	720.3	92	10.0	W	.	* n-I ≡ ² 2 ^p	-0.4	716.9	82	6.3	W	.	≡ n-11 ^a	7.7	721.3	86	6.7	S	2.0	● n-10 ^a , ≡ ² 7 ^p
16	-5.2	718.7	95	9.7	W	1.9	n (16/17) *	0.2	709.3	67	7.0	W	.	.	7.2	718.8	88	10.0	W	18.6	≡ ² , ● n a u. [7 ^p -n]
17	-1.2	714.4	93	10.0	W	5.6	* ≡ ² n-8 ^p	2.3	705.9	75	10.0	W	1.8	≡ n-11 ^a , n ●	7.0	717.2	91	10.0	NW	1.1	● 8 ¹ / ₂ -10 ¹ / ₂ 3 ^a , [a ≡]
18	-3.4	714.3	97	8.3	NW	4.3	≡ ² , * 7-12 ^a	4.5	712.9	83	8.7	W	.	≡ n-10 ^a	5.2	720.0	58	0.0	NE	1.	⊥ ⁰ I
19	-9.4	719.9	93	9.7	NE	.	≡ ² n-5 ^p	5.3	715.6	79	6.0	N	.	≡ ² n-10 ^a	4.0	723.0	72	0.0	NE	.	⊥ ⁰ I
20	-12.1	727.9	93	10.0	NE	.	≡ ² n-3 ^p	5.3	715.7	64	7.0	W	1.	⊥ I	5.8	718.6	81	1.7	W	.	⊥ ¹ I
21	-11.9	727.1	94	6.7	W	.	≡ ² √ ² n-10 ^a	5.3	717.7	62	7.0	W	.	≡ n-10 ^a	3.1	717.2	75	6.7	NE	.	≡ n-1 ^p
22	-13.5	721.7	93	9.7	W	.	≡ ² √ ² n-II	4.2	713.3	96	10.0	W	14.4	≡ ² , ● 8 ^a -n	1.7	718.4	68	4.0	NE	1.	⊥ ² I, ↘ III
23	-8.1	722.6	95	10.0	W	.	≡ ² √ ¹	3.3	712.9	91	10.0	W	7.8	● a u. 7 ^p -n, ≡ ² * n-9 ¹ / ₂ 3 ^a , ≡ ² , [● 7 ^p -n]	2.7	720.7	59	2.3	NE	1.	⊥ ² I
24	-6.1	724.0	95	10.0	NE	.	≡ ²	2.1	715.4	95	10.0	W	2.0	.	3.9	722.4	56	0.0	S	.	⊥ ² I
25	-9.4	721.8	94	10.0	W	.	≡ ²	3.0	723.3	78	9.0	NE	.	≡ n-11 ^a	5.5	720.2	41	0.0	W	.	⊥ ¹ I
26	-9.8	723.4	97	10.0	NE	.	≡ ²	2.8	718.1	72	7.0	W	.	.	6.4	717.1	62	0.0	NE	.	⊥ ¹ I
27	-12.4	723.4	97	10.0	W	.	≡ ² n-3 ^p , √ ²	2.8	713.7	70	10.0	W	1	0.7 * n-8 ¹ / ₂ 3 ^a , a ≡	7.1	717.4	64	1.0	W	.	⊥ I
28	-14.5	724.7	93	3.3	W	.	≡ ² n-0 ^p , √ ²	2.6	713.5	71	3.3	W	1.	⊥ ² I, ↘ II	8.3	717.7	60	1.3	S	.	⊥ ⁰ I
29	-9.9	725.3	81	0.3	W	.	√ ² n-2 ^p	4.1	714.4	64	1.0	W	.	.	8.7	714.4	60	6.0	W	.	.
30	-8.3	724.0	82	3.3	W	.	a ≡ ² , √ ² n-2 ^p	.	.	.	.	.	.	.	8.2	712.1	62	1.0	W	.	p ↘, ● 0 ⁷ / ₂ 3 ^p
31	-6.3	725.6	79	8.3	W	.	≡ ² √ ² n-II	.	.	.	.	.	.	.	6.8	712.2	64	1.3	W	.	⊥ I
Mittel	-5.48	724.60	92.5	8.7		19.4		-0.62	716.95	75.0	6.1		35.6		6.86	719.65	67.5	3.4		30.9	

Windstill: 93. — Glatteis: 2. 3 (leicht).
5-7 12^h Mitt. 8-13 id. 14. — Höhe des gefall. Schne's: 15. 7.5^{cm}; 17. 12.5; 18. 6.5.

Windstill: 83. W: 8. — 15. u. 17.
Morgenroth. 22. Beginn der Schneeschmelze.
28. Mitt. Ws. — Höhe des gefall. Schne's: 18. 3^{cm}; 24. 1.5.

Windstill: 77. NE: 9. S: 1. W: 23.
NW: 1. — 22. Ab. NEs. — Ws: 2 Vm.
9-3^h Nachm. 3 Mitt. 12-2^h u. seit 8^h Ab.
(Nachts stürm., Ws.). 4. 30 Nm. 2-5^h (12-3).

Sursee.

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	5.8	711.9	73	10.0	W 1	2.3	p ●°, n ●	6.4	716.5	87	10.0	NE	.	.	12.1	715.8	74	9.3	NE	.	≡ n-9°
2	6.8	714.1	64	10.0	W	.	≡ n-9°	8.4	709.8	84	6.7	SE	.	.	12.6	714.7	74	9.7	W	3.8	● 4° u. n
3	8.7	713.2	85	9.8	W 1	10.0	a≡, ● 8°, II u. n	11.2	707.5	71	6.7	NW	.	.	13.2	714.9	68	5.0	W	.	.
4	9.4	709.4	94	10.0	W	7.9	●, n ●	13.0	711.0	66	4.7	W	.	.	11.5	712.5	85	9.8	W	20.8	● 10°-n
5	7.6	712.1	70	5.7	W 1	.	p ↘	12.8	711.6	61	5.0	NE	.	.	10.0	713.2	87	9.8	W	7.8	● 1 1/2°-n
6	5.5	706.7	85	6.3	SE	.	⊥° I	13.8	709.0	58	3.8	NE	2.8	△° I, n ●	10.4	719.0	59	9.8	W 1	2.0	↘ III, ● 10°-n
7	4.9	706.6	94	10.0	NW	18.3	● ≡ 11 1/2°-n	10.5	708.5	82	9.7	NE	17.6	● 0 1/2°-n	13.8	718.2	64	7.0	W 2	.	↘ 2° II
8	4.8	708.8	99	10.0	NE	12.6	≡°, ● I u. 0°-n	4.8	713.2	94	10.0	NE	3.4	● ≡ n-8°, ↘ III	15.5	718.0	61	8.9	NW	.	.
9	5.1	712.5	91	10.0	W 1	0.9	≡° n-1°, ●° u. n	5.7	715.1	76	10.0	NE	0.7	●° 7°-n	15.1	716.5	58	5.8	W	0.5	●° 4-6°
10	4.8	714.0	88	10.0	NE	.	≡ n-1°	6.8	713.5	78	10.0	NE	0.8	●° 4°-n	16.9	716.4	68	5.0	N	0.3	●° 0 1/4° u. 3°
11	6.0	712.2	89	10.0	NE	.	.	8.6	713.4	76	6.7	NW	.	.	17.5	711.4	48	6.7	NE	9.9	△° I, p K, ●
12	6.5	712.4	86	1.0	SE	1	⊥° I	10.6	711.4	70	6.0	NE	.	.	11.7	716.7	76	10.0	W	12.8	● n-1 u. III-n, [●° 0°
13	8.1	716.1	67	0.9	W	.	⊥° I	11.8	717.2	79	6.8	W	.	.	13.1	718.4	77	10.0	W 1	0.2	n (13/14) ●°
14	12.2	715.1	57	7.0	W 1	.	.	12.8	716.7	80	4.0	NE	.	≡° n-9°	15.1	717.1	59	6.0	NW	.	.
15	13.9	712.8	65	9.0	W 1	.	.	16.4	714.8	68	4.0	NE	.	.	16.3	715.4	61	6.0	NE	0.2	●° 5 1/2-6°
16	13.4	718.2	51	10.0	NE	.	.	15.6	718.7	76	4.0	NE	.	.	16.9	716.5	70	10.0	NE	.	.
17	12.9	712.6	68	9.0	W	9.9	● 4 1/2°-n	16.8	713.7	68	5.0	NE	1	↘ 3°-n	16.7	718.5	62	6.0	W 1	23.4	K, △°, ↘ III, ●-n
18	11.2	720.7	74	7.0	W	0.9	●° 10-12°	11.3	713.5	71	9.7	NE	1	.	17.0	716.5	69	8.0	W	.	.
19	10.8	718.9	71	3.8	S	.	≡° n-9°	5.4	717.0	72	3.7	NE	2	↘ 2 6°-3°	19.1	712.4	56	8.7	W 1	.	↘ III
20	12.5	716.0	61	4.0	W	0.9	△° I, K, ●° 2°	8.2	718.9	72	4.0	NE	1	.	17.3	711.2	74	10.0	W	15.0	● 3 1/2°-n
21	12.4	721.3	74	10.0	NW	.	.	11.3	720.1	51	6.8	NE	.	.	15.8	711.9	81	9.8	NW	7.5	● ≡ 6-8°, [4° u. n
22	11.5	716.3	68	6.7	NW	0.8	≡° n-1, p K, ●°	12.9	717.5	68	10.0	W	9.5	●° 11°	13.4	715.4	76	4.7	W	.	●° 11 1/2°
23	10.8	718.2	93	10.0	NW	10.0	● 3°-n	10.8	719.3	78	7.0	W	.	● n-6 1/2°, [11°	16.2	715.2	59	5.7	W	0.5	●° 3 1/2-4 1/2°, ●° 5 1/2-7°, [7°
24	12.5	719.2	78	4.8	NW	.	≡° n-10°	13.9	721.7	57	0.8	W	.	△° I	14.8	715.2	47	4.7	W 1	.	.
25	13.6	715.0	68	6.7	NW	20.7	● 5 1/2°-n	16.7	722.7	57	0.0	NE	.	△° I	16.6	716.0	49	3.0	W	.	.
26	11.5	709.5	90	10.0	N	4.4	a ● ≡°, n ●	18.7	721.7	51	0.0	NE	.	△° I	14.6	713.4	68	7.7	W	7.0	↘ II, ● 2-5°
27	8.1	709.6	92	10.0	NE	0.8	≡°, ↘ II, ●° a [u. III-n	20.3	717.8	37	0.7	W	.	△° I	15.0	722.1	73	9.7	NE	12.5	● 9°-n, K, ° 7°
28	9.2	710.7	92	10.0	NW	6.5	a≡°, ● 8 1/2°-n	16.8	722.1	70	9.7	NE	4.6	△° I, p ●°, n ●	16.9	724.9	54	2.0	W	.	.
29	9.1	714.9	86	10.0	W	13.0	≡°, ● I, p [n ●	10.2	725.6	78	9.7	E	0.5	≡° n-9°, [8° u. n	18.6	719.3	61	0.0	NE	.	.
30	4.4	717.0	87	10.0	NE	2	≡°, p ↘, n ●°	9.6	721.9	87	10.0	NE	0.6	●° 7° u. p	20.7	714.6	48	4.0	W 1	1.6	K, III, ●-n
31								10.7	717.6	81	9.7	NE	.	.							
Mittel	9.15	713.69	78.2	8.0		119.0		11.64	715.95	70.9	6.2		39.5		15.15	716.04	65.4	7.0		125.1	

Windstill: 75. NE: 11. SE: 2. W: 16. NW: 1. — 5. Mitt. 1-3° W s. 27. Mitt. NE s. 29. Nm. 3° Hagel (Dauer 2^m) u. Ab. 5 1/2^h Donner. 30. Seit 7^h Ab. NE s — Gewitter; 20 Nm. 2-3° (leicht). 22 Nm. 3-3 1/2° (leicht, u. i. S). 29 Ab. 5 1/2° (i. S). — Hochnebel: 4. 11.

Windstill: 80. NE: 29. — 12. Vm. früh schwacher Reif in den Niederungen. 20. id. — NE s: 8 Ab. 17 seit 3^h Ab. 19 Vm. 6-3° Nm. (NE s-).

Windstill: 78. NE: 1. W: 26. — 7. Mitt. W s. 24. Mitt. 12-6° Ab. W s-; Ab. 6 1/2° Regenbogen. 26. Mitt. 2-2 1/2° W s. — Gewitter: 11 2-2 1/2° Mitt. 17 Ab. 8 1/2°-9° (aus NW, mit etwas Hagel um 8 1/2°). 27 Ab. 6 1/2° (leicht). 30 Ab. 8 1/2° (leicht), u. 8 1/2°-9° Ab. — W s: 6 Ab. 11 2-2 1/2° Nm. 17. 19 je Ab.

Sursee.

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	21.0	715.0	58	7.7	W	0.4	☀ III, n ☀	15.7	712.5	68	10.0	W	1	8.0	☀ II, n ☀	18.4	723.0	69	6.0	W	.	☀ n-9 ^h , ☀ ² I, III	
2	20.3	717.0	47	6.7	W	0.6	☀ 7-7 ^{1/2} p	15.2	710.9	78	8.3	W	1	10.4	☀ 7 ^{1/2} n-0 ^{1/2} p u. n	18.9	724.8	72	5.3	NE	.	☀ n-8 ^h , ☀ ² I, III	
3	17.6	718.6	37	10.0	W	12.0	a ☀, ☀, ☀ III	12.9	713.2	73	10.0	W	20.3	☀ III, n ☀	19.2	724.3	71	0.3	NE	.	☀ n-6 ^h , ☀ ² I, III		
4	15.2	717.6	57	8.3	W	8.3	☀ n-10 ^{1/2} p	12.9	717.2	74	5.7	N	.	☀ ² III	20.1	722.9	68	0.0	W	.	☀ n-7 ^h , ☀ ² I, III		
5	15.4	721.7	67	10.0	W	1	n ☀, ☀ 7 ^h	15.3	715.3	67	0.0	N	.	☀ ² I, III	20.3	723.3	63	8.7	W	1	7.1	☀ ² I, ☀ 8 ^{1/2} p [10 ^{1/2} p]	
6	15.8	721.5	61	0.0	NE	.	☀ ² I, ☀ III	17.2	713.0	69	10.0	W	16.9	☀ ² I, ☀ 8 ^h n	20.6	722.8	69	3.0	W	.	☀ ² I		
7	18.3	716.9	51	0.0	W	.	☀ ² I, ☀ III	15.0	712.1	82	6.7	W	1	5.0	☀ n-8 ^h u. [0-2 ^{1/2} p]	20.3	718.9	64	8.0	W	1	1.1	☀ ² I, ☀ 3-4 ^{1/2} p [u. n]
8	17.2	715.6	85	9.3	NW	6.1	☀ ² I, ☀ 11 ^{1/2} p [2 ^{1/2} p]	14.8	712.2	61	8.0	W	2	2.2	☀ ² n-7 ^h , ☀ 7 ^{1/2} p	18.6	717.6	83	7.0	W	7.2	☀ n-10 ^h , p ☀, ☀	
9	18.2	716.6	79	9.0	NE	1.5	☀ n u. p, n ☀	14.1	719.4	72	7.7	W	0.2	☀ ² 2-6 ^h [8 ^{1/2} p]	19.0	717.0	75	4.7	W	0.2	☀ ² 10 ^h , ☀ ² III		
10	15.6	718.8	93	6.7	NW	11.3	☀ 1-6 ^h , ☀ 7 ^h [n ☀ ²]	15.9	723.5	62	6.0	NE	.	☀ ² I, ☀ III	17.4	716.4	82	6.7	W	1.2	☀ 7-12 ^h , ☀ ² III		
11	17.5	722.0	75	7.0	NE	1.5	☀ n-8 ^h , n ☀	15.3	718.8	70	5.7	NE	.	☀ ² I, III	17.3	714.4	74	3.2	W	1.8	☀ n-9 ^h , ☀ ² I, III		
12	20.2	721.0	74	8.0	N	.	☀ ² ☀ 5 ^h	17.3	716.6	58	3.0	NE	.	☀ ² I, III	16.4	714.6	85	10.0	N	17.2	n ☀ III, ☀ 9 ^h p		
13	16.9	720.5	85	6.7	W	0.9	☀ ² 1 ^{1/2} -1 ^{3/4} p	18.2	715.5	63	10.0	NW	3.3	☀ ² I, p ☀, n ☀	15.0	714.1	66	7.7	W	1	2.2	☀ n-1 ^h , p ☀	
14	19.0	719.5	66	3.3	E	.	☀ ² n-9 ^h , ☀ III	18.7	715.0	74	9.0	W	8.4	☀ 3-5 ^h	13.7	716.0	65	5.0	W	1.3	☀ ² I, III, n ☀		
15	20.2	719.6	58	0.0	E	.	☀ ² I, ☀ III	19.2	715.3	69	8.0	E	0.2	☀ n-8 ^h , ☀ [6 ^{1/2} p, ☀ ² III]	14.7	711.4	87	9.3	N	8.5	☀ a u. n, p ☀		
16	22.1	719.7	61	0.0	W	.	☀ ² I, ☀ III	19.1	715.8	73	5.0	NE	0.2	☀ ² n-8 ^h , ☀ III-n]	12.4	711.1	67	7.7	W	1	.	☀ II	
17	24.0	718.9	37	1.0	W	.	☀ ² I, ☀ III	18.6	716.8	76	8.3	W	14.4	☀ n-7 ^h , ☀ ² I	11.8	714.4	62	6.3	W	1	0.6	☀ ² 9 ^h u. n, ☀ II	
18	23.4	719.6	56	3.0	W	1	☀ ² I, ☀ III	19.0	717.1	68	5.7	N	0.2	☀ ² 3-5 ^h p, ☀ ² III	13.4	719.7	68	7.7	NW	1	.	☀ III	
19	23.9	720.5	53	4.0	NW	1.3	☀ ² I, ☀ III-n	18.9	716.8	67	3.0	W	.	☀ ² I, III	13.1	717.2	72	10.0	W	11.5	☀ ² I, ☀ ² 10 ^h , ☀ II, ☀ ² 5 ^h n		
20	22.8	719.8	55	8.0	W	16.4	p ☀, ☀ III, n ☀	19.3	717.3	65	2.0	NW	0.5	☀ ² I, III, p n	11.4	715.8	78	10.0	W	4.5	☀ n-11 ^h u. n		
21	20.0	718.8	75	5.3	NE	20.9	☀ ² I, ☀ 7 ^{1/2} p	20.3	716.5	60	8.3	W	21.7	☀ ² I, ☀ 8 ^{1/2} p n	10.5	719.1	78	10.0	W	1	13.7	p ☀, n ☀	
22	17.6	716.6	81	10.0	NW	7.6	☀ n-9 ^h , ☀ ² I, ☀ III, ☀ n	17.1	716.8	85	10.0	W	31.9	☀ ² n-9 ^h , ☀ 8 ^h p	14.1	721.0	76	4.0	W	.	☀ ² III		
23	18.6	718.3	68	4.7	N	.	☀ ² III	18.4	717.2	69	6.7	W	3.4	☀ ² III	14.2	719.9	73	8.7	W	.	☀ ² I, III		
24	18.8	717.3	62	1.0	N	.	☀ ² I, III	17.4	717.6	83	7.0	W	8.3	☀ ² n-6 ^h , p ☀	14.1	719.1	85	6.3	NE	.	☀ ² I, III		
25	20.9	717.4	60	7.3	N	5.5	☀ ² I, III, ☀ III, ☀ n	18.3	718.2	72	5.3	W	0.4	☀ n-9 ^h , ☀ ² III	13.7	718.8	72	4.3	NE	.	☀ n-9 ^h p, ☀ ² I, III		
26	20.3	712.7	64	3.7	W	1	p ☀ ² I, ☀ ²																

Windstill: 86. W: 17. — 21. Ab. 9^h schwache Blitze. 29. id. i. S. u. N. 30. Ab. 7^{1/2} h etwas Hagel (Dauer 10 Sek.). — Gewitter: 1 Ab. 8^{1/2} h (leicht, u. i. S. u. W). 3 Ab. 10^{1/2} h (heft. Blitzschlag). 12 Vm. 2^{1/2} h (schwacher Donner), Ab. 4^{1/2} h (i. SW), 5^h (leicht) u. 1^h Nachts (i. SW). 19 Ab. 9^h (leicht, u. i. W), 10^h (id., u. i. NW) u. 12^h Nachts (heft. Blitzschlag). 20 Nm. 2^{1/2} h-3^h u. Ab. 5^{1/2} h-5^{3/4} h (a. W), u. 9^h Ab. (i. S). 21 Vm. 10^{1/2} h-10^{3/4} h (a. W), 8^{1/2} h-4^h u. 6^{1/4} h bis 6^{3/4} h Ab. 22 8^{1/2} h-8^{3/4} h Ab. 25 Ab. 8^{1/2} h (i. W), 8^{3/4} h (leicht) u. 9^h (a. SW). 26 Ab. 5^{1/2} h-5^{3/4} h [leicht, mit Ws u. 5^{1/2} h etwas Hagel (Dauer 5^m)]. 29/30 Nachts 11^h (u. schwaches i. S), 1, 2 u. 2^{1/2} h. 30 Nachts (i. S). — Donner: 12 Ab. 4^{1/2} h, 5, 5^{1/2} h u. 1^h Nachts (schwach). 25 4^{1/2} h Ab. (id.). 29 Ab. 10^{3/4} h (id., i. S). 30 11^h Nachts (leicht). — Regenbogen Ab.: 10 7^h. 21 7^{1/2} h (gross). 26 id. — Ws: 4 1-3^h Nm. 27 bis 6^h Ab.

Windstill: 88. W: 12. — 26. Morgenroth. — Gewitter: 17 Ab. 9^{1/4} h (leicht). 20 Ab. 7^{1/2} h (leicht, u. i. SE), 12 u. 1^h Nachts (leicht, u. i. S). 21 Ab. 8^{3/4} h (leicht). 26 Ab. 4^{1/2} h-4^{1/2} h (a. W, mit W u. nm 8^{3/4} h-4^{1/2} h, und 5^{1/2} h Regenbogen). — Ws: 7 Vm. früh. 8 bis 7^h Ab. (W s-a). 9 2-6^h Abends.

Windstill: 78. W: 23. NW: 2. — 27. Ab. 8^h Blitze i. S. — Gewitter: 5 Ab. 8^{1/4} h-9^h (a. W). 8 Ab. 4^{1/4} h (schwacher Donner) u. 12^{3/4} h-1^h Nachts. — Ws: 13 1-3^h Nm. 16 12-2^h Mitt. 17 Mitt. 19 id. — Hochnebel: 5 bis 8^h Vm. 20 bis 11^h Vm. (dicht). 21 1-3^h Nm.

Sursee.

Tag	October							November							December						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	10.1	723.9	84	10.0	W	0.2	△ ¹ I, III, ≡ ³	2.2	721.8	58	5.8	W	.	△ ² I	0.1	724.9	90	10.0	W	.	≡ ²
2	12.7	717.6	58	5.7	W	0.2	≡ ¹ n-11 ^a , △ ² 6 ¹ / ₂ ^a -n]	3.1	716.4	79	10.0	NE	.	△ ¹ I	1.2	723.8	89	10.0	W	.	≡ ²
3	11.8	714.5	87	10.0	W	24.1	△ ¹ I, a ≡ ² , ●	2.7	711.1	80	10.0	NE	.	* ⁰ 0 ^p , ≡ ² -n	2.3	725.3	81	10.0	W	.	△ ² I, ≡ ²
4	10.3	713.9	90	10.0	NE	3.9	● ⁰ n-1 ^p , n ●	2.8	715.1	83	10.0	NE	1.6	≡ ¹ 10 ^a -n, n ●	3.6	723.8	72	10.0	W	0.9	a ≡ ² , ● ⁰ 8 ^p
5	13.4	712.9	91	10.0	W	3.1	≡ ¹ n-10 ^a , ●, n ●	1.8	720.2	96	10.0	NE	2.1	≡ ¹ , * 5 ^p -n	4.0	728.7	82	7.3	W	.	△ ¹ I, ≡ ² n-11 ^a
6	14.9	709.8	84	9.0	W	0.4	≡ ¹ n-1, n ● ⁰	2.2	724.0	87	10.0	NE	.	≡ ²	5.5	729.2	81	10.0	W	0.5	△ ¹ I, a ≡ ¹ , n ● ⁰
7	15.3	712.1	82	6.7	W	1.4	≡ ¹ n-10 ^a , ●, < III	2.4	724.6	78	10.0	W	.	≡ ²	7.2	730.5	92	10.0	W	0.4	≡ ¹ , ● ⁰ 11 ¹ / ₄ ^a -3 ^p
8	10.9	714.1	86	6.7	W	3.1	● ⁰ I, △ ¹ II, ≡ ¹ ●	4.3	721.9	92	10.0	W	1.8	≡ ² n-9 ¹ / ₂ ^a , ●	5.8	731.7	82	10.0	SW	.	≡ ² n-1 ^p
9	9.1	715.8	84	0.7	W	.	△ ² I, △ ¹ III	4.8	718.6	89	10.0	NE	0.8	≡ ¹ , n ● ⁰	3.6	726.7	81	10.0	W	2 11.6	≡ ² n-1, ● ⁰ 7 ^p -n
10	10.3	719.0	77	6.3	W	0.4	△ ¹ I, III, ● ⁰ 1 ¹ / ₂ ^p	5.0	720.3	76	7.0	W	.	≡ ² n-10 ^a	6.1	724.1	76	10.0	W	2 4.8	a ● ⁰ , ● ⁰ 9 ^a , ●
11	8.4	718.5	84	10.0	W	6.5	△ ¹ I, ● ⁰ 9 ^p -n	2.4	722.0	80	10.0	NW	.	△ ² ≡ ¹ n-9 ^a	6.4	724.4	78	9.0	W	.	≡ ² ● ⁰ n-10 ^a
12	8.7	714.4	86	10.0	NW	.	≡ ¹ n-11 ^a	4.1	722.6	79	8.0	W	.	△ ¹ 5 ¹ / ₂ ^p	5.9	721.9	62	9.0	W	2	△ ¹ III
13	7.4	718.2	72	9.7	W	.	△ ² I, III	7.2	720.8	86	10.0	W	1.3	a ≡ ¹ , ● ⁰ 11 ^a -4 ^p	6.5	720.0	64	10.0	W	2	p n △ ¹
14	8.0	723.6	83	10.0	W	.	△ ² ≡ ¹ n-10 ^a	5.2	715.2	83	1.3	W	.	△ ¹ I, n △ ¹	7.1	717.1	64	10.0	W	3 11.0	a △ ¹ , ● ⁰ 7 ^p -n
15	7.1	721.6	81	7.0	NW	.	≡ ¹ n-10 ^a , △ ¹ III	10.7	714.9	59	8.3	W	0.3	△ ¹ , ● ⁰ 1 ^p	6.7	717.0	82	10.0	W	1.7	● ⁰ 8 ¹ / ₂ ^a , n ●
16	6.9	718.8	87	10.0	W	1.3	△ ² I, p ●, ≡ ¹ {a u. III	10.0	705.2	72	10.0	W	6.2	△ ¹ III, n ●	8.0	712.0	75	8.0	W	1 1.3	● ⁰ n-10 ^a , a ≡ ¹
17	10.8	718.8	84	10.0	W	5.9	≡ ¹ n-9 ^a , ● ⁰ 6 ^p -n	6.8	701.6	90	10.0	S	4.1	a ≡ ¹ , ● ⁰ 11 ^a -3 ^p {u. n	6.5	711.8	89	10.0	W	1.7	● ⁰ n-10 ^a , a ≡ ¹
18	11.7	718.0	93	10.0	W	10.1	≡ ¹ n-2 ^p , ●, a ●	4.8	703.9	78	4.0	N	1.5	n (18/19) ●	4.9	713.1	82	5.3	W	2.1	a ● ≡ ¹
19	9.9	716.6	90	10.0	N	1.1	● ⁰ n-9 ¹ / ₂ ^a , a ≡ ¹	8.1	705.8	70	8.0	W	4.3	△ ¹ ● ⁰ , n ●	4.6	717.5	61	0.7	W	1	△ ¹ III
20	10.9	709.7	78	10.0	W	5.2	≡ ¹ n-8 ^a , n ●	5.9	713.4	82	3.3	NW	.	.	7.5	715.4	49	9.7	W	2 2.4	△ ¹ II, n ●
21	8.3	711.4	93	10.0	NE	20.8	● ≡ ² n-8 ^p	3.0	716.1	87	10.0	NW	0.4	≡ ¹ , ● ⁰ * ⁰ 5 ^p -n	4.0	715.4	78	10.0	W	2 4.5	a △ ¹ ≡ ¹ , ●, * ⁰ [△ ¹ II
22	9.0	710.1	93	10.0	NE	25.4	≡ ¹ ● ⁰ , K III, n	2.4	716.2	95	10.0	NW	.	≡ ¹	2.8	722.1	67	7.3	W	1	n ● * ⁰ , ≡ ² n-1
23	14.3	712.1	63	9.7	W	9.4	●, p, n, n, * ⁰	4.0	720.9	80	7.0	SE	1	≡ ² n-9 ^a	6.1	717.0	72	6.7	NW	1	≡ ¹ n-9 ^a
24	5.0	718.6	95	10.0	N	4.8	● ⁰ n-11 ^a , * ⁰ [9 ¹ / ₂ ^a	5.8	724.4	78	4.7	W	0.3	● ⁰ △ ¹ 10 ¹ / ₄ ^a	7.4	706.8	70	9.3	W	1 2.3	● ⁰ 9 ^a , p ●
25	3.6	721.5	76	5.3	NW	.	.	7.5	722.2	75	5.0	W	0.9	△ ¹ I, ● ⁰ 7 ¹ / ₂ ^p [△ ¹ III	5.6	702.5	78	10.0	W	1 7.0	p ●, △ ¹ III-n
26	5.2	714.2	78	7.7	S	7.2	△ ¹ I, ● ⁰ 7 ^p -n	6.5	721.4	86	6.8	N	.	.	-0.2	711.3	77	5.0	W	.	△ ² I, n ● ⁰ * ⁰
27	11.3	711.4	91	10.0	W	33.9	a ≡ ² , ● ⁰ , n ● ⁰	6.9	723.1	93	10.0	W	5.2	● ⁰ 1 ^p -n	6.2	712.2	74	10.0	W	4.6	● ⁰ 7 u. 11 ^a , n ●
28	12.9	707.2	67	8.9	W	0.5	△ ¹ II, ● ⁰ 9 ^a u. n	7.1	729.8	81	6.0	E	.	≡ ² n-8 ¹ / ₂ ^a	6.3	713.8	82	6.0	W	.	≡ ¹ n-9 ^a
29	8.2	708.6	77	10.0	W	1.5	● ⁰ △ ¹ 1, a △ ¹	5.5	729.3	91	10.0	W	.	≡ ¹	4.2	714.0	80	7.0	W	1.2	△ ¹ ≡ ¹ n-8 ^a
30	3.2	718.0	78	3.7	NE	0.3	△ ¹ I, △ ⁰ 0 ^p	2.0	729.2	95	10.0	W	.	≡ ²	5.5	712.6	90	6.7	W	5.2	● ⁰ ≡ ¹ n-11 ^a , p n *
31	1.3	720.2	75	2.0	SW	.	△ ² I								2.8	715.8	67	7.3	NE	1 2.1	* ⁰ △ ¹ + 10 ¹ / ₄ ^a
Mittel	9.39	715.61	82.2	8.3		169.4		4.88	718.36	81.5	8.1		29.7		4.97	718.99	76.4	8.5		65.0	

Windstill: 79. N: 2. NE: 2. W: 31. — 8. Vorm. 6^h Morgenroth. 4. Hochnebel bis 1^h Mitt. 5. id. bis 10^h Vorm. 7. Ab. 7^h ringsum Blitze. — 22. Gewitter: Ab. 8-9^h (leicht), 9¹/₄-9¹/₂^h u. 10¹/₄-10¹/₂^h (a. W). 26. Vorm. 6¹/₄^h Morgenroth. 30. Mitt. 11¹/₄-12^h Riesel. — Ws: 8 12-2^h Mitt. 22/23 Nachts. 23 Nachm. 27/28 Nachts. 28 Mitt. 29 Vorm. — Ws: 23/24 Nachts. 29 7-8^h Vorm. — Schnee auf dem Pilatus: 8. 24. 29. 30.

Windstill: 79. NE: 4. SE: 2. S: 1. W: 18. NW: 1. — 5. Vorm. früh Schnee auf den umliegenden Anhöhen. 12. Ab. 5¹/₂^h Mondhof. 16. Seit 2^h Vm. stürmisch (Ws-4). 24. Vorm. 10¹/₄^h Regenbogen. — Ws: 15. 16 Ab. 19 Vm. 10-3^h Ab. 25 Ab. — Höhe des gefallenen Schnee's: 6. 1^m.

Windstill: 65. NE: 2. SE: 2. W: 58. NW: 2. — 19. Ab. 9^h Mondhof. 31. Vm. früh etwas Schnee auf den umliegenden Anhöhen; Vm. 10¹/₂^h NW u. Schneegestöber. — Morgenroth: 19 7¹/₂^h. 23 6-7^h (stark). 24 7^h. — Ws: 9 Ab. 10 Vorm. 12 Ab. 13 Nm. 14 Vm. 20 Mitt. 21 Vm. (früh Ws). 24 Nm. 2¹/₄-3¹/₄^h (Ws), 3¹/₄-4¹/₂^h u. seit 5^h Ab. 25 seit 8^h Ab. — Höhe des gefallenen Schnee's: 31. 2^m.

1880. Beobachter: U. A. v. Salis.

Marschlins.

Länge von Greenwich: 9° 35'.
Breite: 46° 57'. Höhe: 545m.

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	721.5	93	8.3	NW	.	● n-I	-0.3	724.0	87	2.3	NW	.	≡° II	3.0	710.1	78	0.0	SW	.	└ I
2	2.1	725.3	95	4.3	N	.	.	-4.1	724.3	83	0.3	NW	.	a ≡°	2.0	713.2	74	0.7	NWo-1	.	└ I
3	1.2	727.3	60	7.3	N	.	.	-4.0	725.7	76	0.3	NW	.	.	6.6	713.1	65	5.7	S 1	.	.
4	-1.4	726.6	85	1.0	NW	.	.	-3.6	724.2	91	1.3	NW	.	≡° II	7.4	714.3	91	8.7	8	18.7	●, n ●
5	-5.0	725.2	100	5.3	NW	.	≡ I	-3.2	720.9	96	0.3	NW	.	≡° II	9.3	720.8	84	7.7	NW	.	.
6	-5.8	726.3	100	8.7	NW	.	≡	-2.4	718.5	39	0.0	SW	.	.	9.5	721.0	39	1.7	NW	.	.
7	-6.5	728.3	95	6.0	NW	.	√ ³ I, ≡	-2.3	716.1	85	0.0	NW	.	≡° II	9.6	719.4	72	0.3	NW	.	.
8	-8.0	726.6	100	8.0	NW	.	≡	0.1	710.3	37	1.3	S 1	.	.	8.3	721.6	77	0.3	NW	.	└ I
9	-8.1	724.9	99	9.3	NW	.	≡	0.0	711.0	58	2.7	SW	.	.	8.4	724.3	77	0.0	NW	.	.
10	-8.5	724.7	97	8.3	W	.	≡	5.1	707.6	63	7.3	S 2	.	.	9.2	722.5	43	0.0	NWo-1	.	└ I
11	-6.7	725.3	95	4.0	SE 1	.	p ≡	4.3	708.7	81	6.0	SW 1	.	.	9.4	723.2	38	0.0	W	.	└ I
12	-7.3	726.3	78	0.3	W	.	.	3.3	716.2	34	8.3	NW	.	●° ≡° I	9.3	722.9	44	0.7	NW	.	└ I
13	-8.3	726.0	91	1.7	SW	.	≡ II	1.5	720.5	92	8.3	NW	3.0	a ● *	4.3	721.5	63	2.3	NWo-1	.	└ I, a ≡°
14	-7.5	713.1	93	6.7	NW	.	.	1.3	717.3	65	3.3	SW	.	.	7.1	719.2	39	2.7	NWo-1	.	└ I
15	-2.3	717.4	92	9.0	var. 1	.	{* I	1.3	714.2	58	4.7	NW	.	.	5.3	719.4	80	7.0	SW	6.6	a ●
16	-4.7	716.2	90	7.3	SW	6.4	{* n-I	4.4	708.5	56	5.3	S 2	.	p ↘	5.0	717.1	83	7.3	N	29.4	{p n ●
17	-5.0	713.0	98	9.0	NW	19.3	{* n-3°, ≡° III	10.3	707.5	63	6.3	S 2	.	n a ↘	5.3	715.2	91	8.3	NW	.	{a ●° ≡°
18	-3.5	711.5	100	8.3	NW	.	≡° I, ≡ III	5.0	710.9	84	8.0	NW	3.3	a ●	4.7	718.1	52	0.0	NWo-1	.	└ I
19	-7.3	717.4	93	8.3	NWo-1	.	.	7.1	714.4	68	4.7	S	.	.	4.0	720.3	38	0.0	NW	.	└ I
20	-14.3	724.7	100	2.3	NW	.	.	7.1	713.1	61	6.7	NW	.	.	6.3	716.3	33	2.7	W	.	└ I
21	-8.6	724.3	93	7.3	NW	.	.	6.2	716.1	71	4.3	NWo-1	.	.	3.3	714.6	53	1.0	NW 1	.	└ I, ≡° II
22	-9.2	719.3	86	4.3	NWo-1	.	≡° III	5.2	711.5	76	8.3	SW	28.6	{● III-n	1.3	716.3	53	4.7	NW 1	.	≡° I
23	-12.5	720.7	85	0.0	NW	.	.	2.0	709.7	93	9.7	W 1	.	{●°, ●° * III-n	5.2	718.0	40	0.0	S 2	.	└ I, p ↘
24	-12.3	721.7	91	0.0	NW	.	.	1.6	712.7	95	9.7	NW	1.0	* n-lu. n, p ≡°	4.3	719.3	33	0.0	8	.	└ I
25	-15.1	720.0	92	8.0	S	.	√ I, p ≡°	2.6	721.5	86	6.3	NW	.	≡° I, III	5.6	717.3	23	0.3	NWo-1	.	└ I
26	-17.0	720.5	100	5.0	S	.	a ≡ V	1.3	716.0	58	4.7	NW 1	.	└ I	7.2	714.7	30	1.7	NW	.	└ I
27	-15.2	721.0	100	8.3	W	.	√ I, ≡	0.3	711.3	72	8.3	S	2.3	a *	8.6	713.3	34	3.3	NWo-1	.	.
28	-9.3	722.4	94	1.3	S 1	.	.	1.5	711.4	58	3.3	S	.	.	8.1	715.2	35	0.7	NW 1	.	└ I
29	-2.3	722.3	100	4.0	NW	.	.	3.4	712.7	69	2.7	SW	.	.	9.0	712.7	33	6.3	NW	.	.
30	0.3	722.1	100	4.7	NW	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.5	709.3	36	6.7	NWo-1	1.2	n (30/31) ●
31	0.5	723.3	60	4.3	NW	.	≡° II	.	.	.	.	.	.	.	6.4	711.0	67	5.0	NW	.	.
Mittel	-6.71	722.35	92.1	5.3		26.2		1.33	715.10	72.6	4.6		33.9		6.37	717.35	56.4	2.7		55.9	

Windstill: 79. N: 1. SE: 1. S: 4. SW: 1. NW: 12.
30. Mitt. Nebel auf dem Rhein.

Windstill: 62. SE: 1. S: 23. SW: 4. W: 4. NW: 8.
16. Nachm. bis 17. Vorm. Sz-3.

Windstill: 64. N: 1. S: 9. W: 2. NW: 32.
1. Boden beinahe schneefrei. 4. Vorm. Föhn. 23. Ab. Sz-3. 30/31. Nachts Schneefall auf den Bergen. 31. Vm. früh Nebel an den Bergen. — Dunstig: 9. 12 je Mitt. (leicht). 13 Vorm.

Marschlins.

Tag	April							Mai							Juni							
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag.	Witterung	
1	7.8	707.9	45	8.0	NW 0-1	6.9	☰ I, ● 6 ^p u. n	7.8	713.9	82	8.7	NW 1	.	a ≡°	12.2	714.4	68	6.0	8 1	.	●° II	
2	6.0	711.0	55	7.7	8 1	.	.	8.9	707.2	74	6.7	NW 1	2.9	● III-n	13.5	713.6	84	6.7	8 2	3.8	a ☞, ● II	
3	7.3	711.8	61	7.0	N 1	7.5	●° a u. 4 ^p	12.5	705.6	66	6.7	NW 0-1	.	.	14.1	712.8	55	6.0	NW 1	.	.	
4	9.5	708.8	70	7.0	N 1	2.1	● n-l u. n	13.1	709.0	58	7.0	NW	.	☰ I	14.1	709.1	63	7.0	N 1	25.0	.	
5	7.8	710.0	54	5.7	N 1	.	a ☞	13.9	709.6	59	6.0	W 2	.	☰° I, ☞ 6 ^p -n	8.7	712.3	75	8.0	NW 1	.	●° n-9 ^a	
6	5.8	704.2	58	6.8	N	.	.	12.5	707.1	61	3.7	NW 1	0.8	☰ I, ☞ ●° 4 ^p	11.1	716.7	55	7.7	NW 1	1.2	n (6/7) ●	
7	4.8	703.6	79	9.0	N 1	21.3	p ●	10.0	705.7	68	6.8	NW 0-1	4.5	● 6 ^p	14.1	715.3	58	6.7	NW	.	●° III	
8	4.0	705.9	84	9.8	NW 1	1.4	☞ ● * n-l, ● III	5.1	710.7	82	8.7	NW 1-2	1.7	.	16.0	715.1	56	4.7	NW 1	.	.	
9	5.6	709.7	78	7.7	NW	.	a ●°	5.0	712.5	81	8.7	NW 0-1	.	● n-l	16.4	714.3	61	5.7	SW	.	☰ I	
10	5.8	711.5	66	8.8	NW 0-1	.	.	6.9	711.4	75	7.7	NW 0-1	.	.	18.8	714.9	65	5.8	8 1-2	1.9	a ● ☞	
11	6.7	709.8	59	7.0	NW 1	3.0	≡° ☰ I, ● III-n	8.9	710.6	74	5.8	NW 1	.	☰° I	19.8	711.6	41	4.7	8 2-8	16.8	p ☞, ● III-n	
12	6.7	710.2	68	4.8	NW 1	.	●° 6 ^p	15.1	709.8	55	5.7	8 2	.	☰ I, a ☞	11.8	713.8	77	7.7	SW	.	{ ● n-l u. 2 ^p	
13	10.0	714.3	84	1.0	8 1	.	☰ I	12.6	713.0	85	5.0	NW 0-1	.	☰ I	10.4	716.4	80	8.8	SW	34.8	{ ●°, ≡° III	
14	14.8	716.6	40	5.0	8 3	.	☞	14.7	714.1	85	3.0	NW 1	.	☰° I	15.0	715.8	59	4.8	NW 1	.	.	
15	14.9	715.6	41	6.8	8 2-8	.	n a ☞	14.9	712.2	76	2.7	NW 0-1	.	☰ I	16.0	713.5	60	5.8	NW 1	.	☰ I	
16	15.6	710.9	44	6.7	8 1	.	.	14.8	711.6	68	4.7	SW	2.3	☰ I, ● III	14.7	714.9	75	7.7	NW	.	≡° ☰ I	
17	13.8	710.3	51	7.8	8 1	11.2	☰ I	15.7	711.1	68	3.8	NW 0-1	.	.	17.3	716.2	64	5.7	8 1-2	12.8	☰ I, ☞, ● 11 ^p	
18	9.8	718.4	81	7.7	NW	0.1	● n-l	10.0	710.2	83	8.8	NW 1	0.1	●° I	16.9	714.4	58	5.7	NW	.	.	
19	12.6	716.3	55	3.8	NW 1	.	.	5.3	714.1	66	5.8	NW 1-2	.	.	17.7	710.1	50	5.8	NW 0-1	8.9	● I	
20	14.6	714.0	48	4.0	8 2	.	☰ I, p ☞	6.2	715.5	40	2.0	NW 1	.	☰° I	17.0	708.6	60	6.7	NW 1	5.9	.	
21	13.6	718.0	58	5.7	NW 1	.	.	10.8	717.6	40	6.7	NW 1	.	☰° I	15.0	710.1	82	8.8	SW 1	5.8	● n-l u. III-n	
22	14.6	713.9	49	5.0	8 1	.	.	11.6	715.7	56	7.7	SW	4.1	☰ I	15.6	712.7	54	6.8	NW 1	.	.	
23	12.6	714.3	73	7.7	NW 0-1	2.2	☰ I, ≡° ● III	11.3	717.0	57	7.8	NW 1	.	● 5 ^a , ≡° I	14.4	712.7	58	4.7	NW 0-1	8.6	☰ I, ● III-n	
24	12.4	716.8	66	4.7	NW 1	.	.	13.7	718.7	55	0.8	NW 0-1	.	☰° I	13.7	714.9	77	7.7	NW	6.1	a ●	
25	13.0	713.5	67	6.8	NW	8.9	☰ I, ● III-n	17.8	720.5	47	0.0	NW 0-1	.	☰° I	15.4	713.8	50	6.8	NW 0-1	9.5	● III-n	
26	13.6	707.6	79	7.0	8 1	.	☞ 6 ^p	20.6	719.4	39	0.0	8 1	.	☰° I, ☞ III	13.9	711.4	70	7.7	NW	17.5	● III-n	
27	11.8	706.6	79	7.0	NW 1	.	.	21.7	715.6	34	0.8	8 0-1	.	.	11.5	719.6	90	7.7	8	2.2	● II	
28	10.8	708.1	82	8.7	NW 1	11.7	≡, p n ●	17.0	718.8	54	7.8	NW 1-2	9.1	● 4 ^p -n	14.9	723.0	61	6.8	W	.	.	
29	9.8	712.7	82	8.8	NW	2.6	≡ I, a ●	8.4	723.0	80	8.8	NW 1	0.5	a ●°	17.4	717.6	47	0.7	NW	.	☰ I	
30	6.6	714.8	88	8.7	NW 1	2.6	● III-n	8.2	718.9	69	8.8	NW	.	.	19.6	712.6	46	2.7	NW 0-1	.	☰ I, n ☞ ●°	
31								9.7	715.3	64	7.8	NW 1	.	.								
Mittel	9.96	711.52	63.0	6.6		81.6		11.75	713.87	64.8	5.5	*	25.5		14.89	714.04	63.9	6.1		153.8		

Windstill: 48. N: 13. NE: 3. SE: 5. S: 27. SW: 3. W: 1. NW: 29.

1/2. Nachts Schneefall bis fast in's Thal herab. 8. Vorm. früh NW 2-s. 21. Vorm. früh Nebel auf den Bergen. 24. id. 29. Vorm. 10-12^h leichter Föhn. — S 2-s: 14 (Mitt. 1^h: S 8 u. Ab. 9^h: SE 8). 15 Vorm. 20 Mitt. 26 Ab. 6^h (sehr starker Föhn).

Windstill: 48. N: 6. E: 1. SE: 8. S: 14. SW: 1. NW: 54.

3. Ab. 6^h Föhn. 5. Seit 6^h Ab. stürmisch (9^h: SE 8). 6. Ab. 4^h S 8 u. Donner. 12. Mitt. S 2-s. 15. Ab. 5^h Donner. 16. Ab. id., öfters. 20. Ab. 9^h plötzlicher Föhnstoss (S 2).

Windstill: 55. N: 2. S: 21. SW: 6. W: 2. NW: 85.

5. Vorm. früh Schnee an den Bergen tief herab. 25. Ab. Donner. 30/1. Nachts Gewitter. — S 2-s: 2 Vorm. 10 id. (Mitt. 1^h: SW 2-s). 11. 17 Ab. — Nebel an den Bergen: 18. 20 je Vorm. früh. 24 Mitt.

Marschlins.

Tag	Juli							August							September						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^b	Rel. Feht. 1 ^b	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^b	Rel. Feht. 1 ^b	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^b	Rel. Feht. 1 ^b	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	19.1	712.7	56	5.0	NW	3.8	●, n ●	15.4	709.6	68	7.0	SW	7.9	p ●	18.8	721.6	73	8.0	W	1.0	a ●
2	20.4	714.0	44	6.0	NW	.	.	14.7	708.4	67	7.7	NW 1	0.5	● n-I	18.1	723.0	67	2.8	NW 1	.	.
3	19.1	715.8	70	6.7	NW	16.4	{ n (3/4) ●	12.6	710.4	68	7.7	NW 1	9.0	● 4 ^p	18.8	721.9	66	0.8	NW 1	.	.
4	18.1	716.4	89	7.7	NW	.	{ ≡° 1, K ● II	12.6	715.4	66	6.7	NW	.	● n-I	18.5	720.6	62	0.3	NW 1	.	.
5	14.6	719.8	61	6.8	NW o-1	.	.	14.0	713.8	52	0.8	NW	.	△ I	19.0	721.4	57	3.8	NW 1	.	.
6	15.4	719.0	52	2.8	NW o-1	.	△ I	18.1	710.9	51	6.3	8 1	6.8	n (6/7) ●	19.3	720.9	67	4.0	NW o-1	.	.
7	18.4	714.0	54	1.3	NW o-1	.	△ I	15.8	709.6	70	7.7	NW	0.6	●° III	18.0	716.6	69	5.0	NW	7.1	K ● 5-9 ^p
8	16.3	718.1	71	6.7	W 1	14.8	p ●	15.2	709.5	61	6.0	W 1	0.8	.	18.5	715.6	73	7.7	NW	3.6	●° II, < III
9	18.2	714.2	68	4.7	8	.	≡° 1	13.1	717.2	59	7.7	W 1	1.8	●° n-I u. III-n	17.2	715.5	72	5.7	SW	.	● ≡° n-I
10	19.1	714.9	46	5.8	NW 1	8.8	● III-n	14.0	721.6	75	8.8	NW	0.8	●° n-I u. n	16.1	714.9	90	7.0	SW	2.2	● II
11	17.5	719.5	62	4.7	NW 1	5.8	n (11/12) K ●	14.2	717.2	60	7.7	NW	.	≡° I	16.9	712.5	61	0.7	NW o-1	.	.
12	18.2	718.7	58	5.8	NW	1.8	● III	15.3	713.8	59	4.7	NW o-1	.	△ I	15.3	712.2	76	5.3	SW	22.5	{ 1-4 ^p
13	18.3	718.0	64	5.7	NW	.	●° ↗ 10 ^a	15.5	713.7	80	8.8	NW	23.7	△ I, p n ●	13.5	713.2	86	6.8	8 1	.	● n-I
14	18.3	717.3	51	0.8	NW	.	△ I	16.9	712.8	84	7.7	8 1	1.5	≡° 1, a ●	13.2	713.7	56	2.0	NW	.	.
15	19.6	717.1	55	0.3	NW 1	.	△ I	18.8	713.1	68	5.8	NW o-1	.	≡° I	12.8	710.1	78	7.8	NW	28.5	{ ●° 2 ^p -n
16	21.7	717.5	50	2.0	NW 1	.	△ I	17.7	713.2	73	2.8	W 1	.	△ I	10.2	710.4	69	5.0	SW 1	.	a ●°
17	22.1	716.9	51	2.0	8	.	△ I	18.2	714.0	59	3.7	NW	.	{ △ I	11.8	711.4	61	5.8	NW 1	.	↗ II
18	19.5	717.4	90	5.0	W 1	7.9	△ I, K ● II, n ●	17.6	715.6	72	6.3	SW 1	4.9	{ ● n-I u. III	11.7	718.4	67	4.7	NW	.	.
19	21.7	718.6	65	3.8	N o-1	.	.	17.3	715.1	62	5.3	NW	3.7	●° 3 ^p	12.9	715.7	66	6.0	SW	.	.
20	21.5	717.8	59	7.8	8 1	4.1	{ ●	18.2	716.0	63	7.7	8 2	12.0	K ●° n-I u. III	10.8	712.4	85	7.0	NW 2	12.1	a ●, p ↗
21	19.3	717.1	71	5.7	8	12.2	K ●	18.3	715.9	78	6.7	W	.	{ ● n-4 ^p	9.0	717.3	72	8.0	NW 1	21.1	●
22	17.9	714.1	80	6.7	NW	2.4	● II	15.8	714.0	92	8.7	W	22.8	{ ● n-4 ^p	10.5	719.9	89	6.7	NW	.	≡° n-I
23	16.3	716.3	63	2.7	NW o-1	.	.	17.2	715.3	73	6.3	NW	.	K ●° 5 ^p	13.5	717.8	72	6.8	NW	9.0	● ≡° III-n
24	17.3	715.2	55	0.8	NW 1	.	△ I	15.7	715.7	87	7.7	W	6.8	● 1-4 ^p	12.6	717.3	88	8.7	NW	.	● ≡° n-I
25	19.4	715.9	55	5.8	SE o-1	7.4	△ I, ● III-n	16.8	715.8	60	4.8	NW 1	.	.	12.0	716.8	60	1.8	NW	.	.
26	21.8	711.3	50	5.7	8 1	2.9	K ● III	17.8	713.8	48	6.7	SW 1	7.5	△ I, ● III-n	12.6	717.8	70	4.8	NW 1	.	.
27	18.8	715.0	58	6.7	NW 1	.	.	17.2	718.0	75	7.7	NW	.	≡° I	12.4	719.4	75	6.8	NW o-1	.	.
28	18.7	714.0	52	1.0	NW o-1	.	△ I	18.2	718.1	73	5.7	NW	0.4	△ I	9.2	722.1	74	5.8	NW o-1	.	.
29	20.6	712.8	52	5.0	NW o-1	3.9	△ I	17.1	714.4	78	6.0	8 1	.	●° n-I	10.4	722.8	61	3.8	NW	.	.
30	18.2	713.0	80	7.8	W 1	5.8	n a ●	15.9	712.2	80	8.0	NW	1.4	a ● ≡°	9.8	723.1	69	1.0	NW	.	.
31	16.0	714.1	72	5.7	NW o-1	.	.	17.3	716.7	73	8.8	NW	.	≡°, ●° 0 ^p	.	.	.	.	.	.	.
Mittel	18.58	715.83	61.4	4.5	.	96.5	.	16.17	714.20	68.7	6.5	.	112.4	.	14.12	717.21	71.0	4.6	.	107.1	.

Windstill: 59. N: 4. SE: 2. S: 15. W: 3. NW: 33. var.: 4.

13. Vm. 10^h S 2-s. — Gewitter: 4 Mitt. 11/12 nach Mitternacht. 18 Mitt. 21. 26 Ab. — Donner: 1 (öfters). 8 Nm. 20 Vm. 5-11^h Nachts (öfters). 22 Mitt. 25 4^h Ab. 30 Vm. — Nebel auf den Bergen: 5. 6 je Vm. früh. 8 Mitt. 11 Vm. früh. 23 Mitt. 23 Vm. früh. 27 Mitt. 31 Vm.

Windstill: 60. S: 8. SW: 6. W: 9. NW: 25. var.: 4.

1. Vm. früh leicht dunstig. 4. Vm. früh Schnee bis weit herab. 19. Nm. 3^h öfters Donner. 20. Vm. 6^h Gewitter u. 7^h S 3; Ab. id. u. stürmisch (9^h: var. 2-3). 23. Ab. 5^h Gewitter. — Nebel auf den Bergen: 2. 3 je Vm. früh. 4 Mitt. 7 Vm. früh. 11 Mitt. 18 Vm. 14. 15. 27. 31 je Mitt.

Windstill: 64. S: 2. SW: 6. W: 1. NW: 34.

7. Ab. zwischen 5 u. 9^h Gewitter. 8. Ab. entfernte Blitze. 13. Vm. Schneefall auf den höhern Bergen. 17. Mitt. NW 2-s. 20. id. 25. Vm. früh starker Bodennebel. — Nebel auf den Bergen: 17 Ab. 20. 23 (leicht). 27 je Mitt. 28.

Marschlins.

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	10.4	721.4	83	1.0	NW	.	△ I	0.8	720.0	32	0.8	NW	.	△ I	-0.1	722.9	91	2.7	NW	.	≡ II
2	10.9	716.4	83	1.8	N	.	△ I	3.8	715.1	46	6.7	NW 1	.	.	1.8	721.5	26	3.8	NW	.	.
3	10.8	712.2	89	8.8	NW	3.0	.	7.8	710.7	50	8.7	S 2	1.0	a ^h , n ●	1.6	723.0	36	0.0	NW	.	.
4	10.2	712.5	92	7.8	NW	.	● ≡° n-I	4.5	712.4	78	7.7	N 1	.	.	1.5	725.7	50	5.7	NW	0.5	≡ III, n ●°
5	17.1	712.2	85	7.8	S 1-2	.	.	2.4	717.1	89	9.7	NW	0.7	●° III	3.5	726.4	71	6.7	NW	.	.
6	18.5	710.4	85	6.8	S 1-2	.	.	3.5	721.8	91	8.0	NW	.	.	4.5	726.7	67	6.8	NW	.	.
7	16.3	711.4	97	7.7	S 1	34.4	●°	1.8	721.9	70	0.0	NW	.	.	5.0	728.7	93	9.7	NW	10.0	a ●, p ≡
8	11.8	710.4	92	8.0	var. 1	28.5	a ●°	3.0	719.1	88	8.8	NW	7.8	{p ● ● n-I	3.8	729.2	65	3.7	NW	.	.
9	8.9	714.8	83	1.0	S	2.2	.	5.2	717.0	86	8.8	NW	.	≡° I	2.8	723.0	80	7.0	S 2	29.5	p n ●° ^h ≡°
10	9.1	717.9	91	6.0	SW	.	● n-I	4.9	717.4	82	5.8	NW	.	≡° I	5.2	721.0	87	7.7	var. 1-2	1.1	●° n-I
11	9.2	716.4	83	7.8	N	.	△ I	4.0	719.3	66	4.0	NW 1	.	≡ III	5.5	721.8	70	6.8	NW	.	.
12	7.0	712.6	98	6.7	W	23.8	a ●	3.4	720.0	76	8.7	NW 1	.	a ≡°	2.9	719.9	72	6.0	S	.	.
13	7.8	715.8	89	5.7	N 0-1	.	△ △ I	6.0	719.4	74	7.7	N	3.0	● II	2.8	718.6	81	8.0	SW	.	.
14	8.8	721.6	88	7.8	N	.	.	7.8	713.4	71	8.8	W	.	.	4.4	714.4	91	7.7	SW	28.2	p n ●°
15	6.7	719.5	83	0.7	NW	.	△ I	7.8	711.7	58	6.7	SE 1	.	.	4.1	715.2	87	6.8	SW 1	7.0	● n-9°
16	8.8	717.0	84	6.7	NW	.	△ I	10.4	706.5	43	5.8	S 2	.	●° I, ●°	6.1	711.1	83	5.7	S 1	.	a ●°
17	9.8	717.2	98	7.8	NW	2.8	● III-n	4.4	699.8	93	8.7	N	32.1	≡° I, ●°	5.0	709.8	81	7.0	NW	.	.
18	11.1	716.5	93	7.7	NW	7.2	●° II	5.3	702.8	63	4.0	S 2	.	.	5.8	711.0	77	7.7	NW	0.6	n (18/19) ●°
19	9.5	715.1	94	9.8	NW 1	.	● n-I	7.7	703.6	58	6.7	SE 1	3.4	● 6°	3.4	715.8	68	2.8	S 0-1	.	.
20	10.6	708.2	80	6.7	NW 1	.	.	5.4	711.8	64	6.7	S 1	.	.	8.2	713.6	44	5.0	SE 2	.	4 p-n
21	10.1	709.7	91	8.0	NW 1	4.0	a ●	5.5	713.5	73	7.8	NW 1	.	≡° I	4.8	713.0	76	8.7	S 1	8.5	a ●, ≡° ●° *
22	8.9	708.0	91	7.8	NW 1	.	≡ n-I, ●° 6°	3.4	714.0	90	8.7	NW	6.8	a ●	1.0	720.6	83	6.0	S 1	.	n (22/28) *°
23	12.6	709.8	87	7.7	S	.	{≡° I, ● III-n	2.5	718.8	78	3.7	NW 1	.	△ I	1.2	716.1	61	5.8	NW	.	.
24	4.8	716.8	90	9.8	N 1	13.8	{a ●, ≡° III	5.0	722.0	57	4.0	NW	.	△ I	4.0	706.5	69	7.8	S 1	0.7	● II, ●° III
25	2.7	719.5	79	3.0	NW	.	≡° I	6.4	720.8	61	5.7	W	.	.	5.1	702.0	60	8.8	S 0-1	10.9	● III-n
26	6.4	713.6	60	6.7	S	7.6	△ I, ● III	7.7	720.0	57	6.8	SW	.	.	0.0	710.6	62	5.7	S	.	n (26/27) ^h
27	12.6	710.4	77	8.0	S 2	1.8	● 1-4°, ≡° III	8.4	720.1	62	7.7	SW	2.0	n (27/28) ●	4.7	710.8	75	6.7	S	.	.
28	14.5	706.4	58	5.7	S 2	.	.	7.0	727.8	80	7.8	NW	.	≡° I	8.8	714.5	56	7.0	S 1-2	.	.
29	9.6	705.7	74	8.8	var. 2	4.0	●° I, n ●	4.8	726.5	68	3.8	NW 1	.	≡ III	9.6	713.1	57	5.8	S 2-3	.	●° III
30	3.4	715.7	65	4.7	NW 1	.	.	1.2	726.8	87	5.0	NW 1	.	△ I, p ≡	8.0	710.9	77	8.8	N 1	.	● III
31	1.0	718.0	70	0.0	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	713.6	69	6.7	N 2	3.5	● III, n *
Mittel	9.58	718.25	84.1	6.1	.	132.4	.	5.02	716.25	69.7	6.1	.	56.5	.	4.12	717.18	70.0	6.1	.	100.5	.

Windstill: 53. N: 7. E: 2. S: 28. SW: 4. NW: 15. var.: 4.

Nebel auf den Bergen: 3. 18 je Mitt. 14 Nm. 29 Vm. früh.

Windstill: 58. N: 1. E: 3. SE: 6. S: 18. SW: 3. NW: 19.

3. Vorm. Sz-z. 16. Nm. id. 28. Mitt. Nebel auf den Bergen.

Windstill: 60. N: 5. E: 2. SE: 3. S: 31. SW: 2. W: 3. NW: 9. var.: 10.

10. Vorm. früh var. 2-3. 20. Seit 4^h Ab. sehr heftiger Föhn (9^h: SEs). 26/27. Nachts Föhnstöße. 30. Mitt. Nebel auf den Bergen. — S 2-3: 9 Ab. 24 Mitt. 29.

1880. Beobachter: H. Hirzel.

Lausanne.

Länge von Greenwich: 6° 37'.

Breite: 46° 31'. Höhe: 507m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	3.4	727.0	90	7.7	SW	2.0	a ●, ☉ III	-0.2	727.1	88	10.0	SW	.	≡ ¹	4.6	712.9	65	0.7	SW 1	.	☾ I
2	1.0	728.8	93	10.0	var.	0.5	☾ I, ≡ ¹	-0.8	727.1	93	10.0	SW	.	≡ ¹	6.2	717.3	39	3.0	SW 2	.	☾ II
3	2.4	729.9	84	5.0	SW	.	≡ ¹	-0.6	728.5	93	10.0	SW	.	≡ ²	7.1	717.2	45	8.3	SW 1	0.8	☾ I, n ● ⁰
4	-0.3	728.3	82	6.7	NE 1	.	≡ ☾ I, ≡ III	-1.1	726.8	93	9.7	NE	.	≡ ² , ≡ II	7.2	720.9	94	9.7	W 1	1.8	☾ I, ●, n ●
5	-0.7	727.7	89	10.0	NE 1	.	≡	-1.7	724.2	100	10.0	SW	.	≡ ²	9.4	725.2	68	6.8	SW 1	.	
6	-1.8	729.4	88	10.0	NE	.	≡	-1.8	720.9	96	9.7	SW	.	≡ ² , ≡ II	8.7	723.5	67	0.7	NE 1	.	
7	-2.4	731.1	92	9.7	NW 1	.	☾ I, ≡	-1.9	719.2	96	10.0	SW	.	≡ ²	11.3	722.1	62	0.7	NE 1	.	
8	-3.0	729.3	96	10.0	SW 1	.	≡	-1.3	713.5	96	10.0	SW	.	a ≡ ² V, p ≡	10.5	723.5	62	2.0	SW 1	.	
9	-3.6	727.1	96	10.0	NE 1	.	≡	1.5	713.2	81	8.0	SW	0.7	☾ I, p ≡, n ● ⁰	8.8	727.0	75	3.3	NE 1	.	≡ I
10	-4.4	727.1	95	10.0	NE 2	.	☾ I, ≡	2.2	708.6	87	10.0	SW	7.8	≡, p ●	9.8	726.1	55	0.7	NW	.	☾ ² I
11	-3.6	728.8	96	10.0	NE 1	.	≡	2.7	712.7	90	6.8	N	.	≡ ¹ I, ≡, ≡ ⁰ III	10.6	725.0	58	0.0	SW 1	.	☾ ² I, ☾ II
12	-4.8	729.1	95	10.0	NE 1	.	≡	3.3	719.0	84	8.7	SW	3.5	≡ ¹ I, ≡, ☉ III, n ●	11.1	724.8	61	0.0	NE 2	.	☾ I, ☾ ² III-n
13	-3.4	729.7	96	10.0	N 1	.	≡	3.2	722.9	52	5.3	NE 1	.	* n-I	6.3	724.7	74	8.3	NE 2	.	☾ I, ≡ ⁰ II
14	-2.8	721.0	96	10.0	NW	0.8	≡ ² V I, * ⁰ II, [≡ III	1.1	720.8	73	3.0	SW	.	☾ I	7.9	722.6	63	4.0	SW 1	0.2	≡ ⁰ ☾ I
15	-1.5	721.1	97	7.3	NE 1	.		1.0	716.7	81	7.0	SW	.	≡ ☾ I, ≡ ⁰	7.8	721.4	85	7.0	NE	0.7	● ⁰ n-I
16	-2.0	719.7	97	9.3	SW	1.5	≡ III, n *	3.7	710.1	70	10.0	SW	1.2	☾ I, a ≡, [☉ III-n	9.0	720.1	71	9.7	SW	7.3	≡ I, p n ●
17	-1.5	716.9	96	10.0	W 1	3.7	*	7.0	705.9	70	9.7	SW	11.3	≡ ⁰ II, p n ●	8.1	717.0	71	6.3	NE 2	.	p ☾ ²
18	-0.1	714.5	85	9.7	NE 1	0.8	p * ⁰ , ☾ III-n	5.7	714.0	73	9.0	SW 1	.		5.3	719.3	70	1.3	NE 6	.	☾ n-I, ☾ ² II
19	-7.4	719.7	95	9.7	NE 3	.	☾ I, ≡, ☾ ² III-n	7.9	716.4	57	5.7	NE 1	.	≡ ⁰ I	4.5	723.2	62	0.7	NE 1	.	☾ I
20	-9.6	726.3	94	5.0	NE 2-3	.	☾ ² n-I, a ≡, ☾ III	7.5	717.4	68	9.3	W 1	1.7	● ☾ II	7.4	719.2	56	0.7	SE 1	.	
21	-7.0	727.3	95	2.0	NE 1	.	≡ II	8.3	720.0	53	5.0	SW 2	5.0	☾ II, ☉ III, n ●	5.1	716.5	62	1.7	NE 1	.	☾ I
22	-7.8	723.8	100	5.0	NE 1	.	≡ II	5.6	713.7	85	10.0	SE 2	12.4	●	3.0	717.3	55	6.0	NE 2	.	☾ III
23	-7.1	722.0	95	3.7	NE 1	.	☾ III	4.0	713.3	76	10.0	NE	1.2		4.0	720.6	61	1.7	SW	.	☾ I
24	-7.8	724.4	95	4.8	SE 2	.	☾ III	3.4	716.3	81	9.7	SE 1	0.8	● n-I, ≡ ⁰ II	6.1	722.7	45	0.3	W	.	☾ I
25	-7.4	721.9	95	5.0	SW	.		3.8	723.2	70	7.7	NE 3	.	☾ I, ☾	6.7	720.8	44	0.8	SW 1	.	☾ I
26	-6.8	722.1	95	10.0	E 1	.	≡	3.8	723.1	66	9.0	W 1	.	☉ III	7.3	717.7	46	6.7	NW	.	☾ I
27	-6.5	723.8	95	10.0	N 1	.	≡ ²	3.4	714.8	50	10.0	N 2	.		9.7	717.1	47	9.7	W 1	.	
28	-5.8	725.2	95	10.0	NW 1	.	a V, ≡ ²	3.0	714.7	59	2.0	SW 1	.		10.0	718.3	61	6.7	NE 1	.	☾ I
29	-2.8	725.3	96	10.0	NW	.	≡ ² V	4.8	715.1	58	0.7	E 1	.		10.7	715.1	39	4.3	NE 2	.	☾ I, p ☾
30	-1.5	725.3	96	10.0	SW 1	.	a V, ≡ ²								10.0	712.8	50	4.0	NE 1	.	☾ I, ≡ ⁰ II
31	-1.1	726.6	100	10.0	SW	.	≡ ²								8.3	712.5	51	3.0	S	.	☾ I
Mittel	-3.41	725.15	93.8	8.4		9.3		2.86	717.94	71.5	8.1		45.8		7.85	720.18	60.1	3.8		10.8	

Windstill: 42. N: 6. NE: 51. E: 3. SE: 1. S: 1. SW: 10. W: 3. NW: 7. — 1. Ab. Mondhof. — Dunstig: 3. 20. 21. je Mitt. — NEs: 10 Vorm. früh. 18 Ab. 19 Vorm. früh. 20. 23. 24 je Ab. — NEs: 19 Ab. 20 Vorm. früh. — Nebel auf dem See: 23. 24 Vorm. früh u. Ab. 25.

Windstill: 54. N: 6. NE: 18. E: 2. SE: 3. SW: 17. W: 7. NW: 2. — 14 Vm. früh neblig auf dem See. 20. Mitt. Wa. 21 Mitt. SWs. 25. NEs. — Dunstig: 14 Mitt. 15 Vm. früh. 10 Mitt. — Mondhof: 21 7^h Ab. 26 Ab.

Windstill: 36. N: 1. NE: 43. E: 1. SE: 4. S: 1. SW: 35. W: 5. NW: 4. — 2. Mitt. SWs. 11. id. 4. Vorm. früh Wa. 14. Vm. früh Nebel auf dem See. 29. Mitt. NWs. — NEs Ab.: 12. 17. 18. — NEs: 18 Vorm. früh. 22 Ab. 29 id. — Dunstig: 1. 4 Mitt. (stark). 6. 7 Vm. 8. 9 (stark). 10. 11. 12. 13 Vm. früh. 14 Mitt. 15 Vm. früh. 18 Mitt. 20 Vm. 21 id. 23 id., früh. 24. 25. 26 Vm. früh. 31 id.

Lausanne.

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	7.8	713.7	66	9.7	SW 3	2.0	a $\frac{1}{2}$, ● II	8.6	716.3	68	9.0	NE 1	.	.	11.1	715.9	72	9.7	SW 1	6.4	p n ● $\equiv$ °, $\equiv$ ° III
2	7.4	713.7	50	9.0	N 1	.	● n-I, $\equiv$ ° II	10.7	709.4	65	7.7	SW 1	.	.	10.8	716.8	79	9.7	SW 1	7.7	p ●
3	8.4	715.1	73	10.0	SW 2	14.0	●° I, a $\frac{1}{2}$, ● III-n	11.7	708.4	62	9.0	SW 1	0.3	●° I	13.8	715.7	54	3.7	SW 2	4.5	$\frac{1}{2}$ II, n ●
4	9.6	710.8	82	10.0	SW 3	10.5	●, p $\frac{1}{2}$, n ●	13.1	712.0	56	2.0	NE 1	.	.	11.6	713.6	76	9.7	SW 1	14.0	$\equiv$ ° I, ●, n ●
5	7.5	713.0	49	5.3	NW 1	.	.	13.1	711.4	57	5.3	NE 1	3.6	Δ ° I, p $\frac{1}{2}$, ● III	9.4	714.9	89	10.0	SW 1	.	a ●°, $\frac{1}{2}$ II
6	6.9	707.6	66	6.7	SE 3	.	●° I, p $\frac{1}{2}$	12.4	709.9	70	6.0	SW	1.4	● III	10.9	720.7	49	9.0	SW 2	4.3	● 6 $\frac{1}{2}$ / $\frac{1}{2}$ u. III
7	6.4	707.1	47	10.0	NE 2	14.7	$\equiv$ ° I, $\frac{1}{2}$ II, p ●	11.0	709.0	57	9.3	N 3	1.1	p $\frac{1}{2}$	12.7	720.7	75	10.0	SW 2	.	a ●°, $\frac{1}{2}$ II
8	4.7	709.8	80	10.0	NE	6.0	● n-I u. III-n	4.5	712.5	83	10.0	NE 4	1.2	$\frac{1}{2}$ ● n-I, ● $\frac{1}{2}$	14.9	719.1	56	6.8	SW 1	.	.
9	6.9	711.9	59	6.7	NE 3	.	p n $\frac{1}{2}$	5.4	713.4	66	9.3	NE 4	.	$\frac{1}{2}$	14.9	717.8	61	7.3	N 1	1.7	● II u. n
10	5.0	713.9	74	9.3	NE 2	.	$\frac{1}{2}$ I, III	6.0	713.1	73	10.0	NE 2	9.8	$\frac{1}{2}$ n-I, p ●	15.6	715.7	66	5.7	SW 1	.	$\equiv$ I
11	7.1	711.9	68	8.3	SW 1	.	.	9.0	713.8	59	7.3	NE 1	.	$\frac{1}{2}$ III	15.3	712.6	79	4.8	SW	13.9	a ●, p $\frac{1}{2}$ ●
12	7.9	713.3	66	7.3	NE 1	.	Δ ° I	11.3	711.7	70	9.3	SW 1	.	.	10.9	718.6	76	10.0	SW 1	10.3	●, n ●
13	9.7	716.3	54	2.8	NE 1	.	Δ ° I	13.8	715.8	68	6.0	SW	.	.	14.5	718.9	60	5.3	SW 2	.	$\frac{1}{2}$ III
14	12.8	716.0	41	9.0	SW 1	1.3	Δ I, $\equiv$ ° II, n ●	14.4	716.6	72	1.3	NE 1	.	.	16.8	717.6	60	7.8	N	.	.
15	14.7	712.9	39	8.7	E 2	.	a $\equiv$ °, $\frac{1}{2}$ II	16.3	714.7	61	3.0	SW 1	2.7	● Δ 3°	17.4	715.7	52	6.7	NE	.	.
16	13.4	714.0	51	10.0	SW 1	.	a $\equiv$ °	16.8	713.8	62	7.0	SW 1	.	$\equiv$ ° I, $\frac{1}{2}$ 4°	16.8	715.3	53	8.7	NE 2	28.0	p $\frac{1}{2}$ ●° $\frac{1}{2}$
17	13.8	712.9	62	9.7	SW 2	.	$\equiv$ ° II	17.1	712.8	65	7.7	NE 2	.	$\equiv$ ° II, $\frac{1}{2}$ III	15.2	718.5	71	8.3	SW	21.7	$\equiv$ I, p $\frac{1}{2}$ ●°
18	12.8	720.8	62	6.3	NE 1	.	$\frac{1}{2}$ III	11.2	712.9	59	8.0	NE 3	.	p $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{2}$ III-n	16.9	717.0	60	4.7	SW	1.5	n(18/19) $\frac{1}{2}$ ●
19	12.3	719.2	59	1.8	SE 1	.	.	6.8	714.3	48	2.0	NE 4	.	$\frac{1}{2}$	17.8	712.8	51	6.3	SW 1	6.9	p $\frac{1}{2}$ ●
20	13.7	716.8	41	8.3	SW 1	15.0	$\equiv$ ° II, $\frac{1}{2}$ ●° $\frac{1}{2}$ III	9.4	717.7	32	1.0	NE 3	.	p $\frac{1}{2}$	16.1	712.9	68	9.0	8 2	6.2	● n-I, ● $\frac{1}{2}$ III
21	12.2	721.6	69	10.0	NE 1	.	.	13.4	720.1	28	5.0	NE 2	.	.	16.1	712.8	59	7.3	SW 2	.	$\frac{1}{2}$ III
22	14.3	716.5	59	6.3	SW	13.0	Δ I, $\equiv$ ° III, n ●	13.3	718.4	55	8.7	SW 1	1.0	● 6 $\frac{1}{2}$ / $\frac{1}{2}$	14.5	717.0	74	5.3	NE	1.0	a ●° $\frac{1}{2}$, n ●
23	11.9	717.9	78	10.0	SW 1	6.0	$\equiv$ ° I, ●	11.4	720.7	64	8.3	3 1	.	.	16.1	716.1	55	6.8	SW 1	8.2	● $\frac{1}{2}$ 7° $\frac{1}{2}$, n ●
24	12.4	720.3	75	7.0	NW 1	.	.	14.9	722.3	55	1.0	SW 1	.	.	13.8	716.7	53	8.0	W 2	2.3	$\frac{1}{2}$ II, ● III
25	14.1	715.2	62	9.7	SW 1	10.2	Δ ° I, $\equiv$ ° II, ● III-n	18.2	723.4	47	0.0	SW 1	.	.	15.5	716.8	41	5.3	SW 1	.	$\equiv$ ° $\oplus$ II
26	11.7	709.1	64	10.0	N 1	15.3	● n-I u. III-n	18.9	722.0	55	0.7	NW 1	.	.	14.6	715.4	67	9.7	SW	1.0	$\frac{1}{2}$ ● II
27	8.8	708.8	69	10.0	NE 3	.	$\frac{1}{2}$ II	20.1	719.1	35	4.0	SW 2	0.6	.	15.3	722.5	73	8.0	SW 1	5.0	p $\frac{1}{2}$ ●
28	10.3	711.1	68	9.3	SW	9.0	.	15.5	723.5	51	9.0	N 2	.	●° 3°, p $\frac{1}{2}$	18.1	*725.5	69	2.3	SW 1	.	.
29	10.9	715.3	56	6.0	W 2	.	n ●, $\frac{1}{2}$ III	10.7	724.8	39	6.7	NE 4	.	a $\frac{1}{2}$, p $\frac{1}{2}$	19.5	719.5	64	0.3	NE 1	.	Δ ° I
30	5.4	716.5	74	9.3	NE 3	.	$\frac{1}{2}$ I, a $\frac{1}{2}$	9.6	720.7	56	4.7	NE 4	.	$\frac{1}{2}$ I, $\frac{1}{2}$ 3 $\frac{1}{2}$ / $\frac{1}{2}$ p	21.1	715.3	56	3.7	SW 1	.	Δ ° I, $\frac{1}{2}$ III
31								11.6	717.4	48	4.0	NE 3	.	$\frac{1}{2}$ I, a $\frac{1}{2}$, n ●°							
Mittel	10.02	714.13	62.1	8.2		117.2		12.26	715.83	57.6	5.9		21.5		14.93	716.93	63.9	6.9		144.1	

Windstill: 19. N: 5. NE: 61. E: 6. SE: 5. S: 3. SW: 53. W: 1. NW: 3. — 6. Mitt. SEs. 15. Mitt. E4. 20. Ab. 8^h heftiger Wind u. Regen, später Blitze. — NEs: 6 Ab. 7 Mitt. 10 Vorm. früh u. Ab. 18 Ab. 29 id. 30 Mitt. — NEs: 9 Nm. 27 Mitt. 30 Vm. früh. — SWs: 1 Mitt. 3 Vm. 4 Nm. — Schneefall: 2 auf dem Jura. 4/5 Nachts, auf dem Jura u. den Alpen. 8 id. (sehr stark). 26/27 Nachts, auf Châlet-à-Gobet (sehr stark). — Dunstig: 10 Vorm. 16. 20 Vm. früh. 21. 22 Vm. früh.

Windstill: 19. N: 8. NE: 118. SE: 2. S: 2. SW: 31. W: 2. NW: 5. — 5. Ab. Blitze. 7. Mitt. N4; Ab. SW4. 15. Ab. 3^h Riesel u. Regen. — Gewitter: 4 Ab. 4-6^h (heftig). 6 Ab. (i. SW). 16 4^h Ab. — NEs: 8 Vm. früh. 11 Ab. 18 Nm. 20 id. 28 id. 29 Ab. 30 Vm. früh. 31 Vm. — NEs: 8. 9. 10 Vm. früh. 17 Ab. 18 id. 19. 29. 30. 31 Vm. früh. — Dunstig: 11. 15 je Vm. 17 Vm. früh.

Windstill: 26. N: 3. NE: 14. SE: 3. S: 4. SW: 63. W: 5. NW: 3. — 6. Vm. früh frischer Schnee auf den Alpen. 12 id. 21. Ab. SW4. 22. Vm. 9 u. 11^h heftiger Wind. 23. Ab. 7^h id. (SW). 25. Mitt. 11^h 40^m, 1 u. 2^h Sonnenring; Ab. Alpenglühn. 29. Vm. früh Berge klar. 30. Ab. Blitze i. E. — Gewitter: 11 Ab. 6 $\frac{1}{2}$ h (Donner). 16 Nm. 1-5^h (u. 4-5^h Ab. heftiger Wind). 17 Ab. 4-6^h (mit heftigem Wind). 19 Vm. 1^h u. 4 $\frac{1}{2}$ h Ab. 26 Mitt. 27 2 u. 5^h Nm. — SWs: 3. 5. 7 je Mitt. 20 Ab. 24 Mitt. — NEs: 13 Ab. 16 Mitt. — Dunstig: 15. 28 je Vm. früh.

Lausanne.

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	20.5	715.9	54	8.3	SW 1	0.8	R 3 1/2 ^a , ● III-n	16.7	713.8	69	10.0	SW 3	1.9	≡° I, ● 2 ^a II, [p 2 ^a II]	18.2	724.4	77	4.3	SW	.	a ≡°
2	20.1	717.9	54	7.0	SW 1	1.7	< III, n ●	14.8	713.1	82	10.0	SW 1	17.0	p ●	19.5	725.3	80	2.0	SW	.	Δ° I, a ≡°
3	16.6	717.7	75	10.0	NE	11.1	●, R 6-7 ^p	12.5	715.4	86	10.0	SW 1	9.7	●	19.5	724.9	74	1.0	NE	.	≡° Δ° I
4	15.7	720.0	54	9.7	SW 2	0.8	R 6 ^a I, 2 ^a II, [●° III]	15.7	717.3	49	1.7	NE 2	.	Δ° I, 2 ^a III	20.6	723.2	66	3.7	NE 1	.	Δ° I, a ≡°
5	16.3	722.2	47	2.7	NW 2	.	2 ^a III	16.9	715.8	59	2.0	SW	0.8	Δ° I, n ●°	20.1	724.9	69	4.3	SW	16.2	Δ° I, p R ●
6	17.5	721.5	59	1.8	NE 1	.	.	15.7	714.7	82	10.0	SW 2	18.7	●, 2 ^a II	19.4	723.1	76	3.0	SW	.	.
7	19.8	717.4	55	3.0	SW 1	.	.	16.3	714.0	71	7.0	SW 3	.	p 2 ^a II, p 2 ^a II, [8 ^a u. 7 ^p]	19.7	720.2	72	9.0	SW 1	0.5	< 3 ^a , ●° III
8	17.3	718.6	80	9.0	W 1	7.3	● a u. n, < III	16.1	714.7	54	8.0	SW 2	1.8	2 ^a II, p 2 ^a II, [8 ^a u. 7 ^p]	19.4	718.7	81	10.0	SW	13.3	Δ° I, a ●, [●° III-n]
9	18.0	718.2	72	6.0	W 1	3.2	R III, n ● <	15.7	720.1	45	5.3	NE 1	.	● n-I, 2 ^a III	18.9	717.4	72	3.7	SE	12.2	< R III
10	15.2	720.2	82	9.0	NW	9.0	p ●	16.7	723.5	40	2.0	NE 0	.	Δ° I, p n 2 ^a II	17.5	717.1	77	5.7	E	.	R ● 2-5 ^a
11	18.1	721.3	69	5.3	NE 1	.	< III, n ●°	16.7	717.5	45	1.3	NE 3	.	2 ^a II	19.0	714.1	75	4.3	SW	15.0	Δ° I, < R ●, [●° III]
12	20.5	721.4	53	3.0	SE 1	.	< III	17.4	716.8	65	6.0	NE 1	.	≡° I	17.5	714.5	76	9.7	SW	20.8	● I u. III-n
13	19.7	721.0	59	4.3	NE 1	.	R ●° 2 ^a II	18.6	715.7	68	6.3	SE 1	.	≡° I	14.5	715.7	71	9.0	NW 2	1.7	a ● 2 ^a II
14	20.1	720.3	66	2.0	SW 1	.	Δ° I	20.7	714.6	50	5.7	NE 1	.	.	14.8	716.8	67	4.0	SW	19.3	≡° I
15	21.4	719.7	61	1.0	NE 1	.	Δ° I	20.1	715.8	65	7.7	SW	.	n (15/16) ●°	14.1	712.3	80	10.0	SW 2	23.0	● 3 ^a -I, p 2 ^a II, [●° III-n]
16	22.0	720.0	56	0.7	SW 1	.	Δ° I, < III	19.8	716.2	74	6.7	SW	.	Δ° I, p R ●, [●° III-n]	11.2	711.7	66	8.0	SW 3	7.2	n a 2 ^a II, [●° III-n]
17	24.4	719.0	30	1.7	SE 1	.	.	20.2	716.8	65	3.3	SW	.	Δ° I, p R ●, [5 ^p , 2 ^a III]	12.1	717.3	72	9.7	SW 2	4.0	2 ^a II, ● a u. III-n
18	24.5	719.8	54	1.0	NE 1	.	.	19.5	717.6	64	3.7	NE	.	.	13.3	720.8	73	5.7	W 1	.	.
19	24.9	721.0	57	4.0	SW 1	.	<° III	20.4	717.2	63	5.7	SW 1	.	≡° I	13.8	719.0	80	10.0	SW 2	26.6	● 2 ^a II, [●° III-n]
20	23.9	721.0	59	7.0	SW 1	1.8	p R ●	20.9	717.7	61	6.7	SW 1	1.7	R 2 ^a ● 2 ^a III, [n 2 ^a II]	12.6	717.1	61	9.3	NW 1	.	.
21	21.4	718.5	69	7.8	SW 1	13.0	R ●, n R ●	19.9	717.0	59	10.0	SW	5.3	a ≡°, R ● 4 ^p , [●° III-n]	11.9	719.8	70	9.7	SW 1	0.5	2 ^a II, ●° III
22	19.5	717.9	59	8.0	SW 2	.	2 ^a II	17.2	717.4	81	7.3	SW 1	2.5	● n-I, 2 ^a II	14.6	721.8	76	2.7	SW	.	.
23	19.5	718.7	51	2.7	NE 3	.	2 ^a III	18.7	717.7	76	7.3	SW 2	9.5	≡° I, R ● 2 ^a III-n	15.1	720.2	73	7.7	NE 1	.	Δ° I, a ≡°, [●° III]
24	20.1	718.1	54	1.7	SW 1	.	.	17.7	717.9	69	7.3	SW 1	.	n (24/25) ●°	16.2	718.5	67	3.0	NE 1	.	Δ° I, a ≡°
25	21.9	717.9	45	4.0	SW	.	⊕ 11 ^a , ●° 2 ^p , [●° III]	19.5	718.4	75	7.7	NE	.	≡° I, < III	15.1	718.9	74	1.3	NE 1	.	Δ° I, a ≡°
26	23.1	718.8	49	4.7	SW 2	6.0	p R ● 2 ^a II, n ●	18.8	717.1	76	9.3	SW 1	.	Δ° I, 2 ^a II	14.8	720.2	76	3.7	SW	.	Δ° I, a ≡°
27	18.2	719.2	52	5.3	SW 2	.	2 ^a II	19.2	720.0	65	4.3	NE 1	.	Δ° I, 2 ^a III	13.5	721.3	67	6.0	NE 1	.	2 ^a II, < III
28	19.7	716.3	55	0.7	SW	.	.	19.0	720.3	73	3.3	NE 1	.	a ≡°, R III-n	11.6	723.7	65	3.7	NE 3	.	Δ° I, ≡° II, p [2 ^a , 2 ^a III]
29	22.2	714.8	49	5.3	SW 1	4.0	p n R, n ●	19.0	715.7	72	9.3	NE 1	0.5	Δ° I, p ≡°	10.4	725.5	74	5.3	NE	.	.
30	18.1	716.3	84	8.7	NW 2	7.5	a 2 ^a , R, ● II	18.0	714.3	76	9.7	SE 1	16.7	● n-I, R 2 ^a II, [5 ^p , [II, ≡° III]	11.7	725.8	77	6.7	SE	.	Δ° I, a ≡°
31	17.5	717.4	46	3.7	SW 2	.	2 ^a II	18.1	719.6	61	7.3	NE	28.0	● n-I, R 3 ^a , ●°							
Mittel	19.95	718.84	58.5	4.8		66.0		17.94	716.88	65.8	6.5		113.0		15.67	719.75	72.8	5.9		159.9	

Windstill: 34. N: 3. NE: 25. SE: 2. S: 1. SW: 53. W: 5. NW: 7. — 6. Vm. dünnig. 26. Mitt. 11-12^h Sonnenring. 30 Mitt. NWs. — Gewitter: 1 3 1/2^h Vm. 3 6-7^h Ab. 4 7^h Vm. 9 7-9^h Ab. 12 Ab. 3 1/2^h (i. W). 13 Vm. 10^h (id.) u. 1 1/2^h Mitt. (i. NE). 19 Ab. 9^h (heftig, i. NW). 20 Vm. 4^h (i. W). Mitt. (i. W u. NE) u. Nm. 1-9^h (a. d. Station). 21 Vm. 9 1/2-11^h Nm. 4-7^h Ab. 9 1/2-11 1/2^h u. 3^h Nachts. 25 Ab. 4^h (i. SE) u. 6-7^h (i. SW). 26 Ab. 4-5^h (mit WSWs). 29 Ab. 5-7^h, 11^h (i. N) u. 2^h Nachts (i. W). 30 Vm. 10^h, Mitt. 12-1 1/2^h, Nm. 3^h, 9 u. 10^h Ab. — Blitze Ab.: 2. 8. 9/10 Nachts. 11 (i. S). 12. 19 (häufig). 25. — NEs: 5 Ab. 13 Mitt. 23 Ab. 30 Vm. früh. — SWs: 26 Ab. 27 Mitt. 31 id. — SWs: 4. 22 je Mitt.

Windstill: 39. NE: 42. SE: 6. SW: 52. W: 6. NW: 3. — 8. Vm. früh Ws; Ab. 7^h sehr heftiger Wind. 18. Ab. Mondhof. 20/21 Nachts heftiger Wind. 30 Mitt. SEs. — Gewitter: 15 vor 9^h Ab. (i. SE). 17 2-5^h Nm. 18 1 1/2^h Mitt. 20 Ab. 9-10 1/2^h (sehr heftig). 21 4^h Ab. 23 Ab. 26 Mitt. (i. SE). 30 2 1/2^h Mitt. 31 3 1/2^h Nachm. — Blitze: 25 Ab. 28 seit Ab. — Dünnig: 5 Mitt. 11 Vm. 12 Mitt. 13 id. 14. 15. 17. 18 je Vorm. früh. 18 Ab. 23 Mitt. — NEs: 9. 27 je Ab. — NEs: 4 Ab. 10 Nm. 11 (sehr heftige Bise). — SWs: 1 Ab. 6 Mitt. 7 Nm. 23. 26 je Mitt. — SWs: 1. 8 je Mitt. 20. 23 je Ab.

Windstill: 44. NE: 22. SE: 2. SW: 48. NW: 12. — 13. Vorm. NWs. 15. Vorm. 3^h heftiger Wind. 15. u. 16. Schnee auf den Alpen. 26. Mitt. dünnig. — Gewitter: 5 4-9^h Ab. 8 10^h Ab. 10 2-5^h Vm. 11 Ab. 10^h (mit heft. Wind). — Blitze Ab.: 6/7 3^h Nachts. 8. 9. 11. 27. — NEs: 23 Ab. 28 Mitt. — NEs: 27 Ab. 28 id. — SWs: 15 Nm. 21 Mitt. — SWs: 16 Vm. 17 id., früh. 19 Ab.

Lausanne.

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	12.5	724.2	77	6.0	SW	.	△ I, a	3.7	722.6	53	2.7	NE 1	.	△ I	2.7	725.6	85	7.7	NW 1	.	≡ ¹ I, ≡ ⁰ , ≡ III
2	13.5	719.1	71	3.0	NE	.	≡ △ ¹ I, a ≡ ⁰	4.4	716.1	54	10.0	NE 2	.	△ I, a ≡ ⁰ , n	3.5	724.5	87	10.0	SW	.	≡ ¹ I, III, ≡
3	13.1	715.9	84	10.0	SW 2	0.1	≡ △ ¹ I, p	3.5	709.5	70	10.0	NE 4	2.9	● I, p	2.7	725.6	80	5.0	NE 1	.	△ I, ≡ ⁰ , ≡ III
4	13.9	718.9	82	8.3	E	4.5	≡ ¹ I, ● III-n	2.8	715.4	73	10.0	NE 1	0.9	≡ ⁰ , n	1.9	723.8	76	6.3	NE	.	≡ I, III, ≡ ⁰
5	14.9	713.3	74	10.0	SE	3.5	p ●	3.8	720.4	76	10.0	NE	.	a ● ⁰ ≡	4.0	729.1	77	4.0	NE 1	.	△ I, a ≡ ⁰
6	17.6	710.5	74	9.7	NE	2.0	● II	4.5	724.0	97	9.7	S	.	△ ² I	4.6	729.2	68	5.7	NE 1	.	△ I, a ≡ ⁰ , ● II
7	16.4	712.0	78	8.3	NW	11.5	● a u. III, < [7p-n	5.0	724.5	74	10.0	NE 1	.	a ≡ ⁰	5.9	729.6	75	7.0	NE 1	.	△ I, a ≡ ⁰ , ● II
8	10.9	716.1	87	7.7	SW 1	9.5	n ●, a ●	5.4	722.2	76	10.0	NE	17.0	a ≡, p ●	5.8	732.2	79	9.8	NE 1	.	△ I, III, ≡ ⁰
9	11.0	716.9	65	1.3	NE 1	1.9	< 11p, < 12p	5.5	719.6	83	10.0	NE 2	.	● ¹ I, n ● ⁰	4.1	728.9	92	10.0	NW 1	3.8	≡, ● III-n
10	11.0	719.6	69	4.7	NE 1	.	● ⁰ 8 ^a	5.6	721.5	76	6.7	NW 1	.	.	6.4	726.3	72	10.0	SW	2.3	● III-n
11	11.0	718.0	75	9.3	SW 1	21.5	△ I, a ≡ ⁰ , p ●	4.5	722.7	71	7.7	NE	.	p ≡ ⁰	6.3	725.5	89	8.8	SW	.	≡ ⁰ I
12	8.0	715.7	84	8.0	NW 1	1.9	n a ●	5.2	723.3	71	9.7	NE	.	≡ I, a ≡ ⁰	6.1	723.3	67	8.3	SW 1	.	.
13	7.2	719.1	69	8.0	N 2	.	p	6.7	722.7	71	9.0	NE	.	.	5.6	723.1	72	10.0	SW 2	.	● III
14	8.4	723.1	66	5.7	NE 3	.	≡ ⁰ II, p	6.6	716.8	69	2.0	SW 1	.	△ I, a ≡ ⁰ , n	6.8	721.2	77	10.0	NW 2	1.0	● II, ● III-n
15	9.0	721.6	67	10.0	NE 1	.	n-l, p ≡ ⁰	10.1	718.0	65	8.0	SW 4	.	● ¹	6.9	718.0	87	9.3	SW 1	2.7	● n-l
16	9.7	719.2	80	7.7	NE	.	△ I, a ≡ ⁰	10.1	706.0	70	10.0	SW 2	12.0	● ¹ III-n	7.6	713.3	79	9.0	NE 1	4.5	● n-l
17	10.8	719.9	75	9.0	NE	7.8	△ ¹ ≡ ⁰ I, ● III-n	7.0	702.0	89	10.0	SW 2	7.5	a ●, ● III	7.1	712.3	84	10.0	SW 1	4.0	a ●
18	11.8	718.1	91	10.0	NE	4.5	●	5.4	704.9	72	7.0	SW 2	3.8	≡ ⁰ II, ● III-n	6.1	714.3	83	9.3	SW 1	0.3	≡ ⁰ ● ⁰ I
19	11.9	716.1	71	9.3	NE 2	.	.	9.0	708.1	80	10.0	SW 4	12.5	● ¹ , ● III-n	5.5	719.1	75	7.0	SW	.	a ≡ ⁰
20	12.1	709.9	74	10.0	SW 2	5.0	● ¹ 4 ^a , a ≡ ⁰ , ● III-n	7.5	715.0	57	7.0	SW 2	.	● ¹ II	6.0	717.4	62	6.7	SW 1	6.0	● ¹ III-n, n ●
21	13.6	712.1	85	10.0	SW 2	.	● ¹ n-l, a ●, ● III	2.8	715.0	79	10.0	NE 2	.	● ¹ II	4.2	718.0	84	7.0	SW 3	0.3	a ● ¹ , n ● ⁰ * ⁰
22	13.0	710.8	91	9.0	N 1	23.0	●, < R III	3.9	716.7	70	9.0	SW 1	.	● ¹ I, ● ⁰ * ⁰ 8 ^a , ● III	2.6	722.5	71	8.7	SW	.	△ I
23	13.3	714.2	74	10.0	SW 3	22.3	●, p	4.7	721.7	78	9.0	SW	0.3	≡ ⁰ II, ● III-n	5.3	719.3	72	7.3	SE	1.5	≡ ⁰ II, n ●
24	10.1	717.7	69	9.3	N 2	.	p	6.6	725.3	82	7.0	SW	.	● ⁰ n-l	7.1	708.9	90	10.0	SW 4	9.0	● ¹ n-l, ● III-n
25	5.1	721.5	44	5.0	NE 2	.	n-l	9.1	723.7	65	10.0	SW 1	0.6	a ≡ ⁰ , ● III-n	5.6	704.8	87	10.0	SW 4	6.2	a ● ¹ , ●, p
26	7.2	715.9	66	9.0	NE 1	3.8	△ ¹ I, p ●, ● III	8.8	722.1	73	9.0	NE	.	≡ ⁰	2.0	712.3	74	9.7	NE 1	4.3	≡ ⁰ II, ● * ⁰ 10 ^a -n
27	12.7	712.3	90	10.0	SW 1	46.8	a ● ¹ , ● II, < 8p	8.8	723.7	89	10.0	NE	2.3	≡ ⁰ II, ● 10 ^a /s-n	6.0	714.9	83	9.7	E	4.7	●
28	14.7	709.4	71	8.3	SW 3	4.0	● ¹ 2 ^a , p ● ¹	7.8	727.9	70	2.7	NE 3	.	p ● ¹	8.8	716.1	74	8.0	NE	.	≡ ⁰ II
29	9.2	711.3	68	9.7	SW 2	.	● ¹ n-l, a ●, ● III	5.5	729.6	81	10.0	NE	.	≡ ⁰	8.4	714.0	82	7.3	NE 1	11.8	≡ ⁰ II, n ●
30	4.3	717.9	60	2.7	NE 2	.	● III	4.0	729.7	84	10.0	SW	.	≡ ⁰ I, ≡	5.8	713.3	85	10.0	SW 3	5.5	a ●, ● III-n
31	3.6	720.8	68	0.7	NE 1	.	△ I, ≡ ⁰ II								4.3	716.3	65	9.0	SW 3	1.0	● ¹ a u. n, * ⁰ [5p-n
Mittel	10.01	716.92	74.0	7.7		173.6		5.91	719.09	71.8	8.5		60.3		5.83	720.92	78.5	8.4		68.6	

Windstill: 37. N: 7. NE: 44. E: 2. SE: 3. SW: 52. W: 6. NW: 3. — 8. Vorm. 11^h heftiger SW; Mitt. Schneefall auf den Alpen. 13. Mitt. Ns. 20. Vm. 4^h heftiger Wind. 21. u. 24. je Mitt. Ws. 28/29. Nachts SW-Sturm. — Gewitter: 7/8 12^h Nachts. 9/10 id. 23 Ab. 4^h (i. SW) u. 10¹/₂ Nachts. 28 2¹/₂ Vm. (mit sehr heftigem Regen). — Blitze Ab.: 7 seit 7^h. 9 11^h 20^m (i. W). 22 (über dem Jura). 27 8^h. — NEs: 13 Ab. 14 Nm. 15 Vm. früh. 24 Ab. 25 Vm. früh. 26 Ab. 30 id. — SWs: 3 Nm. 8 Mitt. 23 Nm. 31 Mitt. 29 Vm. — SWs: 20 Ab. 21 Vm. früh. 28 Nm.

Windstill: 39. NE: 48. SE: 1. S: 2. SW: 58. NW: 1. — 8. Schnee auf dem Jura. — NEs: 3 Vm. früh. 21 Mitt. — NEs: 2/3 Nachts. 3. 9 Vm. früh. 23 Nm. — SWs: 17. 18. 19 je Ab. 22 Vm. früh. — SWs: 14/15 Nachts. 15. 16 seit Ab. 18/19 Nachts. 19. 20 Mitt.

Windstill: 36. N: 1. NE: 19. E: 2. SE: 8. SW: 70. NW: 11. — 22. Vorm. früh Schneefall auf dem Jura. 25. Ab. NWs. — NEs: 6 Ab. 7 seit 5^h Ab. (sehr heftig). — SWs: 13 Ab. 14 Mitt. 20 Ab. 24 Mitt. 25 Vm. — SWs: 20 seit 11^h Nachts. 21 Vm. 23/24 Nachts. 24 Vm. früh u. Ab. 30 seit Ab. 31 Vm. u. Nachts.

1880. Beobachter: B. Gross.

Martigny.

Länge von Greenwich: 7° 3'.
Breite: 46° 6'. Höhe: 498m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	2.6	728.1	—	10.0	NW	2.5	● a u. n	-0.7	728.4	—	1.0	NW	—	— I	2.9	715.0	—	0.7	W	1	— I
2	-2.6	730.9	—	8.0	W	—	—	-3.3	728.3	—	3.3	NW	—	—	3.7	718.9	—	1.7	NW	1	—
3	0.7	732.5	—	3.7	W	—	—	-3.7	730.0	—	3.3	NW	—	—	7.6	717.4	—	2.7	NW	1	0.1 — I
4	-8.2	730.1	—	0.0	S	—	— I	-4.1	728.1	—	3.3	NW	—	— I	8.7	722.6	—	10.0	W	3 4	●, n ●
5	-4.2	729.2	—	0.3	E	—	— I	-2.4	726.0	—	2.0	NW	—	— I	10.8	726.4	—	6.0	N	1	—
6	-5.0	730.7	—	0.0	E	—	— I	-3.7	723.0	—	0.0	NW	—	— I	9.6	724.5	—	0.0	E	—	— I
7	-6.2	732.5	—	0.0	E	—	— I	-2.3	721.1	—	0.0	SE	—	— I	11.8	724.2	—	0.0	SW	—	—
8	-6.3	730.3	—	0.0	E	—	— I	-1.6	713.9	—	0.0	SE	—	— I	11.1	725.2	—	0.0	E	—	—
9	-8.1	728.6	—	0.0	E	—	— I	0.5	715.2	—	3.7	SE	—	— I	9.9	728.1	—	0.0	E	—	—
10	-5.6	728.3	—	10.0	NW	—	— I	3.4	712.0	—	9.7	E	0.3	● II-4P	11.4	727.7	—	0.0	SE	—	—
11	-6.6	730.6	—	6.7	NW	—	— I	3.2	714.8	—	0.7	NW	—	— I	10.9	727.2	—	0.0	SW	—	— I
12	-7.9	730.3	—	6.7	NW	—	a —	3.4	721.0	—	4.0	W	—	—	8.7	729.3	—	0.0	NW	—	—
13	-9.0	730.6	—	3.3	NW	—	— I	3.4	726.6	—	5.0	NW	0.1	● a-6 ³ / ₄ P	6.6	725.7	—	0.3	N	—	— I
14	-4.7	722.2	—	6.7	W	0.2	— I, * ⁸ / ₂ P-n	2.9	723.2	—	0.3	SE	—	— I	9.3	723.9	—	0.3	NW	1	— I
15	-1.1	721.9	—	8.0	NW	—	— I, * ⁸ / ₂ P-7P	2.7	718.4	—	0.3	NW	—	— I	8.8	722.6	—	6.0	NW	—	—
16	-8.3	721.7	—	10.0	NW	—	—	5.2	712.6	—	5.3	SE	—	— I	9.5	720.9	—	6.7	E	—	—
17	-2.0	718.1	—	10.0	E	0.1	— I, a * ⁰	7.4	710.9	—	5.7	SE	1	—	10.6	717.6	—	6.0	SE	1	1.3 a ●
18	0.8	715.8	—	10.0	W	0.6	* ⁰ I-n	7.0	716.0	—	6.7	E	1	—	8.1	720.7	—	0.3	NW	1	—
19	-3.1	721.9	—	10.0	E	0.3	* ⁰	7.7	722.5	—	2.7	E	—	—	6.6	724.3	—	0.0	NW	1	— I
20	-8.1	728.9	—	3.3	E	—	—	7.2	718.7	—	7.7	W	1	2.3 — I, ● 2P-n	8.5	720.6	—	0.0	NW	1	— I
21	-9.7	729.4	—	0.3	E	—	— I	7.9	721.0	—	3.7	W	1	0.5 n (21/23) ● ⁰	5.4	717.8	—	0.3	NW	1	— I
22	-10.2	723.7	—	1.0	SE	—	— I	3.7	717.2	—	10.0	E	28.7	● ² , n ● ³	4.0	718.4	—	2.0	NW	1	— I
23	-8.4	723.8	—	0.7	NW	—	— I	3.1	714.9	—	7.7	NW	1	0.6 ● ⁰ , n ● ⁰	6.5	722.4	—	0.3	NW	1	— I
24	-10.9	725.7	—	0.0	E	—	— I	3.2	717.2	—	7.3	NW	1	—	7.3	724.1	—	0.0	NW	—	— I
25	-9.4	723.0	—	0.0	NW	—	— I	5.0	724.7	—	3.0	NW	—	— I	8.1	722.0	—	0.0	SE	1	— I
26	-8.4	723.7	—	0.3	NW	—	— I, U III	3.6	721.4	—	1.7	N	—	— I	8.3	719.0	—	3.0	NW	1	— I
27	-8.4	726.1	—	0.0	SE	—	— I	2.1	716.3	—	5.8	N	1	— I	10.6	718.5	—	9.3	NW	1	0.1 n (27/28) ● ⁰
28	-3.2	726.7	—	1.3	SE	—	— I	3.0	716.8	—	0.3	NW	1	— I	10.7	719.8	—	8.3	NW	1	3.0 ● n-11 ¹ / ₂ P
29	-2.4	727.1	—	1.7	NW	—	— I	3.0	717.5	—	0.0	NW	—	— I	11.5	716.1	—	6.7	NW	—	—
30	-0.4	727.4	—	5.7	NW	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	715.6	—	4.7	NW	1	0.1 ● ⁰ 4 ¹ / ₂ P
31	0.0	728.5	—	0.7	NW	—	— I	—	—	—	—	—	—	—	9.3	713.8	—	1.0	NW	1	—
Mittel	-4.22	726.77	—	3.3	—	4.2	—	2.81	719.89	—	3.6	—	33.0	—	8.60	721.60	—	2.5	—	8.0	—

Windstill: 88. NW: 9. — 11. Vorm. Nebel an den Mittelbergen. 15. Vorm. 8¹/₂-7^h Ab. NW s. 20. Ab. Mondhof. — Nebel in der Ebene: 9 Vorm. 9^h bis Mitt. 10 bis Mitt. 11 seit 7^h Ab. 12 bis 9^h Vorm. 13 Nachts bis Mitt.

Windstill: 73. N: 4. E: 2. SE: 3. W: 6. NW: 8. — 14. Winterschneedecke in der Ebene verschwunden. — Nebel in der Ebene: 2 bis 11^h Vorm. 3 bis Mitt. 4 seit 8^h Ab.

Windstill: 62. N: 3. SE: 5. W: 3. NW: 40.

Martigny.

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	6.8	715.0	—	7.7	NW 2	1.0	☀, ● 4 ^p -n	8.8	717.8	—	6.8	NW 1	.	.	12.4	718.7	67	9.0	NW 1	1.8	● 5 ¹ / ₄ ^p -n
2	8.8	716.0	—	4.0	NW 1	.	.	12.0	710.8	—	3.0	NW 1	.	.	12.9	716.8	71	7.7	NW 1	1.8	n (2/3) ●
3	9.8	716.0	—	8.8	W 1	10.0	● 7 ¹ / ₂ ^p -n	12.9	709.8	—	9.0	W 1	2.5	● 8 ^p -n	15.8	716.0	38	8.0	E 1	0.8	.
4	10.1	712.8	—	5.7	SE	14.7	● n-II u. 7 ^p -n	14.1	715.5	—	2.7	NW 1	.	.	18.0	714.1	66	9.7	NW 1	11.0	● n-10 ¹ / ₄ ^a u. [4 ¹ / ₄ ^p -n
5	8.2	714.8	—	4.0	W 2	0.1	☀ n-8 ^a	13.6	713.8	—	8.7	NW	.	.	12.1	715.4	57	9.8	NW 2	0.4	p ☀, ● 4 ^p -n
6	7.7	709.2	—	7.8	NW	.	.	14.1	710.8	—	3.0	SE 1	.	.	12.5	721.9	48	6.7	NW 1	.	☀ n-4 ^a , ● n- [10 ¹ / ₄ ^a
7	6.8	709.6	—	10.0	NW 1	2.1	● 7 ^p -n	12.8	709.6	—	4.8	NW 2	1.7	p ☀, ● 2 ¹ / ₄ -8 ^p	14.8	721.5	45	4.7	W	.	.
8	6.2	710.9	—	7.8	NW 1	0.2	a ● 0	7.8	718.2	—	10.0	NW 2	.	n a ☀	16.2	719.2	71	0.8	NW 1	.	.
9	8.1	713.2	—	7.9	NW	.	.	9.2	718.9	—	9.0	NW 1	.	.	16.1	718.5	42	6.0	NW 1	.	☀ II
10	7.8	714.7	—	6.8	NW 1	.	.	8.8	718.5	—	10.0	NW	9.0	● 4 ^p -n	19.0	716.4	40	5.0	NW 1	.	.
11	8.2	718.1	—	4.7	NW 1	.	.	10.2	714.5	—	4.0	NW 1	.	.	16.8	716.4	74	7.0	NW 1	9.0	● 1 ¹ / ₄ ^p -n, ☀ [10 ¹ / ₄ ^p
12	7.9	716.8	—	2.7	NW 1	.	.	13.9	718.8	—	9.0	NW 1	.	.	11.8	720.0	71	10.0	NW	0.8	a ● 0
13	11.4	719.2	—	1.8	S 1	.	.	16.4	716.7	—	0.7	NW 1	.	.	15.1	720.0	50	5.7	NW 1	.	.
14	14.4	719.9	—	9.0	SE 1	0.1	● 2-4 ^p	17.4	717.7	—	1.0	NW 1	.	.	18.8	718.7	36	4.0	W 1	.	.
15	16.8	717.8	—	6.7	SE 2	.	☀ 8 ^a -n	18.0	715.6	—	1.7	NW 1	.	.	17.9	716.5	41	4.0	N 1	.	.
16	14.9	715.5	—	7.7	SE 1	.	.	19.8	714.9	—	2.0	NW 1	.	.	17.2	717.5	50	10.0	NW	2.9	☀ ● 5-6 ^p
17	12.8	715.0	—	6.0	SE	0.9	● 0 8 ^p -n	18.5	714.5	—	2.7	NW 1	.	.	17.7	719.7	41	5.8	NW 2	8.1	☀ 7 ¹ / ₂ ^p -n, n ●
18	18.9	722.2	—	5.0	NW 1	.	.	16.0	715.2	—	9.8	NW 1	3.6	● 2-4 ¹ / ₂ ^p , n ☀	19.5	718.2	43	3.7	NW 1	6.8	● 8 ³ / ₄ ^p -n
19	14.6	719.4	—	0.7	SE 1	.	.	11.2	713.9	—	7.9	N 2	.	.	18.8	714.2	40	5.8	SE 1	10.5	● 8 ^p -n
20	14.7	717.8	—	2.0	SE 1	.	.	11.1	718.8	—	1.7	N 2	.	.	16.6	713.5	54	8.8	NW 1	8.0	● 2 ¹ / ₂ ^p -n
21	13.4	722.6	—	7.0	NW 1	.	.	14.0	721.8	—	1.0	N 2	.	.	17.8	714.0	54	6.0	NW 1	0.2	● 0 8 ³ / ₄ ^p -n
22	15.1	717.0	—	8.8	NW 1	0.1	.	15.8	719.4	—	6.0	NW 2	7.2	● ☀ 8 ¹ / ₄ ^p -n	15.2	717.6	50	2.7	NW 1	.	.
23	12.9	718.8	—	7.0	NW	12.6	● 6 ^a -8 ³ / ₄ ^p	12.6	722.0	—	5.7	NW 2	0.5	● 0 n-8 ¹ / ₂ ^a , a ☀	17.4	717.0	37	5.8	NW 1	4.1	n (23/24) ●
24	18.8	721.1	—	2.8	NW 1	.	.	16.5	723.6	—	0.0	N 1	.	.	15.1	718.1	41	5.8	NW 2	2.8	● 5 ¹ / ₄ ^p -n
25	15.5	716.2	—	6.8	E 1	7.6	● 8 ^p -n	19.9	724.0	—	0.0	NW 1	.	.	16.1	717.4	39	5.8	NW 1	.	.
26	12.9	709.1	—	10.0	NW 1	.	.	21.8	723.1	—	0.0	NW	.	.	13.8	716.5	61	7.8	NW 1	2.4	● 1-5 ^p
27	11.1	708.5	—	6.7	N	.	.	22.8	720.4	—	1.8	NW 1	.	.	15.8	728.7	68	6.7	N 1	2.7	● 1 ¹ / ₄ -2 ¹ / ₄ ^p
28	11.0	712.1	—	10.0	NW	9.8	● 1 ^p -n	18.6	723.6	—	6.0	NW 2	.	☀ III-n	18.7	726.8	49	0.7	N 1	.	.
29	11.4	716.8	—	8.0	NW 1	.	.	12.5	725.5	—	8.8	NW 2	.	☀ n-I	21.1	720.8	88	0.0	N 1	.	.
30	8.0	717.4	—	9.0	NW	.	.	11.4	721.8	—	6.7	NW 1	.	.	22.6	716.6	37	3.7	NW 1	.	n (80/1) <
31								11.6	718.6	—	5.7	NW 1	.	.							
Mittel	11.18	715.60	—	5.9		59.2		14.26	716.91	—	4.6		24.5		16.18	718.87	50.0	5.6		74.2	

Windstill: 55. N: 1. NE: 5. E: 4. SE: 17.
W: 5. NW: 32. — 1. Vorm. 8^{1/4}-5^h Ab. NEs.
5. Nachts bis 8^h Vorm. Ws. 15. Seit 8^{1/4}^h Vorm.
SEs.

Windstill: 45. N: 21. E: 1. SE: 3.
W: 2. NW: 70. — 5. Hagel in Saxon u.
St. Maurice. 7. Nachm. 3-8^b Ns. —
NWs: 7 Ab. 8 Vorm. 19 seit 10^b Ab.
19 bis 6^b Vorm. 22 seit 8^{1/4} Ab. 23 bis
Mitt. 28 seit 9^{1/4} Ab. 29 bis 7^{1/2} Vorm.

Windstill: 47. N: 8. SE: 2. W: 2.
NW: 67. — 16. Ab. 5-8^b Gewitter (Donner).
30./1. Nachts Blitze. — NW: 5 seit Mitt.
6 bis 4^b Vorm. 9 Mitt. 11 Ab. 7 $\frac{1}{2}$ -8^b
Nachts. 17 seit 7 $\frac{1}{2}$ ^b Ab.

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	21.2	716.6	40	7.3	NW 1	.		16.7	714.4	37	7.0	W 1	8.1	● 7 ^p	19.6	724.4	54	5.0	NW 1	.	
2	20.6	718.8	44	6.8	NW 1	1.8	n (2/3) ●	14.2	713.4	72	10.0	W	2.2	● 6-8 ^a	19.6	726.4	47	1.0	NW 1	.	
3	18.3	720.6	70	10.0	SE	5.2	p ●	12.4	717.8	79	8.3	NW 1	6.9	●	20.7	725.8	42	0.0	N	.	
4	18.2	720.3	39	6.9	NW 1	3.3	● 8 ^{1/4} -II	16.0	718.4	79	1.0	N	.		20.2	724.6	44	0.8	NW 1	.	
5	18.1	722.4	37	0.7	N	1	.	18.0	718.4	80	0.3	NW	.		19.7	725.2	42	1.3	NW 1	1.6	● 5-5 ^{1/2} ^p
6	18.7	719.1	38	0.0	NW 1	.		16.7	715.8	76	10.0	NW	.	● 1 ^{3/4} ^p u. 6 ^p -n	20.5	723.6	42	0.7	NW 1	.	
7	21.2	717.9	40	2.0	SW 1	.		16.8	715.3	75	5.8	NW 1	12.4	● n-8 ^a , 9-11 ^a [n. n]	19.8	721.7	56	3.7	W	0.5	● 1 ^p
8	18.0	718.2	68	6.7	N	1	6.5 ● 1-7 ^{1/2} ^p	16.5	716.5	91	4.7	W 1	1.9	● 6 ^a	18.4	720.0	69	7.3	E	0.4	
9	18.9	718.4	54	1.7	NW 1	3.5	K ● 6 ^p , n ●	17.3	721.0	40	4.7	N	1	.	19.4	718.9	55	5.7	NW 1	2.0	● 9-9 ^a
10	16.8	721.7	76	7.7	NW 1	7.4	K ● 5 ^p	17.2	722.0	98	0.3	SE	.		18.0	719.0	66	7.3	SE	2.8	● n-10 ^a
11	19.0	722.8	50	6.7	NW 1	0.8	K ● 7 ^p	17.0	718.2	39	1.3	NE 1	.		17.8	716.1	51	1.0	NW 1	0.2 ^a	
12	20.4	722.8	17	0.7	NW 1	.		17.3	717.4	44	1.0	NW 1	.		17.5	715.1	70	10.0	SW	2.4	● 5 ^{1/4} -7 ^a , ●
13	20.0	722.8	62	2.3	NW 1	.		19.5	717.8	46	3.0	NW 1	.		17.0	716.2	40	7.0	SW 1	.	
14	21.7	720.6	32	0.5	NW 1	.		21.4	715.7	47	4.7	NW 1	.		15.0	717.2	51	2.3	W 1	0.1	n (14/15) ● 0
15	22.8	722.2	29	0.0	NW	.		21.1	716.6	45	4.7	N	1	0.2 ● 7 ^p	13.1	714.8	92	10.0	NW	19.9	● 8 ^{1/4} -5 ^{1/2} ^p
16	24.3	725.2	41	0.0	NW 1	.		19.4	717.5	27	7.7	NW 1	.		13.4	712.8	33	3.0	SW 2	.	
17	24.2	723.7	67	0.3	NW 1	.		19.5	718.0	30	1.9	NW 1	.		12.1	718.5	56	10.0	NW 1	0.8	● 8-11 ^{1/2} ^a
18	26.5	720.7	35	1.8	W 1	.		21.3	719.2	33	6.0	NW 1	.		13.4	722.2	47	3.0	NW 1	.	
19	26.1	721.9	36	2.0	W 1	.		21.6	719.3	19	2.7	NW 1	.		13.4	720.7	57	7.0	N	25.1	● 4 ^{1/4} ^a -n
20	23.0	723.3	57	6.7	W 1	2.9	K ● 8 ^{1/2} ^p	21.4	719.7	44	7.0	E	8.5	● 7 ^{1/2} -12 ^a	12.4	718.5	77	6.7	NW 1	9.1	● n-1 ^p
21	20.2	721.0	67	6.0	N	13.1	K ● 1 ^{3/4} ^p u. n	19.3	719.2	50	6.3	SE	45.9	● 5 ^p -n	11.4	721.7	61	9.3	NW 2	0.1	● 7 ^p
22	19.2	718.5	59	4.7	NW 1	2.4	K ● 10 ^a	16.9	718.7	77	7.0	SE	3.5	● n-8 ^{1/2} ^a u. [1 ^{1/4} -3 ^p]	14.4	723.1	50	0.9	SE 1	.	
23	19.3	719.7	66	2.0	N	.		19.4	718.8	66	6.7	SE	5.6	K ● III	17.6	718.0	35	0.3	SE	.	
24	20.1	718.2	39	0.0	NW 1	.		18.0	718.9	62	6.0	NW	.		15.4	720.7	50	0.7	NW 1	.	
25	23.1	718.6	39	2.7	E	.		19.3	720.0	54	1.3	W 1	.		16.4	720.1	60	7.0	NW 1	.	
26	23.0	714.1	36	4.3	W 1	6.8	p ● 5 ^p -n	17.3	718.9	76	7.7	NW	11.2	p K ●	16.5	721.4	47	3.7	NW 1	.	
27	17.1	718.1	62	1.3	N	.		18.5	721.2	46	1.0	NW 1	.		14.3	722.6	71	5.0	NW	.	
28	20.6	717.3	37	0.0	NW 1	.		19.3	721.2	48	2.3	SE	2.0		13.3	724.9	73	8.9	NW	.	
29	22.5	715.9	39	0.7	W 1	1.3	● 7 ^{1/2} ^p	19.1	716.3	61	10.0	E	0.5	● n-7 ^a	11.2	727.0	79	3.7	NW 1	.	
30	20.1	715.9	57	9.7	W 1	7.1	K ● 1 ^{1/2} ^p -n	18.4	716.1	64	9.7	SE	0.6	● n-6 ^a u. 10 ^{1/2} - [12 ^a]	10.8	727.1	59	0.3	NW 1	.	
31	17.7	718.6	75	2.0	NW 1	.	a	19.1	720.6	17	4.7	NW 1	.								
Mittel	20.70	719.84	48.7	3.3		62.1		18.24	718.13	55.5	5.0		109.5		16.06	720.93	55.9	4.3		64.8	

Windstill: 60. N: 7. SW: 2. W: 16. NW: 38.
 — 13. Mitt. 12^{1/2}^p Donner. 26. Ab. 5-7^h stürmisch.
 29. Ab. 7^{1/2}^h Sturm. 31. Vorm. 8^{1/2}-12^h stürmisch.
 — Gewitter (Donner): 9^h Ab. 10^h 5^h Ab. 11^h
 Ab. 20 seit 8^{1/2}^h Ab. 21 Mitt. 1^{1/4}^h u. Nachts.
 22 10^h Vorm. 30 seit 1^{1/2}^h Mitt.

Windstill: 66. N: 9. NE: 3. E: 1. SE: 1.
 W: 6. NW: 26. — 8. Vorm. 6^h Regen-
 bogen. 20. Ab. 9^{1/2} Donner. 23. Ab. 8^{1/4}^h
 Gewitter (Donner). 28. Mitt. 12-1^h und
 5^{1/4}-8^h Ab. id.

Windstill: 55. N: 3. E: 1. SE: 5.
 SW: 7. W: 5. NW: 41. — Hochnebel:
 25 bis 10^h Vorm. 26. 28. 29 je bis Mitt.

Martigny.

Tag	October							November							December						
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- lung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- lung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- lung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	12.4	725.9	60	0.0	NW	.		3.5	724.4	47	0.0	SE	.	— I	-0.3	727.1	75	0.0	SE	.	— I
2	13.5	719.7	47	0.0	NW	.		4.6	717.7	47	5.0	SE	.	— I	-0.7	726.8	78	0.0	SE	.	— I
3	12.1	717.1	74	10.0	W	1		7.0	713.8	44	10.0	SE	3	—, n	-1.0	727.4	84	0.0	SE	.	— I
4	14.9	715.8	56	5.3	E	3.8	● 3 ¹ / ₂ -6 ^p	6.7	718.0	70	4.7	NW	1	.	-1.3	730.0	78	0.3	E	.	— I
5	15.6	716.2	78	10.0	SE	1.9	● n-8 ¹ / ₂ ^a u. [1 ⁸ / ₄ ^p -n	4.5	722.1	71	10.0	NW	.	.	-1.2	730.8	95	0.0	SE	.	— I
6	16.7	714.3	69	9.0	SE	0.5	● 8 ¹ / ₂ ^p -n	5.1	725.9	58	8.3	NW	.	.	-1.1	731.1	81	0.7	SE	.	— I
7	18.0	714.2	63	5.7	SE	.		3.0	726.4	52	0.0	E	0.5	— I	0.1	732.0	69	2.0	SE	.	— I
8	12.0	717.8	55	6.0	NW	1	● 2 ^p -n	5.3	724.4	90	10.0	SE	23.2	● n-8 ^a , 11 ¹ / ₄ ^a -4 ^p	-0.1	734.0	84	0.3	SE	.	— I
9	10.8	718.8	52	1.0	SE	.		6.3	721.0	85	10.0	NW	1	.	1.1	729.8	75	6.7	NW	10.9	— I, ● 8 ¹ / ₂ ^p -n
10	10.8	721.5	56	2.7	N	.		6.8	723.0	78	10.0	NW	1	.	5.6	727.4	73	7.3	NW	.	
11	9.3	720.0	70	8.0	SE	11.9	● 6 ¹ / ₂ ^p -n	4.8	725.0	61	3.8	NW	2	.	3.8	726.5	83	0.7	NW	1	.
12	9.0	717.3	81	9.8	NW	0.7	● 11 ¹ / ₄ ^a -2 ^p	4.2	725.3	73	7.3	NW	1	.	3.5	726.0	69	9.7	NW	.	
13	8.8	720.2	62	8.0	NW	2	— 1 ^p -n	4.7	724.9	68	8.7	E	.	.	2.7	724.7	72	6.7	NW	.	
14	9.6	724.1	69	4.0	NW	1	.	6.6	718.7	61	0.3	SE	.	.	5.3	722.6	83	10.0	NW	0.4	● 8 ¹ / ₂ ^p -n
15	8.0	723.4	64	3.3	NW	.		12.4	719.8	32	5.8	W	2	— n-8 ¹ / ₂ ^p	5.7	720.0	85	10.0	SE	5.9	
16	8.8	721.0	81	7.3	SE	.		9.4	708.8	60	10.0	SE	6.2	.	4.6	716.0	90	10.0	SE	2.5	● n-10 ^a u. n
17	8.0	722.6	84	7.3	SE	6.5	● 10 ¹ / ₄ ^a -8 ¹ / ₂ ^p [u. n	6.3	703.8	82	10.0	NW	14.1	● n-7 ^p , n ●	4.9	714.6	91	10.0	SE	0.6	●
18	11.9	719.6	81	8.7	E	0.5	n (18/19) ●	5.3	707.0	56	4.7	NW	16.8	.	3.5	716.5	90	6.7	NW	.	
19	12.7	717.7	68	9.7	NW	1	n (19/20) ●	3.7	710.9	88	10.0	SE	33.2	● n-8 ^p	0.7	721.3	84	1.7	SE	.	— I
20	12.7	713.1	64	5.3	SE	14.8		4.9	718.1	80	2.7	SE	.	.	2.2	718.9	92	2.7	E	0.5	— I, n ●
21	11.5	713.9	92	7.7	SE	33.0	● n-6 ^p	3.2	716.8	71	7.7	SE	0.2	.	4.7	718.9	93	10.0	NW	12.4	●, ● * III-n
22	13.0	712.8	83	10.0	SE	76.8	● 9 ¹ / ₂ ^a -n	3.9	718.6	81	10.0	NW	8.3	● n-10 ¹ / ₂ ^a	1.2	724.7	93	7.0	SE	0.1	— I
23	12.1	716.9	89	10.0	SE	45.6	●, 11 ¹ / ₄ ^a [n ●	3.0	723.6	76	3.7	SE	.	.	0.6	722.1	95	0.7	SE	.	— I
24	9.8	718.7	57	9.0	NW	19.0	●	2.9	727.2	73	0.8	SE	.	— I	3.3	711.6	82	10.0	SE	5.6	● 1 ^p -n
25	6.7	722.9	62	1.7	NW	1	● n-6 ^a	5.2	726.4	73	5.0	E	.	— I	5.0	709.3	92	10.0	NW	12.4	●, ● 8 ^p -n, n ●
26	6.7	718.4	58	5.7	SE	11.2	● 5 ^p -n	6.8	725.1	73	8.7	SE	.	.	1.7	714.5	92	7.7	E	3.3	— I, n ●
27	10.6	715.4	92	10.0	SE	47.9	●	7.5	725.2	76	9.8	NW	2.1	n (27/28) ●	2.9	717.4	92	10.0	SE	.	
28	12.5	712.0	72	7.7	SE	18.6	● n-6 ^a , n ●	8.3	730.0	78	6.0	NW	.	.	4.9	718.3	97	5.3	SE	.	
29	9.2	712.6	80	10.0	NW	38.8	— 4-7 ^a , ●	3.1	731.0	80	2.7	SE	.	— I	5.8	717.3	90	5.7	SE	.	— I
30	5.8	720.0	48	4.3	N	1	● n-8 ¹ / ₂ ^a	0.3	731.2	83	0.0	SE	.	— I	5.2	716.0	94	10.0	SE	17.8	● 9 ¹ / ₂ ^a -n
31	8.2	723.0	51	0.0	SE	.	— I								4.0	718.1	93	8.7	W	0.2	p, * 6 ¹ / ₂ ^a - [8 ¹ / ₄ ^p
Mittel	10.87	718.27	68.8	6.4		335.0		5.32	721.10	68.9	5.9		104.1		2.48	722.68	82.3	5.5		72.4	

Windstill: 70. N: 2. SE: 6. W: 2. NW: 28.
 — 13. Seit 1^h Mitt. NWs. 14. Vorm. bis 10^h
 Hochnebel. 23. Vorm. 11¹/₂^h Regenbogen. 29. Vorm.
 4-7^h stürmisch. — Donner: 22/23 Mitternacht.
 26/27 Nachts. 27/28 id.

Windstill: 72. SE: 14. W: 6. NW: 17.
 — 3. SEs. 5. bis 6. Vorm. 10^h Nebel an
 den Mittelbergen. 15. Ab. bis 3¹/₂^h Ws.
 17/18. Nachts stürmisch.

Windstill: 82. SE: 3. W: 6. NW: 11.
 — 21. Seit Ab. 9^h20^m stürmisch. 25. Seit
 8^h Ab. NWs. 31. Ab. 4-8¹/₂^h stürmisch.

1880. Beobachter: R. Krähenbühl.

St. Beatenberg.

Länge von Greenwich: 7° 48'.
Breite: 46° 41'. Höhe: 1150m.

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	2.2	671.7	89	10.0	NW 2	4.3	● * ↗ n-l	2.9	672.8	61	1.8	NW 1	.	.	1.6	660.1	70	0.0	NW 1	.	.
2	1.9	674.1	82	3.0	NW 1	.	.	0.9	672.1	71	0.0	NW 1	.	.	3.8	662.9	77	2.7	SE 2	.	↗ II
3	-0.1	675.7	55	2.7	NW 1	.	.	0.2	673.5	69	0.0	NW 1	.	.	6.2	668.5	54	5.7	NW 2	1.9	↗ III, n ●
4	0.6	673.4	68	0.0	NW 1	.	.	1.5	672.1	66	0.0	NW 1	.	.	5.2	666.3	84	10.0	NW 1	12.0	●
5	1.7	672.7	58	1.0	NW 1	.	.	0.9	669.4	54	0.0	NW 1	.	.	6.9	671.2	77	6.3	NW 1	.	.
6	-2.8	673.2	93	0.0	NW 1	.	.	0.2	666.5	56	0.0	NW 1	.	.	7.9	670.5	71	0.0	NW 1	.	.
7	0.7	675.5	52	0.0	NW 1	.	.	1.5	664.5	42	0.0	NW 1	.	.	9.7	670.1	65	0.0	NW 1	.	.
8	-1.0	673.1	72	0.0	NW 1	.	.	1.4	659.6	56	0.0	NW 1	.	.	7.0	671.0	76	0.0	NW 1	.	.
9	-3.1	671.1	94	0.0	NW 1	.	.	0.9	659.9	68	3.7	NW 1	.	.	7.9	674.1	65	0.0	NW 1	.	.
10	-7.9	670.7	100	10.0	NW 1	.	≡ V	2.4	655.6	70	9.0	NW 1	.	.	8.5	673.2	67	0.0	NW 1	.	.
11	-7.2	672.0	100	6.7	NW 1	.	a ≡ V	2.1	658.9	82	1.7	NW 1	.	.	9.2	673.1	58	0.0	NW 1	.	△ I
12	-7.1	672.3	98	3.3	NW 1	.	≡° II	1.2	664.9	81	5.3	NW 1	2.5	.	8.8	671.9	58	0.0	NW 1	.	△ I
13	-3.7	671.8	100	0.0	NW 1	.	.	-1.0	668.4	75	6.3	NW 1	.	* n-l	4.7	670.7	77	0.0	NW 1	.	△ I
14	-3.6	665.7	100	6.7	NW 1	3.8	* ≡ III-n	-2.8	666.3	75	1.0	NW 1	.	.	6.9	668.9	71	3.9	NW 1	.	● III-n
15	-6.8	665.5	100	7.9	NW 1	1.0	a * ≡	1.3	663.8	71	3.0	NW 1	.	.	5.5	668.9	84	6.8	NW 1	13.0	● n-l
16	-8.5	664.1	98	6.7	NW 1	12.5	n(16/17) ≡ *	4.5	657.2	54	6.0	NW 1	.	.	5.8	666.2	77	9.0	NW 1	.	● n-l, 5 1/4°
17	-4.1	661.6	96	10.0	NW 2	5.7	* ≡, ↗ II	6.1	654.5	60	5.7	NW 1	3.9	n (17/18) ●	-3.7	664.4	93	7.0	NW 1	6.8	n a ●
18	-5.2	659.4	98	8.7	NW 1	2.9	n a ≡ *	3.5	660.5	75	9.7	NW 1	.	.	2.4	666.5	82	0.0	NW 1	.	△ I
19	-10.7	662.2	98	10.0	NW 1	.	≡ III	5.2	663.6	67	2.7	S 1	.	.	2.7	669.1	77	0.0	NW 1	.	△ ≡ n-l
20	-11.8	669.9	96	0.0	NW 1	.	.	5.8	664.0	67	9.7	NW 2	3.9	↗ III, n ●	5.2	666.6	52	0.3	NW 1	.	△ I
21	-8.3	671.4	100	2.7	NW 1	.	.	4.6	666.9	86	5.3	NW 1	1.0	△ III, n ●	2.0	662.9	73	0.3	NW 1	.	△ I
22	-8.3	666.8	96	1.3	NW 1	.	.	2.6	661.0	86	10.0	NW 1	13.6	●, n *	-1.7	663.9	93	0.7	NW 1	.	a ≡
23	-11.5	665.8	96	0.7	NW 1	.	.	-0.8	659.7	91	10.0	NW 1	19.2	* ≡	1.5	666.5	77	0.7	NW 1	.	△ I
24	-11.8	667.7	96	6.7	NW 1	.	a ≡	-1.2	661.9	91	10.0	NW 1	4.2	* ≡	3.8	669.0	54	0.3	NW 1	.	△ I
25	-5.0	666.3	95	0.0	NW 1	.	.	-1.7	668.9	69	4.3	NW 1	.	△ III	5.1	667.6	53	0.0	NW 1	.	△ I
26	-2.0	666.4	92	0.0	NW 1	.	.	-1.6	665.2	63	2.7	NW 1	.	.	5.2	664.2	52	0.8	NW 1	.	△ I
27	-2.2	667.8	76	0.0	NW 1	.	.	-1.2	660.9	76	10.0	NW 1	.	*° I	6.4	664.0	66	3.9	SE 2	.	↗ II
28	0.5	669.9	51	1.3	NW 1	.	.	-1.5	660.8	63	4.7	NW 1	.	.	6.2	665.6	71	5.3	NW 1	.	●° 2 1/4°
29	3.5	671.1	64	1.7	NW 1	.	.	0.9	661.9	64	1.7	NW 1	.	.	7.4	662.4	54	7.9	W 1	0.5	p ●°
30	4.2	670.3	58	3.0	NW 1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.1	660.6	71	6.3	W 1	11.3	p K ● ▲ *
31	3.4	672.2	58	0.7	NW 1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.5	660.3	72	2.3	NW 1	.	.
Mittel	-3.68	669.39	84.8	3.3		30.2		1.84	663.95	69.3	4.3		52.7		5.30	666.96	70.0	2.5		45.7	

Windstill: 0. NE: 2. SE: 25. S: 4. SW: 2. NW: 70. — 1. Vorm. früh NWs; Lawinen. 17. Mitt. S-z-s. — Alpenglühn Ab.: 20. 28. 31. — Nebelmeer: 4 Nachm. bis 9. 11 Ab. 12 Vm. früh u. Ab. bis 14 Vorm. 20. 22 Mitt. 23 Ab. bis 31 Vorm. — Höhe des gefall. Schnee's: 1. 3.5^{cm}; 15. 9.8; 17. 25; 18. 10; 19. 5.

Windstill: 2. E: 1. SE: 21. S: 5. W: 2. NW: 59. — 16. Stürmisch auf dem See. 20. Ab. NWz-s. 21. Ab. Mondhof u. Ring. 22. Ab. 9 1/2^h u. 23. Vorm. 6 1/2^h mehrere Erdstöße. 23. Vorm. früh Schnee bis zu 600^m hinab. 25. Ab. Mondring. — Morgenroth: 10. 15. — Alpenglühn Ab.: 2. 3. 28. — Lawinen: 18. 29. — Nebelmeer: 2 bis 5 je Vorm. 7 Vm. 8 id., früh. — Höhe des gefall. Schnee's: 13. 4.4^{cm}; 23. 15; 24. 26.

Windstill: 1. SE: 27. S: 10. SW: 1. NW: 66. — 2. u. 27. je Mitt. SE-z-s. 3. Morgenroth; Ab. NWz-s. 16. Ab. 5 1/4^h Regenbogen. 18. Vorm. früh aufsteigende Nebel. 19. Vm. früh Nebeldunst im Thal u. über'm See. 23. Vm. früh Nebelstreifen über'm See. 30. Mitt. 2^h Gewitter im NE; 2 1/2^h id. von NW nach SE mit Hagel, nachher Schnee. — Alpenglühn Ab.: 6. 8. 20. 31. — Lawinen: 4. 5. 6. 9. 10. 11. — Nebelmeer Vorm.: 9. 13. 14 früh. 18 id.

St. Beatenberg.

Tag	April							Mai							Juni						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	3.5	660.8	80	9.0	NW 1	8.4	p n *	3.1	663.2	48	8.7	NW 1	2.9	≡° I, ● a n. n	8.5	663.1	82	10.0	NW 1	.	.
2	0.7	661.7	86	6.7	SW 1	0.6	≡ I, a *	5.6	657.7	82	7.0	NW 1	.	.	8.4	662.7	93	10.0	NW 1	5.0	≡° I, p ●
3	4.3	661.8	86	8.7	NW 1	11.3	● I, 3 u. 5 ^p	8.8	656.6	77	8.3	NW 1	0.4	.	9.5	663.5	77	2.7	SW 1	.	.
4	6.2	658.6	85	8.3	NW 1	12.5	n a ●, n *	8.5	660.0	74	5.7	NW 1	.	p K° ●° Δ°	7.5	660.6	94	10.0	NW 1	28.1	p K° ●°, ≡ III
5	4.2	659.7	75	7.3	SW 2	.	● * n-l, 11, 12, 13	9.7	660.4	77	6.0	SW 1	5.3	K° 4°, ●-n	7.2	661.2	87	8.3	SW 1	15.1	p ●
6	2.6	654.4	81	9.0	NW 1	0.5	n (6/7) ●°	10.1	657.9	74	5.7	NW 1	0.4	Δ I, p K° ●°	5.7	667.0	84	8.0	NW 1	4.2	≡ I
7	1.4	654.0	94	10.0	NW 1	15.3	p n ● * ≡	6.8	656.8	82	7.9	NW 1	18.8	p K° ●°, 11, 12, 13	10.6	666.5	62	6.0	W 1	.	.
8	0.6	656.5	91	10.0	NW 1	6.0	● * ≡	0.6	659.4	92	10.0	NW 1	6.8	* ● ≡	12.8	666.4	71	5.0	W 2	.	11
9	1.3	659.2	86	10.0	NW 1	.	a ●° *°, ≡	1.0	660.9	92	10.0	NW 1	1.6	{ * ● ≡	13.6	665.4	71	5.0	NW 1	1.4	Δ I, ●, 5 ^p
10	1.6	660.3	85	10.0	SW 1	.	≡ I, III	2.4	660.3	86	10.0	NW 1	.	{ a ● * ≡	14.3	665.2	81	3.7	SW 1	0.3	K° ● 2 ^p
11	3.8	659.0	77	7.0	SW 1	.	≡ III	4.2	660.3	86	7.3	SW 1	.	● n-l	14.8	662.0	76	6.3	NW 1	16.0	Δ I, ● III-n
12	4.7	659.9	77	8.0	SW 1	0.4	Δ I	9.8	659.6	78	3.3	SW 1	.	.	7.4	665.0	87	8.0	NW 1	31.8	5 ^p , n ●°
13	7.6	663.9	62	0.3	NW 1	.	.	10.5	664.2	86	5.0	NW 1	.	.	8.8	666.7	93	10.0	NW 1	0.7	a ●° ≡
14	10.4	664.0	58	6.0	NW 1	.	.	12.2	665.4	76	1.0	SW 1	4.5	Δ I, K° ● 6-7 ^p	13.2	665.9	62	6.3	NW 1	0.1	●° III
15	11.5	662.7	58	8.3	NW 1	.	.	13.4	663.3	69	3.0	SW 1	7.1	Δ I, K° 5 1/2 ^p	11.8	664.5	84	6.3	NW 1	1.9	n (15/16) ●
16	11.2	662.3	70	7.0	SW 1	.	.	13.6	662.9	69	4.0	NW 1	0.1	Δ III	12.5	665.2	78	8.3	NW 1	0.3	.
17	8.9	661.8	80	9.3	NW 1	16.3	K° ● Δ 4 ^p	14.5	662.2	77	6.8	NW 1	.	.	12.9	667.0	80	6.7	NW 1	16.1	Δ I, ● III-n
18	6.8	668.0	75	6.7	NW 1	8.6	a ●	6.1	660.4	95	10.0	NW 1	2.4	a ≡, ● II	14.1	665.6	78	5.0	NW 1	.	.
19	9.3	667.0	74	2.3	NW 1	.	.	2.6	662.2	86	8.3	SW 2	.	a 1/2	15.8	662.2	72	5.7	NW 1	7.2	Δ I, Δ III, n ●
20	10.9	664.5	67	4.7	SW 1	0.2	Δ I	4.2	664.3	74	1.7	SW 2	.	Δ I, 1/2 II	12.3	660.4	80	8.0	NW 1	13.5	.
21	7.9	668.5	82	8.3	NW 1	.	≡ I	7.2	667.3	77	6.7	W 1	.	.	10.9	661.0	88	8.0	NW 1	0.8	● ≡ n-l
22	10.8	664.6	73	1.7	NW 1	0.4	Δ I, p K° ●°	10.0	665.3	76	9.0	NW 1	13.7	7 ^p , n ●	11.7	663.8	73	6.0	NW 1	.	5 1/2 ^p
23	6.3	665.3	91	10.0	NW 1	11.3	≡ II, p ●	7.4	667.2	82	10.0	W 1	.	a ●°	12.7	664.0	75	5.7	NW 1	1.0	Δ I, n ●
24	9.3	667.5	91	3.7	SW 1	.	Δ III	11.1	670.2	74	0.7	NW 1	.	Δ I	11.7	664.2	73	5.7	W 2	1.0	p 1/2, ●, 7 ^p
25	11.3	664.1	62	8.0	SW 1	8.8	K° ● 5 ^p	15.9	672.1	73	0.0	NW 1	.	Δ I	12.0	664.7	75	4.3	NW 1	1.9	n (25/26) ●
26	8.2	657.0	82	9.7	NW 1	.	● ≡ n-l	17.9	671.3	72	0.3	SW 1	.	Δ I	10.5	662.4	89	9.0	NW 1	10.9	p ●
27	4.6	657.4	96	10.0	NW 1	20.2	n (27/28) ●	19.2	668.4	69	1.0	NW 1	.	Δ I	9.5	670.6	92	8.3	NW 1	6.7	a ●, 6 1/2 ^p
28	6.0	659.4	86	9.7	NW 1	.	.	12.1	670.9	86	7.0	NW 1	12.1	Δ I, ● ≡ III-n	13.1	673.8	76	2.3	NW 1	.	Δ I
29	5.2	662.8	83	10.0	NW 1	.	.	4.7	671.9	92	10.0	NW 1	2.3	a ● ≡	16.7	669.0	73	1.0	NW 1	.	Δ I
30	2.4	662.0	94	10.0	NW 1	.	≡	4.8	667.8	87	10.0	SW 1	0.5	● n-l	18.8	665.0	73	4.0	NW 1	2.8	Δ I, K° 7 ^p
31								4.0	664.7	89	10.0	NW 1	0.1	●° ≡ I							
Mittel	6.13	661.66	79.8	7.6		121.2		8.49	663.60	79.2	6.2		79.0		11.64	664.82	79.3	6.4		166.3	

Windstill: 2. E: 1. SE: 30. S: 9. NW: 60. — 3. Nachm. 3 u. 5^h Regenbogen. 4/5. Nachts stürmisch, besonders um 2-3^h Vorm. 5. Mitt. S 2-3. 14. u. 15. Föhn. 24. Vm. früh Nebelmeer. — Gewitter: 17 Ab. 3 1/2-4 1/2^h (mit Riesel). 22 Nachm. (leicht). 25 5^h Ab. — Blitze Ab.: 5. 24 (i. S.). — Alpenglühn Ab.: 17. 19. 20. — Lawinen: 8. 16. 17. — Schnee: 2 Vm. früh (bis zu 950^m hinab). 5 (Vorm. früh auf der Schattenseite bis 1050, Mitt. bis 1350^m herab). — Höhe des gefallenen Schnee's: 2. 7^{cm}; 8. 1.

Windstill: 0. SE: 30. S: 8. SW: 3. W: 2. NW: 64. — 16. Ab. Alpenglühn, u. Blitze. 19. Vm. früh NW 2-3 u. Mitt. SE 2-3. 20. Mitt. SE 2-3. 22. Ab. 7^h Regenbogen. — Gewitter: 4 Nm. 3^h (leicht, 2^h Riesel). 5 Ab. 4^h (leicht). 6 Nm. 7 Mitt. (mit Riesel). 14 6-7^h Ab. 15 5 1/2^h Ab. 16 Mitt. (i. E.). — Angeschneit: 8 Vm. früh (auf der Sonnenseite bis 950, im Schatten bis zu 800^m hinab). 19 Vm. 9^h (tief herab). 20 Ab. (bis zu 1700^m herab). — Höhe des gefallenen Schnee's: 8. 2^{cm}.

Windstill: 0. SE: 13. S: 15. W: 7. NW: 60. — 8. Mitt. u. 24. Nachm. W 2-3. 18. u. 29. je Ab. Alpenglühn. 19. Ab. Blitze i. NW. — Gewitter: 4 6^h Ab. 10 Nm. 2^h (leicht). 17 Ab. 6-7^h (i. NE). 26 Mitt. (i. NE) u. 3-4^h Ab. (i. W). 30 6-7^h Ab. — Regenbogen: 9 5-5 1/2^h Ab. 12 5^h Ab. 23 Mitt. 5 1/2^h (i. SE). 24 Ab. 7^h (doppelt). 28 6 u. 7 1/2^h Ab. 27 6 1/2-7^h Ab. 30 Ab. 7^h (doppelt). — Angeschneit Vm. früh: 6 bis zu 1600^m herab. 12 bis 1700. 13 bis 2000. 26 Mitt. bis 2200.

St. Beatenberg.

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	15.8	665.1	88	4.7	NW 1	11.0	Δ I, p K ●	12.5	661.3	78	8.0	NW 1	4.6	● III-n	14.4	673.8	85	2.9	NW 1	0.9	⊙ 10°, ●° 6 ^p
2	15.5	667.0	75	4.7	NW 1	2.4	n (2/3) ●	11.3	659.6	76	8.8	NW 1	18.2	● n-I u. n	16.0	674.0	78	1.7	NW 1	.	Δ I
3	13.8	667.5	92	10.0	NW 1	4.2	n (3/4) ●	7.1	662.6	91	10.0	NW 1	20.6	●	17.1	673.4	73	1.9	NW 1	.	Δ I
4	12.8	666.6	91	8.7	SW 2	9.0	a 2 ^p ● ≡	9.7	668.0	76	2.7	NW 1	.	.	17.9	672.3	68	1.8	NW 1	.	Δ I
5	11.4	669.8	74	5.7	NW 1	.	Δ I	13.9	664.6	65	1.8	NW 1	.	Δ I	16.8	673.1	76	5.7	NW 1	7.6	Δ I, K ● 5 ^p -n
6	13.9	670.2	75	2.0	NW 1	.	Δ I	14.8	662.6	74	5.7	NW 1	32.1	● ≡ III-n	16.9	671.9	73	1.7	NW 1	.	Δ I
7	16.7	666.1	74	2.0	NW 1	.	Δ I	10.5	660.8	80	8.0	NW 1	3.0	a ● ≡	16.8	668.6	72	4.0	NW 1	0.2	Δ I, ●° 5 ^{1/2} ^p
8	13.9	665.4	87	5.7	NW 1	3.9	Δ I, n ●	12.8	661.4	58	4.7	NW 9	3.2	a 2 ^p , n ●	16.0	666.9	83	6.0	NW 1	4.5	Δ I, n ●
9	13.8	665.9	85	7.0	NW 1	7.9	Δ I, K ● II, < III	9.8	667.8	75	8.8	NW 1	1.2	p ●	15.4	666.9	78	3.3	NW 1	1.7	< III
10	12.8	667.1	84	10.0	NW 1	14.2	p K ●	12.1	671.8	67	3.7	NW 1	.	.	13.4	666.9	85	7.7	NW 1	0.2	● ≡ n-I
11	15.0	670.6	77	5.3	NW 1	0.3	< III, n K ●°	11.6	666.7	69	3.8	NW 1	.	Δ I	15.7	664.2	73	1.9	NW 1	.	Δ I
12	16.2	670.1	76	3.7	NW 1	6.3	K ● ° 7 ^p	13.3	665.1	74	3.7	NW 1	.	Δ I	12.9	663.4	93	10.0	NW 1	22.3	● ≡
13	13.7	670.2	79	5.0	NW 1	2.5	K ● II	14.6	664.7	78	6.8	NW 1	1.7	Δ I	10.8	663.0	86	7.0	NW 1	1.5	● n-I, ° 5 ^p
14	17.2	669.0	69	0.8	NW 1	.	Δ I	14.8	664.4	80	8.0	NW 1	0.8	● n-I	11.8	664.6	77	1.7	NW 1	.	Δ I
15	19.7	669.5	67	0.8	NW 1	.	Δ I	15.4	664.9	82	4.0	NW 1	.	Δ I	10.1	660.3	85	8.7	NW 1	19.0	p ●
16	21.5	670.0	70	1.3	NW 1	0.2	Δ I, < III	15.2	665.8	76	9.8	NW 1	1.7	● II	8.8	659.3	87	3.0	NW 1	.	W III
17	21.7	669.2	64	1.0	NW 1	.	Δ I	15.7	666.8	75	8.0	NW 1	0.4	● n-I, p K ●° III	8.8	662.6	83	7.7	NW 1	1.6	p ● °
18	20.4	669.4	71	3.0	NW 1	.	.	15.8	666.4	72	4.0	NW 1	3.7	Δ I, p K ●° III	9.1	667.9	79	7.0	NW 1	.	.
19	21.3	670.8	76	2.0	NW 1	.	Δ I	16.8	666.8	73	2.7	NW 1	.	W III	10.2	665.8	77	8.0	NW 1	16.7	● III-n
20	20.4	670.1	79	7.0	NW 1	2.6	K 4 ^a , p K ●	18.1	667.4	68	3.8	NW 1	6.9	p n K ● °	7.6	663.5	87	9.7	NW 2	13.8	a ●
21	16.8	668.4	97	4.0	SW 1	20.8	K ●	16.8	666.8	70	6.3	NW 1	20.0	K 5 ^p , ●-n	6.7	666.6	90	9.0	NW 1	9.3	● III-n
22	15.1	665.7	84	5.8	NW 1	2.4	n (22/23) ●	13.1	665.4	93	9.9	NW 1	2.5	●	11.4	669.2	79	1.7	NW 1	.	Δ I
23	14.8	667.0	68	3.7	NW 1	.	.	15.2	666.9	82	4.9	NW 1	3.6	n (23/24) 2 ^p ●	11.9	668.4	78	2.0	NW 1	.	Δ I
24	16.4	666.6	74	2.7	NW 1	.	Δ I	13.2	666.1	88	10.0	NW 1	1.0	a ●, ° 6 ^p	11.7	666.3	85	1.7	NW 1	.	Δ I
25	18.1	667.2	70	4.0	NW 1	4.3	Δ I, K ● 2 ^p	15.8	667.4	77	3.8	NW 1	.	Δ I	11.7	667.9	82	0.8	NW 1	.	Δ I
26	19.8	668.1	61	4.7	NW 1	10.9	2 ^p ● 5-6 ^p , ° 7 ^p	15.2	665.0	77	6.7	NW 1	3.0	K ● II	11.4	668.0	73	3.7	NW 1	.	≡° III
27	14.4	666.7	67	2.7	NW 1	.	2 ^p 5 ^a	13.7	668.7	82	7.0	NW 1	0.2	●° I	9.8	668.8	87	7.0	NW 1	.	≡° I
28	16.1	665.6	70	0.7	NW 1	.	Δ I	14.7	669.8	80	4.0	NW 1	.	Δ I, < III	7.8	671.1	87	4.8	NW 1	.	Δ I, ≡° II
29	20.5	664.6	68	3.0	NW 1	13.5	Δ I, < III, a K ●	15.4	664.9	78	6.7	NW 1	.	Δ I, ≡° III	7.3	672.0	82	1.0	NW 1	.	Δ I
30	13.6	664.4	93	10.0	NW 1	35.2	K ● 2, ▲ 3 II	13.5	663.3	95	10.0	NW 1	2.2	● ≡	8.8	672.4	83	0.0	NW 1	.	Δ I
31	13.4	665.2	69	2.7	NW 1	1.1	a ●	13.8	667.6	88	9.7	NW 1	5.9	n a ● ≡							
Mittel	16.31	667.63	76.6	4.3		152.1		13.73	665.40	77.3	6.1		136.6		12.14	667.76	80.9	4.4		104.6	

Windstill: 0. SE: 18. S: 13. W: 1. NW: 65. — 4. Vm. 8-9^{1/2} Orkan (Mitt. 1^h: SE 2-3). 11. Vm. früh Nebelmeer. 17. u. 27. je Ab. Alpenglühn. 26. Ab. 5-6^b heftiger Orkan aus NE, der Schaden verursachte. 27. Vm. 5^a Sturm. 30. Mitt. 12^a starker Hagelfall (1^{cm}). — Gewitter: 1 Mitt. 1^h, 4 u. 9^a Ab. 9 Mitt. 10 2^{1/2}-3^h Mitt. 11/12 1^a Nachts. 12 6^{1/2}-7^a Ab. 13 11-12^a Mitt. 18 Mitt. 12^{1/2} (i. S.). 20 Vm. 4^a, 9^a (i. N u. NE), 6 u. 10^a Ab. 21 Vm. 10^{1/2}^a, 3^{1/4}, 5^{1/2} u. 7^a Nm. 25 2^a Mitt. 31 Vm. 1^{1/2}^a, 4^a, 7^a, Nm. 12^a, 2^a, 2^{1/2}^a, 3^{1/4}, 5^a, 6^a u. 10^a Ab. — Regenbogen: 12 5^{1/4} u. 6^{1/2} Ab. 26 Ab. 7^a (doppelt). 31 9^a Vm. — Blitze Ab.: 9. 11. 16 (i. E u. W). 29.

Windstill: 1. E: 1. SE: 20. S: 4. SW: 2. W: 3. NW: 65. — 3. Angeschneit Vm. früh bis zu 2000^m herab u. Ab. 5^a bis 1850^m. 8. Vm. stürmisch (7^a: NW 3 u. Mitt. 1^h: W 3). 9. Vm. früh angeschneit bis zu 2000^m herab. 19. Ab. Mondhof. 23. Nachts 11^{1/2}^a stürmisch. — Gewitter: 17 Nm. 3^a (leicht). 18 Mitt. 2^{1/2}^a (id.). 20 Nm. 3^a, 5^a, 7-8^a u. 11^{1/2}^a Nachts. 21 5^{1/2}^a Ab. 26 Mitt. — Regenbogen Nm.: 17 3^a, 18 6^a, 20 7-8^a. 24 6^a. — Blitze Ab.: 17. 28. — Alpenglühn Ab.: 4. 5.

Windstill: 0. SE: 16. S: 12. W: 1. NW: 66. — 1. Vm. 10^{1/2}^a Sonnenhof. 5. Gewitter Ab. 5-7^a u. 8^a bis Nachts. 9. Ab. Blitze. 10. Ab. Mondhof. 23. Vm. früh Nebelstreifen über'm See und Thal. 21. Vorm. früh Nebel über'm See. 26. Vm. früh aufsteigende Nebel. — Regenbogen Ab.: 1 6^a. 7 5^{1/2}^a. 13 5^a. 17 id. (doppelt). — Alpenglühn Ab.: 14. 22. 23. 30. — Nebelmeer Vm. früh: 24. 28. 30. — Angeschneit Vm. früh: 13 bis zu 2500^m herab. 16 bis 1750. 18 bis 2200. 21 bis 1700.

St. Beatenberg.

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	10.7	671.7	77	0.8	NW 1	.	Δ I	-1.8	668.4	79	0.0	NW 1	.		4.2	670.8	59	0.0	NW 1	.	
2	11.2	667.2	68	0.3	NW 1	.	Δ I	2.8	662.4	68	5.8	NW 1	.	⊙ 11 ^a	3.1	669.9	64	1.0	NW 1	.	
3	8.8	662.7	88	10.0	NW 1	3.2	p ●	1.4	657.8	76	10.0	NW 1	2.0	{* n a *, =	1.1	670.7	76	0.0	NW 1	.	Δ I
4	10.8	661.7	87	6.7	NW 1	5.8		-0.8	661.0	93	10.0	NW 1	.		1.8	678.4	72	1.0	NW 1	.	
5	13.0	661.3	81	8.8	NW 1	0.9	● n-I	-0.4	665.2	97	10.0	NW 1	.	=	1.6	674.4	74	2.8	NW 1	.	Δ I
6	16.1	659.9	69	6.7	NW 1	0.2	Δ I	-0.6	668.5	90	10.0	NW 1	.	= I, III	2.0	674.7	84	3.7	NW 1	.	
7	13.9	661.5	77	6.8	NW 1	0.2	< 6-8 ^p	0.9	670.0	88	8.8	NW 1	0.5	= I, n ●°	4.6	676.5	72	6.8	NW 1	.	
8	7.0	661.9	86	6.7	NW 1	18.2	a ●	5.9	668.8	93	8.7	NW 1	12.6	p ● =	4.1	672.6	72	2.0	S 1	.	
9	7.8	663.7	68	1.0	NW 1	.		2.5	665.8	97	10.0	NW 1	0.8	● n-I, =	4.2	672.8	47	6.7	NW 2	37.8	● * * III-n
10	6.2	666.7	83	5.7	NW 1	.		1.7	667.0	98	8.0	NW 1	.	=	3.1	670.8	89	8.8	NW 1	10.4	● * n-I u. III-n
11	7.2	665.7	82	6.7	NW 1	8.9	Δ I, ● III-n	-0.8	668.0	83	10.0	NW 1	.	= III	2.8	671.1	83	4.7	NW 1	.	
12	5.4	662.1	94	10.0	NW 1	1.0	●	-0.9	668.8	92	6.7	NW 1	.		0.5	668.8	82	1.0	NW 1	.	
13	3.7	665.2	94	10.0	NW 1	1.3	=, p ●	5.1	668.7	92	10.0	NW 1	.	●° III	1.8	667.3	75	9.0	NW 1	.	
14	4.2	670.0	87	10.0	NW 1	0.1	= ● n-I	7.8	668.2	75	0.8	NW 1	.		3.4	665.4	71	10.0	NW 2	31.8	Δ II, ●° III-n
15	4.9	668.4	83	8.7	NW 1	.	a ⊙	7.7	668.8	57	5.7	NW 2	.	Δ n u. II	2.9	663.6	95	8.7	NW 1	5.0	● * n-I
16	7.3	666.8	88	5.0	NW 1	0.5	n (16/17) ●°	9.6	654.7	61	10.0	NW 1	7.8	n (16/17) ●	4.4	660.8	89	7.7	NW 1	.	● n-I
17	9.5	666.9	82	10.0	NW 1	7.8	p n ●	2.8	649.8	92	10.0	NW 1	9.2	a ● *	2.7	658.8	89	10.0	NW 1	2.6	● II
18	9.5	665.2	94	10.0	NW 1	5.0	●	1.9	651.6	74	4.0	NW 1	3.1	n (18/19) ●	0.9	660.6	98	7.3	NW 1	.	● * n-I
19	7.2	663.6	97	10.0	NW 1	3.7	p =, ● III-n	4.8	653.8	76	10.0	NW 1	5.7	p ●	0.7	664.9	74	4.0	NW 1	.	
20	7.4	658.5	94	9.0	NW 1	5.7	n (20/21) ●	8.1	661.0	65	4.0	NW 1	.		4.4	663.0	71	4.0	NW 1	.	
21	12.0	659.1	90	10.0	NW 1	5.8	●	-0.2	680.8	95	7.7	NW 1	0.4	p =	0.2	662.8	89	10.0	NW 2-3	10.5	* =, p Δ
22	11.1	658.0	94	10.0	NW 2	41.7	Δ II, < ●° III-n, [n K, Δ	-0.6	661.9	90	6.7	NW 1	.	*° n-I, a =	-1.8	667.3	84	8.7	SE 1	2.4	* = III-n
23	9.8	661.7	94	10.0	NW 1	16.0	p Δ, ● III-n	0.4	667.4	75	3.7	NW 1	.	= I	3.4	664.8	71	1.7	NW 1	.	
24	4.0	664.1	95	10.0	NW 1	13.4	● =	4.8	670.8	67	1.0	NW 1	.		4.0	655.8	76	9.0	NW 1	4.8	Δ° 4 ^p , ● III-n
25	0.7	667.4	93	6.8	NW 1	.	a ●° =	6.8	669.8	61	6.8	NW 1	.		4.1	651.1	74	10.0	W 1	6.4	n (25/26) ●
26	5.2	662.0	78	7.3	NW 1	14.2	p n ●	7.9	669.1	64	5.8	NW 1	.		-1.6	657.7	82	5.8	NW 1	3.0	
27	10.0	660.0	92	9.7	W 1	20.0	●	6.9	669.8	78	9.0	NW 1	6.2	= III, n ●	5.7	660.8	67	10.0	NW 1	0.8	● n-I
28	11.5	657.0	59	9.0	SW 1	8.7	● n-I u. III-n	3.8	674.4	92	6.0	NW 1	.		6.1	663.8	74	4.8	NW 1	.	
29	4.7	656.8	94	10.0	S 1	8.0	* = n-I, * =	4.2	674.2	85	0.0	NW 1	.		6.3	660.6	64	0.8	NW 1	11.8	
30	-0.8	664.1	71	6.8	NW 1	.		4.6	674.7	60	0.0	NW 1	.		2.2	660.8	98	7.8	NW 1	5.9	n a ●, ● * II
31	-1.8	666.3	76	0.0	NW 1	.									-2.0	662.2	82	7.7	NW 1	10.0	p n *, = III
Mittel	7.72	668.49	84.2	7.2		189.8		2.85	664.95	80.1	6.4		47.8		2.61	665.69	71.0	5.6		142.8	

Windstill: 3. N: 1. SE: 10. S: 15. SW: 2. W: 1. NW: 65. — 7. Ab. 6^{1/2}-8^h Blitze im SE-S u. NW. 15. Vorm. Sonnenhof. 22. Mitt. NWs; Ab. Blitze im NW; Mitternachts Gewitter u. stürmisch. 23. Nachm. stürmisch. — Angeschneit: 8 Mitt. (bis zu 1350^m herab). 25 Vm. früh (bis 1300). 29 Ab. (bis 1000^m hinab). — Nebelmeer Vm. früh: 20. 22. — Alpenglühn Ab. 1. 8. 10. 16. — Nebelstreifen über'm See: 1 Vm. früh. 6 id. u. Ab. 7 Vm. früh. 16 id. — Höhe des gefall. Schnee's: 29. 1^{cm}.

Windstill: 2. NE: 1. SE: 10. S: 14. SW: 1. W: 3. NW: 61. — 2. Vorm. 11^h Sonnenhof. 14. Vorm. früh Nebelstreifen über'm See; Nachts stürmisch. 15. Mitt. Ws. 17. Vorm. früh bis zu 1400^m herab angeschneit. — Nebelmeer: 7 Nachm. 28 Ab. 29. 30. — Morgenroth: 15. 16. 29. — Höhe des gefall. Schnee's: 4. 1^{cm}; 5. 0.5; 22. 0.5.

Windstill: 1. SE: 14. S: 11. SW: 2. W: 5. NW: 64. — 3. Mitt. dunstig über'm See. 9. Ab. stürmisch (NWs). 10. Vorm. früh angeschneit auf der Schattenseite bis zu 900^m hinab, auf der Sonnenseite bis 1050. 14. Mitt. N 2-3. 21. Vorm. angeschneit auf der Schattenseite bis zu 900, Sonnenseite bis 1000^m hinab; Mitt. Ws u. Ab. NW 2-3. 22. Vorm. früh angeschneit bis in's Thal. 23. Ab. Alpenglühn. 24. Ab. 4^h Sturm. — Nebelmeer: 1. 2 Vm. früh. 3 Ab. 4 Vm. 9 id. (Nebelstreifen über'm See). — Höhe des gefall. Schnee's: 10. 4^{cm}; 22. 6; 23. 2; 31. 8.

1880. Beobachter: P. F. Müller.

Andermatt.

Länge von Greenwich: 8° 35'.

Breite: 46° 38'. Höhe: 1448^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	-0.3	645.0	—	10.0	N	?	a*, III	-2.3	647.7	—	4.3	S	.	.	0.6	635.5	—	0.0	N	.	.
2	-4.0	648.4	—	1.7	N	.	.	-4.8	647.0	—	0.0	W	.	.	0.4	638.0	—	1.0	W	.	.
3	-9.0	649.9	—	6.3	N	.	.	-6.3	648.0	—	0.0	N	.	.	1.2	639.4	—	5.0	NE	.	.
4	-10.1	649.1	—	0.0	N	.	.	-6.4	647.5	—	0.0	N	.	.	2.3	641.2	—	10.0	W	1	n-l, II
5	-7.9	647.9	—	1.3	N	.	.	-8.3	644.5	—	0.0	N	.	.	3.8	645.6	—	8.7	B	.	.
6	-9.5	648.3	—	0.0	N	.	.	-8.0	641.9	—	0.0	N	.	.	3.5	646.6	—	0.0	N	.	.
7	-10.2	649.9	—	0.0	N	.	.	-3.0	640.4	—	0.0	N	.	.	3.6	646.0	—	0.0	N	.	.
8	-7.9	647.7	—	0.0	N	.	.	-1.5	636.6	—	0.0	N	.	.	3.5	646.6	—	0.0	N	.	.
9	-10.6	646.1	—	0.0	N	.	.	-0.8	635.4	—	3.0	SW	.	.	4.3	649.5	—	0.0	N	.	.
10	-10.4	645.1	—	0.0	N	.	.	-1.0	635.0	—	10.0	W	1	.	2.2	648.2	—	0.0	N	.	.
11	-9.3	646.7	—	0.0	N	.	.	1.8	635.1	—	8.3	W	?	n (11/12) *	1.8	648.8	—	0.0	N	.	.
12	-12.6	647.4	—	0.0	N	.	.	-1.0	640.3	—	10.0	N	?	II, n *	3.2	647.4	—	2.3	var.	.	.
13	-13.3	647.8	—	0.0	N	.	.	-4.4	643.3	—	10.0	N	1	.	0.9	645.9	—	1.3	N	.	.
14	-11.1	640.7	—	3.0	N	?	n (14/15) *	-7.0	641.4	—	1.0	N	.	.	0.7	644.3	—	3.3	N	.	.
15	-8.8	638.4	—	10.0	N	1	.	-5.1	640.1	—	3.0	N	.	.	1.0	643.4	—	7.7	W	?	a * III
16	-13.3	637.7	—	9.0	N	.	.	-1.8	635.9	—	5.7	W	1	.	1.7	640.0	—	8.7	W	.	.
17	-8.7	634.3	—	10.0	N	?	a *	1.9	635.2	—	9.5	W	2	?	0.3	639.0	—	9.0	N	?	a *
18	-8.1	633.4	—	10.0	N	1	.	0.2	634.8	—	9.7	N	.	.	-1.7	641.4	—	2.0	W	.	.
19	-18.5	637.6	—	3.3	N	.	.	1.9	639.7	—	5.7	SW	1	.	-2.1	644.0	—	0.0	N	.	.
20	-22.0	643.9	—	0.0	N	.	.	1.8	639.0	—	7.3	N	.	.	-1.3	641.4	—	1.0	N	.	.
21	-15.5	645.2	—	2.3	N	.	.	1.8	640.7	—	6.0	N	.	.	-3.2	637.8	—	4.3	N	.	.
22	-16.6	641.4	—	3.3	N	.	.	0.9	636.9	—	10.0	SW	1	.	-4.6	637.9	—	7.3	N	1	.
23	-17.1	640.3	—	0.0	N	.	.	-4.0	633.9	—	10.0	SW	2	12.0 { *	-3.5	642.9	—	4.3	N	1	.
24	-13.8	642.0	—	0.0	N	.	.	-4.4	636.2	—	10.0	N	1	.	-2.8	645.2	—	0.0	N	.	.
25	-13.6	641.4	—	0.0	N	.	.	-4.0	643.4	—	4.0	N	.	.	-1.4	643.2	—	0.0	var.	.	.
26	-3.5	641.3	—	0.0	N	.	.	-6.6	639.6	—	5.0	N	.	.	1.1	640.7	—	1.3	W	.	.
27	-9.6	642.9	—	0.0	N	.	.	-5.4	634.3	—	10.0	N	1	?	1.2	639.4	—	4.3	SW	.	.
28	-1.8	645.7	—	2.7	S	.	.	-6.8	634.8	—	2.3	N	.	.	0.7	640.6	—	2.7	N	.	.
29	1.7	647.4	—	4.7	W	.	.	-5.2	637.1	—	1.0	N	.	.	3.6	638.1	—	7.0	W	.	.
30	1.9	646.3	—	3.7	W	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	635.4	—	7.3	N	?	n (30/31) *
31	1.9	647.5	—	3.7	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	635.5	—	5.0	W	.	.
Mittel	-9.58	644.16	—	2.7	?	?	.	-3.05	639.50	—	5.0	?	?	.	0.75	642.22	—	3.3	?	?	.

Windstill: 84. N: 7. S: 1. W: 2.
Morgenroth: 2. 3.
Höhe des gefallenen Schnee's: 15. 5^{cm}.

Windstill: 66. N: 13. SW: 9. W: 11.
19. Ab. Föhn.
Morgenroth: 3. 20.
Höhe des gefallenen Schnee's: 12. 5^{cm};
13. 5; 18. 5; 23. 10; 24. 5.

Windstill: 81. N: 8. NE: 1. E: 1.
W: 5.
4. Vorm. früh stürmisch; Mitt. Nebel
auf den Bergen. 22. Vorm. früh Nebel
aus N.
Höhe des gefallenen Schnee's: 31. 5^{cm}.

Andermatt.

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	1.0	634.2	—	8.0	N	1	8.0	n (1/2) *	3.7	638.1	—	9.7	N	?	a ≡, * III	7.4	639.4	—	8.7	NW	.		
2	1.3	635.7	—	9.0	N	.	.	.	5.4	633.0	—	7.3	N	.	p ≡	6.3	638.4	—	9.7	NW	1	.	
3	2.9	636.3	—	8.3	SW	1	.	.	5.7	632.0	—	9.0	N	.	.	9.9	639.2	—	7.0	NW	.	.	
4	4.5	634.6	—	10.0	SW	1	.	.	6.0	635.9	—	9.7	N	.	≡ 1	7.8	636.5	—	9.7	W	1	?	
5	0.9	634.1	—	6.7	NW	1	?	* ≡ I	6.6	636.2	—	5.7	NW	.	.	8.4	636.0	—	9.7	NW	1	?	
6	0.4	629.7	—	6.7	SE	.	.	.	7.0	634.7	—	6.7	SW	1	⌊ I	3.2	641.3	—	9.7	NW	.	≡ I	
7	-1.5	627.8	—	10.0	N	1	?	a *	5.7	632.4	—	7.7	N	1	⌊ ● * 6 ^h -n	9.6	641.3	—	7.3	W	.	≡ III	
8	-2.0	630.6	—	10.0	N	20.0	*	*	-2.0	634.0	—	10.0	N	1	⌊ ≡ I, III, * II	9.3	641.9	—	5.0	N	.	.	
9	-1.1	633.9	—	9.0	N	.	.	.	-2.2	636.2	—	10.0	N	1	≡	12.5	642.0	—	4.7	8	1	.	
10	-1.9	634.9	—	10.0	N	.	.	≡ I	-0.4	635.1	—	10.0	N	.	≡	10.5	642.7	—	9.7	SW	9.0	● a u. n	
11	0.6	634.2	—	8.3	NW	.	.	≡ II	6.1	637.0	—	9.7	SW	1	.	10.2	640.2	—	9.3	SW	27.2	● ² , n K ^o ● ²	
12	3.2	635.8	—	7.0	NW	.	.	.	7.9	637.6	—	9.0	SW	1	.	4.9	638.9	—	8.7	N	.	≡ I	
13	2.4	640.9	—	3.7	W	.	.	.	8.1	639.2	—	6.7	N	.	≡ III	5.6	641.4	—	10.0	N	?	* I	
14	4.9	643.0	—	9.3	W	1	.	.	9.2	640.8	—	4.7	N	.	.	14.8	641.7	—	5.0	N	1	.	
15	5.8	643.0	—	9.0	W	1	.	.	11.1	639.3	—	5.7	N	.	.	9.7	640.5	—	8.7	N	.	.	
16	7.1	639.1	—	7.3	SW	.	.	.	10.8	638.4	—	7.3	NW	.	.	9.7	641.4	—	9.3	N	.	.	
17	7.2	637.9	—	8.7	W	?	● III-n	.	12.5	638.9	—	6.0	SW	.	.	10.9	642.9	—	8.0	N	.	.	
18	3.8	642.8	—	9.7	N	?	● n-1, a ≡	.	3.4	635.5	—	9.7	N	1	?	≡, n *	11.8	641.5	—	6.0	W	.	.
19	6.4	643.2	—	4.3	N	.	.	.	1.3	637.2	—	9.3	N	1	.	.	13.8	638.6	—	8.3	SW	.	.
20	8.4	641.9	—	6.8	SW	.	.	.	-0.9	639.2	—	3.0	N	1	⌊ I	9.4	637.1	—	10.0	N	.	≡ III	
21	6.1	643.4	—	8.7	N	.	a ≡	.	5.2	641.8	—	7.3	N	1	.	.	9.4	636.5	—	9.3	N	?	≡ I, ● ≡ III
22	8.8	641.1	—	7.7	8	1	.	.	6.8	641.5	—	9.0	N	.	.	8.6	639.0	—	7.7	N	.	a ≡	
23	7.1	640.8	—	9.0	SW	?	● ≡ III-n	.	4.9	641.8	—	9.7	N	1	2.1 a ●, p ≡	10.8	639.3	—	7.7	SW	?	● III-n	
24	7.0	642.5	—	5.7	N	.	.	.	10.4	644.8	—	0.3	W	.	.	6.9	639.6	—	10.0	N	2.1	a ●, ≡ II	
25	9.7	639.9	—	8.0	W	8.3	● III-n	.	18.6	647.6	—	1.0	W	.	.	8.4	639.7	—	8.0	N	6.7	● III-n	
26	7.7	635.0	—	9.7	8	1	?	● II	15.2	647.4	—	0.0	W	.	.	8.5	638.5	—	10.0	W	8.4	●	
27	6.3	638.4	—	10.0	W	1	?	● III	16.7	645.5	—	0.3	W	.	.	6.4	645.0	—	10.0	N	?	● n-1 n. III, a	
28	4.8	633.9	—	8.3	N	.	≡ I, III	.	10.4	645.5	—	7.0	NW	12.0	≡ III-n	10.4	648.2	—	7.3	W	.	[≡	
29	6.2	637.6	—	10.0	N	1	.	≡ I	0.5	646.5	—	10.0	N	.	⌊ ● ≡ n-1, ● *	12.7	645.6	—	0.3	NW	.	.	
30	5.1	638.9	—	9.3	SW	?	* I	.	0.8	643.0	—	10.0	N	1	⌊ * n-1, ≡ III-n	15.0	641.0	—	4.0	N	.	K ^o III	
31									2.3	639.9	—	10.0	N	.	.								
Mittel	4.09	637.26	—	8.3		?			6.21	639.21	—	7.1		?		9.26	640.52	—	8.0		?		

Windstill: 59. N: 11. SE: 1. S: 4. SW: 9.
W: 8. NW: 5.
18. Vorm. früh Nebel an den Bergen. 27.
Föhn. 28. Mitt. Nebel a. N. 29. u. 30. je Vm.
früh Schnee tief herab.
Höhe des gefallenen Schnee's: 2. 10^{cm}; 7. 4;
8. 20.

Windstill: 52. N: 33. SW: 7. W: 4.
NW: 3.
1. Ab. u. 18. Vorm. früh Nebel aus N.
12. Nachm. Föhn. 29. Vm. früh Schnee
tief herab.
Höhe des gefallenen Schnee's: 8. 15^{cm};
10. 5.

Windstill: 63. N: 12. S: 8. SW: 3.
W: 5. NW: 9.
5. Vorm. früh Schnee tief hinab. 8. 23.
u. 25. je Vorm. früh Nebel auf den Bergen.
11/12. Nachts Gewitter. 20. Vorm. früh
Nebel an den Bergen. 26. Schneefall auf
den Bergen. 30. Ab. leichtes Gewitter.
Nebel i. N: 7. 17 je Ab. 21 Mitt. 23. 24.
27 je Ab. — Schnee auf den Bergen: 7.
13. 24. 25. 26 je Vorm. früh.
Höhe des gefallenen Schnee's: 5. 10^{cm}.

Andermatt.

Tag	Juli							August							September						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	16.2	641.0	—	7.3	W	9.0	● III-n	9.3	637.0	—	8.0	N	?	☀° II, ≡ III	11.7	648.1	—	9.7	N	3.6	☀ (1/2) ●
2	14.9	642.9	—	5.0	SE	0.5		8.2	635.2	—	9.0	N	1	≡	12.5	649.7	—	4.7	N		☀ I, ≡ III
3	13.0	644.1	—	9.0	W	4.3	☀° n-I	5.0	636.8	—	10.0	NW	10.5	≡, ● II	12.0	649.3	—	0.0	N		
4	8.0	641.8	—	9.0	NW		☀ ● n-I	6.9	640.9	—	5.7	NW		≡ I	13.7	648.7	—	0.0	N		
5	8.4	644.8	—	8.3	NW			9.5	640.7	—	0.8	NR		☀ I	14.0	648.8	—	5.8	N		☀ III
6	9.9	645.1	—	2.0	NW			13.0	640.8	—	8.7	SW	8.0		13.2	647.8	—	4.0	N		
7	15.8	648.0	—	3.3	W		☀ I	9.2	636.6	—	9.7	NW		☀° n-I, ≡ III	14.1	644.9	—	2.3	N		
8	12.0	640.0	—	8.7	SE	27.0	☀° ≡	10.1	636.4	—	5.8	SE	1		13.3	643.3	—	6.3	NW		
9	13.0	641.8	—	8.7	N		☀° n-I	6.0	642.6	—	9.7	N	1	☀, ● III	12.4	642.2	—	3.0	NW		≡ I
10	11.4	643.1	—	10.0	SW	4.6	●	8.7	646.7	—	8.3	N	1	≡ I	12.1	641.9	—	6.3	SW	?	● II
11	11.2	646.0	—	5.8	N			7.0	642.7	—	8.7	N			11.9	640.8	—	2.3	SW		
12	12.6	645.8	—	5.7	NW	21.8	n (12/13) ●	11.8	640.8	—	5.0	N			13.3	639.5	—	8.8	N	28.7	{☀° ≡ III-n ☀° n-I u. 3 ^h n
13	11.7	644.9	—	6.8	N			10.8	640.6	—	7.3	N		≡ III	8.8	638.4	—	8.3	NR		☀ I
14	12.7	644.8	—	0.0	N			11.5	640.4	—	9.8	N		≡ I, III	9.5	640.6	—	2.3	SE		
15	15.7	645.0	—	2.0	N			13.5	639.9	—	9.0	N	1	a ≡	7.9	636.7	—	9.7	SE	31.0	≡ II, p ●°
16	18.3	645.9	—	2.3	N			13.0	641.1	—	6.0	N	4.2		5.2	635.8	—	6.0	N		☀° n-I
17	18.2	645.8	—	2.7	SE			13.0	648.5	—	6.8	N		● n-I	6.1	638.8	—	8.0	W	?	● II, ≡ III
18	16.1	645.7	—	4.7	N	?	● △ II	11.8	642.9	—	5.8	N	4.7	● 2-6 ^h	6.1	643.4	—	5.7	N		
19	18.8	646.9	—	2.0	N	1.9		11.9	643.1	—	5.0	N			7.6	642.2	—	7.0	SE	7.0	
20	17.4	646.7	—	8.8	NW		● 4-7 ^h	12.5	643.9	—	5.0	N			4.8	638.8	—	10.0	N	?	n a ●, p ≡
21	14.6	643.9	—	6.0	W	17.2	p ●	14.1	643.1	—	7.3	N	12.2	● III-n	3.1	642.0	—	9.7	N	2.5	≡ I, ● III
22	12.2	641.7	—	9.8	N	1		10.4	640.9	—	10.0	SE	2.4	☀° ● n-I, ≡	8.0	645.0	—	7.0	N		≡ I, III
23	10.0	642.9	—	8.3	NW		≡ I	11.9	642.5	—	3.3	N			7.4	644.1	—	8.0	NW		≡ II
24	14.9	642.8	—	2.7	W			11.4	642.2	—	8.8	N		≡ II	8.5	643.1	—	9.7	N		≡ I
25	16.4	644.2	—	7.8	NE	?	● 5 ^h	10.7	643.4	—	3.7	N			7.8	643.1	—	3.0	NW		
26	17.3	641.9	—	7.0	W	?	≡° ● ☀° 7 ^h n	13.9	642.6	—	7.3	W	1.5	● III	7.2	643.9	—	3.0	SW		☀ I
27	11.8	641.7	—	6.0	NW	1		11.2	644.7	—	7.0	N		≡ I	7.2	644.5	—	7.3	NW	1	
28	12.4	641.7	—	2.0	NW			12.9	645.3	—	5.0	N			4.4	646.8	—	8.8	N		a ≡
29	17.4	641.4	—	3.8	SW			13.1	643.0	—	7.7	W			4.6	648.3	—	1.0	N		
30	12.5	640.8	—	9.7	NW	10.0	☀° ●, ≡ III	11.8	639.5	—	6.7	SE			4.2	646.9	—	1.0	N		☀ I
31	9.5	640.8	—	7.3	N		≡ I, III	11.5	643.8	—	10.0	N		☀ ≡ II, p ●							
Mittel	13.68	643.51	—	5.8		?		10.91	641.98	—	7.0		?		9.08	643.53	—	5.6		?	

Windstill: 57. N: 12. NE: 1. SE: 1. S: 6. SW: 2. W: 5. NW: 15.

4. Vorm. früh Gewitter; Vorm. 9^h 20^m u. 8^h Ab. Erdbeben. 7. Morgenroth. 18. Mitt. 12-12^h Gewitterregen mit Riesel. 26. Ab. u. 30. Vorm. gewitterhaft.

Nebel v. N: 4. 9 je Vorm. früh. 22 Ab. 30 Vorm. 31.

Windstill: 68. N: 16. NE: 1. SE: 1. S: 1. W: 1. NW: 6.

1. Mitt. u. 22. Vorm. früh gewitterhaft. 11. Vorm. früh Schnee auf den Bergen.

Nebel a. N: 7 (dichter). 11 je Vorm. früh. 12. 16 je Ab. 27 Vm. früh. Nebel auf den Bergen: 2 Ab. 14 Mitt. 22 Vm. früh. 27 Mitt.

Windstill: 67. N: 14. NE: 1. S: 2. SW: 2. NW: 7.

5. Ab. Gewitter i. N. 16. Vorm. früh Schnee bis tief herab. 27. Vorm. früh Nebel auf den Bergen.

Nebel aus N: 1 Mitt. 17 Ab. Schnee auf den Bergen: 13 Vm. früh. 15 Ab. 21 Vm. früh.

Andermatt.

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	6.6	647.5	—	1.8	N	.	⊥ I	-6.6	643.2	—	2.7	N	.		-2.0	647.1	—	0.0	SE	.	
2	5.9	642.4	—	1.8	N	.	⊥ I	-2.9	639.1	—	2.7	N	.		-3.5	645.5	—	2.0	SE	.	
3	4.7	638.4	—	8.8	N	2.0	⊥ I, ≡ III, n ●	-1.8	636.5	—	10.0	W	?	* I u. III-n	-6.2	646.2	—	0.0	SE	.	
4	9.2	638.5	—	8.8	SW	.		0.1	637.0	—	8.7	W	?	* n-I	-4.5	648.5	—	0.8	N	.	
5	11.0	640.8	—	9.7	SW	?	● I	-2.5	640.2	—	10.0	N	.	* n-I, ≡ II	-1.8	649.1	—	5.7	SW	.	
6	12.0	639.5	—	8.0	SW	17.0	● III-n	-5.8	644.8	—	0.0	N	.		-2.6	649.7	—	1.7	N	.	
7	11.5	638.1	—	8.7	SW	8.5	a ●	-1.8	645.9	—	0.0	N	.		0.9	651.1	—	9.7	N	8.8	● 9 ^a -p, ≡ II
8	0.4	636.9	—	7.0	N	?	≡ ● II	3.0	644.4	—	8.7	SW	?	● 2 ^p -n	-1.7	652.9	—	1.7	S	.	
9	5.4	640.1	—	8.7	N	.	⊥ I	2.4	640.5	—	8.8	N	.	≡ I, III	-0.8	646.9	—	6.7	S	31.8	* III-n
10	4.0	642.8	—	6.0	NW	.		-0.8	641.7	—	9.8	N	.	≡	0.2	644.8	—	9.8	N	.	* n-I
11	4.4	642.6	—	6.7	S	15.5	⊥ I	-0.1	643.8	—	0.7	W	.		-0.1	645.9	—	8.7	N	.	≡ II
12	1.9	637.7	—	8.8	N	14.0	● n-9 ^a , a *	-4.1	643.9	—	5.7	N	.	≡ III	-2.4	648.2	—	5.8	N	.	
13	2.1	640.9	—	7.7	N	.	p ≡	2.6	643.9	—	10.0	N	.		-0.8	642.2	—	8.7	N	.	
14	1.8	645.4	—	7.0	NE	.		5.9	640.1	—	2.8	S	.		2.4	639.1	—	10.0	N	25.6	
15	3.8	644.0	—	4.7	NE	.	⊥ I	2.1	637.5	—	3.0	NW	.		-0.0	639.8	—	9.8	N	8.1	* n-I
16	5.5	642.9	—	7.0	SE	.		4.6	635.5	—	6.7	S	.		1.8	636.7	—	8.0	SW	.	* ● n-I
17	5.7	643.9	—	8.8	SE	?	● III	-0.4	625.1	—	10.0	N	15.6	p *	3.0	634.9	—	8.7	W	.	
18	5.4	642.0	—	10.0	NE	.	≡ III	-1.3	628.7	—	7.8	N	.	* n-I	0.7	636.1	—	9.8	N	.	
19	5.0	639.7	—	9.7	N	?	● I, p ≡	1.5	630.5	—	9.0	SW	.		-5.3	639.8	—	2.0	N	.	
20	7.6	635.2	—	8.0	S	2.6	≡ I, n ●	0.9	637.4	—	4.7	SE	.		1.2	640.8	—	3.8	W	25.5	III, n *
21	8.0	635.7	—	7.8	S	19.1	●	0.2	638.7	—	10.0	SW	25.8	≡ I, ● 2 ^p -n	-2.7	636.6	—	10.0	N	22.8	*
22	9.6	636.2	—	7.7	SW	17.5	● III-n	-0.1	637.5	—	6.0	NW	.	● n-I	-7.1	643.0	—	6.7	N	.	* n-I
23	7.7	637.6	—	8.0	W	.	● n-I	-0.7	642.2	—	2.8	N	.		-1.8	640.6	—	8.0	SE	.	
24	0.8	639.8	—	9.0	NW	?	* 10 ^a -4 ^p	0.0	646.9	—	1.7	NE	.		0.0	632.5	—	7.7	N	4.6	* III-n
25	-3.1	642.3	—	2.0	N	.		2.2	646.0	—	5.8	NE	.		0.6	629.7	—	6.7	W	.	
26	3.8	639.2	—	7.0	W	?	● III	3.8	645.8	—	7.8	S	.		-7.1	638.7	—	6.0	W	12.4	
27	7.8	638.8	—	7.7	W	.		1.9	645.5	—	5.0	W	.		2.2	635.9	—	6.7	W	2.0	n a *
28	7.4	635.4	—	6.7	W	?	● I	0.8	649.9	—	3.8	N	.	≡ I	1.8	640.9	—	6.7	W	.	
29	3.2	631.8	—	9.0	NW	?	≡ II, p ●	1.0	650.9	—	0.0	N	.		3.4	640.8	—	7.7	W	.	
30	-4.2	638.5	—	6.8	N	.	* n-I	-1.2	650.4	—	0.0	S	.		1.5	636.0	—	9.7	SW	2.1	* III-n
31	-6.8	641.0	—	0.0	N	.								-5.2	636.7	—	6.0	NE	.	* n-I, ≡ II, III	
Mittel	4.9	639.77	—	6.8		?		0.18	641.07	—	5.4		?		-1.16	641.41	—	6.0		?	

Windstill: 61. N: 6. NE: 2. SE: 2. S: 3. SW: 13. W: 10. NW: 4.
17. Morgenroth. 24. Mitt. Thal ganz beschneit. 20. Vorm. früh Nebel aus N.
Schnee auf den Bergen: 4. 12. 23. 28 je Vm. früh.
Föhn: 20. 21 Vorm. früh. 22 Vorm.

Windstill: 78. N: 4. S: 1. SW: 4. W: 2. NW: 1.
Morgenroth: 15. 23. 24.
Höhe des gefallenen Schnee's: 5. 10^{cm}; 18. 12.

Windstill: 73. N: 11. NE: 5. SW: 1. W: 14.
20. Ab. Ws. 31. Ab. NEs.
Morgenroth: 8. 20. 23. 25.
Nebel a. N: 11 Vm. früh. 31 Mitt.
Höhe des gefallenen Schnee's: 10. 40^{cm}; 15. 15; 21. 11; 22. 24; 27. 14; 31. 4.

1880. Beobachter: Ch. Lorez.

St. Vittore.

Länge von Greenwich: 9° 6'.
Breite: 46° 14'. Höhe: 268m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fehlt. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fehlt. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fehlt. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung
1	1.5	741.5	89	0.8	var.	.		2.4	748.3	70	4.0	SW	.		5.9	733.9	48	0.0	SW	.	
2	1.0	745.0	90	3.0	8	.		1.8	747.8	36	0.0	SW	.		6.4	734.6	53	0.0	SW	.	
3	-1.7	746.2	89	0.0	SW	.		2.2	747.3	38	0.0	SW	.		8.0	739.1	56	5.7	SW	.	
4	1.4	745.8	56	0.0	SE	.		1.1	747.9	67	0.0	SW	.		11.8	734.9	49	1.7	var. 1	.	2 ^p -n
5	-2.8	747.0	97	0.7	NE	.		0.2	743.6	44	0.0	SE	.		15.8	738.6	45	0.7	SW	.	
6	-3.3	750.2	97	0.8	SW	.		0.3	740.6	50	0.0	B	.		14.3	741.7	46	0.0	SW 1	.	
7	-3.4	749.3	96	0.0	SW	.		1.2	740.0	32	0.0	B	.		11.4	742.9	56	0.0	SW	.	
8	-2.8	748.5	86	0.0	SW	.		1.0	736.0	38	0.0	8	.		12.0	743.0	56	0.0	SW	.	
9	-4.1	744.6	96	0.0	SW	.		1.0	736.1	40	1.0	8	.		11.7	751.0	54	9.8	SW	.	
10	-4.6	745.0	92	0.0	SW	.		2.2	735.2	87	10.0	SW	10.5	△° U, p ● *°	9.1	748.1	54	0.0	SW	.	
11	-3.9	748.9	89	0.0	SW	.		2.7	736.8	95	10.0	SW	6.5	● n-1° u. 8 ^p -n, [≡	10.8	744.4	47	0.0	SW	.	I
12	-3.1	750.4	94	4.0	SW	.		4.8	738.1	81	3.0	SW	.		13.1	742.8	30	0.0	SW	.	
13	-5.1	749.0	94	0.0	B	.		5.5	739.5	39	2.8	SE	.		6.3	749.0	65	10.0	W 1	.	
14	-5.6	740.9	80	3.0	SW	.		2.7	739.2	69	0.7	B	.		4.8	746.2	60	6.3	W	.	
15	0.3	736.2	50	0.0	SE	.		1.9	741.3	63	4.0	SW	.		7.2	739.2	55	1.8	W	.	
16	-4.5	737.6	80	0.0	SW	.		2.5	736.8	74	7.7	8	.		7.7	742.4	71	10.0	SW	.	≡
17	-8.0	736.6	89	6.0	8	.		3.2	736.0	90	10.0	SW	21.0	{ ● n-1°	9.6	735.8	54	3.7	W	.	
18	-4.2	734.2	94	0.3	SW	.		2.7	734.3	93	6.7	SW	.		10.0	737.9	51	0.0	SW	.	
19	-2.9	738.8	89	0.0	SW 1	.		4.4	739.1	65	0.7	SE	.		7.2	742.9	49	0.0	SW 1	.	
20	-6.6	746.2	88	0.0	SW	.		4.1	738.9	62	0.0	SE	.		7.1	737.3	56	0.7	SW	.	I
21	-3.6	744.2	79	0.0	SW	.		4.7	738.7	63	0.0	8	.		6.8	736.6	53	1.3	SW	.	I
22	-4.3	743.9	90	0.0	SE	.	n (22/23) *°	3.3	737.1	97	10.0	SW	33.0	p n ●	5.7	737.0	63	4.0	SW 2	.	I, p 2 ^p
23	-4.5	743.8	88	1.0	SW	.		3.5	730.1	93	8.7	SW	9.1	a ●	5.7	745.1	51	3.8	SW 1	.	
24	-5.7	746.5	99	0.0	SW	.		7.6	730.8	45	2.8	B	.		5.7	746.9	38	0.0	SW	.	I
25	-5.4	743.6	84	0.0	8	.		4.9	740.9	78	0.7	SW	.		7.0	742.9	77	0.0	SW	.	I
26	-4.8	746.1	86	0.3	8	.		3.4	739.0	81	4.0	SW	.		7.6	739.7	72	4.0	SE	.	
27	-5.0	747.0	91	0.0	8	.		5.6	730.1	40	0.0	SW	.		10.5	737.2	45	2.7	NW 1	.	
28	-3.1	749.0	97	6.7	SW	.		4.8	733.7	34	0.0	SW	.		11.3	738.7	55	9.0	SW	1.3	n (28/29) ●
29	0.8	749.5	87	3.7	SW	.		4.6	734.4	57	0.7	SE	.		12.3	736.0	49	6.0	W	.	n (29/30) ●°
30	2.4	747.8	60	4.0	SW	.									11.3	732.1	54	2.0	SE	0.5	n (30/31) ●°
31	3.7	747.9	71	3.0	SW	.									11.4	730.4	54	0.0	SE	.	
Mittel	-2.76	744.87	86.3	1.8		0.0		3.10	738.59	62.8	3.0		80.1		9.29	740.21	53.7	2.8		2.0	
Windstill: 91. SE: 2. SW: 2.																					
Windstill: 88. SE: 1. 10. Mitt. 1 ^a etwas Graupeln.																					
Windstill: 72. S: 3. SW: 20. W: 6. NW: 2. var.: 3. 4. Seit 2 ^h Nachm. stürmisch (Ab. 9 ^h : var. s). 5. Nachm. 3 ^h Temperatur: 23.8°. 22. Nachm. stürmisch (1 ^h : SW 4 u. 9 ^h : SW s).																					

St. Vittore.

Tag	April							Mai							Juni						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fch. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fch. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fch. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung
1	10.3	731.3	61	9.7	SW	31.5	• 5 ¹ / ₂ P-n	12.7	735.3	65	6.3	SW	4.0	• 7 ^p -n	12.7	738.9	80	10.0	SW	19.5	≡ 1, •, n •
2	8.3	733.7	57	6.7	W	.	.	12.8	730.2	76	9.0	SW	4.5	•, n •	10.5	739.5	95	10.0	SW	29.0	a ≡, •, n •
3	10.0	735.2	54	2.3	W	.	.	13.2	729.0	68	8.0	SW	.	• 8 ^a u. 5 ^p	15.0	737.0	68	8.7	SW	2.0	• 1 ^p
4	11.0	732.9	61	10.0	SW	0.5	n (4/5) • ⁰	17.9	729.0	42	1.7	SE	.	.	12.9	734.5	93	10.0	SW	36.0	K • 6 ^a -n
5	13.4	728.4	36	3.7	NE	.	.	17.3	730.7	56	4.0	SW	1.0	• 9 ^p	14.7	731.8	53	6.7	W	25.5	• 3 ^a , • 8 ^p -n
6	8.1	728.1	68	7.0	SW	7.0	• 1-5 ^p u. n	13.9	731.3	75	9.3	SW	12.0	• 0 ¹ / ₂ P-n	14.5	736.9	76	5.0	SW	.	• 9 ^a
7	9.7	722.8	62	9.0	S	.	.	13.3	728.9	74	7.3	SW	8.5	• 1 ^p -n	18.7	738.1	51	3.0	SW	.	.
8	11.3	724.5	89	7.3	NE	.	.	12.8	727.8	54	8.7	SW	.	• 7-12 ^a	20.2	737.9	53	5.0	SW	.	.
9	11.3	729.1	51	2.7	SW	.	.	14.5	728.7	68	5.0	SE	2.0	.	19.2	738.4	55	5.3	SW	13.5	• 4 ^p u. 8 ^p -n
10	10.4	733.9	66	6.6	SW	0.9	n (10/11) • ⁰	11.8	733.4	70	10.0	SW	6.0	• 5 ^a -1 ^p u. 9 ^p -n	18.9	739.2	66	9.0	SW	1.0	• 9 ¹ / ₂ u. n
11	9.7	733.1	74	9.0	SW	5.0	•, • 8 ^p -n	10.5	736.5	83	9.7	N	1.0	• 0 ^p -n	16.8	737.7	92	10.0	SW	58.0	• 11 ^a -n
12	10.9	733.0	50	1.3	SW	.	.	13.0	736.4	71	9.0	SW	.	• n-l	13.6	737.3	91	6.3	SE	4.0	• 8 ^a u. n
13	12.2	738.4	42	0.8	SW	.	.	17.1	733.4	43	0.0	SW	.	.	17.0	736.8	52	5.3	SW	.	.
14	12.5	742.8	66	10.0	SW	1.6	• 3 ^p -n	19.3	734.7	39	2.7	SW	3.0	K • 10 ^p	19.9	735.3	55	3.3	SW	.	.
15	11.2	743.2	36	10.0	SW	2.0	• 0-5 ^p	20.1	733.8	49	3.3	SW	.	• 9 ^p	19.3	734.2	60	4.3	SW	.	.
16	12.7	736.9	68	7.7	SW	5.0	• 5 ^p -n	19.9	733.8	50	3.0	SW	.	• < III	18.0	735.8	66	9.0	SW	.	• 1 ^p
17	11.5	736.3	77	10.0	SW	4.5	• 1 ^p -n	19.4	734.9	61	6.0	S	.	• 11 ^a	20.6	737.6	60	4.7	SW	5.0	• 8 ^p -n
18	12.5	739.5	74	7.0	SW	.	.	17.1	728.9	75	8.3	SW	2.5	• 9-12 ^a	19.5	737.2	53	4.0	SW	.	.
19	15.1	739.9	58	5.3	SW	.	.	12.8	732.3	69	1.3	var. 2	.	• II	19.8	734.8	73	6.3	SW	6.0	• 11 ^a u. 9 ^p -n
20	14.9	739.4	72	6.0	SW	1.5	• 8 ^a -3 ^p	12.2	735.7	48	1.0	NW	.	.	18.4	731.1	62	9.0	SW	8.5	•, n •
21	16.0	740.1	54	3.3	SW	.	n (21/22) • ⁰	15.2	737.3	45	0.3	SW	.	.	20.2	728.6	53	8.0	SW	.	• 5 ^p
22	14.9	738.8	71	7.7	SW	0.6	• 2 ^p u. n	15.6	736.1	46	6.0	SW	.	.	21.5	731.5	50	0.3	SW	.	.
23	16.1	737.9	59	10.0	SW	0.5	• 5 ^p	17.4	734.8	51	2.0	SW	.	.	18.6	736.6	66	7.7	NE	3.5	• 0 ¹ / ₂ P u. n
24	17.2	738.6	44	1.3	SW	.	.	18.4	742.1	50	2.0	W	.	.	18.1	735.4	66	7.0	S	.	• 1 ^p
25	17.8	735.9	71	8.7	SW	.	• 8 ¹ / ₂ P-n	20.8	744.3	51	0.0	SW	.	.	20.6	734.3	61	2.7	SW	.	.
26	15.3	732.2	70	10.0	SW	.	•, n • ⁰	22.5	742.8	49	0.0	SW	.	.	15.6	735.7	98	8.0	SW	11.0	• 11 ^a -n
27	11.3	731.7	86	10.0	SW	19.0	•, n •	23.6	739.9	38	0.0	SW	.	.	19.4	737.9	55	4.7	SW	.	.
28	11.5	732.3	87	10.0	SE	17.0	• n-3 ^p u. n	23.2	738.5	42	3.0	SW	2.0	• 6 ^p , < III	22.3	742.7	34	0.3	SE	.	.
29	12.0	735.0	70	10.0	SW	2.0	• 8 ^a u. 1 ^p	17.8	738.1	44	6.0	SW	2.5	• 6-9 ^a u. n	23.0	738.0	37	0.0	SW	.	.
30	10.2	737.7	96	8.3	W	28.0	• 2 ^p P-n	17.8	736.5	36	8.7	NE	2	a	23.3	735.3	50	4.0	SW	.	.
31								17.5	734.8	42	8.3	SW	3.0	• III, n •							
Mittel	12.34	734.78	66.9	7.0		126.5		16.62	734.99	55.8	4.3		52.0		18.09	736.20	61.2	5.9		222.5	

Windstill: 76. NE: 3. SW: 12. W: 5.

Windstill: 69. N: 2. NE: 6. SE: 1. SW: 28. W: 2. var.: 5.

14. Ab. 10^b Gewitter. 16. u. 28. je 9^b Ab. entfernte Blitze.

Stürmisch: 16 Ab. (SW s). 19 Mitt. (var. s). 30 Vorm. (NE s). 31 Ab. (SW s).

Windstill: 70. E: 2. SE: 3. SW: 28. W: 2.

4. Oeflers Blitze u. Donner (Gewitter). 19. Ab. gewitterhaft.

St. Vittore.

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	735.7	58	8.0	SW	1.5	● 8 ^p	19.7	732.3	67	4.0	S	7.5	● 10 ^a u. 1 ^{1/2} p	20.1	744.1	67	9.7	SW	.	.
2	22.9	738.4	49	7.0	SW	1	.	19.2	727.5	53	5.0	SW	4.5	● 5 ^p -n	20.1	745.0	74	0.0	SW	.	.
3	21.1	739.8	56	10.0	SW	1.0	.	19.8	729.0	48	6.0	NE	.	.	21.5	744.3	61	0.0	SW	.	.
4	19.0	735.4	89	6.7	SE	3.0	n a ●	20.4	733.3	37	0.0	var.1	.	.	21.3	743.3	60	0.0	SW	.	.
5	21.9	737.7	35	0.0	SW	.	.	20.0	735.5	38	0.0	SW	1	.	21.3	743.8	56	2.7	SW	.	.
6	21.6	739.9	43	0.0	SW	1	.	19.7	735.4	51	10.0	W	1 24.0	● 7 ^p -n	22.5	741.9	58	0.0	SW	.	.
7	22.1	738.8	52	4.0	SW	1	.	19.5	729.0	62	6.0	NE	.	.	22.1	739.2	64	3.7	SW	.	.
8	22.2	734.7	50	10.0	SW	43.0	● 1 ^{1/2} p-n, K [4 ^p -n	20.2	728.8	41	0.3	N	.	.	22.1	737.3	66	3.7	SW	14.3	● 8 ^p -n
9	18.8	738.1	82	10.0	SW	8.0	● 9 ^a -n	20.5	735.4	33	0.0	SW	.	.	21.8	735.7	60	3.0	SW	4.5	n (9/10) ●
10	19.9	739.8	78	10.0	SE	0.5	● 0	21.2	740.2	31	2.0	NE	1	.	17.9	738.4	90	6.7	S	26.0	● 8 ^a -1 ^p
11	23.4	740.4	45	2.7	SW	12.5	n (11/12) ●	21.3	735.6	38	2.3	SW	1	.	19.1	735.7	67	0.0	SW	.	.
12	23.2	740.2	47	0.7	SW	.	.	19.0	733.5	46	1.3	SW	.	.	17.2	735.8	100	9.3	SW	51.5	● 11 ^a -2 ^{1/2} p u. [8 ^p -n
13	22.3	738.9	64	5.3	SW	.	.	21.5	732.8	58	2.0	SW	.	.	18.5	733.8	75	4.0	S	7.5	● 7-11 ^a
14	28.0	738.5	47	0.0	SW	1	.	22.8	731.7	61	2.0	SE	.	.	15.7	736.2	59	1.0	W	.	.
15	24.3	738.6	45	0.0	SW	1	.	23.5	732.7	55	1.7	SW	1	.	13.7	732.9	98	10.0	SW	28.0	● 7 ^{1/2} a-n
16	25.3	739.5	52	0.0	SW	.	.	28.4	734.9	60	6.0	SW	1 3.0	II, n K ●	15.0	730.1	52	6.7	SW	18.0	● 8 ^a u. p n
17	26.8	739.0	51	0.0	SW	.	.	22.3	735.4	48	4.0	SW	1	.	13.1	735.1	83	10.0	SW	13.5	● n-9 ^p
18	26.4	738.0	57	0.0	SW	.	.	21.8	736.3	54	1.3	SE	1	.	15.8	738.6	54	1.7	S	.	.
19	26.9	740.1	53	0.3	SW	1	.	21.9	736.1	50	2.7	SW	1	.	16.9	739.2	54	9.3	S	10.5	● 9 ^p -n
20	24.7	740.3	62	8.0	SW	.	● 11 ^{1/2} a	21.8	737.7	55	5.0	W	1 1.0	● 5 ^p	15.3	732.2	66	3.3	SW	2.0	● ≡ n-10 ^a
21	25.6	735.3	40	5.7	SW	0.5	● 7 ^p u. n	22.1	736.7	52	6.3	SW	.	● 8 ^p -n	14.1	736.0	64	0.0	SW	.	.
22	23.5	734.3	50	7.3	W	.	.	20.1	734.3	69	3.7	SW	41.0	● n-10 ^a	16.1	733.5	54	1.0	SW	.	.
23	24.3	734.8	33	0.0	SW	1	.	21.3	736.5	58	5.7	SW	6.0	n (23/24) K ●	18.3	736.4	73	7.3	SW	.	.
24	22.6	738.8	56	3.0	SW	1	.	19.1	736.3	68	6.0	SW	.	.	16.5	736.6	69	1.0	SW	.	.
25	24.6	738.4	48	2.7	SW	.	II	20.8	738.4	55	2.9	SW	1	.	16.1	738.4	70	0.3	SW	1	.
26	24.4	735.7	52	4.7	SW	1 8.0	K ● 8 ^{1/2} p u. n	19.1	738.3	69	10.0	SW	17.0	● 7-8 ^a u. 2 ^p -n	16.4	738.5	72	1.0	SW	.	.
27	24.2	732.3	37	0.0	SW	1	.	20.5	738.6	55	7.0	SW	4.0	n (27/28) ●	17.1	739.7	72	4.0	SW	.	.
28	24.2	735.0	32	0.0	SW	1	.	20.9	740.9	65	8.0	N	.	.	15.9	741.5	67	0.7	SW	.	.
29	25.1	735.4	38	0.0	SW	1	.	18.3	739.1	91	10.0	SW	21.0	● 8-12 ^a u. 3 ^p -n	13.9	744.4	65	0.0	SW	.	.
30	24.4	734.3	56	8.0	SW	.	● 4 ^p	17.5	735.9	92	10.0	SW	13.0	●, II-n	13.9	744.4	56	0.0	SW	.	.
31	22.6	732.2	46	4.0	W	.	.	17.9	740.1	71	8.7	SE	.	.							
Mittel	23.32	737.37	51.7	3.8		73.0		20.54	735.11	55.9	4.5		142.0		17.64	738.57	67.5	3.3		176.0	

Windstill: 66. SE: 2. SW: 35. W: 2.
1. Ab. gewitterhaft. 4. Erdbeben. 25. Ab.
9^b entfernte Blitze.
Gewitter: 8 seit 4^h Ab. 26 8^{1/2}^b Ab.

Windstill: 67. N: 1. NE: 5. SE: 3.
SW: 26. W: 4. var.: 2.
16. Mitt. SWs. 30. Seit Ab. stürmisch.
Gewitter: 16/17 Nachts. 21 seit 8^h Ab.
23/24 Nachts (mit heftigem Wind).

Windstill: 81. SW: 9. W: 1.

Windstill: 89. SW: 2. var.: 2.
8. Morgenroth. 9. Nachm. 2 $\frac{1}{2}$ ^h Tem-
peratur: 17.0°.

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. Die Minima und Maxima bei Luftdruck und Temperatur sind stets den üblichen Terminbeobachtungen entnommen ( $7^h$   $1^h$   $9^h$ , resp.  $6^h$   $2^h$   $10^h$ ).
2. Die Monatsmittel der Temperatur wurden in der Weise reducirt, dass für die Thalstationen die aus den langjährigen Beobachtungen zu Genf, für die Bergstationen die aus solchen des St. Bernhard sich ergebende mittlere Reductionsgrösse (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 derselbe den Betrag von wenigstens  $0.5^{mm}$  erreicht, 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  $\leq 2$ .  
     " trübe      "      "      "      "      "      "      "      "       $\geq 8$ .
6.  $\lambda$  bezeichnet die geographische Länge in Zeitminuten von Paris,  $\beta$  die geographische Breite, H die Höhe der Station über dem Meer in Metern.

~~~~~


Aarau.

$\lambda = 8^{\circ}2'$, $\beta = 47^{\circ}23'$, $H = 372^m$

vid. pag. 301-304.

1880	Luftdruck			Luft-Temperatur						Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage					
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nied- schlag	Schnee	Hagel	Gewitt.	heiter	trübe
Januar	738.58	727.0	18 744.8	7	- 6.25	- 2.70	- 5.63	- 4.98	- 19.0	20 5.4	1 86.1	79.0	85.6	83.5	7.2	23.1	5	3	—	3	17
Februar	730.46	718.8	17 742.3	3	- 2.75	3.60	- 1.61	- 0.86	- 12.8	6 13.6	21 93.2	73.3	90.0	85.5	5.0	54.9	10	3	—	1	5
März	732.82	722.9	31 740.1	9	2.02	12.45	4.67	6.38	- 3.4	20 17.2	11 88.6	55.6	76.9	73.7	2.4	32.7	4	—	—	15	1
April	726.65	717.3	6 734.9	18	6.48	13.18	7.85	8.85	1.4	13 22.2	15 88.2	62.8	80.7	77.2	5.9	179.1	14	—	—	1	7
Mai	728.89	720.1	3 738.8	28	8.99	16.65	10.23	11.56	3.8	19 28.4	27 83.3	59.4	75.8	72.8	4.4	51.7	7	—	—	7	3
Juni	728.91	723.1	19 738.7	28	12.63	19.57	13.91	14.84	7.0	5 26.4	30 85.2	56.7	77.9	73.3	5.0	142.5	16	—	—	7	2
Juli	730.48	724.4	26 735.2	11	15.58	22.67	16.92	17.80	11.8	11 28.4	17 87.2	60.5	79.4	75.7	3.6	88.7	16	—	—	10	2
August	728.83	722.7	8 737.2	10	14.11	20.72	15.14	16.26	8.6	5 25.4	21 87.0	64.0	80.3	77.1	5.4	121.6	14	—	—	8	3
September	731.86	722.4	15 739.1	30	11.45	18.67	12.63	13.95	4.3	23 25.4	5 88.2	67.1	82.8	79.4	4.6	138.0	14	—	—	3	2
October	728.41	717.2	28 738.2	1	7.02	11.76	7.72	8.64	- 2.4	31 20.9	6 89.8	77.5	87.9	85.0	6.5	217.7	14	—	—	2	11
November	731.58	713.1	17 743.6	29	3.44	6.95	4.21	4.66	- 3.2	1 13.0	13 86.3	75.8	84.6	82.2	6.5	52.2	8	1	—	2	10
December	732.16	713.6	25 745.8	8	4.19	6.86	4.61	5.13	- 4.2	26 10.5	24 82.7	74.6	80.7	79.3	6.5	129.0	18	2	—	1	9
Jahr	730.80	713.1	XI 745.3	XII	6.41	12.53	7.56	8.55	- 19.0	1 28.4	V 87.2	67.2	81.9	78.6	5.2	1231.2	140	9	—	80	72

$\lambda = 7^{\circ}45'$, $\beta = 47^{\circ}6'$, $H = 795^m$

Affoltern i. E.

vid. pag. 20, 40, 60 etc.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nied- schlag	Schnee	Hagel	Gewitt.	heiter	trübe
Januar	699.91	689.2	18 705.6	7	- 7.57	- 3.68	- 6.60	- 6.05	- 16.8	20 4.4	31 96.8	85.5	96.8	92.8	6.7	29.2	5	4	—	4	12
Februar	693.35	682.3	10 708.3	3	- 0.75	4.18	0.52	1.22	- 6.4	14 8.8	19 86.0	64.9	85.0	78.6	5.1	46.9	7	5	—	9	9
März	696.20	686.3	31 703.0	9	2.51	9.82	5.16	5.63	- 3.6	23 16.0	7 86.1	59.8	76.8	74.0	3.4	15.3	*3	—	—	*12	*3
April	690.50	681.0	6 698.4	18	5.48	10.07	6.32	6.99	0.0	10 17.6	16 88.4	71.7	88.5	82.9	8.0	144.4	18	2	—	3	19
Mai	692.83	684.5	3 701.9	28	7.80	12.90	8.52	9.94	0.5	8 25.0	27 85.2	66.8	83.0	78.3	6.0	62.1	10	3	—	6	12
Juni	698.56	688.8	4 702.7	28	11.87	16.05	11.13	12.85	4.0	5 24.0	30 85.0	66.3	87.4	79.6	6.7	152.8	18	—	—	2	14
Juli	695.85	690.6	26 699.3	10	15.86	20.64	15.59	16.87	10.5	10 26.7	17 82.6	66.1	84.0	77.6	4.5	122.2	17	—	1	5	7
August	693.72	688.0	2 701.0	10	13.21	17.97	13.26	14.41	8.8	8 22.6	21 92.1	74.0	92.9	86.3	5.8	193.1	19	—	—	2	10
September	696.35	687.4	15 702.9	2	11.20	16.27	11.76	12.78	4.8	30 23.4	4 93.5	76.2	93.0	87.6	5.4	96.0	14	—	—	6	8
October	692.39	682.3	28 701.8	1	6.39	9.96	7.50	7.75	- 3.4	31 18.9	6 94.1	83.5	93.0	90.2	7.7	192.7	18	1	—	3	20
November	694.76	677.5	17 705.5	29	1.95	4.74	2.74	2.94	- 4.3	1 11.0	16 91.6	83.0	90.2	88.4	8.2	41.6	13	3	—	1	20
December	695.67	679.4	25 707.5	8	2.14	5.10	2.88	3.31	- 4.8	26 9.4	28 90.5	80.0	87.8	86.0	6.8	97.6	17	5	—	2	14
Jahr	694.57	677.6	XI 707.5	XII	5.80	10.54	6.57	7.29	- 16.8	1 26.7	VII 89.9	73.1	88.1	83.5	6.2	1193.3	159	23	1	9	148

$\lambda = 8^{\circ}36'$, $\beta = 46^{\circ}31'$, $H = 1154^m$

Airolo.

Beobachter: A. Stüdlein.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nied- schlag	Schnee	Hagel	Gewitt.	heiter	trübe
Januar	669.49	658.3	18 676.1	6	- 5.72	- 2.19	- 5.09	- 4.52	- 12.6	23 5.8	2 92.3	88.1	92.4	91.1	2.7	9.5	2	2	—	18	3
Februar	664.61	657.0	23 674.4	1	- 2.30	3.14	- 1.36	- 0.40	- 6.3	16 8.1	19 92.9	75.2	88.7	85.6	4.0	32.5	5	5	—	10	6
März	667.22	659.1	31 676.4	9	2.25	8.15	2.42	3.98	- 3.6	23 14.9	11 76.7	52.0	81.1	69.9	4.1	19.3	4	3	—	13	6
April	662.18	651.6	7 668.9	18	5.41	8.55	4.78	5.95	0.5	1 15.3	24 81.3	67.1	87.4	78.6	8.1	80.6	18	2	—	0	18
Mai	663.52	656.8	8 673.8	25	9.96	12.49	7.70	9.76	1.8	19 22.2	27 67.5	55.9	75.2	66.2	5.6	53.2	11	—	—	5	9
Juni	664.88	659.2	21 672.7	28	12.51	14.75	10.46	12.17	4.2	2 23.2	29 71.2	60.2	82.2	71.2	6.8	282.6	17	1	1	2	12
Juli	667.63	663.0	31 672.5	20	16.47	19.54	14.49	16.43	11.2	5 24.2	19 72.1	58.8	79.4	70.1	5.2	165.3	18	—	—	5	6
August	665.09	657.7	2 670.4	10	14.10	17.65	12.68	14.54	8.8	4 22.4	15 70.6	55.8	77.5	68.0	5.9	92.3	13	—	—	1	8
September	667.74	659.3	16 674.9	2	11.10	15.97	10.78	12.93	4.4	16 21.9	4 80.5	65.6	84.0	76.7	4.2	118.2	11	—	—	9	2
October	664.50	655.8	28 672.3	1	5.48	9.92	6.14	6.97	- 5.2	31 15.6	3 89.3	78.1	89.4	85.6	6.3	428.9	18	1	—	6	15
November	666.31	648.8	17 676.9	29	0.61	3.65	1.09	1.80	- 3.8	7 10.4	13 86.0	77.6	85.8	83.1	4.5	178.8	10	6	—	8	8
Dezember	666.22	654.9	25 677.1	7	0.95	3.51	1.51	1.80	- 5.6	26 8.4	4 87.1	81.0	88.8	85.6	5.2	122.1	15	13	—	8	8
Jahr	665.79	648.8	XI 677.1	XII	5.89	9.99	5.48	6.71	- 12.6	1 24.2	VII 80.7	67.9	84.8	77.6	5.2	1588.8	142	33	1	7	101

Altdorf.

 $\lambda = 8^{\circ}89', \beta = 46^{\circ}53', H = 454^m$

v. pag.: 16, 36, 56 etc.

1880	Luftdruck			Luft-Temperatur								Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage						
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe			Nacht	Schnee	Regel	Gewitt.	heiter	trübe	
Januar	730.44	719.2	18 736.7	7	- 4.20	- 1.32	- 3.63	- 3.15	- 11.8	22	5.6	2	97.7	93.2	98.1	96.5	9.1	21.7	4	4	—	—	1	23
Februar	722.90	711.9	10 734.1	3	- 0.14	4.99	1.48	1.90	- 8.6	5	13.4	17	88.6	69.9	84.2	80.9	6.5	25.6	6	2	—	—	4	11
März	725.87	715.9	31 732.4	9	3.74	10.30	6.70	6.69	- 0.6	23	14.8	11	82.2	55.5	76.4	71.4	2.9	50.4	8	—	—	—	16	3
April	719.99	710.9	6 727.9	18	8.19	13.15	9.57	10.00	1.6	8	20.9	16	77.2	57.3	75.1	69.9	7.4	105.3	12	2	—	—	4	17
Mai	721.28	712.5	7 730.7	29	9.54	15.84	11.68	11.95	3.2	20	27.8	27	77.7	54.5	73.9	68.7	6.0	37.8	5	—	—	—	7	13
Juni	721.90	716.5	19 731.4	28	12.94	18.65	14.48	14.85	9.0	5	25.4	11	79.5	57.7	79.6	72.3	7.4	151.9	16	—	—	2	2	16
Juli	723.55	717.3	26 727.9	11	16.70	23.15	18.08	18.39	12.6	6	30.0	26	79.4	55.6	80.1	71.7	5.1	144.8	19	—	—	8	7	6
August	721.94	715.7	2 729.9	10	15.09	19.96	16.02	16.62	9.8	5	23.8	16	84.0	65.0	82.7	77.2	6.9	139.4	19	—	—	4	2	14
September	724.86	716.0	15 731.6	2	13.88	18.28	14.56	15.09	8.6	17	25.0	5	84.1	65.8	84.9	78.2	5.6	115.7	13	—	—	1	7	9
October	721.28	710.5	28 730.8	1	9.89	12.79	10.31	10.65	- 1.9	31	24.6	6	82.5	67.9	80.9	77.1	7.1	187.5	17	—	—	—	3	16
November	724.19	706.9	17 735.4	30	4.40	8.09	5.49	5.79	- 1.0	1	17.0	16	80.2	67.8	77.4	75.1	7.0	44.3	8	—	—	—	3	16
December	725.08	707.7	25 737.2	7	3.44	6.31	4.65	4.87	- 1.4	12	14.6	29	82.1	72.2	78.2	77.5	7.4	108.2	9	1	—	1	1	13
Jahr	723.49	706.9	XI 737.2	XII	7.71	12.54	9.12	9.51	- 11.5	I	30.0	VII	82.9	65.2	80.9	76.3	6.5	1132.6	136	9	—	16	57	157

 $\lambda = 9^{\circ}33', \beta = 47^{\circ}23', H = 478^m$

Altstätten.

v. pag.: 15, 34, 55 etc.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Tag	Regel	Gewitt.	heiter	trübe			
Januar	728.95	717.4	18 734.7	7	- 7.26	- 4.58	- 6.59	- 6.21	- 14.8	26	6.6	2	99.2	96.4	98.3	98.0	7.0	25.9	4	3	—	2	15	
Februar	720.52	709.2	17 731.7	3	- 2.23	2.79	0.72	0.83	- 14.5	8	14.4	17	89.7	75.5	86.3	83.8	5.1	43.3	7	4	—	7	10	
März	723.25	714.4	31 730.5	9	3.23	10.91	6.72	6.76	- 1.6	23	15.2	8	84.2	59.3	68.5	70.7	3.1	38.1	5	—	—	14	4	
April	717.21	708.8	7 725.6	18	7.98	12.62	9.11	9.60	2.9	7	21.6	16	82.7	66.1	80.1	76.3	7.5	116.0	13	—	—	1	16	
Mai	719.50	711.2	3 729.2	29	9.81	15.29	11.01	11.64	4.0	9	28.4	27	81.9	62.4	74.5	72.9	6.0	106.6	8	—	—	2	13	
Juni	719.74	714.9	20 729.6	28	12.98	17.99	13.98	14.48	6.8	5	25.4	30	84.6	64.6	77.4	75.5	7.2	217.3	18	—	—	3	14	
Juli	721.68	715.6	26 726.0	11	17.20	23.07	17.34	18.70	12.6	4	30.8	26	84.3	63.9	80.1	76.1	4.7	193.1	17	—	1	9	7	
August	719.93	713.7	7 727.8	10	14.55	20.05	15.58	16.92	10.3	5	24.6	26	90.6	70.7	86.6	82.6	6.4	124.3	16	—	1	5	11	
September	722.84	714.4	16 729.3	30	12.52	18.88	13.76	14.59	6.8	29	25.2	5	92.1	73.3	86.8	84.1	5.4	159.6	16	—	—	1	10	
October	719.12	707.6	23 728.4	1	8.21	11.99	9.49	9.70	- 1.2	31	24.0	6	88.1	76.5	84.6	83.1	7.0	242.6	18	1	—	—	5	18
November	722.01	704.5	17 733.2	28	4.12	7.29	5.18	5.89	0.2	1	16.8	16	86.5	78.8	84.6	83.3	7.6	51.6	9	1	—	—	0	17
December	722.93	706.0	25 735.8	7	3.89	6.02	4.72	4.80	- 3.0	2	14.4	29	84.1	76.7	84.6	81.8	7.5	138.0	18	2	—	1	1	16
Jahr	721.36	704.5	XI 735.8	XII	7.09	11.82	8.42	8.93	- 14.8	I	30.9	VII	87.9	72.0	82.7	80.7	7.2	1456.3	149	11	2	22	53	152

 $\lambda = 8^{\circ}35', \beta = 46^{\circ}38', H = 1448^m$

Andermatt.

v. pag.: 325-328.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	8 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	8 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe.	Nachg.	Sonne	Regel	Gewitt.	heiter	trübe			
Januar	644.14	633.4	18 650.6	3	-11.71	- 6.89	-10.15	- 9.78	- 25.7	20	5.0	31	—	—	—	—	2.7	?	3	3	—	17	5	
Februar	639.43	632.9	10 648.9	4	- 5.96	0.88	- 3.59	- 3.35	- 15.3	14	5.7	20	—	—	—	—	5.0	?	7	7	—	9	10	
März	642.34	634.6	31 649.5	9	- 2.84	4.55	0.55	0.85	- 8.8	25	9.7	12	—	—	—	—	2.3	?	3	3	—	15	4	
April	637.23	627.3	7 644.1	19	2.08	6.81	3.02	3.59	- 3.3	2	14.6	25	—	—	—	—	8.8	?	11	5	—	0	21	
Mai	639.25	632.0	3 648.9	26	4.12	9.25	5.26	5.71	- 5.7	20	22.0	26	—	—	—	—	7.1	?	8	6	—	4	15	
Juni	640.75	635.3	4 648.9	28	7.51	21.16	8.13	8.76	0.1	6	19.3	30	—	—	—	—	8.0	?	11	2	—	2	19	
Juli	643.64	639.4	26 648.1	20	11.87	16.88	12.88	13.18	7.1	5	25.8	16	—	—	—	—	5.8	?	12	—	—	3	10	
August	641.42	635.2	2 647.2	10	9.16	13.28	9.98	10.41	3.9	3	18.3	12	—	—	—	—	7.0	?	10	—	—	1	13	
September	643.70	635.0	16 650.4	3	6.86	12.46	8.41	8.69	- 1.5	30	22.3	4	—	—	—	—	5.6	?	9	—	—	4	10	
October	639.73	631.7	29 648.9	1	2.88	7.62	4.28	4.61	- 10.5	31	15.7	11	—	—	—	—	6.8	?	16	3	—	4	13	
November	641.18	624.2	17 650.9	30	- 2.11	2.98	- 0.49	- 0.07	- 10.1	6	9.6	14	—	—	—	—	5.4	?	5	3	—	6	10	
December	611.43	629.7	25 652.5	8	- 2.41	0.87	- 1.46	- 1.36	- 10.3	19	5.1	27	—	—	—	—	6.0	?	10	9	—	7	11	
Jahr	641.13	624.2	XI 652.5	XII	- 1.65	6.61	3.03	3.39	- 25.7	I	25.3	VII	—	—	—	—	5.9	?	105 (?)	41	—	7	73	141

Auen.

$\lambda = 8^{\circ}59'$, $\beta = 46^{\circ}54'$, $H = 821^m$

vid. pag. 257-260.

1880	Luftdruck			Luft-Temperatur							Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage							
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1 ^b	9 ^a	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1 ^b	9 ^a	Mitt.	Mitt.			Summe	Nacht	Schnee	Fogel	Gewitt.	heiter	trübe	
Januar	696.94	686.5	18 702.8	3	- 6.29	- 2.61	- 5.95	- 5.05	- 15.5	20	6.3	2	85.5	82.4	83.5	83.8	2.5	32.7	4	3	—	—	20	4
Februar	690.65	680.6	10 702.0	3	0.31	4.89	1.48	2.13	- 4.5	28	11.7	17	89.9	84.6	89.8	87.9	4.6	26.8	7	6	—	—	12	11
März	693.60	685.4	31 700.7	9	2.73	9.64	4.81	5.55	- 2.1	23	14.9	11	90.4	83.0	90.6	88.1	2.8	97.7	6	2	—	—	17	3
April	687.76	679.2	7 696.2	18	5.73	10.99	6.99	7.62	0.1	7	18.9	16	89.6	80.5	88.9	86.3	7.6	118.2	13	4	—	—	1	18
Mai	690.02	681.3	7 698.8	28	7.67	13.68	8.93	9.69	0.7	20	27.5	27	86.3	79.2	87.8	84.5	6.1	104.2	12	3	—	—	6	16
Juni	690.84	685.6	4 699.9	28	10.90	16.75	11.59	12.58	5.7	5	24.5	30	90.6	81.0	91.7	87.8	7.4	262.5	16	—	—	4	1	16
Juli	692.99	688.1	26 696.8	11	14.31	21.08	15.43	16.42	9.9	5	27.9	26	86.7	76.8	87.1	83.5	5.4	196.2	16	—	—	11	10	10
August	691.16	685.1	7 698.8	9	11.94	17.62	13.23	13.86	7.5	5	22.3	21	93.9	84.4	93.8	90.7	7.4	292.8	22	—	—	3	2	16
September	693.82	685.4	16 700.8	2	10.49	16.29	11.77	12.58	4.9	21	23.5	5	93.8	88.0	93.5	91.8	5.1	214.7	14	—	—	2	9	7
October	689.88	680.2	28 698.9	1	6.69	10.56	7.71	8.12	- 4.3	31	22.1	6	92.3	85.3	90.3	89.3	6.9	202.6	20	2	—	1	5	15
November	692.10	675.6	17 702.8	28	2.29	5.47	3.05	3.41	- 3.7	1	14.9	16	91.5	86.0	92.9	90.1	6.4	28.9	5	1	—	—	5	13
December	692.70	676.5	25 705.3	7	1.88	3.98	2.15	2.55	- 5.7	26	10.9	29	88.9	86.1	90.4	88.5	6.0	74.9	11	9	—	—	6	12
Jahr	691.87	675.6	XI 705.3	XII	5.72	10.60	6.77	7.45	- 15.5	I	27.9	VII	89.9	83.1	90.0	87.7	5.7	1652.2	146	30	—	21	94	141

Basel.

$\lambda = 7^{\circ}25'$, $\beta = 47^{\circ}33'$, $H = 273^m$

vid. pag. 19, 39, 59 etc.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Schnee	Fogel	Gewitt.	heiter	trübe			
Januar	746.84	735.8	18 753.0	7	- 5.47	- 1.27	- 4.00	- 3.68	- 20.0	20	8.2	1	—	—	—	6.8	8.8	4	4	—	2	16		
Februar	738.88	725.6	17 750.8	3	0.57	5.86	2.54	2.90	- 8.6	5	13.0	20	—	—	—	6.5	50.9	10	2	—	3	15		
März	741.17	730.3	31 748.0	9	4.28	12.92	7.72	7.89	- 2.5	22	17.9	11	82.0	54.9	70.9	69.9	3.1	10.9	4	—	—	14	4	
April	734.90	726.1	6 743.0	21	8.21	13.88	9.45	10.08	2.7	²⁹ 30	20.8	15	87.8	65.9	84.0	79.2	7.4	132.3	17	—	—	3	18	
Mai	737.28	728.4	3 747.4	29	11.06	16.45	12.28	12.84	3.8	8	27.5	27	80.6	60.0	77.5	72.7	5.2	44.4	6	—	—	1	9	9
Juni	737.02	731.8	19 746.2	28	14.87	18.83	15.25	15.82	7.8	5	24.2	29	80.0	60.2	81.6	73.9	7.1	129.5	15	—	3	3	2	13
Juli	738.58	731.7	26 743.7	6	18.93	23.50	18.87	19.74	12.6	4	30.4	17	80.0	58.9	80.9	73.8	5.0	76.9	14	—	—	6	8	7
August	736.95	731.2	2 745.6	10	16.19	21.27	17.08	17.74	12.3	13	27.0	20	86.7	65.9	87.5	80.0	6.1	137.2	14	—	—	3	3	7
September	739.99	730.5	15 747.2	30	13.52	19.42	14.88	15.62	4.8	29	26.6	5	91.8	65.3	89.4	82.2	5.7	87.1	14	—	—	4	3	11
October	736.50	722.4	23 746.2	1	7.89	11.84	9.42	9.51	- 1.6	31	19.8	6	93.4	78.5	88.9	86.9	7.7	165.8	17	—	—	3	2	17
November	739.88	720.6	18 751.5	28	4.47	7.48	5.88	5.88	- 0.6	6	17.2	16	88.0	76.1	84.9	83.0	8.4	15.8	4	1	—	—	0	20
December	740.18	720.6	25 753.4	7	5.74	8.40	6.62	6.79	- 2.8	26	13.6	23	87.2	78.6	85.0	83.6	8.6	36.2	12	1	—	—	0	25
Jahr	738.97	720.6	XI XII 753.4	XII	8.29	13.12	9.61	10.06	- 20.0	I	30.4	VII	?	?	?	?	6.5	394.7	131	8	3	20	49	162

St. Beatenberg.

$\lambda = 7^{\circ}48'$, $\beta = 46^{\circ}41'$, $H = 1150^m$

vid. pag. 321-324.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Schnee	Fogel	Gewitt.	heiter	trübe			
Januar	669. ⁶⁸	659.4	18 675.8	7	- 5.48	- 0.91	- 4.68	- 3.88	- 15.1	²⁰ ₂₄	6.9	³¹ ₃₀	92.2	84.8	90.0	89.0	3.9	30.2	6	6	—	16	5	
Februar	664.16	653.0	10 673.6	3	- 0.62	4.39	0.26	1.24	- 6.7	14	10.9	¹⁷ ₁₆	82.1	69.5	81.8	77.7	4.3	52.7	7	4	—	11	7	
März	667.24	658.7	31 674.1	9	3.07	9.00	3.82	5.10	- 2.7	22	14.5	7	82.8	70.0	79.3	77.4	2.5	45.7	6	1	1	18	2	
April	661.76	652.9	6 669.4	18	4.85	8.84	4.59	5.83	- 0.7	2	16.6	22	86.0	79.6	89.1	84.8	7.6	121.2	12	5	—	2	19	
Mai	664.01	656.6	2 672.8	26	7.12	11.78	6.88	8.19	- 0.1	8	23.5	27	86.5	79.2	85.8	82.8	6.2	79.0	12	3	—	6	7	
Juni	665.20	660.4	⁴ ₂₀ 674.0	28	10.15	15.18	9.60	11.24	2.7	5	23.9	30	86.8	79.3	87.9	84.6	6.4	166.8	19	—	—	3	12	
Juli	667.91	663.1	26 671.4	19	15.16	19.88	13.90	15.91	9.9	5	27.1	17	83.6	76.8	84.9	81.7	4.3	152.1	17	—	1	12	4	
August	665.58	656.3	3 672.2	10	12.62	16.80	11.78	13.48	6.4	3	21.7	20	85.2	77.3	88.1	83.5	6.1	136.5	19	—	—	5	12	
September	667.99	659.0	2 674.4	15	10.56	15.36	10.52	11.84	4.7	29	22.9	4	89.3	80.3	89.2	86.4	4.4	104.5	10	—	—	1	5	
October	663.64	654.9	28 672.4	1	6.49	9.61	7.02	7.52	- 4.9	31	19.7	6	89.2	84.2	86.7	86.7	7.2	189.8	20	2	—	1	16	
November	665.12	649.3	17 675.3	²⁹ ₃₀	1.86	4.68	2.98	2.66	- 5.9	1	11.8	14	88.9	80.1	84.0	84.2	6.4	47.6	8	2	—	5	13	
December	666.19	651.1	25 677.0	8	1.76	4.37	1.66	2.41	- 5.1	22	9.3	29	80.2	77.0	83.5	80.2	5.5	142.3	14	9	—	8	9	
Jahr	665.09	649.9	XI 677.0	XII	5.63	9.92	5.62	6.86	- 15.1	I	27.1	VII	86.0	78.2	85.9	83.8	5.4	1263.4	150	32	2	31	93	116

Bellinzona.

$\lambda = 9^{\circ}1', \beta = 46^{\circ}12', H = 245^m$

Beobachter: F. Micheletti.

1880	Luftdruck			Luft-Temperatur						Rel. Feuchtigkeit				Bewol- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage					
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.			Nied- schlag	Sonne	Regel	Gewitt.	Stürm.	Trübe
Januar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	0
Februar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	5
März	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	4
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	11
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6
Juni	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6
Juli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	4
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	6
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	8
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	13
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	5
Dezember	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	5
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	128	73

Bern.

$\lambda = 7^{\circ}26', \beta = 46^{\circ}57', H = 573^m$

v. pag.: 2-6, 22-26 etc.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nied- schlag	Sonne	Regel	Gewitt.	Sturm	Trübe			
Januar	719.99	708.8	725.8	7	7.85	3.74	5.84	5.71	17.4	22	3.0	1	89.9	83.5	88.1	87.2	7.3	25.0	5	4	—	2	15	
Februar	712.72	701.6	723.4	3	2.64	3.59	0.97	0.41	12.1	8	9.5	19	91.0	69.6	84.7	81.7	5.5	29.2	9	3	—	5	8	
März	715.19	705.7	722.0	9	2.59	10.63	6.94	6.89	2.2	23	15.6	12	88.2	54.3	70.0	70.8	3.5	8.7	2	—	—	12	3	
April	708.60	699.8	715.9	6	6.65	11.46	8.68	8.96	2.0	8	18.0	20	90.2	66.0	83.8	79.9	7.4	81.4	13	1	—	2	15	
Mai	710.77	702.4	720.5	29	8.99	14.24	11.00	11.15	2.1	8	25.4	27	83.4	58.5	76.8	72.7	5.9	22.5	9	2	—	6	10	
Juni	711.80	706.8	720.6	28	12.62	17.37	13.86	14.29	6.4	7	23.2	30	85.8	59.6	80.9	75.4	6.7	130.7	17	—	1	7	11	
Juli	713.21	708.1	717.4	19	16.73	21.79	18.49	18.87	13.7	11	28.4	20	82.3	59.0	76.1	72.4	4.9	103.0	15	—	1	12	7	4
August	711.29	706.0	718.8	10	14.24	18.97	15.93	16.40	11.0	3	23.5	20	90.9	66.4	85.8	81.0	6.2	132.7	16	—	1	8	1	7
September	713.96	705.6	720.5	2	11.51	17.16	13.86	14.32	4.2	30	23.5	4	95.0	67.2	88.3	83.7	5.8	75.2	12	—	—	2	4	6
October	710.25	700.0	719.7	1	7.81	10.97	8.81	9.06	2.4	31	17.9	6	93.1	79.7	89.8	87.4	7.9	161.6	20	—	—	2	0	20
November	713.15	695.7	724.2	29	3.07	6.08	4.24	4.39	3.0	1	11.2	16	89.4	76.4	87.3	84.4	8.1	32.0	8	1	—	—	0	17
December	714.30	697.9	726.2	8	3.26	5.92	4.16	4.30	2.2	3	9.6	16	85.7	74.5	82.9	81.1	8.1	53.9	14	3	—	—	0	20
Jahr	712.89	695.7	726.2	XI	6.40	11.18	8.37	8.61	17.4	1	28.4	VII	88.7	67.9	82.8	79.8	7.4	856.8	140	14	3	39	39	136

St. Bernhard.

$\lambda = 7^{\circ}11', \beta = 45^{\circ}52', H = 2478^m$

v. pag.: 9, 29, 49 etc.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	8 ^h	2 ^h	10 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	8 ^h	2 ^h	10 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nied- schlag	Sonne	Regel	Gewitt.	Sturm	Trübe			
Januar	565.94	556.0	572.4	6	8.91	6.72	8.74	8.22	19.4	16	0.4	4	—	—	—	—	2.6	16.0	3	3	—	19	4	
Februar	562.19	555.9	570.9	3	7.60	4.50	7.09	6.44	14.3	28	1.0	19	—	—	—	—	4.3	63.0	4	4	—	13	6	
März	565.81	558.5	573.4	9	4.45	0.01	3.26	2.54	13.0	28	8.0	6	—	—	—	—	3.3	43.7	5	5	—	16	8	
April	560.99	551.2	567.4	18	3.84	0.20	3.28	2.57	10.4	2	7.9	25	—	—	—	—	7.9	148.1	13	12	—	0	19	
Mai	563.22	555.5	574.0	25	1.50	3.26	0.45	0.53	8.0	9	12.2	27	—	—	—	—	6.4	73.1	10	10	—	4	13	
Juni	565.95	559.7	572.0	28	0.68	5.49	1.91	2.68	5.5	6	12.0	30	—	—	—	—	6.6	170.8	14	6	—	3	12	
Juli	569.75	566.1	574.7	19	6.89	11.44	7.83	8.84	0.9	5	18.4	19	—	—	—	—	4.5	110.0	10	—	2	3	8	1
August	566.77	560.8	570.8	20	3.95	7.57	5.04	5.46	2.0	4	12.9	21	—	—	—	—	6.8	157.0	11	—	—	2	1	13
September	568.70	558.8	575.6	2	3.59	7.37	4.75	5.24	2.9	21	13.4	4	—	—	—	—	4.3	70.7	7	3	—	8	4	
October	564.38	557.7	573.1	1	0.34	2.49	0.90	1.07	12.8	30	10.0	1	—	—	—	—	6.4	411.3	15	9	—	4	12	
November	564.59	549.8	574.8	29	3.53	1.61	3.49	3.00	9.6	3	6.4	14	—	—	—	—	4.8	74.8	6	6	—	9	6	
December	564.96	553.9	575.9	8	4.50	3.18	4.68	4.20	13.5	22	2.3	8	—	—	—	—	4.9	123.0	9	9	—	10	5	
Jahr	565.20	549.6	575.9	XI	1.58	1.78	0.09	0.26	19.4	1	18.4	VII	—	—	—	—	5.2	1461.5	107	67	2	95	98	

Bernhardin.

$\lambda = 9^{\circ}13'$, $\beta = 46^{\circ}30'$, $H = 2070^m$

vid. pag. 281-284.

1880	Luftdruck			Luft-Temperatur						Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage					
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Schne	Regel	Gewitt	heiser	fröhe
Januar	595.91	585.1	18 602.5	7	-8.51	-4.40	-7.90	-7.14	-18.5	19	1.7	2	—	2.4	?	2	2	—	—	19	4
Februar	592.02	585.5	23 601.2	3	-6.27	-1.88	-5.51	-4.85	-11.1	28	2.3	21	—	4.5	?	6	6	—	—	13	9
März	595.18	587.7	31 603.3	9	-2.51	1.97	-2.00	-1.28	-10.5	23	8.5	7	—	3.4	?	3	3	—	—	18	5
April	590.69	580.3	7 597.2	18	-0.19	2.69	-1.04	-0.01	-5.9	2	8.7	21	—	8.4	119.0	19	16	—	—	1	22
Mai	592.70	585.3	8 603.1	25	3.58	5.89	1.55	3.16	-5.7	19	13.8	26	—	7.0	50.5	9	4	1	2	1	15
Juni	594.55	588.4	5 602.3	28	5.09	7.18	4.31	5.08	-2.1	6	14.3	29	—	7.7	177.1	15	4	—	2	2	18
Juli	598.86	593.6	31 602.9	19	11.02	12.60	9.69	10.60	3.8	4	17.9	21	—	5.4	119.7	13	—	2	3	7	10
August	595.45	588.7	3 599.9	28	7.42	10.02	7.01	7.76	1.9	9	15.1	17	—	6.8	170.5	14	—	—	—	3	14
September	597.53	587.4	16 604.5	2	5.49	8.91	6.03	6.41	-2.3	29	14.9	4	—	4.1	196.5	7	2	—	—	9	5
October	592.87	585.4	29 601.8	1	1.86	3.68	1.65	1.95	-7.7	31	18.7	1	—	6.8	532.0	15	3	—	2	6	17
November	593.95	577.8	17 603.9	29	-2.78	-0.08	-2.56	-2.00	-7.7	23	6.7	14	—	5.0	?	7	7	—	—	11	11
December	593.71	582.9	25 604.9	8	-3.47	-1.76	-3.40	-3.08	-11.5	26	3.5	9	—	5.1	?	3	3	—	—	8	6
Jahr	594.36	577.8	XI 604.9	XII	0.34	3.74	0.65	1.98	-18.5	I	17.9	VII	—	5.5	?	113	50	3	9	98	136

Bever.

$\lambda = 9^{\circ}53'$, $\beta = 46^{\circ}33'$, $H = 1715^m$

vid. pag. 273-276.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Schnee	Regel	Gewitt	heiser	trübe	
Januar	624.15	612.6	18 630.5	6	-15.87	- 6.88	-12.74	-12.08	- 23.8	20	3.2	1	95.8	66.7	86.9	83.0	2.6	1.0	1	1	17	3
Februar	619.67	612.6	23 629.3	3	-11.21	0.17	- 6.63	- 6.09	- 19.2	26	5.3	21	90.9	59.8	80.0	76.9	4.0	39.2	4	4	9	7
März	622.41	614.9	31 630.7	9	- 6.96	5.11	- 2.29	- 1.68	- 13.8	23	9.8	6	86.8	47.1	77.1	70.3	2.8	8.4	6	4	16	2
April	617.22	607.7	7 624.3	19	0.51	7.21	2.26	3.03	- 6.2	1	13.4	24	83.2	56.7	83.3	74.4	7.6	35.5	8	6	1	15
Mai	619.48	612.1	8 629.8	26	3.50	10.81	4.85	5.92	- 2.0	20	21.2	26	79.5	48.8	79.7	69.3	6.7	61.9	13	6	1	13
Juni	621.01	615.7	5 628.5	23	6.85	12.85	7.66	8.72	1.4	5	20.2	30	78.0	54.7	79.9	70.9	7.1	134.1	15	3	—	18
Juli	624.46	619.2	31 629.0	19	10.18	19.16	11.89	13.16	5.5	6	25.2	17	79.3	42.4	81.3	67.7	5.0	99.7	14	—	4	6
August	621.78	614.6	2 626.3	10	7.59	14.93	9.28	10.30	1.5	5	20.2	17	84.0	53.9	83.0	73.6	7.4	69.5	19	1	—	18
September	624.04	613.7	16 631.2	3	4.09	14.07	7.30	8.19	- 3.4	30	21.9	4	88.4	49.2	84.2	73.9	5.3	94.6	12	1	—	11
October	620.27	611.4	29 629.4	1	1.46	8.73	3.38	4.31	- 11.0	31	17.3	2	85.9	58.7	83.6	76.1	6.8	122.8	10	4	—	13
November	621.54	604.2	17 632.4	29	- 5.46	2.22	- 3.23	- 2.35	- 12.3	24	9.5	14	88.7	61.4	86.0	78.7	4.7	114.8	8	7	—	8
December	621.83	610.0	25 633.3	8	- 6.89	- 0.57	- 5.58	- 4.55	- 14.6	22	5.2	9	85.6	62.3	84.4	77.4	5.3	65.3	10	9	—	7
Jahr	621.44	604.2	XI 633.3	XII	- 1.02	7.31	1.29	2.25	- 23.8	I	25.2	VII	85.5	55.1	82.4	74.3	5.4	846.8	120	46	1	116

Biasca.

$\lambda = 8^{\circ}58'$, $\beta = 46^{\circ}21'$, $H = 298^m$

Beobachter: Bahnhof-Inspection.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Schnee	Regel	Gewitt.	heiter	trübe	
Januar	744.30	733.2	18 751.6	12	- 5.87	3.73	- 2.93	- 1.80	- 10.0	21	8.0	25	?	?	?	?	1.4	0.5	1	1	24	0
Februar	737.95	728.6	23 749.1	2	0.56	8.16	1.81	3.41	- 4.0	9	13.4	24	?	?	?	?	2.9	68.5	6	2	18	5
März	739.53	730.1	31 749.7	9	4.71	15.08	7.97	9.05	- 0.4	20	25.0	6	?	?	?	?	2.9	0.9	1	—	20	7
April	733.34	721.6	7 741.8	¹⁴ 15	9.41	16.95	10.91	12.12	3.8	9	23.7	24	86.9	69.2	82.1	79.4	6.2	76.3	14	—	5	11
Mai	733.82	725.3	8 744.1	25	12.37	20.70	14.48	15.45	5.6	20	29.5	26	85.1	70.0	83.7	79.6	3.8	28.0	9	—	2	6
Juni	735.09	727.6	21 742.9	28	14.69	22.30	16.55	17.35	10.9	2	29.8	29	88.7	79.2	88.0	85.3	4.4	168.2	14	—	1	5
Juli	736.84	731.4	30 740.9	12	18.78	27.96	20.74	21.99	13.5	6	33.0	17	?	?	?	?	2.8	123.6	9	—	2	4
August	734.36	727.6	3 742.0	31	16.16	25.38	18.01	19.60	10.6	5	29.2	19	?	?	?	?	4.1	98.1	10	—	1	5
September	737.93	728.5	16 744.4	2	13.87	23.18	15.62	17.24	8.3	30	28.4	⁷ 9	?	?	?	?	3.3	158.5	9	—	—	4
October	735.94	726.5	29 748.9	1	9.98	16.80	11.29	12.49	- 0.8	31	22.1	6	?	?	?	?	5.3	400.7	10	—	—	10
November	729.10	719.9	17 750.8	29	3.31	9.93	4.65	5.73	0.5	24	14.0	¹³ 15	?	?	?	?	3.3	157.5	8	2	—	6
December	738.71	721.0	25 749.1	8	3.47	8.30	5.49	5.81	- 1.8	4	17.3	11	?	?	?	?	3.2	57.2	10	—	—	6
Jahr	737.19	719.9	XI 751.6	I	8.45	16.64	10.38	11.54	- 10.0	I	33.0	VII	?	?	?	?	3.6	1938.9	101	5	—	69

Böttstein.

$\lambda = 8^{\circ}13'$, $\beta = 47^{\circ}34'$, $H = 370^m$

Beobachter: K. v. Schmid.

1880	Luftdruck			Luft-Temperatur						Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage					
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.			Nachg.	Schnee	Regel	Gewitt.	heiter	trübe
Januar	—	—	—	—	?	?	?	?	?	?	—	—	—	?	?	?	?	?	?	?	?
Februar	—	—	—	—	?	?	?	?	?	?	—	—	—	?	?	?	?	?	?	?	?
März	—	—	—	—	?	?	?	?	?	?	—	—	—	?	?	?	?	?	?	?	?
April	—	—	—	—	?	?	?	?	?	?	—	—	—	?	?	?	?	?	?	?	?
Mai	—	—	—	—	?	?	?	?	?	?	—	—	—	?	?	?	?	?	?	?	?
Juni	—	—	—	—	13.83	19.59	14.05	15.32	7.4	5	26.7	30	—	6.5	?	?	—	—	2	2	10
Juli	—	—	—	—	16.05	22.39	17.27	18.05	11.2	10	29.4	17	—	5.2	86.7(?)	19	—	—	11	7	6
August	—	—	—	—	14.69	21.15	15.55	16.73	9.7	4	26.0	17	—	5.9	135.8	14	—	—	6	1	5
September	—	—	—	—	13.06	19.75	13.88	15.25	6.2	30	25.0	7	—	5.2	130.0	13	—	—	1	6	7
October	—	—	—	—	7.32	11.19	8.59	9.03	2.0	31	20.4	10	—	7.0	196.4	14	—	—	2	1	14
November	—	—	—	—	3.81	7.06	4.35	4.87	0.9	11	13.0	16	—	7.1	15.2	4	1	—	—	?	17
Dezember	—	—	—	—	4.70	6.92	4.95	5.42	0.2	9	11.5	23	—	?	?	12	?	—	—	?	?
Jahr	—	—	—	—	?	?	?	?	?	?	29.4	VII	—	?	?	?	?	?	?	?	?

$\lambda = 9^{\circ}31'$, $\beta = 46^{\circ}20'$, $H = 700^m$

Castasegna.

v. pag.: 17, 37, 57 etc.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachg.	Schnee	Regel	Gewitt.	heiter	trübe				
Januar	705.74	695.5	18	713.4	12	2.00	0.77	0.98	0.32	9.7	21	11.9	3	51.9	50.0	51.6	51.2	2.1	0.0	0	0	19	0		
Februar	701.91	692.5	23	711.4	1	1.37	5.94	2.26	3.09	1.7	¹⁵ 16	9.7	25	56.0	49.9	58.2	54.7	3.6	62.1	5	5	13	5		
März	703.79	695.0	31	718.5	9	4.04	11.32	6.56	7.11	0.9	24	19.1	6	63.9	42.9	58.0	54.9	3.0	8.0	2	1	15	3		
April	698.26	686.6	7	705.8	14	8.22	12.14	8.77	9.41	3.7	2	17.6	24	76.3	58.5	74.1	69.7	8.0	92.2	18	—	—	0	18	
Mai	698.92	690.7	8	709.8	25	12.21	17.12	12.15	13.43	7.4	1	24.7	27	61.3	47.8	67.4	58.8	6.4	64.0	12	—	—	3	14	
Juni	700.46	698.6	21	707.8	28	13.71	17.23	13.59	14.84	7.0	5	23.7	28	76.1	64.6	81.5	74.1	7.4	229.0	16	—	—	1	16	
Juli	702.56	697.2	31	706.1	19	18.40	23.77	18.55	19.77	14.5	9	27.6	18	67.9	52.5	69.1	63.2	4.5	148.7	10	—	—	9	11	8
August	700.04	692.5	2	705.9	31	15.56	20.49	16.45	17.16	12.8	1	23.7	16	73.9	56.1	70.5	66.8	6.4	146.7	16	—	—	3	3	11
September	703.07	692.5	16	710.1	2	13.10	18.79	14.60	15.20	7.7	30	23.6	6	75.3	62.2	79.1	72.2	4.9	161.6	9	—	—	4	7	7
October	700.38	691.1	29	708.4	1	8.67	12.65	9.45	10.03	0.4	31	18.1	1	80.9	69.0	80.9	76.9	6.4	279.2	18	—	—	3	7	15
November	702.63	683.9	17	713.7	29	4.01	7.04	4.98	5.14	1.0	1	12.8	28	71.4	67.2	73.2	70.6	4.1	183.1	11	3	—	—	12	7
December	702.27	690.7	25	712.9	8	5.08	7.14	5.10	5.66	0.3	27	15.8	9	55.9	50.9	57.9	54.8	4.8	55.8	9	1	—	—	8	6
Jahr	701.70	688.9	XI	713.7	XI	8.53	12.33	9.80	9.96	9.7	I	27.5	VII	67.6	55.9	68.5	64.0	5.1	1430.4	126	10	—	19	99	110

$\lambda = 7^{\circ}7'$, $\beta = 46^{\circ}29'$, $H = 970^m$

Château d'Oex.

v. pag.: 309-312.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	10 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	10 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachg.	Schne	Regel	Gewitt.	heiter	trübe				
Januar	684.65	674.2	18	692.6	5	-10.08	- 3.21	- 7.68	- 7.05	- 20.4	20	4.8	31	92.0	69.6	90.1	83.9	2.7	19.6	4	3	—	—	19	6
Februar	678.85	668.3	17	688.6	3	- 3.69	3.98	- 1.98	- 0.83	- 10.4	14	9.8	17	93.5	66.9	85.1	81.5	4.4	25.0	6	5	—	—	10	5
März	681.58	673.0	31	686.3	9	0.17	9.66	2.83	4.42	- 5.6	21	15.4	7	85.8	57.3	76.1	73.1	2.7	13.3	5	—	—	—	18	3
April	676.91	666.3	6	682.9	18	4.70	10.40	5.07	6.28	- 1.7	13	17.5	25	88.2	64.7	85.4	79.4	7.5	72.0	16	5	—	—	2	16
Mai	680.77	669.8	3	686.5	25	6.66	13.21	7.22	8.78	- 2.1	20	24.2	27	84.9	63.1	78.8	75.6	5.9	50.4	11	1	4	6	6	10
Juni	678.96	674.1	4	689.2	28	9.32	15.86	9.81	11.42	1.6	1	24.1	30	90.1	65.9	85.0	80.3	6.5	123.6	17	—	1	2	1	10
Juli	681.18	676.7	8	685.0	20	13.81	20.79	14.21	16.23	6.1	6	28.4	19	84.7	60.5	79.3	75.0	6.3	89.4	13	—	1	7	10	4
August	679.22	674.1	2	686.1	10	11.22	17.47	12.44	13.74	4.4	5	24.0	20	93.9	78.2	88.9	87.0	6.1	160.6	16	—	—	3	2	10
September	681.79	673.2	16	688.1	2	8.74	15.90	10.57	11.95	2.2	30	23.0	4	92.8	78.3	88.0	84.7	5.1	103.2	11	—	1	1	7	9
October	677.80	669.5	28	691.1	1	5.96	11.15	7.32	8.84	- 6.2	31	19.3	6	89.2	79.4	86.7	85.1	6.0	244.0	17	1	—	2	4	10
November	679.82	662.9	17	690.7	30	1.13	5.17	2.26	2.80	- 6.2	1	14.8	16	86.3	81.6	85.3	84.4	6.5	78.5	9	2	—	—	5	14
December	684.32	666.4	25	691.7	7	0.23	3.74	0.97	1.17	- 5.6	22	9.9	20	86.6	75.9	85.5	82.7	6.1	126.9	12	5	—	1	6	12
Jahr	680.41	662.9	XI	692.6	I	3.40	10.35	5.19	6.47	- 20.4	I	28.4	VII	89.0	69.7	84.6	81.1	5.5	1116.5	137	22	7	22	90	109

Chaumont.

 $\lambda = 6^{\circ}59'$, $\beta = 47^{\circ}1'$, $H = 1128^m$

vid. pag.: 12, 32, 52 etc.

1880	Luftdruck			Luft-Temperatur								Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage							
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe			Nacht	Schnee	Regel	Gewitt.	heiter	trübe		
Januar	671.25	661.6	18	677.4	7	- 4.61	- 0.65	- 3.84	- 3.23	- 15.3	19	10.4	31	91.3	79.2	86.9	85.5	3.8	23.5	5	5	—	—	15	7
Februar	665.92	655.3	10	675.4	8	- 0.36	3.60	0.04	0.99	- 5.0	28	9.0	4	82.6	69.7	83.7	78.7	5.3	22.5	8	4	—	—	7	10
März	668.92	660.0	31	675.3	9	2.90	8.97	3.82	5.00	- 3.9	23	16.2	7	79.8	58.9	71.3	70.2	2.9	12.0	2	—	—	—	17	3
April	663.48	654.4	6	670.9	18	4.09	7.77	4.22	5.06	- 2.2	10	16.0	15	87.8	75.0	87.9	83.5	7.5	182.8	13	4	—	—	2	16
Mai	665.69	658.1	3	674.2	29	6.60	11.41	6.35	7.82	- 0.9	8	22.7	26 27	84.5	66.7	81.3	77.5	5.1	17.7	5	3	1	1	7	9
Juni	666.71	661.7	4	675.6	28	9.37	13.60	8.79	10.19	1.3	5	22.5	30	87.7	74.5	87.4	83.2	6.9	150.6	18	—	1	3	3	14
Juli	669.29	664.3	26	672.9	20	14.05	18.33	13.92	15.19	8.5	5	26.2	17 19	84.0	66.9	82.0	77.3	4.4	114.9	14	—	1	6	11	6
August	667.18	661.6	12	674.2	10	12.04	16.32	11.82	12.99	6.7	3	21.5	19	91.5	76.3	89.4	85.9	5.9	130.5	14	—	1	3	4	10
September	669.67	660.2	15	676.2	2	10.22	14.55	10.16	11.37	3.6	29	22.7	5	92.3	77.5	90.6	86.8	4.4	85.1	12	—	—	2	10	7
October	665.29	656.4	28	675.0	1	5.69	8.47	6.05	6.51	- 5.0	31	17.9	6	92.7	86.4	93.5	90.8	7.1	214.5	19	—	—	2	5	16
November	667.15	651.1	17	677.2	29 30	0.48	3.64	1.46	1.72	- 4.8	1	12.5	14	93.5	86.1	90.2	89.9	7.4	34.4	9	4	—	—	2	17
December	668.93	655.3	25	679.4	8	1.20	3.64	1.34	1.86	- 7.5	26	11.1	8	93.7	85.9	93.0	90.8	7.3	69.1	17	8	—	—	3	16
Jahr	667.39	651.1	XI	679.4	XII	5.15	9.15	5.34	6.29	- 15.9	I	26.3	VII	88.5	75.2	86.5	83.4	5.7	1057.6	136	28	4	17	86	131

 $\lambda = 7^{\circ}2'$, $\beta = 46^{\circ}29'$, $H = 833^m$

Cuves (LaTine.)

Beobachter: L. Burnier.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nied- schlag	Schnee	Regel	Gewitt.	heiter	trübe			
Januar	—	—	—	—	-10.29	-3.73	-7.98	-7.43	-19.8	20	3.8	31	—	—	—	2.8	*20.0	6	5	—	—	19	6	
Februar	—	—	—	—	-3.08	3.69	-0.50	-0.08	-8.8	7	8.7	19	—	—	—	4.6	47.0	8	5	—	—	9	8	
März	—	—	—	—	-0.09	11.04	3.22	4.52	-5.0	23	17.5	7	—	—	—	2.9	19.5	5	—	—	—	17	4	
April	—	—	—	—	4.75	10.77	6.12	6.92	0.6	¹² 13	18.3	24	90.5	68.8	88.1	82.5	7.7	98.7	14	4	—	—	2	16
Mai	—	—	—	—	6.85	13.47	7.82	8.98	0.8	20	25.0	27	88.1	68.3	84.3	80.4	5.8	60.8	9	1	2	5	7	9
Juni	—	—	—	—	10.24	15.91	10.61	11.75	3.6	5	24.2	30	88.3	69.4	88.5	82.1	6.5	144.9	17	1	2	5	5	12
Juli	—	—	—	—	14.44	21.32	14.85	16.98	10.6	6	28.6	19	83.6	63.5	81.2	76.0	4.4	107.3	15	—	—	10	11	6
August	—	—	—	—	11.46	17.61	12.86	13.65	6.4	10	24.2	20	91.7	78.1	89.5	86.4	5.9	162.3	16	—	1	3	6	10
September	—	—	—	—	8.87	16.47	11.14	11.86	2.5	30	23.9	7	93.4	71.8	88.3	84.5	4.9	129.2	13	—	—	2	8	8
October	—	—	—	—	6.07	11.02	8.15	8.21	-4.6	31	18.9	2	92.8	86.4	91.0	89.9	7.1	*272.2	18	1	—	2	4	19
November	—	—	—	—	1.31	5.42	2.41	2.95	-5.9	1	16.0	16	86.0	79.0	89.2	84.7	6.2	100.1	8	2	—	—	7	14
December	—	—	—	—	0.24	4.25	1.16	1.78	-5.2	22	10.8	20	93.2	81.6	91.6	88.9	5.8	152.4	16	6	1	1	9	12
Jahr	—	—	—	—	4.23	10.61	5.83	6.61	-19.8	1	28.6	VII	?	?	?	?	5.4	1314.7	145	25	6	28	104	124

 $\lambda = 9^{\circ}49'$, $\beta = 46^{\circ}48'$, $H = 1560^m$

Davos-Platz.

v. pag.: 285-288.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nied- schlag	Schnee	Regel	Gewitt.	heiter	trübe				
Januar	635.20	624.3	18	641.2	7	-12.39	-3.31	-10.75	-9.02	-25.9	20	5.4	30	83.1	63.9	79.9	75.6	2.5	19.4	6	6	—	—	19	3
Februar	630.30	623.6	10	639.6	3 4	-7.00	2.00	-4.44	-3.55	-12.1	28	5.8	20	87.4	66.8	85.9	79.9	3.7	33.7	7	7	—	—	13	6
März	633.30	625.9	1	640.9	9	-4.16	6.58	-1.25	0.07	-10.5	22	10.4	7	88.7	56.2	83.7	76.2	2.3	41.7	6	6	—	—	19	3
April	628.13	618.9	7	635.8	18	2.00	8.46	2.33	4.06	-3.1	11	15.0	16	84.9	63.5	86.9	78.4	5.8	50.7	12	7	—	—	2	7
Mai	630.21	623.2	3	639.6	26	5.02	12.13	4.94	7.07	-1.5	19	24.9	26	82.6	56.2	85.6	74.8	5.6	63.6	15	7	—	1	7	12
Juni	631.54	626.4	4 5 21	639.5	28	7.90	13.84	7.76	9.44	1.5	5	23.3	30	85.2	65.6	91.7	80.8	6.6	176.1	17	3	—	3	1	10
Juli	634.79	630.6	4 8	639.2	20	12.67	19.30	11.80	14.35	6.8	4	27.2	17	83.4	52.0	89.6	75.0	4.1	137.6	15	—	2	11	11	4
August	632.24	626.1	2	637.4	10	9.62	15.13	9.40	11.08	3.5	4	19.9	16	92.5	71.4	96.2	86.7	6.2	169.5	21	—	3	4	2	9
September	634.70	625.0	16	641.4	2	6.77	13.99	7.41	9.09	0.0	30	23.7	4	95.1	65.3	95.0	85.2	5.2	126.5	14	5	1	—	8	8
October	630.79	621.9	29	639.4	1	2.78	9.42	3.64	5.08	-9.5	31	19.2	1	93.1	65.9	90.6	83.2	6.0	150.2	15	5	—	—	6	10
November	631.83	615.6	17	642.3	20	-2.11	4.16	-0.62	0.27	-8.3	1	10.1	14	94.2	71.8	88.2	84.7	5.0	71.7	8	5	—	—	9	10
Dezember	632.07	619.4	25	644.1	8	-3.94	1.27	-2.97	-2.07	-10.3	26	5.6	29	94.8	76.2	89.2	86.7	5.3	122.8	17	16	—	—	8	8
Jahr	632.09	615.6	XI	644.1	XII	1.43	8.62	2.30	3.84	-25.9	1	27.2	VII	88.8	64.5	88.5	80.6	4.9	1163.5	158	67	6	19	105	90

$\lambda = 8^{\circ}57', \beta = 47^{\circ}26', H = 595^m$

Dussnang.

Beobachter: Pf. Engster.

1880	Luftdruck			Luft-Temperatur						Rel. Feuchtigkeit				Bevol- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage					
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.			Nacht	Sonne	Nebel	Ge- witt.	heiter	trübe
Januar	717.78	706.7	18 723.9	7	-7.84	-3.68	-6.50	-5.92	-16.5	20	5.8	2	—	8.3	25.6	4	3	—	—	0	20
Februar	710.26	698.6	17 721.8	8	-2.21	3.66	-0.78	0.19	-10.4	5	11.6	19	—	5.0	48.9	9	5	—	—	8	8
März	713.84	704.0	31 720.2	9	1.84	10.54	3.28	4.85	-3.9	24	16.4	11	—	4.0	31.3	6	—	—	—	10	6
April	707.25	698.0	7 715.1	18	6.02	11.42	6.73	7.76	0.7	30	20.6	15	—	7.9	184.8	16	1	—	1	1	17
Mai	709.78	701.5	3 719.5	29	8.80	14.29	7.91	9.93	0.2	19	23.1	27	—	6.1	108.8	12	2	—	2	5	12
Juni	709.74	704.8	21 717.9	27	12.80	18.18	11.73	13.72	4.9	5	25.1	11	—	6.4	144.9	13	—	—	1	3	11
Juli	711.73	706.5	26 716.2	11	16.74	21.97	14.94	17.35	10.4	6	29.0	17	—	4.9	124.4	17	—	1	9	7	9
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jahr	?	?	?	?	?	?	?	-16.5	I	29.0	VII	—	—	?	?	?	?	?	?	?	?

$\lambda = 9^{\circ}8', \beta = 47^{\circ}16', H = 647^m$

Ebnat.

Beobachter: Th. Glinz.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Sonne	Nebel	Ge- witt.	heiter	trübe
Januar	711.73	700.8	18 717.9	7	-10.17	-2.96	-7.41	-6.94	-22.2	27	5.5	2	—	7.2	30.6	7	5	—	—	1	14
Februar	704.50	693.7	17 715.4	3	-2.11	5.04	-0.90	0.58	-10.8	4	11.4	17	—	4.6	65.8	12	7	—	—	10	8
März	707.29	698.1	31 714.0	11	1.82	10.56	3.30	4.86	-5.2	24	17.0	7	—	3.6	73.8	7	—	—	—	13	4
April	701.20	692.9	6 709.8	18	5.87	10.49	6.33	7.26	0.2	7	19.0	15	—	7.8	172.0	17	2	1	2	1	20
Mai	708.52	695.8	3 713.2	29	8.08	13.52	7.86	9.42	-0.6	19	26.2	27	—	6.0	124.9	13	2	—	1	7	18
Juni	703.89	698.8	20 713.2	28	12.86	17.46	11.84	13.38	4.8	5	25.6	30	—	7.2	183.4	18	—	1	2	1	14
Juli	706.12	701.8	26 710.2	11	16.61	22.18	15.20	17.49	11.0	5	29.0	26	—	4.8	191.2	18	—	1	9	8	7
August	704.19	698.1	8 711.7	10	13.40	19.18	13.65	15.04	8.5	12	25.4	21	—	6.5	200.2	19	—	—	5	2	11
September	707.06	697.9	15 713.7	2	10.69	17.65	11.48	13.04	3.6	30	25.8	5	—	5.7	185.0	16	—	—	2	6	9
October	703.15	692.6	28 712.2	1	6.28	11.25	6.59	7.83	-3.0	31	19.8	6	—	7.0	286.0	21	8	—	—	4	15
November	705.92	688.8	17 717.1	29	2.49	6.82	3.61	3.94	-3.9	11	14.6	14	—	7.8	57.8	8	1	—	—	2	18
December	706.47	689.8	25 719.4	7	2.82	6.08	3.18	3.74	-5.5	1	10.8	28	—	7.7	255.3	22	7	—	2	0	15
Jahr	705.49	688.8	XI 719.4	XII	5.61	11.89	6.23	7.47	-22.2	I	29.0	VII	—	6.8	1825.8	178	27	3	23	55	148

$\lambda = 8^{\circ}45', \beta = 47^{\circ}8', H = 910^m$

Einsiedeln.

v. pag.: 293-296.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^a	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^a	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Sonne	Nebel	Ge- witt.	heiter	trübe			
Januar	690.14	680.8	17 695.8	3	-10.04	-4.88	-8.79	-7.88	-20.9	20	5.1	31	91.9	80.8	90.2	87.5	4.3	30.1	5	4	—	13	7	
Februar	683.95	678.9	17 693.8	3	-2.70	3.80	-2.06	-0.58	-9.9	7	7.9	20	83.3	64.9	83.9	77.4	4.7	52.7	8	6	—	12	9	
März	686.88	678.8	31 693.6	9	0.64	8.47	2.95	3.82	-4.9	1	12.9	11	85.5	61.5	81.0	76.0	2.9	49.8	7	—	—	1	15	3
April	681.28	672.4	7 689.7	18	5.09	9.72	5.98	6.63	0.9	1	16.6	20	85.4	73.4	85.0	81.2	7.2	178.7	16	3	—	2	8	16
Mai	683.64	675.9	3 692.8	29	6.95	11.96	7.70	8.47	0.5	19	24.7	27	83.2	69.0	83.2	78.5	6.0	114.2	13	4	—	1	6	11
Juni	684.28	678.8	4 693.1	28	11.35	15.32	11.42	12.86	4.1	1	22.4	11	79.9	65.3	83.4	76.2	6.5	156.7	17	—	—	1	1	11
Juli	686.55	682.0	26 690.4	5	15.54	19.63	14.56	16.08	10.5	31	26.8	26	80.8	67.2	84.1	77.4	4.6	169.6	16	—	1	10	10	7
August	684.44	678.8	8 691.4	10	12.69	17.01	12.78	13.76	8.1	5	21.9	21	87.4	73.9	88.8	83.4	5.9	225.7	18	—	—	4	3	8
September	687.10	678.8	16 693.8	2	10.41	15.43	11.22	12.05	2.8	29	22.8	5	91.0	75.3	91.2	85.8	5.3	157.0	14	—	—	2	9	7
October	682.77	673.5	28 692.0	1	5.98	10.87	7.49	7.75	-5.4	31	21.3	6	90.7	78.0	88.6	85.8	6.8	261.7	17	3	—	—	5	13
November	684.97	668.1	17 695.5	29	1.56	4.61	2.49	2.65	-2.7	1	13.1	16	89.0	80.8	84.8	84.7	7.6	34.5	7	2	—	—	8	17
December	685.70	674.1	24 697.7	7	1.97	4.18	2.10	2.05	-4.6	26	8.9	27	85.4	79.0	84.6	83.0	6.7	140.1	15	5	—	1	3	12
Jahr	685.14	668.1	XI 697.7	XII	4.96	9.61	5.65	6.48	-20.9	I	26.8	VII	86.1	72.8	85.7	81.4	5.6	1570.2	153	27	1	22	83	121

Elm.

$\lambda = 9^{\circ}10'$, $\beta = 46^{\circ}55'$, $H = 980^m$

Beobachter: J. Weiss.

1880	Luftdruck			Luft-Temperatur							Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage								
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.			Summe	Gezigt	Schnee	Regel	Gewitt.	heiter	trübe		
Januar	684.72	674.5	18	690.7	3	- 0.81	- 4.03	- 6.12	- 5.76	- 18.1	20	10.8	30	73.1	64.6	71.5	69.7	2.7	41.6	6	6	—	—	18	4
Februar	678.72	669.7	10	688.5	3	- 0.86	4.55	0.58	1.32	- 6.4	28	10.6	17	71.5	57.2	72.0	66.9	4.2	55.2	10	9	—	—	11	7
März	681.54	673.5	31	688.6	9	1.59	9.54	4.01	4.83	- 3.2	23	15.0	12	75.5	51.8	71.7	66.9	2.6	81.5	8	5	—	—	20	3
April	676.03	667.2	7	684.0	18	5.46	10.50	6.55	7.20	0.0	10	18.5	16	78.9	61.8	80.5	73.1	7.2	128.1	15	6	—	—	3	15
Mai	678.19	670.5	3	687.1	28	8.60	12.58	8.26	9.41	0.9	8	27.8	27	73.1	60.5	80.4	71.8	5.9	85.4	13	5	—	1	9	15
Juni	679.07	673.9	4	688.0	28	11.43	15.88	11.17	12.23	4.5	5	22.5	30	74.4	59.4	84.5	72.8	6.8	234.0	18	3	—	2	3	14
Juli	681.53	677.2	8	685.1	20	15.75	20.05	15.22	16.51	9.2	5	27.1	17	73.1	59.1	82.2	71.6	4.5	151.1	19	—	1	4	10	7
August	679.48	673.5	8	686.3	10	12.23	16.67	12.59	13.46	7.8	3	22.0	6	83.6	67.0	88.5	79.7	7.3	162.6	23	2	—	3	2	15
September	682.08	673.4	16	688.6	2	9.77	15.55	11.22	11.99	4.9	29	22.5	4	87.5	64.9	87.1	79.9	5.0	169.2	16	2	—	—	8	5
October	678.10	669.2	28	687.0	1	6.82	10.10	7.71	7.94	- 5.6	31	21.0	6	84.3	71.8	80.2	78.8	6.6	222.2	19	3	—	1	5	13
November	680.15	663.9	17	690.9	28	1.24	4.37	2.33	2.45	- 5.2	1	13.2	16	82.2	72.1	80.8	78.4	5.5	81.8	10	3	—	—	7	11
December	680.74	665.4	25	694.4	3	1.11	3.13	1.56	1.83	- 6.3	26	9.8	29	79.7	73.2	78.1	77.0	6.5	164.4	15	7	—	—	5	11
Jahr	680.03	663.9	XI	694.4	XII	5.51	9.92	6.26	6.95	- 18.1	I	27.3	V	78.1	63.6	79.6	73.8	5.4	1577.1	172	51	1	11	101	120

Engelberg.

$\lambda = 8^{\circ}25'$, $\beta = 46^{\circ}49'$, $H = 1021^m$

v. pag.: 289-292.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	8 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	8 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachg.	Schnee	Regel	Gewitt.	heiter	trübe				
Januar	680.56	670.4	18	687.0	3	8.54	- 4.77	- 7.71	- 7.20	- 17.8	24	6.8	30	87.2	86.3	87.0	86.8	2.7	37.2	5	4	—	—	19	4
Februar	674.66	664.9	17	684.0	3	2.97	3.19	- 0.89	- 0.52	- 9.8	14	8.9	20	84.9	71.7	82.5	79.5	4.3	38.2	8	6	—	—	13	8
März	677.92	669.0	30	684.7	9	0.54	7.39	2.63	3.27	- 4.9	23	12.6	7	80.8	57.6	76.6	71.6	3.6	45.7	6	—	—	—	12	5
April	672.22	663.7	6	680.4	18	4.36	8.39	5.46	5.77	- 0.7	10	16.3	20	83.0	68.9	85.9	79.1	7.2	140.0	13	5	—	—	4	16
Mai	674.60	666.7	3	683.2	29	5.87	11.16	7.47	7.56	- 0.8	8	23.7	27	84.6	71.1	85.4	80.4	6.0	147.0	17	6	—	2	6	14
Juni	675.29	670.5	4	684.1	28	9.39	14.40	10.61	11.02	2.7	5	22.4	30	84.7	67.4	86.1	79.5	6.3	288.4	21	1	—	2	1	11
Juli	677.71	673.2	26	681.0	20	13.27	18.69	14.71	15.02	8.9	6	25.1	17	82.6	68.6	84.6	78.6	5.2	235.2	17	—	—	12	7	10
August	675.56	669.3	2	682.4	10	11.40	15.83	12.33	12.65	5.5	5	20.1	15	87.4	77.8	91.1	85.5	7.6	216.5	20	—	—	5	1	16
September	678.25	669.9	15	684.6	2	9.18	14.28	10.74	10.96	3.2	30	21.5	4	89.4	76.9	91.4	85.8	5.6	125.9	11	—	—	1	7	11
October	674.11	665.0	28	682.3	1	5.59	8.36	6.59	6.76	- 7.6	31	16.9	5	90.2	79.1	90.1	86.4	7.1	335.5	18	3	—	—	5	16
November	676.08	659.6	16	686.6	30	0.61	3.34	1.58	1.64	- 7.0	1	12.0	16	89.0	79.0	85.5	84.5	6.3	43.8	8	1	—	—	7	15
Dezember	677.07	661.2	25	688.8	7	0.88	3.27	1.36	1.63	- 4.8	26	10.4	29	82.1	76.1	83.3	80.8	5.9	121.4	14	6	—	—	5	10
Jahr	676.15	659.6	XI	688.8	XII	4.17	8.78	5.40	5.71	- 17.8	I	25.1	VII	85.4	73.8	85.8	81.5	5.7	1773.7	158	32	—	22	37	136

Faido.

$\lambda = 8^{\circ}48'$, $\beta = 46^{\circ}29'$, $H = 730^m$

Beobachter: Th. Müller.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	8 ^h	2 ^h	8 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	8 ^h	2 ^h	8 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachg.	Schnee	Regel	Gewitt.	heiter	trübe		
Januar	—	—	—	—	—	1.24	1.79	- 0.49	- 0.28	- 9.2	20	11.0	2	—	—	1.7	3.2	1	1	—	23	3	
Februar	—	—	—	—	—	2.39	6.18	2.75	3.27	- 0.2	9	11.2	19	—	—	3.3	37.5	3	3	—	18	7	
März	—	—	—	—	—	5.90	12.20	6.85	7.51	1.0	24	19.2	12	—	—	8.3	13.5	3	—	—	17	7	
April	—	—	—	—	—	9.88	13.21	8.12	9.41	3.4	6	19.5	25	—	—	7.6	106.7	19	—	—	1	18	
Mai	—	—	—	—	—	13.92	17.69	12.17	13.34	7.2	19	28.0	27	—	—	5.2	38.0	6	—	1	12	12	
Juni	—	—	—	—	—	15.86	18.92	14.16	14.75	7.6	2	27.0	29	—	—	6.9	259.0	17	—	1	3	14	
Juli	—	—	—	—	—	19.78	24.34	19.29	19.75	14.0	8	28.4	16	—	—	4.4	126.0	13	—	4	13	7	
August	—	—	—	—	—	17.60	22.21	16.26	17.39	13.8	31	26.0	19	—	—	6.0	80.7	14	—	3	4	8	
September	—	—	—	—	—	14.55	19.33	13.63	14.74	8.1	17	24.2	5	—	—	4.0	140.5	10	—	—	11	4	
October	—	—	—	—	—	9.37	13.02	8.84	9.54	0.9	31	17.3	4	—	—	6.1	481.0	16	—	—	7	12	
November	—	—	—	—	—	4.94	7.22	4.08	4.31	- 1.0	1	13.1	13	—	—	3.7	175.4	10	4	—	14	6	
December	—	—	—	—	—	5.44	8.30	4.17	5.67	0.0	22	14.8	9	—	—	4.2	68.0	10	1	—	14	8	
Jahr	—	—	—	—	—	9.77	13.69	9.14	10.87	- 9.2	1	28.4	VII	—	—	4.7	1529.5	122	9	—	9	137	106

$\lambda = 8^{\circ}54'$, $\beta = 47^{\circ}34'$, $H = 412^m$

Frauenfeld.

Beobachter: Prof. C. I. Hess.

1880	Luftdruck			Luft-Temperatur								Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage						
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe			Nacht.	Schnee	Regen	Gewitt.	heiss	fröhe	
Januar	734.89	723.6	18 741.2	7	- 6.18	- 2.96	- 5.26	- 4.90	- 16.1	22	6.5	2	94.8	84.8	94.6	91.4	8.1	12.7	4	8	—	—	0	22
Februar	726.97	715.7	17 738.5	8	- 8.46	- 2.69	- 1.51	- 0.89	- 14.9	8	12.0	21	93.2	76.9	93.5	87.9	5.5	54.8	6	3	—	—	4	8
März	729.57	720.6	31 736.7	9	1.14	10.80	4.62	5.91	- 4.1	24	15.7	11 29	90.2	60.0	80.6	76.9	3.1	21.4	4	—	—	—	13	5
April	723.22	715.1	7 731.4	18	6.10	12.50	8.08	8.59	0.1	13	22.5	15	90.6	68.2	86.2	81.7	7.8	177.2	18	—	1	2	0	17
Mai	725.23	716.9	3 735.2	29	9.19	14.85	10.85	11.06	3.3	8	26.9	27	81.8	57.7	78.5	72.7	5.6	88.5	8	—	—	—	6	8
Juni	725.19	719.8	20 734.4	28	12.77	18.18	13.57	14.94	7.1	1	25.4	31	82.4	60.1	82.1	74.9	6.4	138.7	13	—	—	2	3	13
Juli	727.04	720.9	26 731.9	11	16.14	21.72	17.41	17.92	11.9	11	27.5	17	83.7	61.5	80.5	75.3	4.8	93.8	17	—	—	9	8	5
August	725.80	718.9	7 733.1	10	13.75	19.25	15.27	15.69	9.6	5	24.3	26	90.5	67.6	86.6	81.6	6.4	131.4	16	—	—	6	1	6
September	728.28	719.0	15 734.8	30	11.21	17.57	13.28	13.72	4.7	29	23.4	6 5	94.4	70.2	87.9	84.1	5.9	116.9	11	—	—	3	7	8
October	724.68	713.1	23 734.4	1	6.15	10.34	8.09	7.99	- 2.7	31	17.3	6	92.9	80.7	90.9	88.1	7.6	311.8	20	2	—	1	3	19
November	727.70	709.5	17 738.9	29	8.22	6.09	4.10	4.26	- 3.5	1	11.6	16	88.9	75.6	85.2	83.0	7.7	49.1	8	1	—	—	2	19
December	728.09	711.1	25 740.9	8	3.79	5.86	4.45	4.60	- 2.8	26	10.2	28	87.0	76.4	84.5	82.8	7.8	79.6	21	2	—	1	1	18
Jahr	727.17	709.5	XI 741.2	I	6.15	11.40	7.70	8.14	- 16.1	I	27.5	VII	89.2	69.9	85.9	81.7	6.4	1275.9	146	11	1	24	48	148

 $\lambda = 9^{\circ}28'$, $\beta = 47^{\circ}23'$, $H = 1253^m$

Gäbris.

v. pag.: 297-300.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht.	Schnee	Regen	Gewitt.	heiss	fröh.			
Januar	661.02	650.1	18 667.6	7	- 4.05	- 0.88	- 3.88	- 3.10	- 17.4	20	9.4	30	58.5	53.8	62.0	58.1	4.2	6.5	4	4	—	13	7	
Februar	655.48	646.4	10 665.8	8	0.59	3.22	0.51	1.34	- 5.6	14	8.5	17	62.3	53.2	63.8	59.8	5.4	17.6	5	4	—	9	8	
März	658.95	649.9	31 665.9	10	2.48	6.33	3.10	3.75	- 7.2	22	14.2	7	68.1	56.8	62.6	62.3	3.9	20.4	4	3	—	14	6	
April	658.82	644.6	7 660.9	21	3.89	6.19	3.89	4.27	- 3.6	2	16.2	16	80.8	70.7	83.1	78.2	8.1	135.8	16	6	—	2	1	19
Mai	656.09	648.7	3 664.7	26	5.49	8.60	5.81	6.33	- 2.2	8	22.8	27	80.6	68.5	76.4	75.2	6.9	104.5	10	7	—	1	3	15
Juni	657.08	652.1	4 665.5	28	8.78	11.95	9.35	9.61	0.8	5	20.2	30	77.5	65.8	75.7	72.8	7.9	250.1	16	1	1	—	1	17
Juli	659.79	655.5	8 668.0	20	13.98	16.97	13.86	14.50	7.0	5	23.8	17	69.2	67.5	71.8	69.4	6.1	258.4	18	—	3	9	6	11
August	657.56	650.7	8 668.8	10	11.29	14.10	11.18	11.99	5.6	4	20.0	26	77.5	70.5	80.7	76.2	7.5	226.7	15	—	—	3	2	18
September	659.94	650.6	16 666.6	2	9.60	12.58	9.94	10.42	1.8	21	19.6	5	83.4	73.2	84.0	80.2	6.0	181.8	15	—	—	—	8	15
October	655.61	646.4	29 664.9	1	5.51	7.16	5.86	5.98	- 4.2	31	16.8	6	74.1	74.4	81.8	76.6	7.6	271.1	18	2	—	—	5	19
November	659.14	640.9	17 668.1	29	1.83	3.09	2.26	2.02	- 5.2	1	11.4	16	77.7	74.8	73.5	75.8	7.9	43.5	9	4	—	—	2	17
December	657.50	643.4	25 669.5	7	0.96	2.28	1.49	1.55	- 8.2	26	9.8	8	77.7	75.1	77.8	76.7	7.4	32.5	13	9	—	—	3	17
Jahr	657.59	640.9	XI 669.6	XII	4.98	7.63	5.28	5.69	- 17.4	I	23.8	VII	73.9	67.0	74.3	71.7	6.8	1548.4	143	40	4	15	67	169

 $\lambda = 9^{\circ}23'$, $\beta = 47^{\circ}26'$, $H = 663^m$

St. Gallen.

v. pag.: 241-244.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht.	Schnee	Regen	Gewitt.	heiss	fröh.			
Januar	711.56	700.7	18 717.7	7	- 6.63	- 3.66	- 5.60	- 5.40	- 13.7	20	6.7	2	92.1	89.9	92.5	91.5	8.6	21.6	6	5	—	0	22	
Februar	704.24	693.7	10 715.8	8	- 1.91	4.27	0.40	1.02	- 8.5	8	11.7	19	86.0	67.2	88.6	78.9	4.8	62.5	8	5	—	10	10	
März	707.24	698.6	1 714.4	9	2.25	9.27	4.29	5.07	- 3.9	22	15.5	7	86.5	59.8	76.2	74.0	3.7	31.5	5	—	—	12	5	
April	701.39	692.9	7 709.5	18	6.54	10.72	7.56	7.97	0.9	9	19.3	16	83.4	69.8	80.9	78.0	7.6	130.7	17	1	—	2	17	
Mai	703.69	695.7	3 713.1	29	8.36	13.18	9.12	9.89	1.5	8. 20.	26.6	27	81.4	63.4	82.4	75.7	6.4	177.2	11	3	—	—	6	15
Juni	703.91	698.7	20 713.0	28	12.58	17.21	12.96	13.75	5.5	5	25.7	11	78.9	67.8	82.6	76.4	7.4	208.8	16	—	1	1	1	15
Juli	706.04	700.5	26 710.4	11	17.01	21.34	16.24	17.70	11.5	6	28.5	17	76.2	66.1	81.8	74.7	5.1	143.7	18	—	—	8	6	9
August	704.08	697.6	8 711.4	10	14.17	18.56	14.07	15.22	9.5	4	23.1	17	85.2	72.5	89.1	82.8	6.3	175.3	14	—	1	3	4	9
September	706.90	697.7	15 713.4	2	12.11	17.11	12.19	13.51	6.5	28	25.6	7	88.5	70.7	89.3	82.8	5.9	170.8	15	—	—	3	7	10
October	702.99	692.8	28 712.1	1	6.89	11.17	8.10	8.52	- 3.8	31	21.7	6	88.9	73.0	85.9	82.6	7.1	305.4	20	1	—	—	4	18
November	705.77	688.1	18 716.7	28	3.17	5.57	4.10	4.08	- 1.1	11	14.2	26	85.7	80.3	83.0	83.0	8.2	54.4	9	2	—	—	0	18
December	705.95	689.9	25 719.1	7	3.61	5.99	4.97	4.52	- 3.9	26	11.4	28	80.6	74.7	79.0	78.1	7.8	92.5	17	5	—	1	0	16
Jahr	705.31	688.1	XI 719.1	XII	6.57	10.89	7.92	7.99	- 13.7	I	28.5	VII	84.5	71.2	83.9	79.9	6.6	1573.7	156	22	2	18	52	164

Genf.

$\lambda = 6^{\circ}9', \beta = 46^{\circ}12', H = 408^m$

v. pag.: 8, 28, 48 etc.

1880	Luftdruck			Luft-Temperatur							Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- erschlag	Zahl der Tage									
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	6 ^h	2 ^h	10 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	6 ^h	2 ^h	10 ^h	Mitt.	Mitt.			Summe	Nacht- frost	Schnee	Regel	Gewitt.	heiter	trübe			
Januar	734.70	723.5	18	740.6	7	- 4.79	- 2.33	- 3.81	- 3.78	- 11.1	21	5.4	1	94.2	86.6	90.4	90.7	9.4	10.7	4	3	—	—	0	28	
Februar	727.02	714.4	17	738.3	3	- 0.82	4.48	1.83	1.92	- 7.2	7	15.2	21	93.3	75.2	87.3	85.6	7.6	40.8	7	1	—	—	3	20	
März	729.05	718.9	31	736.1	9	2.83	11.67	7.12	7.35	- 1.6	24	16.5	5	87.2	58.5	72.0	70.7	3.1	5.1	2	—	—	—	14	2	
April	722.69	713.5	6	730.2	18	7.95	13.05	9.08	9.84	1.4	2	20.6	20	37.2	58.9	81.6	76.4	7.6	78.8	13	—	—	—	3	17	
Mai	724.71	716.5	3	734.1	29	9.11	16.13	11.51	12.31	4.8	8	28.0	27	81.6	51.8	72.6	68.1	5.0	41.2	5	—	—	—	2	7	7
Juni	725.72	720.3	20	735.0	28	12.18	18.44	13.57	14.79	8.0	5	27.2	30	86.2	57.0	80.6	74.6	6.5	145.2	19	—	—	—	9	2	9
Juli	727.23	722.1	26	731.5	11	16.85	24.36	18.57	20.03	11.5	6	33.2	19	78.6	48.5	70.3	65.6	4.2	39.9	10	—	1	8	11	2	
August	725.42	720.5	2	733.0	10	14.08	21.50	16.38	17.47	8.4	4	25.8	20	90.5	59.6	83.3	77.4	5.6	86.1	13	—	1	10	4	9	
September	723.44	720.3	16	734.7	29	11.90	19.98	14.61	15.82	5.2	21	28.4	5	93.4	59.6	84.2	79.0	5.0	155.8	11	—	—	—	5	8	8
October	724.83	715.2	28	734.4	1	9.49	14.08	10.71	11.38	- 1.0	26	22.0	2	86.5	69.6	84.0	80.6	7.4	155.8	17	—	—	—	5	2	19
November	728.00	709.8	17	739.9	29	4.83	8.49	5.99	6.15	- 3.0	1	17.0	14	84.7	68.9	81.3	79.2	7.9	71.5	9	—	—	—	2	17	
December	729.62	713.0	25	741.0	8	4.98	7.41	5.45	5.65	- 1.2	2	12.1	29	84.7	72.4	79.3	79.5	8.2	46.5	11	1	1	3	0	21	
Jahr	727.32	709.8	XI	741.0	XII	7.81	13.11	9.25	9.89	- 11.1	I	33.2	VII	87.3	63.3	80.3	77.2	6.5	877.4	121	5	3	42	56	159	

Gersau.

$\lambda = 8^{\circ}31', \beta = 46^{\circ}59', H = 440^m$

Beobachter: J. Müller.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Niedrig.	Schnee	Regel	Gewitt.	heiter	trübe		
Januar	—	—	—	—	-2.96	-1.44	-2.61	-2.44	-9.0	20	5.4	3	—	—	—	7.6	49.2	5	4	—	—	0	16
Februar	—	—	—	—	-1.01	3.87	2.19	2.26	-4.0	8	11.4	21	—	—	—	5.9	44.4	5	4	—	—	4	10
März	—	—	—	—	-4.41	9.82	7.45	7.05	-0.3	23	14.1	5	—	—	—	2.7	32.9	1	—	—	—	15	1
April	—	—	—	—	-8.67	12.56	9.80	10.04	2.8	8	18.2	15	—	—	—	6.7	74.7	8	1	—	—	4	14
Mai	—	—	—	—	-10.74	14.93	11.92	12.13	5.5	10	25.0	27	—	—	—	4.8	137.1	7	—	—	—	9	8
Juni	—	—	—	—	-14.53	18.77	15.13	15.64	7.9	5	25.0	30	—	—	—	5.0	156.1	10	—	—	—	3	5
Juli	—	—	—	—	-18.53	22.07	18.92	19.36	13.8	5	27.3	19	—	—	—	3.8	164.3	12	—	—	2	11	3
August	—	—	—	—	-16.46	20.02	16.61	17.29	11.2	3	24.0	15	—	—	—	4.9	142.6	8	—	—	—	6	4
September	—	—	—	—	-14.40	18.34	15.20	15.63	8.6	16	24.1	7	—	—	—	4.7	87.7	7	—	—	—	4	4
October	—	—	—	—	-9.88	12.10	10.30	10.56	1.2	31	20.4	7	—	—	—	6.5	226.5	15	—	—	—	2	12
November	—	—	—	—	-5.87	7.41	5.93	6.14	1.5	1	13.6	15	—	—	—	6.3	20.2	5	—	—	—	2	10
Dezember	—	—	—	—	-5.20	6.85	5.40	5.72	0.2	26	11.2	14	—	—	—	6.4	119.3	11	1	—	—	1	9
Jahr	—	—	—	—	-8.86	12.11	9.69	9.95	-9.0	I	27.3	VII	—	—	—	5.4	1255.6 (?)	94 (?)	10 (?)	—	2 (?)	61	96

Glarus.

$\lambda = 9^{\circ}4', \beta = 47^{\circ}3', H = 471^m$

v. pag.: 253-256.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Niedrig	Schnee	Regel	Gewitt.	heiter	trübe				
Januar	728.82	717.6	18	735.1	7	- 9.28	- 4.85	- 8.05	- 7.32	- 20.4	24	4.9	2	96.2	87.3	94.7	92.7	5.4	38.8	6	5	—	—	6	7
Februar	721.15	710.6	10 17	732.2	3	- 3.27	3.08	- 1.80	- 0.70	- 12.5	5	13.6	17	93.1	74.6	93.1	87.0	4.8	43.5	10	5	—	—	11	7
März	723.71	715.1	31	730.5	9	1.33	11.13	4.49	5.45	- 2.7	23	16.6	7	92.4	54.7	85.3	77.5	2.7	66.9	8	—	—	—	16	4
April	717.70	709.3	6	726.2	18	7.01	12.93	8.78	9.27	0.9	8	21.8	16	85.4	63.5	83.4	77.4	7.0	116.7	12	2	—	—	4	14
Mai	719.93	711.1	3 7	729.3	29	8.41	15.69	10.81	11.17	1.2	20	29.2	27	83.7	58.2	82.5	74.8	5.6	58.7	10	—	—	1	8	12
Juni	720.23	714.6	20	729.9	28	12.12	18.61	13.57	14.27	6.8	5	25.8	30	85.1	57.9	85.7	76.2	6.6	160.0	17	—	—	4	2	12
Juli	722.18	716.2	26	726.6	11	15.06	22.16	16.79	17.60	11.0	24	29.1	17	88.0	63.0	87.6	79.5	4.6	241.5	17	—	3	9	9	4
August	720.39	714.5	7	728.5	10	13.44	19.24	15.09	15.53	7.5	5	23.9	26	92.4	70.0	90.7	84.4	6.8	201.4	17	—	—	4	1	16
September	723.85	714.9	15	730.1	30 30	11.45	17.68	13.00	13.74	6.0	30	25.3	4 5	93.0	71.0	93.7	85.9	5.1	150.4	14	—	—	1	8	8
October	719.70	708.9	28	729.4	1	7.34	11.38	8.43	8.85	- 2.3	31	23.2	6	93.9	77.8	92.7	88.1	6.3	214.0	20	—	—	—	5	14
November	722.67	705.5	17	733.8	29	2.88	6.24	4.02	4.02	- 2.4	1	13.7	16	93.8	78.5	89.7	87.3	6.8	46.2	8	—	—	—	2	12
December	723.19	706.3	25	736.1	7	1.76	4.75	2.77	2.99	- 3.3	4	12.8	29	93.4	80.5	97.1	90.9	6.8	158.6	18	4	—	—	3	13
Jahr	721.90	705.5	XI	736.1	XII	5.65	11.55	7.83	7.90	- 20.4	I	29.2	V	90.9	69.8	89.7	83.5	5.7	1496.7	157	16	8	19	75	123

$\lambda = 8^{\circ}35'$, $\beta = 45^{\circ}40'$, $H = 1128^m$

Göschenen.

Beobachter: G. Tschudy. H. Schmid.

1880	Luftdruck			Luft-Temperatur								Rel. Feuchtigkeit				Bewölkung	Niederschlag	Zahl der Tage						
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe			Nebel	Schnee	Regel	Gewitt.	heiser	trübe	
Januar	671.75	660.2	18 678.2	4	- 3.90	- 2.98	- 2.98	- 3.28	- 15.8	20	7.5	29	90.8	87.7	87.5	88.7	2.2	37.4	5	5	—	—	23	5
Februar	666.53	659.5	18 676.1	1	0.47	2.98	1.17	1.40	- 5.0	28	8.2	20	88.0	74.1	82.6	81.6	3.7	30.8	7	6	—	—	15	7
März	669.59	661.4	31 676.4	10	2.85	6.68	3.65	4.09	- 3.2	1	12.4	7	77.4	59.8	74.7	70.6	2.4	44.8	8	2	—	—	20	3
April	663.91	655.1	7 672.8	18	4.78	8.09	5.57	5.75	- 0.6	2	14.8	22	76.8	64.7	77.9	73.1	7.8	76.8	15	5	—	—	1	18
Mai	665.92	658.3	3 674.7	25	6.49	10.81	7.55	7.81	- 0.4	20	23.1	26	74.1	62.9	76.2	71.1	6.0	75.5	14	5	—	—	6	13
Juni	666.89	662.0	20 675.6	28	9.31	13.11	10.11	10.44	8.0	6	20.2	30	79.3	64.6	81.7	75.2	7.0	141.6	19	—	—	—	1	13
Juli	669.48	665.6	28 678.6	12	14.98	18.12	14.86	15.67	9.0	5	25.2	17	69.2	60.3	74.6	68.0	5.1	125.5	19	—	—	5	7	9
August	666.79	660.8	2 678.2	10	11.94	15.08	12.40	12.89	6.0	3	19.6	26	77.4	70.3	83.8	77.2	6.6	76.3	22	—	—	1	2	10
September	669.29	660.4	16 676.8	2	10.58	13.54	11.02	11.94	3.9	29	20.4	4	76.8	73.5	82.6	77.8	5.1	91.0	11	—	—	2	8	7
October	665.43	656.5	29 674.1	1	7.05	8.85	7.17	7.49	- 3.2	30	16.6	6	77.5	73.9	80.0	77.2	6.7	162.4	22	2	—	—	3	13
November	667.25	650.9	17 677.4	28	2.45	3.72	2.91	2.80	- 3.0	6	10.0	25	82.7	80.4	83.0	82.0	5.5	89.8	10	2	—	—	7	9
December	667.93	656.0	25 680.2	8	2.48	3.85	2.08	2.42	- 4.2	31	8.2	28	73.7	71.5	79.5	74.9	5.7	128.4	13	10	—	—	8	7
Jahr	667.57	650.9	XI 680.2	XII	5.76	8.44	6.26	6.53	- 15.8	I	25.2	VII	78.7	70.3	80.3	76.4	5.3	1079.4	165	37	—	8	101	114

$\lambda = 8^{\circ}34'$, $\beta = 46^{\circ}33'$, $H = 2100^m$

St. Gotthard.

v. pag.: 265-268.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Schnee	Regel	Gewitt.	heiser	trübe		
Januar	593.82	582.9	18 599.9	6	- 8.68	- 5.11	- 8.81	- 7.70	- 20.0	19	2.6	6	—	—	—	2.8	?	5	5	—	—	18	4
Februar	589.68	583.1	23 598.8	4	- 6.62	- 3.29	- 6.15	- 5.55	- 14.0	28	3.0	21	—	—	—	5.0	?	9	9	—	—	9	10
März	592.81	585.0	31 600.9	9	- 3.74	0.77	- 3.06	- 2.81	- 10.0	23 24	9.5	6	—	—	—	8.8	?	7	7	—	—	14	7
April	588.41	578.9	7 594.8	18	- 1.95	0.65	- 2.13	- 1.49	- 8.0	2	6.5	24	—	—	—	9.0	?	23	22	—	—	0	25
Mai	590.46	583.4	8 600.8	25	0.24	3.29	0.29	0.98	- 9.0	20 5	15.0	27	—	—	—	6.9	?	13	11	—	—	3	18
Juni	592.27	586.4	5 599.5	28	2.82	6.18	3.15	3.68	- 4.0	6 5	14.0	30	—	—	—	7.8	383.7	19	5	—	2	1	18
Juli	595.98	592.8	3 600.7	19	8.18	10.88	8.21	8.80	3.0	4 5	17.0	14.35 17.	—	—	—	5.9	174.8	18	—	—	1	6	8
August	593.28	586.8	3 597.8	28 31	5.78	8.69	5.92	6.68	0.0	3	13.0	20	—	—	—	7.5	106.5	18	1	—	—	1	16
September	595.27	585.5	16 602.4	2	4.46	8.08	4.96	5.53	- 2.0	10 21.	17.0	4	—	—	—	5.4	128.4	9	4	—	—	7	9
October	591.19	583.6	29 599.8	1	0.41	2.99	0.52	1.07	- 11.0	30	13.0	1	—	—	—	6.5	?	18	6	—	—	3	14
November	591.73	575.9	17 601.8	29	- 2.09	- 1.80	- 2.77	- 2.24	- 10.0	1	6.5	14	—	—	—	5.0	?	9	8	—	—	9	9
December	591.70	581.2	25 602.8	8	- 4.04	- 2.97	- 4.44	- 3.82	- 12.0	26	5.9	1	—	—	—	6.4	?	17	17	—	—	7	12
Jahr	592.19	575.9	XI 602.8	XII	- 0.45	2.43	- 0.96	0.27	- 20.0	I	17.0	VII IX	—	—	—	6.0	?	165	95	—	3	78	150

$\lambda = 7^{\circ}51'$, $\beta = 46^{\circ}12'$, $H = 1632^m$

Grächen.

v. pag.: 10, 30, 50 etc.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe.	Nebel.	Schnee	Regel	Gewitt.	heiser	trübe		
Januar	630.20	619.4	18 636.6	7	- 6.35	- 0.49	- 5.48	- 4.51	- 15.5	20	5.5	31	—	—	—	2.8	7.5	4	4	—	—	18	5
Februar	625.54	618.7	10 635.2	8	- 3.41	2.81	- 2.18	- 1.12	- 9.1	28	8.2	19 20	—	—	—	4.7	26.0	4	4	—	—	11	7
März	628.68	621.1	31 636.4	9	0.12	7.24	2.95	2.94	- 5.5	23	14.0	7	—	—	—	3.5	3.7	1	1	—	—	17	8
April	623.61	614.8	7 630.7	18	2.69	6.96	2.86	3.82	- 3.7	2	13.2	25	—	—	—	8.4	35.1	9	7	1	—	1	22
Mai	625.39	617.8	7 635.2	25	4.91	10.76	6.02	6.98	- 1.3	8	21.0	26	—	—	—	6.6	17.0	2	2	—	—	4	15
Juni	627.29	622.0	5 635.6	28	7.16	12.74	7.90	8.87	1.7	6	23.0	30	—	—	—	8.2	59.8	8	—	—	1	2	21
Juli	630.62	626.7	31 634.9	20	12.17	19.09	13.10	14.38	7.5	28	25.0	19	—	—	—	5.8	55.2	9	—	—	5	7	11
August	628.09	621.6	2 633.2	10	9.57	15.35	10.76	11.69	4.1	4	20.0	20 21	—	—	—	7.8	64.7	7	—	—	1	1	16
September	630.89	620.3	16 637.0	1	7.79	13.65	8.76	9.77	1.7	21	21.2	4	—	—	—	5.8	25.3	6	—	—	1	5	11
October	626.31	618.9	29 634.8	5	4.44	8.68	4.50	5.87	- 7.0	31	16.2	1	—	—	—	7.8	106.9	12	2	—	—	4	19
November	627.42	610.8	17 637.3	29 30	- 0.39	3.50	0.14	0.88	- 5.5	2	12.0	14	—	—	—	6.5	15.8	5	5	—	—	5	16
December	628.02	615.1	25 639.0	8	- 1.68	2.29	- 1.11	- 0.86	- 8.8	22	8.0	8	—	—	—	6.2	24.7	7	7	—	—	8	15
Jahr	627.62	610.8	XI 639.0	XII	3.08	8.54	3.98	4.92	- 15.5	1	25.2	VII	—	—	—	6.1	441.8	73	32	1	8	83	166

$\lambda = 8^{\circ}20', \beta = 46^{\circ}34', H = 1874^m$

Grimsel-Hospiz.

Beobachter: A. Nägeli.

1880	Luftdruck			Luft-Temperatur						Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage					
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.			Nacht	Schne	Regel	Gewitt	heiter	trübe
Januar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.9	96.8	5	5	—	—	18	4
Februar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	129.6	6	6	—	—	11	10
März	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.2	76.2	5	5	—	—	19	6
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.1	103.8	10	10	—	—	0	20
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.8	62.5	9	9	—	—	4	15
Juni	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	?	?	?	—	?	1	18
Juli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.2	?	?	?	—	?	13	4
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.6	?	?	?	—	?	8	9
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.2	?	?	?	—	?	12	3
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5	?	?	4	—	—	4	16
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.4	132.3	7	7	—	—	13	7
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.7	192.3	10	9	—	—	8	9
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.5	?	?	?	?	?	111	121

$\lambda = 7^{\circ}31', \beta = 46^{\circ}46', H = 632^m$

Gurzeln.

Beobachter: C. Müller.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Schne	Regel	Gewitt	heiter	trübe
Januar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	6.2	4	4	—	—	5	18
Februar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.2	21.6	6	4	—	—	11	7
März	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.1	10.7	3	—	—	—	15	3
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.7	73.8	14	2	—	2	3	14
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.1	87.9	11	1	—	2	8	10
Juni	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.3	140.1	15	—	—	3	4	5
Juli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.8	154.0	14	—	—	6	8	4
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	?	?	?	?	?	?	?
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	?	?	?	?	?	?	?
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5	182.9	20	—	—	1	4	12
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.8	31.9	7	1	—	—	4	15
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	61.2	12	2	—	—	5	5
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	?	?	14	?	?	?	?

$\lambda = 8^{\circ}17', \beta = 46^{\circ}39', H = 1070^m$

Guttannen.

Beobachter: K. Fischer.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht.	Schnee	Regel	Gewitt.	heiter	trübe				
Januar	677.08	666.8	18	683.8	3	6.31	4.34	4.90	5.41	14.6	24	8.7	80	94.8	91.3	93.5	93.1	2.5	54.2	6	6	—	—	19	4
Februar	671.98	663.3	¹⁰ 17	680.9	3	0.41	3.69	0.26	1.08	6.6	26	8.3	¹⁷ 20	88.1	75.6	91.9	85.2	4.3	52.5	8	7	—	—	11	7
März	674.28	666.0	31	681.1	9	1.88	9.09	3.73	4.71	2.4	1	14.5	11	86.0	68.5	82.1	78.9	2.7	43.1	6	1	—	—	19	5
April	668.99	660.1	6	676.4	18	5.20	9.92	6.19	6.70	0.8	9	15.1	16	85.6	76.9	84.9	82.3	7.5	110.6	10	3	—	—	2	18
Mai	671.07	663.2	3	679.5	²⁵ 29	6.54	12.02	8.43	8.71	1.0	8	25.4	27	86.5	71.4	84.9	80.7	6.6	56.4	11	4	—	—	6	13
Juni	672.45	667.4	4	681.2	28	9.64	14.54	11.19	11.40	4.4	5	22.0	31	88.0	75.6	88.1	83.9	6.8	150.9	19	—	—	1	1	12
Juli	674.64	670.1	8	678.4	20	13.25	19.76	15.27	15.68	8.2	6	26.4	¹⁷ 18	86.3	71.1	84.6	80.7	5.3	133.8	19	—	1	1	10	8
August	672.58	666.7	2	679.8	10	11.38	16.71	12.87	13.35	6.0	5	20.8	21	90.8	76.9	88.6	85.4	7.1	126.7	17	—	—	—	3	13
September	675.15	666.2	15	681.5	2	9.89	15.27	11.01	11.59	4.5	30	22.5	4	92.3	77.5	91.8	87.2	5.0	100.2	11	—	—	—	8	7
October	670.99	662.6	29	679.6	1	6.78	9.58	7.70	7.82	5.6	31	18.9	⁶ 7	88.6	84.1	87.4	86.7	6.9	216.7	20	3	—	—	4	14
November	672.85	656.3	17	683.7	28	1.85	3.61	2.35	2.61	5.2	1	11.5	16	89.3	83.0	87.9	88.4	6.1	66.4	8	3	—	—	5	12
December	673.69	659.0	25	685.0	7	1.38	2.76	1.77	1.77	3.5	31	9.9	28	87.9	84.9	88.1	86.8	5.9	124.5	12	7	—	—	7	12
Jahr	672.98	650.3	XI	685.0	XII	5.05	9.36	6.37	6.67	14.6	I	26.4	VII	88.6	78.4	87.8	84.9	5.6	1235.5	147	34	1	2	95	125

Interlaken.

$\lambda = 7^{\circ}52'$, $\beta = 46^{\circ}41'$, $H = 568^m$

Beobachter: F. Schaffer.

1880	Luftdruck			Luft-Temperatur						Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage					
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.			Nachtg.	Schnee	Hagel	Gewitt.	heiter	trüb
Januar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	29.6	5	4	—	—	?	?
Februar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	54.8	4	2	—	—	?	?
März	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	71.7	5	—	—	—	?	?
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	149.9	13	1	—	—	?	?
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	82.8	8	—	—	—	?	?
Juni	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	225.8	14	—	—	?	?	?
Juli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	142.7	14	—	—	?	?	?
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	122.0	13	—	—	?	?	?
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	138.5	7	—	—	?	?	?
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	63.8	10	—	—	?	?	?
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	150.0	9	?	—	?	?	?
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	?	?	?	?	?	?	?

Julier.

$\lambda = 9^{\circ}44'$, $\beta = 46^{\circ}28'$, $H = 2244^m$

Beobachter: G. Spinas.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachtg.	Schnee	Hagel	Gewitt.	heiter	trüb
Januar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.1	?	3	8	—	—	20	8
Februar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	?	5	5	—	—	17	5
März	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2	?	4	4	—	—	22	4
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.1	?	7	6	—	—	1	18
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.7	?	12	6	—	—	7	17
Juni	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5	?	15	4	—	—	2	16
Juli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	?	11	—	—	—	13	8
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.4	?	19	—	—	—	3	16
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.2	?	11	2	—	—	9	12
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	?	11	4	—	—	9	17
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.4	?	6	6	—	—	13	7
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.1	?	11	11	—	—	11	11
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.2	?	115	51	—	?	127	134

Kreuzlingen.

$\lambda = 9^{\circ}11'$, $\beta = 47^{\circ}39'$, $H = 428^m$

Beobachter: J. Dünner.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Regn.	Schne	Hagel	Gewitt.	heiter	trüb				
Januar	732.68	721.8	18	738.9	7	5.42	3.18	4.82	4.42	15.9	20	6.8	2	94.9	92.8	92.0	93.2	8.8	11.0	4	8	—	—	0	23
Februar	724.94	713.9	17	736.1	3	2.47	2.01	0.54	0.44	12.5	7	11.3	21	93.9	91.4	94.6	93.8	7.1	46.9	5	1	—	—	0	10
März	727.82	718.7	1	735.2	9	8.47	9.44	5.88	6.05	0.9	14	13.5	130	92.7	77.9	83.4	84.5	3.8	22.1	3	—	—	—	7	1
April	722.17	713.6	7	730.2	18	7.14	11.80	8.74	8.92	2.1	13	21.9	16	95.0	82.3	88.2	88.5	6.8	140.6	18	—	—	2	1	10
Mai	724.27	716.8	3	734.5	29	10.76	15.15	11.15	11.96	3.9	8	25.7	26	88.1	73.8	85.3	82.2	5.3	71.1	8	—	—	—	5	4
Juni	724.22	718.9	20	733.5	28	14.02	18.45	14.01	14.99	6.5	5	24.9	11	89.6	74.3	90.2	84.6	6.0	76.5	13	—	—	8	1	4
Juli	726.19	721.6	8	730.9	11	17.89	21.10	17.42	18.80	12.7	4	28.1	16	89.6	77.9	91.0	86.2	4.3	65.2	13	—	—	5	5	8
August	724.58	717.8	2	732.3	10	15.79	19.76	16.11	16.82	11.9	9	23.9	26	92.5	77.8	89.7	86.7	5.3	43.4	12	—	—	4	1	4
September	727.25	717.5	15	734.0	28	13.21	17.90	14.29	14.84	8.1	21	24.8	7	94.7	79.6	90.4	88.2	5.1	63.2	12	—	—	2	5	8
October	723.95	713.2	28	739.1	1	7.65	10.52	8.46	8.88	0.9	26	18.9	7	97.4	88.0	95.7	83.7	7.5	211.3	15	—	—	1	2	15
November	726.88	708.4	18	737.5	29	3.70	6.09	4.57	4.50	0.1	11	12.9	16	92.6	85.3	90.2	89.8	7.1	46.9	7	1	—	—	0	13
December	726.80	709.9	25	739.9	7	3.99	6.06	4.43	4.71	2.3	26	10.3	23	92.8	86.2	91.6	90.1	7.2	77.9	21	2	—	—	0	12
Jahr	725.93	708.4	XI	739.9	XII	7.47	11.25	8.35	8.74	15.9	I	28.1	VII	92.8	82.2	90.2	88.4	6.2	876.1	131	7	—	17	27	102

Lausanne.

 $\lambda = 6^{\circ}37'$, $\beta = 46^{\circ}31'$, $H = 507^m$

v. pag.: 318-316.

1880	Luftdruck			Luft-Temperatur								Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage							
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe			Nachtg.	Sonne	Regel	Gewitt.	tauer	trübe		
Januar	725.87	714.5	18	731.4	7	4.85	- 2.27	- 3.62	- 3.61	- 11.2	20	4.6	3	93.9	93.8	94.7	94.1	8.4	9.3	6	4	—	—	1	21
Februar	718.19	705.9	17	728.9	3	1.89	4.19	2.41	2.56	- 3.2	8	11.1	21	86.7	77.5	84.1	82.8	8.1	45.6	10	1	—	—	2	20
März	720.98	712.8	30	727.0	9	5.31	10.51	7.75	7.65	- 0.5	23	14.8	29	73.7	60.1	67.3	67.0	3.8	10.8	4	—	—	—	14	5
April	714.42	704.8	6	721.6	18	8.82	12.29	9.03	9.72	3.1	8	17.7	20	74.5	62.1	75.6	70.7	8.2	117.2	12	—	—	—	1	20
Mai	716.23	708.4	3	725.4	28	10.70	14.87	11.16	11.86	3.8	8	23.8	27	70.1	57.8	68.6	65.4	5.9	21.5	8	—	—	2	7	11
Juni	717.86	712.3	20	726.5	28	13.93	17.14	13.74	14.48	7.8	5	24.0	30	75.8	63.9	76.0	71.9	6.9	144.1	18	—	—	7	1	13
Juli	719.03	714.8	29	723.2	10	18.80	22.29	18.73	19.45	14.0	4	27.4	37	69.6	58.5	68.2	65.4	4.8	66.0	12	—	—	10	8	7
August	717.11	712.7	2	724.4	10	16.78	20.14	16.96	17.54	12.9	3	24.4	14	79.6	65.8	74.6	73.4	6.5	113.0	12	—	—	7	4	9
September	720.03	711.7	16	726.5	29	14.30	18.00	14.22	15.37	8.2	29	23.8	4	84.3	72.9	82.7	79.9	5.9	159.8	13	—	—	4	3	10
October	716.45	707.8	28	725.9	1	9.82	12.77	10.43	10.81	2.0	31	18.9	6	83.7	74.0	81.7	79.8	7.7	173.6	16	—	—	4	2	21
November	719.24	702.0	17	730.5	29	4.96	7.25	5.58	5.74	0.6	1	11.1	25	79.7	71.6	80.9	77.4	8.5	60.3	10	—	—	—	1	22
December	720.77	704.8	25	732.8	8	4.45	6.54	4.98	5.23	- 0.1	22	10.7	28	85.4	78.5	84.8	82.7	8.4	68.6	16	3	—	—	0	20
Jahr	718.72	702.0	XI	732.8	XII	8.74	11.97	9.32	9.74	- 11.3	I	27.4	VII	79.8	69.7	78.2	75.9	6.9	989.8	137	8	—	34	44	179

Liestal.

 $\lambda = 7^{\circ}44'$, $\beta = 47^{\circ}29'$, $H = 280^m$

Beobachter: E. Christen.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	8 ^h	2 ^h	8 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	8 ^h	2 ^h	8 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachtg	Sonne	Regel	Gewitt	tauer	trübe					
Januar	—	—	—	—	—	6.01	- 0.75	- 4.79	- 3.95	- 20.6	20	8.9	19	—	—	—	—	—	6.4	24.8	5	4	—	—	7	15
Februar	—	—	—	—	—	0.88	5.31	0.98	1.71	- 11.4	6	12.9	20	—	—	—	—	—	5.8	39.8	9	1	—	—	5	9
März	—	—	—	—	—	4.58	12.22	6.09	7.42	- 1.6	14	17.6	7	—	—	—	—	—	3.1	9.6	2	—	—	—	16	8
April	—	—	—	—	—	8.87	12.93	8.62	9.63	3.0	11	20.6	19	—	—	—	—	—	7.5	121.8	16	—	—	1	2	16
Mai	—	—	—	—	—	9.94	16.04	10.64	11.78	3.6	10	26.7	25	—	—	—	—	—	5.6	77.1	7	—	—	—	7	11
Juni	—	—	—	—	—	14.42	19.08	14.32	15.42	7.1	5	26.8	30	—	—	—	—	—	6.5	107.8	15	—	—	3	2	11
Juli	—	—	—	—	—	17.48	22.39	17.61	18.69	12.9	5	32.3	17	—	—	—	—	—	5.0	83.6	14	—	—	1	9	6
August	—	—	—	—	—	16.18	20.21	15.82	16.99	11.2	11	25.2	26	—	—	—	—	—	6.8	134.4	11	—	—	1	3	9
September	—	—	—	—	—	13.03	18.67	13.85	14.93	4.8	28	27.4	4	—	—	—	—	—	5.1	132.2	15	—	—	—	7	9
October	—	—	—	—	—	8.07	11.19	8.05	8.90	- 2.7	31	18.9	2	—	—	—	—	—	7.4	189.7	17	—	—	1	4	17
November	—	—	—	—	—	4.19	7.43	5.11	5.98	- 1.0	6	17.9	16	—	—	—	—	—	7.3	37.7	8	1	—	—	1	16
December	—	—	—	—	—	5.47	8.96	5.82	6.45	- 2.6	2	12.6	23	—	—	—	—	—	7.4	77.3	16	1	—	—	1	18
Jahr	—	—	—	—	—	7.90	12.79	8.49	9.45	- 20.6	I	32.9	VII	—	—	—	—	—	6.2	1035.4	135	7	—	7	64	140

 $\lambda = 9^{\circ}02'$, $\beta = 47^{\circ}09'$, $H = 434^m$

Linthkolonie.

Beobachter: H. Aepli.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	8 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	8 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachtg.	Sonne	Regel	Gewitt.	tauer	trübe				
Januar	—	—	—	—	—	7.65	-4.29	-7.11	-6.45	-21.4	24	5.0	2	94.1	90.1	92.5	92.2	6.0	33.3	6	4	—	—	5	12
Februar	—	—	—	—	—	2.24	3.19	0.61	0.42	-18.6	8	14.6	17	91.0	85.0	88.5	88.2	5.5	55.1	10	6	—	—	3	5
März	—	—	—	—	—	4.66	12.95	6.34	7.35	0.6	23	17.2	11	84.8	65.9	78.8	76.5	3.3	50.6	5	—	—	—	15	5
April	—	—	—	—	—	8.20	12.34	9.74	9.96	1.8	8	21.4	16	84.5	72.8	82.2	79.8	7.2	158.4	11	1	—	1	2	16
Mai	—	—	—	—	—	10.00	15.38	11.70	11.95	4.4	19	27.7	26	87.5	74.0	78.7	80.1	6.0	82.6	8	—	—	2	7	11
Juni	—	—	—	—	—	13.40	18.32	15.20	15.70	8.0	6	24.8	30	84.4	71.1	82.7	79.4	7.0	173.2	19	—	—	2	1	13
Juli	—	—	—	—	—	17.22	21.98	18.23	18.64	11.6	4	27.8	16	85.2	73.5	83.5	80.7	5.2	204.1	19	—	—	11	9	10
August	—	—	—	—	—	15.11	19.76	16.41	16.69	11.8	12	25.2	26	92.8	78.6	89.6	87.0	7.0	270.5	18	—	—	4	2	14
September	—	—	—	—	—	13.59	19.07	15.53	15.76	7.8	21	26.6	6	94.9	77.0	90.7	87.5	5.0	210.1	17	—	—	1	9	8
October	—	—	—	—	—	8.84	12.69	9.94	10.40	0.6	31	23.0	6	93.2	84.0	90.6	89.3	7.5	313.2	17	1	—	—	4	19
November	—	—	—	—	—	3.24	7.65	4.18	4.82	-2.0	11	10.8	14	83.8	73.2	83.1	80.0	6.0	36.5	8	—	—	—	0	10
Dezember	—	—	—	—	—	2.98	5.94	3.85	4.18	-2.2	3	18.7	30	89.3	82.0	85.4	85.6	6.7	122.1	14	3	—	2	2	14
Jahr	—	—	—	—	—	7.29	12.12	8.76	9.11	-21.4	1	27.7	V	89.0	77.5	85.7	84.1	6.0	1709.6	152	15	—	23	59	137

Locarno.

$\lambda = 8^{\circ}48'$, $\beta = 46^{\circ}10'$, $H = 210^m$

Beobachter: G. Mariani.

1880	Luftdruck			Luft-Temperatur						Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage					
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.			Nacht	Schnee	Regel	Gewitt.	heiser	trübe
Januar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	5.0	1	1	—	—	22	5
Februar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.8	59.7	5	—	—	—	14	7
März	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	6.6	1	—	—	—	22	5
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.1	123.5	17	—	—	—	2	16
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.7	74.1	7	—	—	?	12	11
Juni	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.8	186.9	12	—	—	?	5	6
Juli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.7	90.3	6	—	—	?	14	6
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.5	145.5	12	—	—	?	11	6
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.3	171.6	8	—	—	?	15	6
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.9	?	?	—	—	?	5	12
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.5	177.4	10	—	—	—	15	8
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.6	53.6	10	—	—	—	13	11
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.3	?	?	1	?	?	150	99

Lohn.

$\lambda = 8^{\circ}40'$, $\beta = 47^{\circ}45'$, $H = 645^m$

v. pag.: 245-248.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Schnee	Regel	Gewitt.	heiter	trübe		
Januar	713.75	703.0	18 720.1	7	6.21	4.19	5.01	5.24	15.2	20	4.4	2 97.3	92.2	93.5	94.3	7.1	4.2	3	2	—	4	17	
Februar	706.80	695.9	17 717.2	3	0.79	3.03	1.38	1.11	9.8	5	9.1	17 92.5	78.9	85.8	85.6	4.9	33.1	8	3	—	10	10	
März	709.47	700.4	31 716.7	9	3.21	9.57	6.27	6.14	4.0	22	15.3	11 81.9	57.8	65.1	68.0	8.6	16.4	5	—	—	13	4	
April	703.57	695.5	7 711.7	13	6.77	11.32	7.51	8.22	0.0	30	20.0	16 84.9	68.1	81.3	78.2	7.9	139.5	15	2	—	1	2	15
Mai	706.05	698.0	3 715.3	29	9.19	14.20	10.34	10.83	2.4	8	27.8	27 78.2	59.1	70.8	69.2	5.6	57.5	9	—	—	—	6	8
Juni	706.04	700.9	20 714.9	28	12.06	17.42	13.35	13.77	5.0	5	26.0	30 86.8	64.1	77.0	75.9	6.2	105.4	15	—	—	2	3	11
Juli	710.03	702.9	26 712.3	6	16.41	21.97	17.35	18.09	11.2	4	23.4	17 82.1	58.8	75.0	71.9	3.9	106.9	16	—	—	6	10	3
August	706.50	699.5	7 713.7	10	14.06	18.74	15.26	15.62	10.4	9	24.2	18 88.6	72.8	83.6	81.7	5.9	157.9	17	—	—	3	1	4
September	709.09	700.1	16 715.7	23	12.01	17.33	13.31	13.99	6.2	21	25.5	5 90.5	71.6	82.5	81.5	4.5	57.3	15	—	—	2	11	7
October	705.14	694.2	28 714.4	1	6.58	9.80	7.66	7.80	0.8	31	17.0	7 92.2	81.1	89.5	87.7	6.9	224.3	17	—	—	1	3	14
November	707.95	690.5	17 719.3	28	2.67	4.76	3.15	3.93	1.7	3	10.5	14 89.7	81.5	88.1	86.4	7.3	35.2	8	1	—	—	3	16
December	708.17	691.4	25 721.3	7	2.82	4.93	3.62	3.66	4.2	26	8.9	24 92.6	86.2	89.6	89.5	8.1	91.3	19	4	—	—	0	19
Jahr	707.66	690.5	XI 721.3	XII	6.57	10.73	7.87	8.11	15.2	I	28.4	VII 88.1	72.6	81.8	80.8	5.9	1029.0	147	12	—	15	66	128

Lottigna.

$\lambda = 8^{\circ}56'$, $\beta = 46^{\circ}28'$, $H = 656^m$

Beobachter: M. Bertoni.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Schnee	Regel	Gewitt.	heiser	trübe		
Januar	713.30	701.1	18 718.3	6	2.55	5.01	0.20	11.0	21	16.6	4 61.8	48.4	60.0	56.7	?	1.1	1	—	—	19	—		
Februar	706.53	697.7	23 716.6	1	0.87	3.60	1.71	3.63	2.5	16	14.5	21 78.5	58.0	80.1	72.3	?	51.3	5	2	—	8	4	
März	708.53	700.1	31 718.6	9	3.95	14.60	6.80	3.03	2.4	24	26.0	6 73.0	38.0	64.0	58.3	?	9.7	3	—	—	11	2	
April	703.30	691.4	7 710.7	15	7.66	13.13	8.02	9.30	2.2	6	20.5	19 79.7	57.5	78.8	72.0	?	73.4	15	—	—	0	7	
Mai	703.93	696.0	8 714.5	25	10.55	13.98	11.30	13.98	2.4	20	29.5	²⁷ ₂₆ 71.8	47.7	67.2	62.2	?	53.0	14	—	—	2	2	2
Juni	705.45	698.4	21 713.0	23	12.12	13.71	13.29	14.19	6.2	2	30.5	29 82.0	63.0	83.0	76.0	?	170.0	19	—	—	2	0	5
Juli	707.54	702.1	31 711.2	¹² ₁₉	16.12	25.20	17.60	19.14	9.4	5	30.7	¹⁵ ₁₉ 81.0	62.0	80.0	73.7	?	90.3	13	—	1	7	4	5
August	704.95	697.4	2 711.0	28	14.26	23.21	14.26	16.33	8.5	5	30.6	15 83.0	59.0	74.0	72.0	?	78.5	14	—	—	3	0	5
September	707.87	697.9	16 715.0	2	12.13	20.67	13.70	15.20	6.4	30	27.4	3 87.0	65.0	83.0	77.3	?	140.3	11	—	—	—	3	2
October	705.41	696.2	29 713.7	1	3.60	14.03	8.96	10.35	2.5	31	23.0	1 86.0	63.0	86.0	80.0	?	302.3	14	—	—	1	4	9
November	708.01	689.7	17 719.3	29	3.57	9.30	4.49	5.75	2.4	1	17.1	13 83.0	63.0	78.0	74.7	?	133.2	10	1	—	—	5	4
December	707.75	696.4	25 718.5	8	4.43	8.43	5.01	5.87	1.0	²⁵ ₂₈	18.3	9 63.0	48.0	63.0	58.0	?	46.5	10	1	—	—	4	4
Jahr	706.91	689.7	XI 719.5	XI	7.64	15.04	8.94	10.10	11.0	1	30.1	VII 77.5	56.5	74.5	69.3	?	1151.2	129	5	1	15	60	49

* Auf der Station Locarno sind für den Monat October die Temperaturmittel mittelst Differenzenbildung nach den Daten der Station Lugano interpolirt worden.

Lugano.

$\lambda = 8^{\circ}57'$, $\beta = 46^{\circ}0'$, $H = 275^m$

v. pag.: 18, 38, 58 etc.

1880	Luftdruck			Luft-Temperatur								Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage						
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe			Nacht	Sonne	Nebel	beritt.	heiter	trübe	
Januar	744.91	734.2	18 752.1	12	4.09	3.78	- 2.12	- 0.91	- 7.6	21	7.6	4	94.2	70.0	90.6	84.9	2.3	0.0	0	—	—	—	18	2
Februar	738.66	729.7	22 748.6	1	0.19	7.79	2.26	3.81	- 8.0	6	12.3	21	92.1	70.6	88.2	83.6	4.1	97.8	7	1	—	—	12	10
März	740.88	730.5	31 750.8	9	4.38	13.60	7.55	8.36	0.0	24	20.4	12	80.6	51.4	75.7	69.2	3.1	2.3	3	—	—	1	14	4
April	734.68	722.2	7 742.6	15	9.66	14.64	10.89	11.44	5.4	13	22.8	24	85.2	67.9	83.5	78.9	6.9	139.6	16	—	—	—	3	15
Mai	734.72	725.7	8 745.3	25	13.95	19.03	14.12	15.30	8.0	21	28.8	28	79.0	61.8	80.6	73.8	5.2	87.8	15	—	—	5	8	10
Juni	735.98	728.7	21 742.5	28	16.73	20.70	16.20	17.39	10.4	2	27.1	29	81.8	66.7	85.6	77.9	5.7	292.8	15	—	1	7	3	5
Juli	737.89	731.6	31 741.0	19	21.46	27.71	21.20	22.96	17.2	5	31.2	19 ²¹	72.5	56.2	75.0	67.9	3.0	98.5	8	—	1	6	14	1
August	735.21	727.3	2 741.7	28	17.83	24.00	18.70	19.78	13.8	12	26.4	18 ²¹	83.0	69.3	84.7	79.0	4.8	240.8	16	—	—	5	6	7
September	733.59	728.8	6 745.9	2	15.99	21.67	16.35	17.70	10.6	18	26.6	4 ⁵	86.6	67.9	83.0	80.8	4.8	221.0	12	—	—	4	10	5
October	736.46	726.4	29 743.9	1	11.05	16.13	11.72	12.77	2.8	31	21.3	1 ²	89.1	72.2	92.0	84.4	5.9	237.5	14	—	—	2	9	13
November	739.62	719.5	17 751.0	29	4.27	10.54	5.91	6.71	1.4	2	13.8	18	93.1	78.4	91.9	87.8	4.4	137.7	11	—	—	—	10	7
December	738.59	727.7	25 748.8	8	3.79	8.80	4.44	5.59	- 0.8	23	19.2	11	85.3	72.5	84.8	80.7	4.0	25.1	7	—	—	—	13	6
Jahr	737.97	719.5	XI 752.1	I	9.61	15.70	10.60	11.70	- 7.8	I	31.2	VII	85.2	67.1	85.0	79.1	4.5	1680.9	124	1	2	30	120	85

Luzern.

$\lambda = 8^{\circ}19'$, $\beta = 47^{\circ}3'$, $H = 454^m$

Beobachter: X. Arnet.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachg.	Sonne	Nebel	Wolk.	heiter	trübe				
Januar	730.52	719.0	18 736.4	7	- 6.02	- 2.46	- 4.97	- 4.58	- 12.7	20	6.0	3	—	—	—	—	8.4	23.3	5	4	—	—	0	20	
Februar	722.80	711.5	17 733.3	3	- 3.00	4.14	- 0.53	0.10	- 14.9	8	13.3	21	—	—	—	—	6.1	40.8	7	2	—	—	3	7	
März	724.99	715.2	31 732.1	9	3.13	11.43	6.40	6.79	- 2.0	1	16.0	5	—	—	—	—	3.4	23.6	5	—	—	—	14	4	
April	718.89	710.2	6 726.9	18	7.89	12.15	8.98	9.21	2.6	8	19.2	20	—	—	—	—	7.2	147.4	17	—	—	—	5	6	18
Mai	721.02	712.6	3 731.1	29	10.16	15.18	11.39	11.84	4.0	8	26.7	27	—	—	—	—	6.0	74.7	8	—	—	—	1	7	11
Juni	721.22	715.8	19 730.7	28	14.05	19.03	14.94	15.51	7.9	5	25.3	30	—	—	—	—	6.6	127.3	14	—	—	—	2	2	12
Juli	723.11	717.3	26 727.6	11	17.48	23.25	18.66	19.30	13.6	11	29.4	17	—	—	—	—	5.2	184.2	18	—	1	12	8	8	
August	721.33	715.4	2 729.1	10	14.76	19.79	15.45	16.27	10.3	5	23.8	26	87.9	69.3	88.5	82.1	6.4	221.3	16	—	1	4	2	11	
September	724.24	714.8	15 730.7	2	12.75	17.91	13.68	14.48	7.7	28	24.5	5	91.2	73.8	89.6	84.9	6.6	84.0	11	—	—	—	3	0	10
October	720.69	710.0	28 730.1	1	7.58	11.87	8.40	8.92	- 2.0	31	18.4	6	93.4	80.6	94.6	89.5	7.8	216.1	19	—	—	—	—	2	18
November	728.62	705.5	17 734.7	29	3.56	6.49	4.29	4.58	- 0.8	1	13.6	15	89.6	80.6	89.0	86.4	7.9	98.2	9	—	—	—	—	2	19
December	724.38	707.7	25 736.6	7	3.59	6.12	4.28	4.56	- 2.6	26	9.9	11	87.5	79.5	87.6	84.9	8.0	66.9	15	1	—	—	—	0	19
Jahr	723.07	705.5	XI 736.6	XII	7.12	12.03	8.41	8.92	- 14.9	II	29.4	VII	?	?	?	?	6.6	1247.3	144	7	2	27	46	157	

Marschlins.

$\lambda = 9^{\circ}35'$, $\beta = 46^{\circ}57'$, $H = 545^m$

v. pag.: 309-312.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachtg.	Sonne	Nebel	Wolk.	heiter	trübe				
Januar	722.59	711.5	18 723.8	7	- 8.93	- 4.21	- 7.00	- 6.81	- 21.1	26	5.6	31	97.3	92.1	97.4	95.6	5.3	26.2	5	4	—	—	6	10	
Februar	715.44	706.3	17 725.8	3	- 0.32	5.03	1.03	1.83	- 8.0	2	13.2	20	91.1	72.6	91.3	85.0	4.6	38.9	6	4	—	—	7	7	
März	717.87	709.6	31 724.9	12	2.41	11.59	5.70	6.37	- 1.6	2	16.6	11	82.7	56.4	79.9	73.0	2.7	55.9	5	—	—	—	17	2	
April	711.91	703.3	7 719.9	18	7.72	13.36	8.79	9.66	2.5	13	20.5	19	80.9	63.0	81.5	75.1	6.6	81.6	12	1	—	—	1	7	
Mai	713.90	705.5	3 723.0	29	8.87	15.78	10.59	11.35	1.0	20	29.3	27	84.6	64.5	80.6	76.8	5.5	25.5	7	—	—	—	5	6	
Juni	714.45	708.6	20 723.9	28	12.81	18.35	13.50	14.89	5.6	5	26.2	11	82.2	63.3	82.3	76.1	6.1	153.6	16	—	—	1	1	3	
Juli	716.48	711.3	26 720.9	11	16.08	23.00	16.66	18.08	11.6	4	28.5	26	86.0	61.4	87.0	78.1	4.5	96.8	16	—	—	—	5	8	0
August	714.60	708.4	2 722.2	10	13.88	19.87	14.77	15.77	8.5	5	24.9	26	91.3	68.7	90.8	83.6	6.5	112.4	19	—	—	—	3	1	5
September	717.59	709.0	16 724.1	30	11.54	18.01	12.81	13.82	5.7	28	24.3	4	92.6	71.0	93.1	85.6	4.6	107.1	11	—	—	—	1	7	3
October	714.19	704.3	29 723.5	1	7.81	11.92	9.00	9.38	- 1.5	31	21.2	6	91.3	84.1	90.4	88.6	6.1	132.4	13	—	—	—	—	5	7
November	716.79	699.6	17 727.8	28	2.82	7.76	4.49	4.82	- 3.5	1	15.3	16	87.3	69.7	84.2	80.4	6.1	56.3	9	—	—	—	—	2	8
December	717.39	702.0	25 730.3	7	2.66	6.13	3.56	4.09	- 1.8	26	12.3	29	84.7	70.0	85.6	80.1	6.1	100.5	11	2	—	—	—	1	5
Jahr	716.10	699.6	XI 730.3	XII	6.45	12.22	7.83	8.56	- 21.1	I	29.3	V	87.7	69.7	87.1	81.5	5.4	988.3	130	11	—	10	61	63 (?)	

Martigny.

$\lambda = 7^{\circ}3', \beta = 46^{\circ}6', H = 498^m$

v. pag.: 317-320.

1880	Luftdruck			Luft-Temperatur								Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung.	Nied- schlag	Zahl der Tage							
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe			Nacht	Schnee	Hagel	Gewitt.	heiter	trübe		
Januar	727.27	715.8	18	733.8	7	- 6.76	- 2.53	- 5.14	- 4.92	- 14.3	24	3.8	1	—	—	—	—	3.8	4.2	3	2	—	—	16	8
Februar	720.27	710.1	17	731.3	3	- 0.76	6.44	1.24	2.21	- 7.5	2	13.2	19	—	—	—	—	3.8	33.0	4	—	—	—	11	2
März	722.33	712.7	31	729.6	10	3.15	14.94	7.77	8.40	- 3.8	2	20.6	8	—	—	—	—	2.5	8.0	3	—	—	—	20	3
April	716.38	707.7	7	723.4	18	8.63	14.50	10.27	10.83	3.8	13	21.7	25	—	—	—	—	5.9	59.2	8	—	—	—	8	6
Mai	717.59	709.3	3	727.7	28	11.34	18.19	13.25	13.86	6.4	11	27.8	27	—	—	—	—	4.6	24.5	6	—	—	—	10	7
Juni	719.03	713.5	20	728.4	28	13.91	20.02	14.61	15.48	9.9	6	27.9	30	72.1	50.0	70.0	64.0	5.6	74.2	15	—	—	1	3	6
Juli	720.66	714.1	26	725.0	16	17.79	25.25	19.07	20.20	14.0	6	32.1	19	71.9	48.7	66.8	62.9	3.3	62.1	18	—	—	7	17	2
August	718.37	713.4	2	723.3	9	14.97	22.74	16.98	17.84	11.1	8	29.7	19	80.4	55.5	77.2	71.0	5.0	109.3	13	—	—	2	8	5
September	721.70	712.9	16	723.5	30	12.52	20.57	15.09	15.70	5.6	30	27.7	3	84.9	55.9	77.3	72.7	4.3	64.8	9	—	—	—	10	5
October	718.64	710.5	28	728.2	1	8.31	14.40	9.91	10.67	- 0.4	31	21.7	2	86.5	68.8	83.5	79.4	6.4	385.0	13	—	—	—	5	13
November	721.51	703.3	17	732.4	29	3.56	7.51	4.92	5.12	- 1.2	2	14.7	15	80.1	68.9	79.4	76.1	5.9	104.1	8	—	—	—	5	12
December	722.89	709.9	25	734.6	8	1.19	3.77	2.31	2.99	- 3.7	5	8.0	29	89.6	82.3	88.7	86.9	5.5	72.4	10	1	—	—	11	11
Jahr	720.58	703.3	XI	734.6	XII	7.92	13.82	9.21	9.84	- 14.9	I	32.1	VII	?	?	?	?	4.7	951.0	110	3	—	10	119	80

Muri.

$\lambda = 8^{\circ}20', \beta = 47^{\circ}16', H = 483^m$

v. pag.: 249-252.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe.	Nied- schlag	Schnee	Hagel	Gewitt.	heiter	trübe			
Januar	728.26	717.1	18	734.1	7	- 6.44	- 3.45	- 5.31	- 5.17	- 14.8	20	6.8	1	96.2	95.9	94.4	95.5	8.7	26.0	5	4	—	0	24
Februar	720.60	709.3	17	731.7	3	- 2.67	2.93	0.28	0.04	- 13.8	8	11.5	21	93.0	82.8	89.7	88.6	6.8	32.4	7	4	—	0	11
März	723.20	718.6	31	729.9	9	2.96	11.24	6.91	6.88	- 1.9	20 ²⁰ 23	16.6	11	81.4	58.7	71.4	70.5	4.9	22.4	4	—	—	8	6
April	717.20	708.4	6	725.3	18	6.76	12.38	8.41	8.88	2.3	13	20.9	16	86.9	67.3	82.0	78.8	8.0	121.2	15	—	—	2	17
Mai	719.40	710.9	3	729.2	29	9.01	15.11	11.14	11.38	3.3	8 ^{8,9} 20	27.9	27	85.2	61.0	77.5	74.7	6.7	45.8	9	—	—	4	15
Juni	718.50	714.0	20	729.0	23	13.23	18.96	14.12	14.24	7.0	5	27.0	30	82.6	57.6	77.7	72.6	7.3	102.3	15	—	—	2	14
Juli	721.37	715.4	26	725.3	11	16.15	22.25	18.19	18.35	11.1	6	29.1	17	87.4	65.9	80.6	77.9	5.9	133.5	15	—	—	11	6
August	719.62	713.5	8	727.5	10	14.45	19.92	15.80	16.32	10.3	5	25.3	21	91.8	70.5	83.4	83.7	7.0	134.3	15	—	2	1	9
September	722.38	713.1	15	729.6	29	12.50	18.29	14.27	14.71	7.1	30	25.2	5	91.2	72.9	88.6	84.2	6.5	101.7	13	—	—	3	1
October	718.89	707.6	23	728.4	1	7.05	11.61	8.48	8.85	- 2.3	31	20.5	6	93.9	80.7	89.9	88.3	7.9	170.0	21	—	—	2	20
November	721.87	704.1	17	732.9	29 ²⁹ 30	3.45	6.30	4.52	4.56	- 1.3	11	12.4	15	87.7	82.1	88.8	86.2	8.2	31.2	9	1	—	1	20
December	722.58	705.3	25	734.8	8 ⁷ 8	3.33	6.48	5.12	5.04	- 2.9	26	10.9	27	86.8	80.3	84.9	84.2	8.5	112.8	20	4	—	0	21
Jahr	721.17	704.1	XI	734.8	XII	6.89	11.32	8.49	8.72	- 14.8	I	29.1	VII	88.7	73.1	84.5	82.1	7.2	1033.6	148	13	3	23	178

Neuenburg.

$\lambda = 6^{\circ}57', \beta = 47^{\circ}0', H = 488^m$

v. pag.: 13, 33, 53 etc.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nied- schlag	Schnee	Hagel	Gewitt.	heiter	trübe				
Januar	727.23	715.5	18	733.0	7	- 6.31	- 3.84	- 5.31	- 5.32	- 16.9	21	4.4	1	84.5	77.0	81.4	81.0	8.0	13.7	4	3	—	—	2	21
Februar	719.67	708.2	19 17	730.7	3	- 1.67	2.53	0.99	0.32	- 10.7	4	11.5	21	78.7	65.0	75.7	73.1	8.1	48.4	8	—	—	—	1	20
März	722.01	712.0	31	728.9	9	2.95	11.08	7.48	6.96	- 1.9	1	17.1	12	86.7	59.7	68.4	71.6	2.8	33.4	6	—	—	—	16	2
April	715.97	706.9	6	724.1	18	7.05	12.60	8.63	9.13	3.2	10	19.0	15 20	89.5	66.3	83.2	79.6	7.3	227.0	16	—	—	2	2	19
Mai	718.14	709.3	3	728.0	29	9.29	16.22	11.42	11.91	3.7	8	27.7	27	80.7	53.8	70.5	68.3	5.3	53.9	9	—	—	1	9	9
Juni	718.66	713.7	20	723.1	28	12.59	18.54	13.54	14.39	7.0	1	26.7	30	87.4	64.3	80.6	77.3	7.1	160.5	18	—	—	4	1	14
Juli	720.89	714.7	26	724.6	11	17.46	23.44	18.45	19.29	12.5	10	31.3	20	81.9	59.8	72.1	71.2	4.7	125.7	12	—	1	12	10	5
August	718.89	713.2	2	726.5	10	14.92	20.75	16.11	16.86	10.2	8	25.7	15	91.8	63.5	82.3	80.7	6.7	131.9	17	—	—	6	2	11
September	721.52	712.5	15	723.0	2	12.55	18.81	14.29	14.92	6.5	30	25.3	5	93.7	72.1	84.5	83.4	5.4	161.9	13	—	—	4	3	8
October	717.89	707.4	28	727.4	1	7.97	11.68	9.18	9.41	- 2.1	31	19.3	6	91.3	81.1	87.5	86.7	7.7	203.7	19	—	—	3	1	18
November	720.34	703.0	17	732.2	29	3.76	6.92	5.11	5.66	- 2.1	1	12.1	16	87.8	79.2	83.9	83.7	7.9	38.0	8	2	—	—	1	17
December	721.91	704.7	25	733.9	8	3.95	6.16	4.78	4.86	- 4.1	26	10.5	16	88.9	83.7	84.8	85.3	8.3	62.9	15	1	—	—	0	23
Jahr	720.24	703.0	XI	733.9	XII	7.03	12.08	8.67	8.99	- 16.9	I	31.3	VII	86.9	69.2	79.6	78.5	6.7	1261.0	155	6	1	32	48	167

Olten.

 $\lambda = 7^{\circ}54'$, $\beta = 47^{\circ}21'$, $H = 393^m$

Beobachter: Th. Munzinger-Meier.

1880	Luftdruck			Luft-Temperatur								Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage						
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe			Nacht	Sonne	Fogel	Gewitt.	heiter	trübe	
Januar	735.92	724.3	18 741.6	7	- 5.75	- 2.89	- 4.82	- 4.58	- 16.2	22	5.0	1	—	—	—	—	8.9	12.6	2	1	—	—	2	23
Februar	728.14	716.8	10 740.2	3	- 2.11	3.18	- 0.54	0.06	- 11.8	8	11.8	21	—	—	—	—	6.8	36.3	6	1	—	—	1	11
März	730.58	720.1	31 737.3	9	2.92	11.95	5.70	6.68	- 1.5	24	17.4	11	—	—	—	—	3.5	26.3	4	—	—	—	12	4
April	724.48	715.4	6 732.1	18	7.52	13.40	8.80	9.60	2.2	12	21.0	15	—	—	—	—	7.7	120.2	15	—	—	—	1	16
Mai	726.74	717.7	3 736.2	29	11.07	16.48	11.01	12.46	5.4	8	27.2	27	—	—	—	—	5.9	40.2	8	—	—	—	1	6
Juni	726.74	720.8	20 736.5	28	14.77	19.99	14.01	15.75	8.0	5	27.2	30	—	—	—	—	6.6	131.9	13	—	—	—	2	2
Juli	728.42	722.3	25 733.9	11	18.69	23.67	17.41	19.39	12.2	11	29.7	16	—	—	—	—	5.0	71.6	9	—	—	—	7	9
August	726.70	720.7	2 735.2	10	15.40	20.86	15.81	16.96	9.8	4	25.8	21	—	—	—	—	6.6	136.6	15	—	—	—	2	1
September	729.70	720.4	15 737.2	30	13.05	19.05	13.74	14.98	7.3	26	25.2	5	—	—	—	—	5.8	105.8	15	—	—	—	1	2
October	726.28	714.4	28 735.7	1	7.72	12.07	8.82	9.94	- 2.2	31	20.6	6	—	—	—	—	7.8	189.1	14	—	—	—	1	2
November	729.86	711.6	17 740.0	29	3.77	6.58	4.72	4.82	- 1.8	11	11.6	16	—	—	—	—	8.0	42.6	11	1	—	—	0	22
Dezember	730.08	712.9	25 742.4	7	4.54	6.78	4.99	5.33	- 2.1	26	10.0	28	—	—	—	—	8.2	95.5	15	1	—	—	1	22
Jahr	728.59	711.8	XI 742.4	XII	7.63	12.60	8.80	9.23	- 16.2	I	29.7	VII	—	—	—	—	6.7	1009.3	127	4	—	—	15	39

 $\lambda = 8^{\circ}51'$, $\beta = 46^{\circ}39'$, $H = 1379^m$

Platta (Medels).

v. pag.: 269-272.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Sonne	Fogel	Gewitt.	heiter	trübe			
Januar	651.22	640.5	18 657.4	7	- 6.85	- 0.03	- 5.69	- 4.30	- 17.8	20	7.9	30	65.7	64.4	71.6	67.2	2.5	13.3	7	6	—	18	5	
Februar	646.16	639.7	17 655.5	3	- 2.21	3.58	- 0.82	0.03	- 8.6	26	9.1	21	72.9	59.5	74.6	72.3	4.7	25.8	8	8	—	9	8	
März	649.07	641.7	31 656.5	9	- 0.14	8.05	1.69	3.01	- 4.2	19	14.8	7	74.3	51.2	74.6	66.7	3.1	18.8	9	4	—	16	4	
April	643.95	634.6	7 651.5	18	3.86	8.45	4.01	5.13	- 2.2	6	15.2	24	74.1	56.0	79.5	70.0	3.1	48.1	12	3	—	0	20	
Mai	645.94	638.5	3 655.2	26	5.01	11.81	6.29	7.99	- 3.4	20	22.4	27	80.3	56.5	76.5	71.1	6.6	52.7	11	4	1	5	14	
Juni	647.17	642.1	20 655.2	28	7.95	13.86	8.63	9.65	2.0	5	22.0	30	83.5	58.4	82.1	74.7	7.4	167.4	18	—	3	1	14	
Juli	650.13	646.2	26 654.2	20	12.14	19.46	12.91	14.34	6.8	4	26.2	19	80.5	53.1	81.9	71.6	5.7	105.1	15	—	1	5	10	
August	647.71	640.8	2 653.4	10	9.87	16.23	10.60	11.83	4.0	5	22.4	16	87.3	63.1	87.7	79.3	6.9	52.6	16	—	1	1	10	
September	650.11	641.1	16 657.3	2	3.29	15.49	9.03	10.63	2.4	21	24.4	3	87.1	59.8	88.7	78.5	5.9	108.6	11	—	1	3	10	
October	646.18	637.2	29 655.2	1	4.57	9.89	5.48	6.29	- 6.4	31	18.0	1	82.7	66.1	81.8	76.9	6.9	169.2	18	4	—	3	12	
November	647.81	631.2	17 658.0	28	0.32	4.79	0.73	1.73	- 6.0	1	13.8	14	77.4	65.3	81.9	74.9	5.2	99.4	9	5	—	7	10	
December	647.85	635.9	25 660.0	7	- 0.85	2.77	- 0.15	0.48	- 6.0	12	7.8	1	77.8	64.8	75.5	72.7	5.2	68.5	7	7	—	8	8	
Jahr	647.76	631.2	XI 660.0	XII	3.49	9.49	4.88	5.51	- 17.8	I	26.2	VII	78.6	59.8	79.8	72.8	5.7	929.0	141	41	2	10	74	125

 $\lambda = 9^{\circ}54'$, $\beta = 46^{\circ}30'$, $H = 1805^m$

Pontresina.

Beobachter: Fl. Bischoff.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Sonne	Fogel	Gewitt.	heiter	trübe	
Januar	—	—	—	—	-13.21	- 4.41	-11.69	- 9.97	-26.0	20	3.4	1	—	—	—	2.3	?	2	2	—	21	4
Februar	—	—	—	—	- 8.96	0.11	- 7.02	- 5.49	-15.2	26	4.4	19	—	—	—	4.4	?	6	6	—	12	9
März	—	—	—	—	- 5.54	4.76	- 3.35	- 1.68	-12.8	24	9.7	6	—	—	—	3.1	?	7	6	—	19	6
April	—	—	—	—	0.49	7.25	0.86	2.60	- 7.2	9	12.6	25	—	—	—	7.9	?	13	8	—	1	19
Mai	—	—	—	—	-2.90	9.90	3.52	5.14	- 4.4	20	19.1	27	—	—	—	6.4	?	9	3	—	5	13
Juni	—	—	—	—	-5.51	11.76	6.81	7.63	1.6	5	18.4	30	—	—	—	7.3	124.1	12	3	—	1	16
Juli	—	—	—	—	-8.98	17.78	10.12	11.69	2.8	5	22.4	18	—	—	—	5.2	103.9	11	—	—	9	9
August	—	—	—	—	-6.91	13.81	8.52	9.45	1.0	5	18.6	16	—	—	—	7.7	59.5	12	—	—	1	20
September	—	—	—	—	-4.25	12.99	6.49	7.91	- 2.5	29	19.0	4	—	—	—	5.3	?	8	3	—	7	11
October	—	—	—	—	-1.32	7.82	2.68	3.74	-10.0	31	15.6	1	—	—	—	6.8	?	9	3	—	7	14
November	—	—	—	—	-4.24	*3.05	*-1.09	*-0.96	?	?	?	?	—	—	—	4.2	?	?	?	—	?	?
December	—	—	—	—	-5.65	0.17	- 4.99	- 3.49	-13.4	26	3.6	14	—	—	—	4.9	?	5	5	—	10	10
Jahr	—	—	—	—	- 0.65	7.08	0.95	2.19	-26.0	I	22.4	VII	—	—	—	5.4	?	?	?	?	?	?

* Auf der Station Pontresina sind im Monat November die Temperaturen vom 5.-18. mittelst Differenzenbildung interpoliert.

Ragatz.

$\lambda = 9^{\circ}29'$, $\beta = 47^{\circ}1'$, $H = 541^m$

v. pag.: 261-264.

1880	Luftdruck			Luft-Temperatur								Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage						
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe			Nacht	Sonne	Regen	Geritt.	heiter	trübe	
Januar	725.66	713.7	18 731.9	7	- 8.81	- 4.66	- 6.99	- 6.92	- 20.2	26	4.8	2	87.1	80.0	85.0	34.0	4.5	34.0	5	4	—	—	9	7
Februar	718.13	708.8	17 729.6	3	- 0.29	4.41	1.25	1.69	- 11.4	3	12.8	17	77.3	63.1	76.8	72.2	3.2	42.0	9	4	—	—	15	4
März	720.68	712.3	31 727.6	9	5.12	11.30	5.72	7.18	1.0	22	17.0	10	59.2	54.2	57.5	57.0	2.5	67.0	8	—	—	—	21	2
April	714.52	706.0	7 722.1	18	8.27	12.94	8.57	9.63	2.8	27	21.1	20	68.5	57.0	67.5	64.3	5.9	94.5	13	1	—	—	3	10
Mai	716.62	708.2	7 726.1	29	11.05	15.55	10.14	11.84	3.2	9	31.0	27	65.5	55.3	67.5	63.8	4.7	29.5	8	—	—	—	11	8
Juni	717.10	711.0	20 726.7	28	13.53	18.03	13.88	14.48	6.1	5	25.3	11	69.5	60.6	70.4	66.8	5.4	238.0	18	—	—	—	2	4
Juli	718.99	714.1	26 728.3	11	18.24	22.89	16.99	18.87	11.9	4	28.3	26	64.6	55.5	67.0	62.4	4.1	117.0	18	—	—	3	11	4
August	717.18	711.1	7 725.2	10	14.80	19.52	14.76	15.96	9.8	4	24.9	26	77.3	64.1	76.7	72.7	5.4	247.0	23	—	—	—	4	5
September	719.89	711.4	15 726.7	2	13.01	17.96	12.95	14.34	7.0	22	25.0	5	82.7	69.6	80.8	77.7	4.9	230.0	15	—	—	—	9	7
October	716.21	705.4	28 726.2	1	8.75	11.92	9.75	9.93	- 0.6	31	22.9	6	79.3	68.5	78.5	75.4	5.9	226.5	17	1	—	—	5	14
November	718.84	701.5	17 730.8	30	3.56	7.28	4.83	5.00	- 2.2	1	16.4	16	80.1	67.1	76.7	74.6	5.2	112.5	9	—	—	—	5	7
Dezember	719.07	703.8	25 731.8	7	3.06	5.82	3.98	4.02	- 2.0	26	13.6	29	73.1	69.4	71.8	71.4	6.6	91.5	13	1	—	—	6	17
Jahr	718.57	701.5	XI 731.9	I	7.53	11.90	7.94	8.84	- 20.2	I	31.0	V	73.7	63.9	72.9	70.2	4.8	1529.5	156	11	—	3	101	89

Reichenau.

$\lambda = 9^{\circ}24'$, $\beta = 46^{\circ}49'$, $H = 597^m$

Beobachter: J. Welz.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^a	1 ^b	9 ^b	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^a	1 ^b	9 ^b	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Sonne	Regen	Geritt.	heiter	trübe		
Januar	—	—	—	—	- 7.43	- 2.32	- 6.93	- 5.66	- 17.7	20	8.9	30	—	—	—	3.5	17.7	6	6	—	—	14	5
Februar	—	—	—	—	- 0.94	6.50	- 0.86	2.04	- 5.2	9	12.4	17	—	—	—	4.8	69.5	6	8	—	—	9	9
März	—	—	—	—	2.49	12.57	4.85	6.44	- 2.3	21	18.1	7	—	—	—	3.1	70.6	5	—	—	—	17	4
April	—	—	—	—	7.37	18.75	8.44	9.55	1.2	8	20.0	16	—	—	—	7.8	74.5	9	1	—	—	1	19
Mai	—	—	—	—	9.61	16.18	10.66	11.85	3.6	20	28.6	27	—	—	—	6.9	71.4	9	—	—	—	5	14
Juni	—	—	—	—	12.62	18.48	13.24	14.28	5.0	5	26.0	30	—	—	—	7.7	183.7	13	—	—	—	1	16
Juli	—	—	—	—	16.58	23.06	16.26	18.14	11.2	4	29.4	17	—	—	—	5.3	107.2	15	—	—	—	10	8
August	—	—	—	—	14.11	19.64	14.72	15.76	10.6	10	23.6	17	—	—	—	7.4	88.3	11	—	—	—	1	17
September	—	—	—	—	11.85	18.00	12.52	13.82	6.7	29	26.0	7	—	—	—	5.8	104.8	10	—	—	—	6	10
October	—	—	—	—	7.31	12.52	8.50	9.34	- 1.9	31	20.5	6	—	—	—	7.0	176.5	16	—	—	—	5	19
November	—	—	—	—	2.17	7.69	3.47	4.94	- 4.2	1	12.3	14	—	—	—	6.3	80.4	8	1	—	—	6	13
December	—	—	—	—	1.69	5.98	2.09	2.95	- 2.1	22	11.0	29	—	—	—	6.8	122.3	13	1	—	—	4	13
Jahr	—	—	—	—	6.55	12.60	7.23	8.52	- 17.7	I	29.4	VII	—	—	—	6.0	1167.5	121	12	?	?	79	147

Rigi-Kulm.

$\lambda = 8^{\circ}29'$, $\beta = 47^{\circ}3'$, $H = 1790^m$

Beobachter: Dr. Schreiber.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^a	1 ^a	9 ^a	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^a	1 ^a	9 ^a	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Sonne	Regen	Geritt.	heiter	trübe		
Januar	618.48	608.9	13 624.9	7	- 5.20	- 3.79	- 5.16	- 4.92	- 17.6	21	3.0	31	—	—	—	3.0	?	?	?	—	—	17	4
Februar	613.74	605.9	10 623.1	4	- 3.30	- 1.32	- 3.01	- 2.81	- 10.4	14	3.6	17 19	—	—	—	5.4	?	?	?	—	—	9	12
März	617.16	609.6	2 624.9	9	- 0.46	1.61	0.10	0.12	- 6.4	22	8.2	7	—	—	—	3.2	?	?	?	—	—	14	3
April	612.13	603.8	7 620.0	24	- 0.07	2.76	0.03	0.61	- 5.0	1	8.8	20	—	—	—	8.0	?	?	?	?	?	2	19
Mai	614.66	608.4	3 624.7	26	1.26	4.48	2.88	2.55	- 5.6	19	16.2	27	—	—	—	4.2	?	?	?	?	?	12	5
Juni	616.33	612.0	5 626.5	28	4.90	7.43	5.18	5.44	- 2.6	5	14.8	30	—	—	—	7.3	255.2	16	3	—	1	1	14
Juli	619.65	615.9	8 625.2	19	10.18	12.54	9.97	10.48	2.4	5	18.8	17	—	—	—	5.5	213.4	20	—	3	9	7	10
August	617.27	612.5	3 624.6	10	7.65	10.08	7.67	8.17	1.1	3	15.4	26	—	—	—	7.0	(?)259.6	16	1	1	3	4	17
September	619.26	611.1	16 627.7	2	6.41	8.64	6.76	6.97	- 1.2	21	16.7	4	—	—	—	6.8	153.1	13	3	—	2	8	10
October	614.83	607.7	29 624.7	1	3.56	4.70	3.56	3.67	- 10.2	31	13.6	6	—	—	—	7.2	216.8	17	3	—	—	5	18
November	615.51	601.5	17 626.2	29 30	- 0.74	0.90	- 0.06	- 0.17	- 9.1	1	7.1	14	—	—	—	5.9	35.3	9	8	—	—	6	12
December	616.12	601.9	25 628.2	8	- 1.43	- 1.11	- 1.88	- 1.67	- 10.8	26	5.0	8	—	—	—	7.4	123.6	18	16	—	—	2	16
Jahr	616.25	601.5	XI 628.2	XII	1.88	3.89	2.17	2.37	- 17.6	I	18.8	VII	—	—	—	5.9	?	?	?	?	?	87	130

$\lambda = 7^{\circ}16'$, $\beta = 46^{\circ}30'$, $H = 1023^m$

Saanen.

Beobachter: A. Raaf laub.

1880	Luftdruck			Luft-Temperatur						Rel. Feuchtigkeit				Bewölkung	Niederschlag	Zahl der Tage					
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachg.	Schnee	Eis	Gewitt.	heiter	trübe
Januar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	22.2	2	2	—	—	21	6
Februar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	33.6	3	1	—	—	14	8
März	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.9	20.5	4	—	—	—	17	3
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.2	96.7	10	1	—	2	1	17
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.8	35.5	6	1	—	1	5	12
Juni	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.6	103.1	12	—	—	1	2	11
Juli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.9	90.0	11	—	—	6	9	4
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.4	152.0	14	—	—	1	2	12
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.7	80.9	10	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dezember	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	?	?	?	?	?	?	?

$\lambda = 9^{\circ}26'$, $\beta = 47^{\circ}3'$, $H = 501^m$

Sargans.

Beobachter: A. Geel.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachg.	Schnee	Eis	Gewitt.	heiter	trübe
Januar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5	26.4	4	3	—	—	1	18
Februar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.5	14.7	4	—	—	—	3	8
März	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.8	97.0	6	—	—	—	11	4
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.8	197.2	10	—	—	—	1	15
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.4	186.8	11	—	—	—	5	13
Juni	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.8	259.7	18	—	—	1	2	10
Juli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	134.2	16	—	—	4	9	4
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5	172.9	18	—	—	3	1	9
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.2	172.4	11	—	—	1	6	8
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	141.4	16	—	—	—	6	19
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.2	54.3	7	—	—	—	3	13
Dezember	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.6	118.6	12	—	—	—	3	10
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	1525.6	133	3	—	9	51	131

$\lambda = 8^{\circ}33'$, $\beta = 47^{\circ}42'$, $H = 464^m$

Schaffhausen.

Beobachter: H. Erzinger.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachg.	Schnee	Eis	Gewitt.	heiter	trübe
Januar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	4.1	4	3	—	—	2	25
Februar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.4	40.4	7	1	—	—	0	9
März	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.9	15.0	6	—	—	—	8	4
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	188.4	15	—	—	1	0	18
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.9	97.7	9	—	—	—	5	13
Juni	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.9	141.9	17	—	—	2	2	16
Juli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.2	186.0	18	—	—	10	5	8
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.8	210.4	19	—	1	9	1	8
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.7	144.1	14	—	—	4	6	8
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.8	390.4	20	1	—	1	2	19
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.2	52.8	8	1	—	—	0	18
Dezember	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.5	162.2	19	2	—	—	1	23
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.8	1634.0	156	8	1	27	32	169

Schwyz.

$\lambda = 8^{\circ}39', \beta = 47^{\circ}1', H = 547^m$

Beobachter: Fr. J. Kind.

1880	Luftdruck			Luft-Temperatur						Rel. Feuchtigkeit				Bewölkung	Niederschlag	Zahl der Tage					
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Schnee	Regen	Gewitt.	Sonnen	Trübe
Januar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.9	35.9	3	3	—	—	1	18
Februar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.4	54.4	5	3	—	—	5	10
März	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.3	61.3	3	—	—	—	12	3
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5	210.2	12	2	—	1	2	17
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.7	116.2	8	—	—	1	7	10
Juni	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.4	220.9	15	—	—	—	1	16
Juli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	?	?	?	?	?	?	?
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.1	234.9	20	—	—	—	5	10
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.3	147.2	14	—	—	—	6	7
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.6	306.6	18	—	—	—	3	18
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.6	48.2	5	—	—	—	2	16
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.7	196.6	14	3	—	2	1	17
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	?	?	?	?	?	?	?

Sils-Maria.

$\lambda = 9^{\circ}46', \beta = 46^{\circ}26', H = 1810^m$

v. pag.: 11, 31, 51 etc.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe.	Nacht	Schnee	Regen	Gewitt.	Sonne	Trübe				
Januar	615.78	605.2	18	621.9	6	-12.59	-4.47	-10.21	-9.22	-23.5	20	3.8	1	73.5	62.8	76.7	71.0	2.3	0.0	0	—	—	19	3	
Februar	611.56	604.9	23	620.8	1	-9.28	-0.15	-6.47	-5.50	-16.2	16	4.4	29	84.8	71.3	81.1	79.1	4.0	59.2	6	6	—	—	11	6
März	614.27	606.9	31	622.5	9	-5.86	4.37	-2.65	-1.88	-13.7	24	9.4	8	81.2	61.7	82.4	75.1	3.7	7.6	3	3	—	—	12	4
April	609.81	600.6	7	616.2	19	0.34	5.08	0.36	1.79	-5.4	19	11.2	24	83.0	69.6	87.7	80.1	8.3	60.6	9	6	—	—	0	20
Mai	611.51	604.5	8	621.7	26	3.72	9.34	3.99	5.98	-3.4	20	18.4	26	76.9	55.7	82.2	71.7	6.3	55.8	11	6	—	2	2	15
Juni	618.25	608.0	5	620.4	23	6.28	10.69	6.84	7.51	1.3	5	18.2	29	80.1	66.3	84.6	77.0	7.8	137.6	13	5	—	—	1	15
Juli	616.65	612.2	31	621.3	19	10.29	16.84	10.33	12.25	5.6	12	21.8	17	78.5	57.2	79.3	71.7	5.1	122.9	15	—	1	9	6	8
August	614.02	607.7	2	618.6	28	8.01	13.68	9.12	9.87	4.4	5	18.6	15	82.2	61.4	80.0	74.5	7.7	71.9	17	—	—	1	1	21
September	616.32	606.2	16	623.6	3	4.98	12.37	7.12	7.66	0.0	29	18.8	4	87.4	62.6	81.5	77.2	5.5	117.1	13	—	—	1	8	9
October	612.50	605.0	28	621.4	1	1.82	6.84	2.99	3.66	-3.1	31	15.0	1	85.1	69.3	83.4	79.4	6.7	152.2	16	2	—	—	5	13
November	613.55	598.5	17	624.0	29	-3.46	2.21	-2.95	-1.41	-9.2	23	8.6	14	84.2	68.0	83.1	78.4	5.2	119.6	7	6	—	—	9	9
December	613.25	603.1	25	624.7	8	-4.90	0.08	-3.69	-3.11	-12.2	21	5.2	9	78.9	67.7	82.0	75.9	5.4	57.6	5	5	—	—	9	10
Jahr	613.56	598.5	XI	624.7	XII	-0.09	6.39	1.84	2.28	-23.5	I	21.8	VII	81.3	64.5	82.0	75.9	5.7	961.5	115	39	1	13	83	135

Sion.

$\lambda = 7^{\circ}21', \beta = 46^{\circ}14', H = 544^m$

Beobachter: Dep. des Ponts et Chaussées.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Schnee	Regen	Gewitt.	Sonnen	Trübe				
Januar	721.90	711.1	18	727.6	3	- 5.97	- 2.01	- 4.32	- 4.20	- 14.2	21	7.4	31	90.7	87.8	91.6	89.9	3.8	19.0	2	2	—	—	16	9
Februar	715.51	706.9	17	725.3	3	0.25	5.42	2.10	2.50	- 4.8	3	11.2	21	78.7	71.7	81.0	77.1	3.4	35.5	2	2	—	—	13	4
März	717.45	708.3	31	724.0	10	4.05	12.81	8.19	8.15	- 0.4	1	16.4	9	86.1	72.5	81.8	80.0	2.1	15.6	3	3	—	—	20	2
April	711.49	708.0	7	718.1 ^{18 24} 19	8.13	14.78	10.19	10.72	3.6	2	21.4	22	85.5	72.8	81.3	79.8	5.5	35.8	8	—	—	—	—	4	10
Mai	712.76	704.6	3	721.7	25	11.70	18.48	12.75	13.92	5.8	20	28.4	27	77.5	67.1	72.5	72.4	3.7	12.4	4	—	—	—	11	2
Juni	714.06	708.9	20	722.9	28	14.24	20.62	14.40	15.92	7.6	5	26.6	30	76.5	59.0	75.9	70.5	4.2	57.1	7	—	—	1	7	2
Juli	716.24	711.8	26	720.1 ^{18 20} 20	18.11	24.59	18.52	19.91	13.8	10 11	30.4	19 18	82.4	68.9	80.0	77.1	2.9	45.8	12	—	—	—	1	17	1
August	714.29	708.4	2	721.8	10	15.24	22.11	17.30	17.92	11.6	3	26.2	19	87.7	72.8	81.9	80.8	4.7	70.9	7	—	—	—	9	5
September	717.15	708.8	16	723.2	30	13.11	19.28	14.90	15.46	6.0	30	24.6 ⁴ 5	90.7	73.4	84.9	83.0	3.5	61.1	9	—	—	—	—	12	2
October	714.25	706.9	28	724.1	1	8.08	12.88	10.18	10.15	- 1.4	31	20.2	7	91.2	75.1	88.1	84.8	4.3	41.6	7	—	—	—	10	4
November	717.28	701.9	17	725.2	30	2.28	6.55	3.81	4.01	- 2.0	1	13.2	15	86.7	76.0	86.9	83.0	5.0	69.4	5	1	—	—	11	9
December	718.08	705.6	25	728.4	8	0.89	4.50	2.20	2.49	- 2.8	4 5	8.4	15	88.1	80.5	86.2	84.9	5.1	68.8	9	—	—	—	10	8
Jahr	715.87	701.9	XI	728.4	XII	7.51	13.32	9.18	9.72	- 14.2	I	30.4	VII	85.2	73.1	82.6	80.3	4.0	532.3	75	8	—	2 (?)	140	58

$\lambda = 9^{\circ}19'$, $\beta = 46^{\circ}33'$, $H = 1471^m$

Splügen (Dorf).

v. pag.: 277-280.

1880	Luftdruck			Luft-Temperatur									Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage					
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachf.			Schne	Fogel	Gewitt.	heiter	trübe	
Januar	643.61	633.0	18 649.8	7	-13.19	- 5.18	-11.31	-10.09	-23.7	22	4.9	30	—	—	—	—	1.8	6.7	1	1	—	—	20	1
Februar	638.60	631.6	23 648.0	4	- 6.71	1.78	- 4.61	- 3.39	-16.3	26	6.8	26	—	—	—	—	3.3	46.7	6	6	—	—	15	5
März	641.44	634.0	31 649.1	9	- 3.12	6.07	- 0.07	0.96	- 8.5	24	12.4	7	—	—	—	—	1.8	7.6	5	4	—	—	21	1
April	636.54	626.8	7 644.4	19	2.97	7.48	3.29	4.28	- 3.4	6	14.0	24	—	—	—	—	6.7	51.7	13	6	—	—	1	11
Mai	638.87	631.2	3 648.0	25	5.80	10.95	5.98	7.06	- 1.5	8	21.4	26	—	—	—	—	5.1	112.8	14	4	1	2	8	7
Juni	639.81	634.4	5 647.4	28	8.19	12.68	8.52	9.36	1.9	5	21.0	30	—	—	—	—	6.7	312.5	18	1	—	2	1	11
Juli	642.87	638.1	26 646.7	20	12.94	19.10	12.16	14.34	6.7	5	25.8	19	—	—	—	—	4.0	147.5	13	—	—	5	10	6
August	640.32	633.4	2 645.2	10	9.87	15.36	10.44	11.59	5.4	4	22.2	17	—	—	—	—	6.0	134.2	20	—	—	1	2	6
September	642.78	633.1	16 649.8	3	7.41	14.86	8.18	9.79	1.3	30	22.4	3	—	—	—	—	4.5	204.5	10	2	—	—	8	3
October	638.87	630.1	29 647.7	1	3.78	9.20	4.70	5.69	- 7.5	31	18.2	1	—	—	—	—	5.5	321.1	15	5	—	2	7	8
November	640.86	624.1	17 650.5	28	- 1.66	2.64	- 0.55	0.84	- 7.6	1	9.4	14	—	—	—	—	3.9	207.4	9	6	—	—	12	5
Dezember	640.52	628.6	25 652.2	8	- 3.82	1.10	- 2.89	- 1.90	-11.4	12	4.7	29	—	—	—	—	4.2	71.3	10	9	—	—	9	4
Jahr	640.34	624.1	XI 652.2	XII	1.87	8.15	2.81	4.00	-23.7	I	25.8	VII	—	—	—	—	4.5	1625.5	134	44	1	12	114	68

 $\lambda = 8^{\circ}6'$, $\beta = 47^{\circ}10'$, $H = 505^m$

Sursee.

v. pag.: 305-308.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nachf.	Schnee	Regen	Gewitt.	heiter	trübe		
Januar	724.78	713.0	18 730.8	7	-6.88	-3.64	-5.39	-5.58	-18.1	28	4.4	¹ ₃ 95.9	92.5	98.0	95.5	8.7	19.4	5	4	—	—	1	24
Februar	717.21	705.9	17 728.6	3	-3.74	3.10	-1.21	-0.72	-16.2	8	10.7	21 95.6	75.0	96.4	89.0	6.1	35.6	7	4	—	—	2	9
März	720.02	710.4	31 726.6	9	2.95	11.58	6.08	6.66	-1.7	23	16.8	11 86.5	67.5	91.4	81.8	3.4	30.8	6	—	—	—	17	4
April	713.99	705.2	6 721.3	21	6.60	12.86	8.44	8.88	2.1	13	19.8	16 89.6	78.2	93.8	87.2	3.0	119.0	14	—	1	2	2	19
Mai	716.23	707.5	3 726.0	29	8.78	15.34	10.81	11.24	4.1	⁸ ₁₂ 27.0	27	82.5	70.9	89.4	80.9	6.2	39.5	8	—	—	—	4	11
Juni	716.50	711.2	20 726.0	28	12.50	18.85	14.09	14.65	7.1	5	27.0	30 84.5	65.4	91.4	80.4	7.0	125.1	14	—	1	4	2	14
Juli	718.48	712.7	26 722.8	⁵ ₁₁ 10	16.28	22.99	18.92	18.70	11.5	6	29.5	17 84.2	65.1	88.1	79.1	5.3	116.6	15	—	2	11	8	9
August	716.58	710.8	8 724.6	10	14.81	20.09	16.40	16.70	9.0	4	24.3	26 87.7	72.1	91.6	83.8	7.0	194.5	16	—	—	4	2	14
September	719.51	710.4	15 726.2	2	12.91	18.32	14.01	14.78	6.7	28	25.6	4 88.5	73.5	92.0	84.8	6.8	78.6	13	—	—	2	2	8
October	715.68	704.1	28 725.4	¹ ₂₉ 1	7.78	11.74	8.63	9.19	-1.4	31	18.6	2 91.2	82.2	93.6	89.0	8.3	169.4	18	1	—	1	2	21
November	718.59	701.0	17 729.9	³⁰ ₇ 3	3.57	6.67	4.34	4.66	-2.0	1	12.6	15 88.6	81.8	89.3	86.6	8.1	29.7	9	1	—	—	1	20
December	719.40	702.5	25 731.7	⁸ ₇ 3	3.81	6.65	4.44	4.87	-2.2	26	10.1	16 86.9	76.4	86.2	83.2	8.5	65.0	17	3	—	—	1	21
Jahr	718.07	701.0	XI 731.7	XII	6.61	12.00	8.20	8.66	-18.1	I	29.5	VII 88.4	75.1	91.8	85.1	6.9	1023.9	142	18	4	24	44	174

 $\lambda = 7^{\circ}37'$, $\beta = 46^{\circ}46'$, $H = 565^m$

Thun.

Beobachter: Eidgenöss. Laboratorium.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Niedrig.	Schnee	Regen	Gewitt.	heiter	trübe			
Januar	720.79	709.7	18 726.5	7	- 7.59	- 3.76	- 6.52	- 6.06	- 20.7	22	4.1	2	94.6	90.0	95.6	93.4	8.4	14.4	5	4	—	0	21	
Februar	713.42	701.7	17 724.3	3	- 4.06	3.56	- 1.41	- 0.78	- 14.6	8	11.7	21	94.8	75.3	93.5	87.9	5.8	23.0	6	4	—	4	7	
März	715.89	706.4	31 722.9	9	0.62	11.82	5.06	5.63	- 3.9	23	16.8	7	93.2	54.0	80.2	75.8	3.7	13.8	3	—	—	1	15	5
April	709.93	701.1	6 717.8	18	6.25	12.58	7.96	8.69	1.3	3	18.8	15	88.8	63.4	85.0	79.1	7.9	84.9	15	2	—	1	2	17
Mai	712.03	703.8	3 722.1	28	9.14	15.27	9.96	11.06	2.1	8	26.6	27	82.0	59.7	81.4	74.4	6.3	94.4	9	—	3	3	5	14
Juni	712.60	707.6	19 722.0	28	12.99	18.77	13.18	14.48	5.3	5	25.9	30	83.7	58.7	83.2	75.2	6.9	107.4	16	—	—	1	2	13
Juli	714.60	708.7	26 718.6	11	16.58	22.74	17.27	18.36	13.1	6	29.3	20	81.7	61.5	83.0	75.4	5.0	115.8	15	—	1	5	10	6
August	712.67	707.6	2 720.8	10	14.06	19.96	15.01	15.95	9.9	5	24.8	21	91.9	62.2	92.8	82.3	6.8	111.4	16	—	—	2	1	14
September	715.51	706.9	16 721.9	2	11.04	18.68	13.14	13.99	3.6	30	25.5	5	91.3	69.2	89.2	83.2	5.6	35.7	9	—	—	1	4	7
October	711.82	701.3	28 721.6	1	6.59	11.87	8.11	8.79	- 3.9	31	19.5	6	93.4	79.6	93.4	88.8	7.4	114.3	16	—	—	—	2	19
November	714.78	697.5	17 725.7	29	2.45	6.32	3.68	3.95	- 4.7	1	14.4	15	92.6	78.7	89.0	86.8	7.9	35.9	8	—	—	—	1	19
December	715.75	701.1	25 727.5	8	1.78	5.91	2.64	3.34	- 3.6	3	9.6	28	92.4	77.7	90.3	86.8	7.5	60.7	14	2	—	—	0	14
Jahr	714.15	697.5	XI 727.5	XII	5.86	11.99	7.84	8.12	- 20.7	I	29.3	VII	90.6	69.1	88.1	82.4	6.6	811.2	132	12	4	14	46	156

Trogen.

$\lambda = 9^{\circ}28', \beta = 47^{\circ}25', H = 892^m$

v. pag.: 14, 34, 54 etc.

1880	Luftdruck			Luft-Temperatur						Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage					
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag
Januar	691.54	681.5	18	697.8	3	6.71	3.45	6.28	5.59	16.2	26	8.0	30	96.4	94.7	95.2	95.4	6.6	19.3	5	4
Februar	685.07	675.8	10	695.8	3	0.86	4.37	1.54	2.16	4.2	14	11.6	17	88.1	77.4	88.6	84.7	4.5	50.8	9	6
März	688.24	679.7	31	695.5	9	3.07	7.95	4.87	4.93	5.0	23	16.1	7	89.9	77.6	90.2	85.9	3.7	48.1	5	—
April	682.61	674.3	7	691.1	18	6.11	8.09	5.98	6.70	0.0	9	18.3	16	89.9	85.4	92.0	89.3	7.1	141.2	16	5
Mai	684.90	676.9	3	694.2	29	7.71	11.66	8.02	8.72	0.2	9	25.6	27	92.5	82.8	92.5	89.1	7.2	124.9	12	5
Juni	685.33	680.1	4	694.2	28	11.48	15.83	11.57	12.29	3.8	5	22.3	30	87.7	80.6	89.0	85.7	7.7	193.4	18	—
Juli	687.85	683.1	26	692.4	11	16.87	19.68	15.57	16.86	9.3	4	27.8	26	82.4	75.7	86.2	81.4	5.3	181.8	18	—
August	685.85	679.0	7	692.8	10	13.40	17.03	13.31	14.20	8.2	3	22.8	26	92.2	84.4	94.8	90.5	7.0	157.9	17	—
September	683.69	679.7	15	694.9	2	11.34	15.46	11.77	12.56	4.4	28	22.6	7	90.2	80.7	92.1	87.7	5.9	142.7	17	—
October	684.49	674.2	28	693.3	1	7.75	9.84	7.75	7.99	2.2	31	21.0	6	90.3	79.7	90.1	86.7	7.4	214.7	22	3
November	686.75	669.8	17	697.5	28	2.55	4.57	3.35	3.29	2.2	8	14.0	16	92.5	87.8	89.9	90.1	8.8	55.6	9	2
December	687.07	670.6	25	699.0	7	2.85	4.45	3.35	3.45	5.9	26	11.3	29	90.6	89.7	89.8	90.1	7.5	70.3	14	3
Jahr	686.53	669.8	XI	699.8	XII	6.44	9.65	6.69	7.30	16.2	I	27.8	VII	90.2	83.0	90.9	88.0	6.5	1396.3	162	28

St. Vittore.

$\lambda = 9^{\circ}6', \beta = 46^{\circ}14', H = 263^m$

v. pag.: 329-332.

1880	Luftdruck			Luft-Temperatur						Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage					
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag
Januar	744.45	734.2	18	752.4	6	5.40	0.48	3.37	2.86	9.7	80	6.8	31	91.3	86.1	90.9	89.4	1.2	0.0	0	—
Februar	739.05	730.1	28	750.6	1	0.00	7.27	2.00	3.00	3.6	9	12.8	24	90.7	62.8	89.8	81.1	3.0	80.1	6	1
März	741.17	730.4	31	751.5	9	4.88	14.11	8.73	9.02	0.6	1	21.4	5	82.0	53.7	71.0	68.9	2.6	2.0	2	—
April	735.13	722.8	7	743.2	15	10.46	15.27	11.81	12.04	6.1	2	22.3	24	86.8	65.9	82.5	78.4	7.0	126.6	16	—
Mai	735.22	727.4	8	745.5	25	14.46	19.98	15.14	16.12	9.7	20	28.9	28	79.0	55.8	73.9	69.6	4.8	52.0	13	—
Juni	736.70	728.6	21	744.4	28	16.62	21.34	16.43	17.59	10.1	2	28.0	29	81.8	64.2	84.6	76.8	5.9	222.5	14	—
Juli	738.14	732.2	31	742.5	8	21.17	27.62	21.20	22.92	17.8	4	31.6	21	76.6	51.7	77.8	68.7	8.8	78.0	9	—
August	735.87	727.5	2	742.8	28	17.74	25.10	18.71	20.14	15.2	5	28.8	15	83.1	55.9	80.4	73.1	4.5	142.0	12	—
September	739.30	729.8	16	746.8	2	14.78	22.05	16.10	17.84	9.0	29	27.6	4	89.7	67.8	89.3	82.2	3.8	176.0	10	—
October	737.11	726.8	29	745.7	1	10.08	16.15	11.59	12.88	0.5	31	21.1	4	94.2	74.2	92.4	86.9	5.6	187.5	14	—
November	740.20	720.5	17	752.3	29	3.96	9.67	5.26	6.06	0.0	1	13.1	15	95.0	79.0	94.3	89.4	3.8	155.0	10	—
December	739.82	723.4	25	750.5	8	2.80	6.84	3.93	4.86	1.5	5	15.0	18	89.0	78.2	87.4	84.9	3.7	40.0	7	—
Jahr	738.51	720.5	XI	752.4	I	9.30	15.45	10.59	11.00	9.7	I	31.6	VII	86.6	66.8	84.5	79.1	4.1	1261.6	113	1

Vitznau.

$\lambda = 8^{\circ}29', \beta = 47^{\circ}1', H = 440^m$

Beobachter: J. Meyer.

1880	Luftdruck			Luft-Temperatur						Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage					
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag
Januar	732.82	721.6	18	738.8	7	3.84	-2.08	-3.34	-3.12	-10.0	20	6.0	3	—	—	—	—	9.7	37.1	7	6
Februar	724.66	713.1	10	736.1	3	0.21	3.21	0.59	1.21	-5.6	8	12.0	21	—	—	—	—	7.5	47.8	6	2
März	727.05	717.6	31	734.0	9	3.66	9.73	6.85	6.54	-0.2	1	15.4	5	—	—	—	—	4.1	41.3	6	—
April	720.99	712.3	6	729.0	18	7.19	12.19	8.98	9.15	2.7	8	20.0	15	—	—	—	—	8.0	185.3	18	—
Mai	728.18	714.9	7	733.3	29	9.26	14.99	11.00	11.35	3.9	20	26.0	27	—	—	—	—	6.5	101.8	11	—
Juni	723.48	717.5	19	732.8	28	13.80	19.00	15.08	15.44	7.4	5	25.0	30	—	—	—	—	6.7	209.6	18	—
Juli	725.17	718.1	1	729.8	6	17.55	22.48	18.52	19.02	12.8	5	28.0	18	—	—	—	—	5.7	139.3	19	—
August	723.50	717.8	8	731.5	10	15.28	19.88	15.69	16.47	9.4	5	23.6	17	—	—	—	—	6.9	255.9	18	—
September	726.47	716.9	13	733.8	29	13.38	17.42	14.12	14.66	8.8	30	24.0	5	—	—	—	—	6.8	150.6	12	—
October	722.80	712.1	28	732.2	1	8.90	11.47	9.42	9.72	-1.4	31	19.4	23	—	—	—	—	7.7	220.3	17	—
November	725.75	708.1	18	737.2	29	4.69	7.02	5.47	5.51	0.6	2	13.8	15	—	—	—	—	8.2	44.1	7	—
December	726.47	709.6	25	739.0	8	4.40	6.77	5.34	5.40	-0.8	26	14.0	11	—	—	—	—	8.0	101.0	12	1
Jahr	725.17	708.1	XI	739.0	XII	7.85	11.62	8.97	9.28	-10.0	I	28.0	VII	—	—	—	—	7.1	1584.1	151	9

Vuadens.

$\lambda = 7^{\circ}1', \beta = 46^{\circ}37', H = 825^m$

Beobachter: J. Chenaux.

1880	Luftdruck				Luft-Temperatur							Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung Mitt.	Nied- schlag Summe	Zahl der Tage							
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Nacht			Sonne	Nebel	Geritt.	heiter	trübe			
Januar	—	—	—	—	—	9.47	3.45	8.44	7.22	18.0	20	5.8	31	99.5	91.6	99.5	96.9	6.7	8.9	3	3	—	—	4	17
Februar	—	—	—	—	—	2.28	4.43	0.97	0.31	8.8	3	9.6	20	93.6	76.8	91.0	87.1	5.8	45.7	7	5	—	—	9	14
März	—	—	—	—	—	1.86	9.85	3.57	4.89	4.2	23	16.2	7	88.1	67.4	85.6	80.4	4.1	24.6	5	—	—	—	13	5
April	—	—	—	—	—	5.57	10.49	5.77	6.97	0.4	8	17.8	25	87.0	71.3	88.1	82.1	8.3	73.8	16	2	—	1	3	22
Mai	—	—	—	—	—	7.16	12.67	7.61	8.74	0.2	20	24.4	26	84.5	72.8	87.5	81.4	7.4	49.7	11	2	1	3	2	19
Juni	—	—	—	—	—	10.95	16.44	10.19	12.03	4.2	5	24.6	30	82.6	69.9	87.9	79.9	7.5	118.0	22	—	—	3	2	17
Juli	—	—	—	—	—	16.72	21.45	16.44	17.70	9.8	5	27.2	19	78.1	68.6	83.9	76.9	4.9	106.6	15	—	—	6	11	9
August	—	—	—	—	—	14.01	19.61	14.61	15.68	7.9	4	24.2	20	87.2	74.8	89.0	83.7	5.9	94.1	19	—	—	1	7	11
September	—	—	—	—	—	11.06	17.38	11.18	12.89	4.4	29	23.6	4	83.9	71.5	88.5	83.0	5.3	114.5	13	—	—	—	7	10
October	—	—	—	—	—	6.79	11.44	6.66	8.10	4.2	31	17.8	2	88.7	81.9	91.5	87.4	8.6	192.1	20	—	—	2	3	23
November	—	—	—	—	—	1.14	5.79	2.28	2.84	6.2	1	11.2	14	91.8	83.2	90.6	88.3	8.3	71.5	8	2	—	—	2	20
Dezember	—	—	—	—	—	1.16	5.34	1.48	2.56	4.8	22	10.4	28	93.1	81.2	92.2	88.8	7.0	62.5	12	4	—	—	5	17
Jahr	—	—	—	—	—	5.89	10.95	5.86	7.12	18.0	I	27.2	VII	88.6	75.8	89.6	84.7	6.7	962.0	151	18	1	16	68	184

Wald.

$\lambda = 8^{\circ}55', \beta = 47^{\circ}16', H = 620^m$

Beobachter: E. Keller.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Sonne	Nebel	Geritt.	heiter	trübe				
Januar	—	—	—	—	—	7.92	4.06	7.11	6.46	17.8	27	6.2	2	94.1	95.5	96.0	95.2	7.6	28.7	6	4	—	—	2	18
Februar	—	—	—	—	—	0.68	4.69	0.19	1.30	7.5	4	10.7	17	95.3	79.3	94.0	89.5	5.4	79.8	8	6	—	—	9	10
März	—	—	—	—	—	2.89	10.75	5.16	6.66	2.5	23	17.2	7	83.8	60.1	74.8	72.9	4.0	43.4	5	—	—	1	14	4
April	—	—	—	—	—	7.80	11.22	7.01	8.38	0.9	7	19.7	16	79.2	65.9	86.3	77.1	8.1	149.5	14	3	—	1	0	17
Mai	—	—	—	—	—	9.60	13.32	9.49	10.40	2.3	8	27.0	27	74.1	63.4	75.3	70.9	6.8	83.8	12	1	—	3	3	15
Juni	—	—	—	—	—	13.13	17.23	12.41	13.77	5.5	5	25.3	30	76.8	64.8	81.5	74.4	8.0	187.6	16	—	—	4	1	20
Juli	—	—	—	—	—	17.68	21.85	15.93	18.07	11.9	4	28.1	26	76.6	59.7	81.4	72.6	5.4	164.2	17	—	2	6	7	10
August	—	—	—	—	—	14.81	18.77	13.58	15.15	9.8	9	24.7	26	86.1	70.4	89.7	82.1	7.7	211.9	16	—	2	5	1	15
September	—	—	—	—	—	11.76	16.96	12.52	13.45	4.8	29	24.5	5	90.7	72.1	87.5	83.4	6.8	156.8	14	—	—	1	3	14
October	—	—	—	—	—	6.88	11.02	7.25	8.17	3.7	31	21.9	6	92.3	80.6	92.4	88.4	7.5	212.4	18	2	—	1	4	18
November	—	—	—	—	—	2.78	5.58	3.98	3.61	1.0	1	12.3	16	88.2	79.5	84.4	84.0	8.1	39.2	6	1	—	—	0	19
December	—	—	—	—	—	2.70	5.32	3.43	3.72	4.5	26	11.7	28	86.8	79.8	88.1	84.9	7.9	135.6	17	6	—	—	0	17
Jahr	—	—	—	—	—	6.73	11.05	6.99	7.99	17.8	I	28.1	VII	85.3	72.6	85.9	81.3	6.9	1492.9	149	23	4	22	44	177

Wasen.

$\lambda = 8^{\circ}35', \beta = 46^{\circ}43', H = 850^m$

Beobachter: J. Regli.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	8 ^h	2 ^h	6 ^h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	8 ^h	2 ^h	6 ^h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Sonne	Nebel	Geritt.	heiter	trübe					
Januar	—	—	—	—	—	4.92	0.01	3.21	3.21	15.1	20	11.8	31	—	—	—	—	—	4.1	30.7	6	5	—	—	7	5
Februar	—	—	—	—	—	2.88	6.01	2.85	2.98	2.8	14	13.2	19	—	—	—	—	—	5.0	28.7	7	6	—	—	9	10
März	—	—	—	—	—	4.43	10.82	7.18	6.11	1.1	21	16.1	11	—	—	—	—	—	3.1	42.1	7	—	—	—	18	5
April	—	—	—	—	—	7.05	10.96	8.45	7.22	0.4	8	18.3	25	—	—	—	—	—	8.1	50.8	13	4	—	—	2	22
Mai	—	—	—	—	—	8.89	13.85	11.26	9.59	2.6	9	27.9	27	—	—	—	—	—	6.9	39.0	8	2	—	—	4	15
Juni	—	—	—	—	—	12.72	17.01	14.51	12.65	7.3	6	25.1	30	—	—	—	—	—	7.3	121.0	16	—	—	—	1	15
Juli	—	—	—	—	—	17.15	21.47	18.85	16.96	11.7	5	28.1	19	—	—	—	—	—	5.4	91.0	15	—	—	?	7	6
August	—	—	—	—	—	14.05	18.27	15.74	13.92	8.9	3	22.6	21	—	—	—	—	—	7.4	94.8	19	—	—	?	1	16
September	—	—	—	—	—	11.56	16.80	13.89	12.22	5.1	29	24.0	4	—	—	—	—	—	6.1	110.2	11	—	—	?	3	10
October	—	—	—	—	—	8.67	11.02	9.33	8.58	2.8	31	20.0	6	—	—	—	—	—	7.2	159.0	18	3	—	—	4	18
November	—	—	—	—	—	3.80	5.60	4.08	3.89	3.4	2	11.9	¹⁶ ₂₅	—	—	—	—	—	6.5	59.7	9	3	—	—	3	14
December	—	—	—	—	—	3.40	4.72	3.44	3.48	2.7	26	10.7	28	—	—	—	—	—	6.4	139.1	18	6	—	—	3	12
Jahr	—	—	—	—	—	7.44	11.36	8.83	7.86	15.1	I	28.1	VII	—	—	—	—	—	6.1	966.1	142	29	—	?	62	148

Wildhaus.

$\lambda = 9^{\circ}21'$, $\beta = 47^{\circ}12'$, $H = 1100^m$

Beobachter: A. Schweizer.

1880	Luftdruck			Luft-Temperatur						Rel. Feuchtigkeit				Bewöl- kung	Nied- schlag	Zahl der Tage					
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Schnee	Regen	Gewitt.	heiter	trübe
Januar	—	—	—	—	—	—	3.98	0.58	3.82	2.84	16.2	20	10.2	30	—	—	—	—	—	—	—
Februar	—	—	—	—	—	—	1.02	5.09	1.14	2.82	4.8	28	10.0	17	—	—	—	—	—	—	—
März	—	—	—	—	—	—	3.29	8.50	3.22	4.80	4.4	20	16.2	7	—	—	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—	—	5.68	9.82	4.96	6.95	0.5	5	17.6	20	—	—	—	—	—	—	—
Mai	—	—	—	—	—	—	8.10	11.87	6.80	8.56	0.6	19	25.0	27	—	—	—	—	—	—	—
Juni	—	—	—	—	—	—	11.28	15.12	10.50	11.88	3.4	5	22.0	30	—	—	—	—	—	—	—
Juli	—	—	—	—	—	—	15.82	19.09	13.57	15.59	9.7	4	25.0	19	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—	13.06	16.81	12.21	13.73	7.0	9	22.5	18	—	—	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—	11.28	15.63	10.78	12.26	4.6	21	22.6	7	—	—	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—	—	6.65	10.06	7.04	7.72	4.8	30	20.6	7	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	2.18	5.28	3.20	3.88	3.9	1	12.5	25	—	—	—	—	—	—	—
Dezember	—	—	—	—	—	—	2.07	4.55	2.89	2.80	7.1	26	10.5	29	—	—	—	—	—	—	—
Jahr	—	—	—	—	—	—	6.82	10.11	6.02	7.21	16.2	I	25.0	V	—	—	—	—	—	—	—

Winterthur.

$\lambda = 8^{\circ}44'$, $\beta = 47^{\circ}30'$, $H = 451^m$

Beobachter: J. Müller-Merk.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Schnee	Regen	Gewitt.	heiter	trübe
Januar	780.86	719.3	18	786.2	7	5.90	2.98	4.82	4.70	18.2	20	6.3	2	?	?	?	?	?	?	?	21
Februar	723.08	711.5	17	734.7	3	2.88	2.99	0.80	0.31	14.4	5	11.8	21	?	?	?	?	?	?	?	7
März	725.75	716.5	31	733.0	13	2.08	10.14	5.08	5.58	3.2	25	14.6	11	87.7	63.3	78.2	76.4	3.2	19.8	6	4
April	719.64	711.4	7	727.5	18	7.08	12.08	8.45	8.88	1.0	1	20.0	15	88.1	71.2	83.3	80.7	7.4	134.2	17	17
Mai	721.79	713.1	9	731.5	29	9.44	14.78	10.51	11.17	3.8	8	26.8	27	83.3	62.1	79.0	74.8	5.5	67.5	10	11
Juni	721.76	715.7	20	731.1	28	13.74	18.83	13.98	15.01	7.9	1	24.8	30	82.3	62.9	81.7	75.6	6.1	135.0	14	8
Juli	723.88	717.9	29	728.5	11	17.09	22.06	17.89	18.52	12.3	11	27.6	17	83.6	66.8	83.5	78.0	4.6	122.9	16	6
August	722.16	715.7	8	729.9	10	14.88	19.61	15.74	16.34	10.4	5	24.8	26	89.6	71.4	83.2	83.1	6.2	101.4	13	9
September	725.03	716.2	16	732.5	23	12.82	17.77	13.34	14.18	5.0	29	23.4	5	92.3	71.6	90.5	84.8	5.6	82.0	12	7
October	721.59	711.0	28	730.9	1	6.80	11.19	8.80	8.57	3.0	31	17.9	7	92.3	82.1	91.3	88.9	7.4	239.4	19	17
November	724.54	706.9	19	735.8	30	3.57	6.04	4.40	4.45	2.4	11	12.2	16	88.6	81.4	87.7	85.9	7.9	53.5	6	19
December	725.00	708.2	25	737.9	7	4.18	6.88	4.72	5.18	3.0	26	11.3	19	88.1	80.9	87.4	85.5	7.8	79.6	19	18
Jahr	723.74	706.9	XI	737.9	XII	6.86	11.61	8.07	8.57	18.2	I	27.6	VII	?	?	?	?	6.3	1099.6	144	144

Zürich.

$\lambda = 8^{\circ}33'$, $\beta = 47^{\circ}23'$, $H = 470^m$

v. pag.: 7, 27, 47 etc.

1880	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Mitt.	Summe	Nacht	Schnee	Regen	Gewitt.	heiter	trübe
Januar	728.95	717.7	18	735.0	7	6.55	3.41	5.49	5.25	14.5	20	6.6	1	87.7	80.5	86.4	84.9	7.9	26.9	6	18
Februar	721.18	710.0	17	732.4	3	2.20	2.95	0.82	0.32	13.0	8	11.4	21	89.5	77.1	85.7	84.1	6.1	61.4	7	6
März	728.89	714.5	31	730.8	9	2.85	11.25	7.06	6.68	2.5	23	16.3	11	86.2	58.3	70.7	71.7	3.4	29.8	6	3
April	717.88	709.3	6	726.6	18	6.60	12.57	8.79	9.03	1.3	13	21.6	15	90.7	69.7	82.6	81.0	7.4	151.4	17	16
Mai	720.20	711.6	3	730.0	29	9.27	15.88	11.58	11.82	3.1	8	29.4	27	86.2	64.1	79.1	76.5	5.6	72.3	10	8
Juni	720.35	714.9	20	729.8	23	13.30	19.86	14.80	15.48	6.7	5	28.8	30	84.4	62.4	81.5	76.1	5.9	106.4	13	6
Juli	722.29	716.7	29	726.8	11	16.89	23.98	18.56	19.91	12.0	11	30.6	17	85.9	61.1	78.8	75.9	4.9	129.8	17	2
August	720.52	714.5	8	723.4	10	14.35	20.30	16.33	16.69	10.7	5	26.0	20	92.8	70.8	85.8	82.8	6.1	150.5	18	8
September	723.44	718.9	15	730.6	2	12.21	18.13	14.11	14.54	6.4	28	26.2	5	94.9	72.4	88.3	85.2	5.4	121.7	12	6
October	719.82	708.6	28	729.4	1	7.25	11.20	8.80	8.87	3.0	31	20.1	6	94.2	81.0	91.4	88.9	7.2	197.0	20	16
November	722.66	704.9	17	733.7	30	3.53	6.16	4.50	4.54	2.8	11	12.4	16	90.1	80.3	86.5	85.7	7.5	38.5	7	14
December	723.29	706.6	25	735.9	8	4.27	6.29	4.88	5.04	2.4	26	10.0	24	87.5	80.3	85.2	84.5	7.6	97.4	21	15
Jahr	722.03	704.9	XI	735.9	XII	6.77	12.10	8.70	8.91	14.5	I	30.5	VII	89.2	71.5	83.5	81.4	6.2	1182.6	154	118

1880.

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.	-4.1*	734.8*	91*	-8.9*	566.0*	1.2*	727.0*	90*	-7.2*	562.1*		5.4*	729.0*	78*	-3.8*	565.6*	
1	-4.3*	734.7*	92*	-8.9*	565.9*	0.9*	726.9*	91*	-7.2*	562.0*		4.6*	728.9*	81*	-4.3*	565.6*	
2	-4.4*	734.6*	93*	-8.8*	565.7*	0.5*	726.9*	92*	-7.3*	562.0*		3.6*	728.9*	84*	-4.6*	565.5*	
3	-4.5*	734.5*	93*	-8.7*	565.6*	0.3*	726.8*	92*	-7.4*	562.0*		2.9*	728.9*	87*	-5.0*	565.4*	
4	-4.7*	734.4*	94*	-8.8*	565.6*	0.0*	726.8*	93*	-7.5*	562.0*		2.4*	729.0*	89*	-5.0*	565.4*	
5	-4.9*	734.5*	94*	-8.8*	565.7*	-0.3*	727.1*	94*	-7.6*	562.1*		2.3*	729.3*	89*	-4.9*	565.4*	
6	-4.8	734.6	94	-8.9	565.8	-0.3	727.3	93	-7.6	562.2		2.8	729.6	87	-4.4	565.6	
7	-4.8*	734.8*	94*	-9.0*	565.9*	-0.3*	727.5*	93*	-7.4*	562.3*		3.6*	729.8*	84*	-3.8*	565.6*	
8	-4.7	734.9	94	-8.8	565.9	0.6	727.6	93	-7.1	562.3		4.9	730.0	81	-2.6	565.6	
9	-4.3*	735.1*	92*	-8.4*	566.0*	0.9*	727.8*	89*	-6.8*	562.4*		6.4*	730.1*	75*	-1.3*	565.7*	
10	-3.8	735.9	90	-7.3	566.1	0.0	727.7	84	-5.9	562.4		7.9	729.9	70	-1.3	565.7	
11	-3.9*	735.1*	89*	-7.2*	566.0*	2.6*	727.6*	80*	-5.3*	562.3*		9.4*	729.7*	64*	-0.6*	565.7*	
Mittag	-2.8	734.9	88	-6.3	566.0	3.7	727.4	76	-4.7	562.3		10.7	729.4	58	-0.2	565.7	
1	-2.4*	734.7*	87*	-6.6*	566.0*	4.4*	727.0*	75*	-4.4*	562.2*		11.2*	729.6*	55*	0.0*	565.6*	
2	-2.3	734.8	87	-6.7	565.9	4.5	726.6	75	-4.5	562.1		11.7	728.6	53	0.0	565.6	
3	-2.4*	734.3*	87*	-7.1*	565.9*	4.4*	726.6*	75*	-4.7*	562.1*		12.1*	728.8*	51*	-0.2*	565.5*	
4	-2.8	734.3	88	-7.6	565.9	4.1	726.4	76	-5.0	562.1		12.0	728.1	51	-0.6	565.5	
5	-2.9*	734.3*	89*	-8.0*	565.9*	3.6*	726.4*	79*	-5.8*	562.1*		11.5*	728.1*	54*	-1.2*	565.5*	
6	-3.2	734.5	90	-8.8	566.0	3.1	726.6	82	-6.5	562.2		10.8	728.3	58	-1.9	565.6	
7	-3.4*	734.7*	90*	-8.4*	566.1*	2.7*	726.7*	83*	-6.7*	562.3*		9.9*	728.5*	62*	-2.4*	565.6*	
8	-3.5	734.8	90	-8.6	566.1	2.4	726.8	85	-6.9	562.3		8.8	728.7	67	-2.8	565.7	
9	-3.6*	734.9*	90*	-8.6*	566.2*	2.1*	727.0*	86*	-7.1*	562.3*		8.0*	728.9*	70*	-3.1*	565.8*	
10	-3.8	735.0	90	-8.7	566.2	1.8	727.0	87	-7.1	562.3		7.1	729.1	72	-3.3	565.8	
11	-3.9*	734.9*	91*	-8.2*	566.1*	1.5*	727.0*	89*	-7.1*	562.2*		6.1*	729.1*	76*	-3.5*	565.8*	

Genf.	Januar.
T	$T = -3.73 + 1.09 \sin(\mu + 32.7) + 0.38 \sin(2\mu + 47.9) + 0.10 \sin(3\mu + 44.2)$
B	$B = 734.70 + 0.12 \sin(\mu + 161.4) + 0.36 \sin(2\mu + 153.9) + 0.06 \sin(3\mu + 158.0)$
H	$H = 90.7 + 3.1 \sin(\mu + 211.5) + 1.4 \sin(2\mu + 247.1) + 0.5 \sin(3\mu + 235.1)$
	Februar.
T	$T = 1.92 + 2.36 \sin(\mu + 39.2) + 0.69 \sin(2\mu + 53.1) + 0.16 \sin(3\mu + 64.9)$
B	$B = 727.02 + 0.40 \sin(\mu + 155.7) + 0.38 \sin(2\mu + 161.9) + 0.04 \sin(3\mu + 187.5)$
H	$H = 85.5 + 8.8 \sin(\mu + 221.6) + 2.8 \sin(2\mu + 230.5) + 0.8 \sin(3\mu + 250.7)$
	März.
T	$T = 7.35 + 4.78 \sin(\mu + 33.9) + 0.60 \sin(2\mu + 76.9) + 0.15 \sin(3\mu + 216.2)$
B	$B = 729.05 + 0.66 \sin(\mu + 163.7) + 0.48 \sin(2\mu + 162.8) + 0.02 \sin(3\mu + 338.7)$
H	$H = 70.7 + 18.0 \sin(\mu + 214.7) + 2.6 \sin(2\mu + 226.5) + 0.8 \sin(3\mu + 80.8)$

St. Bernhard.	Januar.
T	$T = -8.22 + 0.96 \sin(\mu + 63.9) + 0.50 \sin(2\mu + 52.4) + 0.20 \sin(3\mu + 66.1)$
B	$B = 565.94 + 0.12 \sin(\mu + 6.0) + 0.19 \sin(2\mu + 158.8) + 0.02 \sin(3\mu + 303.0)$
	Februar.
T	$T = -6.44 + 1.38 \sin(\mu + 58.7) + 0.63 \sin(2\mu + 52.9) + 0.10 \sin(3\mu + 20.2)$
B	$B = 562.19 + 0.06 \sin(\mu + 72.7) + 0.15 \sin(2\mu + 177.3) + 0.02 \sin(3\mu + 26.6)$
	März.
T	$T = -2.54 + 2.81 \sin(\mu + 57.3) + 0.56 \sin(2\mu + 93.1) + 0.18 \sin(3\mu + 272.2)$
B	$B = 565.61 + 0.08 \sin(\mu + 324.8) + 0.17 \sin(2\mu + 147.3) + 0.05 \sin(3\mu + 332.8)$

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

1880.

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.	8.2*	723.1*	86*	-4.0*	561.3*	10.4*	724.9*	76*	-1.0*	563.6*	12.7*	726.0*	85*	1.0*	565.7*
1	7.8*	722.9*	87*	-4.8*	561.1*	9.7*	724.8*	78*	-1.4*	563.4*	12.2*	725.9*	87*	0.6*	565.5*
2	7.3*	722.7*	88*	-4.6*	560.9*	9.0*	724.5*	81*	-1.8*	563.2*	11.7*	725.7*	89*	0.1*	565.3*
3	6.9*	722.6*	90*	-4.8*	560.7*	8.5*	724.7*	84*	-2.2*	563.0*	11.3*	725.7*	90*	-0.2*	565.1*
4	6.7*	722.7*	90*	-4.7*	560.8*	8.8*	724.6*	85*	-2.3*	562.9*	11.3*	725.7*	90*	-0.2*	565.0*
5	6.8*	722.9*	89*	-4.4*	560.6*	8.5*	724.9*	84*	-2.0*	562.8*	11.5*	725.8*	89*	0.1*	565.0*
6	7.3	723.2	87	-3.8	560.6	9.1	725.1	82	-1.5	562.9	12.2	726.0	86	0.7	565.1
7	8.1*	723.8*	85*	-3.2*	560.7*	10.3*	725.2*	77*	-0.4*	562.9*	13.2*	726.1*	81*	1.8*	565.1*
8	9.1	723.4	81	-2.5	560.9	11.4	725.2	72	0.7	563.0	14.4	726.1	76	2.7	565.2
9	10.0*	723.6*	76*	-1.9*	561.0*	12.3*	725.2*	67*	1.6*	563.0*	15.4*	726.1*	72*	3.7*	565.3*
10	10.8	723.6	71	-1.3	561.0	13.1	725.1	64	2.5	563.1	16.3	726.0	67	4.5	565.9
11	11.7*	723.4*	67*	-0.7*	561.0*	14.0*	724.9*	60*	2.9*	563.1*	17.1*	725.9*	64*	5.2*	565.4*
Mittag	12.4	723.2	68	-0.9	561.0	14.8	724.7	56	3.0	563.2	17.7	725.8	62	5.6	565.4
1	12.8*	722.9*	60*	-0.1*	561.0*	15.5*	724.5*	54*	3.2*	563.2*	18.2*	725.5*	59*	5.6*	565.4*
2	13.1	722.7	59	-0.2	561.0	16.1	724.3	52	3.3	563.2	18.4	725.2	57	5.4	565.4
3	13.1*	722.5*	60*	-0.5*	560.9*	16.5*	724.1*	49*	2.9*	563.2*	18.4*	725.1*	58*	5.1*	565.4*
4	12.7	722.4	62	-1.0	560.9	16.4	724.0	49	2.6	563.2	18.0	725.1	60	4.5	565.4
5	12.2*	722.4*	66*	-1.8*	561.0*	15.8*	724.0*	53*	1.9*	563.2*	17.3*	725.1*	63*	3.9*	565.4*
6	11.6	722.6	69	-2.1	561.0	14.9	724.1	58	1.1	563.3	16.4	725.2	68	3.4	565.4
7	10.7*	722.8*	74*	-2.6*	561.1*	13.7*	724.3*	64*	0.7*	563.4*	15.5*	725.4*	72*	2.9*	565.4*
8	9.3	723.0	79	-2.9	561.3	12.7	724.6	69	0.3	563.5	14.7	725.6	76	2.5	565.5
9	9.4*	723.2*	80*	-3.1*	561.3*	12.0*	724.8*	72*	-0.2*	563.6*	14.0*	725.9*	79*	2.2*	565.7*
10	9.1	723.3	82	-3.3	561.4	11.5	724.9	73	-0.5	563.7	13.6	726.1	81	1.9	565.7
11	8.6*	723.3*	84*	-3.6*	561.4*	11.0*	725.0*	75*	-0.7*	563.7*	13.2*	726.1*	83*	1.5*	565.7*

Genf.	April.
T	$T = 9.84 + 2.99 \sin(\mu + 47.8) + 0.45 \sin(2\mu + 71.9) + 0.21 \sin(3\mu + 253.1)$
B	$B = 722.99 + 0.23 \sin(\mu + 165.5) + 0.43 \sin(2\mu + 158.8) + 0.06 \sin(3\mu + 333.0)$
H	$H = 76.4 + 14.3 \sin(\mu + 232.2) + 2.6 \sin(2\mu + 231.0) + 0.4 \sin(3\mu + 110.4)$
	Mai.
T	$T = 12.81 + 3.48 \sin(\mu + 42.8) + 0.31 \sin(2\mu + 57.6) + 0.40 \sin(3\mu + 264.7)$
B	$B = 724.71 + 0.42 \sin(\mu + 192.8) + 0.32 \sin(2\mu + 158.0) + 0.06 \sin(3\mu + 7.6)$
H	$H = 68.1 + 16.1 \sin(\mu + 226.7) + 2.2 \sin(2\mu + 232.1) + 2.2 \sin(3\mu + 77.0)$
	Juni.
T	$T = 14.79 + 3.42 \sin(\mu + 53.2) + 0.45 \sin(2\mu + 82.2) + 0.25 \sin(3\mu + 260.7)$
B	$B = 725.71 + 0.30 \sin(\mu + 203.0) + 0.34 \sin(2\mu + 156.3) + 0.07 \sin(3\mu + 341.8)$
H	$H = 74.3 + 15.3 \sin(\mu + 235.9) + 1.7 \sin(2\mu + 253.5) + 1.0 \sin(3\mu + 87.2)$

	April.	St. Bernhard.
T	$T = -2.57 + 2.11 \sin(\mu + 62.7) + 0.45 \sin(2\mu + 100.2) + 0.18 \sin(3\mu + 330.2)$	
B	$B = 560.99 + 0.32 \sin(\mu + 337.2) + 0.22 \sin(2\mu + 138.1) + 0.04 \sin(3\mu + 299.4)$	
	Mai.	
T	$T = 0.59 + 2.57 \sin(\mu + 61.3) + 0.58 \sin(2\mu + 105.8) + 0.21 \sin(3\mu + 248.6)$	
B	$B = 563.22 + 0.29 \sin(\mu + 327.9) + 0.19 \sin(2\mu + 123.4) + 0.06 \sin(3\mu + 317.1)$	
	Juni.	
T	$T = 2.68 + 2.66 \sin(\mu + 60.3) + 0.65 \sin(2\mu + 111.0) + 0.06 \sin(3\mu + 347.7)$	
B	$B = 565.85 + 0.23 \sin(\mu + 340.8) + 0.19 \sin(2\mu + 125.5) + 0.06 \sin(3\mu + 305.4)$	

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

1880.

Stündliche Mittel zu Genf und St. Bernhard.

Juli						August						September					
Stunde	Genf.			St. Bernhard.		Genf.			St. Bernhard.		Temp.	Genf.			St. Bernhard.		Temp.
	Temp.	Barom.	Rel. Feucht.	Temp.	Barom.	Temp.	Barom.	Rel. Feucht.	Temp.	Barom.		Temp.	Barom.	Rel. Feucht.	Temp.	Barom.	
Mittern.	16.9*	727.4*	76*	7.1*	570.6*	15.3*	725.6*	88*	4.5*	567.0*	13.5*	728.5*	88*	4.3*	568.9*		
1	16.2*	727.3*	79*	6.5*	569.6*	14.6*	725.5*	90*	4.1*	566.9*	12.8*	728.4*	90*	3.9*	568.7*		
2	15.6*	727.2*	81*	6.6*	569.7*	13.9*	725.3*	92*	3.8*	566.7*	12.1*	728.3*	93*	3.6*	568.5*		
3	15.2*	727.2*	83*	6.4*	569.6*	13.2*	725.2*	93*	3.6*	566.6*	11.4*	728.3*	96*	3.3*	568.4*		
4	15.4*	727.3*	83*	6.4*	569.5*	13.1*	725.3*	93*	3.5*	566.5*	11.1*	728.3*	96*	3.1*	568.3*		
5	15.9*	727.4*	81*	6.5*	569.5*	13.5*	725.4*	92*	3.6*	566.5*	11.5*	728.4*	95*	3.2*	568.3*		
6	16.3	727.6	79	6.3	569.6	14.1	725.6	91	4.0	566.5	11.9	728.6	93	3.5	568.4		
7	18.3*	727.7*	73*	7.6*	569.6*	15.7*	725.8*	85*	4.5*	566.6*	13.2*	728.8*	90*	4.1*	568.5*		
8	19.6	727.7	67	8.3	569.7	17.4	725.8	79	5.1	566.6	14.6	728.9	85	5.0	568.6		
9	20.7*	727.8*	63*	9.6*	569.7*	18.8*	725.8*	75*	5.8*	566.6*	15.9*	729.0*	79*	5.7*	568.6*		
10	21.6	727.7	59	10.4	569.7	19.1	725.7	71	6.5	566.7	17.2	729.0	74	6.3	568.7		
11	22.5*	727.5*	55*	11.0*	569.7*	20.0*	725.6*	67*	7.0*	566.7*	18.3*	728.8*	70*	7.0*	568.7*		
Mittag	23.1	727.4	53	11.4	569.7	20.4	725.6	64	7.4	566.7	18.9	728.6	65	7.4	568.7		
1	23.3*	727.2*	51*	11.5*	569.7*	20.9*	725.5*	62*	7.5*	566.8*	19.6*	728.4*	61*	7.5*	568.8*		
2	24.4	726.9	48	11.4	569.7	21.6	725.1	60	7.6	566.8	20.0	728.1	60	7.4	568.7		
3	24.6*	726.8*	49*	11.2*	569.7*	21.8*	725.0*	61*	7.5*	566.8*	20.1*	727.9*	58*	7.1*	568.8*		
4	24.6	726.7	51	10.8	569.7	20.9	725.0	63	6.9	566.8	19.9	727.8	59	6.8	568.6		
5	24.0*	726.6*	52*	10.4*	569.7*	20.5*	724.9*	65*	6.8*	566.8*	19.0*	727.9*	65*	6.2*	568.7*		
6	23.1	726.8	55	10.0	569.7	19.8	724.9	68	6.0	566.8	17.7	728.0	72	5.8	568.8		
7	21.9*	726.5*	60*	9.8*	569.8*	18.7*	725.2*	72*	5.7*	566.9*	16.8*	728.2*	75*	5.4*	568.9*		
8	20.7	726.9	65	8.6	569.8	17.9	725.4	77	5.4	567.0	15.9	728.5	80	5.2	569.0		
9	19.5*	727.2*	68*	8.2*	570.0*	17.0*	725.6*	80*	5.2*	567.1*	15.1*	728.6*	83*	5.0*	569.1*		
10	18.6	727.4	71	7.8	570.0	16.4	725.8	83	5.0	567.1	14.6	728.6	84	4.8	569.1		
11	17.1*	727.4*	73*	7.1*	570.1*	15.9*	725.8*	89*	4.8*	567.1*	14.0*	728.6*	86*	4.6*	569.0*		

Genf.			Juli.		
T			$20.03 + 4.53 \sin(\mu + 49.0) + 0.11 \sin(2\mu + 181.1) + 0.02 \sin(3\mu + 254.6)$		
B			$727.23 + 0.39 \sin(\mu + 179.4) + 0.23 \sin(2\mu + 144.7) + 0.07 \sin(3\mu + 333.6)$		
H			$65.6 + 16.5 \sin(\mu + 230.2) + 1.2 \sin(2\mu + 281.8) + 1.8 \sin(3\mu + 69.8)$		
			August.		
T			$17.47 + 3.87 \sin(\mu + 49.5) + 0.48 \sin(2\mu + 113.6) + 0.36 \sin(3\mu + 254.4)$		
B			$725.49 + 0.25 \sin(\mu + 191.7) + 0.39 \sin(2\mu + 156.5) + 0.09 \sin(3\mu + 239.7)$		
H			$77.4 + 16.1 \sin(\mu + 231.9) + 1.6 \sin(2\mu + 258.5) + 0.6 \sin(3\mu + 56.8)$		
			September.		
T			$15.82 + 4.19 \sin(\mu + 46.9) + 0.65 \sin(2\mu + 79.0) + 0.51 \sin(3\mu + 252.8)$		
B			$728.44 + 0.28 \sin(\mu + 172.9) + 0.37 \sin(2\mu + 160.8) + 0.08 \sin(3\mu + 49.6)$		
H			$79.0 + 17.3 \sin(\mu + 228.1) + 3.4 \sin(2\mu + 230.9) + 1.4 \sin(3\mu + 100.8)$		

Juli.			St. Bernhard.		
T			$8.94 + 2.54 \sin(\mu + 58.9) + 0.40 \sin(2\mu + 97.7) + 0.13 \sin(3\mu + 203.3)$		
B			$569.76 + 0.14 \sin(\mu + 319.4) + 0.19 \sin(2\mu + 127.2) + 0.08 \sin(3\mu + 317.5)$		
			August.		
T			$5.46 + 1.44 \sin(\mu + 54.5) + 0.44 \sin(2\mu + 94.7) + 0.08 \sin(3\mu + 321.8)$		
B			$566.77 + 0.22 \sin(\mu + 331.3) + 0.14 \sin(2\mu + 126.8) + 0.04 \sin(3\mu + 318.9)$		
			September.		
T			$5.24 + 1.92 \sin(\mu + 54.7) + 0.56 \sin(2\mu + 96.6) + 0.03 \sin(3\mu + 264.8)$		
B			$568.70 + 0.24 \sin(\mu + 351.5) + 0.19 \sin(2\mu + 144.4) + 0.05 \sin(3\mu + 330.9)$		

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

1880.

Stündliche Mittel zu Genf und St. Bernhard.

October						November					December				
Stunde	Genf.			St. Bernhard.		Genf.			St. Bernhard.		Genf.			St. Bernhard.	
	Temp.	Barom.	Rel. Feucht.	Temp.	Barom.	Temp.	Barom.	Rel. Feucht.	Temp.	Barom.	Temp.	Barom.	Rel. Feucht.	Temp.	Barom.
Mittern.	10.0*	724.8*	87*	0.1*	564.4*	5.4*	728.1*	83*	-3.6*	564.1*	5.0*	729.6*	81*	-4.6*	564.9*
1	9.6*	724.6*	88*	0.0*	564.8*	5.0*	727.9*	84*	-3.8*	564.6*	4.9*	729.8*	81*	-4.6*	564.9*
2	9.2*	724.5*	89*	-0.1*	564.1*	4.8*	727.7*	85*	-3.8*	564.4*	4.8*	729.5*	82*	-4.5*	564.8*
3	8.9*	724.4*	90*	-0.1*	564.1*	4.6*	727.6*	85*	-3.6*	564.3*	4.7*	729.4*	83*	-4.4*	564.8*
4	8.8*	724.5*	90*	-0.1*	564.0*	4.5*	727.6*	85*	-3.8*	564.3*	4.6*	729.5*	84*	-4.4*	564.8*
5	8.9*	724.6*	89*	0.0*	564.1*	4.4*	727.7*	85*	-3.6*	564.3*	4.4*	729.6*	84*	-4.4*	564.9*
6	9.5	724.8	87	0.3	564.2	4.6	727.9	85	-3.5	564.4	4.4	729.9	85	-4.5	565.1
7	10.0*	725.1*	84*	0.8*	564.2*	4.7*	728.1*	85*	-3.4*	564.5*	4.2*	730.0*	85*	-4.5*	565.2*
8	10.7	725.4	82	1.3	564.3	4.9	728.3	84	-3.2	564.6	4.4	730.0	85	-4.3	565.1
9	11.6*	725.5*	79*	1.8*	564.4*	5.6*	728.5*	81*	-2.8*	564.7*	5.0*	730.3*	82*	-4.2*	565.3*
10	12.6	725.6	77	2.9	564.4	6.5	728.6	78	-2.5	564.7	5.7	730.3	80	-4.0	565.2
11	13.2*	725.4*	74*	2.7*	564.4*	7.8*	728.4*	74*	-1.9*	564.7*	6.6*	730.0*	76*	-3.8*	565.1*
Mittag	13.7	725.2	70	2.9	564.4	7.9	728.1	71	-1.5	564.6	7.4	729.6	73	-3.8	565.0
1	14.0*	725.0*	69*	2.8*	564.3*	8.4*	727.8*	70*	-1.5*	564.6*	7.6*	729.9*	72*	-3.2*	564.9*
2	14.1	724.8	70	2.5	564.3	8.5	727.6	69	-1.6	564.5	7.4	729.1	72	-3.2	564.7
3	13.9*	724.7*	70*	2.2*	564.3*	8.2*	727.6*	71*	-2.0*	564.5*	7.2*	729.0*	73*	-3.6*	564.7*
4	13.5	724.6	72	1.7	564.3	7.6	727.6	73	-2.6	564.5	6.7	729.1	76	-4.1	564.8
5	13.0*	724.7*	75*	1.4*	564.4*	7.2*	727.7*	75*	-3.0*	564.5*	6.4*	729.2*	77*	-4.2*	564.8*
6	12.8	724.8	78	1.0	564.4	6.8	728.0	77	-3.1	564.6	6.2	729.4	78	-4.3	564.9
7	11.6*	724.9*	80*	0.8*	564.5*	6.5*	728.1*	79*	-3.3*	564.7*	6.0*	729.6*	79*	-4.5*	564.9*
8	11.5	724.9	82	0.6	564.5	6.3	728.2	80	-3.3	564.8	5.8	729.7	80	-4.5	565.0
9	11.1*	725.0*	83*	0.4*	564.6*	6.2*	728.3*	80*	-3.9*	564.9*	5.7*	729.8*	80*	-4.6*	565.1*
10	10.7	724.9	84	0.3	564.6	6.0	728.4	81	-3.4	564.9	5.4	729.8	80	-4.7	565.1
11	10.4*	724.6*	85*	0.2*	564.5*	5.7*	728.2*	82*	-3.5*	564.9*	5.3*	729.7*	80*	-4.8*	565.0*

Genf.	October.	St. Bernhard.
T =	$11.38 + 2.45 \sin(\mu + 50.9) + 0.51 \sin(2\mu + 86.7) + 0.05 \sin(3\mu + 329.0)$	$1.07 + 1.37 \sin(\mu + 76.0) + 0.40 \sin(2\mu + 98.6) + 0.04 \sin(3\mu + 128.2)$
B =	$724.89 + 0.26 \sin(\mu + 103.6) + 0.66 \sin(2\mu + 167.6) + 0.06 \sin(3\mu + 216.2)$	$564.83 + 0.14 \sin(\mu + 1.6) + 0.17 \sin(2\mu + 164.6) + 0.02 \sin(3\mu + 277.4)$
H =	$80.6 + 9.5 \sin(\mu + 238.2) + 1.8 \sin(2\mu + 254.5) + 0.7 \sin(3\mu + 161.1)$	
	November.	
T =	$6.16 + 1.76 \sin(\mu + 42.2) + 0.57 \sin(2\mu + 65.9) + 0.20 \sin(3\mu + 35.4)$	$-3.00 + 0.98 \sin(\mu + 69.8) + 0.40 \sin(2\mu + 78.8) + 0.18 \sin(3\mu + 36.8)$
B =	$728.00 + 0.05 \sin(\mu + 132.5) + 0.49 \sin(2\mu + 165.6) + 0.07 \sin(3\mu + 204.3)$	$564.59 + 0.14 \sin(\mu + 342.4) + 0.20 \sin(2\mu + 171.7) + 0.02 \sin(3\mu + 300.6)$
H =	$79.2 + 7.1 \sin(\mu + 229.0) + 2.5 \sin(2\mu + 235.5) + 0.8 \sin(3\mu + 214.7)$	
	December.	
T =	$5.66 + 1.34 \sin(\mu + 39.7) + 0.57 \sin(2\mu + 58.4) + 0.25 \sin(3\mu + 70.1)$	$-4.20 + 0.56 \sin(\mu + 80.8) + 0.29 \sin(2\mu + 52.7) + 0.14 \sin(3\mu + 57.4)$
B =	$729.62 + 0.25 \sin(\mu + 177.7) + 0.40 \sin(2\mu + 175.4) + 0.08 \sin(3\mu + 190.9)$	$564.96 + 0.10 \sin(\mu + 161.2) + 0.20 \sin(2\mu + 174.5) + 0.01 \sin(3\mu + 337.4)$
H =	$79.5 + 4.7 \sin(\mu + 217.9) + 2.9 \sin(2\mu + 239.9) + 0.8 \sin(3\mu + 229.9)$	

Errata im Jahrgang 1880.

- Pag. 38. Temperatur. Februar 1880 -M lies -0.32 statt -0.25.
 » 39. » Abweichung vom Normalstand Februar 26. lies -0.1 statt 0.1.
 » 52. Barometer. Mittlerer Barometerstand im März (1864—75) lies 662.59 statt 665.70;
 ferner März 1880 -M lies 6.33 statt 3.22.
 » 74. » Mittlerer Barometerstand im April (1864—75) lies 684.79 statt 685.17;
 ferner April 1880 -M lies -2.12 statt -2.55.
 » 95. Temperatur-Minimum des Mai lies 4.0 am 9. statt 4.2 am 19. u. 20.
 » 98. Witterung. Mai 31. lies ● 0-1^p u. 11^p-n statt ● 0-1^p.
 » 111. » Juni 12. lies ●² n-6^a, ● * 1-4^p statt ●² n-6^a; Juni 18. lies ● * n-7^a statt ● * 1-4^p;
 14. Juni ● * n-7^a zu streichen.
 » 129. Barometer-Minimum 9^h Abends am 31. Juli.
 » 130. Temperatur. Reducirtes Monatsmittel lies 14.58 statt 14.59.
 » 142. » August 24. Mittags 1^h lies 18.6 statt 18.5.
 » 274. Mai. Die Niederschlags-Angaben am 29. 30. und 31. sind je um eine Zeile nach oben zu verschieben.
 » 277. Februar. Barometermittel 1^h lies 638.99 statt 641.81.
 » 281. Hier fehlt die Anmerkung: Die Abendbeobachtung auf der Station Bernhardin geschieht um 8^h.
 » 285. Februar. »22. Eingeschneit.« Diese Bemerkung bezieht sich auf die Instrumente.
 » 288. November. »17. Eingeschneit.« Ist in den Bemerkungen nachzutragen.
 » 317. Januar. Temperatur-Monatsmittel lies -4.82 statt -4.22.
 » 332. December. Barometer-Mittel 1^h lies 789.12 statt 729.12.
 » 333. Aarau. Niederschlagssumme Juli lies 100.7 statt 88.7; August 131.6 statt 121.6; Jahressumme 1253.2 statt 1231.2;
 Zahl der Niederschlagstage December lies 19 statt 18 und Gesamtsumme 141 statt 140.
 » 334. Altstätten. Januar. Temperaturmaximum lies 6.0 statt 6.5.
 » 338. Château d'Oex. Lies Beobachter: H. Pittier statt v. pag. 309—312.
 » 340. Einsiedeln. December. Luftdruckminimum lies 669.9 am 25. statt 674.1 am 24.
 » 347. Liestal. Temperatur und relative Feuchtigkeit lies 7^h 1^h 9^h statt 8^h 2^h 8^h.
 » 347. Linthkolonie. » » » » 7^h 1^h 9^h » 7^h 1^h 8^h.

Errata und Druckfehler früherer Jahrgänge.

II. Serie.*)

Jahrgang 1864.

- Pag. 103. Basel. Barometermaximum lies 749.8 am 20. statt 749.2 am 19.
 » 305. Reichenau. Niederschlag. Mai 3. lies 50.8 statt 5.0; Monatssumme 130.8 statt 150.8.

Jahrgang 1865.

- Pag. 23. Marschlins. Niederschlag. December 1864 Monatssumme lies 13.7 statt 9.7.
 » 174. Trogen. Temperatur 7^h am 20. u. 21. lies -10.2 statt -1.2.
 » 175. St. Gallen. Temperatur-Tagesmittel am 28. März lies -4.1 statt -5.5; Monatsmittel -1.70 statt -1.78.
 » 175. u. 201. St. Gallen. Temperatur-Monatsmittel 1^h lies 1.07 statt 1.15.
 » 629. Basel. December. Die Tagesmittel der Temperatur sind, wo sie nicht mit den Angaben in Band I, pag. 9 übereinstimmen, durch die Zahlen der letzteren Tabelle zu ersetzen.
 » 630. Einsiedeln. Niederschlag. Jahressumme 1858 lies 1681.0 statt 1611.0.
 » 636. Castasegna. » » 1878.7 » 1278.7.
 » 636. Glarus. » Monatssumme October lies 144.0 statt 114.0; Jahressumme lies 1256.4 statt 1226.4.
 » 636. Lugano. » Jahressumme 1863/64 lies 1476.8 statt 1455.8.
 » 636. Platta (Medels). » Monatssumme Juni lies 270.7 statt 207.7; Jahressumme lies 1280.4 statt 1217.4.

Jahrgang 1866.

- Pag. IX. Barometer. März 1866 lies 705.30 statt 711.50; April 711.50 statt 705.30.
 » 279. St. Gallen. Temperatur 1^h lies 12.21 statt 11.11.
 » 391. Basel. Barometermaximum lies 743.1 statt 741.0.
 » 449. » Erste Zeile von unten lies 9^h statt 8^h Abends.
 » 506. » Barometer. December 28. lies 741.7 statt 641.7; Monatsmittel lies 739.30 statt 738.58.
 » 511. » Barometerminimum lies 727.4 am 24. statt 730.8 am 13.
 » 564. » Barometer-Monatsmittel Januar lies 744.82 statt 742.47.
 » 616. » Zahl der Schneetage im December lies 2 statt 1.
 » 617. » Zahl der Regentage im December lies 13 statt 31.
 » 689. » Temperatur. Monatsmittel October lies 9.51 statt 6.65; Jahresmittel 10.64 statt 9.78.
 » 689. St. Gallen. » August lies 14.50 statt 14.58.
 » 690. Morges. Niederschlag. Monatssumme November lies 94.8 statt 194.8; Jahressumme 1238.4 statt 1338.4.
 » 690. Zurzach. » Jahressumme 1863/64 lies 645.4 statt 701.8.

Jahrgang 1867.

- Pag. 200. Zürich. Niederschlag. Monatssumme September lies 75.3 statt 154.3.
 » 247. » » » December » 65.3 » 63.3.
 » 302. St. Gallen. Temperatur 7^h lies 11.88 statt 10.88.
 » 348. Zürich. Niederschlag. Monatssumme Januar lies 98.3 statt 4.87.
 » 570. Trogen. Temperatur. Monatsmittel lies 0.88 statt 1.88.
 » » » 7^h lies -0.29 statt -0.88.
 » » » 1^h » 2.18 » 6.55.
 » 606. » » 7^h » -0.29 » -0.88.
 » » » 1^h » 2.18 » 6.55.
 » » » 9^h » 0.08 » 0.25.
 » 607. Basel. Barometermaximum lies 751.9 statt 750.9.
 » 608. Trogen. Temperatur November lies 0.66 statt 0.86; Jahresmittel 7.78 statt 7.55.

*) Eine erste Zusammenstellung der Errata der Jahrgänge 1864–73 findet sich im Jahrgang 1874, pag. XIII–XX. Diese zweite Serie enthält die seither aufgefundenen Druckfehler jener Jahrgänge sowohl, als die noch nicht publicirten der späteren.

Jahrgang 1868.

Pag.	24.	Basel.	Temperatur. Monatsmittel December	lies -0.39 statt -0.31.
»	41.	»	Mittlere Barometerstände 1833 December	lies 738.40 statt 737.19.
»	41.	»	» 1835 Januar	» 742.92 » 742.27.
»	51.	»	Temperaturminimum	lies -10.5 am 10. statt -8.5 am 31. December.
»	93.	»	Mittl. Temperaturen: 1827 September	lies 16.03 statt 16.10.
			1828 »	» 15.28 » 15.26.
			1842 Februar	» -0.29 » 3.93.
			1843 »	» 8.93 » -0.29.
			1855 November	» 3.28 » 3.82.
			1863 December	» 8.02 » 2.98.
»	129.	Chaumont.	Niederschlag Februar 3.	lies 0.6 statt 8.6.
»	145.	Basel.	1827 November. Zahl der Schneetage	lies 7 statt 1.
»	265.	Luftdruck.	Monatsmittel	lies 713.48 statt 714.44.
»	619.	Basel.	Temperatur. Monatsmittel	lies 19.89 statt 20.89.
- Die im Jahrbuch mehrfach publicirte Angabe der Höhe für Basel lies 278 statt 287m.

Jahrgang 1870.

- Pag. 208. Errata. Jahrgang 1867, pag. 610. Remüs. Frühere Niederschlags-Jahressumme (707.4) richtig.
 » 363. Frauenfeld. Barometer. Monatsmittel 7^b lies 727.46 statt 722.78.
 » 1^b » 726.81 » 724.81.
 » 9^b » 727.19 » 723.07.
 » 407. Basel. Temperatur. Jahresmittel (letzte Zeile) lies 10.845 statt 11.845.

Jahrgang 1871.

- Pag. XLVII. Basel. 1866 lies 0.54 statt 0.23.
 » 602. Marschlin. Niederschlag. Monatssumme November lies 43.5 statt 38.5.
 » 622. St. Gallen. Temperatur. Monatsmittel Mai lies 10.54 statt 10.64; Monatsmittel August lies 16.76 statt 16.86; Jahresmittel lies 6.71 statt 6.72.
 » 624. Basel. Niederschlag. Monatssumme Januar lies 37.4 statt 27.4.

Jahrgang 1872.

Pag. 621.	Basel.	Temperatur.	Monatsmittel December 1871	lies -5.72 statt -5.77; Monatsmittel April 1872	lies 9.98 statt 10.08.
» 622.	»	Niederschlag.	Monatssumme December 1871	lies 6.3 statt 5.4; Jahressumme 1209.6	statt 1208.7.
» 622.	Aarau.	»	»	1871 » 13.8 » 6.6.	
» 622.	Bern.	»	»	October lies 96.9 statt 97.9.	
» 622.	Chaumont.	»	»	Juli » 73.1 » 131.1; Jahressumme 1074.0	statt 1132.0; ebenso Maximum.
» 622.	Churwalden.	»	Jahressumme lies 1877.6	statt 1477.6.	
» 622.	Sargans.	»	Monatssumme Mai lies 219.6	statt 218.6; Jahressumme 1388.0	statt 1387.0; ebenso Maximum.
» 622.	Genf.	»	»	Dec. 1871 lies 6.8 statt 7.9; » 1086.5 » 1088.1; » »	
» 622.	Lugano.	»	»	» 1871 » 10.9 » 2.0; Mai 1872 335.3	statt 335.5; Jahressumme 2050.2
					statt 2041.5; ebenso Maximum.
» 622.	St. Vittore.	»	Monatssumme December 1871	lies 6.0 statt 0.9; Jahressumme 2352.3	statt 2347.2.
» 622.	Winterthur.	»	»	» 1871 » 19.9 » 6.9; » 922.3 » 909.3.	

Jahrgang 1873.

Pag. XXIX.	Zürich.	1872.	Pentade:	September	23-27.	lies	9.96	statt	7.70;	Mittel	12.52	statt	12.81.	
" XXXI.	Trogen.	1864.	Pentaden:	November	27- 1.	December	lies	-1.20	statt	-0.32;	Mittel	0.18	statt	0.30;
				December	2.- 6.			-3.92	"	-2.98;		-1.45	"	-1.36;
					7.-11.			0.84	"	-4.92;		-2.04	"	-2.61;
					12.-16.			-0.42	"	-3.14;		-0.06	"	-0.39;
					17.-21.			-1.88	"	-0.96;		-0.02	"	0.07;
					22.-26.			-3.73	"	-5.02;		-1.66	"	-1.29;
					27.-31.			-0.86	"	-7.84;		-2.28	"	-2.36;
				Generalmittel lies 6.850 statt 6.847.										

Pag. XXXI. Altstätten. Pentaden: 1864. August 29.- 2. September lies 15.14 statt 17.24; Mittel 15.65 statt 15.75;
 Sept. 13.-17. „ „ 15.00 „ 15.10; „ 15.03 „ 15.04;
 1866. Juli 30.- 3. August „ 14.50 „ 12.96; „ 17.45 „ 17.50;
 August 4.- 8. „ „ 15.52 „ 13.96; „ 17.18 „ 16.97;
 „ 9.-13. „ „ 13.18 „ 11.12; „ 17.04 „ 16.89;
 „ 14.-18. „ „ 14.76 „ 12.28; „ 17.69 „ 17.44;
 „ 19.-23. „ „ 16.42 „ 15.58; „ 17.05 „ 16.95;
 „ 24.-28. „ „ 19.54 „ 17.66; „ 16.42 „ 16.22;
 „ 29.- 2. September „ 14.02 „ 12.92; „ 15.65 „ 15.75;

Generalmittel lies 8.710 statt 8.697.

„ 620. Basel. Niederschlag. Monatssumme Februar lies 20.1 statt 30.1.
 „ 620. Castasegna. „ „ „ 56.2 „ 46.2.
 „ 620. Ste. Croix. „ „ Januar „ 95.4 „ 85.9;
 „ „ „ Juni „ 96.4 „ 97.4; Jahressumme 1539.5 statt 1529.9.
 „ 620. Gübris. „ „ April „ 93.0 „ 69.0; „ 1353.2 „ 1329.8.
 „ 620. Reckigen. „ „ „ 59.0 „ 93.0; „ 833.8 „ 867.8.
 „ 620. Sargans. „ „ October „ 114.4 „ 110.5; „ 1580.8 „ 1576.4.
 „ 620. Sursee. „ Jahressumme lies 1290.5 statt 1209.5.

Jahrgang 1874.

Pag. XVI. 17. Zeile von oben, lies Olten statt Schaffhausen.
 „ XVI. 14. „ „ unten, pag. 481, St. Gallen, lies September statt Juli.
 „ XVI. 7. „ „ „ 608, Trogen, Januar lies -1.18 statt -2.16; Nov. 0.68 statt 1.98; Jahresmittel 7.76 statt 7.87.
 „ XVI. 4. „ „ „ frühere Niederschlags-Jahressumme (707.4) richtig.
 „ XIX. 5. „ „ oben, lies Klosters statt Churwalden.
 „ XIX. 6. „ „ „ frühere Niederschlags-Jahressumme (1188.7) richtig.
 „ 32. Temperatur. Pentade: Februar 25.-1. März lies 5.04 statt -5.04.
 „ 80. „ Monatsmittel 1^h lies 12.74 statt 11.55; reducirtes Monatsmittel 9.53 statt 9.11.
 „ 89. „ lies Juni 1874 -M statt Juni 1873 -M.
 „ 143. „ Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ ($7^h + 1^h + 9^h$) auf das wahre 24 st. Mittel lies -0.39 statt 0.39.
 „ 160. „ Pentade: 23.-27. October lies 4.96 statt 5.96.
 „ 170. November 10. Barometer 9^h lies 720.2 statt 715.2; Mittel 9^h 719.01 statt 718.85; Monatsmittel 718.92 statt 718.87; Abweichung vom Normalstand lies -0.18 statt -0.66.
 „ 175. Temperatur. Tagesmittel 27. November lies -4.7 statt -8.3; Abweichung vom Normalstand -7.0 statt -10.6.
 „ „ 28. „ „ -0.9 „ -3.7; „ „ „ -3.0 „ -5.8.
 „ „ 29. „ „ 4.7 „ 0.5; „ „ „ 2.7 „ -1.5.
 „ „ 30. „ „ 5.5 „ 0.7; „ „ „ 3.6 „ -1.2.
 „ „ Monatsmittel November lies 2.06 statt 2.09; Monatsmittel $\pm$ 3.02 statt $\pm$ 3.11.
 „ 191. „ Pentade: November 27.-1. December lies 1.98 u. -0.06 statt -1.12 u. 3.14.
 „ 319. „ Monatsmittel November lies 2.06 statt 2.09.
 „ 319. St. Beatenberg. Niederschlag. Monatssumme August lies 135.2 statt 134.2; Jahressumme 1504.0 statt 1503.0.
 „ 320. Bernhardin. Die Beobachtungstermine sind 7^h 1^h 8^h statt 7^h 1^h 9^h .
 „ 321. Bevers. Luftdruck-Jahresmittel lies 620.96 statt 621.80.
 „ 322. Klosters. Niederschlag. Jahressumme lies 1271.9 statt 1261.9.
 „ 324. Engelberg. Luftdruck-Jahresmittel lies 675.99 statt 672.88.
 „ 325. St. Gallen. Luftdruck. Minimum Febr. lies 694.6 statt 694.4; Maximum Jan. 712.9 statt 714.9;
 „ „ Juli „ 697.0 „ 697.5; „ Mai 710.7 am 31. statt 710.5 am 14.;
 „ „ „ „ „ „ „ Juli 711.0 „ 1. „ 709.5 „ 9.;
 „ „ Lufttemperatur Mai 7^h lies 6.97 statt 7.07; 1^h 11.50 statt 11.60; 9^h 7.10 statt 7.20;
 „ „ Juni „ 19.34 „ 19.44;
 „ „ Juli „ 23.21 „ 23.31;
 „ „ Sept. „ „ „ 13.16 „ 13.26;
 „ „ Dec. „ -1.03 „ -1.01;
 „ „ Jahresmittel „ 5.63 „ 5.69; „ 10.53 „ 10.56; „ 6.45 „ 6.47.
 „ 328. Julier. Gesamtsumme der Niederschlagstage lies 77 statt 72.
 „ 329. Lausanne. Niederschlag. Jahressumme lies 809.0 statt 807.0.

- Pag. 330. Luzern. Gesamtsumme der Niederschlagstage lies 135 statt 145.
 » 331. Neuchâtel. » » » » 124 » 123; Luftdruck Monatsmittel Nov. lies 718.⁹² statt 718.⁸⁷.
 » 324. Reidenbach. » » » » 101 » 107.
 » 337. Vitznau. Niederschlag. Jahressumme lies 1302.9 statt 1299.8.
 Errata 1874, 2. Zeile von oben lies pag. 7 statt 8.
 16. » » » » pag. 70. Hygrometer-Mittel 9^b Abends 68 u. 70 statt 6.9 u. 7.0.
 19. » » » » pag. 77 statt 75.
 20. » » » » pag. 85 » 87.

Jahrgang 1875.

- Pag. 239. December 7. Temperatur 9^b lies -11.0 statt 11.0.
 » 347. St. Beatenberg. Gesamtsumme der Schneetage lies 42 statt 47.
 » 349. Castasegna. Niederschlag. Jahressumme lies 1180.6 statt 1181.8.
 » 351. Engelberg. Gesamtsumme der Schneetage lies 52 statt 62.
 » 352. St. Gallen. Niederschlagstage im Januar lies 13 statt 18.
 » 354. Grimsel-Hospiz. Gesamtsumme der Schneetage lies 68 statt 78.
 » 355. Gurzeln. Niederschlag. Jahressumme lies 1147.2 statt 1277.2.

Jahrgang 1876.

- Pag. 343. Davos-Platz. Gesamtsumme der Niederschlagstage lies 139 statt 159; der Schneetage 65 statt 43.
 » 345. St. Gallen. December. Relative Feuchtigkeit 1^b lies 76.9 statt 87.2; 9^b 87.2 statt 76.9.
 » 352. Muri. Niederschlag. Monatssumme August lies 108.9 statt 118.9; Jahressumme 1270.1 statt 1280.1.

Jahrgang 1877.

- Pag. IV. Basel. 24. Zeile von oben ist in der Klammer (VII. 49) noch beizufügen.
 » 316. October 1. Barometer 1^b lies 716.8 statt 720.8; 25. 710.5 statt 715.5; Mittel 720.12 statt 720.41.
 » 339. Basel. Niederschlag. Monatssumme Januar lies 27.9 statt 27.0; Jahressumme 727.5 statt 826.8.
 » 348. Interlaken. Gesamtsumme der Niederschlagstage lies 174 statt 184.
 » 349. Linthkolonie. Niederschlag. Jahressumme lies 1995.8 statt 2095.8.
 » 360. Zürich. » » » 1151.0 » 1051.0.

Jahrgang 1878.

- Pag. XXII. { Die Zusammenstellungen der Niederschläge von Frauenfeld und Kreuzlingen stimmen in mehreren Monaten mit
 » XXIII. { denjenigen, in den Jahrbüchern publicirten, nicht überein.
 » 258. Mai 2. Niederschlag lies 1.8 statt 7.8.
 » 333. Airolo. » Jahressumme lies 1661.7 statt 1761.7.
 » 334. Andermatt. Zahl der Schneetage Januar lies 15 statt 5.
 » 335. Auen. Niederschlag. Jahressumme lies 1981.3 statt 2081.3.
 » 336. Bern. Höhe lies 573 statt 574^m.
 » 339. Davos-Platz. Gesamtsumme der Niederschlagstage lies 156 statt 158.
 » 342. St. Gallen. » » » » 172 » 171.
 » 344. Grimsel-Hospiz. » » » » 198 » 188.
 » 346. Lausanne. Niederschlag. Jahressumme lies 1272.3 statt 1132.3.
 » 349. Martigny. Gesamtsumme der Niederschlagstage lies 132 statt 131.
 » 353. Sils-Maria. Niederschlag. Monatssumme Januar lies 18.9 statt 78.9.
 » 355. St. Vittore. » Jahressumme lies 1709.4 statt 1669.4.